

N. 63767 REPERTORIO N. 23730 RACCOLTA
VERBALE DI ASSEMBLEA ORDINARIA
REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemilaventidue, il giorno undici
del mese di Maggio
alle ore 8,25.

lì 11.05.2022;

in Roma, Piazzale Ostiense n. 2.

Io sottoscritto dr. MARIO SCATTONE, Notaio in Roma, iscritto al Collegio dei Distretti Notarili Riuniti di Roma, Velletri e Civitavecchia, con studio in Roma, Via dei Sansovino n. 6, do atto con il presente verbale che si è svolta in data ventisette aprile duemilaventidue dalle ore 10,04 alle ore 11,20 in Roma, presso la sede sociale appresso indicata, tenutasi in prima convocazione, l'Assemblea Ordinaria, della Società "**ACEA S.p.A.**", con sede in Roma (RM), Piazzale Ostiense n. 2, capitale sociale Euro 1.098.898.884,00 (unmiliardonovantottomilionioctocentonovantottomilaottocentoottantaquattro), interamente versato, codice fiscale e numero di iscrizione presso il Registro delle Imprese di Roma 05394801004, iscritta al Repertorio Economico ed Amministrativo di Roma al numero 882486, PEC acea.spa@pec.aceaspa.it,

il tutto giusta annotazione in pari data nel mio repertorio al n. 63.734.

Più segnatamente avanti a me Notaio si è costituita l'**Avv. Michaela Castelli**, nata a Roma (RM) il 7 settembre 1970, domiciliata per la carica in Roma, presso la sede sociale, nella sua qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione, la quale mi ha chiesto di redigere il verbale dell'Assemblea e all'uopo ho documentato quanto segue.

Io Notaio sono certo della identità personale della costituita Presidente, Avv. Michaela Castelli, la quale mi dichiara che la predetta Assemblea è stata regolarmente convocata, a norma di legge e di Statuto, in Roma, Piazzale Ostiense n. 2, in prima convocazione, alle ore 10.00 per discutere e deliberare sul seguente

Ordine del Giorno:

1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021; relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legale. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 e informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021.
2. Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021.
3. Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti:
 - 3.1 Deliberazione relativa alla prima Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 *bis*, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.
 - 3.2 Deliberazione relativa alla seconda Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

Atto reg. il 13/05/2022

n° 14321 Serie 1T

a ROMA 1

per € 400,00

Depositato nel Registro Imprese

di ROMA

il 18/05/2022

numero 168212/2022

per € 90,00

4. Nomina del Collegio Sindacale;
5. Nomina del Presidente del Collegio Sindacale;
6. Determinazione del compenso del Collegio Sindacale;
7. Nomina di un Consigliere di Amministrazione.

Preliminarmente rispetto all'apertura formale dei lavori assembleari, l'Avv. Michaela Castelli, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione di ACEA S.p.A., rivolge il suo cordiale benvenuto a tutti gli intervenuti e dichiara aperta la seduta essendo le ore 10,04.

Comunica che tenuto conto delle previsioni normative emanate per il contenimento del contagio da COVID-19 e data l'impossibilità di prevedere il livello di presenze e la gestione delle medesime nello stesso luogo fisico, la Società ha deciso di avvalersi della facoltà, prevista dall'art. 106, comma 4, del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 aprile 2020 n. 27 e modificato dall'art. 3, comma 1, del Decreto Legge 30 dicembre 2021 n. 228, convertito con modifiche dalla Legge 25 febbraio 2022, n.15, di prevedere che l'intervento dei soci in assemblea avvenga esclusivamente tramite il Rappresentante Designato di cui all'articolo 135-undecies Decreto Legislativo n° 58 del 24 febbraio 1998 ("TUF"), senza partecipazione fisica da parte dei soci.

Pertanto:

- come risulta dall'avviso di convocazione, la Società ha designato Computershare S.p.A. quale soggetto cui conferire delega con istruzioni di voto ex art. 135 undecies TUF;

- in conformità all'art. 106 co. 4 del suddetto decreto legge, al Rappresentante Designato è stato possibile conferire anche deleghe o subdeleghe ordinarie ai sensi dell'art. 135 novies del TUF in deroga all'art. 135-undecies, comma 4, del medesimo TUF;

- sempre ai sensi del citato art. 106, è consentito che l'intervento in assemblea dei componenti gli organi sociali e del Rappresentante Designato possa avvenire mediante mezzi di telecomunicazione che ne consentano l'identificazione.

Assume la Presidenza dell'Assemblea ai sensi dell'art. 14 del vigente Statuto Sociale e dà atto che, oltre la sottoscritta e l'Amministratore Delegato Giuseppe Gola, per il Consiglio di Amministrazione intervengono a mezzo audio/video conferenza, i Signori:

Giacomo Larocca e Giovanni Giani,

hanno giustificato l'assenza i Consiglieri: Massimiliano Capece Minutolo Del Sasso, Liliana Godino, Alessandro Caltagirone e Gabriella Chiellino,

- per il Collegio Sindacale è presente il Presidente del Collegio, Maurizio Lauri, mentre hanno giustificato l'assenza i Sindaci Pina Murè e Maria Francesca Talamonti.

Comunica che interviene in rappresentanza di Computershare S.p.A., società individuata da Acea quale Rappresentante Designato Claudio Cattaneo con collegamento a mezzo teleconferenza.

Dà atto, inoltre, che ai sensi dell'art. 14, comma 3, dello Statuto Sociale e dell'art. 2375, comma 1, codice civile, il verbale della presente assemblea sarà redatto dal Notaio Mario Scattone di Roma che si trova presso la sede dove è stata convocata l'assemblea che si svol-

ge anche a mezzo teleconferenza.

Dà atto che, a tale riguardo, ai sensi dell'art. 106 del d.l. 18/2020, l'intervento in assemblea mediante mezzi di telecomunicazione può riguardare la totalità dei partecipanti alla riunione, fermo restando che nella odierna assemblea nel luogo indicato nell'avviso di convocazione si trovano il Presidente e il Notaio verbalizzante.

È altresì presente fisicamente il Segretario del Consiglio di Amministrazione Cosmo Damiano Marzulli.

È stato consentito di assistere all'Assemblea, mediante audio/video collegamento a rappresentanti della Società di Revisione, in particolare ai sigg.ri Luigi Necci, Giulio Grandi, Ciro Pomposo e Andrea Profili.

Dà infine atto che i mezzi di telecomunicazione utilizzati garantiscono l'identificazione dei partecipanti e consentono l'invio e la trasmissione dei documenti ed il loro intervento.

Dichiara che essendo intervenuti per delega n. 392 aventi diritto rappresentanti n. 192.856.385 azioni ordinarie, pari al 90,557827% delle n. 212.964.900 azioni ordinarie costituenti il capitale sociale, di cui n. 32.653.903 non aventi diritto di voto, l'Assemblea ordinaria regolarmente convocata è validamente costituita ai termini di legge e di statuto e può deliberare su quanto posto all'ordine del giorno.

Si riserva di comunicare nel corso dell'Assemblea, prima di ciascuna votazione, i dati aggiornati sulle presenze, qualora vi siano espresse comunicazioni del Rappresentante Designato.

Dà atto che l'Assemblea dei soci è stata regolarmente convocata per oggi, in questo luogo alle ore 10.00, ai sensi di legge e di statuto, mediante avviso di convocazione pubblicato presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato 1Info, all'indirizzo www.1info.it, sul sito internet della Società e sul quotidiano "Il Sole 24Ore" in data 16 marzo 2022.

Ricorda, infine, che i lavori della presente Assemblea sono disciplinati dal vigente Regolamento assembleare.

L'Assemblea risulta convocata con il seguente

Ordine del Giorno:

1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021; relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legale. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 e informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021.
2. Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021.
3. Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti:
 - 3.1 Deliberazione relativa alla prima Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.
 - 3.2 Deliberazione relativa alla seconda Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.
4. Nomina del Collegio Sindacale;

5. Nomina del Presidente del Collegio Sindacale;
6. Determinazione del compenso del Collegio Sindacale;
7. Nomina di un Consigliere di Amministrazione.

Informa che le comunicazioni degli intermediari, ai fini dell'intervento alla presente assemblea dei soggetti legittimati, sono state trasmesse ad Acea con le modalità e nei termini di cui alle vigenti disposizioni di legge.

Precisa inoltre che non risulta sia stata promossa, in relazione all'assemblea odierna, alcuna sollecitazione di deleghe di voto ai sensi dell'articolo 136 e seguenti del Decreto Legislativo 58/1998.

Dà atto che riguardo agli argomenti all'ordine del giorno sono stati regolarmente espletati gli adempimenti prescritti dalle vigenti norme di legge e regolamentari. In particolare, sono stati depositati presso la Sede Sociale, nonché resi disponibili sul sito internet aziendale www.gruppo.acea.it, nella sezione Assemblea 2022, e presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato 1Info, all'indirizzo www.1info.it, i seguenti documenti:

- in data 16 marzo 2022, le Relazioni illustrative sui punti 4, 5, 6 e 7 all'ordine del giorno;

in data 6 aprile 2022, la Relazione Finanziaria annuale al 31 dicembre 2021 (anche in formato XHTML in conformità a quanto previsto dal Regolamento delegato della Commissione Europea n. 2019/815 del 17 dicembre 2018 -Regolamento ESEF), comprendente il progetto di bilancio di esercizio ed il bilancio consolidato, la Relazione sulla gestione, l'attestazione di cui all'articolo 154-bis, comma 5, del Decreto Legislativo n. 58/1998, unitamente alle Relazioni della Società di Revisione e del Collegio Sindacale, nonché la Relazione sul Governo Societario e gli Assetti Proprietari ex art. 123-bis del Decreto Legislativo n.58/98, la dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021) unitamente all'attestazione della Società di Revisione, nonché la relazione illustrativa sui punti 1 e 2 all'ordine del giorno; la Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti di cui all'art. 123-ter del Decreto Legislativo n.58/1998, nonché la relazione illustrativa sul punto 3 all'ordine del giorno;

in data 6 aprile 2022, le liste dei candidati per la nomina del Collegio Sindacale;

in data 12 aprile 2022, sono state messe a disposizione, presso la sede sociale della Società, le informazioni di bilancio relative alle società controllate e collegate;

in data 13 aprile 2022, la proposta di delibera ex art. 126-bis, comma 1, terzo periodo, del D.Lgs. 58/98 relativa al punto 7 presentata dall'azionista Suez International SAS;

in data 20 aprile 2022, la proposta pervenuta da Roma Capitale relativamente al punto 6 all'ordine del giorno. Al riguardo precisa che non sono pervenute ulteriori proposte relativamente al punto 6 all'ordine del giorno.

Dà atto altresì che ai sensi dell'art. 13 dello Statuto sociale e delle vigenti disposizioni in materia, è stata accertata la legittimazione dei

presenti per l'intervento e il diritto di voto in Assemblea ed in particolare è stata verificata la rispondenza alle vigenti norme di legge e di statuto delle deleghe portate dagli intervenuti.

Informa che saranno allegati al verbale dell'Assemblea, come parte integrante e sostanziale dello stesso, e saranno a disposizione degli aventi diritto al voto:

l'elenco nominativo dei partecipanti alla Assemblea per delega, completo di tutti i dati richiesti dalla Consob, con l'indicazione del numero delle azioni per le quali è stata effettuata la comunicazione da parte dell'Intermediario ad Acea, ai sensi dell'art. 83-sexies del Decreto Legislativo n.58/98;

l'elenco nominativo dei soggetti che hanno espresso voto favorevole, contrario, si sono astenuti, risultano non votanti, e il relativo numero di azioni rappresentate per delega.

Segnala che, prima dell'assemblea, hanno esercitato il diritto di porre domande sulle materie all'ordine del giorno dell'Assemblea di cui all'art. 127-ter del TUF, nei termini e con le modalità indicati nell'avviso di convocazione 2 azionisti e precisamente: 1) Marco Bava, titolare di n. 1 azione ordinaria; 2) Fondazione Finanza Etica titolare di n. 5 azioni ordinarie. Al riguardo informa che la Società in data 24 aprile 2022 ha pubblicato sul proprio sito le risposte fornite alle predette domande.

Il fascicolo relativo alle domande pre-assembleari verrà allegato al verbale dell'assemblea.

Dà atto infine

che ai sensi delle previsioni normative emanate per il contenimento del contagio da COVID-19 non è stato consentito a giornalisti accreditati di assistere all'odierna assemblea;

che, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), i dati dei partecipanti alla Assemblea vengono raccolti e trattati dalla Società esclusivamente ai fini della esecuzione degli adempimenti assembleari e societari obbligatori.

Ricorda che il Capitale Sociale è di Euro unmiliardonovantottomilionottocentonovantottomilaottocentoottantaquattro (1.098.898.884), suddiviso in numero duecentododicimilioninovecentosessantaquattromilanovecento (212.964.900) azioni ordinarie del valore nominale di Euro 5,16 (cinque virgola sedici centesimi) ciascuna.

Informa che per effetto di acquisti di azioni proprie, autorizzati dall'Assemblea ordinaria, la Società detiene ad oggi n. 416.993 azioni proprie non aventi diritto di voto ai sensi dell'art. 2357-ter del Codice Civile.

Ricorda che le azioni della società sono ammesse alle negoziazioni presso Euronext Milan organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A. Informa che, in base alle risultanze del libro dei soci, integrate dalle comunicazioni pervenute ai sensi dell'art. 120 del Decreto Legislativo n.58/1998 e da altre informazioni a disposizione, ad oggi i soggetti che partecipano direttamente o indirettamente in misura superiore al 3% al capitale sociale sottoscritto e versato di Acea S.p.A., sono i seguenti:

SITUAZIONE DELLE PARTECIPAZIONI RILEVANTI ALLA LUCE

DELLA SITUAZIONE RISULTANTE DA CONSOB E DALLE INFORMAZIONI IN NOSTRO POSSESSO (COMUNICAZIONI ASSEMBLEARI)

AZIONISTI N° AZIONI ORDINARIE % SUL CAPITALE SOCIALE

ROMA CAPITALE	108.611.150	51,000%
SUEZ SA Totale	49.691.095	23,333%

Indirettamente tramite

Suez International SAS

CALTAGIRONE FRANCESCO GAETANO Totale	12.500.000	5,870%
--------------------------------------	------------	--------

indirettamente tramite

Fincal SpA	6.800.000	3,193%
------------	-----------	--------

CCC15 Srl	2.400.000	1,127%
-----------	-----------	--------

Caltagirone S.p.A.	3.000.000	1,409%
--------------------	-----------	--------

Capitolium Srl	300.000	0,141%
----------------	---------	--------

Comunica che la Società non è a conoscenza dell'esistenza di patti parasociali aventi per oggetto azioni della Società ai sensi degli artt. 2341 ter c.c. e 122 del Decreto Legislativo n. 58/1998 ed ai sensi dell'art. 6 dello Statuto Sociale ed invita il Rappresentante Designato a dare immediata notizia di diverse informazioni eventualmente in suo possesso.

Ricorda che, ai sensi del combinato disposto degli artt. 6, comma 1, e 13, comma 2, dello Statuto Sociale, con eccezione di Roma Capitale e delle sue controllate che abbiano acquisito la qualità di socio, non può essere esercitato, neanche per delega, il diritto di voto inerente alle azioni detenute, in eccedenza al limite dell'8% del capitale sociale, calcolato secondo i criteri stabiliti nello stesso art. 6.

Infine ricorda che:

ai sensi dell'art. 120 del Decreto Legislativo n. 58/1998, coloro i quali, possedendo direttamente o indirettamente oltre il 3% del capitale della società, non abbiano provveduto a darne segnalazione alla società e alla Consob, non possono esercitare il diritto di voto inerente alle azioni per le quali è stata omessa la comunicazione;

con riferimento agli obblighi di comunicazione di cui all'art.120 del Decreto Legislativo n. 58/1998, sono considerate partecipazioni le azioni in relazione alle quali il diritto di voto spetti in virtù di delega, purché tale diritto possa essere esercitato discrezionalmente in assenza di specifiche istruzioni da parte del delegante;

il diritto di voto inerente alle azioni per le quali non siano stati adempiuti gli obblighi informativi di cui all'art. 122 del Decreto Legislativo n. 58/1998, non può essere esercitato.

Chiede formalmente al Rappresentante Designato di far presente eventuali situazioni di esclusione o sospensione del diritto di voto ai sensi delle vigenti disposizioni di legge e di Statuto Sociale e ciò a valere per tutte le deliberazioni dell'odierna Assemblea.

Rileva che nessuna dichiarazione viene resa dal Rappresentante Designato.

Comunica che il Rappresentante Designato ha reso noto di non essere portatore di alcun interesse proprio rispetto alle proposte di de-

liberazione sottoposte al voto nel corso dell'odierna assemblea: tuttavia in ragione dei rapporti contrattuali in essere tra la società e Computershare S.p.A., relativi, in particolare, all'assistenza tecnica in sede assembleare e servizi accessori, ad ogni buon fine Computershare S.p.A. ha dichiarato espressamente l'intenzione di non esprimere un voto difforme da quello indicato nelle istruzioni.

Informa che le votazioni dell'odierna assemblea avranno luogo per dichiarazione del Rappresentante Designato, con specificazione del numero di voti favorevoli, contrari o astenuti, nonché dei non votanti. Passando alla trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, propone alla assemblea di dar luogo alla trattazione del primo argomento all'OdG:

1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021; relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legale. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 e informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021. La Lettera agli Azionisti è inserita nella documentazione pubblicata e viene dall'Assemblea data per letta.

A questo punto ritiene doveroso evidenziare come il percorso di trasformazione intrapreso dal Gruppo Acea ha riguardato anche i processi di governance interni in grado di sostenere i cambiamenti in corso. Particolare rilevanza ha assunto, negli ultimi tre anni, il rafforzamento del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi che ha visto innanzitutto l'introduzione del Regolamento di Gruppo, che definisce il ruolo della Holding e il contesto nel quale si collocano le regole di funzionamento e i flussi informativi tra la stessa e i diversi Organi Amministrativi delle società del Gruppo.

In secondo luogo va citato il cammino fatto, e tuttora in corso, in materia di rischi con la definizione del Risk Appetite Framework, l'implementazione dell'ERM nei percorsi decisionali e l'introduzione di un sistema di monitoraggio (KRI) dei rischi ERM. Un cammino che il Gruppo sta rafforzando anche tramite progetti mirati a diffondere la cultura e la conoscenza in materia di rischi. In tale ambito va anche ricordato il percorso intrapreso dalla Società per ottenere la certificazione anticorruzione.

Un terzo aspetto da segnalare è il forte impulso dato al Sistema normativo interno, che nel corso degli ultimi mesi ha elaborato le "regole" di funzionamento del sistema definendo gli strumenti normativi, la loro gerarchia, le regole di emissione e aggiornamento e le regole per l'adozione all'interno delle società del Gruppo. Va ricordato, inoltre, come in tale ambito sia stato effettuato un importante aggiornamento degli strumenti in essere, tra cui il Modello 231.

Infine sono stati rafforzati gli strumenti e le strutture di controllo, in particolare lo sviluppo della piattaforma di whistleblowing e le iniziative effettuate per la diffusione del Codice Etico in tutte le società del Gruppo; il consolidamento delle attività di Internal Audit attraverso il rafforzamento della struttura unitamente al sempre maggior utilizzo

di metodologie moderne all'interno delle attività di Audit che consentono una maggiore estensione delle attività stesse.

Tali pratiche, regole e strutture organizzative concorrono a costituire, nella loro coerenza complessiva, una cultura d'impresa in grado di supportare il perseguimento dello sviluppo sostenibile e la generazione di valore condiviso, in un contesto connotato da un'evoluzione particolarmente sfidante. Il Gruppo Acea non si è fatto trovare impreparato, avendo già avviato la piena integrazione tra il Piano industriale e il Piano di Sostenibilità, quest'ultimo peraltro, aggiornato con il coinvolgimento delle strutture organizzative, tenendo conto dei temi materiali definiti tramite l'ascolto delle parti interessate, della coerenza con gli obiettivi del Green Deal e degli SDG pertinenti ai business gestiti. Tuttavia, i trend di settore, la crisi causata dalla pandemia, successivamente aggravata dal conflitto, e la stessa Agenda 2030, hanno richiesto una costante connessione a riferimenti valoriali e la loro capillare adozione anche a livello di governance. In questo senso si inserisce il percorso di integrazione e consolidamento delle diverse policy - che permettono di raggiungere i target fissati dal Piano industriale in ambito in ESG - nei processi aziendali, in ambito industriale, finanziario e commerciale, fino a quello relativo alla remunerazione.

Anche attraverso le politiche retributive, infatti, il Gruppo intende accrescere le performance allineando l'organizzazione al raggiungimento degli obiettivi, sostenendo una strategia che mira alla sostenibilità dei risultati, e al contempo ingaggiando tutti i dipendenti e generando valore per gli Azionisti.

In un contesto di mercato in cui il collegamento tra i meccanismi di retribuzione variabile e il raggiungimento di risultati sociali e ambientali oltre che economici è sempre più diffuso, il Gruppo Acea ha mirato a una maggiore integrazione della sostenibilità nelle attività d'impresa, individuando un indirizzo strategico rappresentato dal progressivo allineamento del sistema di performance management agli obiettivi ESG previsti nel Piano industriale. L'efficacia dell'impianto ha condotto alla sua conferma anche per il 2022, prevedendo quindi che i sistemi di incentivazione variabile di breve e di lungo periodo mantengano un indicatore composito di sostenibilità con un peso pari al 10%, che attraversa tutte le aree di business concorrendo al raggiungimento degli obiettivi del Piano industriale.

Dà a questo punto la parola all'Amministratore Delegato e lo invita ad illustrare i dati più rilevanti del Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021 e del bilancio consolidato di gruppo 2021, nonché della dichiarazione consolidata di carattere non finanziario (Bilancio di Sostenibilità 2021).

Prende la parola l'Amministratore Delegato il quale espone che i risultati economici conseguiti e le azioni realizzate nel corso del 2021 confermano il posizionamento strategico del Gruppo Acea, che grazie al significativo percorso di sviluppo intrapreso, fondato sulla crescita sostenibile, ha saputo incrementare il proprio portafoglio di business fino ad acquisire un ruolo di primario player industriale nazionale nello scenario di riferimento.

Nel 2021 Acea ha ulteriormente rafforzato il proprio impegno nel processo di transizione ecologica per contribuire al raggiungimento dei target di decarbonizzazione dell'Unione Europea e dell'Agenda 2030, che Acea ha fatto propri attraverso diversi progetti e azioni. Tra questi vi è il recente avvio di un Piano di Transizione ecologica portato avanti con tavoli cross settoriali con partner accademici e tecnologici al fine di studiare altri modelli di sviluppo ed esplorare soluzioni innovative legate ai business della società.

I risultati del 2021 si registrano in crescita nonostante lo scenario complesso causato dal prolungarsi della pandemia e dalla volatilità del mercato dell'energia a partire dalla seconda metà dell'anno. La strategia attuata e la solida struttura finanziaria hanno permesso di cogliere tempestivamente le opportunità derivanti dalla ripresa economica. Il positivo andamento di tutte le aree di business, che hanno mostrato risultati in progressiva e costante crescita, ha determinato un significativo incremento dell'EBITDA, che ha superato la guidance rivista al rialzo.

Tale performance consente di proporre all'Assemblea degli Azionisti un dividendo in aumento rispetto all'anno precedente e a quanto previsto dal Piano Industriale per il 2021.

Per il pieno successo ottenuto va ricordato anche il collocamento della prima emissione di Green Bond di Acea per un importo complessivo pari a 900 milioni di euro.

Da menzionare, inoltre, l'aumento del punteggio registrato per il quarto anno consecutivo nella valutazione complessiva delle performance ESG di Gaia Rating.

Nel 2021 Acea ha registrato in Borsa una performance positiva (+9,4%), passando da una quotazione di 17,15 euro di inizio anno a 18,76 euro al 30 dicembre 2021, con capitalizzazione pari a 3.995 milioni di euro.

Da segnalare che in termini di prospettive, tra i settori che secondo le stime del mercato potrebbero offrire importanti rendimenti in Europa vi sono proprio le utilities, grazie alle opportunità offerte dal Recovery Fund.

La crescita del Gruppo, sostenuta da un importante piano di investimenti, è stata ulteriormente rafforzata dalle rilevanti operazioni industriali concluse in ottica di economia circolare e nel settore delle rinnovabili, perseguendo i principi della sostenibilità, pilastro della strategia di sviluppo.

Le operazioni M&A realizzate si inseriscono nel percorso di acquisizioni strategiche volto sia a rafforzare il posizionamento nel comparto del waste in ottica di economia circolare, sia a confermare quanto pianificato nel Piano industriale in termini di sviluppo nel settore delle energie rinnovabili, in particolare del fotovoltaico - rispetto al quale va citato il perfezionamento dell'accordo con il fondo infrastrutturale Equitix per la gestione di asset fotovoltaici - e in quello della distribuzione del gas, con la recente aggiudicazione della gara per l'acquisizione di concessioni da A2A, in Consorzio con Ascopiave e Iren.

Tra le operazioni strategicamente rilevanti vanno citate l'acquisizione del 70% di Serplast e del 60% di Meg, attive nel business del rici-

clo della plastica in Abruzzo e Veneto, nel segno di un ulteriore avanzamento nel percorso di sviluppo infrastrutturale in un segmento previsto in crescita, e l'acquisizione del 65% di Deco, principale operatore nel settore ambiente in Abruzzo, che consolida la presenza di Acea nel centro Italia rafforzando la propria crescita nel settore del trattamento dei rifiuti e del recupero energetico da fonti rinnovabili.

Tra gli asset valorizzati a livello di Gruppo va considerato anche quello costituito dalle risorse umane, cui Acea ha dedicato negli ultimi anni un impegno sempre maggiore per incrementare il benessere personale e lavorativo delle proprie persone, tutelando nella fase pandemica e offrendo loro strumenti di supporto alla crescita individuale e al work-life balance. La Certificazione Top Employers Italia, conseguita nel gennaio 2022, rappresenta un riconoscimento alle politiche adottate proprio per questo asset fondamentale in materia di selezione, formazione, sviluppo professionale, welfare, inclusione e diversity.

Conclusa l'esposizione dell'Amministratore Delegato il Presidente cede la parola al Presidente del Collegio Sindacale per riferire in merito alla Relazione del Collegio Sindacale. Nel corso della propria esposizione il Dott. Maurizio Lauri riferisce che con la presente Assemblea il Collegio termina il proprio mandato triennale e coglie l'occasione per ringraziare gli amministratori, il management e i dipendenti tutti per la collaborazione resa nel triennio. Il Collegio nell'esercizio in esame ha svolto le attività di vigilanza di competenza, prendendo atto delle varie iniziative poste in essere per il miglioramento nel continuo del sistema di controllo interno di gestione dei rischi del Gruppo Acea. Alcune di queste iniziative sono in via di conclusione, la loro completa realizzazione e le tempistiche previste sono elemento essenziale di ulteriore irrobustimento dei sistemi di controlli interni e di gestione dei rischi. Il Collegio ha scambiato nel continuo informazioni con il Revisore Legale dei Conti che ringraziamo per la collaborazione resa. Evidenzia come il mercato sia molto complesso e Acea sia chiamata a nuove sfide di tipo strategico, scelte che dovranno essere assunte nella definizione del nuovo piano industriale e operativo, dalla gestione degli effetti del cambiamento climatico alla definizione virtuosa delle grandi opere e gestionali, dall'esigenza di digitalizzazione alla realizzazione di un nuovo modello operativo che tenga conto delle nuove modalità di lavoro agile ed infine finanziarie, dovendosi necessariamente mantenere un virtuoso equilibrio tra capacità economica di generazione di cassa e posizione finanziaria netta.

Acea ha dalla sua la storia e delle straordinarie capacità manageriali del proprio personale dipendente che ci inducono a ritenere che saprà affrontare queste sfide con il massimo successo. Per quanto riguarda le conclusioni della relazione del Collegio che è agli atti a cui si rimanda, tenuto conto di tutto quanto precede il Collegio considerato il contenuto della Relazione redatta dal Revisore Legale, preso atto delle attestazioni rilasciate congiuntamente dall'Amministratore Delegato e dal Dirigente preposto alla redazione dei documenti con-

tabili e societari non rileva, per quanto di propria competenza, motivi ostativi all'approvazione della proposta di bilancio separato al 31 dicembre 2021 e di distribuzione di dividendo formulate dal Consiglio di Amministrazione.

Infine segnala, per completezza, che la Società ha ricevuto, nel corso dell'esercizio 2021, una comunicazione asseritamente qualificata da un azionista come ai sensi dell'art. 2408 c.c., con la quale sono stati essenzialmente richiesti una serie di chiarimenti in merito alle informazioni circa la rilevanza ai fini del cumulo degli incarichi ricoperti negli ultimi esercizi da un amministratore per come menzionati nella relazione sul governo societario.

A tal riguardo, ritiene doveroso segnalare che il tema attiene ad una richiesta analoga che già aveva costituito oggetto di indagini ed approfondimenti ad esito dei quali non era stato espresso un giudizio di rilevanza da parte del Collegio Sindacale e di cui era stata resa una puntuale informativa in occasione di precedenti Relazioni del Collegio Sindacale all'Assemblea degli azionisti.

Per quanto occorrer possa, il Collegio Sindacale, comunque, ha ritenuto doveroso, a seguito della comunicazione pervenuta nel 2021, porre in essere ulteriori verifiche, ad esito delle quali è stata confermata la piena correttezza del processo e dell'informazione contenuta nella relazione sul governo societario.

Da ultimo, ad ogni buon conto, evidenzia, altresì, che la Società già in occasione dell'Assemblea del 2021, ha reso disponibile sul sito internet di Acea le risposte alle domande formulate dallo stesso azionista, ai sensi dell'art. 127-ter del TUF; con le stesse era stata fornita replica alle richieste di chiarimento dallo stesso formulate.

Riprende quindi la parola la Presidente la quale ricorda che la società di revisione PricewaterhouseCoopers S.p.A ha espresso giudizio senza rilievi sia sul Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2021 sia sul bilancio consolidato alla stessa data, come risulta dalle relazioni rilasciate in data 6 aprile 2022, nonché giudizio di coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2021 e giudizio senza rilievi sulle informazioni di cui all'art. 123-bis, comma 1, lett. c), d), f), l), e m), e comma 2, lettera b), Decreto Legislativo n. 58/98, presentate nella relazione sul governo societario e gli assetti proprietari.

Informa, inoltre, che la Società di Revisione ha rilasciato apposita attestazione sulla Dichiarazione consolidata di carattere non finanziario (Bilancio di Sostenibilità 2021) in data 6 aprile 2022.

Ai sensi del Regolamento Consob Emittenti, in allegato al progetto di bilancio di Acea S.p.A. e al bilancio consolidato è riportato il prospetto dei corrispettivi di competenza dell'esercizio alla società di revisione ed alle società appartenenti alla sua rete, per i servizi rispettivamente forniti ad Acea S.p.A. ed alle società dalla stessa controllate.

Alle ore 10,34 dà lettura della seguente proposta di deliberazione:

L'Assemblea di Acea S.p.A.:

" esaminati i dati del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021 con le relative relazioni presentate dal Consiglio di Amministra-

zione, dal Collegio Sindacale e dalla Società di revisione;

" preso atto dei dati del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 con le relative relazioni presentate dal Consiglio di Amministrazione e dalla Società di revisione;

" preso atto dell'informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021),

delibera

di approvare il bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021.

Alle ore 10,34 comunica che sono presenti per delega all'inizio della votazione n. 392 legittimati al voto rappresentanti, n. 192.856.385 azioni pari al 75,224829% del capitale sociale.

Aprè la votazione sulla proposta di deliberazione di cui ha dato lettura.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli n. 159.891.018 azioni pari al 99,805581% degli aventi diritto e pari al 75,078578% del capitale sociale;

- contrari n. 55.800 azioni pari al 0,034831% degli aventi diritto e pari al 0,026202% del capitale sociale;

- astenuti n. 31.500 azioni pari al 0,019663% degli aventi diritto e pari al 0,014791% del capitale sociale;

- non votanti n. 224.164 azioni pari al 0,139925% degli aventi diritto e pari al 0,105259% del capitale sociale;

Dichiara chiusa la votazione e proclama i risultati.

Comunica che la proposta di approvazione del Bilancio di esercizio di Acea S.p.A. al 31 dicembre 2021 e della connessa Relazione sulla Gestione, nel testo depositato è stata approvata a maggioranza.

Comunica che l'elenco nominativo degli aventi diritto che hanno espresso voto rispettivamente favorevole o contrario o che si sono astenuti, ovvero che si sono dichiarati non votanti e il relativo numero di azioni risulterà in allegato al verbale come parte integrante del medesimo.

Passando alla trattazione del secondo argomento all'OdG:

2. Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021.

Dà lettura della relazione del Consiglio di Amministrazione all'assemblea contenente la proposta di deliberazione.

"L' Assemblea di ACEA S.p.A., esaminata la relazione illustrativa del Consiglio di Amministrazione,

delibera

di destinare l'utile di Acea S.p.A. relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 pari a Euro 177.039.964,93 come segue:

- Euro 8.851.998,25, pari al 5% dell'utile, a riserva legale;
- di distribuire un dividendo complessivo di € 180.665.720,95 ai soci, corrispondenti ad un dividendo unitario di € 0,85 per azione pari all'intero utile distribuibile dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 168.187.966,69 ed utili portati a nuovo per € 12.477.754,26. Il dividendo complessivo, cedola nr. 23 di Euro 180.665.720,95, pari a 0,85 Euro per azione, sarà messo in pagamento a partire dal 22 giugno 2022, con stacco cedola in data 20 giugno e record date il 21 giugno."

Alle ore 10,39 comunica che non sono variate le presenze rispetto a quanto comunicato in precedenza.

Aprire la votazione sulla proposta di deliberazione di cui ha dato lettura.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli n. 159.966.329 azioni pari al 99,852591% degli aventi diritto e pari al 75,113941% del capitale sociale;
- contrari n. 11.989 azioni pari al 0,007484% degli aventi diritto e pari al 0,005630% del capitale sociale;
- astenuti n. 0
- non votanti n. 224.164 azioni pari al 0,139925% degli aventi diritto e pari al 0,105259% del capitale sociale;

Dichiara chiusa la votazione e proclama i risultati.

Comunica che la proposta di destinazione del risultato di esercizio è stata approvata a maggioranza.

Comunica che l'elenco nominativo degli aventi diritto che hanno espresso voto rispettivamente favorevole o contrario o che si sono astenuti, ovvero che si sono dichiarati non votanti e il relativo numero di azioni risulterà in allegato al verbale come parte integrante del medesimo.

Passa a trattare il terzo argomento all'Ordine del Giorno che seppur trattato unitariamente sarà oggetto di due distinte votazioni:

3. Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti:

3.1 Deliberazione relativa alla prima Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

3.2 Deliberazione relativa alla seconda Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

Ricorda che l'assemblea è convocata per deliberare in merito all'approvazione della prima sezione, nonché in senso favorevole o contrario alla seconda sezione, della relazione sulla politica di remunerazione e sui compensi dei componenti dell'organo di amministrazione, dell'organo di controllo e dei dirigenti con responsabilità strategi-

che della società, predisposta ai sensi dell'art. 123-ter del TUF. L'art. 123-ter, commi 3-bis e 3-ter, del TUF, come da ultimo modificato, dispone che, con la cadenza richiesta dalla durata della politica definita e, comunque, almeno ogni tre anni o in occasione di modifiche della politica medesima, l'assemblea adotti una delibera, vincolante, relativa all'approvazione della sola prima sezione della relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti.

Il medesimo art. 123-ter del TUF, al sesto comma, come da ultimo modificato, prevede altresì che l'assemblea debba esprimersi, con deliberazione non vincolante, in senso favorevole o contrario sulla seconda sezione della relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti.

Per quanto occorrer possa, segnala che le informazioni relative alle modalità di esercizio delle funzioni del Comitato per le Nomine e la Remunerazione possono essere tratte da quanto è stato riportato nella Relazione sulla politica di remunerazione e sui compensi corrisposti messa a disposizione del pubblico nei termini e nelle forme di legge.

Alle ore 10,45 dà lettura della seguente proposta di deliberazione, relativa alla sola prima Sezione della Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti, di cui al punto 3.1 all'ordine del giorno:

"L'Assemblea Ordinaria degli Azionisti di ACEA S.p.A., ai sensi dell'art. 123 ter, comma 3 bis del TUF, esaminata la "Relazione sulla politica di remunerazione e sui compensi corrisposti" di Acea S.p.A. predisposta ai sensi delle vigenti disposizioni di legge e regolamentari

delibera

di approvare la Sezione I della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti", che illustra la politica adottata dalla Società in materia."

Alle ore 10.45 comunica che non sono variare le azioni presenti rispetto a quanto comunicato in precedenza.

Aprire la votazione sulla proposta di deliberazione di cui ha dato lettura.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli n. 145.551.953 azioni pari al 90,854992% degli aventi diritto e pari al 68,345513% del capitale sociale;
- contrari n. 14.424.459 azioni pari al 9,003892% degli aventi diritto e pari al 6,773163% del capitale sociale;
- astenuti n. 1.906 azioni pari al 0,001190% degli aventi diritto e pari

al 0,000895% del capitale sociale;

- non votanti n. 224.164 azioni pari al 0,139925% degli aventi diritto e pari al 0,105259% del capitale sociale;

Dichiara chiusa la votazione e proclama i risultati.

Comunica che la proposta di approvare della Sezione I della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti" è stata approvata a maggioranza.

Comunica che l'elenco nominativo degli aventi diritto che hanno espresso voto rispettivamente favorevole o contrario o che si sono astenuti, ovvero che si sono dichiarati non votanti e il relativo numero di azioni risulterà in allegato al verbale come parte integrante del medesimo.

Alle ore 10.48 dà lettura della seguente proposta di deliberazione, relativa alla sola seconda Sezione della Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti, di cui al punto 3.2 all'ordine del giorno:

"L'Assemblea Ordinaria degli Azionisti di Acea S.p.A., ai sensi dell'art.123-ter, comma 6, del TUF, esaminata la "Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti" di Acea S.p.A. predisposta ai sensi delle vigenti disposizioni di legge e regolamentari,

delibera

-in senso favorevole sulla Sezione II della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti", che illustra i compensi corrisposti nell'esercizio 2021 ai componenti degli organi di amministrazione e di controllo, direttori generali e dirigenti con responsabilità strategiche."

Alle ore 10.48 comunica che non sono variare le azioni presenti rispetto a quanto comunicato in precedenza.

Aprè la votazione sulla proposta di deliberazione di cui ha dato lettura.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli n. 154.846.425 azioni pari al 96,656695% degli aventi diritto e pari al 72,709834% del capitale sociale;

- contrari n. 4.434.435 azioni pari al 2,768019% degli aventi diritto e pari al 2,082237% del capitale sociale;

- astenuti n. 697.458 azioni pari al 0,435360% degli aventi diritto e pari al 0,327499% del capitale sociale;

- non votanti n. 224.164 azioni pari al 0,139925% degli aventi diritto e pari al 0,105259% del capitale sociale.

Dichiara chiusa la votazione e proclama i risultati.

Comunica che l'assemblea si è espressa a maggioranza in modo fa-

vorevole alla Sezione II della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti".

Comunica che l'elenco nominativo degli aventi diritto che hanno espresso voto rispettivamente favorevole o contrario o che si sono astenuti, ovvero che si sono dichiarati non votanti e il relativo numero di azioni risulterà in allegato al verbale come parte integrante del medesimo.

Passa a trattare congiuntamente i punti 4 e 5 all'Ordine del Giorno tenuto conto che sono state presentate più liste:

4. Nomina del Collegio Sindacale e 5. Nomina del Presidente del Collegio Sindacale;

Ricorda che le Relazioni illustrative sui presenti punti all'ordine del giorno sono state depositate con le formalità di rito e ne omette, con il consenso dell'Assemblea, la lettura.

Ricorda brevemente che l'attuale Collegio Sindacale di ACEA S.p.A. è stato nominato dall'Assemblea dei soci in data 17 aprile 2019 ed è in scadenza con l'odierna Assemblea. Inoltre, rammenta che le modalità per la nomina dei componenti del Collegio Sindacale sono indicate agli artt. 15 e 22 dello Statuto Sociale.

Precisa che, in ottemperanza alle raccomandazioni della Norma Q.1.6 delle Norme di comportamento del collegio sindacale di società quotate nonché del Principio VIII del Codice di Corporate Governance, in vista del rinnovo dello stesso, il Collegio Sindacale ha elaborato il proprio orientamento sulla composizione del nuovo organo di controllo.

Tenuto conto che sono state presentate più liste, viene trattato congiuntamente il punto 4 "Nomina del Collegio Sindacale" e il punto 5 "Nomina del Presidente del Collegio Sindacale".

Precisa che la soglia per la presentazione delle liste di Acea S.p.A. stabilita da Consob con Determinazione Dirigenziale n. 60 del 28 gennaio 2022 della CONSOB e dallo Statuto sociale è pari al 1%.

Comunica che per quanto riguarda la nomina dei componenti del Collegio Sindacale, nei termini e con le modalità previste dalla legge e dallo Statuto sono state depositate 3 liste di candidati e precisa:

- in data 01 aprile 2022, la lista, denominata LISTA N.1, presentata dall'azionista Roma Capitale, titolare complessivamente di n. 108.611.150 azioni pari al 51% del capitale sociale, come attestato da copia della comunicazione depositata unitamente alla lista;

- in data 25 marzo 2022, la lista, denominata LISTA N.2, presentata da Fincal S.p.A., titolare di n. 6.800.000 azioni pari al 3,193% del capitale sociale di Acea S.p.A., come attestato da copia della comunicazione depositata unitamente alla lista;

- in data 01 aprile 2022, la lista, denominata LISTA N. 3, presentata da un gruppo di società di gestione del risparmio e investitori istituzionali, titolari complessivamente di n. 3.184.144 azioni pari all'1,49515% del capitale sociale di Acea S.p.A., come attestato da copie delle comunicazioni depositate unitamente alla lista;

- le liste presentate sono corredate dalle dichiarazioni dei candidati di accettazione della carica, di insussistenza di cause di

ineleggibilità e incompatibilità e/o decadenza, del possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla normativa applicabile e dei curricula vitae con l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti presso altre società ai sensi di legge; la LISTA N.2 e la LISTA N. 3 sono inoltre corredate dalla dichiarazione del socio presentatore, attestante l'assenza di collegamento, anche indiretto, con il socio che detiene la partecipazione di controllo di Acea;

- in data 6 aprile 2022, le liste sono state rese pubbliche mediante annuncio sui quotidiani "Il Sole 24 Ore", "Milano Finanza" e "la Repubblica" e, corredate della documentazione di legge, sono state messe a disposizione presso la sede sociale, il meccanismo di stoccaggio 1info, all'indirizzo www.1info.it, e sul sito internet della Società;

- non sono state depositate dai candidati variazioni intervenute negli incarichi ricoperti fino alla data odierna, ai sensi dell'art. 2400 del codice civile.

Dà, pertanto, lettura dei nominativi indicati nelle suddette liste.

LISTA N. 1

1. Claudia Capuano nata a Roma il 28 settembre 1968;
2. Leonardo Quagliata nata a Roma il 21 ottobre 1953;
3. Rosina Cichello nata Vibo Valentia il 26 aprile 1967.

La Sig.ra Rosina Cichello è stata indicata quale membro supplente.

LISTA N. 2

1. Maurizio Lauri nato a Roma il 16 agosto 1962;
2. Mario Venezia nato a Roma il 27 giugno 1957.

LISTA N. 3

1. Vito Di Battista nato a Lecce il 10 gennaio 1952;
2. Diana Rizzo nata a Bologna il 21 luglio 1959.

Tenuto conto che tutta la documentazione è stata resa pubblica ai sensi di legge e di statuto non si dà con il consenso dell'Assemblea, lettura dei curricula vitae e dell'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti presso altre società dai candidati.

Ricorda che la nomina avverrà, a norma degli artt. 22 e 15 dello Statuto, nel seguente modo:

- 1) saranno sottoposte a votazione le 3 liste;
 - 2) saranno indicati i voti riportati dalla lista n. 1, dalla lista n. 2 e dalla lista n. 3;
 - 3) saranno tratti, dalla lista che ha ottenuto la maggioranza dei voti, nell'ordine progressivo con il quale sono elencati nella lista stessa, la metà più uno dei Sindaci effettivi da eleggere, con arrotondamento, in caso di numero frazionario, all'unità inferiore, e un Sindaco Supplente;
 - 4) all'elezione degli altri membri, si procederà secondo le modalità di cui all'art. 22 e 15 dello Statuto, tra gli eletti verranno designati Sindaco Effettivo e Sindaco Supplente rispettivamente coloro che avranno ottenuto il primo e il secondo quoziente più elevato, nell'ambito delle liste di minoranza;
- a parità di quoziente, risulterà Sindaco effettivo quello della lista di minoranza che avrà ottenuto il maggior numero di voti;
- 5) ai sensi dell'art. 22 comma 3 dello Statuto, si intenderà

eletto Presidente del Collegio Sindacale, il Sindaco Effettivo tratto dalla lista di minoranza.

Ricorda che gli articoli 15 e 22 dello Statuto prevedono che il rinnovo del Collegio Sindacale debba avvenire nel rispetto della disciplina sull'equilibrio tra i generi di cui alla Legge 160/2019, ai sensi della quale è riservata al genere meno rappresentato una quota pari ad almeno due quinti dei membri effettivi del Collegio Sindacale, con arrotondamento, se del caso, all'unità inferiore.

Qualora con le modalità sopra indicate non sia assicurata la composizione del Collegio Sindacale, nei suoi membri effettivi, conforme alla disciplina vigente inerente l'equilibrio tra i generi, si procederà secondo quanto illustrato nella Relazione del Consiglio di Amministrazione.

Alle ore 10,57 comunica che non sono variare le azioni presenti rispetto a quanto comunicato in precedenza.

Aprè la votazione in merito al punto 4 relativa alla nomina del Collegio Sindacale.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli alla LISTA N. 1 n. 108.613.154 azioni, pari al 67,797423% degli aventi diritto e pari al 51,000495% del capitale sociale;
- favorevoli alla LISTA N. 2 n. 32.897.192 azioni, pari al 20,534758% degli aventi diritto e pari al 15,447237% del capitale sociale;
- favorevoli alla LISTA N. 3 n. 18.515.067 azioni, pari al 11,557291% degli aventi diritto e pari al 8,693952% del capitale sociale;
- contrari a tutte le liste n. 120.519 azioni, pari al 0,075229% degli aventi diritto e pari al 0,056591% del capitale sociale;
- astenuti a tutte le liste n. 56.550 azioni, pari al 0,035299% degli aventi diritto e pari al 0,026554% del capitale sociale;
- non votanti n. 0;

Dichiara chiusa la votazione e proclama i risultati.

- Favorevoli alla LISTA N. 1 n. 108.613.154 azioni pari a 67,797423%
- Favorevoli alla LISTA N. 2 n. 32.897.192 azioni pari a 20,534758%
- Favorevoli alla LISTA N. 3 n. 18.515.067 azioni pari a 11,557291%
- Astenuti n. 56.550 azioni pari a 0,035299%
- Contrari n. 120.519 pari a 0,075229%

Visto l'esito della votazione, prende atto che:

- 1) la LISTA N. 1 ha ottenuto la maggioranza dei voti pari a n. 108.613.154 e che, pertanto, ai sensi dell'art. 22, dello Statuto so-

ziale, dalla stessa vengono tratti due Sindaci Effettivi e un Sindaco Supplente, in ordine progressivo e precisamente: Claudia Capuano e Leonardo Quagliata, quali Sindaci effettivi, Rosina Cichello, quale Sindaco supplente;

2) per i voti ottenuti dalle Liste n. 2 e 3, ai sensi dell'art. 22, dello Statuto sociale, si procede all'attribuzione del quoziente ai singoli candidati ed i quozienti così ottenuti assegnati progressivamente ai candidati di ciascuna di tali liste, determinando un'unica graduatoria decrescente.

Al termine di tale calcolo, risultano, pertanto assegnati ai candidati i seguenti quozienti:

LISTA N. 2, candidato Lauri, quoziente 32.897.192

LISTA N. 3, candidato Di Battista, quoziente 18.515.067

LISTA N. 2, candidato Venezia, quoziente 16.448.596

LISTA N. 3, candidato Rizzo, quoziente 9.257.534

=====

Pertanto, in base all'art. 22 dello Statuto sociale, proclama che sono nominati componenti del Collegio Sindacale di Acea S.p.A per i tre esercizi 2022/2023/2024 e sino all'approvazione del bilancio relativo al terzo esercizio, i signori:

1 - Sindaco effettivo Capuano

2 - Sindaco effettivo Quagliata

3 - Sindaco effettivo Lauri

4 - Sindaco supplente Cichello

5 - Sindaco supplente Di Battista

Proclama, altresì, ai sensi dell'art 22, comma 3, dello Statuto, eletto Presidente del Collegio Sindacale Maurizio Lauri.

Dà inoltre atto che la composizione del Collegio Sindacale risulta conforme allo statuto sociale ed alla normativa vigente in materia di equilibrio tra generi.

Comunica che l'elenco nominativo degli azionisti che hanno espresso voto favorevole ad una lista, con indicazione della lista votata, o contrario, ovvero che si sono astenuti, con il relativo numero di azioni, risulterà allegato al verbale, come parte integrante dello stesso.

Passando alla trattazione del sesto argomento all'Ordine del Giorno:

6. Determinazione del compenso del Collegio Sindacale.

Ricorda che ai sensi dell'art. 2402, c.c., all'atto della nomina del collegio sindacale, l'assemblea provvede a determinare il compenso annuale spettante ai sindaci effettivi per l'intero periodo di durata del relativo ufficio.

Comunica che in data 20 aprile u.s. è pervenuta dall'azionista Roma Capitale la relativa proposta di deliberazione della quale è stata data pubblicità nei tempi e nei modi di legge, di cui si omette con il consenso dell'Assemblea la lettura e che resterà allegata in copia al presente verbale.

Alle ore 11,12 comunica che non sono variare le presenze rispetto a quanto comunicato in precedenza.

Aprire la votazione sulla proposta di deliberazione presentata da Roma Capitale in merito al punto 6 concernente la determinazione del compenso del Collegio Sindacale.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli n. 139.164.662, pari al 86,867981% degli aventi diritto e pari al 65,346290% del capitale sociale;
- contrari n. 15.318.103, pari al 9,561714% degli aventi diritto e pari al 7,192783% del capitale sociale;
- astenuti n. 5.316.003, pari al 3,318303% degli aventi diritto e pari al 2,496187% del capitale sociale;
- non votanti n. 403.714 pari al 0,252002% degli aventi diritto e pari al 0,189568% del capitale sociale.

Dichiara chiusa la votazione e proclama approvata a maggioranza la proposta di deliberazione presentata da Roma Capitale in ordine alla determinazione del compenso del Collegio Sindacale

e, pertanto, i componenti del Collegio Sindacale percepiranno per l'intero periodo di durata del loro ufficio compensi forfettari annui pari a 150.000 (centocinquantamila) euro per il Presidente del Collegio Sindacale e a 100.000 (centomila) euro per ciascuno degli altri due sindaci effettivi. Tali compensi dovranno ritenersi remunerativi anche delle ulteriori attività che dovessero essere loro attribuite.

Comunica che l'assemblea si è espressa a maggioranza.

Comunica che l'elenco nominativo degli aventi diritto che hanno espresso voto rispettivamente favorevole o contrario o che si sono astenuti, ovvero che si sono dichiarati non votanti e il relativo numero di azioni risulterà in allegato al verbale come parte integrante del medesimo.

Passa alla trattazione del settimo argomento all'Ordine del Giorno:

7. Nomina di un Consigliere di Amministrazione

Ricorda che l'Assemblea del 29 maggio 2020 ha deliberato di determinare in 9 (nove) il numero dei componenti il Consiglio di Amministrazione della Società e di nominare il nuovo Consiglio di Amministrazione per un periodo di tre esercizi (2020 - 2021- 2022), con scadenza all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022.

In data 25 febbraio 2022 la dottoressa Diane Galbe, nominata nella citata Assemblea del 29 maggio 2020 dalla Lista di Minoranza presentata dal socio Suez SA, ha rassegnato le dimissioni dalla carica di Consigliere di Amministrazione.

In data 14 marzo 2022, il Consiglio di Amministrazione, vista la normativa vigente nonché tenuto conto di quanto previsto dallo Statuto, e considerato che era già in corso l'iter di convocazione della presente Assemblea, ha ritenuto di soprassedere rispetto all'assunzione di una delibera di cooptazione, rimettendo direttamente all'Assemblea ogni decisione per la sostituzione di Diane Galbe.

A tale riguardo Suez SA ha verificato l'indisponibilità dei candidati non eletti indicati nella lista suddetta.

Comunica che in data 13 aprile 2022 è pervenuta dal socio Suez International SAS, a mezzo posta elettronica certificata, all'indirizzo adempimentisocietari.corporate@pec.aceaspa.it, una proposta di delibera ex art. 126-bis, comma 1, terzo periodo, del D.Lgs. 58/98 contenente la candidatura della sig.ra Francesca Menabuoni (nata a Firenze il 29 dicembre 1969), unitamente alle dichiarazioni previste dalla normativa vigente richieste per la nomina.

Comunica che alla Società è pervenuta, da parte del candidato alla carica di amministratore, una specifica dichiarazione con la quale si attesta l'assenza delle cause di ineleggibilità previste dall'articolo 2382 del codice civile e di interdizioni dall'ufficio di amministratore adottate nei suoi confronti in uno stato membro dell'Unione Europea.

La Relazione illustrativa sul punto predisposta dall'azionista richiedente è stata depositata con le formalità di rito e allegata in copia al presente verbale, di cui ne omette, con il consenso dell'Assemblea, la lettura.

Dà pertanto lettura relazione del Consiglio di Amministrazione all'assemblea contenente la proposta di deliberazione

"Signori Azionisti,

siete invitati a deliberare, sulla base delle proposte pervenute, in merito alla nomina di un Amministratore che rimarrà in carica fino alla data di scadenza prevista per tutti gli altri componenti il Consiglio di Amministrazione - ossia fino all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio che si chiuderà il 31 dicembre 2022 - attribuendogli altresì il medesimo compenso determinato per la carica di componente il Consiglio di Amministrazione dall'Assemblea del 29 maggio 2020."

Alle ore 11,17 comunica non sono variate le presenze rispetto a quanto comunicato in precedenza.

Aprè la votazione sulla proposta di deliberazione presentata da Suez International SAS in merito al punto 7 concernente la nomina di un Consigliere di Amministrazione.

Il Rappresentante Designato riferisce, con specifico riguardo all'argomento in votazione, che non sussistono situazioni di esclusione del diritto di voto, e sempre in relazione alla proposta di cui è stata data lettura, riferisce di essere in possesso di istruzioni per tutte le azioni per le quali è stata conferita la delega; il Presidente lo invita a procedere alla votazione.

Il Rappresentante Designato comunica che, sulla base della documentazione pervenuta relativa alle espressioni di voto dei soci, il risultato della votazione è il seguente:

- favorevoli n. 151.162.734 pari al 94,357298% degli aventi diritto e pari al 70,980116% del capitale sociale;
- contrari n. 1.161.982 pari al 0,725321% degli aventi diritto e pari al 0,545621% del capitale sociale;
- astenuti n. 7.378.602 pari al 4,605798% degli aventi diritto e pari al 3,464703% del capitale sociale;

- non votanti n. 499.164 pari al 0,311583% degli aventi diritto e pari al 0,234388% del capitale sociale.

Dichiara chiusa la votazione e proclama approvata la nomina alla carica di Consigliere di Amministrazione della Signora Francesca Menabuoni, che resterà in carica fino all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio che chiuderà il 31 dicembre 2022, attribuendogli un compenso come determinato per i componenti del Consiglio di Amministrazione dall'Assemblea del 29 maggio 2020.

Comunico che l'assemblea si è espressa a maggioranza.

Comunica che l'elenco nominativo degli aventi diritto che hanno espresso voto rispettivamente favorevole o contrario o che si sono astenuti, ovvero che si sono dichiarati non votanti e il relativo numero di azioni risulterà in allegato al verbale come parte integrante del medesimo.

Non essendovi altri argomenti da trattare e nessuno avendo chiesto ulteriormente la parola, dichiara chiusa la riunione alle ore 11,20 e ringrazia tutti gli intervenuti.

Il Presidente consegna a me Notaio i seguenti documenti:

- Situazione all'atto della costituzione;
- Elenco nominativo dei Partecipanti all'assemblea;
- Elenco domande depositate prima dell'assemblea e relative risposte;
- Relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione, Bilancio di esercizio della Società al 31 dicembre 2021, Relazione del Collegio Sindacale, Relazione della Società di Revisione indipendente, Attestazione del Bilancio di esercizio ai sensi dell'art. 154 bis del D.Lgs. 58/98; Bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, Relazione della Società di Revisione Indipendente, Attestazione del Bilancio consolidato ai sensi dell'art. 154 bis del D.Lgs. 58/98; Relazione sul Governo Societario e gli assetti proprietari ai sensi dell'art. 123 bis TUF; Dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021);
- Relazioni illustrative sui punti all'Ordine del giorno, inclusa Relazione sulla Remunerazione, Proposte di deliberazione degli Azionisti;
- Esito votazioni;
- Elenco Nominativo dei soggetti che hanno espresso voto favorevole, contrario, astenuti, non votanti, che vengono allegati al presente verbale rispettivamente sotto le lettere "A", "B", "C", "D", "E", "F" e "G".

La comparente mi dispensa dalla lettura degli allegati avendone esatta conoscenza.

Le spese del presente atto e dipendenti sono a carico della Società.

Richiesto io Notaio ho ricevuto il presente atto del quale ho dato lettura alla comparente che lo approva e lo sottoscrive alle ore 9,00.

Scritto in parte a macchina da persona di mia fiducia ed in parte da me Notaio, consta questo atto di dodici fogli scritti su pagine intere quarantaquattro e parte della quarantacinquesima.

F.TO: MICHAELA CASTELLI

MARIO SCATTONE (NOTAIO)

Acea S.p.A.

Assemblea Ordinaria del 27 aprile 2022

Allegato 'A'
RIPREP 63467/23730

SITUAZIONE ALL'ATTO DELLA COSTITUZIONE

Sono presenti 392 aventi diritto al voto, rappresentanti n. 192.856.385 azioni ordinarie pari al 90,557827% delle n. 212.964.900 azioni ordinarie costituenti il capitale sociale, di cui n. 32.653.903 azioni ordinarie non aventi diritto di voto.



Pagina 1

A handwritten signature or mark consisting of a stylized 'P' or similar character.

Azionisti in proprio: 0
Azionisti in delega: 392
Teste: 1 Azionisti: 392

Assemblea Ordinaria

Ragione Sociale

Tipo Rap. Delegati / Rappresentati legalmente

Ordinaria

Ragione Sociale	Type	Delegati / Rappresentati legalmente	Ordinaria
1 COMPUTERSHARE SPA RAPPRESENTANTE DESIGNATO IN QUALITA' DI DELEGATO 135-UNDECIES TUF IN PERSONA DI CLAUDIO CATTANEO			0
1 D G.L. INVESTIMENTI SRL <i>di cui 650.000 azioni in garanzia a BANCA FINMAT;</i>			3.360.000
2 D FINCAL S.P.A.			6.800.000
3 D CCC 15 SRL			2.400.000
4 D CALTAGIRONE S.P.A.			3.000.000
5 D CAPITOLIUM SRL			300.000
Totale azioni			15.860.000
			7,447237%
3 COMPUTERSHARE SPA RAPPRE. DESIGNATO IN QUALITÀ DI SUBDELEGATO 135-NOVIES TUF (ST. TREVISAN) IN PERSONA DI CLAUDIO CATTANEO			0
1 D KAIROS INTERNATIONAL SICAV KEY			65.000
2 D ONE HUNDRED PERCENT SUSTAINABILITY LIMITED			82
3 D BNP PARIBAS EQUITY - FOCUS ITALIA			8.577
4 D UNIVERSAL-INVESTMENT-GESELLSCHAFT MBH ON BEHALF OF UNIVERSAL-OKO			22.245
5 D ANIMA CRESCITA ITALIA			271.832
6 D BNPP MODERATE - FOCUS ITALIA			79.467
7 D UNIVERSAL-INVESTMENT-GESELLSCHAFT MBH ON BEHALF OF STBV-NW-UNIVERSAL-FONDS			1.636
8 D ANIMA ITALIA			229.726
9 D BNP PARIBAS FUNDS - EUROPE VALUE			170.769
10 D ANIMA INIZIATIVA ITALIA			637.761
11 D VILLIERS ACTIONS EUROPE SYST ROBECO			11.984
12 D FRONTIER MFG CORE INFRASTRUCTURE FUND			247.270
13 D ANIMA INIZIATIVA EUROPA			35.778
14 D ANIMA CRESCITA ITALIA NEW			40.125
15 D HUSSMAN STRATEGIC INTERNATIONAL FUND			750
16 D GESTIELLE PRO ITALIA			62.072
17 D NUVEEN GLOBAL INFRASTRUCTURE FUND			34.403
18 D BLACKROCK CDN GLOBAL INFRASTRUCTURE EQUITY INDEX FUND			69.546
19 D BLACKROCK INSTITUTIONAL TRUST COMPANY, N.A.????? INVESTMENT FUNDS FOR EMPLOYEE BENEFIT TRUSTS			249.743
20 D MSCI ACWI EX-U.S. IMI INDEX FUND B2			2.236
21 D BLACKROCK MSCI EAFE SMALL CAP EQUITY INDEX FUND B (EAFESMLB)			12.231
22 D ISHARES ALL-COUNTRY EQUITY INDEX FUND			281
23 D MAIN II UNIVERSAL FONDS			35.183
24 D SHELL PENSIONS TRUST LIMITED AS TRUSTEE OF SHELL CONTRIBUTORY PENSION FUND			13.662
25 D CUSTODY BANK OF JAPAN, LTD AS TRUSTEE FOR SUMITOMO MITSUI TRUST BANK, LIMITED AS TRUSTEE FOR ANCHOR MFG WORLD			1.405
26 D FOVERUKA PENSION UNIVERSAL			5.492
27 D STICHTING PENSIOENFONDS VOOR HUISARTSEN			6.706
28 D MSCI EMU IMI INDEX FUND B (EMHIMB)			20
29 D SHELL TRUST (BERMUDA) LTD AS TRUSTEE OF THE SHELL OVERSEAS CONTRIBUTORY PENSION FUND			8.928

Elenco Interventuti (Tutti ordinati cronologicamente)

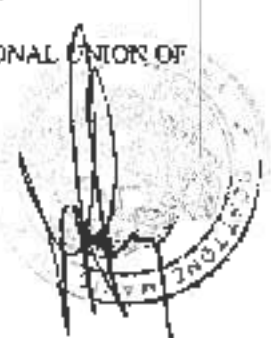
Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare		Ordinaria
		Deleganti / Rappresentati legittimati	
	Type Rep.		
30	D	SHELL TRUST (BERMUDA) LIMITED AS TRUSTEE OF THE SHELL INTERNATIONAL PENSION FUND	1.083
31	D	BUMA-UNIVERSAL-FONDS I	41.800
32	D	RUSSELL INVESTMENTS GLOBAL LISTED INFRASTRUCTURE FUND	953
33	D	SCHWAB FUNDAMENTAL INTERNATIONAL SMALL COMPANY INDEX FUND	12.145
34	D	FIDELITY SALEM STREET TRUST FIDELITY TOTAL INTERNATIONAL INDEX FUND	11.158
35	D	ONEPATH GLOBAL SHARES - SMALL CAP (UNHEDGED) INDEXPOOL	2.055
36	D	SCHRODER INTERNATIONAL SELECTION FUND	52.564
37	D	UNIVERSAL INVESTMENT GMBH	14.223
38	D	JPM MULTI INCOME FUND	40.128
39	D	JPMORGAN MULTI BALANCED FUND	2.423
40	D	SEI INSTITUTIONAL MANAGED TRUST - TAX-MANAGED INTL MANAGED VOLATILITY FUND	34.866
41	D	VANGUARD INTERNATIONAL SMALL COMPANIES INDEX FUND	8.164
42	D	VANGUARD FIDUCIARY TRUST COMPANY INSTITUTIONAL TOTAL INTERNATIONAL STOCK MARKET INDEX TRUST II	227.674
43	D	STICHTING SHELL PENSIOENFONDS	65.666
44	D	VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	545.362
45	D	VANGUARD FIDUCIARY TRUST COMPANY INSTITUTIONAL TOTAL INTERNATIONAL STOCK MARKET INDEX TRUST	24.380
46	D	JANUS HENDERSON HORIZON FUND GLOBAL SMALLER COMPANIES FUND	2.059
47	D	SEI INSTITUTIONAL INVESTMENTS TRUST - GLOBAL MANAGED VOLATILITY FUND	12.421
48	D	VANGUARD INVESTMENT SERIES PUBLIC LIMITED COMPANY	17.423
49	D	SEI INSTITUTIONAL MANAGED TRUST GLOBAL MANAGED VOLATILITY FUND	28.012
50	D	CBP GROWTH SEGMENT AKTIEN GLOBAL- BEST STYLES	10.000
51	D	ALLIANZ GLOBAL INVESTORS GMBH	17.763
52	D	THE MASTER TRUST BANK OF JAPAN, LTD. AS TRUSTEE FOR GOVERNMENT PENSION INVESTMENT FUND 400045887	1.787
53	D	BUREAU OF LABOR FUNDS-LABOR PENSION FUND	2.225
54	D	JPMORGAN INVESTMENT FUNDS	189.061
55	D	ALLIANZGI-FONDS RBB SEGMENT RBB AKTIEN	11.923
56	D	JPMORGAN FUND ICVC - JPM MULTI-ASSET INCOME FUND	2.787
57	D	JPMORGAN INCOME BUILDER FUND	85.863
58	D	JPMORGAN GLOBAL CORE REAL ASSETS LIMITED	7.732
59	D	BUREAU OF LABOR FUNDS-LABOR INSURANCE FUND	908
60	D	LNISUPER	8.515
61	D	AZ FUND 1 - AZ EQUITY WATER AND RENEWABLE RESOURCES	105.000
62	D	PROSHARES DJ BROOKFIELD GLOBAL INFRASTRUCTURE ETF	4.647
63	D	IPAC SPECIALIST INVESTMENT STRATEGIES - INTERNATIONAL SHARE STRATEGY NO.1	3.364
64	D	BANCOPOSTA RINASCIMENTO	25.266

Elenco Interventuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Ragione	Titolare	Delegati / Rappresentati legalmente	Ordinaria
	Tipo Rsp.		
65	D	ALLIANZGI-FONDS BREMEN	2.839
66	D	BROWN BROTHERS HARRIMAN(LUXEMBOURG) SCA CUSTODIAN FOR FIDELITY FUNDS - ITALY	367.468
67	D	FRANCE INVESTISSEMENT CAPITALISATIONS MOYENNES	156.218
68	D	ALLIANZGI-FONDS SVKK	1.100
69	D	FLEXSHARES MORNINGSTAR DEVELOPED MARKETS EX-US FACTOR TILT INDEX FUND	1.552
70	D	STRATEGIC INTERNATIONAL EQUITY FUND	2.965
71	D	MERCER UNHEDGED OVERSEAS SHARES TRUST	10.560
72	D	ALLIANZGI-FONDS PTV2 SEGMENT PTV2-GM1-G_MA	7.216
73	D	BUREAU OF LABOR FUNDS - LABOR RETIREMENT FUND	723
74	D	MANAGEMENT BOARD PUBLIC SERVICE PENSION FUND	13.809
75	D	B S PENSION FUND TRUSTEE LIMITED TRUSTEE FOR THE BRITISH STEEL PENSION SCHEME	53.593
76	D	JPMORGAN INSURANCE TRUST INCOME BUILDER PORTFOLIO	714
77	D	NEW YORK STATE COMMON RETIREMENT FUND	3.685
78	D	JOHN LEWIS PARTNERSHIP PENSIONS TRUST AS TRUSTEES OF THE JOHN LEWIS PARTNERSHIP TRUST FOR PENSIONS	1.030
79	D	SJOITUSRAHASTO UB INFRA	10.000
80	D	ALLIANZGI-FONDS DSPT	6.453
81	D	ALLIANZGI-FONDS APNIESA SEGMENT APNIESA-GSIM-A	10.624
82	D	DBI-STIFTUNGSFONDS WISSENSCHAFT	2.691
83	D	WHOLESALE INTERNATIONAL CORE EQUITIES	332
84	D	ALLIANZGI-FONDS ELK	5.527
85	D	BEST INVESTMENT CORPORATION	7.362
86	D	NFS LIMITED	5.059
87	D	ABU DHABI PENSION FUND	8.545
88	D	THE MASTER TRUST BANK OF JAPAN, LTD. RE: TMAM GLOBAL RENEWABLE ENERGY INCOME EQUITY MF	11.155
89	D	WHOLESALE INTERNATIONAL CORE EQUITIES (NZ HEDGED)	180
90	D	DEKA-RAB	3.649
91	D	INTERNATIONALE KAPITALANLAGEGESELLSCHAFT MBH	17.602
92	D	CULLEN FUNDS PLC - CULLEN WATER FUND	2.004
93	D	COMMISSION DE LA CAISSE COMMUNE	32.531
94	D	WILLIS TOWERS WATSON GROUP TRUST	29.124
95	D	LEGG MASON INTERNATIONAL LOW VOLATILITY HIGH DIVIDEND ETF	4.377
96	D	GOLDMAN SACHS TRUST GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL SMALL CAP INSIGHTS FUND	126.666
97	D	GOLDMAN SACHS VARIABLE INSURANCE TRUST GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL EQUITY GOLDMAN SACHS AND CO	5.554
98	D	VANGUARD FTSE ALL WORLD EX US SMALL CAP INDEX FUND	176.588
99	D	VANGUARD EUROPEAN STOCK INDEX FUND	92.875
100	D	KUMPULAN WANG PERSARAAN DIPERBADANKAN	2.179
101	D	CENTRAL PENSION FUND OF THE INT UNION OF OPERATING ENGINEERS AND PARTICIPATING EMPLOYERS	27.615
102	D	MARGITTS FUND MANAGEMENT LTD	2.625
103	D	CENTRAL PENSION FUND OF THE INTERNATIONAL UNION OF OPERATING PARTICIPATING EMPLOYERS	3.625
104	D	ACADIAN INTERNATIONAL SMALL CAP FUND	19.320



Elenco Interventi (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare	Tipologia	Deleganti / Rappresentati legalmente	Ordinaria
105	D		ACADIAN INTERNATIONAL ALL CAP FUND	1.402
106	D		SHIELL CANADA 2007 PENSION PLAN	3.770
107	D		STICHTING DEPOSITARY APG DEVELOPED MARKETS EQUITY POOL	280.964
108	D		SAN DIEGO COUNTY EMPLOYEES RETIREMENT ASSOCIATION	4.832
109	D		ARIZONA STATE RETIREMENT SYSTEM	12.652
110	D		1975 IRREV TRUST OF C D WEYERHAEUSER	568
111	D		SANTA BARBARA COUNTY EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	8.300
112	D		WELLS FARGO AND COMPANY CASH BALANCE PLAN	5.400
113	D		ACADIAN GLOBAL MANAGED VOLATILITY EQUITY FUND LLC	158.304
114	D		FLORIDA RETIREMENT SYSTEM	19.262
115	D		STATE OF WISCONSIN INVESTMENT BOARD	12.587
116	D		INVESCO SANDP GLOBAL WATER INDEX ETF	247.220
117	D		INVESCO GLOBAL WATER ETF	46.818
118	D		INVESCO FTSE RAFI DEVELOPED MARKETS EX US SMALL MID ETF	13.998
119	D		PENSION RESERVES INVESTMENT TRUST FUND	28.516
120	D		VIRGINIA RETIREMENT SYSTEM	72.043
121	D		ENSIGN PEAK ADVISORS INC	4.526
122	D		XTRACKERS MSCI EUROZONE HEDGED EQUITY ETF	109
123	D		VOYA MULTI MANAGER INTERNATIONAL SMALL CAP FUND	1.156
124	D		THE BANK OF AMERICA PENSION PLAN FOR LEGACY COMPANIES	27.968
125	D		TEXTRON INC MASTER TRUST	63.000
126	D		INVESCO FUNDS	3.027
127	D		PGE CORPORATION RETIREMENT MASTER TRUST	6.231
128	D		CENTRAL STATES SE AND SW H AND W FUNDS	48.161
129	D		AZL DFA INTERNATIONAL CORE EQUITY FUND	2.232
130	D		COX ENTERPRISES INC MASTER TRUST	9.900
131	D		SISTERS OF CLARITY OF LEAVENWORTH HEALTH SYSTEM MASTER TRUST	3.034
132	D		ALASKA PERMANENT FUND CORPORATION	3.757
133	D		ALASKA PERMANENT FUND CORPORATION	651
134	D		ENSIGN PEAK ADVISORS INC	185.725
135	D		LOUISIANA STATE EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	117.670
136	D		CITY OF AUSTIN EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	3.225
137	D		STICHTING PENSIOENFONDS HORECA AND CATERING	3.844
138	D		LEGAL AND GENERAL UCITS ETF PLC	2.255
139	D		PRINCIPAL FUNDS INC DIVERSIFIED REAL ASSET FUND	29.901
140	D		PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM OF OHIO	19.025
141	D		INDIANA PUBLIC RETIREMENT SYSTEM	1.590
142	D		BRIDGEWATER ALL WEATHER SUSTAINABILITY LP	21.822
143	D		UPS GROUP TRUST	44.770
144	D		BW ALLWEATHER SUSTAINABILITY II LP 992341	23.178
145	D		ARCA FONDI SGR SPA - FONDO ARCA ECONOMIA REALE BILANCIATO ITALIA 30	300.000
146	D		ARCA FONDI SGR SPA - FONDO ARCA AZIONI ITALIA	72.000
147	D		SEI ACADIAN GLOBAL MANAGED	3.674
148	D		NUVEEN GLOBAL INVESTORS FUND P	4.409

Elenco Interventi (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Ridige	Titolare	Delegato / Rappresentante legittimato	Ordinaria
	Tipo Az. /		
149	D	MUL- LYX FTSE IT ALL CAP PIR 2	2.009
150	D	LYXINDX FUND - LYXOR MSCI EMU	14.791
151	D	ASI - PROGETTO AZIONE ENERGY T	160.884
152	D	ASI PROGETTO AZIO ENERGY II	81.715
153	D	LYXOR BRIDGEWATER ALL WEATHER	2.200
154	D	LYXOR FTSE ITALIA MID CAP PIR	181.189
155	D	HOTCHKIS AND WILEY INT	600
156	D	RETURN TO WORK CORPORATION OF SOUTH AUSTRALIA	64.711
157	D	CREDIT SUISSE FUNDS AG	2.721
158	D	GOVERNMENT OF NORWAY	743.147
159	D	ASSET MANAGEMENT EXCHANGE UCITS CCF	58.425
160	D	STICHTING PENSIOENFONDS ING	62.079
161	D	LEGAL & GENERAL CCF	4.988
162	D	INTERNATIONAL MONETARY FUND RETIRED STAFF BENEFITS INVESTMENT ACCOUNT	62.771
163	D	HL MULTI-MANAGER BALANCED MANAGED TRUST	17.583
164	D	HL MULTI-MANAGER SPECIAL SITUATIONS TRUST.	29.139
165	D	STICHTING BLUE SKY LIQUID ASSET FUNDS	55.800
166	D	1199 SEIU HEALTH CARE EMPLOYEES PENSION FUND	24.986
167	D	MICHELIN NORTH AMERICA INC. MASTER RETIREMENT TRUST	3.831
168	D	MIDWEST OPERATING ENGINEERS PENSION TRUST FUND	21.600
169	D	EMPLOYEES RETIREMENT FUND OF THE CITY OF DALLAS	1.155
170	D	CITY OF PHILADELPHIA PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	9.855
171	D	THE BANK OF IRELAND STAFF PENSIONS FUND	6.992
172	D	COMMONWEALTH GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES FUND 1.	31.033
173	D	MUNICIPAL EMPLOYEES' ANNUITY AND BENEFIT FUND OF CHICAGO	12.523
174	D	NORTHWESTERN UNIVERSITY	16.800
175	D	NTGF-QM COMMON DAILY ALL COUNTRY WORLD EX-US INVESTABLE MARKET INDEX FUND - NON LENDING	1.544
176	D	ROTHKO BROAD INTERNATIONAL SMALL CAP EQUITY FUND L.P	3.115
177	D	LSV INTERNATIONAL SMALL CAP EQUITY FUND LP.	42.700
178	D	HAWTHORN EQ LLC	11.252
179	D	INTERNATIONAL MONETARY FUND STAFF RETIREMENT PLAN	257.910
180	D	POLICEMEN'S ANNUITY AND BENEFIT FUND OF CHICAGO	3.949
181	D	MERCER GLOBAL ENHANCED LOW VOLATILITY SHARES FUND	56.126
182	D	MAGELLAN FUTUREPAY	1.581
183	D	MFG CORE INFRASTRUCTURE FUND	24.853
184	D	ENERGY INVESTMENT FUND	38.067
185	D	NORTHERN TRUST GLOBAL INVESTMENTS COLLECTIVE FUNDS TRUST	45.409
186	D	LOCKHEED MARTIN CORPORATION MASTER RETIREMENT TRUST..	20
187	D	FORD MOTOR COMPANY DEFINED BENEFIT MASTER TRUST..	836
188	D	NATWEST TRUSTEE AND DEPOSITARY SERVICES LIMITED AS TRUSTEE O	195.918

Elenco Interventati (Tutti ordinati cronologicamente)

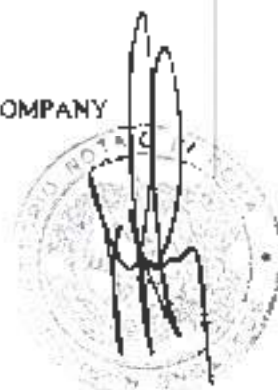
Assemblea Ordinaria

Budget	Titolare	Tipologia	Delegati / Rappresentati legalmente	Ordinaria
189	D		CITY OF LOS ANGELES FIRE AND POLICE PENSION PLAN	17.622
190	D		LOS ANGELES CITY EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	6.055
191	D		UTAH RETIREMENT SYSTEMS	4.856
192	D		MERCY INVESTMENT SERVICES INC	2.100
193	D		MICHELIN NORTH AMERICA (CANADA) INC MASTER TRUST	1.009
194	D		BARINGS INVESTMENT FUNDS PLC.	24.490
195	D		BLACKROCK AUTHORISED CONTRACTUAL SCHEME I	5.413
196	D		LEGAL & GENERAL ICAV.	2.081
197	D		KBI FUNDS ICAV	688
198	D		ILLINOIS STATE BOARD OF INVESTMENT	16.800
199	D		THE LF ACCESS POOL. AUTHORISED CONTRACTUAL SCHEME	70.983
200	D		VERDIPAPIRFONDET KLP AKSJEGLOBAL SMALL CAP INDEKS I	11.198
201	D		CUBIST CORE INVESTMENTS, L.P. C/O POINT72	12.641
202	D		AQR ABSOLUTE RETURN MASTER ACCOUNT LP	1.617
203	D		POINT 72 LONDON INVESTMENTS I.LTD...	238.438
204	D		DE SHAW WORLD ALPHA EXTENSION PORTFOLIOS LLC	75.067
205	D		DE SHAW ALL COUNTRY GLOBAL ALPHA EXTENSION PORTFOLIOS LLC	2.780
206	D		D. E. SHAW ALL COUNTRY GLOBAL ALPHA PLUS PORTFOLIOS L.L.C.	2.815
207	D		D. E. SHAW ALL COUNTRY GLOBAL ALPHA EXTENSION CUSTOM FUND L	1.081
208	D		JSS INVESTMENTFONDS - JSS SUSTAINABLE EQUITY - GREEN PLANET	194.894
209	D		CMLA GLOBAL LOW VOLATILITY EQUITY FUND	14.117
210	D		FIDELITY CONCORD STREET TRUST: FIDELITY SAI INTERNATIONAL S	13.452
211	D		JHF II INT'L SMALL CO FUND	16.690
212	D		JHVI INT'L SMALL CO TRUST	2.494
213	D		YARRA GLOBAL SMALL COMPANIES POOLED FUND	3.147
214	D		KIA F509-ACADIAN	7.820
215	D		LEGAL AND GENERAL ASSURANCE PENSIONS MANAGEMENT LIMITED	293.504
216	D		OLD WESTBURY SMALL AND MID CAP STRATEGIES FUND.	1.490
217	D		CHARLES STEWART MOTT FOUNDATION	6.300
218	D		LEGAL AND GENERAL COLLECTIVE INVESTMENT TRUST.	208.597
219	D		SAMSUNG GLOBAL CORE EQUITY FUND	630
220	D		POINT72 ASSOCIATES LLC C/O WALKERS CORPORATE LIMITED CAYMAN CORPORATE CENTRE	26.950
221	D		AQR GLOBAL STOCK SELECTION MASTER ACCOUNT L.P. COOGER FIDUCIARY SERVICES (CAYMAN) LTD	12
222	D		HANSJOERG WYSS REVOCABLE TRUST UAD 12/16/1994	5.363
223	D		CX QUANTITATIVE CLIMATE LTD C/O MAPLES CORPORATE SERVICES (BVI) LIMITED	7.920
224	D		MERCER PRIVATE WEALTH REAL ASSETS POOL	1.483
225	D		NBIMC PUBLIC INFRASTRUCTURE (2017) FUND	1.652
226	D		PUBLIC EMPLOYERS RETIREMENT ASSOCIATION OF COLORADO	3.584
227	D		NEW ZEALAND SUPERANNUATION FUND.	20.725
228	D		AMUNDI FDS EUROPEAN EQUITY GREEN IMPACT	128.127
229	D		VILLIERS ALTO	22.082

Elenco Intervenuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare	Deleganti / Rappresentanti legittimati	Ordinaria
	Tipo Rap.		
230	D	AMUNDI VALEURS DURABLES	872.161
231	D	COVEA AQUA	159.656
232	D	FIDEURAM ASSET MANAGEMENT SGR - PIANO AZIONI ITALIA	177.000
233	D	FIDEURAM ASSET MANAGEMENT SGR - PIANO BILANCIATO ITALIA 50	92.000
234	D	FIDEURAM ASSET MANAGEMENT SGR - PIANO BILANCIATO ITALIA 30	30.000
235	D	MEDIORANCA SGR S.P.A - MEDIORANCA MID AND SMALL CAP ITALY	30.450
236	D	MEDIOLANUM GESTIONE FONDI SGR - FLESSIBILE SVILUPPO ITALIA	210.000
237	D	EURIZON FUND - EQUITY ITALY SMART VOLATILITY	15.250
238	D	EURIZON AM SICAV - CLEAN WATER	178.464
239	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON PROGETTO ITALIA 70	93.327
240	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON AZIONI PMI ITALIA	293.870
241	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON PIR ITALIA 30	47.179
242	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON PROGETTO ITALIA 40	233.839
243	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON AM MITO 25	42.729
244	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON PIR ITALIA AZIONI	13.568
245	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON AM MITO 95	7.003
246	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON AM TR MEGATREND	9.182
247	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON AZIONI ITALIA	40.000
248	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON PROGETTO ITALIA 20	60.362
249	D	EURIZON CAPITAL SGR - EURIZON AM MITO 50	55.321
250	D	GLOBAL MANAGED VOLATILITY FUND	6.723
251	D	CANADIAN CHRISTIAN SCHOOL PENSION TRUST FUND	8.880
252	D	ACADIAN GLOBAL MANAGED VOLATILITY FUND TRUST	47.297
253	D	ACADIAN GLOBAL ALL COUNTRY MANAGED VOLATILITY FUND TRUST	24.466
254	D	ALLIANZ AZIONI ITALIA ALL STARS LL STARS	140.000
255	D	ALLIANZ ITALIA 50 SPECIAL	9.700
256	D	DWS INVESTMENT GMBH FOR DWS SACHWERTE	23.403
257	D	GMO IMPLEMENTATION FUND	25.505
258	D	MONETARY AUTHORITY OF SINGAPORE	1.631
259	D	BLACKROCK ASSET MANAGEMENT SCHWEIZ AG ON BEHALF OF ISHARES WORLD EX SWITZERLAND SMALL CAP EQUITY	6.216
260	D	AWARE SUPER	43.344
261	D	AWARE SUPER	1.119
262	D	RUSSELL INVESTMENTS GLOBAL LISTED INFRASTRUCTURE FUND HEDGED	3.926
263	D	SUNSUPER SUPERANNUATION FUND	85.019
264	D	ISHARES II PUBLIC LIMITED COMPANY	527.942
265	D	ISHARES VII PLC	86.955
266	D	ISHARES III PUBLIC LIMITED COMPANY	21.977
267	D	GMO BENCHMARKFREE FUND	10.377
268	D	GMO STRATEGIC OPPORTUNITIES ALLOCATION FUND	2.000
269	D	ISHARES CORE MSCI EAFE IMI INDEX ETF	12.812
270	D	ISHARES MSCI EUROPE IMI INDEX ETF	1.504
271	D	ISHARES GLOBAL WATER INDEX ETF	59.625
272	D	CONNECTICUT GENERAL LIFE INSURANCE COMPANY	73
273	D	ISHARES CORE MSCI EAFE ETF	330.232



A

Elenco Interventuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare		Ordinaria
	Tipo Rap.	Delegand / Rappresentati legalmente	
274	D	ISHARES CORE MSCI TOTAL INTERNATIONAL STOCK ETF	60.120
275	D	ISHARES CORE MSCI INTERNATIONAL DEVELOPED MARKETS ETF	23.401
276	D	ISHARES MSCI EAFE SMALL-CAP ETF	193.307
277	D	ISHARES MSCI EUROPE SMALL-CAP ETF	4.770
278	D	ISHARES CORE MSCI EUROPE ETF	27.815
279	D	ISHARES INTERNATIONAL DIVIDEND GROWTH ETF	5.947
280	D	M INTERNATIONAL EQUITY FUND	548
281	D	IBM 401(K) PLUS PLAN TRUST	9.661
282	D	SPDR PORTFOLIO EUROPE ETF	791
283	D	SST GLOB ADV TAX EXEMPT RETIREMENT PLANS	101.704
284	D	SSB MSCI EAFE SMALL CAP INDEX SECURITIES LENDING COMMON FND	17.896
285	D	COLLEGE RETIREMENT EQUITIES FUND	86.923
286	D	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	32.063
287	D	MULTI STYLE MULTI MANAGER FUNDS PLC	741
288	D	PRINCIPAL DIVERSIFIED REAL ASSET CIT	11.206
289	D	STAGECOACH GROUP PENSION SCHEME	18.048
290	D	STICHTING PHILIPS PENSIONFONDS	30.235
291	D	VIF ICVC VANGUARD FTSE GLOBAL ALL CAP INDEX FUND	2.708
292	D	PUBLIC AUTHORITY FOR SOCIAL INSURANCE	1.181
293	D	NATWEST ST JAMES'S PLACE BALANCED MANAGED UNIT TRUST	71.690
294	D	FONDITALIA	82.000
295	D	INTERFUND SICAV	3.000
296	D	GOLDMAN SACHS FUNDS	61.278
297	D	UBS LUX FUND SOLUTIONS	11.195
298	D	STATE STREET GLOBAL ADVISORS LUXEMBOURG SICAV	3.890
299	D	DWS MULTI ASSET PIR FUND	100.000
300	D	XTRACKERS	28.581
301	D	TRUST II BRIGHOUSE DIMENSIONAL INT SMALL COMPANY PORTFOLIO	15.403
302	D	RUSSELL INVESTMENT COMPANY GLOBAL INFRASTRUCTURE FUND	1.154
303	D	GMO FUNDS PLC GMO GLOBAL REAL RETURN (LCITS) FUND	7.713
304	D	OPENWORLD PUBLIC LIMITED COMPANY	6.417
305	D	MARYLAND STATE RETIREMENT PENSION SYSTEM	8.765
306	D	RUSSELL INVESTMENT COMPANY PLC	10.060
307	D	RUSSELL INVESTMENT COMPANY PLC	3.219
308	D	ALBERTA INVESTMENT MANAGEMENT CORPORATION	37.921
309	D	CALVERT IMPACT FUND INC CALVERT GLOBAL WATER FUND	233.070
310	D	AMERICAN CENTURY ETF TRUST-AVANTIS INTERNATIONAL EQUITY ETF	7.414
311	D	AMERICAN CENTURY ETF TRUST-AVANTIS INTERNATIONAL EQUITY FUND	668
312	D	AMERICAN CENTURY ETF TRUST-AVANTIS RESPONSIBLE INTERNATIONAL EQUITY ETF	23
313	D	ANIMA FUNDS PUBLIC LIMITED COMPANY	30.647
314	D	MERCER QIF FUND PLC	3.931
315	D	MERCER QIF OCF	6.683
316	D	MONTANA BOARD OF INVESTMENTS	35.413

Elenco Interventuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare	Ordinaria
Tipo Rap.	Delegati / Rappresentati legittimati	
317	D ARCHITAS MULTIMANAGER GLOBAL FUNDS UNIT TRUST	12.930
318	D MERCER DIOCESE OF BROOKLYN GROWTH STRATEGY	18.543
319	D MERCER DIOCESE OF BROOKLYN LAY PENSION INVESTMENT TRUST	3.265
320	D STATE STREET GLOBAL ALL CAP EQUITY EXUS INDEX PORTFOLIO	6.680
321	D LOS ANGELES COUNTY EMPLOYEES RETIREMENT ASSOCIATI	33.363
322	D LVP DIMENSIONAL INTERNATIONAL CORE EQUITY FUND	4.679
323	D HARTFORD MULTIFACTOR DEVELOPED MARKETS (EXUS) ETF	10.978
324	D MGI FUNDS PLC	44.063
325	D MERCER MUTS COMMON CONTRACTUAL FUND	12.582
326	D CITY OF NEW YORK GROUP TRUST	27.060
327	D RUSSELL INVESTMENT COMPANY PLC	45.630
328	D NUVEEN REAL ASSET INCOME FUND	98.748
329	D NUVEEN MULTI-ASSET INCOME FUND	2.599
330	D CITY OF NEW YORK GROUP TRUST	4.440
331	D ARROWSTREET (CANADA) GLOBAL WORLD SMALL CAP FUND II	39.401
332	D THRIVENT INTERNATIONAL ALLOCATION PORTFOLIO	9.642
333	D THRIVENT INTERNATIONAL ALLOCATION FUND	5.017
334	D RUSSELL GLOBAL INFRASTRUCTURE POOL	15.889
335	D RUSSELL INVESTMENTS INSTITUTIONAL FUNDS, LLC GLOBAL LISTED INFRA	7.174
336	D HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION GOVERNMENT EXCHANGE FUND	14.689
337	D SSB MSCI ACWI EX USA IMI SCREENED NONLENDING COMMON TRUST FUND	3.679
338	D VANGUARD FIDUCIARY TRUST COMPANY DEVELOPED MARKETS INDEX TRUST	1.341
339	D NUVEEN REAL ASSET INCOME & GROWTH FUND	43.048
340	D NORTHROP GRUMMAN PENSION MASTER TRUST	8.103
341	D STATE OF NEW JERSEY COMMON PENSION FUND D	6.981
342	D KAISER FOUNDATION HOSPITALS	2.676
343	D KAISER PERMANENTE GROUP TRUST	6.446
344	D INTERNATIONAL MONETARY FUND	926
345	D THE BANK OF KOREA	105.035
346	D CALIFORNIA STATE TEACHERS' RETIREMENT SYSTEM	108.535
347	D SCOTIA DIVERSIFIED BALANCED FUND	7.331
348	D STATE OF CONNECTICUT RETIREMENT PLANS + TRUST FUNDS	11.013
349	D SSGA SPDR ETF EUROPE II PUBLIC LIMITED COMPANY	21.692
350	D INTEL RETIREMENT PLANS COLLECTIVE INVESTMENT TRUST	89.907
351	D VANGUARD FTSE DEVELOPED EUROPE ALL CAP INDEX ETF	651
352	D VANGUARD FTSE DEVELOPED ALL CAP EX NORTH AMERICA INDEX ETF	5.663
353	D WISDOMTREE EUROPE HEDGED SMALL CAP EQUITY FUND	17.047
354	D WISDOMTREE DYNAMIC CURRENCY HEDGED INTERNATIONAL EQUITY FUND	5.216



A
Pagina

Elenco Interventuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare	Delegati / Rappresentati legalmente	Ordinaria
	Tipo Rap.		
355	D	UBS FUND MANAGEMENT (SWITZERLAND) AG ON BEHALF OF ZURICH INVEST INSTITUTIONAL FUNDS	3.392
356	D	VANGUARD TOTAL WORLD STOCK INDEX FUND	22.673
357	D	VANGUARD DEVELOPED MARKETS INDEX FUND	312.165
358	D	TRMOLI OF THE ARMY AIR FORCE EXCHANGE SERVICE	5.624
359	D	RETMT ANNUITY PLAN EMPLOYEES ARMY AIR CE EXCHANGE SERVICE TRUST	11.749
360	D	VANECK VECTORS NATURAL RESOURCES ETF	463
361	D	WASHINGTON STATE INVESTMENT BOARD	17.063
362	D	WISDOMTREE INTERNATIONAL HIGH DIVIDEND FUND	7.158
363	D	WISDOMTREE INTERNATIONAL EQUITY FUND	22.622
364	D	WISDOMTREE GLOBAL HIGH DIVIDEND FUND	723
365	D	WISDOMTREE INTERNATIONAL MIDCAP DIVIDEND	10.232
366	D	CF DIVERSE EQUITY OPPORTUNITIES	10.489
367	D	LAZARD ASSET MANAGEMENT LLC	118
368	D	INTERNATIONAL MONETARY FUND	1.341
369	D	THE GOLDMAN SACHS TRUST COMPANY NA COLLECTIVE TRUST	12.127
370	D	RSS INV COMMINGLED EMPLOYEE BENEFIT FUNDS TRUST	5.245
371	D	TAM NATIONAL PENSION FUND	4.630
372	D	ALLIANZ GLOBAL INVESTORS FUND	152.751
373	D	METALLRENTE FONDS PORTFOLIO	9.078
374	D	ALLIANZ STIFTUNGSFONDS NACHHALTIGKEIT	9.575
375	D	UBS (U.S) GROUP TRUST	469
376	D	TTAA-CREF QUANT INTERNATION CAPEQUITY FUND AL SMALL	95.818
377	D	DETROIT EDISON QUALIFIED NUCLEAR DECOMMISSIONING TRUST	3.338
378	D	RF RENDITE PLUS	8.617
379	D	BLACKROCK STRATEGIC FUNDS	65.583
380	D	SCHWAB INTERNATIONAL SMALLCAP EQUITY ETF	69.504
381	D	SCHWAB FUNDAMENTAL INTERNATIONAL SMALL COMPANY INDEX ETF	53.509
382	D	INTERNATIONAL PAPER COMPANY COMMINGLED INVESTMENT GROUP TRUST	1.491
383	D	OREGON PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	28.361
384	D	AB BOND FUND INC AB ALL MARKET REAL RETURN PORTFOLIO	1.072
Totale azioni			18.694.135 8,778036%
2		COMPUTERSHARE SPA RAPPRESENTANTE DESIGNATO IN QUALITÀ DI DELEGATO 135-NOVIES TUF IN PERSONA DI CLAUDIO CATTANEO	0
1	D	ROMA CAPITALE	108.611.150
2	D	FONDAZIONE FINANZA ETICA	5
3	D	SUEZ INTERNATIONAL	49.691.095
Totale azioni			158.302.250 74,332554%

Elenco Intervenuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare		Ordinaria
	Tipo Rap.	Deleganti / Rappresentati legalmente	
		Totale azioni in proprio	0
		Totale azioni in delega	192.856.385
		Totale azioni in rappresentanza legale	0
		TOTALE AZIONI	192.856.385
			90,557827%
		Totale azionisti in proprio	0
		Totale azionisti in delega	392
		Totale azionisti in rappresentanza legale	0
		TOTALE AZIONISTI	392
		TOTALE PERSONE INTERVENUTE	1

Legenda

D: Delegante R: Rappresentato legalmente



A

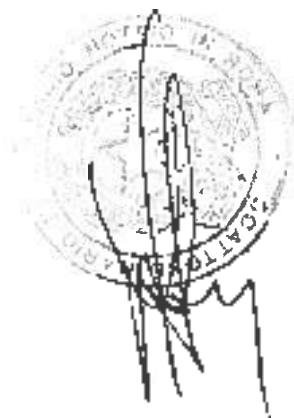
Elenco Intervenuti (Tutti ordinati cronologicamente)

Assemblea Ordinaria

Badge	Titolare	Deleganti / Rappresentati legalmente	Ordinaria
		Totale azioni in proprio	0
		Totale azioni in delega	192.856.385
		Totale azioni in rappresentanza legale	0
		TOTALE AZIONI	192.856.385
			90,557827%
		Totale azionisti in proprio	0
		Totale azionisti in delega	392
		Totale azionisti in rappresentanza legale	0
		TOTALE AZIONISTI	392
		TOTALE PERSONE INTERVENUTE	1

Legenda:

D: Delegante R: Rappresentato legalmente



A handwritten signature in black ink.



Allegato "C"
al Reg. 63467/23730

www.marcobava.it
www.idee-economiche.it
www.omicidioedoardoagnelli.it
www.nuovomodellodisviluppo.it

TORINO 27.04.2022

ASSEMBLEA ACEA

Richiesta di :

- A. estrazione dal libro soci (art.2422 cc) dei primi 100 azionisti in un files da inviare prima dell'assemblea gratuitamente prima dell'assemblea all'email ideeconomiche@pec.it**
- B. DOMANDE DEL SOCIO MARCO BAVA PER SAPERE ai sensi dell'**

Art. 127-ter (D. Lgs n. 58/1998)

(Diritto di porre domande prima dell'assemblea)

1. I soci possono porre domande sulle materie all'ordine del giorno anche prima dell'assemblea.

Alle domande pervenute prima dell'assemblea è data risposta al più tardi durante la stessa. La società può fornire una risposta unitaria alle domande aventi lo stesso contenuto.

2. Non è dovuta una risposta quando le informazioni richieste siano già disponibili in formato "domanda e risposta" in apposita sezione del sito Internet della società.

Articolo inserito dall'art. 3 del d.lgs. n. 27 del 27.1.2010. L'art. 7 del d.lgs. n. 27 del 27.1.2010 dispone che tale modifica si applica alle assemblee il cui avviso di convocazione sia pubblicato dopo il 31 ottobre 2010. Fino a tale data continuano ad applicarsi le disposizioni sostituite od abrogate dalle corrispondenti disposizioni del d.lgs. n. 27 del 27.1.2010.



↑

Certificazione Unicredito n:

1) **VISTO CHE AVETE RITENUTO DI** avvalervi dell'art.106 del DL.18/20 17 marzo 2020, n. 18, recante "Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", concernenti - in particolare - le modalità di intervento in Assemblea ed il conferimento di deleghe e/o subdeleghe al rappresentante designato ai sensi dell'art. 135-undecies del Testo Unico della Finanza , che ritengo anticostituzionale in quanto viola gli art.3 e 47 della Costituzione perché discrimina gli azionisti delle società quotate in borsa in quanto non gli consente di intervenire in assemblea sia dall'art.2372 cc . Le sedute parlamentari, i congressi e le lezioni universitarie si tengono con mezzi elettronici, perché le assemblee delle società quotate no? Il ruolo di controllo degli azionisti di minoranza e' stato confermato in molti crack finanziari, perché si vuole tappare la voce degli azionisti scomodi? Per queste ragioni intendo citarvi in giudizio al fine di richiedere un risarcimento del danno immateriale, da devolvere in beneficenza per non aver potuto esercitare il mio diritto di partecipare all'assemblea anche perché:

- a) L'art.135-undecies del decreto legislativo 24.02.1998 n.58 non permette la non partecipazione degli azionisti alle assemblee;
- b) Il punto 1 del 106 ammette che in deroga a quanto previsto dagli art.2364 2 c, e 2478-bis l'assemblea ordinaria può essere convocata entro 180 gg dalla chiusura dell'esercizio;
- c) Quindi non e' possibile, secondo il nostro ordinamento vietare per qualche ragione la partecipazione dei soci, per cui basta farlo via internet.
- d) Per cui essendo anticostituzionale l'art.106 del decreto è utilizzato per negarmi l'intervento in assemblea.

PERCHÉ Conte e Draghi non hanno disposto per le società quotate l'assemblea obbligatoria ONLINE su piattaforma internet come sancisce lo stesso decreto per tutte le società di capitali, società cooperative e mutue assicuratrici, di prevedere con avviso di convocazione delle assemblee l'espressione del voto in via elettronica o per corrispondenza ed intervento all'assemblea mediante mezzi di telecomunicazione, anche laddove l'utilizzo di tale strumento non sia previsto negli statuti? È possibile prevedere che l'assemblea si svolga, anche esclusivamente, mediante mezzi di telecomunicazione che garantiscano l'identificazione dei partecipanti, la loro partecipazione e l'esercizio del diritto di voto come quelli usati per i consigli di amministrazione. Se non la fanno le società quotate l'assemblea online chi la dovrebbe e potrebbe fare?

Ho sostenuto l'esame da dottore commercialista online e voi non potete fare un'assemblea?

Per di più ora che l'emergenza sanitaria è finita perché continuate a non voler tenere assemblee come prevede il codice?

chiedo che venga messa al voto l'azione di responsabilità nei confronti del cda. Questa richiesta, ovviamente, non è ai sensi dell'art.126 bis del Tuf ma dell'art.2393 cc.

Alla data di convocazione dell'Assemblea degli azionisti, tenuto conto dello stato emergenziale all'epoca in essere e delle previsioni normative emanate per il contenimento dell'epidemia da COVID-19, la Società ha deciso di avvalersi della facoltà prevista dall'art. 106, comma 4, del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 aprile 2020 n. 27 e modificato dall'art. 3, comma 1, del Decreto Legge 30 dicembre 2021 n. 228, convertito con modifiche dalla Legge 25 febbraio 2022, n.15, prevedendo che l'intervento in Assemblea da parte degli aventi diritto avvenga esclusivamente per il tramite del Rappresentante Designato, senza partecipazione fisica degli stessi.

Fermo restando quanto precede, l'azione di responsabilità proposta si ritiene inammissibile, poiché non ricorrono i presupposti previsti dagli articoli 2393 e 2393bis del codice civile.

2) I certificatori di bilancio fanno anche una consulenza fiscale?

No

3) Acea ha chiuso il 2021 con un utile netto del gruppo pari a 313,3 milioni di euro, in aumento del 10% rispetto allo scorso anno (284,9 milioni di euro). I ricavi consolidati hanno raggiunto i 3,972 miliardi di euro, in crescita del 17,6% rispetto al corrispondente periodo del 2020. Proposto un dividendo di 0,85 euro per azione, in aumento del 6,3% rispetto al 2020 (payout 58%, determinato sul risultato netto dopo le attribuzioni a terzi). Sul fronte dell'Ebitda consolidato, si è registrato un aumento dell'8,7% a 1,256 miliardi di euro (1,155 miliardi di euro nel 2020). Alla performance positiva hanno contribuito tutte le aree di business e, in particolare, le attività relative all'Idrico, alla generazione e all'ambiente. Giuseppe Gola, amministratore delegato di Acea, commentando l'attuale scenario, ha rimarcato che serve spingere sulle rinnovabili: «Ci aspettiamo che in una situazione particolarmente difficile della crisi energetica per il paese e l'Europa, ci sia un'accelerazione sui processi autorizzativi». Se ciò avvenisse che progetti avete e come li finanzierete?

Si rinvia al Piano Industriale presente sul sito internet Acea.

3) come cambiano le vs strategie dopo il Covid e la guerra?

Il nostro piano industriale 2020-2024 è stato presentato proprio nel pieno della pandemia per cui recepisce gran parte degli impatti del Covid che, tuttavia, nel settore dei servizi pubblici essenziali non sono stati particolarmente significativi. Il Covid però ha ulteriormente rafforzato la nostra convinzione della necessità



A

per aziende come Acea di essere presenti e vicino ai territori di riferimento mettendo in piedi iniziative volte a supportare la cittadinanza. Per citare un esempio concreto, aa maggio 2021 il Gruppo ACEA contribuisce alla campagna vaccinale anti Covid-19 con un hub vaccinale che è stato individuato dalla Regione Lazio come una delle principali strutture di riferimento nel territorio in cui l'Azienda opera da oltre cento anni.

L'hub è attualmente dedicato anche alla vaccinazione dei profughi ucraini.

Grazie alle molteplici misure di prevenzione e protezione adottate a favore delle proprie persone e di tutti gli Stakeholder, ACEA ha ottenuto la "Biosafety Trust Certification" per la prevenzione e il controllo della diffusione delle infezioni. E' in fase di elaborazione l'aggiornamento del piano industriale che avrà un orizzonte di riferimento decennale (2022-2032) e che avrà al centro della strategia il piano di transizione ecologica del gruppo; a tale fine sono stati attivati a inizio 2022 una serie di tavoli Inno-sostenibili per definire le iniziative chiave da valorizzare nel nuovo piano.

4) Avete avuto attacchi ai dati con richiesta di riscatti dagli hacker?

I nostri sistemi di protezione, anche se il numero dei tentativi di attacco è aumentato sensibilmente, hanno funzionato correttamente e completamente. Nessun attacco è andato a buon fine quindi nessuna tipologia di richiesta.

5) Quanto avete investito in cybersecurity?

Il piano industriale 2021-24 prevede investimenti di oltre 20M€, ma è attualmente in corso la redazione di un nuovo piano che per quanto riguarda la Cyber Security vedrà un sensibile incremento degli investimenti in virtù della nuova strategia di Cyber Protection resasi necessaria per il cambiamento e l'inasprimento dell'aggressività degli gruppi di Cyber Criminali.

6) Avete un programma di incentivazione e retribuzione delle idee?

Acea Innovation Garage è il programma creato dall'unità Innovation e dedicato all'imprenditorialità delle persone Acea. Il programma ha l'obiettivo di promuovere l'innovazione e la trasformazione digitale del Gruppo attraverso la scoperta e la valorizzazione di nuove opportunità di business, nuovi prodotti e servizi grazie alla raccolta di idee innovative dei nostri colleghi, sostenendone lo spirito imprenditoriale. Le migliori idee entrano in una fase di incubazione, in cui i team sviluppano il loro progetto di business e ne realizzano un prototipo funzionante. In particolare il 5 luglio 2021 è stata lanciata la seconda edizione con le seguenti 6 challenge:

- o Smart Innovation & Humans
- o Customer Relationship Management
- o Supply Chain Management
- o Smart Water
- o Smart Grids
- o Economia Circolare

La seconda edizione ha avuto un impatto ancora maggiore della prima, portando alla candidatura di oltre 200 idee, con il coinvolgimento di 1500 dipendenti che hanno preso parte ad un percorso durato complessivamente 6 mesi. Tra le 200 idee raccolte sono stati selezionati i migliori 3 progetti che hanno visto i team di dipendenti lavorare come vere startup per sviluppare una prima versione del prodotto che è stata presentata in occasione del Demo Day di chiusura "Acea Loves Innovation", dove è stato premiato il progetto IPaDS: un sistema di monitoraggio degli stalli dedicati alla ricarica di veicoli elettrici attraverso telecamere e intelligenza artificiale, al fine di ottimizzare la disponibilità delle postazioni di ricarica.

7) AVETE ADOTTATO la ISO 37001 ed i Sistemi di Gestione Anti-Corruzione?

Acea, ad oggi, non è certificata ISO 37001:2016, tuttavia sta sviluppando un sistema di gestione per la prevenzione della corruzione che intende a breve portare a certificazione; a tal proposito ha già effettuato i principali passi del percorso previsto dalla norma.

8) IL PRESIDENTE I consiglieri d'amministrazione ed i sindaci CREDONO NEL PARADISO ?

Non pertinente.

9) SONO STATE CONTESTATE MULTE INTERNAZIONALI ?

No.

10) SONO STATE FATTE OPERAZIONI DI PING-PONG SULLE AZIONI PROPRIE CHUSE ENTRO IL 31.12? CON QUALI RISULTATI ECONOMICI DOVE SONO ISCRITTI A BILANCIO?

Nessuna operazione è stata eseguita sulle azioni proprie.

11) A chi bisogna rivolgersi per proporre l'acquisto di cioccolatini promozionali, brevetti, marchi e startup?

Non pertinente.

12) Avete intenzione di realizzare iniziative in favore degli azionisti come i centri medici realizzati dalla BANCA D'ALBA?

Allo stato non sono previste iniziative di tale natura.

13) TIR: TASSO INTERNO DI REDDITIVITA' MEDIO e WACC = TASSO INTERESSI PASSIVI MEDIO PONDERATO?



A

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021.

14) AVETE INTENZIONE DI CERTIFICARVI BENEFIT CORPORATION ed ISO 37001?

Acea monitora con attenzione lo scenario istituzionale e di benchmark analizzando i nuovi modelli societari emergenti relativi alla sostenibilità, incluso quella della Benefit Corp, valutandone rischi ed opportunità connessi. Al momento Acea non ha previsto di ottenere la certificazione B Corporation.

Acea, ad oggi, non è certificata ISO 37001:2016; tuttavia sta sviluppando un sistema di gestione per la prevenzione della corruzione che intende a breve portare a certificazione. A tale proposito ha già effettuato i principali passi del percorso previsto dalla norma.

15) Avete intenzione di fare le assemblee anche via internet?

Al momento non sono allo studio ipotesi di questo tipo.

16) A quanto sono ammontati i fondi europei per la formazione e per cosa li avete usati?

Non facciamo ricorso a fondi europei per la formazione.

17) Avete in progetto nuove acquisizioni e/o cessioni?

Si rinvia al Piano Industriale presente sul sito internet Acea.

18) Il gruppo ha cc in paesi ad alto rischio extra euro?

No.

19) Avete intenzione di trasferire la sede legale in Olanda e quella fiscale in GB? se lo avete fatto come pensate di comportarvi con l'uscita della GB dall'EU?

No.

20) Avete intenzione di proporre le modifiche statutarie che raddoppiano il voto?

Non pertinente con l'OdG e comunque no.

21) Avete call center all'estero? se si dove, con quanti lavoratori, di chi e' la proprietà?

I nostri call center non hanno sede all'estero.

22) Siete iscritti a Confindustria? se si quanto costa? avete intenzione di uscirne?

Acea è iscritta a Confindustria tramite "Unindustria" l'Associazione territoriale del sistema Confindustria di Roma Frosinone Latina Rieti Viterbo.

La quota associativa annua è pari a 100.000 Euro, calcolata sulla base delle consistenze e dei costi del personale Acea.

La società non ha intenzione di uscire dall'Associazione.

23) *Come è variato l'indebitamento e per cosa?*

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021.

24) *A quanto ammontano gli incentivi incassati come gruppo suddivisi per tipologia ed entità?*

Nel 2021 gli incentivi non hanno una rilevante evidenza economica. Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021.

25) *Da chi è composto l'odv con nome cognome e quanto ci costa?*

L'Organismo di Vigilanza è composto da: dott. Alfonso Dell'Isola (Presidente), Avv. Fabio Lattanzi e Dott. Simone Bontempo; il costo complessivo (compensi) è pari a € 50.000.

26) *Quanto costa la sponsorizzazione il Meeting di Rimini di CI ed EXPO 2015 o altre? Per cosa e per quanto?*

Acea non ha sponsorizzato il Meeting di Rimini.

Per le iniziative più importanti si rinvia alle pagg 135 ss. del Bilancio di Sostenibilità 2021.

27) **POTETE FORNIRMI L'ELENCO DEI VERSAMENTI e dei crediti AI PARTITI, ALLE FONDAZIONI POLITICHE, AI POLITICI ITALIANI ED ESTERI?**

Non esistono siffatti elenchi perché in base al Codice Etico del Gruppo (articolo 17): «Acea non contribuisce in alcun modo al finanziamento di partiti, movimenti, comitati e organizzazioni politiche e sindacali, anche se aventi natura giuridica di associazione o fondazione agli stessi strumentale, né di loro rappresentanti e candidati. (...)».

28) **AVETE FATTO SMALTIMENTO IRREGOLARE DI RIFIUTI TOSSICI ?**

Non pertinente con l'OdG e comunque no.

29) **QUAL'E' STATO l'investimento nei titoli di stato, GDO, TITOLI STRUTTURATI?**

Non sono stati effettuati investimenti di questa tipologia.

30) **Quanto è costato lo scorso esercizio il servizio titoli? e chi lo fa?**



Handwritten initials or mark.

Il servizio titoli è svolto dalla società Computershare SpA; il costo, nel 2021, è stato pari a 30.000 euro.

31) Sono previste riduzioni di personale, ristrutturazioni? delocalizzazioni?

Non sono previste riduzioni di personale.

32) C'è un Impegno di riacquisto di prodotti da clienti dopo un certo tempo? come viene contabilizzato?

Non pertinente con l'OdG.

33) Gli amministratori attuali e del passato sono indagati per reati ambientali, riciclaggio, autoriciclaggio o altri che riguardano la società? CON QUALI POSSIBILI DANNI ALLA SOCIETA'?

Non pertinente con l'OdG e comunque no per quanto a conoscenza della Società.

34) Ragioni e modalità di calcolo dell'indennità di fine mandato degli amministratori.

In riferimento a questa domanda si rinvia alla Relazione sulla Remunerazione e i compensi corrisposti 2022.

35) Chi fa la valutazione degli immobili? Quanti anni dura l'incarico?

Una prima valutazione viene fatta da personale interno della società, per poi verificarla con consulenti esterni, specificatamente incaricati di volta in volta, oppure aggiudicatari di gara d'appalto, la cui durata è specificata nel disciplinare tecnico.

36) Esiste una assicurazione D&O (garanzie offerte importi e sinistri coperti, soggetti attualmente coperti, quando è stata deliberata e da che organo, componente di fringe-benefit associato, con quale broker è stata stipulata e quali compagnie la sottoscrivono, scadenza ed effetto scissione su polizza) e quanto ci costa?

Al fine di proteggere il patrimonio sociale è stata stipulata una polizza D&O, suddivisa tra 5 operatori di primario rilievo (AIG primo layer). Il costo complessivo è di circa 400 K€. La polizza è nata con l'intermediazione del broker AON e ad oggi è gestita dal nuovo broker Willis Towers Watson.

37) Sono state stipulate polizze a garanzia dei prospetti Informativi (relativamente ai prestiti obbligazionari)?

No.

38) Quali sono gli importi per assicurazioni non finanziarie e previdenziali (differenziati per macroarea, differenziati per stabilimento industriale, quale struttura interna delibera e gestisce le polizze, broker utilizzato e compagnie)?

Le polizze sono deliberate e gestite dalla Direzione AFC con l'intermediazione di Willis Towers Watson come Broker a partire da dicembre 2021.

39) VORREI SAPERE Quale è l'utilizzo della liquidità (composizione ed evoluzione mensile, tassi attivi, tipologia strumenti, rischi di controparte, reddito finanziario ottenuto, politica di gestione, ragioni dell'incomprimibilità, quota destinata al TFR e quali vincoli, giuridico operativi, esistono sulla liquidità).

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021.

40) VORREI SAPERE QUALI SONO GLI INVESTIMENTI PREVISTI PER LE ENERGIE RINNOVABILI, COME VERRANNO FINANZIATI ED IN QUANTO TEMPO SARANNO RECUPERATI TALI INVESTIMENTI.

In riferimento a questa domanda si rinvia al Piano Industriale presente sul sito internet Acea. Gli investimenti effettuati dalle società controllate in energie rinnovabili e in acquisizioni di progetti in energie rinnovabili sono finanziati, quasi per la totalità, da provvista messa a disposizione dalla Capogruppo, che a sua volta si finanzia sul mercato bancario a breve, medio e lungo termine e sul mercato dei capitali a lungo termine.

41) Vi è stata retrocessione in Italia/estero di investimenti pubblicitari/sponsorizzazioni?

No

42) Come viene rispettata la normativa sul lavoro dei minori?

Non pertinente con l'OdG e comunque non sono impiegati minori in Acea.

43) E' fatta o è prevista la certificazione etica SA8000 ENAS?

Non è stato adottato il sistema di gestione per la responsabilità sociale d'impresa in conformità alla norma SA8000:2014 e non ne è prevista la certificazione per il 2022.

44) Finanziamo l'industria degli armamenti?

Non pertinente con l'OdG e comunque no.

45) vorrei conoscere POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DI GRUPPO ALLA DATA DELL'ASSEMBLEA CON TASSI MEDI ATTIVI E PASSIVI STORICI.

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021.

Un aggiornamento dei dati rilevanti in materia sarà reso noto al mercato con l'approvazione del resoconto intermedio di gestione al 31 marzo 2022. Il



A

Consiglio di amministrazione per l'approvazione della prima trimestrale del 2022 si terrà il prossimo 11 maggio come da calendario finanziario pubblicato il 28 gennaio scorso.

46) A quanto sono ammontate le multe Consob, Borsa ecc di quale ammontare e per cosa?

Non risultano multe nel 2021.

47) Vi sono state imposte non pagate? se sì a quanto ammontano? Gli Interessi? le sanzioni?

Non ci sono imposte non pagate.

48) vorrei conoscere: *VARIAZIONE PARTECIPAZIONI RISPETTO ALLA RELAZIONE IN DISCUSSIONE.*

La principale variazione avvenuta nel periodo 1° gennaio 2022 – 27 aprile 2022 riguarda l'Operazione per la cessione ad Equitix di una quota di maggioranza della newco che gestirà gli asset fotovoltaici.

49) vorrei conoscere ad oggi *MINUSVALENZE E PLUSVALENZE TITOLI QUOTATI IN BORSA ALL'ULTIMA LIQUIDAZIONE BORSISTICA DISPONIBILE*

Nessuna rilevazione di minusvalenze/plusvalenze su titoli quotati.

50) vorrei conoscere da inizio anno ad oggi *L'ANDAMENTO DEL FATTURATO* per settore.

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021 nella sezione "Andamento delle aree di attività".

Un aggiornamento dei dati rilevanti in materia sarà reso noto al mercato con l'approvazione del resoconto intermedio di gestione al 31 marzo 2022. Il Consiglio di Amministrazione per l'approvazione della prima trimestrale del 2022 si terrà il prossimo 11 maggio come da calendario finanziario pubblicato il 28 gennaio scorso.

51) vorrei conoscere ad oggi *TRADING SU AZIONI PROPRIE E DEL GRUPPO EFFETTUATO ANCHE PER INTERPOSTA SOCIETA' O PERSONA SENSI ART.18 DRP.30/86 IN PARTICOLARE SE E' STATO FATTO ANCHE SU AZIONI D'ALTRE SOCIETA', CON INTESTAZIONE A BANCA ESTERA NON TENUTA A RIVELARE ALLA CONSOB IL NOME DEL PROPRIETARIO, CON RIPORTI SUI TITOLI IN PORTAFOGLIO PER UN VALORE SIMBOLICO, CON AZIONI IN PORTAGE.*

Non pertinente con l'OdG e comunque non sono state effettuate.

52) vorrei conoscere *PREZZO DI ACQUISTO AZIONI PROPRIE E DATA DI OGNI LOTTO, E SCOSTAMENTO % DAL PREZZO DI BORSA*

Non sono state acquisite azioni proprie nel periodo.

- 53) vorrei conoscere **NOMINATIVO DEI PRIMI 20 AZIONISTI PRESENTI IN SALA CON LE RELATIVE % DI POSSESSO, DEI RAPPRESENTANTI CON LA SPECIFICA DEL TIPO DI PROCURA O DELEGA.**

Come già evidenziato, tenuto conto delle previsioni normative emanate per il contenimento dell'epidemia da COVID-19 in essere alla data di convocazione dell'Assemblea degli azionisti, l'intervento in Assemblea da parte degli aventi diritto avverrà esclusivamente tramite il Rappresentante Designato.

L'elenco nominativo dei partecipanti (cioè di coloro che hanno conferito delega al Rappresentante Designato) sarà riportato nel verbale dell'Assemblea e nei documenti ad esso allegati.

- 54) vorrei conoscere **in particolare quali sono i fondi pensione azionisti e per quale quota?**

Sulla base dell'ultima rilevazione svolta (aprile 2022), i fondi pensione presenti nel capitale di Acea sono nove: **NORGES BANK INVESTMENT MANAGEMENT, FONDAZIONE ENPAM, CALIFORNIA STATE TEACHERS RETIREMENT SYSTEM, TEACHER RETIREMENT SYSTEM OF TEXAS, VIRGINIA RETIREMENT SYSTEM, FLORIDA RETIREMENT SYSTEM, PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM OF OHIO, STATE OF WISCONSIN INVESTMENT BOARD, COLORADO PERA.**

I fondi pensione detengono complessivamente lo 0,84% del capitale sociale di Acea.

- 55) vorrei conoscere **IL NOMINATIVO DEI GIORNALISTI PRESENTI IN SALA O CHE SEGUONO L'ASSEMBLEA ATTRAVERSO IL CIRCUITO CHIUSO DELLE TESTATE CHE RAPPRESENTANO E SE FRA ESSI VE NE SONO CHE HANNO RAPPORTI DI CONSULENZA DIRETTA ED INDIRETTA CON SOCIETA' DEL GRUPPO ANCHE CONTROLLATE e se comunque hanno ricevuto denaro o benefit direttamente o indirettamente da società controllate, collegate, controllanti. Qualora si risponda con "non e' pertinente", denuncio il fatto al collegio sindacale ai sensi dell'art.2408 cc.**

Non sono presenti giornalisti.

- 56) vorrei conoscere **Come sono suddivise le spese pubblicitarie per gruppo editoriale, per valutare l'indice d'indipendenza? VI SONO STATI VERSAMENTI A GIORNALI O TESTATE GIORNALISTICHE ED INTERNET PER STUDI E CONSULENZE?**

Non sono stati effettuati versamenti a giornali o testate giornalistiche ed internet per studi e consulenze.

Le spese pubblicitarie comprendono informative agli utenti, campagne di informazioni e redazionali, e campagne pubblicitarie.



[Handwritten signature]

SOCIETA'	INVESTIMENTO
Piemme (Il Messaggero, Leggo, Il Corriere della Sera ed. Roma e siti web relativi)	367.971 Euro
Manzoni (La Repubblica, Metro e siti web)	252.500 Euro
Gruppo 24 Ore (Il Sole 24 Ore)	244.400 Euro
CairoRcs (Il Corriere della Sera, l'Economia, Gazzetta dello Sport)	222.320 Euro
Sport Network (Il Tempo, Libero, Il Giornale, Il Fatto Quotidiano, Il Corriere dello Sport e siti web)	206.800 Euro
Gruppo Class (MF, Italia Oggi, Class CNBC)	202.000 Euro
OPQ (La Verità, Panorama)	72.200 Euro
Ready To (La Notizia)	59.700 Euro
Il Foglio	45.000 Euro
SPEED (Quotidiano Nazionale)	24.040 Euro
Avvenire	19.400 Euro

57) vorrei conoscere **IL NUMERO DEI SOCI ISCRITTI A LIBRO SOCI, E LORO SUDDIVISIONE IN BASE A FASCE SIGNIFICATIVE DI POSSESSO AZIONARIO, E FRA RESIDENTI IN ITALIA ED ALL'ESTERO**

Gli iscritti a Libro Soci al 14 aprile 2022 sono 17.035 di cui 16.470 residenti in Italia e 565 residenti all'estero, la loro suddivisione in base a classi di possesso è riportata nella tabella seguente.

Dati al 14/04/2022

Società: ACEA S.p.A.

RIPARTIZIONE AZIONISTI PER CLASSE DI POSSESSO

Adopting the percentage system over the total number

CLASSE	D+*	A	NUMERO	St. Ordinata	Totale
1	1	0	177	177	177
2	2	10	281	1.428	1.428
3	3	50	671	26.256	26.256
4	4	100	2.825	714.762	714.762
5	100	200	10.118	2.846.406	2.846.406
6	200	1.000	1.272	1.281.146	1.281.146
7	1.000	1.000	404	330.888	330.888
8	5.000	5.000	180	1.879.420	1.879.420
9	1.000	10.000	150	1.112.698	1.112.698
10	10.000	10.000	182	4.079.945	4.079.945
11	50.000	100.000	51	1.818.461	1.818.461
12	100.000	200.000	22	17.291.799	17.291.799
13	500.000	1.000.000	11	19.171.777	19.171.777
14	1.000.000	10.000.000	1	6.721.360	6.721.360
15	10.000.000	50.000.000	2	49.091.391	49.091.391
16	50.000.000	200.000.000	0		
17	100.000.000	99.999.999.999	1	108.611.170	108.611.170
		Totale	17.035	152.967.464	212.967.309

* Intervallo rappresentativo di numero di regole posizioni precedentemente rilevate: 2.100

58) vorrei conoscere **SONO ESISTITI NELL'AMBITO DEL GRUPPO E DELLA CONTROLLANTE E O COLLEGATE DIRETTE O INDIRETTE RAPPORTI DI CONSULENZA CON IL COLLEGIO SINDACALE E SOCIETA' DI REVISIONE O SUA CONTROLLANTE. A QUANTO SONO AMMONTATI I RIMBORSI SPESE PER ENTRAMBI?**

Non ci risultano incarichi di consulenza affidati a membri del Collegio Sindacale. In merito alla società di revisione tutte le informazioni relative alle prestazioni rese da PwC sono riportate nel documento pubblicato nella sezione Allegato C. Compensi spettanti a Consiglieri, Sindaci e Key Managers .

59) vorrei conoscere se **VI SONO STATI RAPPORTI DI FINANZIAMENTO DIRETTO O INDIRETTO DI SINDACATI, PARTITI O MOVIMENTI FONDAZIONI POLITICHE (come ad esempio Italiani nel mondo), FONDAZIONI ED ASSOCIAZIONI DI CONSUMATORI E/O AZIONISTI NAZIONALI O INTERNAZIONALI NELL'AMBITO DEL GRUPPO ANCHE ATTRAVERSO IL FINANZIAMENTO DI INIZIATIVE SPECIFICHE RICHIESTE DIRETTAMENTE?**

Come per la domanda 28, si veda il Codice Etico (articolo 17): «Acea non contribuisce in alcun modo al finanziamento di partiti, movimenti, comitati e organizzazioni politiche e sindacali, anche se aventi natura giuridica di associazione o fondazione agli stessi strumentale, né di loro rappresentanti e candidati. (...)».

60) vorrei conoscere se **VI SONO TANGENTI PAGATE DA FORNITORI?**

Non pertinente con l'OdG e comunque non sono state pagate tangenti di alcun tipo.

61) **SE C'E' E COME FUNZIONA LA RETROCESSIONE DI FINE ANNO ALL'UFFICIO ACQUISTI E DI QUANTO E'?**

Non pertinente e comunque no.

62) vorrei conoscere se **Si sono pagate tangenti per entrare nei paesi emergenti in particolare CINA, Russia e India?**

Non pertinente con l'OdG e comunque non sono state pagate tangenti di alcun tipo.

63) vorrei conoscere se **SI E' INCASSATO IN NERO?**

Non pertinente con l'OdG e comunque non si è incassato in nero.

64) vorrei conoscere se **si è fatto insider trading?**

Non pertinente con l'OdG e comunque non si è fatto insider trading.



65) vorrei conoscere se Vi sono dei dirigenti e/o amministratori che hanno interessenze in società' fornitrici? AMMINISTRATORI O DIRIGENTI POSSIEDONO DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE QUOTE DI SOCIETA' FORNITRICI?

La Società ha istituito, per il presidio delle situazioni di potenziale conflitto di interessi, relative al personale dipendente apposite procedure e presidi di controllo (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, il whistleblowing e specifiche previsioni nel Codice Etico e nelle Procedure acquisti come le dichiarazioni ex DPR 445/2000 in merito a situazioni di potenziate conflitto di interessi, etc).

Per quanto a conoscenza della società, Amministratori e dirigenti non hanno interessenze in società che hanno erogato prestazioni o le stesse interessenze risultano di limitato rilievo.

66) quanto hanno guadagnato gli amministratori personalmente nelle operazioni straordinarie?

Non pertinente con l'odg. Per i dettagli in tema di importi riconosciuti agli amministratori in carica si rimanda alla relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti 2021 della società resa disponibile sul sito istituzionale della società.

67) vorrei conoscere il TOTALE EROGAZIONI LIBERALI DEL GRUPPO E PER COSA ED A CHI?

Si rinvia alle pagg. 135 e ss. del Bilancio di Sostenibilità.

68) vorrei conoscere se CI SONO GIUDICI FRA CONSULENTI DIRETTI ED INDIRETTI DEL GRUPPO quali sono stati i magistrati che hanno composto collegi arbitrali e qual'e' stato il loro compenso e come si chiamano?

Non pertinente con l'OdG.

69) vorrei conoscere se Vi sono cause in corso con varie antitrust?

Le informazioni sulle posizioni Acea vs. AGCM sono illustrate nel Bilancio di Sostenibilità 2021. Per le informazioni relative ai vari contenziosi si rinvia al Bilancio 2021.

70) vorrei conoscere se VI SONO CAUSE PENALI IN CORSO con indagini sui membri attuali e del passato del cda e o collegio sindacale per fatti che riguardano la società.

Non pertinente con l'OdG.

71) vorrei conoscere se a quanto ammontano i BOND emessi e con quale banca (CREDIT SUISSE FIRST BOSTON, GOLDMAN SACHS, MORGAN STANLEY E CITIGROUP, JP MORGAN, MERRILL LYNCH, BANK OF AMERICA, LEHMAN

BROTHERS, DEUTSCHE BANK, BARCLAYS BANK, CANADIA IMPERIAL BANK OF COMMERCE -CIBC-)

In riferimento a questa domanda si rinvia a precedenti comunicati stampa della Società relativi alle emissioni obbligazionarie, in cui sono citate anche tutte le Banche di volta in volta coinvolte, ed al bilancio 2021 dove sono riportate tutte le operazioni effettuate da Acea SpA.

72) vorrei conoscere *DETTAGLIO COSTO DEL VENDUTO* per ciascun settore.

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021 nella sezione "Andamento delle aree di attività".

73) vorrei conoscere

A QUANTO SONO AMMONTATE LE SPESE PER:

- *ACQUISIZIONI E CESSIONI DI PARTECIPAZIONI .*
- *RISANAMENTO AMBIENTALE*
- *Quali e per cosa sono stati fatti investimenti per la tutela ambientale?*

Si rinvia ai documenti del bilancio 2021. In particolare, in riferimento alla domanda su acquisizioni e cessioni di partecipazioni, si rinvia al bilancio 2021 nelle diverse sezioni che illustrano "Eventi significativi dell'esercizio" e "Fatti di rilievo".

74) vorrei conoscere

a. I BENEFICI NON MONETARI ED I BONUS ED INCENTIVI COME VENGONO CALCOLATI?

In riferimento a questa domanda si rinvia alla Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti anno 2022.

b. QUANTO SONO VARIATI MEDIAMENTE NELL'ULTIMO ANNO GLI STIPENDI DEI MANAGERS e degli a.d illuminati, rispetto a quello DEGLI IMPIEGATI E DEGLI OPERAI ?

In riferimento a questa domanda si rinvia alla Relazione sulla Remunerazione e i compensi corrisposti anno 2022. All'interno della Relazione è riportato, come esplicitamente richiesto dalla normativa, il rapporto tra la remunerazione del Capo Azienda e quella del dipendente mediano (cd multiplo retributivo).

Il multiplo retributivo inserito all'interno della Relazione sulla Remunerazione e i compensi corrisposti anno 2022 è: Acea 14,81; Peer Group 19,99 (A2A, Hera, Iren, Italgas, Snam, Terna)

c. vorrei conoscere RAPPORTO FRA COSTO MEDIO DEI DIRIGENTI/E NON.

Il rapporto richiesto è pari a 4,3 (dato riferito dal costo del personale dell'anno 2021 delle società del Gruppo in Service Amministrativo).

d. vorrei conoscere NUMERO DEI DIPENDENTI SUDDIVISI PER CATEGORIA, CI SONO STATE CAUSE PER MOBBING, PER ISTIGAZIONE AL SUICIDIO,



A

INCIDENTI SUL LAVORO e con quali esiti? PERSONALMENTE NON POSSO ACCETTARE IL DOGMA DELLA RIDUZIONE ASSOLUTA DEL PERSONALE

Nr. 5078 dipendenti delle società del Gruppo gestite in Service Amministrativo (75 dirigenti, 478 quadri, 3116 impiegati e 1409 operai) al 31/12/2021.

Nr. 9348 dipendenti delle società del Gruppo a Bilancio Consolidato (118 dirigenti, 618 quadri, 4515 Impiegati e 4097 operai) al 31/12/2021.

Non risultano notificati ricorsi per mobbing nell'anno 2021.

In Acea Spa nel 2021 si sono registrati:

N. 2 infortuni di cui:

- Nessuno Tipicamente professionale ovvero "quelli le cui modalità, cause e concause sono strettamente inerenti lo svolgimento di specifiche operazioni proprie del processo tecnologico o connesse all'ambiente nel quale il processo si svolge";
- Nessuno Professionale di tipo Spostamento lavorativo ovvero "quelli le cui modalità, cause e concause sono connesse agli spostamenti con mezzi e/o a piedi per svolgere l'attività lavorativa presso siti diversi dal proprio luogo di lavoro abituale";
- Nessuno Non professionale di "altro tipo" ovvero "quelli le cui modalità, cause e concause non sono connesse a fattori di rischio propri dell'attività lavorativa in senso stretto o delle attività ad essa ausiliarie";
- N. 2 In "itinerare" ovvero "quelli avvenuti durante il normale percorso di andata e ritorno dal luogo di abitazione a quello di lavoro".

L'indice di frequenza (IFR) complessivo è risultato pari a 1,70.

L'indice di gravità (IGR) complessivo è risultato pari a 0,15.

Le definizioni circa la classificazione degli infortuni traggono origine dalle Linee Guida Utilitalia in materia di classificazione degli infortuni ed adottate in Acea.

Da evidenziare il fatto che nessuno degli infortuni registrati ha comportato il decesso di lavoratori né situazioni di invalidità permanente. I lavoratori che hanno subito un infortunio sono tornati in forza lavoro.

e. Quanti sono stati i dipendenti inviati in mobilità pre pensionamento e con quale età media

Nel 2021 sono usciti 143 dipendenti con un'età media di circa 62 anni (dato riferito alle società del Gruppo in Service Amministrativo).

75) vorrei conoscere se si sono comperate opere d'arte? da chi e per quale ammontare?

Non pertinente con l'OdG e comunque non si sono comperate opere d'arte.

76) vorrei conoscere in quali settori si sono ridotti maggiormente i costi, esclusi i vs stipendi che sono in costante rapido aumento.

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021 nella sezione "Andamento delle aree di attività".

77) vorrei conoscere. VI SONO SOCIETA' DI FATTO CONTROLLATE (SENSI C.C) MA NON INDICATE NEL BILANCIO CONSOLIDATO?

Non ci sono.

78) vorrei conoscere. CHI SONO I FORNITORI DI GAS DEL GRUPPO QUAL'E' IL PREZZO MEDIO.

Acea approvvigiona il gas per i propri clienti finali da operatori energetici di primario standing e rientrano tra questi Enel, Axpo ed Edf Trading.

Il prezzo di approvvigionamento del gas venduto ai clienti finali nel 2021 è stato pari a circa 27,4 €/mwh.

79) vorrei conoscere se sono consulenti ed a quanto ammontano le consulenze pagate a società facenti capo al dr. Bragiotti, Erede, Trevisan e Berger ?

No.

80) vorrei conoscere. A quanto ammonta la % di quota italiana degli investimenti in ricerca e sviluppo?

Acea effettua il 100% degli investimenti in ricerca e sviluppo in Italia.

81) VORREI CONOSCERE I COSTI per le ASSEMBLEE e per cosa?

I costi sono rappresentati da: 23.000 per assistenza assemblea; 4.000 per Rappresentante Designato; 12.500 notaio.

82) VORREI CONOSCERE I COSTI per VALORI BOLLATI

Gli importi dei valori bollati non sono rilevanti.

83) Vorrei conoscere la tracciabilità dei rifiuti tossici.

I rifiuti sono classificati, secondo l'origine, in rifiuti urbani e rifiuti speciali e, secondo le caratteristiche di pericolosità, in rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi. Ai sensi del Regolamento UE n. 1357 del 18/12/2014, ai rifiuti pericolosi va attribuita una classe di pericolosità indicata con la sigla HP, seguita da un numero. Le HP corrispondenti ai "rifiuti tossici" sono le seguenti: HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione", HP6 "Tossicità acuta", HP10 "Tossico per la riproduzione" e HP14 "Ecotossico". Premesso che la Società gestisce prevalentemente rifiuti non pericolosi, la tracciabilità dei rifiuti in generale ed in particolare la tracciabilità dei "rifiuti tossici" (prevalentemente "ecotossici") viene garantita applicando la



[Handwritten signature]

normativa vigente, e cioè la Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 e s.m. e i., tramite la redazione dei formulari di identificazione dei rifiuti, dei registri di carico e scarico e del modello unico di dichiarazione ambientale, oltre alle puntuali verifiche di conformità effettuate sui Produttori dei rifiuti e sugli impianti di destinazione dei rifiuti stessi.

84) QUALI auto hanno il Presidente e l'ad e quanto ci costano come dettaglio dei benefits riportati nella relazione sulla remunerazione?

La Presidente non ha assegnata auto in benefit. L'AD ha in benefit un'Audi Q8 il cui valore, secondo il criterio dell'imponibilità fiscale, è pari a 3.519,27 su base annua.

85) Dettaglio per utilizzatore dei costi per uso o noleggio di elicotteri ed aerei. Quanti sono gli elicotteri utilizzati di che marca e con quale costo orario ed utilizzati da chi?

Non pertinente con l'OdG e comunque non si noleggiano elicotteri o aerei.

se le risposte sono "Le altre domande non sono pertinenti rispetto ai punti all'ordine del giorno" denuncio tale reticenza al collegio sindacale ai sensi dell'art.2408 cc.

86) A quanto ammontano i crediti in sofferenza?

I crediti cessati con ageing maggiore di 24 mesi, equiparabili, secondo le policy aziendali, a crediti "non-performing", sono pari a circa 170 € mln al lordo del fondo svalutazione crediti, che ne rettifica il valore quasi integralmente in coerenza con la probabilità di incasso conseguente le azioni di recupero in essere.

87) CI SONO STATI CONTRIBUTI A SINDACATI E O SINDACALISTI SE SI A CHI A CHE TITOLO E DI QUANTO?

Non pertinente con l'OdG e, comunque, non ci sono stati contributi a sindacati o sindacalisti.

88) C'e' e quanto costa l'anticipazione su cessione crediti %?

Le operazioni di cessione di crediti straordinarie sono effettuate su base pro-soluto, trimestralmente o ad evento, a costo di mercato in relazione alla tipologia di credito ceduto. Per l'anno 2021, il costo medio delle cessioni pro soluto di crediti performing è stato pari allo 0,62% del valore nominale dei crediti ceduti.

89) C'e' il preposto per il voto per delega e quanto costa? Se la risposta è:

"Il relativo costo non è specificamente enucleabile in quanto rientra in un più ampio insieme di attività correlate all'assemblea degli azionisti." Oltre ad

indicare gravi mancanze nel sistema di controllo, la denunciò al collegio sindacale ai sensi dell'art.2408 cc.

Sì, c'è il Rappresentante Designato il cui costo è pari a 4.000,00 euro.

90) A quanto ammontano gli investimenti in titoli pubblici?

Si veda la risposta n. 29.

91) Quanto è l'indebitamento INPS e con l'AGENZIA DELLE ENTRATE?

Per quanto riguarda l'Agenzia delle Entrate non c'è alcun indebitamento, solo debiti tributari per le imposte da versare alle scadenze previste dalla normativa.

92) Se si fa il consolidato fiscale e a quanto ammonta e per quali aliquote?

Acea fa il consolidato fiscale e l'aliquota è quella ordinaria pari al 24%.

93) Quanto è il margine di contribuzione dello scorso esercizio?

Si rinvia ai documenti del Bilancio 2021.

Al fine di non violare il principio di parità d'informazione ai soci gradirei che queste domande e le loro risposte fossero sia consegnate a tutti i soci in assemblea sia che fossero allegare al verbale che gradirei ricevere gentilmente, possibilmente in formato informatico word appena disponibile!

ideeconomiche@pec.it

Marco BAVA cell 3893399999

MARCO BAVA NATO A TORINO 07.09.57

CF. BVAMCG57P07L219T



www.marcobava.it

www.idee-economiche.it

www.omicidioedoardagnelli.it

www.nuovomodellodisviluppo.it





fondazione

finanzaetica

ACEA - Assemblea degli Azionisti 2022

Domande prima dell'assemblea

ai sensi dell'art. 127-ter del TUF

Domande sul primo e secondo punto all'ordine del giorno:

Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021

Le domande sono inviate per conto dell'azionista Fondazione Finanza Etica.

1. Nuovo impianto di potabilizzazione dell'acqua del Tevere

Nel 2021, l'importo dell'investimento calcolato per l'impianto di potabilizzazione era pari a 68.811.600,00 €.

1.1 Confermate tale importo quest'anno o nel frattempo il quadro economico ha subito modifiche? In particolare, si è già deciso in merito all'inserimento o meno di un bacino di lagunaggio?

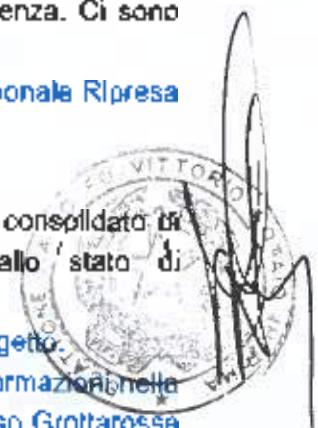
Le previsioni del POS per un importo di 68.811.600,00 € non sono state ancora aggiornate. L'inserimento eventuale del bacino di lagunaggio, con un impatto significativo sul costo dell'opera, è ancora in fase di studio di fattibilità.

1.2 Nel 2021 Acea si auspicava che l'opera potesse beneficiare di finanziamenti pubblici, in particolare a valere sul Piano Nazionale Ripresa e Resilienza. Ci sono novità in merito all'ottenimento di finanziamenti pubblici?

Allo stato, l'opera non ha ricevuto finanziamenti a valere sul Piano Nazionale Ripresa e Resilienza.

1.3 Acea si impegna a riportare annualmente, all'interno del bilancio consolidato di gruppo o del bilancio di sostenibilità, informazioni in merito allo stato di avanzamento del progetto? Se no, per quali motivi?

Nel Bilancio consolidato non vi è un dettaglio dell'avanzamento del progetto. L'unico potabilizzatore del fiume Tevere, di cui abbiamo pubblicato informazioni nella rendicontazione di sostenibilità del 2019, è quello già potenziato presso Grottarossa (PSA completato nel 2019); ulteriori cenni, sempre riguardanti l'impianto di Grottarossa, sono presenti anche nei Bilanci successivi. Non abbiamo riportato alcuna informazione relativa a nuovi impianti di potabilizzazione delle acque del fiume Tevere.



A

2. Impianto di desalinizzazione dell'acqua marina del litorale romano

Nel 2021, l'importo dell'investimento calcolato per l'impianto di desalinizzazione era pari a 119.445.300 €.

2.1 Confermate tale importo quest'anno o nel frattempo il quadro economico ha subito modifiche?

Le previsioni del POS per un importo di 119.445.300 € non sono state ancora aggiornate.

2.2 Nel 2021 Acea si auspicava che l'opera potesse beneficiare di finanziamenti pubblici, in particolare a valere sul Piano Nazionale Ripresa e Resilienza. Ci sono novità in merito all'ottenimento di finanziamenti pubblici?

Allo stato, l'opera non ha ricevuto finanziamenti a valere sul Piano Nazionale Ripresa e Resilienza.

2.3 Acea si impegna riportare annualmente, all'interno del bilancio consolidato di gruppo o del bilancio di sostenibilità, informazioni in merito allo stato di avanzamento del progetto? Se no, per quali motivi?

Nel Bilancio consolidato non vi è un dettaglio dell'avanzamento del progetto.

Nel Bilancio di sostenibilità, in merito al desalinizzatore (che rientra in un insieme più ampio di infrastrutture strategiche oggetto di un target di sostenibilità del Piano di sostenibilità 2020-2024) non abbiamo pubblicato, ad oggi, informazioni specifiche.

3. Situazione finanziaria del Gruppo Acea

3.1 La società ha ottenuto assistenza finanziaria da governi o, in generale, pubbliche amministrazioni nel 2021, per esempio sotto forma di:

- sgravi fiscali e detrazioni di imposta;
- sussidi,
- sovvenzioni agli investimenti, alla ricerca e sviluppo e altre forme rilevanti di contributi;
- incentivi finanziari?

Se sì, qual è stato l'ammontare totale di tali forme di assistenza finanziaria nel 2021? Qual è stato, invece, l'ammontare di tali forme di assistenza finanziaria per tipologia e fonte?

Acea spa non ha usufruito di alcuna delle misure indicate nella domanda avente natura fiscale.

3.2 La società ha ottenuto assistenza finanziaria da governi o pubbliche amministrazioni nel 2021 come conseguenza dell'emergenza pandemica da Covid-19?

Acea spa non ha fruito di alcuna agevolazione (fiscale) in conseguenza dell'emergenza pandemica

3.3 Acea dichiara di redarre la propria Dichiarazione consolidata non finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità) secondo gli Standard GRI (Global Reporting Initiative).

Acea si impegna a pubblicare un GRI Index per il 2022, indicando in quali documenti aziendali e a quali pagine siano presenti le informazioni richieste dai singoli standard GRI? Se no, perché?

Il Bilancio di Sostenibilità del Gruppo Acea (Dichiarazione consolidata non finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016) è redatto secondo gli Standard GRI (Global Reporting Initiative). Tali Standard prevedono la presenza, all'interno del documento, dell'Indice dei contenuti GRI, che riporti le sezioni e le pagine alle quali sono presenti le informazioni previste dagli indicatori GRI.

L'Indice è pertanto disponibile ogni anno all'interno del volume pubblicato ed è presente anche nell'edizione relativa all'esercizio 2021 (si veda il Bilancio di Sostenibilità del Gruppo Acea 2021, disponibile online, pagg. 246-261).

3.4 Acea non sembra pubblicare informazioni ai sensi dell'informativa GRI 201-4 (Assistenza finanziaria ricevuta dal governo). Si tratta di informazioni che riteniamo di estrema importanza, considerando che Acea svolge attività di interesse pubblico, quasi interamente regolamentate dalle autorità pubbliche e, allo stesso tempo, è quotata in borsa e deve rispondere anche ad investitori privati.

La società si impegna a pubblicare tali informazioni nel 2022? Se no, perché?

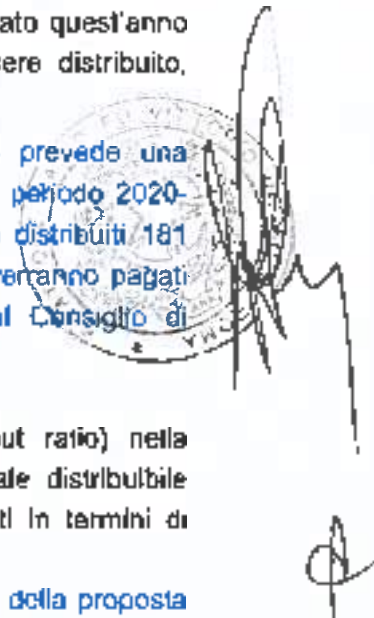
Le informazioni ai sensi dell'informativa GRI 201-4 sono presenti ogni anno nel Bilancio di Sostenibilità. Si veda l'Indice dei contenuti GRI (si veda il Bilancio di Sostenibilità del Gruppo Acea 2021, disponibile online, pag. 251) e la parte del documento alla quale l'indice rinvia. L'identità aziendale, pag. 81 nota 40.

3.5 Nel 2022 i dividendi distribuiti saranno in crescita del 6,3% rispetto al 2021 (+10,63 milioni di euro in termini assoluti). Dal 2017 i dividendi agli azionisti sono saliti del 35%. La politica di dividendi evidenziata nel piano industriale 2020-2024 prevede un continuo e progressivo aumento dei dividendi fino al 2024, per un totale di 860 milioni di euro distribuibili in totale nell'arco del piano. Considerando i dividendi già staccati nel 2020 e 2021 e il dividendo che sarà staccato quest'anno (2022), qual è l'ammontare massimo dei dividendi che potrà essere distribuito, complessivamente, nel 2023 e nel 2024?

Domanda non pertinente all'OdG. Il Piano Industriale 2020-2024 prevede una distribuzione complessiva di dividendi pari a 860 milioni di euro. Nel periodo 2020-2021 sono stati distribuiti 336,5 milioni di euro. Nel 2022 saranno distribuiti 181 milioni di euro. Non sono state fornite indicazioni sui dividendi che verranno pagati nel 2023 e 2024, che rimangono prerogativa della proposta del Consiglio di Amministrazione di anno in anno.

3.6 La società si è posta dei limiti relativi (in termini di payout ratio) nella distribuzione dei dividendi o solo dei limiti in termini assoluti (totale distribuibile nell'arco 2020-2024 in milioni di euro)? Se non si sono posti limiti in termini di payout ratio, perché si è scelto di non farlo?

Le scelte riguardo il pagamento del dividendo rimangono prerogativa della proposta



del Consiglio di Amministrazione di anno in anno. Non vi è alcun obbligo di indicare un pay-out ratio.

3.7 Ci sono state ripercussioni sul bilancio 2021 a causa del forte aumento dei prezzi dell'energia, considerato che Acea opera in un settore energivoro?

I risultati del 2021, nonostante uno scenario tuttora complesso sia per il perdurare della pandemia che, dalla seconda metà dell'anno 2021, per la volatilità del mercato dell'energia, sono stati in crescita. Grazie alla strategia messa in atto, supportata dalla solida struttura finanziaria, Acea è stata in grado di cogliere tempestivamente le opportunità derivanti dalla ripresa economica. Il significativo incremento dell'EBITDA, che ha superato la guidance rivista al rialzo nel corso del 2021, è dovuto al positivo andamento di tutte le aree di business che hanno mostrato risultati in progressiva e costante crescita. In particolare i business di produzione di energia, in particolare da fonti rinnovabili e dal wtc, hanno beneficiato dell'incremento dei prezzi derivanti dalla crescita del PUN. Questo è ancora più evidente se lo confrontiamo ad un 2020 caratterizzato invece da un PUN sotto le medie a causa dell'emergenza sanitaria.

3.8 Quali ripercussioni sono attese per il 2022? Sono stati ipotizzati degli scenari?

Non ci aspettiamo particolari ripercussioni sul 2022 grazie ad un'attenta politica di securizzazione dei margini, come evidenziato anche dalle guidance 2022 del gruppo.

3.9 Quali provvedimenti sono stati presi per evitare futuri aumenti tariffari causati dall'aumento del costo dell'energia?

Le leve azionabili da parte del Gruppo Acea per evitare futuri aumenti tariffari sono limitate.

Distinguendo le diverse componenti di cui è composto il costo del Kw/h:

- la quota che copre i costi delle reti (trasmissione e distribuzione) è fissata da ARERA secondo criteri e metodologie ispirate all'efficienza dei gestori e alla progressiva riduzione dei costi governabili;
- la quota energia risente dell'andamento dei mercati del gas (il prezzo in Italia è nella stragrande maggioranza delle ore fissato da impianti alimentati a gas);
- la quota degli oneri generali di sistema risulta difficilmente comprimibile essendo in larga parte legata al sostegno alle fonti rinnovabili.

Lo sforzo del gruppo ACEA è quindi proteso alla sensibilizzazione dell'utenza su un uso corretto dell'energia e su iniziative che consentano efficienze nei consumi.

Contestualmente, il gruppo ACEA è fortemente impegnato, sia sul versante della transizione energetica per favorire la progressiva riduzione dell'uso di fonti fossili a favore di fonti rinnovabili, sia sul rinnovo della propria rete di distribuzione elettrica per migliorarne le prestazioni e ridurre le perdite.

3.10 Sono stati (o saranno) messi in atto progetti di risparmio energetico e produzione di energia da fonti rinnovabili?

Il gruppo Acea ha nel piano 2020-2024 un forte impegno nella crescita della produzione di energia da fonte rinnovabile. Nel FTV in particolare è previsto il raggiungimento di una potenza installata di 750MW al 2024.

4. Perdite idriche

Acea Ato 2

4.3 Le perdite idriche globali di Acea Ato 2 sono scese dal 42,7% del 2020 al 39,8% del 2021. Il piano di sostenibilità 2020-2024 prevede che le perdite idriche di Acea Ato 2 diminuiscano del 27% a fine periodo rispetto al 2019. Nel 2019 erano pari al 44%. Ciò significa che alla fine del 2024 dovranno essere pari al 32% circa dell'impresso nel sistema acquedottistico?

Il piano di sostenibilità 2020-2024 prevede che, a fine periodo, le perdite idriche diminuiscano del 27% rispetto al 2019 in termini volumetrici, ovvero i volumi di risorsa idrica non contabilizzata. Nell'anno 2021 i volumi non contabilizzati si sono ridotti del 9% rispetto al 2020, ovvero di 27 milioni di mc, e del 14% rispetto al 2019, ovvero di oltre 42 milioni di mc.

4.4 A quanto è ammontato l'investimento per il contenimento delle perdite idriche in Acea Ato 2 nel 2021?

Nel 2021 sono stati investiti circa 84,6 milioni di euro per il contenimento delle perdite idriche

4.4.1 Di quanto è aumentato o diminuito rispetto al 2020 e perché?

Gli investimenti del 2021 sono sostanzialmente in linea con quelli dell'anno precedente essendosi registrato un incremento di circa 1,5 milioni di euro rispetto al 2020.

4.5 Come si è visto (domanda 4.3) le perdite idriche globali di Acea Ato 2 sono diminuite di 1,3 punti percentuali dal 2019 al 2020 e di 2,9 punti percentuali dal 2020 al 2021. Come si spiegano miglioramenti così contenuti?

La riduzione delle perdite idriche dal 2019 al 2021 risulta particolarmente significativa atteso che i volumi di risorsa idrica non contabilizzata si sono ridotti di oltre 40 milioni di mc, dopo essersi già ridotti di 60 milioni di mc, nel biennio precedente. Va inoltre evidenziato che l'attività di riduzione delle perdite è sempre più complessa al ridursi delle stesse oltre ad essere fortemente influenzata dai consumi dell'utenza.

4.6 A quanto ammontano gli investimenti previsti dal Piano degli Interventi di Acea Ato 2 relativamente al periodo 2020-2021?

Il Piano degli Interventi di ACEA ATO2 prevede 652,5 milioni di euro di investimenti per il periodo 2020 - 2021, di cui 304,5 mln € per il 2020 e 348 mln € per il 2021.

4.6.1 In quale misura gli investimenti previsti dal Piano 2021-2021 non sono stati realizzati?

Nel biennio 2020 - 2021 sono stati realizzati complessivamente 679,7 milioni di euro di investimenti, ovvero il 104,2% dell'ammontare di investimenti previsti da Piano degli Interventi.

4.6.2 E' stata fatta un'analisi per comprendere le cause della mancata realizzazione?



A handwritten signature in black ink is located at the bottom right corner of the page.

Se sì, quali sono le cause?

Non applicabile.

Acea Ato 5

4.7 Le perdite idriche globali di Acea Ato 5 sono scese dal 68% del 2020 al 67% del 2021. Il piano di sostenibilità 2020-2024 prevede che le perdite idriche di Acea Ato 5 diminuiscano del 29,5% a fine periodo rispetto al 2019. Nel 2019 erano pari al 76,10%. Ciò significa che alla fine del 2024 dovranno essere pari al 53,66% circa dell'impresso nel sistema acquedottistico?

Il piano di sostenibilità prevede per Ato5 una riduzione dei volumi dispersi al 2024 pari al 29,5% rispetto ai volumi dispersi nel 2020. Il valore del parametro M1b (le perdite idriche percentuali) è funzione anche di altri parametri, tra i quali: volumi immessi nel sistema e volumi erogati alle utenze. La diminuzione attesa dei volumi dispersi, se applicata alla formula del M1b, determina un valore delle perdite idriche del 59,5% al 2024

4.8 A quanto è ammontato l'investimento per il contenimento delle perdite idriche in Acea Ato 5 nel 2021?

Si riporta nel seguito un estratto del piano investimenti della Società Acea Ato5 riportante le attività che concorrono alla riduzione delle perdite idriche ed il relativo importo in ME

Descrizione investimento	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TLC	0,054	0,025	0,297	0,59	0,58	0,049
GIS e Distrettualizzazione	1,30	1,11	1,87	1,72	1,04	1,08
Contatori	0,66	0,397	0,241	2,74	1,88	1,22
Bonifica rete	11,32	17,67	12,76	7,7	10,34	8,27
TOTALE	13,34	19,20	15,17	12,75	13,82	10,62

4.8.1 Di quanto è aumentato o diminuito rispetto al 2020 e perché?

La diminuzione degli investimenti è legata alla revisione del totale investimenti realizzati nel 2021 (vedasi risposta quesito 4.11) conseguente l'approvazione da parte dell'Ente d'Ambito di una tariffa diversa da quella proposta dalla Società Acea Ato5 (che pertanto è ricorso in appello prima al TAR e quindi al Consiglio di Stato).

4.9 Nel 2020 gli investimenti che hanno concorso alla riduzione delle perdite idriche nella rete gestita da Acea Ato 5 sono ammontati a 13,82 milioni di euro, di cui 10,34 milioni di euro in interventi di bonifica della rete. Considerata la drammatica e cronica situazione delle perdite idriche in Acea Ato 5, perché la capogruppo non decide di raddoppiare - una tantum - gli investimenti nella bonifica della rete utilizzando le risorse che sarebbero altrimenti destinate all'aumento dei dividendi (10,63 milioni di euro nel 2022)?

Il valore degli investimenti realizzabili annualmente deriva dal Piano degli investimenti approvato dalla Conferenza dei Sindaci dell'ATO5 congiuntamente al Piano tariffario ed al Piano economico Finanziario. Il meccanismo tariffario previsto da ARERA

prevede che il Gestore riceva il riconoscimento economico degli investimenti realizzati nell'anno "a" solo due anni dopo "a+2": conseguentemente sono realizzabili solo investimenti finanziariamente sostenibili e tali da salvaguardare l'equilibrio economico-finanziario della singola gestione.

4.10 Come si è visto (domanda 4.3) le perdite idriche globali di Acea Ato 2 sono diminuite di circa 8 punti percentuali dal 2019 al 2020 e di 1 punto percentuale dal 2020 al 2021. Come si spiega un miglioramento così significativo dal 2019 al 2020? Le due domande 4.3 e 4.10 non sono congruenti con riferimento ai valori percentuali delle perdite idriche globali.

4.10.1 Come si spiega, invece, un miglioramento così contenuto nel 2021 rispetto al 2020?

Vedi risposta precedente.

4.11 A quanto ammontano gli investimenti previsti dal Piano degli Interventi di Acea Ato 5 relativamente al periodo 2020-2021?

Gli investimenti totali (comprensivi anche delle opere finanziate da altri Enti) previsti dal Piano degli Investimenti approvato dalla Conferenza dei Sindaci il 10/03/2021 sono:

2020: 28,7 ME

2021: 33,6 ME

4.11.1 In quale misura gli investimenti previsti dal Piano 2021-2021 non sono stati realizzati?

Gli investimenti totali realizzati (comprensivi anche delle opere finanziate da altri Enti) da Acea Ato5 sono i seguenti:

2020: 34,8 ME

2021: 28,7 ME

4.11.2 E' stata fatta un'analisi per comprendere le cause della mancata realizzazione? Se sì, quali sono le cause?

La rimodulazione degli investimenti è stata conseguenza sia della approvazione tariffaria sia del ritardo maturato per l'ottenimento dei permessi necessari alla realizzazione di opere nel comparto della depurazione delle acque reflue. Per risolvere il secondo aspetto, la Società Acea Ato5 ha formalmente richiesto alla STO dell'Ambito ATO5 di accelerare l'indizione delle Conferenze dei Servizi propedeutiche all'ottenimento dei nulla osta necessari all'avvio dei lavori.

Ciò premesso, nel biennio interessato, rispetto un valore pianificato di 62,3 ME, sono stati realizzati 63,5 ME.

Domande di carattere generale sulle perdite idriche

4.12 In base a quali criteri il gruppo Acea ha definito gli obiettivi di riduzione delle perdite delle reti idriche delle controllate nel piano di sostenibilità 2020-2024? Sono stati realizzati studi comparati utilizzando come benchmark altre società del settore? Il piano di sostenibilità 2020-2024 vigente è stato definito con il coinvolgimento diretto delle controllate. Ciascuna società, pur operando in contesti territoriali notevolmente



diversificati e con caratteristiche peculiari, attua una intensa e costante attività finalizzata al contenimento delle perdite lungo le reti di distribuzione; in particolare, oltre alla ricerca perdite, agli interventi di bonifica ed alle azioni di efficientamento del servizio di misura e a contrasto all'abusivismo, viene applicata la metodologia basata sui distretti idrici, che consente di ottimizzare le pressioni di esercizio riducendo i volumi persi. Il *Bilancio di Sostenibilità del Gruppo Acea 2021* dedica un paragrafo al tema delle perdite idriche (si vedano pagg. 211 e seguenti). Sulla base delle attività messe in campo e pianificate, le società hanno definito, nel 2020, obiettivi di medio termine (target al 2024) sfidanti e contestualizzati alle specifiche realtà territoriali gestite. Lo stato di avanzamento dei target è monitorato e pubblicato annualmente nel documento sopra richiamato. I target sono espressi in termini di riduzione dei volumi persi.

4.13 Quale livello di perdite idriche si considera fisiologico per il settore?

Le perdite idriche reali fisiologiche dipendono da una moltitudine di fattori, propri dello specifico contesto territoriale, quali la numerosità e la densità degli allacciamenti di utenza, le caratteristiche orografiche e morfologiche del territorio, le pressioni di esercizio della rete, il diametro medio delle condotte. Alle perdite fisiche si aggiungono poi quelle cosiddette "apparenti", ovvero relative ai consumi autorizzati non fatturati, agli errori di misura e ai prelievi non autorizzati di risorsa.

Per tali motivazioni non è possibile definire un "livello di perdite idriche fisiologico per il settore", dal momento che l'indicatore di perdite idriche percentuali, come ampiamente dimostrato nella letteratura tecnica, non può essere utilizzato per il benchmark tra gestioni ed è fortemente influenzato dalle variazioni dei consumi di utenza.

Va infine evidenziato che la stessa attività di riduzione delle perdite comporta oneri economici, sociali ed ambientali, tali da rendere opportuna la definizione di un target di riduzione delle perdite che risulti sostenibile per la collettività.

Domande sugli investimenti

5. Prestazioni dei gestori idrici

Acea Ato 5

5.1 Le performance 2020 (ultimo dato disponibile) di Acea Ato 5 relativamente alla "Qualità contrattuale del servizio idrico integrato" (banca dati ARERA) sono deludenti relativamente ad alcuni specifici aspetti:

- attivazione della fornitura entro 5 gg solo nel 57,7% dei casi;
- comunicazione dell'esito della verifica del livello di pressione entro 10 gg solo nel 33,3% dei casi;
- comunicazione dell'esito della verifica del misuratore effettuata in loco entro 10 gg solo nel 17,3% dei casi;
- intervento per la verifica del misuratore entro 10 giorni solo nel 56,2% dei casi;
- esecuzione dell'allaccio fognario complesso entro 20 giorni solo nel 62,5% dei casi.

Quali misure sono state intraprese per migliorare la performance di Acea Ato 5 negli ambiti elencati, relativamente ai quali si sono verificate carenze significative?

Si riportano nel seguito i parametri indicati al punto 5.1 con il dato consuntivo del 2021

- attivazione della fornitura entro 5 gg: 98,5% dei casi;
- comunicazione dell'esito della verifica del livello di pressione entro 10 gg: 100% dei casi;
- comunicazione dell'esito della verifica del misuratore effettuata in loco entro 10 gg: 100% dei casi;
- intervento per la verifica del misuratore entro 10 giorni: 93% dei casi.
- esecuzione dell'allaccio fognario complesso entro 20 giorni: 62% dei casi.

Da cui si evince l'impegno profuso dalla Società nel miglioramento delle principali performance connesse alla qualità contrattuale del servizio idrico.

5.2 Gli standard migliorativi di Acea Ato 5, ossia le prestazioni superiori agli standard minimi richiesti da ARERA, erano solamente 10 nel 2020 (ultimo dato disponibile), rispetto ai 39 di Acea Ato 2, ai 32 di Publicqua e i 30 di Hera.

Sono previste misure per incrementare gli standard migliorativi di Acea Ato 5 nei prossimi anni? Con quali obiettivi specifici ed entro quali anni?

Nella Carta del Servizio allegata alla Convenzione di Gestione sono presenti alcuni (10 in totale) standard migliorativi rispetto la Delibera 656/2015. Al momento la Società non ha in programma l'introduzione di ulteriori parametri migliorativi che, in ogni caso, dovranno prevedere un aggiornamento della Carta del Servizio (da concertare con l'Ente d'Ambito) ed una analisi dei costi (e relativo riconoscimento tariffario degli stessi) sottesi al raggiungimento degli stessi.

Domande sul terzo punto all'ordine del giorno:

Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti

Le domande sono inviate per conto dell'azionista Fondazione Finanza Etica.

6. Politica di remunerazione

6.1 Sia nella retribuzione variabile di breve periodo sia in quella di medio-lungo è stato inserito tra i KPI un obiettivo composto di sostenibilità, con un peso pari al 10% del totale

Viene confermato quanto indicato al presente punto come indicato all'interno della Relazione in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti.

6.1.1 Da quali indicatori è costituito l'obiettivo composto di sostenibilità? Con quale peso all'interno dell'indicatore composto?

Si rimanda a pag. 23 della Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti. Ciascun componente ha il medesimo peso all'interno dell'indice composto.

6.1.2 In quale misura sono stati raggiunti, nel 2021, i target dei singoli indicatori



A handwritten signature is located at the bottom right corner of the page.

inclusi nell'obiettivo composito di sostenibilità?

Il dato è contenuto all'interno dell'Executive Summary nella sezione II della Relazione in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti

6.1.3 Acea si impegna a rendere pubblici tutti gli indicatori inclusi nell'obiettivo composito, con relativi target, all'interno della relazione sulla remunerazione per il 2022? Se no, perché?

Acea si impegna a rendere pubblici gli indicatori inclusi nell'obiettivo composito

In particolare, la Società fornisce disclosure sulla correlazione tra remunerazione e sostenibilità nella Relazione in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti in linea con le prassi di mercato. In particolare se ne trova il relativo contenuto nella Lettera del Presidente del Comitato per le Nomine e la Remunerazione e nel paragrafo 2.2.3 relativo a Sostenibilità e remunerazioni.

6.1.4 Acea si impegna a rendere pubbliche le informazioni relative al raggiungimento (o meno) dei target dei singoli indicatori inclusi nell'obiettivo composito di sostenibilità all'interno della relazione sulla remunerazione per il 2022? Se no, perché?

I risultati sul raggiungimento dei singoli indicatori inclusi nell'obiettivo composito di Sostenibilità vengono indicati, di anno in anno, secondo lo standard identificato nell'attuale Relazione all'interno dell'Executive Summary nella sezione II.

6.1.5 La riduzione delle perdite idriche non sembra essere inclusa tra i target da raggiungere per attivare le remunerazioni variabili dei manager. Acea si impegna a includere target precisi di riduzione delle perdite idriche nell'obiettivo composito di sostenibilità (se non vi sono già incluse) o comunque tra i criteri che attivano la remunerazione variabile dei manager?

La riduzione delle perdite idriche è inclusa tra gli obiettivi dell'indicatore composito di Sostenibilità nel piano LTIP 2021-2023, che valorizza la misurazione della performance nell'ambito del triennio di riferimento.

Si rimanda a pag. 23 della Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti.

6.2 La compliance con gli standard minimi di ARERA è definita come un pre-requisito per l'attribuzione della componente variabile della remunerazione? Se non lo è, per quali motivi?

La componente variabile della remunerazione è strettamente collegata, sia nel breve che nel lungo periodo, al Piano Industriale il quale include al suo interno il rispetto e la compliance degli standard minimi di ARERA

In ogni caso, il rispetto degli standard ARERA non è direttamente correlato alle politiche monetarie.

6.2.1 Se non lo è, Acea si impegna a inserirlo come pre-requisito per l'attribuzione della componente variabile della remunerazione?

Il Comitato per le Nomine e la Remunerazione ha lavorato alla definizione dei possibili elementi della retribuzione variabile, in linea con le best practice di mercato.





acec



BILANCIO



CONSOLIDATO



GRUPPO ACEA



2021







BILANCIO



CONSOLIDATO



GRUPPO ACEA



2021

A small, handwritten signature in black ink.



INDICE

LETTERA AGLI AZIONISTI	4
STRUTTURA DEL GRUPPO	6
INVESTOR RELATIONS	7
CORPORATE HIGHLIGHTS	8
FINANCIAL HIGHLIGHTS	9
IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACEA	10
IL MODELLO DI BUSINESS	14

1

RELAZIONE SULLA GESTIONE



Organi sociali	18
Sintesi dei risultati	19
Sintesi della gestione e andamento economico e finanziario del Gruppo	22
Sintesi dei risultati: andamento dei risultati economici	23
Sintesi dei risultati: andamento dei risultati patrimoniali e finanziari	27
Contesto di riferimento	34
Andamento delle Aree di attività	61
Aree industriali	62
Fatti di rilievo intervenuti nel corso del periodo e successivamente	106
Principali rischi e incertezze	109
Evoluzione prevedibile della gestione	117
Dei risultati in merito al risultato di esercizio e alla distribuzione ai Soci	117

2

BILANCIO DI ESERCIZIO



Forma e struttura	120
Criteri di valutazione e principi contabili	121
Principi contabili, emendamenti, interpretazioni e improvement applicati dal 1° gennaio 2021	127
Principi contabili, emendamenti e interpretazioni applicabili successivamente alla fine dell'esercizio e non adottati in via anticipata dal Gruppo	128
Prospetto di Conto economico	130
Prospetto di Conto economico complessivo	130
Prospetto di Stato patrimoniale	131
Prospetto delle variazioni di Patrimonio netto al 31 dicembre 2020	132
Prospetto delle variazioni di Patrimonio netto al 31 dicembre 2021	132
Prospetto di Rendiconto finanziario	133
Note al Conto economico	134
Note allo Stato patrimoniale - Attivo	139
Note allo Stato patrimoniale - Passivo	149
Informativa sulle parti correlate	157
Aggiornamento delle principali vertenze giudiziali	161
Informazioni integrative sugli strumenti finanziari e politiche di gestione dei rischi	164
Impieghi e rischi potenziali	166
Deliberazioni in merito al risultato di esercizio e alla distribuzione ai Soci	167
Allegati alla Nota integrativa di cui formano parte integrante	168

3

BILANCIO CONSOLIDATO

Forma e struttura	222
Criteri, procedure e aree di consolidamento	224
Area di consolidamento	226
Criteri di valutazione e principi contabili	228
Principi contabili, emendamenti, interpretazioni e miglioramenti applicati dal 1° gennaio 2021	235
Principi contabili, emendamenti e interpretazioni applicabili successivamente alla fine dell'esercizio e non adottati in via anticipata dal Gruppo	236
Prospetto di Conto economico consolidato	238
Prospetto di Conto economico complessivo consolidato	239
Prospetto della Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata	240
Prospetto del Rendiconto finanziario consolidato	242
Prospetto delle variazioni del Patrimonio netto consolidato	244
Note al Conto economico consolidato	245
Note alla Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata	255
Impegni e rischi potenziali	277
Business combination	278
Informazioni relative all'IFRS5	292
Informative sui servizi in concessione	294
Informative sulle parti correlate	310
Aggiornamento delle principali vertenze giudiziali	313
Informazioni integrative sugli strumenti finanziari e politiche di gestione dei rischi	324
Allegati	330

4

RELAZIONE SUL GOVERNO SOCIETARIO E GLI ASSETTI PROPRIETARI

Sommario	358
Glossario	360
1. Profilo dell'emittente	361
2. Informazioni sugli assetti proprietari (Art. 123-bis TUF, C. 1)	363
3. Compliance (ex Art. 123-bis, co. 2, lett. a), TUF)	365
4. Consiglio di Amministrazione	366
5. Gestione delle informazioni societarie	376
6. Comitati interni e Consiglio (ex Art. 123-bis, co. 2, lett. d) TUF)	377
7. Autodismissione e successione degli amministratori - Comitato nomine	378
8. Remunerazione degli amministratori	381
9. Comitato per l'etica e la sostenibilità	383
10. Sistema di controllo interno e di gestione dei rischi - Comitato controllo e rischi	384
11. Interessi degli amministratori e operazioni con parti correlate	394
12. Collegio Sindacale	395
13. Rapporti con gli azionisti	397
14. Assemblea degli azionisti (ex Art. 123-bis, co. 2, Lett. C, TUF)	398
15. Ulteriori pratiche di governo societario (ex Art. 123-bis, co. 2, lett. 4), TUF)	400
16. Cambiamenti dalla chiusura dell'esercizio	400
17. Considerazioni sulla lettera del 3 dicembre 2021 del Presidente del Comitato per la corporate governance	400
Tabella	401

LETTERA AGLI AZIONISTI

Care Azioniste, cari Azionisti,

In un contesto che rimane complesso a causa della pandemia, con i suoi effetti sul fronte economico e sociale, e dell'acuirsi della crisi data dalla volatilità del mercato dell'energia sopravvenuta dalla seconda metà dell'anno, i risultati del 2021 registrano una solida crescita. La situazione attuale è ulteriormente aggravata dal conflitto scatenato nel mese di febbraio, che ha incrinato ulteriori equilibri, proiettandoci in uno scenario drammatico i cui reali effetti sono, al momento, difficili da prevedere. Da questa nuova condizione è emersa invece con chiarezza l'urgenza di intervenire sul piano dell'approvvigionamento energetico e su un'accelerazione della transizione ecologica in termini di consapevolezza, iter autorizzativi e azioni concrete da mettere in campo.

Rispetto all'emergenza da Covid-19 il Gruppo Acea conferma a tutt'oggi l'impegno attivato fin dal inizio della pandemia, garanzia e continuità e qualità dei servizi erogati e la molteplicità di misure adottate a tutela dei clienti, degli stakeholder e delle proprie persone. Un piano, questo, che ha portato all'ottenimento della "Biosafety Trust Certification" per la prevenzione e il controllo della diffusione delle infezioni. Da evidenziare l'attivazione, nel maggio 2021, di un lub vaccinale che è stato individuato dalla Regione Lazio come una delle principali strutture di riferimento e che si è distinto per la grande efficienza. L'lub è stato aperto anche a tre opportunità su piano sanitario per i profughi ucrai-

La strategia attuata, supportata dalla solida struttura finanziaria, ha consentito di proseguire lo sviluppo del business con la progressiva crescita dei risultati di tutte le aree, determinando un significativo incremento dell'EBITDA, che ha superato la guidance rivista al rialzo nel corso del 2021. Una crescita che è stata sostenuta da un importante piano di investimenti e che è stata ulteriormente rafforzata dalle rilevanti operazioni industriali concluse in ottica di economia circolare e nel settore della rinnovabili. A dimostrazione del perseguimento dei principi della sostenibilità, valore chiave e pilastro della strategia di sviluppo del Gruppo, in tal senso si inquadrano anche i gruppi di lavoro recentemente avviati, insieme a partner accademici e tecnologici, per definire il percorso in linea con gli obiettivi di lungo periodo previsti dall'Agenda 2030, con l'insediamento dei relativi progetti nel Piano industriale decennale.

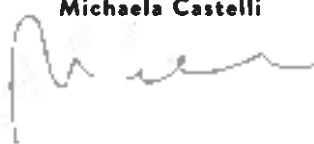
Da segnalare, ancora nell'ambito della sostenibilità, sia l'aumento del punteggio registrato per il quarto anno consecutivo nella valutazione complessiva delle performance ESG di Csiè Rating, sia le numerose iniziative messe in campo, tra cui la predisposizione di un Piano di Diversity & Inclusion.

Acea ha superato un biennio contrassegnato da un significativo mutamento, mantenendo nel 2021 lo straordinario impegno profuso nel 2020, a conferma della capacità di visione e di pianificazione, dell'efficacia dei processi e della competenza delle persone, che unite al senso di responsabilità e allo spirito di squadra ha consentito loro di esprimersi al meglio. La Certificazione Top Employers Italia 2022 recentemente ottenuta rappresenta un riconoscimento alle politiche adottate per questo asset fondamentale in materia di selezione, formazione, sviluppo professionale, welfare, inclusione e diversity.

In uno scenario di volatilità dei prezzi delle materie prime e del mercato dell'energia Acea conferma la strategia che vede importanti investimenti in infrastruttura, con effetti positivi sulle performance operative ed economiche del Gruppo, e il mantenimento di una solida struttura finanziaria.

Confidiamo che sul piano del business e su quello delle risorse umane Acea continui a crescere, conservando nei territori in cui opera quel ruolo di azienda di riferimento, in grado di alimentare fiducia e rispondere all'evoluzione delle aspettative dei suoi stakeholder. Un Gruppo capace di interpretare la transizione ecologica nella sua accezione più ampia, inclusiva dagli aspetti economici e sociali, perché questo profondo cambiamento possa svilupparsi nel segno del progresso e non lasci nessuno indietro.

La Presidente
Michaela Castelli



L'Amministratore Delegato
Giuseppe Gola





STRUTTURA DEL GRUPPO

LA STRUTTURA DEL GRUPPO, DISTINTA PER AREA DI BUSINESS, RISULTA COMPOSTA DALLE SEGUENTI PRINCIPALI SOCIETÀ.

IDRICO

- 96% ACEA ATO 2
- 98% ACEA ATO 3
- 99% SARNESE VESUVIANO
37% GORI
- 100% ACEA MOISE
- 99% JMBRIADUE SERVIZI IDRICI
40% SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
- 99% OMBRONE
40% ACQUEDOTTO DEL FIORA
- 77% ACQUE BLU ARNO BASSO
45% ACQUILF
- 75% ACQUE BLU FIORENTINE
40% PIIB. ACQUA
- 48% GEAL
- 40% UMBRA ACQUE
- 35% INTESA ARETINA
46% NUOVE ACQUE
- 58% GESEA
- 51% ADISTRIBUZIONE GAS
55% NOTARESCO GAS

AMBIENTE

- 100% ACEA AMBIENTE
 - 100% DEWAP
 - 90% AS RECYCLING
 - 80% ISBECO
 - 80% BEMC
 - 80% CAUSILJARI
 - 80% FERRUCCHI
 - 80% INEG
 - 100% DECO
 - 100% ECOLOGICA SANGRO
- 85% AQUASER
- 51% ACQUE INDUSTRIALI
- 50% ECOMED

GENERAZIONE

- 100% ACEA PRODUZIONE
 - 100% ECOGENA
 - 49% ENERGIA
 - 100% ACEA SOLAR
 - 100% ACEA RENEWABLE F
 - 100% ACEA SHIP CAPITAL
 - 100% ACEA GREEN
 - 100% KTA
 - 100% SOLAR A REAFI ESTATF
 - 100% TRINOVOLT
 - 100% MARCHI SOLAR
 - 100% FURD LINE 3
 - 100% IFV ENERGY
 - 100% RF POWER OF FUTURE
 - 100% JB SOLAR
 - 100% A2D
 - 100% SOLARPLANT
 - 100% FERGAS
 - 44% BELARIA



INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

- 100% ARETI



COMMERCIALE E TRADING

- 100% ACEA ENERGIA
 - 50% UMBRIA ENERGY
- 100% ACEA ENERGY MANAGEMENT
- 100% ACEA INNOVATION



ESTERO

- 100% ACEA INTERNATIONAL
 - 100% ACEA DOMINICANA
 - 100% ACEA PERU
 - 81% AGUAS DE SAN PEDRO
 - 100% CONSORCIO ACEA-ACEA DOMINICANA
 - 44% CONSORCIO AGUAZUL
- 51% AGUAZUL BOGOTÁ



INGEGNERIA E SERVIZI

- 100% ACEA ELABORI
 - 70% SHAM
- 100% TECHNOLOGIES WATER SERVICES
- 44% INGEGNERIE TOSCANE

INVESTOR RELATIONS

AL 31 DICEMBRE 2021 IL CAPITALE SOCIALE DI ACEA SPA
RISULTA COSÌ COMPOSTO:



51,00% Roma Capitale
23,33% Suez
20,22% Mercato
5,45% Caltagirone

Il grafico evidenzia esclusivamente
le partecipazioni superiori al 3%,
così come risultanti da fonte CONSOB

ANDAMENTO DEL TITOLO ACEA NEL 2021



grafico per il solo titolo Acea - Fonte Consob.it

CORPORATE HIGHLIGHTS

IDRICO

PRIMO OPERATORE

in Italia nei servizi idrici

con circa **9** milioni

di abitanti serviti in Lazio, Toscana, Umbria, Campania e Molise



INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

TRA I PRINCIPALI

operatori in Italia nella distribuzione dell'energia

con più di **9** TWh di energia distribuita



GENERAZIONE

TRA I PRINCIPALI

operatori nazionali nell'ambito della generazione da fonti rinnovabili

con più di **1** TWh di energia prodotta



COMMERCIALE E TRADING

TRA I PRINCIPALI

operatori nazionali nel mercato dell'energia

con circa **8,3** TWh di elettricità venduta



AMBIENTE

PRIMARIO OPERATORE

in Italia nel Waste Management

con circa **1,52** milioni di tonnellate di rifiuti gestiti



ESTERO

PRESENTI CON

4 società operanti nei servizi idrici

Circa **10** milioni di abitanti serviti in America Latina



INGEGNERIA E SERVIZI

QUATTRO SOCIETÀ DEDICATE

444.838 analisi sulle acque potabili

193.107 analisi sulle acque reflue

FINANCIAL HIGHLIGHTS

Dati in milioni di Euro.

RICAVI CONSOLIDATI

2021		3.972
2020		3.379

EBITDA

2021		1.256
2020		1.155

EBIT

2021		581
2020		535

RISULTATO ANTE IMPOSTE

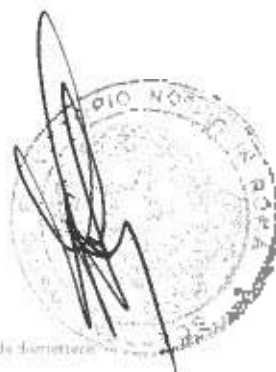
2021		503
2020		461

RISULTATO NETTO DEL GRUPPO

2021		313
2020		285

INVESTIMENTI DI GRUPPO

2021		931*
2020		886**



* al netto degli investimenti finanziari e al netto degli investimenti legati alle attività di distribuzione
 ** al netto degli investimenti finanziari

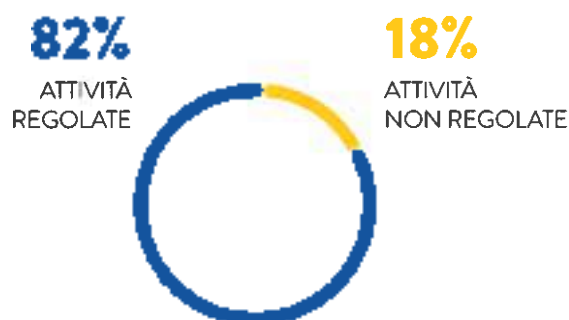
IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACEA

Acea ha adottato un modello operativo basato su un assetto organizzativo che trova fondamento nel Piano Strategico Industriale basato sul rafforzamento del ruolo di governo, indirizzo e controllo della Holding che si realizza, oltre che sull'attivo portfolio di business, con una focalizzazione sulle aree di maggior creazione di valore, sul lo sviluppo strategico del Gruppo in nuovi business e territori. La macrostruttura di Acea è articolata in Funzioni Corporate e in sette aree industriali: Idrico, Infrastrutture Energetiche, Generazione, Commerciale e Trading, Ambiente, Estere e Ingegneria e Servizi. Con riguardo alle aree di business, di seguito si riportano le attività di ciascuna di esse.

I dati che seguono sono in milioni di Euro.

EBITDA 2021

€ 1.256 mln



IDRICO

Il Gruppo Acea è il primo operatore italiano nel settore idrico con 9 milioni di abitanti serviti. Il Gruppo gestisce il Servizio Idrico Integrato a Roma e Frosinone e nelle rispettive province, ed è presente in altre aree del Lazio, in Toscana, Umbria, Campania e Molise. Il Gruppo è inoltre presente in Abruzzo essendo entrato nel mercato della distribuzione del gas metano nel Comune di Pescara e nella Provincia dell'Aquila.

PRIMO OPERATORE NAZIONALE

- Circa 9 milioni di abitanti serviti e 1.360 milioni di metri cubi annui di acqua potabile erogata
- Circa 59.100 km di rete idrico-potabile e 23.900 km di rete fognaria gestite
- Gestione di tutta la filiera del ciclo idrico integrato dal prelievo alla restituzione all'ambiente
- Progettazione, costruzione e gestione di impianti e reti di distribuzione con tecnologie innovative
- Focus su tutela delle risorse idriche e sostenibilità

EBITDA +6,7%



INVESTIMENTI +9,7%



**al netto degli investimenti finanziari



INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

Il Gruppo Acea è tra i principali operatori nazionali con circa 9 TWh elettrico distribuita Roma. Sempre nella Capitale il Gruppo gestisce l'illuminazione pubblica e artistica con oltre 227.500 lampade. Il Gruppo Acea è impegnato in progetti di efficienza energetica e nello sviluppo di nuove tecnologie, come le smart grid e la mobilità elettrica, attraverso la realizzazione di progetti pilota particolarmente innovativi.

TRA I PRINCIPALI OPERATORI IN ITALIA

- Elettricità distribuita: 9,72 TWh nei comuni di Roma e limitrofi (Formello, Fiumicino e altri)
- Energia immessa nella rete di rete: 9,83 TWh
- Gestione Illuminazione Pubblica e Artistica: 207.215 punti luce



30% dell'EBITDA consolidato

EBITDA +1,1%



INVESTIMENTI -4,1%



GENERAZIONE

Il Gruppo Acea è tra i principali operatori nazionali nell'ambito della generazione da fonti rinnovabili ed è impegnato in progetti di efficienza energetica ed energy solution nel segmento business, particolarmente focalizzati nella ricerca di approcci innovativi nella gestione degli asset produttivi e all'implementazione di nuova capacità produttiva che ricuca l'impronta carbonica del Gruppo.

TRA I PRINCIPALI OPERATORI IN ITALIA

- Progetti di efficienza energetica
- Centrali idroelettriche: 121 MW
- Impianti termoelettrici: 107 MW
- Impianti fotovoltaici: 72,5 MWp
- Impianti fotovoltaici in sviluppo: 800 MW



6% dell'EBITDA consolidato

EBITDA +75,2%



INVESTIMENTI -41%



*** al netto degli investimenti legati alle attività da dismettere





COMMERCIALE E TRADING

Il Gruppo Acea è uno dei principali player nazionali nella vendita di energia elettrica e offre soluzioni innovative e flessibili per la fornitura di elettricità e gas natura e con l'obiettivo di consolidare il proprio posizionamento di operatore dual fuel. Opera sui segmenti di mercato delle medie imprese e nelle famiglie con l'obiettivo di migliorare la qualità dei servizi offerti con particolare riguardo ai canali web e social. Presiede le politiche di energy management del Gruppo. L'Area ha inoltre l'obiettivo di sviluppare e ricercare innovazioni e start-up per avviare progetti di sperimentazione in ambito tecnologico.

TRA I PRINCIPALI OPERATORI IN ITALIA

- Elettricità venduta: 8,3 TWh
- Clienti mercato libero: 0,49 milioni
- Clienti mercato maggior tutela: 0,70 milioni
- Clienti gas: 0,23 milioni

EBITDA +11,2%



INVESTIMENTI +12,0%



ESTERO

Il Gruppo Acea, attraverso l'Area, gestisce le attività idriche in America Latina e ha come obiettivo quello di cogliere opportunità di sviluppo verso alta business conducibili a quei già presidiati in Italia. È presente in particolare in Honduras, Repubblica Dominicana e Perù servendo una popolazione di circa 10 milioni di abitanti. Le attività sono svolte in partnership con soci locali e internazionali, anche attraverso la formazione del personale e il trasferimento del know-how all'imprenditoria locale.

- Gestioni idriche in America Latina

EBITDA +8,3%



INVESTIMENTI +48,2%





AMBIENTE

Il Gruppo Acea è uno dei principali player nazionali in Italia con circa 1,52 milioni di tonnellate rifiuti gestiti all'anno. Mai diversi impianti di trattamento e smaltimento gestiti dislocati in sette regioni e sono il principale termovalorizzatore e il più grande impianto di digestione anaerobica e compostaggio della Regione Lazio. Il Gruppo dedica particolare attenzione allo sviluppo di investimenti del business nel waste to energy e nel waste recycling, considerato ad alto potenziale, in coerenza con l'obiettivo strategico di valorizzazione ambientale ed energetica dei rifiuti, nonché nel loro recupero e riciclo nella filiera della plastica, carta, metalli e nella produzione di compost di alta qualità.

PRIMARIO OPERATORE IN ITALIA

- Umbria, Lazio, Toscana, Piemonte, Valle d'Aosta, Veneto, Marche e Abruzzo
- Rifiuti gestiti: 1,52 milioni di tonnellate
- Energia elettrica ceduta (WtE): 328 GWh
- Energia elettrica prodotta: 388 GWh

EBITDA +26,6%



INVESTIMENTI +53,3%



INGEGNERIA E SERVIZI

Il Gruppo Acea ha sviluppato un know how all'avanguardia nella progettazione, nella costruzione e nella gestione dei sistemi idrici integrati, dalle sorgenti agli acquedotti, dalla distribuzione alla rete fognaria, alla depurazione. Sviluppa progetti di ricerca applicata, finalizzati all'innovazione tecnologica nei settori idrico, ambientale ed energetico. Particolare rilevanza è dedicata ai servizi di laboratorio e alle consulenze ingegneristiche. Il Gruppo Acea è inoltre impegnato nella progettazione e realizzazione di impianti per l'ambiente e per il trattamento delle acque e dei rifiuti.

- Analisi sulle acque potabili: 444.836
- Analisi sulle acque reflue: 193.107
- Numero ispezioni in cantiere: 15.577

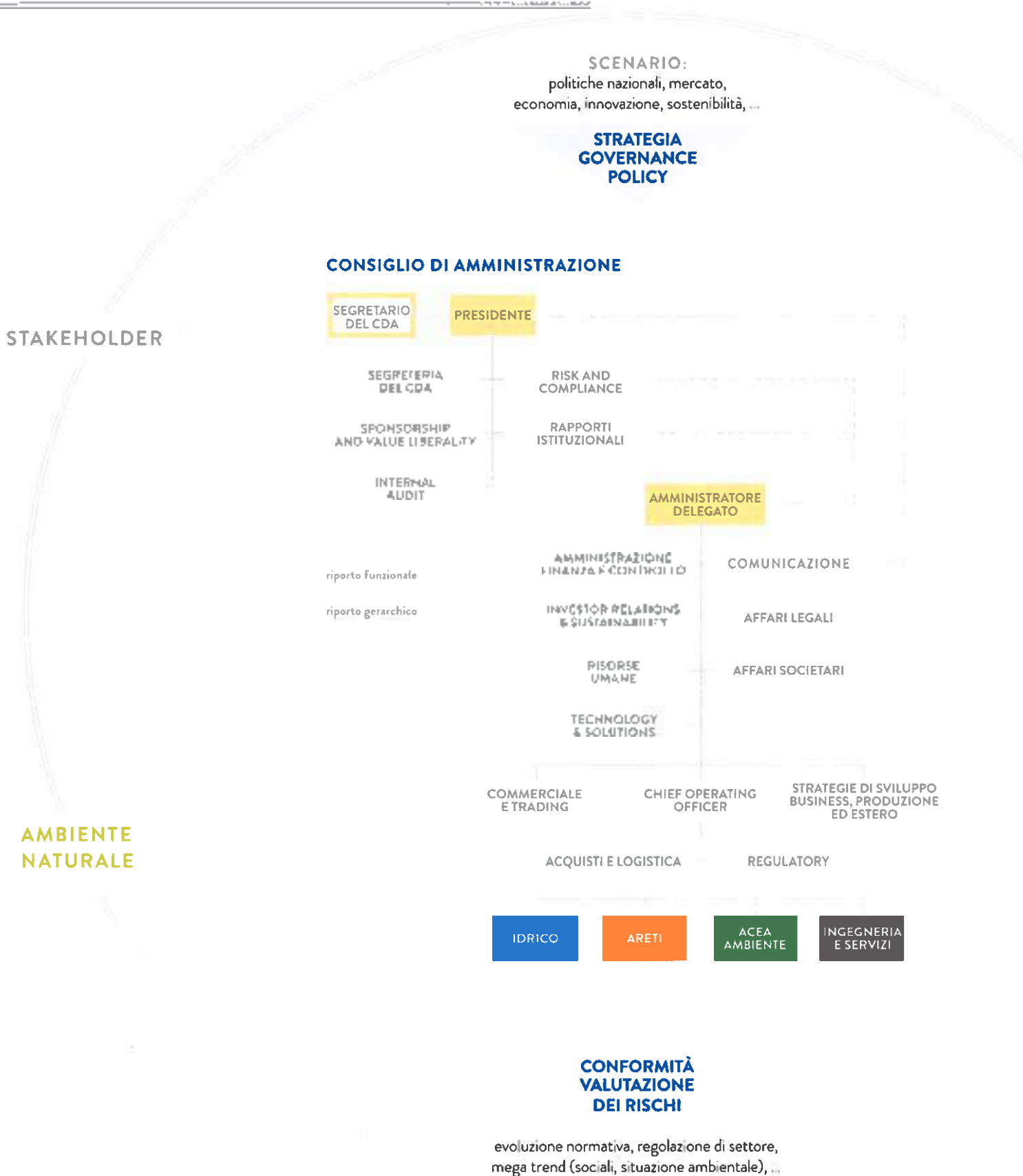
EBITDA +17,4%



INVESTIMENTI +48,7%




IL MODELLO DI BUSINESS



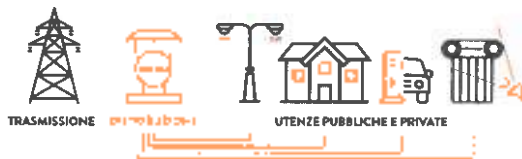
Filiera idrica: servizi idrico integrato



Filiera energia: generazione



Filiera energia: distribuzione



Filiera energia: commodity e servizi a valore aggiunto



Filiera ambiente: economia circolare



Filiera idrica: partendo da un'attenta analisi di sorgenti e falde e dei potenziali impatti dei processi operativi su di esse - per esempio mediante la definizione e il monitoraggio di distretti idrici e l'elaborazione dei bilanci idrici, per tutelare la risorsa e bilanciarne i flussi vitali con le esigenze del consumo umano - Acea controlla e garantisce la qualità dell'acqua durante il percorso di captazione e distribuzione, nel rispetto degli standard normativi previsti per gli utilizzi finali.

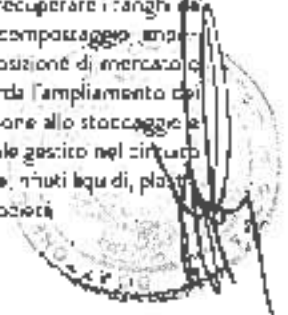
Altrettanta cura è destinata alle fasi di raccolta dei reflui e depurazione utile a restituire all'ambiente le risorse nelle migliori condizioni possibili, avviando a il suo ciclo naturale. Molto impegno viene dedicato a incrementare la resilienza delle infrastrutture idriche, all'innovazione tecnologica applicata alla gestione (per esempio telecontrollo, sensori, monitoraggi satellitari ecc.) e alla digitalizzazione dei processi.

Produzione di elettricità: Acea, tramite l'area di business dedicata alla produzione, genera energia presso centrali idroelettriche, centrali termoelettriche (cogenerazione ad alto rendimento) e impianti fotovoltaici. In particolare Acea sta sviluppando strategicamente la propria posizione nel comparto di generazione solare, anche tramite accordi di partnership con importanti operatori finanziari a sostegno del piano di investimenti, con l'obiettivo di giungere a una capacità installata di 750 MW sul medio termine.

Distribuzione di elettricità: Acea fornisce agli utenti l'energia elettrica grazie a una rete capillare di distribuzione costantemente mantenuta, aggiornata e sviluppata secondo logiche di resilienza capaci di supportare la crescente elettrificazione dei consumi. Lo sviluppo digitale e innovativo dei servizi, stimolato e richiesto da un mercato sempre più evoluto, impegna il distributore a orientarsi verso soluzioni in ottica di smart city e ad adottare una logica evoluta di demand side management ed efficienza energetica.

Vendita di energia, gas e servizi a valore aggiunto: l'acquisto delle commodity (energia e gas) avviene mediante contratti bilaterali o scambi su piattaforme di mercato (Borsa elettrica), ove Acea Energia, in base alle proprie politiche commerciali, si appropria per rifornire i clienti. La Società sviluppa le azioni con i clienti, in base alla loro tipologia, mediante canali di contatto sempre più innovativi e digitali. La promozione delle offerte commerciali avviene, oltre a canali push (shop, sito internet, sportelli), mediante agenzie di vendita appositamente selezionate, formate e monitorate nelle pratiche commerciali messe in atto. Un ambito di sviluppo incrementale delle società del comparto riguarda la realizzazione di smart services, quali mobilità elettrica, riqualificazione energetica residenziale e comparto diffuso.

Valorizzazione dei rifiuti ed economia circolare: la filiera ambiente è attiva nella valorizzazione dei rifiuti, mediante la riduzione dei volumi, il loro trattamento, la conversione in biogas, la trasformazione in compost per l'agricoltura e il florovivaismo, la termovalorizzazione per produzione energetica, il riciclo in materia riutilizzabile nei processi produttivi. Acea, in particolare, in ottica di economia circolare, sfrutta l'integrazione nelle attività idriche per recuperare i fanghi di depurazione e avviarli a trattamento a fini di compostaggio, ampliando inoltre nella crescita della propria posizione di mercato la capacità operativa. Lo sviluppo in corso riguarda l'ampliamento dei volumi e delle capacità di gestione, dalla selezione allo stoccaggio e trattamento, nonché della tipologia di materiale gestito nel circuito dell'economia circolare (carta, ferro, legname, rifiuti liquidi, plastica e metalli) mediante acquisizione di nuove società.



IL MONDO
DELLA GESTIONE





ORGANI SOCIALI



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Michaela Castelli
Giuseppe Ciola
Alessandro Cavigrona
Massimiliano Capocci Minutolo Dal Sasso
Gabriella Chiellino
Diana Galbe (*)
Giovanni Gian
Iliriana Godina
Giuseppina Larocca

Presidente
Amministratore Delegato
Consigliere
Consigliere
Consigliere
Consigliere
Consigliere
Consigliere

COLLEGIO SINDACALE

Maurizio Lauri
Pina Murè
Maria Francesca Telamonti
Maria Federica Izzo
Mario Venezia

Presidente
Sindaco Effettivo
Sindaco Effettivo
Sindaco Supplente
Sindaco Supplente

DIRIGENTE PREPOSTO

Fabio Paris

SOCIETÀ DI REVISIONE

PricewaterhouseCoopers SpA

(*) Dimessa in data 25 febbraio 2022.

SINTESI DEI RISULTATI

Dati economici

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Risultato consolidato	3.972,0	3.378,9	593,1	17,6%
Costi operativi consolidati	2.737,0	2.254,1	482,9	21,4%
Fair value (negativo) da commolite	0	0,3	(0,3)	(100,0%)
Provvista (Umore) da partecipazioni di natura non finanziaria	21,0	30,3	(9,3)	(30,6%)
EBITDA	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%
EBIT	581,1	535,0	46,1	8,6%
Risultato netto	352,3	326,6	25,8	7,9%
Utile (perdita) di competenza di terzi	39,0	41,6	(2,6)	(6,2%)
Risultato netto di competenza del Gruppo	313,3	284,9	28,4	10,0%

EBITDA per Area Industriale

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ambiente	63,7	50,3	13,4	26,6%
Commercio e Trading	80,5	72,4	8,1	11,2%
Estero	27,4	25,3	2,1	8,3%
Idrico	655,3	614,4	40,9	6,7%
Infrastrutture Energetiche	371,6	367,6	4,1	1,1%
Generazione	79,5	45,4	34,1	75,2%
Ingegneria e Servizi	17,3	14,7	2,6	17,4%
Corporate	(39,3)	(34,6)	(4,7)	13,6%
Totale EBITDA	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%

Dati patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Capitale investito netto	6.504,9	5.875,3	629,6	10,7%
Incremento finanziario netto	(3.988,4)	(3.552,0)	(436,4)	12,3%
Patrimonio netto consolidato	(2.516,4)	(2.323,3)	(193,2)	8,3%



Nella tabella viene esposto il valore dell'indebitamento finanziario così come richiesto dall'ESMA¹ e la riconciliazione con la posizione finanziaria netta in linea con l'esposizione del precedente esercizio.

Si fa infine presente che entrambi i valori sono al netto della ricalcolazione IFRS5 pari, al 31 dicembre 2021, a € 4,9 milioni (maggior indebitamento).

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
A) Disponibilità liquide	680,8	642,2	38,6	6,0%
B) Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	0,0	0,0	0,0	n.s.
C) Altre attività finanziarie correnti	407,9	379,9	28,1	7,4%
D) Equità (A + B + C)	1.088,8	1.022,1	66,7	6,5%
E) Debito finanziario corrente	(173,6)	(190,9)	17,3	(40,3%)
F) Parte corrente del debito finanziario non corrente	(111,6)	(129,9)	17,3	(13,4%)
G) Indebitamento finanziario corrente (E + F)	(285,2)	(320,8)	134,6	(32,1%)
H) Indebitamento finanziario corrente netto (G - D)	803,5	602,2	201,3	33,4%
I) Debito finanziario non corrente	(4.792,0)	(4.154,3)	(637,7)	15,4%
J) Strumenti di debito	0,0	0,0	0,0	n.s.
K) Debiti commerciali e altri debiti non correnti	0,0	0,0	0,0	n.s.
L) Indebitamento finanziario non corrente (I + J + K)	(4.792,0)	(4.154,3)	(637,7)	15,4%
Totale indebitamento finanziario (H + L)	(3.988,4)	(3.552,0)	(436,4)	12,3%
Crediti finanziari a lungo termine	11,2	24,1	(12,8)	(53,3%)
Posizione finanziaria netta	(3.977,2)	(3.528,0)	(449,3)	12,7%

La tabella seguente espone la posizione finanziaria netta per Area in continuità con gli esercizi precedenti. Per approfondimenti si rinvia

al paragrafo sulla "Definizione degli indicatori alternativi di performance" e al paragrafo "Indebitamento finanziario del Gruppo".

Posizione finanziaria netta

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ambiente	320,1	268,0	52,1	19,5%
Commerciale e Trading	(297,4)	(95,7)	(201,7)	n.s.
Esperi	(6,9)	(9,0)	(9,9)	109,3%
Idrico	1.681,4	1.483,7	197,6	13,3%
Infrastrutture Energetiche	1583,9	1.342,5	241,5	18,0%
Generazione	237,0	224,2	12,7	5,7%
Ingegneria e Servizi	28,1	31,1	(3,0)	(9,7%)
Corporate	443,1	283,2	159,9	56,4%
Totale posizione finanziaria netta	3.977,2	3.528,0	449,3	12,7%

¹ Paragrafo 127 delle raccomandazioni contenute nel documento n. 319 del 2013, implementative del Regolamento (CE) 809/2004.

Investimenti

€ milione	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ambiente	36,1	23,6	12,6	53,3%
Commerciale e Trading	49,4	44,1	5,3	12,0%
Estero	4,6	3,1	1,5	48,2%
Idrico (**)	522,1	476,0	46,1	9,7%
Infrastruttura Energetiche	274,5	286,2	(11,7)	(4,1%)
Generazione (**)	39,4	39,0	0,5	1,2%
Ingegneria e Servizi	9,9	6,6	3,2	48,7%
Corporate	34,4	28,5	5,9	20,8%
Totale investimenti	970,4	907,0	63,4	7,0%

(*) Il valore degli investimenti del Gruppo Acea è speso al 100% negli investimenti finanziarie ammontando a € 23,6 milioni.

(**) Il valore degli investimenti del Gruppo Acea con grande maggioranza legale e sostanziale è di € 162,0 milioni.

SINTESI DELLA GESTIONE E ANDAMENTO ECONOMICO E FINANZIARIO DEL GRUPPO

DEFINIZIONE DEGLI INDICATORI ALTERNATIVI DI PERFORMANCE

In data 5 ottobre 2015, l'ESMA (European Security and Markets Authority) ha pubblicato i propri orientamenti (ESMA/2015/1413) in merito ai criteri per la presentazione degli indicatori alternativi di performance che sostituiscono, a partire dal 3 luglio 2016, le raccomandazioni del CESR/05-1788. Tali orientamenti sono stati recepiti nel nostro sistema con Comunicazione n. 0097543 del 3 dicembre 2015 della CONSOB. Inoltre, il 4 marzo 2021 l'ESMA ha pubblicato gli orientamenti sui requisiti di informativa derivanti dal nuovo Regolamento Prospetta (Regulation EU 2017/1129 e Regolamento Delegati EU 2019/980 e 2019/979), che aggiornano le precedenti Raccomandazione CESR (ESMA/2013/319, nella versione rivista del 20 marzo 2013). A partire dal 5 maggio 2021, su richiamo di attenzione CONSOB n. 5/21, i sopracitati orientamenti dell'ESMA sostituiscono anche la raccomandazione del CESR in materia di indebitamento, pertanto, in base alle nuove previsioni, gli emittenti quotati dovranno presentare, nelle note illustrative dei bilanci annuali e delle semestrali, pubblicate a partire dal 5 maggio 2021, un nuovo prospetto in materia di indebitamento da redigere secondo le indicazioni contenute nei paragrafi 175 ss. dei suddetti orientamenti ESMA.

Di seguito si illustrano il contenuto e il significato delle misure di risultato non-GAAP e degli altri indicatori alternativi di performance utilizzati nel presente bilancio:

- il margine operativo lordo (o EBITDA) rappresenta per il Gruppo Acea un indicatore della performance operativa e include, dal 1° gennaio 2014, anche il risultato sintetico delle partecipazioni a controllo congiunto per le quali è stato modificato il metodo di consolidamento in conseguenza dell'entrata in vigore dei Principi Contabili internazionali (IFRS10 e IFRS11). Il margine operativo lordo è determinato sommando al "Risultato operativo" le voci

"Ammortamenti, Accantonamenti e Svalutazioni" in quanto principali non-cash item;

- l'indebitamento finanziario viene rappresentato e determinato conformemente a quanto indicato dagli orientamenti ESMA sopra citati e in particolare del paragrafo 127 delle raccomandazioni contenute nel documento n. 319 del 2013, implementative del Regolamento (CE) 809/2004. Tale indicatore è determinato come somma dei debiti finanziari a breve termine ("Finanziamenti a breve termine", "Parte corrente dei finanziamenti a lungo termine" e "Passività finanziarie correnti") e lungo termine ("Finanziamenti a lungo termine") e dei relativi strumenti derivati ("Passività finanziarie non correnti"), al netto delle "Disponibilità liquide e mezzi equivalenti", delle "Attività finanziarie correnti";
- la posizione finanziaria netta rappresenta un indicatore della struttura finanziaria del Gruppo Acea determinato in continuità con i precedenti esercizi e utilizzato a partire dal presente documento esclusivamente per l'informativa esposta nelle aree di business al fine di fornire un'informativa di segmenti chiara e facilmente ricomparabile con l'indebitamento finanziario (ESMA) di cui sopra. Tale indicatore si ottiene dalla somma dei "Debiti" e delle "Passività finanziarie non correnti al netto delle "Attività finanziarie non correnti" (crediti finanziari e titoli diversi da partecipazioni), dei "Debiti finanziari correnti" e delle "Altre passività finanziarie correnti al netto delle "Attività finanziarie correnti" e delle "Disponibilità liquide e mezzi equivalenti";
- il capitale investito netto è definito come somma delle "Attività correnti", delle "Attività non correnti" e delle Attività e Passività destinate alla vendita, al netto delle "Passività correnti" e delle "Passività non correnti", escludendo le voci considerate nella determinazione della posizione finanziaria netta;
- il capitale circolante netto è dato dalla somma dei "Crediti correnti", del "Rimanenze", del saldo netto di "Altre attività e passività correnti" e dei "Debiti correnti", escludendo le voci considerate nella determinazione della posizione finanziaria netta.

SINTESI DEI RISULTATI: ANDAMENTO DEI RISULTATI ECONOMICI

Dati economici

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi da vendita e prestazioni	3.815,0	3.205,0	611,0	19,1%
Altri ricavi e proventi	155,0	173,9	(17,9)	(10,3%)
Costi esterni	2.461,2	1.986,4	474,8	23,9%
Costo del lavoro	275,8	267,7	8,2	3,1%
Proventi/(Oneri) netti da gestione attività commodity	0,0	0,3	(0,3)	(100,0%)
Proventi/(Oneri) da partecipazioni nella non finanziaria	21,0	30,3	(9,3)	(30,6%)
Margine operativo lordo	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%
Ammortamenti, accantonamenti e svalutazioni	675,0	620,5	54,5	8,8%
Risultato operativo	581,1	535,0	46,1	8,6%
Gestione finanziaria	(85,9)	(88,0)	2,1	(2,4%)
Gestione partecipazioni	7,8	14,2	(6,4)	(45,2%)
Risultato ante imposte	503,0	461,2	41,8	9,1%
Imposte sul reddito	150,7	134,6	16,0	11,9%
Risultato netto	352,3	326,6	25,8	7,9%
Ulteriori perdite di competenza di terzi	39,0	41,2	(2,6)	(6,2%)
Risultato netto di competenza del Gruppo	313,3	284,9	28,4	10,0%

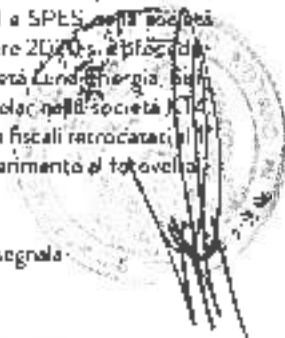
Rispetto al 31 dicembre 2020 nell'area di consolidamento sono intervenute le seguenti variazioni:

- in data 22 aprile 2021, è stato sottoscritto l'atto di fusione mediante incorporazione della società BioEcologia nella società Acea Ambiente. Per effetto della fusione il capitale sociale nominario rimane invariato e lo statuto sarà modificato. Gli effetti reali della fusione decorrono dalla data in cui è stata effettuata l'ultima delle iscrizioni previste dall'art. 2504 del Codice Civile;
- in data 24 marzo 2021, è stata acquisita un'ulteriore quota nella società Solara Real Estate pari al 35%, portando la quota di possesso a 100%;
- in data 25 marzo 2021, Crea SpA, posta in liquidazione in data 8 giugno 2011 è stata cancellata dal registro delle imprese;
- in data 19 maggio 2021, Acea Sun Capital ha acquisito il 100% delle quote della società fotovoltaica JB Solar avente due impianti fotovoltaici siti nella Provincia di Lecce, rispettivamente della potenza di 891 kWp e 521 kWp, per una potenza installata totale di 1,4 MW;
- in data 28 maggio 2021, Acea Produzione ha costituito Acea Renewable e Acea Green;
- in data 15 luglio 2021 Acea Sun Capital ha acquisito il 100% della società SolarAlert, proprietaria di un impianto fotovoltaico a terra della potenza installata di 0,99 MWp, ubicato a Collesalveti (LI) e incentivato ai sensi del Secondo Conto Energia;
- in data 28 luglio 2021, Acea Sun Capital ha acquisito il 100% della società PSL nella quale è stato conferito il ramo d'azienda costituito da un impianto fotovoltaico, sito nel comune di Bellesso (CT), della potenza di 0,99 MWp;
- in data 3 agosto 2021, Acea Sun Capital ha acquisito il 100% della società M2D, proprietaria di un impianto fotovoltaico a ter-

- ra sito nel comune di Leni (TO), della potenza di 0,994 MWp, in data 14 ottobre 2021, Acea Ambiente ha acquisito il 60% di Meg, operatore presente nel territorio italiano che offre consulenza professionale per la realizzazione di impianti per il trattamento degli imballaggi di rifiuti solidi urbani;
- in data 30 novembre 2021, Acea Ambiente ha acquisito il 65% di Deco, società che svolge attività di gestione dei rifiuti, compresi la costruzione e l'esercizio dei relativi impianti. La società detiene inoltre una partecipazione del 21,8% in Picera Ambiente e detiene il 100% di Ecologica Sangre, società che opera nel settore della gestione integrata dei rifiuti solidi urbani dell'area comprensoriale del Fremano e del Sangro Aventino, che a sua volta detiene una partecipazione del 75% nel consorzio Ecofrontano;
- in data 22 dicembre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 90% di AS Recycling, società attualmente non operativa ma che diventerà un Centro convenzionato Corepla per la selezione secondaria di plastica CSS (suddivisione della plastica nelle diverse categorie polimeriche da avviare a selezione).

Si fa presente che, in data 27 luglio 2020 si è proceduto alla fusione per incorporazione delle società Primitivi Solar, Acquaviva, Compagnia Solara 2, Compagnia Solara 3 e SPEB nella società Solara Real Estate, mentre in data 25 ottobre 2020 si è proceduto alla fusione per incorporazione delle società Luna Energia, Sipi, Ne Energia, Ube Conig, Ube Solar e Bersolac nella società Ube. Entrambe le fusioni hanno effetti contabili e fiscali retrodatati al 1° gennaio 2020. La potenza installata con riferimento al fotovoltaico secondario è pari a 52 MW.

Infine, con riferimento all'esercizio 2020 si segnala



- l'acquisizione, da parte di Acea Sun Capital delle società fotovoltaiche Eurclina3 in data 7 maggio 2020, Energia in data 7 maggio 2020, IFV Energy e PF Power of Future in data 4 giugno 2020 e per ultimo Belarus in data 23 luglio 2020;
- il consolidamento del 100% della società Ferges Solar, acquisita da Aces Solar in data 15 aprile 2020, operante nel settore dello sviluppo e realizzazione di impianti fotovoltaici;
- il consolidamento integrale delle società acquisite in data 22 aprile 2020 da Acea Ambiente: il 60% delle società Fiamocart, Cavallotti e Multigreen (quest'ultima per l'uso in Cavallotti con efficacia 1° gennaio 2021); le società sono titolari complessivamente di quattro impianti con una capacità autorizzata totale di oltre 145 mila tonnellate annue, operano nelle Province di Terni e Ancona svolgendo attività di selezione e recupero di carta, ferro, legname, plastica e metalli, e sono, inoltre, attive nella gestione della raccolta differenziata di scarti di produzione e imballaggio, oltre che nello smaltimento di rifiuti;
- il consolidamento della società SIMAM (Servizi Industriali, Manageriali, Ambientali) in data 7 maggio 2020; la società è leader nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti per il trattamento delle acque e dei rifiuti, negli interventi ambientali e nelle attività con soluzioni integrate ad alto contenuto tecnologico;
- il consolidamento del 100% della società Electric Crive, statale acquisita da Aces Innovation in data 19 maggio 2020 per promuovere lo sviluppo della mobilità elettrica attraverso soluzioni

informatiche avanzate. Si fa presente che la società è stata fusa per incorporazione nella stessa controllante Aces Innovation con efficacia 1° gennaio 2021;

- il consolidamento integrale del 51% di Alto Sangro Distribuzione Gas, acquisito in data 31 agosto 2020, società operante nel settore della distribuzione di gas, e della sua controllante Notaresco. Si fa presente che, in data 3 agosto 2021, si è proceduto alla fusione per incorporazione di Pescara Distribuzione Gas in Alto Sangro, che ha contestualmente cambiata denominazione sociale in AdistribuzioneGas. La fusione ha effetti contabili e fiscali retrodatati al 1° gennaio 2021;
- il consolidamento di Servizio Idrico Integrato (di seguito SII) a seguito della modifica della struttura di governance e dell'acquisizione, in data 15 novembre 2020, di un'ulteriore quota pari al 15%, ammontando così a detenere una quota complessiva pari al 40%;
- la costituzione in data 15 dicembre 2020 del Consorzio Acea e del Consorzio Aces Lima Norte detenute da Acea Peru (99%) e Aces Ace 2 (1%); la prima ha sottoscritto un contratto biennale per la gestione delle stazioni di pompaggio acque potabili di Lima, la seconda un contratto triennale per la manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona nord di Lima.

Le tabelle di seguito riportate rappresentano i principali impatti della variazione del perimetro di consolidamento al 31 dicembre 2021 (a lordo del e delle elezioni intercompany)

€ milioni	Conceria Acea, Conceria		Gruppo Ferracari Cavallotti	Conceria Lima Norte, Conceria Lima Sur	AdistribuzioneGas e Notaresco	SII	Mag	Daca, Ecologica Sangro, AS Recycling	Società fotovoltaico	Totale
	SIMAM									
Ricavi	20,0	13,9	18,0	3,0	36,7	2,8	5,3	2,7	102,3	
EBITDA	3,0	2,8	1,0	3,1	11,6	0,5	1,1	2,8	25,9	
EBIT	1,3	(0,7)	0,8	0,1	1,7	0,3	0,7	1,3	5,5	
EBT	1,3	(0,7)	0,6	0,2	5,6	0,3	0,8	1,3	9,4	

Al 31 dicembre 2021 i ricavi da vendita e prestazioni ammontano a € 3.875,0 milioni in crescita di € 611,0 milioni (+19,1%) rispetto all'esercizio 2020, principalmente in conseguenza dell'incremento dei ricavi da vendita di energia elettrica (+€ 441,3 milioni), imputabili in prevalenza ai maggiori prezzi unitari e in parte alle maggiori quantità (+17,5%). La vendita di energia elettrica sul Servizio di Maggior Tutela, è stata complessivamente pari a 1.694 GWh, con una riduzione del 14,3% su base tendenziale rispetto al precedente esercizio; la vendita di energia elettrica sul Mercato Libero è stata pari a 562 GWh con un incremento rispetto al medesimo periodo dell'anno precedente del 29,9% relativo principalmente al segmento B2B.

Contribuiscono, inoltre, alla variazione in aumento: i) l'aumento dei ricavi da vendita di gas per € 44,0 milioni (imputabili ad Acea Energia e dovuti in prevalenza alle maggiori quantità vendute (+49,0 milioni di Smc); ii) i ricavi da servizio idrico integrato (+€ 66,3 milioni), principalmente imputabili al consolidamento integrale di SII (+€ 34,3 milioni) e per la restante parte ad Acea Ace 2 (+€ 22,3 milioni) e GOR (+€ 7,2 milioni); iii) l'incremento dei ricavi da conferimento rifiuti e gestione discarica (+€ 18,5 milioni), derivanti prevalentemente dalla variazione dell'area di consolidamento (+€ 16,3 milioni) e dovuti anche all'incremento dei ricavi da vendite

dell'energia per effetto prezzo. La variazione è imputabile in prevalenza ad Acea Ambiente (+€ 5,7 milioni) e compensata in parte da Demap (-€ 1,8 milioni), iv) i ricavi estero (+€ 13,5 milioni), in prevalenza per l'inizio delle attività dei nuovi consorzi (-€ 18,0 milioni) compensati in parte da una riduzione dei ricavi di € 6,6 milioni di Acea Peru, v) la variazione delle rimanenze (+€ 14,9 milioni), per la maggior parte per effetto del consolidamento di SIMAM (+€ 11,3 milioni), vi) i maggiori ricavi derivanti da Acea Innovation per € 6,3 milioni derivanti dai progetti di e-Efficiency.

Gli altri ricavi evidenziano un decremento del 10,3% (riduzione di € 17,9 milioni) rispetto all'esercizio precedente. La variazione deriva in prevalenza: i) dalle minori insussistenze attive registrate da Acea Ace 2 (€ 28,7 milioni) per i ricavi rilevati nell'esercizio 2020 per componenti tariffarie relative agli anni 2018 e 2019 riconosciute in misura superiore a quanto iscritto nei rispettivi bilanci, tale variazione è compensata dai maggiori ricavi connessi all'attività di distacco e ralleccio idrico (+€ 2,2 milioni) e ai rimborsi assicurativi (+€ 1,6 milioni); ii) dall'aumento degli altri ricavi registrati da Acea Energia (+€ 1,8 milioni) in prevalenza per le maggiori riserve per indennità GMR sul Mercato Libero; iii) dai maggiori altri ricavi di premi per premi relativi agli interventi legati alla resilienza del servizio di distrib-

buzione dell'energia elettrica (+€ 2,2 milioni), introiti per vendita di apparecchi e materiali (+€ 0,5 milioni) e per ricavi per rivasce varie e vendita TEE (+€ 1,1 milioni) ivi da maggiori ricavi per contributi in conto capitale derivanti dal consolidamento di SI' (+€ 1,9 milioni) e dall'incremento registrato da Acea Ato 2 (+€ 1,2 milioni) in prevalenza per la quota relativa alle annualità 2018-2020; del contributo finalizzato a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico a uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio riconosciute alla Società nel corso dell'anno 2021.

I costi esterni presentano un aumento complessivo di € 474,8 milioni (+ 23,9%) rispetto al 31 dicembre 2020; la variazione è dovuta in prevalenza: i) ai maggiori costi legati all'approvvigionamento di energia elettrica, trasporto e misura (+€ 390,8 milioni), in linea con l'andamento registrato nei ricavi; ii) ai maggiori costi per acquisto materie (+€ 16,4 milioni), a cui contribuisce la variazione di perimetro, con particolare riferimento a SIMAM (+€ 10,5 milioni); iii)

ai maggiori costi per servizi (+€ 58,4 milioni), di cui € 31,8 milioni imputabili alla variazione di perimetro.

Nel complesso, sulla variazione dei costi esterni incide la variazione di perimetro per € 59,9 milioni principalmente imputabile a SI' (€ 23,0 milioni), SIMAM (€ 15,2 milioni) e alle società Ferrocart e Cavalieri (+€ 9,2 milioni).

Il costo del lavoro risulta in aumento rispetto al precedente esercizio di € 8,2 milioni (- 3,1%) mentre, a netto della variazione di perimetro (+€ 16,6 milioni in prevalenze imputabili alle società estere), risulta in riduzione di € 8,4 milioni anche in conseguenza dei maggiori costi capitalizzati (+€ 29,2 milioni).

Le consistenze ereditate dal personale si attestano a 9.263 dipendenti e aumentano di 1.567 unità rispetto al precedente esercizio, in prevalenza imputabile alla variazione dell'Area Estere conseguente all'inizio delle attività di manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona nord di Lima.

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Costo del lavoro al lordo dei costi capitalizzati	469,1	431,7	37,4	8,7%
Costi capitalizzati	(193,3)	(164,0)	(29,2)	17,8%
Costo del lavoro	275,8	267,7	8,2	3,1%

I proventi da partecipazioni di natura non finanziaria rappresentano il risultato consolidato secondo l'equity method (compresa tra le componenti che concorrono alla formazione dell'EBITDA consoli-

dato delle società strategiche, nei dati comparativi della tabella che segue sono compresi anche i risultati di SIF consolidata a equity fino al 15 novembre 2020 e pari a € 0,6 milioni.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
MOL	123,6	127,0	(3,3)	(2,6%)
Proventi da partecipazioni di natura non finanziaria	(91,9)	(81,6)	(10,3)	12,6%
Gestione Finanziaria	(2,5)	(3,3)	(0,8)	(24,9%)
Imposti	(8,2)	(11,7)	3,5	(30,1%)
Proventi da partecipazioni di natura non finanziaria	21,0	30,3	(9,3)	(30,6%)

L'EBITDA, passa da € 1.155,5 milioni del 31 dicembre 2020 a € 1.256,1 milioni del 31 dicembre 2021 registrando una crescita di € 100,6 milioni pari all'8,7%.

La variazione dell'area di consolidamento incide per € 25,9 milioni ed è dovuta principalmente al consolidamento integrale di SIF (+€ 11,6 milioni) e al consolidamento di SIMAM (+€ 3,0 milioni), Cavalieri, Ferrocart, Decca e Meg (+€ 4,0 milioni), delle società fotovoltaiche (+€ 2,8 milioni) e di AdistribuzioneGas (+€ 3,1 milioni). A parità di perimetro, la crescita dell'EBITDA risulta pari a € 74,8 milioni e deriva principalmente: i) dall'Area Generazione (+€ 31,4 milioni), principalmente imputate ad Acea Produzione (+€ 25,5 milioni) poiché la maggiore produzione idroelettrica (incremento dei volumi prodotti di 55,1 GWh) e i maggiori prezzi (+€ 60,67/MWh) hanno comportato un incremento dell'EBITDA di quasi l'80%. Si segnala inoltre l'incremento registrato da Fongena (+€ 7,5 milioni), in parte per i proventi patrimoniali derivanti dalla vendita dell'impianto di cogenerazione di Alfasigma (+€ 0,5 milioni), e per la restante parte dai maggiori ricavi registrati per le attività inerenti i servizi di progettazione e permitting del parco della mobilità del Gruppo Acea; ii) dall'Area Idrico (-€ 26,3 milioni), soprattutto in relazione ad Acea Ato 2 (+€ 26,5 milioni) in prevalenza per le maggior aliquote su costi (+€ 1 milione), le maggiori capitalizzazioni (+€ 8 milioni), nonché per la diminuzione dei costi per stralimento fanghi, per effetto del superamento della crisi della gestione dei fanghi prodotti dagli impianti di depurazione all'interno del territorio regionale (€ 7,7

milioni), iii) dall'Area Ambiente che contribuisce positivamente per € 8,9 milioni, in prevalenza dovuti ad Acea Ambiente come conseguenza dei maggiori prezzi di conferimento rifiuti e cessione energia elettrica (crescita del PUN), iv) dall'Area Commerciale e Trading per effetto dell'incremento dei margini energia e gas (+€ 3,1 milioni) e dagli altri ricavi (+€ 4,0 milioni), parzialmente compensati da un peggioramento dei costi esterni e del costo del lavoro (+€ 14,3 milioni), v) dall'Area Infrastrutture Energetiche che contribuisce per € 4,1 milioni come conseguenza, tra gli altri, del margine derivante dalla commessa Open Fiber (+€ 1,5 milioni), dagli effetti del piano di resilienza (+€ 2,2 milioni) e dai minori costi operativi (-€ 1,7 milioni), in parte compensati dagli effetti derivanti dal bilanciamento energetico (-€ 2,1 milioni) e infine dal peggioramento del margine della pubblica illuminazione (-€ 1,0 milioni), prevalentemente per mancate autorizzazioni per le nuove realizzazioni, vi) dalla Corporate che registra infine un peggioramento di € 4,7 milioni derivante dall'effetto combinato di maggiori prestazioni tecniche e informatiche, consolidati consumi elettrici e costi legati all'emergenza Covid (hub virtuale), compensati in parte dai maggiori ribalamenti di costi e servizi verso la società del Gruppo. Le altre aree presentano risultati in linea con il precedente esercizio.

L'EBITDA registra un incremento di € 46,1 milioni rispetto al precedente esercizio. Tale incremento è innescato dalla crescita degli ammortamenti (+€ 48,4 milioni rispetto all'esercizio 2020), un totale di 9,5

A

milioni imputabili alla variazione di perimetro. Di seguito il dettaglio

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ammortamenti materiali e materiali e riduzioni di valore	546,6	498,3	48,4	9,7%
Svalutazione crediti	86,2	79,4	6,8	8,5%
Accantonamenti per rischi	42,1	42,8	(0,6)	(1,5%)
Ammortamenti, svalutazioni e accantonamenti	675,0	620,5	54,5	8,8%

La variazione in aumento degli ammortamenti è legata, al netto delle variazioni di perimetro (+€ 19,5 milioni), prevalentemente agli incrementi di periodo in tutte le aree di business. L'incremento negli ammortamenti è riferibile in prevalenza ad Acea Ato 2 (+€ 19,8 milioni) e Corporate (+€ 7,2 milioni). Mitiga la crescita degli ammortamenti e riduzioni di valore la diminuzione registrata da Acea Ambiente (-€ 4,1 milioni) per effetto delle svalutazioni operate nel 2020.

L'incremento della voce svalutazione crediti è imputabile in prevalenza ad Acea Ato 2 (+€ 3,7 milioni), Acea Ato 5 (+€ 3,6 milioni) e GORL (+€ 3,0 milioni), compensati in parte dai minori accantonamenti speciali da arredi (-€ 1,9 milioni) e da Aguas de San Pedro (-€ 1,2 milioni).

Gli accantonamenti per rischi risultano nel complesso in linea rispetto al precedente esercizio (-€ 0,6 milioni), in prevalenza per l'effetto contrapposto dei minori accantonamenti di Acea Ato 2 (-€ 2,7 milioni) e per il lascio fondi rinvii da precedenti allocazioni dell'Area Icnico (-€ 2,0 milioni), compensati dall'incremento registrato da Acea Energia (+€ 4,3 milioni) per effetto di maggiori accantonamenti per contenziosi legali.

Il risultato della gestione finanziaria evidenzia oneri netti per € 85,9 milioni, in riduzione di € 2,1 milioni rispetto al precedente esercizio come risultato di effetti contrapposti. Si segnalano i maggio-

delle voci che influenzano l'EBIT.

ri proventi finanziari (+€ 1,4 milioni), in prevalenza imputabili alla variazione al fair value dei derivati a copertura del contratto di Finanziamento di AdF (+€ 1,7 milioni), i maggiori proventi per gli effetti derivanti dalla fequazione di interessi di mora agli utenti delle società idriche (+€ 4,9 milioni), compensati dai minori proventi finanziari registrati da GORL per effetto del provento su attuazione iscritto nel 2020 come conseguenza degli effetti dell'Atto Aggiuntivo, stipulato in data 23 novembre 2020, che ha previsto lo smentimento delle rate degli accordi di rateizzo sottoscritti con la Regione Campania nel 2013 e nel 2018 (-€ 4,0 milioni). Gli oneri finanziari registrano invece una lieve riduzione (-€ 0,6 milioni), imputabili in prevalenza alla Capogruppo, si conferma che al costo globale medio "all in" del debito del Gruppo Acea si è attestato all'1,42% contro l'1,74% dell'esercizio precedente.

La stima del carico fiscale è pari a € 150,7 milioni contro € 134,6 milioni del precedente esercizio. L'incremento complessivo, pari a € 16,0 milioni, deriva principalmente dal maggior utile ante imposte. Il tax rate da 31 dicembre 2021 si attesta al 30,0% (era il 29,7% al 31 dicembre 2020).

Il risultato netto di competenza del Gruppo si attesta a € 313,3 milioni e segna un incremento di € 26,4 milioni rispetto al precedente esercizio.

SINTESI DEI RISULTATI: ANDAMENTO DEI RISULTATI PATRIMONIALI E FINANZIARI

Dati patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Attività e passività non correnti	7.200,1	6.626,2	573,9	8,7%
Carico ammortamenti	(695,3)	(750,9)	55,7	(7,4%)
Capitale investito	6.504,9	5.875,3	629,6	10,7%
Indebitamento finanziario	(3.988,4)	(3.552,0)	(436,4)	12,3%
Patrimonio netto	(2.516,4)	(2.323,3)	(193,2)	8,3%
Totale fonti di finanziamento	6.504,9	5.875,3	629,6	10,7%

Attività e passività non correnti

Rispetto al 31 dicembre 2020 le attività e le passività non correnti aumentano di € 573,9 milioni (+ 8,7%), prevalentemente

in conseguenza della crescita delle immobilizzazioni (+€ 469,8 milioni).

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Immobilizzazioni materiali/immateriali	6.705,2	6.235,4	469,8	7,5%
Partecipazioni	295,2	279,5	15,8	5,6%
Altre attività non correnti	969,6	796,2	173,5	21,8%
TFR e a chi paghi e a benefici definiti	(120,2)	(122,0)	1,9	(1,6%)
Fondi rischi e oneri	(193,3)	(157,0)	(36,4)	23,2%
Altre passività non correnti	(456,5)	(405,8)	(50,7)	12,5%
Attività e passività non correnti	7.200,1	6.626,2	573,9	8,7%

Alla variazione delle immobilizzazioni contribuiscono principalmente gli investimenti, che si attestano a € 970,4 milioni, e gli ammortamenti e le riduzioni di valore per complessivi € 546,6 milioni.

Quanto agli investimenti realizzati da ciascuna Area Industriale si veda a tabella che segue.

Investimenti

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Acquisto	36,1	23,6	12,6	53,1%
Commercio e Trading	49,4	44,1	5,3	12,0%
Estero	4,6	3,1	1,5	48,2%
Infrastrutture Energetiche	522,1	476,0	46,1	9,7%
Infrastrutture Energetiche	274,5	286,7	(11,7)	(4,1%)
Generazione (**)	39,4	35,0	4,5	1,7%
Ingegneria e Servizi	9,9	6,6	3,2	48,5%
Corporate	34,4	28,5	5,9	20,8%
Totale investimenti	970,4	907,0	63,4	7,0%

(*) Il valore degli investimenti dell'Area dipende al lordo dagli ammortamenti finiti, gli che ammontano a € 220 milioni.

(**) Il dato degli investimenti dell'Area comprende gli investimenti legati alle attività di distribuzione per un valore di € 160 milioni.

L'Area Ambiente ha realizzato investimenti per € 361 milioni e rispetto al 31 dicembre 2020 si incrementano di € 12,6 miliardi. Si riferiscono principalmente agli investimenti effettuati da Acea Ambiente (+€ 8,9 milioni) per lavori eseguiti nell'impianto di Orviato (+€ 1,0 milioni) per l'acquisto del casarone di Borgorose (+€ 2,4

milioni), per i lavori di revamping dell'impianto di Agrius (+€ 3,2 milioni) e per i lavori nell'impianto di San Vettore (+€ 0,9 milioni); da Bong (+€ 1,4 milioni) per la realizzazione di un concentratore. Infine si segnala che la variazione di perimetro contribuisce per € 2,0 milioni in prevalenza imputabili a Ferrarese.

L'Area **Commerciale e Trading** fa registrare investimenti per € 49,4 milioni, l'aumento rispetto al 31 dicembre 2020 (+€ 5,3 milioni) è prevalentemente riconducibile ad Acea Innovation per i progetti di e-Efficiency. Gli investimenti dell'Area si riferiscono principalmente ad Acea Energia e riguardano per € 27,6 milioni il costo di acquisizione di nuovi clienti ai sensi dell'IFRS 5 e per € 15,5 milioni gli sviluppi e gli interventi evolutivi legati alle integrazioni tra sistemi della piattaforma del nuovo CRM, ma anche alle importanti migliorie dei sistemi di supporto alla gestione dei processi legati alle attività di Contact Center e alle analisi e monitoraggio della marginalità sui clienti.

L'Area **Estero** registra un aumento di € 1,5 milioni da attribuire principalmente alla società Agues de San Pedro (+€ 0,7 milioni). La variazione dell'area di consolidamento contribuisce per € 0,8 milioni per il consolidamento di Consorcio Lima Norte e Consorcio Lima Sur.

L'Area **Idrico** ha realizzato investimenti complessivi per € 522,1 milioni con una variazione in aumento rispetto al precedente esercizio di € 46,1 milioni, dovuta ai maggiori investimenti di Acea Ato 2 (+€ 32,9 milioni), GORL (+€ 6,0 milioni) e AdF (+€ 2,9 milioni), parzialmente compensati dai minori investimenti di Acea Ato 5 (-€ 6,3 milioni). La variazione dell'area di consolidamento si riferisce a SII per € 8,5 milioni e ad AdistribuzioneGas per € 2,5 milioni. Gli investimenti dell'Area si riferiscono principalmente agli interventi manutenzione straordinaria, ritacimento, ammodernamento e ampliamento degli impianti e delle reti, alla bonifica e all'ampliamento della condotta idrica a fognaria dei vari Comuni e agli interventi sui depuratori e agli impianti di trasporto (adduttrici e alimentatrici).

L'Area **Infrastrutture Energetiche** fa registrare una diminuzione degli investimenti di € 11,7 milioni. Gli investimenti del periodo si riferiscono all'ampliamento e al mantenimento della rete ai diversi livelli di tensione, agli interventi sulle linee primarie e secondarie e sui contattori, sui gruppi di misura e gli apparati di Telecontrollo nell'ambito dei progetti di "Adeguatezza e Sicurezza" della rete e di "Innovazione e Digitalizzazione". Tutti gli investimenti sostenuti sono in un'ottica del miglioramento della qualità del servizio e dell'incremento della resilienza. Gli investimenti immenziali si riferiscono ai progetti di reingegnerizzazione dei sistemi informativi e commerciali.

L'Area **Generazione** ha realizzato investimenti per € 39,4 milioni in linea rispetto al 31 dicembre 2020 e si riferiscono: (i) ad Acea Produzione (€ 17,5 milioni) prevalentemente per l'installazione del terzo motore della Centrale termoelettrica di Tor di Valle, i lavori di qualificazione delle sottostazioni delle Centrali S. Angelo, di Salisano e Orte e l'estensione e il risanamento della rete del teleriscaldamento nel comprensorio di Mezzocammino nella zona sud di Roma; (ii) agli investimenti sostenuti da Acea Solar (€ 10,5 milioni) sviluppati da

Aiem, Solarfields e Enertronica e da Fergas (20 MW) per la costruzione di impianti fotovoltaici a suoli agricoli su suoli industriali; (iii) Fergas Solar (€ 10,4 milioni) per l'impianto di Ferrandina.

L'Area **Ingegneria e Servizi** fa registrare investimenti per € 9,9 milioni; la variazione del perimetro di consolidamento si riferisce a S-MAAM per € 0,8 milioni. Gli investimenti di Acea Elabor (€ 6,6 milioni) si riferiscono principalmente alle progettazioni e realizzazione di processi e nuovi sistemi, nonché a interventi di manutenzione straordinaria per la sede di Crottonessa e infine per le attrezzature del laboratorio di analisi.

L'Area **Corporate** ha realizzato un incremento di investimenti pari a € 5,9 milioni rispetto al 31 dicembre 2020. Gli investimenti del periodo afferiscono: (i) all'acquisto e al potenziamento di software a supporto delle attività di sviluppo dei sistemi di gestione della pratica (forme informative, di sicurezza aziendale e di gestione amministrativa), (ii) agli investimenti sulle sedi adibite alle attività aziendali e (iii) agli investimenti relativi agli hardware necessari al progetto di sviluppo tecnologico per il miglioramento e l'evoluzione della rete informatica. Si segnala infine che Acea ha proceduto nel corso dell'anno all'acquisto da ATAC SpA, per € 1,0 milioni, del terreno adiacente la sede di Piazzale Ostiense che è adibito a parcheggio. Tale acquisto è avvenuto attraverso una procedura competitiva.

Gli investimenti del Gruppo relativi alle infrastrutture informatiche comuni si ammontano complessivamente a € 32,5 milioni.

Le **partecipazioni e i titoli azionari** che non costituiscono controllo, collegamento e controllo congiunto ammontano di € 15,8 milioni rispetto al 31 dicembre 2020, al netto dell'effetto della riclassificazione della partecipazione di Belera (€ 1,0 milioni) conseguente all'applicazione dell'IFRS 5 (si rinvia al paragrafo dedicato per maggiori informazioni). La variazione è determinata dall'incremento relativo alla valutazione delle società consolidate con il metodo del patrimonio netto (+€ 20,5 milioni), compensata dalle altre variazioni in diminuzione per € 4,6 milioni, principalmente relative alle distribuzioni di dividendi.

Lo stock del **TFR e altri piani e benefici definiti** registra un incremento di € 1,9 milioni, prevalentemente per la diminuzione del cassa utilizzato (dallo 0,35% del 31 dicembre 2020 all'1% del 31 dicembre 2021).

I **fondi rischi e oneri** aumentano dal 23,2% rispetto al precedente esercizio. Di seguito è riportato il dettaglio per natura dei fondi. La variazione si riferisce principalmente alle variazioni dell'area di consolidamento in relazione all'iscrizione dei fondi post-mortem delle nuove società acquisite a fine 2021 nell'Area Ambientale. Il fondo relativo a Uaco ammonta a € 15,1 milioni mentre quello relativo a Ecologica Sangro è pari a € 17,5 milioni.

€ milioni	31/12/2020	Utilizzi	Accantonamenti	Riclassifica- zioni per sovrappiù fondi	Riclassifica- zioni per altri movimenti	31/12/2021
Legale	16,2	(3,3)	4,2	(1,5)	0,7	16,3
Fiscale	9,2	(0,1)	0,2	(2,1)	0,1	7,3
Rischi regolatori	27,4	(1,1)	5,3	(0,3)	(0,4)	31,0
Partecipazioni	10,3	0,0	0,0	(0,2)	(2,7)	7,5
Rischi contributivi	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Franchevigilanza straordinaria	11,0	(2,2)	2,5	(0,1)	(0,3)	10,9
Altre attività e passività	23,7	(5,4)	7,8	(0,8)	0,8	26,1
Totale fondo rischi	98,9	(12,2)	20,1	(4,9)	(1,7)	100,1
Esodo e mobilità	31,8	(26,0)	21,7	0,0	0,0	27,5
Risorse	17,6	0,0	(0,1)	0,0	35,7	53,1
Fondo onerosità	8,7	(1,6)	5,4	0,0	0,1	12,6
Totale fondo oneri	58,1	(27,6)	27,0	0,0	35,8	93,2
Totale fondo rischi e oneri	157,0	(39,8)	47,1	(4,9)	34,1	193,3

Circolante netto

La variazione del circolante netto rispetto al 31 dicembre 2020 è imputabile in via principale all'incremento dei crediti correnti per € 90,1 milioni, all'incremento delle altre attività correnti (+€

44,9 milioni), parzialmente compensati dall'incremento dei debiti correnti per € 79,2 milioni e delle altre passività correnti per € 94,6 milioni.

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti correnti	1.071,6	981,5	90,1
- di cui verso clienti	1.027,0	934,2	92,8
- di cui Roma Capitale	34,5	38,7	(4,2)
Rimanenze	86,4	92,0	(5,6)
Altre attività correnti	412,0	267,1	144,9
Debiti correnti	(1.706,4)	(1.627,1)	(79,2)
- di cui fornitori	(1.637,7)	(1.535,1)	(102,7)
- di cui Roma Capitale	(62,5)	(87,6)	25,2
Altre passività correnti	(559,0)	(464,4)	(94,6)
Circolante netto	(695,3)	(750,9)	55,7

crediti verso utenti e clienti, al netto del fondo svalutazione crediti, ammontano a € 1.027,0 milioni (€ 934,2 milioni a fine anno 2020) e risultano in aumento rispetto al 31 dicembre 2020 di € 106,5 milioni. Si segnala: i) una diminuzione dei crediti dell'Area Idrica pari a € 43,5 milioni principalmente riferibili a GOR (-€ 13,9 milioni), a Geses (-€ 8,4 milioni) e a SI (-€ 5,6 milioni); ii) un incremento dei crediti dell'Area Infrastrutture Energetiche per € 18,6 milioni; iii) un incremento dei crediti dell'Area Commerciale e Trading per € 115,0 milioni principalmente imputabili ad Acea Energia (+€ 101,3 milioni), a Umbra Energy (+€ 6,3 milioni) e ad Acea Innovation (+€ 5,7 milioni); iv) un incremento dei crediti dell'Area Ambiente per € 11,9 milioni, determinato principalmente dall'aumento dei crediti di Acea Ambiente (+€ 5,7 milioni), Cavalieri e Femocart (complessivamente +€ 1,7 milioni). La variazione dell'area di consolidamento incide per € 12,2 milioni.

La diminuzione del fondo svalutazione crediti è anche dovuta agli effetti conseguenti le operazioni di cessioni dei crediti non performing che ammontano al 31 dicembre 2021 a € 98,7 milioni. Nel 2021 sono stati ceduti pro-soluto crediti per un ammontare complessivo pari a € 1.463,9 milioni, di cui € 195,1 milioni verso la Pubblica Amministrazione.

In merito ai rapporti con Roma Capitale, al 31 dicembre 2021, il saldo netto, come evidenziato dalla tabella di seguito riportata, risulta a debito per il Gruppo per € 42,2 milioni (al 31 dicembre 2020 il saldo a debito risultava pari a € 28,6 milioni).

Per quanto riguarda i crediti, commerciali e finanziari, si registra una diminuzione complessiva rispetto al precedente esercizio di € 42,3 milioni dovuta principalmente al saldo netto fra maturazione dei crediti del periodo e incassi dell'anno. Di seguito si elencano le principali variazioni dell'anno:

- maggiori crediti riferiti ad Aces Ato 2 per € 42,9 milioni;
- maggiori crediti riferiti al servizio di Illuminazione Pubblica per € 37,2 milioni;
- incasso dei crediti relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per € 75,3 milioni;
- incasso dei crediti relativi ad Aces Ato 2 per € 44,9 milioni;
- incasso dei crediti relativi ad Acea Energia per € 2,1 milioni.

Per quanto riguarda i debiti si registra una diminuzione di € 38,7 milioni rispetto al precedente esercizio; di seguito si riportano le principali variazioni dell'anno:

- maggiori debiti per l'iscrizione dei dividendi azionari maturati da Acea con riferimento al bilancio 2020, pari a € 86,9 milioni. Il dividendo è stato deliberato dall'Assemblea nel mese di aprile 2021;
- maggiori debiti per l'iscrizione della quota maturata per l'esercizio 2021 relativa al canone di concessione di Acea Ato 2 per € 25,3 milioni;
- maggiori debiti per l'iscrizione dei dividendi azionari maturati da Acea Ato 2 con riferimento al bilancio 2020, pari a € 2,2 milioni. Il dividendo è stato deliberato dall'Assemblea nel mese di aprile 2021;
- maggiori debiti per l'iscrizione della quota maturata per il debito relativo alla Cossep per € 1,6 milioni;
- pagamento dei debiti di Acea Ato 2 relativi ai canoni di concessione per gli anni dal 2017 al 2020 per complessivi € 49,9 milioni;
- pagamento dei dividendi azionari di Acea Ato 2 per gli anni 2018 e 2019 per complessivi € 4,3 milioni;
- pagamento dei dividendi azionari di Acea per gli anni 2018, 2019 e 2020 per complessivi € 99,2 milioni;
- pagamento delle addizionali di energia elettrica maturate fino al 2011 per € 2,1 milioni.

Si segnala inoltre che nel corso dell'anno sono stati pagati da ora ai diversi municipi debiti per licenze per un ammontare complessivo di € 15 milioni.

Nell'anno 2021 sono state effettuate le seguenti operazioni di compensazione/pagamenti il cui ammontare complessivo ammonta a € 123,1 milioni. Di seguito si riportano le principali operazioni:

- marzo 2021: compensazione crediti per € 18,6 milioni relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per compensativi 2020 per i periodi gennaio-novembre in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- giugno 2021: compensazione crediti per € 8,9 milioni relativi a crediti di utenza idrica per il periodo novembre-dicembre 2020, in contropartita dei dividendi azionari per gli anni 2018 e 2019 e quota parte del canone di concessione anno 2020;
- luglio 2021: compensazione crediti per € 11,9 milioni relativi a utenza idrica per il periodo gennaio-aprile 2021 in contropartita di quota parte del canone di concessione anno 2020;
- luglio 2021: compensazione crediti per € 8,9 milioni relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per i periodi dicembre 2020 e gennaio-aprile 2021 in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2019;
- settembre 2021: compensazione crediti per € 4,1 milioni relativi al servizio di Illuminazione Pubblica in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- settembre 2021: compensazione crediti per € 7,2 milioni relativi al servizio di Illuminazione Pubblica relativi ai periodi maggio-agosto 2021 in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- ottobre 2021: compensazione crediti per € 2,1 milioni relativi a utenza elettrica relativa agli anni 2015-2018 in contropartita delle addizionali di energia elettrica maturate fino al 2011;
- ottobre 2021: compensazione crediti per € 7,2 milioni relativi al servizio di Illuminazione Pubblica anni 2017 e 2018 e lavori per illuminazione strade in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- novembre 2021: compensazione crediti per € 29,0 milioni relativi al servizio di Illuminazione Pubblica quale acconto riferito agli anni da 2016 al 2020 in contropartita dei dividendi azionari di Acea (saldo anno 2018 e parte anno 2019);
- dicembre 2021: compensazione crediti per € 24,0 milioni relativi a utenza idrica per il periodo maggio-novembre 2020 e dicembre 2018 in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2019.

Si ricorda che nell'ambito delle attività necessarie al primo consolidamento del Gruppo Acea nel Bilancio 2018 di Roma Capitale, è stato avviato un tavolo di confronto al fine di conciliare le partite creditorie e debitorie verso Roma Capitale. Le società del Gruppo principalmente interessate sono Acea e Acea Ato 2. A valle di diversi incontri e corrispondenze, in data 22 febbraio 2019 il Dipartimento Tecnico del Comune (SIMU), incaricato della gestione dei contratti verso il Gruppo Acea, ha comunicato diverse contestazioni relative alle forniture sia di lavori sia di servizi per il periodo 2008-2018. Tali contestazioni sono state integralmente respinte dal Gruppo. Al fine di trovare una compiuta risoluzione delle divergenze, nel corso del 2019 è stato istituito un apposito Comitato Tecnico paritetico con il Gruppo Acea. A valle di numerosi incontri, in data 18 ottobre 2019, il Comitato Tecnico paritetico ha redatto un verbale di chiusura lavori d'anno evidenziando le risultanze emerse e proponendo un lusinguoso rinvio dell'ordine di esecuzione dei reciproci obblighi intercorrenti tra il Gruppo Acea e Roma Capitale. Le parti, come primo adempimento successivo la chiusura dei lavori, si sono arrivate nel dare esecuzione alle risultanze emerse dal tavolo di conciliazione ricominciando l'attività di reciproca liquidazione delle rispettive partite creditorie e debitorie. Nell'anno 2020 sono stati chiusi complessivamente nel Gruppo € 33,3 milioni di crediti riferiti al verbale sopra citato.

Nel 2021 è stato istituito un nuovo Tavolo Tecnico per l'Illuminazione Pubblica composto da Acea e Roma Capitale con l'intento di proseguire nelle risoluzioni di tematiche ostative alla liquidazione dei crediti. In esito a tali lavori Roma Capitale ha liquidato ad Acea crediti relativi all'Illuminazione Pubblica per € 75,3 milioni tramite compensazioni.

Per il contratto di Illuminazione Pubblica a fine 2020 si è palesata una posizione della AGCM circa la legittimità del contratto in essere tuttora fonte di verifiche, lavori e approfondimenti congiunti. Da tale procedimento sono emersi, tra l'altro, verifiche anche in ordine alla congruità dei prezzi applicati. A febbraio 2021, a valle dei citati riscontri e lavori, Roma Capitale si è espressa nei termini di assoluta congruità e convenienza delle condizioni economiche in essere rispetto ai parametri CONSIP. Paralelamente, anche nel corso del 2021, nelle more della conclusione e definizione di tali aspetti, Acea ha regolarmente continuato a svolgere il servizio di Illuminazione Pubblica. Il servizio è stato quindi fatturato e in parte anche già pagato da Roma Capitale.

Sempre nel corso del 2021 sono proseguite tra Acea Ato 2 e Roma Capitale (Dipartimento SIMU) i lavori di conciliazione e, a dicembre scorso, si è addivenuto a una relazione tecnica congiunta che ha sostanzialmente superato e risolto le contestazioni alla base del Tavolo Tecnico del 2019. Con tale relazione si è proceduto alla cancellazione dei crediti oggetto di analisi mediante utilizzo del fondo di svalutazione all'uopo accantonato. L'operazione ha ridotto i crediti e fondo per circa € 7,4 milioni.

Si informa infine che a settembre 2021 è stato approvato il Bilancio Consolidato di Roma Capitale al 31 dicembre 2020.

La tabella che segue espone congiuntamente le consistenze scaturenti dai rapporti intrattenuti con Roma Capitale dal Gruppo Acea, sia per quanto riguarda l'asportazione creditoria (netta sia per quelle debitorie in comprese) e partite di natura finanziaria.

Crediti verso Roma Capitale

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti per utenze	30,4	42,0	(11,6)
Fondi svalutazione	(1,7)	(9,3)	7,6
Totale crediti da utenza	28,7	32,7	(4,0)
Crediti per lavori e servizi idrici	2,3	2,3	0,0
Crediti per lavori e servizi di istruttoria idrica	2,0	1,8	0,2
Fondi svalutazione	(2,2)	(1,9)	(0,3)
Crediti per lavori e servizi idrici	4,0	4,1	(0,1)
Fondi svalutazione	(0,3)	(0,3)	0,0
Totale crediti per lavori	5,8	6,0	(0,2)
Totale crediti commerciali	34,5	38,7	(4,2)
Credito Finanziario per Illuminazione Pubblica - fatture emesse	117,1	129,3	(12,2)
Fondi svalutazione	(30,2)	(30,2)	0,0
Crediti finanziari per Illuminazione Pubblica - fatture da emettere	49,0	65,0	(16,1)
Fondi svalutazione	(28,3)	(22,0)	(6,3)
Crediti finanziati MFL termine per Illuminazione Pubblica	8,3	11,8	(3,5)
Totale crediti Illuminazione Pubblica	115,9	154,0	(38,1)
Totale crediti	150,4	192,7	(42,3)

Debiti verso Roma Capitale

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti per edizioni energia elettrica	(13,2)	(15,2)	2,1
Debiti per canone di concessione	(37,5)	(62,2)	24,7
Altre correnti	(13,5)	(11,0)	(2,4)
Debiti per dividendi	(118,4)	(132,9)	14,4
Totale debiti	(182,6)	(221,3)	38,7
Saldo netto credito debito	(32,2)	(28,6)	(3,6)

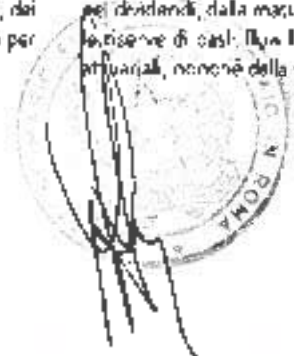
I debiti correnti aumentano per effetto dell'incremento dello stock dei debiti verso fornitori (+€ 102,7 milioni), al netto della diminuzione dei debiti verso la controllante Roma Capitale (-€ 25,2 milioni). L'aumento dei debiti verso fornitori si registra in particolare con riferimento ai debiti di Acea Energia e GORL, parzialmente compensato dalla diminuzione di crediti Acea Ato 2.

Le altre attività e passività correnti registrano rispettivamente un incremento di € 144,9 milioni (di cui € 6,9 milioni per variazione perimetro) e di € 94,6 milioni (di cui € 6,1 milioni per variazione perimetro) rispetto all'esercizio precedente. In dettaglio le altre attività aumentano per effetto dell'incremento dei crediti tributari per € 19,1 milioni, dei crediti per perequazione energia per € 58,3 milioni e dei crediti per derivati su commodity relativi ad Acea Energia per € 69,3 milioni.

Per quanto riguarda l'incremento delle altre passività correnti si segnala l'aumento dei debiti di Acea Ambiente per € 37,8 milioni in conseguenza dell'iscrizione nel debito per l'acquisto dell'ulteriore quota di partecipazione del 35% in Deco e dei debiti per derivati su commodity di Acea Energia per € 44,6 milioni.

Patrimonio netto

Il patrimonio netto ammonta a € 25'6,4 milioni. Le variazioni intervenute, pari a € 193,2 milioni, sono anzitutto illustrate nell'opposta tabella e derivano essenzialmente dalla distribuzione dei dividendi, dalla maturazione dell'utile 2021 e dalle variazioni delle riserve di costo. Ilva Redge e di quelle formate con utili e perdite attuariali, nonché della variazione delle aree di consolidamento.



A

Indebitamento finanziario del Gruppo

L'indebitamento finanziario del Gruppo registra un incremento complessivo pari a € 436,4 milioni, passando da € 3.552,0 milioni alla fine dell'esercizio 2020 a € 3.988,4 milioni del 31 dicembre

2021. Come descritto in precedenza la posizione finanziaria netta, in continuità con i precedenti esercizi, ammonta a € 3.977,7 milioni.

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
A) Disponibilità liquide	660,0	642,2	38,6	6,0%
B) Mezzi e valori a responsabilità fidejussoria	0,0	0,0	0,0	n.s.
C) Altre attività finanziarie correnti	407,9	379,9	28,1	7,4%
D) Liquidità (A + B + C)	1.067,9	1.022,1	65,7	6,5%
E) Debiti finanziari correnti	(173,6)	(290,9)	117,3	(40,3%)
F) Parte corrente del debito finanziario non corrente	(111,6)	(128,9)	17,3	(13,4%)
G) Indebitamento finanziario corrente (E + F)	(285,2)	(419,8)	134,6	(32,1%)
H) Indebitamento finanziario corrente netto (G - D)	803,5	602,2	201,3	33,4%
I) Debito finanziario non corrente	(4.792,0)	(4.154,3)	(637,7)	15,4%
J) Strumenti di debito	0,0	0,0	0,0	n.s.
K) Debiti commerciali e altre passività non correnti	0,0	0,0	0,0	n.s.
L) Indebitamento finanziario non corrente (I + J + K)	(4.792,0)	(4.154,3)	(637,7)	15,4%
Totale indebitamento finanziario (H + L)	(3.988,4)	(3.552,0)	(436,4)	12,3%

L'indebitamento finanziario non corrente registra un aumento di € 637,7 milioni rispetto alla fine dell'esercizio 2020 che deriva dall'incremento dei prestiti obbligazionari per € 888,5 milioni,

compensato in parte dalla riduzione dei debiti per finanziamenti a medio-lungo termine per € 250,8 milioni (di cui nuovi debiti per IFRS16 per € 19,6 milioni), come illustrato nella tabella che segue:

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Obbligazioni	4.142,0	3.253,4	888,5	27,3%
Finanziamenti a medio-lungo termine	650,0	900,8	(250,8)	(27,8%)
Indebitamento a medio-lungo termine	4.792,0	4.154,3	637,7	15,4%

Le obbligazioni, pari a € 4.142,0 milioni, registrano un incremento di € 888,5 milioni essenzialmente per il collocamento di due Green Bond emessi nel mese di gennaio 2021 dalla Capogruppo a valore sul programma Euro Medium Term Notes (EMTN). L'ammontare di € 889,7 milioni è comprensivo della quota a lungo e dei costi di stipula.

I finanziamenti a medio-lungo termine, pari a € 650,0 milioni, presentano un decremento complessivo di € 250,8 milioni dovuto

principalmente alla Capogruppo (-€ 197,3 milioni) per il rimborso anticipato del finanziamento acceso nel 2020 del valore di € 100,0 milioni e per il rimborso anticipato di quote capitali di € 52,8 milioni di una parte del finanziamento BEI stipulato nel 2014. Nella tabella che segue viene esposta la situazione dell'indebitamento finanziario a medio-lungo e a breve termine (esclusa la quota di applicazione dell'IFRS16) suddiviso per scadenze e per tipologia di tasso di interesse.

Finanziamenti

€ milioni	Debito residuo totale	Dal 31/12/2022		
		Entro il 31/12/2022	al 31/12/2026	Oltre il 31/12/2026
A tasso fisso	183,2	29,7	121,1	32,4
A tasso variabile	353,7	57,5	168,5	127,7
A tasso variabile in cash flow hedge	169,1	8,4	75,6	85,0
Totale	706,0	95,7	365,2	245,1

Si informa che il fair value degli strumenti derivati di copertura di Acquedotto del Fiora è negativo per € 1,9 milioni (al 31 dicembre 2020 era negativo per € 4,1 milioni), mentre è stato estinto lo strumento di copertura di Acqa che, al 31 dicembre 2020, era negativo per € 0,3 milioni.

L'indebitamento finanziario corrente risulta positivo per € 803,5 milioni e, rispetto alla fine dell'esercizio 2020, evidenzia un aumento di € 201,3 milioni da imputare per € 148,7 milioni alla Capogruppo, per € 15,1 milioni ad enti e per € 20,9 milioni al consolidamento di Ecologica Sangro. La maggiore disponibilità liquida della

Capogruppo è generata principalmente dall'emissione dei prestiti obbligazionari.

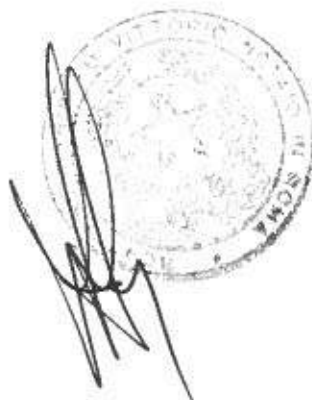
Si segnala che l'indebitamento finanziario comprende € 118,4 milioni di debiti verso Roma Capitale per dividendi deliberati da distribuire e non compresi altri debiti per € 61,4 milioni relativi alle opzioni per l'acquisto di quote azionarie.

Si informa che al 31 dicembre 2021 la Capogruppo dispone di linee committed per € 500,0 milioni non utilizzate, linee uncommitted per

€ 429,0 milioni, di cui € 21,1 milioni utilizzata, oltre a linee di finanziamento a medio-lungo termine disponibili per € 250,0 milioni non utilizzate. Per l'ottenimento di tali linee non sono state rilasciate garanzie.

Si informa che i rating assegnati ad Acea sul lungo termine dalle agenzie di rating internazionali sono i seguenti:

- Fitch "BBB"
- Moody's "Baa2".




CONTESTO DI RIFERIMENTO



ANDAMENTO DEI MERCATI AZIONARI E DEL TITOLO ACEA

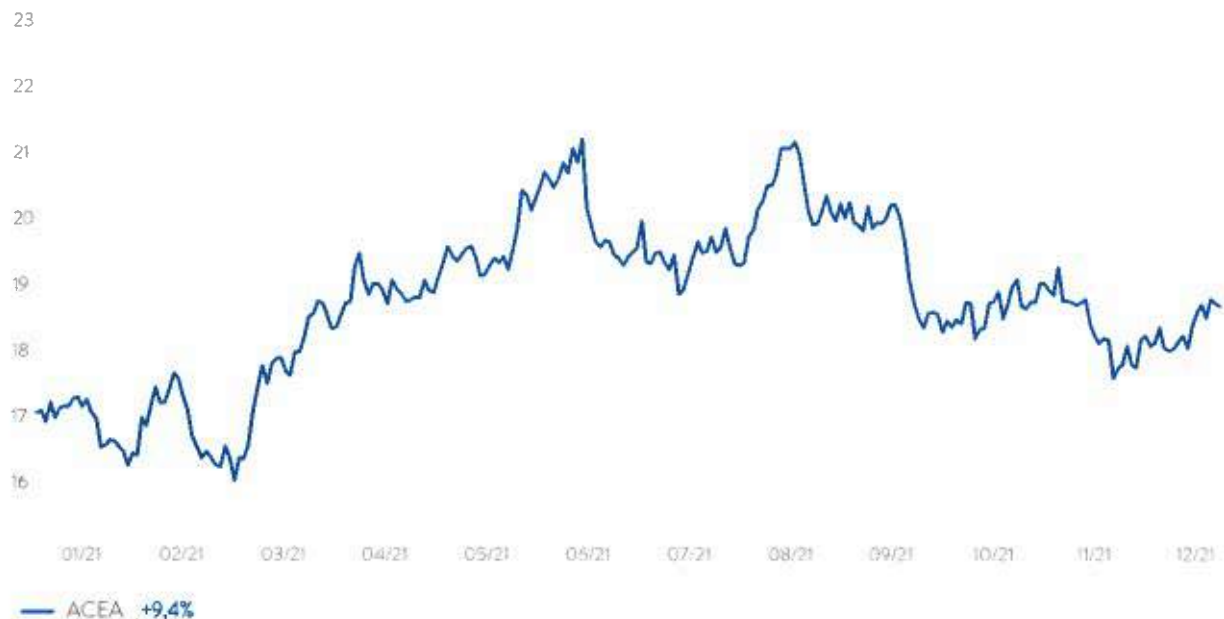
L'andamento dei mercati azionari globali nel 2021 è stato complessivamente positivo nonostante il perdurare della pandemia da Covid-19. L'economia ha registrato, infatti, una ripresa grazie ai Piani di sostegno varati da USA ed Europa e alle misure espansive adottate dalle Banche Centrali. La campagna vaccinale contro il Covid-19 ha consentito una progressiva riduzione delle restrizioni imposte dai Governi nel 2020, con conseguente ripresa delle attività economiche e industriali.

La crescita dell'economia a livello mondiale ha influenzato positivamente in particolare modo i listini dei Paesi sviluppati che hanno "sovraperformato" quelli dei Paesi emergenti.

La Borsa Italiana ha evidenziato un andamento positivo, tra i migliori in Europa.

Nel 2021, Acea ha registrato in Borsa una performance positiva (+9,4%). La quotazione è passata da € 17,15 di inizio 2021 a € 18,76 al 30 dicembre 2021 (ultima seduta borsistica dell'anno), con capitalizzazione pari a € 3.995 milioni. Il valore massimo di € 21,30 è stato raggiunto il 18 giugno, mentre il valore minimo di € 16,12 il 3 marzo. Nel corso dell'anno, i volumi medi giornalieri scambiati sono stati superiori a 120.000 (rispetto ai circa 165.000 del 2020).

(euro)



(Fonte Bloomberg)

Come noto, lo scorso 21 gennaio 2021, Acea ha emesso per la prima volta un Green Bond da € 900 milioni, il cui grande successo conferma il forte interesse per la strategia finanziaria incentrata sui obiettivi di sostenibilità. Le richieste per tale emissione hanno super-

ato di oltre 7 volte l'ammontare offerto, con una significativa partecipazione di investitori green e sostenibili che hanno sottoscritto una quota pari a circa il 70% del prestito.

Si riporta di seguito il grafico normalizzato rispetto ai valori del titolo Acea e confrontato con l'andamento degli indici di Borsa



(grafico normalizzato al valore di Euro) - Fonte Bloomberg

Variazione % 31/12/2021
Giugno 21/12/2020

	Variazione % 31/12/2021 Giugno 21/12/2020
Acea	+9,4%
FTSE Italia All Share	+23,7%
FTSE Mib	+23,0%
FTSE Italia Mid Cap	+30,8%

Nel corso del 2021 Acea ha partecipato a numerosi eventi (incontri, presentazioni alla gente, utility conference, roadshow e reverse roadshow) incontrando investor equity, analisti buy side, investitori e analisti credit. In considerazione dell'emergenza sanitaria globale causata dal Covid-19, tutti gli eventi di comunicazione sono stati organizzati in modalità "virtuale".

Inoltre, sono state svolte conferenze call/webcast con la comunità finanziaria in occasione dell'approvazione dei risultati annuali e finanziari.

Nel 2021 sono stati pubblicati circa 140 studi/note su Acea. Le banche d'affari che analizzano con maggiore continuità il titolo Acea sono sei e, alla data del 31 dicembre 2021, cinque esprimevano un giudizio "positivo", una evidenziava una raccomandazione "neutrale".

MERCATO ENERGETICO

Nel mercato elettrico nazionale, la domanda di energia elettrica 2021 è stata pari a 319.389 GWh (casi Term) in aumento di +5,5% rispetto all'anno precedente, somma che si configura come un rimbalzo rispetto al ridotto carico elettrico registrato nel 2020 causato lockdown nazionale a contrasto della diffusione della pandemia da Covid-19, in un contesto di progressiva ripresa economica.

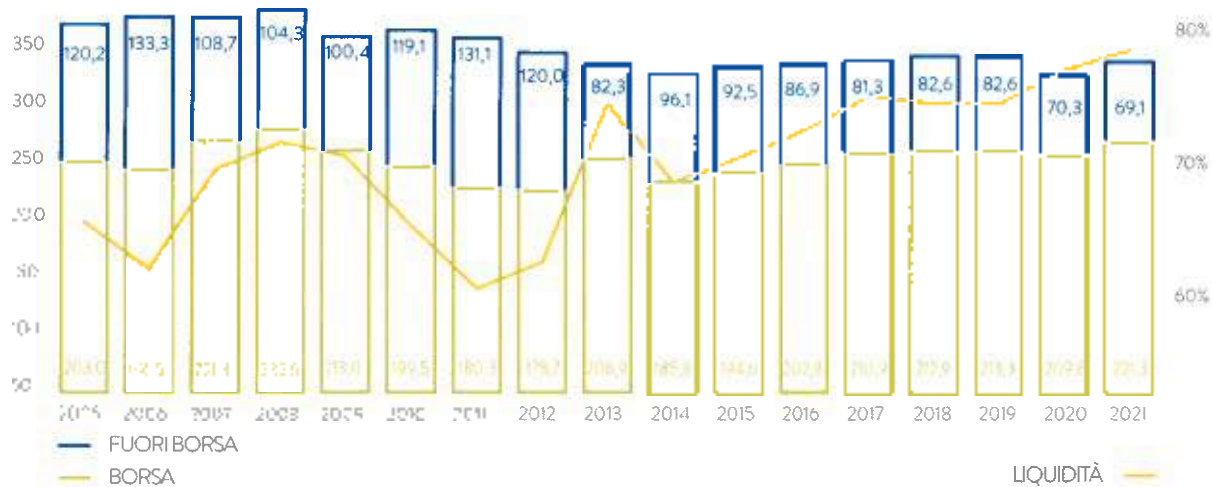
La produzione di energia nel 2021, al netto degli autoconsumi e dei consumi da pompaggio, è stata pari a 249.251 GWh, in aumento del 2,0% rispetto al 2020, e ha coperto il 78% del fabbisogno, a fronte di un significativo aumento dell'import netto nel corso dell'anno, che

ha recuperato rispetto al costo del 2020, attestandosi sui 42.755 GWh (+33%) e contribuendo per il 13,4% al soddisfacimento della domanda. La produzione da fonte termoelettrica, in calo sui primi nove mesi del 2021 rispetto al 2020 ha incrementato le proprie quote nel corso dell'ultimo trimestre, attestandosi a 157.363 GWh (+3,8%), parallelamente a una riduzione progressiva dell'apporto idrico dei massimi di inizio anno (45.654 GWh, -4,2%) e fotovoltaico (20.062 GWh, -1%). La fonte eolica 2021 ha fatto registrare un aumento di circa 12 punti percentuali (20.841 GWh) rispetto all'anno precedente, mentre consuntiva in calo la produzione da fonte geotermica (5.527 GWh, -2,1%).

Il PUN (Prezzo Unico Nazionale) nell'anno 2021 ha registrato un valore medio di 125,46 €/MWh, mostrando un eccezionale aumento del +222% rispetto al 2020, guidate dal raddoppio del prezzo della CO₂ e soprattutto dall'esplosione dei prezzi del gas. Infatti, al combinato disposto della ripresa del comparto commodity sul 2021 e della sensibile contrazione causata Covid dello stesso nel 2020, si sono aggiunti gli effetti del Global Energy Crunch, che ha visto la sua massima espressione nella crisi di offerta gas e nella escalation senza precedenti dei relativi prezzi della commodity.

Se nel secondo e terzo trimestre i prezzi dell'energia elettrica sono saliti in media di circa il 200% rispetto all'anno precedente, è nell'ultimo trimestre che si riscontra il dato più sconvolgente, con un incremento di quasi il 400% rispetto al medesimo periodo del 2020, a punta massima orari e di 533,19 €/MWh e medie giornaliere di 437,34 €/MWh (entrambe registrate il 22 dicembre 2021).

MGP: Prezzo Unico Nazionale (PUN)²



L'aumento dei prezzi dell'energia nell'anno 2021 non ha risparmiato gli altri Paesi europei, con gli aumenti maggiori rispetto al 2020 rilevati nell'area scandinava (+475% (62,87 €/MWh) seguita dalla Francia +239% (109,17 €/MWh) dalla Spagna + 230% (111,93 €/MWh) e infine dalla Germania +218% (95,85 €/MWh). Merita una menzione particolare la Francia, la quale nel corso dell'ultimo trimestre si è ritrovata a fare i conti con una ridotta di-

ponibilità nucleare per via di guasti tecnici ordinari e straordinari a numerose centrali proprio quando montava la domanda invernale. Questo ha causato un'ulteriore impennata dei prezzi interni dell'energia, con forti ripercussioni sui prezzi dei Paesi limitrofi come l'Italia, che è solitamente importatrice netta dalla Francia, e sui prezzi del gas: forse alternativa al nucleare nella generazione di energia elettrica.

MGP: prezzi di vendita²



Per quanto concerne il gas naturale, la domanda nazionale nell'anno 2021 si è attestata a 73.486 MSmc (dati Snam Free Gas), in aumento di +7,5% rispetto allo stesso periodo del 2020, sostenuta principalmente dal comparto residenziale (33.599 MSmc, +8,4%), con contributi del settore termoelettrico (25.903 MSmc, +6,9%) e industriale (13.984 MSmc, +6,3%), sia per fattori meteorologici per la ripresa economica post-pandemica. L'aumento della domanda è stato coperto maggiormente dall'importazione di gasdotti (61.782 MSmc, +16%) a fronte di un calo della produzione nazionale (3.121 MSmc, -18,7%) e soprattutto dei carichi di LNG (9.767 MSmc, -27,4%), attirati principalmente da mercato

asiatico per via del premio maggiore rispetto ai riferimenti di prezzo europei. Nell'arco del 2021 lo stoccaggio in erogazione ha seguito una riduzione di +2,3% (7.167 MSmc), mentre quella in iniezione ha fatto registrare un calo di ben -7,5% rispetto allo scorso anno. Dopo un inverno in cui si è fatto massiccio ricorso agli stoccaggi, la primavera 2021, caratterizzata da temperature più rigide del normale e prezzi gas già in ascesa, ha visto un ritardo nelle iniezioni che non è stato colmato in estate, con il risultato che i livelli di stoccaggio hanno trascinato notevolmente sotto i 50 alle porte dell'anno termico 2021/2022 (ottobre 2021) sia a fine anno 2021.

² Fonte: Newsletter GME dicembre 2021.

TARIFFE PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO

L'anno 2021 rappresenta il sesto anno relativo al nuovo periodo regolatorio a cui durata è stata incrementata da quattro a otto anni (2016-2023) suddivisa in due sottoperiodi.

Le disposizioni normative sono articolate in tre Testi Integrati: il "Testo Integrato delle disposizioni dell'Autorità per l'erogazione dei servizi di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica (TID)", Allegato A alla delibera 568/2019/R/ree; il "Testo Integrato delle disposizioni dell'Autorità per l'erogazione del servizio di misura dell'energia elettrica (TME)", Allegato B alla delibera 568/2019/R/ree; e il "Testo Integrato delle disposizioni dell'Autorità delle condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione" (TIC), Allegato C alla delibera 568/2019/R/ree, pubblicati il 27 dicembre 2019.

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha confermato, per il servizio di distribuzione, il disaccoppiamento della tariffa applicata ai clienti finali (c.d. tariffa obbligatoria) rispetto alle tariffe di riferimento per la determinazione del vincolo di ricavo ammesse per ciascuna impresa (c.d. tariffa di riferimento). Le tariffe obbligatorie per l'anno 2021 sono state pubblicate con delibera 564/2020/R/ree per i servizi di distribuzione e misura dell'energia elettrica per i clienti non domestici, con delibera 565/2020/R/ree per l'erogazione del servizio di trasmissione con delibera 566/2020/R/ree relativa all'erogazione dei servizi di rete per i clienti domestici in data 22 dicembre 2020.

Sono confermate le regole in vigore nel precedente sottoperiodo regolatorio rappresentate da:

- lag regolatorio e remunerazione del capitale investito;
- allungamento vite utili regolatorie;
- criteri di regolazione tariffaria: dis. cost. misura

Relativamente al primo punto, l'ARERA ha confermato le modalità di compensazione del lag regolatorio nel riconoscimento dei nuovi investimenti sia per la distribuzione sia per la misura (senza retroattività).

Il criterio fondato sulla maggiorazione del tasso di remunerazione del capitale investito riconosciuto ai nuovi investimenti, pari all'1% (dell'anno $t-2$), è stato sostituito dall'introduzione del ricavo netto nella base di capitale (c.d. RAB) anche degli investimenti realizzati nell'anno $t-1$, valutati sulla base di dati pre-consumativi comunicati all'ARERA. Tali dati saranno utilizzati per la determinazione delle tariffe di riferimento provvisorie non ancora pubblicate e verranno sostituiti poi dai dati consuntivi per la determinazione delle tariffe di riferimento definitive pubblicate entro febbraio dell'anno successivo.

In data 30 marzo 2021, l'ARERA ha pubblicato la delibera 13/2021/R/ree con la quale determina le tariffe di riferimento definitive per i servizi di distribuzione e misura per l'anno 2020.

L'ARERA riconosce nell'anno t la sola remunerazione del capitale investito relativo ai costi entrati in esercizio nell'anno $t-1$, senza riconoscere la quota di ammortamento a essi relativa (che rimane riconosciuta all'anno $t-2$).

Nei nuovi sottoperiodi l'ARERA ha confermato le vite utili regolatorie già stabilite precedentemente.

Con la delibera 639/2018/R/com del 6 dicembre 2018, l'ARERA ha aggiornato i valori dei parametri di calcolo del tasso di remunerazione del capitale investito netto (WACC) per il triennio 2019-2021 stabilendo un valore pari al 5,9% per il servizio di distribuzione e misura.

Con la delibera 380/2020/R/com del 13 ottobre 2020, l'ARERA

ha avviato un procedimento per l'aggiornamento dei criteri di determinazione e aggiornamento del WACC per il periodo di regolazione del WACC che si avvia a partire dal 1° gennaio 2022 (il PWACC). In data 15 luglio 2021, l'ARERA ha pubblicato la DCO 308/2021/R/com riportante gli orientamenti iniziali per l'aggiornamento sopra indicato a cui i soggetti interessati dovevano far pervenire le proprie osservazioni entro il 12 settembre 2021.

Tale procedimento si è concluso con la pubblicazione della delibera 614/2021/R/com del 23 dicembre 2021, con la quale l'Autorità ha fissato i criteri di determinazione del WACC per il periodo 2022-2027 e ha stabilito, per l'anno 2022, un tasso di remunerazione del capitale investito, per il servizio di distribuzione e misura dell'energia elettrica, pari al 5,2%.

Sul fronte dei costi operativi la nuova tariffa per impresa copre i costi specifici attraverso un coefficiente di modulazione dei costi mediato da una quota determinata dall'ARERA in funzione dei costi effettivi dell'impresa e delle variabili di scala.

Tal cosa, nella definizione della tariffa per impresa, secondo quanto definito dalla delibera 568/2019, vengono maggiorati dai concanoni di connessione a forfait riconosciuti a livello nazionale, considerati come contributi in conto capitale e non più detratti dai costi operativi.

Inoltre, i contributi di connessione a forfait di ciascuna impresa vengono detratti direttamente dal capitale investito dell'impresa considerandolo al pari di costi MT/RT.

L'aggiornamento della tariffa di riferimento di distribuzione per gli anni successivi al primo avviene individualmente in base agli incrementi parziali comunicati dalle imprese nell'ambito delle raccolte dati sulla RAB. Il criterio di aggiornamento prevede che:

- la quota della tariffa a copertura dei costi operativi sia aggiornata mediante il meccanismo del price-cap (con un obiettivo di recupero di produttività dell'1,3%);
- la parte a copertura dei costi relativi alla remunerazione del capitale investito sia aggiornata mediante il deflatore degli investimenti fissi lordi, la variazione del volume del servizio erogato, gli investimenti lordi realizzati entrati in esercizio e differenziati per livello di tensione e il tasso di variazione collegato alla maggiore remunerazione riconosciuta agli investimenti incentivati;
- la parte a copertura degli ammortamenti sia aggiornata mediante il deflatore degli investimenti fissi lordi, la variazione del volume del servizio erogato, il tasso di variazione collegato alla riduzione del capitale investito lordo per effetto di alienazioni, cessioni e fine vita utile e il tasso di variazione collegato agli investimenti lordi entrati in esercizio.

L'ARERA conferma, anche per il 2021, il meccanismo, già introdotto nel terzo ciclo regolatorio, di maggiore remunerazione di alcune categorie di investimenti entrati in esercizio fino al 2015 non prolungando tale meccanismo anche per il ciclo 2016-2023.

Con la circolare n. 18/2020/alt (la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (di seguito, CSEA) ha dato attuazione al meccanismo di riconoscimento in unica soluzione della maggiorazione del tasso

di remunerazione del capitale investito per le predette tipologie di investimenti come previsto dall'art. 5.2 della delibera ARERA n. 568/2019. Le imprese distributrici interessate hanno presentato la richiesta di reintegro entro il 30 settembre 2020, come stabilito dalla stessa circolare.

In tale circostanza, non ha ritenuto di aderire all'istanza che invece ha richiesto nel 2021. L'Autorità, con la delibera 558/2021/R/ree, del 9 dicembre 2021 ha determinato e disposto l'erogazione

2

dell'ammontare degli importi spettanti residui in un'unica soluzione, riconosciuto ad ore: un ammontare pari a € 1.180.571.

Relativamente all'attività di commercializzazione, l'ARERA conferma un'unica tariffa di riferimento che rifletta sia i costi relativi alla gestione del servizio di rete sia i costi relativi alla commercializzazione, applicando il regime di riconoscimento puntuale dei costi di capitale anche per gli investimenti nell'attività di commercializzazione (unica tariffa per imprese omnicomprensive per il servizio di distribuzione e di commercializzazione).

Sul fronte della tariffa di trasmissione, l'ARERA ha confermato la tariffa binomia (potenza e consumo) con scione in alta tensione e la struttura della tariffa di costo per il servizio di trasmissione verso Terra (CTR) introducendo un cono spettivo anch'esso binomio. La presenza delle due tariffe ha confermato il meccanismo di perequazione.

I meccanismi di perequazione generale dei costi e ricavi di distribuzione e misura per l'vigente con regolamento si articolano in:

- perequazione dei ricavi relativi al servizio di distribuzione;
- perequazione dei ricavi di misura per il servizio in bassa tensione;
- perequazione dei costi di trasmissione;
- perequazione del valore della differenza tra perdite effettive e perdite standard.

La perequazione dei ricavi relativi al servizio di distribuzione ha l'obiettivo di perequare il gettito derivante dal confronto tra i ricavi fatturati all'utenza attraverso la tariffa obbligatoria e i ricavi ammessi del distributore, calcolati attraverso la tariffa di riferimento dell'impresa.

Con la delibera 566/2019, l'ARERA dispone che l'ammontare di perequazione dei ricavi relativi al servizio di distribuzione sia ridotto di un ammontare pari al 50% dei ricavi netti derivanti dall'utilizzo dell'infrastruttura elettrica per finalità ulteriori rispetto al servizio elettrico, rilevati a consuntivo nell'anno $n-2$, qualora il predetto ricavo netto superi lo 0,5% del totale ricavo riconosciuto.

La perequazione dei costi di trasmissione ha l'obiettivo di rendere passante per il distributore il costo riconosciuto a Terra per il servizio di trasmissione (CTR) con quanto versato dai clienti finali attraverso la tariffa obbligatoria di trasmissione (TRAS).

Per quanto riguarda il procedimento avviato con la delibera 577/2018/R/veel relativa al perfezionamento della disciplina delle perdite sulle reti di distribuzione per il triennio 2019-2021, con la delibera 449/2020/R/veel del 10 novembre 2020 è stato modificato l'algoritmo di calcolo della perequazione DeltaL relativo al valore della differenza tra le perdite effettive e le perdite standard a decorrere dall'anno 2019, è stato modificato il fattore percentuale applicato a fini perequativi per le perdite commerciali di energia elettrica sulle reti con obbligo di commissione di terzi per la zona "centro" e per il livello di tensione BT, passando da 2% a 1,83%. Con specifica istanza da presentare entro maggio 2022, si prevede il riconoscimento delle perdite di rete imputabili a prelievi fraudolenti non recuperabili che si manifestano con entità eccezionale rispetto ai livelli riconosciuti convenzionalmente. Il riconoscimento è previsto esclusivamente in caso di saldo di perequazione netto negativo sul triennio 2019-2021 e avrà un valore al più pari a quanto necessario ad azzerare tale saldo.

Inoltre, in data 21 dicembre 2021, l'ARERA ha pubblicato il DCO 602/2021/R/vee in cui prospetta, per il biennio 2022-2023, la revisione dei fattori percentuali convenzionali per le perdite commerciali da applicare alle imprese distributrici per finalità perequative e la

revisione dei fattori percentuali convenzionali di perdita da applicare ai fini del serbamento del servizio di dispacciamento ai clienti finali a decorrere dal 1° gennaio 2023. Le imprese distributrici dovranno inviare la propria osservazione entro il 31 gennaio 2022.

Con il nuovo Testo Integrato del Trasporto, l'ARERA ha confermato il meccanismo di riconoscimento in acconto, con cadenza bimestrale, dei costi di perequazione dei ricavi relativi al servizio di distribuzione e dei costi di trasmissione. Con la determina 19/2020 del 13 novembre 2020, l'ARERA ha definito le modalità operative di gestione dei meccanismi di perequazione generale, confermando la metodologia di calcolo degli acconti con cadenza bimestrale.

In data 20 maggio 2021, a mezzo PEC, la CSEA ha comunicato gli acconti di perequazione relativi all'anno 2021 e le relative scadenze di regolazione. L'importo dell'acconto bimestrale è pari a € 25,6 milioni.

La perequazione dell'acquisto dell'energia elettrica fornita agli usi propri della trasmissione e della distribuzione continua a essere disciplinata nel nuovo periodo regolatorio.

L'ulteriore impatto sulla perequazione è legato all'istruttoria conoscitiva avviata con delibera 58/2019/E/veel in merito alla regolazione delle partite economiche relative all'energia elettrica destinata agli Stati interclusi nel territorio italiano: l'Autorità, con provvedimento 491/2019/E/veel, ha prescritto ad ore di porre in essere – entro il 31 dicembre 2019 – le azioni necessarie per definire correttamente il punto di speccamento di esportazione relativo alla frontiera elettrica con gli Stati interclusi, nonché per disporre dei dati di misura dell'energia elettrica ceduta ai medesimi Stati.

In data 20 dicembre 2019, la Società ha dato evidenza di aver adempiuto a quanto disposto.

L'Autorità ha ritenuto che gli elementi acquisiti costituiscono presupposto per l'avvio di un procedimento finalizzato ad accertare eventuali violazioni in materia di regolazione della partita economica relative all'energia elettrica destinata agli Stati interclusi. In data 15 giugno 2020, ha presentato i propri impegni ai sensi della regolazione vigente che saranno rivisti alla luce delle risultanze comunicate da CSEA e approvate da ARERA con delibera 262/2021/E/veel. Le relative partite economiche saranno in ogni caso liquidate al termine dei procedimenti sanzionatori avviati con la determina 57/2020/veel.

Infine, con la delibera 576/2021/R/veel, l'ARERA ha previsto che per l'interconnessione con gli Stati interclusi:

- a partire dal 1° gennaio 2022 vengano applicate solo le componenti variabili, espresse in €/cent/kWh, delle tariffe a copertura dei costi di trasporto previste al comma 15.1 del TT (e oggi vengono applicate sia le componenti fisse sia variabili);
- a partire dal 1° aprile 2022 sia applicato ai fini della regolazione degli sbilanciamenti effettivi il prezzo di sbilanciamento per le unità non abilitate (e non più il prezzo zonale MG2);
- a partire dal 1° gennaio 2023 si applichi l'uplift all'energia effettivamente prelevata (e oggi non applicata).

Nel medesimo provvedimento l'Autorità precisa che per la definizione del programma di prelievo degli Stati interclusi non si debba più far riferimento all'intero bundle ma l'utente del dispacciamento deve utilizzare la propria migliore stima del prelievo. Il delta tra il valore della banda e il programma deve essere trattato come sbilanciamento al programma e valorizzato a PJM.

L'ARERA ha confermato la modalità di riconoscimento dei costi di

capitale relativi a misuratore elettronici di bassa tensione, per le imprese che servono oltre 100.000 punti di prelievo, basate su criteri di riconoscimento degli investimenti effettivamente realizzati dalle singole imprese, mantenendo anche per il quinto ciclo regolatorio la perequazione di misura. Il meccanismo di perequazione è finalizzato a perseguire il gettito derivante dal confronto delle tariffe obbligatorie fatturate agli utenti Eni e incassi valorizzati nella tariffa di riferimento.

Le tariffe e coperture del servizio di misura si aggiornano, come per il servizio di distribuzione, con il meccanismo del price-cap per la quota a copertura dei costi operativi (con un obiettivo di recupero di produttività dello 0,7%) e con il coefficiente, a variazione del capitale investito e il tasso di variazione dei volumi per la parte a copertura del capitale investito e degli ammortamenti. Il tasso di remunerazione del capitale di misura è equivalente a quello del servizio di distribuzione.

Si ricorda che con la delibera del 10 novembre 2016n. 546/2016/R/eel, l'ARERA ha illustrato le modalità di definizione e riconoscimento di costi relativi a sistemi di smart metering di seconda generazione (2G) per la misura di energia elettrica in bassa tensione. In data 8 marzo 2017, ha pubblicato un comunicato in cui ha aggiornato la valutazione del piano di messa in servizio del sistema di smart metering 2G proposto da e-distribuzione SpA. A fine di presentare all'ARERA la relazione illustrativa sul piano di messa in servizio del sistema smart metering 2G, la Società ha definito un progetto di sviluppo di tale sistema con l'obiettivo di sostituire l'attuale sistema di contatori elettronici.

A partire dall'anno 2017, l'ARERA stabilisce, nella stessa delibera, che ai fini dell'aggiornamento annuale della remunerazione del capitale investito e degli ammortamenti relativi ai punti di misura effettivi in bassa tensione, per ciascuna impresa di distribuzione il valore di investimento lordo massimo riconoscibile per misuratore installato è pari al 105% del corrispondente valore di investimento lordo per misuratore relativo a investimenti entrati in esercizio nel 2015.

In data 20 marzo 2017, con il documento di consultazione 100/2019/R/eel, l'Autorità introduce un aggiornamento per il triennio 2020-2022 delle disposizioni in materia di determinazione e riconoscimento dei costi relativi a sistemi di smart metering di seconda generazione (2G). In particolare, le proposte riportate nel documento di consultazione includono:

- la possibilità di fissare obblighi sulle tempistiche di messa in servizio dei sistemi 2G unitamente alla modulazione del "piano convenzionale" al fine di ridurre il rischio "Paese a due velocità", l'aggiornamento e la semplificazione delle disposizioni relative all'ammissione al percorso abbreviato delle imprese che avviano in tale triennio il proprio piano di messa in servizio dei sistemi di smart metering 2G;
- la valutazione delle disposizioni di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico 93/2017 in tema di verifica periodica dei misuratori di energia elettrica e degli "extracosti" che ne potrebbero derivare;
- la possibilità di introdurre disposizioni per quantificare e penalità da applicare in caso di mancato rispetto dei livelli attesi di performance dei sistemi di smart metering 2G.

Segue la delibera 306/2019/R/eel in data 16 luglio, che conferma gli orientamenti presentati nel precedente documento di consultazione. In particolare:

- l'Autorità fissa il 2022 come termine ultimo per l'avvio dei piani di messa in servizio dei sistemi 2G e stabilisce che la fase massima di sostituzione dei misuratori dovrà essere conclusa entro il 2026 (con un target pari al 95% dei misuratori in uso nel periodo

Inoltre, allo scopo di evitare il rischio "Paese a due velocità", è stata introdotta una nuova modalità di calcolo del "piano convenzionale" per le imprese che non hanno ancora presentato il piano di messa in servizio;

- a partire dal 4° anno di ciascun PMS2, a maggior tutela degli utenti del servizio, vengono introdotte penalità per mancato rispetto dei livelli di performance attesi, con tetti annuali e pluriennali delle penalizzazioni;
- la vita utile regolatoria per le categorie di capitale relative al servizio di misura dell'energia elettrica in bassa tensione da applicarsi agli investimenti in sistemi di smart metering 2G è pari a 15 anni;
- la remunerazione e l'ammortamento del capitale investito sono determinati secondo un piano di ammortamento a rata costante. Le rate del piano di ammortamento sono calcolate come rate annue posticipate, considerando un orizzonte temporale di sostituzione coerente con la vita utile regolatoria.

In data 20 settembre 2019, orati ha inviato all'Autorità la richiesta di ammissione al riconoscimento degli investimenti in regime specifico insieme al piano di messa in servizio del sistema di smart metering 2G e gli altri documenti previsti dalla delibera 306/2019/R/eel. La documentazione è stata resa disponibile in data 23 settembre 2019 sul sito orati e in data 21 ottobre si è tenuta una sessione pubblica di presentazione del Piano durante la quale l'Azienda ha fornito risposte alle osservazioni fatte dai soggetti interessati. In data 20 dicembre l'Autorità ha richiesto informazioni di dettaglio riguardo a costi e forma di capitale operativo relativi all'attività di misura 1G e 2G esposti nel PMS2.

Con la delibera 213/2020/R/eel, che segue la 177/2020/R/eel accompagnata dal DCO 178/2020 si dispongono modifiche transitorie, per l'anno 2020, di alcune delle direttive per i sistemi di smart metering di seconda generazione (2G) per la misura dell'energia elettrica in bassa tensione.

In particolare, in considerazione dell'emergenza epidemiologica da Covid 19 e dei suoi impatti sulla sostituzione dei misuratori, l'Autorità ha espresso l'orientamento a:

- derogare, almeno per il 2020, il criterio di messa a regime a livello di Comune o di altro territorio significativamente rilevante;
- prevedere che i prossimi PDPM, che dovranno avere periodicità al massimo trimestrale, potranno avere solo valore indicativo fino a che perdura l'emergenza epidemiologica. Ciascun PDPM dovrà, inoltre, essere pubblicato con 15 giorni di anticipo rispetto all'inizio del mese in cui sono previste sostituzioni massive di misuratori;
- sospendere, almeno per l'anno 2020, le disposizioni in tema di penalità per mancato raggiungimento di almeno il 95% dell'averizzazione (cumulata) previsto dal PMS2 a partire dal secondo anno di piano (90% per il primo anno);
- sospendere, per il solo anno 2020, l'applicazione della matrice IQI (Information Quality Incentive), che definisce il valore degli incentivi da riconoscere alle imprese per le diverse combinazioni di spesa effettiva sostenuta e spesa prevista, dal momento che il confronto tra costi effettivi e costi previsti può essere soggetto a fattori che inficino la comparazione.

In data 28 luglio 2020, con la delibera 293/2020/R/eel, l'Autorità ha approvato il piano di messa in servizio dei sistemi di smart metering 2G presentato da orati e ha determinato il relativo piano di ammortamento di messa in servizio e le spese previste per il piano di Rifi del riconoscimento dei costi di capitale.

L'ARERA ritiene inoltre opportuno prevedere, per le imprese distributrici, la facoltà di proporre l'aggiornamento del proprio piano di messa in servizio nel corso del 2021 per tenere conto degli effetti delle emergenze epidemiologica. Si fa presente che in data 31 marzo 2021, oret, in considerazione del periodo di emergenza sanitaria ancora in corso e della necessità di approfondire ulteriormente gli impatti da essa derivanti, ha comunicato l'intenzione di raccogliere ulteriori elementi utili a valutare l'opportunità di aggiornare il proprio PMS2 entro il 15 giugno 2021.

Si segnala che oret ha comunicato ad ARERA in data 14 giugno 2021 di essere intervenuta tempestivamente adottando processi e procedure al fine di assorbire gli impatti operativi che si sono manifestati nel periodo di emergenza sanitaria, pertanto non sono stati identificati effetti tali da motivare una revisione del piano. Si precisa tuttavia che alcune criticità sono tuttora presenti anche se non ancora manifesti, quali per esempio la ciclo esemplificativo e non esaustivo, il possibile aumento del costo degli asset a seguito del ritardo delle misure punitive e potenziali shortage di forniture per il diffuso rallentamento dei processi produttivi a livello mondiale.

Con la delibera 349/2021/R/eel in data 3 agosto 2021 l'Autorità ha previsto che, per l'anno 2021, per le imprese che hanno evasato l'PMS2 negli anni precedenti, il limite di misuratori 2G sotto il quale si applicano penalità su pari al 90% sinoché al 95% del numero cumulato di misuratori 2G previsto dal PMS2 al 31 dicembre 2021. Delibera inoltre che, anche per il 2021, non si applichi il criterio di messa a regime e livello di Comune o di altro territorio significativamente rilevante.

Il "Testo Integrato delle disposizioni dell'Autorità delle condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione" (TIC), Allegato C alla deliberazione 568/2019/R/eel, disciplina le condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione e di prestazioni specifiche (spostamenti di impianto di rete richiesti da arance, volture, subaranci, risattivazione ecc.) dalle utenze passive, in sostanziale continuità rispetto al precedente periodo regolatorio.

Le modifiche regolatorie intervenute dal 1° gennaio 2016 consentono al distributore di affermare che il diritto alla remunerazione del capitale investito sorge, dal punto di vista contabile, contestualmente alla realizzazione degli investimenti e all'avvio del processo di ammortamento nel rispetto del principio di competenza economica e di correlazione dei costi e dei ricavi. A tale scopo, è stata calcolata e iscritta nel margine energetico la remunerazione degli investimenti (comprensivi dei relativi ammortamenti) contestualmente al loro realizzarsi (c.d. Accounting regolatoria).

Si evidenzia che con la delibera 461/2020/R/eel del 17 novembre 2020, sono state definite le disposizioni inerenti al rimborsamento alle imprese distributrici di energia elettrica degli oneri altrimenti non recuperabili per il mancato incasso delle tariffe per servizi di rete. La CSEA provvede alla quantificazione e liquidazione dei rimborsi non recuperabili dalle imprese distributrici relativi alle tariffe di rete. In data 31 dicembre 2020 è stato liquidato l'anticipo del 50% dell'importo richiesto a CSEA pari a circa € 5,8 milioni e, nel mese di settembre 2021, è stata liquidata la quota residua pari a circa € 5,5 milioni.

Visto il pericolo dell'emergenza epidemiologica da Covid-19, in data 29 marzo 2021, l'ARERA ha pubblicato la delibera 174/2021/R/eel contenente interventi urgenti necessari per attuare quanto disposto dal DL Sostegni in materia di riduzione della spesa sostenuta dalle utenze elettriche connesse in bassa tensione, diverse dagli usi domestici, per i mesi di aprile, maggio, giugno 2021, prorogato successivamente di un mese

con la delibera 279/2021/R/eel in data 10 giugno 2021.

In data 30 luglio 2021, la CSEA ha messo a disposizione i format necessari alla comunicazione dei minori incassi (circolare n. 29/2021/eff) da inviare entro il 30 settembre 2021. oret ha inviato alle CSEA i dati necessari a mezzo PEC in data 26 settembre. I minori incassi per l'anno 2021 sono pari a circa € 19 milioni e sono stati ceduti al factor nel mese di settembre 2021.

Si segnala, inoltre, la pubblicazione del DCO 015/2021/R/cont del 23 dicembre 2021 nel quale l'Autorità illustra le logiche delle principali linee di intervento che caratterizzano la soluzione ROSS-BASE, cioè la focalizzazione sulla spesa totale, superando l'attuale regime di riconoscimento dei costi che considera separatamente i costi operativi e gli investimenti a favore di un approccio integrato che responsabilizza gli operatori. In particolare, il nuovo approccio integrato si focalizza sui seguenti aspetti: previsioni e piani di sviluppo realistici, fondati sulle future ed effettive esigenze dei clienti del servizio; incentivi per il miglioramento del livello di performance, in termini di efficienza, economicità e qualità del servizio; rimozione di eventuali barriere regolatorie allo sviluppo di soluzioni innovative. L'ARERA non entra ancora nel dettaglio dei meccanismi regolatori che dovranno essere sviluppati e che entreranno in vigore a partire dal 2024 per il servizio di distribuzione e misura dell'energia elettrica, ma intende acquisire una prima valutazione da parte di operatori, clienti finali e altri soggetti interessati. Le osservazioni sono state inviate entro il termine previsto del 31 gennaio 2022.

IL MERCATO DEL WASTE MANAGEMENT

In linea con i principi cardine dell'Agenda ONU 2030 e con gli impegni presi nella propria Policy QASE e Sostenibilità, nell'ambito dell'Area Ambiente, Acea si è fatta promotrice di una crescita industriale sostenibile e attenta alla tutela e alla salvaguardia del territorio. In tale contesto di mercato, data l'attuale situazione di produzione e capacità di trattamento dei rifiuti nelle aree di tradizione operatività del Gruppo Acea e in quelle improfe, si evidenzia una "domanda potenziale" (smaltimento in discarica, termovalorizzazione, compostaggio e produzione di biogas, trattamento di fanghi e rifiuti liquidi, riciclaggio di materiali misti e produzione di materie prime seconde) elevata. Questa è favorita da un quadro regolatorio nazionale, che prevede forme incentivanti, e dal supporto normativo delle direttive europee in tema di recupero di materia e di energia, oltre che dall'implementazione delle indicazioni politiche dell'Unione Europea sull'economia circolare (closing the loop), in corso di implementazione sul territorio nazionale in virtù di una legge delega che ha attribuito al Governo l'obbligo di aggiornamento delle normative ambientali adeguandole ai nuovi standard comunitari.

Si evidenziano, pertanto, opportunità di sviluppo del settore, agevolate anche dalla disponibilità di nuove tecnologie (per esempio nel compostaggio) e da possibili forme di integrazione industriale con i operatori. Infine, l'impiego delle potenzialità di smaltimento/recupero dei fanghi da depurazione – nell'ambito dei servizi ambientali a valore aggiunto (trattamento fanghi, compost) – potrebbe portare al completamento dell'integrazione con il business Idrico, in vista di una completa gestione in house dell'intera filiera.

REGOLAZIONE IDRICA

Nel corso dell'anno 2021 l'evoluzione del quadro regolatorio si è manifestata attraverso diversi importanti provvedimenti entrati-

ri dall'Autorità. Tra questi in particolare si segnalano l'integrazione della disciplina della misura - con introduzione tra l'altro di nuovi standard specifici, di tutele all'utente in caso di perdite occulte e di specifiche disposizioni per le utenze raggruppate - e le direttive per l'aggiornamento delle tariffe relativamente al secondo biennio del terzo periodo regolatorio. Nel loro insieme para-terza i cui provvedimenti modificano la regolazione delle qualità tecnica, introducendo nuovi indicatori e modificando le modalità di computo del macroindicatore MI relativo alle perdite idriche.

Nell'ambito delle proprie attività strutturali, inoltre, l'Autorità ha presentato agli organi preposti considerazioni e proposte in merito al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), con riferimento agli aspetti connessi ai servizi regolati, nonché sulle opportunità di criticità dei servizi idrici in alcune aree del Sud del Paese, finalizzate al superamento del cosiddetto *Water Service Divide*. Entrambi i documenti, analizzati più diffusamente nel seguito, sottolineano la necessità di rafforzamento della governance del settore, con l'obiettivo di giungere a configurare situazioni gestionali dotate delle necessarie capacità organizzative e realizzative.

Da evidenziare anche l'avvio del processo per la predisposizione del nuovo Piano Strategico dell'ARERA, con la definizione degli obiettivi strategici e le principali linee di intervento per il periodo 2022-2025 alla luce dell'evoluzione del contesto settoriale di riferimento nazionale ed europeo.

Si segnala, infine l'approvazione da parte dell'Autorità di 45 istanze tariffarie ai sensi della delibera ARERA 580/2019/R/Idr, che si vanno ad aggiungere alle otto approvate nel corso dell'anno precedente, oltre agli schemi regolatori di convergenza proposti dall'Autorità Idrica della Calabria per 22 gestori comunali afferenti al territorio di competenza.

A seguire, viene riportata una sintetica analisi dei principali provvedimenti approvati dall'ARERA nel corso dell'anno 2021.

METODO TARIFFARIO

Delibera 639/2021/R/Idr del 30 dicembre 2021: criteri per l'aggiornamento biennale (2022-2023) delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato

A valle della delibera 306/2021/R/Idr del luglio 2021 di avvio del procedimento, e della relativa consultazione aperta nel mese di novembre con il documento 489/2021/R/Idr, nel quale l'Autorità ha espresso i propri orientamenti in materia, a fine dicembre con la delibera in oggetto sono state approvate le disposizioni relative a regole e procedure per l'aggiornamento tariffario infraperiodo, in osservanza della metodologia di cui alla deliberazione 580/2019/R/Idr (MTI-3).

La scadenza per la presentazione dell'istanza tariffaria da parte degli Enti di Governo di Ambito (EGA) è fissata al 30 aprile 2022.

Nell'ambito della consultazione dedicata, con scadenza fissata al 10 dicembre 2021, Acea Aco 2 ha comunicato le proprie posizioni e proposte nell'ambito del documento congiunto elaborato alle società del Gruppo Acea afferenti al settore idrico.

Le previsioni della delibera 639/2021/R/Idr, trattandosi di revisione infraperiodo, sono sostanzialmente in linea con quanto già stabilito dalle delibere 580/2019/R/Idr. Sono inoltre presenti disposizioni in adempimento all'esito di consensi relativi ai metodi tariffari precedenti e alle regolazioni della qualità tecnica, nonché misure finalizzate a un'efficace applicazione degli strumenti di sviluppo del Next Generation EU.

conosciute in tariffa, si possono evidenziare i punti seguenti:

- la componente Opma, finalizzata all'implementazione delle misure tese ad accelerare l'aggiornamento alle più recenti disposizioni regolatorie per rendere gli utenti maggiormente consapevoli dei propri consumi, nonché per favorire le procedure di limitazione in caso di morosità e di disalimentazione selettiva, può essere rideterminata anche sulla base degli eventuali oneri aggiuntivi per rendere più efficiente il servizio di misura (ovvero le previsioni introdotte con deliberazione 509/2021/R/Idr), ne vengono inoltre specificati con maggior dettaglio i criteri per la quantificazione, che si individuano nella copertura di costi per l'erogazione di incentivi all'utente per interventi di individualizzazione della fornitura e nella concretizzazione/nella affidamento di servizi completi di misura intesa ai concometri,
- per quanto riguarda l'energia elettrica, il costo medio di settore della fornitura è individuato nei valori più alti degli intervalli posti in consultazione (0,1543 €/kWh per il 2022 e 0,1618 €/kWh per il 2023), con possibilità inoltre di valorizzare una componente aggiuntiva di natura previsionale, volta ad anticipare almeno in parte gli effetti del trend di crescita del costo dell'energia elettrica;
- sono confermati, per l'annualità 2021, gli oneri aggiuntivi connessi all'emergenza epidemiologica da Covid-19, OpCovid,
- relativamente al costo della morosità, viene ampliata la base di fatturato cui applicare le percentuali per il calcolo del costo massimo riconosciuto, includendo a partire dal 2022 il gettito derivante dall'applicazione delle componenti perequative tariffarie.

Relativamente ai documenti di programmazione, viene stabilito che il Piano degli Interventi e il Piano delle Opere Strategiche recapiscano gli interventi finanziati dalle risorse pubbliche stanziata nell'ambito degli strumenti del Next Generation EU, con indicazione dello sviluppo temporale delle relative spese previste, tali documenti dovranno inoltre tenere conto dell'impatto degli adeguamenti della regolazione delle qualità tecnica e delle modalità di valutazione delle performance di qualità tecnica e contrattuale.

Si evidenziano inoltre le disposizioni in ottemperanza a diverse sentenze del Consiglio di Stato in ordine alle regole di computo tariffario relative alle annualità 2012 e 2013, nonché al periodo 21 luglio-31 dicembre 2011. In proposito è prevista una specifica voce nell'ambito delle componenti a congruaggio, dedicata al recupero di quanto non riconosciuto dalle precedenti regole tariffarie (nello specifico si tratta della modalità di computo di eguale circolante netto, oneri fiscali sul F0N1, variazioni e stornistiche e eventi eccezionali, onere finanziario relativo ai congruaggi del vincolo riconosciuto ai ricavi, costi del capitale proprio nella determinazione dei ricavi ammissibili al fine del calcolo dei rimborsi post-referendum).

Sono inoltre introdotte modifiche alla regolazione della qualità tecnica, che comportano la revisione del macroindicatore MI (perdite idriche) in ottemperanza alla sentenza del Consiglio di Stato n. 2672/2021, con inclusione della lunghezza degli allacci delle reti di distribuzione nel computo delle perdite idriche lineari e conseguente modifica delle griglie di classificazione.

Per la ripartitura premi di qualità tecnica e contrattuale, sarà utilizzato il gettito della componente U12, mentre il gettito della componente allacciatura introdotta da MTI-3 in relazione all'efficientamento dei costi operativi viene devoluto su nuovo conto istituito presso CSFA e dedicato alla promozione dell'innovazione nel Servizio Idrico Integrato, con criteri di utilizzazione e modalità di gestione da definire con successivi provvedimenti. Gli elementi di flessibilità nei meccanismi di valutazione delle prestazioni di qualità contrattuale saranno previsti al biennio 2022-2023, con valutazione cumulata su base

Tra gli elementi di rilievo, relativamente alle componenti di costo ri-

biennale degli obiettivi riferiti al 2022 e al 2023.

Con riferimento specifico alla valutazione del raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica per gli anni 2018 e 2019, inizialmente prevista per l'anno 2020 e differita a causa della situazione pandemica, si attendono le evoluzioni, anche alla luce delle nuove disposizioni introdotte.

Per quanto riguarda l'adeguamento monetario, il tasso di inflazione è determinato allo 0,10% per il 2021 e allo 0,20% per il 2022, mentre i deflatori degli investimenti fissi ordi sono per il 2021/2020 pari a 1,005 e per il 2022/2021 pari a 1,034. Il tasso risk free reale è fissato allo 0,13%, il Water Utility Risk Premium a 1,7% e l'andamento di riferimento delle immobilizzazioni, comprensivo anche del Debt Risk Premium, a 2,4%.

Infine, con decorrenza 1° gennaio 2022, in ragione del nuovo meccanismo di riconoscimento automatico del bonus sociale idrico, viene aggiornato il valore della componente penalitativa UI3 a copertura del bonus, portando a € cent 1,79/mc.

QUALITÀ CONTRATTUALE

Con la pubblicazione sul sito dell'Autorità, in data 8 febbraio 2021, del comunicato "Raccolta dati. Qualità contrattuale del SII - Anno 2020" è stata aperta ai gestori e agli Enti di Governo di Ambito la raccolta dei dati e delle informazioni relativi alla qualità contrattuale del Servizio Idrico Integrato per il periodo 1° gennaio 2020 - 31 dicembre 2020, ai sensi dell'art. 77, comma 1, della regolazione della qualità contrattuale del SII (RQSII - Allegato A alla delibera 655/2015/R/Id). La presente edizione della raccolta prevede anche la trasmissione dei dati relativi all'erogazione degli innanzi automatici relativi alle casistiche descritte all'art. 10 della regolazione della morosità nel SII (RMSI) di cui all'Allegato A alla deliberazione 311/2019/R/Id e s.m.

La scadenza per i gestori è stata fissata al 15 marzo 2021, mentre la seconda fase riservata alla validazione degli EGIA si è conclusa il successivo 26 aprile.

Sempre in merito alla qualità contrattuale, il 24 marzo ARERA ha presentato nel corso di un webinar, organizzato in occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua, i dati di qualità contrattuale dei gestori idrici, messi a disposizione sul proprio sito web attraverso strumenti interattivi di infodata journalism, per renderli fruibili a tutti gli stakeholder. Tabelle, mappe e grafici integrati, accompagnati da test, saranno periodicamente pubblicati sul sito dell'Autorità e permetteranno di visualizzare le performance di qualità contrattuale delle singole gestioni idriche italiane, confermando l'impegno dell'Autorità nel fornire ai consumatori strumenti di trasparenza e di analisi comparativa.

Consultazione 572/2021/R/com del 14 dicembre 2021 - aggiornamento delle modalità di verifica dei dati di qualità commerciale dei servizi di distribuzione, misura a vendita dell'energia elettrica e del gas naturale e di qualità contrattuale del Servizio Idrico Integrato

Contestualmente all'atto del procedimento, trasversale ai diversi settori e servizi, per l'aggiornamento delle modalità di verifica dei dati di qualità commerciale/contrattuale (pari alla delibera 572/2021/R/com del 14 dicembre 2021) l'Autorità ha posto in consultazione i propri orientamenti, con termine per l'invio delle osservazioni e proposte fissato all'11 febbraio 2022. Nel documento di consultazione si prospetta per quanto riguarda il Servizio Idrico Integrato di sostituire la modalità attuale di calcolo della penalità in esito al secondo controllo sulla base delle prestazioni non validate/ non

conforme riscontrate con il risale delle penalità in applicazione del metodo statistico già considerato per determinare gli esiti del primo controllo.

BONUS SOCIALE IDRICO

Delibera 63/2021/R/com del 23 febbraio 2021: modalità applicative del regime di riconoscimento automatico agli aventi diritto del bonus sociale elettrico, gas e idrico per disagio economico

Con la delibera 63/2021/R/com, l'ARERA disciplina il riconoscimento automatico del bonus sociali elettrico, gas e idrico per disagio economico, ai sensi del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, convertito con modificazioni dalla Legge 19 dicembre 2019, n. 157.

Sono definite le modalità applicative del nuovo regime, in sostituzione delle disposizioni regolatorie del precedente sistema "a domanda", e in particolare i connessi flussi di informazione: Acquirente Unico (AU), Gestore del Sistema Informativo Integrato (SII) riceverà da INPS i dati relativi ai nuclei familiari che, in base alle Dichiarazioni Sostitutive Uniche stesstate nel mese precedente, risultano in stato di disagio economico; il SII verificherà che nessuno dei componenti del nucleo familiare sia già beneficiario di bonus per lo stesso anno di competenza. Per quanto riguarda specificamente il bonus sociale idrico, il SII, sulla base dei dati ricevuti da INPS e tramite l'Anagrafica Territoriale Idrica (ATID) dell'Autorità, individuerà il Gestore idrico territorialmente competente, al quale saranno trasmesse le informazioni per la ricerca della fornitura da agevolare e a liquidazione del bonus.

Il provvedimento produce effetti, in termini di riconoscimento delle agevolazioni agli aventi diritto (nuclei familiari con indicatore SEE non superiore a € 8.265 e con almeno 4 figli a carico e indicatore ISFF non superiore a € 20.000, riciclatori di Raddite di cittadinanza e Pensione di cittadinanza), a partire dal 1° gennaio 2021, contemporaneamente con quando disposto dal citato DL n. 124/196, tenuto conto dei tempi richiesti allo sviluppo dei correlati sistemi informatici. L'entrata in operatività del meccanismo è prevista dal 1° giugno 2021 per quanto riguarda le attività di competenza del SII e, conseguentemente, da 1° luglio per quanto riguarda le attività di competenza degli operatori.

Il provvedimento dettaglia inoltre le modalità transitorie di erogazione agli aventi diritto delle eventuali quote di bonus 2021 maturate prima della piena entrata in operatività del meccanismo.

Inoltre, Acquirente Unico trasmetterà periodicamente ad ARERA la reportistica relativa al rispetto degli adempimenti connessi al processo di accreditamento da parte dei gestori idrici, ai sensi del comma 6.1 dell'Allegato A alla delibera ARG/com 201/10.

In proposito, a valle delle relative consultazioni con i soggetti interessati, Acquirente Unico ha pubblicato nel mese di aprile le Specifiche Tecniche Funzionali all'implementazione della disposizione per l'individuazione delle forniture da agevolare, e a luglio le Specifiche tecniche relative alla rendicontazione del bonus sociale.

Come previsto dall'ARERA in un comunicato stampa del 25 febbraio 2021, il riconoscimento automatico del bonus ai nuclei familiari in stato di disagio economico consentirà di garantire le agevolazioni alle oltre 7,6 milioni di famiglie aventi diritto superando il meccanismo di bonus su richiesta che negli anni aveva di fatto limitato l'applicazione delle agevolazioni solo a un terzo dei potenziali beneficiari.

Da evidenziare, infine, che con Comunicato del 5 marzo 2021, al fine di riscontrare gli obblighi informativi e di comunicazione dei dati relativi all'annualità 2020, l'Autorità ha richiesto ai gestori la trasmissione delle informazioni relative al bonus sociale idrico e al

bonus idrico integrato, di cui rispettivamente ai commi 12.3 e 12.4 del TIBSI (Allegato A alla delibera B97/2017/R/Idr), corredati dalla relativa nota illustrativa prevista dal comma 12.5.

Delibera 223/2021/R/com del 27 maggio 2021: modalità di trasmissione dall'INPS al Sistema Informativo Integrato gestito da Acquirente Unico SpA dei dati necessari al processo di riconoscimento automatico dei bonus sociali elettrici, gas e idrico per disagio economico

Con il provvedimento l'Autorità disciplina le modalità tecniche con cui avviene la messa a disposizione delle informazioni necessarie al processo di riconoscimento automatico dei bonus sociali elettrici, gas e idrico per disagio economico, individuate dalla deliberazione 63/2021/R/com, da parte di INPS al Gestore del Sistema Informativo Integrato, le relative misure di sicurezza e le tempistiche in base alle quali INPS invia ad Acquirente Unico i dati relativi alle Dichiarazioni Scatubiva Uniche attestate dal 1° gennaio al 30 aprile 2021. Con la delibera in corso l'Autorità assume la responsabilità del trattamento dei dati personali relativamente al procedimento di riconoscimento automatico dei bonus sociali.

Delibera 366/2021/R/com del 3 agosto 2021: disposizioni in materia di riconoscimento automatico del bonus sociale idrico, del bonus sociale gas ai clienti domestici indiretti e del bonus sociale elettrico per disagio economico ai clienti finali di energia elettrica collegati a reti di distribuzione non interconnesse con il sistema elettrico nazionale

La delibera dispone aggiornamenti relativi ai profili di privacy della gestione dei bonus, in particolare dettagliando i profili di responsabilità dei soggetti interessati. Con riferimento al bonus idrico, sono gestori idrici territorialmente competenti, iscritti all'Anagrafe Territoriale Idrica dell'ARERA, a essere responsabili per le attività di trattamento dei dati personali per l'individuazione delle utenze idriche cui applicare le relative agevolazioni tariffarie, nonché per le connesse attività di liquidazione delle medesime. AU è invece responsabile del trattamento per le attività di individuazione del gestore idrico territorialmente competente e la c.d. verifica di unicità. Sono invece rinviati a successivi provvedimenti, a valle delle verifiche sull'effettivo livello di accreditamento dei gestori idrici all'ATI, eventuali misure volte a tutelare il diritto al riconoscimento del bonus sociale idrico in caso di omesso accreditamento dei gestori.

REGOLAZIONE DELLA MISURA

Delibera 609/2021/R/Idr del 21 dicembre 2021: integrazione della disciplina in materia del Servizio Idrico Integrato (TIASII)

La delibera è stata approvata a fine dicembre 2021, al termine dell'iter iniziato con l'invio del procedimento (delibera B3/2021/R/Idr del 2 marzo 2021) e con la consultazione (405/2021/R/Idr 08/09/2021, alle quale Acea Atz 2 ha partecipato presentando le proprie posizioni e proposte attraverso il Gruppo Acea). Si tratta di un provvedimento molto articolato, che comprende modifiche al TIASII (delibera 218/2016/R/Idr), alla regolazione della qualità tecnica (delibera 917/2017/R/Idr), e alle disposizioni relative alla trasparenza dei documenti di fatturazione (delibera 586/2012/R/Idr).

Nel complesso le disposizioni hanno vigore a partire dal 1° gennaio 2022, ma sono previste scadenze diversificate per i vari adempimenti connessi; sono inoltre richiesti specifici aggiornamenti alla Carta del servizio e al Regolamento di utenza.

In particolare, per quanto riguarda le innovazioni introdotte relativamente al TIASII, da evidenziare l'equiparazione dell'autolettura

validata al dato di misura ottenuto in base a raccolta da parte del personale incaricato dal gestore; sono inoltre introdotte la possibilità di comunicare l'autolettura anche presso gli sportelli del gestore e l'obbligo di comunicare la mancata validazione in bolletta qualora le usuali modalità di comunicazione con l'utente non siano disponibili. Sempre in relazione alla regolazione della misura, sono introdotti a partire dal 1° gennaio 2023 due standard specifici (numero minimo di tentativi di raccolta della misura e tempo minimo di prelievo per i tentativi di raccolta della misura agli utenti finali dotati di misuratore non accessibile o parzialmente accessibile), da recepire, insieme a relativi indennizzi automatici, nella Carta dei servizi in sede di aggiornamento dello specifico Scheme Regolatorio; conseguentemente, vengono aggiornati gli obblighi di registrazione.

Un ulteriore aspetto di rilievo è l'introduzione di specifiche tutele per l'utente relativamente alle perdite occulte, per le quali sono definiti livelli minimi di tutela e accesso per consumi almeno pari al doppio del consumo medio giornaliero; tempistiche per accedere nuovamente alla tutela non superiore a 3 anni dalla data di emissione della fattura con consumo anomalo; applicazione della tutela anche per le fatture successive per un periodo di almeno 3 mesi; esonero dall'applicazione delle tariffe di fognatura e depurazione al volume eccedente il consumo medio giornaliero di riferimento, per il servizio di acquedotto applicazione di una tariffa non superiore alla metà della tariffa base al volume eccedente il consumo medio giornaliero di riferimento, con franchigia sui volumi fatturabili non superiore al 30%. Dovranno inoltre essere applicate le modalità di tariffazione previste dalla deliberazione 655/2015/R/Idr (HQSI). Carta dei servizi e Regolamento di utenza dovranno essere aggiornati inserendo le tutele previste in caso di perdite occulte, entro sei mesi dalla data di adozione del provvedimento: tali tutele andranno inoltre esplicitate in sede di stipula del contratto e descritte sul sito web del gestore, riportando in bolletta il link dedicato, entro il 30 giugno 2022.

Ulteriori informazioni da fornire sul sito del gestore (portandone il link in bolletta, con la medesima scadenza, sono quelle previste dalla Direttiva UE 2184/2020 con riferimento alle acque destinate al consumo umano, nonché i dati relativi ai consumi medi annui degli utenti finali rilevati sul territorio gestito, suddivisi per tipologia di utenza.

Particolare attenzione è dedicata alle utenze raggruppate, con finalità di promuovere la consapevolezza nei consumi per gli utenti indiretti. In particolare, è prevista una serie di informazioni da fornire con cadenza annuale (in fase di prima applicazione per il tramite dell'amministratore di condominio o altro referente), il gestore dovrà inoltre, entro sei mesi dalla data di entrata in vigore del provvedimento, mettere a disposizione dell'utente condominiale uno strumento di calcolo per la ripartizione degli importi fatturati tra le singole unità immobiliari, che sia accessibile a tutti gli interessati (amministratori/referenti di condominio, singole utenze indirette, società di contabilizzazione).

Da parte degli EGA è disposto l'obbligo di inserire nei Regolamenti di utenza, con riferimento alle nuove costruzioni, la previsione di stipulare, ove tecnicamente possibile, un distinto contratto di fornitura per ogni singola unità immobiliare.

È inoltre prevista entro il 31 dicembre 2023 l'attribuzione di un codice identificativo unico e geolocalizzato per ogni utenza contraddistinta. Infine, per quanto attiene alla regolazione della qualità contrattuale, è prevista a decorrere dal 1° gennaio 2022 l'introduzione di nuovi indicatori/indicatori prestazionali da utilizzare per la valutazione di affidabilità dei valori del nuovo indicatore M1 - (relativo alle perdite idriche) (quota dei volumi di utenza misurati e quota dei volumi di processo misurati), in sostituzione dell'attuale indicatore quota dei volumi misurati, che costituisce elemento di valutazione ai fini

dell'attribuzione di punteggio e della formazione delle graduatorie del meccanismo incentivante premial/penalità; indicatori di diffusione delle tecnologie più innovative, da utilizzare e fini di monitoraggio (quota del volume – di interventi/processo – con misure rilevate tramite modalità di telelettura da remoto).

PIANO NAZIONALE DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO

Delibera 58/2021/R/ldr del 16 febbraio 2021: semplificazione delle modalità di erogazione delle risorse, di cui alla deliberazione dell'ARERA 425/2019/R/ldr, per la realizzazione degli interventi contenuti nel primo stralzo del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione acquedotti

Il provvedimento, in considerazione del perdurare della contingente emergenza sanitaria, introduce misure di semplificazione in ordine alle località di cui alla deliberazione 425/2019/R/ldr, al fine di garantire una tempestiva erogazione delle risorse per la progettazione e realizzazione degli interventi contenuti nell'Allegato 1 al DPCM n° agosto 2019 recante "Adozione del primo stralzo del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione acquedotti". In particolare, viene previsto che l'erogazione dei finanziamenti per la parte eccedente l'account e le eventuali quote già erogate avverte, previa verifica del rispetto delle condizioni, sulla base degli importi effettivamente spesi, comunicati in sede di rendicontazione dall'Ente di riferimento.

Nell'anno 2021 sono state inoltre approvate diverse delibere (294/2021/R/ldr, 582/2021/R/ldr, 583/2021/R/ldr, 584/2021/R/ldr) con le quali l'Autorità autorizza CSFA a erogare quote di finanziamento successive alla prima (per un totale di oltre € 5 milioni) per la realizzazione degli interventi contenuti nell'Allegato 1 al DPCM n° agosto 2019 "Adozione del primo stralzo del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione acquedotti".

Con la delibera 633/2021/R/ldr, invece, l'Autorità ha intimato a 9 gestori l'adempimento dell'obbligo di utilizzo della soglia percentuale minima dell'80% della spesa totale dei progetti finanziati nell'ambito del primo stralzo del Piano acquedotti, da raggiungere entro due anni dall'erogazione delle risorse. Gli EGA di riferimento hanno motivato i ritardi nell'esecuzione degli interventi evidenziando e criticato soprattutto, quali le misure di limitazione imposte dagli effetti della pandemia, i contenziosi in fase di aggiudicazione degli appalti e di realizzazione dei lavori, le inerte delle imprese aggiudicatario, la reiterata inadempienza delle specifiche di progetto. Il termine concesso dall'Autorità per adempire è il 30 novembre 2022.

Per quanto riguarda invece la sezione invasi del Piano nazionale, l'Autorità ha espresso il proprio parere favorevole (Parere 389/2021/R/ldr) in merito a uno schema di DPCM per la rettifica dell'intervento n. 27 riportato all'Allegato 1 del DPCM 17 aprile 2019 (adozione del primo stralzo degli interventi), in cui si è peraltro verificato un errore materiale ora stata ripianata un'altra opera dalla stessa regione (Molise).

QUADRO STRATEGICO 2022-2025

Consultazione 465/2021/A del 29 ottobre 2021: Quadro Strategico 2022-2025 dell'ARERA

Il documento di consultazione presenta gli indirizzi dell'ARERA per il Quadro Strategico, indicando gli obiettivi strategici e le principali linee di intervento per il periodo 2022-2025, alla luce dell'evoluzione del contesto settoriale di riferimento nazionale ed europeo. Al centro del Quadro Strategico la tutela e la consapevolezza del consumatore, attraverso strumenti e comunicazione, la digitalizzazione e la transizione energetica "giusta" e sostenibile a livello trasversale nei settori energetici e ambientali, il miglioramento delle infrastrutture, dei servizi e della concorrenza.

La struttura e i contenuti del Quadro Strategico – suddivisi in temi trasversali a tutti i comparti con approfondimento su singoli settori – sono articolati su due livelli: gli obiettivi strategici, che inquadrano la strategia complessiva basata sullo scenario attuale e di medio termine, e le linee di intervento, che descrivono sinteticamente e principali misure e azioni che l'Autorità intende condurre per la realizzazione di ciascun obiettivo strategico.

Acces Atto 2 ha preso parte alla consultazione nell'ambito del Gruppo Acces, sia con la partecipazione alle audizioni del 22 e 24 novembre, sia trasmettendo una memoria scritta.

PRESCRIZIONE BIENNALE

Delibera 610/2021/R/ldr del 21 dicembre 2021: integrazioni e modifiche alla deliberazione dell'ARERA 547/2019/R/ldr in materia di fatturazione di importi riferiti a consumi risalenti a più di due anni

Il provvedimento conclude il procedimento finalizzato all'ecceperanza alle sentenze 14 giugno 2021, n. 1442, 1443 e 1448 del TAR Lombardia in materia di fatturazione di importi riferiti a consumi risalenti a più di due anni, avviata dall'ARERA con delibera 461/2021/R/ldr e sviluppata con la consultazione 462/2021/R/ldr. Acces Atto 2 ha partecipato alla consultazione trasmettendo le proprie osservazioni e proposte nell'ambito del documento congiunto elaborato alle società idriche del Gruppo Acces.

Con le sentenze sopra citate, il TAR Lombardia, pur riconoscendo che il contenuto precettivo della delibera 186/2020/R/ldr fosse in linea con la modifica legislativa della Legge di bilancio 2020 (per effetto della quale il termine di prescrizione biennale trova applicazione anche quando l'emissione o mancata rilevazione dei dati di consumo dipende dall'utente) e con i principi generali del Codice Civile in tema di prescrizione, e pur ritenendo manifestamente infondata la questione di legittimità costituzionale avanzata dalle società ricorrenti, aveva comunque ritenuto fondata la censura relativa alla mancata attivazione da parte dell'ARERA della consultazione e conseguentemente annullato il provvedimento in questione.

Alla luce di quanto sopra esposto, l'ARERA con la delibera 461/2021 del 25 ottobre 2021, ha avviato un procedimento volto a rafforzare la chiarezza, la trasparenza e la certezza del quadro regolatorio vigente in materia di tutela degli utenti finali nei casi di fatturazione di importi riferiti a consumi risalenti a più di due anni e a garantire un'adeguata informazione all'utente finale nei casi in cui il gestore del Servizio Idrico Integrato ritenga di poter fatturare importi riferiti a tali consumi risalenti a più di due anni, assumendo, in tali casi, la sussistenza di una causa ostativa alla maturazione della prescrizione ai sensi della normativa primaria e genetica di riferimento.

A valle della sopra richiamata consultazione, con la delibera 610/2021 l'ARERA sono aggiornati gli obblighi informativi disposti

della delibera 547/2019 e favore degli utenti finali ritenuti meritevoli di tutela rafforzata (utenti domestici, microimprese e professionisti), distinguendo le due casistiche di prescrizione maturata o non maturata. Nel primo caso, il gestore è tenuto a integrare la fattura inserendo una nota che informi della presenza di consumi insalenti a più di due anni, che possono non essere pagati e invitando l'utente a comunicare la propria volontà di eccepire la prescrizione relativamente agli importi in causa. In caso invece di fatturazione di importi riferiti a consumi insalenti a più di due anni per i quali non risulta maturata la prescrizione e in ragione della presunta sussistenza di cause ostive ai sensi della normativa primaria e generale di riferimento, la nota dovrà indicare le motivazioni e informare della possibilità di inviare un reclamo scritto. Conseguentemente sono adeguate le disposizioni in materia di reclami (delibera 655/2015/R/Idr) prevedendo che nella risposta all'eventuale reclamo il gestore sia tenuto a riportare gli elementi che hanno determinato la richiesta di pagamento, nonché le informazioni per risolvere la controversia. In caso invece di morosità relativa a importi non pagati per consumi insalenti a più di due anni, per i quali pur sussistendo i presupposti non sia stata eccepita la prescrizione, il gestore dovrà allegare e comunicare ai costruttori in mora l'informazione che tali importi possono non essere pagati, invitando l'utente a comunicare la propria volontà di eccepire la prescrizione. Le nuove regole saranno efficaci a partire dalle fatture emesse nel primo ciclo di fatturazione utile successivo alla data di pubblicazione del provvedimento.

Nella delibera viene inoltre modificato il termine annuale per la presentazione da parte degli EGA della Relazione prevista dall'art. 2 della delibera 311/2019/R/Idr nell'ambito dell'attività di monitoraggio sui casi in cui la procedura di limitazione della fornitura idrica ovvero la promozione della disalimentazione selettiva nelle utenze condominiali non risultino tecnicamente fattibili, fissandola al 28 febbraio di ogni anno. In proposito, con comunicato del 1° dicembre 2021 l'ARFRA ha reso disponibile lo Schema tipo per la relazione relativa all'annualità 2021.

MEMORIE E RELAZIONI

Memoria 86/2021/U/Com del 2 marzo 2021: Memoria dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti Ambiente in merito alla proposta di Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Con la presente Memoria sono presentate alle Commissioni 10a Industria, commercio, turismo, Sa Bilancio e 14a Politiche dell'Unione Europea del Senato e considerazioni e proposte dell'Autorità in merito al PNRR, nella versione approvata in Consiglio dei Ministri il 12 gennaio 2021. La Memoria si concentra sugli aspetti maggiormente afferenti alle competenze dell'Autorità, facendo riferimento ad alcune delle componenti della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", relativa ai grandi temi dell'economia circolare e della transizione energetica, in funzione degli obiettivi del Green Deal (riduzione delle emissioni climateranti del 55% al 2030 e raggiungimento della neutralità climatica al 2050) e, in particolare, le componenti "Impresa/Agricoltura verde ed economia circolare", "Energia rinnovabile, idrogeno e mobilità sostenibile", e infine "Tutela del territorio e risorse idriche".

Alla Missione 2, "Rivoluzione verde e transizione ecologica", sono destinate oltre un terzo delle risorse complessive del Piano; l'Autorità segnala in proposito uno squilibrio sostanziale fra le risorse destinate al settore energie in confronto con quelle destinate all'ambiente.

In relazione alla governance del PNRR, l'Autorità richiama l'attenzione sull'indicazione della Commissione europea a individuare un organismo pubblico e indipendente (independent validation body

independent public body), offrendo in proposito il proprio supporto ai soggetti istituzionali che svolgano tale funzione, negli ambiti di propria competenza.

Con riferimento specifico al settore idrico, nell'ambito della Missione 2 è presente la componente "Tutela del territorio e risorse idriche, resa, in generale, a rafforzare la resilienza dei sistemi idrici ai cambiamenti climatici, migliorando lo stato di qualità ecologica e chimica dei corpi idrici e la gestione e l'allocatione efficiente della risorsa idrica tra i vari usi/settori. Tra le relative linee di azione, l'Autorità enuncia quelle specificatamente riconducibili al SII, evidenziando le priorità sia relativamente agli investimenti sia alle riforme. Per quanto riguarda gli investimenti, sono posti all'attenzione la manutenzione straordinaria degli invasi e dei sistemi di approvvigionamento, il completamento dei grandi schemi idrici, la riduzione delle perdite di rete, anche favorendo lo sviluppo di reti "smart network", il potenziamento infrastrutture di fognatura e depurazione, anche in considerazione delle quattro procedure di infrazione JE per violazione della Direttiva 91/271/CEE aperte nei confronti dell'Italia. In relazione alle riforme, invece, sono considerate prioritaria la semplificazione della normativa relativa al Piano nazionale degli interventi nel settore idrico e il rafforzamento della governance, con la finalità di promuovere la piena attuazione degli affidamenti nel SII.

L'Autorità evidenzia infine che, dalla ricognizione finalizzata all'aggiornamento della sezione "acquedotti" del Piano nazionale, è emerso un fabbisogno di investimenti aggiuntivo, per il prossimo quinquennio di circa € 10 miliardi, in proposito si evidenzia l'opportunità di rimodulare le risorse allocate mediante l'apporto di finanziamenti aggiuntivi sotto forma di contributi, nonché tenendo conto delle potenzialità e dell'effetto leva del Fondo di garanzia.

Relazione 295/2021/R/Idr del 6 luglio 2021: tredicesima relazione ai sensi dell'art. 172 comma 3-bis del D.Lgs. 3 aprile n. 152 recante "Norma in Materia Ambientale"

La relazione, presentata con cadenza semestrale dall'Autorità alle Camere, ha la finalità di fornire un quadro aggiornato sugli esatti locali, sulla governance e sull'evoluzione degli affidamenti del Servizio idrico integrato. Relativamente alla presente edizione, in quadro emergente può essere così sinteticamente sintetizzato:

- definitivo completamento dei percorsi di adesione degli enti locali e relativi enti dell'ambito in tutte le aree territoriali del Paese e consolidamento nel processo di razionalizzazione del numero degli Ato, attualmente pari a 62;
- necessità di perfezionare i percorsi avviati e proseguirli con alcune difficoltà, anche dovute alla perdurante emergenza epidemiologica da Covid-19, verso la piena operatività degli Enti di Governo di Ambito, soprattutto in alcune realtà territoriali, per recuperare i ritardi accumulati nel processo di piena attuazione del Servizio Idrico Integrato;
- esigenza di prosecuzione del processo di razionalizzazione e consolidamento del panorama gestionale secondo le previsioni della normativa vigente, data la presenza di una (seppure in progressiva e costante diminuzione) di gestori cessati ex lege – in taluni casi interessati da procedure di affidamento già avviate dall'Ente di Governo di Ambito – che attualmente esercitano il servizio in assenza di un titolo giuridico conforme alle discipline in vigore.

Si evidenzia inoltre la permanenza di contesti potenzialmente critici, seppure con elementi di differenziazione, in particolare nel Mezzogiorno, con il persistere del c.d. Water Service Divide. Tali situazioni, e le conseguenti azioni di riforma complessiva del sistema finalizzate

al rafforzamento della governance della gestione del Servizio Idrico Integrato proposte dall'Autorità, sono difficilmente illustrare nella dedicata Segnalazione 331/2021/Idr, trattata nel seguito.

Parere 554/2021/Idr del 2 dicembre 2021: parere al Ministro delle infrastrutture e delle mobilità sostenibili sullo schema di decreto ministeriale recante investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico dell'investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del PNRR

Con il presente provvedimento l'Autorità rilesce, ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 205/17 (come modificato dal DL 12/21, convertito con Legge 155/21), parere favorevole sullo schema di decreto trasmesso dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili (Mims) in data 30 novembre 2021. Il provvedimento delibera di rilesce parere favorevole sullo schema di decreto trasmesso dal Mims recante "investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" dell'investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Nelle premesse al parere ARERA si evidenzia inoltre che, con la delibera 284/2020/R/Idr, l'ARERA ha avviato il procedimento per l'individuazione del secondo elenco delle opere relative alla sezione acquedotti del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico, prevedendo di definire un'unica pianificazione basata su un programma pluriennale per il periodo 2021-2028, cui destinare la totalità delle risorse residue previste dall'art. 1, C. 155, della Legge 145/18. Dalla ricognizione e proposta avviata sono pervenuti all'Autorità 1.208 progetti/interventi per un totale di oltre € 10 miliardi.

VARIE

Delibera 130/2021/A/ del 30 marzo 2021 "Rendicontazione delle attività svolte nel periodo 2019-2020 e revisione per l'anno 2021 del quadro strategico dell'ARERA per il triennio 2019-2021". L'Allegato A, in linea i contenuti del Quadro Strategico per il triennio 2019-2021 (delibera 242/2019/A/5) e i relativi impegni in materia di accountability e trasparenza, riporta la rendicontazione delle attività svolte in attuazione degli obiettivi strategici nel biennio 2019-2020, indicandone lo stato di avanzamento e le ragioni di eventuali scostamenti rispetto alle tempistiche originariamente previste.

In particolare, sono riportate le diverse misure che caratterizzano i 23 obiettivi strategici, declinandole puntualmente nelle relative linee di intervento, raggruppate nelle tre aree strategiche (temi trasversali, Area Ambiente e Area Energia), ciascuna ulteriormente articolata in tre linee strategiche.

Delibera 503/2021/R/Com del 16 novembre 2021: ulteriori misure in materia di servizio elettrico, gas e idrico integrato e sostegno delle popolazioni colpite dagli eventi sismici verificatisi nel 2016 e 2017

In esito alla consultazione 368/2021/R/Com, il provvedimento proroga le agevolazioni tariffarie su cui alla deliberazione 252/2017/R/Com si favorisce delle forniture e utenze asservite a saluziori di emergenza (SAE e MAPRE); i gestori potranno sospendere tali agevolazioni solo a seguito della richiesta di cessazione o voltura d'utenza, eccetto i casi di voltura mortis causa.

Il provvedimento proroga altresì la disposizione della delibera 277/2021 che prevede che per tutta la durata delle agevolazioni si applichi la tariffa domestica residente sia all'abitazione di residen-

za inagibile sia all'eventuale utenza/fornitura in cui venga stabilito il solo domicilio successivamente all'evento sismico, senza che sia stata trasferita la residenza anagrafica. Tale fattispecie (l'unica che potrebbe interessare Acca Ato 2) a oggi non risulta presente nel territorio gestito.

TUTELA DEI CONSUMATORI

In merito alle novità sulla tutela dei consumatori intervenute nel primo semestre del 2021, si segnala la pubblicazione delle Relazione annuale su l'attività svolta da Servizio Conciliazione e il relativo comunicato stampa del 5 febbraio 2021. Si evidenzia altresì la pubblicazione di un provvedimento con il quale l'ARERA formula una proposta al Ministro dello sviluppo economico per la realizzazione di progetti a vantaggio dei consumatori finanziati dal Fondo sanzioni dell'Autorità, ai sensi dell'art. 11-bis del DL 35/05.

Per quanto riguarda la Relazione 2020 del Servizio Conciliazione, il documento evidenzia che nel 2020 il Servizio Conciliazione dell'ARERA ha consentito a clienti e utenti di ottenere o risparmiare oltre € 10,3 milioni, risolvendo controversie con i gestori dei servizi regolati (settore idrico, elettrico e gas) e garantendo la sua piena operatività e continuità anche durante l'emergenza sanitaria, inoltre il comunicato sottolinea la possibilità, a breve, di scaricare la nuova App "Servizio Conciliazione" e accedere direttamente alla propria area riservata per risolvere in modo ancor più semplice le controversie, utilizzando la nuova versione mobile della piattaforma con il proprio smartphone o tablet.

Di particolare interesse è l'informazione che nel corso del 2020 è cresciuto il numero di comense, passando da 16 mila del 2019 a oltre 18 mila, con il 70% di accordi tra le parti su procedure concluse. Nelle Regioni Lazio e Abruzzo è registrato il più alto indice di concentrazione di domande di conciliazione, a seguire Calabria, Basilicata e Campania.

La grande maggioranza delle domande riguarda casi legati ai settori elettrico (10.054) e gas (4.794); seguono il settore idrico (2.332) e il dual fuel (1.330). Nel settore energetico il tentativo di conciliazione è obbligatorio prima di rivolgersi al Giudice, mentre nel settore idrico è ancora facoltativo. L'ammontare complessivo di € 10,3 milioni del 2020 (valore previsto in crescita una volta concluse le procedure ancora pendenti) rappresenta, a titolo esemplificativo, quanto restituito ai clienti sotto forma di rimborsi, indennizzi, ricalcoli di fatturazioni errate o rinuncia a spese e interessi moratori da parte dei fornitori. Tale valore, in costante aumento e raddoppiato rispetto ai 5,6 milioni del 2018, è suddiviso quasi a metà tra clientela non domestica (51%) e domestica (49%), anche se le domande presentate dalle famiglie sono numericamente superiori (oltre il 70% del totale).

Le questioni affrontate più spesso sono legate alla fatturazione, soprattutto nei settori gas e idrico, alla contrattualistica, in particolare per le forniture dual fuel, alle richieste di danno soprattutto nell'elettrico, allo scambio sul posto per i prosumer. Inoltre, in circa il 68% di tutte le domande inviate i clienti hanno preferito farsi rappresentare da un delegato (quale per esempio un'associazione di consumatori). Da segnalare infine che circa il 20% delle domande non è stato ammesso, principalmente perché il cliente ha deciso di non competere a comenda oppure per motivi procedurali (documentazione mancante, termini, ambito di applicazione).

Per quanto riguarda le proposte di progetti a vantaggio dei consumatori, con la delibera 483/2020 pubblicata il 4 febbraio 2021 l'Autorità propone al Ministro dello sviluppo economico la destina-

zione di una quota pari a € 1,6 milioni al Conto per la perequazione dei costi relativi all'erogazione del bonus idrico, aumento della componente tariffaria UI3, in modo tale da diminuire, per l'anno 2020, il fabbisogno del conto medesimo e ridurre gli oneri in capo agli utenti del SII. Il fondo per il finanziamento di progetti a vantaggio dei consumatori di energia elettrica e gas e del SII è stato istituito dal DL 35/2005 e viene alimentato dalle sanzioni irrogate da ARERA. Analogamente, con delibera 901/2017, l'ARERA aveva proposto di destinare, per l'anno 2018, un importo pari a € 1,2 milioni al Conto della UI3. La proposta era stata accettata dal Ministro con decreto 5 aprile 2018.

Si segnala infine che il 7 aprile 2021 è stato siglato uno storico accordo tra sette grandi aziende dei settori energetico, idrico e del teleriscaldamento (Acea SpA, AZA SpA, Edison Energia SpA, Enel Italia SpA, Eni Gas e Luce SpA, E.ON Energia SpA, Inge SpA) e 20 associazioni di consumatori appartenenti al Consiglio Nazionale dei Consumatori e degli Utenti - CNCU. Per la prima volta in Italia, alla luce della positiva esperienza maturata negli scorsi anni, è stato sottoscritto un Protocollo Unitario con l'obiettivo di rilanciare la negoziazione paritetica, rafforzare lo strumento di risoluzione alternativa delle controversie conciliando il dialogo tra aziende e associazioni consumeristiche e rafforzando il rapporto di fiducia con i consumatori. In particolare, con tale Protocollo le parti "si impegnano a promuovere e sviluppare la Negoziazione paritetica, quale procedura di particolare pregio per la risoluzione extragiudiziale delle controversie e per l'affermazione della giustizia conciliativa".

Sempre in merito alla tutela dei consumatori, è stata approvata la delibera 301/2021/E/com del 13 luglio 2021 che, modificando in parte la delibera 142/2019/F/ndr, riduce da 300 a 100 la soglia minima di abitanti residenti serviti oltre la quale il Gestore è obbligato a partecipare alle procedure attivate presso il Servizio Conciliazione dell'ARERA. A seguito della modifica del perimetro, l'Autorità aggiorna anche la tabella dei gestori obbligati sia a partecipare alle procedure sia ad adempiere agli obblighi informativi già evidenziati nella citata delibera 142/2019.

Il provvedimento estende anche al Servizio Idrico Integrato la disciplina abrogata per la convocazione del primo incontro delle parti dinanzi al Servizio Conciliazione, portando la convocazione da 10 a 5 giorni dalla comunicazione alle parti, nei casi in cui l'utente alleggi alla domanda di conciliazione la comunicazione di costituzione in mora, nella quale sia indicata la data a partire dalla quale potrà essere effettuata l'eventuale limitazione/sospensione/disattivazione della fornitura, per una fattura tempestivamente contestata con il reclamo.

L'Autorità stabilisce che le disposizioni della delibera, relativamente al settore idrico, producano effetti a decorrere dal 1° gennaio 2022, anche al fine di concedere ai gestori interessati un tempo congruo per una gara gli adempimenti richiesti ai fini dell'abitazione alla piattaforma telematica del Servizio Conciliazione dell'Autorità. E infine previsto un ulteriore periodo di monitoraggio (almeno annuale) per la verifica dello stato di attuazione delle norme regolatorie introdotte, anche mediante la convocazione di ulteriori incontri del tavolo tecnico già istituito con la delibera 55/2018/R/com.

Con la delibera 343/2021/A del 3 agosto 2021, l'ARERA ha approvato la proposta di "Aggiornamento Progetto Sportello 2021-2022" presentata da Acquirente Unico il 20 luglio 2021, tenendo conto dell'aspetto della nuova disciplina di riconoscimento del bonus economico sulle attività svolte dallo Sportello per il Consumatore; in particolare, la proposta di aggiornamento formula una previsione ag-

giuntiva di spesa per il periodo 1° gennaio 2021-31 dicembre 2022, maggiore del 10% rispetto alla previsione di spesa già approvata per il biennio, per un totale massimo complessivo pari a oltre € 15 milioni. Questa somma potrà essere oggetto di potenziali aggiustamenti che AU potrà rinviare ad APERA entro il 30 settembre 2021.

L'aumento della sensibilità in materia di tutela del consumatore ha determinato la presentazione, alla Camera dei Deputati, della proposta di istituire una Commissione parlamentare di inchiesta sulla tutela dei consumatori e degli utenti (Doc. XXII n. 56). Nella Relazione al testo si specifica che è la prima volta che viene proposta l'istituzione di una Commissione su tale materia e che la sua finalità principale è quella di acquisire dati e informazioni che potranno costituire la base di futuri interventi legislativi di indirizzo. In particolare, si prevede che la Commissione indaghi sulle forme principali e più ricorrenti di pratiche vessatorie e di comportamenti scorretti in danno dei consumatori e degli utenti e verifichi l'efficacia degli strumenti di tutela e dell'attività svolta dai soggetti associativi operanti nel settore consumeristico di livello nazionale e locale.

Si prevede, inoltre, che la Commissione effettui un monitoraggio ad ampio spettro sullo stato di attuazione della legislazione vigente in materia di tutela dei consumatori e degli utenti, verificandone l'efficacia sia sotto il profilo della prevenzione sia sul piano sanzionatorio. Un ulteriore obiettivo che si vuole perseguire è una più ampia diffusione della conoscenza tra i consumatori e gli utenti degli istituti e delle norme esistenti per la loro tutela, al fine di diffondere una maggiore consapevolezza dei loro diritti e degli strumenti a loro disposizione per prevenire o per porre fine ad abusi ingiustificati. La proposta è stata presentata il 3 giugno 2021 alla Camera, che il 18 ottobre 2021 ha approvato il testo con 410 voti favorevoli e 7 astenuti; l'annuncio della costituzione della Commissione è stato dato ufficialmente dal Presidente della Camera il 2 dicembre 2021.

Infine, si segnala la Relazione semestrale delle attività del Servizio Conciliazione del 1° semestre 2021 (i cui dati sono aggiornati al 20 settembre 2021), pubblicata sul sito dell'ARERA nell'ultima trimestrale del 2021.

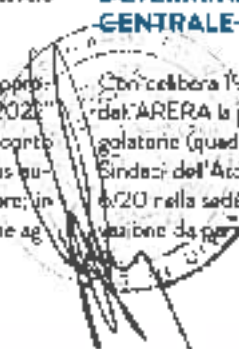
Dalla Relazione si evince che nel primo semestre 2021 le domande di conciliazione presentate sono state 11.376, di cui 2.112 del settore idrico, 5.420 del settore elettrico, 2.847 del settore gas e le restanti relative ai clienti dual-fuel e da prosumer.

Per quanto riguarda gli argomenti oggetto delle domande del settore idrico, il 75% riguarda la fatturazione, il 4,9% i contratti, il 4,8% le misure, il 3,5% la morosità e sospensione e il 3,3% l'elaborazione dei lavori. Le Regioni con il maggior numero di domande sono: Sardegna, Lazio, Campania e Liguria, seguite da Calabria, Basilicata, Puglia e Molise. Al termine della procedura conciliativa è stato richiesto di compilare un questionario di gradimento al quale hanno aderito 4.108 clienti, il 95% di essi è risultato soddisfatto dal servizio ricevuto. Si resta in attesa della pubblicazione della Relazione annuale 2021.

DETERMINAZIONE TARIFFARIA ATO 2 LAZIO CENTRALE-ROMA

Con delibera 197/2021/R/1 del 11 maggio 2021 è stata approvata dall'ARERA la predisposizione tariffaria relativa al terzo periodo regolatorio (quadrennio 2020-2023), adottata dalla Conferenza dei Sindaci dell'Ato 2 Lazio Centrale - Roma Ato 2 SpA con delibera n.20 nella seduta del 27 novembre 2020. Nella mozione della approvazione da parte dell'Autorità, ai sensi del comma 73 lett. b) della

A



della delibera ARERA 580/2019/R/Idr (M11-3) si è applicata la tariffa predisposta dall'Ente di Governo di Ambino.

Di seguito i principali punti della predisposizione tariffaria:

- collocazione della gestione nello Schema Regolatorio relativo al V quadrante di cui al comma 5.1 dell'Allegato A (M11-3) della delibera 580/2019/R/Idr (investimenti e evati rispetto al valore delle infrastrutture esistenti e VRG pro capite medio superiore al valore medio nazionale determinato dall'ARERA);
- programma degli interventi per il quadriennio 2020-2023 di oltre € 1.300 milioni, con nuovi investimenti pari a circa € 90 annui pro capite; per il successivo periodo 2024-2032 sono peraltro previsti ulteriori € 3.200 milioni circa;
- moltiplicatore tariffario theta (da applicare alla tariffa in vigore al 31 dicembre 2015) pari a 1,020 per l'anno 2020, 1,078 per l'anno 2021, e per i due anni successivi rispettivamente pari a 1,139 e 1,202 (valori del moltiplicatore theta per le annualità 2022 e 2023 potranno essere eventualmente rideterminati a seguito dell'aggiornamento biennale, come previsto dall'art. 6 della deliberazione 580/2019/R/Idr);
- utilizzo di quanto non speso del contributo di solidarietà raccolto a tutto il 2019 (oltre € 5,6 milioni) per ridurre i conguagli tariffari dovuti per il 2020 e 2021;
- adozione del valore del parametro W pari a 0,45 (il valore massimo previsto dalla delibera 580/2019/R/Idr è 0,5) al fine della determinazione della componente per il finanziamento anticipato di nuovi investimenti (CNI);
- quota prevista dal comma 36.3 dell'Allegato A della delibera 580/2019/R/Idr, finalizzata all'integrazione del meccanismo nazionale per il miglioramento delle qualità del Servizio Idrico Integrato (da versare a CSEA e da esporre con relativa casuale nei documenti di fatturazione) pari a €cent 0,4/mc applicati ai volumi di acquedotto, fognature e depurazione con decorrenza 1° gennaio 2020.

A valle dell'approvazione tariffaria da parte di ARERA, nel mese di luglio la Segreteria Tecnico Operativa (di seguito STO) ha recepito le prescrizioni espresse nella delibera 597/2020/R/Idr, in particolare adeguando alle prescrizioni dell'Autorità il file di calcolo RDT e, coerentemente, a Relazione di accompagnamento e quelle relative a obiettivi di qualità e Piano degli Interventi/Piano delle Opere Strategiche. Le modifiche principali consistono in una differente distribuzione di alcune componenti VRG per gli anni 2022 e 2023 e nell'aggiornamento delle modalità di calcolo per alcuni indicatori di qualità tecnica, mentre non variano, rispetto a quanto approvato dalla Conferenza dei Sindaci, i valori dei moltiplicatori tariffari previsti per il quadriennio 2020-2023.

Con la sopra citata delibera della Conferenza dei Sindaci n. 6/2020 è stato inoltre aggiornato il Regolamento attuativo del bonus idrico integrativo per l'Atto 2 Lazio Centrale - Roma. Le nuove disposizioni introdotte consentono in via straordinaria e fino al 31 dicembre 2021 (salvo proroga), al momento della richiesta agli utenti risulterà anno subit al contributo con ISEE compreso nei limiti stabiliti dall'ARERA di accedere esclusivamente a copertura di morosità progressiva, oltre alla valorizzazione ordinaria, a un ulteriore importo una tantum fino a tre volte la valorizzazione ordinaria.

Gli aventi diritto sono gli utenti diretti (titolari di una utenza a uso domestico residenziale) e indiretti (utilizzatori nell'abitazione di residenza di una fornitura idrica intestata a un'utenza a uso condominiale) con i seguenti requisiti:

- indicatore ISEE fino a € 13.934,11 e nucleo familiare fino a 3 componenti;

- indicatore ISEE fino a € 15.989,46 e nucleo familiare con 4 componenti;

- indicatore ISEE fino a € 18.120,53 e nucleo familiare con 5 o più componenti.

Le Amministrazioni Comunali hanno inoltre, sotto la propria responsabilità e sulla base di apposita certificazione degli uffici preposti, la facoltà di autorizzare l'erogazione per singole utenze in situazioni di comprovato particolare disagio economico/sociale, ampliando per il caso specifico la soglia ISEE di ammissione.

L'importo del bonus "locale", consistente nell'erogazione di un contributo annuale una tantum riconosciuto in bolletta (nel caso di utenze indirette nella bolletta dell'utenza condominiale), viene calcolato come la spesa corrispondente ai corrispettivi fissi e variabili di acquedotto, fognature e depurazione per un consumo fino a 40 mc annui per ciascun componente del nucleo familiare e per le utenze dirette e indirette con ISEE fino a € 8.265, e a 20 mc annui per ciascun componente del nucleo familiare per le altre utenze aventi diritto, sulla base delle tariffe in vigore nell'anno di riferimento. Il bonus ha validità annuale e viene erogato in bolletta in un'unica soluzione, di norma, entro 6 mesi dalla data di presentazione della domanda.

Da segnalare infine l'approvazione, con delibera della Conferenza dei Sindaci n. 4-21 del 1° luglio 2021, del Regolamento di utenza del Servizio Idrico Integrato nell'Atto 2 Lazio Centrale - Roma, aggiornare con le integrazioni necessarie al recepimento delle innovazioni normative intervenute a opera degli

AGGIORNAMENTO SUI RICORSI AVVERSO LA REGOLAZIONE TARIFFARIA DELL'ARERA

Nel 2013 Acea Atto 2 ha presentato ricorso avverso la delibera 585/2012 (M11) e avverso le deliberazioni successive che ne hanno modificato e integrato i contenuti (delibere 88/2013, 73/2013 e 459/2013). Il ricorso è stato parzialmente accolto con sentenza del TAR Lombardia 2528/2014, contro la quale hanno proposto appello sia Acea Atto 2 sia l'ARERA.

Nell'udienza pubblica tenutasi il 29 settembre 2015, è stata disposta la sospensione del giudizio pendente e il rinvio della decisione e data successiva all'esito della consulenza tecnica d'ufficio di spesa per i ricorsi proposti nel 2014 dal Coecons e dalle Associazioni Acqua Bene Comune e Federconsumatori, ritenendo esistere un rapporto di dipendenza-conseguenzialità tra la decisione dell'appello proposto dall'ARERA e la decisione sui ricorsi promossi dalle Associazioni dei consumatori, incentrati in particolare sulla componente tariffaria relativa agli oneri finanziari del gestore del SII, avvece sulle formule e sui parametri adottati nell'art. 18 dell'Allegato A della deliberazione ARERA n. 585/2012 del 28 dicembre 2012 (M11), considerati come una reintroduzione del criterio di "adeguatezza del capitale investito" eliminato dall'esito del referendum 2011.

Il collegio perita e, nominato a ottobre 2015, ha esposto la parizia il 15 giugno 2016, concludendo di considerare attendibili e ragionevoli, sotto il profilo della regolamentazione in ambito nazionale e internazionale, le formule e i parametri diretti a calcolare il tasso di interesse di riferimento e la componente di copertura della rischiosità considerati nella delibera.

Il 15 dicembre 2016 si è tenuta l'udienza finale del giudizio e il 25 maggio 2017 è stata pubblicata la sentenza n. 2481/2017 con la quale il Consiglio di Stato, accogliendo le conclusioni del collegio peritale, ha ribadito la piena legittimità della metodologia tariffaria adottata dall'ARERA; in conseguenza di ciò ha respinto gli appelli

Codaccons e Accus Bene Comune/bedacconsumatori) sopra richiamati, con conseguente conferma della sentenza impugnata; la successiva udienza dinanzi al Consiglio di Stato è stata fissata per il 20 settembre 2018.

In esito all'udienza, tenutasi regolarmente nella data stabilita, il Consiglio ha rinviato la trattazione del giudizio, invitando le parti a depositare alcune memorie (da presentarsi entro il 19 dicembre 2018), per chiarire che non si siano verificati ritardi nella ripresa del giudizio d'appello. In occasione dell'udienza in questione, tuttavia il Giudice non aveva fissato la data del rinvio, che è stata invece stabilita solo nei primi giorni del 2019. In occasione dell'udienza fissata per il 13 giugno 2019, è stata formalizzata la rinuncia a una parte dei motivi di ricorso e il Consiglio di Stato ha disposto l'acquisizione d'ufficio dalla relazione peritale resa nell'ambito dei giudizi promossi da soggetti referenzari sopra richiamati (Codaccons, Accus Bene Comune, bedacconsumatori), per sottoporla al contraddittorio delle parti. L'udienza successiva è stata fissata per il 2 aprile 2020. Per emergenza Covid-19 la nuova udienza pubblica è stata fissata al 10 dicembre 2020 con invito alle parti a: 1) depositare i documenti entro il 19 novembre 2020; 2) depositare le memorie entro il 24 novembre 2020; 3) depositare le repliche entro il 28 novembre 2020. L'udienza al Consiglio di Stato è stata anticipata al 22 ottobre 2020 con invito alle parti a: 1) depositare i documenti entro il 1° ottobre 2020; 2) depositare le memorie entro il 6 ottobre 2020; 3) depositare le repliche entro il 10 ottobre 2020.

Con sentenza parzialmente favorevole n. 8079/2020 del 16 dicembre 2020, è stato:

- accolto l'appello di Ato 2 in merito al mancato riconoscimento del CCN relativo alle altre attività idriche, unico motivo d'appello a cui la Società aveva deciso di non rinunciare;
- respinto l'appello dell'Autorità relativa agli oneri finanziari sui congruagli, in riferimento ai quali già il TAR Lombardia aveva dato ragione ad Ato 2;
- accolto l'appello della stessa Autorità concernente il motivo sui crediti non esigibili.

Alla data della presente relazione, rimangono ancora pendenti gli altri ricorsi presentati da Acea Ato 2 al TAR Lombardia e verso la delibera 643/2013/R/Idr (MTI), la delibera 664/2015/R/Idr (MT-2) e la delibera 580/2019/R/Idr (MTI-3).

Relativamente alla delibera 643/2013, si segnala che l'8 maggio 2014 sono stati presentati due motivi aggiunti per l'annullamento delle determinazioni ARERA n. 2 e n. 3 del 2014; in data 9 dicembre 2014 sono stati presentati due secondi motivi aggiunti per l'annullamento della delibera 463/2014/R/Idr, nelle more della fissazione dell'udienza, nel mese di aprile 2019 è pervenuto l'avviso di perenzione (estinzione del processo amministrativo a causa dell'inertezza della parte); a seguito di tale comunicazione, il 20 giugno 2019 Acea Ato 2 ha presentato l'istanza di fissazione d'udienza unitamente alle nuove procure a firma del Presidente. L'udienza è stata dunque fissata al 22 febbraio 2022. Si è oggi in attesa della decisione finale.

Per quanto riguarda la delibera 664/2015, si precisa che nel febbraio 2018 Acea Ato 2 ha esteso l'impugnazione originariamente proposta, presentando ulteriori motivi aggiunti avverso la delibera ARERA 918/2017/R/Idr (Aggiornamento biennale delle predizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato) e avverso l'Allegato A della delibera 664/2015, come modificata dalla citata delibera 918/2017. Alla data odierna si resta in attesa della fissazione dell'udienza per la trattazione nel merito.

Nel mese di febbraio 2020, Acea Ato 2 ha proceduto a impugnare anche la delibera 580/2019/R/Idr che ha approvato il Metodo Tariffario del Servizio Idrico Integrato per il terzo periodo regolatorio (MTI-3), ribadendo molti dei motivi dei precedenti ricorsi in materia tariffaria e introducendone di nuovi con riferimento a specifici aspetti introdotti per la prima volta con la nuova metodologia tariffaria. Tra le Società controllate e/o partecipate del Gruppo Acea che hanno impugnato il MTI-3 figurano anche le Società Acea Ato 5, Acea Molise e Gesesa (che non hanno in precedenza impugnato le delibere relative a MTI, MTI e MTI-2). È stata inoltre oggetto di ricorso anche la delibera 235/2020/R/Idr per l'adozione di misure urgenti nel Servizio Idrico Integrato, alla luce dell'emergenza da Covid-19. Si è in attesa della fissazione dell'udienza.

L'attività normativa della Regione Lazio in tema di assetto territoriale e governance del Servizio Idrico Integrato

In relazione agli sviluppi in materia di ridefinizione degli ATObI (Ambiti territoriali ottimali di bacino idrografico), previsti dalla LGR Lazio 218/18, si attendono gli sviluppi connessi alla proposta di legge regionale di modifica dell'attuale governance, sottoposta alla Regione dal Comitato Tecnico Scientifico, a tal scopo istituito, nonché alla costituzione del Comitato di consultazione istituzionale partecipato dai delegati della Assemblea dei Sindaci di tutti gli Ato. Si segnala in proposito la pubblicazione nel BURJ n. 73 del 22 luglio 2021 della Deliberazione del Consiglio Regionale 14 luglio 2021 n. 10 recante "Modifiche degli Ambiti Territoriali Ottimali n. Lazio Nord - Viterbo e n. Lazio Centrale - Roma, ai sensi dell'art. 3 della Legge Regionale 27 gennaio 1996 n. 6 (Individuazione degli Ambiti Territoriali Ottimali e organizzazione del Servizio Idrico Integrato in attuazione della Legge 5 gennaio 1994, n. 36)", che comporta il passaggio dal Comune di Campagnano dall'Ato 2 Lazio Centrale - Roma.

Si evidenzia anche la pubblicazione (BUR Regione Lazio n. 33 del 1° aprile 2021) dell'Avviso di adozione dei progetti di Piano di Gestione Acque (PGIAC) e Rischi Alluvioni (PGRAAC) relativi al distretto idrografico dell'Appennino Centrale. Si tratta dei progetti di secondo aggiornamento del PGIAC e primo aggiornamento del PGRAAC, resi disponibili sul sito web dell'Autorità di bacino per la consultazione e la proposizione di osservazioni, unitamente al calendario degli incontri informativi e delle iniziative relative alla consultazione e alla diffusione dei progetti di Piano per l'acquisizione delle osservazioni da parte dei diversi attori coinvolti.

Inoltre, è stato pubblicato (BURJ n. 56 del 10 giugno, Supplemento n. 2) il Piano territoriale paesistico regionale (PTPR), approvato dal Consiglio regionale il 24 aprile scorso. Il piano era già stato approvato nell'agosto 2019, ma non aveva, dopo il ricorso del Governo, superato l'esame della Corte costituzionale; le delibere era state infatti bloccate in quanto non rispecchiava i requisiti previsti dal Codice dei beni culturali e del paesaggio (c.d. Codice Urbani), i quali richiedono che l'elaborazione del PTPR venga effettuata con il procedimento della cui partecipazione fra Regione e Ministero della cultura.

Si segnala inoltre l'approvazione da parte del CIPESS - Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile - del Piano sviluppo e coesione di 18 Regioni e Province autonome, tra cui la Regione Lazio, la delibera 29 aprile 2021 relativa alla Regione Lazio è stata pubblicata nel GU n. 198 del 19 agosto 2021.

Inoltre, con la deliberazione di Giunta del 9 dicembre 2021, n. 905, è stata pubblicata sul BUR della Regione Lazio n. 117 del 16 dicembre 2021,

è stato approvato il Piano regionale per la realizzazione e l'adeguamento delle reti idriche e fognarie e degli impianti di depurazione delle acque reflue per il triennio 2021-2023. Le opere finanziate sono contenute nell'allegato "A" del provvedimento e suddivise per Ato, in particolare gli interventi previsti nell'Act 7 sono 13, tra i quali anche il Comune di Renna, per un ammontare complessivo di oltre € 2 milioni. Il provvedimento prevede inoltre che, pena la decadenza dal finanziamento, il soggetto attuatore delle opere sia individuato nel soggetto gestore del SII di ciascun Ato e che, ove il comune dove debbano eseguirsi gli interventi sia ancora titolare del servizio idrico, si proceda al trasferimento del servizio stesso, in tutte le sue componenti, al gestore unico dell'Ato.

Si segnala infine che tra gli eventi successivi al periodo di osservazione l'ARERA ha pubblicato alcune delibere di evidenziazione.

Deliberazione 18/2022/R/Idr del 18 gennaio 2022: Proroga del termine per la conclusione del procedimento volto all'ottemperanza alla sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021 in materia di regolazione tariffaria del Servizio Idrico Integrato dal 31 dicembre 2021 al 15 marzo 2022. Con la deliberazione 373/2021/R/Idr, ARERA ha avviato un procedimento finalizzato all'ottemperanza alla sentenza 5309/2021 del Consiglio di Stato in relazione alla innovazione dell'istruttoria – limitatamente a profili sopra richiamati – sottese alle determinazioni tariffarie di cui alla deliberazione 104/2016/R/Idr (Approvazione, ai fini della variazione dei congruaggi nell'ambito del metodo tariffario per il secondo periodo regolatorio MT-2, delle predisposizioni tariffarie relative all'Amban Territoriale Destinata Sarnese Versuvano per il periodo 2012-2015).

Deliberazione 69/2022/R/Idr del 22 febbraio 2022: Avviso di procedimento per la valutazione quantitative, relative al biennio 2020-2021, previste dal meccanismo incentivante della qualità contrattuale e del SII la cui conclusione è prevista entro il 31 dicembre 2022. Il procedimento si articola nelle seguenti due fasi:

- fase a) identificazione delle gestioni per le quali è disponibile un corredo completo delle informazioni finalizzate alla definizione del gradimento per lo stadio III (classe A - obiettivo di mantenimento, livello di eccellenza), nonché dell'attribuzione delle premialità e delle penalità riferite a tutti gli stadi. In particolare, nell'ambito di tale fase verranno attribuiti i fattori premiali solo se:
 - siano stati trasmessi dall'EGA gli atti di predisposizione tariffaria (comma 5.3 della delibera 580/2019/R/Idr) o, in caso di inerzia dell'EGA, il gestore abbia provveduto a trasmettere all'Autorità le comunicazioni di istanza di aggiornamento tariffario. In caso di assenza delle citate trasmissioni, ai fini del calcolo della penale di cui al comma 96.4 della RQSII, si assumerà $\alpha = 0$ e $\text{VPG} = 0$ per cui la penale risulterà pari solo all'incentivo QC (quota di gettito della componente UI2 destinata alle premialità relative agli stadi I e II) diviso il parametro N;
 - venga prodotta da parte dell'EGA la prevista relazione di validazione presa secondo le modalità indicate nel Comunicato 7 febbraio 2022) da cui risulti che l'ente medesimo abbia rilevato la corrispondenza delle informazioni e dei dati trasmessi dal gestore con i criteri dati nella disponibilità del medesimo soggetto competente, e che siano state valicate con esito positivo le informazioni e i dati contenuti nel "Riepilogo per macroindicatori" funzionali all'applicazione del meccanismo incentivante;
 - i gestori interessati abbiano proceduto a versare alla CSLA a competenza paragrafica UI2
- fase b) attribuzione della penalità associata agli stadi I e II per tutte le gestioni che non abbiano inviato – nel rispetto dei termini

fissati dall'Autorità – i dati necessari alla valutazione con i obiettivi di qualità contrattuale. Da evidenziare che per tali gestioni potranno essere valutati – seguiti di cui all'art. 2, comma 20, lettera c) della Legge 481/95 (sanzioni amministrative pecuniarie per inosservanza ai provvedimenti ARERA con facoltà, in caso di reiterazione delle violazioni, di sospendere l'attività di impresa). L'Autorità precisa che il parametro N da applicare al denominatore per il calcolo della penale (formula di cui al comma 96.4 della RQSII) è il medesimo quantificato nella fase sub a) quindi pari al numero di gestioni per i quali è disponibile un set completo di informazioni. Sono esclusi da questo punto – soggetti interessati da perduranti criticità nell'ambito delle necessarie attività di programmazione e di organizzazione della gestione con applicazione dello Schema Regolatorio di convergenza (art. 31 MTI-3).

È rimandata a un ulteriore successivo provvedimento la determinazione della quota di gettito della componente UI2 destinata alle premialità per gli anni 2020 e 2021, anche tenuto conto dell'applicazione del meccanismo incentivante della qualità tecnica di cui al Titolo VII della RQTI prevista per il medesimo biennio.

REGOLAZIONE ELETTRICA

Prescrizione biennale

L'Autorità ha pubblicato la delibera 184/2020/R/com con la quale ha adeguato a normativa di settore alla previsioni stabilite dall'art. 1 comma 295 della Legge di bilancio 2020, disponendo la modifica della frase da riportare nell'allegato alla fattura recante importi prescrivibili, eliminando l'ipotesi di responsabilità del cliente. In data 27 luglio 2020 Acea Energia ha presentato ricorso al TAR Lombardia avverso a presente delibera sollevando l'illegittimità della stessa in quanto, riconducendo l'applicazione della prescrizione al mero decorrere del tempo, senza considerare eventuali comportamenti ostacoli dei clienti finali, condurrebbe a un'interpretazione non costituzionalmente orientata della Legge di bilancio 2020. Con sentenza del 14 giugno 2021 il TAR Lombardia ha accolto il ricorso con conseguente annullamento della delibera 184/2020/R/com sulla base dell'interpretazione secondo cui la Legge di bilancio del 2020 ha inciso solo sulla durata del termine di prescrizione (biennale e anziché quinquennale) senza tuttavia escludere l'operatività della disciplina generale e subordinata in materia di prescrizione. Con il documento di consultazione 457/2021/R/com, al fine di dare attuazione alle disposizioni della Legge di bilancio 2020 e in ottemperanza alle sentenze n. 1441, 1444 e 1449 del 2021, l'Autorità è intervenuta al fine di rendere gli obblighi informativi disposti dalla deliberazione 569/2018/R/com nei casi di fatturazione di importi relativi a consumi risalenti a più di due anni a favore dei clienti finali di piccola dimensione ritenuti meritevoli di tutela rafforzata.

Con delibera 603/2021/R/com l'Autorità ha modificato la deliberazione 569/2018/R/com in materia di fatturazione di importi riferiti a consumi risalenti a più di due anni in esito al DCC 457/21 per l'ottemperanza alle sentenze 14 giugno 2021, n. 1441, 1444 e 1449 del TAR Lombardia. Con tale delibera l'Autorità ha confermato l'obbligo del distributore di comunicare al venditore, attraverso PEC, contestualmente al dato di misura o di rettifica riferito a consumi risalenti a un periodo precedente di più di due anni, l'indicazione della presunta sussistenza o meno di cause ostative alla maturazione della prescrizione ai sensi della normativa primaria e generale di riferimento. Ha inoltre confermato la suddivisione de-

gli obblighi informativi in caso di venditore nei confronti del cliente finale in base alla presenza o meno di importi in fatture per i quali sia eccezionale la prescrizione. L'Autorità ha inoltre previsto una fase transitoria, nelle fasi dell'implementazione dei flussi tra i diversi soggetti della Filiera e il SI, che prevede una trasmissione tra le parti delle medesime informazioni in modalità non automatizzata ma con tempistiche definite.

Con consultazione **330/2020/R/eam** l'ARERA ha preannunciato l'introduzione di un meccanismo volto a sanificare gli effetti negativi delle prescrizioni biennali e ricadenti sui trader a discapito delle imprese di distribuzione inefficienti. Più in dettaglio, il meccanismo di compensazione che intende introdurre opererebbe esclusivamente nei casi in cui la prescrizione venga accettata dal cliente in conseguenza di conguagli derivanti dall'insorgere di rettifiche tardive di dati di misura precedentemente comunicati dal distributore. In questi casi il trader verrebbe compensato non soltanto degli oneri di trasporto versati al DSO ma anche degli oneri sostenuti per l'acquisto della materia prima e nel dispatching sulla base di un meccanismo di ristoro finanziato dai DSO ma non efficienti nella messa a disposizione dei dati di misura che generano rettifiche tardive possibili eggiate di prescrizione.

Alla consultazione non ha ancora fatto seguito alcun provvedimento.

Facendo seguito al D.C. 386/2021, l'Autorità ha pubblicato la delibera **604/2021/R/aurim** con la quale ha previsto:

- un meccanismo di compensazione annuale per l'esercente la maggior tutela o l'utente del dispatching associato a un punto di prelievo, prevedendo la possibilità di recuperare anche nella sessione annuale immediatamente successiva eventuali partite non recuperate nella sessione annuale di competenza;
- un meccanismo di responsabilizzazione delle imprese di distribuzione secondo cui a decorrere dall'anno 2023 ciascun distributore è tenuto a versare ogni anno una penale a CSEA per i riciccoli fatturati nell'anno precedente derivanti da mancato raccolto delle misure effettive oppure da rettifiche di dati di misura effettivi precedentemente utilizzati, per la quota parte antecedente i 24 mesi dalla data di messa a disposizione del dato di misura effettivo o della rettifica.

Emergenza sanitaria Covid-19

In attuazione del DL Rilancio, è stata pubblicata la delibera **190/2020/R/eeel** in tema di riduzione della tariffa per le utenze in bassa tensione usi non domestici. Con tale documento l'Autorità ha stabilito che:

- per i soli mesi di maggio, giugno e luglio, siano ridotte le tariffe di distribuzione misura e oneri generali (ASOS e ARIM) per le utenze BT altri usi;
- qualora siano già state emesse fatture per la competenza di maggio, eventuali conguagli spettanti in applicazione della delibera devono essere effettuati entro la seconda fatturazione successiva;
- per ciascun mese del periodo di riferimento, alle utenze BTAG sia riconosciuto un rimborso qualora la potenza massima prelevata nel mese sia non superiore a 2,0 kW (tale rimborso viene riconosciuto dalle imprese distributrici alle imprese di vendita entro il 30 settembre 2020 e da queste ai clienti entro il 30 novembre 2020).

In attuazione del DL Sostegni con delibera **124/2021/R/eeel** l'Autorità ha disposto la transitoria riduzione della tariffa per le utenze in bassa tensione usi non domestici, per il periodo 1° aprile - 30 giugno 2021. Con tale documento l'Autorità ha stabilito che:

- per il periodo 1° aprile-30 giugno 2021, per le utenze BT altri usi (escluse l'illuminazione pubblica e i punti di ricarica di veicoli elettrici in luoghi accessibili al pubblico) è prevista la riduzione delle tariffe di distribuzione e misura e delle componenti a copertura oneri generali (ASOS e ARIM);
- per ciascun mese del periodo di riferimento, alle utenze BTAG con potenza effettiva riconosciuta un rimborso qualora la potenza massima prelevata nel mese sia non superiore a 2,0 kW. Le imprese distributrici provvederanno entro e non oltre il 30 settembre 2021 al versamento di tale importo alle imprese di vendita, le quali a loro volta provvederanno al riconoscimento ai clienti finali entro e non oltre il 30 novembre 2021;
- entro il 30 settembre 2021 le imprese distributrici invieranno alla Cassa le informazioni necessarie per la quantificazione dei minori incassi derivanti dalla riduzione delle componenti tariffarie a copertura dei costi dei servizi di distribuzione e misura dell'energia elettrica. Entro il 31 ottobre 2021 la Cassa provvede alle compensazioni;
- i fondi stanziati dallo Stato (€ 600 milioni) versati sul Conto emergenza Covid-19 per la quota eccedente le risorse necessarie all'erogazione delle compensazioni ai distributori, sono destinati alla riduzione delle aliquote tariffarie relative agli oneri generali;
- qualora, alla data di entrata in vigore del presente provvedimento, siano state già emesse documenti di fatturazione per la competenza del mese di aprile, i conguagli devono essere effettuati entro la seconda fatturazione successiva.

In data 26 maggio è stato pubblicato il DL Sostegni-bis che proroga fino a luglio 2021 la riduzione degli oneri sulle bollette per le PMI. Successivamente in attuazione dell'art. 5, comma 1, del DL Sostegni-bis, l'Autorità ha pubblicato la delibera **279/2021/R/ee** che ha prorogato le disposizioni già adottate con delibera **124/2021/R/eeel** disponendo per le utenze BT altri usi la riduzione fino al 31 luglio 2021 della tariffa di distribuzione e misura e delle componenti a copertura dagli oneri generali di sistema. Con delibera **278/2021/R/eam** l'Autorità ha conseguentemente ridimensionato gli oneri generali (ASOS e ARIM) per il trimestre luglio-settembre 2021.

In attuazione delle disposizioni dell'art. 3 del DL 130/2021 nel 27 settembre 2021, l'Autorità ha pubblicato la delibera **395/2021/R/eam** con la quale ha disposto:

- l'annullamento, per il trimestre ottobre-dicembre 2021, delle aliquote delle componenti tariffarie ASOS e ARIM per tutte le utenze domestiche e non domestiche in BT con potenza disponibile fino a 16,5 kW;
- l'introduzione di un bonus sociale integrativo con riferimento al periodo di competenza delle fatturazioni compresa tra il 1° ottobre e il 31 dicembre 2021.

Con la delibera **349/2021/R/eeel** è previsto l'incasso, con riferimento all'anno 2021, delle finichiglie entro le quali non si attivano le penalità per ritardi rispetto alle previsioni di messa in servizio, senza però sospendere completamente tali penalità come effettuato nel 2020 (la finichiglia passa dal 95% a 90% per le imprese che hanno iniziato il PMSI negli anni precedenti al 2021).

A



Misure per il contenimento dell'aumento dei prezzi in bolletta

A fine di limitare gli effetti dell'aumento dei prezzi della materia prima gas/elettrica nell'ultimo trimestre del 2021 in data 27 settembre è stato pubblicato in G.U. il DL 133/2021 (c.d. Decreto Bollette) che, relativamente al settore del gas naturale, ha ridotto l'aliquota IVA a 5% per le somministrazioni di gas metano usate per combustione per gli usi civili e industriali relativamente alle fatture emesse per i consumi stornati e effettuati nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2021. Relativamente al settore dell'energia elettrica, per il corso trimestre dell'anno 2021 il DL Bollette ha adottato gli oneri generali di sistema per tutte le utenze elettriche, in particolare ha annullato gli oneri generali per le utenze domestiche e non domestiche in BT con potenza disponibile fino a 16,5 kW. In seguito, l'Autorità ha pubblicato la delibera 396/2021/Riccom con cui ha dato attuazione alle disposizioni del DL Bollette. In particolare, l'Autorità, in relazione al settore elettrico, ha annullato con riferimento all'ultimo trimestre dell'anno 2021 le aliquote delle componenti tariffarie ASOS e ARIM per tutte le utenze domestiche e altri usi in BT con potenza disponibile fino a 16,5 kW. Il medesimo provvedimento, per il settore del gas naturale, ha annullato, per i mesi di ottobre, novembre e dicembre 2021, le aliquote delle componenti tariffarie RE, RET, GS e GST. La delibera 396/2021/Riccom ha introdotto inoltre un bonus sociale integrativo con riferimento al periodo di competenza delle fatturazioni compreso tra il 1° ottobre e il 31 dicembre 2021.

Bonus sociale

Come disposto dal DL 124/19, l'ARERA ha pubblicato la delibera 63/2021/Riccom, successivamente integrata dalle 257/2021/R/com, che ha disciplinato la nuova modalità di erogazione del bonus economico a partire da 2021. La nuova disciplina, seguita da una serie di focus group e consultazioni volute da ARERA, permette al cliente finale in condizioni diseguate di ricevere automaticamente lo sconto in bolletta senza doverne fare apposita richiesta.

Il nuovo processo di erogazione del bonus prevede un ruolo centrale per l'INPS, che deve individuare i soggetti destinatari dell'agevolazione, e del SII, il cui ruolo principale è quello di individuare la fornitura da agevolare e garantire l'unità dell'agevolazione per nucleo familiare e per anno di competenza.

Con una serie di altri provvedimenti, l'Autorità ha inoltre provveduto a disciplinare l'erogazione dei ratei di bonus residui di competenza 2020 e l'ammortamento del recupero dei ratei dovuti per i primi mesi del 2021 ma ancora non composti in quanto la nuova disciplina è entrata in vigore solo dal 1° luglio 2021 per gli operatori della vendita. Al fine di minimizzare gli incrementi della spesa per la fornitura previsti nel quarto trimestre dell'anno, con la successiva delibera 396/2021/Riccom è stato introdotto un bonus sociale integrativo con riferimento al periodo di competenza delle fatturazioni compreso tra il 1° ottobre e il 31 dicembre 2021.

Completamento del processo di vettura contrattuale nel settore elettrico - vettura con cambio fornitore

Con delibera 135/2021/R/eel l'Autorità ha introdotto la facoltà di scelta della controparte commerciale in fase di vettura contrattuale, previa pubblicazione del documento di consultazione 586/2020/R/eel. Tali disposizioni trovano applicazione a decorrere dal 30 ottobre 2021 (delibera 360/2021/R/eel) mentre, con riferimento alle richieste di vettura su un punto di prelievo associato al servizio a tute e graduatorie del 1° luglio 2021 sarà possibile scegliere la controparte commerciale. Resta fermo che, in caso di rifiuto, il cliente rimane libero di rivolgersi ad altro venditore del Mercato libero o all'erogante il servizio di ultima istanza, nei confronti del quale permane l'obbligo di accettazione della vettura.

L'Autorità ha pubblicato la delibera 160/2021/R/eel con la quale ha inoltre previsto che, nel caso di vettura con cambio fornitore, la preesistenza controparte commerciale ha l'obbligo di comunicare al preesistente cliente fine e titolare del contratto di fornitura la cessazione dei contratti specificandone la motivazione.

Perdite di rete

Con la delibera 449/2020/R/eel l'Autorità ha modificato la regolazione delle perdite di rete per il triennio 2019-2021.

- riducendo il fattore di perdita commerciale riconosciuto in BT che per aree passa dal 2% all'1,83% a valle della perequazione di competenza 2019 e, di conseguenza, la percentuale di perdita standard da applicare ai prelievi dei clienti finali in BT che, dal 1° gennaio 2021, passa dal 10,4% al 10,2%;
- riconoscendo ai DSO, per il triennio 2019-2021, un ammontare di perequazione pari al minimo tra il valore ottenuto valorizzando l'energia oggetto di perdite con il prezzo di cessione agli assecenti la maggior tutela (PAU) differenziato per mese e per fascia e quello ottenuto da PAU medio annuo;
- non introducendo per i DSO il percorso di ulteriore efficientamento delle perdite commerciali, diversamente da quanto anticipato in consultazione;
- introduce un meccanismo di riconoscimento dei prelievi fraudolenti non recuperabili su istanza delle imprese – da presentare nel 2022 con riferimento al triennio 2019-2021 – previa verifica delle sussistenze dei seguenti requisiti:
 - il risultato complessivo della perequazione nel triennio 2019-2021 deve essere a debito dell'impresa;
 - la condizione di cui al punto precedente deve essere aggravata da prelievi fraudolenti non recuperabili riconducibili alle seguenti fattispecie:
 1. casi per i quali l'interruzione della fornitura può determinare problemi di ordine pubblico o mettere a rischio le persone presenti in loco e il personale operativo incaricato di eseguire il distacco e per i quali sussista formale denuncia alle autorità competenti;
 2. casi di stabili occupati abusivamente per i quali sussistono atti di autorità pubbliche che impediscono l'interruzione della fornitura;
 - qualora i prelievi fraudolenti risultino in parte stornati, occorre specificare i criteri di stima adottati, giustificarne la validità e i risultati tramite misurazioni – per un periodo di almeno 6 mesi – su un campione rappresentativo del 10% dei prelievi oggetto di stima;
 - fissare un cap all'importo riconoscibile all'impresa per l'accertamento della perdita complessiva sul triennio 2019-2021.

Continuità del servizio

Con il Testo integrato della regolazione sui punti-based in vigore dal 1° gennaio 2020, l'Autorità ha introdotto la possibilità per i DSO di presentare esperimenti regolatori per il miglioramento della qualità del servizio in ambito particolarmente critici. Peculiarità di tali esperimenti è la sospensione delle penali per il periodo di sperimentazione e la loro mancata applicazione retroattiva in caso di raggiungimento del livello obiettivo degli indicatori di numero e di durata delle interruzioni senza preavviso, fissati dalla normativa vigente.

In tale contesto, i clienti ha presentato la propria proposta, declinando un percorso di miglioramento degli indicatori di qualità tecnica differente da quello definito dalla regolazione ordinaria. Tale proposta è stata approvata dall'Autorità con **determina 20/2020** del 20 novembre 2020.

In estrema sintesi, il provvedimento rimanda al 2024 il calcolo dei

premi e delle penali per l'intero quadriennio 2020-2023 e prevede l'attuazione di un meccanismo di premialità aggiuntiva in caso di raggiungimento del target proposto al 2023 e di conseguimento di livelli annuali effettivi migliori rispetto a quelli proposti nella spartimentazione. Due precisazioni:

- il premio complessivamente ottenuto non può essere maggiore di quello conseguibile a regolazione ordinaria;
- in caso di mancato raggiungimento dell'impegno di miglioramento indicato, oratori dovrà versare eventuali penali che avrebbe conseguito nel quadriennio, in assenza della deroga.

Quarto alla competenza 2019, sono stati resi noti con **delibera 462/2020/R/ret** i risultati razionali di continuità del servizio che hanno confermato per creta una penalità di € 5,4 milioni.

Piano di Resilienza

È stata approvata con **delibera 500/2020/R/ret** il Piano di Resilienza 2020-2022 inviato da oratori il 30 giugno 2020, inclusivo della consultazione degli interventi conclusi nel 2019: per gli interventi già precedentemente inseriti nel piano 2019-2021 e non ancor conclusi sono state confermate le date di completamento, senza tenere in considerazione gli effetti ritardanti legati alla situazione emergenziale in corso.

Inoltre, con **delibera 563/2020/R/ret** è stato riconosciuto alla Società il premio di circa € 3,1 milioni con riferimento agli interventi completati nel 2019.

Con **delibera 536/2021/R/ret** l'Autorità ha stabilito quali sono gli interventi di incremento della resilienza sulle reti di distribuzione eleggibili a premio o a penalità, relativi al piano 2021-2023, nel quadro del meccanismo incentivante definito nel ICQL (per oratori 47 interventi su 56 risultano eleggibili a premio/penalità e 9 a penalità). Inoltre, con **delibera 537/2021/R/ret** sono stati determinati premi e penalità relativi agli interventi di incremento della resilienza della rete di distribuzione dell'energia elettrica conclusi nel 2020 (per oratori l'importo della premialità di resilienza 2020 è pari a € 5.278.960,80 che CSEA ha versato alla Società entro la fine del 2021).

Titoli di efficienza energetica e contributo tariffario riconosciuto ai distributori

Il 14 luglio 2020 è stata pubblicata la **delibera 270/2020/R/ret** contenente le nuove regole di definizione del contributo tariffario a copertura dei costi sostenuti dai DSO con riferimento agli obblighi derivanti dal meccanismo dei titoli di efficienza energetica (TEE). Il provvedimento conferma il valore del cap al contributo tariffario pari a € 250/TEE e introduce, a partire dal corrente anno d'obbligo, un corrispettivo aggiuntivo a tale contributo, da riconoscere a ciascun distributore per ogni TEE utilizzato per attempare ai propri obblighi. Da un lato, l'ARERA ribadisce che rimane il cap uno strumento necessario per limitare le variazioni dei prezzi di mercato, dall'altro, ritiene opportuno prevedere un corrispettivo aggiuntivo a sostegno dei distributori alla luce delle perdite economiche che sono costretti a sostenere per via della scarsità di TEE disponibili: oratori in data 13 ottobre 2020 ha presentato ricorso per annullamento della delibera. La delibera ha, inoltre, introdotto la possibilità di chiedere a CSEA il corrispettivo straordinario in acconto pari al 18% dell'obiettivo specifico per l'anno d'obbligo 2019, al fine di finanziare i distributori che avendo già acquisito TEE a unico periodo, hanno poi subito gli effetti negativi delle proroghe delle date di conclusione dell'anno d'obbligo disposte dal DL Rilancio (30 novembre 2020). Oratori ha presentato ricorso il 31 agosto 2020.

A dicembre 2020, la **delibera 550/2020/R/ret** ha confermato il valore di € 250/TEE per il contributo tariffario riconosciuto per

l'anno d'obbligo 2019 e fissato a € 4.497,77 EE il valore del corrispettivo aggiuntivo.

Alla luce dei prezzi in continuo rialzo anche nel corso del primo trimestre del 2021, le principali associazioni di settore hanno provveduto a inviare una lettera al Ministero della transizione ecologica (Mite) al fine di sollecitare l'adozione di misure urgenti, in particolare la correzione sull'anno in corso e il ristoro degli extracosti.

In data 31 maggio 2021 è stata pubblicata in GU il decreto del Ministero della transizione ecologica recante "Determinazione degli obiettivi quantitativi nazionali di risparmio energetico che possono essere perseguiti dalle imprese di distribuzione dell'energia elettrica e del gas per gli anni 2021-2024 (in certificati bianchi)". Il decreto ha prorogato la scadenza dell'anno d'obbligo 2020 al 16 luglio 2021 e successivamente l'Autorità ha pubblicato la Determina 6/2021 - DMRT con cui ha determinato gli obblighi di risparmio di energia primaria in capo ai distributori di energia elettrica e di gas naturale per l'anno d'obbligo 2020, prevedendo per creta un obbligo pari a 54.848 certificati bianchi.

Il 3 agosto 2021 con la **delibera 358/2021/R/ret** l'Autorità conferma il cap a 250 €/TEE e il corrispettivo aggiuntivo unitario a 10 €/TEE. In considerazione della proroga del termine dell'anno d'obbligo 2020 al 16 luglio 2021 e dell'incertezza normativa ancora in essere in prossimità di tale scadenza, l'Autorità ha pubblicato la **delibera 547/2021/R/ret** con la quale ha confermato gli intendimenti illustrati nel DCO **359/2021/R/ret**. In particolare, l'Autorità ha stabilito che ai distributori di energia elettrica e gas naturale sia riconosciuto una componente aggiuntiva eccezionale pari a 7,26 €/TEE per ciascun ruolo consegnato in occasione del termine dell'anno d'obbligo 2020, a valere sull'obiettivo specifico a proprio carico per tale anno d'obbligo e sulle eventuali quote residue degli obiettivi per gli anni d'obbligo 2018 e 2019, non oltre il raggiungimento del proprio obiettivo specifico aggiornato. La componente eccezionale è stata prevista a copertura degli extracosti sostenuti dagli operatori per il difficoltoso approvvigionamento dei TEE necessari agli obiettivi in scadenza.

L'Autorità ha pubblicato la **determina 16/2021 - DMRT** con la quale ha definito l'obbligo TEE 2021 per oratori che ammonta a 16.580 TEE.

REGOLAZIONE TARIFFARIA

Con **delibera 461/2020/R/ret** del 17 novembre 2020 l'Autorità ha introdotto il meccanismo di reintegro dei crediti afferenti ai servizi a rete altrimenti non recuperabili da parte del DSO, che ha consentito l'incasso da parte di oratori di un acconto pari al 50% entro fine 2020 e il saldo del reintegro entro il 31 agosto 2021.

Con la **delibera 614/2021/R/cont**, a valle di un processo consultivo nel secondo semestre del 2021, l'Autorità ha aggiornato i criteri per la determinazione e l'aggiornamento del tasso di remunerazione del capitale investito per i servizi infrastrutturali dei settori elettrico e gas per il periodo 2022-2027, fissandolo per la distribuzione e misura energia elettrica al 5,2%.

Contestualmente ARERA ha pubblicato il documento per la consultazione **615/2021/R/cont** recante la "Linea guida per lo sviluppo della regolazione ROSS-basi da applicare a tutti i servizi infrastrutturali regolati dai settori elettrico e gas" nel quale descrive l'approccio metodologico che intende seguire nella sviluppo di sistemi ROSS (Regolazione per Obiettivi di Spesa e di Servizio) per la regolazione tariffaria dei servizi infrastrutturali dell'energia elettrica e del gas. La metodologia ROSS andrà a sostituire l'attuale approccio

regolatorio che prevede il riconoscimento separato dei costi operativi e quelli di capitale, a favore di un sistema basato sul concetto di "spesa totale di riferimento", sull'applicazione di coefficienti di ripartizione (sharing) dell'efficienza totale e sull'applicazione di costi di capitalizzazione fissati dal regolatore. Tale nuovo approccio è attualmente ancora al ritmo del e fase consultiva.

Nel mese di dicembre 2021, inoltre, sono stati resi noti gli aggiornamenti delle tariffe obbligatorie di trasmissione, distribuzione e misura per l'anno 2022, oltre alle conduzioni economiche per l'erogazione del servizio di commissione.

Codice di rete tipo per il servizio di trasporto dell'energia elettrica

Con delibera **261/2020/R/eeel** sono state introdotte modifiche alla disciplina del codice di rete con applicazione a partire da gennaio 2021. Le principali disposizioni introdotte riguardano la riduzione a 4 mesi dell'esposizione di DSO tramite la contrazione delle tempistiche di risoluzione contrattuali e, conseguentemente, l'ammontare delle garanzie a carico dei venditori.

A seguito delle richieste di chiarimento inviate dagli operatori agli uffici dell'Autorità circa le corrette modalità di applicazione della nuova disciplina, è stato pubblicato un successivo provvedimento **490/2020/R/eeel** che ha introdotto, per i trader con rating creditizio, l'obbligo di presentare una garanzia integrativa in forma tradizionale nei casi di aumento rilevante dei punti di prelievo servizi, limitatamente ai nuovi FOD (c.d. GARnewPOD). Con successivo ulteriore provvedimento **583/2020/R/eeel**, l'ARERA ha inoltre stabilito che nei casi di inadempimento del trader, qualora la garanzia tradizionale GARnewPOD non risulti sufficiente rispetto all'esposizione dell'energia del trader, il DSO è tenuto a procedere, contestualmente all'esposizione, alla richiesta di reintegro della garanzia da effettuarsi entro i successivi 7 giorni lavorativi, nonché a una nuova diffida ad adempiere alla corresponsione degli importi dovuti entro i successivi 7 giorni lavorativi, solo decorso i quali, in assenza di reintegro e contestuale completa corresponsione degli importi dovuti, il contratto di trasporto può intendersi risolto.

In seguito, l'Autorità ha pubblicato la delibera **81/2021/R/eeem** con la quale modifica ulteriormente, rispetto ai precedenti provvedimenti (delibera **116/2020/R/eeem**, delibera **248/2020/R/eeem**, delibera **261/2020/R/eeel** e delibera **490/2020/R/eeel**), le condizioni generali del contratto di trasporto con riferimento alle garanzie da versare ai distributori. In particolare, con la presente delibera viene disposto:

- la proroga della deroga riconosciuta al rating creditizio ammissibile in caso di downgrade dovuto alla situazione sanitaria per ulteriori 12 mesi dalla conferma del giudizio;
- l'estensione delle fidejussioni assicurative ammissibili anche a quelle emesse da istituti controllati da società che dispongono del rating richiesto, ai sensi dell'art. 2359, commi 1 e 2, del Codice Civile.

Oneri generali di sistema

L'Autorità ha pubblicato la delibera **32/2021/R/eeel** con la quale approva il meccanismo di riconoscimento per i venditori degli oneri generali non riscossi da clienti finali e già versati alle imprese distributrici, che fa seguito al precedente DCO **445/2020/R/eeel**.

Il medesimo provvedimento conferma inoltre, come già disposto con delibera **109/2017**, che la garanzia che l'utente del trasporto è tenuto a prestare all'impresa distributtrice a copertura dell'obbligo di pagamento dagli OGDs continui a essere dimensionata a un valore che rappresenta la miglior stima degli importi normalmente riscossi dagli operatori, ovvero che le imprese distributtrici riduca-

no l'ammontare GAR definito ai sensi del paragrafo 2.7 dell'Allegato B alla deliberazione **268/2015/R/eeel** e l'impono massimo nella garanzia, funzionale alle disposizioni di cui al paragrafo 3.3 del medesimo Allegato B di una percentuale pari a 4,9% da applicare alla quarta parte dell'ammontare GAR relativa ai soli oneri generali di sistema. Tale valore sarà aggiornato con cadenza biennale dall'Autorità in base all'andamento del valore dell'indice di costo delle zone del Paese in cui la morosità si attesta su livelli mediamente più elevati.

Con delibera **123/2021/R/eeem** l'Autorità ha aggiornato le tariffe degli oneri generali del settore elettrico, annunciando il trasferimento della componente ASOS dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) a CSEA, da destinare al Conto per nuovi impianti di fonte rinnovabili e assimilata (di cui al comma 411 lettera b) de TTT). Il trasferimento delle responsabilità di gestione della componente ASOS a CSEA, a decorrere dal 1° luglio 2021, è stato ufficialmente definito con delibera **231/2021/R/eeel**.

Il 30 giugno 2021 l'Autorità ha pubblicato la delibera **270/2021/R/eeem** con la quale ha aggiornato le componenti tariffarie destinate alla copertura degli oneri generali e di ulteriori componenti del settore elettrico e del settore gas.

Il documento di consultazione **380/2021/R/eeel** propone un meccanismo unificato che coordini il reintegro alle imprese distributtrici degli oneri generali di sistema e degli oneri di rete non riscossi e non altrimenti recuperabili e che incentivi l'efficienza nel recupero del credito.

In attuazione delle disposizioni dell'art. 3 del DL **130/2021**, con delibera **396/2021/R/eeem** l'Autorità ha disposto l'annullamento, per il trimestre ottobre-dicembre 2021, delle aliquote delle componenti tariffarie ASOS e ARIM per tutte le utenze connesse e non domestiche in BT con potenza disponibile fino a 16,2 kW.

Si informa inoltre che, tra gli eventi successivi, si evidenzia la pubblicazione della delibera **35/2022/R/eeel** con la quale l'ARERA dà attuazione alle disposizioni di cui all'art. 14 del Decreto Sostegni-bis, annullando per il 1° trimestre 2022 le aliquote vigenti delle componenti tariffarie ASOS e ARIM per tutte le utenze con vigenza dal 1° gennaio 2022, ratificando quanto già disposto dalla deliberazione **625/2021/R/eeem**.

L'Autorità ha anche specificato che: (i) se alla data di entrata in vigore del provvedimento di azzeramento degli oneri per le imprese oltre i 16,5 kW di potenza fossero state già emesse dai venditori fatture relative alla fornitura di energia elettrica riferite al periodo 1° gennaio-31 marzo 2022, i conguagli spettanti dovranno essere effettuati entro la seconda bolletta successiva, e (ii) se l'offerta commerciale sottoscritta dal cliente non prevedesse l'applicazione diretta delle componenti degli oneri generali (ASOS e ARIM), ciascun venditore dovrà garantire al cliente una riduzione della spesa pari alla differenza tra i valori delle aliquote degli oneri senza e con azzeramento.

Mobilità elettrica

Con la delibera **341/2020/R/eeel** l'Autorità ha avviato una sperimentazione nazionale rivolta ai clienti BT, finalizzata a facilitare l'installazione di ricariche e-car in ambito privato.

L'adesione è volontaria e gratuita e l'accesso è subordinato al rispetto di alcune condizioni:

- deve trattarsi di un cliente BT con potenza contrattualmente impegnata non superiore a 4,5 kW e non inferiore a 2 kW;
- il POD deve essere dotato di misuratore telegestito TG o ZG. In questo secondo caso, le fasce metriche di misura eventualmente imposte dal venditore devono consentire l'identificazione dei prelievi effettuati in fascia notturna e fessiva.

- al misuratore deve essere elettricamente connesso un dispositivo di ricarica almeno in grado di:
 - misurare e registrare la potenza attiva di ricarica e trasmettere tale dato a un soggetto esterno (per esempio, un aggregatore);
 - ridurre/limitare o ripristinare la potenza massima di ricarica;
- il cliente deve fornire il proprio consenso a verifiche e controlli anche presso la propria abitazione ed è tenuto a comunicare tempestivamente ogni variazione impiantistica o contrattuale intervenuta durante le sperimentazioni.

L'applicazione delle sperimentazioni decorre dal 1° luglio 2020 e dura fino al 31 dicembre 2023.

Infine, in ambito mobilità elettrica pubblica, si segnala il documento di consultazione 201/2020/R/ee con il quale l'Autorità ha dato una prima attuazione al decreto del Ministro dello sviluppo economico 30 gennaio 2020, illustrando i propri primi orientamenti in materia di partecipazione dei veicoli elettrici al Mercato per il Servizio di Disaccoppiamento (MSD), per il tramite delle infrastrutture di ricarica dotate di tecnologia vehicle to grid.

La delibera 352/2021/R/eeel avvia una sperimentazione delle soluzioni regolatorie più appropriate per l'approvvigionamento dei servizi ausiliari locali predisposti dai gestori della distribuzione e per la relativa remunerazione. La sperimentazione tiene conto delle definizioni e dei principi generali già presenti nel quadro normativo europeo e serve anche al fine di raccogliere informazioni utili per possibili contributi al dibattito europeo.

Progetto "Contatori Digitali 2G"

ARERA ha pubblicato la delibera 105/2021/R/eeel con la quale modifica il requisito R-4.01 dell'Allegato A alla delibera 87/2016 precisando che, nel caso di misuratori di seconda generazione installati su punti di prelievo già dotati di precedente misurazione, tra le informazioni visualizzabili sul display devono risultare le letture dei totalizzatori del mese precedente alla sostituzione, per un periodo di 26 mesi e 15 giorni a partire dalla sostituzione. La precedente versione della normativa prevedeva "almeno" 26 mesi e 15 giorni. Tale modifica è stata implementata, anche con riferimento ai sistemi 2G già in servizio, entro il 30 luglio 2021.

Energia reattiva

Con la delibera 568/2019 di dicembre 2019, l'Autorità ha introdotto con decorrenza 2022 una regolazione tariffaria delle immissioni di energia reattiva da parte dei clienti finali e delle imprese distributrici per tutti i livelli di tensione. L'Autorità ha pubblicato la delibera 2/2021 - DIEU con la quale ha stabilito che ciascuna impresa distributtrice direttamente connessa alla rete di trasmissione nazionale in alta o altissima tensione trasmetta all'Autorità - entro il 30 giugno 2021 - informazioni quantitative inerenti ai volumi di energia reattiva, la tipologia e l'ammontare economico annuo degli interventi realizzati a partire dal 2017 e di quelli pianificati entro il 2024, al fine di controllare e gestire le immissioni e i prelievi di energia reattiva con la rete di trasmissione. Inoltre, l'Autorità attende da parte di Terna e delle imprese distributtrici una relazione congiunta sugli esiti delle attività di coordinamento della pianificazione degli interventi per il controllo della tensione e la gestione degli scambi di energia reattiva entro il 31 ottobre 2021.

A dicembre 2021, ARERA ha inoltre pubblicato un documento di consultazione (515/2021) nel quale patisce il posticipo dell'applicazione dei prospetti per la reattiva immessa da luglio 2022 nella soa a fasce F3 in una fase di breve termine e una regolazione

per aggregati di aree con eventuale applicazione di deroga per la fase di medio termine (dal 2023 e dal 2024). La consultazione è tuttora in corso.

Servizi di trasmissione, distribuzione e dispacciamento all'energia elettrica prelevata per la successiva immissione in rete

L'Autorità ha pubblicato la delibera 109/2021/R/eeel - che fa seguito al documento di consultazione 345/2019 - con la quale definisce le modalità di erogazione del servizio di trasmissione, distribuzione e dispacciamento nel caso dell'energia elettrica prelevata per consumi relativi ai servizi ausiliari di generazione e nel caso dell'energia elettrica prelevata e successivamente reimmessa in rete dai sistemi di accumulo. L'obiettivo prioritario del provvedimento è quello di uniformare la regolazione dei servizi di trasmissione, distribuzione e dispacciamento per l'energia elettrica prelevata funzionale a consentire la successiva immissione in rete ed estendere la predetta regolazione ai casi più complessi in cui i prelievi di energia elettrica per i tramite del medesimo punto di connessione non siano destinati solo ai sistemi di accumulo e/o ai servizi ausiliari di generazione, ma anche a ulteriori carichi distinti da essi. La delibera ha stabilito che dal 1° gennaio 2022, su istanza del produttore, l'energia elettrica prelevata funzionale a consentire la successiva immissione in rete sia trattata come energia elettrica emessa negativa ai fini dell'accesso ai servizi di trasporto, distribuzione e dispacciamento.

Il Comunicato dell'Autorità del 28 luglio 2021 anticipa una revisione delle tempistiche definite dalla delibera 109/2021/R/eeel e il posticipo dell'applicazione.

L'ARERA ha pubblicato la delibera 560/2021/R/eeel con la quale ha posticipato al 1° gennaio 2023, anziché al 1° gennaio 2022, l'applicazione della disciplina dei servizi di trasmissione, distribuzione e dispacciamento per gli accumuli elettrochimici di cui alle delibere 109/2021/R/eeel, d'ora seguito al comunicato del 28 luglio 2021.

Il riferimento è motivato dalla mancata definizione da parte di Terna dell'Allegato al Codice di rete recante i principi, i criteri e le modalità di calcolo degli algoritmi funzionali alla quantificazione dell'energia elettrica prelevata ai fini della successiva immissione in rete (al momento in consultazione), che Terna dovrà pubblicare entro il 28 febbraio 2022.

Si segnala tra gli eventi successivi il documento di consultazione DCC 45/2022/R/eeel dell'8 febbraio 2022 rivolto al Servizio a tutela graduale per le microimprese del settore dell'energia elettrica di cui all'art. 1, comma 60 della Legge n. 124/07. Il documento illustra gli orientamenti dell'ARERA con riferimento alla regolazione e alle modalità di affidamento del servizio a tutela graduale destinato alle microimprese in vigore da gennaio 2023.

REGOLAZIONE AMBIENTE

Avale del documento di consultazione 351/2019, il 31 ottobre 2019 ARERA ha approvato la delibera 443/19 contenente il primo metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021.

Con riferimento al MIR - Metodo Tariffario Rifiuti, si specifica che la nuova legge definiscono i coefficienti TAR da applicare agli utenti nel 2020, 2021, i criteri per i costi sconosciuti nel biennio in corso 2018-2019 e gli obblighi di comunicazione.

Comitato di settore soggetto a regolazione, nel nuovo metodo tariffario riferisce il riferimento a dati ex post e riferibili a fonti contabili certe (anziché relativi all'anno n-2 e applicati all'anno n inserendo indicazioni di congruaggi che permeano l'intera struttura algebrica del metodo) e non più a dati previsionali.

Nel nuovo metodo *AREPA* applica un approccio ibrido, mutuato dalle altre regolazioni dei servizi, quali energia elettrica e gas, con un diverso trattamento dei costi di capitale e dei costi operativi, ovvero:

- costi di capitale riconosciuti secondo uno schema di regolazione di tipo rate of return;
- costi operativi con l'applicazione di schemi di regolazione incentivante e con la definizione di obiettivi di efficientamento su base pluriennale.

Il metodo, inoltre, come anticipato già nelle consultazioni, prevede limiti tariffari alla crescita dei ricavi oltre alla introduzione di quattro diversi schemi adottabili dagli enti locali e dai gestori, in relazione agli obiettivi di miglioramento del servizio. Il metodo regola, in particolare, le fasi del servizio integrato rifiuti così come identificate: spezzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto, trattamento e recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

Sulle fasi di trattamento e recupero e trattamento e smaltimento, *AREPA* indica specificatamente e che saranno valutati con successivi provvedimenti, i criteri per la determinazione dei corrispettivi da applicare agli impianti di trattamento e smaltimento, indicando nelle more di tale valutazione (da svolgere in base ai criteri di cui all'art. 1, comma 527, lettera g), della Legge n. 205/17) di applicare, per la TARI 2020, i corrispettivi per tali attività come segue: a) in presenza di tariffe amministrato, la tariffa approvata o giustificata dall'Ente territoriale competente, e b) in tutti gli altri casi, la tariffa praticata dal titolare dell'impianto determinata in esito a procedure negoziali.

AREPA ha, in questa prima definizione del metodo tariffario, mantenuto la struttura algebrica del metodo fissato da DPR 158/1999, inserendo fattori tariffari corrispondenti a ulteriori componenti addizionali per la determinazione dei corrispettivi, alcuni dei quali come segue:

- limite alla crescita complessiva delle entrate tariffarie, con l'introduzione di un fattore di limite alla variazione annuale che tenga conto anche, del miglioramento di efficienza e del recupero di produttività;
- impostazione asimmetrica che tenga conto nella valutazione e nei calcoli delle singole componenti di costo di: 1. obiettivi di miglioramento del servizio statali a livello locale e 2. eventuale ampliamento del perimetro gestionale; tali parametri determinano il posizionamento della singole gestione all'interno di una matrice tariffaria, come di seguito;
- fattore di sharing e attivamento ai ricavi provenienti dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti (compresa tra 0.3 e 0.6), e relativo ai ricavi CONAI (compreso tra 0.1 e 0.4);
- introduzione di una componente a congruo relativamente ai costi variabili sui fissi definita come differenza tra le entrate relative alle componenti di costo variabile e/o fisso per l'anno s-2, come definite dall'Autorità, rispetto alle entrate tariffarie computate all'anno s-2. Tale componente, nel riconoscimento dei costi efficienti 2018-2019, viene modulata attraverso un coefficiente di gradualità e prevede la sua espansione per l'incasso degli eventuali scostamenti, attraverso un numero di rate. Fnc a 4;
- introduzione di due diversi tassi di remunerazione del capitale investito netto (*WACC*) per il servizio del ciclo integrato rifiuti e un tasso di remunerazione differenziato per la valorizzazione della immobilizzazioni in corso. Relativamente al *WACC* del ciclo integrato rifiuti per il periodo 2020-2021 è definito pari a 6,3% a tale valore si aggiunge una maggiorazione dell'1%

a copertura degli oneri derivanti dallo sfasamento temporale tra l'anno di riconoscimento degli investimenti (s-2) e l'anno di riconoscimento tariffario (s), c.d. time lag.

A fine di tener conto delle diverse condizioni territoriali di partenza, il Regolatore, come avvenuto in precedenza nel settore idrico, ha introdotto una metodologia che definisce i criteri per la quantificazione delle tariffe all'interno di una regolazione di carattere asimmetrico, dove sono previsti quattro diversi tipi di schemi tariffari nell'ambito dei quali ciascun soggetto componente potrà individuare la soluzione più efficace, a seconda dei propri obiettivi di miglioramento qualitativo e di sviluppo gestionale e, in maniera applicabile agli operatori della prima parte della filiera del servizio rifiuti integrato, in particolare alle fasi di spezzamento e lavaggio strade e di raccolta e trasporto.

Il PEI (Piano Economico Finanziario) resta lo strumento di riferimento per la valorizzazione del ciclo integrato e per la predisposizione delle tariffe TARI e viene predisposto dal "gestore del sistema integrato rifiuti", ove fosse anche il Comune, mentre "gli operatori che gestiscono pezzi della filiera mettono a disposizione di chi redige il PEI i propri dati per la corretta elaborazione dell'intero Piano".

Relativamente al testo Integrato TIR - 444/2019/Rinf - Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, si specifica che tale testo definisce le disposizioni in materia di trasparenza del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati per il periodo di regolazione 1° aprile 2020-31 dicembre 2023. Nell'ambito di intervento sono compresi gli elementi informativi minimi da rendere disponibili da parte del gestore del ciclo integrato attraverso siti internet, gli elementi informativi minimi da includere nei documenti di incasso (avviso di pagamento o fattura) e le comunicazioni individuali agli utenti relative a variazioni di rilievo nella gestione.

Con delibera 138/21, *AREPA* ha avviato il procedimento per l'aggiornamento del MTR (c.d. MTR-2), che entrerà in vigore a partire dal 2022 e in cui è presente anche l'individuazione della metodologia per la definizione delle c.d. "tariffe al cancello", che impatterà direttamente sull'operatività di tutti impianti delle Società.

Con Determina 01/DRI/2021, l'Autorità ha altresì avviato una raccolta dati relativa agli impianti di trattamento della filiera dell'indifferenziato (inceneritori D10 e R1, trattamento meccanico/termico-biologico, discariche), cui la Società ha prontamente dato riscontro nei termini previsti.

È stato poi pubblicato il Documento di Consultazione 196/21 riguardante le tariffe al cancello, nel quale è stato chiesto il permesso di regolazione previsto dall'Autorità attualmente, pertanto, *AREPA* è orientata a ricomprendere tutti gli impianti che gestiscono rifiuti urbani a eccezione di quelli "inadeguati alla filiera dei rifiuti eleggibili, destinati al recupero di materia, gestiti da Consorzi di filiera (finanziati dal versamento di contributi da parte delle aziende aderenti), e da altri soggetti, con i quali i Comuni possono sottoscrivere specifiche convenzioni per la copertura degli oneri sostenuti per la raccolta differenziata dei rifiuti".

Infine, con delibera 353/2021/Rinf, l'Autorità ha approvato la modalità di determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero dai singoli servizi che lo compongono (quali quello di recupero/smaltimento, svolto direttamente da la Società), con applicazione per le annualità del periodo 2022-2025. In tale sede, è stato approvato il cosiddetto MTR-2 (Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio) che ha previsto la determinazione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento soltanto per quelli che vengono individuati come "impianti minimi" nell'ambito della pianificazione territoriale. I

gestori di impianti minimi dovranno pertanto predisporre il Piano Economico Finanziario per il periodo 2022-2025 secondo le indicazioni previste nel predetto MTR-2.

Per ciò che concerne, invece, la pubblicazione delle quattro direttive europee si rappresenta che, e stesse, prevedono le modifiche di sei direttive europee riguardanti la materia dei rifiuti e cioè:

- la Direttiva 2018/851/UE, che modifica la c.d. Direttiva madre sui rifiuti 2008/98/CE;
- la Direttiva 2018/850/UE, che modifica la Direttiva discariche 1999/31/CE;
- la Direttiva 2018/852/UE, che modifica la Direttiva imballaggi 94/62/CE;
- la Direttiva 2018/849/UE, che modifica la Direttiva sui veicoli fuori uso 2000/53/CE, la Direttiva su pile e accumulatori 2006/66/CE e la Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, c.d. RAEE 2012/19/UE.

In estrema sintesi la novità principale che tali provvedimenti apportano alla normativa ambientale riguarda le percentuali di raccolta differenziata da raggiungere nei prossimi anni, in particolare sino al 2035 (prevedendo tuttavia degli step intermedi dal 2020 al 2030 e dal 2030 al 2035). E segnatamente:

- rifiuti solidi urbani: l'obiettivo è di riciclare almeno il 65% entro il 2035, con tappe intermedie del 55% al 2025 e il 60% al 2030;
- imballaggi: l'obiettivo è di riciclare almeno il 65% al 2025 e il 70% al 2030;
- discariche: l'obiettivo è di limitare l'ingresso dei rifiuti in discarica a un tetto massimo del 10% entro il 2035. In tal senso gli Stati membri si adoperano per garantire che, entro il 2030, tutti i rifiuti idonei al recupero o al riciclaggio, in particolare i rifiuti urbani, non siano ammessi in discarica, a eccezione di quei rifiuti per cui il conferimento in discarica rappresenta la migliore opzione ambientale.

Sul tema della discarica si segnala l'introduzione dell'art. 15-ter alla Direttiva del 1999, il quale prevede che la Commissione adotti atti d'esecuzione per stabilire il metodo da utilizzare per determinare, in loco e per tutta l'area di estensione dell'area, il coefficiente di permeabilità nelle discariche. E, altresì, l'introduzione dell'art. 15-quater, il quale conteneva alla Commissione il compito di adottare atti d'esecuzione per sviluppare un criterio per il campionamento dei rifiuti (fino alla concreta emanazione di tale nuovo metodo gli Stati membri utilizzano i sistemi nazionali attualmente vigenti).

- raccolta differenziata dei rifiuti domestici: sono previste importanti novità per la raccolta differenziata di rifiuti domestici, quali rifiuti tessili, rifiuti organici e rifiuti pericolosi domestici, finora non sempre raccolti separatamente;
- misure di prevenzione della produzione dei rifiuti: nelle direttive è espressamente previsto che gli Stati membri devono adottare una serie di misure per prevenire o ridurre la produzione di rifiuti quali, per esempio, il compostaggio domestico e l'utilizzo di materiali ottenuti con i rifiuti organici, incentivare la produzione e commercializzazione di beni e componenti adatti all'uso multiplo, prevedendo altresì incentivi finanziari in tal senso per incoraggiare tali comportamenti virtuosi.

Tali obiettivi potranno essere rivisti nel 2024 (soprattutto in considerazione della circostanza per cui, gli stessi, sono considerati eccessivamente ambiziosi per taluni Stati che a oggi, per esempio, ricorrono sovente all'utilizzo delle discariche ai fini dello smaltimento). In tal senso il Legislatore ha pertanto previsto che, riconoscendo le significative differenze di trattamento tra i diversi Stati, sarà possibile

le concedere una proroga, fino a un massimo di 5 anni, per gli Stati che nel 2013 hanno preparato per il riutilizzo e hanno riciclato meno del 20% dei rifiuti urbani o hanno collocato in discarica oltre il 50% dei rifiuti urbani).

In ottemperanza alle Legge di Delegazione Europea sono stati approvati il D.Lgs. 116/2020, relativo ai rifiuti e imballaggio, il D.Lgs. 118/2020, relativo ai rifiuti di pile e accumulatori (RAPI) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), il D.Lgs. 119/2020 per i veicoli fuori uso e il D.Lgs. 121/2020 relativo alle discariche.

Da ultimo su tali delibera marita un breve passaggio la riscrittura dell'art. 6 della Direttiva 98/2008/CE relativa alla classificazione della qualità del rifiuto (End of Waste EoW). In particolare, il Legislatore europeo, mediante la nuova delibera di modifica, impone agli Stati membri di adottare misure appropriate per garantire che, quando una sostanza od oggetto rispetta i requisiti richiesti per l'End of Waste, questa non possa essere qualificata come rifiuto.

In particolare è previsto che, premessa la competenza della Commissione europea sulla definizione dei criteri generali sull'applicazione uniforme delle condizioni End of Waste, a determinati tipi di rifiuti, qualora quest'ultima non procedesse in tal senso, gli Stati membri possono stabilire criteri EoW dettagliati e determinativi di rifiuti che devono tener conto di tutti i possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana della sostanza o dell'oggetto e soddisfare i requisiti EoW previsti dalla direttiva. Tali decisioni dovranno essere notificate dallo Stato membro alla Commissione.

Non solo, la stessa delibera prevede inoltre che gli Stati membri possono altresì decidere caso per caso o adottare misure appropriate al fine di verificare che determinati rifiuti abbiano cessato di essere tali in base alle condizioni indicate nella direttiva, rispettando, ove necessario, i criteri UE dell'EoW e tenendo conto dei valori limite per le sostanze inquinanti e di tutti i possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana. Tali decisioni adottate caso per caso non devono essere notificate alla Commissione.

Infine, sulla materia EoW si segnala l'emendamento approvato in data 6 giugno 2019 e inserito all'interno del decreto c.d. Sbloc-co Cantieri (DL 32/2019, convertito con Legge n. 124/8). In particolare la norma stabilisce che nelle more di adozione di uno o più decreti recanti i criteri EoW per specifiche tipologie di rifiuti, le autorizzazioni ordinarie per gli impianti di recupero rifiuti devono essere concesse sulla base dei criteri indicati nei provvedimenti che disciplinano il recupero semplificato dei rifiuti (DM 5 febbraio 1998, DM 161/2002 e DM 269/2005) "per i parametri indicati relativi a tipologia, provenienza e caratteristiche dei rifiuti, attività di recupero e caratteristiche di quanto ottenuto da tali attività". Le autorizzazioni ordinarie devono invece individuare le condizioni e le prescrizioni necessarie "per quanto riguarda le quantità di rifiuti ammissibili nell'impianto e da sottoporre alle operazioni di recupero".

Il Ministero dell'ambiente (ora Ministero della transizione ecologica) viene autorizzato a emanare "con decreto non avente natura regolamentare", eppoi le linee guida per l'applicazione uniforme su territorio nazionale della disciplina.

Si segnala infine tre gli eventi successivi la delibera n. 58/2022/R/REP del 22 febbraio 2022 relativa alla valorizzazione dei parametri finanziari alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2), sulla base dei criteri recati dal TIRVACC di cui alla deliberazione dell'Autorità 614/2021/R/cont per la determinazione delle tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo "mirimi" per gli anni 2022-2025.

[Handwritten signature and scribbles]

SCENARIO DI RIFERIMENTO PER GLI ASPETTI ESG (ENVIRONMENTAL, SOCIAL, GOVERNANCE)

Lo sviluppo sostenibile

Il 2021 è stato l'anno di avvio del rilancio dei sistemi economico-produttivi, della ripresa delle relazioni sociali verso la "nuova normalità" che segue la discontinuità generata dalla crisi sanitaria. L'emergenza pandemica si è unita alla crisi climatico ambientale, in un rapporto reciproco di cause ed effetti, con ricadute sul contesto sociale che ancora oggi condizionano le scenari di sostenibilità futura. Tale situazione di contesto è chiave di lettura anche di numerosi avvenimenti internazionali e nazionali. A livello politico è da segnalare l'insediamento del 46° Presidente degli Stati Uniti d'America, Joe Biden, e il rientro degli USA negli accordi di Parigi per la lotta al cambiamento climatico. Nel contesto italiano, con la formazione del nuovo Governo Draghi è stato approntato e avviato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per il rilancio post-emergenziale dell'Italia. Tramite il PNRR, e i fondi collegati previsti dall'UE (Next Generation UE), viene proposto un piano strategico che ruota intorno agli assi strategici della digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica e inclusione sociale. In Europa è stata approvata la legge sul clima che fissa l'obiettivo della neutralità carbonica al 2050, con la tappa al 2030 di riduzione dei GHG del 55% rispetto al 1990. Il provvedimento si inserisce, insieme alle iniziative legislative "Fit for 55" proposte dalla Commissione von der Leyen, nel quadro strategico del Green Deal europeo. Nel G20 di Roma sono stati affermati impegni per la sicurezza alimentare e l'adeguata nutrizione (Dichiarazione Matera) e per la parità di genere, l'empowerment e la leadership di donne e ragazze a tutti i livelli per uno sviluppo inclusivo e sostenibile. Il 2021 è stato caratterizzato da laceranti gestione dell'emergenza pandemica attraverso le campagne vaccinali, la conferma del remote working, l'introduzione di sistemi di prevenzione e monitoraggio della popolazione funzionale a garantire le migliori condizioni di sicurezza durante la ripresa delle attività lavorative e sociali. A livello ambientale si sono registrati fenomeni estremi (uragani, alluvioni, incendi), con perdite di vite umane e impatti economici in tutto il Pianeta, dalla costa nord-occidentale degli USA all'Europa, dalla regione del Henan in Cina all'area dell'India, dal Canaca al Sud Sudan.

A fine anno si sono evidenziate nuove criticità sia sanitarie, con la diffusione di nuove varianti del Covid, sia sociali, con l'innalzamento dei prezzi energetici, dovuti al costo del gas, sia ambientali, con la registrazione dell'aumento dei livelli di emissioni climalteranti. Nel Paese, il rapporto AsViS indica i progressi verso uno sviluppo sostenibile ancora sfavillanti, pur a fronte di alcune importanti iniziative, quali il progetto di integrazione della tutela dell'ambiente, della biodiversità e degli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni, nei principi fondamentali della Costituzione, e la disciplina a livello nazionale della parità retributiva di genere.

In tale contesto, le imprese di servizi essenziali, prossime alle dinamiche vissute dal territorio, avvertono le sollecitazioni e le suggestioni che provengono dal framework regolamentari, come la Tassonomia ambientale europea, e manageriali, con la diffusione di concetti quali lo stakeholder capitalism e il "successo sostenibile" per le imprese quotate.

La legislazione nei mercati di riferimento, a livello locale, nazionale e sovranazionale

Il contesto normativo di riferimento per il Gruppo Azcea è ampio e articolato in funzione della specificità dei business gestiti e della varietà degli ambiti su cui intervengono le discipline normative e regolatorie che incidono sull'operatività aziendale, dai profili amministrativi

ai autorizzativi a quelli di tutela del mercato e della concorrenza. A tali aspetti si aggiunge la peculiarità della natura di società quotate, con i relativi impatti normativi, per esempio in termini di disciplina delle comunicazioni al mercato. Lo scenario normativo, pertanto, viene analizzato in ottica multidisciplinare, effettuando una ricognizione circolare e un'analisi interpretativa continua, al fine di segnalare sviluppi di particolare rilevanza, individuando e valutando rischi e opportunità su strategia e gestione operativa.

Tra i temi di rilievo si evidenziano le misure introdotte dal DL 111/2021, c.d. "Decreto Semplificazioni-bis" recante "governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accollatura e snellimento delle procedure" convertito dalla Legge 106/2021. Si tratta di un pacchetto di riforme strutturali e investimenti per il periodo 2021-2025 volto a velocizzare l'attuazione delle opere previste dal Recovery Plan, rafforzando le strutture amministrative, snellendo le procedure e disciplinando la relativa governance.

Il citato Decreto apporta novità anche in materia di appalti pubblici in quanto le disposizioni non incidono esclusivamente sul quadro normativo ordinario dei contratti pubblici (Codice dei contratti pubblici, D.Lgs. 50/2016), ma vanno a modificare anche le normative emergenziali di deroghe come lo "Sblocca-Cantieri" (DL 32/2019) e il "Decreto Semplificazioni" (D.L. 76/2020), nato per rispondere alla crisi pandemica. Particolare attenzione è posta, infine, al DL 2469 "Disegno di legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021", con disposizioni volte a promuovere lo sviluppo della concorrenza, rimuovere gli ostacoli regolatori all'apertura dei mercati e garantire la tutela dei consumatori.

Gli impatti ambientali ed energetici

L'ambiente naturale è lo scenario entro cui si sviluppano le attività del Gruppo, e come tale viene preservato, con un uso responsabile ed efficiente delle risorse, a tutela delle sorgenti, la salvaguardia delle aree naturali dove insistono impianti e reti di servizio, la mitigazione degli impatti fisici e delle esternalità generate sul contesto ecologico dai processi operativi. Nonostante l'adozione a livello globale di periodi di fermo o rallentamento delle attività economiche per limitare la diffusione del Covid-19, il giorno dell'Overshoot Day in cui la Terra esaurisce le sue risorse rinnovabili disponibili per l'anno in corso, nel 2021 è arrivato il 29 luglio, come nel 2019, a fronte di un ritardo del 2020 (22 agosto). A livello nazionale tale limite è stato raggiunto il 13 maggio 2021, in anticipo di un giorno rispetto all'anno precedente.

Le prospettive ambientali globali sono state l'oggetto della COP26 di Glasgow. In tale consesso, in cui l'Italia ha assunto un ruolo di guida e co-leadership, sono stati affrontati temi critici e assunte importanti decisioni. I 196 Paesi aderenti alla Convenzione ONU sui cambiamenti climatici, sebbene con esiti inferiori alle attese, hanno condiviso importanti obiettivi, come il mantenimento della temperatura entro 1,5° rispetto al periodo preindustriale, impegni nuovi e vincoanti verso la decarbonizzazione, il blocco della deforestazione entro il 2030 e la riduzione delle perdite di metano del 30%. È stato altresì deciso di raddoppiare i fondi internazionali per le azioni di adattamento, specie nei Paesi più vulnerabili agli impatti dei cambiamenti climatici, e approvato un programma di lavoro per definire il "Global Goal on Adaptation", che identificherà gli indicatori per monitorare le azioni di adattamento dei Paesi. L'Unione Europea ha proseguito i lavori per disciplinare, tramite il Regolamento 852/2020, la Tassonomia delle attività eco-compatibili con lo scopo di guidare gli investimenti privati verso la promozione di un'economia ambientalmente sostenibile.

Nel 2021 sono continuati i lavori della Taskforce on Climate-related

Financial Disclosure (di seguito TCFD), che promuove la rendicontazione, da parte delle imprese, dei rischi e delle opportunità legati ai cambiamenti climatici e la descrizione degli impatti che questi generano sull'azienda, o fine di rispondere alle aspettative e alle esigenze degli investitori. Di particolare importanza, in questo ambito, le analisi di scenario che le imprese sono chiamate a svolgere per valutare gli impatti futuri che i rischi/opportunità climatic-related generano sul business.

Cambiamento climatico

La sensibilità all'evolversi del cambiamento climatico e ai suoi effetti sul business gestiti è ormai consolidata a livello internazionale che si riflette anche in una maggiore richiesta di informativa nelle relazioni finanziarie annuali. Sebbene non esista un principio contabile internazionale che disciplini come gli impatti del cambiamento climatico siano da considerare nella predisposizione del bilancio, la IASB ha emesso alcuni documenti per supportare gli IFRS-Adopter nel soddisfare tale richiesta di informativa delle parti interessate. Finmancip, ESMA, nella sua European Common Enforcement Practices del 29 ottobre 2021, ha evidenziato che gli emittenti devono considerare nella preparazione dei bilanci IFRS i rischi climatici nella misura in cui i medesimi siano rilevanti a prescindere dal fatto che detti rischi siano o meno esplicitamente previsti dagli standard contabili di riferimento.

Il Gruppo Acea descrive le proprie considerazioni in merito alle azioni riconducibili alla mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, così come all'adattamento al cambiamento climatico nella dichiarazione non finanziaria. In tale ambito, considerando i settori di attività in cui opera il Gruppo per il tramite delle sue partecipate, il Gruppo Acea, nel proseguire la definizione di aggiornati piani futuri oggi in corso di sviluppo e predisposizione, ha identificato alcuni rischi derivanti dall'attuale processo di mitigazione e adattamento. Di seguito si fornisce una sintesi delle considerazioni svolte dal management con riferimento agli aspetti ritenuti rilevanti ai fini della predisposizione del bilancio nei settori di attività in cui si opera.

Con riferimento al breve periodo il management non rileva impatti specifici di rilevante entità derivanti da rischi legati al clima, da considerare nell'applicazione dei principi contabili. Il Gruppo, in tutti i settori di attività serviti, persegue l'eccellenza nell'erogazione del servizio; questo comporta un costante impegno nello sviluppo di infrastrutture adeguate e nell'evoluzione della gestione delle medesime, con applicazione di innovazioni tecnologica e digitalizzazione, nonché nella preservazione e tutela della risorsa idrica, nello sviluppo di capacità di generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili, nell'efficientamento energetico dei processi produttivi, nel perseguimento di un approccio all'economia circolare e nell'implementamento dei controlli riguardo la commodity fornita alla clientela.

Con riferimento al medio-lungo periodo il management, nel proseguire la definizione di aggiornati piani di sviluppo a oggi in corso di predisposizione, non ravvede ulteriori considerazioni specifiche da fattozzare nell'applicazione dei principi contabili per la predisposizione di bilancio.

Si segnala che la valutazione e, più specificamente, la quantificazione dei rischi legati al clima nell'ambito l'applicazione di aspetti di scenario climatico – attività che il Gruppo ha avviato – è essere tuttora via esposta anche ad incertezze su sviluppi futuri altamente incerti come futuri sviluppi tecnologici, azioni del Governo o ancora l'evoluzione di equilibri politici internazionali.

Per i principali settori in cui il Gruppo opera, gli effetti principali derivanti dal cambiamento climatico sono stati identificati nella necessità di proseguire negli investimenti nelle infrastrutture per prevenire o mitigare gli impatti derivanti prevalentemente dai rischi fisici.

Il management ha valutato che tali investimenti non riducono o modificano l'aspettativa con riferimento ai benefici economici connessi all'utilizzo delle attività iscritte tra le immobilizzazioni materiali in quanto gli stessi sono investimenti con rilevanza regolatoria e dunque soggetti a meccanismi di ristoro specifici. Pertanto, non si è resa necessaria la riconsiderazione critica della vita utile delle immobilizzazioni in bilancio.

Con specifico riferimento alla vendita di commodity, il Gruppo monitora come potenziale effetto derivante dal rischio reputazionale la vita utile della customer base e delle valutazioni di bilancio a essa correlate.

Con riferimento all'esistenza di rischi di impairment dalle attività, il management ha considerato che, sebbene le azioni di mitigazione/adattamento del rischio climatico comportino la necessità di pianificare la manutenzione/evoluzione degli impianti per garantire la qualità del servizio, la sicurezza degli asset gestiti e il mantenimento delle prestazioni degli stessi, queste attività comunque sono considerate nell'ambito della previsione dei flussi di cassa utilizzati alla base della determinazione del value in use.

Si evidenzia infine che la legge azione introdotta in risposta ai cambiamenti climatici potrebbe dar luogo a nuovi obblighi che prima non esistevano.

L'aumento dei costi di acquisto delle materie prime insieme a quello dei derivati di copertura richiede un'attenta politica di monitoraggio dei fabbisogni e della copertura dei prezzi. L'aumento del costo della commodity in derivazione degli effetti del cambiamento climatico potrebbe rendere onerosi i attuali contratti di vendita, inoltre, l'indisponibilità delle materie prime potrebbe rendere inefficaci coperture di flussi di cassa derivanti da transazioni future altamente probabili.

Infine, con particolare riferimento ai settori regolati, la presenza di rischi fisici cronici potrebbe portare a una riduzione della qualità del servizio con conseguente sorgere di passività per penalità.

Lo sviluppo e l'innovazione tecnologica

In Acea, la Funzione Technology & Solutions, a diretto riparto dell'Amministratore Delegato, ha il compito di assicurare un modello di innovazione di Gruppo, tramite l'adozione di processi e approcci tipici dell'open innovation, con l'coinvolgimento degli stakeholder di riferimento interni ed esterni secondo quanto definito dal Piano Industriale. La ricerca di soluzioni innovative utili a raggiungere obiettivi di lungo periodo per un'economia decarbonizzata e per infrastrutture smart urbane continua a essere un tema centrale nello scenario tecnologico generale. In tale contesto è da segnalare la partecipazione di Acea a Zero Accelerator, nato dalle collaborazioni di importanti operatori, per supportare startup e PMI innovative impegnate su riduzione emissioni climatiche, ottimizzazione del ciclo dei rifiuti ecc., e alla Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma, punto meeting permanente per dieci della futura Roma Smart City. Le reti di collaborazioni e lo sviluppo di partnership per esplorare soluzioni innovative, opportunità di business e tecnologiche e attrarre talenti rappresentano un driver-fattore per il posizionamento di Acea nell'ecosistema dell'innovazione. A tale fine vengono adottate iniziative quali InnovUp (ex Italia Startup), SFP (Startup Europe Partnership), il programma di Open Innovation che mette in contatto le startup europee con le corporate, e Open Italy. Acea si confronta anche con il mondo accademico e con specifici Osservatori, così come quella sulla Digital Innovation, sulla Startup Intelligence e sulla Social Economy tutti afferenti al Politecnico di Milano. Le Aree Industriali del Gruppo sono impegnate nell'individuazione di approcci innovativi e tecnologici per migliorare processi industriali e ottico di sostenibilità sociale e ambientale. Tale impegno è ricono-

sciuto anche in sede europea, basta pensare all'accesso a programmi di finanziamento Horizon 2020 già per il progetto Platone, in area reti elettriche, per sviluppare soluzioni tecnologiche all'avanguardia in grado di abilitare i meccanismi di flessibilità energetica, e nel 2021 per il progetto PROMISCES, finalizzato alla rimozione di sostanze molto persistenti nel sistema su ossidamenti-aquos, mobili e potenzialmente tossiche (identificate all'interno del Regolamento Europeo REACH) e a continuare a l'obiettivo dell'inquinamento zero e migliorare la protezione della salute umana.

Lo sviluppo del personale

Le persone rappresentano per ogni organizzazione un asset fondamentale per rimanere competitivi in un contesto economico e sociale in trasformazione. Nel periodo in cui la pandemia ha continuato a rappresentare la sfida più complessa, l'impegno costante delle persone ha permesso al Gruppo di gestire con eccellenza i propri servizi, dando continuità al business senza alcuna interruzione e in totale sicurezza. Acea presta ascolto alle esigenze delle proprie persone ed elabora una People Strategy decimata in progetti e iniziative che, valorizzando i principali asset del Piano Industriale, risponde ai bisogni di innovazione tecnologica, cultura aziendale, analisi e monitoraggio dei dati, valorizzazione delle competenze e sviluppo del benessere. Il tema della Diversity & Inclusion ha assunto sempre più importanza per le organizzazioni e Acea promuove una maggiore sensibilità a tutti i livelli organizzativi attraverso progetti, iniziative e strumenti per l'integrazione di questi temi nei modus operandi dell'Azienda e dei propri stakeholder di riferimento: nel 2021 ha definito un Piano Diversity & Inclusion e una Dashboard sulla people strategy. Tramite la formazione, leva principale di crescita del e persone, Acea valorizza le capacità e i talenti di ciascuno e incrementa sempre di più le competenze manageriali e digitali. La cura del benessere delle persone rientra nelle responsabilità delle responsabilità dell'Azienda verso i dipendenti, soprattutto in contesti, come quelli ancora in corso, di particolare emergenza sanitaria e sociale. Con riferimento a ciò, in Acea è sviluppato un sistema integrato di welfare aziendale, fondato sull'ascolto dei dipendenti e dei loro fabbisogni e declinato in sei ambiti: salute, benessere psico-fisico, famiglia, misure di conciliazione, misure di sostegno al reddito e previdenza complementare.

La gestione sostenibile della catena di fornitura

Acea, consapevole del contributo positivo che una gestione sostenibile della catena di fornitura può offrire alla tutela dell'equilibrio ambientale, si impegna a definire modalità d'acquisto che includano caratteristiche intrinseche dei prodotti e degli aspetti di processo che limitino l'impatto ambientale e favoriscano l'attivazione

di iniziative mirate alla minimizzazione degli sprechi, al riutilizzo delle risorse e alla tutela degli aspetti sociali coinvolti negli appalti di beni, servizi e lavori. Nell'affrontare tale percorso, in tema di green procurement, Acea si avvale da diversi anni dell'utilizzo dei Green Ambiental Minimi vigenti, contemplando nelle proprie gare d'appalto anche aspetti orientanti, non obbligatori. Per il monitoraggio delle catene di fornitura, Acea ha continuato a sviluppare il sistema di Vendor Rating di Gruppo volto ad analizzare, valutare e monitorare le performance dei fornitori di beni, servizi e lavori per incentivare la qualità delle prestazioni rese. Ciascuna impresa può contribuire a promuovere le sostenibilità lungo la catena di fornitura. A tal fine Acea ha intrapreso una collaborazione con EcoVadis, per effettuare l'assessment delle performance su specifici criteri di sostenibilità dei propri partner, con la prospettiva di integrare l'indicatore di sostenibilità nell'ambito del modello di Vendor Rating.

La salute e sicurezza sui luoghi di lavoro

La sicurezza vista come strategia, e non solo come compliance, si basa sulla volontà di incidere sulla diffusione capillare della cultura della sicurezza, coinvolgendo le località dei dipendenti, e sulla possibilità di misurare e monitorare i risultati. A tale fine Acea realizza campagne di sensibilizzazione sul tema e ha adottato un avanzato modello di valutazione dei rischi e delle misure di controllo e mitigazione messa in atto. Iniziative di sensibilizzazione e coinvolgimento sui temi della sicurezza riguardano anche gli appaltatori e subappaltatori del Gruppo, partner fondamentali per la realizzazione del business. Acea promuove una partecipazione attiva all'analisi dell'andamento degli indicatori, tale aspetto è spesso considerato rivelatore del livello di maturità della cultura della sicurezza e della cultura del miglioramento di un'organizzazione. All'interno del Gruppo è attivo un Comitato di Coordinamento RSPR con l'obiettivo di condividere i risultati delle prestazioni di sicurezza, mettere a fattor comune esperienze, buone pratiche e soluzioni sostenibili ai fini della prevenzione del fenomeno infortunistico in azienda. La sicurezza è al centro di numerose sperimentazioni di innovazione. Anche nel corso del 2021 sono proseguiti progetti volti a rendere sempre più sicura l'operatività sul campo, come lo sviluppo di dispositivi di protezione individuale dotati di sensori in grado di segnalare il corretto equipaggiamento (Smart DPI). Nell'anno è continuato il pieno presidio alla prevenzione e protezione dal rischio di contagio da Covid-19, tramite riorganizzazione dell'attività lavorativa e smart working, corsi di formazione, definizione di protocolli specifici, canali di comunicazione dedicati, revisione dei documenti di valutazione rischi e dei piani di emergenza sanitaria, campagne di vaccinazione e di screening per le persone Acea e attivazione di coperture assicurative dedicate.

ANDAMENTO DELLE AREE DI ATTIVITÀ

RISULTATI ECONOMICI PER AREA DI ATTIVITÀ

La rappresentazione dei risultati per Area è fatta in base all'approccio utilizzato dal management per monitorare le performance del Gruppo negli esercizi passati a confronto, nonché nel rispetto del

principio contabile IFRS8. Si evidenzia che i risultati dell'area "Altro" raccolgono quelli derivanti dalle attività Corporate di Acea oltre che le elisioni di tutti i rapporti intersettoriali.

€ milioni	31/12/2021												
	Commerciale					Infrastrutture Energetiche				Altro			
	Ambiente e Trading	Estero	Idrico	Generazione	reti	IP	Bisness	Totale	Ingegneria e Servizi	Corporate	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato	
Ricavi	235	2.078	77	1.238	126	585	41	0	626	112	140	(639)	3.993
Costi	171	1.998	50	583	47	210	44	0	254	95	179	(639)	2.737
Margine operativo lordo	64	81	27	655	80	375	(3)	0	372	17	(39)	0	1.256
Ammortamenti e perdite di valore	31	66	11	348	30	152	2	0	154	7	28	0	675
Risultato operativo	33	15	16	308	49	222	(5)	0	217	11	(67)	0	581
Investimenti	36	49	5	522	39	271	4	0	275	10	34	0	970

Tra i ricavi dell'Area Idrico è incluso il risultato sintetico delle partecipazioni (di natura non finanziaria), consolidate con l'esercizio

del patrimonio netto, nonché i risultati delle partecipazioni operanti nella distribuzione del gas in Abruzzo.

€ milioni	31/12/2020												
	Commerciale					Infrastrutture Energetiche				Altro			
	Ambiente e Trading	Estero	Idrico	Generazione	reti	IP	Bisness	Totale	Ingegneria e Servizi	Corporate	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato	
Ricavi	200	1.585	62	1.208	79	577	41	0	619	89	131	(571)	3.403
Costi	150	1.513	37	594	34	208	43	0	251	74	166	(571)	2.247
Margine operativo lordo	50	72	25	614	45	370	(2)	0	368	15	(35)	0	1.155
Ammortamenti e perdite di valore	31	61	13	304	27	156	2	0	158	4	21	0	620
Risultato operativo	19	12	12	310	18	213	(4)	0	209	10	(56)	0	535
Investimenti	24	44	5	476	39	282	4	0	286	7	28	0	907



Handwritten mark or signature.

AREE INDUSTRIALI

La macrostruttura di Acea è articolata in funzioni Corporate e in sette Aree industriali: Idrico, Infrastrutture Energetiche, Generazione, Commerciale e Trading, Ambiente, Estero e Ingegneria e Servizi.



IDRICO

Servizio Idrico Integrato nel territorio italiano
Distribuzione gas



GENERAZIONE

Generazione elettrica
Cogenerazione
Fotovoltaico



COMMERCIALE E TRADING

Energy management
Vendita di energia elettrica e gas
Energy efficiency su clienti domestici



INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

Distribuzione e Misura
Illuminazione Pubblica



ESTERO

Sviluppo iniziative al di fuori del territorio italiano



AMBIENTE

Gestione fanghi
Trattamento, recupero, valorizzazione
e smaltimento dei rifiuti
Gestione delle plastiche da riciclo



INGEGNERIA E SERVIZI

Analisi di laboratorio
Ingegneria & Consulenza

AMBIENTE

DATI OPERATIVI E RISULTATI ECONOMICI E PATRIMONIALI DEL PERIODO

Dati operativi

	U.M.	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Conferimenti a WTC	kt	412	416	(3)	(0,7%)
Rifiuti di plastica	kt	41	32	9	27,9%
Conferimenti in impianti di compostaggio	kt	209	188	20	10,9%
Conferimenti in impianti di selezione	kt	237	184	52	28,5%
Rifiuti intermediati	kt	155	206	(51)	(24,8%)
Liquori trattati presso impianti	kt	426	423	3	0,7%
Conferimenti M&A	kt	35	0	35	n.s.
Energia e elettricità ceduta netta	GWh	328	320	8	2,4%
Rifiuti prodotti	kt	222	158	64	40,1%

Risultati economici e patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi	234,7	200,0	34,7	17,3%
Costi	170,9	149,7	21,3	14,2%
Margine operativo lordo (EBITDA)	63,7	50,3	13,4	26,6%
Risultato operativo (EBIT)	32,5	19,4	13,1	67,6%
Utile netto medio (n.)	615	619	(4)	(0,5%)
Investimenti	36,1	23,6	12,6	53,3%
Passazione finanziaria netta	320,1	268,0	52,1	19,5%

Margine operativo lordo (EBITDA)

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Margine operativo lordo Area Ambiente	63,7	50,3	13,4	26,6%
Margine operativo lordo Gruppo	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%
Peso percentuale	5,1%	4,4%	0,7 p.p.	

L'Area Ambiente chiude l'esercizio 2021 con un livello di EBITDA pari a € 63,7 milioni in crescita di € 13,4 milioni (+ 26,6%). L'incremento registrato è imputabile ad Acea Ambiente (+€ 11,4 milioni) come conseguenza dei maggiori prezzi di conferimento rifiuti e per i maggiori margini generati dalla cessione di energia elettrica dovuto alla crescita del PUN. La variazione di perimetro contribuisce all'incremento per € 4,4 milioni, in prevalenza per il consolidamento di **Cavillon** e **Ferrocant** a partire dalla fine del mese di aprile 2020 (+€ 2,8 milioni), il restante incremento è dovuto al consolidamento di **Mag. Osoe** e **AS Recycling**, acquisite negli ultimi mesi del 2021. L'incremento è tuttavia compensato in parte da **Damap**, che registra una riduzione per € 2,8 milioni dovuta sia ai minori margini del fermo dell'impianto di selezione di imballaggi in plastica. Si segnala inoltre che a metà dicembre l'impianto di Damap è stato interessato da un incendio che ha riguardato unicamente il magazzino dove sono stoccati i materiali da selezionare. Nel paragrafo dedicato alla società è riportata la descrizione di quanto accaduto nell'impianto.

L'organico medio al 31 dicembre 2021 si attesta a 615 unità e risulta

in diminuzione di 3 unità rispetto al 31 dicembre 2020.

Gli investimenti dell'Area si attestano a € 36,1 milioni (+€ 12,6 milioni rispetto al 31 dicembre 2020) e si riferiscono principalmente agli investimenti effettuati da **Acea Ambiente** (+€ 8,9 milioni) per lavori eseguiti nell'impianto di Orvieto (+€ 1,0 milioni), per l'acquisto del capannone di Borgerose (+€ 7,4 milioni), per i lavori di revamping dell'impianto di Anolis (+€ 3,2 milioni) e per i lavori nell'impianto di San Vittore (+€ 0,9 milioni), da **Berg** (-€ 1,4 milioni) per la realizzazione di un concentratore. Infine, si segnala che la variazione di perimetro contribuisce per € 2,0 milioni in prevalenza imputabili a **Ferrocant**.

La posizione finanziaria netta dell'Area Ambiente si attesta a € 320,1 milioni in aumento rispetto al 31 dicembre 2020 di € 52,1 milioni, imputabile in prevalenza ad **Acea Ambiente** (+€ 81,7 milioni) in crescita, soprattutto dalle acquisizioni operate a fine 2021, mitigato dall'effetto positivo delle società neoconsolidate, in prevalenza **Ecologica Sangro** (+€ 20,6 milioni).

4

EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'ESERCIZIO 2021

Con riferimento alle singole unità locali, si segnala quanto segue:

Terni (UL0) durante l'esercizio a pianificazione contrattuale per conferimenti da rifiuto pulper ha garantito il fabbisogno del combustibile per l'intero periodo. Si segnala che in data 27 aprile 2021 è stata presentata specifica istanza al Comitato nazionale per la gestione della Direttiva 2003/87/CE e per la gestione delle attività di progetto del Protocollo di Kyoto presso il Ministero della transizione ecologica, finalizzata all'esclusione dell'impianto di termovalorizzazione di Terni dall'ambito del meccanismo c.d. Emission Trading System (ETS) ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 30/19, per riconducibilità dello scarto pulper al navero "dei rifiuti speciali non pericolosi prodotti da impianti di trattamento, alimentari" annualmente con rifiuti urbani per una quota superiore al 50% in peso". L'iter non è ancora divenuto a una conclusione. È stata inoltre presentata in data 20 ottobre 2021 istanza di riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'adeguamento della medesima alle BAT Conclusions per impianti di incenerimento di rifiuti (di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2019/2010 della Commissione del 12 novembre 2019), attualmente in corso di avanzamento con previsione di conseguire il provvedimento entro l'esercizio 2022.

Paliano (UL2) in data 26 aprile 2021 sono ripresi i lavori per la demolizione dell'impianto di depurazione, della vasca interrata e dell'ex fabbricato di produzione acqua mineralizzata a seguito dell'aggiornamento del progetto esecutivo. I lavori sono al momento regolarmente in corso. Con riferimento al Permesso di Costruzione n. 116 rilasciato il 16 giugno 2020, in data 29 aprile 2021 è stato comunicato al Comune di Paliano l'inizio dei lavori con le attività di approntamento collaudo. Si informa inoltre che in data 17 dicembre 2021, l'ARPA Lazio ha trasmesso la relazione tecnica di sopralluogo e campionamento redatta dagli stessi tecnici ARPA a seguito delle attività di campionamento in contraddittorio. Sono in corso di svolgimento i necessari approfondimenti con i tecnici consulenti incaricati, al fine di predisporre e inviare le eventuali osservazioni in merito. Si rimane in attesa della convocazione, da parte del Ministero della transizione ecologica, della conferenza di servizi per l'approvazione dell'analisi di rischio già trasmessa agli Enti.

San Vittore del Lazio (UL3) l'impianto di termovalorizzazione è oggi l'unico impianto di termovalorizzazione su scala regionale e rappresenta un terminale strategico per la filiera rifiuti. Per quanto riguarda le linee 2 e 3, dopo la scadenza della Convenzione CIP6 avvenuta in data 13 luglio 2019, l'energia elettrica ceduta in rete viene valorizzata alle tariffe di mercato. L'energia elettrica ceduta in rete dalla linea 1 viene valorizzata alle tariffe di mercato e gode dell'incentivo riconosciuto per la quota parte riferibile alla frazione biodegradabile del rifiuto.

Nel corso dell'esercizio le linee 1, 2 e 3 dell'impianto hanno garantito un esercizio regolare in termini di ore di funzionamento. Con riferimento all'attività di smaltimento/trasporto dei rifiuti prodotti nel processo di termovalorizzazione, la Società ha provveduto a perfezionare per l'anno in corso un adeguato numero di rapporti contrattuali che garantiscono l'esercizio delle tre linee senza soluzione di continuità.

Le prestazioni attese dell'impianto nel periodo di riferimento, sia per quanto concerne le attività di trattamento rifiuti sia per quanto concerne la produzione di energia elettrica, hanno risentito delle condizioni meteorologiche avverse registrate nel primo bimestre

dell'anno. Le prestazioni hanno risentito anche del rinvio alla fine del secondo semestre 2021, nel tagliando del gruppo turbomotore della linea 2 e degli investimenti pianificati per migliorare le performance della linea 1.

Da marzo 2020 e oggi, in ragione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19, con ordinanza n. 2000/5 del 25 marzo 2020, la Regione Lazio ha presentato ad Acea Ambiente, relativamente all'impianto in questione, di accettare in ingresso e di avviare a combustione nelle linee 2 e 3, unitamente al CSS, rifiuti urbani "indifferenziati provenienti" da abitazioni in cui sono presenti soggetti positivi al tampone per SARS-CoV-2 in isolamento o in quarantena obbligatoria.

Per l'avvio delle attività ordinate dalla Regione Lazio, sono stati predisposti specifici contratti commerciali con soggetti conferitori e sono state elaborate procedure specifiche per la gestione delle operazioni di ricezione, stoccaggio e alimentazione dei rifiuti contaminati da Covid-19 da avviare a termodistruzione.

Orvieto (UL4) nel corso del periodo, in conformità con quanto riportata nell'Autorizzazione Integrata Ambientale e alla contrattualistica sottoscritta con il Sub-Ambito 4 dell'AURI dell'Umbria (Autorità Umbra per Rifiuti e Idrico - ex AT4 Umbria) e i Comuni di Ambito di riferimento, sono proseguiti i conferimenti di rifiuti urbani e speciali non pericolosi, attuando le attività di recupero e smaltimento nei termini previsti. Nel periodo in esame il polo impiantistico di Orvieto è stato caratterizzato da una principale attività di cantiere che riguarda la realizzazione del capannone di stoccaggio e maturazione compost. Dopo una sospensione a causa dell'emergenza sanitaria dovuta al Covid-19, il termine dei lavori, previsto inizialmente dal rispettivo cronoprogramma ha subito delle dilazioni temporali. In data 4 giugno 2021 è stato emesso il certificato di collaudo prescazionale relativo ai lavori di realizzazione del capannone di maturazione e stoccaggio compost e, con successiva nota Acea Ambiente prot. n. 3440, è stato comunicato alla Regione Umbria l'avviamento impianto al 7 luglio 2021. Le operazioni sono state rallentate a causa di un problema strutturale a un pilastro causato da un urto con un mezzo d'opera nel corso del carico delle pile. Una volta ripristinato il pilastro, le attività sono riprese e le analisi di messa a regime sono state programmate entro il mese di ottobre 2021. Si informa inoltre che sono stati ultimati e collaudati i lavori di realizzazione del piazzale n. 13 della discarica. È stato anche rilasciato dalla Regione Umbria la determina di modifica non sostanziale con la quale si potrà dare corso ai lavori di sistemazione delle pendici calcaree. Si rileva infine che, in data 8 novembre 2021 l'AURI ha inviato file di programmazione flussi per il 2022 con la consueta richiesta di informazioni ai diversi gestori, alla quale la Società ha prontamente risposto in data 24 novembre 2021. In data 13 dicembre 2021, l'AURI ha inviato la propria proposta di programmazione nella quale sono evidenti dei quantitativi molto superiori a quelli concessi. A tale proposta Acea Ambiente ha dato riscontro in data 16 dicembre 2021 evidenziando diverse criticità. Sempre l'AURI in data 23 dicembre 2021 ha comunicato sostanzialmente di non poter procedere con una programmazione dei flussi complessiva per il 2022 e ha prorogato di fatto le prime settimane del 2022 alle stesse condizioni dell'anno 2021. Anche a tale nota Acea Ambiente ha dato riscontro facendo notare che si fatta modalità non permette una corretta conciliazione dei conferimenti proponendo quindi di poter contare sullo stesso quantitativo di rifiuti speciali autorizzati per il 2021. L'AURI a sua volta ha dato consenso a tale impostazione.

Allo stato attuale si resta in attesa della programmazione complessiva dei flussi per il 2022. Ma tale ritardo è legato alla criticità di volumetrie residue delle discariche urbane, fatto questo ben noto e

per la cui risoluzione la Regione Umbria è in procinto di emanare una delibera, attesa per i primi giorni di gennaio 2022.

Montemonte Marittimo (UL5): in data 27 agosto 2020, nei rispetto delle tempistiche previste dal calendario approvato dalla Regione Toscana, la Società ha presentato istanza di riesame dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'adeguamento della medesima alle BAT Conclusions per impianti di trattamento di rifiuti (di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2018/147 della Commissione del 10 agosto 2018). In merito a tale procedimento, sono state effettuate due Conferenze di Servizi e richieste due diverse integrazioni documentali, cui la Società ha prontamente riscontrato, in ultimo il 4 maggio 2021. In data 17 settembre 2021 la Regione Toscana ha trasmesso il DR n. 15895 del 15 settembre 2021 e il riesame dell'AIA, l'atto che presentava dei residui delle incongruenze tra i diversi documenti (per esempio rapporto istruttorio e PMEC), sono stati successivamente sanati mediante la rettifica rilasciata con Determinazione Dirigenziale 19226 del 4 novembre 2021. La nuova AIA, in virtù del conseguimento della certificazione del Sistema di Gestione Ambientale alla norma UNI EN ISO 14001, autorizza comunque l'impianto per una durata di 12 anni.

Nei mesi di dicembre 2021, è stata trasmessa una nota esplicativa ad ARPA Toscana e Regione fornendo informazioni e spiegazioni in merito ad alcuni superamenti registrati nel corso delle analisi alle emissioni del biogas con riferimento al parametro odore e per un singolo settore all'ammoniaca. Sono in corso diversi approfondimenti anche con il supporto di laboratori esterni e sono stati programmati degli interventi straordinari, in parte anche in collaborazione con IATI che ha costruito l'impianto, che si concluderanno con la sostituzione totale o parziale della biomassa biogas.

Sabaudia (UL6): con riferimento alla sezione compostaggio dell'impianto di Sabaudia, l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Lazio in data 1° dicembre 2008 risulta ancora in fase di rinnovo. L'AIA è comunque formalmente progettata dalla Regione Lazio nella fase di conclusione dell'iter autorizzativo.

Si è proceduto con l'aspiramento della procedura di gara e l'Avviso per l'adeguamento dell'impianto alle prescrizioni del Consorzio di Bonifica Agro Pontino sono stati affidati a seguito di verifica di congruità della offerta di gara. I lavori sono stati consegnati in data 24 giugno 2020 e ultimati in data 10 marzo 2021. Allo stato attuale non si è comunque potuto dare corso a una parte dei lavori (demolizione e ricostruzione di una tettoia) perché vincolata al rilascio da parte del Comune di Sabaudia, più volte formalmente sollecitato, di un condono a cui dovrà seguire un nulla osta paesaggistico. Taluni lavori previsti originariamente in appalto sono stati stralciati, mentre quelli eseguiti sono stati collaudati nel settembre 2021. In data 23 settembre 2021 il Comune di Sabaudia ha trasmesso alla Soprintendenza la relazione tecnico-illustrativa, con proposta di provvedimento, per il rilascio del provvedimento di condono/nulla osta paesaggistico su una porzione di fabbricati esistenti. Con prot. 51599 del 30 novembre 2021 il Comune di Sabaudia ha rilasciato, con allegato il parere positivo della Soprintendenza, il parere paesaggistico che di fatto risolve la decennale questione dei condoni edilizi. Resta da concludere l'istruttoria finale del Comune per il permesso in sanatoria. Si auspica quindi che nel primo trimestre del 2022 si concluda l'iter comunale e venga attivato l'iter autorizzativo in Regione Lazio per la definizione della VIA e del riesame AIA nella configurazione di ampliamento impianto.

In attesa della ripresa dell'attività dell'impianto nella sua nuova configurazione, prevista per gennaio 2021, tutto il personale operante

vo di UL6 è stato progressivamente trasferito presso l'impianto di compostaggio UL7 di Aprilia con gli ultimi spostamenti avvenuti il 15 giugno 2020.

Aprilia (UL7): l'impianto è autorizzato all'esercizio con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Lazio con DD n. 600101 del 12 gennaio 2021, quale riesame della precedente autorizzazione DD n. 608408 del 7 luglio 2015 e s.m.

Il 14 dicembre 2017 è intervenuto un provvedimento di sequestro preventivo d'urgenza dell'intero impianto di compostaggio attualmente in esercizio, dovuto alle risultanze di un'attività di verifica da parte delle Autorità di controllo che hanno riscontrato la presenza di forti rilasci provenienti dal cello produttivo.

In data 20 dicembre 2019, conclusa tutte le attività tecniche e amministrative con il gestore della rete, è stato effettuato il primo parallelo con la rete elettrica. Da questa data su ndi l'impianto è formalmente in esercizio.

Nel corso del 2020 si è proceduto con la fase di avviamento che dovrà terminare con la messa a regime e collaudo funzionale.

Con Determinazione Dirigenziale GR3000-000003 del 9 agosto 2021, la Regione Lazio ha autorizzato le varianti non sostanziali per modulazione dei flussi di rifiuti in ingresso, installazione di una centrifuga e installazione di un impianto a osmosi inversa.

In data 17 agosto 2021 la Società ha presentato istanza per variante non sostanziale per la realizzazione del progetto di riconversione dell'esistente impianto di produzione di energia elettrica da biogas in impianto per la produzione di biometano. Con nota del 3 novembre 2021, la Regione Lazio ha ritenuto di classificare la variante come sostanziale, richiedendo l'aggiornamento dell'istanza, che la Società ha prontamente trasmesso con i relativi allegati aggiornati in data 22 novembre 2021. Attualmente il procedimento non ha avuto avanzamenti. Vi è da sottolineare che diversi aspetti stanno determinando comunque un raffreddamento nell'ipotesi di upgrading: in primo luogo, l'attuale incertezza normativa relativamente alla futura applicazione degli incentivi del biometano, e in secondo luogo, le difficoltà nelle trattative con i proprietari dei terreni per una rivisitazione dell'attuale diritto di superficie.

In data 17 settembre 2021 è stato notificato dal GSE il diniego alla richiesta di accesso al meccanismo di incentivazione per l'immissione dell'energia elettrica in rete a causa principalmente del rifiuto per incorporazione di Kyllas (originariamente iscritta al registro) in Acea Ambiente. Avverso tale diniego la Società ha presentato ricorso al TAR.

L'impianto è stato altresì oggetto, nel corso del periodo di riferimento, di prescrizioni funzionali alla successiva ammissione al pagamento di sanzioni amministrative relativamente al superamento di alcuni limiti sull'ammendante compostato con fanghi prodotto nell'esercizio precedente, e la contestazione relativa alle emissioni odorigene del 2017 (che hanno portato al sequestro dell'impianto successivamente revocato) o al superamento di taluni limiti acustici riscontrati nell'esercizio in esame. Tutti i verbali prescrittivi sono stati risolti con attemperanza alle prescrizioni e ammissione al pagamento per successiva oblazione.

Nel periodo considerato sono stati ultimati i collaudi funzionali di due importanti opere realizzate in impianto, quali la linea di produzione di CSS a partire dai sovralli di impianto, che consentirà di conferire il rifiuto presso l'impianto di San Vittore del Lazio, e la linea di insacchettamento del compost, grazie alla quale si apriranno ulteriori sbocchi di mercato per la collocazione dell'ammendante.

Impianto per il trattamento di rifiuti liquidi e acque reflue urbane di Chiusi: l'impianto è autorizzato in base all'Autorizzazione Integra-

A

ta Ambientale n. 2217 dell'8 agosto 2013, valide fino al 29 ottobre 2022, per un quantitativo autorizzato pari a 99.900 tonnellate/anno, con Decreto della Regione Toscana n. 10654. Nel corso del 2021, è stato dato ulteriore impulso per acquisire capacità residue di trattamento nel comparto biologico a biomassa sospesa e per renderlo maggiormente efficiente sotto l'aspetto dei consumi elettrici. La sostituzione nelle tre di ossigenatori del secondo reattore di ossidazione ha permesso di introdurre un notevole risparmio economico. Parallelamente, è stata ottenuta l'ulteriore maggiore capacità ossidativa del comparto, che ha permesso di aumentare il flusso di rifiuti da avviare al trattamento. È stato quindi possibile ingressare un quantitativo di rifiuti liquori nettamente superiore rispetto alla previsione annessa a budget. Così nell'esercizio precedente era stata avviata la pulizia meccanica della vasca di stoccaggio e di omogeneizzazione dei rifiuti della linea di trattamento biologica, da avviare a disidratazione meccanica. L'intervento è stato comprensivo dell'installazione di un nuovo sistema di miscelazione meccanica con mixer sommergibili in sostituzione della precedente miscelazione con aria compressa. La migliore impiantistica ha permesso di standardizzare il rifiuto prima della disidratazione in centrifuga, per una maggiore efficienza del trattamento, e di minimizzare le potenziali emissioni odorigene.

Aquaser, opera prevalentemente, quale impresa comune, come intermediario di rifiuti con i propri clienti/aziende appartenenti al Gruppo Acea. Nel periodo di riferimento, la Società ha consolidato la propria posizione di mercato potenziando l'attività di trasporto attraverso l'assunzione di mezzi e personale che consentono ora la gestione, almeno parziale, dei corrispondenti servizi.

Aquaser attualmente svolge, in tutto o in parte, il servizio di carico, trasporto e recupero/smaltimento dei rifiuti derivanti dalla depurazione delle acque per le società del Gruppo Acea. Gestisce inoltre singole commesse relative al servizio di carico, trasporto e recupero/smaltimento di rifiuti e ammendanti in favore della Società Acea Ambiente, nonché altre attività accessorie per conto di clienti terzi (principalmente servizi di trasporto). Le attività di recupero vengono svolte mediante il conferimento presso impianti di recupero energetico, di concionamento o di compostaggio di terzi e, in parte, presso gli impianti riconducibili alla controllante, mentre le attività di smaltimento vengono svolte nella quasi totalità presso impianti di trattamento/discariche di terzi.

Nell'ottica di omogeneizzare il Gruppo con riferimento all'Area Ambiente, Acea SpA ha conferito la sua quota di partecipazione in Aquaser ad Acea Ambiente e successivamente Acea Ambiente ha provveduto a cedere ad Acea Ato 5 e ad Acea Ato 2 una quota pari all'1% ciascuna del capitale sociale di Aquaser. La Società, pertanto, alla data odierna risulta partecipata da Acea Ambiente nella misura dell'85,79%, da Acea SpA, da Acea Ato 5 e da Acea Ato 2 nella misura dell'1% ciascuna e dagli altri soci di minoranza che hanno mantenuto invariata la loro partecipazione rispetto al precedente esercizio.

Lattea opera nel settore acque (water business) e le sue attività prevalenti sono, la gestione, manutenzione e costruzione di impianti, e il settore lattiero-caseario le cui attività prevalenti sono la produzione di siero di latte in polvere e commercializzazione dei relativi prodotti a uso zootecnico e alimentare e la lavorazione di siero/derivati per conto terzi. Si segnala che, con riferimento a quest'ultimo settore di business, in conseguenza dell'forte rialzo registrato nel mercato del siero di latte, nel corso dell'esercizio è stato dato forte impulso alla lavorazione cono terzi di questo prodotto in forma concentrata e cristallizzata.

Acque Industriali, svolge, tramite la gestione di specifiche patto-

firme, i servizi di intermediazione e di trattamento di rifiuti liquori in favore di società private operanti sia in ambito regionale sia nazionale, nonché attività collaterali a quelle del ciclo integrato delle acque costituite prevalentemente dalle attività di recupero e smaltimento dei fanghi biologici.

La Società esegue attività di progettazione e realizzazione di impianti connessi principalmente al trattamento delle acque reflue e dei fanghi e dei rifiuti in genere, oltre al trattamento delle emissioni in aria, di cui anche la successiva gestione ordinaria e straordinaria, e svolge attività di progettazione, direzione ed esecuzione lavori nel settore delle bonifiche ambientali di siti inquinati, prevalentemente in ambito industriale. Realizza inoltre attività di ricerca e sviluppo nei settori di riferimento in collaborazione con gli Enti di ricerca a livello sia regionale sia nazionale. Nel 2021 sono state implementate e ulteriormente sviluppate le attività di business della Società tese al raggiungimento degli obiettivi e della mission aziendale, oltre ad attività specifiche in coordinamento con la Capogruppo Acea SpA e con le società appartenenti al business "Ambiente" a fine di implementare le potenziali sinergie con i diversi ambiti operativi del gruppo di appartenenza, con particolare riferimento al settore del trattamento e dello smaltimento dei rifiuti liquidi e dei fanghi biologici, oltre alle attività connesse all'intermediazione dei rifiuti liquidi e solidi non pericolosi.

Risultano ancora pienamente operative le iniziative e i servizi storicamente gestiti garantendo così il mantenimento di un perimetro operativo principalmente nel territorio della Regione Toscana. Il 2021 è stato caratterizzato da una piovosità nella norma che ha garantito flussi continuativi alla piattaforma.

Demap, svolge la propria attività nel settore della selezione degli imballaggi in plastica provenienti da raccolte differenziate urbane. Rappresenta uno dei circa 33 Centri di Selezione Spina (CSS) convenzionati con il Consorzio Corepla, consorzio istituito per legge ai sensi del D.Lgs. 22/197 e ora regolato dal D.Lgs. 152/06 e è deputato al raggiungimento degli obiettivi di riciclo e recupero degli imballaggi in plastica immessi al consumo.

La raccolta differenziata degli imballaggi in plastica è regolata a livello nazionale da un accordo quadro stipulato tra ANCI e Conai e dagli allegati tecnici stipulati tra ANCI e i singoli consorzi di filiera che, nel caso degli imballaggi in plastica, prevedono che la raccolta possa essere confidata al Centro di Selezione in modo selettivo (raccolta monomateriale) o in modo congiunto (raccolta multimateriale). Demap svolge la propria attività nel rispetto della normativa vigente ed è autorizzata ai sensi del D.Lgs. 152/06 con provvedimento rilasciato dalla Provincia di Torino n. 133-25027/2010 del 23 giugno 2010.

Si segnala che in data 12 dicembre 2021 è divampato un incendio presso il capannone di stoccaggio (denominato DFMAP2), sito in Benascio, via Aosta, 15, di rifiuti costituiti da imballaggi in plastica provenienti dalla raccolta urbana e dalle frazioni differenziate, artigiano all'impianto e nella titolarità della Società. Il sinistro occorso, sebbene siano ancora in corso le indagini da parte della Procura, sembra essersi originato da un circuito elettrico alimentato a gasolio.

Il 14 dicembre 2021, ARPA Toscana ha installato un laboratorio mobile al fine di monitorare l'evoluzione della qualità dell'aria nelle aree circostanti l'incendio sul lungo periodo. Le operazioni di spegnimento da parte dei Vigili del Fuoco sono durate a lungo. Stanco le difficoltà di spegnimento, l'incendio, seppur in forma decisamente minore e controllata, è proseguito anche nelle giornate successive all'evento. Pertanto, l'incendio iniziato il 12 dicembre e terminato - nella fase di possibile impatto ambientale - intorno al 24 dicembre 2021 ha liberato in atmosfera gas per colarsi e tossici che hanno portato il Comune di Benascio a intraprendere,

senza la Protezione Civile e l'ASL, una serie di atti volti a limitare e parzialmente ridurre al minimo possibile un'eventuale esposizione della popolazione. Tali provvedimenti si sono resi necessari visti i livelli di inquinanti rilevati nelle prime ore di intervento in campo e confermati anche nelle giornate immediatamente successive all'andando dai monitoraggi eseguiti nel sito con strumentazione portatile. A distanza di circa dieci giorni dallo sviluppo dell'incendio, in corrispondenza di una maggior instabilità atmosferica su tutto il territorio, le concentrazioni di quasi tutti gli inquinanti misurati dal laboratorio mobile ARPA sono ritornate nella media del periodo. Nei giorni immediatamente successivi all'evento, la Società si è attivata al fine di individuare un soggetto specializzato nelle attività di demolizione e smozzico del materiale combusto e del capannone parzialmente crollato. Con Decreto di Sequestro del 16 dicembre 2021, notificato in data 20 dicembre 2021 a opera del NOE di Torino, è stato disposto il sequestro probatorio ex art. 253 c.p.p. del capannone DEMAP2, dei rifiuti combusti in contenitori, di quelli presenti sul piazzale antistante, nonché del muletto dal quale presumibilmente ha avuto origine l'incendio. Con provvedimento del 30 dicembre 2021, notificato in data 7 gennaio 2022, la Procura della Repubblica di Torino ha autorizzato l'allontanamento dei rifiuti combusti presso la discarica esausta di COVARIA di Vinovo e la demolizione del capannone già parzialmente crollato, con smaltimento controllato delle macerie concernenti amianto, apponendo allo stesso alcune prescrizioni tecniche. Nel corso della settimana dal 14 gennaio 2022 sono state svolte tutte le operazioni di verifica, necessarie alla riattivazione del CPI, al fine di consentire, nel più breve tempo possibile, la ripresa completa delle attività, privi interventi di pulizia, manutenzione meccanica ed elettrica. In data 2 febbraio il professionista incaricato ha presentato ai Vgli del Fuoco la SCIA asservita con la quale ha riattivato il CPI di DEMAPI. In data 16 febbraio 2022, a seguito dei collaudi necessari, l'impianto ha ripreso regolarmente la sua funzionalità.

Berg opera nel settore dei servizi ambientali e in particolare nel campo del trattamento dei rifiuti liquidi e solidi. Ai sensi dell'art. 2476 del Codice Civile, si segnala che le attività sono svolte presso l'impianto di Frasenne, nel quale viene effettuata la smaltimento e il trattamento di rifiuti liquidi e solidi, pericolosi e non pericolosi. Dal punto di vista autorizzativo, l'impianto è dotato di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Lazio con Determinazione Dirigenziale B0201/09 del 30 gennaio 2009, con scadenza al 30 gennaio 2025 (durata di 16 anni in virtù della registrazione EMAS del sito). La Società ha presentato a maggio 2021, nel rispetto delle tempistiche previste dal calendario approvato dalla Regione Lazio, istanza di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per adeguamento della medesima alle BAT Conclusioni per impianti di trattamento di rifiuti (di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2018/1147 della Commissione del 10 agosto 2018). Si segnala che nel corso dell'anno si è conseguita, con Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio GI0926/2021, l'autorizzazione sperimentale ex art. 211 del D.Lgs. n. 152/06 per l'impianto pilota combinato per il recupero di Fly ash, bottom ash e PSR, con durata pari a 2 anni dalla data del rilascio della presa d'atto del certificato di collaudo.

Infine, si evidenzia che nel periodo in esame l'andamento della gestione è stato pressoché in linea con i risultati attesi.

Cavallari il 2021 è stato caratterizzato dall'emergenza sanitaria Covid-19 che ha fortemente condizionato sia l'operatività sia il mercato del comparto. È proseguita la crescita dei prezzi di tutte le materie prime per l'intero esercizio 2021, per la combinazione di fattori

di mercato dire, a livello globale, hanno progressivamente reso sempre più difficoltosa la disponibilità e il reperimento delle stesse. Nonostante ciò, la Società ha esercitato sempre a pieno regime e, sebbene l'ultima asta risultasse solo parzialmente soddisfacente, in una immediatamente successiva asta compensatoria è stato reperito il resto dei quantitativi di materiale necessario al fabbisogno dell'impianto per la copertura a pieno regime.

Nel 2021 il quantitativo totale di materiale processato nell'impianto selezione secondarie plastica è stato pari a 36.300 tonnellate, mentre nell'impianto di produzione combustibile secondario si è raggiunto il nuovo target di 12.000 tonnellate processate nell'anno. Grazie alla pluralità di siti autorizzati si è riusciti a rendere compatibile l'aumento dei volumi trattati, consentendo la gestione di quantità in ingresso a Osira, che sfiora il limite totale imposto dall'autorizzazione.

Infatti, per impedire la saturazione del limite autorizzativo e il relativo fermo dell'impianto a Osira, sono stati riorganizzati alcuni importanti volumi di flussi verso altri siti di Cavallari, fino a determinare le condizioni necessarie e sufficienti a poter continuare le attività presso il principale sito di Osira fino al 31 dicembre 2021.

Ferrosart rappresenta un punto di riferimento nel territorio, essendo piattaforma per i principali consorzi di filiera come Cumieco (Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi a base poliolefinica), Corepla (Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi in plastica), Rilegno (Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi in legno), Riera (Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi in acciaio) e Cia (Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi in alluminio). Nel corso del 2021 la Società ha proseguito con regolarità le prestazioni riferite ai rapporti in essere stipulati con le aziende che gestiscono la raccolta differenziata attraverso contratti di affidamento diretto o attraverso gare d'appalto. Sono inoltre regolarmente proseguiti i rapporti con tutti i consorzi di filiera, così come è regolarmente proseguito il servizio di intermediazione del pulper. Si informa inoltre che a partire dal 7 gennaio 2021 sono iniziati i lavori di smantellamento e montaggio del nuovo impianto per la lavorazione delle barriole in plastica, a oggi l'impianto è ancora in fase di collaudo.

Si segnala che in data 20 febbraio 2022 l'impianto è stato caratterizzato da un incendio che ha interessato un cumulo di rifiuti di scarto dalla selezione della raccolta differenziata (identificata dal codice EER 19 12 12), espandendosi poi progressivamente fino a danneggiare alcune strutture di copertura. Prontamente nel corso della stessa giornata, l'incendio è stato domato. Sono intervenuti alcuni tecnici dell'ARPA che hanno proceduto a effettuare campionamenti dell'aria al fine di monitorare la qualità di tale matrice ambientale nelle circostanze del sito. L'impianto, non essendo stato interessato dall'incendio, ha potuto riprendere regolarmente le sue attività già a partire dal giorno 22 febbraio 2022. Attualmente sono in corso di accertamento le cause che hanno prodotto tale evento e la Società è stata interessata da richieste di documentazione che ha puntualmente fornito, nonché campionamenti effettuati da ARPA Umbria sul rifiuto parzialmente combusto senza peraltro dover intertempore l'operatività dello stabilimento.

Disco opera nel settore dei rifiuti in Abruzzo e si occupa della progettazione, realizzazione e gestione di impianti di trattamento, smaltimento e recupero dei rifiuti solidi urbani e di impianti di recupero energetico da rifiuti rinnovabili. Il perimetro di attività comprende un impianto di trattamento meccanico bio organico (TMBO) con una capacità autorizzata di 270.000 t/anno, un impianto fotovoltaico,

Φ



un impianto a biogas e due impianti di smaltimento. La Società detiene inoltre il 100% di **Ecologica Sangro**, società operante sempre in Abruzzo nel settore della gestione integrata dei rifiuti solidi urbani. **Meg**: ubicata a San Giovanni Lupatoto in Provincia di Verona, opera nel business del riciclo della plastica, segmento che si pone a valle rispetto a quello della selezione della plastica post-consumo in cui Acea è già presente con le società Demap e Cavallari. **AS Recycling**: società attualmente non operativa ma che diventerà

un Centro convenzionato Corepla per selezione secondaria plastica CSS (suddivisione della plastica nelle diverse categorie polimeriche da avviare a selezione).

Si segnala infine che nel corso del mese di gennaio 2022, Acea Ambiente ha acquisito il 70% di Serplast operante nello stesso settore di attività di Meg. La Società è ubicata a Cellino Attanasio in Provincia di Teramo.

COMMERCIALE E TRADING

DATI OPERATIVI E RISULTATI ECONOMICI E PATRIMONIALI DEL PERIODO

Dati operativi

	U.M.	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Energia elettrica venduta libero	GWh	6.562	5.051	1.511	29,9%
Energia elettrica venduta bilanci	GWh	1.694	1.977	(283)	(14,3%)
Energia elettrica in bilancio libero (POD)	n./1.000	488	437	51	11,7%
Energia elettrica in bilancio totale (POD)	n./1.000	700	739	(38)	(5,2%)
Gas venduto	MSmc	214	165	49	29,7%
Gas in Bilancio Libero	n./1.000	228	212	16	7,6%

Risultati economici e patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Risultati	2.078,3	1.585,5	492,9	31,1%
Costi	1.997,8	1.513,1	484,8	32,0%
Margine operativo lordo (EBITDA)	80,5	72,4	8,1	11,2%
Risultato operativo (EBIT)	14,6	11,8	2,8	23,5%
Dipendenti (med. in l.)	427	373	54	14,4%
Investimenti	49,4	44,1	5,3	12,0%
Posizione finanziaria netta	(297,4)	(95,7)	(201,7)	n.s.

Margine operativo lordo (EBITDA)

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Margine operativo lordo Area Commerciale e Trading	80,5	72,4	8,1	11,2%
Margine operativo lordo Gruppo	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%
Peso percentuale	6,4%	6,3%	0,1 p.p.	

L'Area, responsabile della gestione e dello sviluppo delle attività di vendita di energia elettrica e gas e correlate attività di relazione con il cliente, nonché delle politiche di energy management del Gruppo, chiude il 2021 con un livello di EBITDA pari a € 80,5 milioni, in aumento rispetto al 2020 di € 8,1 milioni. La variazione in aumento è principalmente imputabile ad Acea Energia (+€ 6,8 milioni), per effetto dell'incremento dei margini energia e gas (+€ 19,8 milioni) e degli altri ricavi (+€ 4,0 milioni), parzialmente compensati da un peggioramento dei costi esterni e del costo del lavoro (€ 17,0 milioni)

In merito agli effetti sul primo margine, l'incremento fatto registrare

da Acea Energia deriva da effetti contrapposti.

Ne dettaglio, il margine energia relativo al Mercato Libero registra un miglioramento di € 17,6 milioni, rispetto al 31 dicembre 2020, dovuto sia all'incremento dei consumi nel settore Business sia alla crescita dei clienti nel settore Retail (+15% medio), equivalentemente per i clienti domestici e per le microimprese. Il margine energia relativo al mercato tutelato risulta in diminuzione di € 7,5 milioni rispetto al 31 dicembre 2020 in conseguenza all'assegnazione automatica dei clienti "piccolo" e "micro" imprese al Servizio a Tariffe Graduali (gestione provvisoria), creato a partire dal 1° gennaio 2021 e gestito fino al 30 giugno 2021, il cui margine si attesta a € 1,3

milioni, in aggiunta la diminuzione dei margini è in parte dovuta alla "naturale" fuoriuscita dei clienti dal Servizio di Maggior Tutela verso il Mercato Libero, che sul periodo si attesta al 5%, non compensata dall'applicazione di tariffe superiori. Il mercato del gas genera un aumento dei margini di € 6,2 milioni rispetto al 31 dicembre 2020, per effetto del miglioramento nel settore Retail dovuto all'incremento dei clienti e dei margini unitari, mentre il settore Business evidenzia una lieve flessione della base clienti. Il margine energia concernente l'attività di ottimizzazione dei flussi energetici risulta in diminuzione di € 2,3 milioni rispetto al precedente esercizio. Tale margine include al suo interno anche le attività di compravendita, scambio e trading di energia elettrica, calore, gas naturale, metano e altri combustibili e vettori energetici, da qualsiasi fonte prodotti o acquistati, per sé e per terzi.

Il risultato operativo evidenzia un aumento di € 7,8 milioni prevalentemente dovuto all'effetto combinato di: (i) maggiori margini relativi al mercato libero; (ii) maggiori ammortamenti derivanti dall'incremento dei costi di acquisizione nuovi clienti in parte compensati dalla riduzione degli ammortamenti sui software a seguito dell'incremento dei costi esterni per gli effetti derivanti dagli accantonamenti alle Licenze in cloud (Software-as-a-Service del nuovo CRM) che non trovano più allocazione tra le immobilizzazioni, bensì tra i costi esterni, in ossequio all'interpretazione dell'IFRS Interpretations Committee. Si segnalano inoltre maggior accantonamenti (+€ 4,1 milioni) prevalentemente operati da Acea Energia e dovute alla stima delle indennità suppletive e meritorie da incorrere e agli agguati al rischio per contenziosi legali e infine al Fondo isopensione.

Con riferimento all'organico, la consistenza media al 31 dicembre 2021 si è attestata a 427 unità, in aumento rispetto al 31 dicembre 2020 per 54 unità in prevalenza riferibili ad Acea Energia (+46 Unità).

Gli investimenti dell'Area si attestano a € 49,4 milioni, in aumento di € 5,3 milioni rispetto al 31 dicembre 2020, e sono imputabili in prevalenza ad Acea Innovation per € 3,9 milioni per i progetti di Efficiency ad Acea Energia per € 0,7 milioni per i maggiori costi di acquisizione di nuovi clienti (€ 27,6 milioni nel 2021 verso € 74,9 milioni del 2020), compensati dai minori investimenti in ambito IT per effetto della migrazione dei costi relativi alle licenze in cloud, che, in ossequio all'interpretazione dell'IFRS Interpretations Committee, vengono esposti non più tra le immobilizzazioni ma nei costi esterni.

La posizione finanziaria netta al 31 dicembre 2021 risulta positiva per € 297,4 milioni e registra un miglioramento pari a € 701,7 milioni rispetto al 31 dicembre 2020. Le variazioni sono principalmente imputabili ad Acea Energia e derivano in prevalenza dagli effetti legati alla vendita eseguita a fine dell'anno della partecipazione in Acea Produzione ad Acea SpA. Tale dinamica è la diretta conseguenza del riordino delle partecipazioni del Gruppo previsto nel Piano Strategico. La restante variazione è riferibile alle dinamiche di cash flow operativo.

EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'ESERCIZIO 2021

Energy management

Acea Energia svolge la attività di energy management necessaria per il funzionamento delle operazioni del Gruppo, con particolare riguardo alla attività di vendita e produzione. Svolge anche la funzione di interfaccia con il Gestore dei Mercati Energetici (GME) e con l'Ente Terna verso quest'ultimo soggetto istituzionale la Società è utrice

del deprezzamento in immissione per conto di Acea Produzione e di altre società del Gruppo. Essa ha svolto nel corso dell'esercizio le seguenti principali attività:

- l'ottimizzazione e la nomina dell'energia elettrica prodotta dagli impianti termoelettrici di Tor di Valle e Montamartini e dall'impianto idroelettrico di S. Angelo;
- la negoziazione dei contratti per l'approvvigionamento di combustibili per gli impianti di generazione;
- l'approvvigionamento di gas naturale ed energia elettrica per la società di vendita ai clienti finali;
- l'ottimizzazione del portafoglio degli approvvigionamenti di energia elettrica, nonché la gestione del profilo di rischio delle società dell'Area Energia.

Nel 2021 Acea Energia ha effettuato acquisti di energia elettrica dal mercato per complessivi 10.224 GWh, di cui 7.885 GWh tramite contratti bilaterali e 2.339 GWh tramite Borsa per la vendita ai clienti finali del Mercato Libero e per l'attività di ottimizzazione dei flussi energetici e del portafoglio acquisti.

Vendita di energia elettrica e gas

Per quanto riguarda il mercato della vendita prosegue la crescita del portafoglio Retail e il miglioramento della qualità del servizio. Nel corso del 2021 Acea Energia ha venduto energia elettrica sul Servizio di Maggior Tutela per complessivi 1.694 GWh con una riduzione del 14,3% su base tendenziale. Il numero dei punti di prelievo è pari a 719.380 unità (erano 754.426 al 31 dicembre 2020). La vendita di energia elettrica sul Mercato Libero è stata pari a 6.074 GWh per Acea Energia e 487 GWh per Umbria Energy, per un totale di 6.562 GWh, con un incremento rispetto all'anno precedente del 29,9% relativo principalmente al segmento B2B. Il numero medio dei punti di prelievo per il 2021 è pari a 478.127 unità (415.886 unità al 31 dicembre 2020).

Inoltre, Acea Energia e le altre società di vendita del Gruppo hanno venduto 214 milioni di Smc di gas a clienti finali e grossisti che hanno riguardato 226.687 punti di riconsegna, mentre al 31 dicembre 2020 erano 200.539.

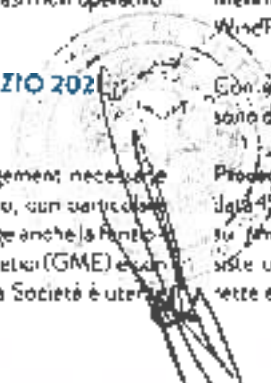
Accordi commerciali

Nel mese di luglio 2021, è stato sottoscritto un accordo di partnership commerciale tra Acea Energia SpA e Wind Tre SpA avente ad oggetto la definizione, promozione e pubblicazione delle offerte relative alle forniture di energia elettrica e di gas da parte di Acea Energia caratterizzate dal brand "Wind Tre powered by Acea Energia". La promozione delle offerte commerciali dedicate all'innanziativa avverrà a partire da luglio 2021 all'interno del punto vendita appartenenti alla rete di vendita di Wind Tre delle Regioni Veneto e Puglia, estendendosi poi nel corso del 2022 a tutto il territorio nazionale.

Tale scelta è in linea con il piano strategico dell'azienda, che punta ad ampliare il portafoglio clienti al di fuori del proprio territorio di riferimento beneficiando della capillarità della rete di punti vendita WindTre sul territorio nazionale.

Con riferimento ai procedimenti aperti dall'AGCM e dall'ARERA sono di seguito descritti i principali aggiornamenti.

Procedimento PS9815 dell'AGCM per attivazioni non richieste: in data 15 maggio 2019 la Corte di Giustizia dell'UE si è pronunciata su l'atto pregiudiziale del TAR Lazio disponendo che: (i) non sussiste un conflitto tra le direttive sulle pratiche commerciali scorrette e sui contratti a distanza (29/2005 e 83/201) e le direttive



settoriali (72/2009 e 73/2009); (i) anche nel settore dell'energia è possibile applicare la disciplina generale a tutela dei consumatori (con conseguente competenza dell'AGCM, ai sensi dell'art. 27, comma 1-bis, del Codice del Consumo). Ne deriva che l'ARERA, ai sensi delle direttive 2009/72 e 2009/73, non è competente a sanzionare le suddette condotte. In data 28 febbraio 2020 Acea Energia ha ricevuto una comunicazione con la quale il TAR Lazio ha fissato per il 20 luglio 2020 l'udienza pubblica per l'annullamento del provvedimento sanzionatorio. In data 24 settembre 2020 è stata ricevuta la sentenza con la quale il TAR Lazio ha respinto il ricorso proposto nel 2016 da Acea Energia contro il provvedimento AGCM sulla PCS riguardante le situazioni non ritenute di fornitura di energia elettrica e gas.

In data 23 dicembre 2020 è stato depositato l'appello per la riforma della sentenza del TAR Lazio.

Procedimento AS18 dell'AGCM per abuso di posizione dominante:

In data 17 ottobre 2019, il TAR del Lazio ha pronunciato la sentenza n. 03306/19, con la quale è stato accolto il ricorso proposto da Acea SpA e le sue controllate e, per l'effetto, ha annullato il provvedimento sanzionatorio del 20 dicembre 2018 n. 2496 con il quale era stato accertato che Acea SpA e le sue controllate avevano commesso un abuso di posizione dominante, in violazione dell'art. 102 del TFUE, che aveva determinato l'irrogazione di una sanzione amministrativa di € 16.199.679,39.

In data 17 gennaio 2020 è stato notificato l'atto di appello con il quale l'Autorità, rappresentata e difesa dall'Avvocatura Generale dello Stato, ha chiesto al Consiglio di Stato di annullare e/o riformare la sentenza n. 11960/2019 resa dal TAR Lazio e, per l'effetto, respingere la domanda proposta dalle società in 1° grado.

In data 14 febbraio 2020 è stato depositato l'atto di appello incidentale e conseguente anche la riproposizione del motivo di ricorso che sono stati assorbiti dalla sentenza di 1° grado. In particolare, in una prima parte, l'appello si sofferma sull'unico motivo di ricorso ispirato dal TAR Lazio, riguardante la carenza di istruttoria in merito alla definizione del mercato rilevante, in una seconda parte, ripropone – ricopiandoli dunque integralmente – motivi da IV a VI del ricorso che il TAR ha dichiarato "assorbiti", avendo il TAR ritenuto sufficiente l'accoglimento dei motivi II e III del ricorso ai fini dell'annullamento del provvedimento sanzionatorio.

In data 30 aprile 2020 Acea ha ricevuto una comunicazione nella quale ANGET, in data 23 aprile 2020, ha depositato un atto di costituzione formale a supporto dell'appello di AGCM.

Procedimento PS10958 dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM):

In data 21 aprile 2020 l'AGCM ha fatto pervenire ad Acea Energia una richiesta di informazioni riguardante "ciascuna offerta commerciale inerente i servizi di energia elettrica e gas naturale, proposta all'utenza domestica e alle microimprese, a far data dal secondo semestre 2019 fino al primo quadrimestre 2020", in particolare: (i) copia delle condizioni tecnico-economiche – CTE – e delle condizioni generali di fornitura (CGF) inerenti le suddette offerte commerciali, (ii) numero dei contratti sottoscritti dagli utenti domestici e dalle microimprese in relazione a ciascuna offerta commerciale proposta nel periodo considerato, (iii) copia dei messaggi promozionali relativi alle medesime offerte commerciali diffusi mediante i diversi canali di comunicazione (web, radio, TV, brochure pubblicitaria), (iv) copia degli utilizzi realizzati dagli agenti di vendita nel medesimo periodo (secondo semestre 2019-primo quadrimestre 2020) al fine di proporre alla clientela le offerte commerciali succette, sia attraverso il canale di vendita teleselling sia porta a porta. In data 23 aprile 2020 la Società, a seguito della richiesta, ha inviato

all'AGCM una comunicazione nella quale, in considerazione dell'art. 103 del DL n. 18 del 2020 e della Comunicazione sull'interpretazione de l'art. 103 del DL 17 marzo 2020, n. 18, così come modificato dall'art. 37 del DL 8 aprile 2020, n. 23, approvata dal Collegio dell'Autorità nelle sedute del 1° aprile e del 10 aprile, chiedeva conferma che i termini per la risposta alle richieste di informazioni fosse sospeso e in attesa a decorrere solo a far data dal giorno 16 maggio 2020.

A seguito di interlocuzioni telefoniche, pur in mancanza di un riscontro formale dall'AGCM alla suddetta richiesta della Società, si conveniva con l'Autorità un maggior termine per l'invio della documentazione richiesta.

In data 21 maggio 2020 Acea Energia ha quindi provveduto a raccogliere tutta la documentazione richiesta e a inviarla all'AGCM, unitamente a una nota di riscontro, illustrando, inoltre, i criteri adottati per la raccolta della documentazione.

Istruttoria conoscitiva in merito alle partite economiche relative

all'energia elettrica destinata agli Stati interclusi nello Stato italiano: ai sensi della delibera 58/2019/E/eeel, in data 20 marzo 2019 l'Autorità ha avviato un'istruttoria conoscitiva nei confronti di Acea Energia finalizzata all'acquisizione di informazioni e dati utili in merito alla gestione delle partite economiche relative all'energia elettrica ceduta al punto di dispacciamento in esportazione.

Ai sensi della stessa delibera e nelle more della conclusione della citata istruttoria, l'Autorità ha indicato alla Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA) di procedere, in via transitoria e salvo congruaggio alla perequazione dei costi, sostenuti da Acea Energia in relazione all'anno 2017, di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata ai clienti in maggior tutela.

Con la delibera 180/2019/C/eeel, l'Autorità ha deliberato di proporre opposizione al ricorso straordinario, proposto dall'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici della Repubblica di San Marino, per l'annullamento della deliberazione 570/2018/R/eeel (che aggiornava le tariffe di trasmissione per l'anno 2019) e della deliberazione 58/2019/R/eeel.

Nelle more della conclusione dell'istruttoria l'Autorità ha richiesto alla CSEA di sospendere, in via transitoria e salvo congruaggio, eventuali erogazioni relative alle perequazione dei costi, sostenuti da Acea Energia in relazione all'anno 2018, di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata ai clienti in maggior tutela.

Con la delibera 49/2019/E/eeel, l'Autorità ha chiuso l'istruttoria conoscitiva indicando ad Acea Energia e ad ogni altro da porre in essere, entro la fine del 2019, Acea Energia ha dato evidenza all'Autorità di aver adempito a quanto prescritto. La delibera 49/2019/E/eeel, inoltre, ha dato mandato (i) a Terna, alle imprese distributrici competenti e a CSEA di effettuare i ricalcoli delle partite economiche sottese a prezzi di energia elettrica destinata al punto di dispacciamento in esportazione applicando i criteri evidenziati nelle risultanze istruttorie allegata alla medesima delibera, (ii) al Direttore della Direzione Sanzioni e Impegni dell'Autorità per gli atti conseguenti alle evidenze riscontrate. A seguito di ciò l'Autorità, con la determina 5/2020/eeel, ha avviato due procedimenti sanzionatori nei confronti di Acea Energia e di altri. In data 12 giugno 2020, Acea Energia ha inviato ad ARERA la propria proposta di impegno contenente la rinuncia al credito maturato verso il sistema, l'versamento di un indennizzo ad ARERA e l'obbligo di inviare una reportistica bimestrale per 10 anni. Con delibera 262/2021 l'Autorità ha parzialmente modificato le modalità per effettuare e attività di calcolo indicate nella delibera 49/2019 e CSEA ha quindi trasmesso ad Acea Energia i ricalcoli definitivi in data 12 luglio 2021. La liquidazione delle partite economiche dovrà avvenire a termine

dei procedimenti sanzionatori avviati con la determina 3/2020/ eel. Acea Energia è attualmente in fase di discussione degli impegni con ARERA.

Con la delibera 576/2021 ARERA ha riformato la regolazione relativa alle partite economiche relative all'energia elettrica destinata al punto di spacciamento in esportazione, con lo scopo di uniformarla ai principi della regolazione nazionale. In particolare, l'Autorità è intervenuta sui componenti di trasmissione e trasporto, sullo spacciamento e sulla regolazione degli bilanciamenti.

Procedimento PS11216 dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) in data 29 aprile 2021 l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha fatto pervenire ad Acea Energia SpA una richiesta di informazioni riguardanti gli accorgimenti utilizzati dalla società per evitare l'addebito degli importi potenzialmente soggetti a prescrizione biennale in caso di utilizzo, da parte dei clienti, della domiciliazione bancaria o di altre modalità di pagamento automatico della bolletta.

In data 20 maggio 2021 Acea Energia ha riscontrato la richiesta dell'Autorità, rappresentando alla stessa le modalità attraverso le quali vengono gestite le eccezioni di prescrizione. In particolare, l'eccezione di prescrizione, su fatture domiciliate e non, può essere avanzata attraverso distinti canali, tra i quali, a titolo esemplificativo:

- spotello,
- reclamo,
- e-mail per Mercato Libero: prescrizioneML@aceaenergia.it,
- e-mail per Servizio di Maggio Tutela: prescrizioneSMI@aceaenergia.it,
- posta, casella postale 5114_00154 Roma Ostiense

Acea Energia ha introdotto un sistema di contatto telefonico che consente al cliente domiciliato di essere informato circa l'emissione di una fattura contenente importi prescrittibili, al fine di agevolarlo nell'esercizio del diritto a eccepire la prescrizione.

La Società ha ritenuto, altresì, opportuno sensibilizzare le proprie clientele all'utilizzo dell'autolettura, al fine di ridurre il più possibile il fenomeno dell'addebito di importi potenzialmente prescrittibili.

Ciò posto, la Società, sta portando avanti uno sviluppo di propri sistemi informativi al fine di implementare una funzionalità che consenta di bloccare automaticamente la domiciliazione bancaria con esclusivo riferimento alla quota parte di consumi prescrittibili per le fatture contenenti importi rispetto ai quali sia maturata la prescrizione biennale. Nelle more della definizione di suddetto processo, con riferimento ai clienti domiciliati, la Società ha deciso di attivare transitoriamente il meccanismo - già implementato con riferimento alla prescrizione quinquennale e - volto a rendere automaticamente inasabili gli importi soggetti a prescrizione biennale. In data 2 luglio 2021 è pervenuta alla Società una comunicazione con la quale l'AGCM ha rappresentato che, nell'adunanza dell'1° luglio 2021, sulla base delle informazioni fornite dalla Società stessa in data 21 maggio 2021, è stata deliberata l'insussistenza di elementi sufficienti per un approfondimento istruttorio e, pertanto, è stata disposta l'archiviazione del procedimento.

Procedimento PS12106 dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) in data 18 ottobre 2021, l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (di seguito anche "AGCM")

ha fatto pervenire ad Acea Energia un invito a rimuovere i profili di possibile scorrettezza della condotta commerciale, ai sensi dell'art. 4, comma 5, del "Regolamento sulle procedure istruttorie in materia di pubblicità ingannevole e comparativa, pratiche commerciali scorrette, violazione dei diritti dei consumatori nei contratti, violazione del divieto di discriminazioni e clausole vessatorie" adottato dall'Autorità con delibera del 1° aprile 2015.

In particolare, l'invito riguardava, da un lato, il mancato richiamo all'assistenza e all'entità degli "oneri di commercializzazione", indicati nelle condizioni tecnico-economiche presenti sul sito, all'interno del materiale pubblicitario delle offerte veicolate dalla Società tramite il proprio sito web e, dall'altro, la circostanza che le condizioni tecnico-economiche e le condizioni generali di fornitura non precisassero il valore monetario del deposito cauzionale previsto dall'art. 6, co. 9, delle CGH attraverso un rinvio alle delibere ARERA e non nel suo valore monetario.

In data 19 novembre 2021 la Società ha provveduto a riscontrare la citata richiesta raccogliendo l'imito formulato dall'Autorità e comunicando alla stessa la disponibilità ad aggiornare tutte le offerte veicolate attraverso il proprio sito web, individuando in maniera evidente, per ciascuna di esse, l'esistenza e l'importo di eventuali ulteriori componenti discrezionalmente applicate dalla Società.

Altresì la Società ha comunicato all'AGCM che, per tutte le offerte diverse dalla PLACET e tutela gas, ha provveduto a rimuovere dalle Condizioni generali di fornitura ogni riferimento alla "facoltà di richiedere al cliente di versare un importo a titolo di deposito cauzionale a garanzia di ciascuna fornitura secondo i criteri dettati dall'ARERA" e inserito, all'interno del paragrafo della scheda sintetica denominato "Garanzie richieste al cliente", la dicitura "Nessuna".

Successivamente a seguito di interlocuzioni intercorse per e vie brevi con l'AGCM, la Società ha provveduto a trasmettere all'Autorità un'integrazione al ricorso precedentemente inviato, contenente una specifica delle modalità di rappresentazione delle offerte veicolate attraverso il proprio sito web. In particolare:

- la Società ha comunicato all'Autorità che provvederà a indicare, con pari evidenza grafica rispetto al componente energia/gas, gli oneri di commercializzazione anche all'interno della card relativa all'offerta presente sul sito. Inoltre, a ulteriore rafforzamento del set informativo messo a disposizione dei consumatori, la Società ha rappresentato che, relativamente alla voce "Prezzo ingrosso" presente sulla card di ciascuna offerta, provvederà a inserire - entro la fine del mese di gennaio 2022 - una specifica nella quale, accanto alla citata voce, è riportata anche l'informazione del prezzo medio all'ingrosso espresso in €/MWh per la luce oppure €/Smc per il gas, riferito a un asso temporale predeterminato ed esplicitamente indicato.
- la Società ha comunicato, altresì, di aver provveduto a compiere ulteriori interventi sul proprio sito web. Nel dettaglio, nell'ottica di rafforzare ulteriormente le tutele verso i propri utenti, sono state apportate alcune precisazioni in merito al "Bonus Fedeltà di € 80", attraverso l'esplicitazione che il suddetto bonus sarà erogato in bolletta dopo il 17° mese di fornitura e alla data di "Scadenza del 100% sul contributo mensile per un anno", attraverso la modifica del riferimento al predetto bono, chiarendo che la Società si farà carico, per il 1° anno di fornitura, del pagamento del contributo mensile indicato nelle condizioni economiche.

ESTERO

DATI OPERATIVI E RISULTATI ECONOMICI E PATRIMONIALI DEL PERIODO

Dati operativi

	U.M.	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Volumi acqua	Mm ³	41	41	0,10	0,25%
Volumi immessi in rete	Mm ³	77	79	(2,7)	(3,5%)
Numero di clienti (utenze servite)	n.	122.308	121.172	1.136	0,9%

Risultati economici e patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi	77,1	62,4	14,7	23,6%
Costi	49,7	37,1	12,6	34,0%
Margine operativo lordo (EBITDA)	27,4	25,3	2,1	8,3%
Risultato operativo (EBIT)	16,4	12,1	4,3	35,5%
Dipendenti medi (n.)	2.238	987	1.251	126,8%
Investimenti	4,6	3,1	1,5	48,2%
Plus/minus valorevariazioni nette	(18,9)	(9,0)	(9,9)	109,3%

Margine operativo lordo (EBITDA)

(€ milioni)	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Margine operativo lordo Area Estere	27,4	25,3	2,1	8,3%
Margine operativo lordo Gruppo	1.255,1	1.155,5	100,6	8,7%
Peso percentuale	2,2%	2,2%	0,0 pp.	

L'Area comprende attualmente le società che gestiscono il servizio idrico in America Latina. In particolare:

- Agua de San Pedro (Honduras), di cui il Gruppo detiene il 60,65% a partire da ottobre 2016, data dalla quale è consolidata integralmente. La Società svolge le proprie attività nei confronti dei clienti di San Pedro Sula;
- Acaa Dominicana (Repubblica Dominicana), interamente posseduta dal Gruppo, svolge il servizio nei confronti della municipalità locale denominata CAASD (Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo);
- Aguazul Bogotá (Colombia), di cui il Gruppo possiede il 51% ed è consolidata sulla base dell'equity method a partire dal bilancio 2016 in conseguenza di una modifica intervenuta nella composizione del Consiglio di Amministrazione;
- Consorcio Agua Azul (Perù), controllata dal Gruppo che ne possiede il 44%; svolge il servizio idrico e di adduzione nella città di Lima. Il controllo della società è avvenuto in virtù della modifica dei patti parasociali e dell'acquisto, in data 14 gennaio 2020, di ulteriori quote di partecipazione della società, del socio uscente Impregilo International Infraestructuras NV, che hanno portato la quota di partecipazione del Gruppo dal 25,5% a 44,0% (+18,5%);
- Acaa Perù interamente posseduta da Acaa International (costituita il 28 giugno 2018). Tale società è stata costituita con il preciso intento di gestire il servizio acquedottistico nella città di Lima;
- Consorcio Servicio Sur, controllata da Acaa International (50%), Acaa Ato 2 (1%) e da soci locali Conhydra, Valio e India

complessivamente pari al 49%. Il Consorzio è stato costituito il 5 luglio 2018, con il preciso intento di gestire il servizio di manutenzione correttiva per i sistemi di acqua potabile e di rete fognaria della Direzione di Servizi Sud di Lima (Perù);

- Consorcio Acaa, controllato da Acaa Perù (99%) e Acaa Ato 2 (1%), costituito in data 15 dicembre 2020. Il Consorzio ha sottoscritto un contratto triennale per la gestione delle stazioni di pompaggio acqua potabile di Lima;
- Consorcio Acaa Lima Norte, controllato da Acaa Perù (99%) e Acaa Ato 2 (1%), costituito in data 5 gennaio 2021. Il Consorzio ha sottoscritto un contratto triennale per la manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona nord di Lima;
- Consorcio Acaa Lima Sur, controllato da Acaa Perù (99%) e Acaa Ato 2 (1%), costituito in data 6 ottobre 2021. Il Consorzio ha sottoscritto un contratto triennale per la manutenzione correttiva della rete idrica e fognaria nella zona sud di Lima.

L'Area chiude il 2021 con un EBITDA di € 27,4 milioni con un incremento rispetto al 31 dicembre 2020 di € 2,1 milioni. La variazione deriva in prevalenza dal consolidamento di Consorcio Acaa Lima Norte (+€ 1,0 milioni) che nel 2021 ha iniziato le attività di manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona nord di Lima e dall'incremento dei margini di Agua de San Pedro (+€ 1,2 milioni).

L'organico medio al 31 dicembre 2021 si attesta a 2.238 unità e risulta in aumento di 1.251 unità rispetto al 31 dicembre 2020. La

variazione deriva dalla variazione dell'area di consolidamento (+1.571 unità), compensata dalla riduzione imputabile ad Acea Perù (-217 unità) che, nel primo semestre del 2020, gestiva un contratto semestrale per la manutenzione nella zona di Lima Nord in situazione di emergenza.

Gli investimenti al 31 dicembre 2021 si attestano a € 4,6 milioni, in aumento di € 1,5 milioni rispetto precedente esercizio. La variazione è da attribuire principalmente al Consorzio Acea Lima Norte, al Consorzio Acea Lima Sur (+€ 0,8 milioni) e a Aguas de San Pedro (+€ 0,7 milioni).

La posizione finanziaria netta al 31 dicembre 2021 è positiva per € 18,9 milioni e registra un miglioramento di € 9,9 milioni rispetto al 31 dicembre 2020 imputabile in prevalenza ad Aguas de San Pedro (€ 7,1 milioni) e ad Acea International (€ 2,0 milioni).

EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'ESERCIZIO 2021

Non si segnalano eventi significativi nel periodo.

IDRICO

DATI OPERATIVI E RISULTATI ECONOMICI E PATRIMONIALI DEL PERIODO

Dati operativi

	U.M.	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Volume acqua	Mm ³	532	530	2	0,4%
Energie elettriche consumate	GWh	726	691	35	5,1%
Fanghi smaltiti	kt	209	169	40	23,7%
Gas veicolato	Mc	83.453.608	57.354.910	26.098.698	45,5%
Gas distribuiti	n.	93.926	62.058	31.868	51,35%
Rete realizzata	km	844	835	9	1,1%
Certificati bianchi	n	4.220	4.066	154	3,79%

Risultati economici e patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi	1.237,9	1.208,4	29,5	2,4%
Costo	582,6	594,0	(11,4)	(1,9%)
Margine operativo lordo (EBITDA)	655,3	614,4	40,9	6,7%
Risultato operativo (EBIT)	307,7	309,9	(2,2)	(0,7%)
Depreci e ammortamenti	3.475	3.292	183	5,5%
Investimenti	522,0	476,0	46,0	9,6%
Posizione finanziaria netta	1.681,4	1.483,7	197,6	13,3%

Margine operativo lordo (EBITDA)

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Margine operativo lordo Acea Iorico	655,3	614,4	40,9	6,7%
Margine operativo lordo Gruppo	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%
Peso percentuale	52,2%	53,2%	(1,0 p.p.)	

L'EBITDA dell'Acea al 31 dicembre 2021 si attesta a € 655,3 milioni e registra un incremento di € 40,9 milioni rispetto al 31 dicembre 2020 (+6,7%).

L'incremento è da imputare in prevalenza ad Acea Ato 2 (€ 26,6 milioni), a seguito del maggior valore degli ERC Capex valutabili sulla base di quanto previsto da MTI-3 con riferimento agli incrementi entrati in esercizio nel 2019 e del GoNl, compensato dalla minor valore dei Capex, degli Opex e dei conguagli. Contribuisce al miglioramento dei margini l'efficiamento dei costi (-€ 11 mil-

ioni), le maggiori capitalizzazioni (+€ 8 milioni), la diminuzione dei costi per smaltimento fanghi, per effetto del superamento della crisi della gestione dei fanghi prodotti dagli impianti di depurazione all'interno del territorio regionale (-€ 7,2 milioni), contribuiscono inoltre all'aumento del margine Acea Ato 5 (+€ 7,0 milioni) e AdF (+€ 2,3 milioni) in cambio per l'efficiamento dei costi. La variazione di € 1,0 milioni è da attribuire per effetto dei nuovi consorzi damenti è data da SII (+€ 1,0 milioni) e da AdistribuzioneGas (+€ 3,1 milioni).

Infine il contributo all'EBITDA delle società ionche valutate a pe-

trimonio netto, pari a € 16,7 milioni, risulta in diminuzione di € 10,8 milioni per l'effetto dei depreamenti registrati da **Publiacqua** (-€ 5,9 milioni) e dal **Gruppo Acque** (-€ 3,2 milioni), imputabili in prevalenza a maggiori ammortamenti anche in considerazione dell'ap-

€ milioni	2021	2020	Variazione	Variazione %
Publiacqua	4,7	10,6	(5,9)	(55,3%)
Gruppo Acque	9,4	12,6	(3,2)	(25,1%)
Urban Acque	1,6	2,2	(0,6)	(28,9%)
Nuove Acque e Fossa Arno	0,7	0,8	0,0	(2,8%)
Gas	0,2	0,8	(0,6)	(69,1%)
SII	0,0	0,6	(0,6)	(100,0%)
Totale	16,7	27,6	(10,8)	(39,3%)

La quantificazione dei ricavi del periodo, rinvenienti dal Servizio Idrico Integrato, è valorizzata in coerenza con il nuovo metodo MITI-3. La voce comprende la stima dei conguagli tariffari relativi alle tariffe c.d. passano del periodo che saranno fatturate a partire dal 2021. Nel prosieguo della presente sezione sono riportate due tabelle che sintetizzano da un lato lo status degli atti di approvazione delle proposte tariffarie e dall'altra i ricavi da SII distinti per società e per componente, nonché le considerazioni alla base della determinazione dei ricavi di competenza del periodo.

Il risultato operativo risente della crescita degli ammortamenti (+€ 34,9 milioni) principalmente legati al consolidamento di SII (+€ 8,5 milioni) e AdistribuzioneGas (+€ 3,0 milioni), e per la restante parte in via principale ai maggiori ammortamenti registrati da **Acce Ato 2**, anche dovuti all'entrata in esercizio di nuovi impianti (+€ 19,6 milioni)

L'organico medio al 31 dicembre 2021, pari a 3.475 unità, si incrementa rispetto al valore al 31 dicembre 2020 di 183 unità principalmente imputabili a **Acce Ato 2** (+ 71 unità) e **GORI** (+ 78 unità).

Gli investimenti dell'Area si attestano a € 577,0 milioni con un incremento di € 46,1 milioni, riconducibili ai maggiori investimenti registrati da **Acce Ato 2** per € 32,9 milioni e **GORI** per € 6,0 milioni, mentre il consolidamento di SII contribuisce per € 8,1 milioni e **AdistribuzioneGas** per € 2,5 milioni. Tale variazione è compensata dai minori investimenti registrati da **Acce Ato 5** (-€ 6,3 milioni). Gli investimenti si riferiscono principalmente agli interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento, ammodernamento e ampliamento degli impianti e delle reti, alla bonifica e all'ampliamento delle condotte idriche e fognarie dei vari Comuni e agli interventi sui depuratori e agli impianti di trasporto (adduttrici e alimentatrici).

La posizione finanziaria netta dell'Area si attesta al 31 dicembre 2021 a € 1.681,4 milioni e registra un peggioramento di € 197,6 milioni rispetto al 31 dicembre 2020, imputabile in prevalenza ad **Acce Ato 2** per gli investimenti di periodo e per le dinamiche di cash flow operativo

EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'ESERCIZIO 2021

Area Lazio - Comuni

Acce Ato 2

Il Servizio Idrico Integrato nell'Ato 2 Lazio Centrale Roma è stato avviato il 1° gennaio 2003. La presa in carico dei servizi dai Comuni

prossimarsi della scadenza della concessione

Di seguito si rappresenta in dettaglio il contributo all'FB TDA delle società valutate a patrimonio netto.

ri dell'Area è avvenuta gradualmente e i Comuni attualmente gestiti sono 80 rispetto ai 13 dell'intero Ato. Tuttavia, rispetto alla scorsa esercizio, si segnala che in data 14 luglio 2021 con delibera di Consiglio Regionale n. 10, che faceva seguito alla deliberazione della Giunta regionale n. 752 del 3 novembre 2020 con pari oggetto, è stato modificato l'Ato n. 2 Lazio Centrale-Roma inserendovi il Comune di Campagnano di Roma prima appartenente all'Ato n. 1 Lazio Nord-Viterbo. In questo modo il numero complessivo di Comuni dell'Area 2 è passato da 112 agli attuali 113. Inoltre, con decorrenza 1° dicembre 2021 è stato acquisito il servizio idrico potabile del Comune di Arsali mentre, per la fognatura, l'acquisizione verrà effettuata all'avvenire della condizione sospensiva prevista nello stesso verbale. Di seguito è riportata la situazione complessiva del territorio gestito che non ha subito variazioni rispetto all'esercizio precedente.

Situazione acquisizioni	N. Comuni
Comuni che hanno deliberato di non aderire al SII(*)	7
Comuni con soggetto tutelato	2
Comuni interamente acquisiti al SII	80
Comuni parzialmente acquisiti nei quali Acce Ato 2 svolge uno o più servizi	7
Comuni da acquisire	7

(*) Sono Comuni oltre i 1.000 abitanti che potevano esprimersi in scatti di adesione al comma 5 del 1° gs. 152/06.

La Società cura il servizio di distribuzione di acqua potabile nella sua interezza (captazione, adduzione, distribuzione al dettaglio e all'ingrosso). L'acqua è derivata dalle sorgenti in virtù di concessioni a durata pluriennale.

Le fonti di approvvigionamento forniscono l'acqua potabile a circa 3.900.000 abitanti di Roma e Fiumicino e in più di 60 Comuni del Lazio, attraverso cinque acquedotti e un sistema di condotte in pressione.

Tre ulteriori fonti di approvvigionamento forniscono la risorsa non potabile da immettere nella rete di innaffiamento di Roma. Acce Ato 2, al fine di salvaguardare le fonti di approvvigionamento e attuare una gestione sempre più sostenibile della risorsa idrica, nel corso del 2021 ha perfezionato lo studio della disponibilità, in termini quantitativi, delle potenziali risorse idriche sotterranee e dei possibili impatti relativi al prelievo di risorsa idrica tramite il monitoraggio di alcune variabili e l'implementazione di adeguati modelli interpretativi. Inoltre, è proseguita la campagna di interventi finalizzati alla riduzione delle perdite fisiche e commerciali e all'efficiamento delle reti.

In particolare, nell'anno 2021

- è stata completata la distrettualizzazione di ulteriori 3.049 km di rete idrica. La distrettualizzazione della rete, ovvero la delimitazione dei distretti di distribuzione (o distretti di misura), ha la finalità di efficientare il funzionamento della rete, controllare in modo dettagliato l'entità delle perdite nei singoli distretti e guidare le attività di ricerca strumentale per la riduzione delle stesse. Complessivamente, al 31 dicembre 2021, sono circa 10.700 i km di rete idrica distrettualizzata e monitorata in continuo e da remoto con 2.222 sensori installati in campo;
- è stata concepita l'attività di ricerca delle perdite occulte attraverso un'attività di analisi puntuale e sistematica delle reti in funzione delle anomalie emergenti dal monitoraggio dei distretti idrici realizzati;
- sono stati installati oltre 100 dispositivi di regolazione delle pressioni, in grado di attuare una gestione attiva delle stesse e ridurre la frequenza di accadimento delle rotture nelle reti di distribuzione;
- è proseguita l'implementazione del telecontrollo sui misuratori installati sulle fonti di approvvigionamento, con l'obiettivo di ottimizzare la qualità della misura di processo e la tempestività di acquisizione delle misure finalizzata alla redazione di un corretto bilancio idrico;
- sono stati installati, in alcune zone rurali, dispositivi per la regolazione delle portate presso i singoli misuratori idrici, in modo da contenere i consumi in caso di utilizzi impropri della fornitura idrica;
- sono proseguite, anche con il ricorso a nuove strategie, le azioni finalizzate alla regolarizzazione amministrativa di casi di prelievi abusivi, forniture non rimborsate, contratti non correttamente trasferiti dalle precedenti gestioni ecc.;
- è continuata l'attività di censimento e georeferenziazione delle reti gestite, con ulteriori 450 km di rete gestita acquisiti sul sistema geografico.

Al 31 dicembre 2021, Acea Atc 2 gestisce un totale di circa 7.011 km di rete fognaria, 675 impianti di sollevamento fognari - di cui 180 nel territorio di Roma Capitale - e un totale di 160 impianti di depurazione - di cui 32 nel territorio di Roma Capitale - per un totale di acqua trattata pari a 591 Mmc (dato riferito ai soli depuratori gestiti al 31 dicembre 2021).

La Società gestisce il sistema depurativo e gli impianti di sollevamento annessi alla rete e ai collettori fognari.

Al 31 dicembre 2021, i sei principali impianti di depurazione hanno trattato un volume di acqua pari a circa 16,37 Mmc, in linea rispetto a quanto trattato nel corso del 2020 (16,20 Mmc).

Durante il 2021 è proseguito il programma di monitoraggio in tempo reale delle portate trattate dagli impianti che a oggi hanno raggiunto un totale di 591 Mmc su 160 impianti gestiti.

In merito alla produzione delle matrici solide e liquide, superate le criticità dettate dall'emergenza fanghi e dal Covid, non si ravvedono situazioni critiche e si conferma il trend complessivo di diminuzione della produzione, ascrivibile principalmente alla riduzione dei fanghi a seguito dalla realizzazione di impianti di essiccamento e all'ottimizzazione dei processi di digestione anaerobica negli impianti principali, oltre che alla realizzazione di impianti di cronotisi.

Relativamente ai certificati analitici relativi a fanghi e reflue, durante il 2021 si evidenzia una loro diminuzione del numero di analisi eseguite da Acea Labori (laboratorio esterno certificato) rispetto alla media dello stesso periodo degli anni passati, anche in virtù della mancanza di campioni straordinari contestuali ARPA (condizionati dall'emergenza Covid-19). Si evidenzia altresì che il numero di determinazioni riportate sulla maggior parte di certificati analitici è

aumentato (analizzate tipologie più estese).

Si segnala infine che l'assemblea del 20 dicembre 2021 ha deliberato l'aumento di capitale sociale a pagamento in via straordinaria da € 362.834.320,00 a € 362.834.340,00, mediante emissione di due azioni del valore nominale di € 10,00 da riservare ai Comuni di Fonte Nuova e Campagnano di Roma, con esclusione del diritto di opzione, ai sensi del comma 5 dell'art. 2441 del Codice Civile e di fissare al 31 dicembre 2022 il termine per la sottoscrizione e l'esecuzione del deliberato aumento.

Acea Atc 5

Svolge il Servizio Idrico Integrato sulla base di una convenzione per l'affidamento del servizio di durata trentennale sottoscritta il 27 giugno 2003 tra la Società e la Provincia di Frosinone (in rappresentanza dell'Autorità di Ambito costituita da 86 Comuni). A fronte dell'affidamento del servizio, Acea Atc 5 corrisponde un canone di concessione a tutti i Comuni in base alla data di effettiva acquisizione della gestione.

La gestione del Servizio Idrico Integrato sul territorio dell'Atc 5 - Lazio Meridionale - Frosinone interessa un totale di 86 Comuni (resta ancora da rilevare a gestione del Comune di Paliano, mentre i Comuni di Rocca Casale e di Rocca d'Evandro sono "fuori ambito") per una popolazione complessiva di circa 489.000 abitanti, una popolazione servita pari a 455.164 abitanti, con una copertura del servizio pari a circa il 93% del territorio. Il numero di utenze è pari a 201.878.

Il sistema idrico-potabile è costituito da impianti e reti, di adduzione e di distribuzione, che fanno capo a 7 fonti principali da cui hanno origine altrettanti sistemi acquedottistici.

Il sistema fognario e di depurazione consta di una rete fognaria e di collettori collegati a impianti terminali di depurazione delle acque reflue.

Sono 229 gli impianti di sollevamento fognario gestiti dalla Società e 127 gli impianti di depurazione, compresi gli impianti "inaccessibili" e quelli fuori Atc (Rocca d'Evandro e Rocca Casale).

Nel corso dell'anno 2021, è continuata la digitalizzazione delle reti nel territorio gestito, con l'insediamento dei dati nel sistema informativo GIS - Geographic Information System - tramite il piano 2019-2022 per le attività di rilievo, al 31 dicembre 2021 la consistenza della rete idrica è pari a 6.027 km totali (1.207 km adduzione + 4.820 km distribuzione).

Per quanto attiene l'acquisizione degli impianti afferenti a gestione nel Comune di Paliano, nel mese di novembre 2018 il Consiglio di Stato definitivamente pronunciandosi sull'appello proposto dal Comune di Paliano avverso la sentenza del TAR n. 6/2018 - che ha accolto il ricorso proposto dalla Società nei confronti del Comune di Paliano, al fine di ottenere l'annullamento del provvedimento con il quale il Comune ha opposto il proprio diniego al trasferimento del servizio - con sentenza n. 6535/2018, ha rigettato l'appello proposto dal Comune di Paliano e conseguentemente ha confermato la sentenza del TAR Lazio, ribadendo che il regime di salvaguardia riconosciuto in favore di AMEA era "circoscritto al periodo di tre anni decorrenti dalla sottoscrizione della Convenzione di gestione tra AATO 5 e Acea Atc 5, detto termine veniva quindi a scadere nel 2020, pertanto, successivamente a tale data, la gestione posta in essere da AMEA andava considerata sine titolo".

Avendo Acea Atc 5 sin qui omesso l'attivazione del giudizio di arbitramento nella prospettiva di verificare l'adempimento spontaneo da parte del Comune, idoneo a prevenire l'eventuale nomina del commissario ad acta, come già avvenuto in casi simili, sono intercorsi un numero di incontri presso la STO dell'AATO 5 Lazio Meridionale

- Frosinone, finalizzati a ricercare un bonario componimento delle controversie e a dare avvio alle attività propedeutiche al trasferimento ad Acea Ato 5 della gestione del SII nel territorio del Comune di Paliano. In tale prospettiva, le parti - con verbali del 26 novembre 2018 e 29 novembre 2018 - hanno provveduto a eseguire l'aggiornamento della precedente ricognizione delle reti e degli impianti esistenti nel Comune di Paliano, funzionali alla gestione del SII.

A oggi le parti stanno consolidando il verbale di trasferimento del SII, la cui sottoscrizione dovrebbe altresì comportare la rinuncia ai giudizi pendenti tra le stesse. Le parti hanno successivamente effettuato altri incontri al fine di definire non solo il perimetro tecnico ma anche quello amministrativo e commerciale per finalizzare il trasferimento della Gestione del Servizio Idrico del Comune di Fialiano ad Acea Ato 5, tuttavia il Comune non ha fornito tutte le informazioni richieste. Di tale circostanza Acea Ato 5 ha informato la STO il 3 dicembre 2020 e, nelle mail, in data 15 dicembre 2020 anche la Regione Lazio ha chiesto chiarimenti al Comune di Paliano e all'Ente di Ambito circa il mancato completamento delle operazioni di trasferimento del Servizio Idrico Integrato ad Acea Ato 5 avvertendo che, in mancanza di tale adempimento, sarebbero state avviate le procedure per l'applicazione dei poteri sostitutivi ai sensi dell'art. 172, comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Il Comune di Fialiano ha chiesto una proroga del termine di trenta giorni assegnato dalla Regione Lazio. Si è pertanto in attesa dell'iniziativa del Comune di Paliano e dell'Ente di Ambito volte a finalizzare il trasferimento del SII del Comune di Paliano.

Relativamente al Comune di Atina, la cui gestione del SII è stata trasferita ad Acea Ato 5 prima a far data del 19 aprile 2018, si segnala a delibera del Consiglio Comunale n. 14 del 17 aprile 2019, con la quale il Comune ha deliberato di "istituire il sottoambito territoriale e ottanale denominato Ambito Territoriale Atina 1, in riferimento all'ambito territoriale attuale n. 5, per la continuità della gestione in forma autonoma e diretta del servizio idrico ai sensi dell'art. 147 comma 2 bis D.Lgs. 152/2006, dichiarando il Servizio Idrico Integrato "servizio pubblico locale privo di rilevanza economica". Avverso la predetta delibera, l'AAO 5 ha presentato ricorso dinanzi al TAR Lazio - Sezione di Latina - notificandolo anche nei confronti della Società e della Regione Lazio.

Per quanto attiene Acea Ato 5, benché l'azione giudiziaria esperita dall'EGA sia idonea a tutelare anche gli interessi della Società, la stessa ha ritenuto opportuno costituirsi nell'instaurando procedimento.

In data 1° giugno 2021, con nota n. 2241/2021 si è espressa sul tema anche la Regione Lazio, ribadendo l'irricevibilità della richiesta del Comune di riconoscimento del Sub Ambito Atina 1 all'interno dell'Ato 5 Frosinone, perché contraria alla normativa nazionale e regionale vigente (D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e Legge Regionale 22 gennaio 1996, n. 6). Permane pertanto in capo al Comune l'obbligo di procedere ad affidare in concessione d'uso gratuito al gestore del servizio idrico integrato le infrastrutture idriche di proprietà, così come previsto dall'art. 153 comma 1 del D.Lgs. 152/2006.

Con riferimento ai fatti di rievocati intervenuti nel periodo e al complessivo stato del contenzioso, si segnala:

Ricorso al TAR Lazio - Latina (RG. 308/2021 sez. I) per l'annullamento della deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021

Acea Ato 5 ha presentato ricorso al TAR Lazio, sez. Latina, per l'annullamento, previa adozione di adeguate misure cautelari, della deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021 (pubblicata in data 18 marzo 2021) con la quale la Conferenza dei Sindaci dell'Ato 5, recante determinazioni tariffarie 2020-2023 ai sensi della deliberazione ARERA n. 580/2019/R/Idr "Approvazione del Metodo Tariffario

Idrico per il terzo periodo regolatorio MTI-3" e s.m.i., ha approvato la proposta tariffaria del SII (Servizio Idrico Integrato) per il periodo regolatorio 2020-2023, nella parte in cui non accoglie le istanze motivate del Gestore Acea Ato 5 in ordine al riconoscimento dei maggiori costi per l'aggiornamento agli standard di qualità del servizio (CO_{OCC}), al riconoscimento dei maggiori costi di morosità (CO_{MOR}), nonché nella parte in cui omnia il riconoscimento dei conguagli spettanti al gestore (RiCOTA) e successivi period regolatori e a fine concessione (sul Valore Residuo - VR a fine concessione). All'udienza del 26 maggio 2021 il TAR, rilevando che la questione è molto complessa e richiede un approfondimento nel merito, ha fissato il merito al 15 dicembre 2021. In data 21 dicembre 2021 il TAR Lazio - sezione di Latina con sentenza n. 691/2021 ha ritenuto inammissibile il ricorso. La Società ha proposto ricorso al Consiglio di Stato con udienza fissata al 10 marzo 2022 a esito della quale il Collegio ha rigettato l'istanza cautelare.

Decreto ingiuntivo di € 10.700.000 e domanda riconvenzionale AATO 5 contro concessione

Il 28 febbraio 2017 è stata pubblicata la sentenza n. 304/2017 del Tribunale di Frosinone, relativa al giudizio civile, RG 1598/2012, pendente tra Acea Ato 5 e l'Autorità di Ambito Territoriale Originale n. 5.

Rammentiamo, infatti, che Acea Ato 5 SpA aveva agito, nel 2012, con la proposizione di un'azione monitoria finalizzata al recupero del proprio credito (nell'importo di € 10.700.000,00) nascente dall'Atto Transattivo sottoscritto con l'Ente di Ambito in data 27 febbraio 2007, in attuazione della deliberazione della Conferenza dei Sindaci n. 4 del 27 febbraio 2007, relativa al riconoscimento dei maggiori costi operativi sostenuti nel triennio 2003-2005 nella fase di avvio della Concessione.

L'Ente di Ambito si era opposta al decreto ingiuntivo, contestando l'esistenza del credito e la validità della Transazione sul presupposto che la stessa fosse stata travolta dall'annullamento in via di autotutela della deliberazione n. 4/2007 (intervenuta in forza della successiva deliberazione della Conferenza dei Sindaci n. 5/2009). Inoltre, lo stesso Ente di Ambito aveva contestato la legittimità della Transazione poiché, a suo dire, la stessa sarebbe stata adottata in violazione della disciplina pro tempore vigente e segretamente dal Metodo Normalizzato di cui al DM 01 agosto 1996. Infine, l'Ente di Ambito - ne formulare opposizione al decreto ingiuntivo, per le ragioni sostanziali sopra richiamate - aveva altresì formulato domanda riconvenzionale e vola a ottenere la condanna della Società al pagamento dei canoni concessori relativi al periodo 2006-2011 e quantificati in € 28.699.699,48.

Ciò posto, il Tribunale di Frosinone, con sentenza n. 304/2017 ha:

- rigettato i motivi di opposizione formulati dall'Ente di Ambito, evidenziando, da un lato, che l'annullamento, in via di autotutela, della deliberazione 4/2007 (per effetto della successiva deliberazione n. 5/2009) non produceva effetti sul rapporto privatistico sottostante, e dunque sulla validità dell'Accordo Transattivo del 27 febbraio 2007; dall'altro, che la Transazione non violava il Metodo Normalizzato al momento che i principi c.d. del "price cap" vale solo per gli eventuali aumenti tariffari. Ha invece annullato il decreto ingiuntivo sul presupposto della nullità della deliberazione della Conferenza dei Sindaci n. 4/2007 e dell'Atto Transattivo che sarebbero stati adottati dall'Ente di Ambito in violazione della disciplina pubblicitaria che imponeva di individuare e coprire le finanze dell'atto medesimo;
- rigettato le domande formulate da difensori di Acea Ato 5 in via subordinata (nell'eventualità in cui l'Atto Transattivo fosse stato

dichiarati invalidi), volte al riconoscimento del credito di sorte dell'Ente di Ambito,

- rinviato la causa in istruttoria per quanto attiene la domanda riconvenzionale formulata dall'Ente di Ambito che, giacché remanente, nelle proprie memorie conclusive ha comunque riconosciuto l'avvenuto pagamento, da parte del Gestore, di buona parte del proprio debito, rappresentando l'esistenza di un credito residuo di circa € 7.000.000,00. All'udienza del 17 novembre 2017, sono stati depositati per conto di Acea Ato 5 i seguenti documenti: copia del bonifico del 31 luglio 2017 per € 2 milioni, copia del bonifico del 4 ottobre 2017 per € 2.244.189,20 e la Nota di Acea del 16 novembre 2017. Con riferimento a quest'ultima Nota sono stati evidenziati:
 - a. l'impegno di Acea Ato 5 a corrispondere € 1.370.000 entro il mese di dicembre 2017;
 - b. la contestazione di ogni ulteriore debenza in ordine ai canoni di concessione.

A fronte della suddetta produzione documentale, la controparte inizialmente comincia a riconoscere le somme di cui ai bonifici del 31 luglio 2017 e del 4 ottobre 2017 a concorrenza delle somme dovute da Acea Ato 5 a titolo di canone di concessione - ha preso atto della produzione documentale, dichiarando l'esigenza, anche in ragione del contenuto della Nota del 16 novembre 2017, di dover "inferire" all'AATO 5. Alla luce di quanto sopra, il Giudice, preso atto della richiesta di controparte, ha rinviato l'udienza al 27 febbraio 2018. Nel corso della predetta udienza sono stati depositati i documenti attestanti gli ultimi pagamenti di Acea Ato 5 in favore di AATO 5.

Conseguentemente, la Società - per il tramite dei propri legali - ha rappresentato che:

- a. a fronte dell'impegno di corrispondere € 1.370.000 entro il mese di dicembre 2017 - Acea Ato 5 ha corrisposto:
 - € 1.287.589 in data 5 gennaio 2018, direttamente all'AATO 5;
 - € 85.261,93 in data 22 novembre 2017 al Consorzio Valle del Liri nell'ambito del più ampio pagamento di € 178.481,68 in esecuzione dell'accordo transattivo di cui è parte lo stesso Ente di Ambito nel quale, all'art. 21, si dà atto che il pagamento di € 178.481,68 andava a valere sui canoni 2010-2011-2012-2013-2016), per un totale complessivo di € 1.372.850,93;
- b. con tali ultimi pagamenti, Acea Ato 5 ha complessivamente saldato l'intero canone concessorio relativo al periodo 2006-2012; quanto sopra risulta in modo espresso anche dalla Determinazione Dirigenziale della STO n. 88 dell'08 novembre 2017. In particolare, viene dato espressamente atto che "a fronte di precedenti e/o successivi pagamenti del canone concessorio da parte del Gestore, che a oggi ha saldato fino all'annualità 2012".

All'esito della predetta udienza, il nuovo Giudice che ha preso in carico la causa, preso atto delle discrepanze emerse nei rispettivi conteggi di Acea Ato 5 e dell'AATO 5, ha concesso un rinvio al 1° maggio 2018, invitando le parti a chiarire le motivazioni di tali discrepanze e segnalando che, in caso contrario, avrebbe provveduto alla nomina di un CTU. In occasione di tale udienza, il stato di specie ulteriore rinvio al 21 settembre 2018.

In tale sede, le parti, alla luce del Collegio di Conciliazione instaurato in data 11 settembre 2018 con l'AATO 5 - ai sensi dell'art. 36 della Convenzione di Gestione - al quale è stata rimessa, tra le altre, anche la questione inerente la determinazione dei canoni concessori, hanno chiesto al Giudice un rinvio, disposto per l'udienza del

febbraio 2019, ulteriormente rinviata al 1° settembre 2019. A tale udienza è stato disposto rinvio al 20 dicembre 2019. Il procedimento è stato rinviato, dapprima, al 17 marzo 2020, successivamente d'ufficio al giorno 11 settembre 2020 e in seguito al 15 dicembre 2020. La causa è stata ulteriormente rinviata al 12 febbraio 2021, poi ulteriormente rinviata al 26 marzo 2021. All'udienza del 27 aprile 2021 il Giudice si è riservato sulla CTU e, in data 30 aprile 2021, ha fissato all'11 maggio 2021 la data di conferimento dell'incarico a CTU e, successivamente, in data 25 maggio 2021 l'avvio delle operazioni peritali. Il deposito dell'elaborato del CTU era previsto entro il 10 novembre 2021 e l'esame del CTU era previsto per l'udienza del 30 novembre 2021. La Società alla successiva udienza del 15 dicembre 2021 ha formalizzato una proposta transattiva al fine di definire onnicomprensivamente la controversia. Tale proposta sarà oggetto di valutazione da parte della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5. Il Giudice ha fissato l'udienza al 12 aprile 2022 per la precisazione delle conclusioni.

Collegato a tale giudizio deve essere considerato l'appello - RG 6227/2017 - avverso la sentenza n. 304/2017 del Tribunale di Frosinone che ha revocato il decreto ingiuntivo di € 10.700.000 inizialmente emesso dal medesimo Tribunale.

La prima udienza è stata rinviata d'ufficio all'11 maggio 2018. In tale sede la Corte, udite le rispettive posizioni delle parti, ha rinviato la causa al 20 novembre 2020, per la discussione orale e la pronuncia della sentenza ex art. 281-bis c.p.c. Il procedimento è stato rinviato al 30 giugno 2021. All'udienza del 30 giugno 2021, la Corte d'Appello ha disposto un rinvio d'ufficio all'udienza del 6 luglio 2022.

La Società non ha ritenuto di cancellare il credito né di appostare alcun fondo rischi per due ordini di ragioni:

- il tema in esame, riconducibile al riconoscimento del credito vantato dal Gestore (di € 10.700.000,00) connesso alla transazione del 2007, oggetto della sentenza n. 304/2017 del Tribunale di Frosinone, appellata da Acea Ato 5 presso la Corte d'Appello di Roma (RG n. 6227/2017), è stato demandato al Collegio di Conciliazione affinché ne operasse un aporofondamento anche di ordine giuridico;
- le valutazioni di diritto effettuate dai legali hanno rappresentato da un lato, la fondatezza dell'appello e, dall'altro lato, la circostanza che la nullità della transazione non determina ex se l'insussistenza del credito.

La fondatezza dell'appello e della decisione di non cancellare il credito sono state ulteriormente confermate dalla conclusione del Collegio di Conciliazione, instaurato tra l'Ente di Ambito e il Gestore, in conformità a quanto previsto dall'art. 36 della Convenzione di Gestione, per giungere a una composizione delle varie controversie pendenti tra le parti.

Nella propria Proposta di Conciliazione trasmessa alle parti l'26 novembre 2019, già approvata dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 19 dicembre 2019 e attualmente al vaglio della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5, il Collegio di Conciliazione ha infatti previsto - tra l'altro - quanto segue:

- ha accertato l'esistenza di significative differenze tra i canoni concessori approvati nelle varie predisposizioni tariffarie e le somme di riconoscere ai Comuni. A parere del Collegio l'effettiva esistenza di tali differenze induce a ritenere che la delibera n. 4/2007 dell'Ente di Ambito risultava fondata su elementi credibili e riscontrati anche ex post, inidonea individuava nelle "economie sui canoni di concessione da versare ai Comuni" (che

potevano costituire la provvista finanziaria per pagare un mutuo stipulato dall'Ente di Ambito) la copertura finanziaria per il pagamento al Gestore delle somme previste dall'atto transattivo. Tale conclusione, evidenziando la plausibilità delle fonti di copertura individuate dall'Ente di Ambito per finanziare l'atto transattivo, conferma la fondatezza dell'appello proposto dalla Società contro la sentenza n. 304/2017, con cui il Tribunale di Frosinone ha dichiarato la nullità della delibera n. 4/2007 dell'Ente di Ambito e dell'atto transattivo proprio per l'essente mancata individuazione delle relative coperture finanziarie in violazione della disciplina pubblicistica, non avendo tenuto adeguato e sufficiente il riferimento a "non meglio precise economie sui canoni di concessione da versare ai Comuni".

- ha ritenuto che sussistono validi e argomentati motivi per accogliere la richiesta del Gestore di riconoscimento di maggiori costi operativi sostenuti nel triennio 2013-2015 nella misura ridotta convenuta dalle parti nell'atto di transazione, confermando in tal modo l'esistenza del corrispondente credito stanziato nei bilanci della Società.

All'udienza del 30 giugno 2021, la Corte d'Appello ha disposto un rinvio d'ufficio all'udienza del 5 luglio 2022.

Adeguamento del canone concessorio

Con la deliberazione n. 1 del 26 marzo 2018, la Conferenza dei Sindaci ha disposto che il pagamento delle rate dei mutui contratti dai Comuni a far data dal secondo semestre 2013 e fino al termine della Concessione venisse erogato direttamente dal Gestore. Conseguentemente, in occasione dell'aggiornamento tariffario disposto in data 1° agosto 2018, dando immediata attuazione alle prescrizioni rese dall'AREPA contenute nel provvedimento sanzionatorio DSAM/42/2018/Idi, in merito tra l'altro ai canoni relativi ai Comuni non gestiti, si è provveduto ad adeguare la componente mutui del Canone di Concessione inserendo per l'annualità 2019 l'importo degli stessi indicato nell'allegato della suddetta deliberazione n. 1 del 26 marzo 2018. Nessun adeguamento della componente mutui è stato recepito per le annualità 2013-2017 in quanto la deliberazione n. 1 del 26 marzo 2018 non implicava alcuna modifica all'importo della componente mutui approvato nelle varie predisposizioni tariffarie. Inoltre, l'eventuale riciccolo dei costi per mutui (Mip) dovrà essere oggetto di approvazione da parte della Conferenza dei Sindaci e dovrà essere recepita nel Piano Economico Finanziario (PEF) del prossimo aggiornamento tariffario, in considerazione del fatto che, anche in sede di approvazione dell'aggiornamento tariffario 2018-2019, deliberata dalla Conferenza dei Sindaci del 1° agosto 2019, nulla è stato disposto in merito ai canoni delle annualità succedute.

Per i motivi di seguito specificati la Società non ha ritenuto che l'obbligazione a pagare tale differenza all'Ente di Ambito fosse venuta meno e, quindi, non ha proceduto a ridurre degli stanziamenti passivi presenti nei propri bilanci per canoni concessori.

- la suddetta deliberazione della Conferenza dei Sindaci nulla ha disposto in merito alla differenza;
- nel rispetto della normativa regolatoria vigente, la quantificazione dei canoni concessori spetta esclusivamente all'Ente di Ambito e quindi l'eventuale recepimento della differenza (con conseguente estinzione della relativa obbligazione) può avvenire solo a seguito della revisione delle tariffe per le annualità 2013-2017 e del relativo Piano Economico Finanziario (PEF) da parte dell'Ente di Ambito;
- in sede di revisione delle tariffe per il biennio 2018-2019 e del relativo PEF, l'Ente di Ambito ha ricevuto la riduzione dei canoni

concessori solo a partire dal 2018 (con una sostanziale riduzione degli stessi di circa € 1.658 mila nel 2018), lasciando invece invariati quelli relativi alle annualità 2013-2017;

- per l'annualità 2013 l'EGA aveva provveduto a emettere nei confronti della Società apposite fatture per la differenza tra il canone di concessione risultante dalla relativa predisposizione tariffaria e gli oneri per i mutui che il Gestore aveva liquidato ai Comuni in base alla suddetta deliberazione;
- l'esatta quantificazione dei canoni concessori per le suddette annualità e la valutazione circa il riciccolo e il trattamento degli stessi ai fini tariffari costituisce un tema aperto per enti ambedue e parti, tanto è vero che era stata rimessa al Collegio di Conciliazione instauratosi tra l'AATO 5 e il Gestore, in conformità a quanto previsto dall'art. 36 della Convenzione.

Va anche osservato che trattandosi di un c.d. "costo passante" nella definizione tariffaria, cioè imputato in tariffa senza che per il Gestore ci sia alcun risparmio economico (una sorta di riscossione per conto di terzi), il suo effetto è sostanzialmente neutro nel bilancio del Gestore: viene iscritto come ricavo e contestualmente, e in egual misura, come costo. Per questo motivo, anche ove la Società erroneamente non essendo venuta meno l'obbligazione a pagare la differenza avesse rilevato una sopravvenienza attiva a specifica dell'importo dovuto a titolo di canone di concessione, avrebbe poi dovuto rilevare parallelamente una sopravvenienza passiva di pari importo conseguente a una riduzione dei conguagli relativi agli anni 2013-2017 con evidenti effetti economici nulli sia dal punto di vista civilistico sia fiscale.

Si segnala che in data 27 novembre 2019 il citato Collegio di Conciliazione ha sottoposto alla Società e all'Ente di Ambito apposta Proposta di Conciliazione, con allegato atto ancora da sottoscrivere. In detti documenti il Collegio di Conciliazione ha – tra l'altro – avanzato la proposta di portare a decurtazione dei conguagli tariffari vanta e dal Gestore la differenza di € 12.798 mila tra i canoni concessori approvati nelle varie predisposizioni tariffarie per le annualità 2013-2017 e le somme da riconoscere direttamente ai Comuni in base alla deliberazione n. 1 del 26 marzo 2018. Tale proposta di destinazione e compensazione di crediti esistenti conferma la darenza da parte del Gestore di tale differenza, corroborando la decisione della Società di non riacciare i relativi stanziamenti passivi nei propri bilanci.

Collegio di Conciliazione con l'AATO 5 e interlocuzioni successive con l'EGA

Con riferimento ai rapporti con l'AATO 5 la Società ha cercato di giungere a una composizione delle varie controversie pendenti nei confronti dell'Autorità di Ambito, sulla convinzione della necessità di far cessare una lunghissima stagione caratterizzata da una netta contrapposizione tra l'ente Concedente e Società Concessionaria, culminata con la deliberazione assunta dalla Conferenza dei Sindaci dell'AATO5 volta alla risoluzione della Convenzione di Gestione che ha costretto la Società e a proporre ricorso al TAR Lazio che ha annullato la predetta deliberazione.

In questo contesto, negli ultimi anni e in special modo nel corso del 2018, è stato compiuto un enorme sforzo, anche organizzativo, volto a una ricostruzione dei rapporti tra la Società, l'Autorità di Ambito e le singole Amministrazioni Comunali dell'AATO5.

Nel medesimo contesto, si è dunque concretizzata la possibilità di aprire un Collegio di Conciliazione con l'Autorità di Ambito finalizzato a verificare una possibile composizione sulle principali questioni ancora controverse tra le parti.

In tale direzione, in data 11 settembre 2018, l'AATO 5 e la Società hanno sottoscritto il verbale n. 1 con il quale le parti manifestavano

la reciproca disponibilità ad aprire un Collegio di Conciliazione sulle varie controversie pendenti tra le stesse.

Sempre con il medesimo verbale, le parti hanno altresì condiviso le regole di funzionamento del nominando Collegio di Conciliazione e i criteri di nomina del Collegio stesso e, in particolare, ciascuna parte ha nominato il proprio componente.

Il Presidente del Collegio di Conciliazione è stato indicato dal Prefetto di Frosinone, su richiesta congiunta delle parti, ed è stato nominato congiuntamente in data 16 maggio 2019. Il Collegio si è ufficialmente insediato in data 27 maggio 2019, decorrendo in tal modo dalla predetta data il termine di 120 giorni entro cui lo stesso era tenuto a formulare una proposta di amichevole composizione delle questioni rimesse alla sua valutazione. In data 17 settembre 2019 il Collegio di Conciliazione ha comunicato di aver completato l'attività istruttoria in merito a tutti i punti dovuti al tavolo. Ha rilevato tuttavia che, in ragione della numerosità e della complessità delle questioni oggetto di esame, risultasse necessaria una notevole attività a fini della redazione di un documento che presentasse una complessiva e motivata proposta conciliativa da parte richiedita e le parti, e occorrendo da esse stesse, una proroga di 30 giorni a far data dal 24 settembre 2019.

All'esito di un'articolata e approfondita attività istruttoria, il Collegio di Conciliazione ha elaborato una bozza di Proposta di Conciliazione illustrata ai legali rappresentanti delle parti nella seduta dell'11 novembre 2019. In occasione di tale seduta, le parti hanno invitato il Collegio a elaborare una vera e propria bozza di Conciliazione che tenesse conto della relazione illustrata in quella sede, nonché delle proposte formulate dal Gestore, da sottoporre all'esame e all'approvazione dei relativi Organi.

In data 27 novembre 2019, il Collegio di Conciliazione trasmetteva alle parti la "Proposta di Conciliazione" definitiva, nonché la bozza dell'Atto di Conciliazione, che ciascuna parte sarà libera di accettare o meno, a proprio insindacabile giudizio, ovvero di accettarlo in toto o anche solo parzialmente. Le valutazioni del Collegio infatti hanno avuto come obiettivo e criterio ispiratore la formulazione di una proposta conciliativa unitaria, in grado di assicurare un punto di equilibrio tra le rispettive posizioni e gli interessi delle parti, minimizzando gli impatti negativi sugli utenti e sulla tariffa del servizio, e che consentirà l'instaurazione di un clima più mite nei rapporti tra il Gestore, l'Ente di Ambito e gli utenti dell'AATO 5, superando il precedente periodo caratterizzato da un clima conflittuale, che ha generato grave pregiudizio per il Gestore anche nei rapporti con gli utenti.

Nello specifico, con riferimento alle singole esecutive pretese rimesse alla sua valutazione, le soluzioni prospettate dal Collegio di Conciliazione nella sua citata Proposta di Conciliazione sono le seguenti:

- giudizio pendente presso il Tribunale di Frosinone RG 1598/2012, relativo ai canoni concessori 2006-2011 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento del debito a carico del Gestore per l'ammontare richiesto pari a € 1.750.000 (si precisa che tale importo è da intendere come un riconoscimento aggiuntivo rispetto a quello indicato nella proposta di transazione avanzata nell'ambito del sopra richiamato giudizio pendente - si veda quanto descritto nel precedente paragrafo "Decreto ingiuntivo di € 10.700.000 e domanda non convenzionale AATO 5 canoni concessori");
- quantificazione del canone concessorio relativo al periodo 2012-2017 e correlata destinazione delle eventuali economie per complessivi € 12.798.930,00 - il Collegio proporrebbe, anche tenuto conto delle indicazioni regolatorie fornite dall'ARERA che a medesima vengono decurtate dei conguagli tariffari a favore del Gestore,
- riconoscimento del credito vantato dal Gestore

(€ 10.700.000,00) - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale credito a favore del Gestore,

- risarcimento dei danni subiti da Acea Ato 5 a fronte delle ritardate consegne dei servizi da parte dei Comuni di Cassino, Abna e Paliano - il Collegio proporrebbe fondata la pretesa del Gestore ma, in considerazione della difficile quantificazione economica del danno subito e in ragione dello spirito conciliativo sotteso alla proposta di conciliazione, proporrebbe che il Gestore rinunci alla pretesa nei confronti dell'Ente di Ambito,
- risarcimento dei danni per l'omesso passaggio degli impianti ASI a COSILAM, valorizzati economicamente in € 2.855.000,00 - il Collegio ritiene non vi siano presupposti per rimettere in discussione un atto ormai passato in giudizio; il Gestore riterrà rinunciare a tale pretesa a fronte del riconoscimento del credito per € 10.700.000,00,
- riconoscimento delle penali per € 10.900.000,00 applicate da parte dell'AATO 5 nei confronti del Gestore e annullate dal TAR Latina con sentenza n. 638/2017. Seppur il Gestore abbia sostanzialmente disconosciuto l'applicazione di dette penali relative al periodo 2014-2015, il Collegio proporrebbe un accoglimento parziale della pretesa dell'Ente di Ambito in misura pari a complessivi € 4.500.000. Relativamente a tale punto, la Proposta di Conciliazione prevede un impegno irrevocabile e realizzabile, sul territorio dell'Ato 5, investimenti, di importo corrispondente alla quantificazione operata dal Collegio di Conciliazione, senza alcun riconoscimento tariffario e dunque a totale carico del Gestore,
- riconoscimento degli interessi per il tardato pagamento dei canoni di concessione da parte di Acea Ato 5, valorizzati economicamente in € 650.000,00 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale pretesa;
- richiesta di un piano di rientro da parte del Gestore nei confronti dell'Ente di Ambito in relazione alle posizioni debitorie inerenti il canone concessorio 2013-2018 che, al 30 giugno 2019, vale circa 10.167.300,00 - il Collegio proporrebbe la compensazione di tale debito con il riconoscimento del credito di € 10.700.000,00,
- attualizzazione dei Conguagli 2006-2011 anche al 2014, 2015, 2016 e 2017, economicamente valorizzati in € 1.040.000,00 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale credito a favore del Gestore,
- mancata fatturazione dei conguagli 2006-2011 a causa di errori di volumi 2012, economicamente valorizzati in € 1.155.000 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale pretesa a favore del Gestore.

La "Proposta di Conciliazione" e la bozza di "Atto di Conciliazione" sono stati approvati dal CdA della Società tenutosi in data 19 dicembre 2019. In data 4 febbraio 2020, la Società ha comunicato allo STO dell'AATO 5, con nota protocollata n. 53150/20, che in data 19 dicembre 2019 il CdA ha approvato la Proposta di Conciliazione formulata dal Collegio di Conciliazione e la bozza di Atto di Conciliazione tra l'AATO 5 e Acea Ato 5 e che, inoltre, è stato conferito mandato al Presidente di sottoscrivere l'Atto di Conciliazione, confermando, in particolare, l'impegno a realizzare interventi per un importo complessivo pari a € 4.500.000 senza alcun riconoscimento tariffario, in via conclusiva e per le ragioni sopra rappresentate.

Purtuttavia, alla luce dei comportamenti assunti nel corso di tutto il processo di conciliazione e, in particolare, nel corso della seduta conclusiva dell'11 novembre 2019, in cui il Collegio di Conciliazione ha illustrato ai legali rappresentanti delle parti la Proposta di Conciliazione prevedendo il Consiglio di Amministrazione della Società

già approvato il relativo Atto di Conciliazione in data 19 dicembre 2019 e poi comunicato tale decisione all'AATO 5 in data 4 febbraio 2020. La Società ha ritenuto che al 31 dicembre 2019 fosse già sorta un'obbligazione implicita per gli impegni previsti dall'Atto di Conciliazione e, in particolare, per il sopra citato impegno a realizzare interventi sul territorio senza alcun riconoscimento tariffario, avendo già creato nell'Ente di Ambito e nei Comuni del territorio dell'AATO 5 le valide aspettative che la Società intenda onorare tali impegni e farsi carico dei relativi oneri. Considerando probabile, in base alle informazioni disponibili, l'approvazione dell'Atto di Conciliazione da parte della Conferenza dei Sindaci e ritenendo, conseguentemente, anche probabile la correlata obbligazione implicita, a fine esercizio 2019 la Società ha deciso di stanziare a bilancio a fronte della stessa un fondo rischi di € 4.500.000.

A oggi, non risulta ancora fissata la Conferenza dei Sindaci in occasione della quale si provvederà all'approvazione definitiva dei due documenti suddetti.

Nello specifico si segnala che la Conferenza dei Sindaci del 28 ottobre 2021 ha deliberato che l'approvazione dell'Atto di Conciliazione potrà essere valutata solo all'esito, almeno, della fase preliminare del Procedimento Penale 2031/2016 pendente innanzi al Tribunale di Frosinone. Successivamente, in data 26 gennaio 2022, la STO dell'AATO 5 ha trasmesso alla Società una missiva intimando la costituzione, entro e non oltre 15 giorni, di un "escrow account" fruttifero d'interesse su cui far confluire la somma di € 12,8 relative alle summenzionate economie sui canoni concessari per il periodo 2012-2017, come quantificate nella relazione congiunta del 29 aprile 2019 allegata ai lavori del tavolo di conciliazione, che – a quanto sostenuto dalla STO – sarebbe stata assente/fatturata dal Gestore. La Società ha riscontrato tale missiva in data 10 febbraio 2022, facendo presente, tra l'altro, che lo stesso Collegio di Conciliazione nella propria relazione, con specifico riferimento alle economie sui canoni concessari 2012-2017, aveva chiarito che "talí somme sono virtualmente e astrattamente (e non anche in termini finanziari effettivi) passano essere considerate nelle disponibilità del Gestore" e che le stesse rappresenterebbero invero una fonte finanziaria idonea alla copertura del debito di € 10,7 milioni nei confronti del Gestore ovvero, in subordina, come proposto nella lettera di accordo di conciliazione, per ridurre l'ammontare complessivo dei congrui tariffari ancora dovuti in favore del Gestore, che superano di gran lunga l'importo in questione.

La Società si è comunque resa disponibile all'attivazione di un tavolo di confronto nel cui esito approfondire ulteriormente i termini della questione e individuare la soluzione più idonea e contemporanea ai reciproci interessi. Alla data della presente relazione, non risulta pervenuto riscontro a tale nota da parte della STO dell'EGA.

Stante quanto sin qui rappresentato e nelle more dell'esame della Proposta di Conciliazione da parte della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5, la Società considera la parte di Conciliazione approvata dal Consiglio di Amministrazione di Acea Ato 5 nella riunione del 19 dicembre 2019 come un riferimento ancora valido in relazione alla complessiva composizione delle letture sottoposte dalle parti al Collegio di Conciliazione e, quindi, ritiene che la stessa continui a rappresentare – nella misura dell'importo netto di € 4,5 milioni da riconoscere all'EGA in forza della stessa – una obbligazione implicita che potrà essere fatta valere nei propri confronti. Pertanto, il fondo rischi originariamente iscritto nel bilancio al 31 dicembre 2019 si ritiene riconfermato anche in sede di redazione del bilancio 2021 della Società.

All'utenza conferma della perdurante validità della Proposta di Conciliazione tra le parti, si segnala che in data 1° febbraio 2022 l'EGA ha sollecitato il pagamento delle fatture per oneri concessari emesse con

riferimento agli anni 2019-2022 e non anche di quelle emesse con riferimento agli anni 2012-2018, oggetto del Tavolo di Conciliazione. La Società ha riscontrato tale sollecito con tre distinte missive inviate il 3 febbraio 2022, il 17 febbraio 2022 e – da ultimo – il 2 marzo 2022, in cui, rispettivamente, ha contestato gli importi di alcune delle fatture sollecitate dall'EGA (i cui ammontari non corrispondono a quelle delle fatture in suo possesso), ha avanzato una proposta di piano di rientro rebus e ha comunque ribadito che tale proposta rebus non è alternativa rispetto al Tavolo di Conciliazione, né ne modifica in alcun modo i contenuti, bensì riguarda unicamente la sistemazione della quota di debiti riferiti al periodo 2019-2021.

Procedimento penale n. 3910/18

Relativamente al procedimento penale n. 3910/18 RGNR della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Frosinone, in data 2 gennaio 2019 è stato notificato decreto di sequestro preventivo emesso in data 18 dicembre 2018 dal Giudice per le Indagini Preliminari presso il Tribunale di Frosinone, nell'ambito del procedimento penale n. 7910/18 RGNR, pendente per la presunta violazione dell'art. 4 D.Lgs. 74/2020 (dichiarazione infedeltà). In forza del predetto provvedimento è stato disposto il sequestro preventivo delle disponibilità finanziarie presenti sui conti correnti intestati ad Acea Ato 5 fino al valore di € 3.600.554,51. In data 11 gennaio 2019 è stata depositata richiesta di riesame, la cui udienza di discussione è stata fissata per il 1° febbraio 2019 dinanzi al Tribunale di Frosinone, in composizione collegiale. All'esito della predetta udienza in Camera di Consiglio, il Tribunale di Frosinone ha accolto la richiesta di riesame proposta e per l'effetto ha annullato il decreto di sequestro preventivo, disponendo la restituzione all'eventuale diritto di quanto in sequestro. In forza del predetto provvedimento di restituzione, la Società ha provveduto a trasmettere al Fondo Unico Giustizia formale richiesta di restituzione delle somme sequestrate. A oggi il procedimento di restituzione è stato definito con lo sblocco delle somme da parte del Fondo Unico Giustizia. Tale procedimento è stato rinviato con il procedimento penale n. 2031/16 RGNR.

Comunque, però, è stato notificato nei confronti di un esponente della Società il Decreto di creazione a giudizio. All'udienza fissata per la trattazione delle questioni preliminari al dibattimento e per la dichiarazione di apertura del dibattimento stesso, verrà rilevato che i fatti di cui al capo di imputazione sono i medesimi per i quali è pendente il procedimento penale RGNR 2031/2016.

La prima udienza dibattimentale è stata celebrata in data 19 ottobre 2021. Il procedimento è stato rinviato al 6 novembre 2021 per scioglimento inerte su eccezione proposta dal legale dell'imputato relativa alla competenza territoriale del Tribunale di Frosinone. Riguardo la questione preliminare è stata rinviata al 19 aprile 2022 per esame testi del Pubblico Ministero. Per altri dettagli relativi ai rapporti con l'Ente di Ambito si rinvia al precedente paragrafo "Collegio di Conciliazione con l'AATO 5 e interlocuzioni successive con l'EGA".

Procedimento sanzionatorio ARERA in materia di regolazione tariffaria del SII

Con la determinazione n. DSAM/2/2018/iter del 21 maggio 2018 ARERA ha avviato un procedimento sanzionatorio in materia di regolazione tariffaria del Servizio Idrico Integrato, risultato della visita ispettiva effettuata dall'ARERA, in collaborazione con il Nuovo Speciale per l'Energia e il Servizio Idrico della Guardia di Finanza, dal 20 al 24 novembre 2017, presso la sede della Società.

In data 4 luglio 2019 l'ARERA ha pubblicato la deliberazione 253/2019/Stidr del 25 giugno 2019 con cui venivano erogate, nei confronti di Acea Ato 5, ai sensi dell'art. 2, comma 20, lett. c) della Legge 481/95, sanzioni amministrative pecuniarie per un importo

complessivo di € 955.040,00, in riferimento alle violazioni contestate con la Determinazione DSA/42/2018/Ad. Avverso il predetto provvedimento la Società in data 3 ottobre 2019 ha depositato ricorso dinanzi al TAR Lombardia al fine di ottenere l'annullamento dello stesso, nonché il riesame in punto di quantificazione della sanzione. Altres, successivamente alla presentazione del ricorso, la Società ha provveduto a trasmettere all'Autorità specifica istanza, al fine di avere conoscenza dei tempi definitivi dei procedimenti di approvazione delle tariffe 2016-2019, nonché dell'aggiornamento 2018-2019. In merito al ricorso in discorso, non si narra, a oggi, notizie circa la fissazione dell'udienza di trattazione. A ogni modo, anche in ragione del sollecito di pagamento della sanzione trasmesso dall'ARERA in data 16 ottobre 2019, la Società ha provveduto al pagamento dell'incassata sanzione a essa ascrivibile.

Provvedimento sanzionatorio AGCM - Procedimento PS9918

In data 5 luglio 2018, in attuazione della deliberazione assunta dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) in data 27 giugno 2018, ha avuto luogo presso la sede legale della Società un'ispezione a seguito dell'avvio del procedimento ai sensi dell'art. 27, co. 3, del D.Lgs. n. 206 del 2005, nonché ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento sulle procedure istruttorie in materia di pubblicità ingannevole e comparativa, pratiche commerciali scorrette, violazioni dei diritti dei consumatori nei contratti, clausole vessatorie" (di seguito "Regolamento"). Il procedimento è stato aperto a fronte delle segnalazioni effettuate all'Autorità, dalle Associazioni dei consumatori CO.DICI e Federconsumatori Frasione relativamente a presunti comportamenti scorretti e aggressivi nei confronti di consumatori e piccole imprese, posti in essere da Acea At5 nel periodo gennaio 2015-giugno 2018.

In data 10 gennaio 2019 si è svolta audizione presso l'AGCM a fronte di formale istanza di parte formulata contestualmente al rinvio alle richieste di informazioni di cui al provvedimento di estensione oggettiva del procedimento. Nel corso della predetta audizione la Società ha evidenziato la costante attenzione mostrata dalla Società stessa verso i propri consumatori, adottando a tale scopo una serie di misure e miglioramenti nelle procedure inerenti la gestione delle attività oggetto di contestazione da parte dell'Autorità. La Società, ribadendo quanto già ampiamente esplicitato nei riscontri trasmessi all'Autorità, ha provveduto a fornire ulteriori informazioni e documentazione in merito alle attività poste in essere (collaborazione con IOTJC, apertura sportello del consumatore, attività volte alla soluzione delle morosità storiche) in un'ottica di costante attenzione alle tematiche consumeristiche.

In data 20 febbraio 2019 l'AGCM, in riferimento al procedimento PS9918, ha comunicato di aver disposto la proroga del termine di conclusione del procedimento al 23 maggio 2019.

In data 28 febbraio 2019 l'AGCM ha comunicato di aver disposto la proroga del termine di conclusione della fase istruttoria del procedimento PS9918 - fissato alla data del 20 marzo 2019 - con contestata e precisazione delle contestazioni elevate a carico della Società. In particolare, l'Autorità ha abbandonato alcune delle iniziali contestazioni, confermando, invece, di aver rilevato dalle criticità in materia di: (i) avvio delle procedure di recupero del credito in pendenza di reclamo, per il periodo antecedente alla procedura arbitrale del 2018; (ii) prescrizione dei consumi, per il periodo antecedente alla modifica apportata a gennaio 2019 alla procedura adottata dalla Società in tema di prescrizione; (iii) gestione della perdita/riporto occulte. Il 20 marzo 2019 la Società ha provveduto a depositare memoria difensiva e documentazione a supporto.

In data 4 luglio 2019 l'Autorità ha notificato alla Società il provvedimento sanzionatorio con il quale è stata disposta una sanzione pecuniaria

amministrativa pecuniaria per complessivi € 1,0 milione. La Società ha provveduto a effettuare opportune integrazioni in bilancio. Avverso il predetto provvedimento sanzionatorio, la Società ha provveduto a depositare, in data 3 ottobre 2019, ricorso al TAR Lazio - iscritto al n. di RG 12790/2019 sez. I - al fine di ottenerne l'annullamento, previa sospensione cautelare. Nella Camera di Consiglio del 6 novembre 2019 per la discussione dell'istanza cautelare, il Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio ha pronunciato l'Ordinanza n. 7223 con la quale ha respinto l'istanza di sospensione cautelare. La decisione del TAR non affronta i singoli motivi di ricorso sui quali si pronuncerà solo in sede di merito, la cui udienza di trattazione, a oggi, non risulta ancora fissata. In particolare, secondo il Giudice amministrativo "in relazione all'entità della comminata sanzione pecuniaria e alle eventuali conseguenze sull'attività di impresa, non appaiono riscontrabili profili di estrema gravità e urgenza di cui all'art. 119, comma 4, c.p.o. per la concessione della tutela cautelare chiesta, tenuto conto anche del fatto che la società ricorrente è comunque facolturata a presentare istanza di rateizzazione del relativo pagamento". In ragione della predetta decisione, essendone facoltà della Società, la stessa ha provveduto a presentare all'Autorità, in data 3 dicembre 2019, istanza di rateizzazione che l'Autorità ha accolta in data 21 gennaio 2020.

In data 26 febbraio 2020 è pervenuta richiesta di informazioni dalla Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ai sensi dell'art. 3, comma 2, del "Regolamento sulle procedure istruttorie in materia di pubblicità ingannevole e comparativa, pratiche commerciali scorrette, violazioni dei diritti dei consumatori nei contratti, violazione del divieto di discriminazioni e clausole vessatorie", in merito all'efficacia delle misure poste in essere da Acea At5 a seguito del Provvedimento sanzionatorio n. 27798 del 5 giugno 2019, adottato all'esito del procedimento istruttorio PS9918.

In particolare, con riferimento al periodo luglio-dicembre 2019 e gennaio-febbraio 2020, l'Autorità ha richiesto specifiche informazioni circa:

- numero reclami ricevuti, distinguendo e precisando causale di ogni singolo reclamo;
- numero reclami accolti o numero reclami respinti;
- numero di solleciti pagamento e minacce di blocco inviate agli utenti;
- numero procedure esecutive avviate per recupero morosità;
- numero dei distacchi fornitura idrica effettuate con indicazione motivazioni e procedure seguite.

In data 17 marzo 2020 la Società ha provveduto a fornire riscontro alla predetta richiesta con la quale si è data evidenza della rafforzata gestione in chiave pro-consumeristica del rapporto con gli utenti. In particolare, le evidenze presentate hanno confermato:

- che non erano state avanzate prescrizione dell'Autorità in riferimento alla verifica di cui al Provvedimento sanzionatorio n. 27798 del 5 giugno 2019. La Società infatti aveva già nel corso delle verifiche provveduto a migliorare le prestazioni oggetto di verifica;
- che la Società aveva già da tempo provveduto a implementare ovvero a modificare le procedure da lei stessa adottate - nel rispetto della vigente normativa di settore - al fine di soddisfare al meglio le mutevoli esigenze dei consumatori, anche per tener conto delle misure di regolazione di recente adottate da parte dell'ARERA.

Alla luce di tali considerazioni e tenuto conto dei dati a oggi disponibili, non sono emersi elementi di rilievo in riferimento alle richieste avanzate dall'Autorità. Allo stato non ci sono aggiornamenti né ulteriori richieste pervenute dall'Autorità.

Procedimento penale n. 2031/2016

Relativamente al procedimento penale n. 2031/2016 che riguarda gli esercizi 2015, 2016 e 2017, per ipotesi di reato ascrittamente riconducibili al falso in bilancio e false comunicazioni sociali in data 4 gennaio 2019 è stato notificato al Presidente della Società, attualmente in carica il provvedimento di invito a comparire di persona sottoposta a indagini e informazione di garanzia. Il predetto provvedimento ha intassato anche i Presidenti della Società, nonché i rappresentanti degli organi di controllo in carica nei suddetti esercizi. L'udienza preliminare si è svolta il giorno 26 ottobre 2021, rinviata al 15 novembre 2022, per valutare ammissione parti civili e successivamente rinviata al 13 dicembre 2021 per gli stessi imputati e poi al 10 gennaio 2022, per scioglimento riserve su ammissione parti civili. Il GUP, a scioglimento delle riserve, ha emesso ordinanza dove è stata disposta, fatta eccezione per le associazioni "Free Monte" e "Codic Onlus", l'ammissione di tutti i soggetti pretesamente danneggiati a causa dei fatti di reato oggetto di contestazione nei confronti degli imputati. Infine, si segnala che, su impulso di alcune parti civili, è stata autorizzata la citazione, quali responsabili civili di Acea Ato 5 e dell'Ato 5 Lazio Meridionale - Frosinone. Disposto il rinvio al 18 febbraio 2022. Nel corso dell'udienza si è costituita Acea Ato 5 come responsabile civile e il Giudice ha disposto l'invio il 14 marzo 2022 per consentire al pubblico ministero e alle parti civili di controdedurre sulla questione di competenza territoriale avanzata dalla difesa degli imputati. All'udienza del 14 marzo 2022 il GUP ha rimesso la questione di competenza territoriale e rinviata all'udienza del 28 marzo 2022 per la prosecuzione delle attività.

Giudizio civile RG 4164/2013 (Opposizione al decreto ingiuntivo del Comune di Fiuggi)

Con decreto ingiuntivo n. 1131/13, n. RG 1955/2013 emesso dal Tribunale di Frosinone il 25 luglio 2013, si ingiungeva al Comune di Fiuggi il pagamento a favore di Acea Ato 5 della somma di € 185.685,00 per fatture insolute relative alle forniture idriche di utenze riconducibili al Comune.

Il Comune di Fiuggi notificava atto di citazione in opposizione a detto decreto ingiuntivo, chiedendo la revoca dello stesso nonché, in via convenzionale, la condanna di Acea al pagamento in favore del Comune di Fiuggi della somma di € 752.505,86 a titolo di riaccredito maturati e non corrisposti dal 2009 alla data del 1° agosto 2013, oltre a successivi maturati e maturandi, oltre a interessi sino al soddisfo, e la condanna Acea Ato 5 a rimborsare al Comune di Fiuggi tutte le spese che, a causa dei mancati tempestivi interventi da parte dell'obbligato gestore idrico, sono state dal Comune sostenute.

L'Amministrazione comunale ha chiesto, altresì, la condanna di Acea Ato 5 al risarcimento in favore del Comune di Fiuggi dei danni patrimoniali e non patrimoniali subiti e subendi demandando in subordine alla CTU la quantificazione. Verivo peritale disposto CTU finalizzata alla verifica e alla quantificazione delle sperequazioni rivendicate dalle parti.

Nelle more del procedimento le parti hanno avviato un tavolo negoziale al fine di verificare la possibilità di chiudere in via bonaria la contenziosa. Allo stato le proposte formulate dalla controparte non sono ritenute accettabili, pertanto, pur non escludendo la possibilità di addivenire a un accordo, si è ritenuto opportuno riconsiderare la prosecuzione del giudizio.

A seguito del deposito dell'elaborato peritale, contestato in ogni suo punto dalla Società, è stato accertato un supplemento di indagini per il quale sono state calendanzate le relative attività. Il giudizio è pendente dinanzi al Tribunale di Frosinone n. 4164/2013.

All'udienza del 2 marzo 2021 si è svolta l'esame della CTU ed il Giudice, sciogliendo la riserva, ha rinviato la causa per la precisazione delle

conclusioni all'udienza dell'11 marzo 2022.

Il contenzioso è stato definito in via transattiva con accordo con data del 30 dicembre 2021, il giudizio resterà sospeso al fine di verificare l'adempimento degli impegni assunti. La Società ha provveduto a effettuare l'accantonamento in bilancio coerentemente con l'accordo conciliativo raggiunto in via prudenziale in modo da garantire la copertura di eventuali costi derivanti dall'accordo.

Si richiamano integralmente le ulteriori informazioni contenute nel paragrafo "Informativa sui servizi in concessione" e, con riferimento ai procedimenti D.Lgs. 231/2001, al paragrafo "Principali rischi e incertezze" della presente Relazione. Inoltre, con riferimento alle ulteriori complesse vicende relative ai contenziosi legali instaurati e instaurandi tra Acea Ato 5 e l'Autorità di Amore, si rinvia e quanto illustrato al paragrafo "Aggiornamenti delle principali vertenze giudiziali" del presente documento.

Avviso di accertamento annualità 2013 e successive e verifiche GdF

In data 3 gennaio 2019 è stato notificato dall'Agenzia delle Entrate - Dir. Prov. di Frosinone - Uff. Controlli l'avviso di accertamento ai fini IRAP per l'anno 2013. La Società ha provveduto a presentare ricorso. In data 3 luglio 2019 si è tenuta la relativa udienza presso la Commissione Tributaria di Frosinone. In data 23 ottobre 2019 è avvenuto il deposito della Sentenza n. 4750/2019 con cui la Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone ha respinto. Il suddetto ricorso presentato dalla Società avverso la sanzione amministrativa pecuniaria imputata dall'Agenzia delle Entrate in relazione alle voci accertate dalla Guardia di Finanza per l'annualità 2013.

È intenzione della Società impugnare la predetta Sentenza e presentare appello avverso di essa innanzi alla Commissione Tributaria Regionale.

La scadenza prevista a tal fine è di sei mesi decorrenza dalla data del deposito della Sentenza, con conseguenze termine ultimo del 23 aprile 2020. Tale termine, a causa dell'emergenza sanitaria è stato posticipato al giorno 11 maggio 2020. Il ricorso è stato presentato e a oggi si è in attesa di fissazione dell'udienza.

Nel corso del 2019 è inoltre proseguita l'attività ispettiva condotta dalla Guardia di Finanza - Nucleo di Polizia Economico-Finanziaria in materia di imposte sui redditi per le annualità dal 2014 al 2018.

In data 31 dicembre 2019 alla CapoGruppo Acea SpA e alla controllata Acea Ato 5 sono stati notificati dall'Agenzia delle Entrate - Dir. Prov. di Frosinone - Uff. Controlli - due avvisi di accertamento, ai fini IRES, per l'annualità 2013 e per l'annualità 2014.

Tali avvisi di accertamento sono conseguenza di quanto emerso dai Processi Verbali di Costatazione redatti, rispettivamente, in date 25 ottobre 2018 (di cui si è fatta ampiamente menzione in precedenza) e in data 30 ottobre 2019, nei quali i verificatori della Guardia di Finanza hanno rilevato:

- per l'anno di imposta 2013:
 - indebita variazione in diminuzione del reddito per € 10.203.757
 - componenti positivi di reddito non contabilizzati e non dichiarati per € 879.557
 - elementi negativi di reddito indebitamente dedotti per € 1.559.516.

Con tale Processo Verbale di Costatazione, il secondo e terzo punto vengono superati posto che le criticità rilevate dai verbalizzanti e inizialmente ascritte all'anno di imposta 2013 hanno avuto riflessi su annualità successive:

- per l'anno di imposta 2014:
 - componenti positivi di reddito non dichiarati di € 18.600.000

Avverso tali sanzioni, la Società ha presentato ricorso dinanzi la Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone in data 28 febbraio 2020, nel rispetto del termine previsto dei 60 giorni decorrenti dalle date di notifica dei suddetti avvisi di accertamento, in solido con la controllante Acea, per quanto concerne l'accertamento ai fini IRES per il 2013. L'udienza di trattazione fissata al 18 novembre 2020 è stata rinviata al 19 gennaio 2021. A esito del procedimento in data 19 aprile 2021 la Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone ha notificato alla Società di aver accolto i ricorsi IRAP 2014 e IRES 2014, condannando inoltre l'Agenzia delle Entrate alla rifusione delle spese del giudizio. Avverso la predetta sentenza è stato depositato appello da parte della soccombente in giudizio.

In data 23, 29 e 30 dicembre 2021 ad Acea SpA e alle società sono stati notificati dall'Agenzia delle Entrate - Dr. Fin di Frosinone - Uff. Controlli - due avvisi di accertamento ai fini IRES, per l'annualità 2016, e IRAP, per le annualità 2015 e 2016. Anche tali avvisi di accertamento sono conseguenza di quanto emerso dal *Processo Verbale di Costatazione* redatto in data 30 ottobre 2019, nel quale i verificatori della Guardia di Finanza hanno rilevato:

- ai fini IRES e IRAP per l'anno 2016:
 - una sopravvenienza attiva non contabilizzata scaturita dai maggiori VRG riconosciuti dall'ARERA, per € 3.337.920,00; e
 - una indebita variazione in diminuzione per componenti negativi di reddito deducibile per € 1.559.616,88;
- ai fini IRES e IRAP per l'anno 2015:
 - una sopravvenienza passiva risultata indeducibile iscritta nel bilancio 2015 e relativa alla mancata gestione dei Comuni di Acina, Cassino Centro e Paliano per gli anni 2012, 2013 e 2014 per € 4.235.918,00;
 - la contabilizzazione nell'anno 2017 di sopravvenienze attive e rettifiche per minori ammortamenti, risultate di competenza nell'anno 2015 per € 1.389.265,00.

Avverso tali avvisi di accertamento, la Società ha presentato ricorso dinanzi la Commissione Tributaria provinciale di Frosinone entro il termine previsto dei 60 giorni decorrenti dalla data di notifica dei suddetti avvisi di accertamento, in solido con la controllante Acea SpA. La Società, anche supportata dal parere dei propri consulenti fiscali, ritiene il rischio di soccombenza nel giudizio tributario "remitto".

Ricorso AGCM per la depurazione e l'addebito canoni fognario e depurazione

In data 13 marzo 2020 è pervenuta dall'AGCM richiesta di informazioni ai sensi dell'art. 3, comma 2, del "Regolamento sulle procedure istruttorie in materia di pubblicità ingannevole e comparativa, pratiche commerciali scorrette, violazione dei diritti dei consumatori nei contratti, violazione del divieto di discriminazioni e clausole vessatorie", con specifico riferimento all'applicazione della tariffa per il servizio di depurazione nel territorio del comune di Vicoli e degli altri Comuni gestiti da Acea Ato 5.

Tale richiesta scaturisce dalla nota di chiarimento inviata dal Comune di Vicoli a inizio 2020 e richiamata dalla stessa Agenzia, nella quale è stato chiesto di motivare tale attribuzione in considerazione del fatto che sul territorio comunale insistono solo vasche Imhoff e non sono presenti impianti di depurazione.

In particolare, l'Autorità ha chiesto di conoscere:

- l'elenco dei Comuni per i quali il servizio di depurazione non è attivo;
- il numero di utenti residenti ai quali viene addebitato il servizio di depurazione.

- eventuali iniziative intraprese per l'attivazione di nuovi e/o ulteriori impianti di depurazione, precisando a data di entrata in funzione degli stessi.

Al riguardo, dovendo la Società fronteggiare le eccezionali difficoltà operative legate alla straordinaria situazione emergenziale venutasi a creare a seguito della diffusione del Covid-19, che hanno inevitabilmente inciso sulla tempistica di raccolta delle informazioni richieste e sulla elaborazione della successiva risposta - il cui termine di trasmissione era fissato al 7 aprile 2020 -, si è ritenuto opportuno chiedere una proroga del termine al 30 aprile 2020.

In data 30 aprile 2020, la Società ha provveduto a fornire risposta alla richiesta di informazioni pervenuta dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato in merito all'applicazione della tariffa per il servizio di depurazione nel territorio del Comune di Vicoli e degli altri Comuni gestiti da Acea Ato 5, con nota protocollo n. 014120/20.

In particolare, con riferimento agli utenti residenti nei Comuni a oggi non serviti da depurazione, ai quali viene addebitato il predetto servizio, pari a n. 387 (su circa 17.028 utenze), la Società ha rappresentato all'Autorità di essere tempestivamente attivata al fine di procedere alla restituzione di ogni addebito, nonché all'esonerazione delle predette utenze dalla quota tariffaria inerente la depurazione. La restituzione è stata disposta in automatico e a prescindere da ogni istanza o richiesta da parte degli utenti, finché in assenza di ogni segnalazione circa la mancanza di un sistema di depurazione o servizio dell'utenza, in accordo con quanto disposto dalla sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008.

Ulteriormente, la Società ha dato atto delle numerose iniziative attualmente in corso, al fine di garantire l'entrata in funzione di impianti di depurazione ubicati presso i Comuni a oggi non serviti, anche sulla base di specifici impegni assunti con l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n. 5 e inseriti nel Programma degli Interventi (PdI).

In fine, con specifico riferimento alla posizione del Comune di Vicoli, la Società ha fornito i dovuti chiarimenti in merito all'interpellato addebito agli utenti residenti nel predetto Comune della tariffa relativa al servizio di depurazione precisando che tale addebito è legittimato dalla presenza nel territorio comunale di vasche Imhoff consegnate alla Società all'atto del trasferimento de Sill, che sono di fatto, sia a livello operativo sia regolatorio, impianti di depurazione, tanto che i costi di gestione degli stessi sono stati riconosciuti e approvati dall'AATO 5 nella predisposizione tariffaria 2016-2019.

Questo sopra dimostra dunque che, diversamente da quanto rappresentato dal Comune di Vicoli, la previsione di un addebito in carica dei costi di gestione delle fosse Imhoff - attraverso la voce tariffaria relativa al servizio di depurazione applicata agli utenti - cui scarsi confluiscono in tali impianti - è del tutto lecita - come riconosciuto dalla stessa STC dell'AATO 5 - e risulta conforme non soltanto al metodo tariffario approvato dall'ARERA con delibera n. 580/2019/Idr, ma anche e soprattutto ai principi affermati dalla Corte Costituzionale con la sentenza n. 335 del 2008, secondo cui la tariffa, quale corrispettivo contrattuale, deve "essere espressa del costo industriale del servizio idrico rappresentato [...] dall'integrazione dei servizi di captazione, adduzione, distribuzione, collettamento e depurazione". Allo stato non ci sono aggiornamenti né ulteriori richieste pervenute dall'Autorità.

Con riferimento allo stato di avanzamento dell'iter di approvazione della tariffa idrica dell'AATO 5, si riporta che, a oggi, risultano approvate dall'ARERA le tariffe idriche per il periodo 2012-2015 (delibera n. 31/2016/R/Idr del 11 febbraio 2016).

Inoltre si ricorda che le tariffe idriche sono predisposte dagli Enti di Governo di Ambito, o dagli altri soggetti competenti individuati dalla legge regionale, e poi trasmesse all'ARERA per l'approva-

zione. In caso di inerzia dell'Ente di Governo di Ambito, l'iniziativa spetta al Gestore.

Periodo regolatorio 2016-2019

Con deliberazione n. 664/2015/R/Idr del 28 dicembre 2015, l'ARERA ha approvato il Metodo Tariffario per il secondo periodo regolatorio "MTI-2" definendo le regole per il computo dei costi ammessi al riconoscimento tariffario, nonché l'individuazione dei parametri macroeconomici di riferimento e dei parametri legati alla ripartizione dei rischi nell'ambito della regolazione del settore idrico. A seguito della pubblicazione del suddetto MTI-2, la Società ha continuato a fornire all'Ente di Ambito le informazioni e i chiarimenti utili alla predisposizione tariffaria 2016-2019. Nonostante l'invio della documentazione l'Ente di Ambito non ha provveduto a predisporre alcuna proposta tariffaria per il quadriennio 2016-2019. Pertanto, vista l'inerzia dell'Ente di Ambito, in data 30 maggio 2016, la Società ha provveduto a trasmettere via PEC all'AATO 5, a conoscenza dell'ARERA, l'istanza tariffaria ai sensi dell'art. 7 comma 7.5 della deliberazione n. 664/2015. Con nota prot. n. 19984/P del 13 luglio 2016, l'ARERA convocava l'Ente di Governo di Ambito e il Gestore a un incontro in data 19 luglio 2016. A seguito di tale incontro, e sulla base della predisposizione tariffaria espletata dalla SIO dell'AATO 5, veniva convocata la Conferenza dei Sindaci il 29 luglio 2016; anche tale Conferenza non produceva alcuna deliberazione tariffaria. A richiesta dell'istanza tariffaria prodotta dal Gestore in data 30 maggio 2016, l'ARERA ha provveduto a notificare all'AATO 5 in data 16 novembre 2016, Formale di diffida a provvedere, entro 30 giorni, alle determinazioni tariffarie di propria competenza per il secondo periodo regolatorio 2016-2019, con l'avvertenza che, decorso tale termine, l'istanza del Gestore si sarebbe resa accolta e trasmessa all'Autorità ai fini della sua valutazione entro i successivi 90 giorni. A seguito della diffida dell'ARERA, in data 13 dicembre 2016, l'AATO 5 ha approvato la proposta tariffaria. A oggi si è in attesa dell'approvazione definitiva da parte dell'ARERA.

Aggiornamento biennale 2018-2019

Con la delibera n. 918/2017/R/Idr del 27 dicembre 2018, l'ARERA ha regolato l'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato.

In attuazione di tale disciplina regolatoria, in data 1° agosto 2018 la Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5, con deliberazione n. 7, ha formalizzato l'approvazione del moltiplicatore tariffario per le annualità 2018 e 2019 nella misura massima prevista dal Metodo Tariffario, pari all'8%, ferma restando l'istruttoria da parte dell'ARERA per la variazione del theta che determina variazioni tariffarie superiori al limite previsto dal MTI-2. Inoltre, con deliberazione n. 8 del 1° agosto 2018 la Conferenza dei Sindaci ha approvato, ai sensi dell'art. 3, comma 1, della deliberazione ARERA del 28 settembre 2017, n. 665/2017/R/Idr, la nuova articolazione tariffaria (TICS1).

Come dettagliatamente rappresentato nel prosieguo, si riporta che in data 21 maggio 2018, con la Determinazione n. DSAM/42/2018/IDE del 21 maggio 2018, ARERA ha avviato un procedimento sanzionatorio, nei confronti della Società in relazione a una serie di vizi in materia di regolazione tariffaria del Servizio Idrico Integrato per gli anni 2012-2017, quindi anche avuto riguardo a tariffe già approvate dall'Autorità stessa (2012-2015).

A ogni modo, in sede di aggiornamento tariffario 2018-2019 approvato dalla Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5 in data 19 agosto 2018, si è provveduto ad apporre le opportune rettifiche secondo quanto indicato dall'Autorità di Regolazione nell'ambito del proce-

dimento sanzionatorio anzidetto.

A oggi si è in attesa dell'approvazione da parte dell'ARERA.

Si precisa tuttavia che l'art. 15 comma b) della deliberazione ARERA n. 918/2017/R/Idr del 27 dicembre 2017 stabilisce che i Gestori siano tenuti ad applicare, a seguito della predisposizione dell'aggiornamento biennale da parte degli Enti di Governo di Ambito, e fino all'approvazione da parte dell'Autorità, l'aggiornamento delle tariffe predisposto dal suddetto Ente di Governo in rispetto del limite di prezzo di cui al comma 3.2 della deliberazione 664/2015/R/Idr.

Adresi, nel corso del mese di ottobre 2019, la Società ha provveduto a trasmettere all'Autorità specifica istanza, al fine di avere conoscenza dei tempi di definizione dei procedimenti di approvazione delle tariffe 2016-2019, nonché dell'aggiornamento 2018-2019.

A tal proposito, si ricorre quanto chiarito dall'ARERA con il Comunicato del 5 febbraio 2020, secondo cui: "Con riferimento alle proposte di aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2018 e 2019 trasmesse dagli Enti di Governo di Ambito ai sensi delle Deliberazioni 917/2017/R/Idr e 918/2017/R/Idr, ma non ancora interessate da pubblici atti di approvazione da parte dell'Autorità, si chiarisce che:

- l'Autorità completerà le istruttorie volte ad accertare la coerenza dei pertinenti dati tecnici e tariffari, nell'ambito delle verifiche sugli specifici schemi regolatori proposti per il terzo periodo regolatorio (2020-2023), in osservanza del metodo tariffario idrico MTI-3 di cui alla Deliberazione 580/2019/R/Idr;
- per il biennio 2018-2019 intanto valute le determinazioni tariffarie adottate dal soggetto competente, che saranno veicolate dall'Autorità nell'ambito della quantificazione delle componenti e conguagli di cui all'art. 27 del MTI-3 - in sede di approvazione del nuovo Schema Regolatorio."

Periodo regolatorio 2020-2023

Con deliberazione 580/2019/R/Idr del 27 dicembre 2019, l'ARERA ha approvato il Metodo Tariffario per il terzo periodo regolatorio "MTI-3" definendo le regole per il computo dei costi ammessi al riconoscimento tariffario, nonché l'individuazione dei parametri macroeconomici di riferimento e dei parametri legati alla ripartizione dei rischi nell'ambito della regolazione del settore idrico. A seguito della pubblicazione del suddetto MTI-3, la Società ha fornito all'Ente di Ambito debite informazioni e i chiarimenti utili alla predisposizione tariffaria 2020-2023. Nonostante l'invio della documentazione, l'Ente di Ambito non ha provveduto a predisporre la proposta tariffaria per il quadriennio 2020-2023 entro i termini previsti dalla vigente regolazione (31 luglio 2020). Pertanto, vista l'inerzia dell'Ente di Ambito, in data 15 dicembre 2020, la Società ha provveduto a trasmettere via PEC all'AATO 5 e all'ARERA, l'istanza tariffaria ai sensi dell'art. 5 comma 5.5 della deliberazione 580/2019.

In data 10 marzo 2021 la Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5 con delibera n. V/2021 ha approvato la proposta tariffaria 2020-2023. Tale predisposizione si pone in contrasto con l'istanza di aggiornamento tariffario, predisposta dal Gestore ai sensi dell'art. 5 comma 5.5 della deliberazione ARERA 580/2019/R/Idr, recante lo Schema Regolatorio per il terzo periodo 2020-2023, ed evidenzia nel quadriennio 2020-2023 significative differenze in riferimento ai costi operativi e al moltiplicatore tariffario.

Con riferimento ai costi operativi si evidenzia che il mancato riconoscimento da parte dell'AATO 5 dei costi operativi sostenuti dal Gestore, documentati nelle istanze presentate nel corso dei lavori preparatori alla predisposizione tariffaria e definitivamente forme-

licati dal Gestore nell'istanza di aggiornamento tariffario trasmessa in data 15 dicembre 2020, non è stato adeguatamente motivato e tecnicamente rappresentato nella Relazione Tecnica prodotta dall'AATO 5 che accompagna la propria proposta tariffaria. Pertanto, e oggi, non sono note al Gestore le cause di esclusione di tali costi dal riconoscimento tariffario approvato dall'AATO 5 il 10 marzo 2021.

Con riferimento al moltiplicatore tariffario si evidenzia che la Pre-disposizione Tariffaria approvata dall'AATO 5 ha stabilito un moltiplicatore tariffario che presenta le seguenti criticità:

- non prevede tempistiche certe di fatturazione per il recupero dei conguagli progressivi pari a € 101 milioni, come risultanti da delibera dell'AATO 5 n. 6 del 13 dicembre 2016 e n. 7 del 1° agosto 2018;
- l'ammontare dei conguagli inseriti dall'AATO 5 nella suddetta predisposizione (€ 51 milioni circa rappresentati in Retta ed € 50 milioni circa nella componente Valore Residuo) non è recepito nella formula che determina il moltiplicatore tariffario per le rispettive annualità (2023-2024), la quota residua fino a concorrenza dei € 101 milioni è stata rappresentata nel Valore Residuo, imbedendo di fatto la fatturazione nell'immediato;
- la riduzione dei costi operativi (pari a € 3.315 mila per entrambe le annualità 2018-2019), intervenuta su annualità per le quali Acea Ato 5 ha già sostenuto il relativo onere (costi da bilancio 2018 e 2019), comporta una perdita finanziaria di pari importo, dovendo procedere ad applicare una variazione tariffaria - per le rispettive annualità - inferiore rispetto a quella applicata a partire dal 1° gennaio 2020 (in accordo con le disposizioni di cui all'art. 7.2 lettera a della deliberazione ARERA 580/2019/R/ricr);
- non prevede un'adeguata copertura dei costi operativi sostenuti dal Gestore;
- non applica una congrua aliquota di indennizzo per i crediti esistenti.

Come noto, a seguito dello scenario tariffario approvato con la deliberazione della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5 n. 1 del 10 marzo 2021 e di cui alla delibera ARERA n. 580/2019/R/ricr del 27 dicembre 2019, la Società ha posto in essere due distinte azioni:

- Impugnativa di detto delibera innanzi al TAR Lazio (RG 308/2021 sez. 1);
- Presentazione Istanza di Riequilibrio Economico-Finanziario (secondo quanto previsto dagli artt. 9 e 10 della Convenzione Tipo approvata dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente con deliberazione 626/2015/ricr).

Con riferimento alla prima iniziativa il TAR ha rigettato il ricorso accedendo al difetto di competenza. La Società ha provveduto a impugnare la sentenza innanzi al Consiglio di Stato.

Con riferimento all'istanza di riequilibrio, recante l'illustrazione delle cause e dell'entità dello squilibrio economico-finanziario della gestione del SII dell'Ato 5 e la proposta delle misure di riequilibrio ipotizzate, ivi compresa la richiesta di accesso alle misure di pareggiamento finanziaria, la Segreteria Tecnico Operativa dell'AATO 5 competente per la trasmissione all'ARERA ha avviato le verifiche del caso avvalendosi di consulenze esterne qualificate. Alla data di redazione della presente non si ravvisano elementi utili a prevedere l'esito dell'istanza.

Si segnala inoltre che, in conseguenza dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023, gli amministratori di Acea Ato 5 hanno preso atto della presenza di significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della società stessa, quali, in particolare: l'esito favorevole del Tar

Tecnica con l'Ence d'Ambito finalizzato alla definizione delle parti reciproche e il positivo accoglimento del ricorso avverso la deliberazione n. 1/2021 della Conferenza dei Sindaci.

A fronte della situazione di squilibrio finanziario venutasi a creare, sono allo studio interventi da parte di Acea SpA volti a mettere in sicurezza la controllata. Nel mentre, gli amministratori della società controllata hanno avviato una serie di azioni tese a migliorare la posizione finanziaria della società stessa tra i quali si segnalano:

- il riscadenzamento dei debiti progressivi mediante sottoscrizione di piani di rientro con controparti sia terza sia infragruppo che prevedono pagamenti su orizzonti temporali superiori ai 12 mesi;
- il riscadenzamento dei debiti sorti nel 2021 mediante il sistematico ricorso al Reverse Factoring con effetti positivi sul circolante;
- la razionalizzazione dei costi di gestione anche mediante la revisione del Contratto di servizio con la Capogruppo;
- l'efficienza sul costo del lavoro per effetto del contenimento degli incrementi programmati e di fattori gestionali (piani di smaltimento ferie e politiche di monitoraggio e validazione delle prestazioni straordinarie);
- la presentazione del ricorso avverso la deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021 della Conferenza dei Sindaci dell'Ato 5;
- l'istanza di riequilibrio economico-finanziario come previsto dalla regolazione.

La Società con le azioni intraprese è riuscita a gestire la situazione finanziaria evidenziata nel bilancio 2020 mitigando parzialmente la situazione di squilibrio finanziario.

GORI

La Società gestisce il Servizio Idrico Integrato di Ambito Distrettuale e "Sarnese Vesuviano" della Regione Campania (che ricomprende 59 Comuni della Provincia di Napoli e 17 Comuni della Provincia di Salerno), per un totale di 76 Comuni (tuttavia, i Comuni di Calvanico e Roccapomonte in Provincia di Salerno stanno provvedendo alla gestione in economia dei servizi idrici, non avendo ancora assicurato l'avvio della gestione del SII da parte della società). L'affidamento della predetta gestione del SII di durata triennale a decorrenza del 1° ottobre 2022 (e scadenza nel 2032) è stato perfezionato con la stipula di apposita convenzione con l'autorità concedente Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano (oggi sostituito dall'Ente Idrico Campano di cui alla citata Legge Regione Campania 15/2015) in data 30 settembre 2022.

L'Ambito Discretuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania costituito ai sensi della Legge regionale 15/2015, ha una superficie di circa 900 km² e una popolazione di circa 1,47 milioni di abitanti.

La rete idrica attualmente gestita si sviluppa per una lunghezza complessiva di 5.141 km e si articola in una rete di adduzione primaria che si estende per 869 km e in una rete di distribuzione di circa 4.272 km, mentre la rete fognaria si estende per circa 2.525 km.

Per quanto riguarda gli impianti, GORI a oggi gestisce n. 13 sorgenti, n. 116 pozzi, n. 206 serbatoi, n. 23 sollevamenti idrici, n. 191 sollevamenti fognari e n. 11 impianti di depurazione.

Accordo Operativo tra Regione Campania, Ente Idrico Campano e GORI

In data 8 novembre 2018 è stato stipulato un Accordo Operativo tra la Regione Campania, l'Ente Idrico Campano e GORI ("Accordo Operativo") finalizzato alla completa attuazione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano in un quadro di equilibrio economico-finanziario della gestione per la sua intera durata residua e al perseguimento dei seguenti connessi obiettivi: (i) l'assunzione da parte di GORI della gestione dei servizi

A

e la presa in carico, a titolo di concessione e secondo la previsione della vigente Convenzione di Gestione del SII dell'Atto, delle "Opere Regionali" (cioè, alcune rilevanti infrastrutture del SII cadenti nel territorio di Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano, gestite per lungo periodo dalla Regione Campania e da quest'ultima trasferite al gestore GORI nel periodo tra il 2019 e il 2021); nel prosieguo indicate "Opere Regionali") e il loro conseguente efficientamento, inclusi il riallocaimento e il reimpiego efficiente del relativo personale addetto in attività del SII (oltre, entro il 31 gennaio 2022, è previsto il trasferimento anche dell'impianto di depurazione del comprensorio della Penisola Sorrentina); (ii) l'approvazione da parte della Regione Campania di piani di pagamento rateizzati delle debitorie maturate dalla Società per le forniture all'ingrosso (di acqua e dei servizi di fognatura e depurazione) erogate dal 2013 in avanti, e il contestuale superamento del complesso contenzioso giudiziario instauratosi relativamente al pagamento per le forniture regionali di "acqua all'ingrosso" e i servizi regionali di "collettamento e depurazione delle acque reflue"; (iii) la creazione di condizioni utili per favorire l'accesso al mercato del credito da parte di GORI, (iv) l'impegno delle parti a ripristinare/mantenere, per quanto di competenza, l'equilibrio economico-finanziario della gestione del SII dell'Atto, laddove dovesse venire meno.

L'Accordo Operativo ha quindi permesso alla Società di sottoscrivere, in data 18 luglio 2019, un contratto di finanziamento a lungo termine con un pool di banche con periodo di disponibilità di 4 anni, durata decennale e scadenza finale per il rimborso al 31 dicembre 2029.

Tuttavia, l'emergenza sanitaria da Covid-19 ha comportato inevitabilmente, come è noto, rilevanti criticità socio-economiche, per le quali il Governo nazionale, la Giunta Regionale della Campania e anche l'AREERA hanno adottato e stanno adottando una serie di misure al fine di attenuarne gli effetti, soprattutto – per quanto qui di interesse – per fornire una tutela rafforzata agli utenti del SII (sospensione delle attività di riscossione del credito e delle attività di sospensione/interruzione del servizio per gli utenti morosi, nonché di azione dei pagamenti).

In ragione di tale situazione, la Regione Campania e GOR – anche al fine di assicurare una tariffa socialmente sostenibile in questa fase storica, contestualmente, mantenere il livello degli investimenti programmati nonché, più in generale, garantire l'equilibrio economico-finanziario della gestione del SII di Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano anche funzionalmente al soddisfacimento dei generali presidi di sostenibilità – si sono determinate nel senso di rimodulare i pagamenti nella somma omnia da GORI alla Regione a titolo di debito per forniture all'ingrosso pregressa, pervenendo in data 20 novembre 2020 alla stipula di un Atto Aggiuntivo all'Accordo Operativo, con cui il pagamento delle rate in scadenza nel periodo da dicembre 2020 a dicembre 2021, pari a circa € 34,4 milioni, è posticipato al 2028.

Parimenti, nell'ambito della predisposizione dello Schema Regolatorio 2020-2023 approvato dall'Ente Idrico Campano con deliberazione del Comitato Esecutivo n. 35 del 12 agosto 2021 è programmata la posticipazione delle rate previste nei piani di rientro stabiliti dall'Accordo Operativo per gli anni 2022, 2023 e 2024 (e pari complessivamente a circa € 34,4 milioni) agli anni 2030, 2031 e 2032.

Schema Regolatorio 2020-2023

Il Comitato Esecutivo dell'Ente in data 12 agosto 2021 ha definitivamente approvato lo Schema Regolatorio 2020-2023 per il gestore GORI SpA con delibera n. 35, sempre in data 12 agosto 2021, gli uffici dell'Ente Idrico Campano (EIC) hanno poi trasmesso all'AREERA lo Schema Regolatorio tramite la procedura informatica. Nell'ambito di tale Schema Regolatorio approvato dall'EIC, è

previsto un Theta pari 1 per le annualità 2020, 2021 e 2023 e un incremento del Theta pari al 2,4 per l'anno 2022.

L'EIC nella delibera in parola ha inoltre stabilito di rinviare ogni ulteriore e definitiva determinazione in merito e eventuali manovre correttive sugli schemi regolatori riferenti ai periodi pregressi non considerate nella proposta approvata, al fine di attendere i provvedimenti che l'AREERA dovrà assumere in esecuzione di quanto stabilito dalla sentenza del Consiglio di Stato, Sezione Sesta, n. 5309/2021 del 13 luglio 2021; più specificamente, il Consiglio di Stato ha disposto che l'AREERA preveda di rinviare l'istituzione sottesa al e determinazione tariffaria approvate dalla medesima AREERA con la deliberazione 104/2016/R/rd recente "Approvazione, ai fini della razionalizzazione dei congruati nell'ambito del metodo tariffario per il secondo periodo regolatorio MTI-2, delle predisposizioni tariffarie relative all'Ambito Territoriale Ottimale Sarnese Vesuviano per il periodo 2012-2015". Ferma restando che "la rinnovazione dell'istruttoria non ha alcun contenuto vincolante, esso potrebbe concludere uniformemente anche nel senso di confermare la decisione tariffaria qui emulata solo per differo di istruttoria".

Facciamo, con la deliberazione n. 373/2021/R/rd del 7 settembre 2021 e la successiva deliberazione 18/2022/R/rd del 18 gennaio 2022, AREERA ha avviato il procedimento per la rinnovazione della predetta istruttoria all'esito della quale dovrà adottare i provvedimenti conclusivi entro il 15 marzo 2022, in ragione della proroga del termine intervenuta con la citata deliberazione 18/2022/R/rd. Paraltro, al momento, nell'ambito del summenzionato procedimento istruttorio avviato dall'AREERA, l'Ente Idrico Campano – su specifica richiesta dell'Autorità e in riscontro a quanto richiesto dalla sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021 – ha accertato la vigenza del Piano di Ambito, approvato nel 2000 e regolarmente aggiornato nel 2007, nonché ha accertato che il soggetto gestore GORI ha dato effettivamente attuazione al Piano di Ambito fino a tutto il 2011 secondo le previsioni della normativa di settore. Conseguentemente, sulla base di quanto fino a oggi accertato dall'EIC, si potrebbe fondatamente escludere – almeno in linea astratta – qualsiasi deprezzazione agli incrementi tariffari stabiliti con la deliberazione 104/2016/R/rd dell'AREERA.

I ritiri al 31 dicembre 2021, che ammontano complessivamente a € 708,4 milioni, sono stati determinati sulla base dello Schema Regolatorio approvato dall'Ente Idrico Campano con la delibera 35/2021, in adempimento alla delibera ARERA 580/2019/R/rd, evidenziando che, al fine del raggiungimento dell'equilibrio finanziario della gestione di Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano nel rispetto del vincolo dall'incremento tariffario entro il limite massimo alla variazione annuale, è stata determinata la modulazione del VRG, mediante il rinvio regolatorio della quota parte dei costi eccedente il limite massimo alle annualità successive, secondo quanto previsto dallo Schema Regolatorio di riferimento.

La verifica dei parametri per l'indicizzazione del quadrante regolatorio e la presenza di OPM relativi ai cambiamenti sistemici delle attività del gestore in "presenza di forniture di un nuovo servizio (per esempio depurazione o fognatura per un operatore la cui gestione precedentemente limitata al servizio di acqueotto ovvero, in altri casi, in presenza di integrazione della filiera a monte)", ai sensi degli artt. 18.2, 18.3 (lettera c) e 18.4 dell'Allegato A alla delibera ARERA 580/2019/R/rd, hanno determinato il collocamento nel VI quadrante regolatorio. Tuttavia, l'Ente Idrico Campano, al fine di garantire la sostenibilità sociale della tariffa, nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario della gestione del SII, ha deliberato incrementi tariffari inferiori rispetto al limite massimo applicabile

riconosciuto dal metodo regolatorio MITI-3.

Si evidenzia inoltre che, per la valorizzazione del VRG al 31 dicembre 2021, la componente di vincolo relativamente al bonus idrico integrativo Op_{int} è stata posta pari a zero in quanto, pur essendo stata riconosciuta nell'ambito dello Schema Regolatorio approvato dall'EIC, di fatto manca un atto deliberativo specifico, tenuto conto che "l'erogazione del bonus idrico integrativo è subordinata alle eventuali determinazioni che saranno assunte, a tale riguardo, dall'Ente Idrico Campano per mantenere l'agevolazione prevista nel biennio 2018-2019, individuando contestualmente la platea dei beneficiari aventi diritto al Bonus idrico integrativo e le relative modalità di accesso".

È stata invece considerata la componente puramente regolatoria $CO_{distrib}$.

Le componenti $Opex_{co}$ e $Opex_{oi}$ sono state valorizzate nella misura di quanto richiama nelle relative istanze di riconoscimento costi, ovvero nel limite di quanto rendoncato nel 2019.

Gli OP_{int} portati in computo, anche in questo caso, non essendoci stata approvazione da parte dell'ARERA delle istanze presentate per il riconoscimento di costi aggiuntivi come componenti $Opex_{int}$ per il nuovo perimetro, sono stati quantificati in continuità con quanto fatto negli esercizi precedenti, e pertanto trovano copertura in vincolo, per il principio del full cost recovery, i costi effettivamente sostenuti sugli impianti trasferiti al 31 dicembre 2021, come desumibili dalle fonti contabili.

Al 31 dicembre 2021 le Opere trasferite in capo al Gestore sono Centrali idriche di Mercato Palazzo con trasferimento avvenuto a ottobre 2016, le Centrali idriche di Boscarene e Cercola con trasferimento avvenuto a marzo del 2018, le Centrali idriche relative all'Area Nolana con trasferimento avvenuto a settembre 2018, le Centrali idriche di Campitelli e Bocca a Mare per il completamento dell'Area Vesuviana con trasferimento avvenuto a dicembre 2018, il Campo Pozzi di Anghi con trasferimento avvenuto a febbraio 2019, l'impianto di depurazione dell'Area Nolana con trasferimento avvenuto a marzo 2019, il completamento dell'Area Sarnese con trasferimento avvenuto ad aprile 2019, l'impianto di depurazione Media Sarno 2 con trasferimento avvenuto a luglio 2019, il trasferimento relativo all'impianto di depurazione Media Sarno 3 e all'Area idrica Penisola Sarnese avvenuti a dicembre 2019, il trasferimento dell'impianto di depurazione Fore Sarno avvenuto a dicembre 2020, e in fine il trasferimento dell'impianto di depurazione Alto Sarno avvenuto a gennaio 2021.

I costi operativi endogeni $Opex_{int}$ sono stati definiti secondo quanto stabilito all'art. 171 dell'Allegato A alla delibera ARERA 580/2019/R/Idr dove sono state introdotte misure volte a incentivare comportamenti efficienti da parte dei gestori, e tal fine, il calcolo del livello pro capite del costo operativo sostenuto da GORI nell'anno 2016 ha posizionato GORI nella Classe B' della matrice regolatoria di cui all'art. 171 della delibera ARERA 580/2019/R/Idr, mentre il calcolo del costo operativo stimato, calcolato secondo il modello statistico di cui all'art. 172 dell'Allegato A alla delibera ARERA e trasferito in termini pro capite, ha collocato il gestore nel Cluster A della matrice regolatoria. Pertanto, GORI si è posizionata nel quadrante n. 4 della matrice regolatoria, determinando quindi $Opex_{int}$ pari a € 74,6 milioni.

Il VRG è stato inoltre aggiornato ai sensi dell'art. 271 dell'Allegato A della deliberazione ARERA n. 580/2019/R/Idr, il quale articolo prevede infatti che, ai fini della determinazione del VRG per il periodo regolatorio 2020-2023, alcune voci di costo (costo dell'energia elettrica, saldo conguagli e sensalizzazioni, contributo Auto-rid, costo delle forniture all'ingrosso, costi delle attività offerte e S/I sostenuti per variazioni sistemiche nelle condizioni di erogazione

del servizio o per il verificarsi di eventi eccezionali) siano oggetto di valutazione e consuntivo, come componenti a conguaglio (Rc), relative all'anno (e-2).

Per quanto concerne il computo in vincolo dei costi per i servizi di acqua all'ingresso della Regione Campania al 31 dicembre 2021, è stata considerata la tariffa approvata dall'EIC con delibera n. 7 del 26 febbraio 2021 che determina lo Schema Regolatorio 2020-2023 per la Proposta Tariffa Acqua all'ingresso per il gestore "Regione Campania", pari a 0,192941 €/mc, con l'applicazione, sia per l'anno 2020 sia per l'anno 2021 di un theta pari a 1.

Il costo di competenza al 31 dicembre 2021 a valere sui CCOWs relativi alle forniture idriche regionali, secondo il principio del full cost recovery, è pari a circa € 4,1 milioni, iscritte per pari importo in VRG e nei costi di competenza.

Per quanto attiene ai CCOWs del servizio di collattamento e depurazione, sono stati determinati, anche in tal caso, partendo dalla quantificazione dei costi riconosciuti che, per la determinazione dei costi di competenza al 31 dicembre 2021 secondo il principio del full cost recovery, risultano pari a circa € 7,4 milioni, in ragione della tariffa per servizi di collattamento e depurazione delle acque reflue, pari a 0,310422 €/mc, (applicazione delibera ARERA 338/2015/R/Idr alle tariffe regionali per servizi all'ingresso, riconosciuta dal e parti nell'ambito del Verbale di riunione del 4 marzo 2016 tra Regione Campania, Fore di Ambiro e GORI), applicandola ai volumi di depurazione tracciati dagli impianti regionali.

Inoltre, nella determinazione dei VRG di competenza al 31 dicembre 2021, sono stati considerati anche gli effetti regolatori sull'annualità 2020 derivanti dall'applicazione dello Schema Regolatorio approvato dall'EIC, a valere sul VRG di bilancio 2020, con l'allocatione nella componente "eventi eccezionali" per un valore complessivo pari a € 0,5 milioni.

Si evidenzia che l'incremento dei costi sostenuti su Opere Regionali trasferite, in virtù del completamento del proprio perimetro di trasferimento, e portati in computo nel VRG di competenza come OP_{int} , è stato compensato da minori costi sostenuti su forniture elettriche e acquisto acqua da Regione Campania; per tale motivo, nonostante la mancata applicazione di incrementi tariffari in quanto, come già precedentemente rappresentato, lo Schema Regolatorio approvato dall'Ente Idrico Campano prevede, per l'anno 2021, l'applicazione del moltiplicatore tariffario $\theta=1$, il gettito tariffario ha consentito il recupero di conguagli tariffari pari a € 4,9 milioni. Inoltre, si evidenzia che, a completamento del ciclo di fatturazione relativamente all'anno di competenza 2019, si è registrato un residuo di stanziamenti del rasoio da emettere, pari a € 8,4 milioni, che sono stati imputati a incremento dei conguagli tariffari da recuperare.

Pertanto, i conguagli tariffari, alla data del 31 dicembre 2021 ammontano complessivamente a € 146,8 milioni.

Causa pendente dinanzi al Consiglio di Stato incardinata con ricorso presentato dai Comuni di Anghi (SA), Casanuovo di Napoli (NA), Roccapignone (SA), Roccamola (NA) e Scisciano (NA), per la riforma delle sentenze del TAR Lombardia, sede di Milano, n. 1619/2018 del 29 giugno 2018, con cui è stato respinto il ricorso per l'annullamento delle deliberazioni ARERA 104/2016/R/Idr del 10 marzo 2016 di approvazione dello Schema Regolatorio 2012-2015 di Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano.

Il Consiglio di Stato, in parziale accoglimento del ricorso in appello dei predetti Comuni, con la recente sentenza n. 5304 del 13 luglio 2021 ha riformato la sentenza del TAR Lombardia, sede di Milano n. 1619/2018, sul presupposto che l'ARERA non abbia effettuato una corretta attività istruttoria riguardo "la quantificazione delle ca-

riffe', in quanto non avrebbe valutato se l'Ente di Ambito sia stato effettivamente attuato dopo il 2009 e, cioè dopo che è stato avviato il procedimento della sua revisione; ha quindi argomentato ai fini della predetta "quantificazione delle tariffe", sulla verifica dell'effettiva attuazione del Piano di Ambito "... tenuto conto dell'esigenza di verificare la congruità dei costi rispetto agli obiettivi pianificati anche "in relazione agli investimenti programmati" (art. 449 D. Lgs. 152/06) ... il che implica l'esigenza di uno istruttoria ... sullo stato di attuazione del piano [d'ambito] quale presupposto per valutare concretamente i costi della gestione e un eventuale concreta attuazione della situazione determinatosi al fine di individuare l'adeguata tariffazione...". Il Consiglio di Stato ha poi concluso prevedendo una temporanea riduzione del 30% dell'incremento tariffario previsto dalla delibera n. 104/2016/R/Idr "in attesa della rinnovazione del procedimento" istruttorio dell'ARERA propedeutico all'assunzione di nuove determinazioni (anche confermativo) della determinazione assunta con la deliberazione ARERA 104/2016/R/Idr in ordine alla "quantificazione delle tariffe" - "non essendo comunque in discussione la misura delle pregresse consociate tariffe e dovendosi attribuire comunque un peso preponderante all'avvenuta approvazione del piano" - fermo restando che "La rinnovazione dell'istruttoria non ha alcun contenuto valutativo, essa potrebbe concludere ovviamente anche nel senso di confermare la decisione tariffaria qui annullata solo per difetto di istruttoria ma sulla base di nuovi elementi, ossia la verifica puntuale dell'attuazione del piano e della presumibile giustificata modulazione futura degli interventi programmati e sulla base di una più specifica diversa motivazione o, in caso contrario, ove l'Autorità lo ritenesse, potrebbe concludersi per confermare in toto o in parte il disposto annullamento giurisdizionale (che ha solo un effetto conformante istruttorio in attesa della rinnovazione della valutazione tecnica). Tale riduzione è disposta fino alla nuova determinazione dell'Autorità, che dovrà sollecitamente intervenire ed espressamente e concretamente motivare sugli effetti derivanti, ai fini della copertura dei costi, dai residui eventuali profitti di non attuazione del piano, salva eventuali congruati finali ad ordinari esito della rinnovazione (ove la riduzione dell'incremento qui annullato fosse da calcolarsi in misura inferiore al trenta per cento)". Si precisa, in merito, che non avendo l'Ente Ionco Campano (cioè, l'Ente di Governo di Ambito competente) adottato le precisazioni tariffarie per il quadriennio 2020-2023, l'ARERA ha affidato l'Ente Ionco Campano in data 02 luglio 2021 ad "adempiere ai sensi del comma 5.6 della deliberazione 580/2019/R/Idr e dell'art. 3, comma 1, lett. f), del DPCM 20 luglio 2012" e, quindi, a provvedere, entro 30 giorni da ricevimento della medesima nota, alle determinazioni e alle trasmissioni di propria competenza con riferimento agli anni 2020-2023, "con l'avvertenza che, decorso inutilmente tale termine, l'istanza del gestore si intenderà accolta dal soggetto competente medesimo quale predisposizione tariffaria, per effetto di quanto già previsto dal richiamato art. 20 della Legge n. 241/1990, e sarà trasmesso all'Autorità ai fini della sua valutazione e approvazione, entro i successivi 90 giorni". Successivamente alla sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021, l'ARERA ha difinire nuovamente l'Ente Ionco Campano (che aveva comunicato "di rinviare l'aggiornamento dello Schema Regolatorio 2020-2023, come predisposto dagli uffici, al fine di verificare l'impatto della Sentenza [del Consiglio di Stato] sullo Schema Regolatorio in discussione e nelle more di acquisire opportuni chiarimenti..." dall'Autorità in ordine agli affari della citata sentenza) e il Gestore - ciascuno per quanto di competenza e "... nelle more della rinnovazione citata [dell'attività istruttoria supplementare ordinata] dal Giudice amministrativo" - a provvedere ad adottare la predisposizione tariffaria 2020-2023 "... comunque garantendo il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione" e tenendo conto "... anche ai fini della verifica del rispetto

dei limiti di prezzo fissato dalla regolazione pro tempore vigente) degli effetti di quanto scaturito dalla sentenza sopra richiamata...", in termini quindi di "limiti di prezzo" di fatturazione agli utenti. Pertanto, l'ARERA - con la deliberazione 373/2021/R/Idr del 7 settembre 2021 - ha già avviato il procedimento per l'attenuazione della sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021, al prelievo ed esplicitazione fine della "rinnovazione dell'istruttoria - limitatamente ai profitti richiamati in motivazione [della sentenza n. 5309/2021] - senza altre determinazioni tariffarie di cui alla deliberazione 104/2016/R/Idr". Più specificamente, secondo le previsioni della citata deliberazione 373/2021/R/Idr, il procedimento in esame dovrà essere concluso dall'ARERA "entro il 31 dicembre 2021", termine poi prorogato al 15 marzo 2022 dalla deliberazione ARERA 18/2022/R/Idr del 18 gennaio 2022. Parallelamente, al momento, nell'ambito del summenzionato procedimento istruttorio avviato dall'ARERA, l'Ente Ionco Campano - su specifica richiesta dall'Autorità - ha accertato la validità del Piano di Ambito, approvato nel 2009 e regolarmente aggiornato nel 2017, nonché ha accertato che il soggetto gestore GORI ha dato effettivamente attuazione al Piano di Ambito fino a tutto il 2011 secondo le previsioni della normativa di settore. Conseguentemente, sulla base di quanto accertato dall'EIC, è già possibile - almeno in linea logica - escludere qualsiasi decurtazione agli incrementi tariffari stabiliti con la deliberazione 104/2016/R/Idr dell'ARERA, atteso che la medesima Autorità dovrà adottare le determinazioni richieste dal Consiglio di Stato anche all'esito delle predette verifiche dell'EIC. Oltretutto, nell'ambito degli accertamenti svolti, emerge che non dovrebbe comunque essere effettuata alcuna restituzione immediata, atteso che l'eventuale decurtazione del 30% (sempre fosse confermata) sarebbe comunque assorbita dai congruati tariffari maturati dal Gestore GORI e ancora aperti, così come confermato dalla deliberazione del Comitato Esecutivo dell'EIC n. 35 del 12 agosto 2021. Allo stato, si rende quindi opportuno attendere di conoscere i provvedimenti che l'Autorità adotterà nel termine previsto (15 marzo 2022) in esecuzione della sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021. Conclusivamente, la Società deve attendere le determinazioni che adotterà l'ARERA, per cui - sulla base delle considerazioni sopra esposte e del parere dei consulenti legali allo scopo consultati - non si prevedono al momento impatti economici derivanti da tale sentenza anche in ragione del fatto che occorrerà, comunque, attendere le eventuali nuove determinazioni dell'ARERA.

Cause pendenti innanzi il TAR Campania, sede di Napoli, incaricate con ricorso presentato dai Comuni di Nocera Inferiore (SA), Roccapomonte (SA), Roccarainola (NA), Casalnuovo di Napoli (NA), Scisciano (NA) e Lettere (NA), per l'annullamento delle deliberazioni del Commissario Straordinario dell'Ente di Ambito Sarnese Vesuviano n. 19/2016 del 05 agosto 2016 (con cui è stata approvata la predisposizione dello Schema Regolatorio 2016-2019 di Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania ai sensi della deliberazione ARERA 664/2015/R/Idr e ss. mm. e ii.) e n. 39/2018 del 17 luglio 2018 (con cui è stato approvato l'aggiornamento di tale Schema Regolatorio)

I Comuni in epigrafe hanno impugnato innanzi al TAR Campania, sede di Napoli, la deliberazione del Commissario Straordinario dell'Ente di Ambito Sarnese Vesuviano n. 19/2016 del 5 agosto 2016 con cui è stato predisposto lo Schema Regolatorio 2016-2019 e la deliberazione del medesimo Commissario Straordinario n. 39/2018 del 17 luglio 2018 con cui è stato aggiornato il predetto Schema Regolatorio. Entrambi i giudizi avente ad oggetto la deliberazione 19/2016 (RG 5192/16) e la deliberazione n. 39/2018 (RG 4696/18) sono stati sospesi in attesa degli esiti del giudizio pendente

in Consiglio di Stato e incardinato dai Comuni di Angri (SA), Roccapelmarone (SA), Roccaraso (NA), Casalnuovo di Napoli (NA) e Sciscuno (NA), per la riforma della sentenza del TAR Lombardia, sede di Milano, n. 7619 del 29 giugno 2018 con cui è stata confermata la legittimità della deliberazione dell'ARERA 104/2016/R/ric di approvazione dello Schema Regolatorio 2012-2015 di Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano. A tale riguardo, essendo intervenute la succitata sentenza del Consiglio di Stato n. 5309 del 13 luglio 2021, il TAR - ritenendo sussistere il rapporto di pregiudizialità tra gli atti impugnati all'esito del giudizio di appello - ha disposto che i giudizi proseguano mediante la presentazione di una nuova istanza di fissazione di causa al'esito del passaggio in giudizio della predetta sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021.

Causa pendente innanzi al Consiglio di Stato su ricorso proposto da GORI per la riforma delle sentenze del TAR Campania, sede di Napoli, nn. 4846/2015, 4848/2015, 4849/2015 e 4850/2015 relativamente al riconoscimento delle partite pregresse ante 2012 per conguagli tariffari approvati dall'autorità concedente Ente di Ambito Sarnese Vesuviano (dente causa dell'Ente Idrico Campano)
La Società ha provveduto ad addebitare all'utenza la componente tariffaria 2014 denominata "Recupero partite pregresse ante 2012", in essequio alle disposizioni di cui alla delibera del Commissario Straordinario dell'Ente di Ambito Sarnese Vesuviano n. 43 del 30 giugno 2014, come modificata e integrata dalla delibera n. 46 del 3 luglio 2014 (provvedimento tariffario a sua volta adottato ai sensi dell'art. 31 dell'Allegato A della delibera n. 643/2013/R/ric dell'AEEGSI e sulla base delle delibere dell'Assemblea dei Sindaci dell'Ente di Ambito Sarnese Vesuviano n. 5 del 27 ottobre 2012). Diversi soggetti, tra i quali Comuni, associazioni e utenti hanno proposto azioni giudiziarie per chiedere, in sede amministrativa, l'annullamento, previa sospensione delle delibere in questione, mentre in sede civile è stato richiesto l'annullamento delle fatture contenenti l'importo dei conguagli. In particolare, si segnala che sono stati promossi n. 7 ricorsi innanzi al TAR Campania, sede di Napoli, e n. 4 ricorsi straordinari innanzi al Capo dello Stato. Inoltre, l'Associazione Federconsumatori Campania ha impugnato la deliberazione del Commissario Straordinario dell'Ente di Ambito Sarnese Vesuviano n. 14 del 29 giugno 2015, nonché il Comune di Angri e altri 11 Comuni dell'Ato 3 hanno impugnato con motivi aggiunti la deliberazione del Commissario n. 15 del 30 giugno 2015. La I sezione del TAR Campania - Napoli, in data 15 ottobre 2015, ha emesso le sentenze nn. 4846/2015, 4848/2015, 4849/2015 e 4850/2015, in accoglimento dei ricorsi presentati dall'Associazione Federconsumatori Campania e dai Comuni di Angri, Casalnuovo di Napoli e Nocera Inferiore, e ha dichiarato nulle le deliberazioni commissariali n. 43 del 30 giugno 2014 e n. 46 del 3 luglio 2014 relativamente alla determinazione e all'approvazione dei conguagli tariffari per il periodo 2003-2011 e alla modalità di riscossione. In particolare, il TAR ha ritenuto che tali deliberazioni siano state adottate in difetto assoluto di attribuzione, atteso che il Commissario Straordinario, a far data dal 21 luglio 2013 (e, cioè, sei mesi successivi alla sua nomina avvenuta il 21 gennaio 2013), sarebbe deceduto e, quindi, da detta data non avrebbe più avuto poteri. Il TAR non è quindi entrato nel merito della legittimità o meno dei conguagli tariffari ma si è limitato a rilevare la carenza di poteri del Commissario con la conseguente nullità degli atti posti in essere dopo il 21 luglio 2013, sulla base di una interpretazione delle norme non condivisibile per l'Ente di Ambito e lo GORI. In ogni caso, con la nuova Legge Regionale n. 13 del 2 dicembre 2015 è stato superato ogni dubbio interpretativo, in considerazione del fatto che l'art. 21, comma 9, ha chiarito - anche ai fini dell'interpretazione autentica delle norme oggetto della pronuncia del TAR -

che "i poteri del Commissario nominati per la liquidazione dei soppressi Enti di Ambito e per l'esercizio delle funzioni di cui al decreto legislativo 152/2006, in continuità e conformità a quanto previsto dall'articolo 1, comma 137 della legge regionale 6 maggio 2013, n. 5 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale 2013 e pluriennale 2013-2015 della Regione Campania - legge finanziaria regionale 2013) cessano entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge". Peraltro, il comma 9-bis del citato art. 21 è stato stabilito che "in sede di prima attuazione della presente legge, gli utili ottenuti dai Commissari nominati per la liquidazione dei soppressi Enti di Ambito in materia tariffaria e di conguagli tariffari in attuazione della delibera AEEGSI n. 543/2013 e per i quali pendono ricorsi in sede giurisdizionale amministrativa, sono inefficaci fino alle determinazioni definitive adottate da parte del costituendo Ente Idrico Campano, sentito il Consiglio Distrettuale competente". In altre parole, accertati per effetto del comma 9 dell'art. 21 i poteri del Commissario Straordinario dell'Ente di Ambito Sarnese Vesuviano ed aver adottato legittimamente i provvedimenti in materia di conguagli tariffari, è stato comunque previsto che per detti conguagli tariffari l'Ente Idrico Campano, quale nuova autorità concedente/regolatrice e avente causa del Commissario Straordinario, debba assumere nuove e definitive determinazioni. E infatti, a quanto consta, l'Ente Idrico Campano ha ultimato l'attività istruttoria (tra l'altro nel senso di riconoscere che sono state correttamente determinate le partite pregresse per conguagli tariffari ante 2012) sulle basi delle quali i suoi organi competenti dovranno assumere i provvedimenti richiesti. Di conseguenza, in ragione di tale ultima circostanza e del fatto che occorre altresì attendere i provvedimenti dell'ARERA all'esito del procedimento avviato con la summenzionata deliberazione 373/2020/R/ric, il Consiglio di Stato ha rinviato al 16 giugno 2022 l'udienza pubblica di trattazione del merito.

Si richiamano integralmente le ulteriori informazioni contenute nel paragrafo "Informativa sui servizi in concessione" anche a proposito dei riflessi di natura finanziaria derivanti dalla conclusione delle attività al riconoscimento delle misure di pareggio.

Gesosa

La Società opera all'interno dell'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale Ato n. 1 Calera Irpina che promuove e sviluppa l'iniziativa per la Gestione del Sii sui Comuni delle Province di Avellino e Benevento. Attualmente, l'Autorità è retta dal Commissario Straordinario di cui il D.G.R. n. 813/2012 è confluita nell'IC regionale a fine anno 2018, non ha provveduto ancora ad affidare a un gestore unico la gestione del Servizio Idrico Integrato (acquedotto, fognatura e depurazione). Gesosa gestisce il Servizio Idrico Integrato in 22 Comuni della Provincia di Benevento, per una popolazione complessiva residente servizi di 120.922 abitanti distribuiti su un territorio di circa 710 km² con una infrastruttura fionca di estensione pari a circa 1.547 km, una rete fognaria di 553 km e un numero di impianti gestiti pari a circa 342 unità. Le utenze complessive ammontano a 57.247, per le quali è stato stimato un consumo per l'anno 2021 di circa 7,8 milioni di metri cubi di acqua.

Il servizio di fognatura è fornito a circa l'80% degli utenti mentre quello di depurazione è fornito a circa il 40%.

Uno degli obiettivi attesi è stato quello di consolidare, estendere ed efficientare in particolare il servizio di fognatura e depurazione. Per tali ragioni gli investimenti si sono anche concentrati sul miglioramento e sull'adeguamento delle reti fognarie e sulla ristrutturazione degli impianti di depurazione e sulla progettazione preliminare di quelli non ancora presenti sul territorio.

Si informa che nel mese di maggio 2020, è seguito di provvedi-

mento della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Benevento, sono stati posti sotto sequestro 12 impianti di depurazione della Società, con nomina di un Amministratore Giudiziario per la gestione degli stessi. Il procedimento penale 5548/16 RGNR, che vede coinvolti a vario titolo dirigenti e dipendenti di Geseza e versa attualmente nella fase delle indagini preliminari, affiora alla gestione del sistema di depurazione nel territorio del Beneventano e a una sua possibile connessione con l'inquinamento dei corpi idrici che ricorrono su quell'area.

Secondo l'impostazione accusatoria, gli indagati si sarebbero resi responsabili, in particolare, del delitto di frode in pubbliche forniture ex art. 356 c.p., nonché del delitto di inquinamento ambientale di cui all'art. 452-bis c.p. che, ad avviso del Pubblico Ministero, sarebbe una diretta conseguenza delle pratiche di mala gestione degli impianti di depurazione.

Nell'ambito delle sue prerogative, l'Amministratore Giudiziario ha provveduto a svolgere un'attiva attività di audit al fine di effettuare uno stato di conoscenza degli impianti e di individuare le soluzioni e gli interventi finalizzati all'efficiamento della resa depurativa degli stessi.

La Società ha manifestato la propria disponibilità a sostenere i costi per le attività indicate nella relazione conclusiva del suddetto audit e, con provvedimento del 25 gennaio 2021, il GIP presso il Tribunale di Benevento ha concesso il proprio nulla osta all'esecuzione di dette attività, già svolte dall'Amministratore Giudiziario.

All'esito di un confronto tra la Società e l'Amministrazione Giudiziaria si è giunti alla determinazione, per ragioni di trasparenza ed efficienza, ma soprattutto per assicurare che il convergente fine del miglior efficientamento possibile degli impianti avvenga in tempi brevi, di far sì che le procedure necessarie alla effettuazione degli interventi descritti nella relazione sia affidata all'Amministratore Giudiziario utilizzando a tal fine le norme e i principi in materia di mandato con rappresentanza. La predetta determinazione è stata trasferita in una Bozza di Convenzione; in data 2 marzo 2021 è stato concesso il nulla osta dal GIP.

In data 17 marzo 2021 è stata sottoscritta la convenzione con l'Amministratore Giudiziario per avviare concretamente le opere con riferimento ai 12 impianti ancora sotto sequestro. Nel corso della riunione del Comitato Tecnico, tenutasi il 4 novembre 2021, costituito per la gestione delle attività previste dalla convenzione, con l'Amministratore Giudiziario è stato rideterminato il cronoprogramma degli interventi necessari con un incremento di circa il 15% di costi dei lavori che ha portato la stima massima a circa € 800 mila. I partecipanti alla riunione hanno anche preso atto del rallentamento avuto nell'esecuzione dei lavori, dovuti in gran parte a ritardi nell'approvvigionamento di materiali riscontrato a causa dell'emergenza Covid, e hanno rideterminato la data di termine degli interventi di riqualificazione prorogandola al 31 marzo 2022. In relazione al procedimento 231 a carico della Società è da evidenziare che, con provvedimento dell'11 novembre 2021 il GIP, su richiesta del CT e del PM, ha disposto il sequestro di denaro, direttamente riconducibile al profitto del reato nella disponibilità della Società e il sequestro, finalizzato alla confisca per beni fungibili, immobili e quant'altro di patrimonialmente rientrante nella disponibilità della Società, fino alla concorrenza di oltre € 78.000.000, con la nomina di un Amministratore Giudiziario. Avverso tale provvedimento Geseza ha proposto immediatamente ricorso al Tribunale del Riesame. L'istanza di riesame è stata interamente accolta dal Tribunale il 21 dicembre 2021 e, pertanto, il decreto di sequestro preventivo è stato annullato con conseguenze di dissequestro dei beni e la conseguente riconsegna alla Società.

La conseguenza principale di tale evento è stata un forte incremen-

to de l'attenzione da parte delle banche finanziatrici e, nell'immediato, la sospensione della firma di una significativa linea di credito (circa € 1.500.000) e il mancato rinnovo automatico della linea di anticipi sugli incassi delle bollette idriche in scadenza il 20 dicembre 2021. Per far fronte a tale impiego la Società ha richiesto un finanziamento al socio Acea Molise, erogato nei primi due mesi di gennaio 2022.

Si auspica che l'avvenuto dissequestro consenta alla Società di riprendere e interloquire con i due istituti di credito relativamente alle due operazioni finanziarie.

Relativamente a eventuali rischi circa l'esito finale del procedimento 231, gli Amministratori, anche sulla scorta del parere dei difensori incaricati, secondo i quali, allo stato, non è possibile formulare previsioni circa la durata, l'esito e il rischio potenziale per la Società derivanti dal completamento del iter giudiziale, ritengono che, per la fase in cui verte il procedimento, non è possibile effettuare una previsione circa le pesantità che potrebbero eventualmente derivare per la Società per effetto dell'evoluzione delle ulteriori fasi del citato procedimento. In ogni caso, la Società sta potendo in essere ogni possibile attività di collaborazione con l'Autorità Giudiziaria.

Riguardo all'aggiornamento biennale delle tariffe 2018-2019, la Società ha redatto i consumi riferiti alle annualità 2016 e 2017 e al Programma degli Interventi per la predisposizione della proposta di revisione tariffaria con la definizione dei VRG e dei theta degli anni 2018-2019, rivedendo a programmazione degli investimenti per gli anni 2018-2019, recependo anche gli esiti della verifica spettata del 15-20 ottobre 2017 contenuta nella determinazione ARERA n. DSAI/26/2018/IDR, del 10 aprile 2018, avente ad oggetto l'avvio di un procedimento per l'adozione di provvedimenti sanzionatori e prescrittivi in materia di regolazione tariffaria del Servizio Idrico Integrato. Relativamente al procedimento sanzionatorio di cui al DSAI/26/2018/IDR l'Autorità, nel mese di ottobre 2021, ha inviato una richiesta di informazioni sulle attività poste in essere in relazione ai rimborsi a fatturare agli utenti e agli altri rimborsi del procedimento. Nel riscontro la Società ha relazionato sullo stato dei rimborsi effettuati prevedendo di concludere l'attività entro sei mesi. Per gli altri punti ha evidenziato che, nella proposta di aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria 2016/2019, di cui alla delibera 918/2017, la Società ha recepito gli esiti della verifica spettata ARERA contenuta nella determinazione n. DSAI/26/2018/IDR, apportando le modifiche necessarie alla precedente predisposizione tariffaria 2016-2017. Tale proposta è in approvazione dell'EIC.

A seguito di tale corrispondenza, nel mese di gennaio 2022 sono pervenute le risultanze istruttorie da parte di ARERA, con le quali l'Autorità ha evidenziato l'archiviazione di alcuni punti dell'accertamento ed evidenziato che il completamento delle attività di rimborso prescritte sarebbe stato considerato favorevolmente in sede di chiusura del procedimento. Al riguardo la Società, nel mese di febbraio, ha terminato l'attività di rimborso a tutti gli utenti e ha inviato una memoria di riscontro all'Autorità, evidenziando ciò e ribadendo che, per gli altri punti oggetto del procedimento, si è ancora in attesa dell'approvazione dell'aggiornamento biennale MTI-2. Sulla base di tali considerazioni essendo stato dato riscontro a tutti i punti del procedimento sanzionatorio, la Società non ha ritenuto necessario dover procedere ad alcun accantonamento al fondo rischi. La proposta tariffaria 2018-2019 è in attesa di approvazione da parte dell'EIC che, in ogni caso, a seguito dell'esame della documentazione prodotta, l'ha giudicata coerente con il Quadro Regolatorio approvato dall'ARERA.

A seguito della deliberazione 27 dicembre 2019 580/2019/Rid, è stata avviata, di concerto con l'EIC, l'attività di raccolta dati per la predisposizione della proposta tariffaria per il periodo oggetto della

dell'era (2020-2023), ed è stata effettuata la validazione dei dati nel mese di luglio 2020. Nel 2020 la proposta tariffaria relativa al periodo 2020-2023 è stata in fase di analisi e valutazione da parte dell'EIC, con il quale sono intervenuti continui rapporti per la definizione finale dei dati economici/finanziari e del Piano degli Interventi. Considerata l'inerzia dell'EIC nel definire e inviare per l'approvazione ad ARERA le due proposte tariffarie, a fine anno 2020, e precisamente in data 29 dicembre 2020 la Società ha richiesto all'ARERA l'esercizio dei poteri sostitutivi per l'approvazione delle proposte tariffarie di aggiornamento 2018-2019 (MTI-2) e 2020-2023 (MTI-3) e, in data 5 gennaio 2021, a seguito dell'apertura del portale da parte dell'Autorità, è stata inviata ad ARERA, in via telematica, tutta la documentazione relativa.

Per effetto di quanto sopra esposto, i ricavi sono stati aggiornati e iscritti nel 2021, sulla base del nuovo Vincolo Ricavi del Gestore ("VRG") previsto per il 2021 nel tool di calcolo di cui al nuovo metodo MTI-3 del periodo 2020-2023, in attesa attualmente dell'approvazione da parte dell'ARERA.

Acea Molise

Acea Molise Srl gestisce il Servizio Idrico Integrato nei seguenti contesti multi-regionale e multi-ambito:

- Regione Molise: gestione diretta del Servizio Idrico Integrato del Comune di Termoli (Ato unico),
- Regione Lazio: le attività di competenza sono le seguenti:
 - gestione diretta del Servizio Idrico Integrato del Comune di Campagnano di Roma (Ato 2 Lazio),
 - conduzione dell'impianto di depurazione del Comune di Valmontone (Ato 2 Lazio)

Le concessioni di Termoli e Campagnano sono scadute a fine 2021 e sono state prorogate dagli Enti concedenti al 30 giugno 2022 per il Comune di Termoli e al 31 dicembre 2022 per il Comune di Campagnano, per il tempo necessario per attivare le procedure di subentro e passaggio di consegne al nuovo Gestore.

Il Contratto di Servizio con il Comune di Valmontone scade invece nel mese di aprile 2022.

La Società gestisce da 1993 il servizio idrico nel Comune di Termoli e, dal 1995, anche il servizio di depurazione delle acque reflue urbane, in forza delle relative convenzioni n. 170 del 30 giugno 1993 e n. 778 del 18 gennaio 1999.

Dopo richiesta del Gestore Acea Molise, nel 2019 dette Convenzioni sono state oggetto di rivisitazione da parte dell'Ente Concedente Comune di Termoli, con l'obiettivo di omogeneizzare la gestione dell'intero comparto idrico cittadino in un unico documento, e di adeguare il quadro normativo contrattuale alle evoluzioni di settore nel tempo intervenute, in particolare, alla convenzione-tipo approvata dall'ARERA con delibera n. 656/2015/R/Idr del 23 dicembre 2015.

In data 17 dicembre 2019 il Comune di Termoli, con delibera di Giunta n. 299, ha approvato la nuova Convenzione di Gestione rivista secondo lo schema della Convenzione tipo ARERA.

Si informa infine che i vertici societari di Acea Molise Srl, nel mese di giugno 2021, hanno valutato favorevolmente l'opportunità di predisporre e presentare all'Ente Concedente Comune di Termoli (CB), in qualità di soggetto promotore, un "Progetto di Finanza per l'esecuzione di interventi a tutela del territorio e delle acque" e per il miglioramento del servizio idrico integrato del Comune di Termoli. Gli uffici Amministrativo e Tecnico della Società hanno provveduto quindi all'elaborazione del Progetto di Finanza, lo stesso è stato ufficialmente presentato al Comune di Termoli in data 1° ottobre 2021. Successivamente, in data 9 dicembre 2021 con Delibera di Giunta n. 275, il Comitato di Termoli ha

valutato positivamente il Progetto di Finanza privato presentato, dichiarandolo di pubblico interesse. Nelle condizioni descritte, il Servizio Idrico Integrato svolto dalla società Acea Molise, in scadenza al 31 dicembre 2021, sarà tecnicamente prorogato per il tempo necessario per l'espletamento della relativa gara. Ai fini della continuità aziendale, si ricorda che, qualora in sede di gara fossero presentate offerte economicamente più vantaggiose, Acea Molise, in qualità di promotore del Progetto, ha facoltà di avvalersi del diritto di prelazione.

Area Toscana - Umbria

Acqua

In data 2° dicembre 2001 è stata sottoscritta la convenzione di gestione, entrata in vigore il 1° gennaio 2002, avente inizialmente durata triennale (la scadenza è ora fissata al 2031). Sulla base di tale convenzione il Gestore riceve in affidamento in via esclusiva il Servizio Idrico Integrato dell'Ato 2 costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua a usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue. Dell'Ambito fanno parte 57 Comuni. A fronte dell'affidamento del servizio, Acque compendia un canone di concessione a tutti i Comuni comprensivo delle passività pregresse a carico delle gestioni preesistenti all'affidamento. Il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana con deliberazione n. 6/2018 del 22 giugno 2018 avente ad oggetto "Aggiornamento della predisposizione tariffaria 2018-2019" ha modificato, a parità di moltiplicatori tariffari, la composizione delle tariffe 2016 e 2017 approvate con delibera AtI n. 32/2017 del 5 ottobre 2017 prevedendo ora una rimodulazione del recupero dei congruati tariffari per circa € 9,7 milioni nel periodo 2022-2023.

Con la stessa deliberazione il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana ha approvato la proposta tariffaria 2018-2019, l'aggiornamento del programma degli interventi, l'aggiornamento del Piano Economico Finanziario e l'estensione della durata della concessione di affidamento del servizio del precedente termine al 31 dicembre 2026 al nuovo termine 31 dicembre 2031. In data 5 ottobre 2018 con deliberazione n. 502/2018/R/Idr l'ARERA ha approvato a proposta tariffaria.

Il nuovo piano tariffario fino al termine della concessione al 31 dicembre 2031, rispetto al precedente piano con termine della concessione 31 dicembre 2026, contiene la previsione di maggiori investimenti in infrastrutture del servizio e incremento tariffari più contenuti.

Si informa infine che in data 24 gennaio 2019, con l'invio della documentazione prevista, con l'estinzione del precedente finanziamento e dei relativi contratti di hedging e con la stipula dei nuovi contratti di copertura del tasso di interesse, si sono verificate le condizioni sospensive e, pertanto, il nuovo contratto di finanziamento ha acquisito efficacia. Il nuovo finanziamento è stato stipulato con un pool di banche e prevede due linee di credito: (i) Linea term pari a € 200,0 milioni erogata in un unico utilizzo e con scadenza fine unica al 29 dicembre 2023 e (ii) Linea RCF pari a € 25,0 milioni erogabile in uno o più utilizzi entro il periodo di utilizzo e con scadenza finale al 29 dicembre 2023. Tale linea dovrà essere utilizzata esclusivamente per far fronte alle esigenze finanziarie delle Società connesse alla propria ordinaria attività.

Connessamente all'operazione di stipula dei nuovi contratti di finanziamento sono stati stipulati 6 nuovi contratti di copertura fluttuazione dei tassi di interesse. I nuovi contratti prevedono il pagamento con periodicità semestrale da parte della Società, a partire dal 24 gennaio 2019 di un tasso fisso alle controparti, e in corrispondenza, un pagamento da parte delle controparti ad Acque di un tasso variabile. L'importo dei ricavi da tariffa inseriti nel bilancio 2021 rappresenta il valore del VRG riconosciuto al gestore.

12

12

In data 18 dicembre 2020 il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana, con deliberazione n. 7, ha approvato la proposta tariffaria anni 2020-2023 (secondo la delibera ARERA 580/2019/R/Idr del 27 dicembre 2019) da sottoporre all'approvazione di ARERA. In data 28 settembre 2021 con delibera n. 404/2021/R/Idr, l'ARERA ha approvato tale proposta. Sono stati inoltre approvati gli obiettivi dei marcati indicatori di qualità contrattuale e tecnica per l'anno 2020 e 2021 e i valori del moltiplicatore tariffario per gli anni 2020-2023. È stato inoltre indicato l'importo massimo della quota residue delle componenti a congruio, di cui all'art. 27 dell'Allegato A della deliberazione 580/2019/R/Idr, prevista in tariffa successivamente a 2023, pari complessivamente a € 2.895.690.

Come noto, con la deliberazione 639/2021/ARERA ha rideterminato il WACC per le annualità 2022 e 2023. A parità di investimenti, ciò determinerà una riduzione degli oneri finanziari e fiscali riconosciuti e tale decremento viene parzialmente compensato dalla rivalutazione della RAB per effetto del deflatore.

In relazione al riconoscimento di cui all'art. 29-bis A1 A "Altre regole per i congrui in ottemperanza alle sentenze del Consiglio di Stato in ordine alle regole di computo tariffario relative alle annualità 2012 e 2013 nonché al periodo 21 luglio-31 dicembre 2011", per Acque avranno effetto in relazione al punto "a", relativo al ricalcolo della remunerazione del capitale, e al punto 2'-bis2, relativo al riconoscimento dell'onere finanziario Kd sui congrui con effetti previsti positivi.

Inoltre, in relazione al costo medio definito per l'energia elettrica, Acque risulta aver acquistato a un costo medio inferiore alla soglia definita, avendo pertanto diritto al riconoscimento integrale del congruo.

Si segnala infine che a partire dal 1° gennaio 2022, la Società si è unita ad Acque Toscana nella gestione del servizio idrico nei Comuni di Montecatini e Ponte Piaggiana.

Pubblacqua

In data 20 dicembre 2001 è stata sottoscritta la convenzione di gestione, entrata in vigore il 1° gennaio 2002, avente durata ventennale. Sulla base di tale convenzione il Gestore riceve in affidamento in via esclusiva il Servizio Idrico Integrato dell'Atto n. 3 costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acque a usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue. Dell'Ambito fanno parte 49 Comuni, di cui 6 gestiti tramite contratti ereditati dalla precedente gestione di Fiorentinogest. A fronte dell'affidamento del servizio, il Gestore corrisponde un canone di concessione a tutti i Comuni comprensivo delle passività pregresse a carico delle gestioni preesistenti all'affidamento.

In merito alla nuova articolazione tariffaria l'Autorità Idrica Toscana (AIT) con delibera n. 29/2016 del 5 ottobre 2016, ha approvato le tariffe per il secondo periodo regolatorio 2016-2019 (MTI 2) ai sensi della deliberazione ARERA 664/2015. L'ARERA ha approvato con delibera 687/2017/R/Idr le tariffe proposte dall'AIT in data 12 ottobre 2017. A seguito dell'approvazione della nuova articolazione tariffaria prevista dalla delibera ARERA n. 665/2017/R/Idr (TIICS), Pubblacqua ha proceduto a fatturare secondo la nuova articolazione fin dal mese di agosto. Infine con delibera n. 24 del 7 dicembre 2018, IREGA ha approvato le tariffe 2018-2019 e contestualmente ha approvato l'allungamento della concessione della Società fino al 2024. La Società ha iniziato quindi un'indagine di mercato con i principali istituti finanziari, volta a verificare la disponibilità e le condizioni economiche per procedere all'erogazione di un finanziamento bancario a medio-lungo termine finalizzato in parte a esinguere le esposizioni finanziarie in essere e in parte a sostenere gli investimenti previsti nel nuovo Piano degli Interventi approvato. In data

19 giugno 2019 le banche sono state invitate a presentare un'offerta vincolante sulla base di un term sheet. A seguito delle offerte ricevute, in data 31 luglio 2019 la Società ha sottoscritto il nuovo finanziamento per € 140,0 milioni suddiviso fra 5 banche finanziarie. La Linea Base dovrà essere utilizzata per il rimborso integrale del finanziamento esistente sottoscritto in data 30 marzo 2016 con BNI e Banca Imesa, per il pagamento dei costi accessori del nuovo finanziamento e per il fabbisogno connesso alla realizzazione degli investimenti previsti dal Piano Economico Finanziario (PEF) mentre la Linea Investimenti servirà a coprire integralmente il fabbisogno per ulteriori investimenti previsti nel PEF. Tra le condizioni sospensiva all'erogazione del finanziamento le banche finanziarie hanno richiesto l'approvazione del nuovo Piano Tariffario, comprensivo dell'allungamento della concessione da parte della ARERA. In data 6 febbraio 2020 l'ARERA ha inviato una comunicazione in merito alle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato per il biennio 2018-2019 confermando la validità delle determinazioni tariffarie adottate (e di conseguenza l'approvazione del Piano Economico Finanziario di Pubbacqua 2018-2024), per cui si è potuta superare la condizione sospensiva, dopo la chiusura dell'esercizio.

Si informa che in data 26 giugno 2020 l'AIT ha approvato le tariffe per il terzo periodo regolatorio (2020-2023) e ha prontamente inviato la proposta tariffaria all'ARERA. Sostanzialmente il PEF regolatorio evidenzia un andamento tariffario, e di conseguenza un Vincolo ai Ricavi Garantiti (VRG), costante nel tempo con il solo riconoscimento dell'inflazione annua. In data 16 febbraio 2021, l'ARERA con delibera n. 59/2021/R/Idr ha approvato lo specifico Schema Regolatorio recante le predisposizioni tariffarie per il periodo 2020-2023 ai sensi della deliberazione dell'Autorità 27 dicembre 2019, 580/2019/R/Idr, e il relativo Allegato A, recante "Metodo tariffario idrico 2020-2023 MTI-3".

In data 31 marzo 2021, successivamente alla delibera ARERA 59/2021 è stata firmata con l'AIT la convenzione che sancisce l'allungamento della concessione al 31 dicembre 2024.

Con riferimento ai rapporti con l'Autorità Idrica Toscana si evidenzia che:

- con la delibera del Consiglio Direttivo n. 20/2021 è stato approvato il Regolamento di fattura unico del Servizio Idrico Integrato che entrerà in vigore a partire dal 1° luglio 2022. Rimane in corso di definizione la stesura dell'Addendum, gli allegati tecnici e il prezzo delle prestazioni accessorie, che completeranno la documentazione del Regolamento Unico, e che dovranno essere completati entro il primo semestre 2022;
- con la delibera d'Assemblea n. 25/2021 è stato approvato il Regolamento regionale sulle modalità di utilizzo ai fini tariffari del numero di componenti del nucleo familiare (CNF) nella utenze dirette e indirette residenziali. Tale regolamento disciplina le modalità di aggiornamento dei dati dei componenti del nucleo familiare per la corretta applicazione della tariffa legata al consumo pro capite per gli utenti domestici residenti.

Acquedotto del Firoa

Sulla base della convenzione di gestione, sottoscritta il 28 dicembre 2001, il Gestore (Acquedotto del Firoa) ha ricevuto in affidamento in via esclusiva il Servizio Idrico Integrato dell'Atto n. 6 costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acque a usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue. La convenzione di gestione ha una durata originaria di ventisei anni decorrenti dal 1° gennaio 2002 e nel corso dal 2020, prorogata fino al 2031.

Con riferimento all'aggiornamento delle tariffe per il periodo 2018-

2019. In data 27 luglio 2018 l'AIT, sulla base dei dati consuntivi raccolti riferiti alle annualità 2016 e 2017 e del Piano degli Investimenti, ha approvato la proposta di revisione tariffaria fissando i VRG e i theta degli anni 2018-2019 e ridisegnando anche l'intero profilo tariffario fino a fine concessione SII (deliberazione Consiglio Direttivo dell'AIT n. 17/2018 del 27 luglio 2018). A seguito di ulteriori approfondimenti sui maggiori fabbisogni per investimenti di AdF legati alle qualità tecniche, il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana, con deliberazione n. 10/2019 del 1° luglio 2019, ha prodotto e trasmesso ad ARERA una nuova proposta tariffaria con rimodulazione della scadenza concessoria a 2031, che l'Autorità ha infine approvato con delibera 465/2019/R/ir del 12 novembre 2019, confermando i livelli di theta 2018-2019 proposti in origine. In data 27 novembre 2020 l'Ente di Governo di Ambito toscano (AIT), sulla base dei dati consuntivi raccolti riferiti alle annualità 2018 e 2019 e del Piano degli Investimenti, ha approvato la proposta di revisione tariffaria in regime MTI-3, fissando i VRG e i theta degli anni 2020-2023 e ridisegnando anche l'intero profilo tariffario fino a fine concessione SII (deliberazione Consiglio Direttivo dell'AIT n. 61/2020 del 27 novembre 2020). Tale proposta tariffaria è stata poi trasmessa dall'FGA toscano ad ARERA e approvata dalla stessa ARERA in data 2 marzo 2021. I fixati del periodo ammortamento complessivamente, compresi i conguagli delle perdite passanti, a € 11,8 milioni e una quota di FoN pari a € 11,1 milioni.

Umbra Acqua

In data 26 novembre 2007 Acea si è aggiudicata definitivamente la gara indetta dall'Autorità di Ambito dell'Ato 1 Perugia per la scelta del socio privato industriale di minoranza di Umbra Acqua SpA (scadenza della concessione 31 dicembre 2027). L'ingresso nel capitale della Società (con il 40% delle azioni) è avvenuto con decorrenza 1° gennaio 2008. La Società esercita la sua attività su tutti 38 Comuni costituenti gli Ato 1 e 2.

La tariffa applicata agli utenti per l'anno 2019 è quella determinata dalla delibera n. 489/2018/R/ir del 27 settembre 2018 con cui l'ARERA ha approvato l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per il biennio 2018-2019, precedentemente proposto dall'Assemblea dei Sindaci dell'Autorità Umbra Rifiuti e Idrico (AURI) con delibera n. 9 del 27 luglio 2018. Si informa infine che in data 29 dicembre 2018, è stata predisposta e inviata formalmente all'AURI e all'ARERA l'istanza di estensione della durata dell'affidamento a 31 dicembre 2031 ex artt. 5.2 e 5.3 della Convenzione e delibera 656/2015/R/ir. 5. evincenza inoltre che la determinazione del nuovo piano tariffario per il periodo regolatorio 2020-2023 (MTI-3), approvato dall'ARERA con delibera 36/2021/R/ir in data 2 febbraio 2021, include l'esto dell'istanza di estensione della durata dell'affidamento dal 4 marzo 2028 al 31 dicembre 2031 e dell'acquisizione del nuovo finanziamento strutturato collegato a un DEF regolatorio bancabile, che potrebbero riflettersi in maniera significativa sull'operatività dell'azienda e, quindi, sul perseguimento degli scopi istituzionali della Società. Si evidenzia inoltre che a seguito della delibera n. 639/2021/R/ir, l'ARERA ha fissato i criteri per l'aggiornamento biennale (2022-2023) delle predisposizioni tariffarie. Nei prossimi mesi la Società sarà pertanto chiamata a partecipare con l'AURI alla predisposizione delle tariffe e del relativo Piano degli Interventi per il prossimo biennio.

Alla data del 31 dicembre 2021 la tariffa applicata agli utenti è quella determinata sulla base del Metodo Tariffario Idrico 3 (MTI-3), a fronte della delibera n. 36/2021/R/ir del 2 febbraio 2021 con cui l'ARERA ha approvato la predisposizione della manovra tariffaria 2020-2023 precedentemente approvata dall'Assemblea dei Sindaci dell'AURI con delibera n. 10 del 30 ottobre 2020, che prevede

per l'anno 2021 un theta applicabile dell'1,105 e un incremento del 1,14% rispetto al 2020. La tariffa media €/mc è pari a € 2,85 al 31 dicembre 2021. Il numero delle utenze servite è pari a circa 234 mila unità, sostanzialmente invariato rispetto all'anno precedente. Con riferimento ai volumi, al 31 dicembre 2021 risultano fatturati (misurati e stimati) circa 28,2 milioni di mc di acqua in crescita rispetto all'anno precedente (+ 7,7%). L'Assemblea dei Sindaci dell'AURI con delibera n. 10 del 30 ottobre 2020 ha approvato la proposta tariffaria MTI-3 per i quadriennii 2020-2023 (Piano tariffario o P1), il relativo Piano Economico e Finanziario regolatorio (PEF Regolatorio) e il correlato Piano degli Interventi (PdI), approvando nello stesso atto deliberativo l'estensione del termine di durata della concessione al 31 dicembre 2031.

Geal

La Società gestisce il Servizio Idrico Integrato nel Comune di Lucca in base alle Convenzioni di gestione con l'ente locale aventi scadenza naturale 31 dicembre 2025, aggiornata nel corso del 2013 per tener conto del protocollo di intesa siglato con l'AIT il 29 novembre 2011 e nel 2016 ai sensi della delibera ARERA n. 656/2015. In merito alle tariffe, si segnala che ARERA ha approvato il piano per il quadriennio 2016-2019 con la delibera n. 726 del 26 ottobre 2017 e ha approvato il relativo aggiornamento con la delibera 387 del 2 luglio 2018, recependo anche l'istanza formulata da Geal per il riconoscimento della componente Oper_{per} per € 180.000 annui. Riguardo al quadriennio 2020-2023, in base alle regole fissate dalla delibera ARERA n. 580 del 27 dicembre 2019, Geal ha fornito tutta la documentazione necessaria per l'elaborazione del nuovo piano nei primi mesi del 2020, secondo le scadenze fissate dall'AIT. Sulla base di tali dati e delle verifiche operate congiuntamente tra la Società e l'ARERA, è stata elaborata la predisposizione tariffaria per gli anni 2020-2023, approvata con delibera n. 4 dell'AIT del 28 settembre 2020. La dinamica degli incrementi tariffari prevista per il quadriennio 2020-2023 è analoga a quella approvata da ARERA nel 2018, sebbene la nuova regola del MTI-3 abbinò costo nuovi kmc ai gestori. Si evidenzia che con delibera ARERA n. 265 del 22 giugno 2021 è stata approvata la predisposizione tariffaria per il periodo 2020-2023. In particolare, tale delibera ha confermato gli incrementi previsti dalla delibera AIT n. 4 del 28 settembre 2020, pari al 6,2% per ciascuno dei 4 anni. Poiché la delibera ARERA del 22 giugno 2021 ha confermato l'importo del precedente atto dell'AIT, vi è stata continuità di calcolo della tariffa per l'intero anno. Si rammenta che sono previste otto tipologie d'uso tra le quali quella relativa all'uso domestico, differenziata tra residenti, non residenti e condomini e che la quota variabile della tariffa domestica per residenti è definita in base all'effettiva numerosità dei componenti il nucleo di ciascuna utenza.

Servizio Idrico Integrato Terzi Sepa

L'Autorità di Ambito Territoriale Originale n. 2 Umbria (Aut. Umbria n. 2), ha affidato a SII SpA dal 1° gennaio 2007, data di sottoscrizione della Convenzione per la durata di 30 anni, la gestione del Servizio Idrico Integrato (acquedotto, fognatura e depurazione), d'ora in avanti SII) nei 32 Comuni della Provincia di Terni (oggi Sub-ambito n. 4 dell'AURI Umbria). L'Ambito di Terni ha un'estensione territoriale pari a 1.953 km² con territorio collinare per il 93% e montuoso per il 7%. Con esclusione delle aree industriali di Terni e Narni l'utilizzo del suolo è prevalentemente forestale e agricolo. La popolazione complessiva residente sul territorio serve ammonta a circa 220.000 abitanti. Gli scarti termici annui sono circa 21 m³ e la quantità di acqua erogata nel corso del 2021 è pari a 12,8 milioni di mc.

Con delibera in data 16 novembre 2020 l'Assemblea Straordinaria dei Soci, approvando la revisione dello statuto che ha previsto a

trificata della governance industriale, ha valorizzato il ruolo di pianificazione, monitoraggio e controllo dei soci pubblici e al contempo ha reso efficace un'operazione di riorganizzazione societaria attraverso la cessione del 15% di quote azionarie dal socio ASM Terri SpA al socio Umbriodue Scrl. La modifica ha consentito inoltre il consolidamento integrale di SII SpA nel bilancio del Gruppo Acea. In data 10 marzo 2021, l'AURI ha approvato la nuova versione della Carta del Servizio, aggiornata ai sensi delle delibere AUREA n. 655/2015 (Qualità Contractuale), n. 218/2016 (Regolazione del Servizio di Misura), n. 917/2017 (Qualità Tecnica), n. 311/2019/R/IdR (REMS) e n. 547/2019/R/IdR (Prescrizione Breve). Si segnala infine che l'AURI in data 22 giugno 2021, ha approvato il regolamento per l'applicazione del bonus indicizzato integrativo. La Società nel corso della seconda metà dell'anno ha provveduto ai necessari sviluppi informatici e non efficaci relativi a partire dal primo ciclo di fatturazione del 2022 ad darli applicazione. Nel mese di settembre la Società ha presentato richiesta di rimodulazione degli investimenti ad AURI al fine di intercettare gli scostamenti uno ad allera presentatisi tra la pianificazione e il realizzato. Dopo varie interlocuzioni e l'allineamento del monte investimenti per manutenzioni straordinarie e valori medi individuati da AURI attraverso un'analisi

di benchmark, con delibera di assemblea n. 20 del 21 dicembre 2021 l'EGA ha approvato la rimodulazione degli investimenti. Infine, si informa che nel mese di maggio la Società ha presentato una richiesta di waiver alle banche finanziatrici con variazione dei parametri finanziari fissati col contratto di finanziamento sottoscritto in data 16 novembre 2020. Gli istituti hanno approvato la proposta della Società e il relativo PEF aggiornato che, rispetto a quello oggetto di finanziamento originario, ha accolto la nuova pianificazione tariffaria da MTI-3. Come conseguenza, la Società ha tirato la parte rimanente del finanziamento di € 5 milioni. Con la chiusura dell'erogazione nel mese di luglio nel rispetto delle previsioni contrattuali la Società ha sottoscritto due contratti derivati di copertura del rischio tasso per il controvalore di € 16,65 milioni.

Stato di avanzamento dell'iter di approvazione delle tariffe

Nel prospetto seguente viene rappresentata la situazione aggiornata dell'iter di approvazione delle predisposizioni tariffarie del SII per la società del Gruppo relativa al periodo regolatorio 2016-2019, all'aggiornamento biennale tariffario 2018-2019 e al periodo regolatorio 2020-2023.

Società	Status approvazione (fino al MTI-2 "2016-2019")	Status aggiornamento biennale (2018-2019)	Status approvazione MTI-3 2020-2023
Acea Ace 2	In data 27 luglio 2016 l'EGA ha approvato la tariffa comprensiva del premio ex art. 57 (lettura 2) del bene 624/2016/IdR. In seguito a approvazione da parte dell'AREPA con delibera n. 674/2016/IdR di cui alcune variazioni rispetto alla proposta dell'EGA, confermato premio qualità.	La Conferenza dei Sindaci ha approvato l'aggiornamento tariffario in data 15 ottobre 2018. L'AREPA ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019. In data 13 novembre 2018 con delibera 572/2018/IdR, la Conferenza dei Sindaci ha recepito le prescrizioni della delibera AREPA in data 10 dicembre 2018.	In data 27 novembre 2020, l'EGA ha approvato la tariffa del periodo regolatorio 2020-2023 con delibera n. 617/2020. L'AREPA ha approvato la tariffa 2020-2023 in 12 maggio 2021 con deliberazione 197/2021/IdR.
Acea Ace 5	È stata presentata istanza tariffaria dal Gestore in data 20 maggio 2016 con istanza di riconoscimento degli Opex _{CC} . L'AREPA ha diffidato l'EGA in data 16 novembre 2016 e l'EGA ha approvato la proposta tariffaria in data 13 dicembre 2016 respingendo, tra l'altro, l'istanza di riconoscimento degli Opex _{CC} . Sia in attesa dell'approvazione da parte dell'AREPA.	La Conferenza dei Sindaci ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 in data 1° agosto 2018. Non è ancora avvenuta l'approvazione da parte dell'AREPA.	In data 14 dicembre 2020 il Gestore ha presentato istanza di aggiornamento tariffario ai sensi dell'art. 5, comma 5.5, della deliberazione AREPA 580/2019/IdR MTI-3 del 27 dicembre 2019. In data 10 marzo 2021 la Conferenza dei Sindaci dell'AATC 5 con delibera n. 11/2021 ha approvato la proposta tariffaria 2020-2023. Non è ancora intervenuta l'approvazione da parte dell'AREPA. Il Gestore ha proposto ricorso avverso l'adempimento dell'art. 750, che ha rigettato detto ricorso. La Società ha proposto ricorso al Consiglio di Stato e è admissa istanza di rinequillibrio economico finanziario.
GOH	In data 1° settembre 2016 il Commissario Straordinario dell'EGA ha approvato la tariffa con Opex _{CC} a partire dal 2017. Si è in attesa dell'approvazione da parte dell'AREPA.	In data 17 luglio 2018 il Commissario Straordinario dell'EGA ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019. Non è ancora avvenuta l'approvazione da parte dell'AREPA.	In data 18 dicembre 2020 il Gestore ha presentato istanza di aggiornamento tariffario ai sensi dell'art. 5, comma 5.5, della deliberazione AREPA 580/2019/IdR MTI-3 del 27 dicembre 2019. L'AREPA ha affidato il FIC in data 2 luglio 2021, e con delibera del 12 agosto 2021 ha approvato la proposta tariffaria 2020-2023.
Aceve	In data 5 ottobre 2017 l'AtI ha approvato la tariffa con riconoscimento degli Opex _{CC} . Approvato dall'AREPA in data 9 ottobre 2018 (in contesto dell'approvazione dell'aggiornamento 2018-2019).	In data 22 giugno 2018 il Consiglio Direttivo dell'AtI ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 e, contestualmente, anche l'istanza di estensione della durata dell'adempimento di 5 anni, ultimo sino al 31 dicembre 2021. L'AREPA con delibera 502 del 9 ottobre 2018 ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019.	In data 18 dicembre 2020 il Consiglio Direttivo AtI con deliberazione n. 7 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'approvazione AREPA è intervenuta con deliberazione 404/2020/IdR del 28 settembre 2021.

Società	Status approvazione (fino al MTI-2 "2016-2019")	Status aggiornamento biennale (2018-2019)	Status approvazione MTI-3 2020-2023
Pubblicacqua	In data 5 ottobre 2016 l'ATI ha approvato la tariffa con riconoscimento del premio ex art. 321 lettera a) del l. n. 664/2015/R/Idr. In data 12 ottobre 2017, con delibera 687/2017/R/Idr, ARERA ha approvato gli specifici schemi regolatori per il periodo 2016-2019 proposti dall'ATI.	In data 7 dicembre 2018 l'ATI ha provveduto ad approvare le tariffe 2018-2019 con l'allungamento della concessione di 3 anni. L'AREPA ha approvato le predisposizioni tariffarie 2020-2023 e l'aggiornamento biennale 2018-2019 con deliberazione 59/2021 del 16 febbraio 2021.	In data 26 giugno 2020 il Consiglio Direttivo ATI con deliberazione n. 3 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'AREPA ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 con delibera n. 59/2021 del 16 febbraio 2021.
Acquedotto del Fiora	In data 5 ottobre 2016 l'ATI ha approvato le tariffe con riconoscimento degli Oper ^{occ} . In data 12 ottobre 2017, con delibera 687/2017/R/Idr, ARERA ha approvato gli specifici schemi regolatori per il periodo 2016-2019 proposti dall'ATI.	Il Consiglio Direttivo dell'ATI ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 nella seduta del 27 luglio 2018. Nella more dell'approvazione da parte di ARERA il Consiglio Direttivo dell'ATI ha anche approvato l'istanza di allungamento della concessione al 31 dicembre 2021, presentata dalla Società ad aprile 2019 e approvata dal Consiglio Direttivo dell'ATI il 1° luglio 2019. È stata quindi presentata la proposta tariffaria aggiornata con allungamento di allungamento al 2021 che comunque ha confermato l'incremento tariffario (thet) e il Vincolo di Ricavi Garantiti (VRG) per le annate 2018 e 2019 già approvati da ATI con la delibera di luglio 2018. L'AREPA ha provveduto ad approvare l'aggiornamento biennale (con una piccola rettifica sugli Oper ^{occ} riconosciuti e allungamento della concessione con la delibera 465 del 12 novembre 2019.	In data 26 novembre 2020 il Consiglio Direttivo ATI con deliberazione n. 5 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'AREPA ha approvato con deliberazione 94/2021/R/Idr del 2 marzo 2021.
Geal	In data 22 luglio 2016 l'ATI ha approvato la tariffa con riconoscimento degli Oper ^{occ} . In data 26 ottobre 2017, con delibera 725/2017/R/Idr, ARERA ha approvato gli specifici schemi regolatori per il periodo 2016-2019 proposti dall'ATI.	In data 12 luglio 2018 L'AREPA ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 proposto dall'ATI.	In data 28 settembre 2020 il Consiglio Direttivo ATI con deliberazione n. 4 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023, aggiornata con delibera n. 15 e 14 del 30 dicembre 2020. ARERA ha approvato con deliberazione 76/2021/R/Idr del 22 giugno 2021.
Acea Molise	A seguito della delibera 664/2015/R/Idr, sia il Comune di Campagnano di Roma (RM) sia per il Comune di Termoli (CB), Comuni dove Crea Gestioni svolge il SII, né l'Ente Concedente né l'Ente di Ambito di riferimento hanno presentato alcuna proposta tariffaria per il periodo regolatorio 2016-2019. La Società ha provveduto a inoltrare in autonomia la proposta tariffaria. Si è oggi in attesa dell'approvazione da parte dell'AREPA.	La Società ha provveduto a inoltrare ai soggetti competenti (ECA) del territorio dell'aggiornamento tariffario 2018-2019. Per la gestione del SII nel Comune di Campagnano di Roma (RM), vice Traccia dei soggetti proposti, la Società ha provveduto a presentare il 26 gennaio 2019 istanza all'AREPA per adeguamento tariffario 2018-2019, peraltro rivisitato anche a proposta 2016-2019. L'AREPA non è ancora pronunciata né ha iniziato procedure che d'inda a LEGA ato di soggetti competenti. Per la gestione del SII nel Comune di Termoli (CB), la Giunta Comunale di Termoli con delibera del 17 dicembre 2019 ha approvato l'adeguamento della Convenzione preesistente alla Convenzione tipo, ha prolungato la scadenza della stessa al 31 dicembre 2021 e ha confermato l'incremento tariffario (thet) e il Vincolo di Ricavi Garantiti (VRG) per le annate 2018 e 2019, peraltro provvedendo anche la proposta 2016-2019. Non è ancora intervenuta l'approvazione da parte dell'AREPA.	Il Comune di Termoli ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 il 4 febbraio 2021. Lo stesso è stato trasmesso alla LEGA il 4 marzo 2021. Per il Comune di Campagnano il Gestore ha inviato la predisposizione tariffaria ad ARERA il 30 marzo 2021 in attesa con le espressioni di cui all'art. 5.5 della delibera 581/2019/R/Idr.

Società	Status approvazione (fino al MTI-2 "2016-2019")	Status aggiornamento biennale (2018-2019)	Status approvazione MTI-3 2020-2023
Grassa	In data 29 marzo 2016 l'IAATOI con deliberazione n. 8 del Comitato di Coordinamento ha approvato la predisposizione tariffaria per gli anni 2016-2019. Si è oggi in attesa dell'approvazione da parte dell'AREPA.	La Società ha trasmesso a l'Ente di Ambito la documentazione relativa alla revisione tariffaria 2018-2019 e a fine febbraio 2020 si è conclusa l'istruttoria da parte degli Uffici tecnici dell'EGA con parere (EIC - Ente Idrico Campano). Non è ancora intervenuta l'approvazione definitiva da parte del Comitato direttivo dell'EIC.	In data 24 dicembre 2020 il Comune ha presentato istanza di aggiornamento tariffario a sensi dell'art. 5, comma 5-S, della deliberazione AREPA 580/2019/R/di MTI-3 del 27 dicembre 2019. L'E.C. ha convocato il Consiglio di Distretto per il 22 luglio p.v. (verbale di chiusura delle attività di ufficio a fine 31 luglio 2020) a seguito di diffida dell'AREPA pervenuta in data 2 luglio 2021.
Nuove Acque	In data 22 giugno 2018 il Consiglio Direttivo dell'AIT ha approvato le tariffe.	In data 16 ottobre 2018 l'AREPA con delibera 520, ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 proposto dall'AIT.	In data 27 novembre 2020 il Consiglio Direttivo AIT con deliberazione n. 5 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. AREPA ha approvato con deliberazione 220/2020/Rub del 25 maggio 2021.
Umbra Acque	In data 30 giugno 2016 l'ICSA ha approvato la tariffa con riconoscimento degli interventi approvazione da parte dell'AREPA con delibera 764/2016/R/di del 10 dicembre 2016.	L'Assemblea dell'AJRI, nella seduta del 27 luglio 2018, ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019. L'AREPA ha provveduto ad approvare le tariffe 2018-2019 con delibera n. 489 del 27 settembre 2018.	L'AJRI ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 il 30 ottobre 2020 con delibera n. 11. L'AREPA ha approvato la stessa con deliberazione 36/2021 del 2 febbraio 2021.
Silvani Scpa	In data 29 aprile 2016 con deliberazione n. 20 l'AJRI ha approvato il migliorazione tariffaria per il quadriennio 2016-2019 e con la deliberazione n. 57 ha approvato il raggiungimento delle partite programmate. L'AREPA ha approvato la predisposizione tariffaria 2016-2019 con deliberazione 290/2016 del 31 maggio 2016.	Con deliberazione del Consiglio direttivo del AUR n. 64 del 28 dicembre 2018 è stato approvato l'aggiornamento biennale 2018-2019. L'AREPA ha approvato con propria deliberazione del 20 settembre 2018 464/2018 l'aggiornamento biennale 2018-2019.	L'AJRI ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 con deliberazione dell'Assemblea dei Soci del 30 ottobre 2020. L'AREPA ha approvato con deliberazione 553/2020 del 15 dicembre 2020.

Per maggiori dettagli in merito all'argomento si rinvia al paragrafo "Informativo sui servizi in concessione".

RICAVI DA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

La tabella che segue indica, per ciascuna Società dell'Area Idrica, l'importo dei ricavi dell'esercizio 2021 valorizzati sulla base del nuovo Metodo Tariffario MTI-3. I dati sono comprensivi anche dei conguagli della partita passante e della componente FoNI.

Società	Ricavi da SII (valore pro-quota in € milioni)	FoNI (valore pro-quota in € milioni)
Acqua Ato 2	677,6	FNI = 56,1 AMM _{FoNI} = 13,4
Acqua Ato 5	411,8	FNI = 3,9 AMM _{FoNI} = 5,2
GORI	220,4	AMM _{FoNI} = 4,4
Acque	7,2	
Pubblicacqua	97,3	FNI = 2,7 AMM _{FoNI} = 10,4
Adi	111,6	AMM _{FoNI} = 11,1
Grassa	125	AMM _{FoNI} = 0,2
Geol	9,5	AMM _{FoNI} = 11
Acqua Mares	54	=
Sp	38,0	AMM _{FoNI} = 1,1
Umbra Acque	30,7	AMM _{FoNI} = 1,2

INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

DATI OPERATIVI E RISULTATI ECONOMICI E PATRIMONIALI DEL PERIODO

Dati operativi

	U.M.	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Energia elettrica distribuita	GWh	9.172	9.096	76	0,8%
Numero clienti	n./1.000	1.647	1.644	4	0,2%
Condutture (MT/BT)	km	31.160	30.785	375	1,2%
Gruppi di Misura 2G	n.	316.176	59.275	256.901	n.s.

Risultati economici e patrimoniali

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Risultato	626,0	618,7	7,3	1,2%
Costi	254,4	251,1	3,3	1,3%
Margine operativo lordo (EBITDA)	371,6	367,6	4,1	1,1%
Risultato operativo (EBIT)	217,4	209,1	8,3	4,0%
Dipendenti medi (n.)	1.275	1.269	6	0,5%
Investimenti	274,5	286,2	(11,7)	(4,1%)
Posizione finanziaria netta	1583,9	1342,5	241,5	18,0%

Margine operativo lordo (EBITDA)

€ milioni	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Margine operativo lordo Area Infrastruttura Energetica	371,6	367,6	4,1	1,1%
Margine operativo lordo Gruppo	1.256,1	1.155,5	100,6	8,7%
Peso percentuale	29,6%	31,8%	(2,2 p.p.)	

L'EBITDA dell'Area a 31 dicembre 2021 si è attestata a € 371,6 milioni e registra un incremento di € 4,1 milioni rispetto al 31 dicembre 2020. L'EBITDA di area risulta in aumento per € 3,0 milioni come conseguenza, tra gli altri, del margine derivante dalla commessa Open Fiber (+€ 1,5 milioni), dagli effetti del piano di resilienza (+€ 2,2 milioni) e dei minori costi operativi (-€ 1,7 milioni), in parte compensati dagli effetti derivanti dal bilanciamento energetico (-€ 2,1 milioni), al 31 dicembre 2021 area ha distribuito ai clienti finali 9.172 GWh in lieve aumento rispetto al precedente esercizio.

L'EBITDA della pubblica illuminazione negativo per € 3,4 milioni, registra un peggioramento di € 1,0 milioni rispetto al 31 dicembre 2020 dovuto ai minori ricavi, prevalentemente per mancate autorizzazioni per le nuove realizzazioni.

L'organico medio presenta un lieve incremento rispetto al precedente esercizio (+5 unità).

Il risultato operativo risente in via principale dai minori ammortamenti e svalutazioni di periodo (-€ 1,2 milioni), in linea con i minori investimenti rispetto al precedente esercizio e delle minori svalutazioni (-€ 1,9 milioni).

Gli investimenti si attestano a € 274,5 milioni, registrano una riduzione di € 11,7 milioni e si riferiscono principalmente all'ampliamento e potenziamento delle rete AT, MT e BT agli interventi sulle cabine primarie e secondarie e sui contatori, sui gruppi di misura e sui

apparecchi di Telecontrollo nell'ambito dei progetti di "Adeguatezza e Sicurezza" della rete e di "Innovazione e Digitalizzazione". Tutto in ottica del miglioramento della qualità del servizio e dell'incremento della resilienza. Gli investimenti immateriali si riferiscono ai progetti di riorganizzazione dei sistemi informatici e commerciali.

La posizione finanziaria netta si è attestata, al 31 dicembre 2021, a € 1.583,9 milioni e presenta una variazione in aumento pari a € 241,5 milioni rispetto al 31 dicembre 2020, imputabile in parte al crescente volume degli investimenti, e le dinamiche del cash flow operativo nonché agli impatti delle partite energetiche per effetti regolatori (riduzione oneri di sistema).

EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'ESERCIZIO 2021

GALA

Con delibera 50/2018/R/ree del 1° febbraio 2018 l'Autorità ha approvato un meccanismo di riconoscimento degli oneri distribuiti non recuperabili per il mancato incasso degli oneri generali di sistema.

Al 31 dicembre 2021 il credito complessivo maturato dalla Società ammonta a € 69 milioni comprensivo degli interessi fatturati. Tali interessi sono stati esclusi dal meccanismo di reintegro degli oneri generali con delibere 300/2019/R/ree e successivamente riammessi al meccanismo con delibere 195/2019/R/ree.

Con la circolare n. 2/2020/alt del 30 gennaio 2020, CSEA ha provveduto alla predisposizione di una modalità di integrazione della istanza già presentata al fine di reintegrare la quota relativa agli interessi moratori fatturati secondo quanto inizialmente previsto dall'art. 14 lettera a), num. iv) della deliberazione 50/2018/R/ee. In data 18 febbraio 2020 è stata inoltrata formale richiesta di partecipazione al meccanismo di reintegro degli interessi moratori fatturati ed è pervenuto l'importo richiesto pari a € 2,9 milioni con data valuta 30 marzo 2020.

In data 27 dicembre 2019 è stato altresì emanato la delibera 568/2019/R/ee che prevedeva il reintegro dei crediti altrimenti non recuperabili afferenti ai servizi di rete analogo al modello relativo al riconoscimento degli oneri generali di sistema non riscossi. Tale meccanismo è stato confermato dalla deliberazione 461/2020/R/ee pubblicata in data 19 novembre 2020, con cui sono state meglio definite le modalità di accesso all'istanza di reintegro. Con tale deliberazione sono stati riconosciuti corrispettivi tariffari per servizi di misura, distribuzione e trasmissione dell'energia elettrica, la componente tariffaria UC3 e UC5 e alcuni contributi per prestazioni specifiche, in riferimento a fatture scadute da almeno 12 mesi, al netto di una franchigia pari al 10%.

L'Autorità ha fissato la data del 30 giugno 2021 come limite per presentare la domanda di ammissione al meccanismo, concedendo tuttavia ai DSO la possibilità di richiedere un acconto pari al 50% dell'ammontare di reintegro spettante, con richiesta da inviare entro il 7 dicembre 2020 con accredito entro il 31 dicembre 2020. Arret SpA ha pertanto deciso di beneficiare di tale possibilità inviando istanza di partecipazione in data 4 dicembre 2020. L'importo complessivo per i servizi di rete afferenti a GALA per le tariffe di rete non rimosse ammonta a circa € 11,0 milioni, mentre la quota con sposta da CSEA con data valuta 30 dicembre 2020 a titolo di acconto è stata pari a € 5,4 milioni. In data 30 giugno 2021 è stata completata la richiesta di saldo al reintegro per il mancato incasso delle tariffe servizi di rete, come stabilito dall'art. 2.5 della deliberazione 461/2020/R/ee, a CSEA, valutata positivamente la domanda di ammissione trasmessa da Arret, ha riconosciuto con data valuta 28 settembre 2021 l'importo pari a € 5,1 milioni a saldo del versamento GALA Arret rimosse.

Nel mese di luglio 2021, è stata inoltre presentata a CSEA l'istanza di sanatoria 2021 afferente al reintegro degli oneri generali di sistema (OgS) come previsto anche dalla Circolare CSEA n. 13/2021/alt. Per effetto dell'incasso ricevuto da GALA nel mese di giugno 2021, e seguito dalla sentenza del Tribunale di Roma n. 8096/2021, Arret ha provveduto a effettuare conteggi per la restituzione degli OgS incassati nelle precedenti istanze. Da tali conteggi è scaturita la somma oggetto di restituzione a favore di CSEA, pari a circa € 3,2 milioni pagata alla fine di ottobre 2021.

Alla stato della situazione, anche tenuto conto delle modifiche del quadro regolatorio derivanti dall'approvazione del meccanismo di reintegro degli oneri generali che si sono succedute nel corso del tempo, si è proceduto prudenzialmente a rilevare la riduzione di valore del credito di Arret maturato verso GALA.

Sempre dal punto di vista regolatorio, l'ARERA con la succitata delibera 2 febbraio 2021 n. 32/2021/R/ee, pubblicata il 5 febbraio 2021, ha dato disposizioni relative al meccanismo di riconoscimento, in favore dei venditori, degli oneri generali di sistema non riscossi dai clienti finali e già versati alle imprese distributrici, con l'obiettivo strategico di migliorare gli strumenti per la gestione del rischio attraverso l'implementazione di misure atte, da un lato, a garantire il sistema e i clienti finali rispetto alle conseguenze economiche di

possibili default degli operatori delle vendite e, dall'altro, a garantire la solidità e l'affidabilità dei processi che li coinvolgono, mantenendo sotto controllo e contenendo l'esposizione degli stessi con evoluzione dei sistemi di garanzie minimali e dei meccanismi di recupero degli insulti dei venditori con particolare riferimento alle quote relative agli oneri generali di sistema nel settore elettrico.

Il provvedimento, che ha concluso il procedimento di ottemperanza alle sentenze della giustizia amministrativa sopra citate, fa seguito agli orientamenti espressi nei documenti per la consultazione 445/2020/R/ee e istituisce un meccanismo di riconoscimento, in favore dei venditori, degli oneri generali di sistema non riscossi dai clienti finali inadempienti e tuttavia dai venditori già versati alle imprese distributrici, prevedendone la relativa liquidazione da parte di CSEA. Inoltre, il provvedimento ha integrato la disciplina delle garanzie nei contratti di trasporto, in merito al loro dimensionamento con riferimento agli oneri generali di sistema.

Il meccanismo copre il periodo compreso tra l'anno 2016 (entrata in vigore del Codice di rete tipo) e l'eventuale adozione di specifici interventi, anche di carattere legislativo finalizzati a una diversa gestione della catena di riscossione degli oneri generali di sistema e del sistema di garanzie a essa correlato.

Soggetti che ne beneficiano sono dunque gli utenti del servizio di trasporto erogato dalle imprese distributrici, titolari di contratti di trasporto in essere a risolti, che, nella loro qualità di venditori, sono l'unica controparte contrattuale su cui incombe l'obbligo di versare gli oneri generali di sistema alle imprese distributrici (ai sensi dell'art. 3, comma 1, del C.Lgs. 79/199).

Al contempo, il provvedimento continua a prevedere che le imprese distributrici abbiano titolo di richiedere (e i venditori, utenti del servizio di trasporto, siano tenuti a prestare): (a) idonea garanzia del pagamento dell'intero corrispettivo del servizio, compresa la componente relativa agli oneri generali di sistema, saputa o ammontare convenientemente ridotto affinché rappresenti la miglior stima degli importi normalmente riscossi dai venditori presso i propri clienti finali; (b) il pagamento del tota e ammontare del corrispettivo fatturato a portante anche dell'eventuale quota parte della componente relativa agli oneri generali di sistema eventualmente non (ancora) riscossi, salvo ora il beneficio del meccanismo di reintegro previsto dalla delibera 32/2021.

La delibera 32/2021 ha pertanto confermato:

- l'obbligo, nascente da norma primaria, per il venditore di versare per intero gli oneri di sistema fatturati del distributore, che a sua volta ha l'obbligo di versarli per intero a GSE e CSEA,
- il diritto del venditore, limitata mente agli oneri non incassati presso i clienti finali e però versati al distributore, di accedere al meccanismo di compensazione di cui alla stessa delibera n. 32/2021,
- l'assetto regolatorio già previsto con la delibera 109/2017, ivi compreso l'obbligo per il venditore di prestare la garanzia in favore del distributore, secondo i parametri da indicare correlati e la miglior stima degli importi normalmente riscossi presso i clienti finali,
- il riconoscimento del diritto del distributore di disciplinare contrattualmente con il venditore idonea clausola di garanzia per l'adempimento delle obbligazioni di quest'ultimo,
- il riconoscimento della facoltà di accesso al meccanismo di compensazione in favore del venditore a partire dal 2016, anche in caso di contratto scelto dal distributore per inadempimento (del medesimo venditore),
- l'obbligo del venditore di incassare gli oneri di sistema presso gli utenti finali e di provvedere, con l'opportuna diligenza profes-

zionali ex art. 1176 del Codice Civile, al recupero della morosità verso i clienti finali, essendo il solo soggetto deputato a interagire, in fatto e in diritto, con quest'ultimi.

Da ultimo, si evidenzia che, con notifica avvenuta ad atti per il centro interessato in data 2 aprile 2021, GALA SpA ha promosso ricorso avanti al Consiglio di Stato al fine (i) di accertare e reprimere l'asservita inottemperanza alle sentenze del Consiglio di Stato n. 5619/2017 e 5620/2017 del 30 novembre 2017 e, al contempo, (ii) di annullare parzialmente la deliberazione 32/2021/R/rel del 2 febbraio 2021 (su ristoro dei trader in caso di mancato incasso degli Oq5) per elusione del suddetto giudicato. In sintesi, GALA assume che le suddette sentenze del Consiglio di Stato - le quali, annullando parzialmente il codice di rete, hanno confermato che gli oneri di sistema gravano sui clienti finali (in quanto soggetti obbligati al pagamento degli stessi) e hanno ribadito l'assenza della potestà dell'Autonté di traslare sui trader l'obbligo di pagamento degli oneri di sistema (come derivante dall'imposizione di garanzia a copertura di tali oneri, nonché del diritto dei distributori di risolvere il contratto con i Trader nell'ipotesi di mancato versamento degli stessi oneri di sistema) - non sono state adeguatamente ottemperate da ARERA con i successivi provvedimenti amministrativi emessi, l'ultimo dei quali è la citata deliberazione n. 32, che ripete i vizi già censurati ponendosi in violazione dei suddetti giudicati.

Trattandosi di una mossa processuale inusuale - la delibera 32/2021 non è stata impugnata da GALA innanzi al TAR nei termini e la parte impugnata davanti al Consiglio di Stato non era fornita di elementi di novità rispetto alle precedenti deliberazioni in materia - è prevedibile un rinvio per infondatezza, tuttavia, l'intenzione di GALA potrebbe essere quella di ottenere degli abiter dicta da poter utilizzare nei giudizi civili ancora pendenti.

Il 1° luglio 2021 si è tenuta l'udienza in camera di consiglio, all'esito della quale il CdS, con ordinanze istruttorie, ha disposto l'integrazione del contraddittorio nei confronti delle parti dei giudici definiti dalle sentenze attemporane non evocate e cioè Società Green Network SpA, Unirial, Aigee - Associazione Italiana di Grossisti e Trader, Espeno SpA e del Fallimento Espeno SpA in liquidazione. Il CdS ha altresì richiesto all'ARERA di chiudere il procedimento di calcolo seguito per la determinazione degli Oq5 normalmente fissati. Il giudizio è stato rinviato alla camera di consiglio del 21 dicembre 2021. Con ordinanza comunicata il 27 dicembre 2021, GALA è stata ammessa in termini per modificare l'impugnazione del contraddittorio nei confronti di Unitalia; nel contempo, il giudizio è stato rimesso dinanzi alla II sezione per la fissazione della camera di consiglio di discussione del ricorso.

A tal proposito, è utile precisare che, da un'indagine svolta sul portale della Giustizia amministrativa, risultano pendenti tre giudizi di impugnazione della suddetta delibera 32/2021, uno dei quali (592/2021) proposto dall'associazione di trader e reseller "ARTE". Il ricorso è stato affidato al medesimo legale di fiducia di GALA e la domanda rivolta al giudice amministrativo è la medesima formulata nel sopra menzionato giudizio di ottemperanza.

Progetti di innovazione tecnologica

Progetto contatori digitali 2G

In un contesto tecnologico ed energetico sempre più avanzato Acea ha avviato il progetto "Contatori Digital 2G" con l'obiettivo di sostituire i sistemi di contatori elettrici di prima generazione con il sistema di Smart Metering 2G in ottemperanza a quanto richiesto dall'ARERA nella delibera 306/2019/R/rel.

A valle dell'espletamento della procedura di selezione del fornita-

re degli apparati di campo (contatori e concentratori) e del relativo Sistema di Acquisizione Centrale (Centro Gestione), conclusa nel mese settembre 2019 con la pubblicazione del provvedimento di aggiudicazione e della successiva sottomissione all'ARERA della Richiesta di Autorizzazione al Riconoscimento degli Investimenti (RARI), cui sono seguite nel corso del 2020 attività istruttorie correlate tra l'altro anche alla valutazione delle idoneità azioni di contrasto alla diffusione dell'epidemia Covid-19, l'ARERA con delibera n. 293/2020 del 28 luglio 2020 ha approvato il PMS2 (Piano di messa in servizio del sistema Metering 2G) di oneri, come da ultima revisione presentata in data 14 luglio 2020 e fissato la data d'avvio del Piano di messa in servizio del sistema Metering 2G (PMS2) di oneri al 1° gennaio 2020, ammettendo gli investimenti relativi al sistema di smart metering 2G di oneri al regime specifico di riconoscimento oneroso di capitale, a partire dall'esclusiva data.

In considerazione della contingenza correlata al Covid-19 e compatibilmente con le restrizioni ai virtuali operatori per il contenimento della diffusione del virus, sono proseguite le installazioni dei concentratori e dei contatori 2G, avviate nel secondo semestre 2020. Al 31 dicembre 2021 le installazioni effettuate sono risultate pari a circa 10.800 concentratori e circa 374.000 contatori, in linea con gli obiettivi fissati nella RARI.

Per garantire il rispetto dei nuovi processi di misura e il funzionamento della nuova tecnologia (contenitori e contatori elettronici) si è resa necessaria una complessa evoluzione della mappa applicativa. Oltre all'introduzione e all'integrazione di un nuovo sistema per la telegestione e la telelettura degli apparati di campo di seconda generazione (Beet Suite), è stato infatti necessario intervenire su principali applicativi relativi alla logistica e ai processi di magazzino, ai processi di campo (sostituzione del concentratore e del contatore di prima generazione) ai sistemi commerciali (sviluppo e gestione di sistemi 2DFM), ai sistemi di integrazione (middleware) e ai sistemi WFM e mobile, oltre allo sviluppo di un nuovo sistema di acquisizione, validazione e pubblicazione misure.

In particolare, l'avanzamento delle attività di sviluppo della mappa applicativa ha consentito il rilascio in produzione di tutte le funzionalità previste per la wave data 10 dicembre. Seguiranno nel corso del 2022 ulteriori milestone per rilascio in produzione di ulteriori funzionalità di integrazione e ottimizzazione di quanto già implementato nella nuova mappa applicativa.

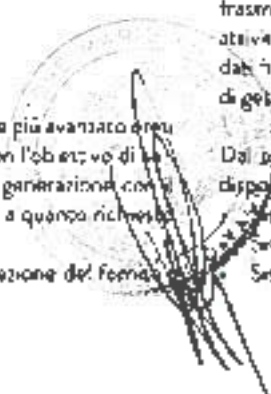
Dal mese di maggio è online il nuovo sito internet societario contenente un'ampia sezione dedicata al nuovo contatore digitale 2G. Proseguono anche le attività dedicate all'affinamento della nuova reportistica operativa e direzionale, nonché di addebiementi della reportistica esistente. In parallelo è in corso la messa a disposizione dei dati per i sistemi di analytics nell'area del monitoraggio dei nuovi processi di misura e mitigazione dei rischi di regolarità del servizio di misura.

EData Lake unico di oneri

Nel corso 2021 è stato ulteriormente esteso l'ambiente di analisi dei dati di interesse nell'ambito del business della distribuzione. L'infrastruttura di calcolo è in esercizio su ambiente Google Cloud. Le attività si esplicano a partire dal processo di definizione di modello dati fino a quello di rilascio in ambiente di analisi, compresa l'attività di gestione della infrastruttura.

Dal punto di vista della integrazione dati, a oggi risultano essere disponibili:

- Sistema di telegestione 1G, sia per i misuratori Landis sia GME.
- Sistema cartografico aziendale GIS Elettrico,
- Sistema cartografico aziendale GIS IP.



prevalenza per effetto della variazione di perimetro. Come ampiamente descritto nel paragrafo "Informazioni relative all'FRSS" della Nota integrativa si è proceduto alla fine dell'anno alla sottoscrizione del contratto di vendita di alcune società del ramo fotovoltaico che nel 2021 hanno contribuito all'EBITDA per € 16,5 milioni. La chiusura dell'operazione e la relativa cessione delle partecipazioni avverranno entro il 2022.

L'organico medio risulta in linea con l'esercizio precedente, si specifica che la società fotovoltaica non ha personale dipendente.

Gli investimenti si attestano a € 39,4 milioni e sono principalmente imputabili ad *Acea Produzione* (€ 17,5 milioni), prevalentemente per l'installazione del terzo motore della Centrale termoelettrica di Tor di Valle, i lavori di qualificazione delle sottostazioni delle Centrali S. Angelo, di Salsano e Orte e l'estensione e il risanamento della rete del teleriscaldamento nel comprensorio di Mezzocastello nelle zone sud di Roma, agli investimenti sostenuti da *Acea Solar* (€ 10,5 milioni) sviluppati da *Aiem*, *Solarfields* ed *Enertronica* e da *Fergas* (20 MW) per la costruzione di impianti fotovoltaici sia su suoli agricoli sia su suoli industriali, e a *Fergas Solar* (€ 10,4 milioni) per l'impianto di Ferrandina.

La posizione finanziaria netta si è attestata, al 31 dicembre 2021 a € 237,0 milioni e presenta una variazione in aumento pari a € 12,7 milioni rispetto al 31 dicembre 2020. Le variazioni sono legate principalmente alle dinamiche di acquisizioni delle società del ramo fotovoltaico e di cash flow operativi.

EVENTI SIGNIFICATIVI DELL'ESERCIZIO 2021

Produzione di energia elettrica

Il sistema di produzione di *Acea Produzione* è oggi costituito da un insieme di impianti di generazione, con una potenza installata complessiva di 229,2 MW, composto da cinque centrali idroelettriche (tre delle quali situate nel Lazio, una in Umbria e una in Abruzzo) cinquantadue impianti fotovoltaici (con una potenza installata pari a 8,6 MWp), due impianti idr. "mini idr.", *Cacchiana* e *Madama del Rosone*, due centrali termoelettriche, *Montemartini* e *Tor di Valle*. Quest'ultima, oggetto di un importante repowering completato a fine 2017, è stata interessata da un ampliamento già autorizzato nell'Autorizzazione Integrata Ambientale di 2015 e avviato nel secondo semestre 2020 attraverso l'installazione del 3° motore. L'impianto è stato avviato per l'esercizio commerciale il 9 luglio 2021 permettendo alla Società di rispettare gli impegni assunti con l'aggiudicazione dell'asta del capacity market nel periodo 2022-2037. La centrale nella configurazione attuale è costituita da tre motori alimentati a gas metano ad alta efficienza ciascuno con una potenza elettrica di 9,5 MW, per un totale di 28,5 MW, oltre che da tre canali di integrazione e serbatoi di accumulo. La centrale, oltre a vendere energia elettrica sul Mercato a Pronti dell'energia nelle ore più remunerative, fornisce energia elettrica in SCU al totale delle utenze elettriche del consorzio *Depuratore Roma Sud* e l'energia termica necessaria per l'erogazione del servizio di teleriscaldamento ai quartieri di *Torrino Sud*, *Mostacciano* e *Mezzocastello* nel Comune di Roma.

La Società sta procedendo con l'iter autorizzativo per l'installazione di due nuove unità di cogenerazione della potenza di 1,5 MW ciascuna, che saranno alimentate dal biogas proveniente dal depuratore di Roma Sud e produrranno energia elettrica da immettere in rete ed energia termica che sarà fornita all'impianto di depurazione e in

parte immessa sulla rete del teleriscaldamento.

Continuano le attività per il miglioramento dei livelli della qualità dei servizi del teleriscaldamento con la manutenzione straordinaria della rete di teleriscaldamento sia riguarda sia il rifacimento delle sottocentrali di consegna che la sostituzione di alcuni importanti tratti di tubazione. In particolare, si registra la messa in esercizio del raddoppio del tratto di tubazione in partenza dalla centrale di *Tor di Valle*. Con riferimento alle attività messe in campo per rispondere agli adempimenti introdotti dall'ARERA relativi alla qualità tecnica, è stata avviata a partire dal 1° gennaio un numero verde dedicato alle segnalazioni di pronto intervento ed è stata messa online la nuova piattaforma GIS che permetterà la gestione, il monitoraggio e la riorientazione degli interventi tecnici effettuati sulla rete del teleriscaldamento.

Oltre agli asset produttivi sopra descritti, *Acea Produzione*, a seguito dei conferimenti degli impianti avvenuti nel corso dell'esercizio 2021, possiede impianti fotovoltaici per una potenza installata pari a 3,1 MWp oltre a quelli nella titolarità delle proprie controllate.

Nel 2021 la Società ha realizzato, tramite gli impianti direttamente posseduti, un volume di produzione pari a 540,1 GWh. Nel periodo, la produzione della Società si suddivide nella quota relativa alla produzione da impianti idroelettrici di 424,6 GWh, nella quota relativa alla produzione da impianti eolici mini idr. di 3,2 GWh, nella quota relativa alla produzione termoelettrica di 102,7 GWh e nella quota relativa alla produzione fotovoltaica di 9,6 GWh. Il mix produttivo della Società si compone prevalentemente da fonti rinnovabili con una quota di produzione "verde" pari a circa l'81% del totale. Si segnala, inoltre, che circa il 60% della produzione complessiva risulta incentivata a seguito di investimenti di rifacimento idroelettrici o adesione al cd "Conto Energia" per quanto attiene il comparto fotovoltaico.

Per quanto riguarda l'attività di teleriscaldamento la Società, attraverso il modulo di cogenerazione della centrale di *Tor di Valle*, ha fornito calore ai quartieri *Torrino Sud* e *Mostacciano* (ubicati nella zona sud di Roma) per complessivi 68,63 GWh termici, per un totale di 3.581 utenze servite (266 condomini e 3.315 unità immobiliari).

Con particolare riferimento all'idroelettrico, il comparto ha registrato una produzione complessiva pari a 427,8 GWh, superiore alla media storica decennale (+1,1%), incremento dovuto al maggior contributo degli impianti fluviali di *C. Madama*, *Mandela* e *Orte* (+19,3%), nonostante il decremento della Centrale di *Sant'Angelo*. La produzione della centrale infatti ha registrato una riduzione (-3,8%) rispetto alle medie decennali, e gli apporti medi del 2021 dei fiumi *Aventino* (3,5 mc/s) e *Sengro* (12,6 mc/s), che appartengono al bacino imbrifero su cui insistono le opere di presa della centrale, sono risultati rispettivamente -22,6% e +4,8% rispetto alla media dei tre anni precedenti 2019-2020. In considerazione del livello degli apporti nell'anno 2021, la quota di massimo invaso è stata superata sulla diga di *Bomha* nel corso del periodo fino gennaio.

Il inizio febbraio e gli attuali livelli dei laghi hanno raggiunto rispettivamente le quote di 248,60 e 251,24 metri sul livello del mare. Infine, il comparto fotovoltaico (57 impianti per un totale di 8,6 MWp) ha registrato una produzione pari a 9,6 GWh che è risultato inferiore alla produzione stimata a causa delle prolungate attività di revamping degli impianti di *Orviato* e *Monte Mario*.

Cogenerazione

Il sistema di produzione della Società al 31 dicembre 2021 è costituito da un insieme di impianti cogenerativi, a cui potenzialità totale elettrica, termica e frigorifera ha subito una contrazione per effetto

della conclusione dei due contratti riferiti agli impianti di Prepo e Alfasigma, passando da un totale di potenza elettrica installata di 4 MW a una potenza elettrica complessiva di 126 MW. In questo ammontare è inclusa la potenza installata relativa al secondo cogeneratore montato a Europarco.

Gli impianti detenuti dalla Società al 31 dicembre 2021 sono interamente ubicati nel territorio laziale, alcuni dei quali abbinati a reti di teleriscaldamento. Nell'esercizio 2021 la Società ha realizzato un volume di produzione di energia elettrica pari a circa 6,7 GWh, di energia termica pari a circa 23,3 GWh e di energia frigorifera pari a circa 11,1 GWh. Rispetto allo scorso anno, l'energia termica e l'energia frigorifera cedute ai clienti sono in leggero aumento, mentre l'energia elettrica è in calo per via della conclusione del contratto con Alfasigma.

Con riferimento alla centrale di trigenerazione di Europarco, sono state completate le attività di costruzione del secondo cogeneratore da 400 kW presso il sito.

Con riferimento all'impianto di Porta di Roma, sono state completate le attività di riparazione del primo gruppo frigorifero della centrale. Sono state completate le attività di spostamento di un ulteriore gruppo frigorifero dalla centrale di trigenerazione di Cinescitta World con la relativa torre evaporativa per il potenziamento del sito di Porta di Roma.

Anche presso l'impianto Saba Rubra sono stati completati i lavori di sostituzione della pompa di calore per la produzione frigorifera.

In riferimento all'impianto di condizionamento del centro elaborazione dati (Cedar) di Acea, sono stati eseguiti alcuni interventi di controllo e messa a punto del nuovo impianto efficientato. La rendicontazione sull'effettivo risparmio energetico conseguito è stata trasmessa al Cliente che ha confermato il rispetto della performance energetica garantita nell'Energy Performance Contract (risparmio di 308 MWh con riferimento all'anno luglio 2020 - giugno 2021). Il consumo dei consumi dell'impianto efficientato ha mostrato un risparmio energetico del 30% rispetto all'utilizzo precedente dell'impianto.

Nell'ambito delle attività effettuate da Ecogena per Acea Innovation, inerenti la progettazione, il permitting e la realizzazione di infrastrutture di ricarica per autoveicoli elettrici, si informa che il progetto continua la sua fase esecutiva per quanto riguarda la WAVE I del progetto, dove restano da ultimare i lavori su quelle posizioni che hanno subito ritardi dovuti a criticità evidenziate dal SIMU (Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana del Comune di Roma) nei confronti del DSO, all'irrobustimento di alcuni municipi nel rilascio delle licenze ovvero e la concomitanza di eventi cittadini che ne hanno posticipato la realizzazione.

Nel frattempo, si è tenuta la Conferenza dei Sindaci per l'approvazione della WAVE II del progetto per cui a oggi, superata la fase di richiesta licenze se ne sono approvati su 182 presentati, è possibile procedere con l'inizio lavori. Per la preparazione della WAVE III del progetto sono stati selezionati i siti da progettare e si è in fase di perfezionamento del contratto di servizio tra Ecogena e Acea Innovation. Ecogena è inoltre in fase di organizzazione dei lavori per 13 siti distribuiti sui territori di due Comuni della Provincia di Roma (Velletri e Castel Gandolfo).

In tema di efficientamento di edifici residenziali attraverso i si-

stemi di detrazione fiscale (taggati ecobonus e sismabonus) e nell'ambito della collaborazione instaurata tra Acea Innovation (owner della business line) ed Ecogena, si registrano affidamenti di incarichi progettuali per oltre € 30 milioni. Al contempo sono partiti i primi 3 cantieri superbonus promossi da Ecogena, a cui si aggiungeranno a breve altri due inereni condomini, tutti nella Provincia di Taranto. A dicembre del 2021 è stato sottoscritto il contratto da lavori per il supercondominio di Ostia di via Capo dell'Argentario.

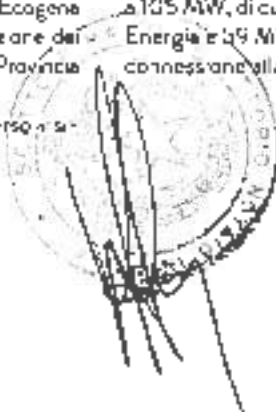
In ambito cogenerazione a dicembre 2021 sono stati sottoscritti un contratto di servizio energia mediante tecnologia in assetto cogenerativo e la realizzazione di un impianto di 2 MWe. Sono in corso verifiche preliminari su altri prospect industriali e allo stesso tempo sono in corso attività procedurali alla valutazione di un'opportunità in ambito fotovoltaico, che prevedono la realizzazione dell'impianto in modalità ESCo, con erogazione di un servizio energia nei confronti dei clienti finali.

Nuove acquisizioni fotovoltaico e accordo per la cessione di alcune società del fotovoltaico

In linea con il Piano Industriale, il Gruppo Acea ha proseguito le acquisizioni di società nel mercato fotovoltaico anche nel corso del 2021. Al 30 dicembre 2021 le società acquisite sono 18 per una capacità installata complessiva pari a circa 62 MW (Acea Sun Capital 46 MW, Acea Produzione 13 MW e Acea Solar 3 MW); si rileva inoltre che nel corso del 2021 è stato acquisito il 100% del capitale di JB Solar Srl, M2D, PSL e Solarplant (capacità installata complessiva pari a 4,0 MW). Sono inoltre state costituite due nuove società, Acea Green e Acea Renewable, alle quali sono stati conferiti alcuni impianti precedentemente posseduti da Acea Produzione e Acea Solar. Si informa inoltre che Acea Solar, attraverso la sua controllata Fergus Solar SpA, è proprietaria di un'autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto solare da 20 MW di potenza in Basilicata, ha conseguito l'autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto del tipo potenza di 5 MW su un proprio terreno industriale nel Lazio e ha un portafoglio di 15 MW solare nel Lazio. Nella sviluppo del fotovoltaico greenfield, Acea sta inoltre ponendo avanti un mix equilibrato di progetti, con particolare attenzione alle aree di natura industriale, e dispone complessivamente di una pipeline di sviluppo di oltre 400 MW.

Si informa infine che, come ampiamente descritto nel paragrafo relativo alle "Attività destinate alla vendita", alla fine del 2021 Acea ec Equitix hanno sottoscritto un accordo per la cessione di una quota di maggioranza in una società di nuova costituzione a cui sono stati conferiti gli asset fotovoltaici di Acea già in esercizio e in via di connessione alla rete in Italia.

In particolare, Equitix acquisirà una partecipazione pari al 60% nella società di nuova costituzione ("HoldCo"), alla quale sarà trasferito un portafoglio di impianti fotovoltaici, attualmente di proprietà di Acea Sun Capital, con una capacità installata complessiva pari a 105 MW, di cui 46 MW incentivati sulla base di differenti Cont Energia e 59 MW di nuova costruzione già connessi o in corso di connessione alla rete.



A

FATTI DI RILIEVO INTERVENUTI NEL CORSO DEL PERIODO E SUCCESSIVAMENTE

Acea SpA: Fitch Ratings conferma il rating di Acea a "BBB+" e l'outlook "stabile"

Il 14 gennaio Fitch Ratings ha confermato per Acea il Long-Term Issuer Default Rating (IDR) a "BBB+" con outlook "Stabile" e lo Short-Term IDR a "F2". È stato, inoltre, confermato il Long-Term Senior Unsecured Rating a "BBB+".

La conferma del rating riflette la focalizzazione della strategia del Gruppo su business regolati, il buon andamento delle performance operative e il buon livello di liquidità disponibile. Tali fattori compensano l'aumento dell'indebitamento legato ai programmi di investimento in innovazione e sostenibilità previsti da Piano Industriale 2020-2024.

Acea SpA: completato con successo il primo collocamento di Green Bond da € 900 milioni

Il 21 gennaio Acea SpA ha completato con pieno successo il collocamento della sua prima emissione di Green Bond per un importo complessivo pari a € 900 milioni articolato in due serie, nell'ambito del Green Financing Framework recentemente pubblicata e a valere sul programma Euro Medium Term Notes (EMTN) da € 4 miliardi (le "Obbligazioni"), in forza del Base Prospectus aggiornato in data 24 luglio 2020 e successivamente integrato in data 15 gennaio 2021. La prima serie è di importo pari a € 300 milioni, tasso dello 0% a scadenza al 28 settembre 2025 (le "Obbligazioni 2025") e la seconda serie è di importo pari a € 600 milioni, tasso dello 0,25% e scadenza al 28 luglio 2030 (le "Obbligazioni 2030").

Acea entra nel business dei servizi di ricarica per la mobilità elettrica

Acea entra nel business dei servizi di ricarica per la mobilità elettrica su tutto il territorio nazionale attraverso il lancio dell'App "Acea e-mobility" che consente di ricaricare il proprio veicolo elettrico su oltre 10.000 punti abilitati in Italia, grazie agli accordi di interoperabilità sottoscritti con altri operatori del settore.

L'App è stata sviluppata per fornire al cliente un utile strumento per una facile gestione di tutte le fasi del servizio di ricarica: sarà possibile localizzare le colonnine attive disponibili, prenotarla, ricaricare il proprio veicolo elettrico o plug-in, monitorare lo stato di avanzamento della ricarica e gestire i pagamenti con i principali canali a disposizione (carte di credito/debito, carte prepagate o Apple Pay). Sarà inoltre disponibile l'Acea e-mobility card per usufruire di altri servizi annessi. La prenotazione del punto di ricarica attraverso l'App sarà gratuita fino al 31 dicembre 2021. Acea Energia propone inoltre tre diversi modelli di wallbox che consentiranno ai clienti di ricaricare i veicoli presso la propria abitazione.

Acea SpA: l'Assemblea degli Azionisti approva il Bilancio di Esercizio al 31 dicembre 2020 e delibera il pagamento di un dividendo di € 0,80 per azione

Il 22 aprile l'Assemblea degli Azionisti di Acea SpA ha approvato il Bilancio di Esercizio e ha presentato il Bilancio Consolidato al 31

dicembre 2020 che evidenzia un utile netto dopo le attribuzioni a terzi, di € 284,9 milioni. È stata presentata agli Azionisti la Dichiarazione consolidata non finanziaria ai sensi del D.lgs. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2020).

L'Assemblea ha altresì approvato la destinazione dell'utile di esercizio come proposta dal Consiglio di Amministrazione e la distribuzione del dividendo. Il dividendo complessivo (codola n. 22) di € 70.038.325,60, pari a € 0,80 per azione, sarà messo in pagamento a partire dal 23 giugno 2021, con stacco cedola il 21 giugno e notice date il 22 giugno.

Acea: presso la sede aziendale dell'autoparco si potranno effettuare fino a 1.000 vaccini al giorno

Acea, per dare il proprio contributo all'accelerazione del Piano vaccinale anti Covid-19, coordinato dal Ministero della salute, si è resa disponibile nei confronti delle istituzioni, a partire dalla Regione Lazio, a supporto delle azioni messe in campo dal Governo. In particolare, l'Azienda ha messo a disposizione un hub vaccinale nel quale potrà effettuare le somministrazioni alla popolazione civile, oltre che ai dipendenti, per un totale di circa 1.000 dosi al giorno. È stata allestita presso l'"Autoparco" aziendale di Piazzale Ostiense l'Hub per le vaccinazioni. L'area dedicata alle somministrazioni avrà un'operatività di 7 giorni su 7 e con turni previsti da 12, 16 o anche 24 ore.

Acea consolida la posizione come principale player nel settore ambiente

Acea ha sottoscritto un accordo per l'acquisizione del 65% di Deco (e tramite questa di Ecologica Sangro). Deco è attiva nel settore dei rifiuti in Abruzzo e si occupa della progettazione, realizzazione e gestione di impianti di trattamento, smaltimento e recupero dei rifiuti solidi urbani e di impianti di recupero energetico da fonti rinnovabili. Il perimetro di attività oggetto dell'acquisizione comprende un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con una capacità autorizzata di 270.000 t/anno, un impianto fotovoltaico, un impianto a biogas e due impianti di smaltimento. Ecologica Sangro opera sempre in Abruzzo nel settore della gestione integrata dei rifiuti solidi urbani; le attività oggetto dell'accordo sono un impianto di smaltimento e un impianto a biogas. I closing dell'accordo è atteso entro la fine dell'anno.

Acea ha inoltre sottoscritto un accordo per l'acquisizione del 70% di Serplast e del 60% di Meg, società che operano nel business del riciclo della plastica, segmento che si pone a valle rispetto a quello della selezione della plastica post-consumo in cui Acea è già presente con Demac e Cavellari. Gli impianti di Serplast e Meg sono presentati rispettivamente in Abruzzo e Veneto. I volumi trattati previsti nel 2021 sono pari a circa 70.000 t/anno.

Acea continua a crescere nell'economia circolare

Acea e il Consorzio Interuniversitario per la Scienza e Tecnologia

de Materials (INSTM) hanno sottoscritto un accordo quadro per lo sviluppo di nuovi materiali e l'applicazione di tecnologie innovative finalizzate alla gestione sostenibile delle materie prime e al riciclo dei prodotti, secondo le logiche di economia circolare nazionali ed europee. Il progetto ha come scopo quello di rendere sostenibili i processi di produzione e la catena di valore, da un lato aumentando l'efficienza dei materiali, dall'altro investendo sul riuso e sull'utilizzo di prodotti riciclati per la produzione di beni durevoli ed a sovrapprezzo aggiunto. In questo modo sarà possibile ridurre l'utilizzo delle risorse naturali generando ricadute positive sull'ambiente e sulla collettività.

Partnership tra Acea e Suez per la digitalizzazione dei sistemi di misurazione del servizio idrico

Acea e il Gruppo Suez hanno sottoscritto un Term Sheet relativo alla realizzazione di una joint venture societaria per la progettazione di un sistema evoluto di misurazione intelligente per il servizio idrico (o di smart meter) e la sua successiva produzione e commercializzazione in Italia e all'estero sulla base di apposita partnership commerciale. Il mercato dei sistemi di misurazione intelligente per il servizio idrico è attualmente in espansione in tutto il mondo e vale più di € 4 miliardi all'anno.

Il Progetto è caratterizzato dalla digitalizzazione e innovazione tecnologica funzionali alla misurazione intelligente del servizio idrico e riveste natura strategica per entrambe le società coinvolte che sono fra i più importanti operatori a livello internazionale nel settore idrico e nella tutela dell'ambiente. Nello specifico, il Progetto prevede la realizzazione di un contatore multifunzione di nuova generazione unico sul mercato, dotato della connettività NB-IoT, che a giudizio di Acea e del Gruppo Suez, costituisce una svolta nelle tecnologie di comunicazione del futuro in questo settore. A tal fine, le società coinvolte stanno sviluppando congiuntamente un brevetto, mettendo a fattor comune le proprie complementari competenze.

Acea avvia un progetto smart grid a servizio della rete elettrica della Capitale

Acea, tramite la controllata areti, ha dato il via a un progetto "Smart Grid", che, nell'ambito del più ampio piano di sviluppo della rete e etica della Capitale, consentirà di avere un'infrastruttura più innovativa ed efficiente.

La fase attuativa del progetto è stata affidata a due importanti partner tecnologici. Sirt, hub di innovazione nel campo dello sviluppo delle infrastrutture di rete e dello sviluppo e integrazione di sistemi e Nokia, leader globale per le soluzioni e tecnologie di comunicazione.

Grèz e a questo progetto sarà fortemente potenziato il telecontrollo delle cabine primarie e secondarie, ottenendo una maggiore automazione delle stesse, con un conseguente miglioramento dei livelli di servizio.

La nuova rete - di tipo "cable grade" con tre livelli gerarchici - garantirà inoltre elevati standard di sicurezza, permettendo le future evoluzioni del SG.

Acea: siglato accordo con Equitix per la cessione di una quota di maggioranza della newco che gestirà gli asset fotovoltaici

Acea ha sottoscritto un accordo con l'investitore britannico di fondi infrastrutturali Equitix, attraverso il suo manager Equitix Investment Management Limited ("Equitix"), per la cessione di una quota di maggioranza nella newco a cui sono stati trasferiti gli asset fotovol-

taici di Acea già in esercizio o in via di connessione alla rete in Italia. In particolare, Equitix acquisirà una partecipazione pari al 50% nella società di nuova costituzione ("HoldCo") alla quale sarà trasferito un portafoglio di impianti fotovoltaici, attualmente di proprietà di Acea Sun Capital, con una capacità installata complessiva pari a 105 MW, di cui 16 MW incentivati sulla base di differenti Conto Energia e 59 MW di nuova costruzione già connessi o in corso di connessione alla rete.

Acea manterrà la gestione degli impianti attraverso la stipula di contratti pluriennali con HoldCo relativi ad attività di operation & maintenance e asset management. Il Gruppo Acea si è inoltre impegnato a ritirare l'energia prodotta dagli impianti di nuova costruzione sulla base di contratti di acquisto di energia a lungo termine (PPA).

In aggiunta, HoldCo avrà la possibilità di valutare l'accesso a una pipeline di impianti fotovoltaici fino a circa 500 MW in corso di sviluppo da parte del Gruppo Acea.

Il valore economico dell'operazione, riferito al 100% del portafoglio di impianti, in termini di Enterprise Value è pari a € 220 milioni, che rappresenta un multiplo EV/EBITDA 2022 pari a 10x.

L'operazione si inquadra nell'ambito del Piano Industriale 2020-2024 presentato nello scorso ottobre 2020 e mira ad accelerare la crescita del Gruppo Acea nel settore delle energie rinnovabili e a creare una piattaforma focalizzata sullo sviluppo di impianti fotovoltaici con una capacità target di 750 MW nel medio termine.

Il Consorzio formato da Ascopiave, Acea e Iren si è aggiudicato la gara per l'acquisizione da A2A di alcune concessioni nell'ambito della distribuzione di gas

Il Consorzio formato da Ascopiave (58%), Acea (28%) e Iren (14%), dopo essersi aggiudicato la gara per la cessione da parte di A2A di concessioni nell'ambito del servizio di distribuzione del gas naturale, ha sottoscritto un accordo con il Gruppo A2A per l'acquisizione dei relativi asset.

Il perimetro di attività oggetto dell'operazione comprende circa 157 mila utenti, distribuiti in 8 Regioni d'Italia, facenti parte di 24 ATEM, per oltre 7.800 km di rete.

Il valore economico dell'acquisizione in termini di Enterprise Value, alla data del 30 giugno 2021, è di € 126,7 milioni. L'EBITDA annuo medio atteso, nel periodo 2022-2024, è di circa € 12,8 milioni, mentre la RAB 2020 degli asset acquisiti è pari a € 108,9 milioni (comprensiva della RAB centralizzata pari a € 6,2 milioni). Il corrispettivo previsto per l'acquisizione sarà finanziato dai flussi di cassa della gestione ordinaria e dalla capacità di indebitamento esistente delle Società facenti parte del Consorzio. Il closing dell'operazione è previsto per il primo semestre del 2022.

Il perimetro di interesse di Acea è costituito da concessioni in 5 ATEM, di cui 2 in Abruzzo, 2 in Molise e 1 in Campania, per un totale di circa 30.700 PDR. L'Enterprise Value è pari a € 35,8 milioni.

Acea: Gaia Rating conferma la crescita di Acea sugli indicatori di sostenibilità

Gaia Rating ha attribuito ad Acea un punteggio di 82 su 100 nella valutazione complessiva delle performance ESG. Acea ha registrato un aumento del punteggio per il quarto anno consecutivo, confermando tra le società con la migliore performance in termini di sostenibilità.

Acea migliora la sua posizione nel Bloomberg Gender-Equality Index (GEI) 2022

Acea conferma anche nel 2022 la presenza nel "Bloomberg Gen-

der-Equity Index® (GEI), indice internazionale che misura le performance delle aziende sulla parità di genere attraverso cinque criteri: leadership femminile, parità di retribuzione, cultura inclusiva, politiche di contrasto alle molestie sessuali, posizionamento del brand come azienda a favore delle donne.

Il Gruppo, inserito nell'indice per la terza volta consecutiva, ha ottenuto quest'anno il punteggio di 80,67 (su scala 0-100), collocandosi ben più sopra delle medie del settore utility (71,21) e del campione analizzato (71,11), con un miglioramento significativo di

10,18 punti rispetto al risultato del 2021.

La transizione ecologica di Acea al centro del piano decennale

Acea ha avviato un percorso per la definizione di un piano di transizione ecologica che tratterà la strada dell'azienda, in linea con gli obiettivi di lungo periodo previsti dall'Agenda 2030, per porre le basi all'aggiornamento del Piano Industriale che avrà un orizzonte temporale decennale.



PRINCIPALI RISCHI E INCERTEZZE

Per la natura del proprio business, il Gruppo è potenzialmente esposto a diverse tipologie di rischi, principalmente a rischi compositivo-regolamentari, rischi da eventi naturali e variazioni climatiche a rischi di mercato finanziario (rischi esternali) e rischi operativi e ambientali specifici per ciascun settore di business, di Information Technology e Risorse Umane (rischi interni). Per la gestione di tali rischi vengono poste in essere una serie di attività di analisi e monitoraggio, realizzate da ciascuna società nell'ambito di un processo strutturato e coordinato a livello di Gruppo realizzato mediante l'integrazione di due approcci complementari (Enterprise Risk Management e gestione rischi nel continuo), finalizzato a valutare e trattare in logica integrata i rischi dell'intera organizzazione, coerentemente con la propria propensione ai rischi o, con l'obiettivo di garantire al management e informazioni necessarie ad assumere le decisioni più appropriate per il raggiungimento negli obiettivi strategici e di business, per la salvaguardia, crescita e creazione del valore dell'impresa.

Nell'ambito del Framework di Enterprise Risk Management, le società del Gruppo, avvalendosi anche del supporto e dell'assistenza della Funzione Risk & Compliance di Acea SpA, conducono periodicamente e in modalità strutturata un'attività di risk assessment, con la finalità di identificare e valutare i principali rischi che possono influire in modo significativo sul raggiungimento degli obiettivi di business. In tal modo si ottiene una rappresentazione dell'evoluzione del profilo di rischio complessivo del Gruppo, mediante la mappatura e la prioritizzazione dei principali rischi ai quali il Gruppo risulta esposto e l'individuazione di modalità di gestione ottimale degli stessi, elaborando una strategia di risposta e monitorando la relativa implementazione. In fase di monitoraggio, le società del Gruppo garantiscono la gestione degli scenari di rischio individuati, anche tramite l'implementazione di specifiche azioni di risposta identificate per ridurre i potenziali effetti degli stessi.

Nel corso dell'anno è stato implementato il Key Risk Indicator (KRI) Framework di Gruppo, che permette di valutare la variazione dell'esposizione ai rischi "operativi" dell'organizzazione mediante l'identificazione, il regolare aggiornamento e la lettura integrata di metriche "sentinella".

Tale combinazione è volta a garantire un efficace presidio dell'intero universo dei principali rischi ai quali il Gruppo risulta esposto, garantendo la gestione dell'esposizione complessiva del Gruppo in coerenza gli obiettivi di Piano Industriale e di Sostenibilità.

Al fine del contenimento di tali tipologie di rischi il Gruppo ha posto in essere attività di mitigazione e di monitoraggio che sono di seguito sinteticamente dettagliate su a livello corporate sia di settore di business:

Il Gruppo Acea ha da tempo introdotto tra gli strumenti di Risk Mitigation lo sviluppo e l'adozione di un Piano Assicurativo di Gruppo imperniato sui seguenti pillar:

- Third Party Liability,
- Property Damage,
- Employee benefit.

I primi due pillar, in particolare, mettono in atto il trasferimento del rischio economico edo patrimoniale derivante dalle Responsabilità Civile – in tutte le sue tipologie generale, professionale, ambientale, cyber ecc. – e da eventi (accidentali, colposi o dolosi) che colpiscono gli asset fisici e produttivi del Gruppo.

Il terzo pillar, invece, oltre a trasferire il rischio economico-patrimoniale, attua una vera e propria misura di well-being aziendale andando a garantire e riconoscere ai dipendenti del Gruppo Acea importanti sostegno economici – sia ai diretti interessati sia agli eventuali aventi diritto – in caso di manifestazione di eventi traumatici gravi connessa alla sfera professionale sia a quella privata.

Sempre in tema di Risk Mitigation, ogni parte delle società del Gruppo Acea hanno adottato e mantengono attivo un Sistema di Gestione integrato Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia (di seguito il "Sistema"), conforme alle norme UNI ISO 9001:2015 (Qualità), UNI ISO 14001:2015 (Ambiente), UNI ISO 45001:2018 (Sicurezza) e UNI ISO 50001:2018 (Energia), certificato da Ente esterno accreditato, quale strumento propedeutico alla prevenzione degli infortuni, delle malattie e dell'inquinamento, nonché quale misura per promuovere e sostenere l'efficienza e l'efficacia dei processi della società, compresi quelli energetici, e conseguire il miglioramento continuo delle prestazioni del Sistema stesso e della gestione del lavoro.

È necessario evidenziare che non si prevedono, alla data di predisposizione della corrente Relazione sulla gestione, particolari rischi e incertezze, oltre quelli menzionati nel presente documento, che possano determinare effetti significativi sulla situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo Acea.

EMERGENZA SANITARIA COVID-19

L'emergenza sanitaria di interesse internazionale da Covid-19, comunemente denominata "Coronavirus", si è mostrata in repentina evoluzione nel corso dei mesi. Tale fenomeno ha portato al susseguirsi, da parte del Governo Italiano, di numerose disposizioni sia restrittive sia di carattere economico-emergenziale, di cui allo stato è ancora oggi impossibile prevederne la durata, comportando una modifica sostanziale del contesto sia interno sia esterno.

Il Gruppo Acea ha attuato fin da subito una serie di azioni a tutela di tutti gli stakeholder, adeguandolo di volta in volta all'evolversi della situazione.

Di seguito si riportano i principali impatti per settore di business:

areti

L'emergenza sanitaria legata al Covid-19 iniziata nel 2020 e le successive misure restrittive adottate dal Governo per la limitazione dei contagi, tuttora in vigore, hanno generato un impatto economico che ha fortemente condizionato i fabbisogni energetici nazionali di elettricità con una notevole riduzione della domanda di energia elettrica. Nel corso del 2021 questo andamento si è progressivamente ridotto fino a determinare un'inversione di tendenza.

Infatti, l'energia elettrica complessivamente immessa nella rete di anelli (dalla rete di trasmissione nazionale, da impianti di generazione connessi direttamente alla rete di anelli e dalla rete di distribuzione interconnessa) ha registrato, nel corso del 2021, un aumento dell'1,66% rispetto al dato di energia immessa nello stesso periodo dell'anno precedente.

La potenza massima richiesta sulla rete di anelli nell'anno 2021 è stata pari a 1.927 MW ed è stata registrata alle ore 15:00 del 30 luglio 2021. Tale valore è stato inferiore di circa 24 MW (-1,24%) rispetto

A

Il Gruppo Acea ha da tempo introdotto tra gli strumenti di Risk Mitigation lo sviluppo e l'adozione di un Piano Assicurativo di Gruppo imperniato sui seguenti pillar:

- Third Party Liability,
- Property Damage,
- Employee benefit.

I primi due pillar, in particolare, mettono in atto il trasferimento del rischio economico edo patrimoniale derivante dalle Responsabilità Civile – in tutte le sue tipologie generale, professionale, ambientale, cyber ecc. – e da eventi (accidentali, colposi o dolosi) che colpiscono gli asset fisici e produttivi del Gruppo.

il corrispondente dato dell'anno 2020, attestato su 1951 MW e rilevato il 30 luglio 2020, alle ore 13:00.

Commerciale e Trading

A causa dell'emergenza epidemiologica Covid-19, l'accesso al Salone del Pubblico di Piazzale Ostiense è contingentato e consentito solamente tramite appuntamento, gestito con un servizio telefonico di prenotazione con un numero verde dedicato. Gli spazi del Salone del Pubblico sono opportunamente gestiti al fine di garantire il mantenimento del distanziamento tra i clienti, sia all'esterno che all'interno del Salone, e tra clienti e operatori. A tal fine, resta sospeso l'utilizzo dei posti all'interno del Salone e il numero degli spettellati vi sulta ridotto. Inoltre, è attivo, all'ingresso del Salone, un punto di misurazione della temperatura corporea, vige l'obbligo di igienizzazione delle mani e di protezione delle vie respiratorie. Resta inviata a data da destinarsi la nasterura dello sportello di Ostia.

Fin dall'inizio dell'emergenza epidemiologica, è stata richiamata l'attenzione dei clienti sulla possibilità di gestire le forniture mediante canali telefonici e chat, e aree clienti dei siti web e le applicazioni su smartphone. Analoga informativa è stata pubblicata sui siti web www.acea.it (Mercato Libero), www.servizioclienti.acea.it (Servizio elettrico di Maggiore Tutela) e sui social del Mercato Libero (Facebook Acea Energia), con i claim "Restiamo vicini a voi, anche da lontano" e hashtag #restococasa.

Sono state inoltre inviate e-mail ai clienti del Mercato Libero e del mercato tutelato per incentivare l'utilizzo dell'area riservata nel sito. Inoltre, Acea Energia ha ripreso le attività di vendita porta a porta e presso i punti vendita Acea Shop, nel rispetto delle disposizioni d'oggi per la prevenzione della diffusione del Covid-19, sospese per tutto il periodo di lockdown.

Come ulteriore intervento per il rafforzamento delle misure di protezione, Acea Energia ha implementato specifici processi di controllo e prevenzione, che le hanno consentito l'acquisizione della certificazione Biosafety Trust Certification, rilasciata dal ente certificatore RINA Services.

Area Idrico

Nonostante la necessità di dover restare in casa o comunque di limitare gli spostamenti, i consumi idrici non hanno subito variazioni e sono rimasti pressoché costanti, a causa dell'effetto combinato della riduzione dei consumi degli utenti non domestici (utenze industriali, commerciali) e dell'aumento dei consumi degli utenti domestici. Si registra inoltre, nelle grandi città, una diminuzione dovuta al blocco dei flussi turistici.

In ottemperanza a quanto disposto dalle normative all'uopo emanate in riferimento allo stato di emergenza sanitaria dovuta al Covid-19, nonché in aderenza alle deliberazioni dell'ARERA, le principali misure preventive e precauzionali adottate dai gestori del SII del Gruppo Acea per garantire continuità e disponibilità del servizio in condizioni di sicurezza per la cittadinanza e per gli operatori hanno riguardato tra l'altro:

- la sensibilizzazione all'utilizzo dei canali alternativi agli sportelli fisici – web, app, numeri verdi, e-mail – attraverso i quali è possibile svolgere ogni tipo di pratica a seguito della chiusura e/o accesso su appuntamento degli sportelli fisici al fine di prevenire assembramenti;
- la sospensione, fin da prima delle disposizioni dell'ARERA, delle attività di recupero del credito, in particolare dei distacchi del servizio, nonché l'opportunità, per le utenze in difficoltà economica, di richiedere il differimento dei termini di pagamento di bollette scadute ovvero in scadenza;

- la raterizzazione delle bollette in scadenza emesse, ovvero con consumi risalenti al periodo di emergenza.

Sono in corso di condivisione con gli Enti di Governo di Ambiti dei territori servizi ulteriori misure a tutela dell'utenza compatibili con la vigente normativa regolatoria (delibere n. 580/2020/R/Idr e n. 235/2020/R/Idr).

Area Ambiente

Le società dell'Area Ambiente erogano servizi pubblici essenziali e, in quanto tali, risultano derogare dalla sospensione delle attività produttive previste dai DPCM succedutisi nel tempo per il contrasto alla diffusione epidemiologica del Covid-19.

Si è registrata, nella fase di lockdown, una temporanea riduzione del CSS in ingresso presso il terminal autorotore di San Vittore proveniente dal trattamento del rifiuto indifferenziato prodotto nell'area romana, vista la stagionale sospensione dei fenomeni turistici e di pendolaria. Acea Ambiente ha comunque adottato misure di compensazione dell'effetto, riservando spazi aggiuntivi e temporanei per gli altri conferitori. In ogni caso, a oggi tale fenomeno è rientrato.

Si sono altresì verificate localizzate riduzioni di produzione di alcuni rifiuti speciali conferiti presso alcune piattaforme di trattamento di rifiuti liquidi dell'area, a causa del fermo delle industrie produttrici. Gli altri impianti hanno operato mantenendo sostanzialmente la medesima produttività attesa prima della diffusione dell'epidemia. Gli impianti di trattamento di San Vittore del Lazio (UL3) e Oriente (UL4) sono stati altresì individuati, tramite specifiche ordinanze regionali, quali impianti di destinazione dei rifiuti indifferenziati prodotti dai contagiati dalle persone in quarantena nel territorio delle rispettive regioni di competenza (Lazio e Umbria).

Le quasi totalità delle regioni ha disposto, con specifiche ordinanze, la sospensione della raccolta differenziata per i contagiati e le persone in quarantena, con impatti su tipo, ogni e quantità di rifiuti urbani in ingresso agli impianti dell'area. I quantitativi non sono stati misurati, senza pertanto significativi effetti oltre quelli sopra riportati.

La sicurezza durante l'epidemia Covid-19

Il Gruppo Acea fin dall'inizio dell'emergenza dovuta alla diffusione del Coronavirus, ha implementato misure di prevenzione e protezione per la gestione del rischio da contagio Covid-19.

Per le attività effettuate dalle Società del Gruppo Acea, l'esposizione al Coronavirus non rappresenta un rischio professionale, in quanto i dipendenti espletano mansioni che non determinano un innalzamento dell'entità del rischio rispetto al resto della popolazione. Tuttavia, essendo l'attività lavorativa una condizione per la quale potenzialmente si può venire a contatto con persone esposte al virus, fin da subito è stata pianificata una strategia di protezione volta al contenimento dell'impatto sull'organizzazione sulla base di una valutazione del rischio.

Le principali misure implementate sono di seguito riportate:

- corsi di formazione e materiale informativo dedicato;
- revisione del DVR e dei piani di emergenza;
- riorganizzazione dell'attività lavorativa;
- attivazione dello smart working su larga scala per le attività remote;
- sistemi integrati di gestione del flusso di visitatori;
- campagne di screening per i dipendenti;
- campagne di vaccinazioni antinfluenzali (estese anche ai familiari conviventi dei dipendenti);

- possibilità di effettuare la vaccinazione anti Covid-19 presso l'hub Acea;
- predisposizione di tutte le misure di prevenzione e protezione dal contagio;
- applicazione di metodologie strutturate per la valutazione periodica dell'efficacia delle misure intraprese attraverso attività di vigilanza sull'effettiva adozione delle misure anti contagio (osservatori del comportamento).

Dato l'importanza del e tutela della salute e sicurezza dei propri lavoratori, il Gruppo Acea ha voluto dare un importante segno di vicinanza e un contributo, non solo economico, ai propri colleghi, attivando – sin dall'esplosione della pandemia nel 2020 – una speciale copertura assicurativa, senza nessun costo per i dipendenti (inclusi anche i lavoratori somministrati, gli stagisti e i collaboratori a genere), che garantisce un significativo sostegno economico in caso di ricovero sia dei dipendenti sia dei loro familiari.

La polizza, oltre a prevedere un indennizzo economico e servizi di assistenza in caso di contagio e ricovero da Covid-19, include anche una serie di servizi di consulenza medica o psicologica attuabili e utilizzabili, anche in assenza di contagio e ricovero.

La polizza del Gruppo Acea è stata stipulata da 29 Società e conta, a oggi, circa 16.000 persone assicurate, tra lavoratori e familiari.

Smart working - persone connesse, vicine, attive

Nel corso del 2021 sono stati confermati e rinnovati gli Accordi con le Organizzazioni Sindacali in materia di misure di contenimento e contrasto al Covid-19.

Le intese vertono in particolare sulla regolamentazione dello smart working in fase emergenziale, sulla gestione flessibile dell'orario di lavoro e sulla formazione a distanza, quali strumenti utili a consentire la prosecuzione delle attività lavorative in sicurezza e garantendo la massima flessibilità organizzativa possibile.

Gli investitori

La pandemia da Covid-19 ha rafforzato l'interesse degli investitori istituzionali verso tematiche ESG che vengono sempre più integrate nelle decisioni di investimento. Si è registrato, in particolare, un aumento della sensibilità della Comunità finanziaria verso temi sociali e ambientali, con un incremento della percezione da parte degli investitori dell'interessante rendimento/profilo di rischio che può essere offerto dagli investimenti sostenibili.

Gli azionisti e i finanziatori

In considerazione del fatto che le caratteristiche del business gestiti dal Gruppo Acea, il cui EBITDA è generato per circa l'85% da attività regolare, e alla luce della cronologia degli eventi e delle misure poste in essere, gli ambiti di regolamentazione che disciplinano i business del Gruppo Acea non hanno subito significative variazioni in ragione dell'emergenza sanitaria.

Per quanto riguarda i riflessi di natura finanziaria, sia nel breve sia nel medio periodo, non si osservano incertezze significative per il Gruppo Acea nel far fronte all'emergenza "Coronavirus" e agli effetti che questa potrà ragionevolmente causare, anche in ragione della capacità dell'impresa di continuare a operare come un'entità in funzionamento grazie alla solida struttura finanziaria del Gruppo.

RISCHI COMPETITIVO-REGOLAMENTARI

Rischio di evoluzione normativa-regolamentare

Come noto il Gruppo Acea opera prevalentemente nei mercati regolamentari e le prescrizioni e gli obblighi che li caratterizzano (nonché il cambiamento delle regole di funzionamento di tali mercati) possono significativamente influire sui risultati e sull'andamento della gestione. In particolare, diverse Società del Gruppo gestiscono, per i rispettivi Ambiti Territoriali, il Servizio Idrico Integrato che notoriamente rappresenta un comparto caratterizzato da una crescente attenzione da parte del Legislatore e dell'Authority di settore (ARERA). Il Gruppo risulta pertanto esposto, con riferimento a tutti i territori serviti, all'evoluzione del quadro normativo/regolamentare di riferimento.

In proposito si evidenzia come a seguito dell'espansione delle competenze di regolazione e controllo dell'ARERA al ciclo del rifiuto, anche le Società dell'Area Ambiente risultano esposte a potenziali rischi derivanti dall'evoluzione del quadro regolatorio di riferimento. Tali rischi vengono mitigati da un'attenta attività di monitoraggio delle evoluzioni normative, di interazione con gli enti competenti e di partecipazione ai tavoli associativi e istituzionali, svolta dalle competenti strutture di business in sinergia con i presidi organizzativi di cui si è dotato il Gruppo. Tali strutture assicurano il monitoraggio dell'evoluzione normativa e regolatoria, sia nella fase di supporto alla predisposizione di commenti e osservazioni ai Documenti di Consultazione, in linea con gli interessi delle società del Gruppo, sia nelle indicazioni per una coerente applicazione delle disposizioni normative all'interno dei processi aziendali, dai business nell'energia elettrica, del gas, dell'acqua e dell'ambiente.

Rischio di contesto politico-sociale e macroeconomico

Il Gruppo Acea, nell'erogazione dei servizi resi alla propria clientela, è molto attento alle attese e alle scelte delle proprie controparti istituzionali, territoriali e centrali. D'altronde, la maggior parte delle proprie attività risultano comunque sensibili alle dinamiche, di tipo congiunturale e strutturale, registrate nel tessuto economico e produttivo dei rispettivi territori.

In tal senso, tra i principali fattori che influenzano la performance del Gruppo vanno annoverate le evoluzioni del contesto politico/sociale e macroeconomico di riferimento. Tali incertezze possono avere un riflesso sulla realizzazione degli obiettivi economico-finanziari e degli investimenti, oltre che sulla realizzazione delle grandi opere, i cui tempi possono essere influenzati da cambiamenti delle competenze governative sia a livello centrale sia locale.

Con riferimento alle iniziative di sviluppo previste dal Piano Industriale nell'Area Ambiente (crescita attraverso operazioni M&A e realizzazioni di impianti greenfield), si rileva il rischio derivante dal mancato rilancio delle autorizzazioni da parte degli enti competenti. Il Gruppo è storicamente lucrativo e garantisce livelli di eccellenza nella qualità tecnica e commerciale dei servizi resi, anche tramite modelli di dialogo sempre più attenti alle necessità espresse dai propri interlocutori di riferimento, al fine di attivare sinergie virtuose nei rapporti con la propria clientela, anche con riferimento alle abitudini di pagamento. In proposito è necessario evidenziare come il Gruppo sia inoltre soggetto al rischio di deterioramento delle posizioni creditizie, in particolare connesse con l'erogazione del Servizio Idrico Integrato, con conseguenze sulle rispettive esposizioni in capitale circolante. Tale rischio è gestito in logica proattiva



delle competenti strutture delle singole società, in applicazione di specifiche Credit Policy di Gruppo e con il supporto di competenti presidi organizzativi della Capogruppo.

In relazione alla crisi geopolitica internazionale determinata a seguito del conflitto Russia-Ucraina, risulta attualmente difficile nonché incerto valutare gli effetti e le ripercussioni che potrebbero derivare dal percorso della crisi internazionale.

Il management è attualmente impegnato a monitorare la situazione sui mercati internazionali e proseguirà nel corso dei prossimi mesi attività di analisi sull'andamento nei prezzi della materia prima nonché sull'andamento del credito che, allo stato attuale, non rappresentano comunque elementi di criticità. Con riferimento alla materia prima oltre ad attenzionare gli squilibri sulla base delle previsioni di vendita a prezzo fisso e variabile, le società del Gruppo ricorrono solo a controparti di primario standing che soddisfino i requisiti previsti dalle proprie procedure di rischio commodity e controparte. In merito ai riflessi di natura finanziaria sia nel breve sia nel medio periodo, il Gruppo sta ponendo in essere opportune attività di monitoraggio al fine di intervenire tempestivamente. Si segnala che il Gruppo Acea non ha rapporti diretti con società di diritto russo ovvero ucraino o bielorusso comunque interessate da conflitto. Stante la situazione di assoluta incertezza, il Gruppo Acea provvederà a riflettere nel Piano Industriale gli eventuali impatti a oggi indeterminabili.

RISCHI NATURALI

Tra i fattori di rischio cui è sottoposto il Gruppo, vanno inoltre evidenziati i possibili impatti derivanti da fenomeni naturali imprevedibili (per esempio terremoti, alluvioni e frane) e/o da variazioni climatiche cicliche e permanenti sulle reti e impianti gestiti dalle società del Gruppo Acea. Le prime tipologie di rischi vengono affrontate tramite l'implementazione di strutturati strumenti di governo degli asset, specifici per ciascun ambito di business (per esempio Water Safety Plan nell'ambito del SII, monitoraggio costante degli Invasi, ma anche in collaborazione con Ministero competente, nell'ambito della gestione degli), oltre che con progetti, anche di rilevanza nazionale, Finalized a incrementare la resilienza delle infrastrutture dei vari territori (per esempio la progettualità inerente il raddoppio dell'acquedotto del Peschiera-Le Capore). La parte residuale dei rischi da eventi naturali viene trasferita tramite il programma assicurativo di Gruppo cui si è fatto cenno nelle pagine precedenti.

Il Gruppo Acea, ormai da anni, dimostra il suo impegno concreto nell'affrontare e mitigare i rischi legati al cambiamento climatico, non solo con la rendicontazione effettuata nel suo Bilancio di Sostenibilità, ma anche divulgando le sue strategie e illustrando le azioni poste in essere e gli interventi realizzati attraverso la partecipazione al Carbon Disclosure Project (CDP), confermando lo score di 'A' e l'appartenenza alla fascia di leadership.

Tale importante risultato ha stimolato ulteriormente il Gruppo Acea nel procedere a un progressivo allineamento alle raccomandazioni della Task force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) sulla disclosure climatica, non solo nelle metriche e nei target, ma anche nella governance e nella gestione dei rischi e delle opportunità, in quanto elemento utile per migliorare la sua strategia di mitigazione e adattamento agli scenari futuri.

Per il Gruppo Acea infatti, per la natura e localizzazione delle sue aree di business, le principali criticità connesse al cambiamento climatico potrebbero manifestarsi in campo operativo, normativo e legale, con potenziali effetti anche in campo finanziario. Per quan-

to riguarda il primo aspetto, eventi meteorologici cronici come la riduzione delle precipitazioni possono portare a impatti negativi sia sul fronte della produzione di energia idroelettrica sia su quello della riduzione della disponibilità di risorse di acqua potabile da distribuire, tra l'altro con un aumento dei consumi energetici per il prelievo di acqua da fonti meno favorite. D'altra parte, fenomeni estremi come innalzamenti possono portare a rischi di fulmini, di interruzione del servizio della rete elettrica o, per la rete idrica, di tracimazione degli afflussi nei sistemi di acque reflue e di torbidità delle fonti idriche. Dal punto di vista normativo e legale, inoltre, questi effetti climatici possono incidere sulla conseguente prestazione del servizio secondo la disciplina normativa prevista con conseguenti sanzioni pecuniarie. Le implicazioni dell'evoluzione normative in materia di quote di emissione di CO₂, fonti rinnovabili, tasse e certificati bianchi (fattori di efficienza energetica) potrebbero essere molto significative, con possibili impatti finanziari finali.

RISCHI OPERATIVI

Rischio di compliance normativa

La natura del business espone il Gruppo Acea a rischio di non conformità alle normative a tutela dei consumatori ex D.Lgs. 206/2005, ossia il rischio connesso principalmente alla commissione di illeciti consumeristici (pratiche commerciali scorrette o pubblicità ingannevole (attraverso attività quali omissione di informazioni rilevanti, diffusione informazioni non veridiche/forme di indebito condizionamento, clausole vessatorie nei rapporti commerciali con i consumatori), oltre che al rischio di non conformità alla normativa a tutela della concorrenza, ossia il rischio connesso principalmente al divieto, per le imprese, di porre in essere intese restrittive della concorrenza e di abusare della propria posizione dominante sul mercato (attraverso attività quali ripartizione del mercato, manipolazione della gara d'appalto, accordi restrittivi e altri tipi di accordi anticoncorrenziali, scambio di informazioni sensibili sotto il profilo commerciale/concorrenziale potenzialmente in grado di costituire un'attività di cartello).

Acea ha adottato uno specifico Programma di Compliance Antitrust e ha nominato il Referente Antitrust di Holding. Il Programma si pone come obiettivo principale il rafforzamento dei presidi interni volti a prevenire la violazione della normativa, attraverso l'implementazione di strumenti normativi e organizzativi, oltre che attraverso una più capillare diffusione della cultura del rispetto dei principi di leale concorrenza e dei diritti dei consumatori. Le principali Società del Gruppo hanno adottato il Programma di Compliance Antitrust in linea con le indicazioni della Holding e istituito struttura organizzativa in cui sono stati individuati i Referenti Antitrust di Società, con il compito di curare le attività di adeguamento del Programma alle singole realtà societarie e di sovrintendere alla sua implementazione e manutenzione.

Tra i rischi normativi sono inoltre comprese tutte quelle non conformi con particolare riguardo per il Gruppo Acea alla violazione in materia di ambiente (generati per esempio dalle attività di produzione e/o trattamento dei reflui urbani e dei rifiuti e di salute e sicurezza sul lavoro, mitigati attraverso l'adozione di sistemi di gestione certificati, rispettivamente UNI EN ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018), che possono provocare l'applicazione di sanzioni amministrative e/o penali, anche di natura interdittiva.

A seguito dell'introduzione di alcuni delitti che sono entrati ad arricchire il catalogo dei reati presupposto in grado di attivare la responsabilità degli Enti ai sensi del D.Lgs. 231/2001, il Gruppo Acea ha avviato il progressivo aggiornamento dei rispettivi modelli organizzati

tivi delle società, a partire da quello di Acea SpA. Sono state inoltre avviate le attività procedurali per l'aggiornamento del Modello alla legge di conversione del D.L. n. 124/2019 del 17 dicembre 2019, entrata in vigore il 25 dicembre 2019, che ha introdotto tra i reati presupposti ex D.Lgs. 231/01 alcuni delitti tributari, e a D.Lgs. 75 del 14 luglio 2020 di recepimento della c.c. Direttiva MiB.

Nell'ambito della più generale Procura di Gruppo in materia di Whistleblowing, volta a regolare il sistema attraverso cui chiunque può effettuare segnalazioni di carattere volontario e discrezionale, garantendo la riservatezza dell'identità del segnalante e preservandolo, quindi, da qualsiasi ritorsione, è stato aggiornato la disciplina delle Segnalazioni afferenti a concetti illegittimi anche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e/o violazioni del Modello 231, ampliando i possibili canali di comunicazione anche attraverso una specifica piattaforma informatica, accessibile da parte di tutti (dipendenti, terzi ecc.) sul sito internet di ogni Società del Gruppo e da parte dei dipendenti delle Società retione del Gruppo con accesso dedicato alle Intranet aziendali.

Si informa che talune società consolidate (ovvero, Acea Atto 2, Acea Elabor e Acea Ambiente), come più ampiamente illustrato nei relativi bilanci, sono interessate da indagini o procedimenti che afferiscono a fattispecie rilevanti ai sensi del D.Lgs. 231/01 in materia di sicurezza e/o ambiente. Si registrano anche contestazioni per reati societari relativi alla sola Acea Atto 5 interessata da indagini e procedimenti che afferiscono a fattispecie rilevanti ai sensi del D.Lgs. 231/01 in materia di ambiente e di reati societari. In particolare, relativamente ai reati societari, nell'ambito del procedimento 2031/15, che riguarda gli esercizi 2015, 2016 e 2017, risultano indagati per ipotesi di reato assentamenti non condotti e falso in bilancio e false comunicazioni sociali i Presidenti della Società, nonché i rappresentanti degli organi di controllo in carica nei suddetti esercizi. Nel corso del 2020 è stato notificato avviso di conclusione delle indagini preliminari ex art. 415-bis.

Sulla base delle informazioni attualmente disponibili, tenuto conto dell'autonomia operativa delle Società rispetto alle controllate Acea, le eventuali responsabilità che dovessero essere accertate all'esito definitivo dei suddetti procedimenti sarebbero imputabili esclusivamente alle società destinate degli stessi, senza riflessi sulla Capogruppo o sulle altre società del Gruppo non coinvolte. Tra gli ulteriori rischi normativi che possono potenzialmente assumere particolare rilevanza per il Gruppo Acea, si evidenziano infine quelli derivanti dal Regolamento Privacy (U.E.) 2016/679 GDPR.

Il programma di adeguamento svolto dal Gruppo Acea ha consentito di definire e realizzare un Modello di Governance Privacy valicabile per il Gruppo, prendendo come ambito privilegiato di osservazione la Capogruppo, nel suo ruolo di pilastro del sistema e fornitore di attività in service e/o centralizzate, guardando alle Società con logica di priorità sui processi core caratteristici per ambito di business. È stato esteso alle Società il programma di formazione on line, tramite piattaforma e-learning, inteso a fornire il primo layer di adempimento all'obbligo in capo a 7000 di istruire gli addetti al trattamento dei dati, a cui sono state associate iniziative formative su singoli processi di ambito societario come anche un particolare focus sui processi a valenza trasversale, (H.R., Legal ecc.).

Sono stati avviati tavoli di lavoro societari per sistematizzare il Modello di Gruppo nelle singole realtà, con effetti sull'implementazione e il fine tuning di processi a elevato impatto privacy, nell'ambito dei quali si sono svolte anche iniziative di testing delle soluzioni di compliance già adottate.

Area Commerciale e Trading

Con riferimento all'Area Commerciale e Trading, le società dell'Area, nello svolgimento delle loro attività di vendita sul Mercato Libero

per elettrico e gas, risultano pienamente esposte al rischio derivante dalla concorrenza. In particolare, si evidenzia il rischio connesso a potenziali danni economico-finanziari dovuti alla progressiva concentrazione del mercato elettrico e gas, ossia la riduzione del numero dei competitor e l'incremento delle rispettive quote di mercato, che penalizzerebbe il posizionamento delle società di vendita sul mercato (quote di mercato troppo basse a parità di clienti), in caso di mercato allineamento al trend di crescita dimensionale dei principali competitor.

Inoltre, con riferimento alla commodity si evidenzia il rischio connesso a potenziali danni economico-finanziari dovuti all'impatto di mutamenti del contesto macroeconomico, ivi compresi quelli repentini come la pandemia da Covid-19 o del fenomeno del c.d. energy crunch, che porterebbe, nel primo caso, a una riduzione dei consumi di commodity da parte dei clienti business e, nel secondo caso, a fenomeni di estrema volatilità dei prezzi delle commodity, con conseguenze negative sulle dinamiche connessi, alla

Relativamente al Servizio elettrico di Maggiore Tutela (SMT), si rileva il rischio connesso all'evoluzione della normativa di riferimento, che potrebbe avere un impatto rilevante sulla crescita delle customer base, dovuto alla posizione di svantaggio rispetto agli altri operatori, in quanto il mix dei clienti power delle società del Gruppo, rispetto a quello dei principali competitor, è squilibrato a favore del SMT. Questa situazione rischia di penalizzare Acea Energia per: (i) l'impossibilità di effettuare qualunque azione commerciale sui clienti del SMT; (ii) la dispendenza da tariffe regolamentate di costo e margin del SMT; (iii) l'assunzione di una quota rilevante della propria customer base agli impatti delle politiche che saranno adottate in vista del superamento del SMT.

Nell'attività operativa di Acea Energia che, in quanto società di vendita, costituisce il single point of contact per i clienti finali, sia per il Mercato Libero elettrico e gas sia per il Servizio elettrico di Maggiore Tutela, rileva il rischio legato all'eventualità che si registrino livelli inadeguati di performance dei Distributori, con conseguenti impatti sulla società di vendita.

Al fine di garantire il successo delle iniziative di sviluppo previste dal Piano Industriale, le Società dell'Area hanno avviato dei progetti di change management, mitigando i rischi connessi al mercato coinvolgimento di tutto il personale (staff e di linea manager e non).

Le società dell'Area presentano inoltre rischi tipici del "business" derivanti da una gestione efficiente ed efficace dei processi di fatturazione e recupero del credito, laddove essa risulti influenzata da una performance non pienamente adeguata da parte dei distributori di energia elettrica e gas.

Per quanto attiene il rischio di prezzo commodity e gli strumenti di controllo adottati, si rimanda ai successivi rischi di natura finanziaria.

areti

areti, avvalendosi anche del supporto e dell'assistenza della Funzione Risk & Compliance di Acea SpA nella gestione del processo e degli strumenti del sistema di Enterprise Risk Management implementati nel Gruppo societario, conduce periodicamente e in modalità strutturata un'attività di identificazione e valutazione dei principali rischi che possono impattare in modo significativo sul raggiungimento degli obiettivi di business derivanti dai piani strategici, industriali, finanziari e di sostenibilità.

Per quanto attiene i rischi "specifici", Acea SpA svolge inoltre una funzione di secondo livello di controllo, attraverso strutture organizzative appositamente costituite. La Società prosegue nel monitoraggio e nella gestione degli scenari di rischio individuati attraverso il controllo periodico di alcuni KRI (Key Risk Indicator), ossia di metriche oggettive atte a monitorare l'esposizione al rischio degli

scenari di maggior rilievo, così da rafforzare l'attività di risk response & monitoring e di rendere eggerabile l'evoluzione dagli scenari di rischio ERM, in particolare dei top Risk.

Nel corso del 2021 è stato avviato il programma di aggiornamento del Risk Assessment aziendale che sarà concluso entro il prossimo mese di gennaio, utilizzando una nuova metodologia FRM strutturata e formalizzata dalla Capogruppo, che determinerà il nuovo Programma ERM di area.

Si evidenziano i rischi associati a seguenti progetti di grande impatto sul territorio:

- Piano della Resilienza (investimenti sugli asset di rete);
- sostituzione di contatori elettronici di prima generazione con quelli di seconda generazione

I rischi si rifoccano genericamente a tutte le incognite e a possibili inconvenienti che possono presentarsi durante l'implementazione di progetti così articolati ed estesi temporaneamente (alcuni previsti oltre l'arco biennale), anche in concomitanza degli impegni presi con l'ARERA; si fa quindi riferimento alle possibili criticità associate agli interventi operati sulle infrastrutture di rete (autorizzazioni da parte di enti terzi, approvvigionamento materiali, disponibilità delle ditte, programmazione delle attività ecc.) che assumono maggiore rilevanza per la numerosità e la concentrazione degli stessi.

Si riporta inoltre un rischio riferito alle conseguenze che possono derivare dalla carenza di materie prime che sta interessando il contesto nazionale e internazionale, infatti, a parità di materiali rischia di determinare ritardi nell'approvvigionamento e nelle conseguenze messe in servizio dei componenti di cui si compone l'infrastruttura di rete, oltre che di incrementare i costi di acquisto con la conseguente difficoltà/impossibilità di rispettare il budget e/o il Piano degli Investimenti.

Area Generazione

I principali rischi operativi connessi all'attività della società possono essere relativi a danni materiali (danni agli asset, adeguatezza dei fornitori, negligenza), danni alle persone e danni derivanti da sistemi informativi e da eventi esogeni.

Area Produzione, per far fronte a eventuali rischi di natura operativa, ha provveduto, sin dall'avvio della propria attività, a sottoscrivere con primari istituti assicurativi polizze per Property Damage (danni materiali e cose), Third Part Liability (responsabilità civile verso terzi), polizza infortuni dipendenti nonché da ultimo, in considerazione dell'emergenza sanitaria tuttora in corso, ad attivare una copertura assicurativa da Covid-19.

La Società pone particolare attenzione all'aggiornamento formativo dei propri dipendenti, attraverso docenze in presenza e corsi formativi on-line, al fine di responsabilizzare gli operatori di campo a tutto il management aziendale a lavorare in sicurezza, nel rispetto dell'ambiente e degli ecosistemi, con adeguatezza etica e in termini di ecosostenibilità.

Area Produzione sviluppa e definisce, altresì, procedure organizzative interne finalizzate alla descrizione delle attività e dei processi aziendali dei siti produttivi/units ove risultano specificate le matrici di responsabilità e il contesto e a normativa applicabile di riferimento, inoltre redige istruzioni operative proprie di campo dirette alla rappresentazione delle modalità esecutive degli interventi manutentivi e urgenti, dove risultano messe in relazione le specifiche tecniche di esercizio con le condizioni di sicurezza da impiegare nell'operatività.

Quanto sopra indicato si concretizza anche attraverso l'attuazione di un Sistema di Gestione Integrato Ambiente e Sicurezza (di seguito Sistema), ancorato dalla Società ai sensi delle norme ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018, certificato da Ente esterno di controllo accreditato, l'indirizzo del Sistema, quale strumento propedeutico alla prevenzione degli infortuni, delle malattie professionali e dell'inquinamento ambientale, e volto alla promozione e al sostegno dell'efficienza

energetica, trova puntuale riscontro nella Politica di Sistema dichiarata dalla stessa Società.

Acea Ambiente

Gli impianti di Terni e San Vittore del Lazio sono stati interessati da progetti di ottimizzazione e revamping che presentano rischi tipicamente connessi alla realizzazione di infrastrutture industriali complesse (cicli di realizzazione e di performance).

Gli impianti di Orvieto e più recentemente, Agria e Monte Ottondo, hanno completato un importante intervento di riqualificazione dei processi di recupero ai fini del compostaggio, mentre gli impianti di Sabaudia e di Chiusi sono interessati da importanti interventi di ampliamento e riqualificazione, in corso di autorizzazione.

Per quanto attiene, invece, alla fase gestionale si evidenzia come l'eventuale discontinuità delle attività di termovalorizzazione svolte negli impianti di Terni e San Vittore del Lazio, nonché della attività di trattamento rifiuti svolte dagli altri impianti, qualora connessa alla produzione di energia e entrata in regime di CIP 6192 e allo svolgimento di servizi aventi rilievo pubblico, potrebbe determinare rilevanti ricadute negative, sia sotto un profilo economico sia sotto un profilo di responsabilità nei confronti dei contraenti pubblici e privati. In tale contesto, quindi, il fermo impianto, laddove non programmato, prefigura un concreto rischio di mancato conseguimento degli obiettivi posti a base dell'attività industriale.

I termovalorizzatori, ma anche, seppure in grado minore, gli impianti di trattamento dei rifiuti sono caratterizzati da un elevato livello di complessità tecnica, che ne impone la gestione da parte di risorse qualificate e strutture organizzative dotate di un elevato livello di know-how. Sussistono quindi concreti rischi per quanto attiene la continuità di performance tecnica degli impianti, nonché connessi all'eventuale esodo delle professionalità (non facilmente reperibili sul mercato) aventi specifiche competenze gestionali in materia.

Tali rischi sono stati mitigati attraverso l'implementazione e l'attuazione di specifici programmi e di protocolli di manutenzione e gestionali, recati anche sulla base dell'esperienza di conduzione impiantistica maturata.

Sotto altro profilo, gli impianti e le relative attività sono permeati da specifiche caratteristiche dei rifiuti di ingresso. L'eventuale difformità di tali materiali rispetto alle specifiche può dare corso a concrete difficoltà gestionali, tali da compromettere la continuità operativa degli impianti e da rappresentare rischi di ricadute di natura legale.

Per tale motivo sono state attivate specifiche procedure di verifica e controllo dei materiali di ingresso mediante prelievi a spot e campagne analitiche ai sensi della normativa vigente.

RISCHIO MERCATO

Il Gruppo è esposto a diversi rischi di mercato con particolare riferimento al rischio di oscillazione dei prezzi/volumi delle commodity oggetto di compravendita, al rischio tasso di interesse e, solo in minima parte, al rischio cambio. Per contenere l'esposizione entro limiti definiti, il Gruppo è parte di contratti derivati utilizzando le tipologie offerte dal mercato.

Con **Rischio Mercato** si intende il rischio relativo agli effetti espressi sul valore degli asset in portafoglio dovuti a variazioni delle condizioni di mercato.

Rischio Commodity

In questo ambito si fa riferimento alle fattispecie di Rischio di Prezzo e Rischio Volume così definiti.

- **Rischio di Prezzo**, rischio legato alla variazione dei prezzi delle commodity derivante dalla non coincidenza degli indici di prezzo di acquisto e vendita di Energia Elettrica, Gas Naturale e Trov Ambientali EUA;
- **Rischio di Volume**, è il rischio legato alla variazione dei volumi effettivamente consumati dai clienti finali rispetto ai volumi previsti dai contratti di vendita (profitti di vendita), o, in generale, al bilanciamento delle posizioni nei portafogli.

Acea SpA, attraverso l'attività svolta dall'Unità Commodity Risk Control dell'Unità Finanza nell'ambito della Funzione Amministrazione, Finanza e Controllo, assicura l'analisi e la misurazione dell'esposizione ai rischi di mercato, interagendo con l'Unità Energy Management di Acea Energia SpA, verificando il rispetto dei limiti e criteri generali di Gestione dei Rischi del Settore Commerciale e Trading adottati dalla stessa e dalla Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo in coerenza con le "Linee di Indirizzo del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi" di Acea SpA e le specifiche procedure. L'analisi e la gestione dei rischi è effettuata secondo un processo di controllo di secondo livello che prevede l'esecuzione di attività lungo tutto l'anno con periodicità di Franco per tipologia di limite (annuale, mensile e giornaliera), svolta dall'Unità Commodity Risk Control e dai risk owner.

In particolare:

- annualmente, devono essere riesaminate le misure degli indicatori di rischio, ossia dei limiti vigenti, che devono essere rispettati nella gestione dei rischi;
- giornalmente, l'Unità Commodity Risk Control è responsabile del controllo dell'esposizione ai rischi di mercato delle società dell'Area Industriale Commerciale e Trading e della verifica del rispetto dei limiti definiti.

La reportistica verso il Top Management ha periodicità giornaliera e mensile. Quando richiesto dal Sistema di Controllo Interno Commodity Risk Control predisporre l'invio all'Unità Internal Audit di Acea SpA delle informazioni richieste e disponibili a sistema, nel formato adeguato alle procedure vigenti.

I limiti di rischio del Settore Commerciale e Trading sono definiti in modo tale da:

- minimizzare il rischio complessivo dell'intera area;
- garantire la necessaria flessibilità operativa nelle attività di approvvigionamento delle commodity e di trading;
- ridurre le possibilità di over-hedging derivanti da variazioni nei volumi previsti per la definizione delle coperture.

La gestione e mitigazione del rischio commodity sono funzionali al raggiungimento degli obiettivi economici e finanziari del Gruppo Acea, come indicati nel budget, in particolare:

- proteggere il primo margine contro imprevisti e sfavorevoli shock di breve termine del mercato che abbiano impatti sui ricavi o sui costi;
- identificare, misurare, gestire e rappresentare l'esposizione al rischio;
- ridurre i rischi attraverso la predisposizione e l'applicazione di adeguati controlli interni, procedure, sistemi informativi e competenze.

I contratti a termine (per operazioni fisiche di acquisto e vendita commodity) sono stipulati per far fronte al fabbisogno attuale e derivante dai contratti in portafoglio.

La strategia di copertura del rischio adottata dall'Area Industriale Commerciale e Trading ha anche l'obiettivo di minimizzare i rischi

associate alla volatilità del conto economico derivante dalla variabilità dei prezzi di mercato e garantire la corretta applicazione dell' hedge accounting (ai sensi dei principi contabili internazionali vigenti): a tutti gli strumenti finanziari derivati utilizzati a tale scopo. In merito agli impegni assunti dal Gruppo Acea, al fine di stabilizzare il flusso di cassa delle operazioni di acquisto e vendita di energia elettrica, si segnala che la totalità delle operazioni di copertura in essere sono contrattualizzate in modalità cash flow hedge in quanto è dimostrabile l'efficacia delle coperture. Gli strumenti finanziari adoperati rientrano nella tipologia degli swap e dei contratti per differenza (CFD) o altri strumenti aventi finalità di copertura da rischio prezzo della commodity.

La valutazione dell'esposizione al rischio prevede le seguenti attività:

- registrazione di tutte le transazioni relative a quantità fisiche effettuate in appositi book (detti Commodity Book) differenziati per finalità dell'attività (Sourcing sui mercati all'ingrosso, Portfolio Management, Vendita ai clienti finali interni ed esterni al Gruppo Acea) e commodity (per esempio Energia Elettrica, Gas, EUA);
- controllo quotidiano del rispetto dei limiti applicabili ai vari Commodity Book.

L'attività dell'Unità Commodity Risk Control prevede controlli edificati giornalmente "evento" sul rispetto delle procedure e dei limiti di rischio (anche ai fini del riscontro alla Legge 262/2005) e riferisce ai Responsabili di Direzione gli eventuali scostamenti rilevati nelle fasi di controllo, affinché possa far adottare le misure occorrenti a rientrare nei limiti previsti.

Rischio tasso di interesse

L'approccio del Gruppo Acea alla gestione del rischio di tasso d'interesse, tenuto conto della struttura degli asset e della stabilità dei flussi in cassa del Gruppo Acea, è stato finora essenzialmente volto a preservare i costi di funding e a stabilizzare i flussi finanziari, in modo tale da garantire i margini e la vertenza dei suddetti flussi di cassa derivanti dalla gestione caratteristica.

L'approccio del Gruppo Acea alla gestione del rischio di tasso di interesse è pertanto prudente e la modalità di gestione dello stesso risulta tendenzialmente statica.

In particolare, per gestione statica (di contrapporsi a quella dinamica) si intende una tipologia di gestione del rischio di tasso di interesse che non prevede un'operatività giornaliera sui mercati ma un'analisi e un controllo della posizione effettuati periodicamente sulla base di esigenze specifiche. Tale tipologia di gestione prevede pertanto un'operatività sui mercati non a fini di trading bensì orientata alla gestione di medio-lungo periodo con l'obiettivo di copertura dell'esposizione individuata.

Acea ha finora scelto di ottimizzare il rischio di oscillazione dei tassi di interesse scegliendo un range di mix di indebitamento tra tasso fisso e variabile.

Come noto infatti l'indebitamento a tasso fisso consente a un operatore di essere immune al rischio cash flow in quanto stabilizza gli oneri finanziari e conto economico mentre è molto esposto al fair value risk in termini di variazioni di valore di mercato dello stock di debito.

Rischio cambio

Il Gruppo non è particolarmente esposto a tale tipologia di rischio che è concentrata sulla conversione del bilancio della controllata estera. Per quanto riguarda il Private Placement di 20 miliardi di yen, il rischio cambio è coperto tramite un cross currency descritto a proposito del rischio tasso di interesse.

Q

[Handwritten signature]

Rischi di Information Technology

Acea ha intrapreso ormai da anni un percorso di sviluppo centrato sull'impiego delle nuove tecnologie e come elemento propulsore di efficienza operativa, sicurezza e resilienza dei propri asset industriali. I principali processi aziendali sono ormai tutti supportati dall'utilizzo di avanzate sistemi informativi, implementati e gestiti dai presidi centralizzati di Gruppo in logica di supporto alle operazioni delle diverse realtà aziendali. In tal senso il Gruppo è quindi esposto ai rischi di adeguatezza dell'infrastruttura informatica alle esigenze attuali e prospettive dei vari business, oltre che ai rischi di accesso non autorizzato, con o senza dolo, e comunque non appropriato o rispettoso delle normative vigenti, dei dati trattati tramite procedure informatiche. Acea gestisce tali rischi con massima attenzione, tramite specifiche strutture organizzative di compliance aziendale, coordinate da presidi specialistici di Gruppo.

Per quanto attiene la sicurezza informatica di sistemi, infrastrutture, reti e altri dispositivi elettronici nell'ambito dei servizi erogati o delle rispettive Società del Gruppo, gli attuali presidi procedurali e tecnologici delle Società stesse stanno attuando tutte le azioni necessarie per allineare la propria postura di cyber security ai principali standard nazionali e internazionali di settore, al fine di innalzare la propria resilienza ai fenomeni di questa natura, eventi possibili in percussioni in termini di business interruption e non compliance normativa. Sono in fase di implementazione misure tecnologiche e organizzative con l'obiettivo di

- gestire le minacce a cui sono esposti l'infrastruttura di rete e i sistemi informativi dell'organizzazione, al fine di assicurare un livello di sicurezza adeguato al rischio esistente;
- prevenire gli incidenti e minimizzarne l'impatto sulla sicurezza della rete e dei sistemi informativi usati per la fornitura di servizi, in modo da assicurarne la continuità.

Rischio liquidità

Nell'ambito della policy del Gruppo, l'obiettivo della gestione del rischio di liquidità per Acea e le società controllate è quello di avere una struttura finanziaria che, in coerenza con gli obiettivi di business e con i limiti definiti dal Consiglio di Amministrazione, assicuri un livello di liquidità adeguato ai fabbisogni finanziari nel breve-medio termine, mantenendo un corretto equilibrio tra durata e composizione del debito, anche tenendo conto degli sfidanti obiettivi previsti dal Piano Industriale in termini di sviluppo di nuove iniziative di M&A. Tra i vari fattori di incertezza fronteggiati dal Gruppo vanno infatti annoverati i potenziali impatti economico-finanziari e reputazionali connessi con il closing, ovvero il mancato closing delle citate operazioni. Il Gruppo Acea ha quindi adottato, a fronte di tali rischi, un articolato e strutturato processo di valutazione, effettuato in stretto coordinamento tra le aziende e i presidi organizzativi della Capogruppo delle singole tipologie di rischio.

Il processo di gestione del rischio di liquidità che si avvale di strumenti di pianificazione finanziaria delle uscite e delle entrate implementati a livello delle singole Società sotto il coordinamento di un apposito presidio di Gruppo, finalizzati a ottimizzare la gestione delle aperture di tesoreria, nonché a monitorare l'andamento dell'indebitamento finanziario consolidato, è realizzato sia attraverso la gestione accentrata dalla capogruppo sia mediante il supporto e l'assistenza fornita alle società controllate e collegate con le quali non sussiste un contratto di finanza accentrata.

Rischio di credito

Acea ha emanato nel 2019 le nuove linee guida della credit policy, per renderla coerente con le evoluzioni organizzative e col progetto

Credit Risk Profiling, con le quali sono state individuate differenti strategie di gestione dei crediti. È stata inoltre emanata la procedura "Scoring e affidamento della clientela", relativa ai mercati non regolamentati.

Il sistema di Credit Check, operativo sui mercati non regolamentati da diversi anni e con il quale vengono sottoposti a verifica attraverso scorecard personalizzate tutti i nuovi clienti mass market e small business, è stato integrato nel 2018 con il CRM.

Le attività progettuali in merito al Credit Risk Profiling (triennio 2021-2023), il cui perimetro di operatività è stato rimodulato e ampliato, sono state tutte avviate e in parte anche concluse. In tale contesto, nel corso del 2021 sono stati aggiornati i modelli di valutazione del rischio delle richieste in acquisizione di persone fisiche e persone giuridiche relativi ai canali mass market e small business "fuori Roma". Le scorecard aggiornate sono state rilasciate in produzione a inizio 2022. Anche i modelli e gli strumenti per la gestione della clientela large business sono stati perfezionati nel corso del 2021. Sono sempre attive le piattaforme informatiche a supporto delle vendite e il tool di monitoraggio di richieste KPI in acquisizione gestite dal cruscotto evoluto di monitoraggio, il cui rilascio in produzione è stato effettuato a giugno 2020.

La valutazione dei clienti large business continua a essere gestita attraverso un workflow approvativo con organi deliberanti coerenti con il livello di esposizione attesa dalla fornitura.

La gestione dinamica delle strategie di recupero è effettuata nel sistema di fatturazione per i clienti attivi e attraverso un gestione dedicata per quelli cessati. Nel 2021 è proseguita l'attività di fine tuning e ottimizzazione del processo di gestione del credito sia in termini di mappa applicativa sia di standardizzazione delle attività per tutte le società del Gruppo, con evoluzione della Collection Saranagy, pienamente integrata nei sistemi, che minimizza le attività di dunning sia in funzione della tipologia dei clienti (pubblici e privati) sia dei comportamenti dei singoli clienti (score andamental).

Per il 2022 è previsto il back testing delle scorecard andamental di persone fisiche e persone giuridiche sia per il Mercato Libero sia per quello della maggior tutela, in modo da adeguare ulteriormente, ove opportuno, la strategia di dunning in funzione dal e relativi risultati. Le strutture delle singole società deputate alla gestione dei crediti sono coordinate dall'unità Credito Corporate di Acea SpA che garantisce il presidio and to end di tutto il processo.

L'attività di gestione massiva dei crediti attivi e dei crediti cessati di importo contenuto è svolta dalle società operative, lasciando alle Holding, oltre alla gestione dei clienti cessati di importo rilevante, l'attività di smaltimento di crediti non-performing mediante operazioni di cessione.

Per effetto di tali interventi, il Gruppo negli ultimi anni ha significativamente migliorato la propria capacità di incasso, sia con riferimento al business di vendita di energia elettrica sia e quello di somministrazione drca.

Tale miglioramento, unitamente al ritorno a regime delle attività di dunning e di distacco dopo le sospensioni del 2020 nella fase acuta della pandemia, hanno consentito una sensibile riduzione dei livelli di unpaid sul fatturato corrente ed elevate performance di incasso.

Come negli anni precedenti, anche quest'anno il Gruppo pure in essere operazioni di cessione pro-soluto, rotative e spot, di crediti verso clienti privati e Pubbliche Amministrazioni. Tale strategia

espone il Gruppo ai rischi sortesi alla chiusura o mancata chiusura delle citate operazioni e, d'altronde, consente l'integrale eliminazione del bilancio delle corrispondenti attività oggetto di cessione essendo stati trasferiti tutti i rischi e benefici esse connesse.

Rischi connessi al rating

La possibilità di accesso al mercato dei capitali e alle altre forme di finanziamento nonché i costi connessi dipendono, tra l'altro, dal merito di credito assegnato al Gruppo.

Eventuali riduzioni dell' merito di credito da parte delle agenzie di rating potrebbero costituire una limitazione alla possibilità di acce-

so al mercato dei capitali e incrementare il costo della raccolta con conseguenti effetti negativi sulla situazione economica, finanziaria e patrimoniale del Gruppo.

L'attuale rating di Acea è riportato nella tabella che segue:

Società	M/L termine	Breve termine	Outlook	Data
Fitch	BBB+	F2	Stabile	14/01/2021
Moody's	Baa2	Na	Stabile	12/11/2020

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

I risultati raggiunti dal Gruppo Acea al 31 dicembre 2021 sono in linea con le previsioni.

Acea conferma la propria strategia volta a realizzare importanti investimenti in infrastrutture con un impatto positivo sulle performance operative ed economiche del Gruppo, mantenendo al contempo una solida struttura finanziaria.

La Società ha avviato un percorso per la definizione di un piano di transizione ecologica che traccierà la strada del Gruppo, in linea con gli obiettivi di lungo periodo previsti dall'Agenda 2030, per porre le basi all'aggiornamento del Piano Industriale che avrà un orizzonte temporale decennale.

In relazione alla crisi geopolitica internazionale determinatasi a seguito del conflitto Russia-Ucraina risulta attualmente difficile nonché incerto valutare gli effetti e le ripercussioni che potrebbero derivare dal perdurare della crisi internazionale e

Il management è attualmente impegnato a monitorare la situazione sui mercati internazionali e proseguirà nel corso dei prossimi mesi

l'attività di analisi sull'andamento dei prezzi delle materie prime. In merito ai riflessi di natura finanziaria sia nel breve sia nel medio periodo, il Gruppo sta ponendo in essere opportune attività di monitoraggio al fine di intervenire tempestivamente.

La struttura finanziaria del Gruppo risulta solida per gli anni futuri, il debito al 31 dicembre 2021 è regolato per l'85,7% a tasso fisso, in modo da garantire la protezione da eventuali rialzi dei tassi di interesse nonché da eventuali volatilità finanziarie o creditizie. La durata media del debito a medio-lungo termine si attesta al 31 dicembre 2021 a 5 anni. Si evidenzia la riduzione del costo medio che passa dall'1,74% del 31 dicembre 2020 all'1,42% del 31 dicembre 2021.

Per l'anno 2022 Acea si aspetta:

- un aumento dell'EBITDA tra il 2% e il 4% rispetto a 2021;
- investimenti sostanzialmente in linea con il 2021;
- un indebitamento finanziario netto tra € 4,2 miliardi e € 4,3 miliardi.

DELIBERAZIONI IN MERITO AL RISULTATO DI ESERCIZIO E ALLA DISTRIBUZIONE AI SOCI

Signori Azionisti,

nell'invitarvi ad approvare il bilancio che Vi sottoponiamo, Vi proponiamo di destinare l'utile dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 177.039.964,93, come segue:

- € 8.851.998,25, pari al 5% dell'utile, a riserva legale;
- di distribuire un dividendo complessivo di € 180.665.720,95 ai soci, corrispondenti a un dividendo unitario di € 0,85 per azione pari all'intero utile distribuito dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 168.187.566,65 e utili portati e ritirati per € 124.7754,26.

Il dividendo complessivo (cedola n. 23) di € 180.665.720,95, pari a € 0,85 per azione, sarà messo in pagamento a partire dal 22 giugno 2022 con stacco cedola in data 20 giugno 2022 e record date il 21 giugno 2022.

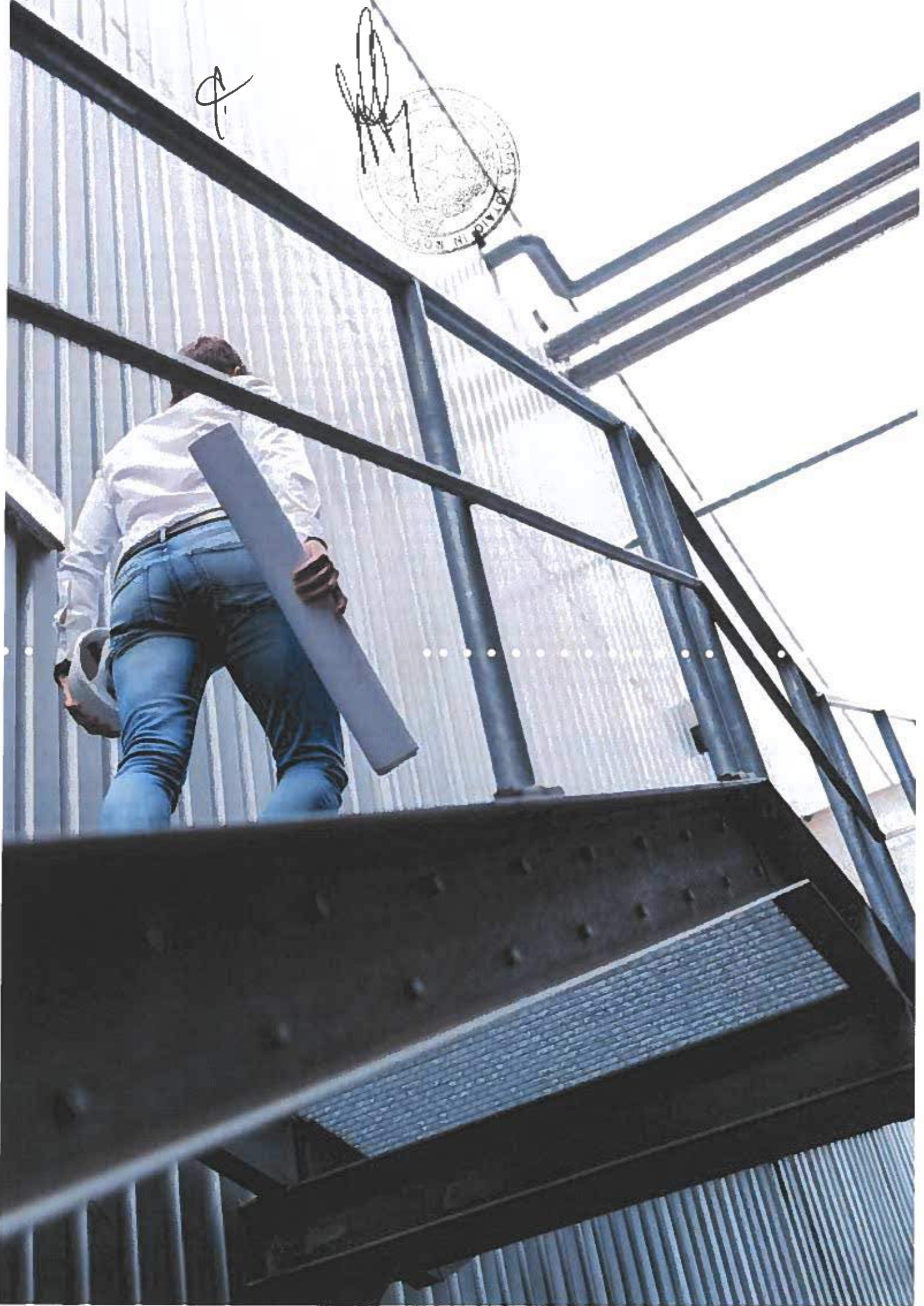
Alla data di approvazione del bilancio le azioni proprie sono pari a n. 416.993.

Acea S.p.A.
Il Consiglio di Amministrazione



2

BILANCIO
DI ESERCIZIO



FORMA E STRUTTURA

INFORMAZIONI GENERALI

Il bilancio di Acea SpA per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è stato approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 14 marzo 2022, che ne ha autorizzato la pubblicazione. Acea è una società per azioni italiana, con sede in Italia, Roma, piazzale Ostiense 2, la cui azioni sono negoziate alla Borsa di Milano.

CONFORMITÀ AGLI IAS/IFRS

Il bilancio è stato predisposto in conformità agli International Financial Reporting Standards (IFRS) efficaci alla data di redazione del bilancio, approvati dall'International Accounting Standards Board (IASB) e adottati dall'Unione Europea, costituiti dagli International Financial Reporting Standards (IFRS), dagli International Accounting Standards (IAS) e dalle interpretazioni dell'International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) e dello Standing Interpretations Committee (SIC), collettivamente indicati "IFRS" e ai sensi dell'art. 9 del D. Lgs. 38/05.

Acea SpA adotta i principi contabili internazionali, International Financial Reporting Standards (IFRS), a partire dall'esercizio 2006, con data di transizione agli IFRS al 1° gennaio 2005. L'ultimo bilancio redatto secondo i principi contabili italiani è relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2005.

BASI DI PRESENTAZIONE

Il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è costituito dal Prospetto della Situazione patrimoniale e finanziaria, dal Prospetto di Conto economico, dal Prospetto di Conto economico complessivo, dal Prospetto del Rendiconto finanziario e dal Prospetto delle variazioni del Patrimonio netto – tutti redatti secondo quanto previsto dalla IAS 1 – nonché dalle Note illustrative e integrative, redatte secondo quanto previsto dagli IAS/IFRS vigenti.

Si specifica che il Conto economico è classificato in base alla natura dei costi, la Situazione Patrimoniale e Finanziaria sulla base del criterio di liquidità con suddivisione delle poste tra corrente e non corrente, mentre il Rendiconto Finanziario è presentato utilizzando il metodo indiretto.

Il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è redatto in euro e tutti i valori sono arrotondati alle migliaia di euro tranne quando diversamente indicato.

INDICATORI ALTERNATIVI DI PERFORMANCE

In data 5 ottobre 2015, l'ESMA (European Security and Markets Authority) ha pubblicato i propri orientamenti (ESMA/2015/1415) in merito ai criteri per la presentazione degli indicatori alternativi di performance che sussistono, a partire dal 3 luglio 2016, le raccomandazioni del CESR/05-1/78b. Tali orientamenti sono stati recepiti nel nostro sistema con Comunicazione n. 0092543 del 3

dicembre 2015 della CONSOB. Inoltre, il 4 marzo 2021 l'ESMA ha pubblicato gli orientamenti sui requisiti di informative derivanti dal nuovo Regolamento Prospetto (Regulation EU 2017/1129 e Regolamento Delegato EU 2019/980 e 2019/979), che aggiornano le precedenti Raccomandazioni CESR (ESMA/2013/319, nella versione rivista del 20 marzo 2013). A partire dal 5 maggio 2021, su richiamo di attenzione CONSOB n. 5121, i sopraccitati Orientamenti dell'ESMA sostituiscono anche la raccomandazione del CESR in materia di indebitamento, pertanto, in base alle nuove previsioni, gli emittenti quotati dovranno presentare, nella nota illustrativa del bilancio annuale e delle semestrali, pubblicate a partire dal 5 maggio 2021, un nuovo prospetto in materia di indebitamento da redigere secondo le indicazioni contenute nei paragrafi 175 ss. dei suddetti Orientamenti ESMA.

L'indebitamento finanziario viene rappresentato e determinato conformemente a quanto indicato dagli orientamenti ESMA sopra citati e in particolare dal paragrafo 127 della raccomandazione contenuta nel documento n. 319 del 2013, implementative del Regolamento (CE) 809/2004. Tale indicatore è determinato come somma dei debiti finanziari a breve ("Finanziamenti a breve termine"), "Parte corrente dei finanziamenti a lungo termine" e "Passività finanziaria corrente") e lungo termine ("Finanziamenti a lungo termine") e delle attività derivati ("Passività finanziarie non correnti"), al netto delle "Disponibilità liquide e mezzi equivalenti", delle "Attività finanziarie correnti".

USO DI STIME E ASSUNZIONI

La redazione del Bilancio di esercizio, in applicazione agli IFRS, richiede l'effettuazione di stime e assunzioni che hanno effetto sui valori derivativi, dei costi, delle attività e delle passività di bilancio e sull'informazione relativa ad attività e passività potenzialmente riferite. Nel effettuare le stime di bilancio sono, inoltre, considerate le principali fonti di incertezze che potrebbero avere impatto sui processi valutativi. I risultati di consuntivo potrebbero differire da tali stime. Le stime sono state utilizzate nella valutazione dell'Impairment Test, per determinare alcuni costi di vendita, per i fondi per rischi e oneri, i fondi svalutazione crediti e gli altri fondi svalutazione, gli ammortamenti, e valutazioni degli strumenti derivati, i benefici ai dipendenti e le imposte. Le stime e le assunzioni sono riviste periodicamente e gli effetti di ciascuna variazione sono immediatamente iscritti al conto economico.

Le stime hanno pertanto tenuto conto di assunzioni basate su parametri e informazioni di mercato e regolatorie disponibili alla data di predisposizione del bilancio. I fatti e le circostanze correnti che influenzano le assunzioni circa sviluppi e eventi futuri, tuttavia, potrebbero modificarsi per effetto, per esempio, di cambiamenti negli andamenti di mercato e nelle regolamentazioni applicabili che sono al di fuori del controllo della Società. Tali cambiamenti nelle assunzioni sono anch'essi riflessi in bilancio quando si realizzano.

Si segnala inoltre che taluni processi valutativi, in particolare quelli più complessi cui è la determinazione di eventuali perdite di valore di attività non correnti, sono generalmente effettuati in modo completo solo in sede di redazione del bilancio annuale e, salvo i casi in cui vi siano indicatori di impairment che richiedano un'immediata valutazione di eventuali perdite di valore.

Per maggiori dettagli sulle modalità in commento si rimanda ai successivi paragrafi di riferimento.

RISCHI CONNESSI ALL'EMERGENZA "CORONAVIRUS (COVID-19)"

Si rinvia alle relazioni sulla gestione per quanto riguarda la descrizione dei principali impatti dell'emergenza Covid-19 sulle attività svolte dal Gruppo. Si precisa che tali impatti finora non hanno prodotto ef-

fetti significativi a conto economico, né incertezze tali da riflettersi negativamente sul presupposto della continuità aziendale.

Nel successivo paragrafo "Impairment Test", infine, si dà atto dello svolgimento dell'impairment test ai sensi della IAS 36 per tener conto della situazione, verificata a livello mondiale, dovuta alla pandemia, da cui non è emersa la necessità di apportare svalutazioni ai valori di carico dalle attività materiali e immateriali.

Per quanto riguarda la recuperabilità dei crediti non si segnalano rischi particolari.

CRITERI DI VALUTAZIONE E PRINCIPI CONTABILI

I principi e i criteri più significativi sono illustrati di seguito.

ATTIVITÀ NON CORRENTI DESTINATE ALLA VENDITA

Le attività non correnti (e i gruppi di attività in dismissione) e cifre nette detenute per la vendita sono valutate al minore tra il loro precedente valore di carico e il valore di mercato al netto dei costi di vendita.

Le attività non correnti (e i gruppi di attività in dismissione) sono classificate come detenute per la vendita quando si prevede che il loro valore di carico sarà recuperato mediante un'operazione di cessione anziché mediante il loro utilizzo nell'attività operativa dell'impresa. Questa condizione è rispettata solo amento quando la vendita è altamente probabile, l'attività (o il gruppo di attività) è disponibile per un'immediata vendita nelle sue condizioni attuali e la Direzione ha preso un impegno per la vendita, che dovrebbe avvenire entro dodici mesi dalle date di classificazione in questa voce.

DIFFERENZA CAMBI

La valuta funzionale e di presentazione adottata da Acea SpA e dalle controllate in Europa è l'Euro (€). Le transazioni in valuta estera sono rilevate, inizialmente, al tasso di cambio in essere alla data dell'operazione. Le attività e le passività monetarie denominate in valuta estera sono riconvertite nella valuta funzionale al tasso di cambio in essere alla data di chiusura del bilancio. Tutte le differenze cambio sono rilevate nel conto economico del bilancio ad eccezione delle differenze derivanti da finanziamenti in valuta estera che sono stati accessi a copertura di un investimento netto in una società estera. Tali differenze sono rilevate direttamente a patrimonio netto fino a che l'investimento netto non viene dismesso e a quel momento ogni eventuale successiva differenza cambio riscontrata viene rilevata a conto economico. L'effetto fiscale e i crediti attribuibili alle differenze cambio derivanti da questo tipo di finanziamenti sono anch'essi imputati direttamente a patrimonio netto. Le poste non monetarie valutate al costo storico in valuta estera sono convertite utilizzando il tasso di

cambio in vigore alla data di iniziale rilevazione dell'operazione. Le poste non monetarie iscritte al valore equo sono convertite utilizzando il tasso di cambio alla data di determinazione di tale valore.

La valuta utilizzata dalle società latino-americane controllate e quella ufficiale del loro Paese. Alla data di chiusura del bilancio le attività e passività di queste società sono convertite nella valuta di presentazione adottata da Acea SpA utilizzando il tasso di cambio in essere alla data di chiusura del bilancio, e il loro conto economico è convertito utilizzando il cambio medio dell'esercizio o i tassi di cambio vigenti alla data d'effettuazione delle relative operazioni. Le differenze di traduzione emergenti dal diverso tasso di cambio utilizzato per il conto economico rispetto allo stato patrimoniale sono rilevate direttamente a patrimonio netto e sono espresse separatamente in una apposita riserva dello stesso. Al momento della dismissione di una entità economica estera, le differenze di cambio accumulate e riportate nel patrimonio netto in apposita riserva saranno rilevate a conto economico.

RICONOSCIMENTO DEI RICAVI

I ricavi sono rilevati nella misura in cui è possibile determinarne attendibilmente il valore ed è probabile che i relativi benefici economici saranno conseguiti da Acea SpA e sono valutati al fair value del corrispettivo ricevuto o ricevibile secondo la tipologia di operazione. I ricavi sono rilevati sulla base dei criteri specifici di seguito riportati.

Vendita di beni

I ricavi sono rilevati quando i rischi e benefici significativi della proprietà dei beni sono trasferiti all'acquirente.

Prestazioni di servizi

I ricavi sono rilevati con riferimento allo stadio di completamento delle attività sulla base dei medesimi criteri previsti per i lavori in corso su ordinazione. Nel caso in cui non sia possibile determinare attendibilmente il valore dei ricavi, questi ultimi sono rilevati fino a concorrenza dei costi sostenuti che si ritiene saranno recuperati.

PROVENTI FINANZIARI

I proventi sono rilevati sulla base degli interessi maturati sul valore netto delle relative attività finanziarie utilizzando il tasso di interesse effettivo (tasso che attualizza esattamente i flussi finanziari futuri stimati al valore contabile netto nell'attività). Gli interessi sono contabilizzati a incremento delle attività finanziarie riportate in bilancio.

DIVIDENDI

Sono rilevati quando è stabilito il diritto incondizionato degli azionisti a ricevere il pagamento. Sono classificati nel conto economico nella voce proventi da partecipazioni.

CONTRIBUTI

I contributi ottenuti a fronte di investimenti in impianti, sia da enti pubblici sia da terzi privati, sono rilevati al fair value quando vi è la ragionevole certezza che saranno ricevuti e che saranno sostituite le condizioni previste. I contributi ricevuti a fronte di specifici impianti il cui valore viene iscritto tra le immobilizzazioni sono rilevati tra le altre passività non correnti e rilasciati progressivamente a conto economico in rate costanti lungo un arco temporale pari alla durata delle vite utili dell'attività di riferimento.

I contributi in conto esercizio (concessi al fine di fornire un aiuto finanziario immediato all'impresa o come compensazione per le spese e le perdite sostenute in un esercizio precedente) sono rilevati integralmente a conto economico nel momento in cui sono soddisfatte le condizioni di iscribilità.

CONTRATTI DI COSTRUZIONE IN CORSO DI ESECUZIONE

I contratti di costruzione in corso di esecuzione sono valutati sulle basi dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza, secondo il criterio della percentuale di completamento (cost to cost), così da attribuire i ricavi e il risultato economico della commessa ai singoli esercizi di competenza, in proporzione allo stato di avanzamento lavori. La differenza positiva o negativa tra valore dei contratti e accantonamenti è iscritta rispettivamente nell'attivo o nel passivo dello stato patrimoniale.

I ricavi di commessa, oltre ai corrispettivi contrattuali, includono le vendite, le revisioni dei prezzi e il rinnocimento degli incassi nella misura in cui è probabile che essi rappresentino ricavi veri e propri e se questi possono essere determinati con attendibilità. Le perdite accertate sono riconosciute indipendentemente dallo stato di avanzamento delle commesse.

COSTI RELATIVI ALL'ASSUNZIONE DI PRESTITI

I costi relativi all'assunzione di prestiti direttamente attribuibili all'acquisizione, costruzione o produzione di attività che richiedono necessariamente un significativo tasso temporale prima di essere pronti per l'uso o la vendita, sono inclusi nel costo di tali attività, fino al momento in cui esse sono pronte per l'uso o la vendita. I proventi conseguiti dall'investimento temporaneo nella

liquidità ottenuta dai suddetti prestiti sono detratti dagli interessi capitalizzati. Tutti gli altri oneri di questa natura sono imputati al conto economico nel momento in cui sono sostenuti.

BENEFICI PER I DIPENDENTI

I benefici garantiti ai dipendenti erogati in coincidenza o successivamente alla cessazione del rapporto di lavoro attraverso programmi a benefici definiti e a contribuzione definita (quali, TFR, mensilità aggiuntive, agevolazioni tariffarie, come descritto nelle note) o altri benefici a lungo termine sono riconosciuti nel periodo di maturazione del diritto. La valutazione della passività è effettuata da attuari indipendenti. Questi fondi e benefici non sono finanziari. Il costo dei benefici previsti dai vari piani è determinato in modo separato per ciascun piano utilizzando il metodo attuariale di valutazione della proiezione unitaria del credito effettuando le valutazioni attuariali alla fine di ogni esercizio.

Gli utili e le perdite derivanti dall'effettuazione del calcolo attuariale sono rilevati nel prospetto dell'utile complessivo, quindi in un'apposita riserva di patrimonio netto, e non sono oggetto di successiva imputazione a conto economico.

Gli oneri derivanti dall'incentivo all'età per i dipendenti che hanno aderito al Piano di isopensionamento e che soddisfano i criteri definiti dal Piano del Gruppo sono stati rilevati in un apposito fondo. Il Gruppo si sostituisce agli istituti previdenziali di riferimento, in particolare, il fondo è stanziato per il pagamento della rata di pensione spettante all'isopensionato, nonché per pagare i contributi figurativi fino al periodo necessario al raggiungimento del diritto alla specifica prestazione previdenziale presso gli enti previdenziali.

IMPOSTE

Le imposte dell'esercizio rappresentano la somma delle imposte correnti (come da consolidato fiscale) e differite.

Le **imposte correnti** sono basate sul risultato imponibile dell'esercizio. Il reddito imponibile differisce dal risultato riportato nel conto economico poiché esclude componenti positivi e negativi che saranno tassabili o deducibili in altri esercizi ed esclude inoltre voci che non saranno mai tassabili o deducibili. La passività per imposte correnti è calcolata utilizzando le aliquote vigenti o di fatto vigenti alla data di bilancio nonché gli strumenti di tassazione consentiti dalla normativa fiscale (consolidato fiscale nazionale, tassazione per trasparenza).

Le **imposte differite** sono le imposte che si si aspetta di pagare o di recuperare sulla differenza temporanea fra il valore contabile delle attività e delle passività di bilancio e il corrispondente valore fiscale utilizzato nel calcolo dell'imponibile fiscale, contabilizzate secondo il metodo della passività di stato patrimoniale. Le passività fiscali differite sono generalmente rilevate per tutte le differenze temporanee imponibili, mentre le attività fiscali differite sono rilevate nella misura in cui si ritenga probabile che vi saranno risultati fiscali imponibili in futuro che consentano l'utilizzo delle differenze temporanee deducibili.

Il valore di carico delle attività fiscali differite è rivisto a ogni data di bilancio e adotto nella misura in cui, sulla base dei piani approvati dal Consiglio di Amministrazione, non sia ritenuta più probabile l'esistenza di sufficienti redditi imponibili tali da consentire in tutto o in parte il recupero di tali attività.

Le imposte differite sono calcolate in base all'aliquota fiscale che ci si aspetta sarà in vigore al momento del realizzo dell'attività o dell'estinzione della passività. Le imposte differite sono imputate direttamente al conto economico, ad eccezione di quelle relative a voci rilevate direttamente a patrimonio netto, nel qual caso anche le relative imposte differite sono imputate al patrimonio netto.

ATTIVITÀ MATERIALI

Le attività materiali sono rilevate al costo, comprensivo dei costi accessori direttamente imputabili e necessari alla messa in funzione del bene per l'uso per cui è stato acquistato, al netto del relativo fondo di ammortamento e di eventuali perdite di valore accumulate. Il costo comprende i costi di smantellamento e rimozione del bene e i costi di bonifica del sito su cui insiste l'immobiliazione materiale, se rispondenti alle previsioni dello IAS 37. I beni composti di componenti di importo significativo, con vita utile differente sono considerati separatamente nella determinazione dell'ammortamento. I costi per migliorie, ammodernamento e trasformazione aventi natura incrementativa delle attività materiali sono rilevati all'attivo patrimoniale quando è probabile che incrementino i benefici economici futuri attesi del bene.

terreni, sia liberi da costruzione sia annessi a fabbricati civili e industriali, non sono ammortizzati in quanto elementi a vita utile illimitata.

L'ammortamento è calcolato in quote costanti in base alla vita utile stimata del bene applicando e seguendo al quote percentuali:

Descrizione	Aliquota economica-tecnica	
	Min	Max
Impianti e macchinari strumentali	1,25%	6,57%
Impianti e macchinari non strumentali	4%	
Attrezzature industriali e commerciali strumentali	2,5%	6,57%
Attrezzature industriali e commerciali non strumentali	6,57%	
Attiv. beni strumentali	12,50%	
Attiv. beni non strumentali	6,57%	
Automezzi strumentali	8,33%	
Automezzi non strumentali	16,67%	

Gli impianti e i macchinari in corso di costruzione per fini produttivi sono iscritti al costo, al netto delle svalutazioni per perdite di valore. Il costo include eventuali oneri professionali e, per taluni beni, gli oneri finanziari capitalizzati in accordo con le politiche contabili della Società. L'ammortamento di tali attività, come per tutti gli altri rispetti, comincia quando le attività sono pronte per l'uso. Per alcune tipologie di beni complessi per i quali sono richieste prove di funzionamento anche prolungate nel tempo l'idoneità all'uso viene attestata dal positivo superamento di tali prove.

Le attività materiali sono sottoposte annualmente a una analisi di recuperabilità al fine di rilevare eventuali perdite di valore; tale analisi è condotta a livello di singolo bene materiale o, eventualmente, a livello di unità generatrice di flussi finanziari.

Le attività detenute a titolo di locazione finanziaria sono ammortizzate in relazione alla loro stimata vita utile come per le attività detenute in proprietà oppure, se inferiore, in base ai termini di scadenza dei contratti di locazione.

Gli utili e le perdite derivanti da cessioni o dismissioni di cespiti sono determinati come differenza fra il ricavo di vendite e il valore netto contabile dell'attività e sono imputati al conto economico dell'esercizio.

INVESTIMENTI IMMOBILIARI

Gli investimenti immobiliari, rappresentati da immobili posseduti per la concessione in affitto o/o per l'apprezzamento in termini di capitale, sono iscritti al costo di acquisto comprensivo degli oneri di negoziazione al netto del relativo fondo di ammortamento e di eventuali perdite di valore.

L'ammortamento è calcolato in quote costanti in base alla vita utile stimata del bene. Le percentuali applicate sono comprese tra un minimo di 1,67% e un massimo di 1,11%.

Gli investimenti immobiliari sono eliminati dal bilancio quando essi sono ceduti o quando l'investimento immobiliare è durevolmente inutilizzabile e non sono attesi benefici economici futuri della sua eventuale cessione.

La cessione di beni immobiliari a cui consegue una retrolocazione degli stessi è contabilizzata sulla base della natura sostanziale dell'operazione complessivamente considerata. A tale proposito si rinvia a quanto illustrato a proposito del Leasing.

Ogni eventuale utile o perdita derivante dall'eliminazione di un investimento immobiliare viene rilevato a conto economico nell'esercizio in cui avviene l'eliminazione.

ATTIVITÀ IMMATERIALI

Acquisti separati o derivanti da aggregazioni di imprese

Le attività immateriali acquisite separatamente sono capitalizzate al costo, mentre quelle acquisite attraverso operazioni di aggregazione di imprese sono capitalizzate al fair value definito alla data di acquisizione. Successivamente alla prima rilevazione alla categoria delle attività immateriali si applica il criterio del costo. La vita utile delle attività immateriali può essere qualificata come definita o indefinita. Le attività immateriali a vita utile indefinita sono sottoposte annualmente a una analisi di recuperabilità al fine di rilevare eventuali perdite di valore; tale analisi è condotta a livello di singolo bene immateriale o, eventualmente, a livello di unità generatrice di flussi finanziari.

La vita utile viene riesaminata con periodicità annuale ed eventuali cambiamenti, laddove possibili, sono apportati con applicazioni prospettiche.

Gli utili o le perdite derivanti dall'alienazione di una attività immateriale sono determinati come la differenza fra il valore di dismissione e il valore di carico del bene e sono rilevati a conto economico al momento dell'alienazione.

COSTI DI RICERCA E SVILUPPO

I costi di ricerca sono imputati a conto economico nel momento in cui sono sostenuti. I costi di sviluppo sostenuti in relazione a un determinato progetto sono capitalizzati quando il loro recupero futuro è ritenuto ragionevolmente certo. Successivamente all'iniziale rilevazione dei costi di sviluppo, essi sono valutati con il criterio del costo che può essere decrementato di ogni eventuale ammortamento o perdita accumulata.

10

10

Ogni eventuale costo di sviluppo capitalizzabile viene ammortizzato per tutto il periodo in cui i ricavi futuri attesi si manifesteranno a fronte del medesimo progetto. Il valore di carico dei costi di sviluppo viene riesaminato annualmente per l'effettuazione di una analisi di congruità ai fini della rilevazione di eventuali perdite di valore quando l'attività non è ancora in uso, oppure con cadenza più ravvicinata qualora un indicatore nel corso dell'esercizio possa generare dubbi sulla recuperabilità del valore di carico.

MARCHI E BREVETTI

Sono rilevati inizialmente al costo di acquisto e sono ammortizzati in quote costanti sulla base della loro vita utile.

Per quanto riguarda le politiche di ammortamento si informa che:

- i costi di sviluppo sono ammortizzati in misura costante entro un periodo di cinque anni in relazione alla residua possibilità di utilizzazione;
- i costi per diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono ammortizzati sulla base di un periodo di presunta utilità di tre anni.

RIGHT OF USE

Nella voce vengono rilevate le attività inerenti all'applicazione del principio contabile internazionale IFRS16, emesso a gennaio 2016 e in vigore da 1° gennaio 2019, che sostituisce il precedente standard sul leasing, lo IAS 17 e le relative interpretazioni, individuando i criteri per la rilevazione, la misurazione e la presentazione nonché l'informativa da fornire con riferimento ai contratti di leasing. L'IFRS16 segnala fine della distinzione in termini di classificazione e trattamento contabile, tra leasing operativo (le cui informazioni sono fuori bilancio) e il leasing finanziario (che figura in bilancio).

Il diritto di utilizzo del bene in leasing (c.d. "right of use") e l'impegno assunto sono rilevati nei dati finanziari in bilancio (l'IFRS16 si applica a tutte le transazioni che prevedono un right of use, indipendentemente dalla forma contrattuale, i.e. leasing, affitto o noleggio). Il principio introduce il concetto di controllo all'interno della definizione, in particolare, per determinare se un contratto rappresenta o meno un leasing. IFRS16 richiede di verificare se il locatario abbia o meno il diritto di controllare l'utilizzo di una determinata attività per un determinato periodo di tempo.

Non vi è la simmetria di contabilizzazione con i locatori, si continua ad avere un trattamento contabile distinto a seconda che si tratti di un contratto di leasing operativo o di un contratto di leasing finanziario (sulla base delle linee guida in oggi esistenti). Sulla base di tale nuovo modello, i locatori deve rilevare:

- nello stato patrimoniale, le attività e le passività per tutti i contratti di leasing che abbiano una durata superiore ai 12 mesi o a meno che l'attività sottostante abbia un modesto valore;
- in conto economico, gli ammortamenti della attività relative al leasing separatamente dagli interessi relativi alle concessioni passività.

Nel contesto della prima applicazione del principio, l'approccio di transizione utilizzato dal Gruppo Acea è il "retrospettivo modificato", e non sono pertanto compresi i contratti le cui locazioni, comprensive di rinnovi, terminano entro dodici mesi dalle date di prima applicazione. Il Gruppo ha, inoltre, utilizzato la possibilità prevista del principio di non contabilizzare separatamente e componente "non-lease" dei contratti misti, scegliendo pertanto di trattare tali contratti come "lease".

Ai fini nell'attualizzazione del debito, il Gruppo ha utilizzato un IBB calcolato usando un tasso privo di rischio con una maturità uguale alla durata residua per singolo contratto più il credit spread assegnato ad Acea SpA da Moody's. Si fa presente, infine, che non sussistono differenze significative tra gli impegni derivanti dai contratti di leasing attualizzati con il medesimo tasso e il valore rilevato in base all'IFRS16.

PERDITE DI VALORE (IMPAIRMENT)

L'avviamento e le altre attività aventi vita utile indefinita non sono assoggettati ad ammortamento sistematico ma sottoposti a verifiche almeno annuali di recuperabilità (c.d. impairment test) condotta a livello della singola Cash Generating Unit (CGU) o di insieme di CGU cui le attività a vita indefinita possono essere allocate oppure, volutamente, sulla base di quanto previsto dalla procedura del Gruppo. Su base annuale, la Società, in base alla propria procedura di impairment, effettua l'analisi sulle CGU del Gruppo identificate dalla procedura di Gruppo.

La verifica consiste nel confronto tra il valore contabile iscritto in bilancio (carrying amount) e la stima del valore recuperabile dell'attività (value in use - VIU). In considerazione della natura delle attività svolte dal Gruppo Acea, la modalità di determinazione del VIU viene effettuata attraverso l'attualizzazione dei flussi di cassa attesi derivanti dall'attività, se significativi e ragionevolmente determinabili, dalla sessione al termine della vita utile. Tuttavia, l'eccezione di un fair value affidabile (grazie, raggionato in un mercato attivo, transazioni comparabili, ecc.) il Gruppo valuta ai fini del test di impairment l'adozione di tale valore.

I flussi di cassa sono determinati sulle base delle migliori informazioni disponibili al momento della stima, desumibili mediante l'utilizzo combinato del metodo finanziario e delle analisi di sensitività. La determinazione del VIU viene condotta con il metodo finanziario (Discounted Cash Flow - DCF) che rammenta la capacità di produrre flussi di cassa "elemento fondamentale ai fini della valutazione dell'entità di riferimento". L'applicazione del metodo finanziario per la determinazione del valore d'una di una CGU prevede di stimare il valore attuale dei flussi di cassa operativi netti di imposte.

Se l'ammontare recuperabile di una attività (o di una unità generatrice di flussi finanziari) è stimato essere inferiore rispetto al relativo valore contabile, esso è ridotto al minor valore recuperabile. Una perdita di valore è rilevata nel conto economico immediatamente, a meno che l'attività sia rappresentata da terreni o fabbricati diversi dagli investimenti immobiliari rilevati a valori rivalutati, nel qual caso la perdita è imputata alla rispettiva riserva di rivalutazione.

Quando una svalutazione non ha più ragione di essere mantenuta, il valore contabile dell'attività (o della unità generatrice di flussi finanziari), ad eccezione dell'avviamento, è incrementato al nuovo valore derivante dalla stima del suo valore recuperabile, ma non oltre il valore netto di carico che l'attività avrebbe avuto se non fosse stata effettuata la svalutazione per perdita di valore. Il ripristino di valore è imputato al conto economico immediatamente, a meno che l'attività sia iscritta a valore rivalutato, in tal caso il ripristino di valore è imputato alla riserva di rivalutazione.

Quando le perdite di valore sono contabilizzate nel conto economico, esse vengono incluse fra i costi per ammortamenti e svalutazioni.

PARTECIPAZIONI

Le partecipazioni nelle imprese controllate e collegate sono rilevate nello stato patrimoniale al costo certificato di eventuali perdite di valore delle singole partecipazioni. Il costo di acquisizione o di sottoscrizione, per quella afferenti ai conferimenti, corrisponde al valore determinato dagli esperti in sede di stesura ex art. 2343 Codice Civile. L'eccedenza del costo di acquisizione rispetto alla quota spettante di patrimonio netto della partecipata espressa a valori correnti è riconosciuta come avviamento. L'avviamento è incluso nel valore di carico della partecipazione ed è assoggettato a test di impairment ed eventualmente svalutato. Le perdite di valore non vengono successivamente ripristinate nel caso in cui vengano meno i motivi di tale svalutazione.

Le perdite su partecipazioni riguardanti la quota eccedente l'ammontare di patrimonio netto vengono classificate nel fondo rischi e oneri pari in presenza di una esposizione creditaria e fino all'atto dell'eventuale formale rinuncia al credito. Gli oneri per la liquidazione delle partecipazioni sono recepiti attraverso la svalutazione delle partecipazioni stesse indipendentemente dallo stanziamento degli oneri nei bilanci delle partecipate.

Le partecipazioni in altre imprese, costituenti attività finanziarie non correnti e non destinate ad attività di trading, sono valutate al fair value se determinabile. In tale caso gli utili e le perdite derivanti dalla valutazione a fair value sono imputati direttamente al patrimonio netto fino al momento della cessione, allorché tutti gli utili e le perdite accumulatisi vengono imputati al conto economico del periodo.

Le partecipazioni in altre imprese per le quali non è disponibile il fair value sono iscritte al costo eventualmente svalutate per perdite di valore. I dividendi sono riconosciuti a conto economico nel momento in cui è stabilito il diritto a riceverne il pagamento solo se derivanti dalla distribuzione di utili successivi all'acquisizione della partecipata. Quasi o derivano invece dalla distribuzione di riserve della partecipata antecedenti l'acquisizione, tali dividendi vengono iscritti in riduzione del costo della partecipazione stessa.

AZIONI PROPRIE

Il costo di acquisto delle azioni proprie è iscritto in riduzione del patrimonio netto. Gli effetti delle eventuali operazioni successive su tali azioni sono anch'essi rilevati direttamente a patrimonio netto.

STRUMENTI FINANZIARI

Le attività e le passività finanziarie sono rilevate nel momento in cui Acea SpA diviene parte delle clausole contrattuali dello strumento.

CREDITI COMMERCIALI E ALTRE ATTIVITÀ

I crediti commerciali, la cui scadenza rientra nei normali termini commerciali, sono rilevati a valore nominale ridotti da un'appropriate svalutazione per riflettere la stima della perdita su crediti.

La stima della somma ritenuta inesigibile viene valutata in base a quanto previsto dall'IFRS9, ovvero, attraverso l'applicazione dell'expected credit loss model per la valutazione della recuperabilità delle attività finanziarie sulla base di un approccio predittivo,

basato sulla previsione del default della controparte (s.d. probability of default) e della capacità di recupero nel caso in cui l'evento di default si verificasse (s.d. loss given default).

I crediti verso clienti si riferiscono all'importo fatturato che, alla data del presente documento, risulta ancora da riscuotere nonché alla quota di crediti per nona di competenza del periodo relativi a fatture che verranno emesse successivamente.

Attività finanziarie relative ad accordi per servizi in concessione

Con riferimento all'applicazione dell'IFRIC 12 al servizio in concessione dell'illuminazione Pubblica Acea ha adottato il Financial Asset Model rilevando un'attività finanziaria nella misura in cui Acea ha un diritto contrattuale incondizionato a ricevere flussi di cassa.

Attività finanziarie

Le attività finanziarie sono rilevate a stornate dal bilancio sulla base della data di negoziazione e sono inizialmente valutate al costo inclusivo degli oneri direttamente connessi con l'acquisizione.

Alle date di bilancio successive, le attività finanziarie che il Gruppo ha l'intenzione e la capacità di detenere fino alla scadenza (attività finanziarie detenute fino alla scadenza) sono rilevate al costo ammortizzato secondo il metodo del tasso di interesse effettivo, al netto della svalutazione effettuata per riflettere la perdita di valore.

Le attività finanziarie diverse da quelle detenute fino alla scadenza sono classificate come detenute per la negoziazione o disponibili per la vendita, e sono valutate al fair value a ogni fine periodo.

Quando le attività finanziarie sono detenute per la negoziazione, gli utili e le perdite derivanti dalle variazioni nel fair value sono imputati al conto economico del periodo. Per le attività finanziarie disponibili per la vendita, gli utili e le perdite derivanti dalle variazioni nel fair value sono imputati direttamente in una voce separata del patrimonio netto fintanto che esse sono scute o abbiamo subito una perdita di valore; in quel momento, gli utili o le perdite complessivi precedentemente rilevati nel patrimonio netto sono imputati al conto economico del periodo. L'importo della perdita complessiva deve essere pari alla differenza tra il costo di acquisizione e il fair value corrente.

In caso di titoli di fusione negoziati nei mercati regolamentati (attivi), il fair value è determinato con riferimento alle quotazioni di borsa rilevate (bid price) al termine delle negoziazioni alla data di chiusura dell'esercizio. Per gli investimenti per i quali non è disponibile una quotazione di mercato, il fair value è determinato in base al valore corrente di mercato di un altro strumento finanziario sostanzialmente uguale oppure è calcolato in base ai flussi finanziari futuri attesi dalle attività sottostanti l'investimento.

Gli acquisti e le vendite di attività finanziarie, che implicano la consegna entro un lasso temporale generalmente definito dai regolamenti e dalle convenzioni del mercato in cui avviene lo scambio, sono rilevati alla data di negoziazione, vale a dire alla data in cui il Gruppo ha assunto l'impegno di acquisto/vendita di tali attività.

La rilevazione iniziale delle attività finanziarie non derivate, non quotate sui mercati attivi e aventi flussi di pagamento fissi determinabili è effettuata al fair value.

Successivamente all'iscrizione iniziale, esse sono valutate al costo ammortizzato sulla base del metodo del tasso d'interesse effettivo. Il Gruppo verifica a ogni data di bilancio se un'attività finanziaria di un gruppo di attività finanziarie ha subito una perdita di valore. Se un'attività finanziaria o un gruppo di attività finanziarie subisce una perdita di valore, il Gruppo

soggetti a perdita di valore (a), e solo se, sussiste una obiettiva evidenza di perdita di valore come esito di uno o più eventi che sono intervenuti dopo la rilevazione iniziale e che hanno un impatto sui flussi di cassa futuri attendibilmente stimati. Le evidenze di perdita di valore derivano dalla presenza di indicatori quali le difficoltà finanziarie, l'incapacità di far fronte alle obbligazioni, l'insolvenza nella composizione di importanti pagamenti, la probabilità che il debitore fallisca o sia oggetto a un'altra forma di riorganizzazione finanziaria e la presenza di dati oggettivi che indicano un decremento misurabile nei flussi di cassa futuri stimati.

CASSA E MEZZI EQUIVALENTI

Tale voce include cassa e conti correnti bancari e depositi rimborsabili a domanda e altri investimenti finanziari a breve termine a elevata liquidità, che sono prontamente convertibili in cassa e sono soggetti a un rischio non significativo di variazione di valore.

DEBITI FINANZIARI E ALTRE PASSIVITÀ

Passività finanziarie

Le passività finanziarie sono valutate con il criterio del costo ammortizzato. In particolare, i costi sostenuti per l'acquisizione dei finanziamenti (spese di transazione) e l'eventuale aggio e risaggio di emissione sono portati a diretta rettifica del valore nominale del finanziamento. Sono conseguentemente determinati gli oneri finanziari netti sulla base del metodo del tasso effettivo di interesse.

STRUMENTI FINANZIARI DERIVATI

Gli strumenti derivati sono inizialmente rilevati al costo e adeguati al fair value alle successive date di chiusura. Sono designati come strumenti di copertura quando la relazione tra il derivato e l'oggetto della copertura è formalmente documentata e l'efficacia della copertura, verificata periodicamente, è elevata.

Quando i derivati di copertura coprono il rischio di variazione del fair value oggetto di copertura (fair value hedge), i derivati sono valutati al fair value e i relativi effetti rilevati a conto economico, coerentemente anche l'adeguamento al fair value delle attività o passività oggetto di copertura è rilevato a conto economico.

Quando oggetto della copertura è il rischio di variazione dei flussi di cassa degli elementi coperti (Cash Flow Hedge), la variazione del fair value per la parte qualificata come efficace è rilevata nel patrimonio netto, mentre quella inefficace viene rilevata direttamente a conto economico.

DEBITI COMMERCIALI

I debiti commerciali, la cui scadenza rientra nei normali termini commerciali, sono rilevati al valore nominale.

ELIMINAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

Le attività finanziarie sono eliminate dal bilancio quando Acea SpA perde tutti i rischi e il diritto alla percezione dei flussi di cassa connessi all'attività finanziaria.

Una passività finanziaria (o una parte di una passività finanziaria) è eliminata dallo stato patrimoniale quando, e solo quando, questa viene estinta, ossia, quando l'obbligazione specificata nel contratto è adempita o cancellata oppure scaduta.

Se uno strumento di debito precedentemente emesso è riacquisito, il debito è estinto, anche se si intende rivenderlo nel prossimo futuro. La differenza tra valore di carico e corrispettivo pagato è rilevata a conto economico.

FONDI PER RISCHI E ONERI

Gli accantonamenti a fondi per rischi e oneri sono effettuati quando Acea deve fare fronte a una obbligazione attuale (legale o implicita) che deriva da un evento passato, qualora sia probabile un esborso di risorse per soddisfare l'obbligazione e possa essere effettuata una stima attendibile sull'ammontare dell'obbligazione.

Gli accantonamenti sono stanziati sulla base della miglior stima da parte della Direzione dei costi richiesti per adempiere all'obbligazione alla data di bilancio, e qualora l'effetto sia significativo.

Quando l'effetto finanziario del tempo è significativo e le date di pagamento delle obbligazioni sono attendibilmente stimabili, l'accantonamento è determinato utilizzando il tasso medio del debito dell'impresa. I flussi di cassa attesi determinati tenendo conto dei rischi associati all'obbligazione; l'incremento del fondo connesso al trascorrere del tempo è rilevato a conto economico alla voce "Previdenti/Oneri finanziari".

PRINCÍPI CONTABILI, EMENDAMENTI, INTERPRETAZIONI E IMPROVEMENT APPLICATI DAL 1° GENNAIO 2021

"Amendments to IFRS4 Insurance Contracts – Deferral of IFRS9"

In data 25 giugno 2020, lo IASB ha pubblicato la proroga coll'assen- zione temporanea dell'applicazione dell'IFRS9 al 1° gennaio 2023 che prevede la possibilità di allineare i criteri di valutazione per gli strumenti finanziari con il nuovo standard contabile IFRS17 per la valutazione e la contabilizzazione dei contratti assicurativi.

"Amendments to IFRS9, IAS 39, IFRS7, and IFRS16 – Interest Rate Benchmark Reform – Phase 2"

Emesso ad agosto 2020 va a integrare le precedenti modifiche emesse nel 2019 (Riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi d'interesse – Fase 1) e affronta temi che potrebbero influire sull'informativa finanziaria dopo che un indice di riferimento è stato riformato o sostituito con un tasso di riferimento alternativo per effetto della riforma. Gli obiettivi delle modifiche della Fase 2 consistono nell'assistere le società nell'applicare gli IFRS quando vengono apportate modifiche ai flussi finanziari contrattuali o alle relazioni di copertura a causa della riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi d'interesse e nel fornire informazioni utili agli utilizzatori del bilancio. Le modifiche richiederanno di fornire informazioni aggiuntive circa l'esposizione della società ai rischi derivanti

dalla Riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi d'interesse e sulle relative attività di gestione del rischio.

"Amendments to IFRS16 Leases: Covid-19 – Related Rent Concessions beyond 30 June 2021"

Emesso in data 31 marzo 2021, amplia l'esperienza pratica già emessa a maggio 2020 ("Amendments to IFRS16 Leases Covid-19 – Related Rent Concessions") volta a riconoscere la possibilità, in capo al locatario, di non considerare come modifica del contratto di leasing eventuali concessioni riconosciute come conseguenza de Covid-19 (per esempio, sospensione del pagamento dei canoni di affitto). Il locatario potrà pertanto ramenersi dal sottoporre a revisione numerosi contratti e non dovrà rideterminare le rispettive lease-liability mediante un nuovo tasso di sconto potendo trattare tali modifiche come cambiamenti che non comportano una lease modification. Tale espediente aumenta il periodo di ammissibilità per l'applicazione dello stesso di 12 mesi, dal 30 giugno 2021 al 30 giugno 2022, e risulterà applicabile ai locatari e non ai locatori.

Gli emendamenti e i principi indicati non hanno comportato per il Gruppo Acea impatti significativi sul bilancio o necessita di particolari disclosure.

PRINCÌPI CONTABILI, EMENDAMENTI E INTERPRETAZIONI APPLICABILI SUCCESSIVAMENTE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO E NON ADOTTATI IN VIA ANTICIPATA DAL GRUPPO

“IFRS17 Insurance Contracts”

In data 18 maggio 2017, la IASB ha emesso l'IFRS17 “Insurance Contracts” che definisce l'accounting dei contratti assicurativi emessi e dei contratti di assicurazione posseduti. Le disposizioni dell'IFRS17 che stabiliscono i criteri di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa dei contratti assicurativi, superano quelle attualmente previste dall'IFRS4 “Contratti assicurativi” e hanno come obiettivo quello di garantire agli utilizzatori del bilancio di valutare l'effetto che tali contratti hanno sulla posizione finanziaria, sui risultati e sui flussi finanziari delle compagnie. L'applicazione del principio è prevista per gli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023.

“Amendments to IAS 1 Presentation of Financial Statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current – Deferral of Effective Date”

Emesso in data 23 gennaio 2020, fornisce chiarimenti in materia di classificazione delle passività come correnti o non correnti. Le modifiche alla IAS 1 sono efficaci a partire dagli esercizi che hanno inizio il, o dopo il, 1° gennaio 2023.

“Amendments to IAS 1 and IFRS Practice Statement 2 – Disclosure of Accounting Policies”

Emesso in data 12 febbraio 2021, richiede alle società di fornire le informazioni rilevanti sui principi contabili applicati e suggerisce di evitare o limitare le informazioni non necessarie. Le modifiche alla IAS 16 sono efficaci a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023.

“Amendments to IAS 8 Accounting policies, Changes in Accounting Estimates and Errors: Definition of Accounting Estimates”

Emesso in data 12 febbraio 2021, chiarisce, anche attraverso alcuni esempi, la distinzione tra cambiamenti di stima e cambiamenti di principi contabili. La distinzione è rilevante in quanto i cambiamenti di stima sono applicati prospettivamente a transazioni ed eventi futuri, mentre i cambiamenti di principi contabili sono generalmente applicati in via retroattiva. Le modifiche sono applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023. È consentita un'applicazione anticipata.

“Amendments to IAS 12 Income Taxes: Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction”

Emesso in data 7 maggio 2021, ha lo scopo di rendere omogenee le modalità con cui le entità contabilizzano le imposte differite su operazioni come leasing e i costi di smantellamento. La principale

novità riguarda l'introduzione di un'eccezione all'esenzione per la rilevazione iniziale (IRE) della fiscalità d'importo per le attività e per le passività previste dalla IAS 12. Nello specifico l'eccezione prevede la non applicabilità dell'esenzione della IAS 12 per la rilevazione iniziale di tutte quelle operazioni che originano differenze temporanee uguali od oggetto di compensazione. Limitando l'esenzione alla sola rilevazione iniziale, l'impatto sarà di un progressivo miglioramento e comparabilità delle informazioni a beneficio dagli utilizzatori del bilancio con riferimento agli impatti fiscali delle operazioni di leasing e ai costi di smantellamento. Le modifiche sono applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023. È consentita un'applicazione anticipata.

“Amendments to IFRS17 Insurance Contracts: Initial Application of IFRS17 and IFRS9 – Comparative Information”

Emesso in data 9 dicembre 2021, consente di agevolare una migliore comparabilità dei dati relativamente alle informazioni degli strumenti finanziari valutati secondo l'IFRS17. L'applicabilità di quest'ultimo richiede, in sede di First Time Application, l'attività di “restatement” dei dati comparativi al fine di garantire l'uniformità dell'informazione finanziaria. Il principio IFRS9, invece, consente ma non richiede la rideterminazione dei dati comparativi, precludendo però la possibilità di applicare il criterio di valutazione alle attività finanziarie oggetto di eliminazione nel periodo precedente. Tale opzione garantisce, quindi, la possibilità di eliminare disallineamenti contabili temporanei nella valutazione delle attività finanziarie e delle passività derivanti da contratti assicurativi. Contribuisce inoltre a migliorare l'utilità delle informazioni comparative agli utilizzatori del bilancio. Le modifiche sono applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023.

“Amendment to IFRS3 Business Combinations”

Emesso in data 14 maggio 2020, aggiorna il riferimento presente nell'IFRS3 al Conceptual Framework nella versione rivista, senza che ciò comporti modifiche alle disposizioni dello standard.

“Amendment to IAS 16 Property, Plant and Equipment”

Emesso in data 14 maggio 2020, non consente di ricorrere dal costo dell'immobilizzazione l'importo ricavato dalla vendita di beni prodotti prima che l'asset fosse pronto per l'uso. Tali ricavi di vendita e i relativi costi saranno rilevati a conto economico. Le modifiche alla IAS 16 sono efficaci a partire dagli esercizi che hanno inizio il, o dopo il, 1° gennaio 2022.

"Amendment to IAS 37 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets"

Emesso in data 14 maggio 2020, chiarisce quali voci di costo si devono considerare per valutare se un contratto sarà in perdita.

"Annual Improvements 2018-2020"

Emesso in data 14 maggio 2020, apporta modifiche:

- all'IFRS1 *First-time Adoption of International Financial Reporting Standards*, dove viene consentito a una controllata che applica il paragrafo D16 dell'IFRS1 di rilevare le differenze cumulative di conversione utilizzando gli importi rilevati dalla sua controllante alla data di passaggio della controllante stessa;
- all'IFRS9 *Financial Instruments*, dove vengono forniti chiarimenti su quali commissioni includere nel test del 10% previsto dal pa-

- paragrafo B3.3.6 nel valutare se eliminare una passività finanziaria;
- allo IAS 41 *Agriculture*, dove al fine di garantire coerenza con i requisiti dell'IFRS13 viene eliminato il paragrafo per cui le entità non idroponiche includono i flussi finanziari fiscali nella valutazione del fair value di un'attività biologica utilizzando la tecnica del valore attuale;
- e agli *Illustrative Examples* che accompagnano l'IFRS16 *Leases*, eliminando l'*Illustrative Example 13*, al fine di evitare confusione in merito al trattamento degli incentivi per il leasing, a causa di come vengono illustrati gli incentivi nell'esempio in oggetto.

Le modifiche saranno applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2022.

PROSPETTO DI CONTO ECONOMICO

Rif. nota	2021	Di cui parti correlate	2020	Di cui parti correlate	Variazione	
1	Ricavi da vendita e prestazioni	160.125.381	160.125.381	152.204.994	151.973.875	7.920.386
2	Altri ricavi e proventi	12.486.057	9.260.368	12.589.299	8.457.567	(103.242)
	Ricavi netti	172.611.438	169.385.748	164.794.294	160.431.443	7.817.144
3	Costo del lavoro	61.862.387	0	61.556.837	0	305.550
4	Contributi in	153.456.601	49.877.016	142.199.229	50.313.262	11.257.372
	Costi operativi	215.318.988	49.877.016	203.756.066	50.313.262	11.562.922
	Margine operativo lordo	(42.707.550)	119.508.732	(38.961.772)	110.118.181	(3.745.778)
5	Swaps su an/finanziamento di valore netto di crediti commerciali	24.241	0	(299.476)	0	324.246
6	Ammortamento/accantonamenti	27.144.261	0	23.553.737	0	6.360.324
	Risultato operativo	(72.676.081)	119.508.732	(62.245.733)	110.118.181	(10.430.348)
7	Proventi finanziari	90.390.382	59.597.598	99.256.436	96.523.155	(8.278.054)
8	Oneri finanziari	(60.090.159)	(381.938)	(64.107.645)	(3.614.502)	6.017.566
9	Proventi/(Oneri) da partecipazioni	213.771.145	213.771.145	204.179.429	204.179.429	9.611.716
	Risultato ante imposte	171.415.287	424.079.413	175.094.287	409.306.263	(3.679.000)
10	Imposte sul reddito	(5.624.578)	(99.057.473)	(2.666.954)	(26.560.113)	(2.958.083)
	Risultato netto attività in funzionamento	177.039.965	523.146.826	177.760.882	505.866.376	(720.917)

Imposti in euro

PROSPETTO DI CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Risultato netto del periodo	177.040	177.761	(721)
Riserva differenze di cambio	5.715	5.740	(25)
Riserva fiscale per differenze di cambio	(1.372)	(1.378)	6
Utili/(Perdite) derivanti da differenze cambio	4.344	4.363	(19)
Parte efficace degli utili/(perdite) sugli strumenti di copertura ("cash flow hedge")	1.268	(4.191)	5.458
Effetto fiscale relativo agli utili/(perdite) sugli strumenti di copertura ("cash flow hedge")	(304)	1.006	(1.310)
Utili/(perdite) derivanti dalla parte efficace sugli strumenti di copertura al netto dell'effetto fiscale	963	(3.185)	4.148
Utili/(Perdite) attuariali su benefici a dipendenti iscritti a patrimonio netto	317	2.335	(2.017)
Effetto fiscale relativo agli altri utili/(perdite) attuariali su benefici a dipendenti	(94)	(690)	597
Utili/(Perdite) attuariali su piani pensionistici e benefici definiti al netto dell'effetto fiscale	224	1.644	(1.421)
Totale delle componenti del conto economico complessivo, al netto dell'effetto fiscale	5.531	2.822	2.708
Totale utile/(perdita) complessivo	182.570	180.583	1.987

Tutte le componenti sono riclassificabili a conto economico

PROSPETTO DI STATO PATRIMONIALE

Rif. nota	ATTIVITÀ	31/12/2021	Di cui parti correlate	31/12/2020	Di cui parti correlate	Variazione
11	Immobilizzazioni materiali	109.998.020	0	102.010.291	0	7.987.729
12	Investimenti immobiliari	2.313.973	0	2.372.330	0	(58.357)
13	Immobilizzazioni immateriali	50.024.832	0	40.235.472	0	9.789.360
14	Diritto d'uso	13.713.354	0	17.626.323	0	(3.912.969)
15	Partecipazioni in controllate e collegate	1.967.510.627	0	1.839.954.043	0	127.556.584
16	Altre partecipazioni	2.350.061	0	2.350.000	0	60
17	Imposte differite attive	14.946.844	0	17.898.220	0	(2.951.376)
18	Attività finanziarie non correnti	3.381.110.587	3.381.496.732	2.079.957.110	2.638.995.830	701.753.466
	ATTIVITÀ NON CORRENTI	5.543.658.328	3.381.496.732	4.702.413.860	2.638.995.830	841.244.468
19.a	Crediti verso mercanti	179.359.457	172.870.393	136.551.598	135.686.284	42.807.860
19.b	Attività correnti	34.242.360	10.794.407	55.457.645	30.220.901	(22.214.285)
19.c	Attività per imposte correnti	5.763.984	0	0	0	5.763.984
19.d	Attività finanziarie correnti	656.858.285	382.044.891	772.483.044	542.920.954	(115.624.760)
19.e	Disponibilità liquide e crediti equivalenti	441.537.915	0	419.505.229	0	22.032.686
19	ATTIVITÀ CORRENTI	1.317.763.059	571.709.691	1.384.002.516	710.627.739	(66.239.457)
	TOTALE ATTIVITÀ	6.861.421.387	3.953.206.423	6.086.416.376	3.349.623.569	775.005.011

Importi in euro

Rif. nota	PASSIVITÀ	31/12/2021	Di cui parti correlate	31/12/2020	Di cui parti correlate	Variazione
	Patrimonio netto					
20.a	Capitale sociale	1.098.898.884	0	1.098.898.884	0	0
20.b	Riserva legale	138.648.876	0	129.760.832	0	8.888.044
20.c	Altre riserve	83.510.169	0	77.979.641	0	5.530.528
	Utile/(perdita) relativo a esercizi precedenti	158.041.511	0	159.206.999	0	(1.165.488)
	Utile/(perdita) dell'esercizio	177.039.965	0	177.760.882	0	(720.917)
20	Totale patrimonio netto	1.656.139.405	0	1.643.607.238	0	12.532.167
21	Trattamento di fine rapporto e altri piani a beneficio dipendenti	20.334.441	0	21.500.221	0	(1.165.780)
22	Fondo per rischi e oneri	15.024.375	0	16.202.938	0	(1.178.563)
23	Debiti e passività finanziarie correnti	4.318.587.572	116.730.000	3.710.654.961	0	607.932.611
24	Altre passività correnti	2.292.157	0	0	0	2.292.157
	PASSIVITÀ NON CORRENTI	4.556.238.545	116.730.000	3.748.358.126	0	807.880.419
25.a	Debiti finanziari	393.135.126	373.877.141	429.492.050	255.328.218	(36.356.924)
25.b	Debiti verso fornitori	222.153.522	106.226.888	224.038.408	108.952.791	(1.884.886)
25.c	Debiti tributari	0	0	13.669.410	0	(13.669.410)
25.d	Altre passività correnti	33.754.736	5.442.471	26.953.145	3,210.652	6.801.645
25	PASSIVITÀ CORRENTI	649.043.437	485.547.306	694.451.013	365.553.641	(45.407.576)
	TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO	6.861.421.387	586.277.306	6.086.416.376	365.553.641	775.005.011

Importi in euro

PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DI PATRIMONIO NETTO AL 31 DICEMBRE 2020

€ migliaia	Capitale sociale	Riserva legale	Riserva pluriennale da scorporo	Riserva per differenze di cambio	Riserva da valutazione di strumenti finanziari	Riserva da utili o perdite attualizzate	Altre riserve diverse	Utile/ (Perdita) accumulati	Utile/ (Perdita) dell'esercizio	Totale patrimonio netto
Saldi al 31 dicembre 2019	1.098.899	119.336	102.567	691	(16.877)	(11.602)	379	126.931	208.488	1.628.812
Saldi al 1° gennaio 2020	1.098.899	119.336	102.567	691	(16.877)	(11.602)	379	126.931	208.488	1.628.812
Utili di conto economico	-	-	-	-	-	-	-	-	177.761	177.761
Attivi (perdite) complessivi	-	-	-	4.363	(3.185)	1.644	-	-	-	2.822
Totale Utile/ (Perdita) complessivo	-	-	-	4.363	(3.185)	1.644	-	-	177.761	180.583
Destinazione risultato 2019	-	10.424	-	-	-	-	-	198.064	(208.488)	-
Distribuzione dividendi	-	-	-	-	-	-	-	(165.717)	-	(165.717)
Saldi al 31 dicembre 2020	1.098.899	129.761	102.567	5.053	(20.062)	(9.958)	379	159.207	177.761	1.643.607

PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DI PATRIMONIO NETTO AL 31 DICEMBRE 2021

€ migliaia	Capitale sociale	Riserva legale	Riserva pluriennale da scorporo	Riserva per differenze di cambio	Riserva da valutazione di strumenti finanziari	Riserva da utili o perdite attualizzate	Altre riserve diverse	Utile/ (Perdita) accumulati	Utile/ (Perdita) dell'esercizio	Totale patrimonio netto
Saldi al 31 dicembre 2020	1.098.899	129.761	102.567	5.053	(20.062)	(9.958)	379	159.207	177.761	1.643.607
Saldi al 1° gennaio 2021	1.098.899	129.761	102.567	5.053	(20.062)	(9.958)	379	159.207	177.761	1.643.607
Utili di conto economico	-	-	-	-	-	-	-	-	177.040	177.040
Attivi (perdite) complessivi	-	-	-	4.344	963	224	-	-	-	5.531
Totale Utile/ (Perdita) complessivo	-	-	-	4.344	963	224	-	-	177.040	182.570
Destinazione risultato 2020	-	8.888	-	-	-	-	-	168.873	(177.761)	-
Distribuzione dividendi	-	-	-	-	-	-	-	(170.038)	-	(170.038)
Saldi al 31 dicembre 2021	1.098.899	138.649	102.567	9.397	(19.099)	(9.734)	379	158.042	177.040	1.656.139

PROSPETTO DI RENDICONTO FINANZIARIO

Rif. nota	€ migliaia	31/12/2021	Parti correlate	31/12/2020	Parti correlate	Variazione
Flusso monetario per attività di esercizio						
	Utile prima delle imposte	171.415		175.094		(3.679)
6	Ammortamenti	24.659		17.457		7.202
5	Rivalutazioni/Svalutazioni	3.361		(298)		3.659
22	Variazioni fondo rischi	(1.179)		321		(1.500)
21	Variazioni netti a fondo per benefici dipendenti	(1.506)		(4.317)		2.811
7 e	Interessi finanziari netti	(247.428)		(237.342)		(10.086)
	Imposte d'imposta	(112.634)		(75.243)		(37.390)
	Flussi finanziari generati da attività operative ante variazioni	(163.310)	0	(124.327)	0	(38.983)
20	Incremento/(Decremento) dei crediti inclusi nell'attivo circolante	(42.832)	21.558	(37.646)	60.083	(5.186)
24 b	Incremento/(Decremento) dei debiti inclusi nel passivo circolante	3.566	0	46.955	(97.829)	(43.389)
	Variazione del capitale circolante	(39.266)	21.558	9.309	(37.746)	(48.575)
	Variazione di altre attività/(passività) di esercizio	63.617	0	37.809	0	25.807
	TOTALE FLUSSO MONETARIO ATTIVITÀ DI ESERCIZIO	(138.959)	21.558	(77.209)	(37.746)	(61.750)
Flusso monetario per attività di investimento						
1-12	Acquisto/(Cessione) immobilizzazioni materiali	(14.839)		(8.955)		(5.884)
13	Acquisto/(Cessione) immobilizzazioni immateriali	(23.437)		(23.123)		(314)
15-16	Partecipazioni	(129.765)		(19.732)		(110.032)
	Incasso/(Pagamenti) derivanti da altri investimenti finanziari	(589.531)	582.025	(543.176)	415.212	(46.354)
	Interessi incassati	217.128	217.128	204.181	204.181	12.947
	Interessi attivi incassati	94.200	0	103.281	0	(9.081)
	TOTALE FLUSSO MONETARIO PER ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO	(446.243)	799.153	(287.524)	619.394	(158.719)
Flusso monetario per attività di finanziamento						
23	Rimborso mutui e debiti finanziari a lungo termine	(207.222)		(462.775)		255.553
23	Erogazione di finanziamenti a medio-lungo termine	1.016.730	116.730	599.900	0	416.830
25 a	Diminuzione/Aumento di altri debiti finanziari	(54.305)	(68.550)	109.000	(90.863)	(163.304)
	Interessi passivi pagati	(63.831)		(69.961)	0	6.129
	Pagamento dividendi	(83.137)	(83.137)	(81.071)	(81.071)	(2.066)
	TOTALE FLUSSO MONETARIO PER ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO	608.235	(34.956)	95.093	(171.934)	513.141
	Flusso monetario del periodo	23.033	764.197	(269.639)	409.714	292.672
	Disponibilità monetaria netta iniziale	418.505		688.145		(269.639)
	Disponibilità monetaria da acquisizione	0		0		0
	Disponibilità monetaria netta finale	441.538		418.505		23.033

NOTE AL CONTO ECONOMICO

RICAVI

1. Ricavi da vendite e prestazioni – € 160.125 mila

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono così composti:

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Ricavi da prestazioni a clienti	32.375	33.897	(1.521)
– di cui servizio di Illuminazione Pubblica Roma Capitale	32.368	33.666	(1.298)
– di cui altri clienti	7	231	(224)
Ricavi da prestazioni infragruppo	127.750	118.308	9.442
– di cui contratti di servizio	96.114	101.873	(5.754)
– di cui altre prestazioni	31.631	16.435	15.196
Ricavi da vendite e prestazioni	160.125	152.205	7.920

La riduzione dei ricavi da prestazioni a clienti di € 1.521 mila, è attribuibile per € 1.298 mila alla riduzione del corrispettivo relativo al servizio di pubblica illuminazione svolto nel Comune di Roma. La riduzione dei ricavi è da ricondurre alla riduzione delle attività di manutenzione straordinaria e delle realizzazioni di nuovi impianti ed è compensata in parte dall'aumento del canone per la fornitura di energia elettrica relativo alle dinamiche di mercato. Le attività di manutenzione straordinaria e di ammodernamento e sicurezza sono state portate avanti secondo quanto concordato con Roma Capitale.

I ricavi da prestazioni infragruppo registrano un incremento complessivo di € 9.442 mila. Tale variazione dipende dall'effetto com-

binato della riduzione dei corrispettivi per le attività di servizio rese nell'interesse delle Società del Gruppo per modifica del contratto e del perimetro dei servizi resi (-€ 5.754 mila) compensati dall'incremento delle rifatturazioni/prestazioni di carattere amministrativo, finanziario, legale e tecnico (+€ 15.196 mila).

Si rinvia al successivo paragrafo Rapporti con Roma Capitale per ulteriori informazioni sul contratto di Illuminazione Pubblica.

2. Altri ricavi e proventi – € 12.486 mila

Diminuiscono di € 103 mila rispetto a 31 dicembre 2020. La riduzione dei ricavi è originata dall'effetto combinato di più fenomeni esplicizzati nella tabella che segue.

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Supervenienze varie	1.779	2.420	(640)
Altri ricavi	1.878	1.702	175
Rimborso perdenti, penalità maltese	36	215	(179)
Contributi regionali	183	13	171
Penzione di successo	4.901	4.645	257
Proventi immobiliari	1.150	847	303
Ripartizione organi per banche sociali	2.559	2.748	(189)
Altri ricavi e proventi	12.486	12.589	(103)

COSTI OPERATIVI

3. Costo del lavoro – € 61.862 mila

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Costo del lavoro al netto dei costi capitalizzati	68.526	66.549	1.976
Personale impiegato nei progetti	(4.159)	(3.535)	(624)
Costi capitalizzati nel personale	(2.504)	(1.458)	(1.047)
Costo del lavoro	61.862	61.557	306

La variazione in aumento del costo del lavoro al lordo dei costi capitalizzati pari a € 1.976 mila, discende dall'andamento delle consistenze medie, come peraltro evidenziato nella tabella sotto riportata, compensati in parte dalla riduzione dei costi per incentivi all'assordn relativi alla mobilità e all'isoperisione.

Il costo del personale è nettato, oltre che dei costi capitalizzati pari a € 2.504 mila (+€ 1.047 mila rispetto al 2020), anche di € 4.159 mila (+€ 624 mila rispetto al 31 dicembre 2020) che

rappresentano l'ammontare complessivo dei costi del personale impiegato nei progetti informativi destinati a tutte le società del Gruppo partecipanti alla "comuniore" della piattaforma informatica.

Nel prospetto che segue è evidenziata la consistenza media e finale dei dipendenti per categoria di appartenenza, confrontata con quella del precedente esercizio.

€ migliaia	Consistenza media del periodo			Consistenza finale del periodo		
	2021	2020	Variazione	2021	2020	Variazione
Dirigenti	53	51	3	51	56	(5)
Quadri	167	169	(2)	179	168	11
Impiegati	463	458	5	452	456	(4)
Operai	21	22	(1)	21	20	1
Totale	704	700	5	703	700	3

4. Costi esterni – € 153.457 mila

Rispetto al 31 dicembre 2020, si registra un aumento complessivo dei costi esterni pari a € 11.257 mila; di seguito si forniscono la composizione e le variazioni dei costi esterni per natura.

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Materie	3.084	2.657	427
Servizi e appalti	139.596	128.813	10.783
Godimento beni di terzi	3.331	3.126	205
Oneri diversi di gestione	7.445	7.603	(158)
Costi esterni	153.457	142.199	11.257

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Prestitazioni tecniche e amministrative (comprensive di tasse e contributi)	40.191	33.133	7.058
Lavori eseguiti in appalto	9.123	7.423	1.700
Altri servizi	3.321	7.060	(3.739)
Smaltimento e trasporto fanghi, sbroni, ceneri e rifiuti	77	46	32
Servizi al personale	5.401	4.240	2.161
Spese assicurative	1.047	750	297
Consumi elettrici, idrici e gas	20.091	15.396	4.695
- di cui consumi elettrici servizio Illuminazione Pubblica e Rete Capitale	16.747	12.982	3.765
Servizi infogruppo a non	13.106	25.201	(12.095)
- di cui Illuminazione Pubblica Rete Capitale	19.010	25.038	(5.968)
Spese telefoniche e comunicazioni dati	1.216	631	585
Spese postali	647	915	(268)
Canoni manutenzione	15.616	13.631	1.985
Spese di pulizia, traspono, fazzoletti, nappia	4.432	4.089	343
Spese pubblicità e sponsorizzazioni	7.364	7.033	331
Organi sociali	991	906	85
Spese bancarie	1.120	1.178	(58)
Spese di viaggio e trasferta	143	112	31
Personale distaccato	7.645	6.530	1.065
Spese topografiche	79	60	31
Costi per servizi	139.596	128.813	10.783

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Canoni di locazione	187	692	(505)
Affitti noleggi e canoni (aggravamento beni di terzi)	3.143	2.433	710
Gedimenti di beni di terzi	3.331	3.126	205

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Imposte e tasse	2.124	1.893	231
Risarcimento danni ed esborsi per anteverte giudiziari	242	381	(139)
Contributi erogati e quote associative	2.517	2.336	181
Spese generali	2.084	1.486	598
Scontazioni e passivo	478	1.508	(1.030)
Oneri diversi di gestione	7.445	7.603	(158)

In merito all'aumento dei costi esterni di € 11.257 mila sono di seguito riportati i principali fenomeni:

- maggiori costi per consulenze e prestazioni tecniche e informatiche oltre che amministrative per € 7.058 mila tra cui figurano diversi progetti relativi alle aree industriali regolarmente rifatturati nel corso dell'anno;
- maggiori costi di servizio al personale per € 2.161 mila relativi all'emergenza Covid, tra cui € 1.800 mila per tutti i costi di gestione dell'hub vaccinale di piazzale Ostiense;
- maggiori costi esterni sostenuti per conto delle società del Gruppo coperti da corrispondenti quote di maggiori rifatturazioni verso le medesime;
- riduzione dei costi per canoni di manutenzione software e hardware (-€ 3.214 mila) relativi alla gestione della piattaforma informatica in comunione con le altre società del Gruppo;
- aumento dei consumi elettrici pari a € 4.512 mila di cui € 3.755 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica di Roma Capitale; tali incrementi sono da ricondurre alle dinamiche dei prezzi di mercato dell'energia;
- riduzione per € 5.968 mila dei corrispettivi verso arabi per le prestazioni relative alla gestione del Servizio di Illuminazione Pubblica dovuta alla riduzione delle attività di manutenzione straordinaria e delle realizzazioni di nuovi impianti. Le attività di manutenzione straordinaria e di ammodernamento e sicurezza sono state portate avanti secondo quanto concordato

con Roma Capitale. Tale riduzione è da mettere in diretta correlazione con la riduzione dei corrispettivi ricavi verso Roma Capitale;

- maggiori costi di persona e distacco da altre società del Gruppo per € 1.065 mila.

Si informa che gli altri noleggi e canoni si riferiscono principalmente ad hardware e software per il data center aziendale.

Si informa che, ai sensi dell'articolo 149-undecies del Regolamento Emittenti CONSOB, i compensi maturati dalla Società di Revisione FinC sono riportati nella tabella che segue:

€ migliaia	Azienda Related Service	Azienda Services	Non Aziende Services	Totale
Acea SpA	185	195	201	581

Si precisa che i compensi sopra riportati si riferiscono a incarichi relativi all'anno 2021 affetti fino al 31 dicembre 2021.

5. Svalutazioni (riprese di valore) nette di crediti commerciali – € 24 mila

Il saldo del conto è rappresentato dall'accantonamento a fondo svalutazione crediti finanziari verso Sinergia

6. Ammortamenti e accantonamenti – € 29.944 mila

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Ammortamenti immateriali e materiali	24.659	17.457	7.202
Accantonamenti al fondo rischi	5.285	6.127	(842)
Totale	29.944	23.584	6.360

Gli ammortamenti ammontano complessivamente a € 24.659 mila e si riferiscono principalmente per € 12.817 mila alle immobilizzazioni immateriali, per € 6.728 mila alle immobilizzazioni materiali e per € 5.055 mila riferibili all'applicazione dell'IFRS16.

L'aumento degli ammortamenti è relativo alle immobilizzazioni immateriali ed è da imputare ai progetti informatici entrati in esercizio tra la fine dello scorso esercizio e l'inizio del corrente esercizio nonché per i nuovi sviluppi.

Gli accantonamenti al fondo rischi risultano essere pari a € 5.285 mila. Di seguito viene fornita la loro composizione per natura e i relativi effetti

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Legge	930	1.509	(580)
Rischi contribuiti	4	6	(2)
Totale accantonamenti	951	1.516	(565)
Evado e mobilità	4.519	4.806	(287)
Totale accantonamenti	4.519	4.806	(287)
Rischi fondi	(185)	(195)	10
Totale	5.285	6.127	(842)

Rispetto all'esercizio precedente si registra una riduzione del livello complessivo degli accantonamenti originata dai minori accantonamenti relativi a evado e mobilità e risulta ai contesti legali

Per ulteriori dettagli si rinvia a quanto illustrato nel paragrafo relativo al "Aggiornamento delle principali scadenze giudiziali" del presente documento.

7. Proventi finanziari – € 90.390 mila

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Proventi da rapporto infragruppo	89.273	98.206	(8.933)
Interessi attivi bancari	34	27	7
Interessi su crediti diversi e finanziamenti a breve	759	606	154
Proventi finanziari da situazione	325	430	(105)
Proventi finanziari	90.390	99.268	(8.878)

La riduzione dei proventi finanziari per € 8.878 mila è attribuibile per € 8.933 mila ai proventi da rapporto infragruppo ed è prin-

cipalmente da imputare alla riduzione degli interessi sulla linea di credito di tipo revolving.

8. Oneri finanziari – € 60.090 mila

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Oneri (Proventi) su Interest Rate Swap	4.749	4.974	(225)
interessi su prestiti obbligazionari	54.395	55.577	(1.182)
interessi su indebitamenti a medio-lungo termine	1.412	1.204	209
interessi su indebitamento a breve termine	313	5	308
Interessi moratori e dilagati	25	40	(15)
Interest cost al netto degli utili e perdite attuariali	68	160	(91)
Oneri finanziari IFRS 16	372	533	(160)
Altri oneri finanziari	31	(1)	33
(ULI) di Fedice su cambi	(1.276)	3.618	(4.894)
Oneri finanziari	60.090	66.107	(6.017)

La riduzione degli oneri finanziari per € 6.017 mila discende principalmente dai minori interessi su prestiti obbligazionari (-€ 1.182 mila) e da utili su cambi per € 1.315 mila relativamente alle valutazioni al cambio di Acea International in parte compensati dalla perdita su cambi pari a € 31 mila di Aguazul Bogotá. La variazione degli interessi su prestiti obbligazionari comprende l'effetto del venir-

mano degli interessi maturati sul prestito obbligazionario rimborsato a febbraio 2020 parzialmente compensato dagli interessi sulle nuove emissioni (Green Bond) di gennaio 2021.

Con riferimento al costo medio del debito di Acea, si segnala un decremento rispetto all'esercizio precedente, passando dal 1,47% del 2020 al 1,42% del 2021.

9. Proventi/(Oneri) da partecipazioni – € 217.128 mila

I proventi da partecipazione, al netto degli oneri da partecipazioni

€ migliaia	2021	2020	Variazione
Acea AceS	60.630	53.270	7.360
Auril	117.242	110.137	7.105
Acea Habon	12.408	15.618	(7.210)
Acea Ambiente	3.070	2.547	523
Acque Albar Fiorentine	10.722	5.229	5.683
Acea Produzione	1.547	1.257	289
Aquaviv	2.306	2.620	(314)
AceaSento	0	220	(220)
Acea International	1.471	1.077	394
NUMA Aretina	162	452	(290)
Cestl	0	354	(354)
Acque Blue Arno Busso	497	1.791	(1.294)
Ingegneria Toscana	91	219	(127)
Acea Energia	5.593	5.161	1.233
Totale	217.128	204.181	12.947

Gli oneri da partecipazione si riferiscono alla svalutazione della partecipazione in Acea AceS come ampiamente descritto nella voce Partecipazione in controllate e collegate.

che ammontano complessivamente a € 5.103 mila, sono pari a € 2.3791 e registrano un aumento di € 9.612 mila. Di seguito si riporta la composizione dei proventi da partecipazioni:

Completa la voce in oggetto l'ammontare di € 1.766 mila relativo alla chiusura della liquidazione di Crea SpA.

10. Imposte sul reddito – -€ 5.625 mila

Le imposte risultano complessivamente pari a -€ 5.625 mila (-€ 2.667 mila al 31 dicembre 2020): in particolare, la determinazione delle imposte risente della normativa tributaria applicata al trattamento fiscale dei dividendi incassati, degli accantonamenti al fondo rischi effettuari, nonché della deducibilità degli interessi passivi di Acea in capo al consolidato fiscale di Gruppo. Le imposte sul reddito d'esercizio hanno un'incidenza sul risultato netto imposta pari al 1,28%.

Il saldo si compone della somma algebrica delle seguenti voci:

Imposte correnti

Le imposte correnti sono pari a € 92.691 mila (€ 94.218 mila al 31 dicembre 2020) e si riferiscono a IRES di consolidato calcolata sulla sommatoria degli imponibili e delle perdite fiscali delle società consolidate fiscalmente e all'IRAP.

Si precisa che tale effetto è annullato dall'iscrizione dei proventi derivanti dall'attribuzione degli imponibili delle società partecipanti al consolidato fiscale.

Tale effetto è riprodotto nella tabella di seguito riportata che espone la riconciliazione fra le aliquote teoriche e quelle effettive.

Imposte differite

Le imposte differite attive nette riducono le imposte per € 809 mila (€ 1.934 mila a 31 dicembre 2020) e sono composte dalla somma algebrica degli accantonamenti (€ 3.441 mila) accugiti prevalentemente sul fondo rischi, sul fondo svalutazione crediti, sugli ammortamenti e sugli accantonamenti su piani a beneficio coltivi e dagli utilizzi (€ 2.632 mila). Le imposte differite passive accrescono le imposte per € 1.560 mila e sono relative solitamente agli accantonamenti.

Oneri e proventi da consolidato fiscale

Ammontano a € 99.067 mila (€ 95.560 mila al 31 dicembre 2020) e rappresentano il saldo positivo tra gli oneri fiscali che la Capogruppo ha nei confronti delle società consolidate fiscalmente e fronte del trasferimento di perdite fiscali (€ 5.685 mila) e i proventi fiscali iscritti come contropartita degli imponibili fiscali trasferiti al consolidato (€ 104.752 mila).

Il compenso della perdita, come da regolamento generale di consolidato, è determinato applicando l'aliquota IRES vigente all'ammontare della perdita fiscale trasferita.

La tabella sotto riportata illustra la riconciliazione tra l'aliquota teorica e quella effettiva.

	2021	%	2020	%
Risultato ante imposte delle attività in funzionamento	171.415		175.094	
Imposte teoriche calcolate al 24% sull'ante-imposta	41.140	24,0%	42.023	24,0%
Differenziale permanente**	(46.764)	(27,28%)	(44.689)	(25,52%)
IRES di competenza**	(5.625)	(3,28%)	(2.667)	(1,52%)
IRAP di competenza**	0	0,0%	0	0,0%
Imposte sul reddito di esercizio delle attività in funzionamento	(5.625)	(3,28%)	(2.667)	(1,52%)

** Includono prevalentemente la quota tassata dei dividendi.

** Comprensive fiscalità differite.

NOTE ALLO STATO PATRIMONIALE – ATTIVO

11. Immobilizzazioni materiali – € 109.998 mila

Si evidenzia un aumento di € 7.998 mila rispetto al 31 dicembre 2020. La variazione si riferisce principalmente all'effetto netto dato dagli investimenti, complessivamente pari a € 14.839 mila, e dagli ammortamenti che si attestano a € 6.728 mila.

Tra gli investimenti del periodo figurano gli apparati di Telecontrollo della rete di Illuminazione Pubblica di Roma, realizzati da Acea su richiesta di Roma Capitale in adempimento al contratto di servizio. Si evidenzia che nel mese di giugno 2021 è stato acquistato da ATAC

SpA, con procedura competitiva per € 1.507 mila comprensiva degli oneri di stipula, il terreno adiacente alla sede centrale di piazzale Ostiense adibito a parcheggio.

Gli altri investimenti attengono principalmente agli interventi di manutenzione straordinaria sulle reti adibite alle attività aziendali oltre agli investimenti relativi agli hardware necessari ai progetti di sviluppo tecnologico per il miglioramento e l'evoluzione della rete informatica e al PC.

Il prospetto di seguito riportato riassume le variazioni intervenute nel periodo.

€ migliaia	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso	Totale immobilizzazioni materiali
Costo storico 31 dicembre 2020	103.102	33.022	13.823	59.913	1.639	211.499
Investimenti/Acquisizioni	2.795	5.833	0	3.812	2.398	14.839
Disinvestimenti	0	0	0	0	(82)	(82)
Altri movimenti	0	0	43	321	(405)	(41)
Costo storico 31 dicembre 2021	105.898	38.854	13.865	64.047	3.551	226.215
Fondo ammortamento 31 dicembre 2020	(24.668)	(18.983)	(13.086)	(52.752)	0	(109.488)
Ammortamenti e riduzioni di valore	(1.999)	(2.784)	(254)	(1.691)	0	(6.728)
Disinvestimenti	0	0	0	0	0	0
Altri movimenti	0	0	0	0	0	0
Fondo ammortamento 31 dicembre 2021	(26.667)	(21.767)	(13.340)	(54.443)	0	(116.217)
Valore netto 31 dicembre 2021	79.231	17.087	525	9.603	3.551	109.998

12. Investimenti immobiliari – € 2.314 mila

Ammontano a € 2.314 mila, registrano una riduzione pari a € 58 mila per effetto dell'ammortamento dell'anno e sono costituiti principalmente da terreni e fabbricati non strumentali alla produzione e destinati ai fini della locazione.

principalmente all'effetto netto tra gli investimenti pari a € 23.437 mila e gli ammortamenti che si attestano a € 12.817 mila.

Gli investimenti hanno riguardato prevalentemente l'acquisto e il potenziamento di software a supporto delle attività di sviluppo dei sistemi di gestione delle piattaforme informatiche, di sicurezza aziendale e di gestione amministrativa.

13. Immobilizzazioni immateriali – € 50.025 mila

La variazione pari complessivamente a € 9.790 mila si riferisce

Di seguito il riepilogo delle variazioni intervenute nel corso del periodo:

€ migliaia	Diritti di brevetto	Concessioni	Immobilizzazioni in corso	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore netto 31 dicembre 2020	23.425	0	16.810	40.235
Investimenti/Acquisizioni	19.107	0	4.330	23.437
Disinvestimenti	0	0	(830)	(830)
Altri movimenti	14.877	0	(14.877)	0
Ammortamenti	(12.817)	0	0	(12.817)
Valore netto 31 dicembre 2021	44.591	0	5.434	50.025

14. Diritto d'uso – € 13.713 mila

In tale voce sono ricompresi i diritti d'uso sui beni altrui che, con decorrenza 1° gennaio 2019, sono rilevati come attività in leasing e ammortizzati lungo la durata dei contratti, a seguito dell'applicazione del nuovo standard internazionale IFRS16. Alla data del 31 dicembre 2021 il valore netto contabile di tali attività è pari a € 13.713 mila.

Il valore netto contabile di tali attività è pari a € 13.713 mila.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Terreni e fabbricati	12.571	16.138	(3.568)
Autovetture e autoveicoli	1.148	1.426	(279)
Macchinari e attrezzature	0	0	0
Altro	(5)	61	(67)
Totale	13.713	17.626	(3.913)

Nella tabella seguente si espone la movimentazione del periodo:

€ migliaia	Terreni e fabbricati	Autovetture e autoveicoli	Altro	Totale
Saldo di apertura	16.138	1.426	61	17.626
Nuovi contratti	623	581	0	1.204
Remeasurement	(37)	(24)	0	(62)
Riclassifiche	0	0	0	0
Ammortamento	(4.153)	(835)	(67)	(5.055)
Totale	12.571	1.148	(5)	13.713

Non sono inoltre presenti garanzie su valore residuo, pagamenti variabili e leasing non ancora sottoscritti per i quali Acea si è impegnata per un importo significativo.

Infine, si fa presente che i costi relativi ai leasing di breve periodo e alle attività di modesto valore sono rilevati, in linea con quanto richiesto dall'IFRS 16, e in continuità con i precedenti esercizi, nella

voce di conto economico "godimento beni di terzi".

15. Partecipazioni in controllate e collegate – € 1.967.611 mila

Registriamo una crescita di € 127.647 mila rispetto al 31 dicembre 2020 e sono così composte:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Partecipazione in imprese controllate	1.944.626	1.818.678	125.948
Partecipazione in imprese collegate	22.984	21.286	1.698
Totale partecipazioni	1.967.611	1.839.964	127.647

Partecipazioni in imprese controllate

Vengono di seguito riassume le variazioni del 2021

€ migliaia	Costo storico	Riclassifiche e altri movimenti	Rivalutazioni/ svalutazioni	Alienazioni	Valore netto
Valori al 31 dicembre 2020	3.216.176	(374.890)	(61.167)	(961.441)	1.818.678
Variazioni 2021:					
- variazione capitale sociale	0	0	0	0	0
- acquisizioni/costuzioni	129.765	0	0	0	129.765
- alienazioni/disposizioni	0	0	0	(28)	(28)
- riclassifiche e altri movimenti	0	0	0	0	0
- rivalutazioni/svalutazioni	0	0	(3.788)	0	(3.788)
Totale variazioni del 2021	129.765	0	(3.788)	(28)	125.948
Valori al 31 dicembre 2021	3.345.940	(374.890)	(64.955)	(961.469)	1.944.626

Le movimentazioni intervenute riguardano:

- € 129.765 mila sono relativi all'acquisizione dell'81% del capitale sociale di Acea Produzione da Acea Energia;
- € 28 mila alla cessione del 90% della quota di partecipazione in Parco della Mistica (successivamente rinominata Agile Academy) ad Acquedotto del Fiora;
- € 3.788 mila sono relativi alle seguenti operazioni:
 - (i) -€ 5.063 mila sono relativi alla svalutazione della partecipazione in Acea Ats5;

(ii) +€ 1.315 mila sono relativi all'adeguamento al cambio delle partecipazioni in Acea International S.r.l.;

(iii) -€ 40 mila sono relativi alla svalutazione del residuo della partecipazione in Agile Academy già Parco della Mistica.

Al fine della verifica del valore recuperabile delle partecipazioni, è stato effettuato l'impairment test, ai sensi della IAS 36, sostanzialmente di tutte le sue controllate dirette e indirette.

Di seguito si riporta la metodologia utilizzata e si commentano i risultati dei test e le sensitivity effettuate. La procedura di impairment delle partecipazioni pone a confronto il valore contabile della partecipazione con il suo valore recuperabile, individuato come il valore più elevato fra il valore d'uso e il fair value, al netto dei costi di vendita.

Il valore d'uso rappresenta il valore attuale dei flussi finanziari attesi che si suppone deriveranno dall'uso continuativo dell'insieme degli asset relativi alla partecipazione. Il fair value, al netto dei costi di vendita, rappresenta l'ammontare ottenibile dalla vendita in una libera transazione tra parti consapevoli e disponibili.

Il processo di impairment 2021 fornisce la stima di un intervallo relativo al valore recuperabile della singola partecipazione in termini di valore d'uso in continuità metodologica rispetto al precedente esercizio, ovvero tramite il metodo finanziario che ravvisa nella capacità di produrre flussi di cassa l'elemento fondamentale ai fini della valutazione dell'entità di riferimento. Ai fini dell'attuazione dei flussi di cassa operativi viene utilizzato il costo medio ponderato del capitale post-tax (WACC). La stima del valore recuperabile delle partecipazioni è stata espressa quindi in termini di valore d'uso.

L'applicazione del metodo finanziario per la determinazione del valore recuperabile e il successivo confronto con i rispettivi valori contabili, ha comportato, quindi, per ciascuna partecipazione oggetto di impairment test, la stima del WACC post tax, del valore dei flussi operativi desunti dal Piano Industriale approvato dal Consiglio di Amministrazione (VO) e del valore del Terminal Value (TV) e, in particolare, il tasso di crescita utilizzato per la proiezione dei flussi oltre l'orizzonte di piano, del valore della posizione finanziaria netta (PFN) ed eventuali surplus asset/liability (SA).

Le principali assunzioni che hanno determinato i flussi di cassa e gli esiti dei test sono le seguenti:

- lo sviluppo dei ricavi per i business regolati è stato elaborato sulla base dell'evoluzione tariffaria derivante dalla regolazione nazio-

nale e/o da accordi con le autorità di ambito;

- l'evoluzione dei prezzi dell'energia elettrica e del gas venduto e acquistato sul libero mercato è stata elaborata sulla base di considerazioni di business coeranti con lo scenario energetico elaborato in sede di Piano Industriale, che risultano essere prudenti rispetto all'attuale contesto;
- l'evoluzione inerziale dei costi del Gruppo in arco piano è stata sviluppata formulando ipotesi prospettiche basate sull'insieme di informazioni disponibili al momento della redazione del piano.

Il termine Value è stato determinato

- per Area Produzione (Area Infrastrutture Energetiche - Generazione) considerando il valore residuo corrispondente al capitale investito netto a fine vita utile degli impianti;
- per l'Area Ambiente ed Estero considerando, rispettivamente, il valore residuo corrispondente al capitale investito netto a fine vita utile degli impianti e della concessione;
- per Area Infrastrutture Energetiche considerando il valore attuale della RAB alla scadenza della concessione calcolato secondo la normativa prevista per il quinto periodo regolatorio;
- per l'Area Idrica considerando il valore attuale della RAB e del Capitale Circolante Netto alla scadenza della concessione;
- per l'Area Commercio e Trading sono stati stimati i flussi di cassa normalizzati in un'ipotesi di steady-state senza crescita reale.

Infine i flussi come sopra determinati sono stati attualizzati al WACC post imposte determinati secondo un approccio uncondizionale utilizzando il WACC regolatorio per i business regolati. I WACC risultano essere sostanzialmente in linea con quelli utilizzati per il precedente impairment test, ad eccezione dei business regolati, dove a seguito delle modifiche intercorse nel framework regolatorio si è riscontrata una riduzione delle remunerazioni da parte del regolatore.

Di seguito si riepilogano le assunzioni utilizzate nei test e le stime del Terminal Value.

Main activity	Valore recuperabile	WACC	Valore terminale	Periodo flussi di cassa
Gestione Servizio Idrico Integrato	Valore d'uso	4,8%	CIN a fine concessione inclusa del Regulatory Asset Base (RAB)	Fine concessione
Gestione delle reti	Valore d'uso	5,6%	Regulatory Asset Base (RAB)	Fine 2024
Vendita energia elettrica e gas	Valore d'uso	5,7%	Perpetuity	Fine 2024
Servizi intercompany	Valore d'uso	5,1%	Stimato pari al CIN dell'ultimo anno di piano	Elaborati a partire dal budget della società e sulla base delle proiezioni che rappresentano le migliori stime disponibili ed effettuabili in merito alle principali assunzioni sull'operatività aziendale relativa alle partecipazioni invernali e ai risultati attesi esse attribuibili
Impianti da fonti rinnovabili	Valore d'uso	5,2%	CIN perpetuo a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti fine concessione
Impianti di termovalorizzazione e compostaggio	Valore d'uso	5,3%	CIN a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti
Trattamento di rifiuti liquidi e solidi inerti lunghi	Valore d'uso	5,1%	CIN a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti
Ingegneria e servizi	Valore d'uso	4,8%	CIN a fine vita utile degli impianti	Fine concessione impianti Area Idrica
Estero	Valore d'uso	6,5%/10,1%	CIN a fine concessione	Fine concessione
Servizi di riciclaggio della plastica	Valore d'uso	5,1%	CIN a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti

Al fine di supportare le analisi emergenti dai test, sono state infine elaborate delle sensitivity analysis per dare evidenza dell'impatto sulla recuperabilità dagli avviamenti al variare di assunzioni specifiche e andando a identificare le principali assunzioni di break-even. Dall'analisi effettuata, le ipotesi di variazione dei tassi di sconto, tasso di crescita o di riduzione della redditività risultano essere non realistiche e/o non materiali ad eccezione che per le partecipazioni detenute in Ternap, Acquedotto del Fiora, ADRistribuzione Gas ed Energia.

Si segnala, inoltre, che in conseguenza dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023, gli amministratori di Acea Ace5 hanno preso atto della presenza di significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della società stessa, quali, in particolare: l'esito favorevole del Tavolo Tecnico con l'Ente d'Ambito finalizzato alla definizione della parità reciproche e il positivo accoglimento del ricorso avverso la deliberazione n. 1/2021 della Conferenza dei Sindaci.

A fronte della situazione di squilibrio finanziario venuta a crearsi, sono allo studio interventi da parte di Acea SpA volti a mettere in sicurezza la controllata Acea Ace5 SpA. Nel mentre, gli amministratori della società controllata hanno avviato una serie di azioni tese a migliorare la posizione finanziaria della società stessa tra i quali si segnalano:

- il scadenzamento dei debiti progressivi mediante sottoscrizione di piani di merito con controparti sia terze che in gruppo che prevedono pagamenti su orizzonti temporali superiori ai 12 mesi;
- il scadenzamento dei debiti sorti nel 2021 mediante il sistemanticamento a Reverse Factoring con effetti positivi sul circolante;
- la razionalizzazione dei costi di gestione anche mediante la revisione del Contratto di servizio con la Capogruppo;
- l'efficienza sul costo del lavoro per effetto del contenimento degli incrementi programmati e di fattori gestionali (piani di smaltimento ferie e politiche di monitoraggio e validazione delle prestazioni straordinarie);
- la presentazione del ricorso avverso la deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021 della Conferenza dei Sindaci del TAO 5;
- l'assenza di riequilibrio economico-finanziario come previsto dalla regolazione.

La società, con le azioni intraprese, è riuscita a gestire la situazione finanziaria evidenziata nel bilancio 2020 mitigando parzialmente la situazione di squilibrio finanziario.

Alle luce di quanto esposto, si evidenzia che è stato condotto uno specifico test di impairment per la partecipata Acea Ace 5 che ha fatto emergere una svalutazione di circa € 5 milioni sulla partecipazione detenuta da Acea SpA in Acea Ace5. Tale svalutazione ha comportato sostanzialmente un riallineamento tra il valore della partecipazione al valore del PN rettificato IAS/IFRS. Le principali motivazioni che hanno determinato la riduzione di valore sono da ricondurre alle assunzioni relative al CCN 2022-2032. Le proiezioni di piano sono state elaborate

tenendo conto della capacità di incasso dei conguagli e dei crediti pregressi. La cassa generata sarà destinata al pagamento dei debiti commerciali progressivi in coerenza con i piani di merito attualmente definiti, dei debiti per conguagli verso lo STO e del congruo. Inoltre, il LPO su Cipea e Cipea è stato portato rispettivamente a 69 e 120. Nessuna ipotesi di pagamento dei debiti finanziari è stata prevista verso Acea. Al riguardo sono in corso valutazioni in merito alla possibilità di corso idamento di tali debiti più idonee a garantire il supporto finanziario necessario alla controllata per la continuazione dell'attività.

Le principali assunzioni che hanno determinato i flussi di cassa, il terminal value e gli esiti dei test sono le seguenti:

- lo sviluppo dei ricavi per i business regolati è stato elaborato sulla base dell'evoluzione tariffaria derivante dalla regolazione nazionale e/o da accordi con le autorità d'ambito;
- la dinamica dei prezzi dell'energia elettrica e del gas venduto e acquistato sul libero mercato è stata elaborata sulla base di considerazioni di business coerenti con lo scenario energetico elaborato in sede di piano industriale;
- l'evoluzione materiale dei costi del Gruppo in arco piano è stata sviluppata formulando ipotesi prospettiche basate sull'insieme. Inoltre, il terminal value è stato determinato come valore attuale della RAB e del Capitale Circolante Netto alla scadenza della concessione. I Tassi e il Terminal Value, come sopra determinati, sono stati infine attualizzati al WACC regolatorio, il quale risulta essere in linea con quello utilizzato per il precedente impairment test.

Stante le diverse variabili che interessano il piano economico-finanziario di Acea Ace5, è stata svolta un'analisi di sensitività basata sul raggiungimento o meno degli obiettivi di efficienza previsti nel nuovo piano industriale del 6 controllata e sull'accoglimento o meno della domanda di riequilibrio economico-finanziario (tale ipotesi si è basata sulla proposta tariffaria presentata dalla società ma non riconosciuta dall'ATO 5). Si riportano di seguito i risultati dell'analisi di sensitività segnalando che il "caso base" dell'impairment test coincide con il primo riquadro in alto a sinistra della tabella che prevede il raggiungimento al 100% degli obiettivi di cost saving e nessun beneficio derivante dalle azioni che la Società intende intraprendere per ottenere una revisione tariffaria. Tale scenario è stato considerato come quello base dell'impairment test in un'ottica di prudenza considerando solo gli elementi migliorati sotto il controllo dell'azienda (cost saving) e non quelli che in ultima istanza dipendono da decisioni e fattori esterni all'azienda (revisione tariffaria). Si precisa che tale impostazione non riflette in alcun modo una valutazione delle probabilità di ottenere il riconoscimento di una revisione tariffaria - la quale tuttavia è ritenuta probabile in considerazione dell'incompatibilità dello squilibrio finanziario causato al Gestore e dalla nuova predisposizione tariffaria rispetto al quadro normativo e regolamentare vigente - ma è solo funzionale allo svolgimento dell'impairment test nel rispetto di quanto previsto dallo IAS 36.

Raggiungimento Target Efficienza (100% = € 3,3 miliardi al 2032)

	100%	80%	60%	40%	20%	0%
	0%	0,45	(3,95)	(8,36)	(12,76)	(21,56)
	20%	6,12	1,72	(2,68)	(7,08)	(15,88)
Target su revisione Tariffaria (100% = € 51 milioni)	40%	11,80	7,40	3,00	(1,40)	(10,21)
	60%	17,48	13,08	8,68	4,27	(4,53)
	80%	23,16	18,75	14,35	9,95	1,15
	100%	28,83	24,43	20,03	15,63	6,83

Partecipazioni in società collegate

Ammontano a € 22.984 mila e sono variate nel 2021 per

- € 1730 mila in seguito all'acquisizione del 28,8% delle azioni in Geal che si sono aggiunte al 19,9% già detenute, per effetto della

chiusura della liquidazione di Crea SpA che ha visto l'assegnazione alla Capogruppo di tutti gli asset attivi e passivi precedentemente posseduti dalla Società,

• € 31 mila per adeguamento al cambio della società Aguaru' Bogorà. Di seguito la tabella delle movimentazioni intervenute nel corso dell'esercizio

Partecipazioni in società collegate € migliaia	Costo storico	Riclassifiche	Rivalutazioni/ Svalutazioni	Alienazioni	Valore netto
Valori al 31 dicembre 2020	94.405	13.600	(80.858)	(5.861)	21.286
Variazioni 2021:					
- variazione capitale sociale	0	0	0	0	0
- acquisizioni/cessazioni	1.730	0	0	0	1.730
- alienazioni/cessazioni	0	0	0	0	0
- riclassifiche e altri movimenti	0	0	0	0	0
- svalutazioni/impairment	0	0	(31)	0	(31)
Totale variazioni del 2021	1.730	0	(31)	0	1.698
Valori al 31 dicembre 2021	96.135	13.600	(80.889)	(5.861)	22.984

16. Altre partecipazioni - € 2.350 mila

Le Altre partecipazioni si riferiscono a investimenti in titoli azionari che non costituiscono controllo, collegamento o controllo congiunto. Sono rimaste invariate nel corso del 2021.

La tabella che segue evidenzia i movimenti e il saldo al 31 dicembre 2021 distinguendo le Attività per imposte anticipate dal Fondo per imposte differite.

Per quanto attiene alla recuperabilità delle imposte anticipate, si rileva che la valutazione della fiscalità differita attiva è stata eseguita sulla base dei piani industriali di Acea e, riguardo l'orizzonte temporale, considerando una ragionevole stima dell'epoca di riversamento.

17. Imposte differite attive - € 15.937 mila

Si riducono di € 1.961 mila rispetto al 31 dicembre 2020.

€ migliaia	31/12/2020	Utilizzi IRES/IRAP	Movimenti a PN	Accantonamenti IRES/IRAP	31/12/2021
Imposte anticipate					
Compensi membri CdA	11	(1)	0	4	15
Forze rischio oneri	3.089	(1.434)	519	1.726	3.900
Svalutazione partecipazioni	0	0	0	0	0
Svalutazione crediti	13.758	(326)	0	1.094	14.526
Aumentamento beni materiali e immateriali	225	(68)	0	340	496
Piani a beneficio definito/contribuzione definita	4.362	(714)	(53)	277	3.871
Altre	6.613	(88)	(304)	0	6.221
Totale	28.058	(2.632)	162	3.441	29.029
Imposte differite					
Imposte differite su dividendi	18	0	0	0	18
Aumentamento beni materiali e immateriali	106	0	0	39	145
Piani a beneficio definito/contribuzione definita	179	0	0	0	179
Altre	9.857	0	1.372	1.521	12.749
Totale	10.160	0	1.372	1.560	13.092
Totale netto	17.898	(2.632)	(1.210)	1.881	15.937

18. Attività finanziarie non correnti - € 3.381.711 mila

Si riducono di € 701.753 mila rispetto al 31 dicembre 2020 (erano € 2.679.957 mila). Da quest'anno trovano collocazione in questa voce di

bilancio la quota del conto corrente relativa alle linee di finanziamento di tipo revolving destinata dalle strutture finanziarie correnti alle attività finanziarie non correnti. I dati del 2020 sono quindi pro-formati per una migliore rappresentazione. Di seguito a tabella di dettaglio.

A

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti finanziari verso Roma Capitale	8.286	11.756	(3.471)
Crediti finanziari verso imprese controllate	3.361.891	2.653.126	708.765
Crediti verso altri	11.534	15.075	(3.541)
Totale	3.381.711	2.679.957	701.753

La voce **Crediti finanziari verso Roma Capitale** registra una riduzione di € 3.471 mila e si riferisce agli investimenti inerenti al servizio di Illuminazione Pubblica, quali la riqualificazione impiantistica, il risparmio energetico, l'adeguamento normativo e l'innovazione tecnologica, che saranno corrisposti ad Acea, in misure per all'ammortamento fiscale oltre l'esercizio 2022, in ossequio a quanto concordato nell'Accordo integrativo al contratto di servizio stipulato il 15 marzo 2011.

I **Crediti finanziari verso imprese controllate** aumentano, rispetto al 31 dicembre 2021, di € 708.765 mila.

Da quest'anno trovano collocazione in questa voce di bilancio la quota dei conti correnti relativi alle linee di finanziamento di tipo re-

volving destinata alle controllate per le attività non carenti. I dati del 2020 sono quindi pre-formati per una migliore rappresentazione.

Nel corso del 2021:

- è stata erogata a Umbrafiduc una nuova linea di finanziamento pari a € 5.298 mila mediante la modifica del contratto di finanziamento soci sottoscritto in data 11 novembre 2020;
- si è proceduto a riclassificare nella posizione a breve termine il finanziamento soci verso Acea Molise, pari complessivamente a € 4.870 mila, poiché in scadenza il 31 gennaio 2022.

Tali crediti si ritengono interamente recuperabili.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti per rapporto di lavoro assicurativa - quota non corrente	3.129.951	2.441.516	708.435
Acea Atos	187.742	187.742	0
Umanistica Servizi Idrici	20.165	14.965	5.200
Acea Molise	0	4.870	(4.870)
Technologies for Water Service	4.000	4.000	0
Ecocomet	33	33	0
Totale crediti finanziari verso controllate	3.361.891	2.653.126	708.765

Con riferimento al credito vantato verso Acea Atos si segnala che sono in corso di valutazione alcune operazioni organiche e strutturali che potrebbero consentire alla controllata di gestire l'esposizione in maniera unitaria con un orizzonte temporale più esteso onorando nel contempo gli impegni di natura finanziaria.

La voce **Crediti verso altri**, pari a € 11.534 mila, deriva per € 11.320 mila dall'applicazione del modello dell'attività finanziaria previsto dall'IFRIC12 in materia di servizi in concessione. Tale credito rappresenta il complesso degli investimenti effettuati fino al

31 dicembre 2010 legati al servizio stesso.

19. Attività correnti – € 1.317.763 mila

Registrano un decremento di € 66.239 mila (dalla € 1.384.002 mila a 31 dicembre 2020) e sono composte come di seguito descritte:

19.a – Crediti commerciali – € 179.359 mila

Registrano un incremento di € 42.808 mila rispetto al 31 dicembre 2020 (erano € 136.552 mila). Di seguito a loro composizione:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti verso clienti	544	726	(182)
Crediti verso controllante - Roma Capitale	30	22	8
Crediti verso imprese controllate e collegate	178.785	135.803	42.982
Totale crediti commerciali	179.359	136.552	42.808

Crediti verso clienti

Ammontano a € 544 mila, al netto del Fondo svalutazione crediti pari a € 2.124 mila, e si riducono di € 182 mila.

I crediti inclusi in tale voce si riferiscono a posizioni maturate verso soggetti privati e pubblici per prestazioni di servizi.

Fondo svalutazione crediti

Si ammonta a € 2.124 mila e rimane invariato rispetto al 31 dicembre 2020. La stima delle somme ritenute insigibili viene stimata in

base a quanto previsto dall'IFRS9, ovvero, attraverso l'applicazione dell'expected credit loss mode per la valutazione della recuperabilità delle attività finanziarie sulla base di un approccio predittivo, basato sulla previsione del default della controparte (c.d. probability of default) e della capacità di recupero nel caso in cui l'evento di default si verifichi (c.d. loss given default).

Crediti verso controllante – Roma Capitale

La tabella che segue espone congiuntamente le consistenze sca-

turanti dai rapporti intrattenuti con Roma Capitale da Acea, sia per quanto riguarda l'esposizione creditrice sia per quella debitoria

eugili entro e oltre l'esercizio successivo, ivi comprese le partite di natura finanziaria.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti per prestazioni fatturate	5	5	0
Crediti per prestazioni da fatturare	25	17	8
Totale crediti commerciali	30	22	8
Crediti finanziari per Illuminazione Pubblica fatture emesse	117.133	129.336	(12.203)
Fondo soluzione crediti	(30.152)	(30.152)	0
Crediti finanziari per Illuminazione Pubblica fatture da emettere	48.981	65.033	(16.052)
Fondo soluzione crediti	(28.298)	(21.960)	(6.338)
Crediti finanziari nel termine per Illuminazione Pubblica	8.286	11.756	(3.471)
Totale crediti finanziari per Illuminazione Pubblica	115.949	154.012	(38.062)
Totale crediti	115.979	154.034	(38.054)
Debiti per dividendi	(116.220)	(128.544)	12.325
Altri debiti	(1.895)	(1.043)	(852)
Totale debiti	(118.114)	(129.587)	11.473
Totale saldo netto credito/debito	(2.135)	24.447	(26.582)

In merito ai rapporti con Roma Capitale al 31 dicembre 2021, il saldo netto risulta a debito per € 2.135 mila contro il precedente saldo al 31 dicembre 2020 pari a € 24.447 mila.

I crediti finanziari presentano un decremento complessivo pari ad € 38.062 mila rispetto all'esercizio precedente da attribuire all'effetto combinato di: i) compensazione dei crediti finanziari con i debiti per dividendi e dalle ii) maturazione per competenza dei crediti relativi al contratto di servizio di Illuminazione Pubblica, all'ammodernamento sicurezza, alla manutenzione extra ordinaria e ai lavori connessi al servizio di Illuminazione Pubblica.

Di seguito il dettaglio delle compensazioni:

- marzo 2021: eseguita una compensazione di crediti per € 18.623 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per corrispettivi 2020 per il periodo gennaio-novembre con contropartita dividendi azionari di Acea dell'anno 2018;
- luglio 2021: eseguita una compensazione di crediti per € 8.905 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per corrispettivi IP per il periodo dicembre 2020-gennaio/aprile 2021, con contropartita dividendi azionari di Acea dell'anno 2019;
- settembre 2021: eseguita una compensazione di crediti per € 4.122 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per Piano Led con contropartita dividendi azionari di Acea dell'anno 2018;
- settembre 2021: eseguita compensazione di crediti per € 7.214 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per corrispettivi IP relativi per il periodo maggio-agosto 2021 in contropartita dei dividendi azionari di Acea dell'anno 2018;
- ottobre 2021: eseguita una compensazione di crediti per € 7.260 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per ammodernamento e sicurezza per gli anni 2017 e 2018 e lavori per illuminazione strada con contropartita dividendi azionari di Acea dell'anno 2018;
- novembre 2021: eseguita una compensazione di crediti per € 29.027 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica manutenzione extra-ordinaria quale acconto riferito agli anni dal 2016 al 2020 e ammodernamento e sicurezza anno 2019 con

contropartite dividendi azionari di Acea salco dell'anno 2018 e parte dell'anno 2019.

I debiti per dividendi verso Roma Capitale diminuiscono complessivamente di € 12.325 mila principalmente per effetto di compensazioni/pagamenti per € 99.213 mila oltre che dell'iscrizione del nuovo debito per dividendi azionari dell'esercizio 2021 di Acea per € 86.889 mila.

Si ricorda che nell'ambito delle attività necessarie al primo consolidamento del Gruppo Acea nel Bilancio 2018 di Roma Capitale è stato avviato un tavolo di confronto al fine di riconciliare le partite creditorie e debitorie verso Roma Capitale. A valle di diversi incontri e corrispondenze, in data 22 febbraio 2019 il Dipartimento Tecnico del Comune (SIMU) incaricato della gestione dei contratti verso il Gruppo Acea ha comunicato diverse contestazioni relative alle forniture sia di lavori sia di servizi per il periodo 2008-2018. Tali contestazioni sono state integralmente respinte dal Gruppo.

Al fine di trovare una compiuta risoluzione delle divergenze, nel corso del 2019 è stato istituito un apposito Comitato Tecnico paritetico con il Gruppo Acea.

A valle di numerosi incontri in data 18 ottobre 2019, il Comitato Tecnico paritetico ha redatto un verbale di chiusura lavori dando evidenza delle risultanti emerse e proponendo un favorevole via-via dell'ordinaria esecuzione dei reciproci obblighi intercorrenti tra il Gruppo Acea e Roma Capitale.

Le parti, come primo adempimento successivo alla chiusura dei lavori, si sono attivate nel dare esecuzione alle risultanze emerse nel tavolo di conciliazione riconciliando l'attività di reciproca liquidazione delle rispettive partite creditorie e debitorie. Nell'anno 2021 sono stati chiusi complessivamente € 10.463 mila di crediti relativi al Verbale sopra citato.

Nel 2021 è stato istituito un nuovo Tavolo Tecnico con l'intento di proseguire la risoluzione di tematiche ostative alla liquidazione dei conti

dici. In esito a tali lavori, Roma Capitale ha liquidato ad Acea i crediti di Illuminazione Pubblica per € 75.290 in forma compensatoria.

Si ricorda inoltre che, in merito al servizio di Illuminazione Pubblica, a seguito del parere reso dall'AGCM nel Bollettino n. 49 ce 14 dicembre 2020, Roma Capitale ha intrapreso un'attività di verifica delle condizioni di congruità e convenienza economica delle condizioni prestazionali di cui al contratto di servizio tra l'Amministrazione e Acea SpA (e per essa da aneti) a confronto con le condizioni di cui alla Convenzione CONSIP Luce 3 e, inoltre, sulla base delle posizioni espresse dall'AGCM nel suddetto parere, ha sollevato delle perplessità in merito alla legittimità dell'affidamento alla medesima Acea SpA in data 8 febbraio 2021, con nota prot. DG 1585/2021. Roma Capitale ha comunicato gli esiti delle predette verifiche, allungando definitivamente "la congruità e convenienza delle condizioni economiche attualmente in essere rispetto ai parametri qualitativi ed economici della Convenzione CONSIP Luce 3" e confermando "la correttezza dei corrispettivi applicati per il servizio di Illuminazione Pubblica", superando definitivamente ogni riserva circa la congruità dei corrispettivi praticati nell'ambito del rapporto contrattuale in essere tra Roma Capitale e Acea SpA. Con la medesima nota, l'Amministrazione ha disposto dunque il ri-

avvio dei procedimenti di liquidazione dei crediti accertati di Acea in relazione al contratto di servizio. Si evidenzia che la suddetta comunicazione riguarda la correttezza dei corrispettivi applicati, senza incidere sulle volontà dell'Amministrazione, già manifestata, di risolvere il rapporto con Acea per bandire una gara e così riaffidare il Servizio di Illuminazione Pubblica.

Si comunica infine che, nelle more della conclusione e della definizione di tutti gli aspetti riguardanti il servizio, Acea ha proseguito il servizio di Illuminazione Pubblica procedendo regolarmente alla fatturazione e ai relativi incassi.

Crediti verso imprese controllate e collegate

I crediti verso imprese controllate e collegate ammontano a € 178.785 mila e aumentano di € 42.982 mila rispetto all'esercizio precedente. Si riferiscono principalmente alle prestazioni di servizi rese nell'ambito dei diversi contratti di servizio e ai crediti derivanti dall'effettuazione dei costi sostenuti per la piattaforma informatica in comune e alle fatturazioni di licenze e prestazioni informatiche sostenute per conto delle società del Gruppo. Lo scostamento è giustificato dall'incremento di queste fattispecie. Di seguito la loro composizione:

Etichetta	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Acea Anab	54.404	49.077	5.327
Acea	30.161	30.672	(511)
Acea Anab2	26.329	17.346	8.983
Acea Energia	16.580	9.183	7.397
Gasera	7.847	7.021	826
Acea Molise	6.647	5.411	1.236
Acquedotto del Fucino	5.892	3.251	2.641
Pubblica	3.946	3.068	878
Arna Ambiente	5.719	2.913	2.806
Acea Elabori	4.444	2.123	2.323
Jinco Acque	2.670	2.118	552
Acqua	1.573	1.776	(203)
GDPI	2.606	1.323	1.283
Acque Industriali	1.452	1.203	249
Macci Pisto	1.236	1.216	20
Acea Fruizione	4.114	397	3.717
Sistema Valchiano	813	813	0
Jinco Acque Servizi Idrici	625	686	(61)
Acea Inquinanti	496	503	(7)
Ingegneria Toscana	258	241	17
Comis	205	184	21
Ecogen	82	145	(63)
Verisidika Integrità	19	14	5
Technologies for Water Service	105	15	90
Acea Solar	16	102	(86)
Acqua Blu Arno Basso	46	14	32
Acea Dominicana	72	72	0
Acqua Blu Fiorentina	41	67	(26)
Alia	175	117	58
Totale	178.785	135.803	42.982

19.b – Altre attività correnti – € 34.243 mila

Registrano una variazione in diminuzione di € 22.214 mila e si compongono come di seguito esposto:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti verso cessionario area Laurentina	6.446	6.446	0
Ratei/Risconti attivi	5.543	5.769	(226)
Crediti diversi	221	204	17
Crediti verso enti previdenziali	289	305	(16)
Crediti per TFFI da cessioni individuali	1.944	1.931	13
Anticipi a fornitori e depositi presso terzi	239	261	(22)
Crediti per IVA	8.327	8.993	(665)
Altri crediti tributari	496	374	121
Crediti per consolidato fiscale verso imprese controllate	10.739	32.175	(21.436)
Totale	34.243	56.458	(22.214)

Nei crediti verso enti previdenziali trovano allineazione i crediti generatisi a seguito del rientro del ramo facility management Marco Polo nei debiti verso i dipendenti. Nei ratei e risconti attivi si trovano a sfoltazione principalmente la quota delle licenze d'uso di competenze di esercizi successivi, i canoni di manutenzione delle infrastrutture informatiche, i servizi informatici, i contratti di assicurazione e i premi assicurativi.

La riduzione dei crediti per il consolidato fiscale verso imprese controllate è dovuta al versamento di maggiori acconti IRES nel corso del 2021 rispetto a quanto calcolato al 31 dicembre 2020.

19.c – Attività per imposte correnti – € 5.764 mila

L'iscrizione di € 5.764 mila per acconti IRES deriva dai maggiori acconti rispetto all'imposta calcolata al 31 dicembre 2021.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti IRES per acconti versati	5.764	0	5.764
Totale crediti verso l'Erario	5.764	0	5.764
Totale crediti tributari	5.764	0	5.764

19.d – Attività finanziarie correnti – € 656.858 mila

Registrano una variazione in diminuzione di € 115.630 mila e vengono dettagliate di seguito. Da quest'anno trovano collocazione nelle attività finanziarie e non correnti la quota dei conti correnti relativi alle

linee di finanziamento di tipo revolving destinate dalle controllate alle attività non correnti. I dati del 2020 sono quindi pro-formati per una migliore rappresentazione.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti verso imprese controllanti - Roma Capitale	107.664	142.256	(34.592)
Crediti verso imprese controllate e collegate	274.381	400.265	(125.884)
Crediti verso altri	274.814	229.967	44.846
Totale	656.858	772.488	(115.630)

Crediti verso imprese controllanti - Roma Capitale

Aumentano complessivamente a € 107.664 mila e si riferiscono ai crediti verso Roma Capitale relativi al contratto di servizio di Illuminazione Pubblica, così come anticipato nella sezione del presente documento "Crediti commerciali verso Roma Capitale".

MARIO FUCINI
DIRETTORE GENERALE
DIREZIONE FINANZIARIA E PATRIMONIO

Crediti verso imprese controllate e collegate

Si attestano a € 274.381 mila (€ 400.265 mila al 31 dicembre 2020) e risultano composti come di seguito esposto:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti per rapporti di tesoreria controllata	155.532	284.483	(128.951)
Ritardati finanziari correlati su finanziamenti e rapporti di tesoreria controllata	94.577	97.062	(2.484)
Crediti verso imprese controllate per finanziamenti	20.320	14.363	5.957
Altri crediti verso imprese controllate	1.486	1.486	0
Crediti per commissioni su garanzie di stato	2.466	2.750	(284)
Crediti verso imprese collegate	0	121	(121)
Totale	274.381	400.265	(125.884)

La variazione rispetto alla fine dell'esercizio precedente discende principalmente dal decremento della quota corrente dei saldi di conto corrente verso le società del Gruppo che hanno aderito a una linea di finanziamento di tipo revolving, e copertura del fabbisogno per esigenze di circolante e di investimento, e dal aumento dei rami attivi finanziari associati da imputare principalmente alla riduzione dei costi di interesse. Da quest'anno sono state infatti riclassificate nel attivo non corrente le quote destinate a tale scopo dalle società aderenti. I dati del 2020 sono quindi pro-formati per una migliore rappresentazione.

Si registra un incremento dei crediti verso imprese controllate per finanziamenti pari a € 5.957 mila dovuti per € 4.870 mila alla ri-classifica a breve dei finanziamenti soci verso Acea Molise in scadenza il 31 gennaio 2022.

Crediti verso altri

Aumentano complessivamente a € 274.814 mila e aumentano rispetto al 31 dicembre 2020 di € 44.846 mila per l'aumento dei depositi a breve, che è passato da € 225.000 mila a € 270.000 mila.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Credito per la gestione del servizio di Illuminazione Pubblica	3.775	4.412	(637)
Crediti su depositi a breve termine	270.000	225.000	45.000
Ritardati finanziari	765	282	483
Crediti verso SEIN di liquidazione Acea Ato5 Servizi	274	274	0
Totale	274.814	229.967	44.846

19.4 - Disponibilità liquide e mezzi equivalenti - € 441.538 mila

Registrano un aumento pari a € 23.037 mila (al 31 dicembre 2020

pari a € 418.505 mila) e rappresentano il saldo dei conti correnti bancari e postali accessi presso i vari istituti di credito nonché presso l'Ente Poste.

NOTE ALLO STATO PATRIMONIALE – PASSIVO

20. Patrimonio netto – € 1.656.139 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Capitale sociale	1.098.899	1.098.899	0
Riserva legale	138.649	129.761	8.888
Riserve azioni proprie in portafoglio	0	0	0
Altre riserve	83.510	77.980	5.531
Utili a ruota	158.042	159.207	(1.165)
Utili (Perdite) dell'esercizio	177.040	177.761	721
Totale	1.656.139	1.643.607	17.595

Il patrimonio netto registra un incremento di € 12.532 mila rispetto al 31 dicembre 2020. Tale variazione è prevalentemente riferibile all'utile rilevato nell'esercizio e agli effetti generati dalla destinazione del risultato conseguito nell'esercizio 2020, pari a € 0,80 per azione, nonché dalla movimentazione delle altre riserve.

Di seguito si riporta la composizione e le movimentazioni per singola voce.

20.a – Capitale sociale – € 1.098.899 mila

Ammonta a € 1.098.899 mila, ed è rappresentato da n. 212.964.900 azioni ordinarie di € 5,16 ciascuna, come risulta da Libro Soci, ed è attualmente sottoscritto e versato nelle seguenti misure:

- Roma Capitale: n. 108.611.150 per un valore nominale complessivo di € 560.434 mila;

- Mercato: n. 103.936.757 per un valore nominale complessivo di € 536.314 mila;
- Azioni proprie: n. 416.993 azioni ordinarie per un valore nominale complessivo di € 2.151 mila.

20.b – Riserva legale – € 138.649 mila

Accoglie il 5% degli utili degli esercizi precedenti come previsto dall'art. 2430 Codice Civile.

Al 31 dicembre 2021 si registra una crescita di € 8.888 mila rispetto allo scorso anno, per effetto della destinazione dell'utile conseguito nell'esercizio 2020.

20.c – Altre riserve – € 83.510 mila

Di seguito si fornisce la composizione della voce e le variazioni intervenute nel periodo.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Riserva straordinaria	180	180	0
Riserva pluriennale di scorporo	102.567	102.567	0
Riserva per differenze di cambio	9.397	5.053	4.344
Riserva di valutazione di strumenti finanziari	(19.099)	(20.062)	963
Riserva di utili e perdite attuariali	(9.734)	(9.958)	224
Altre riserve diverse	198	198	0
Totale	83.510	77.980	5.531

La riserva per differenze di cambio registra una variazione in aumento di € 4.344 mila e rappresenta l'effetto della valutazione al cambio del 31 dicembre 2021 del Private Placement in yen stipulato nel 2010.

La riserva di cash flow hedge è negativa e si attesta a € 19.099 mila. Tale riserva accoglie per € 3.332 mila il differenziale negativo derivante dal delta dei tassi di conversione tra quello previsto dal contratto di copertura e quello rilevato alla data di registrazione del bono (3 marzo 2010).

La tabella sotto riportata dà evidenza delle riserve disponibili e indisponibili.

€ migliaia	31/12/2021				
	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota distribuita	Rimpiego delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
				Copertura perdite	Altre ragioni
Riserve di capitale					
Riserva derivante da operazioni straordinarie di ARSC	6.569	A, B, C	6.569		
Riserve di utili da conto economico					
Riserva legale	138.649	A, B	138.649		
Riserva straordinaria	180	A, B, C	180		
Riserve plurivalenza di scorporo	102.567	A, B, C	102.567		
Utili portati a nuovo	158.042	A, B, C	158.042		11.687
Riserve di utili da OCI					
Riserva da valutazione di strumenti finanziari					
Riserva pari differenzio di cambio	(9.397)		(9.397)		
Riserva da utili e perdite attuariali	(9.734)		(9.734)		
Altre riserve					
Maggior fondo pagato occupazioni integr. post	(5.652)		(5.652)		
Riserva IAS	(719)		(719)		
Riserva per azioni proprie in portafoglio	3.853	Garanzia azioni proprie	3.853		
Totale	384.054		384.054		
Quota non distribuita			116.695		
Riserve quota distribuita			267.359		

Legenda: A = mercati di riserva, B = mercati scelti, C = distribuzione in contante

Riserva per azioni proprie in portafoglio

Ai sensi dell'art. 2429 Codice Civile, le azioni proprie in portafoglio sono pari a n. 416.993, aventi valore nominale di € 3,16 ciascuna (€ 2.152 mila complessivamente), e corrispondono al 0,196% del capitale sociale.

La riserva per azioni proprie in portafoglio ammonta al 31 dicembre 2021 a € 3.853 mila. L'importo della riserva coincide con il valore delle azioni in portafoglio contabilizzato a riduzione del patrimonio netto in ossequio alla IAS 37.

21. Trattamento di fine rapporto e altri piani a benefici definiti – € 20.334 mila

Si riduce di € 1.166 mila a riflettere le incertezze di fine rapporto e altri benefici da erogare successivamente alle prestazioni dell'attività lavorativa al personale dipendente. Si distinguono, all'interno delle obbligazioni che compongono tale voce, i piani a contribuzione definita e i piani a benefici definiti. Nella tabella che segue è riportata la composizione.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Benefici dovuti al momento della cessazione del rapporto di lavoro			
- IFRP	5.863	6.737	(874)
- Mensilità aggiuntive	1.332	1.470	(138)
- Piani di incentivazione a lungo termine (LITP)	858	1.600	(742)
Totale	8.053	9.807	(1.754)
Benefici successivi al rapporto di lavoro			
- Agevolazioni tariffarie	8.566	9.542	(975)
- Isopensione	3.715	2.151	1.564
Totale	12.281	11.693	588
Totale Benefici	20.334	21.500	(1.166)

Per quanto attiene la metodologia di calcolo, si informa che i benefici dovuti al momento della cessazione del rapporto di lavoro sono determinati secondo criteri attuariali in riferimento ai benefici successivi al rapporto di lavoro, il calcolo si basa sul "metodo della proiezione unitaria del credito" che si sostanzia in valutazioni che esprimono la passività aziendale come valore attuale medio delle prestazioni future (proporzionato in base al servizio prestato dal lavoratore al momento del calcolo rispetto a quello corrispondente all'epoca del pagamento della prestazione).

La variazione risente (i) degli accantonamenti di periodo, (ii) delle uscite verificatesi durante il periodo e (iii) dalla diminuzione del tasso utilizzato per la valutazione delle passività.

In particolare, per quanto riguarda lo scenario economico-finanziario, il tasso di attualizzazione utilizzato per la valutazione è stato di

1,00% a fronte di un tasso utilizzato lo scorso anno dello 0,77%.

Come previsto dal paragrafo 78 dello IAS 19 il tasso di interesse utilizzato per la determinazione del valore attuale dell'obbligazione è stato determinato con riferimento al rendimento alle data di valutazione di titoli di aziende primarie del mercato finanziario a cui appartiene Acea e al rendimento dei titoli di Stato in circolazione alla stessa data aventi durata comparabile a quella residua del collettivo di lavoratori analizzato, si precisa che, per coerenza interna di valutazione e per allineamento alle prescrizioni dello IAS 19, sono state mantenute per le diverse tipologie di piani le medesime basi tecniche.

Inoltre, di seguito vengono indicati i parametri utilizzati per la valutazione:

	31/12/2021	31/12/2020
Tasso di attualizzazione*	1,0%	0,3%
Tasso di crescita dei redditi (medio)	1,6%	1,6%
Inflazione di lungo periodo	1,8%	1,0%

Con riferimento alla valutazione degli Employee Benefit del Gruppo (IFR, mensilità aggiuntive, agevolazioni tariffarie di attivi e pensionari) è stata effettuata una sensitivity analysis in grado di apprezzare

le variazioni della passività conseguenti a variazioni flat, sia positive sia negative, della curva dei tassi (shift +0,5% - shift -0,5%). Gli aspetti di tale analisi sono di seguito riepilogati:

Tipologia piano - € migliaia	Tasso di attualizzazione	
	+0,5%	-0,5%
TFR	(265)	283
Agevolazioni tariffarie	(306)	326
Mensilità aggiuntive	(63)	61
LTIK	(8)	8

Inoltre, è stata effettuata una sensitivity analysis in relazione all'età nel collettivo ipotizzando un collettivo più giovane di un anno rispetto a quello effettivo.

Tipologia piano - € migliaia	-1 anno di età
TFR	(66)
Agevolazioni tariffarie	58
Mensilità aggiuntive	(449)

Non si sono effettuate analisi di sensitività su altre variabili quali, per esempio, il tasso di inflazione.

La tabella che segue dettaglia la composizione per natura del fondo e le variazioni intervenute rispetto alla fine dell'esercizio precedente.

22. Fondo per rischi e oneri - € 15.024 mila

€ milioni	31/12/2020	Utilizzi	Accantonamenti	Ritiro per esuberanza fondi	Riclassifiche/ Altri movimenti	31/12/2021
Legale	3.049	(1.278)	930	0	0	2.701
Fiscale	29	0	0	(29)	0	0
Partecipate	5.727	0	0	(156)	0	5.570
Rischi retributivi	734	0	4	0	0	738
Aziende e oneri	913	0	17	0	0	930
Totale fondo rischi	10.452	(1.278)	951	(185)	0	9.939
Esodo e mobilità	5.751	(5.150)	4.519	0	(36)	5.085
Totale fondo oneri	5.751	(5.150)	4.519	0	(36)	5.085
Totale fondo rischi e oneri	16.203	(6.428)	5.470	(185)	(36)	15.024

Le principali variazioni hanno riguardato:

- Il fondo rischi legato a contenziosi legali utilizzato per € 1.278 mila per sentenze sfavorevoli. Sono inoltre stati stanziati ulteriori accantonamenti dell'anno per € 930 mila;
- Il fondo stanziato a fronte di piani di mobilità ed esodo utilizzato per € 5.150 mila in quanto si sono concluse le relative procedure. Sono stati inoltre accantonati € 4.519 mila seminare relativamente allo stesso piano comprensivo di futuri piani di impensione. Tale ammontare rappresenta il saldo netto tra gli accantonamenti di periodo pari a € 5.684 mila e i riasci per esubero per € 1.166 mila.

- Il fondo rischi partecipazione è stato adeguato a seguito della nuova valutazione di Marco Polo;
- Il fondo rischi per contenziosi fiscali è stato interamente riletto in quanto non più sussistente.

Per ulteriori dettagli si rinvia a quanto illustrato nel paragrafo "Aggiornamento delle principali vertenze giudiziali" del presente documento.

23. Debiti e passività finanziarie non correnti – € 4.518.588 mila

Sono così composti:

Erigoa	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Obbligazioni	4.141.952	3.253.444	888.508
Finanziamenti a medio-lungo termine	250.816	444.117	(193.300)
Debiti finanziari a medio-lungo termine verso controllate	116.730	0	116.730
Debiti finanziari IFRS16	9.089	13.094	(4.005)
Totale	4.518.588	3.710.655	807.933

Obbligazioni a medio-lungo termine

In data 21 gennaio 2021, Acea SpA ha completato il collocamento di Green Bond per un importo complessivo pari a € 500 milioni, con scadenza il 6 aprile 2029 articolato in due serie, nell'ambito del Green Financing Framework recentemente pubblicato e a valore sul programma Euro Medium Term Notes (EMTN) da € 4 miliardi (le "Obbligazioni"), in forza del Base Prospectus aggiornato in data 24 luglio 2020 e successivamente integrato in data 15 gennaio 2021. La prima serie è di importo pari a € 300 milioni, con tasso dello 0% e scadenza al 28 settembre 2025 (le "Obbligazioni 2025"), e la seconda serie è di importo pari a € 200 milioni, con tasso dello 0,25% e scadenza il 28 luglio 2030 (le "Obbligazioni 2030"). Le obbligazioni sono disciplinate dalla legge inglese. A partire dal 28 gennaio 2021, le obbligazioni sono quotate presso il mercato regolamentato della Borsa di Lussemburgo, dove è stata depositato il prospetto informativo.

Le obbligazioni ammontano a € 4.141.952 mila (€ 3.253.444 mila al 31 dicembre 2020) e si riferiscono a:

- **€ 398.588 mila** (comprensivi della quota a lungo dei costi annessi alle stipule) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea a luglio 2014, della durata di 10 anni e tasso fisso, a valore sul programma Euro Medium Term Notes (EMTN) da € 1,5 miliardi. Le obbligazioni, che hanno un taglio unitario minimo di € 100.000 e scadranno il 15 luglio 2024, pagano una cedola lorda annua pari al 2,675% e sono state collocate a un prezzo di emissione pari a 99,195%. Il tasso di rendimento lordo effettivo a scadenza è pari a 2,718%, corrispondente a un rendimento di 178 punti base sopra il tasso minimo a 10 anni. Le obbligazioni sono disciplinate dalla legge inglese. La data di regolamento è stata il 15 luglio 2014. La quota di interessi maturata nel periodo è pari a € 15.753 mila;
- **€ 495.909 mila** (comprensivi della quota a lungo dei costi annessi alle stipule) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea a ottobre 2016 a valore sul programma EMTN per un importo complessivo di € 500.000 mila della durata di 10 anni a tasso fisso. Le obbligazioni, che hanno un taglio unitario minimo di € 100.000 e scadranno il 24 ottobre 2026, pagano una cedola lorda annua pari all'1% e sono state collocate a un prezzo di emissione pari a 98,377%. Le obbligazioni sono disciplinate dalla legge inglese. La data di regolamento è stata il 24 ottobre 2016. La quota di interessi maturata nel periodo è pari a € 5.300 mila;
- **€ 152.144 mila** relativi al Private Placement che, al netto del

fair value dello strumento di copertura negativo per € 21.796 mila ammonta a **€ 174.541 mila**. Tale fair value è allocato in una specifica riserva di patrimonio netto. In apposita riserva cambio è allocata la differenza di cambio, negativa per € 12.364 mila, dello strumento coperto calcolato al 31 dicembre 2021. Il cambio alla fine del 2021 si è attestato a € 130,90 contro € 126,78 del 31 dicembre 2020. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 3.806 mila. Trattasi di un prestito obbligazionario privato (Private Placement) per un ammontare pari a 20 miliardi di Giappone Yen e con scadenza a 15 anni (2025). Il Private Placement è stato sottoscritto interamente da un singolo investitore (AFIAC). Le cedole sono pagate con cadenza semestrale posticipata ogni 3 marzo e 3 settembre, applicando un tasso fisso in yen del 2,5%. Contemporaneamente, è stata fatta un'operazione di cross currency per trasformare la valuta yen in euro e il tasso yen applicato in un tasso fisso in euro. L'operazione di cross currency prevede che la banca paghi ad Acea, con scadenza semestrale posticipata, il 2,5% su 20 miliardi di Giappone Yen, mentre Acea deve pagare alla banca le cedole con cadenza trimestrale posticipata a un tasso fisso del 3,025%. Il contratto di finanziamento e quello di copertura confergono un'opzione, rispettivamente a favore dell'investitore e della banca agente, concessa al rating trigger: il debito e il suo derivato possono essere richiamati se la loro interezza nel caso in cui il rating di Acea scenda sotto il livello di investment grade oppure nel caso in cui lo strumento di debito perda il suo rating. Alla fine dell'esercizio non si sono verificate le condizioni per l'esercizio e l'esercizio dell'opzione.

- **€ 299.975 mila** (comprensivi della quota a lungo dei costi annessi alle stipule) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 1° febbraio 2018 della durata di 5 anni a tasso variabile (Euribor 3 mesi + 0,37%) a valore sul programma EMTN. La quota interessi maturata nel periodo è pari a zero;
- **€ 692.268 mila** (comprensivi della quota a lungo dei costi annessi alle stipule) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 1° febbraio 2019 della durata di 9 anni e mezzo a tasso fisso (1,5%) a valore sul programma EMTN. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 10.500 mila;
- **€ 495.027 mila** (comprensivi della quota a lungo dei costi annessi alle stipule) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 23 maggio 2019 della durata di 9 anni e mezzo a tasso fisso (1,75%) a valore sul programma EMTN. La quota in-

- rianzi maturata nel periodo è pari a € 8.750 mila;
- € 495.960 mila (comprensivi della quota a lungo dei costi annui alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 29 gennaio 2020 della durata di 9 anni a un tasso delle 0,50% a usure sul programma EMTN. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 2.500 mila;
- € 299.639 mila (comprensivi della quota a lungo dei costi annui alla stipula) relativi al Green Bond di nuova emissione con

- scadenza il 28 settembre 2025 a tasso pari allo 0%;
- € 590.045 mila (comprensivi della quota a lungo dei costi annui alla stipula) relativi al Green Bond di nuova emissione con scadenza il 28 luglio 2030 a tasso pari a 0,25%. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 1.399 mila

Di seguito si riporta il riepilogo complessivo della quota a breve:

€ migliaia	Debito lordo *	FV strumento di copertura	Ratei interessi maturati **	Totale
Obbligazioni:				
Emissione del 2014	597.669	0	7.336	605.004
Private Placement e emissione del 2014	152.726	21.796	655	175.177
Emissione del 2018	494.863	0	945	495.809
Emissioni del 2018	990.351	0	5.955	996.305
Emissioni del 2019	494.170	0	5.346	499.516
Emissioni del 2020	495.325	0	1.849	497.175
Emissioni del 2021	888.266	0	645	888.911
Totale	4.113.370	21.796	22.731	4.157.897

* Compreso costo ammortizzato.

** Compresi ratei su strumenti di copertura.

Finanziamenti a medio-lungo termine

Ammontano a € 250.816 mila, e registrano una riduzione complessiva di € 193.300 mila e rappresentano il debito per le quote di capitale delle rate non ancora rimborsate al 31 dicembre 2021 e scadenti oltre dodici mesi. Il decremento si riferisce principalmente ai seguenti fenomeni:

- al rimborso anticipato del finanziamento acceso nel 2020 del valore di € 100.000 mila;
- al rimborso anticipato di quote capitali pari a € 52.778 mila di una parte del finanziamento BEI stipulato nel 2014.

I principali mutui, i cui valori al 31 dicembre 2021 sono esposti di seguito comprensivi delle quote a breve termine, ammontano complessivamente a € 296.921 mila, e sono di seguito descritti:

- finanziamento stipulato in data 25 agosto 2008 per un importo di € 200.000 mila per il piano di investimenti nel settore idrico (Acea Acea2) con una durata di 15 anni. Tale finanziamento al 31 dicembre 2021 ammonta a € 22.498 mila. La prima tranche pari a € 150.000 mila è stata erogata nell'agosto 2008 e il tasso di interesse è pari all'Euribor a 6 mesi maggiorato di uno spread di 7,8 punti base. Nel corso del 2009 è stata erogata una seconda tranche per un importo di € 50.000 mila che prevede un tasso di interesse pari all'Euribor a 6 mesi maggiorato di uno spread dello 0,645% la cui scadenza era fissata al

15 giugno 2019. Quest'ultima è stata estinta anticipatamente a marzo del 2018.

- finanziamento contratto da BEI in data 23 dicembre 2014 di € 200.000 mila, rivolto a sostenere i fabbisogni del piano pluriennale di investimenti nell'Area Idrica. Il tasso di interesse applicato è pari all'Euribor a 6 mesi con uno spread dello 0,45% e la scadenza è fissata per il mese di giugno 2030. L'importo residuo del finanziamento al 31 dicembre 2021 ammonta a € 94.664 mila;
- finanziamento contratto da BEI in data 2 maggio 2017 di € 200.000 mila nell'ambito del Progetto Efficienza Rete III. Il tasso di interesse è variabile. Il piano di restituzione del prestito prevede un periodo di preammortamento fino al 15 giugno 2021 e ammortamento a rate costanti semestrali di capitale fino al 31 dicembre 2030. L'importo residuo del finanziamento al 31 dicembre 2021 ammonta a € 179.979 mila.

Il 2° dicembre è stato estinto il finanziamento contratto per un importo iniziale di € 100.000 mila, acceso il 31 marzo 2008 e coperto da un Interest Rate Swap, con l'obiettivo di trasformare l'onerosità del finanziamento sottostante da variabile a fissa, anch'esso estinto. Nella tabella che segue vengono forniti i dettagli dei finanziamenti per tipologia di tasso di interesse e per scadenza. Si precisa che nella tabella è riportata anche la quota a breve scadente entro il 31 dicembre 2021 pari a € 60.243 mila.

	Debito residuo totale	Entro il 31/12/2021	Dal 31/12/2021 al 31/12/2025	Oltre il 31/12/2025
Finanziamenti:				
- a tasso variabile	296.921	46.105	131.932	118.885
Totale	296.921	46.105	131.932	118.885

Per quanto riguarda l'informazione sugli strumenti finanziari alla carta di bilancio, si rimanda al paragrafo "Informazioni integrative sugli strumenti finanziari e politiche di gestione dei rischi".



Debiti finanziari a medio-lungo termine verso controllate

Il 20 dicembre 2021 si è perfezionato un contratto di finanziamento da parte di Acea Energia ad Acea SpA erogato in un'unica soluzione

con scadenze 31 dicembre 2031 con rimborso ammortizing a rate costanti semestrali. Di seguito il dettaglio dell'ageing complessivo della quota a breve.

	Debito residuo totale	Entro il 31/12/2022	Dal 31/12/2022 al 31/12/2026	Oltre il 31/12/2026
Finanziamenti:				
a tasso fisso	129.705	12.975	51.880	64.850
Totale	129.705	12.975	51.880	64.850

Debiti finanziari IFRS16

In tale voce viene rilevato il debito finanziario derivante dall'applicazione dell'IFRS16 la cui quota a lungo è pari a € 9.089 mila; la

quota a breve è invece pari a € 5.202 mila. Si riepilogano di seguito i flussi finanziari suddivisi per scadenza ai quali Acea è potenzialmente esposta.

	Entro 12 mesi	Entro 24 mesi	Entro 3 anni	Debito residuo
Passività IFRS16	5.202	9.507	14.109	14.291

24. Altre passività non correnti – € 2.292 mila

La voce pari a € 2.292 mila (non erano presenti al 31 dicembre 2020) raccoglie la quota non corrente dei risconti passivi relativa alle licenze d'uso pluriennali.

25. Passività correnti – € 649.043 mila

Ammontano complessivamente a € 649.043 mila e si riducono complessivamente per € 45.407 mila.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti finanziari	393.135	429.492	(36.357)
Debiti verso fornitori	222.154	224.036	(1.883)
Debiti circolari	0	13.969	(13.969)
Altre passività correnti	33.755	26.953	6.802
Passività correnti	649.043	694.451	(45.408)

25.a – Debiti finanziari – € 393.135 mila

Si riducono di € 36.357 mila e sono composti come di seguito esposto:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti verso banche per linee di credito a breve	176	90.152	(89.977)
Debiti verso banche per mutui	46.105	60.243	(14.138)
Obbligazioni a breve	15.945	16.813	(868)
Debiti verso controllate Roma Capitale	117.906	129.375	(11.468)
Debiti verso controllate e collegate	205.972	125.953	80.018
Debiti verso terzi	1.830	1.819	11
Debiti finanziari IFRS16 entro l'esercizio	5.202	5.137	65
Totale	393.135	429.492	(36.357)

I debiti verso banche per linee di credito a breve si riducono per € 89.977 mila, principalmente per il rimborso di erogazioni avvenute nel corso del 2020 per un importo complessivo pari a € 90.000 mila.

Il decremento pari a € 14.138 mila dei debiti verso banche per mutui è relativo al rimborso anticipato di quote capitali di una parte del finanziamento BEI stipulato nel 2014 e all'estinzione del finanziamento contratto per un importo iniziale di € 100.000 mila, acceso il 31 marzo 2008.

I debiti finanziari verso Roma Capitale si riducono di € 11.468 mila,

prevalentemente per l'effetto combinato dell'iscrizione del debito per dividenziazioni di Acea maturate nel 2020 per € 86.889 mila e dell'utilizzo di parte dei dividendi maturati nel 2018 e nel 2019 per compensare in parte i crediti di Acea per € 75.157 mila e di Acea Aco2 per € 24.060 mila.

Le variazioni che hanno riguardato i debiti verso controllate e collegate sono essenzialmente relative ai rapporti di caserena accentrata, che aumentano di € 67.275 mila per effetto della maggior esposizione finanziaria registrata nell'esercizio verso alcune società del Gruppo.

Gli altri debiti finanziari accolgono la quota a breve e i rami relativi al finanziamento erogato da Acea Energia ed Acea SpA.

Di seguito si fornisce il dettaglio per tipologia di debito verso le Società partecipate.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti per rapporti di tesoreria assicurata	192.995	125.721	67.275
Altri debiti finanziari	12.976	233	12.744
Totale	205.972	125.953	80.018

Nella voce oggetto di analisi è iscritta la quota a breve del debito finanziario IFRS 6 pari a € 5.202 mila (€ 5.187 mila al 31 dicembre 2020).

25.b – Debiti verso fornitori – € 222.154 mila
Risultano composti come di seguito evidenziato:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti verso fornitori	116.406	118.327	(1.921)
Debiti verso controllate	208	212	(4)
Debiti verso società controllate e collegate	105.540	105.497	43
Debiti verso fornitori	222.154	224.036	(1.883)

I debiti verso fornitori registrano una variazione in riduzione di € 1.921 mila e di seguito viene fornita la composizione del saldo:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti per fatture ricevute	67.416	75.134	(7.718)
Debiti per fatture da ricevere	48.990	43.193	5.797
Totale	116.406	118.327	(1.921)

Per quanto riguarda i debiti verso fornitori per fatture ricevute, pari a € 67.416 mila, si segnala che la componente scaduta ammonta a € 14.075 mila; il restante importo è in scadenza entro i prossimi 12 mesi.

Per quanto attiene ai rapporti con le Società controllate e collegate si segnala un aumento € 43 mila e che si riferisce essenzialmente a crediti per i consensi relativi al servizio di Illuminazione Pubblica. Il dettaglio per controparte viene analizzato nella tabella che segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Acea Ato2	634	719	(85)
Acea Ato5	257	177	80
Acea Energia	9.355	9.102	253
Acea Produzione	80	56	25
Acesti	94.681	94.683	(2)
Acea Elaport	94	85	9
Acea Ambiente	49	212	(163)
COPI	116	0	116
Acque	47	47	0
Aero	227	417	(190)
Totale	105.540	105.497	43

25.c – Debiti tributari – € 0 mila

La voce è a zero al 31 dicembre 2021 (€ 13.969 mila al 31 dicembre 2020).

25.d – Altre passività correnti – € 33.755 mila

Si compongono come di seguito riportata.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza	3.775	3.502	274
Fisco e riscatti passivi	1.056	238	818
Debiti per voci sul dato fiscale verso imprese controllate	9.437	3.207	6.229
Debiti verso personale dipendente	9.554	10.365	(812)
Debiti verso Equitalia	63	61	2
Altri debiti	9.870	9.580	290
Totale	33.755	26.953	6.802

Per maggior chiarezza espositiva si precisa che non sono iscritti in bilancio debiti con scadenza certa superiore ai cinque anni, diversi da quelli già indicati a proposito della voce mutui.

INFORMATIVA SULLE PARTI CORRELATE

ACEA E ROMA CAPITALE

L'Ente controllante detiene la maggioranza assoluta con il 51% delle azioni di Acea.

Tra Acea e Roma Capitale intercorrono rapporti di natura commerciale in quanto la società effettua prestazioni di servizi a favore del Comune con riferimento alla manutenzione e al potenziamento degli impianti di pubblica illuminazione.

Per quanto riguarda il servizio di Illuminazione Pubblica si informa che esso è essere con in via esclusiva nell'area di Roma. Nell'ambito della concessione gratuita trentennale rilasciata dal Comune di Roma nel 1998, i termini economici dei servizi oggetto della concessione sono attualmente disciplinati da un contratto di servizio tra le parti in vigore da maggio 2005 e fino alla scadenza della concessione (31 dicembre 2027), in virtù dell'accordo integrativo sottoscritto tra Acea e Roma Capitale il 15 marzo 2011, modificato nel mese di giugno 2016 con una scrittura privata volta a regolare impegni e obblighi discendenti dall'attuazione del Piano Led.

Le integrazioni dell'accordo integrativo del 2011 riguardano i seguenti aspetti:

- allineamento della durata del contratto di servizio alla scadenza della concessione (2027), stante a mera funzione accessiva del contratto stesso alla convenzione;
- aggiornamento periodico delle componenti di corrispettivo relative al consumo di energia elettrica e alla manutenzione;
- aumento annuo e del corrispettivo forfetario in relazione ai nuovi punti luce installati.

Inoltre, gli investimenti inerenti al servizio possono essere (i) richiesti e finanziati dal Comune o (ii) finanziati da Acea: nel primo caso tali interventi verranno remunerati sulla base di un listino prezzi definito tra le parti (e oggetto di revisione ogni due anni) e daranno luogo a una riduzione percentuale del canone ordinario, nel secondo caso il Comune non è tenuto ad alcun pagamento di extra canone, tuttavia, ad Acea verrà riconosciuto tutto o parte del risparmio ottenuto in termini energetici ed economici secondo modalità predefinite. Alla scadenza naturale o anticipata, ad Acea spetta un'indennità corrispondente al valore residuo contabile dei cespiti che sarà corrisposta da Comune e dal Gestore subentrante previa previsione espressa di tale obbligo nel bando di gara per la selezione del nuovo Gestore.

Il contratto fissa, infine, un elenco di eventi che rappresentano causa di revoca automatica nella concessione e/o di scioglimento del contratto per volontà delle parti, tra questi eventi appare rilevante quello relativo a sopravvenute esigenze riconducibili al pubblico interesse, inclusa quella prevista dall'art. 23-bis D.L. 112/2008 abrogato in seguito al referendum del 12 e 13 giugno 2011, che determina a favore di Acea il diritto a un'indennità commisurata al prodotto, attualizzato, tra una percentuale definita dell'importo contrattuale annuo e il numero degli anni mancanti alla scadenza della concessione.

L'accordo integrativo, superando le soglie di rilevanza definite dalla Società in relazione alle Operazioni con Parti Correlate, è stato sottoposto all'analisi del Consiglio di Amministrazione come ha

ottenuto l'approvazione nella seduta del 12 febbraio 2011, previa acquisizione del parere favorevole del Comitato per le Operazioni con Parti Correlate.

Le reciproche posizioni di credito e di debito – con riferimento a modalità e termini di pagamento – sono regolate dai singoli contratti.

- per il contratto di servizio di pubblica illuminazione è previsto il pagamento entro sessanta giorni dalla presentazione della fattura e, in caso di ritardato pagamento, è prevista l'applicazione del tasso legale per i primi sessanta giorni e successivamente del tasso di mora come stabilito di anno in anno da apposito decreto del Ministro dei lavori pubblici di concerto con quello dell'economia e delle finanze;
- per tutti gli altri contratti di servizio il termine di pagamento per Roma Capitale con riferimento ai contratti di servizio è di sessanta giorni dal ricevimento della fattura e in caso di ritardato pagamento le parti hanno concordato l'applicazione del tasso ufficiale di sconto vigente nel tempo.

La scrittura privata sottoscritta nel mese di giugno 2016 tra Acea e Roma Capitale ha regolato impegni e obblighi discendenti dall'attuazione del Piano Led, modificando l'art. 21 dell'Accordo integrativo sottoscritto nel 2011.

In particolare, tale Piano prevede l'installazione di 186.879 armature (divenute 182.556 su richiesta di Roma Capitale) armature da eseguirsi in numero di 10.000 al mese a partire dai trenta giorni successivi alla sottoscrizione dell'accordo, il corrispettivo è fissato in € 48 milioni per l'intero Piano Led. L'armamento sarà liquidato nella misura del 10% quale acconto e, per la restante parte, sulla base di appalti SAL biennali che dovranno essere pagati da Roma Capitale entro 30 giorni successivi alla chiusura del SAL per il 70% ed entro 15 giorni dalla verifica del medesimo SAL per il rimanente 15%. Il contratto prevede inoltre meccanismi di incentivazione/penalità per installazioni superiori/inferiori a quelle programmate per ciascun bimestre nonché la riduzione del corrispettivo riconosciuto da Roma Capitale in misura pari al 50% del controvalore economico dei titoli di efficienza energetica spettanti ad Acea per il Piano Led.

In conseguenza dell'esecuzione del Piano Led le parti hanno parzialmente modificato il listino prezzi e la composizione del corrispettivo per la gestione del servizio.

Le nuove realizzazioni e gli investimenti contribuiscono all'aumento del corrispettivo forfetario in ragione del ratao annuo e da colto secondo il meccanismo dell'ammortamento fiscale previsto per gli impianti sottesi allo specifico intervento nonché alla riduzione percentuale del canone ordinario dovuta da Roma Capitale il cui ammontare viene definito nel documento di progetto tecnico economico.

È previsto un tasso di interesse variabile a remunerazione della capitale investito.

Per quanto riguarda l'entità dei rapporti tra Acea e Roma Capitale e si rinvia a quanto illustrato e commentato a proposito dei crediti e debiti verso la controllante nella nota n. 19.c del presente documento.



Si informa infine che, in merito al servizio di Illuminazione Pubblica, a seguito del parere reso dall'AGCM nel Broccetto n. 49 del 14 dicembre 2020, Roma Capitale ha intrapreso un'attività di verifica delle condizioni di congruità e convenienza economica delle condizioni prestazionali di cui al contratto di servizio tra l'Amministrazione e Acea SpA (e per esse da preli) a confronto con le condizioni di cui alla Convenzione CONSIP Luce 3 e, inoltre, sulla base delle posizioni espresse dall'AGCM nel suddetto parere, ha sollevato delle perplessità in merito alla legittimità dell'affidamento alla medesima Acea SpA. In data 8 febbraio 2021, con nota prot. DG 1595/2021, Roma Capitale ha comunicato gli esiti delle predette verifiche, affermando definitivamente "la congruità e convenienza delle condizioni economiche attualmente in essere rispetto ai parametri qualitativi ed economici della convenzione CONSIP Luce 3" e confermando "la correttezza dei corrispettivi applicati per il servizio di Illuminazione Pubblica", superando definitivamente ogni riserva circa la congruità dei corrispettivi praticati nell'ambito del rappor-

to contrattuale in essere tra Roma Capitale e Acea SpA. Con la medesima nota, l'Amministrazione ha disposto dunque il rinvio dei procedimenti di liquidazione dei crediti accertati di Acea in relazione al contratto di servizio. Si evidenzia che la suddetta comunicazione riguarda la correttezza dei corrispettivi applicati, senza incidere sulla volontà dell'Amministrazione, già manifestata, di risolvere il rapporto con Acea per bandire una gara e così affidare il servizio di Illuminazione Pubblica.

Si comunica infine che nelle more della conclusione e della definizione di tutti gli aspetti riguardanti il servizio, Acea ha proseguito il servizio di Illuminazione Pubblica procedendo regolarmente alla fatturazione e ai relativi incassi come diffusamente descritto in Nota integrativa nel paragrafo sui rapporti con Roma Capitale.

Dal punto di vista dei rapporti economico-attivi vengono di seguito riproposti i costi e i ricavi al 31 dicembre 2021 con riferimento ai rapporti più significativi.

Erogazioni	Ricavi		Costi	
	2021	2020	2021	2020
Contrasto di servizio Illuminazione Pubblica	30.385	29.447	77	0
Ricavi da redazione impianti su richiesta	1.983	4.218	0	0
Totale	32.368	33.666	77	0

ACEA E IL GRUPPO ROMA CAPITALE

Anche con società, aziende speciali o enti controllati da Roma Capitale Acea intrattiene rapporti di natura commerciale.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle partite con le aziende del Gruppo Roma Capitale.

Gruppo Roma Capitale Erogazioni	31/12/2021			
	Debiti	Costi	Crediti	Ricavi
Acea SpA	139	573	28	0
ATAC SpA	1	5	0	0
Fondazione Cinema per Roma	100	122	0	0
Sistema Progetto Culturale Srl	47	56	0	0
Le Associazioni di Roma	0	22	0	0
Totale	287	778	28	0

ACEA E LE SOCIETÀ CONTROLLATE

Rapporti di natura finanziaria

Acea SpA, nella propria funzione di holding industriale, definisce gli obiettivi strategici a livello di Gruppo e di società controllate e ne coordina l'attività.

Nell'ambito della gestione centralizzata dei servizi finanziari, la capogruppo Acea ha da tempo adottato un sistema di tesoreria intersocietaria di Gruppo, comprensivo di un appoggio di finanza intersocietaria, rendendolo operativo a molte società del Gruppo con le quali era stato sottoscritto un apposito contratto pluriennale di finanza intersocietaria.

I contratti di finanza intersocietaria sono stati rinnovati il 1° gennaio 2020. In base a tale contratto, Acea mette a disposizione un finanziamento a medio termine di tipo revolving, c.d. "Linea di Finanza Intersocietaria", fino al raggiungimento di un Plafond predefinito destinato al finanziamento del fabbisogno finanziario per le esigenze di circolante e per (a) la effettuazione degli investimenti.

Inoltre, Acea mette a disposizione delle società proprie linee di credito per firma, per un importo pari al Plafond per Garanzie bancarie oppure attraverso il rilascio diretto di garanzie societarie per un importo pari al Plafond per Garanzie Societarie.

Il funzionamento di tale contratto prevede che in modo permanente e quotidiano ogni società, titolare di specifici conti correnti bancari periferici, effettui giornalmente accrediti o addebiti sul conto corrente pool del Gruppo, azzerando il saldo sui conti correnti propri. Nel caso di saldo intersocietario giornaliero a debito per valuta, le società riconoscono alla Capogruppo interessi passivi calcolati, per ciascun anno, sulla base di un tasso di interesse di mercato, definito come sommatoria di Cost of funding, il tasso di interesse medio ponderato pagato dal Gruppo Acea sul mercato nell'anno precedente e Incremental Risk, il differenziale di rischio tra il Gruppo Acea e le singole società partecipanti al contratto. Per il 2021 il tasso di interesse applicato è compreso tra un minimo di 2,82% e un massimo di 2,98% mentre nel 2020 il tasso applicato era compreso tra un minimo di 2,82% e un massimo di 4,04%.

Nel caso di saldo intersocietario giornaliero a credito per valuta, Acea riconosce alle società interessi calcolati, per ciascun trimestre, applicando il tasso d'interesse risultante dalla media aritmetica dei tassi giornalieri "Euribor a 3 mesi" (fonte Bloomberg) verificatisi nel trimestre precedente.

I termini contrattuali applicati sono, a parità di standing creditizio e tipologia di strumento finanziario, in linea con quelli risultanti dal mercato di riferimento, anche supportati dalla evidenza di un benchmark elaborato da una primaria società di consulenza.

I nuovi contratti sono stati rivisti nelle seguenti condizioni contrattuali:

- la durata è trentennale o fino alla scadenza delle concessioni per le società con mercato regolamentato (Acea AzO2 e onet);
- revisione della metodologia di calcolo del tasso fisso per l'utilizzo della Linea di Finanza Interpersonale;
- revisione della metodologia di calcolo dei tassi applicati sulle fidejussioni bancarie e societarie;
- aggiornamento periodico delle condizioni economiche annuali sulla base del bilancio dell'anno precedente.

Rapporti di natura commerciale

Acea presta inoltre alle società controllate e collegate servizi di natura amministrativa, finanziaria, legale, logistica, direzionale e tecnica a fine di ottimizzare le risorse disponibili nell'ambito della Società stessa e utilizzare in modo ottimale il know-how esistente in una logica di convenienza economica. Tali prestazioni sono regolate da appositi contratti di servizio.

Dal 1° gennaio 2020 e con durata triennale, sono entrati in vigore i nuovi contratti di servizio per il triennio 2020-2022. La metodologia utilizzata per la determinazione del prezzo unitario è quella del "Cost Plus Method" che prevede l'individuazione di una base di

costo comune, a cui viene applicato un mark-up sui costi interni (oggetto di benchmark di mercato da parte di primaria società di consulenza), e, successivamente, suddivisa tra i vari beneficiari dei servizi attraverso chiavi di allocazioni che siano conformi e coerenti, in linea con quanto farebbero parti terze. Tali contratti sono complianti con regolatori e del MOGC e prevedono SLA (Service Level Agreement) in un'ottica di miglioramento del livello di servizio offerto, da riportare a relativi KPI (Key Performance Indicator).

Nell'ambito del progetto Template, Acea e le società in ambito hanno approvato un contratto che consente l'implementazione delle principali iniziative di sviluppo tecnologico (trasversali e di business) mediante l'istituto della comunione. Il suddetto contratto contiene le regole di natura economico-finanziaria e di partecipazione alla comunione. Acea eroga inoltre servizi di esercizio gestione applicativa e manutenzione, connessi all'adesione al progetto Template e regolati da apposito contratto.

Infine, nel corso del 2021 Acea ha sviluppato una serie di software messi a disposizione delle sole società allocate all'interno dell'Acea Idrico attraverso la stipula di specifici contratti fornendo a titolo oneroso licenze d'uso e i relativi servizi di manutenzione release e manutenzione ordinaria.

I termini contrattuali applicati sono, a parità di tipologia di servizio reso, in linea con quelli risultanti dal mercato.

ACEA E LE PRINCIPALI SOCIETÀ DEL GRUPPO CALTAGIRONE

Alla data di chiusura dell'esercizio 2021, risultano i seguenti rapporti economico-patrimoniali tra le società del Gruppo Caltagirone e Acea SpA.

Caltagirone € migliaia	31/12/2021			
	Debiti	Costi	Crediti	Ricavi
Piemme SpA - Concessionaria di Publitalia SpA	56	92	0	0
Totale	56	92	0	0

ACEA E LE PRINCIPALI SOCIETÀ DEL GRUPPO SUEZ

Alla data di chiusura dell'esercizio 2021 non risultano esserci rapporti economico-patrimoniali tra Suez Italia SpA, ora incorporata in Suez International Sas, e Acea SpA.

Di seguito si evidenzia l'incidenza dei rapporti con parti correlate sulla situazione patrimoniale, sul risultato economico e sul rendiconto finanziario.

Incidenza sulla situazione patrimoniale

€ migliaia	31/12/2021	Parti correlate	Incidenza	31/12/2020	Parti correlate	Incidenza	Variazione
Attività finanziarie	3.381.711	3.381.497	100%	2.679.957	2.638.996	98%	742.501
Crediti commerciali	179.359	178.870	100%	136.552	135.896	100%	42.984
Attività corrente	34.243	10.794	32%	56.458	27.001	57%	(21.426)
Attività per imposte correnti	5.764	0	0%	0	0	0%	0
Attività fornitori e clienti	656.853	382.045	58%	772.488	542.521	70%	(160.476)
Debiti finanziari	(393.133)	(323.878)	82%	(429.492)	(245.328)	59%	(68.550)
Debiti tributari	0	0	0%	(13.969)	0	100%	13.969
Debiti verso fornitori	(222.154)	(106.227)	48%	(224.036)	(106.553)	48%	726
Altre passività correnti	(33.755)	(9.442)	28%	(26.953)	(2.273)	12%	(6.170)

Incidenza sul risultato economico

€ migliaia	2021	Parti correlate	Incidenza %	2020	Parti correlate	Incidenza %	Variazione
Incasso da vendite e prestazioni	160.125	160.125	100,0%	152.205	151.974	99,8%	8.152
Altre ricavi e proventi	12.486	9.260	74,2%	12.589	8.458	67,2%	803
Costi esterni	154.457	49.877	32,5%	142.199	50.313	35,4%	(436)
Proventi finanziari	90.390	89.598	99,1%	99.268	98.623	99,3%	(9.026)
Oneri finanziari	(60.090)	1.182	(2,0%)	(66.108)	(3.615)	5,5%	4.796
Proventi/(Oneri) da partecipazioni	213.791	213.791	100,0%	204.179	204.179	100,0%	9.612

Incidenza sul rendiconto finanziario

	31/12/2021	Parti correlate	Incidenza %	31/12/2020	Parti correlate	Incidenza %	Variazione
Cassa flow attività operative	(138.959)	21.558	(15,5%)	(77.209)	(37.746)	48,9%	59.304
Cassa flow di attività di investimento da investimento	(446.243)	799.153	(179,1%)	(287.524)	619.394	-215,4%	179.759
Cassa flow attività finanziarie	608.235	(34.956)	(5,7%)	95.093	(171.934)	180,8%	136.978

ELENCO DELLE OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE

Nel corso dell'esercizio 2021 non risultano essere operazioni rilevanti con parti correlate.

AGGIORNAMENTO DELLE PRINCIPALI VERTENZE GIUDIZIALI

ACEA SPA - SMECO

Con citazione notificata nell'autunno del 2011, Acea è stata evocata in giudizio per rispondere di presunti delitti che il suo azionista più presunto inadempimento a non provare e inesistenti obbligazioni, che si assumono portate dal patto parasociale relativo alla controllata A.S.A. - Acea Servizi Acqua, avrebbero prodotto ai soci di minoranza di questa, e ai loro rispettivi azionisti, il pettun si attesta a oltre € 10 milioni.

Con sentenza n. 7154/15 del 17 agosto 2015, il Tribunale ha respinto integralmente la domanda e condannato le parti in solido alla rifusione a favore di Acea delle spese di lite. In data 1° ottobre 2015, SMECO ha interposto appello incarnato presso la 2ª Sezione della Corte di Appello di Roma. Dopo alcuni rinvii, l'udienza di precisazione delle conclusioni si è tenuta il 3 novembre 2020. Con sentenza del 11 giugno 2021, la Corte ha rigettato integralmente l'appello promosso da parte attrice, condannando la medesima alla rifusione delle spese di lite in favore di Acea. Il procedimento è allo stato definito.

ACEA SPA - MILANO 90

La questione inerisce al mancato pagamento delle somme dovute a saldo del prezzo di compravendita dell'area sita nel Comune di Roma con accesso da via Laurentina n. 555, perfezionata con atto del 28 febbraio 2007 e con successivo atto integrativo del 5 novembre 2008. Con l'atto integrativo le parti hanno concordato di modificare il corrispettivo da € 18 milioni a € 23 milioni, contestualmente eliminando l'earn out, prevedendo quale termine ultimo di pagamento il 31 marzo 2009.

Data l'inertia dell'acquirente è stata avviata la procedura finalizzata al recupero delle somme dovute attraverso la predisposizione di un atto di intimazione e diffida a Milano 90 e, quindi, attraverso il deposito di ricorso per decreto ingiuntivo che, in data 28 giugno 2017, è stato concesso in forma provvisoriamente esecutiva.

Per tanto, nel novembre 2012, Acea notificava atto di pignoramento presso terzi in danno della società Milano 90 per il recupero coattivo delle somme ingiunte.

Milano 90 si è opposta al predetto decreto ingiuntivo - chiedendo altresì la condanna di Acea a la restituzione delle somme versate e titolo di prezzo e al risarcimento del danno - ottenendo la sospensione della provvisoria esecuzione del medesimo. Conseguentemente, il procedimento esecutivo è stato a sua volta sospeso.

Con sentenza n. 3258, pubblicata il 13 febbraio 2018, il Tribunale di Roma ha respinto l'opposizione e confermato integralmente il decreto ingiuntivo, condannando Milano 90 alla rifusione delle spese di lite.

Giudizio di appello

In data 26 aprile 2018, Milano 90 ha proposto appello avverso la suddetta sentenza. A esito dell'udienza di trattazione, con ordinanza del 25 ottobre 2018, la Corte d'Appello ha respinto

l'istanza di sospensiva. L'udienza di precisazione delle conclusioni è stata da ultimo rinviata d'ufficio al 10 settembre 2021 e si è in attesa della decisione.

Procedura esecutiva

A seguito del favorevole provvedimento di primo grado, il 27 marzo 2018 Acea ha depositato il ricorso per la riassunzione della procedura esecutiva nei confronti di Milano 90 e dei terzi pignorati. Con ordinanza del 1° febbraio 2020, il Giudice dell'esecuzione ha disposto l'assegnazione, in favore di Acea, dell'importo di € 6.445.687,75 oltre alle spese e agli interessi legali.

Del tutto inaspettatamente, a seguito della notifica nell'ordinanza, il terzo pignorato ha promosso, in data 12 marzo 2020, ricorso in opposizione agli atti esecutivi, chiedendo di rinviare la nullità dell'ordinanza d'assegnazione delle somme pignorata.

Con Decreto del 24 marzo 2020, il Giudice dell'esecuzione ha disposto, in assenza di contraddittorio, la sospensione dell'efficacia esecutiva dell'ordinanza d'assegnazione e ha fissato, ai fini della conferma, modifica o revoca del provvedimento, l'udienza del 24 febbraio 2021. Con ordinanza del 27 dicembre 2021 il giudice, a scioglimento della riserva in precedenza assunta, ha rigettato la domanda di sospensiva dell'efficacia esecutiva dell'ordinanza di assegnazione impugnata e revocato il precedente decreto emesso in aula altera parte, assegnando termine per il rinvio al 10 marzo 2022. Si è in attesa delle decisioni finali.

ACEA SPA - TRIFOGLIO SRL

Il complesso compositivo si articola in una causa attiva e una causa passiva, riunite nel 2015 avanti al Giudice presso il quale pendeva la causa attiva.

Causa attiva: la questione inerisce all'adempimento di Trifoglio dell'obbligazione di pagamento del saldo del corrispettivo (con € 10,3 milioni), di cui al contratto di compravendita avente a oggetto l'immobile c.d. Autoparco, la cui data di corrisponsione doveva essere il 22 dicembre 2011.

In considerazione dell'inadempimento di Trifoglio, si è proceduto a notificare diffida volta a sottoscrivere un atto di risoluzione volontaria del contratto di compravendita del 22 dicembre 2010, e quindi a depositare ricorso presso il Tribunale di Roma, ex art. 702-bis c.p.c. Anche ATAC Patrimonio ha depositato ricorso per la risoluzione del contratto di compravendita del 22 dicembre 2010 per la parte di propria competenza.

Causa passiva: Trifoglio ha notificato ad Acea e ad ATAC Patrimonio un atto di citazione volto all'accertamento dell'ipotesi di nullità dell'atto di compravendita e al riconoscimento di un risarcimento danni di circa € 20 milioni.

Il Tribunale di Roma, con sentenza n. 11436/2017 del 6 giugno 2017, ha dichiarato la nullità del contratto di compravendita, sostanzialmente accogliendo la domanda di Acea volta a sciogliersi dal rapporto contrattuale con Trifoglio e a recuperare la proprietà dell'area disponendo la restituzione a Trifoglio dell'acconto-prezzo ricevuto (pari a € 4 milioni), ha altresì rigettato le domande risarcimento

danni formulata da Trifoglio e ha escluso qualsivoglia responsabilità in capo ad Acea con riguardo alla validità delle garanzie contrattuali offerte a Trifoglio. In data 8 agosto 2017 Trifoglio ha proposto appello, con udienza per conclusioni da ultima rimata al 9 settembre 2021. Si è attualmente in attesa della decisione.

ACEA SPA - GIUDIZI EX COS

La controversia ex COS è relativa all'accertamento di illiceità del contratto di appalto intercorso fra Alimonia Contact (già COS) e Acea e al conseguente diritto dei prestatori a vedersi riconoscere un rapporto di lavoro subordinato con Acea.

Si premette che la maggioranza dei giudizi in cui Acea è stata soccombente risulta mancata e che soltanto per sei ricorrenti sono stati introdotti da Acea, avanti alla Corte di Cassazione, due giudizi in ordine all'on della pretesa (cioè all'accertamento del diritto alla costituzione del rapporto). Detti giudizi risultano definiti con ordinanze di rigetto – rese in data 2 e 10 luglio 2019 – delle domande di Acea. Risulta pertanto confermata la costituzione del contratto di lavoro subordinato fra Acea e le parti resistenti con decorrenza da 2004, ricorrenti – che finora hanno rivendicato le differenze retributive in effetto di prestazione – hanno pertanto iniziato a prestare concretamente la loro attività a far data da febbraio 2020.

Sulla base delle sentenze relative all'on debeat sono stati nel tempo introdotti dai sei lavoratori vittoriosi (in favore dei quali cioè è stato riconosciuto un rapporto di lavoro subordinato con Acea) dei giudizi di quantificazione della pretesa con i quali è stata chiesta la condanna al pagamento delle retribuzioni dovute per effetto del rapporto costituito, con riferimento a diversi periodi di maturazione dei crediti.

Attualmente risulta pendente avanti alla Corte di Appello di Roma, Sezione Lavoro, il giudizio di quantificazione proposto dai lavoratori in ordine alle differenze retributive maturate fra il 2008 e il 2014, e finito con sentenza parzialmente sfavorevole resa in data 26 ottobre 2022. Avverse detta sentenza pendono i termini per ricorrere avanti alla Corte di Cassazione.

In esito a detta pronuncia di condanna Acea ha provveduto a corrispondere, con riserva di ripetizione, gli importi dovuti a titolo di differenze retributive e previdenziali nonché di interessi e rivalutazione monetaria.

Infine pendono due giudizi di opposizione ai decreti ingiuntivi con i quali due lavoratori hanno introdotto i giudizi di quantificazione volti a conseguire le differenze retributive maturate fra il 2014 e il 2019. L'udienza di discussione si è tenuta il 24 gennaio 2022 e con sentenza emessa in pari data, è stata accolta la richiesta delle controparti. Pendono i termini per l'impugnazione.

ACEA SPA - COMUNE DI BOTRICELLO

Nell'anno 1995, il Comune di Botricello conferiva a gestione del Servizio Idrico Integrato a un'associazione temporanea di imprese poi costituita in società consortile, denominata Hydreco Scael. Nell'anno 2005 il Comune ha citato in giudizio dinanzi al Tribunale di Catanzaro la società Hydreco Scael e la società componente – tra le quali Sigepa SpA (dante causa di Acea SpA) – per ottenere il rimborso dei canoni dovuti per la somministrazione per il periodo 1995-2002, quantificati in € 946.091,63, oltre a danni, interessi e rivalutazione.

Si costituivano le società convenute contestando la pretesa del

Comune e avanzando domanda riconvenzionale a titolo di mancato adeguamento delle tariffe e mancato guadagno per la revoca anticipata del servizio. Nel corso del giudizio veniva esperata CTU, che riconosceva un saldo a credito del Comune di circa € 230 mila. Tuttavia, il Tribunale, con la sentenza n. 1555 del 29 ottobre 2015, condannava le società convenute in solido al pagamento di € 946.091,63 oltre interessi e rivalutazione dalla maturazione del credito, con rigetto delle domande riconvenzionali. Le parti soccombenti proponevano distinte impugnazioni e, con o di data del 27 marzo 2018, la Corte d'Appello di Catanzaro sospendeva l'esecutività della sentenza impugnata, sul presupposto della fondatezza delle ragioni addotte nell'atto di appello. Tuttavia con la sentenza n. 577 del 6 giugno 2020, gli appelli venivano rigettati.

Acea ha promosso ricorso per Cassazione e si è in attesa della fissazione dell'udienza e si è in attesa della fissazione dell'udienza.

ACEA SPA E ARETI SPA - MP 31 SRL (GIÀ ARMOSIA MP SRL)

Si tratta di giudizio di opposizione promosso avverso il Decreto Ingiuntivo emesso dal Tribunale di Roma – RG. 56515/14 nei confronti di areti per l'importo di € 226.621,34, nell'ambito di Armosia MP a titolo di canoni di locazione per i mesi di aprile-maggio-giugno del 2014 per l'immobile sito in Roma, via Marco Polo, 31. Il decreto ingiuntivo è stato dichiarato provvisoriamente esecutivo con ordinanza del 8 luglio 2015.

All'udienza del 17 febbraio 2016 il Giudice ha riunito questo giudizio con altro pendente avanti il Tribunale di Roma – instaurato da Acea e da areti (cessionaria del contratto di locazione) – al fine di verificare l'intervenuta risoluzione del contratto di locazione. In tale ultimo giudizio, MP 31 ha, altresì, proposto domanda risarcitoria per il risarcimento del danno subito in considerazione dello stato di degrado dell'immobile al momento del rilascio da parte di areti. Con sentenza del 27 novembre 2017, il Tribunale ha accolto la domanda di MP 31 nei confronti di areti, condannandola al pagamento dei canoni pregressi nella misura di € 7.759.818,76 oltre a interessi dalle singole scadenze, nonché al pagamento dei canoni sino alla scadenza contrattuale (29 dicembre 2022). Dal che non emergono ulteriori oneri a carico della società.

Acea ha interposto ricorso in appello, notificato in data 2 gennaio 2018.

L'udienza di trattazione del giudizio di appello è stata inizialmente fissata al 16 aprile 2020 e poi rinviata al 16 giugno 2022.

ACEA SPA E ACEA ATO2 SPA - CO.LA.RI.

Con atto di citazione notificato il 23 giugno 2017 il Consorzio Co.La.Ri. e E. Giov Srl – rispettivamente gestore della discarica di Malagratta (RM) e consorzio esecutrice – hanno evocato in giudizio Acea e Acea Ato2 per ottenere dalle convenute il pagamento della quota di tariffe di accesso in discarica da destinare alle coperture dei costi di gestione operativa trentennale delle stesse – stabilita con D.Lgs. 36/2003 – asservitamente dovuti a fronte del conferimento dei rifiuti avvenuto durante il periodo di validità contrattuale 1985-2009.

Il petitorio principale si attesta a oltre € 36 milioni per l'intero periodo di validità contrattuale, in subordine – nell'ipotesi in cui la norma che dispone la tariffa non sia considerata dal giudice retroattivamente applicabile – le parti attrici chiedono il riconoscimento del danno

di credito di circa € 8 milioni, per il periodo marzo 2003-2009, nonché l'accertamento, anche tramite CTU, del credito relativo al precedente periodo 1985-2003.

La prima udienza di comparizione, fissata inizialmente al 23 febbraio 2018, è stata differita all'8 ottobre 2018 per integrazione del contraddittorio nei confronti del Ente di Ambito Territoriale Ottimale 2 Lazio Centrale - Roma. L'udienza di precisazione delle conclusioni si è tenuta il 22 marzo 2021. In detta occasione il giudice, tenuto conto delle note depositate dalle parti, ha concesso ulteriore rinvio per i medesimi imponenti a 20 dicembre 2021. All'udienza è stato concesso ulteriore rinvio al 26 aprile 2022, con termine per nata a replica.

LA CITAZIONE DI GALA NEI CONFRONTI DI ARETI, DI ACEA ENERGIA SPA E DI ACEA SPA

Con atto di citazione notificato nel marzo 2018, GALA ha chiesto al Tribunale di Roma di dichiarare la nullità di alcune clausole del contratto di trasporto concluso con areti nel novembre 2015 e a conseguente invalidità/inefficiacia della risoluzione del contratto operata da areti, condannando quest'ultima a risarcire il danno corrispondente, per un importo di circa € 200.000.000.

GALA ha altresì chiesto di dichiarare che i comportamenti di areti e delle altre società convenute - Acea SpA e Acea Energia SpA - costituiscono atti di concorrenza sleale, condannando le medesime a risarcire il relativo danno.

Le società del Gruppo Acea citate in giudizio si sono costituite nei termini di legge, respingendo le pretese avversarie e chiedendo il rigetto dalle medesime.

Inoltre, in via riconvenzionale, areti ha chiesto di dichiarare legittimamente risolto il contratto, nonché di accertare e delucidare l'impedimento di GALA alle obbligazioni di pagamento e di garanzia assunto in forza del contratto di trasporto con conseguente condanna al pagamento del relativo importo, oltre a interessi, e salve le ulteriori somme in corso di maturazione.

Il giudizio è attualmente pendente innanzi alla XVII sezione civile del

Tribunale di Roma e all'udienza di precisazione delle conclusioni del 9 dicembre 2021 a causa è stata trattata in decisione con concessione dei termini per la comparizione condizionale.

PROCEDIMENTO AGCM A/513

In data 8 gennaio 2019, l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha notificato alle società Acea SpA, Acea Energia SpA e areti SpA il provvedimento conclusivo del Procedimento A/513.

Con detto provvedimento, l'Autorità si è pronunciata ritenendo che le suddette società del Gruppo abbiano posto in essere un abuso di posizione dominante - qualificato quale molto grave e della durata quantificata in 3 anni e 9 mesi - consistente nell'adozione di un'ampia strategia escludente, realizzata mediante l'utilizzo illegittimo di una serie di prerogative possedute unicamente in virtù della propria posizione di operatore integrato nella distribuzione, al fine di competere con i propri concorrenti nell'acquisizione di contratti di vendita di energia elettrica a condizioni di libero mercato.

L'Autorità, in ragione della gravità e della durata dell'infrazione, ha irrogato in solido ad Acea SpA, Acea Energia SpA e areti SpA una sanzione amministrativa pecuniaria complessiva pari a € 16.199.679,09.

Nella piena convinzione dell'illegittimità del provvedimento irrogato, avverso il medesimo sono stati incardinati, avanti al TAR Lazio, due ricorsi amministrativi, l'uno promosso da areti e l'altro da Acea Energia e Acea SpA. Con distinte sentenze del 17 ottobre 2019 i ricorsi sono stati accolti e, per l'effetto, le sanzioni sono state annullate. Con ricorsi notificati in data 17 gennaio 2020, l'AGCM ha promosso appello avanti al Consiglio di Stato. Le società del Gruppo interessate si sono costituite proponendo a loro volta appello incidentale e si è in attesa della fissazione di udienza.

Gli Amministratori ritengono che, dalla definizione dei contenziosi in essere e delle altre potenziali controversie, non dovrebbero derivare per Acea ulteriori oneri, rispetto agli stanziamenti effettuati. Tali stanziamenti rappresentano la migliore stima possibile sulla base degli elementi oggi a disposizione.

INFORMAZIONI INTEGRATIVE SUGLI STRUMENTI FINANZIARI E POLITICHE DI GESTIONE DEI RISCHI

CLASSI DI STRUMENTI FINANZIARI

Di seguito si riporta il dettaglio delle attività e passività finanziarie a rischio dall'IFRS9 suddivise nelle categorie definite dallo IAS 39.

Finanza	FVTPL	FVTOCI	Costo ammortizzato	Valore di bilancio	Note esplicative
Attività non correnti	2.350	0	3.370.390	3.372.740	
Partecipazioni	2.350	0	0	2.350	16
Attività finanziarie	0	0	3.370.390	3.371.390	18
Attività correnti	0	0	854.179	854.179	
Crediti commerciali	0	0	179.359	179.359	19
Attività finanziarie correnti	0	0	656.858	656.858	19
Altre attività correnti	0	0	17.961	17.961	19
Passività non correnti	0	174.541	4.334.958	4.509.499	
Obbligazioni	0	174.541	3.567.412	4.141.952	23
Debiti verso banche	0	0	250.316	250.316	23
Debiti finanziari verso controllate	0	0	16.730	16.730	23
Passività correnti	0	0	633.237	633.237	
Obbligazioni a breve	0	0	15.945	15.945	25
Debiti verso banche	0	0	46.231	46.231	25
Altri debiti finanziari	0	0	32.820	32.820	25
Debiti commerciali	0	0	222.154	222.154	25
Altre passività	0	0	27.037	27.037	25

FAIR VALUE DI ATTIVITÀ E PASSIVITÀ FINANZIARIE

Il fair value dei titoli non quotati in un mercato attivo è determinato utilizzando i modelli e le tecniche valutative prevalenti sul mercato o utilizzando il prezzo fornito da più controparti indipendenti.

Il fair value dei crediti e dei debiti finanziari a medio-lungo termine è calcolato sulla base delle curve dei tassi riskless e riskless adjusted. Si precisa che per i crediti e debiti commerciali con scadenza contrattuale entro l'esercizio, non è stato calcolato il fair value in quanto il loro valore di carico approssima lo stesso.

Inoltre, si segnala che non sono stati calcolati i fair value delle attività e passività finanziarie per le quali il fair value non è oggettivamente determinabile.

TIPOLOGIA DI RISCHI FINANZIARI E ATTIVITÀ DI COPERTURA CONNESSE

Rischio cambio

Acea non è particolarmente esposta a tale tipologia di rischio che è concentrata sulla conversione dei bilanci delle controllate estere. Per quanto riguarda il Private Placement di yen 20 miliardi, il rischio cambio è coperto tramite un cross currency descritto a proposito del rischio tasso di interesse.

Rischio di liquidità

Nell'ambito della policy del Gruppo l'obiettivo della gestione del rischio di liquidità, per Acea è quello di avere una struttura finanziaria che, in coerenza con gli obiettivi di business e con i limiti definiti dal Consiglio di Amministrazione, assicuri un livello di liquidità adeguato ai fabbisogni finanziari, mantenendo un corretto equilibrio tra durata e composizione del debito.

Il processo di gestione del rischio di liquidità, che si avvale di strumenti di pianificazione finanziaria delle uscite e delle entrate idonei a gestire le coperture di tesoreria nonché a monitorare l'andamento dell'indebitamento finanziario consolidato, è realizzato sia attraverso

la gestione accentratista della tesoreria sia mediante il supporto e l'assistenza fornita alle società controllate e collegate con le quali non sussiste un contratto di finanza accentrata.

Si informa che al 31 dicembre 2021 le Capogruppo dispone di linee committed per € 500 milioni non utilizzate, linee uncommitted per € 429 milioni di cui € 211 milioni utilizzati, oltre a linee di finanziamento a medio-lungo termine disponibili per € 250 milioni non utilizzate. Per l'ottenimento di tali linee non sono state rilasciate garanzie.

Si informa che il Programma EMTN, deliberato e costituito nel 2014 per un importo iniziale pari a € 1,5 miliardi, è stato adeguato nel corso del tempo. Durante il 2021, è stato ulteriormente adeguato fino a un importo complessivo di € 5 miliardi. A seguito dell'emissione obbligatoria in due tranches in formato green di € 900 milioni avvenuta a gennaio 2021 e in virtù dell'ultimo adeguamento, Acea può collocare ulteriori emissioni obbligatorie fino all'importo complessivo residuo di € 1 miliardo.

Rischio tasso di interesse

L'approccio del Gruppo Acea alla gestione del rischio di tasso d'interesse, tenuto conto della struttura degli asset e della stabilità dei flussi di cassa del Gruppo, è stato finora essenzialmente volto a preservare i costi di funding e a stabilizzare i flussi finanziari, in modo tale da garantire i margini e la certezza dei suddetti flussi di cassa derivanti dalla gestione caratteristica.

L'approccio del Gruppo alla gestione del rischio di tasso di interesse è pertanto prudente e la modalità di gestione dello stesso risulta tendenzialmente statica.

In particolare, per gestione statica (da contrapporsi a quella dinamica) si inquadra una tipologia di gestione del rischio di tasso di interesse che non prevede un'operatività giornaliera sui mercati ma un'analisi e controllo della posizione effettuati periodicamente sulla base di esigenze specifiche. Tale tipologia di gestione prevede pertanto un'operatività sui mercati non a fini di trading bensì orientata alla gestione di medio-lungo periodo con l'obiettivo di copertura dell'esposizione individuata.

Acea ha finora scelto di ottimizzare il rischio di oscillazione dei tassi di interesse scegliendo un range di mix di indebitamento tra tasso fisso e variabile.

Come noto, infatti, l'indebitamento a tasso fisso consente a un operatore di essere immune al rischio cash flow, in quanto stabilizza gli oneri finanziari a costo economico mentre è molto esposto al fair value risk in termini di variazioni del valore di mercato dello stock di debito.

L'analisi della posizione debitoria consolidata evidenzia, come il rischio cui risulta essere esposta Acea sia per la maggior parte rappresentato da un rischio di fair value, essendo composta al 31 dicembre 2021 per circa l'85,7% da debito a tasso fisso considerando gli strumenti di copertura, quindi in misura minore al rischio di variabilità dei cash flow futuri.

Acea informa le proprie decisioni relative alla gestione del rischio tasso di interesse, che sostanzialmente mirano sia alla gestione sia al controllo di tale rischio e alla ottimizzazione del costo del debito, agli interessi degli Stakeholder e della natura dell'attività del Gruppo e avendo a riferimento il rispetto del principio di prudenza e la coerenza con le best practice di mercato. Gli obiettivi principali di tal linea guida sono i seguenti:

- individuare, tempo per tempo, la combinazione ottimale tra tasso fisso e tasso variabile;
- perseguire una potenziale ottimizzazione del costo del debito nell'ambito dei limiti di rischio assegnati dagli organi competenti e coerentemente con le specificità del business di riferimento;
- gestire le operazioni in derivati a fini esclusivamente di copertura, qualora Acea decida di utilizzarli, nel rispetto delle decisioni del Consiglio di Amministrazione e, quindi, della strategia approvata e tenuto conto (ex ante) degli impatti economici e patrimoniali di tali operazioni, privilegiando quegli strumenti che consentano l'hedge accounting (tipicamente cash flow hedge e, a determinate condizioni di mercato, fair value hedge).

Attualmente Acea non utilizza derivati di copertura del rischio tasso di interesse in quanto alla data del 31 dicembre 2021 è scaduto il contratto di IRS plain vanilla, stipulato il 24 aprile 2008 con decorrenza 31 marzo 2008, evanescente come sottostante il finanziamento a tasso fisso sottoscritto il 27 dicembre 2007 di € 100 milioni con Casse Depositi e Prestiti, scaduto alla medesima data. Inoltre, è in essere alla data del 31 dicembre 2021 su Acea un'operazione di cross currency swap plain vanilla stipulata nel 2010 per trasformare in euro la valuta del Private Placement (yan) e il tasso yan applicato in un tasso fisso in euro negativo per € 21,8 milioni (negativo per € 22,7 milioni a 31 dicembre 2020).

Il fair value dell'indebitamento a medio-lungo termine è calcolato sulla base delle curve dei tassi risk less e risk adjusted.

€ migliaia	Costo ammortizzato (A)	FV risk less (B)	Delta (A) - (B)	FV risk adjusted (C)	Delta (A) - (C)
Obbligazioni	4.157.897	4.403.983	(246.086)	4.328.276	(170.379)
Conti per finanziamenti a tasso variabile	296.921	296.269	652	292.046	4.875
Totale	4.454.819	4.700.252	(245.434)	4.620.322	(165.503)

Tale analisi è stata effettuata, inoltre, con le curve dei tassi "risk adjusted", cioè di una curva rettificata per il livello di rischio e il settore di attività di Acea. Infatti, è stata utilizzata la curva popolata con obbligazioni a tasso fisso denominate in euro, emesse da società nazionali del settore dei servizi pubblici e aventi un rating composto di livello compreso tra BBB+ e BBB-.

Le passività finanziarie a medio-lungo termine sono state oggetto di un'analisi di sensibilità sulla base della metodologia dello stress testing univoco, applicando uno spread alla curva dei tassi di interesse riskless costante per tutti i nodi della stessa.

In questo modo è possibile valutare gli impatti sul fair value e sull'evoluzione dei cash flow futuri, con riferimento sia ai singoli strumenti costituenti il portafoglio in analisi sia al portafoglio complessivo.

La tabella riporta le variazioni complessive in termini di fair value del portafoglio derivi considerando shift paralleli (positivi e negativi) compresi tra -1,5% e +1,5%.

Spread costante applicato	Variazione di present value (€ milioni)
(1,5%)	(421,4)
(1,0%)	(284,8)
(0,5%)	(153,1)
(0,3%)	(88,9)
n.s.	0,0
0,25%	36,1
0,50%	96,9
1,00%	215,5
1,50%	330,1

Per quanto riguarda la tipologia di coperture delle quali viene determinato il fair value e con riferimento alla gerarchie richieste dallo IASB, si informa che, trattandosi di strumenti compo-

sti, il livello è di tipo 2 e che nel corso del periodo non vi sono state riclassifiche da o ad altri livelli di fair value come definiti dall'IFRS13.

IMPEGNI E RISCHI POTENZIALI

Ammontano a € 775.710 mila e aumentano di € 71.032 mila rispetto al 31 dicembre 2020 (erano € 846.742 mila).

AVALLI E FIDEIUSSIONI RILASCIATE E RICEVUTE

Presentano un saldo netto negativo pari a € 34.357 mila essendo gli avalli e le fidejussioni rilasciate pari a € 16.613 mila mentre quelle ricevute ammontano a € 50.969 mila.

Registrano un decremento di € 5.739 mila rispetto alla fine dell'esercizio precedente. La variazione è da imputare all'effetto combinato dello smacco di garanzie legate alla partecipazione a gare per € 9.971 mila, compensate parzialmente dall'incremento delle fidejussioni bancarie rilasciate a favore dell'INPS nell'ambito del programma di Isopansione per € 2.869 mila e dall'incremento di quelle a favore di SFDPAL per la gestione del servizio idrico della città di Lima per € 1.355 mila.

LETTERE DI PATRONAGE RILASCIATE E RICEVUTE

Il saldo è positivo per € 558.965 mila essendo composto da lettere di patronage rilasciate per € 558.762 mila e lettere di patronage ricevute per € 203 mila.

Nel corso dell'esercizio hanno subito una riduzione complessiva di € 65.034 mila.

Le principali variazioni hanno riguardato:

- la riduzione complessiva delle garanzie a favore di varie società in adempimento degli obblighi previsti da contratti di trasporto di energia elettrica per conto di Acea Energie, per complessivi € 45.346 mila;
- l'aumento di € 2.656 mila per controgaranzie rilasciate a favore di istituti bancari a seguito dell'acquisizione di PSL e M2D;
- il decremento della garanzia a favore di CDP (€ 23.245 mila) compensata dall'incremento di quella verso Terni (+€ 901 mila) per i servizi di trasporto.

BENI DI TERZI IN CONCESSIONE

Sono pari a € 86.077 mila e non hanno subito modifiche rispetto al 31 dicembre 2020 e si riferiscono ai beni relativi alla Illuminazione Pubblica.

DELIBERAZIONI IN MERITO AL RISULTATO DI ESERCIZIO E ALLA DISTRIBUZIONE AI SOCI

Signori Azionisti,

nell'invitarVi ad approvare il bilancio che Vi sottoponiamo, Vi proponiamo di destinare l'utile dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 177.059.964,93, come segue:

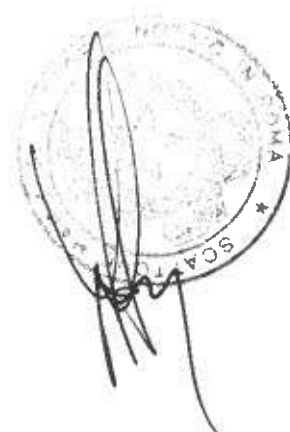
- € 8.851.998,25, pari al 5% dell'utile, a riserva legale;
- di distribuire un dividendo complessivo di € 180.665.720,95 ai soci, corrispondenti a un dividendo unitario di € 0,85 per azione pari all'intero utile distribuito dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 166.187.966,69 e utili portati a nuovo per € 12.477.754,26.

Il dividendo complessivo (cedola n. 23) di € 180.665.720,95 pari a € 0,85 per azione, sarà messo in pagamento a partire dal 22 giugno 2022 con stacco cedola in data 20 giugno 2022 a record date il 21 giugno 2022.

Alle date di approvazione del bilancio le azioni proprie sono pari a n. 416.993.

Acea SpA

Il Consiglio di Amministrazione



ALLEGATI ALLA NOTA INTEGRATIVA DI CUI FORMANO PARTE INTEGRANTE



**ALLEGATO 1:
INDEBITAMENTO FINANZIARIO
AL 31 DICEMBRE 2021**

**ALLEGATO 2:
MOVIMENTAZIONE
PARTECIPAZIONI AL
31 DICEMBRE 2021**

**ALLEGATO 3:
OPERAZIONI SIGNIFICATIVE
NON RICORRENTI AI SENSI
DELLA DELIBERA CONSOB
N. 15519 DEL 27 LUGLIO 2006**

**ALLEGATO 4:
POSIZIONI O TRANSAZIONI
DERIVANTI DA OPERAZIONI
INUSUALI E/O ATIPICHE**

**ALLEGATO 5:
INFORMATIVA
DI SETTORE (IFRS8)**

ALLEGATO N. 1 - INDEBITAMENTO FINANZIARIO AL 31 DICEMBRE 2021

€ - migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate	31/12/2020	Di cui parti correlate	Variazione
A) Disponibilità liquide	441.538		418.505		23.033
B) Mezzi equivalenti e depositi a breve	0		0		0
C) Altre attività finanziarie correnti	655.858	382.045	772.488	542.521	(116.630)
D) Liquidità (A + B + C)	1.097.396	382.045	1.190.993	542.521	(93.597)
E) Debito finanziario corrente	(331.019)	(323.877)	(357.481)	(255.328)	21.357
F) Parte corrente del debito finanziario non corrente	(52.050)		(77.056)		15.006
G) Indebitamento finanziario corrente (E + F)	(383.069)	(323.877)	(434.537)	(255.328)	35.957
H) Indebitamento finanziario corrente netto (G - D)	705.262	58.168	761.502	287.192	(55.240)
I) Debito finanziario non corrente	(4.518.588)	(116.730)	(3.710.655)	0	(807.933)
J) Strumenti di debito	0	0	0	0	0
K) Debiti commerciali e altri debiti non correnti	0	0	0	0	0
L) Indebitamento finanziario non corrente (I + J + K)	(4.518.588)	(116.730)	(3.710.655)	0	(807.933)
Totale indebitamento finanziario (H + L)	(3.813.326)	(58.562)	(2.949.153)	287.192	(864.173)
Crediti finanziari a lungo termine *	3.370.390	3.370.390	2.665.230	2.665.946	705.160
Posizione finanziaria netta	(442.935)	3.311.828	(283.923)	2.926.188	(159.012)

* Si evidenzia che il patrimonio netto è costituito da crediti finanziari del Gruppo derivanti principalmente da rapporti relativi ai consumi di energia elettrica.

ALLEGATO N. 2 – MOVIMENTAZIONE PARTECIPAZIONI AL 31 DICEMBRE 2021

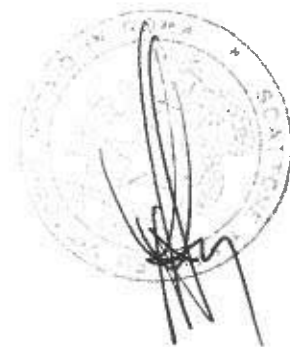
€ migliaia	Variazioni del periodo						31/12/2021
	31/12/2020	Acquisizioni	Assunzioni	Riclassifiche	Incrementi/ Decrementi	Scritture/ Perdite/ Ritrazioni	
Controllate							
Acea SpA	563.661	0	0	0	0	0	563.661
Acea Air2 SpA	585.442	0	0	0	0	0	585.442
Acea Elsbau SpA	7.209	0	0	0	0	0	7.209
Acea Energia SpA	277.164	0	0	0	0	0	277.164
Acea Air5 SpA	23.223	0	0	0	0	(5.063)	20.166
Consorzio Acea – Acea Internazionale	43	0	0	0	0	0	43
Acque Blu Airo Basso SpA	14.663	0	0	0	0	0	14.663
Ortolano SpA	19.333	0	0	0	0	0	19.333
Acque Blu Fiorentina SpA	43.911	0	0	0	0	0	43.911
Acea Ambiente Srl	32.573	0	0	6.578	0	0	39.151
Agriveri Srl	5.417	0	0	(5.356)	0	0	61
Crea Gestioni Srl	2.674	0	0	0	0	0	2.674
Agre Academy Energia Parco della Murgia	60	0	(18)	0	0	(40)	2
Samsa Meridiana Srl	21.410	0	0	0	0	0	21.410
Acea Liquidation and Litigation Srl	8.341	0	0	0	0	0	8.341
Acea Produzione SpA	43.441	129.765	0	0	0	0	173.206
Acea Energy Management Srl	50	0	0	0	0	0	50
Acea International SpA	17.789	0	0	0	1.315	0	19.104
Crea SpA in liquidazione	0	0	0	0	0	0	0
Hydrocarbon in liquidazione	0	0	0	0	0	0	0
JurbirdDue S.p.A. Idrici Scarl	4.499	0	0	0	0	0	4.499
Acque Industrial Srl	1.222	0	0	(1.222)	0	0	0
TMS SpA	64	0	0	0	0	0	64
Pescara Distribuzione Gas	4.290	0	0	(4.290)	0	0	0
Acea Innovation	10	0	(10)	0	0	0	0
AdistribuzioneGas Srl (ex Alto Sangro Distribuzione Gas Srl)	19.732	0	0	4.290	0	0	24.023
Totale controllate	1.818.678	(29.765)	(28)	0	1.315	(5.103)	1.944.626

Variazioni del periodo

€ migliaia	31/12/2020	Acquisizioni	Alienazioni	Riclassifiche	Incrementi/ Decrementi	Svalutazioni/ Perdite/ Rivalutazioni	31/12/2021
Collegate							
Aquasol Bugada SA	364	0	0	0	(31)	0	333
Evamex Srl	118	0	0	0	0	0	118
Umbria Acque SpA	6.851	0	0	0	0	0	6.851
Ingegnerie Toscane Srl	58	0	0	0	0	0	58
Intesa Arima Scrl	11.505	0	0	0	0	0	11.505
Qesl SpA	2.059	1.730	0	0	0	0	3.789
Umbria Distribuzione Gas SpA	318	0	0	0	0	0	318
Mario Pata SpA in liquidazione	0	0	0	0	0	0	0
Ciostum Napoli Pubblica Illuminazione Scrl	0	0	0	0	0	0	0
Sienegio SpA in liquidazione	0	0	0	0	0	0	0
DITN E Scrl	12	0	0	0	0	0	12
Totale collegate	21.286	1.730	0	0	(31)	0	22.984

Variazioni del periodo

€ migliaia	31/12/2020	Acquisizioni	Alienazioni	Riclassifiche	Incrementi/ Decrementi	Svalutazioni/ Perdite/ Rivalutazioni	31/12/2021
Altre imprese							
Polo Tecnologico Infrastrutture Romano SpA	2.350	0	0	0	0	0	2.350
WRC PI-	0	0	0	0	0	0	0
Totale altre imprese	2.350	0	0	0	0	0	2.350



ALLEGATO N. 3 - OPERAZIONI SIGNIFICATIVE NON RICORRENTI AI SENSI DELLA DELIBERA CONSOB N. 15519 DEL 27 LUGLIO 2006

Si informa che non sono state poste in essere nel periodo operazioni significative non ricorrenti

ALLEGATO N. 4 - POSIZIONI O TRANSAZIONI DERIVANTI DA OPERAZIONI INUSUALI E/O ATIPICHE

Ai sensi della comunicazione CONSOB del 26 luglio 2006, si precisa che nel corso del 2021 Acea SpA non ha posto in essere operazioni atipiche e/o inusuali, così come definite dalla comunicazione stessa.

ALLEGATO N. 5 - INFORMATIVA DI SETTORE (IFRS8)

Elemento	Illuminazione Pubblica	Corporate	Totale attività in funzionamento	Discontinuing operations	Totale
Immobilizzazioni materiali	10.776	99.222	109.998		109.998
Investimenti immobilitati	0	2.314	2.314		2.314
Avviamento	0	0	0		0
Concessioni	0	0	0		0
Immobilizzazioni immateriali	0	50.025	50.025		50.025
Diritti d'uso	0	13.713	13.713		13.713
Partecipazioni controllate non controllate e collegate	0	1.967.611	1.967.611		1.967.611
Altre partecipazioni	0	2.350	2.350		2.350
Imposte differite attive	0	15.937	15.937		15.937
Attività finanziarie	19.606	3.762.101	3.781.707		3.781.707
Attività non correnti	30.382	5.513.276	5.543.658		5.554.979
Rimanenze	0	0	0		0
Crediti commerciali	1.713	177.647	179.359		179.359
Attività per imposte correnti	0	34.243	34.243		34.243
Attività per imposte correnti	0	5.764	5.764		5.764
Attività finanziarie correnti	107.664	543.195	650.858		650.858
Disponibili liquide e mezzi equivalenti	0	441.538	441.538		441.538
Attività correnti	109.376	1.208.387	1.317.763		1.317.763
Attività non correnti destinate alla vendita	0	0	0		0
Totale attività	139.759	6.721.663	6.861.421		6.872.742

€ migliaia	Illuminazione Pubblica	Corporate	Totale attività in funzionamento	Discontinuing operations	Totale
Patrimonio netto					
Capitale sociale	0	1.098.399	1.098.399		1.098.399
Riserva legale	0	138.649	138.649		138.649
Altre riserve	0	83.510	83.510		83.510
Utili/(Perdita) relativa a esercizi precedenti	0	158.042	158.042		158.042
Utili/(Perdita) dell'esercizio	0	177.040	177.040		177.040
Totale patrimonio netto	0	1.556.139	1.556.139		1.556.139
Trattamento di fine rapporto e altri piani a benefici definiti	0	20.334	20.334		20.334
Fondo rischi e oneri	0	15.024	15.024		15.024
Debiti e passività finanziarie	0	4.516.588	4.516.588		4.516.588
Altre passività	0	2.292	2.292		2.292
Passività non correnti	0	4.556.239	4.556.239		4.556.239
Debiti finanziari	1.687	491.448	493.135		493.135
Debiti verso fornitori	101.627	121.517	222.154		222.154
Debiti tributari	0	0	0		0
Altre passività correnti	0	33.755	33.755		33.755
Passività correnti	103.324	545.720	649.043		649.043
Passività direttamente associate ad attività dentro alla vendita	0	0	0		0
Totale passività e patrimonio netto	103.324	6.758.098	6.861.421		6.861.421

€ migliaia	Illuminazione Pubblica	Corporate	Totale attività in funzionamento	Discontinuing operations	Totale
Ricavi da vendite e prestazioni	32.445	127.680	160.125		160.125
Altri ricavi e proventi	0	12.486	12.486		12.486
Ricavi netti	32.445	140.166	172.611		172.611
Costo del lavoro	0	61.862	61.862		61.862
Costi esterni	35.910	117.547	153.457		153.457
Costi operativi	35.910	179.409	215.319		215.319
Margine operativo lordo	(3.464)	(39.243)	(42.708)		(42.708)
Swaps ed altri (Riprese di valore) netti di crediti commerciali	0	24	24		24
Ammortamenti e accantonamenti	1.830	28.114	29.944		29.944
Risultato operativo	(5.295)	(67.381)	(72.676)		(72.676)
Proventi finanziari	392	89.999	90.390		90.390
Costi finanziari	(32)	(60.059)	(60.090)		(60.090)
Proventi/(Costi) da partecipazioni	0	213.791	213.791		213.791
Risultato ante imposte	(4.934)	176.350	171.415		171.415
Imposte sul reddito	0	(5.625)	(5.625)		(5.625)
Risultato netto attività in funzionamento	(4.934)	181.974	177.040		177.040
Risultato netto attività discontinuing					
Risultato netto	(4.934)	181.974	177.040		177.040

**RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE
ALL'ASSEMBLEA DEGLI AZIONISTI
(AI SENSI DELL'ART. 153 D. LGS. 58/1998)**

Signori Azionisti,

Il Collegio Sindacale (di seguito anche "il Collegio") è chiamato a riferire all'Assemblea dei Soci sull'attività di vigilanza di competenza svolta nell'esercizio, e sulle omissioni e sui fatti censurabili rilevati, ai sensi dell'art. 153 del D. Lgs. 58/1998 (di seguito anche "TUF").

Il Collegio Sindacale può, altresì, fare osservazioni e proposte in ordine al bilancio, alla sua approvazione e alle materie di sua competenza.

A far data dalla sua nomina, il Collegio Sindacale ha svolto i propri compiti istituzionali nel rispetto del Codice Civile, del D. Lgs. 58/1998 (TUF) e 39/2010 (Testo unico della revisione legale), delle norme statutarie e delle norme emesse dalle Autorità che esercitano attività di vigilanza e di controllo, tenendo altresì in considerazione i principi di comportamento di società quotate raccomandati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

In particolare, il Collegio Sindacale ha vigilato:

- sull'osservanza della legge e della Statuta, sul rispetto dei principi di corretta amministrazione nonché sulla funzionalità e sull'adeguatezza della struttura organizzativa, del sistema di controllo interno e gestione dei rischi e del sistema amministrativo-contabile;
- sull'adeguatezza delle disposizioni impartite alle Società controllate, anche ai sensi dell'articolo 114, comma 2, del TUF;
- sulle concrete modalità di attuazione delle regole di governo societario previste dal nuovo Codice di Corporate Governance, promosso dal Comitato per la Corporate Governance di Borsa Italiana S.p.A., cui la Società ha aderito;
- sulla conformità della Procedura in materia di operazioni con Parti correlate, approvato dal Consiglio di Amministrazione, ai principi di cui alla Delibera Consob n. 17221 del 12 marzo 2010 e successive modifiche, nonché sul rispetto della Procedura medesima (aggiornata a seguito delle variazioni introdotte da Consob con delibera n. 21624 del 10 dicembre 2020);
- sulla sussistenza dei requisiti di idoneità in capo ai propri esponenti, in applicazione della normativa vigente in materia;
- sui criteri e le prassi utilizzate per valutare l'indipendenza dei membri del Consiglio di Amministrazione;
- sull'osservanza delle norme di legge e regolamentari inerenti al processo di formazione del bilancio e di redazione della Dichiarazione di carattere non finanziario di cui al D. Lgs. n. 254/2016.

Inoltre, il Collegio Sindacale, nella sua qualità di Comitato per il Controllo Interno e la Revisione Contabile, ha svolto le funzioni previste dall'art. 19 del D. Lgs. n. 39/2010.

La presente relazione riferisce sull'attività svolta dal Collegio Sindacale di Acea S.p.A. (di seguito anche "Acea" o "Società") nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021.

Quanto sopra premesso, si forniscono di seguito le informazioni di cui alle disposizioni contenute nella Comunicazione Consob 1025564/2001 e successive modifiche e integrazioni.

Nomina del Collegio Sindacale

Lo scrivente Collegio Sindacale è stato nominato in sede di Assemblea dei Soci del 17 aprile 2019 per tre esercizi e precisamente fino all'approvazione del Bilancio 2021.

Il Collegio Sindacale in carica alla data della presente relazione è composto dal Sig. Maurizio Lauri (Presidente), dalla Sig.ra Pina Murè e dalla Sig.ra Maria Francesca Talamonti.

Con la prossima Assemblea dei Soci viene, quindi, a scadere il mandato del presente Collegio Sindacale e, pertanto, si invitano i Soci a procedere con gli adempimenti inerenti, in riferimento ai quali il Collegio Sindacale richiama gli "Orientamenti del Collegio Sindacale di Acea SpA sulla composizione del nuovo Collegio Sindacale che sarà nominato dall'Assemblea degli Azionisti del 27 aprile 2022", già pubblicati sul sito internet della Società www.gruppo.acea.it nella sezione dedicata alla medesima assemblea.

Autovalutazione del Collegio Sindacale

Al proprio insediamento, il Collegio Sindacale ha valutato, giudicandola adeguata, la propria composizione, verificando in particolare il rispetto dei previsti requisiti di indipendenza, professionalità, onorabilità, diversità, competenza e limiti al cumulo degli incarichi, e comunicando gli esiti di dette valutazioni al Consiglio di Amministrazione.

I componenti del Collegio Sindacale hanno anche dichiarato di avere disponibilità di tempo adeguate alla complessità dell'incarico.

Analogha valutazione è stata svolta nel corso delle riunioni del Collegio con riferimento agli anni successivi alla propria nomina, anche sulla base delle informazioni rese dai componenti dello stesso nel contesto delle periodiche autovalutazioni annuali. Gli esiti di dette valutazioni sono stati comunicati al Consiglio di Amministrazione.

Ai fini dello svolgimento delle periodiche autovalutazioni, il Collegio Sindacale ha deciso di non avvalersi di consulenti esterni sia nella progettazione del questionario da sottoporre ai sindaci, sia nella elaborazione dei dati e delle informazioni rese disponibili dalla compilazione del questionario. Pertanto, è stato predisposto con il supporto delle strutture interne un questionario rivolto ai componenti del Collegio Sindacale, con il quale avviare le attività funzionali alla raccolta delle informazioni da trasferire, in via sintetica, nella relazione di autovalutazione, in particolare con riferimento alle verifiche afferenti il corretto ed efficace funzionamento dell'organo e la sua adeguata composizione.




Ad esito di tali attività, il Collegio Sindacale, sulla base delle informazioni in suo possesso, di quelle richieste ed acquisite, nonché sulla base delle dichiarazioni rilasciate dai singoli componenti, ha verificato e confermato, nel tempo, in capo a tutti i suoi componenti il possesso:

- dei requisiti di indipendenza previsti tanto dalla legge (art. 148, comma 3, del Testo Unico della Finanza) quanto dal Codice di Corporate Governance per i sindaci di società con azioni quotate;

- dei requisiti di professionalità, competenza ed esperienza secondo quanto previsto dal Regolamento recante norme per la fissazione dei requisiti di professionalità e onorabilità dei membri del Collegio Sindacale delle società quotate da emanare in base all'articolo 148 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58;

- dei requisiti previsti dall'art. 22 dello statuto ai sensi del quale "Il Collegio Sindacale è costituito da tre Sindaci effettivi e da due Sindaci supplenti, in possesso dei requisiti previsti dalla legge, dalla normativa applicabile e dal Codice di Autodisciplina delle Società Quotate". Nella medesima occasione è stato verificato il rispetto, in capo a ciascuno dei componenti del Collegio, di quanto previsto dalla normativa applicabile (art. 148-bis Testo Unico della Finanza e artt. da 144 duodecies a 144-quinquiesdecies Regolamento Emittenti) in relazione ai limiti al cumulo degli incarichi.

Inoltre, è stato verificato, anche ai sensi di quanto previsto dall'art. 19 del D. Lgs. 39/2010, che i componenti del Collegio Sindacale, quale Comitato per il Controllo Interno e la Revisione Contabile, nel loro complesso, sono competenti nel settore in cui opera la Società.

Il Collegio Sindacale ha valutato che la diversità in termini di genere, esperienza e formazione è adeguatamente rappresentata all'interno dell'organo di controllo.

In sede di analisi delle risultanze delle autovalutazioni, è stato in particolare verificato che non ricorrono condizioni che richiedano l'adozione di azioni correttive a fronte di situazioni in cui sia posta a rischio la permanenza in capo ai sindaci dei necessari requisiti, come quelli di indipendenza, professionalità e onorabilità.

Con riferimento alla disponibilità di tempo rispetto all'incarico, alla luce della complessità dello stesso, si è rilevato che i Sindaci dedicano tempo e risorse sufficienti per l'espletamento dell'incarico. Al riguardo è stato anche osservato che il Collegio Sindacale di Atca continua a richiedere un significativo impegno da parte dei componenti dello stesso, che sono quindi chiamati a garantire nel continuo le disponibilità di tempo necessarie all'assolvimento dei compiti di competenza.

È stata giudicata positivamente l'efficacia (in termini di tempestività e idoneità a rilevare aree di miglioramento degli assetti organizzativi, amministrativi e contabili e del sistema di controllo interno e gestione dei rischi), l'adeguatezza (rispetto alle caratteristiche dimensionali, organizzative, di settore e di modello di business aziendale) e quindi la funzionalità (rispetto allo svolgimento delle attività di vigilanza legale, del monitoraggio sul

processo di informative finanziaria e non finanziaria, del monitoraggio sulla revisione legale) dello scambio di informazioni con i principali interlocutori del Collegio Sindacale.

Con riferimento alle riunioni del Collegio è stata valutata positivamente (anche in virtù del prezioso ed efficiente supporto fornito dalla segreteria del Collegio Sindacale) l'adeguatezza di una serie di aspetti quali: il tempo dedicato alla preparazione delle riunioni, della relativa documentazione e dell'ordine del giorno; la disponibilità della documentazione, la frequenza delle riunioni rispetto alla dimensione, alla complessità e alle caratteristiche della Società, la durata media delle riunioni; la dialettica instauratasi sulle tematiche oggetto della riunione, la tempestività e l'accuratezza della verbalizzazione, nonché le modalità di tenuta e conservazione del libro delle adunanze e delle deliberazioni, oltre che la dinamica delle riunioni in termini di composizione di eventuali conflittualità e valorizzazione delle opportunità di contributo.

È stata infine verificata l'adeguatezza e la funzionalità della partecipazione ai Consigli di Amministrazione e alle riunioni dei Comitati endo-consiliari da parte dei componenti del Collegio Sindacale, rispetto al perseguimento della funzione di vigilanza e dell'adempimento dei doveri che l'ordinamento richiede. È stata in particolare verificata la possibilità di accedere tempestivamente alla documentazione delle riunioni e l'opportunità, chiarezza, efficacia e appropriatezza, rispetto agli argomenti posti all'ordine del giorno, degli interventi effettuati dai sindaci.

Alla luce della prossima scadenza del mandato conferito all'Organo di Controllo, il Collegio Sindacale ha elaborato i propri orientamenti circa la composizione quali-quantitativa dell'organo, messa a disposizione dei Soci per le valutazioni di competenza in sede di proposte di nomina all'Assemblea.

Con l'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2021 viene infatti a scadere il mandato dello scrivente Collegio Sindacale. La prossima Assemblea degli Azionisti, convocata per il giorno 27 aprile 2022, in prima convocazione e, all'occorrenza, in data 2 maggio 2022 in seconda eventuale convocazione, sarà chiamata a provvedere, pertanto, alla nomina dell'organo di controllo della Società per gli esercizi 2022-2024 e ne determinerà il relativo compenso.

Al riguardo occorre innanzitutto ricordare che:

a) le "Norme di comportamento del collegio sindacale di società quotate" raccomandano, inter alia, ai sindaci uscenti di trasmettere all'Emittente quotato, in vista del rinnovo dell'organo di controllo, un documento recaplogativo delle attività svolte, precisando il numero delle riunioni e l'impegno richiesto, al fine di consentire agli Azionisti ed ai candidati sindaci di valutare le caratteristiche, competenze e professionalità opportune, l'impegno ed il tempo richiesto, nonché l'adeguatezza del compenso riconosciuto per lo svolgimento dell'incarico (Norma C.1.6);

b) il Principio VIII del Codice di Corporate Governance predisposto dal Comitato Italiano per la Corporate Governance di Borsa Italiana S.p.A. (ed. gennaio 2020) cui la Società aderisce, prevede che "l'organo di controllo ha una composizione adeguata ad assicurare l'indipendenza e la professionalità della propria funzione".

Tanto premesso lo scrivente Collegio, giunto al termine del proprio mandato, con il documento "Orientamenti del Collegio Sindacale di Acea SpA sulla composizione del nuovo Collegio Sindacale che sarà nominato dall'Assemblea degli Azionisti del 27 Aprile 2022" ha fornito ai Soci, trattendoli dalla propria esperienza, nonché tenendo conto degli esiti della propria autovalutazione, una rappresentazione sintetica delle competenze e delle professionalità, ulteriori a quelle normativamente previste, che possono contribuire ad un efficiente ed efficace funzionamento del Collegio che sarà nominato dall'Assemblea chiamata ad approvare il bilancio dell'esercizio 2021.

Attività ed Organizzazione del Collegio Sindacale

Il Collegio Sindacale ha svolto nel corso del 2021 le attività di competenza, effettuando 17 riunioni, della durata media di circa 3 ore e 32 minuti ciascuna.

Il Collegio Sindacale ha inoltre partecipato a tutte le 14 riunioni del Consiglio di Amministrazione, le 11 riunioni del Comitato Controlli e Rischi, le 6 riunioni del Comitato Nomine e Remunerazioni, le 9 riunioni del Comitato Esecutivo (ora Comitato per il Territorio), le 9 riunioni del Comitato Parti Correlate e le 7 riunioni del Comitato Etica e Sostenibilità.

Nel corso delle riunioni del Consiglio di Amministrazione, durante le quali sono state esaminate, tra gli altri argomenti in ordine del giorno, le operazioni di maggior rilievo economico, finanziario e patrimoniale di Acea S.p.A. e delle società controllate, il Collegio Sindacale ha ricevuto le informazioni di cui all'art. 150, comma 1, del TUF.

Sulla base delle informazioni acquisite attraverso la propria attività di vigilanza, il Collegio Sindacale non è venuto a conoscenza di operazioni, poste in essere nell'esercizio cui si riferisce la presente relazione, non improntate al rispetto dei principi di corretta amministrazione, deliberate e poste in essere non in conformità alla legge e allo statuto sociale, non rispondenti all'interesse di Acea S.p.A., in contrasto con le delibere assunte dall'Assemblea, manifestamente imprudenti o azzardate, mancanti delle necessarie informazioni in caso di sussistenza di interessi degli Amministratori o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

Il Collegio Sindacale ha vigilato sui procedimenti deliberativi del Consiglio di Amministrazione e ha verificato che le scelte di gestione fossero conformi alla disciplina applicabile (legittimità sostanziale), adottate nell'interesse della Società, compatibili con le risorse e il patrimonio aziendale e adeguatamente supportate da processi di informazione, analisi e verifica.

Operazioni di particolare rilevanza

Le operazioni di maggiore rilevanza poste in essere dal Gruppo Acea nel corso del 2021 sono indicate nella documentazione inerente i bilanci sottoposti alla Assemblea.

In merito, il Collegio Sindacale ritiene utile richiamare il particolare contesto che ha caratterizzato anche l'anno 2021 a causa del permanere della pandemia da Covid-19, situazione che ha impattato trasversalmente sulle scelte, sull'operatività e, in generale, sull'attività della Società.

In tale contesto, la Società ha proseguito nell'attuare un'appropriata serie di misure finalizzate alla tutela della salute e della sicurezza della clientela e dei propri dipendenti, nonché al sostegno concreto delle imprese, delle famiglie e delle comunità dei territori nell'ambito dei quali il Gruppo opera. Alcuni di tali interventi (tra cui, in particolare, lo smart working e la promozione di un'operatività a distanza) sono stati garantiti dall'implementazione di soluzioni organizzative e IT, volte a consentire la continuità della regolare attività assicurando al contempo la sicurezza fisica delle persone e la sicurezza informatica delle transazioni.

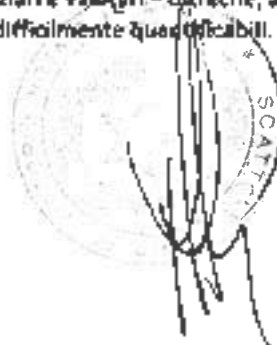
Il Collegio Sindacale ha posto particolare attenzione, come declinato nel prosieguo della Relazione, nella propria attività di vigilanza, a numerosi documenti, linee guida, richiami e raccomandazioni via via emanati da parte delle Autorità di Vigilanza (con particolare riferimento alla Consob) e di altre istituzioni sovranazionali (quali l'ESMA), finalizzati a fornire indicazioni per assicurare una corretta e trasparente applicazione di quanto previsto dai principi contabili nel particolare contesto di riferimento che caratterizza questo periodo.

Conseguentemente sono state formulate raccomandazioni circa l'esigenza di assicurare informazioni aggiornate sui rischi legati al Covid-19, aventi un impatto sulla situazione economico-patrimoniale e finanziaria della Società, sulle eventuali azioni dalla stessa intraprese o pianificate per mitigare detti rischi e sull'indicazione di eventuali effetti rilevanti per la stima dell'andamento futuro.

Nel merito i Sindaci hanno indirizzato la propria attenzione, in particolare: (i) sulla misurazione delle perdite attese sulle esposizioni creditizie; (ii) sulla valutazione e sulla determinazione dell'impairment per le attività non finanziarie; (iii) sulla complessiva adeguatezza dell'assetto amministrativo-contabile, dell'assetto organizzativo e, non ultimo, del sistema dei controlli interni e di gestione dei rischi anche nel contesto pandemico.

Considerate le significative incertezze del periodo, il Collegio ha raccomandato un attento e continuo monitoraggio degli scenari macroeconomici di riferimento, al fine di cogliere tempestivamente eventuali significative variazioni di contesto rilevanti per le valutazioni e le stime richieste con riferimento alla periodica informativa finanziaria e non finanziaria.

Al fine di fornire un quadro informativo preliminare completo, in ottica prospettica si ritiene opportuno evidenziare anche la preoccupante situazione dell'attuale contesto geopolitico internazionale, conseguente alle tensioni originatesi a seguito della recente invasione dello Stato Ucraino da parte della Federazione Russa, i cui impatti sulle principali variabili macroeconomiche e sui mercati finanziari e valorigli — oltreché, ancor più grave, in termini di vite umane — risultano oggi ancora difficilmente quantificabili.



Il Collegio Sindacale ha sottolineato la necessità di un attento monitoraggio del contesto macroeconomico italiano e di un rafforzamento dei presidi da parte delle funzioni operative e di controllo in ragione dei possibili rischi sottesi all'attività della Società, anche alla luce delle complessità poste dalla necessità di rispettare le iniziative sanzionatorie assunte dall'Unione Europea e dei rischi di possibili attacchi cyber cui potrebbe essere esposto il sistema imprenditoriale italiano.

I dati 2021 del bilancio individuale e consolidato, come i dati non finanziari, evidenziano il permanere di una significativa capacità di creazione di valore per gli azionisti e di marginalità economica (tanto a livello di EBITDA quanto a livello di utile netto) nel contesto di una complessiva solidità finanziaria.

In questo contesto, anche alla luce delle incertezze del complessivo contesto macroeconomico (con i possibili effetti sul tempestivo adempimento di pagamento da parte di una clientela particolarmente in difficoltà a causa dell'aumento dei prezzi delle commodities energetiche e delle incertezze create dal contesto geopolitico internazionale) ed alle necessità di investimenti futuri tipici delle attività gestionali delle infrastrutture, il Collegio Sindacale raccomanda una continua e costante attenzione alla evoluzione della complessiva evoluzione della posizione finanziaria netta di gruppo.

Come ha raccomandato di avere sempre in evidenza la necessità di contemperare gli sviluppi della profitabilità con una prudente propensione al rischio ed il mantenimento di un alto presidio sui controlli atti a garantire un comportamento sostenibile nel completo rispetto della regolamentazione vigente.

Appare, infatti, evidente come la strategia aziendale debba continuare a definire un virtuoso contemperamento tra le necessità di una crescita del perimetro aziendale ed i rischi assunti sino alla completa integrazione nei sistemi del Gruppo Acea delle società acquisite.

Operazioni atipiche o inusuali

I documenti sottoposti alla Vostra approvazione, le informazioni ricevute nel corso delle riunioni del Consiglio di Amministrazione e dei comitati endo-consiliari, quelle ricevute dal Presidente e dall'Amministratore Delegato, dal management, dal Collegio Sindacale delle società direttamente controllate e dal revisore legale dei conti non hanno evidenziato l'esistenza di operazioni atipiche e/o inusuali, anche infragruppo o con parti correlate.

Operazioni infragruppo o con parti correlate

Le operazioni infragruppo o con parti correlate di maggiore rilevanza sono indicate nei documenti inerenti i bilanci sottoposti alla Vostra approvazione.

La Società nel corso del mese di giugno 2022 ha provveduto ad adeguare la "Procedura per le Operazioni con Parti Correlate" alle nuove disposizioni regolamentari introdotte con la delibera Consob n. 21624 del 10 dicembre 2020, che ha modificato, con effetto dal 1° luglio 2021, il Regolamento 17221/2010 sulle operazioni con Parti Correlate. Il Collegio Sindacale ha verificato la conformità della procedura adottata alle disposizioni di legge e regolamentari nonché l'adeguatezza della procedura stessa in relazione alle dimensioni, alla complessità e alle altre caratteristiche, anche organizzative, della Società e la sua idoneità ad assicurare la trasparenza e la correttezza delle operazioni con parti correlate.

Con riferimento alle operazioni con parti correlate il Collegio Sindacale evidenzia la recente partnership tra Acea e Suez per la progettazione e commercializzazione dei sistemi di misurazione digitale del servizio idrico, di cui al comunicato stampa del 30 marzo 2022 pubblicato sul sito internet della società.

Attività di vigilanza ai sensi del Testo Unico della revisione legale dei conti

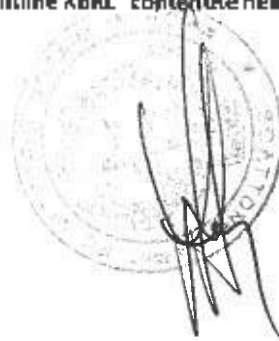
Il Collegio Sindacale, identificato dal Testo Unico della revisione legale dei conti quale "Comitato per il controllo interno e per la revisione legale", ha vigilato su:

- il processo di informativa finanziaria;
- l'efficacia dei sistemi di controllo interno, di revisione interna e di gestione dei rischi del financial reporting;
- la revisione legale dei conti annuali e dei conti consolidati;
- l'indipendenza del revisore legale dei conti (di seguito anche "revisore", "revisore legale" o "società di revisione"), in particolare per quanto concerne la prestazione di servizi non di revisione.

Il Collegio Sindacale ha esaminato le relazioni redatte dal revisore legale PwC S.p.A., la cui attività integra il quadro generale delle funzioni di controllo stabilite dalla normativa con riferimento al processo di informativa finanziaria e non finanziaria.

L'Assemblea degli Azionisti di Acea S.p.A. ha conferito a PwC S.p.A. l'incarico di revisione legale dei conti per il periodo 2017 – 2025, includente la revisione legale dei bilanci consolidato e separato, la revisione contabile limitata del bilancio separato abbreviato al 30 giugno e la revisione dei conti annuali separati delle società del Gruppo che ricadono nell'ambito di applicazione della disciplina in materia di unbundling.

Si segnala preliminarmente che, secondo quanto previsto dal Regolamento Delegato (UE) 2019/815 (di seguito "Regolamento ESEF"), la Relazione finanziaria annuale è stata predisposta nel nuovo formato ESEF (European Single Electronic Format), che rappresenta una combinazione fra il linguaggio XHTML ed i markup XBRL (eXtensible Business Reporting Language). Inoltre, le informazioni contenute negli schemi del Bilancio consolidato sono state oggetto di mappatura secondo le specifiche "inline XBRL" contenute nella tassonomia di base emanata dall'ESMA.



Alla luce delle disposizioni vigenti, la Società di revisione ha rilasciato, ai sensi dell'articolo 14 del D. Lgs. n. 39/2010, la Relazione di revisione sui Bilanci separato e consolidato chiusi al 31 dicembre 2021. La forma ed i contenuti della Relazione di revisione sono conformi alle modifiche apportate al D. Lgs. n. 39/2010 dal D. Lgs. n. 135/2016.

Ciò premesso, per quanto riguarda i giudizi e le attestazioni, PwC ha emesso dette Relazioni senza rilievi e con i seguenti richiami d'informativa:

* il fatto che sono allo studio interventi da parte di ACEA SpA volti a mettere in sicurezza la società controllata Acea Ato5 SpA a fronte della situazione di squilibrio finanziario venutasi a creare a seguito dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023 da parte dell'Autorità d'Ambito che ha evidenziato significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della controllata, nonché le incertezze relative alla stessa società connesse (i) ai contenziosi fiscali in essere e (ii) al complesso contenzioso giudiziale ed extra-giudiziale in corso con l'Autorità d'Ambito relativo alla risoluzione della convenzione di gestione, all'approvazione delle tariffe 2016-2019 e 2020-2023, all'addebito alla società di penali contrattuali relative a presunti inadempimenti, al riconoscimento dei crediti relativi ai maggiori costi operativi sostenuti nel periodo 2003-2005 (come da atto transattivo del 27 febbraio 2007) e alla determinazione dei canoni concessori;

* i complessi provvedimenti regolatori, con particolare riferimento a ciò che sottende l'iter approvativo delle tariffe idriche.

La Società di revisione

- (i) ha rilasciato un giudizio dal quale risulta che le Relazioni sulla gestione che corredano il Bilancio separato e consolidato – oltre ad alcune specifiche informazioni contenute nella "Relazione sul governo societario e gli assetti proprietari" indicate nell'articolo 123-bis, comma 4, del TUF (la cui responsabilità compete agli Amministratori) – sono coerenti con i Bilanci e sono redatte in conformità alle disposizioni di legge applicabili;
- (ii) ha verificato l'avvenuta predisposizione da parte degli Amministratori della "Relazione annuale sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti", come previsto dall'articolo 123-ter, comma 8-bis del TUF;
- (iii) ha dichiarato, per quanto riguarda errori significativi nelle Relazioni sulla Gestione, sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, di non avere nulla da riportare.

Per il dettaglio degli aspetti chiave della revisione si rinvia al contenuto delle Relazioni rilasciate da PwC, pubblicate unitamente ai Bilanci separato e consolidato.

La società di revisione ha anche rilasciato al Collegio Sindacale, ai sensi dell'articolo 11 del Regolamento (UE) n. 537/2014, la Relazione al Comitato per il Controllo Interno e la Revisione Contabile (cd. "Relazione aggiuntiva"), con la quale quest'ultimo ha illustrato:

- i) gli aspetti principali della revisione;
- ii) i livelli di significatività per il bilancio consolidato ed il bilancio separato;
- iii) il piano di revisione;

- iv) l'area e il metodo di consolidamento;
- v) la metodologia di revisione e i metodi di valutazione applicati in sede di bilancio consolidato e di bilancio separato;
- vi) le aree di attenzione relative al bilancio consolidato e al bilancio separato;
- vii) le attività svolte dai team di revisione.

Nella Relazione non sono indicate carenze significative del Sistema di Controllo Interno in relazione al processo di informativa finanziaria meritevoli di essere portate all'attenzione del Collegio stesso. Sono state rappresentate al Collegio Sindacale alcune carenze e/o aree di potenziale miglioramento nel Sistema di Controllo Interno in relazione al processo di informativa finanziaria, valutate dal Revisore come "non significative".

Le principali aree tematiche trattate nel corso degli scambi informativi intercorsi con PwC sono state inerenti:

- alla riconciliazione delle partite creditorie e debitorie verso Roma Capitale. In questo contesto il Collegio Sindacale raccomanda che il management prosegua nella continua attenzione al puntuale rispetto, nei rapporti con Roma Capitale, delle prassi e delle condizioni applicate nei rapporti con soggetti non correlati. Avendo riferimento alle condizioni applicate al Servizio di Illuminazione Pubblica, a seguito del parere reso dall'AGCM nel Bollettino n.49 del 14 dicembre 2020, Roma Capitale ha intrapreso un'attività di verifica delle condizioni di congruità e convenienza economica delle condizioni prestazionali. In data 8 febbraio 2021, con nota prot. DG 1585/2021, Roma Capitale ha comunicato gli esiti di dette verifiche, affermando definitivamente "la congruità e convenienza delle condizioni economiche attualmente in essere" e confermando "la correttezza dei corrispettivi applicati per il servizio di illuminazione pubblica", superando definitivamente ogni riserva circa la congruità del corrispettivo praticati nell'ambito del rapporto contrattuale in essere tra Roma Capitale ed Acea S.p.A.;
- alla purchase price allocation riferibile alla società incluse nel perimetro di consolidamento. Nel corso degli ultimi esercizi il Gruppo Acea, coerentemente con il proprio piano industriale, ha realizzato una serie di attività finalizzate all'espansione del Gruppo nei propri settori operativi. In particolare, le operazioni hanno riguardato sia acquisizioni sia la revisione dei patti parasociali di società collegate che hanno portato alla loro inclusione nel perimetro di consolidamento. A seguito dell'acquisizione del controllo, ed ai fini del bilancio consolidato, la Società è tenuta entro il termine di 12 mesi dall'evento all'allocazione del prezzo pagato sulla base di quanto prescritto dall'IFRS3;
- alle analisi dell'evoluzione del costo del personale capitalizzato, peraltro rilevando una incidenza del costo del personale capitalizzato in rapporto al totale degli investimenti in linea nel corso degli anni.

Il Collegio Sindacale ha verificato l'adeguatezza, sotto il profilo metodologico, del processo di impairment test cui sono stati sottoposti gli attivi di bilancio interessati

Per detto test la Società ha affidato ad un soggetto esterno la verifica di tutti gli elementi sostanziali del processo d'impairment, ricomprendendo nello scopo dell'incarico anche la revisione della procedura, senza che questi segnalasse aspetti di criticità da riportare nella



presente relazione. I flussi finanziari utilizzati per le valutazioni sono stati elaborati sulla base del piano industriale 2020 – 2024, predisponendo anche idonee analisi di sensitività. Quanto sopra anche in considerazione della opportunità, alla luce tanto della situazione pandemica in corso quanto della guerra in Ucraina, dell'esecuzione di approfondite valutazioni sugli esiti dei processi di stima interessati dal reporting finanziario, come anche richiesto da alcuni organismi quali l'ESMA - European Securities and Market Authority, la CONSOB e gli standard setter (OIV – Organismo Italiano di Valutazione).

Sebbene la capitalizzazione di borsa di Acea S.p.A. sia superiore al valore del patrimonio netto del Gruppo, è stato comunque svolto anche un test di impairment di secondo livello.

Gli esiti dei test di impairment, eseguiti sulle attività immateriali a vita utile indefinita al 31 dicembre 2021, hanno portato a confermare la sostanziale recuperabilità dei valori di Bilancio, così come meglio illustrato nei documenti di bilancio (cui si rinvia per i dettagli). In considerazione degli elementi di incertezza che caratterizzano l'attuale contesto, e che possono influenzare le metodologie valutative adottate, come sopra rappresentato la Società ha condotto delle analisi di sensitività al fine di poter apprezzare la tenuta del valore recuperabile determinato rispetto ad ipotesi e assunzioni alternative a quelle di usate per le valutazioni di bilancio, in merito alle quali si fa rinvio alle specifiche informazioni contenute nei documenti di bilancio.

Il Collegio Sindacale richiama i contenuti delle disclosures, contenute nei documenti di bilancio, relative all'incertezza connessa all'emergenza sanitaria legata al Covid-19 ed all'attuale contesto geopolitico, i cui possibili impatti sugli scenari e sui risultati economico-patrimoniali futuri sono allo stato ancora connotati da un certo margine di incertezza, stante il perdurare dell'evento pandemico e della guerra in corso in Ucraina.

Il Collegio Sindacale ha anche acquisito informazioni dalla Società di revisione con riferimento alle attività svolte nel corso delle procedure di revisione inerenti a:

- ATO 5 SpA – dove le tematiche rilevanti attengono alla esatta quantificazione dei canoni di concessione 2012- 2017, alla valutazione del trattamento ai fini tariffari delle differenze rispetto ai canoni imputati in Tariffa nelle annualità precedenti, alla quantificazione del debito per canoni concessori 2006-2011, ai procedimenti tributari, amministrativi e regolatori in essere ed alla approvazione da parte dell'ente d'ambito di una tariffa relativa al periodo regolatorio 2020-2023 in senso peggiorativo rispetto alla proposta tariffaria presentata dal Gestore;
- GESESA SpA – dove, in seguito a ripetute segnalazioni sulle criticità del fiume Volturno e dei suoi affluenti, è stato aperto un procedimento penale che ha coinvolto anche la Società, unitamente all'avvio di un procedimento per l'adozione di provvedimenti sanzionatori e prescrittivi in materia di regolazione tariffaria del servizio idrico integrato in seguito alle verifiche rispettive svolte sulla corretta applicazione dei metodi tariffari per il periodo 2013-2016;
- DEMAP SpA – dove il recente incendio occorso agli impianti ha comportato una sospensione delle attività aziendali ed un interessamento delle contigue attività industriali che richiedono una opportuna valutazione di eventuali necessari aggiornamenti del piano industriale aziendale e delle conseguenti stime e valutazioni aventi un impatto sulla reportistica finanziaria.



Il Collegio Sindacale ha, inoltre, acquisito informazioni sulle attività svolte dalla Società di revisione con riferimento al processo di adeguamento del calcolo del Fondo Svalutazione Crediti avviato da Acea attraverso la realizzazione di modelli aderenti alle metodologie previste dall'IFRS 9 (metodo semplificato), utilizzando tassi di calcolo customizzati, per ciascuna società, a seconda delle caratteristiche specifiche del tipo di business, focalizzandosi sulle Società con fatturazione ricorrente ed il cui Fondo è caratterizzato da un elevato numero di clienti (in particolare Acea Energia, Acea Ato2 e Acea Ato5). Si segnala anche che la Società ha rafforzato l'applicazione, nel modello di calcolo del Fondo Svalutazione Crediti, di una metodologia forward-looking finalizzata ad una valutazione del merito creditizio basata non solo su dati andamentali storici ma anche sulla considerazione delle aspettative sulle future condizioni economiche, di settore e specifiche, della clientela. Il calcolo del Fondo Svalutazione Crediti per l'anno 2021 ha scontato anche una valutazione dei possibili impatti economici della pandemia Covid-19. Nello specifico, la stima dei loss rate al 31 dicembre 2021 risente anche delle performance di incasso rilevate nel periodo pandemico.

Il Gruppo Acea ha sottoscritto un accordo con l'investitore britannico di Fondi Infrastrutturali Equitix, per la cessione di una quota di maggioranza nella newco a cui sono stati conferiti gli asset fotovoltaici del Gruppo già in esercizio o in via di connessione alla rete in Italia. In particolare, Equitix acquisirà una partecipazione pari al 60% nella società di nuova costituzione ("HoldCo") alla quale sarà trasferito un portafoglio di impianti fotovoltaici, attualmente di proprietà di Acea, con una capacità installata complessiva pari a 105 MW, di cui 46 MW incentivati sulla base di differenti Conti Energia e 59 MW di nuova costruzione già connessi o in corso di connessione alla rete. Il Collegio Sindacale ha quindi acquisito informazioni da PwC sulle modalità di contabilizzazione dell'operazione. Come specificatamente indicato dall'IFRS 5, le attività e passività destinate ad essere cedute sono state valutate al minore tra il loro valore netto contabile e il fair value al netto dei costi di vendita ed esposte separatamente nello stato patrimoniale.

Il Collegio Sindacale ha, quindi, esaminato il Piano di revisione predisposto da PwC con riferimento al Bilancio separato e consolidato 2021, confrontandosi con i partners della stessa circa i rischi significativi e gli aspetti chiave identificati nonché circa l'approccio metodologico di revisione definito. Successivamente – anche mediante confronti via via avuti su singoli temi o aspetti valutativi – il Collegio ha acquisito i risultati delle verifiche svolte dalla Società di revisione sulla regolare tenuta della contabilità sociale e sulla corretta rilevazione dei fatti di gestione nelle scritture contabili.

Le Key Audit Matters identificate da PwC sono state:

- la determinazione della stima dei ricavi per le fatture da emettere;
- gli investimenti e disinvestimenti delle immobilizzazioni e relativo impairment test;
- la determinazione del fondo svalutazione crediti commerciali;
- la contabilizzazione delle aggregazioni aziendali.

Il Collegio Sindacale ha accertato l'applicazione dei principi contabili di nuova introduzione o modificati, aventi decorrenza obbligatoria dal Bilancio 2021, riscontrando il sostanziale allineamento a quelli seguiti ai fini della predisposizione del Bilancio al 31 dicembre 2020 e l'assenza di impatti particolari sulla situazione patrimoniale ed economica di riferimento.

- Quanto alle tematiche poste dalla contabilizzazione dei costi inerenti il cloud computing, nelle more della definizione di una prassi consolidata, ed in assenza di un principio contabile di riferimento sulle modalità di contabilizzazione di tale tipologia di contratti, Acea ha eletto una propria accounting policy applicata al contratto «salesforce», conforme allo IAS 38. Tale principio prevede che i costi siano contabilizzati come un incangibile asset dal momento che i benefici economici futuri affluiscono alla società che ha il controllo del software.

Si informa che, con riferimento all'esercizio 2020, il Collegio Sindacale ha provveduto ad inoltrare nel corso del 2021 al Consiglio di Amministrazione la Relazione Aggiuntiva di PwC corredata dalle proprie osservazioni. Il Consiglio di Amministrazione ha altresì esaminato la Lettera di Suggerimenti, indirizzata al Management dalla Società di revisione con il fine di formulare alcune raccomandazioni, riferite anche ad esercizi precedenti, ad esito della propria attività di revisione sul Bilancio dell'esercizio 2020, prendendo atto delle attività di miglioramento avviate dalle strutture aziendali di riferimento, sulla realizzazione delle quali il Collegio Sindacale ha opportunamente vigilato convocando, se del caso, le strutture owner degli interventi di indirizzo.

Il Collegio Sindacale ha esaminato la dichiarazione sull'indipendenza del revisore legale, di cui all'articolo 17 del D. Lgs. 30/2010, che non evidenzia situazioni che ne abbiano compromesso l'indipendenza o cause di incompatibilità ai sensi degli articoli 10 e 17 dello stesso decreto e delle relative disposizioni di attuazione.

Il Collegio Sindacale ha altresì preso atto della Relazione di Trasparenza predisposta dalla Società di revisione, pubblicata sul sito della stessa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 537/2014.

A tale riguardo il Collegio Sindacale, nel corso dell'esercizio ed in ottemperanza alle richiamate disposizioni in materia di revisione legale, ha preventivamente approvato – previa le verifiche di competenza circa i potenziali rischi per l'indipendenza e le misure di salvaguardia adottate – gli incarichi diversi dalla revisione legale conferiti a PwC ed alle società appartenenti al suo network. In proposito, è stato altresì attivato un monitoraggio volto a verificare il rispetto del limite quantitativo al corrispettivo per incarichi non di revisione previsto dall'articolo 4 del richiamato Regolamento europeo. Il Collegio Sindacale attesta che il limite è stato ampiamente rispettato.

Si rappresenta inoltre essere vigente apposita normativa interna, applicata a livello di Gruppo, volta a regolamentare l'operatività connessa alle citate verifiche relative ai conferimenti di incarichi per servizi non di revisione.

Nell'esercizio 2021, con riferimento ai compensi riconosciuti a PricewaterhouseCoopers S.p.A., nel rispetto della normativa vigente, con il fine di garantire un quadro informativo completo, si segnala la richiesta di integrazioni del corrispettivo di revisione in relazione al maggior lavoro e maggiori spese rispetto alla proposta formulata ai fini dell'incarico novennale di revisione approvato dall'Assemblea.

Dette istanze di integrazione sono state avanzate in relazione ad uno dei casi idonei a giustificare tale intervento secondo quanto previsto dalle condizioni generali del contratto che disciplina l'attività di revisione.

Considerate le caratteristiche e l'entità dell'integrazione, nonché il legittimo richiamo alla clausola contrattuale menzionata, il Collegio Sindacale ha preso atto dell'integrazione richiesta, acquisendo agli atti le valutazioni svolte in merito dal Consiglio di Amministrazione.

In base anche alla dichiarazione del revisore legale, il Collegio Sindacale segnala che al network PwC, nel corso dell'esercizio 2021, in aggiunta agli incarichi di revisione previsti dal deliberato assembleare, è stato riconosciuto un compenso per i seguenti altri servizi:

Altri Servizi prestati ad Acea S.p.A. nel corso dell'esercizio 2021			
Categoria	Soggetto che ha fornito il servizio	Descrizione del servizio	Importo (€/mg)
Audit Related Service	PwC SpA	Revisione limitata della dichiarazione non finanziaria di Acea SpA	50
Audit Related Service	PwC SpA	Revisione degli schermi di separazione contabile (cd unbundling) di Acea SpA	15
Audit Related Service	PwC SpA	Emissione della Comfort Letter per l'emissione ed il rinnovo del prestito obbligazionario emesso a valere sul programma EMTN	120
Totale servizi di attestazione			185
Non Audit Service	PwC SpA	Supporto al Dirigente Preposto nello svolgimento dei test 262	201
Totale altri servizi			201

Risulta, quindi, rispettato il prescritto limite di legge del 70%.

Il revisore legale, periodicamente incontrato in ossequio al disposto dell'art. 150, comma 3, del TUF al fine dello scambio di reciproche informazioni, non ha evidenziato al Collegio Sindacale atti o fatti ritenuti censurabili né irregolarità che abbiano richiesto la formulazione di specifiche segnalazioni ai sensi dell'art. 155, comma 2, del TUF.

Attesa l'importanza che il Collegio Sindacale riconosce al principio dello scetticismo professionale che deve caratterizzare le attività di revisione legale dei conti, è stato anche organizzato un incontro tra il Collegio Sindacale ed il Quality Review Partner della PwC incaricato delle attività di competenza con riferimento al Gruppo Acea, nel corso del quale quest'ultimo ha compiutamente illustrato tutte le attività svolte con riferimento al controllo di qualità del processo di revisione.

Il Collegio Sindacale ha anche definito, di concerto con il revisore legale dei conti, degli Audit Quality Indicators la cui finalità è di fornire al Collegio Sindacale, nella sua funzione di Comitato per il controllo interno e la revisione contabile, un supporto per la valutazione della qualità della revisione, con un particolare locus sulla valutazione delle dimensioni quantitative e qualitative del servizio di revisione, sulla valutazione delle necessarie competenze del revisore e sui presidi posti in essere dal revisore in tema di indipendenza.

Gli indicatori concordati attengono a misure del livello di esperienza professionale delle persone coinvolte nella revisione, del livello di formazione dagli stessi seguito nel corso del tempo, del coinvolgimento dei membri senior del team di revisione, sull'assunto che la qualità della revisione aumenta con livelli più elevati di coinvolgimento da parte dei membri senior, con un particolare riferimento ad indicatori del carico di lavoro dei partners e dei senior managers. Vengono inoltre monitorati i livelli di coinvolgimento nel lavoro di revisione di personale con competenze specialistiche, oltre che gli indicatori atti a garantire l'indipendenza del revisore con riferimento ai compensi percepiti per servizi diversi dalla revisione.

Attività di vigilanza sul processo di informativa finanziaria

Il Collegio Sindacale ha effettuato periodici incontri con il Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili e societari (di seguito "Dirigente Preposto"), nominato ai sensi della Legge 262/2005, nel corso dei quali lo stesso non ha segnalato significative carenze nei processi operativi e di controllo che abbiano potuto indicare l'adeguatezza e l'effettiva applicazione delle procedure amministrativo-contabili ai fini della corretta rappresentazione economica, patrimoniale e finanziaria in conformità ai principi contabili.

Tale rappresentazione è confermata da quanto esposto nella "Relazione sulle attività svolte dal Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili e societari del Gruppo ai fini del rilascio dell'attestazione prevista dall'art. 254 bis del T.U.F sulla relazione finanziaria annuale al 31 dicembre 2021".

Il Collegio Sindacale ha, inoltre, esaminato la normativa interna inerente al sistema di controllo interno dell'informativa finanziaria. Nell'ambito del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi (SCIGR) si inserisce, infatti, con riferimento al Financial Reporting, il Sistema di Controllo Interno sull'Informativa Finanziaria (Internal Control over Financial Reporting - ICFR).

Tale sistema è definito come l'insieme delle attività d'individuazione dei rischi/controlli e definizione di procedure e strumenti specifici, adottati per assicurare con ragionevole certezza il raggiungimento degli obiettivi di attendibilità, accuratezza, affidabilità e tempestività dell'informativa finanziaria. Il coordinamento dei vari ambiti relativi al SCIGR è disciplinato dalle "Linee Guida del Sistema di Controllo Interno e Gestione dei Rischi", approvate dal Consiglio di Amministrazione di Acea. Le Linee Guida forniscono gli elementi d'indirizzo ai diversi attori del SCIGR, in modo da assicurare che i principali rischi afferenti al Gruppo Acea risultino correttamente identificati, nonché adeguatamente misurati, gestiti e monitorati e definiscono i flussi informativi tra i diversi attori e livelli di controllo per

assicurare che il SICGR funzioni come un complesso unitario, integrato, in base a regole ed obiettivi comuni e sulla base dello scambio continuo di informazioni.

Ai fini dell'attestazione del bilancio separato e consolidato, il Dirigente Preposto ha operato secondo quanto definito nel "Modello di Gestione e Controllo del Gruppo Acea ex L. 262/05" (di seguito anche "Modello 262"), approvato dal Consiglio di Amministrazione di ACEA e dai Consigli di Amministrazione delle società "rilevanti ai fini 262".

Il Modello 262 definisce le linee guida, i riferimenti metodologici e le responsabilità per l'istituzione, la valutazione e il mantenimento dell'ICFR.

Il modello è integrato da un regolamento (che definisce la figura del Dirigente Preposto e ne disciplina le attività) e da un allegato al regolamento, che definisce i flussi informativi interni al Gruppo Acea (attestazioni interne a catena) atti a consentire il rilascio delle attestazioni di cui all'art. 154-bis del TUF. Oltre ai documenti sopracitati, il sistema di controllo interno dell'informativa finanziaria è costituito dal manuale dei principi contabili di gruppo, dalla guida alla chiusura del bilancio consolidato e dalla checklist per la raccolta ed elaborazione dei dati contabili di chiusura del bilancio di periodo.

Nella definizione del Modello 262, ACEA ha scelto di ispirarsi ai principi previsti dalle best practices nazionali e internazionali quali il CoSO Report in riferimento alla IT Governance del Gruppo, ACEA ha individuato nel Framework COBIT il riferimento metodologico per il governo dei principali processi.

Tale sistema di controllo interno dell'informativa finanziaria costituisce il presupposto che consente al Dirigente Preposto, unitamente all'Amministratore Delegato, di rilasciare le attestazioni previste dall'art. 154-bis del TUF.

Le società incluse nel "Modello 262" sono state identificate essendo, alternativamente, quantitativamente (in base a totale attività, ricavi netti, risultato netto) oppure qualitativamente rilevanti. I processi rilevanti sono stati identificati utilizzando come parametro quantitativo la "materialità" applicata al bilancio consolidato (basata su risultato ante imposte, totale attivo, patrimonio netto).

Nella sua qualità di Comitato per il controllo interno e la revisione contabile ai sensi del D. Lgs. n. 39/2010, il Collegio Sindacale ha periodicamente incontrato il Dirigente Preposto e la Società di Revisione per uno scambio di informazioni, che ha interessato, tra gli altri argomenti, anche il modello di gestione e controllo del Gruppo Acea ex Legge 262/2005.

Il Dirigente Preposto ha avviato un percorso di digitalizzazione del Modello 262, implementando, con il supporto della Funzione Technology & Solutions, un nuovo sistema informativo GRC (Governance, Risk & Compliance) con l'obiettivo di digitalizzare le modalità operative per il rilascio delle attestazioni interne al Gruppo e rendere disponibili alle strutture operative delle società e ai Vertici Aziendali delle dashboard intuitive sui principali elementi del Sistema di Controllo sul Financial Reporting (processi, attività, rischi, controlli e responsabilità).

Nel corso dell'anno è stato completato l'aggiornamento di tutte le procedure amministrative e contabili di Gruppo riferite ai processi rilevanti inclusi nel perimetro di analisi del Dirigente Preposto. Dette procedure amministrative e contabili, come previsto

dal Modello 262, sono state approvate dal Dirigente Preposto nonché attestate dagli Organi Amministrativi Delegati delle Società e dai Responsabili di Direzione/Funzione di ACEA.

Nell'ambito delle analisi svolte a livello di processi si precisa che, con riferimento al Ciclo Passivo, ad oggi sono state predisposte procedure amministrative e contabili che regolamentano le fasi a monte del processo (anagrafica fornitori, Shopping Cart e Contratto/Ordine di Acquisto, gare di appalto) e le fasi finali di registrazione fatture passive e pagamento del fornitore. Tuttavia, con riferimento alle fasi di (i) ricevimento beni/sceveramento della prestazione/consumativazione lavori, (ii) emissione della entrate merci e (iii) monitoraggio degli acquisti la predisposizione delle procedure dipende dal completamento della ridefinizione del relativo processo organizzativo.

È in corso una progettualità, coordinata dall'Unità Organizzazione e Process Governance, con l'obiettivo di definire regole comuni, standardizzare e regolamentare detto processo entro il 2022.

L'operatività dei controlli presenti nelle procedure amministrative e contabili, attestate dai process & risk owner e control owner tramite il sistema informativo nell'ambito del Processo di Attestazione Interna al Gruppo, è corroborata dall'attuazione di un Piano di test indipendenti, definito dal Dirigente Preposto, finalizzato ad assicurare che tali controlli vengano effettivamente svolti e risultino efficaci rispetto all'obiettivo prefissato.

Dall'esame delle attestazioni effettuate attraverso il sistema informativo è emerso un Sistema di Controllo Interno adeguato e operativo con alcune aree di miglioramento, per le quali sono previste specifiche attività progettuali inerenti a:

- segregation of duties assessment (SoD): con l'obiettivo di analizzare la SoD dal punto di vista informatico e sistemico, verificando l'esistenza di eventuali aree di miglioramento. ACEA ha deciso di identificare una società esterna in grado di fornire i servizi specializzati necessari a supporto di un gruppo di lavoro composto dalle principali funzioni aziendali. Il gruppo di lavoro seguirà il progetto al fine di formalizzare delle regole di incompatibilità sistemica e realizzare un ambiente SoD Free e/o SoD Managed nell'ambito dei processi di Gruppo. Per definire nel dettaglio gli ambiti progettuali e le attività da affidare al fornitore esterno, è stata avviata un'analisi pilota sul processo paghe e stipendi. La fase di selezione del fornitore dovrebbe completarsi nei primi mesi del 2022. Il Collegio Sindacale, attesa l'importanza del progetto in esame, ne raccomanda il completamento nel minor tempo possibile;
- framework per i rischi corruzione e modello di prevenzione e controllo antifrode: al fine di mitigare il reato di corruzione e promuovere la trasparenza di tutti i processi aziendali, la Società ha avviato un percorso progettuale per l'ottenimento della certificazione ISO 37001 nell'ambito della quale è prevista l'istituzione di una Funzione di Conformità che avrà responsabilità specifiche in ambito di prevenzione della corruzione. La Funzione Risk & Compliance, quale funzione di controllo e di presidio di secondo livello, segue le attività progettuali con tutti gli owner interessati, management e presidi di primo livello, impegnati quali primi responsabili dei processi sottostanti alle attività esposte al rischio corruzione. La

conclusione del percorso progettuale prevede la certificazione entro il 2022. In continuità con le suddette progettualità, e anche in considerazione dei risultati conseguiti, sarà avviata una progettualità ad hoc per la definizione di un "Modello Anti-Frode di Gruppo di tipo "preventive". A tal fine sarà necessario innanzitutto identificare un Framework aziendale completo che tenga conto anche delle attività progettuali identificate ai fini della certificazione ISO 37001 e del framework sull'anticorruzione. Allo stato attuale esistono delle attività mitigative svolte dalla Funzione Internal Audit (attività di investigation e di detection audit).

Dall'esame delle attestazioni effettuate attraverso il sistema informativo dalle Società e dalle Funzioni di ACEA, si evidenzia che il sistema dei controlli di Gruppo risulta "standardizzato" (ovvero risulta essere operativo e documentato).

Il Dirigente Preposto, nel corso di periodici incontri con il Collegio Sindacale finalizzati allo scambio di informazioni, come nella "Relazione sulle attività svolte dal Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili e societari ai fini del rilascio dell'attestazione prevista dall'Art.154 bis del T.U.F sulla relazione finanziaria annuale 31 dicembre 2020", non ha segnalato significative carenze nel processo operativo e di controllo che possano inficiare il giudizio di adeguatezza ed effettiva applicazione delle procedure amministrativo-contabili al fine della corretta rappresentazione economica, patrimoniale e finanziaria dei fatti della gestione in conformità ai principi contabili internazionali.

Alla conclusione del processo di valutazione finora condotto, sulla base delle attività svolte, avendo anche riguardo e tenendo conto della valutazione delle risultanze delle attività di test condotte in accordo al piano di monitoraggio del sistema dei controlli sul processo di formazione dell'informativa finanziaria, nonché delle aree di miglioramento identificate nell'ambito delle attività condotte ai fini dell'attestazione, il Dirigente Preposto di ACEA ha ritenuto di poter sottoscrivere senza alcun rilievo l'attestazione del bilancio separato e consolidato di ACEA al 31 dicembre 2021.

Il Dirigente Preposto ha anche confermato di disporre di autonomia finanziaria, da esercitarsi in armonia con gli indirizzi generali della Società e nel rispetto delle procedure esistenti, condivisa con l'organo amministrativo delegato in sede di budget annuale; a tal proposito ha precisato come il budget a disposizione nel 2021 sia stato adeguato e sia stato utilizzato per il supporto operativo alla gestione del Modello 262 e per lo svolgimento delle attività di verifica dell'effettivo funzionamento del Sistema di Controllo Interno sull'Informativa Finanziaria.

Il Gruppo ha proseguito anche nella specifica strategia di formazione del personale dipendente sul sistema di controllo interno dell'informativa finanziaria, attraverso l'erogazione di corsi e-learning che hanno avuto test di apprendimento superati con esito positivo da una significativa percentuale dei partecipanti.

Il Collegio Sindacale raccomanda, quindi, che il Gruppo prosegua nel cammino virtuoso di affinamento nel continuo dell'attuale set-up del sistema amministrativo contabile – in termini di politiche contabili, processi e procedure, assetto organizzativo, informatico, data governance e sistema dei test (con particolare riferimento ai controlli automatici).



Il Collegio Sindacale, alla luce delle informazioni ricevute e della documentazione esaminata, preso atto delle attività in corso di completamento, anche considerato il supporto che viene reso al Dirigente Preposto dalla Funzione di Internal Audit, che dispone di competenze specialistiche in ambito IT per la verifica del disegno e dell'operatività degli IT General Controls, non ha osservazioni da riferire in Assemblea sulla funzionalità e l'adeguatezza del sistema amministrativo contabile.

Attività di vigilanza sul processo di informativa non finanziaria

Il Collegio Sindacale, nell'ambito dello svolgimento delle funzioni ad esso attribuite, ha vigilato – tra l'altro incontrando periodicamente la struttura preposta e confrontandosi con la Società di revisione – sull'osservanza delle disposizioni contenute nel D. Lgs. 30 dicembre 2016, n. 254, in particolare con riferimento sia al processo di redazione che ai contenuti della Dichiarazione di carattere non finanziario.

Al riguardo, esaminate l'attestazione rilasciata dalla Società di revisione ai sensi dell'articolo 3, comma 10, del D. Lgs. n. 254/2016 e la dichiarazione resa dalla stessa nell'ambito della Relazione al Bilancio consolidato ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento Consob di attuazione del citato Decreto, il Collegio non ha rilevato elementi di non conformità e/o di violazione delle normative di riferimento. L'attestazione include una limitazione di scopo con riferimento alla recente tassonomia EU delle attività sostenibili.

La finalità di un incarico di limited assurance non è quella di verificare la correttezza di specifiche aree di rendicontazione, componenti o informazioni risultanti dalla Dichiarazione Non Finanziaria (DNF) bensì quella di verificare secondo un limitato livello di assurance che lo stesso, nel suo complesso, sia redatto conformemente a quanto indicato nel D. Lgs 254 e nei principi di redazione di riferimento adottati.

Il revisore ha anche svolto verifiche campionarie sui processi che supportano l'acquisizione ed il consolidamento dei dati quantitativi e qualitativi esposti in dichiarazione, e test di sostanza sugli indicatori di performance (KPI) declinati in base agli standard adottati o definiti dal Gruppo (GRI).

Il Collegio Sindacale ha esaminato, per quanto di propria competenza, il percorso che ha portato alla definizione e, di conseguenza, all'individuazione del perimetro societario della dichiarazione consolidata non finanziaria per l'esercizio 2021. Il Collegio Sindacale ha anche acquisito dalle competenti strutture interne un'informativa in merito al progetto di evoluzione dell'analisi di materialità. Tale progetto ha avuto la finalità di sviluppare un'evolutiva del processo di analisi della materialità, valorizzando il contributo delle Funzioni/Società del Gruppo, in particolare mediante il coinvolgimento di Ambassador/Referenti Sostenibilità delle società idriche del Gruppo impegnate nella redazione del Bilancio di Sostenibilità 2020 societario (Acea Ato 2, Acea Ato 5, AdF, Gori) in ogni singola fase del processo. Tale approccio ha inteso potenziare la capacità del processo di rappresentare la materialità di Gruppo, rilevando, in maniera coordinata e più consistente, le peculiari istanze delle società operative e dei loro stakeholder.

Il Collegio Sindacale ha acquisito dalle competenti strutture interne un'Informativa sull'evoluzione degli Standard GRI, sulla loro evoluzione e sulle valutazioni di applicabilità dei nuovi standard specifici per il ciclo di rendicontazione non finanziaria dell'esercizio 2021, acquisendo anche dalle competenti strutture interne un'Informativa sul Regolamento 852/2020 (c.d. tassonomia), i suoi impatti sulla DNF 2021 e il progetto realizzato a tal riguardo dalla Società nel corso del 2021, che ha coinvolto oltre alla Funzione Investor Relations & Sustainability anche la Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo e le società operative in perimetro DNF. Tale progetto è stato realizzato per agevolare il raggiungimento della compliance sull'Informativa da includere nella dichiarazione consolidata non finanziaria (ai sensi del Regolamento 852/2020) rendendo noti gli Indicatori quantitativi di prestazione economica (KPI) ed in particolare le quote di fatturato, capex ed opex riconducibili alle attività "ecosostenibili" gestite.

Il Collegio Sindacale è stato informato dalle competenti strutture interne sui risultati in ordine al rating Standard Ethics e alla possibile inclusione di Acea nello Standard Ethics Mid Italian Index che sarà attivo da giugno 2022. Per quanto riguarda il rating ricevuto da Standard Ethics, è stato confermato il long term expected rating (EE+).

Il Collegio Sindacale evidenzia come i fatti di gestione di sostenibilità assumono oggi pieno rilievo, in una prospettiva integrata con i dati economico-finanziari, alla luce delle evoluzioni del contesto competitivo e normativo nonché delle istanze degli investitori, delle istituzioni e degli stakeholder. Coerente a tale indirizzo è il percorso intrapreso da Acea a partire dall'attività di pianificazione e realizzazione di obiettivi di sostenibilità, in raccordo con il processo di pianificazione industriale, all'implementazione di un sistema di performance management integrandovi gli obiettivi ESG ed alla definizione di un sistema di enterprise risk management avente lo scopo di integrare i rischi ESG nella tassonomia dei rischi in esame.

Il sistema di performance management in vigore, quale strumento di governance integrato, sia nel lungo periodo (LTIP) che nel breve periodo (MBO), include un indicatore composito di sostenibilità, con un peso percentuale in linea con le best practice di mercato.

Con riguardo al tema del climate change, nell'anno si è svolto un primo progetto di allineamento alle raccomandazioni internazionali della Task Force on Climate - related Financial Disclosure (TCFD), che analizza gli approcci di gestione del rischio climatico da parte dell'organizzazione, ed a cui il Collegio Sindacale auspica che nel tempo la Società possa aderire.

Nel corso del 2021 è proseguito il progetto di Vendor Rating di Gruppo, in fase di definizione finale, che monitorerà le performance dei fornitori su indicatori relativi a puntualità, qualità e sicurezza e che, per promuovere la sostenibilità anche lungo la catena di fornitura, ha adottato il modello EcoVadis che valuta la prestazione delle imprese fornitrici in base a 21 criteri ESG (ambiente, lavoro e diritti umani, etica e sostenibilità negli acquisti).

Acea, a fine anno, ha anche aderito al Manifesto "Insieme per contrastare la Povertà energetica", promosso dal Banco dell'Energia, sostenendo il progetto "Energie in periferia", patrocinato dalla Regione Lazio e realizzato con Banco dell'Energia e numerosi altri partner istituzionali, imprenditoriali e del terzo settore, per far fronte alle situazioni di povertà

energetica, a sostegno delle famiglie in difficoltà che vivono in alcuni quartieri delle periferie romane.

Per quanto riguarda la Lettera di Suggerimenti redatta dalla Società di revisione ad esito delle attività svolte sulla Dichiarazione di carattere non finanziario relativa all'esercizio 2020, il Collegio Sindacale ha verificato che le raccomandazioni ivi indicate fossero tenute in debita considerazione dalle strutture della Società.

In considerazione della centralità delle tematiche ESG (Environmental, Social and Governance), per le quali il Piano Strategico 2022-2024 prevede una piena integrazione nel modello di business del Gruppo, il Collegio Sindacale ha periodicamente incontrato le funzioni Aziendali responsabili (inclusa la struttura Sostenibilità) per un aggiornamento sulle complessive progettualità avviate in tale ambito, sulle iniziative già concluse nonché sugli interventi programmati (sulla base di uno strutturato progetto trasversale), al fine di impostare un più robusto complessivo framework in materia con l'intento di rispondere sempre meglio alle aspettative degli stakeholders (il tutto descritto più in dettaglio in Nota integrativa e nella Dichiarazione non finanziaria).

Il Collegio Sindacale evidenzia il lavoro svolto dalla Società per garantire la coerenza tra gli Obiettivi ONU di Sviluppo sostenibile ("Agenda 2030"), gli orientamenti valoriali espressi nel Codice Etico Acea (in corso di revisione) e gli obiettivi strategici del Gruppo.

In questa ottica, anche alla luce della emissione di un Green Bond nel corso del 2021, il Collegio Sindacale raccomanda la definizione di un Framework di Reporting degli Investimenti Sostenibili.

Il Collegio Sindacale evidenzia anche l'importanza di una transizione ecologica equa che possa contemplare, oltre agli aspetti ambientali, anche quelli economici e sociali, e che metta al centro la persona, come attore della transizione e beneficiario dei suoi effetti. Sullo sfondo, gli scenari di un futuro prossimo in cui istituzioni e mercati, imprese e società civile sono chiamati a ripensare i modelli di produzione per coniugare crescita economica e sviluppo sostenibile nel perseguimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 e del Green Deal UE.

Particolare rilievo continua ad assumere, a giudizio del Collegio Sindacale, il tema del climate change che rappresenta uno degli elementi di maggiore attenzione dal punto di vista socio-ambientale ed economico, come testimoniano le posizioni espresse dall'Unione Europea o da qualificati organismi internazionali, come la TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures), costituita all'interno del Financial Stability Board.

Particolarmente rilevante per il Collegio Sindacale è anche l'implementazione in essere, nella maggior parte delle società del Gruppo, di idonei sistemi di gestione integrati e certificati secondo le norme UNI EN ISO, monitorati dalla Funzione Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia di Acea, che agevola la compliance ambientale ed una politica di sostenibilità che orienta l'approccio del Gruppo al rispetto e alla tutela dell'ambiente, anche in coerenza con i principi indicati nel Codice Etico.

In considerazione dell'importanza di uno sviluppo sostenibile e, in generale, della centralità delle tematiche ESG, con riferimento alla informativa inerente i dati non finanziari, il Collegio Sindacale, pur prendendo atto positivamente delle attività concluse e/o in via di

completamento, ha formulato la raccomandazione di promuovere tutte le iniziative necessarie (anche di formazione e informazione) per rafforzare il sistema dei controlli interni in materia (sistema di controllo interno della informativa non finanziaria), da sviluppare in coerenza con quanto già fatto con riferimento al sistema dei controlli interni inerenti il financial reporting.

Attività di vigilanza sull'adeguatezza del sistema di controllo interno, di gestione dei rischi e sull'assetto organizzativo

Sistema di Controllo Interno

Il Collegio Sindacale, nel prendere atto di quanto riportato nella Relazione sul governo societario circa l'adeguatezza e l'effettivo funzionamento del sistema di controllo interno, ha esaminato le Relazioni 2021 della Funzione di Internal Audit e del Comitato Controlli e Rischi.

In particolare, il Collegio Sindacale segnala che, nel corso dell'esercizio:

- è stato mantenuto il necessario collegamento funzionale ed informativo con il Comitato Controlli e Rischi, l'Organismo di Vigilanza ed i Responsabili delle Funzioni di Internal Audit e di Risk & Compliance sulle modalità di svolgimento dei compiti di valutazione e controllo a loro affidati, inerenti all'adeguatezza, piena operatività ed effettivo funzionamento del sistema di controllo interno e di gestione dei rischi, nonché sugli esiti delle attività di verifica svolte dalla Funzione di Internal Audit in conformità al piano di audit approvato dal Consiglio di Amministrazione e sugli esiti del risk assessment svolto dalla Funzione di Risk Management;
- ha preso atto che il Comitato Controlli e Rischi ha rilasciato i pareri di competenza, come previsti dal Codice di Autodisciplina delle Società Quotate, senza evidenziare criticità da segnalare nella presente relazione.

Acea si è dotata di un Sistema di Controllo Interno e Gestione dei Rischi (di seguito anche "Sistema" o "SCI&GR") costituito dall'insieme delle persone, degli strumenti, delle strutture organizzative, delle norme e delle regole aziendali volte a consentire una conduzione del Gruppo ACEA sana, corretta e coerente con gli obiettivi aziendali, attraverso un adeguato processo di identificazione, misurazione, gestione e monitoraggio dei principali rischi.

Le Linee di indirizzo costituiscono uno dei tasselli fondamentali per lo sviluppo di un "Modello di controllo" del Gruppo Acea in via di completamento, modello che ha avuto un forte sviluppo nel corso degli ultimi esercizi. In particolare:

- è stato avviato il progetto "ERM - Governance" che definisce il modello di identificazione, valutazione, gestione e misurazione dei rischi, le modalità di monitoraggio, nonché i flussi informativi tra le diverse Società del Gruppo in ambito ERM. Il Modello di ERM Governance implementato nel Gruppo Acea si fonda su 4 pilastri fondamentali: il Modello dei Rischi e Risk Assessment periodico che chiama l'intero Gruppo ad identificare, valutare e definire strategie di risposta a diversi scenari di rischio, nonché a monitorare nel continuo

Handwritten signature and a circular stamp, likely an official seal or mark, located at the bottom of the page.

l'avanzamento delle azioni di risposta; (ii) Risk Appetite Framework che esplicita (al momento solo attraverso un Risk Statement) il profilo di rischio che il Gruppo è disposto ad accettare per il raggiungimento dei propri obiettivi; (iii) Key Risk Indicators Framework che ha lo scopo di valutare la variazione dell'esposizione ai rischi operativi dell'organizzazione mediante l'identificazione, il regolare aggiornamento e la lettura integrata di metriche «sentinella» e (iv) l'aggiornamento delle Linee guida CRM per diffondere ed uniformare la cultura in tema ERM all'interno del Gruppo;

» è stato emesso e diffuso il "Regolamento di Gruppo" che definisce le regole di funzionamento della governance di Gruppo definendo i rapporti tra la Società che lo compone. Tale documento costituisce il tassello fondamentale da cui dovranno essere sviluppate tempestivamente le scelte su assetti organizzativi ed attribuzioni di deleghe e poteri, con particolare riferimento tanto al rapporto tra holding e società operative quanto alla puntuale definizione degli ambiti di responsabilità delle attività di governance e di servizi svolte da Acea SpA;

» è stato dato un grosso impulso al Sistema Normativo Interno. In particolare, all'interno della Direzione Risorse Umane è stata costituita l'unità Organizzazione e Process Governance che ha avviato un progetto di definizione e diffusione delle Linee Guida sul sistema normativo interno e di aggiornamento del corpo procedurale esistente. Dal mese di giugno 2021, sono state aggiornati numerosi strumenti normativi interni ed è stato presentato un piano che prevede l'aggiornamento di ulteriori documenti (di cui alcuni sono stati identificati come "prioritari") entro i prossimi mesi del 2022;

» è stato lanciato e quasi completato il progetto di certificazione del Sistema di gestione per la prevenzione della corruzione come strumento efficace di prevenzione e contrasto ai fenomeni corruttivi. La certificazione dovrebbe essere ottenuta nel 2022.

Il Responsabile della Funzione Internal Audit ha aggiornato periodicamente il Collegio Sindacale in merito alle attività effettuate e alle principali risultanze dei controlli svolti, comunicando le azioni correttive individuate e condivise con il management della Società, indicando tempistiche di attuazione e specifiche responsabilità di implementazione.

Il Piano Audit 2022 tiene conto i) delle risultanze del processo ERM 2020 (e sarà aggiornato al completamento del risk assessment di fine 2021); ii) delle esigenze di monitoraggio dei presidi di compliance ex D.Lgs. 231/01 di Acea SpA e delle Società operative controllate che hanno adottato il Modello di Organizzazione e Gestione ex D.Lgs. 231/01; iii) dell'esigenza della supervisione del compliance program estero relativo alle società controllate estere; iv) dell'esigenza della rilevazione del Modello di Governance delle società controllate operative di recente acquisizione e di quelle partecipate di recente consolidamento, attraverso l'analisi degli Entity Level Controls ed IT General Controls, al fine di valutare l'adeguatezza del SCIGR esistenti; v) delle eventuali esigenze del Management e degli Organismi di controllo delle Società del Gruppo (Collegi Sindacali ed Organismi di Vigilanza delle Società controllate in perimetro); vi) delle risultanze delle attività di controllo dei presidi di II livello.

I documenti presentati nel corso del periodico scambio informativo con il Collegio Sindacale hanno riepilogato gli esiti degli audit svolti, sia da piano sia a richiesta, con evidenza del

macroprocessi analizzati, delle società interessate e del giudizio sintetico dell'internal audit sul sistema di controllo del processo per ciascun intervento. Per tutti gli audit conclusi, a fronte dei rilievi, dei suggerimenti e delle raccomandazioni di audit, sono stati rilasciati dai responsabili dei processi analizzati e delle società interessate piani di miglioramento, nei quali, a fronte di ogni attività da implementare, sono specificate le responsabilità e le tempistiche di attuazione, monitorate periodicamente dalla Funzione Internal Audit.

La loro attuazione, nel puntuale rispetto delle tempistiche concordate, è giudicata dal Collegio Sindacale essenziale e non posticipabile.

La valutazione dello SCIGR da parte dell'Internal Audit tiene conto, oltre alle singole aree di miglioramento identificate nel corso delle attività di verifica svolte, anche dei progetti avviati dalla Società in corso di completamento, e volti al rafforzamento delle componenti strutturali del Sistema di Controllo Interno e Gestione del rischio e di integrazione di tali elementi nei più generali assetti organizzativi e di governo societario.

Nell'ambito del monitoraggio dei processi rilevanti del SCIGR, i veri fenomeni fuori dall'ordinario – evidenziati dal Key Risk Indicator individuato – sono stati tutti analizzati e verificati dall'Internal Audit e, a valle di tali attività, non sono emerse irregolarità.

Le attività di testing finalizzate ad assicurare che i controlli automatici chiave, nell'ambito delle procedure amministrative e contabili, operino correttamente e risultino efficaci rispetto all'obiettivo prefissato, hanno avuto esito positivo, nonostante permangano alcuni ambiti di miglioramento correlati alla IT governance e alla definizione di una matrice SoD.

Le interlocuzioni avute durante l'anno con i responsabili dei Presidi di II livello e le loro relazioni mostrano una adeguata tenuta dello SCIGR ed evidenziano aspetti di miglioramento già ricompresi nelle attività progettuali in corso.

Le verifiche svolte dalla Funzione Internal Audit hanno evidenziato l'assenza di aspetti critici che possano pregiudicare l'affidabilità dello SCIGR nel suo complesso, anche in quelle situazioni residuali nelle quali il sistema normativo interno non risulta ancora aggiornato rispetto alle prassi agite. Le residuali azioni correttive individuate nell'ambito delle attività di audit condotte negli ultimi 3 anni che ad oggi non risultano ancora completate, troveranno una loro definizione attraverso il completamento dell'aggiornamento del Sistema normativo aziendale (previsto nel corso del primo semestre 2022) e nei diversi progetti in corso (in particolare SoD e implementazione del regolamento di direzione e coordinamento di gruppo). Dall'analisi combinata delle suddette risultante, la Funzione Internal Audit ha rilevato che alcuni residuali gap di disegno evidenziati non hanno generato, nell'operatività, situazioni tali da minare la tenuta del Sistema di Controllo Interno e di Gestione di Rischi adottato da Acea SpA e dalle società controllate, che ha quindi concluso essere pertanto funzionante, adeguato e coerente con le vigenti Linee di Indirizzo del SCIGR.

Un Sistema che il Collegio Sindacale ritiene potrà essere ulteriormente rafforzato nelle sue componenti strutturali e di integrazione nel più generali assetti organizzativi e di governo societario all'esito del completamento dei progetti di ERM, Governance, SoD e Regolamento di Gruppo (che richiede la scelta strategica del collocamento dei punti

decisionali, del presidi di controllo e delle relative responsabilità nella relazione tra capogruppo e partecipate) in fase di completamento.

Il Collegio auspica anche che sia promosso un ulteriore coordinamento del presidi di controllo, tanto di secondo quanto di terzo livello, sia con riferimento alla pianificazione delle attività sia, soprattutto, nel processo di sempre maggiore integrazione ed efficacia nella rappresentazione agli Organi Sociali delle evidenze emerse ad esito dei controlli svolti. A tale proposito ritiene che possano essere attuate iniziative di omogeneizzazione e coordinamento fra i presidi di controllo, tra le quali, in particolare, l'approvazione di una metodologia comune di assegnazione dello scoring ai rilievi identificati ed alle azioni di sistemazione individuate. Siffatta attività potrebbe quindi essere posta alla base della predisposizione di un Tableau de Bord integrato tra tutte le Funzioni di Controllo (ivi incluso il Dirigente Preposto, con inserimento altresì dei suggerimenti formulati nella cd. Management Letter). Importante obiettivo da raggiungere nell'ottica di evitare sovrapposizioni, rendere maggiormente efficiente il processo di monitoraggio delle azioni correttive e consentire informate scelte di prioritizzazione nell'allocazione delle risorse disponibili.

Il percorso potrebbe anche prevedere sia la realizzazione di una piattaforma applicativa integrata, volta a garantire un approccio uniforme alla raccolta e condivisione del patrimonio informativo di ciascuna Funzione, sia la revisione organica dei flussi informativi (intra funzionali e verso gli Organi/Comitati).

Obiettivi di un possibile Comitato di Coordinamento del Sistema dei Controlli Interni, in seno al quale condividere i risultati emersi dall'attività di controllo svolta, la valutazione dei rischi residui e in generale la valutazione dell'adeguatezza del SCIGR.

In questa ottica il Collegio raccomanda anche di proseguire nelle attività finalizzate ad approfondimenti sul sistema dei controlli automatici, già in utilizzo da parte della Funzione Internal Audit. Tale linea di sviluppo viene infatti incontro alla più volte manifestata opinione del Collegio circa il fatto che l'implementazione di evoluti framework dei controlli, con leva sulle nuove tecnologie e strumentazioni per l'analisi/elaborazione dei dati, siano alla base di una sempre maggiore efficacia e capacità predittiva del Sistema dei Controlli. Il Collegio Sindacale raccomanda quindi di proseguire nel progetto intrapreso dalla funzione Internal Audit di Digital Transformation, finalizzato allo sviluppo di modelli e soluzioni innovative di continuous auditing del Sistema di Controllo Interno.

L'utilizzo dei Data Analytics Tools, affiancandosi al "tradizionale" sistema di controllo interno, consente infatti alla Funzione Internal Audit di rafforzare le attività di monitoraggio e di incrementare l'efficacia e la tempestività delle azioni di controllo, intercettando potenziali anomalie, irregolarità o sospetti di frode.

Il Collegio è stato, altresì, informato dell'avvio del progetto di aggiornamento delle Linee di indirizzo del SCIGR al fine di allineare lo stesso alle intervenute modifiche all'assetto organizzativo di Acea SpA, all'adesione al nuovo Codice di Corporate Governance, nonché all'emissione del Regolamento di Direzione e Coordinamento del Gruppo e delle Linee Guida di Governance sul Sistema Normativo di Gruppo. Il Collegio ritiene detto aggiornamento, da attuare in parallelo alla redazione di aggiornate Linee di indirizzo della



Governance di Gruppo (includenti i flussi informativi di governance) in attuazione del Regolamento di Gruppo, di grande importanza per un ulteriore miglioramento del complessivo avanzamento della governance aziendale e del sistema dei controlli interni verso i migliori benchmark di riferimento.

In parallelo, il Collegio raccomanda anche un progressivo consolidamento del modello dei controlli di primo livello. In proposito, anche alla luce degli esiti delle verifiche e degli accertamenti svolti dall'Audit, il Collegio ha raccomandato una specifica attenzione alla sostanzialità dei controlli agiti al primo livello. In tale contesto, importante è la promozione – anche da parte dei vertici aziendali – di una cultura del controllo, da non leggere in accezione negativa ma come strumento a supporto del business stesso.

Il Responsabile Internal Audit ha informato il Collegio che il posizionamento gerarchico funzionale, il dialogo costante e lo scambio informativo con il vertice aziendale ed i comitati endoconsiliari e con gli organi di controllo hanno garantito alla Funzione IA di avere pieno accesso a tutte le informazioni utili allo svolgimento degli incarichi, piena indipendenza ed autonomia di giudizio.

Con riferimento più in generale alla gestione delle azioni di rimedio e, in particolare, relativamente al rispetto delle scadenze di finalizzazione delle attività, il Collegio Sindacale ha sollecitato una sempre maggiore responsabilizzazione delle strutture owner degli interventi e una maggiore incisività delle Funzioni Aziendali di Controllo Interno nel sollecitare la chiusura dei ritardi.

Nell'ambito delle attività di vigilanza di competenza, il Collegio Sindacale ha anche considerato l'attuale efficacia del sistema di gestione qualità, ambiente, sicurezza ed energia in essere nel Gruppo Acea.

Nel corso del 2021 sono state effettuate dall'Unità Sistemi Integrati di Certificazione di Acea S.p.A. le verifiche su tutti i processi rientranti nei sistemi di gestione, secondo quanto definito dal programma annuale delle verifiche ispettive interne. Tutte le verifiche inerenti il mantenimento delle certificazioni in essere per il 2021 si sono concluse con esito positivo. Sono in corso le attività volte all'ottenimento della certificazione 37001 in ambito anticorruzione. Tutte le società del Gruppo sono certificate qualità (9001) ambiente (14001) e sicurezza (45001), con le società energivore che sono certificate anche energia (50001) ed alcune società certificate Biosafety Trust. Sono in corso le attività volte alla digitalizzazione del processo di gestione delle certificazioni.

Similmente il Collegio Sindacale ha vigilato sulle tematiche relative alla sicurezza nel Gruppo Acea, approfondendo, in particolare, il ruolo svolto dalla capogruppo nella Safety Governance, l'andamento degli indici infortunistici e le iniziative - progetti trasversali in essere diretti al benessere organizzativo, alla tutela della diversity ed alla tutela delle disabilità. Particolare attenzione è stata ovviamente data ai provvedimenti assunti dalla Società per garantire la salute e la sicurezza dei dipendenti e di tutti i soggetti che hanno interfacciato il Gruppo nell'attuale contesto di emergenza sanitaria.

La valutazione dei rischi è stata aggiornata secondo quanto prescritto dal decreto legislativo 26 marzo 2001 n. 151, con particolare riguardo all'esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici e prendendo in esame tutti gli aspetti dell'attività lavorative per

identificare pericoli e probabili cause di lesioni o danni, e stabilire in quale modo tali cause possono essere rimosse, in maniera tale da eliminare o ridurre i rischi.

Al sensi degli articoli 36 e 37 del D. Lgs. 81/2008, il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, in collaborazione con il Responsabile dell'Unità Sviluppo Processi di Sicurezza, redige ad inizio anno il programma annuale di formazione, informazione e addestramento dei lavoratori in funzione dell'esito della Valutazione dei Rischi.

Lo scenario pandemico e quello attuale di ripresa sono stati e sono complessi. Sembrando l'esigenza di controllare il rischio stress introducendo processi e strumenti di mitigazione, l'Unità Sicurezza sul Lavoro - Sviluppo Processi di Sicurezza è giunta a progettare una serie di attività che hanno incluso il corso "I-CARE – per il benessere personale e professionale", un percorso articolato e strutturato finalizzato alla promozione di iniziative orientate a supportare la capacità di far fronte, anche psicologicamente, allo straordinario periodo e alle nuove richieste legate al cambiamento in atto e futuro. L'iniziativa si è posta, dunque, all'interno della cornice di misure di prevenzione e contenimento del potenziale rischio stress lavoro - correlato, dovuto alle ricadute del sovraccarico emotivo, fisico, psicologico personale e lavorativo causate dall'emergenza COVID-19, in linea con i dettami del D.Lgs. 81/2008.

Già nel corso degli ultimi anni si è iniziato a dare anche maggiore attenzione alle prestazioni di sicurezza delle imprese in appalto per il gruppo Acea. Oltre alle consuete valutazioni sulla rispondenza delle ditte appaltatrici alle norme legate alla sicurezza, è stata indetta una riunione con i rappresentanti di alcune importanti imprese allo scopo di sensibilizzare chi lavora per Acea verso una politica della sicurezza e per aprire un percorso costruttivo su questi temi. Punto fondamentale nella realizzazione dell'obiettivo è il progetto "Sostenibilità e Sicurezza, un binomio virtuoso", che si svolge in sinergia con le Società del Gruppo e le imprese appaltatrici, al fine di sistematizzare e integrare le attività di valutazione e controllo del fornitore.

In questa ottica il Collegio Sindacale raccomanda anche costanti attività di controllo dei sistemi di sicurezza in essere sui cantieri avviati dalle società controllate.

Il 2021 si contraddistingue anche per aver realizzato una delle più importanti iniziative aziendali messe in atto a beneficio della collettività. Acea, infatti, è stata la prima multiutility italiana ad aver reso operativa come centro vaccinale una propria sede, apportando un concreto contributo alla campagna di vaccinazione nazionale e regionale. Attraverso la struttura realizzata, da maggio a dicembre 2021 sono state oltre 100.000 le dosi di vaccino somministrate in favore di tutta la collettività.

Il Collegio ha altresì riscontrato che la Società ricepisce, nei propri processi interni, le misure previste dal Garante per la protezione dei dati personali e agisce in sostanziale conformità alle disposizioni del Regolamento UE n. 679 del 27 aprile 2016 ("GDPR"), del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, come novellato dal D. Lgs. n. 101 del 10 agosto 2018, e delle ulteriori norme applicabili in materia di protezione dei dati personali.



Il giudizio complessivo sullo stato di adeguamento al GDPR in Acea SpA espresso dal Data Protection Officer è positivo con alcune aree di miglioramento per cui sono già stati avviati specifici piani d'azione.

Il Consiglio di Amministrazione ha approvato la linea guida privacy con l'esplicitazione del modello organizzativo e dei ruoli e delle responsabilità dei soggetti coinvolti all'interno dello stesso modello, elementi questi che concorreranno ad aumentare l'accountability e l'awareness sulla gestione del rischio inerente la data protection.

Detta linea guida regola anche le attività di indirizzo e controllo di Acea ed illustra obiettivi, principi ed attività afferenti alle tematiche privacy. Acea SpA, in qualità di Holding del Gruppo Acea, esercita infatti una attività di direzione e coordinamento nei confronti delle Società controllate. Per il tramite della Funzione Risk & Compliance, Acea SpA definisce l'architettura del Modello di Governance Privacy del Gruppo e, attraverso l'unità Data Protection & Privacy Security, si interfaccia con i Presidi Privacy di Funzione e di Società. Inoltre, l'unità Data Protection & Privacy Security assicura la corretta attuazione del Modello monitorando i livelli di rischio associati ai trattamenti effettuati e l'adeguatezza delle misure di protezione attuate, collaborando con i Process Owner nella definizione delle soluzioni di conformità di trattamenti afferenti processi complessi e/o trasversali e su progetti ad elevata complessità.

Il modello include anche un piano di formazione strutturato e diversificato per l'ambito data protection con un focus specifico sugli attori che concorrono al modello di governance privacy (presidi privacy) e prevede uno specifico control framework per verificare l'aderenza al Modello, sulla cui base il Data Protection Officer eseguirà, con cadenza annuale, un'attività di monitoraggio sul sistema di Gestione Privacy attuato nell'organizzazione del Titolare, in modo da individuare e indirizzare potenziali disallineamenti rispetto al framework/normativa applicabile (esteso al monitoraggio in tema anche del sistema dei fornitori).

Il Collegio Sindacale ribadisce, quindi, di ritenere la tutela dei dati personali in attuale gestione del Gruppo Acea essere un valore fondante della identità aziendale, come tale dovendo necessariamente diventare un elemento costitutivo delle modalità di gestione, a tutti i livelli, dei processi e delle procedure aziendali, con una diffusa consapevolezza nel personale dipendente della rilevanza di quanto necessario allo scopo.

Il Collegio Sindacale ha, inoltre, favorevolmente preso atto dell'attenzione rivolta alla dimensione regolatoria dal management, anche attraverso la costituzione di una dedicata unità aziendale. Il Collegio Sindacale ha incontrato il nuovo responsabile della Funzione Regulatory che ha attivato, tra le altre, una progettualità di compliance regolatoria il cui completamento ed attuazione viene ritenuto dal Collegio molto rilevante per realizzare una complessiva assurance di compliance agli organi sociali.

Un percorso che deve portare alla tempestiva approvazione in sede consiliare di una Linea Guida di Compliance Regolatoria da far poi evolvere in un complessivo sistema di processi, procedure e sistemi di gestione, reporting e monitoraggio dedicati.

Con riferimento al programma di compliance antitrust, a seguito della prima fase di implementazione, sono state sviluppate le misure di potenziamento e rafforzamento del

presidi societari, nonché una maggiore awareness a livello di Gruppo e di singole Società. In particolare, sono state realizzate:

- attività di review ed aggiornamento del Programma di Compliance Antitrust di Gruppo, incluso l'aggiornamento del Modello di Compliance Antitrust alla luce della evoluzione della giurisprudenza, delle prassi applicative delle Autorità nazionali e comunitarie e dei principali benchmark di mercato, affinando la metodologia di valutazione del rischio in ottica forward looking;
- azioni di mitigazione dei rischi attraverso il rafforzamento dei presidi interni;
- attività di monitoraggio continuo e di consulenza specialistica;
- attività di formazione e comunicazione che hanno coinvolto tutto il personale del Gruppo e tutti i Referenti Antitrust delle Società;
- attività di supervisione e monitoraggio delle azioni finalizzate all'approvazione e attuazione degli specifici Programmi Antitrust da parte di tutte le Società ricadenti nell'attuale perimetro di operatività del Programma.

Con riferimento alle attività dell'Ethic Officer, avente lo scopo di vigilare sul rispetto dei valori di trasparenza, legalità, equità ed integrità etica nei rapporti con i dipendenti, fornitori, clienti e tutti gli stakeholders, oltre che con riferimento all'adozione di un sistema aperto, trasparente e riservato che consenta a chiunque di interagire con il medesimo Ethic Officer e segnalare presunte violazioni del Codice Etico (sistema di "Whistleblowing"), della legge, delle norme interne che disciplinano l'attività del Gruppo e di qualsiasi condotta posta in violazione ai principi comportamentali che il Gruppo Acea si è dato, il Collegio ribadisce l'importanza della formazione in tema del personale dipendente e dell'attuazione di campagne di sensibilizzazione volte a favorire il più ampio utilizzo di questa opportunità da parte dei soggetti interessati.

Il Collegio Sindacale rimane anche in attesa della pubblicazione del decreto di recepimento della direttiva EU 2019/1937 per monitorare l'esigenza di eventuali modifiche necessarie alla regolazione interna in materia.

Nel corso del 2021 sono state ricevute dall'Ethic Officer alcune segnalazioni, di cui alcune non inerenti. Quelle inerenti sono state tutte analizzate ed archiviate in quanto non circostanziate o giudicate non fondate, con eccezione di un caso in relazione al quale sono stati disposti controlli rafforzati delle procedure aziendali.

La Società ha in corso di finalizzazione l'aggiornamento del Codice Etico, giudicato elemento essenziale della complessiva cultura aziendale del Collegio Sindacale.

Il Collegio Sindacale ha anche garantito nel continuo il raccordo informativo con l'Organismo di Vigilanza.

Il Consiglio di Amministrazione nel 2021 ha approvato un aggiornamento del modello 231 al fine di recepire le intervenute modifiche in ambito normativo ed organizzativo. Il modello è stato aggiornato con il supporto di un advisor ed ha comportato l'adozione di una metodologia di risk assessment e di gap analysis 231/01 sviluppata e condotta secondo le Linee Guida di Confindustria. Alla luce dell'intervenuto aggiornamento, il Collegio Sindacale ritiene importante l'attuazione di un complessivo piano di comunicazione e di formazione



sul nuovo modello nei confronti del personale dipendente del Gruppo, come di un piano di comunicazione alle società del gruppo per le valutazioni implementative di competenza.

Sono in corso le attività di risoluzione delle aree di miglioramento identificate tanto con riferimento al modello precedente quanto con riferimento al modello di recente attuazione.

Il Collegio Sindacale, in accordo con l'Organismo di Vigilanza, ha raccomandato, a questo riguardo, la conclusione delle relative azioni correttive con assoluta compattezza (con particolare riferimento agli aspetti di miglioramento inerenti alla approvazione di una procedura acquisti e di una procedura sponsorizzazioni).

Sistema di Gestione del Rischio

Acea S.p.A. ha da tempo iniziato, un percorso volto a consentire che i principali rischi afferenti alla Società e alle sue controllate risultino correttamente identificati, nonché adeguatamente misurati, gestiti e monitorati, con lo scopo di determinare il grado di compatibilità di tali rischi con una gestione dell'impresa coerente con gli obiettivi strategici individuati.

In questa ottica la Società ha intrapreso, con il supporto di una consulenza esterna, un programma di Enterprise Risk Management con l'obiettivo della definizione di un complessivo sistema di strumenti e metodologie da utilizzare a supporto di un processo di rilevazione e misurazione dei rischi aziendali.

Detta progettualità, tuttora in via di completamento, ha consentito alla competente Funzione di Risk Management di svolgere un processo di risk assessment di Gruppo con lo scopo di identificare ed analizzare i principali scenari di rischio rilevanti per il Gruppo, evidenziando le eventuali strategie di risposta predisposte dal management per ricondurre i rischi ad un livello di severity ritenuta accettabile e coerente con gli obiettivi di piano industriale.

Il processo prevede una analisi dei principali scenari di rischio sulla base di una selezione di rilevanza delle tematiche di variabilità (tipologie di rischio) rispetto agli obiettivi manageriali di periodo (Piano Industriale e di Sostenibilità, Budget), effettuata rispettivamente dai Vertici delle Società del Gruppo e Direttori/Responsabili di Funzione di Corporate. In questo contesto è stata recentemente anche introdotta una specifica valutazione di scenari con impatti ESG.

Le attività sono svolte utilizzando la piattaforma ServiceNow, strumento che ha permesso di consolidare il processo, migliorando la raccolta, l'affidabilità e l'archiviazione dei dati.

I rischi rilevati sono principalmente legati a tematiche tipicamente connesse alle dinamiche di discontinuità del contesto politico-sociale, di framework organizzativo e di governance complessiva di Gruppo, di compliance alle normative trasversali e di profilo finanziario (presidiate in Corporate), come a tematiche tipicamente connesse alle dinamiche di evoluzione normativa/competitiva-regolamentare, ivi compreso il permitting, qualità del servizio, gestione delle commodity, impatti ambientali e/o dei fenomeni naturali con

riferimento alle infrastrutture gestite e in generale alla piena compliance alle norme, in primis di safety (presidiate direttamente dai vari business)

Durante l'esercizio precedente la Funzione di Risk Management ha potuto rilevare la compiuta implementazione delle azioni di mitigazione identificate per contenere gli scenari di rischio come proposte dal management in fase di risk assessment.

La Società ha anche definito un Framework di Key Risk Indicators, finalizzato a consentire un monitoraggio quantitativo nel tempo dell'esposizione ai rischi identificati a livello di Gruppo, da condividere con il management e con i vertici aziendali in reporting informativi periodici.

Similmente attività di identificazione e valutazione dei rischi sono state implementate tanto nei processi volti all'acquisizione di realtà societarie (analisi di rischio, sia nella fase preliminare dell'operazione che nella fase di Due Diligence sulla società che si vorrebbe acquisire, con lo scopo di supportare il decision making aziendale con analisi risk-informed sviluppate in ottica integrata, rafforzando le valutazioni sulle operazioni straordinarie attraverso l'acquisizione di dati e informazioni utili circa la complessità ed i costi del piano d'integrazione post closing della società acquisita nel sistema Acea) quanto nei processi di pianificazione e budgeting.

La Società ha anche approvato un aggiornamento della Risk Policy (che disciplina i ruoli, le responsabilità dei soggetti coinvolti e le attività di controllo relative all'Enterprise Risk Management) per ricomprendervi quanto inerente al processo volto alla definizione ed alla analisi in sede consiliare di un Risk Appetite Framework di Gruppo (allo stato ancora limitato a valutazioni qualitative di coerenza degli scenari di rischio, al netto delle azioni di mitigazione identificate dal management, con gli obiettivi aziendali).

Nel corso dello scorso esercizio è stata approvata una policy di gestione del rischio commodities (con particolare riferimento alle attività rivolte al mercato dell'energia), di grande importanza attesi i rischi connessi alla volatilità delle commodities in ambito energetico, e di cui il Collegio Sindacale raccomanda una continua e costante applicazione in ottica prudentiale.

Sono in corso le attività volte all'evoluzione degli scenari di rischio identificati in una complessiva tassonomia dei rischi aziendali da abbinare ai relativi risk owner ed ai processi aziendali assegnati alla loro responsabilità, tanto a livello corporate quanto a livello dei vari business aziendali. Come le attività volte alla identificazione del Key Risk Indicator da includere nel Risk Appetite Framework in modo da far evolvere le attuali valutazioni in sede consiliare, di tipo qualitativo, in un complessivo sistema di limiti quantitativamente definiti quale framework di riferimento all'operatività del management.

Limiti da definire (progressivamente sempre più in ottica forward looking e sempre meno come definizioni basate su logiche consuntive) tanto a livello complessivo di Gruppo quanto a livello di società controllate operative / unità di business.

Da ultimo il Collegio Sindacale ribadisce il proprio convincimento che, atteso che il Gruppo Acea ha una significativa presenza nella gestione di infrastrutture regolate di rilevanza strategica per la fornitura di servizi pubblici essenziali alle comunità di riferimento nelle quali opera, ed ha sviluppato significative iniziative progettuali volte alla riduzione del

rischio inerente a dette infrastrutture strategiche, è necessario che le inerenti attività progettuali ed esecutive siano sviluppate nel corso del tempo con una grande attenzione alle implicazioni inerenti ad un virtuoso e sostenibile finanziamento nel tempo delle opere da realizzare.

Assetto Organizzativo

Il Collegio Sindacale ha esaminato la documentazione inerente il complessivo assetto organizzativo di Acea S.p.A. Il Collegio Sindacale ha, quindi, preso atto dell'esistenza:

- di un organigramma e della relativa documentazione aziendale che dettaglia ruoli e responsabilità delle strutture organizzative;
- di un articolato sistema di deleghe, esercitate in coerenza con i ruoli e i poteri assegnati a ciascuna delle funzioni/comitati coinvolti;
- di normative aziendali per l'esercizio della governance da parte di Acea S.p.A. nell'ambito delle sue funzioni di indirizzo, coordinamento e controllo delle entità legali del Gruppo;
- di normative aziendali per lo svolgimento delle attività proprie di ciascuna funzione manageriale.

In questa ottica nel corso del 2021 è stata approvata una linea guida di governance del sistema normativo di gruppo che intende:

- semplificare e definire l'architettura del sistema normativo di gruppo, razionalizzando la tipologia degli strumenti normativi e ponendoli in ottica gerarchica;
- definire una governance univoca del sistema normativo, stabilendo le norme e le regole per la predisposizione degli strumenti normativi del Gruppo che disciplinano i processi aziendali, i punti di controllo e gli strumenti operativi;
- meglio rappresentare l'efficacia e l'efficienza del ruolo di direzione e coordinamento della holding nel rispetto dei principi di autonomia, responsabilità e indipendenza delle società del Gruppo;
- definire i flussi informativi necessari per monitorare l'implementazione dell'esercizio di direzione e coordinamento della holding.

Simile attenzione deve essere posta sull'evoluzione del modello organizzativo del Gruppo Acea e sulle modalità di esercizio del potere/dovere di direzione e coordinamento della Capogruppo, in particolare anche alla luce della recente modifica organizzativa che ha costituito la posizione organizzativa del Chief Operating Officer.

Devono essere dunque concluse, a giudizio del Collegio Sindacale, le riflessioni in corso circa le modalità di esercizio della attività di direzione e coordinamento, nel rispetto dell'autonomia societaria delle partecipate. È infatti necessario procedere prontamente ad una migliore puntualizzazione del ruolo di indirizzo strategico e di governo della capogruppo, nel rispetto dei principi di corretta gestione societaria ed autonomia imprenditoriale delle società dirette e coordinate, anche attraverso una più completa

definizione dell'architettura organizzativa del Gruppo che meglio disciplini i rapporti tra organi e funzioni organizzative di capogruppo e quelle delle società dirette e coordinate, oltre che i relativi flussi informativi, anche attraverso una chiara definizione del perimetro delle attività di governance e di service svolte dalla capogruppo.

Da ultimo, in ambito organizzativo, è peraltro auspicabile che la Società favorisca l'esperienza imposta dalla pandemia per sviluppare ulteriormente i propri processi di digitalizzazione (previo adeguato percorso di formazione del personale, volto ad impostare un cambio radicale di approccio al lavoro che prescindendo dall'interazione fisica con il cliente e/o con le sedi aziendali) e le proprie dotazioni tecnologiche (per favorire il lavoro e le modalità di comunicazione a distanza, già fortemente rafforzate nel corso della prima fase pandemica), il tutto avendo riguardo al rispetto e alla promozione di logiche di sostenibilità.

In proposito si evidenzia che il Collegio Sindacale ha peraltro ribadito su più occasioni la propria opinione circa il fatto che l'adeguatezza qual-quantitativa delle strutture aziendali deve essere garantita e valutata anche in considerazione della presenza (o della possibilità/opportunità di rafforzamento e/o implementazione) di supporti di carattere informatico e di processi di automazione che ne migliorino l'efficienza e la qualità operativa.

In questo contesto il Collegio ha raccomandato di proseguire in significative politiche di investimento e di miglioramento della infrastruttura informatica, sia per dotare le strutture aziendali di appropriate dotazioni, sia per adeguare il complessivo sistema informativo aziendale alle complesse sfide portate dalle esigenze di digitalizzazione ed implementazione delle nuove tecnologie allo stato disponibili.

Politiche retributive

Il Collegio Sindacale ha preso atto che il Consiglio di Amministrazione ha approvato, per quanto di competenza ai sensi della normativa vigente, la Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti al personale del Gruppo comprensive della sezione "Politica in materia di remunerazione 2022" e della sezione "Compensi corrisposti" nonché la relativa Relazione Illustrativa all'Assemblea dei Soci cui i documenti verranno sottoposti.

La Policy predisposta per il 2022 conferma sostanzialmente l'impianto dell'esercizio 2021, tenendo in considerazione i contenuti del Piano Strategico 2022-2024 approvato dal Consiglio di Amministrazione.

Nell'ambito delle Politiche 2022, il Collegio ha valutato apprezzabili, tra l'altro,

- in merito agli obiettivi di performance, la previsione di obiettivi ESG relativi alla destinazione di quanto previsto al riguardo dal Piano Strategico;
- il recepimento dei principi e delle raccomandazioni previsti in materia di politiche di remunerazione dal Codice di Corporate Governance. In particolare, la Policy risulta funzionale al perseguimento del successo sostenibile della società.

La politica di remunerazione definisce i criteri e le linee guida per la remunerazione dei membri del Consiglio di Amministrazione, compresi gli Amministratori esecutivi e gli Amministratori investiti di particolari cariche, dei Dirigenti con Responsabilità Strategiche e dei membri del Collegio Sindacale della Società, in un orizzonte temporale che coincide con l'esercizio in corso.

Il documento è stato redatto in conformità con il nuovo quadro normativo (art. 123-ter TUF) novato a livello primario dal D. Lgs. 49/2019, che contiene le disposizioni necessarie per l'attuazione della direttiva (UE) 2017/828 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2017, ("SHRD II") che modifica la direttiva 2007/36/CE ("SHRD") per quanto riguarda l'incoraggiamento dell'impegno a lungo termine degli azionisti.

Inoltre, essa è stata predisposta alla luce dei contenuti della delibera n. 21623 dell'11 dicembre 2020 di Consob che ha recepito quanto disposto dalla SHRD II.

Il Collegio Sindacale ha anche preso atto che il Comitato Nomine e Remunerazioni ha esaminato le prime risultanze dell'avviato processo di succession planning, diretto a far fronte alle esigenze organizzative, sia in emergenza che programmate, anche creando percorsi in grado di sviluppare la capacità delle persone di gestire situazioni e attività complesse e mutevoli in maniera autonoma e proattiva, percorsi che vengono considerati dal Collegio Sindacale della massima importanza atteso la funzione di garantire la sostenibilità nel tempo della cultura manageriale di vertice del Gruppo.

Il Collegio Sindacale ha apprezzato il piano di Welfare della Società rivolto a tutta la popolazione del Gruppo. Tale sistema è fondato su sei pilastri: salute, misure di conciliazione vita-lavoro, previdenza complementare, credito, welfare, benessere psico-fisico, sociale e si prefigge il triplice obiettivo di stimolare il maggior senso di appartenenza, favorire il benessere e la conciliazione tra vita privata e lavorativa, promuovere nuovi progetti che includano quanto più possibile tutte le categorie per tipologie di fabbisogni.

Il Collegio Sindacale ha similmente apprezzato il piano di Diversity & Inclusion 2021 volto a rafforzare la progettualità in ambito Diversity e Inclusion finalizzata a diffondere una cultura aziendale comune. Il piano, promosso a seguito di una campagna di ascolto diretta a tutta la popolazione aziendale, ha consentito di strutturare i principi, la strategia e gli obiettivi in un programma di azioni specifiche volte a sensibilizzare, informare e formare le persone del Gruppo sui principi e valori della Diversity & Inclusion. Il Gruppo si è dotato di un set di indicatori interni per il monitoraggio e analisi dei processi legati alla People Strategy con focus sui target di genere, età, disabilità e cultura al fine di osservare, comprendere, indirizzare e anticipare le evoluzioni in ambito e confrontare le numeriche analizzate con le best practices di mercato.

Sistema Informativo Aziendale

Il Collegio Sindacale ha posto una particolare attenzione anche alle varie iniziative realizzate dal Gruppo Acea in tema di sviluppo del sistema Informativo aziendale e tutela della continuità operativa, con un particolare focus sui temi della cybersecurity.



Il Collegio Sindacale riserva da sempre specifica attenzione al sistema di Information Technology del Gruppo ed alla sua complessiva evoluzione, da considerarsi di essenziale importanza a supporto delle attività di business e di controllo, al fine di evitare l'adozione di interventi di contingency di tipo organizzativo, aventi impatti in termini di risorse sia economiche che umane.

Nel rammentare che la competente Funzione aziendale ha effettuato un complessivo assessment (architettura, infrastruttura, data governance & data quality, processi, modalità di lavoro e strategia di sourcing), alla luce del quale è stato definito un Masterplan IT (indirizzato ad un aggiornamento dell'architettura e dell'infrastruttura, all'evoluzione della strategia di sourcing, alla revisione del modello operativo dell'IT e all'accelerazione della digitalizzazione), si sottolinea come il Collegio abbia posto particolare attenzione all'analisi critica dei contenuti delle attività pianificate per verificarne l'applicabilità rispetto agli scenari significativamente mutati a seguito della pandemia da Covid-19 e della crisi in Ucraina.

Più in dettaglio, si rappresenta poi che il Collegio Sindacale ha sottolineato l'importanza di riservare particolare attenzione al rafforzamento della Cybersecurity, con previsione di interventi per: (i) l'accrescimento della sicurezza sugli ambiti più esposti (ad esempio Cloud, Servizi On Line, Terze Parti), (ii) l'evoluzione delle soluzioni volte alla gestione degli incidenti di sicurezza, alla Continuità Operativa ed al Crisis Management, (iii) il consolidamento delle soluzioni di protezione dei dati (classificazione, cifratura, mascheramento, tracciatura) in conformità alle discipline di General Data Protection Regulation e Privacy.

Il Collegio Sindacale ha raccomandato a tutte le strutture coinvolte di assicurare il massimo impegno nel raggiungimento degli obiettivi (considerata la trasversalità di tali aspetti sulla complessiva operatività della Società e del Gruppo) riguardanti:

- la "Data Quality", tramite l'ottimizzazione del framework di Data Governance (con interventi di consolidamento dei tools, arricchimento dei Key Quality Indicators ed evoluzione del reporting direzionale);
- la "Sicurezza", tramite l'evoluzione del modello dei controlli (introduzione di nuovi controlli, ampliamento di perimetro su terze parti e cloud), la definizione del processo per la valutazione del rischio delle terze parti (esternalizzazioni e forniture ICT significative), l'ottimizzazione dei processi di gestione ed assistenza clienti e delle Infrastrutture in ambito Fraud Management.

Il Collegio ha richiamato peraltro l'attenzione delle funzioni e degli Organi competenti su:

- il monitoraggio degli incidenti informatici, alla luce della strategia perseguita dal Gruppo di progressivo sviluppo della digitalizzazione, dell'omnicanalità e dell'innovazione di processo e tecnologica;
- il dimensionamento, sia quantitativo che qualitativo, della struttura organizzativa dell'ICT, in vista anche delle future sfide evolutive sui sistemi informativi ed informatici;
- il livello degli investimenti per il raggiungimento degli obiettivi strategici del Gruppo tramite l'evoluzione dell'architettura, la modernizzazione dell'infrastruttura, lo sviluppo del modello operativo IT e la digitalizzazione.



Il Collegio nel merito ha raccomandato l'adozione di idonee iniziative in ottica di continuo miglioramento e rafforzamento del modello di governo e presidio dei rischi informatici, dell'infrastruttura tecnologica, dell'architettura IT, dell'architettura del dato e del modello operativo IT, al fine di incrementare ulteriormente il livello di presidio dei sistemi e la qualità dei servizi erogati nonché garantire i massimi livelli di sicurezza del sistema informativo.

Si deve in proposito dare comunque atto di come il sistema abbia garantito continuità e affidabilità – rispondendo peraltro a significativi tentativi di attacco cyber – anche nei complicati periodi dell'emergenza sanitaria.

La strategia di sicurezza informatica adottata dal Gruppo Acea, in linea con quella delle principali realtà industriali, prevede la gestione integrata delle tematiche di Information Security, ICT Security e Cyber Security; in particolare per il raggiungimento degli obiettivi strategici e di compliance alla normativa, Acea ha sviluppato un modello di gestione della sicurezza che si declina in tre aree: organizzazione, processi e tecnologia.

Sul punto riveste importanza l'operatività della struttura CSIRT (Computer Security Incident Response Team) che ha il compito tra gli altri di assicurare il monitoraggio in tempo reale dell'infrastruttura IT, oltre che le reti dati ad accesso pubblico (es. Internet), al fine di individuare tempestivamente potenziali minacce e attacchi per il Gruppo, coordinando, anche per le infrastrutture OT, le necessarie attività.

Ulteriore attività del Collegio Sindacale e Informatica richiesta dalla Consob

Nell'esercizio delle proprie funzioni il Collegio Sindacale, come prescritto dall'art. 149 del TUF:

- ha vigilato sulle modalità di concreta attuazione delle regole di governo societario previste dai codici di comportamento ai quali Acea S.p.A. dichiara di attenersi. Acea S.p.A. ha redatto, ai sensi dell'art. 123-bis del TUF e dell'art. 144-decies del Regolamento Emittenti, l'annuale "Relazione sul governo societario e gli assetti proprietari".
- ha vigilato sull'adeguatezza delle disposizioni impartite alle società controllate ai sensi dell'art. 114, comma 2 del TUF. Pur apprezzando gli sforzi compiuti, il Collegio Sindacale ha comunque raccomandato alle competenti funzioni aziendali della capogruppo di indirizzare le entità controllate verso la piena approvazione e adozione in sede consiliare di tutte le policy di Gruppo. A questo fine, il Collegio Sindacale ha raccomandato che siano attentamente monitorate eventuali differenze di interpretazione e di applicazione in seno alle società partecipate, invitando anche al completamento della normativa interna attraverso il rilascio di specifiche istruzioni operative;
- ha scambiato informazioni con i Collegi Sindacali delle società direttamente controllate come richiesto dall'art. 151, comma 2, del TUF. Al fine di consentire detto scambio di informazioni è stato trasmesso agli organi di controllo delle società controllate un questionario in merito all'attività di vigilanza dai mediatori svolta nel

corso dell'esercizio 2021 e all'andamento dell'attività sociale. Dall'analisi di tali questionari, compilati e ritrasmessi dagli organi di controllo delle società partecipate, non sono state effettuate segnalazioni, né sono emersi fatti, tali da dover essere menzionati nella presente relazione.

Il Collegio Sindacale non ha ricevuto comunicazioni e/o esposti anche qualificati come tali ai sensi dell'art. 2408 del Codice Civile.

Nel corso dell'esercizio il Collegio Sindacale ha rilasciato i pareri ed espresso le osservazioni che la normativa vigente assegna alla sua competenza.

Inoltre, il Collegio Sindacale segnala:

- di avere preso atto che il Consiglio di Amministrazione ha valutato positivamente l'adeguatezza della propria dimensione, della propria composizione e del proprio funzionamento, anche alla luce degli esiti delle attività di competenza di auto-valutazione che sono state attuate con il supporto di un consulente esterno in possesso dei requisiti di indipendenza richiesti;
- che il Consiglio di Amministrazione ha approvato una Politica per la gestione del dialogo con gli investitori istituzionali, la generalità degli azionisti e degli obbligazionisti di Acea;
- che, al di fuori delle riunioni consiliari, ha partecipato a off-site meeting e induction session. Il Collegio Sindacale, data la complessità dell'agenda delle riunioni consiliari, ha auspicato una riflessione sulle migliori modalità volte a migliorare il coordinamento tra i diversi organi nell'espletamento delle rispettive funzioni e competenze, nella comune prospettiva dell'ottimizzazione di una governance sempre più integrata, finalizzata ad evitare duplicazioni di analisi e ripetizioni di presentazioni, al fine di garantire la necessaria piena focalizzazione dell'attività consiliare sulla dimensione strategica;
- di aver verificato, secondo quanto raccomandato dal Codice di Autodisciplina della Borsa Italiana, il possesso, da parte dei propri componenti, dei medesimi requisiti di indipendenza richiesti per gli Amministratori;
- di aver riscontrato la corretta applicazione dei criteri e delle prassi di accertamento dei requisiti utilizzati dal Consiglio di Amministrazione per valutare annualmente l'indipendenza dei suoi componenti.

Nel corso dell'esercizio non si è tenuta una riunione separata degli amministratori indipendenti, considerata dagli stessi non necessaria in considerazione della qualità dell'informativa ricevuta dagli organi delegati e della loro partecipazione attiva in Consiglio di Amministrazione e nei Comitati endo-consiliari.

Non ricorrono allo stato i presupposti previsti dal Codice di Autodisciplina delle Società Quotate per la istituzione della figura di lead independent director tenuto conto che il Presidente del Consiglio di Amministrazione non ricopre il ruolo di Amministratore Delegato e non dispone di una partecipazione di controllo nella società.

A seguito dell'attività di vigilanza svolta dal Collegio Sindacale non sono emersi fatti censurabili, omissioni o irregolarità da segnalare nella presente Relazione.



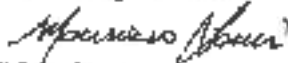
Il Collegio Sindacale non ritiene necessario esercitare la facoltà di formulare proposte all'Assemblea ai sensi dell'art. 153, secondo comma, del TUF.

Conclusioni

Tenuto conto di tutto quanto precede, il Collegio Sindacale, considerato il contenuto delle relazioni redatte dal revisore legale, preso atto delle attestazioni rilasciate congiuntamente dall'Amministratore Delegato e dal Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari, non rileva, per quanto di propria competenza, motivi ostativi all'approvazione della proposta di bilancio separato al 31 dicembre 2021 e di distribuzione di dividendo formulata dal Consiglio di Amministrazione.

Roma, 6 aprile 2022

Per il Collegio Sindacale



Il Presidente

Maurizio Lauri





Relazione della società di revisione indipendente
ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n° 39 e dell'articolo 10 del
Regolamento (UE) n° 537/2014

Accea SpA

Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2022



Relazione della società di revisione indipendente

ai sensi dell'articolo 24 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n° 39 e dell'articolo 10 del Regolamento (UE) n° 537/2014

Agli Azionisti della
Acea SpA

Relazione sulla revisione contabile del bilancio d'esercizio

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della società Acea SpA (la Società), costituito dal prospetto di stato patrimoniale al 31 dicembre 2021, dal prospetto di conto economico, dal prospetto di conto economico complessivo, dal prospetto delle variazioni di patrimonio netto, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalle note al bilancio che includono anche le sintesi dei più significativi principi contabili applicati.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società al 31 dicembre 2021, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data in conformità agli International Financial Reporting Standards adottati dall'Unione Europea nonché ai provvedimenti emanati in attuazione dell'articolo 9 del D.Lgs. n° 38/05.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia). Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla Società in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Richiami di informativa

Richiamiamo l'attenzione sul paragrafo "Andamento delle aree di attività - Area industriale - Idrico" della relazione sulla gestione e sul paragrafo "Partecipazioni in controllate e collegate" della nota integrativa che descrivono:

Principali informazioni societarie SpA

Principali informazioni societarie SpA

www.pwc.com/it



- il fatto che sono allo studio interventi da parte di Ansa SpA volto a mettere in sicurezza la società controllata Ansa Alot SpA a fronte della situazione di squilibrio finanziario venutasi a creare a seguito dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023 da parte dell'Autorità d'Ambito che ha evidenziato significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della controllata, nonché le incertezze relative alla stessa società connesse (i) al contenzioso fiscale in essere e (ii) al complesso contenzioso giudiziale ed extra-giudiziale in corso con l'Autorità d'Ambito relativo alla risoluzione della convenzione di gestione, all'approvazione delle tariffe 2016-2019 e 2020-2023, all'addebito alla società di penali contrattuali relative a presunti inadempimenti, al riconoscimento dei crediti relativi ai maggiori costi operativi sostenuti nel periodo 2003-2005 (come da atto transattivo del 27 febbraio 2007) e alla determinazione dei canoni concessioni;
- i complessi provvedimenti regolatori, con particolare riferimento a ciò che sottende il iter approvativo delle tariffe idriche.

Il nostro giudizio non è espresso con rilievi in relazione a tali aspetti.

Aspetti chiave della revisione contabile

Gli aspetti chiave della revisione contabile sono quegli aspetti che, secondo il nostro giudizio professionale, sono stati maggiormente significativi nell'ambito della revisione contabile del bilancio dell'esercizio in esame. Tali aspetti sono stati da noi affrontati nell'ambito della revisione contabile e nella formazione del nostro giudizio sul bilancio d'esercizio nel suo complesso; pertanto su tali aspetti non esprimiamo un giudizio separato.

Aspetti chiave	Procedure di revisione in risposta agli aspetti chiave
<p>Recuperabilità del valore delle partecipazioni in imprese controllate e collegate</p> <p>Nara 15 del bilancio d'esercizio: "Partecipazioni in controllate e collegate"</p> <p>La Società ha iscritto nel bilancio al 31 dicembre 2021 partecipazioni in imprese controllate e collegate per un importo pari a euro 1.968 milioni.</p> <p>Annualmente, la Società, in aderenza a specifica policy interna, effettua la verifica dell'eventuale presenza di perdite di valore delle partecipazioni in imprese controllate e collegate ai sensi del paragrafo contabile internazionale IAS 36 "Riduzione di valore delle attività", confrontando il loro valore contabile con la stima del loro valore recuperabile determinato utilizzando la metodologia dei flussi di cassa attesi (o di impairment test). Tale verifica viene effettuata</p>	<p>Abbiamo rinforzato la nostra procedura di revisione al fine di valutare la coerenza della metodologia di stima del valore recuperabile utilizzata dalla Società con quanto previsto dal principio contabile internazionale IAS 36 e dalla prassi valutativa, verificando l'appropriatezza della tipologia di flussi di cassa utilizzati, la coerenza degli stessi con il piano industriale del Gruppo e l'accuratezza monetaria della quantificazione del valore recuperabile.</p> <p>In particolare, le nostre attività di revisione si sono concentrate sulla verifica della ragionevolezza delle principali assunzioni alla</p>



per le principali partecipazioni indipendentemente dalla presenza di impairment indicator manifestatisi nel corso dell'esercizio. L'esercizio di impairment è stato effettuato sulla base dei flussi finanziari del Piano Industriale 2020-2024 del Gruppo, approvato dal consiglio di amministrazione in data 07 ottobre 2020 e aggiornato per tener conto degli eventi intercorsi tra la data di approvazione dello stesso e la data di approvazione di bilancio.

Con riferimento al bilancio chiuso al 31 dicembre 2021 il management della Società si è avvalso di un esperto esterno per lo svolgimento del test di impairment.

Nell'ambito delle nostre attività di revisione, abbiamo prestato particolare attenzione al rischio che fossero presenti eventuali perdite di valore nelle citate partecipazioni, in quanto il processo di stima del valore recuperabile delle stesse risulta essere particolarmente complesso e basato su ipotesi valutative influenzate da condizioni economiche, finanziarie e di mercato future di difficile previsione.

base dei flussi di cassa prospettici e dei tassi di attualizzazione utilizzati per lo svolgimento dell'impairment test (anche mediante confronto con i dati previsionali provenienti da fonti informative esterne, ove disponibili).

Abbiamo confrontato le previsioni degli esercizi precedenti con i corrispondenti dati consolidativi ed abbiamo infine verificato le analisi di sensitività effettuate dalla Società su tutte le partecipazioni, con particolare riferimento alla controllata Acea Abog in relazione alle incertezze ad essa connesse.

Nell'ambito della attività di revisione ed esame annuali, ove necessario, del supporto degli esperti in valutazione delle rete PwC.

Abbiamo inoltre valutato l'indipendenza, la competenza tecnica e la relativa obiettività degli esperti esterni incaricati dal management per lo svolgimento dell'impairment test.

Infine, abbiamo verificato l'adeguatezza e la completezza dell'informativa fornita dagli amministratori nelle note al bilancio sugli aspetti precedentemente descritti.

Responsabilità degli amministratori e del collegio sindacale per il bilancio d'esercizio

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità agli International Financial Reporting Standards adottati dall'Unione Europea nonché ai provvedimenti emanati in attuazione dell'articolo 9 del D.lgs n° 38/05 e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a concupimenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della Società o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.

Il collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della Società.





Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio d'esercizio.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia), abbiamo esercitato il giudizio professionale e abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della Società;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la relativa informatività;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informatività del bilancio ovvero, qualora tale informatività sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che la Società cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio d'esercizio nel suo complesso, inclusa l'informatività, e se il bilancio d'esercizio rappresenta le operazioni e gli eventi sostanziali in modo da fornire una corretta rappresentazione.

Abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di governance, identificati ad un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.



Abbiamo fornito ai responsabili delle attività di governance anche una dichiarazione sul fatto che abbiamo rispettato le norme e i principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano e abbiamo comunicato loro ogni situazione che possa ragionevolmente avere un effetto sulla nostra indipendenza e, ove applicabile, le relative misure di salvaguardia.

Tra gli aspetti comunicati ai responsabili delle attività di governance, abbiamo identificato quelli che sono stati più rilevanti nell'ambito della revisione contabile del bilancio dell'esercizio in esame, che hanno costituito quindi gli aspetti chiave della revisione. Abbiamo descritto tali aspetti nella relazione di revisione.

Altre informazioni comunicate ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento (UE) 537/2014

L'assemblea degli azionisti della società Acea SpA ci ha conferito in data 27 aprile 2017 l'incarico di revisione legale del bilancio d'esercizio e consolidato della Società per gli esercizi dal 31 dicembre 2017 al 31 dicembre 2023.

Dichiariamo che non sono stati prestati servizi diversi dalla revisione contabile vietati ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 1, del Regolamento (UE) 537/2014 e che siamo rimasti indipendenti rispetto alla Società nell'esecuzione della revisione legale.

Confermiamo che il giudizio sul bilancio d'esercizio espresso nella presente relazione è in linea con quanto indicato nella relazione aggiuntiva destinata al collegio sindacale, nella sua funzione di comitato per il controllo interno e la revisione contabile, predisposta ai sensi dell'articolo 11 del citato Regolamento.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Giudizio sulla conformità alle disposizioni del Regolamento Delegato (UE) 2019/815

Gli amministratori della società Acea SpA sono responsabili per l'applicazione delle disposizioni del Regolamento Delegato (UE) 2019/815 della Commissione Europea in materia di norme tecniche di regolamentazione relative alla specificazione del formato elettronico unico di comunicazione (ESEF - European Single Electronic Format) (nel seguito "Regolamento Delegato") al bilancio d'esercizio, da includere nella relazione finanziaria annuale.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n° 700B al fine di esprimere un giudizio sulla conformità del bilancio d'esercizio alle disposizioni del Regolamento Delegato.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio è stato predisposto nel formato XHTML in conformità alle disposizioni del Regolamento Delegato.

Giudizio ai sensi dell'articolo 14, comma 2, lettera e), del DLgs 39/10 e dell'articolo 238-bis, comma 4, del DLgs 58/98

Gli amministratori della società Acea SpA sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione e della relazione sul governo societario e gli assetti proprietari della società Acea SpA al 31





dicembre 2021, inclusa la loro coerenza con il relativo bilancio d'esercizio e la loro conformità alle norme di legge.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n° 720/D al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione e di alcune specifiche informazioni contenute nella relazione sul governo societario e gli assetti proprietari indicate nell'articolo 123-bis, comma 4, del DLgs 38/98, con il bilancio d'esercizio della società Acea SpA al 31 dicembre 2021 e sulla conformità delle stesse alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione e alcune specifiche informazioni contenute nella relazione sul governo societario e gli assetti proprietari sopra richiamate sono coerenti con il bilancio d'esercizio della società Acea SpA al 31 dicembre 2021 e sono redatte in conformità alle norme di legge.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'articolo 14, comma 2, lettera e), del DLgs 39/10, rilasciata sulla base delle conoscenze e della esperienza dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.

Roma, 6 aprile 2022

PricewaterhouseCoopers SpA

A handwritten signature in blue ink that reads 'Luigi Nenci'.

Luigi Nenci
(Revisore legale)



Attestazione del bilancio di esercizio ai sensi dell'art. 154 bis del D.Lgs. 58/98

1. Il sottoscritto Giuseppe Gola, in qualità di Amministratore Delegato, o Fabio Parisi, in qualità di Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari della Acea S.p.A., attestano, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 154-bis, commi 3 e 4, del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58:

- l'adeguatezza in relazione alle caratteristiche dell'impresa e
- l'effettiva applicazione

delle procedure amministrative e contabili per la formazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021.

2. Al riguardo non sono emersi aspetti di rilievo.

3. Si attesta, inoltre, che:

3.1 il bilancio di esercizio:

- a) è redatto in conformità ai principi contabili internazionali applicabili riconosciuti nella Comunità europea ai sensi del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002;
- b) corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili;
- c) è idoneo a fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'ente;

3.2 la relazione sulla gestione comprende un'analisi attendibile dell'andamento e del risultato della gestione, nonché della situazione dell'emittente, uniformemente alla descrizione dei principali rischi e incertezze cui sono esposti.

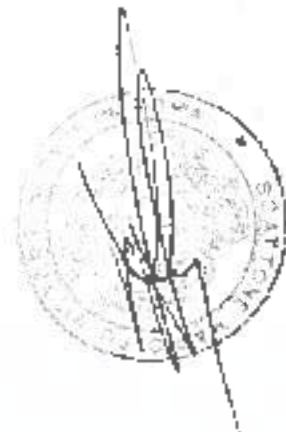
Roma, 06.04.2022

L'Amministrazione
Delegata

Giuseppe Gola

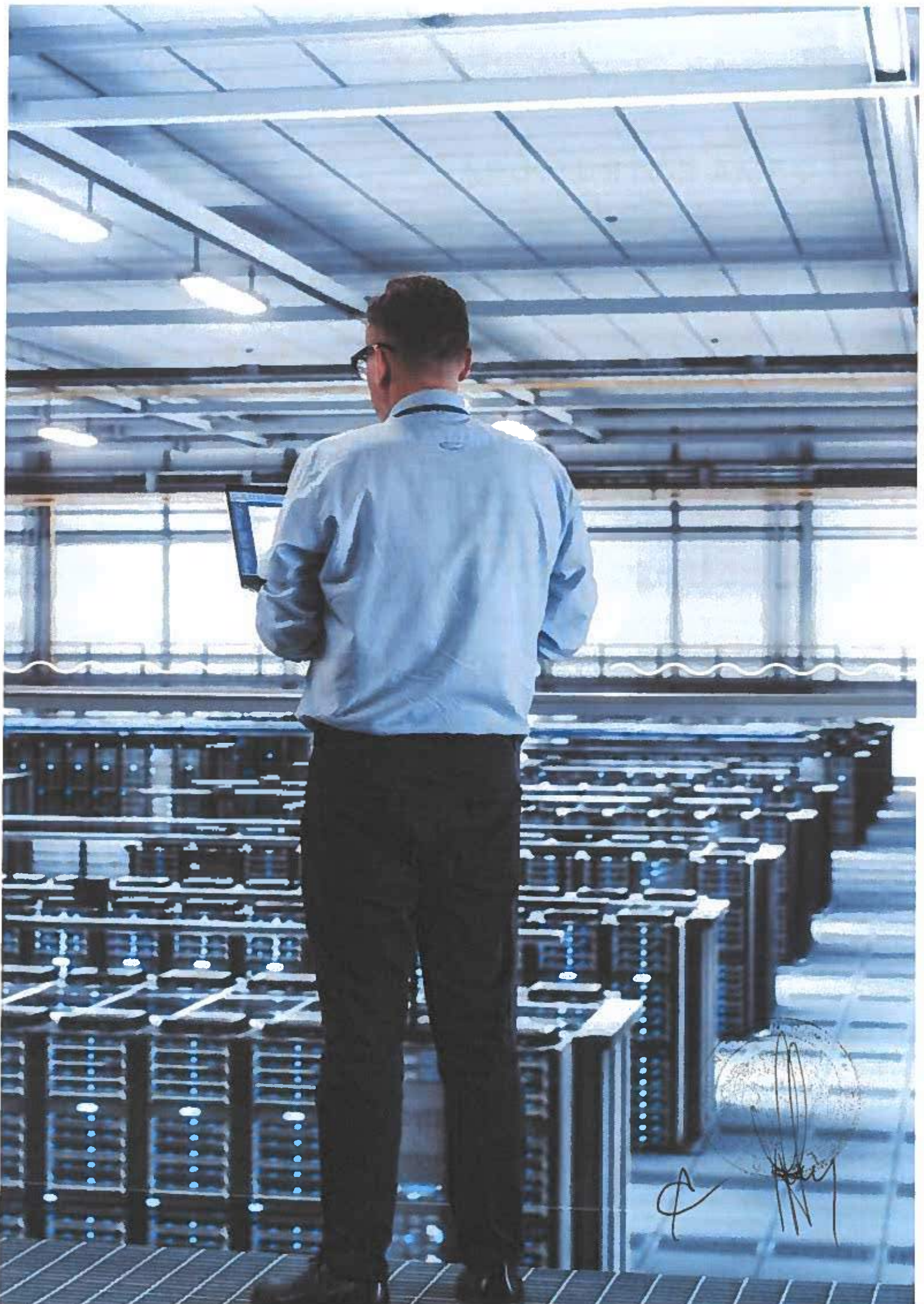
Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili
societari

Fabio Parisi



A large, stylized number '3' logo, rendered in a white outline, positioned in the upper left corner of the page. The background of the entire page is a blue-tinted photograph of a modern office interior with a mezzanine level and server racks.

BILANCIO
CONSOLIDATO



FORMA E STRUTTURA

INFORMAZIONI GENERALI

Il Bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 del Gruppo Acea è stato approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 14 marzo 2022, che ne ha anche autorizzato la pubblicazione. La Capogruppo Acea è una società per azioni italiana, con sede a Roma, piazzale Ostense 2, e le cui azioni sono negoziate alla borsa di Milano. I principali settori di attività in cui opera il Gruppo Acea sono descritti nella Relazione sulla Gestione.

CONFORMITÀ AGLI IAS/IFRS

Il presente bilancio annuale, redatto su base consolidata, è predisposto in conformità ai principi contabili internazionali efficaci alle date di bilancio, approvati dall'International Accounting Standards Board (IASB) e adottati dalla Commissione Europea secondo la procedura di cui all'art. 6 del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 luglio 2002 e ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 38/2005.

I principi contabili internazionali sono costituiti dagli *International Financial Reporting Standards* (IFRS), dagli *International Accounting Standards* (IAS) e dalle interpretazioni dell'*International Financial Reporting Interpretations Committee* (IFRIC) e dello *Standard Interpretations Committee* (SIC), collettivamente indicati "IFRS".

BASI DI PRESENTAZIONE

Il presente Bilancio consolidato è costituito dal Prospetto di Conto economico consolidato, dal Prospetto di conto economico complessivo consolidato, dal Prospetto della situazione patrimoniale e finanziaria consolidata, dal Prospetto del rendiconto finanziario consolidato e dal Prospetto delle variazioni del patrimonio netto Consolidato, nonché dalle note illustrative redatte secondo quanto previsto dagli IAS/IFRS vigenti. Si specifica che il Prospetto di Conto economico consolidato è classificato in base alla natura dei costi, la Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata sulla base del criterio di liquidità con suddivisione delle poste tra corrente e non corrente, mentre il Rendiconto finanziario consolidato è presentato utilizzando il metodo indiretto.

Il Bilancio consolidato è redatto in euro e tutti i valori sono arrotondati alle migliaia di euro tranne quando diversamente indicato.

I dati del presente Bilancio consolidato sono comparabili con i dati dell'esercizio precedente.

INDICATORI ALTERNATIVI DI PERFORMANCE

In data 5 ottobre 2015, l'ESMA (European Security and Markets Authority) ha pubblicato i propri orientamenti (ESMA/2015/415) in merito ai criteri per la presentazione degli indicatori alternativi di performance che sostituiscono, a partire dal 3 luglio 2016, le raccomandazioni del CESR/05-178b. Tali orientamenti sono stati

raccepi nel nostro sistema con Comunicazione n. 0092543 del 3 dicembre 2015 della CONSOB. Inoltre, il 4 marzo 2021 l'ESMA ha pubblicato gli orientamenti sui requisiti di informativa derivanti dal nuovo Regolamento Prospetto (Regulation EU 2017/1232) e Regolamenti Delegati EU 2019/980 e 2019/979, che aggiornano le precedenti Raccomandazioni CESR (ESMA/2013/319, nella versione rivista del 20 marzo 2013). A partire dal 3 maggio 2021, su richiamo di atterzazione CONSOB n. 5/21, i sopracitati Orientamenti dell'ESMA sostituiscono anche la raccomandazione del CESR in materia di indebitamento, pertanto, in base alle nuove previsioni, gli emittenti quotati dovranno presentare, nelle note illustrative dei bilanci annuali e delle semestrali, pubblicate a partire dal 3 maggio 2021, un nuovo prospetto in materia di indebitamento da redigere secondo le indicazioni contenute nei paragrafi 175 e ss. dei suddetti Orientamenti ESMA.

Di seguito si illustra il contenuto e il significato delle misure di risultato non GAAP e dagli altri indicatori alternativi di performance utilizzati nel presente bilancio:

- il margine operativo lordo (o EBITDA) rappresenta per il Gruppo Acea un indicatore della performance operativa e include, dal 1° gennaio 2014, anche il risultato sintetico delle partecipazioni e contro lo congiunto per le quali è stato modificato il metodo di consolidamento in conseguenza dell'entrata in vigore dei principi contabili internazionali IFRS10 e IFRS11. Il margine operativo lordo è determinato sottraendo al Risultato operativo le voci "Ammortamenti, Accantonamenti e Svalutazioni" in quanto principali non cash items;
- l'indebitamento finanziario viene rappresentato e determinato conformemente a quanto indicato dagli orientamenti ESMA sopra citati e in particolare dal paragrafo 127 delle raccomandazioni contenute nel documento n. 319 del 2013, implementative del Regolamento (CE) 809/2004. Tale indicatore è determinato come somma dei debiti finanziari a breve ("Finanziamenti a breve termine", "Partecipazioni dei finanziamenti a lungo termine" e "Passività finanziarie correnti") e a lungo termine ("Finanziamenti a lungo termine") e dei relativi strumenti derivati ("Passività finanziarie non correnti"), al netto delle "Disponibilità liquide e mezzi equivalenti", dalle "Attività finanziarie correnti";
- la posizione finanziaria netta rappresenta un indicatore della struttura finanziaria del Gruppo Acea determinato in continuità con i precedenti esercizi e utilizzato a partire dal presente documento esclusivamente per l'informativa esposta nelle aree di business al fine di fornire un'informativa di segment chiara e facilmente riconciliabile con l'indebitamento finanziario (ESMA) di cui sopra. Tale indicatore si ottiene dalla somma dei Debiti e Passività finanziarie non correnti al netto delle Attività finanziarie e non correnti (crediti finanziari e titoli diversi da partecipazioni), dei Debiti finanziari correnti e delle Altre passività finanziarie correnti al netto delle Attività finanziarie correnti e delle Disponibilità liquide e mezzi equivalenti;
- il capitale investito netto è definito come somma delle "Attività correnti" e delle "Attività non correnti" e delle Attività e Passività destinate alla vendita al netto delle "Passività correnti" e delle

"Passività ricorrenti", escludendo le voci considerate nella determinazione della posizione finanziaria netta,

- il capitale circolante netto è dato dalla somma dei "Crediti correnti", delle "Rimanenze", del "Saldo netto di altre attività e passività correnti" e dei "Debiti correnti" escludendo le voci considerate nella determinazione della posizione finanziaria netta.

USO DI STIME E ASSUNZIONI

La redazione del Bilancio Consolidato, in applicazione agli IFRS, richiede l'effettuazione di stime e assunzioni che hanno effetto sui valori dei ricavi (compresa la stima del VRG), dei costi, del e attività e delle passività di bilancio e sull'informazione relativa ad attività e passività potenziali alle date di riferimento. Nell'effettuare le stime di bilancio sono, inoltre, considerate le principali fonti di incertezza che potrebbero avere impatti sui processi valutativi.

I risultati di consumo potrebbero differire da tali stime. Le stime sono utilizzate per determinare alcuni ricavi di vendita, per i fondi per rischi e oneri, i fondi svalutazione crediti e gli altri fondi svalutazione, gli ammortamenti, le svalutazioni degli strumenti derivati, i benefici ai dipendenti e le imposte. Le stime e le assunzioni sono riviste periodicamente e gli effetti di ciascuna variazione sono immediatamente iscritti a Conto Economico.

Le stime hanno per merito tenuto conto di assunzioni basate su parametri e informazioni di mercato e regolatorie disponibili alla data di predisposizione del bilancio. I fatti e le circostanze correnti che influenzano le assunzioni circa sviluppi ed eventi futuri, tuttavia, potrebbero modificarsi per effetto, per esempio, di cambiamenti negli andamenti di mercato o nelle regolamentazioni applicabili che sono al di fuori del controllo della Società. Tali cambiamenti nelle assunzioni sono anch'essi riflessi in bilancio quando si realizzano.

Si segnala inoltre che taluni processi valutativi, in particolare quelli più complessi, quali la determinazione di eventuali perdite di valore di attività non correnti, sono generalmente effettuati in modo completo solo in sede di redazione del bilancio annuale, salvo i casi in cui vi siano indicatori di impairment che richiedano un'immediata valutazione di eventuali perdite di valore. Per maggiori dettagli sul e modalità in commento si rimanda ai successivi paragrafi di riferimento.

EFFETTI DELLA STAGIONALITÀ DELLE OPERAZIONI

Per il tipo di business nel quale opera, il Gruppo Acea non è soggetto a significativi fenomeni di stagionalità. Tuttavia, alcuni specifici settori di attività possono risentire di andamenti non uniformi lungo l'intero arco temporale annuale.

RISCHI CONNESSI ALL'EMERGENZA "CORONAVIRUS (COVID-19)"

Si rinvia alla Relazione sulla gestione per quanto riguarda la descrizione dei principali impatti dell'emergenza Covid-19 sulle attività svolte dal Gruppo. Si precisa che tali impatti finora non hanno prodotto effetti significativi a conto economico, né incertezze tali da riflettersi negativamente sul presupposto della continuità aziendale.

Nei successivi paragrafi "Impairment test" infine, si dà atto dello svolgimento dell'impairment test ai sensi della IAS 36 per tener

conto delle situazioni verificatesi a livello mondiale, dovute alla pandemia, da cui non è emersa la necessità di apportare svalutazioni ai valori di carico delle attività materiali e immateriali.

Per quanto riguarda la recuperabilità dei crediti non si segnalano rischi particolari. Dalla analisi svolta ai sensi degli IFRS9 non è pertanto emersa la necessità di apportare svalutazioni addizionali nei valori di carico dei crediti a causa del Covid-19.

APPLICAZIONE DEL PRINCIPIO IFRS5

In linea con il Piano Industriale 2020-2024, previa autorizzazione del Consiglio di Amministrazione il 23 dicembre 2021 è stato sottoscritto l'accordo per la cessione delle quote di maggioranza della società che gestirà gli impianti fotovoltaici detenuti per il tramite di Acea (Acea Sun Capital), società attualmente consolidata integralmente. L'individuazione dell'investitore è avvenuta mediante un processo competitivo in cui nove fondi hanno presentato la Non Binding Offer ("NBO") e sette sono stati ammessi a fase successiva. Le offerte sono state oggetto di un'attenta selezione che ha portato il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 10 novembre 2021 a identificare l'offerta dell'investitore britannico di fondi infrastrutturali Equita Investment Management Ltd. ("Equita") come quella complessivamente più in linea con le aspettative del Gruppo.

Il progetto avrà luogo per mezzo della costituzione di una Newco ("HoldCo"), in partnership tra Acea Produzione e l'investitore che deterrà la maggioranza del capitale pari al 60%, la quale acquisirà il 100% delle quote di Acea Sun Capital da Acea Produzione. La cessione delle quote di Acea Sun Capital ad HoldCo e del debito della stessa verso Acea Produzione avverrà a un importo di enterprise value pari a circa € 220,3 milioni (riferito al 100% del portafoglio di impianti).

L'operazione contempla due fasi, la prima più rilevante contempla la cessione di impianti per un totale di 105,0 MW di cui 46,2 MW incentrati in conto energia, mentre la seconda che avverrà nel corso del prossimo esercizio interesserà gli impianti al momento non ancora connessi.

Nel presente Bilancio Consolidato, in accordo con le previsioni dell'IFRS5, tali attività e le passività a esse direttamente connesse rappresentano un gruppo in dismissione (Disposal Group) a partire da sono state misurate e presentate nello stato patrimoniale 2021, secondo le previsioni del principio. Infatti:

- le attività e le passività riferibili al gruppo in dismissione sono state riclassificate tra le "Attività e le Passività in dismissione"; coerentemente con il dettato dell'IFRS5, la specifica presentazione non viene applicata ai saldi patrimoniali a 31 dicembre 2020;
- nel conto economico i saldi non sono stati riclassificati nella voce "Risultato netto attività dismesse" ma asportati in contropartita con il precedente esercizio poiché si è ritenuto che il gruppo in dismissione non rappresenti né una major line of business né una geographical area of operations;
- nel riepilogo finanziario delle disponibilità liquide, i flussi di cassa generati dal perimetro oggetto dell'operazione, sono stati riclassificati in apposite voci ad cate.

Per maggiori informazioni riguardanti all'applicazione del principio IFRS5 e ai relativi effetti sul presente Bilancio Consolidato si rimanda alla nota "Informazioni relative all'IFRS5".

CRITERI, PROCEDURE E AREA DI CONSOLIDAMENTO

CRITERI DI CONSOLIDAMENTO

Società controllate

L'area di consolidamento comprende la Capogruppo Acea e le società nelle quali la stessa esercita direttamente o indirettamente un controllo, ovvero quando il Gruppo è esposto o ha diritto ai rendimenti variabili derivanti dal rapporto con la partecipata e ha la capacità, attraverso l'esercizio del proprio potere sulla partecipata, di influenzarne i rendimenti. Il potere è definito come la capacità attuale di dirigere le attività rilevanti della partecipata in virtù di diritti sostanziali esistenti.

Le società controllate sono consolidate a partire dalla data in cui il controllo è stato effettivamente trasferito al Gruppo e cessano di essere consolidate dalla data in cui il controllo è trasferito al di fuori del Gruppo.

Secondo le previsioni del principio contabile IFRS10, il controllo è ottenuto quando il Gruppo è esposto, o ha diritto ai rendimenti variabili derivanti dal rapporto con la partecipata e ha la capacità, attraverso l'esercizio del potere sulla partecipata, di influenzarne i relativi rendimenti. Il potere è definito come la capacità attuale di dirigere le attività rilevanti della partecipata in virtù di diritti sostanziali esistenti.

L'esistenza del controllo non dipende esclusivamente dal possesso della maggioranza dei diritti di voto, ma dai diritti sostanziali dell'investitore sulla partecipata. Conseguentemente, è richiesto il giudizio del management per valutare specifiche situazioni che determinino diritti sostanziali che attribuiscono al Gruppo il potere di dirigere le attività rilevanti della partecipata in modo da influenzarne i rendimenti.

Ai fini dell'assessment sul requisito del controllo, il management analizza tutti i fatti e le circostanze, inclusi gli accordi con gli altri investitori, i diritti derivanti da altri accordi contrattuali e da diritti di voto potenziali (call option, warrant, put option assegnate ad azionisti minoritari ecc.). Tali altri fatti e circostanze possono risultare particolarmente rilevanti nell'ambito di questa valutazione soprattutto nei casi in cui il Gruppo detiene meno della maggioranza dei diritti di voto, o diritti similari, della partecipata.

Il Gruppo rievamina l'esistenza delle condizioni di controllo su una partecipata quando i fatti e le circostanze indicano che ci sia stata una variazione di uno o più elementi considerati per la verifica della sua esistenza. Si segnala, infine, come, nella valutazione dell'esistenza dei requisiti del controllo non siano state riscontrate situazioni di controllo de facto. Le variazioni nella quota di possesso in partecipazioni in imprese controllate che non implicano la perdita del controllo sono rilevate come operazioni sul capitale netto (ricarica e quote attribuite agli azionisti della Capogruppo) e quella ai terzi per effetto della variazione della quota di possesso. L'eventuale differenza tra l'compertivo pagato o incassato e l'eventuale differenza fra il corrispettivo pagato o incassato e l'eventuale frazione di patrimonio netto acquisito o venduto viene rilevata direttamente nel patrimonio netto consolidato. Quando il Gruppo perde il controllo, l'eventuale partecipazione residua nella

società precedentemente controllata viene rimborsata al fair value (con contropartita il conto economico) alla data in cui si perde il controllo. Inoltre, la quota delle OCI riferita alla controllata di cui si perde il controllo è trattata contabilmente come se il Gruppo avesse direttamente dismesso le relative attività o passività. Inoltre, laddove si riscontrasse una perdita di controllo di una società rientrante nell'area di consolidamento, il Bilancio Consolidato include il risultato dell'esercizio in proporzione al periodo dell'esercizio nel quale il Gruppo Acea ne ha mantenuto il controllo.

Imprese a controllo congiunto

Riguardano società sulle cui attività il Gruppo detiene un controllo congiunto con terzi (cosiddette joint venture), ovvero quando in base ad accordi contrattuali, le decisioni finanziarie, gestionali e strategiche possono essere assunte unicamente con il consenso unanime di tutte le parti che ne condividono il controllo. Il Bilancio Consolidato include la quota di pertinenza del Gruppo dei risultati delle società a controllo congiunto, contabilizzata con il metodo del patrimonio netto.

Secondo le previsioni del principio contabile IFRS11, un accordo congiunto è un accordo del quale due o più parti detengono il controllo congiunto. Si ha il controllo congiunto quando per le decisioni relative alle attività rilevanti dell'accordo congiunto è richiesto il consenso unanime o almeno di due parti dell'accordo stesso. Un accordo congiunto si può configurare come una joint venture o una joint operation. Una joint venture è un accordo a controllo congiunto nel quale le parti che detengono il controllo congiunto vantano diritti sulle attività nette dell'accordo. Per contro, una joint operation è un accordo a controllo congiunto nel quale le parti che detengono il controllo congiunto hanno diritti sulle attività e obbligazioni per le passività relative all'accordo. Ai fini di determinare l'esistenza del controllo congiunto e il tipo di accordo congiunto, è richiesto il giudizio del management, che deve valutare i diritti e gli obblighi derivanti dall'accordo. Al fine il management considera la struttura e la forma legale dell'accordo, termini concordati tra le parti nell'accordo contrattuale e, quando rilevanti, altri fatti e circostanze. Il Gruppo rievamina l'esistenza del controllo congiunto quando i fatti e le circostanze indicano che c'è stata una variazione di uno o più elementi precedentemente considerati per la verifica dell'esistenza del controllo congiunto e del tipo di controllo congiunto.

Società collegate

Le Partecipazioni in società collegate sono quelle nelle quali si esercita un'influenza notevole, ma non il controllo né il controllo congiunto, attraverso la partecipazione alle decisioni sulle politiche finanziarie e operative della partecipata. Il Bilancio consolidato include la quota di pertinenza del Gruppo dei risultati delle collegate, contabilizzata con il metodo del patrimonio netto, a eccezione dei casi in cui sono classificate come detenute per la vendita, a partire dalla data in cui ha avuto inizio l'influenza notevole fino al momento in cui essa cessa di esistere.

Al fine di determinare l'esistenza dell'influenza notevole è richiesto il giudizio del management che deve valutare tutti i fatti e le circostanze.

Il Gruppo riconsidera l'esistenza dell'influenza notevole quando i fatti e le circostanze indicano che c'è stata una variazione di uno o più elementi considerati per la verifica dell'esistenza di tale influenza notevole.

Qualora la quota di parità o di predominanza del Gruppo ecceda il valore contabile della partecipazione, tale valore deve essere annullato e l'eventuale eccedenza deve essere coperta tramite accantonamenti nella misura in cui il Gruppo abbia obbligazioni legali o implicite nei confronti della partecipata a coprire le sue perdite o, comunque, a effettuare pagamenti per suo conto. L'eccedenza del costo di acquisizione rispetto alla percentuale spettante al Gruppo del valore corrente delle attività, passività e passività potenziali identificabili della collegata alla data di acquisizione è riconosciuto come avviamento. L'avviamento è incluso nel valore di carico dell'investimento ed è assoggettato a impairment test unitamente al valore della partecipazione.

PROCEDURE DI CONSOLIDAMENTO

Procedura generale

I bilanci delle controllate, collegate e joint venture del Gruppo sono redatti adottando per ciascuna chiusura contabile i medesimi principi contabili delle controllate; eventuali modifiche di consolidamento sono apportate per rendere omogenee le voci che sono influenzate dall'applicazione di principi contabili differenti.

Tutti i saldi e le transazioni intra-gruppo, inclusi eventuali utili non realizzati derivanti da rapporti intrattenuti tra società del Gruppo, sono completamente eliminati. Le perdite non realizzate sono eliminate a eccezione del caso in cui esse non potranno essere recuperate in seguito.

Il valore contabile della partecipazione in ciascuna delle controllate è eliminato a fronte della corrispondente quota di patrimonio netto di ciascuna delle controllate comprensiva degli eventuali adeguamenti a fair value alla data di acquisizione; la eventuale differenza positiva viene trattata come un "avviamento", quella negativa viene rilevata a conto economico alla data di acquisizione.

La quota di interesse degli azionisti di minoranza nelle attività nette delle controllate consolidate è identificata separatamente rispetto al patrimonio netto di Gruppo. Tale interesse viene determinato in base alla percentuale da essi detenuta nel fair value delle attività e passività iscritte alla data dell'acquisizione originaria e nelle variazioni di patrimonio netto dopo tale data. Successivamente le perdite attribuibili agli azionisti di minoranza accedenti al patrimonio netto di loro spettanza sono attribuite al patrimonio netto di Gruppo a eccezione dei casi in cui le minoranze hanno un'obbligazione vincente alla copertura delle perdite e sono in grado di sostenere ulteriori investimenti per coprire le perdite.

Aggregazioni di imprese

L'acquisizione di imprese controllate è contabilizzata secondo il metodo dell'acquisizione (acquisition method). Il costo dell'acquisizione è determinato dalla somma dei valori correnti, alla data di scambio, delle attività acquisite, delle passività assunte o assunte, e degli strumenti finanziari emessi dal Gruppo in cambio del controllo dell'impresa acquisita.

Le attività, le passività e le passività potenziali identificabili dell'impresa acquisita che rispettano le condizioni per l'iscrizione secondo l'IFRS3 sono rilevate ai loro valori correnti alla data di acquisizione, a eccezione delle attività non correnti (o gruppi di risorse) che sono classificate come detenute per la vendita in accordo con l'IFRS5 e che sono iscritte e valutate a valori correnti al netto dei costi di vendita.

Se l'aggregazione aziendale è rilevata in più fasi, viene ricalcolato il fair value della partecipazione precedentemente detenuta e viene rilevato nel conto economico l'eventuale utile o perdita risultante.

Ogni corrispettivo potenziale viene rilevato dall'acquirente al fair value alla data di acquisizione. La variazione del fair value del corrispettivo potenziale classificato come attività o come passività viene rilevato secondo quanto disposto dall'IFRS9, nel Conto economico o nel prospetto delle altre componenti di conto economico complessivo. I costi direttamente attribuibili all'acquisizione sono rilevati a Conto economico.

Il costo di acquisto è allocato rilevando, se attività, le passività e le passività potenziali identificabili dall'acquirente ai relativi fair value alla data di acquisizione. L'eventuale eccedenza positiva tra il corrispettivo trasferito, valutato al fair value alla data di acquisizione, e l'importo di qualsiasi partecipazione di minoranza, rispetto al valore netto degli imparti nelle attività e passività identificabili nell'acquisita stessa valutata al fair value, è rilevata come avviamento ovvero, se negativa, a Conto Economico.

Per ogni aggregazione aziendale, l'acquirente valuta la sua partecipazione di minoranza nell'acquisita al fair value oppure in proporzione alla quota di partecipazione di minoranza nelle attività nette identificabili dell'acquisita.

Si specifica che il processo di allocazione del prezzo viene provvisoriamente allocato alle attività e passività e definitivamente contabilizzato entro 12 mesi dalla data di acquisizione come previsto dal principio contabile internazionale IFRS3.

Aggregazioni aziendali che coinvolgono entità sotto comune controllo

Le operazioni di aggregazione che coinvolgono imprese che sono, in definitiva, controllate da una medesima società o dalle medesime società sia prima, sia dopo l'operazione di aggregazione, e tale controllo non è transitorio, sono qualificate come Business Combinations of entities under common control. Tali operazioni sono escluse dall'ambito di applicazione dell'IFRS3, né tantomeno sono disciplinate da altri IFRS. In assenza di un principio contabile di riferimento, la selezione del principio contabile per le operazioni in esame, relativamente alle quali non sia comprovabile una significativa influenza sui flussi di cassa futuri, è guidata dal principio di prudenza che porta a applicare il criterio della continuità di valori delle attività nette acquisite. Le attività sono rilevate ai valori di libro che risultavano dalla contabilità delle società oggetto di acquisizione (ovvero della società venditrice) prima dell'operazione o, alternativamente, ai valori risultanti dal bilancio consolidato della controllante comune. Con particolare riferimento alle operazioni di cui sopra, relative alla cessione di un business, il trattamento della differenza tra il corrispettivo definito contrattualmente e i valori contabili del business trasferito è differenziato in funzione dei rapporti partecipativi tra i soggetti coinvolti nell'operazione di trasferimento. Relativamente ai conferimenti di business under common control, invece indipendentemente dal rapporto partecipativo preesistente, l'entità conferitaria deve rilevare il business

trasferito al suo valore contabile storico incrementando di pari importo il proprio patrimonio netto; l'entità conferente rileverà simmetricamente la partecipazione nell'entità conferente per un importo pari all'incremento del patrimonio netto di quest'ultima. Tale trattamento contabile fa riferimento a quanto proposto da Assirevi negli Orientamenti Preliminari in tema di IFRS (OPI n. 1 Revised) - "Trattamento contabile delle Business combinations of entities under common control nel bilancio di esercizio e nel bilancio consolidato", emesso nel mese di ottobre 2016.

Trattamento delle opzioni put su azioni di imprese controllate

Secondo le disposizioni stabilite dal principio IAS 32, paragrafo 23, un contratto che contiene un'obbligazione per un'entità di acquisire azioni per cassa o a fronte di altre attività finanziarie, dà luogo a una passività finanziaria per il valore attuale del prezzo di esercizio dell'opzione. Pertanto, qualora l'entità non abbia il diritto incondizionato di evitare la consegna di cassa o altri strumenti finanziari al momento del eventuale esercizio di una opzione put su azioni d'impresa controllate, si deve procedere all'iscrizione del debito; tutte le successive variazioni sono imputate a Conto economico. Il medesimo trattamento contabile è applicabile quando anche oltre a una opzione put, vi sia contestuale presenza di una simmetrica opzione call, c.d. *symmetrical put and call options related to non-controlling interest*. Il Gruppo considera già acquisite le azioni oggetto di opzioni put (ovvero di put e call incrociate), nei casi in cui non restino in capo ai soci terzi, i benefici economici e i rischi connessi alla *actual ownership* delle azioni; pertanto, in tali circostanze, non

procede alla rilevazione delle interessenze di terzi azionisti nel bilancio consolidato.

Procedura di consolidamento delle attività e passività detenute per la vendita (IFRS5)

Le attività e le passività non correnti sono classificate come possedute per la vendita, secondo quanto previsto nell'IFRS5.

Consolidamento d'impresa estere

I bilanci delle imprese partecipate operanti in valuta diversa dall'euro, che rappresenta la valuta funzionale della Capogruppo Acea, sono convertiti in euro applicando alle attività e passività, il tasso di cambio in essere alla data di chiusura del periodo e alle voci di Conto economico e al Rendiconto finanziario i cambi medi del periodo.

Le differenze di cambio da conversione dei bilanci delle imprese partecipate operanti in valuta diversa dall'euro, sono rilevate direttamente a patrimonio netto e sono esposte separatamente in un'apposita riserva dello stesso, tale riserva è riversata a conto economico all'atto della dismissione integrale, ovvero della perdita di controllo, nel controllo congiunto o dell'influenza notevole sulla partecipata. Nei casi di dismissione parziale:

- senza perdita di controllo, la quota delle differenze di cambio afferente alla frazione di partecipazione ceduta è attribuita al patrimonio netto di competenza delle interessenze di terzi;
- senza perdita del controllo congiunto o dell'influenza notevole, la quota delle differenze cambio afferente alla frazione di partecipazione ceduta è imputata a conto economico.

AREA DI CONSOLIDAMENTO

Il Bilancio Consolidato del Gruppo Acea include il bilancio nella Capogruppo Acea e i bilanci delle società controllate italiane ed estere, per le quali, in accordo con quanto disposto dall'IFRS10, si è esposto alle variazioni dei rendimenti derivanti dal rapporto partecipativo e delle quali si dispone direttamente o indirettamente la maggioranza dei diritti di voto esercitabili in assemblea ordinaria disponendo quindi della capacità di influenzare i rendimenti della partecipata esercitando su questa il proprio potere decisionale. Inoltre, sono consolidate con il metodo del patrimonio netto le società sulle quali la Capogruppo esercita il controllo congiuntamente con altri soci.

A) VARIAZIONI DELL'AREA DI CONSOLIDAMENTO

Rispetto al 31 dicembre 2020, nell'area di consolidamento sono intervenute le seguenti variazioni:

- in data 22 aprile 2021 è stato sottoscritto l'atto di fusione mediante incorporazione della società BioEcologia nella società Acea Ambiente. Per effetto della fusione il capitale sociale rimarrà invariato e lo statuto sarà modificato. Gli effetti resi della fusione decorrono dalla data in cui è stata effettuata l'ultima del-

le iscrizioni previste dall'art. 2504 del Codice Civile.

- in data 24 marzo 2021 è stata acquisita una ulteriore quota nella società Solaria Real Estate, pari al 35%, portando la quota di possesso al 100% della stessa;
- in data 25 marzo 2021, Crea SpA, posta in liquidazione in data 9 giugno 2011, è stata cancellata dal registro delle imprese;
- in data 19 maggio 2021, Acea Sun Capital ha acquisito il 100% delle quote della società fotovoltaica JB Solar avendo due impianti fotovoltaici siti nella Provincia di Lecce, rispettivamente della potenza di 891 kWp e 521 kWp, per una potenza installata totale di 1,4 MW;
- in data 28 maggio 2021 Acea Produzione ha costituito Acea Renewable e Acea Green;
- in data 15 luglio 2021 Acea Sun Capital ha acquisito il 100% della società Solarplan, proprietaria di un impianto fotovoltaico a terra della potenza installata di 0,99 MWa, ubicato a Collesalvetto (LI) e incentivato ai sensi del Secondo Conto Energia;
- in data 28 luglio 2021 Acea Sun Capital ha acquisito il 100% della società PSL nella quale è stato conferito il ramo d'azienda derivante da un impianto fotovoltaico, sito nel Comune di Balpasso (CI), della potenza di 0,99 MWp;
- in data 1 agosto 2021 Acea Sun Capital ha acquisito il 100%

della società M2D proprietario di un impianto fotovoltaico a terra sito nel Comune di Lenti (TO), della potenza di 0,994 MWp;

- in data 14 ottobre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 60% di MEG, operatore presente nel territorio italiano che offre consulenza professionale per la realizzazione di impianti per il trattamento degli imballaggi di rifiuti solidi urbani;
- in data 30 novembre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 65% di Deco, società che svolge attività di gestione di rifiuti, compresa la costruzione ed esercizio dei relativi impianti. La società detiene inoltre una partecipazione del 21,8% in Picana Ambiente e detiene il 100% di Ecologica Sangro, società che opera nel settore della gestione integrata dei rifiuti solidi urbani dall'area comprese fra Frentano e del Sangro Aventino, che a sua volta detiene una partecipazione del 75% nel consorzio L'ottentono;
- in data 22 dicembre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 50% di AS Recycling società attualmente non operativa ma che diventerà un Centro convulsionario Corepla per selezione secondaria plastica CSS (suddivisione della plastica nelle diverse categorie polimeriche da avviare a selezione).

Si fa presente che, in data 27 luglio 2020 si è proceduto alla fusione per incorporazione delle società Brindisi Solar, Acquedona, Compagnia Solare 2, Compagnia Solare 3 e SPES nella società Solar a Real Estate, mentre in data 26 ottobre 2020 si è proceduto alla fusione per incorporazione delle società Luna Energia, Sisiene Energia, Urba Corrig, Jube Solar e Bensolar nella società KF4. Entrambe le fusioni hanno effetti contabili e fiscali retrodatati al 1° gennaio 2020. La potenza installata con riferimento al fotovoltaico secondario è pari a 5,2 MW.

Infine, con riferimento all'esercizio 2020 si fa presente che

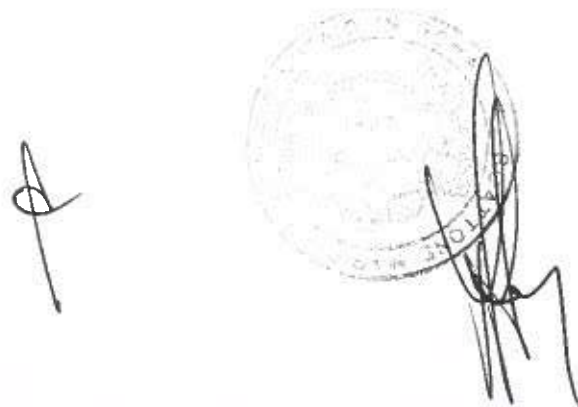
- l'acquisizione, da parte di Acea Sun Capital del 100% della società fotovoltaica Euroline3 in data 7 maggio 2020, Energia in data 7 maggio 2020, IFV Energy e PF Power of Future in data 4 giugno 2020 e per ultima Belaria in data 23 luglio 2020;
- il consolidamento del 100% della società Feigan Solar, acquisita da Acea Solar in data 15 aprile 2020, operante nel settore dello sviluppo e realizzazione di impianti fotovoltaici;
- il consolidamento integrale delle società acquisite in data 22 aprile 2020 da Acea Ambiente il 60% delle società Ferrocort, Cavallari e Multigreen (quest'ultima poi Usa in Cavallari con efficacia 1° gennaio 2021); le società sono titolari complessivamente di quattro impianti con una capacità autorizzata totale di oltre 145 mila tonnellate annue, operano nelle Province di Terni e

Ancona e svolgono attività di selezione e recupero di carta, ferro, legname, plastica e metalli e sono, inoltre, attive nella gestione della raccolta differenziata di scarti di produzione e imballaggi oltre che nello smaltimento di rifiuti;

- il consolidamento della società SIMAM (Servizi Industriali Manageriali Ambientali) in data 7 maggio 2020, la società è leader nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti per il trattamento delle acque e dei rifiuti, negli interventi ambientali e nelle bonifiche, con soluzioni integrate ad alto contenuto tecnologico;
- il consolidamento del 100% della società Electric Drive Italia acquisita da Area Innovation in data 19 maggio 2020 per promuovere lo sviluppo della mobilità elettrica attraverso soluzioni informatiche avanzate. Si fa presente che la società è stata fusa per incorporazione nella stessa controllante Acea Innovation con efficacia 1° gennaio 2021;
- il consolidamento integrale del 5% di Alto Sangro Distribuzione Gas, acquisita in data 31 agosto 2020, società operante nel settore della distribuzione del gas e della sua controllata Notarosso. Si fa presente che, in data 3 agosto 2021 si è proceduto alla fusione per incorporazione di Pescara Distribuzione Gas in Alto Sangro che ha contestualmente cambiato denominazione sociale in AdistribuzioneGas. La fusione ha effetti contabili e fiscali retrodatati al 1° gennaio 2021;
- il consolidamento di Servizio Idrico Integrato (di seguito SII) a seguito della modifica della struttura di governance e dell'acquisizione in data 16 novembre 2020 di un'ulteriore quota di pari al 15% arrivando così a detenere una quota complessiva pari al 40%;
- la sostituzione in data 15 dicembre 2020 del Consorzio Acea e del Consorzio Acea Lima Norte detenute da Acea Parù (99%) e Acea Aco2 (1%), la prima ha sottoscritto un contratto triennale per la gestione delle stazioni di pompaggio acqua prealata di Lima. Le seconde ha sottoscritto un contratto triennale per la manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona Nord di Lima.

B) PARTECIPAZIONI ESCLUSE DALL'AREA DI CONSOLIDAMENTO

Tirara Acque Scarle in liquidazione, è posseduta al 40% da Acea ed è iscritta al costo. In considerazione del fatto che la partecipata, interamente svalutata, è non operativa e non significativa, anche con riferimento ai fattori qualitativi e quantitativi, viene esclusa dall'area di consolidamento.



CRITERI DI VALUTAZIONE E PRINCIPI CONTABILI

CONVERSIONE DELLE POSTE IN VALUTA ESTERA

Le transazioni in valuta estera sono rilevate, inizialmente, al tasso di cambio in essere alla data dell'operazione. Le attività e le passività monetarie denominate in valuta estera sono convertite nella valuta funzionale al tasso di cambio in essere alla data di chiusura del bilancio. Tutte le differenze di cambio sono rilevate nel conto economico del Bilancio Consolidato a eccezione delle differenze derivanti da finanziamenti in valuta estera che sono stati accesi a copertura di un investimento netto in una società estera. Tali differenze sono rilevate direttamente a patrimonio netto finché l'investimento netto non viene dismesso e in quel momento ogni eventuale successiva differenza di cambio riscontrata viene rilevata a conto economico. L'effetto fiscale e i crediti attribuibili alle differenze di cambio derivanti da questo tipo di finanziamenti sono anch'essi imputati direttamente a patrimonio netto.

Le attività e passività non monetarie denominate in valuta e iscritte al costo storico sono convertite utilizzando il tasso di cambio in vigore alla data di iniziale rilevazione dell'operazione. Le attività e passività non monetarie denominate in valuta e iscritte al fair value sono convertite utilizzando il tasso di cambio alla data di determinazione di tale valore. Le differenze di cambio eventualmente emergenti sono riflesse nel conto economico.

Le poste non monetarie iscritte al valore equo sono convertite utilizzando il tasso di cambio alla data di determinazione di tale valore.

RICONOSCIMENTO DEI RICAVI

I ricavi sono rilevati, in conformità a quanto previsto dall'IFRS15 "Ricavi provenienti da contratti con clienti", per un importo che riflette il corrispettivo cui l'entità ritiene di avere diritto in cambio del trasferimento di merci o servizi al cliente. I passaggi ritenuti fondamentali per la contabilizzazione dei ricavi sono:

- i. identificare il contratto, definito come un accordo (scritto o verbale) avente sostanza commerciale tra due o più parti che crea diritti e obbligazioni con il cliente tutelabili giuridicamente,
- ii. identificare le obbligazioni di fare distintamente individuabili (anche "performance obligation") contenute nel contratto,
- iii. determinare il prezzo della transazione, quale corrispettivo che l'impresa si attende di ricevere dal trasferimento dei beni o dall'erogazione dei servizi al cliente, in coerenza con le tecniche previste dal principio e in funzione della eventuale presenza di componenti finanziarie e componenti variabili,
- iv. allocare il prezzo a ciascuna obbligazione di fare,
- v. rilevare il ricavo quando l'obbligazione di fare relativa viene adempita dall'entità, tenendo in considerazione i fatti che i servizi potrebbero essere resi non in uno specifico momento, ma anche nel corso di un periodo di tempo.

I ricavi sono valutati al fair value del corrispettivo ricevuto o ricevibile, tenendo conto del valore di eventuali sconti commerciali, resi e abbuoni concessi dal Gruppo in particolare.

- i ricavi per vendita e trasporto di energia elettrica e gas sono rilevati al momento dell'erogazione o della fornitura del servizio, ancorché non fatturati, e sono determinati integrando con opportune stime quelli rilevati in base a prefissati calendari di lettura. Tali ricavi sono calcolati sulla base dei provvedimenti di legge, dalle deliberazioni dell'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico in vigore nel corso del periodo e tengono altresì conto dei provvedimenti perequativi pro tempore vigenti; si informa che con riferimento alla valorizzazione dei ricavi da trasporto di energia elettrica, qualora l'ammissione degli investimenti in tariffa che sancisce il diritto al corrispettivo per l'operatore sia virtualmente certa già nell'esercizio in cui gli stessi sono realizzati, i corrispondenti ricavi vengono accertati per competenze indipendentemente dalla modalità con cui essi saranno riconosciuti finanziariamente quale conseguenza della delibera 654/2015 dell'ARERA;
- i ricavi del Servizio Idrico Integrato sono determinati sulla base del Metodo Tariffario Idrico (MTI-3), valido per la determinazione delle tariffe per gli anni 2020-2023, approvato con deliberazione n. 580/2019/R/idr (MTI-3) del 30 dicembre 2019, dalla Determinazione n. 1/2020-D515 del 29 giugno 2020 e successive modificazioni da parte dell'ARERA. Sulla base dell'interpretazione della natura giuridica della componente tariffaria FONI (Fondo Nuovi Investimenti) viene iscritto tra i ricavi dell'esercizio il relativo ammontare spettante alle società idriche fac-dove espressamente riconosciuto dagli Enti di Ambito che ne stabiliscono la destinazione d'uso.

È inoltre iscritto tra i ricavi dell'esercizio il conguaglio relativo alle partite cod. passanti (per esempio energia elettrica, acqua all'ingrosso) delle quali la citata delibera fornisce apposito dettaglio nonché l'eventuale conguaglio relativo a costi afferenti il Sistema Idrico Integrato sostenuti per il verificarsi di eventi eccezionali (per esempio emergenze idriche, ambientali) qualora l'istruttoria per il loro riconoscimento abbia dato esito positivo.

CONTRIBUTI

I contributi ottenuti a fronte di investimenti in impianti, se da enti pubblici sia da terzi privati, sono rilevati al fair value quando vi è la ragionevole certezza che saranno ricevuti e che saranno rispettate le condizioni previste.

I contributi di allacciamento idrici sono iscritti tra le altre passività non correnti e ribattati a conto economico lungo la durata dell'investimento cui si riferiscono, se correlati a un investimento, e interamente rilevati come provento se correlati a costi di competenza.

I contributi in conto esercizio (concessi al fine di fornire un aiuto finanziario immediato all'impresa o come compensazione per le spese e le perdite sostenute in un esercizio precedente) sono rilevati integralmente a conto economico nel momento in cui sono soddisfatte le condizioni di riscrivibilità.

CONTRATTI DI COSTRUZIONE IN CORSO DI ESECUZIONE

I contratti di costruzione in corso di esecuzione sono valutati sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza, secondo il criterio della percentuale di completamento (o di costo to cost), così da attribuire i ricavi e il risultato economico della commessa ai singoli esercizi di competenza, in proporzione allo stato di avanzamento lavori. La differenza positiva o negativa tra valore dei contratti e accantonamenti è iscritta rispettivamente nell'attivo o nel passivo dello stato patrimoniale. I ricavi di commessa, oltre ai corrispettivi contrattuali, includono le varianti, le revisioni dei prezzi e il riconoscimento degli incentivi nella misura in cui è probabile che essi rappresentino ricavi e se questi possono essere determinati con attendibilità. La perdita accantonata viene riconosciuta indipendentemente dallo stato di avanzamento delle commesse.

BENEFICI PER I DIPENDENTI

I benefici garantiti ai dipendenti erogati in coincidenza e successivamente alla cessazione del rapporto di lavoro (attraverso programmi a benefici definiti e a contribuzione definita (quali: TFR, mensilità aggiuntive, agevolazioni tariffarie, come descritto nelle note) o altri benefici a lungo termine, sono riconosciuti nel periodo di maturazione del diritto. La valutazione della passività è effettuata da attuari indipendenti. Questi fondi e benefici non sono finanziati.

Il costo dei benefici previsto dai vari piani è determinato in modo separato per ciascun piano utilizzando il metodo attuariale di valutazione della proiezione unitaria del credito effettuando le valutazioni attuariali alla fine di ogni esercizio.

Gli utili e le perdite derivanti dall'effettuazione del calcolo attuariale sono rilevati nei prospetti del bilancio complessivo, quindi in un'apposita Riserva di Patrimonio netto, e non sono oggetto di successiva imputazione a conto economico.

Ci sono derivanti dall'incentivo all'uscita per i dipendenti che hanno aderito al Piano di isopensionamento e che soddisfano i criteri definiti dal Piano del Gruppo sono stati rilevati in un apposito fondo. Il Gruppo si costituisce agli istituti previdenziali di riferimento, in particolare il fondo è stanziato per il pagamento della rata di pensione spettante all'isopensionato, nonché per pagare i contributi figurativi fino per il periodo necessario al raggiungimento del diritto alla specifica prestazione previdenziale presso gli Enti Previdenziali.

PROVENTI FINANZIARI

I proventi sono rilevati sulla base degli interessi maturati sul valore netto delle relative attività finanziarie utilizzando il tasso di interesse effettivo (tasso che attualizza esattamente i flussi finanziari futuri stimati al valore contabile netto dell'attività). Gli

interessi sono contabilizzati a incremento delle attività finanziarie riportate in bilancio.

DIVIDENDI

Sono rilevati quando è stabilito il diritto incondizionato dagli azionisti a ricevere il pagamento. Sono classificati nel conto economico nella voce Proventi da partecipazioni.

COSTI RELATIVI ALL'ASSUNZIONE DI PRESTITI

I costi relativi all'assunzione di prestiti direttamente attribuibili all'acquisizione, costruzione o produzione di attività che richiedono necessariamente un significativo tasso temporale prima di essere pronti per l'uso o la vendita, sono inclusi nel costo di tali attività, fino al momento in cui esse sono pronte per l'uso o la vendita. I proventi conseguiti dall'investimento temporaneo della liquidità ottenuta dai suddetti prestiti sono dedotti dagli interessi capitalizzati. Tutti gli altri oneri di questa natura sono imputati al conto economico nel momento in cui sono sostenuti.

IMPOSTE

Le imposte dell'esercizio rappresentano la somma delle imposte correnti (come da consociato fiscale) e differite.

Le imposte correnti sono basate sul risultato imponibile dell'esercizio. Il reddito imponibile differisce dal risultato riportato nel Conto economico poiché esclude componenti positive e negative che saranno tassabili o deducibili in altri esercizi e esclude inoltre voci che non saranno mai tassabili o deducibili. La passività per imposte correnti è calcolata utilizzando le aliquote vigenti o di fatto vigenti alla data di bilancio nonché gli schemi di tassazione consentiti dalle normative fiscali (consolidato fiscale nazionale, tassazione per trasparenza).

Le imposte differite sono le imposte che ci si aspetta di pagare o di recuperare sulle differenze temporanee tra il valore contabile delle attività e delle passività di bilancio e il corrispondente valore fiscale utilizzato nel calcolo dell'imponibile fiscale, contabilizzate secondo il metodo della passività di stato patrimoniale. Le passività fiscali differite sono generalmente rilevate per tutte le differenze temporanee imponibili, mentre le attività fiscali differite sono rilevate nella misura in cui si ritenga probabile che vi saranno risultati fiscali imponibili in futuro che consentano l'utilizzo delle differenze temporanee deducibili. Tali attività e passività non sono rilevate se le differenze temporanee derivano da avviamento o dall'iscrizione iniziale (non in operazioni di aggregazioni di impresa) di altre attività o passività in operazioni che non hanno influenza sul risultato contabile né sul risultato imponibile.

Le passività fiscali differite sono rilevate sulle differenze temporanee imponibili relative a partecipazioni in imprese controllate, collegate e a controllo congiunto, e eccezione dei casi in cui il Gruppo sia in grado di controllare l'annullamento di tali differenze temporanee e sia probabile che queste ultime non si annulleranno nel presente e futuro.

Il valore di carico delle attività fiscali differite è riposto a ogni data di bilancio e adottato nella misura in cui, sulla base dei piani di proventi del Consiglio di Amministrazione del Capogruppo, non si ritenuta più

A

probabile l'esistenza di sufficienti redditi immanibili tali da consentire in tutto o in parte il recupero di queste attività.

Le imposte differite sono calcolate in base all'eliquota fiscale che ci si aspetta sarà in vigore al momento del realizzo dell'attività o dell'estinzione della passività. Le imposte differite sono imputate direttamente a Conto economico, a eccezione di quelle relative a voci rilevate direttamente a patrimonio netto, nel qual caso anche le relative imposte differite sono imputate a patrimonio netto.

ATTIVITÀ MATERIALI

Le attività materiali sono rilevate al costo storico, comprensivo dei costi accessori direttamente imputabili e necessari alla messa in funzione del bene per l'uso per cui è stato acquistato, al netto dell'eventuale fondo di ammortamento e di eventuali perdite di valore accumulate. Il costo comprende i costi di smantellamento e rimozione del bene e i costi di bonifica del sito su cui insiste l'immobilizzazione materiale, se ricorrono alle previsioni dello IAS 37. La corrispondente passività è rilevata nella voce del passivo fondo rischi e oneri. I beni composti di componenti di importo significativo, non vita utile differente sono considerati separatamente nella determinazione dell'ammortamento. I costi per migliorie, ammodernamento e trasformazione aventi natura incrementativa delle attività materiali sono rilevati all'attivo patrimoniale quando è probabile che incrementino i benefici economici futuri accessi del bene.

I terreni, sia liberi da costruzione sia annessi a fabbricati civili e industriali, non sono ammortizzati in quanto elementi a vita utile illimitata. L'ammortamento è calcolato in quote costanti in base alla vita utile stimata del bene. Gli impianti e i macchinari in corso di costruzione per fini produttivi e per finalità non ancora determinate, sono iscritti al costo, al netto delle svalutazioni per perdite di valore. Il costo include eventuali oneri professionali e, ove applicabile, gli oneri finanziari capitalizzati. L'ammortamento di tali attività, come per tutti gli altri cespiti, inizia quando le attività sono pronte per l'uso. Per alcune tipologie di beni complessi per i quali sono richieste prove di funzionamento anche prolungate nel tempo, l'adempimento all'uso viene attestato dal positivo superamento di tali prove. Gli utili e le perdite derivanti da cessioni o dismissioni di cespiti sono determinati come differenza fra il ricavo di vendita e il valore netto contabile dell'attività e sono imputati al conto economico dell'esercizio.

INVESTIMENTI IMMOBILIARI

Gli investimenti immobiliari, rappresentati da immobili posseduti per la concessione in affitto e/c per l'apprezzamento in termini di capitale, sono iscritti al costo di acquisto comprensivo degli oneri di negoziazione al netto del relativo fondo di ammortamento e di eventuali perdite di valore.

L'ammortamento è calcolato in quote costanti in base alla vita utile stimata del bene. Gli investimenti immobiliari sono eliminati dal bilancio quando essi sono ceduti o quando l'investimento immobiliare è durabilmente inutilizzabile e non sono attesi benefici economici futuri dalla sua eventuale cessione.

La cessione di beni immobiliari cui consegue una re-allocazione degli stessi è contabilizzata sulla base della natura sostanziale dell'operazione complessivamente considerata. A tal proposito si rinvia a quanto illustrato a proposito del Leasing.

Ogni eventuale utile o perdita derivante dall'eliminazione di un investimento immobiliare viene rilevato a conto economico nell'esercizio in cui avviene l'eliminazione.

ATTIVITÀ IMMATERIALI

Le attività immateriali riguardano le attività prive di consistenza fisica identificabile, controllate dall'impresa e in grado di produrre benefici economici futuri, nonché l'avviamento acquistato a titolo oneroso. Le attività immateriali, se acquisite separatamente, sono capitalizzate al costo, mentre quelle acquisite attraverso operazioni di aggregazione di imprese sono capitalizzate al fair value definito alla data di acquisizione. Successivamente alla prima rilevazione, alla categoria delle attività immateriali si applica il criterio del costo. La vita utile delle attività immateriali può essere qualificata come definita o indefinita.

Gli avviamenti e le attività immateriali a vita utile indefinita non sono oggetto di ammortamento, la recuperabilità del loro valore di iscrizione è verificata almeno annualmente e comunque quando si verificano eventi che fanno presupporre una riduzione del valore. Invece, l'ammortamento delle attività a vita utile definita è calcolato a quote costanti in base alla vita utile stimata, che viene riesaminata con periodicità annua e ad eventuali cambiamenti, laddove possibili, sono apportati con applicazioni prospettive. L'ammortamento ha inizio quando l'attività immateriale è disponibile e l'uso.

Gli utili o le perdite derivanti dall'alienazione di una attività immateriale sono determinati come la differenza tra il valore di dismissione e il valore di carico del bene e sono rilevati a conto economico al momento dell'alienazione.

Avviamento

L'avviamento derivante da aggregazioni aziendali (tra le quali a titolo meramente esemplificativo, l'acquisizione di società controllate, di entità a controllo congiunto ovvero l'acquisizione di rami d'azienda o altre operazioni di carattere straordinario) rappresenta l'accidenza del costo di acquisizione rispetto alla percentuale spartita al Gruppo del fair value delle attività, passività e passività potenzialmente identificabili della controllata o dell'entità a controllo congiunto alla data di acquisizione. L'avviamento è rilevato come attività e rivisto annualmente per verificare che non abbia subito perdite di valore. Nel caso di ottenimento del controllo congiunto, o anche di collegamento, l'avviamento delle partecipazioni rilevate secondo l'equity method resta implicito nel valore della partecipazione.

Le perdite di valore sono iscritte immediatamente a conto economico e non sono successivamente ripristinate.

Alla data di acquisizione, l'eventuale avviamento emergente viene allocato a ciascuna delle unità generatrici di flussi finanziari indipendenti che ci si attende beneficino degli effetti sinergici derivanti dall'acquisizione. L'eventuale perdita di valore è identificata attraverso valutazioni che prendono a riferimento la capacità di ciascuna unità di produrre flussi finanziari atti a recuperare la parte di avviamento a essa allocata. Nel caso in cui il valore recuperabile da parte dell'unità generatrice di flussi sia inferiore al valore di carico attribuito, si rileva la relativa perdita di valore.

In caso di cessione di un'impresa controllata o di un'entità a controllo congiunto, l'ammortamento non ancora ammortizzato dell'avviamento a esse attribuibile è incluso nella determinazione della plusvalenza o minusvalenza da alienazione.

Concessioni

È rilevato in questa voce il valore del diritto di concessione, sui beni costituiti da impianti idrici e di depurazione, oggetto di conferimento. Tale valore riguarda beni demaniali appartenenti al cosiddetto "demanio accidentale" il cui costo di deprezzamento è viene sistematicamente ammortizzato in base alla durata residua della concessione stessa. Si presuppone che il periodo di ammortamento residuo è in linea con la durata media delle gestioni affidate con procedure a evidenza pubblica.

Sono compresi altresì in questa voce:

- il valore netto dell'avanzamento derivante dal conferimento del servizio fognature effettuato con efficacia 1° settembre 2002 da Roma Capitale in Acea Ato2;
- il maggior costo, per la quota attribuibile a tale voce, derivante dall'acquisizione del Gruppo ARIA con particolare riferimento a SAO, società che gestisce la discarica di Oriveto, oggi fusa in Acea Ambiente

Diritto sulle infrastrutture

Il Gruppo in linea con quanto disposto da IFRIC 12 "Accordi per servizi in concessione", rievale in base al modello dell'intangible asset, l'ammontare complessivo dell'insieme delle infrastrutture materiali in dotazione per la gestione del servizio idrico, poiché il contratto di concessione del servizio non conferisce al concessionario il diritto di controllare l'uso dell'infrastruttura di servizio pubblico, ma consente l'accesso alla gestione dell'infrastruttura, per fornire il servizio pubblico per conto del concedente conformemente ai termini specificati nel contratto.

La citata interpretazione richiede infatti, in luogo della rilevazione dell'insieme delle infrastrutture materiali per la gestione del servizio, l'iscrizione di un'unica attività immateriale rappresentativa del diritto del concessionario di far pagare la tariffa agli utenti del servizio pubblico. L'importo comprende, inoltre, la capitalizzazione del margine derivante dall'attività di investimento.

Diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno

I costi relativi a tale voce sono inclusi tra le attività immateriali e sono ammortizzati sulla base di un periodo di presunta utilità di preferibilmente cinque anni.

Right of use

Nella voce vengono rilevate le attività inerenti l'applicazione del principio contabile internazionale IFRS16, emessa a gennaio 2016 e in vigore dal 1° gennaio 2019, che sostituisce il precedente standard sull'leasing, lo IAS 17 e le relative interpretazioni, individuando i criteri per la rilevazione, la misurazione e la presentazione nonché l'informativa da fornire con riferimento ai contratti di leasing. L'IFRS16 segnala la fine della distinzione in termini di classificazione e trattamento contabile, tra leasing operativo (le cui informazioni sono fuori bilancio) e il leasing finanziario (che figura in bilancio).

Il diritto di utilizzo del bene in leasing (c.d. "right of use") e l'impegno assunto sono rilevati nei conti finanziari in bilancio (IFRS16 si applica a tutte le transazioni che prevedano un right of use, indipendentemente dalla forma contrattuale, per esempio leasing, affitto o noleggio). Il principio introduce il concetto di controllo all'interno della definizione, in particolare, per determinare se un contratto rappresenta o meno un leasing. L'IFRS16 richiede di verificare se il locatario abbia o meno il diritto di controllare l'utilizzo di una determinata attività per un certo periodo di tempo.

Non vi è la simmetria di contabilizzazione con i locatori, si continua ad avere un trattamento contabile distinto a seconda che si tratti di un contratto di leasing operativo o di un contratto di leasing finanziario (sulla base delle linee guida a oggi esistenti). Secondo tale nuovo modello, il locatario deve rilevare:

- nello Stato patrimoniale, le attività e le passività per tutti i contratti di leasing che abbiano una durata superiore ai 12 mesi, a meno che l'attività sottostante abbia un modesto valore; e
- in Conto economico, gli ammortamenti delle attività relative al leasing separatamente dagli interessi relativi alle connesse passività.

Nel contesto della prima applicazione del principio, l'approccio di transizione utilizzato dal Gruppo Acea è il retrospettivo modificato,

e non sono pertanto ricompresi i contratti le cui scadenze, comprensive di rinnovi, terminano entro dodici mesi dalla data di prima applicazione. Il Gruppo ha, inoltre, utilizzato le possibilità previste dal principio di non contabilizzare separatamente la componente non-lease dei contratti misti, scegliendo pertanto di trattare tali contratti come lease.

Ai fini dell'attuazione del debito, il Gruppo ha utilizzato un IFRS calcolato usando un tasso privo di rischio con una maturity uguale alla durata residua per singolo contratto più il credit spread assegnato ad Acea SpA da Moody's. Si fa presente, infine, che non sussistono differenze significative tra gli impegni derivanti dai contratti di leasing attuati con lo stesso tasso e i valori rilevati in base all'IFRS16.

PERDITE DI VALORE (IMPAIRMENT)

L'avanzamento e le altre attività aventi vita utile indefinita non sono assoggettate ad ammortamento sistematico ma sottoposte a verifica almeno annuale di recuperabilità (c.d. impairment test) condotta a livello della singola Cash Generating Unit (CGU) o insiemi di CGU cui le attività a vita indefinita possono essere allocate ragionevolmente, sulla base di quanto previsto dalla procedura del Gruppo. Su base annuale, la Società, in base alla propria procedura di impairment, effettua l'analisi sulla CGU del gruppo identificate dalla procedura di Gruppo.

La verifica consiste nel confronto tra il valore contabile iscritto in bilancio (carrying amount) e la stima del valore recuperabile dell'attività (Value In Use - VIU). In considerazione della natura delle attività svolte dal Gruppo Acea a modalità di determinazione del VIU viene effettuata attraverso l'attualizzazione dei flussi di cassa attesi derivanti dall'uso e, se significativi e ragionevolmente determinabili, dalla cessione al termine della vita utile. Tuttavia, laddove vi sia evidenza di un fair value affidabile (prezzo negoziato in un mercato attivo, transazioni comparabili ecc.) il Gruppo valuta a fini del test di impairment l'adozione di tale valore.

I flussi di cassa sono determinati sulla base delle migliori informazioni disponibili al momento della stima, desumibili mediante l'utilizzo combinato del metodo finanziario e delle analisi di sensitività.

La determinazione del VIU viene condotta con il metodo finanziario (Discounted Cash Flow - DCF) che ruota sulla capacità di produrre flussi di cassa (elemento fondamentale ai fini della valutazione dell'attività di mantenimento). L'applicazione del metodo finanziario per la determinazione del valore d'uso di una CGU prevede di stimare il valore attuale dei flussi di cassa operativi netti di imposta.

Se l'ammontare recuperabile di una attività (o di una unità generatrice di flussi finanziari) è stimato essere inferiore rispetto al relativo valore contabile, esso è ridotto al minor valore recuperabile. Una perdita di valore è rilevata nel conto economico immediatamente, a meno che l'attività sia rappresentata da terreni o fabbricati diversi dagli investimenti immobiliari rilevati a valori rivalutati, nel qual caso la perdita è imputata alla rispettiva riserva di rivalutazione.

Quando una svalutazione non ha più ragione di essere mantenuta, il valore contabile dell'attività (o della unità generatrice di flussi finanziari), a eccezione dell'avanzamento, è incrementato al nuovo valore derivante dalla stima del suo valore recuperabile, ma non oltre il valore netto di carico che l'attività avrebbe avuto se non fosse stata effettuata la svalutazione per perdite di valore. Il ripescio del valore è imputato al Conto economico immediatamente, a meno che l'attività sia iscritta a valore rivalutato; in tal caso il ripristino di valore è imputato alle riserve di rivalutazione.

Quando le perdite di valore sono contabilizzate nel conto economico, esse vengono incluse fra i costi per ammortamento e svalutazioni.

QUOTE DI EMISSIONE, CERTIFICATI VERDI E CERTIFICATI BIANCHI

Il Gruppo applica criteri di valutazione differenziati tra quote/certificati detenuti per own-use, ossia a fronte del proprio fabbisogno (Portafoglio Industriale), e quelli detenuti con intento di trading (Portafoglio di Trading).

Le quote/certificati detenuti per own-use eccedenti il fabbisogno determinato in relazione alle obbligazioni maturate a fine esercizio (surplus) sono iscritte tra le altre immobilizzazioni immateriali al costo sostenuto. Le quote/certificati assegnati gratuitamente sono iscritti a un valore nullo.

Trattandosi di un bene a utilizzo istantaneo tale posta non è soggetta ad ammortamento, ma a impairment test. Il valore recuperabile viene identificato come il maggiore fra il valore d'uso e quello di mercato.

L'onere derivante dall'adempimento dell'obbligo di efficienza energetica è stimato sulla base del prezzo medio di acquisto calcolato sulla base dei contratti stipulati tenendo conto dei titoli in portafoglio alla data di redazione del bilancio per il qual viene stanziato il fondo oneri il differenziale negativo tra la stima del contributo, effettuato ai sensi della delibera AFFGSI 13/2014/R/efr che verrà erogato in sede di consegna dei titoli al fine del annullamento dell'obiettivo, e il suddetto onere.

Le quote/certificati detenuti con intento di trading (Portafoglio di Trading) vengono iscritte tra le rimanenze di magazzino e valutate al minore tra il costo d'acquisto e il valore di presumibile realizzo desumibile dal andamento di mercato.

Le quote/certificati assegnati gratuitamente hanno valore nullo. Il valore di mercato è definito con riferimento a eventuali contratti di vendita, anche a termine, già sottoscritti alla data di bilancio e, in via residua, alle quotazioni di mercato.

RIMANENZE

Le rimanenze sono valutate al minore fra costo e valore netto di realizzo. Il costo comprende i materiali diretti e, ove applicabile, la mano d'opera diretta, le spese generali di produzione e gli altri costi che sono sostenuti per portare le rimanenze nel luogo e nelle condizioni attuali. Il costo è calcolato utilizzando il metodo del costo medio ponderato. Il valore netto di realizzo rappresenta il prezzo di vendita stimato meno i costi stimati di completamento e i costi stimati necessari per realizzare la vendita.

Le svalutazioni delle rimanenze di magazzino, in relazione alla loro natura, sono effettuate tramite appositi fondi, iscritti in bilancio a relazione delle poste attive, oppure vice per vice, in contropartita alle variazioni del conto economico.

STRUMENTI FINANZIARI

Le attività e le passività finanziarie sono rilevate nel momento in cui il Gruppo diviene parte delle clausole contrattuali dello strumento.

Attività finanziarie – strumenti di debito

In funzione delle caratteristiche dello strumento e del modello di business adottato per la relativa gestione, le attività finanziarie che

rappresentano strumenti di debito sono classificate nelle seguenti tre categorie: (i) attività finanziarie valutate a costo ammortizzato; (ii) attività finanziarie valutate al fair value con imputazione degli effetti tra le altre componenti dell'utile complessivo (di seguito anche OCI); (iii) attività finanziarie valutate al fair value con imputazione degli effetti a conto economico.

La rilevazione iniziale avviene al fair value. Per i crediti commerciali privi di una significativa componente finanziaria il valore di rilevazione iniziale è rappresentato dal prezzo della transazione.

Successivamente alla rilevazione iniziale, le attività finanziarie che generano flussi di cassa contrattuali rappresentativi esclusivamente di pagamenti di capitale e interessi, sono valutate al costo ammortizzato, se possedute con la finalità di incassare i flussi di cassa contrattuali (cosiddetto business model hold to collect). Secondo il metodo del costo ammortizzato il valore di iscrizione iniziale è successivamente rettificato per tener conto dei rimborsi in quota capitale, delle eventuali svalutazioni e dell'ammortamento della differenza tra il valore di rimborso e il valore di iscrizione iniziale.

L'ammortamento è effettuato sulla base del tasso di interesse interno effettivo che rappresenta il tasso che rende uguali, al momento della rilevazione iniziale, il valore attuale dei flussi di cassa attesi e il valore di iscrizione iniziale. E i crediti e le altre attività finanziarie valutate al costo ammortizzato sono presentati nello Stato patrimoniale al netto del relativo fondo svalutazione.

Le attività finanziarie rappresentative di strumenti di debito il cui modello di business prevede sia la possibilità di incassare i flussi di cassa contrattuali sia la possibilità di realizzare plusvalenze da cessione (cosiddette business model hold to collect and sell), sono valutate al fair value con imputazione degli effetti a OCI (di seguito anche FVTOCI).

In tal caso sono rilevati a patrimonio netto, tra le altre componenti dell'utile complessivo, le variazioni di fair value dello strumento. L'ammontare cumulato delle variazioni di fair value, imputato nella riserva di patrimonio netto che accoglie le altre componenti dell'utile complessivo, è oggetto di reversal a conto economico all'atto dell'estinzione contabile dello strumento. Vengono rilevati a conto economico gli interessi attivi calcolati utilizzando il tasso di interesse effettivo, e differenze di cambio e le svalutazioni.

Un'attività finanziaria rappresentativa di uno strumento di debito che non è valutata al costo ammortizzato o al FVTOCI è valutata al fair value con imputazione degli effetti a conto economico (di seguito FVTPL); rientrano in tale categoria le attività finanziarie possedute con finalità di trading.

Quando l'acquisto o la vendita di attività finanziarie avviene secondo un contratto che prevede il regolamento dell'operazione e la consegna dell'attività entro un determinato numero di giorni, stabiliti dagli organi di controllo del mercato e da convenzioni del mercato (per esempio acquisto di titoli su mercati regolamentati), l'operazione è rilevata alla data del regolamento.

Le attività finanziarie cedute sono eliminate dall'attivo patrimoniale quando i diritti contrattuali connessi all'ottenimento dei flussi di cassa associati allo strumento finanziario scadono, ovvero sono trasferiti a terzi.

Svalutazioni di attività finanziarie

La valutazione della recuperabilità delle attività finanziarie rappresentative di strumenti di debito non valutate al fair value con effetti a conto economico è effettuata sulla base del cosiddetto "Expected credit loss model".

In particolare, se perdite attese sono determinate, generalmente, sulla base del prodotto tra: (i) l'esposizione vantata verso la controparte al netto delle relative migliori (cosiddette "provisione at

Default"), (i) la probabilità che la controparte non ottemperi alla propria obbligazione di pagamento (cosiddetta "Probability of Default"); (ii) la stima, in termini di percentuale della quantità di credito che non si riuscirà a recuperare in caso di default (cosiddetta "Loss Given Default") definita, sulla base delle esperienze pregresse e dei possibili azioni di recupero esperibili (per esempio azioni stragiudiziali, contenziosi, legali ecc.).

Al riguardo, per la determinazione della probability of default delle controparti sono stati adottati i rating interni già utilizzati ai fini dell'affidamento; per le controparti rappresentate da Enti Statali e in particolare per la National Oil Company, la probability of default, rappresentata essenzialmente dalla probabilità di un ritardo pagamento, è determinata utilizzando, quale dato di input, i country risk premium adottati ai fini della determinazione del WACC per l'impairment degli asset non finanziari.

Per la clientela retail, non caratterizzata da rating interni, la valutazione delle perdite attese è basata su una provision matrix, costruita raggruppando, ove opportuno, i crediti in cluster appropriati ai quali applicare percentuali di svalutazione definite sulla base dell'esperienza di perdite pregresse, rettificata, ove necessario, per tener conto di informazioni previsionali in merito al rischio di credito della controparte o di cluster di controparti.

Attività finanziarie relative ad accordi per servizi in concessione

Con riferimento all'applicazione dell'IFRIC12 al servizio in concessione dell'illuminazione pubblica Acea ha adottato il Financial Asset Model rilevando un'attività finanziaria nella misura in cui ha un diritto contrattuale incondizionato a ricevere flussi di cassa. Il Gruppo, inoltre, rileva nel rivo il margine su commessa per i servizi di sostituzione e miglione, sia per la parte realizzata internamente dal Gruppo, sia per quelle realizzate da terzi. Il margine rilevato viene contabilizzato in base alle disposizioni dell'IFRS15 e ammortizzato lungo la durata residua della concessione.

Cassa e mezzi equivalenti

Tale voce include cassa e conti correnti bancari e depositi non negoziabili a vista o a brevissimo termine o altri investimenti finanziari a breve termine a elevata liquidità, che sono prontamente convertibili in cassa e sono soggetti a un rischio non significativo di variazione di valore.

PASSIVITÀ FINANZIARIE

Le passività finanziarie, diverse dagli strumenti derivati, includono i debiti finanziari, dai debiti commerciali, dagli altri debiti e dalle altre passività sono iscritte inizialmente al fair value ridotti di eventuali costi connessi alla transazione. Successivamente sono rilevate il costo ammortizzato, utilizzando a fini dell'aggiustazione, il tasso di interesse effettivo, così come illustrato al punto precedente "Attività finanziarie". Le passività finanziarie sono estinte quando sono estinte, ovvero quando l'obbligazione specificata nel contratto è adempiuta, cancellata o scaduta.

Compensazione di attività e passività finanziarie

Le attività e passività finanziarie sono compensate nello stato patrimoniale quando si ha il diritto legale alla compensazione, concretamente esercitabile, e si ha l'intenzione di regolare il rapporto su base netta (ovvero di realizzare l'attività e contemporaneamente estinguere la passività).

Strumenti finanziari derivati e hedge accounting

Gli strumenti finanziari derivati, inclusi quelli impliciti (Embedded derivative) sono attività e passività rilevate a fair value secondo i criteri indicati al successivo punto "Valutazione al fair value".

Nell'ambito della strategia e degli obiettivi definiti per la gestione del rischio, la qualificazione delle operazioni come di copertura richiede: (i) la verifica dell'esistenza di una relazione economica tra l'oggetto coperto e lo strumento di copertura tale da operare a compensazione delle relative variazioni di valore e che tale capacità di compensazione non sia inficiata dal livello del rischio di credito di controparte, (ii) la definizione di un hedge ratio coerente con gli obiettivi di gestione del rischio, nell'ambito della strategia di risk management definita. Operando, ove necessario, le appropriate azioni di ribilanciamento (rebalancing). Le verifiche che degli obiettivi di risk management, il verificarsi delle condizioni indicate in precedenza per la qualificazione delle operazioni come di copertura, ovvero l'attivazione di operazioni di ribilanciamento, determinano la discontinuità prospettica, totale o parziale, della copertura.

Quando i derivati di copertura coprono il rischio di variazione del fair value degli strumenti oggetto di copertura (fair value hedge; per esempio, copertura della variabilità del fair value di attività/passività a tasso fisso), i derivati sono rilevati al fair value con imputazione degli effetti a conto economico. Contemporaneamente gli strumenti oggetto di copertura sono adeguati per riflettere a conto economico le variazioni del fair value associate al rischio coperto, indipendentemente dalla previsione di un diverso criterio di valutazione applicabile generalmente alla tipologia di strumento.

Quando i derivati coprono il rischio di variazione dei flussi di cassa degli strumenti oggetto di copertura (cash flow hedge, per esempio, copertura della variabilità dei flussi di cassa di attività/passività per effetto delle oscillazioni dei tassi di interesse o dei tassi di cambio), le variazioni del fair value dei derivati considerate efficaci sono inizialmente rilevate nella riserva di patrimonio netto e, oltre alle componenti del utile complessivo e successivamente imputate a conto economico coerentemente agli effetti economico prodotti dall'operazione coperta. Nel caso di copertura di transazioni future che comportano l'iscrizione di un'attività o di una passività non finanziaria, le variazioni cumulative del fair value dei derivati di copertura, rilevate nel patrimonio netto, sono imputate a rettifica del valore di iscrizione dell'attività/passività non finanziaria oggetto della copertura (cosiddetto basis adjustment).

La quota non efficace della copertura è iscritta nella voce di conto economico "(Oneri)/Proventi finanziari".

Le variazioni del fair value dei derivati che non soddisfano le condizioni per essere qualificati come di copertura, ivi incluse le eventuali componenti inefficaci degli strumenti derivati di copertura, sono rilevate a conto economico. In particolare, le variazioni del fair value dei derivati non di copertura su tassi di interesse e su valute sono rilevate nella voce di conto economico "(Oneri)/Proventi finanziari".

I derivati impliciti, incorporati all'interno di attività finanziarie, non sono oggetto di separazione contabile; in tali fattispecie, l'intero strumento ibrido è catalogato in base ai criteri generali di classificazione delle attività finanziarie.

I derivati impliciti incorporati all'interno di passività finanziarie o di attività non finanziarie sono separati dal contratto principale e rilevati separatamente se lo strumento implicito: (i) soddisfa la definizione di derivato; (ii) nel suo complesso non è valutato al fair value con imputazione degli effetti a conto economico (IFRS 13); (iii) se le caratteristiche e i rischi del derivato non sono strettamente correlati

legali e quelli del contratto principale. La verifica dell'esistenza di derivati impliciti da scomporre e valutare separatamente è effettuata al momento in cui l'impresa entra a far parte del contratto e, successivamente, in presenza di modifiche nelle condizioni del contratto che determinino significative variazioni dei flussi di cassa generati dallo stesso.

Valutazione al fair value

Il fair value è il corrispettivo che può essere ricevuto per la cessione di un'attività o che può essere pagato per il trasferimento di una passività in una regolare transazione tra operatori di mercato alla data di valutazione (per esempio, exit price).

Il fair value di un'attività o passività è determinato aduttando le valutazioni che gli operatori di mercato utilizzeranno nella determinazione del prezzo dell'attività o della passività. La valutazione del fair value suppone, inoltre, che l'attività o la passività sia scambiata nel mercato principale o, in assenza dello stesso, nel più vantaggioso cui l'impresa ha accesso.

La determinazione del fair value di un'attività non finanziaria è effettuata considerando la capacità degli operatori di mercato di generare benefici economici impiegando tale attività nel suo massimo e migliore utilizzo (cosiddetto "highest and best use"), o vendendola a un altro partecipante al mercato in grado di utilizzarla massimizzando il valore. La determinazione del massimo e migliore utilizzo dell'asset è effettuata dal punto di vista degli operatori di mercato anche nell'ipotesi in cui l'impresa intenda effettuare un utilizzo differente; si presume che l'utilizzo corrente da parte della società di un'attività non finanziaria sia il massimo e migliore utilizzo della stessa, a meno che il mercato o altri fattori non suggeriscano che un differente utilizzo da parte degli operatori di mercato sia in grado di massimizzare il valore.

La valutazione del fair value di una passività, sia finanziaria sia non finanziaria, e di uno strumento di capitale, tiene conto del prezzo quotato per il trasferimento di una passività o di uno strumento di capitale identici o simili, se tale prezzo quotato non è disponibile, si considera la valutazione della corrispondente attività posseduta da un operatore di mercato alla data della valutazione. Il fair value degli strumenti finanziari è determinato considerando il rischio di credito della controparte di un'attività finanziaria (cosiddetto "Credit Valuation Adjustment" - CVA) e il rischio di inadempimento, da parte dell'entità stessa, con riferimento a una passività finanziaria (cosiddetto "Debt Valuation Adjustment" - DVA). Nella determinazione del fair value è definita una gerarchia di criteri basata sull'origine, la tipologia e la qualità delle informazioni utilizzate nel calcolo. Tale classificazione ha l'obiettivo di stabilire una gerarchia in termini di affidabilità del fair value, dando la precedenza all'utilizzo di parametri osservabili sul mercato che riflettono le assunzioni che i partecipanti al mercato utilizzeranno nella valutazione dell'attività/passività. La gerarchia del fair value prevede i seguenti livelli:

- livello 1: input rappresentati da prezzi quotati (non modificati) in mercati attivi per attività o passività identiche alle quali si può accedere alle date di valutazione;
- livello 2: input, diversi dai prezzi quotati inclusi nel livello 1, che sono osservabili, direttamente o indirettamente, per le attività o passività da valutare;
- livello 3: input non osservabili per l'attività o la passività. In assenza di quotazioni di mercato disponibili, il fair value è determinato utilizzando tecniche di valutazione, adeguate alle singole fattispecie, che massimizzano l'uso di input osservabili rilevanti, ricorrendo al minimo all'unico di input non osservabili.

FONDI PER RISCHI E ONERI

Gli accantonamenti a fondi per rischi e oneri sono effettuati quando il Gruppo deve far fronte a una obbligazione attuale (legale o implicita) che deriva da un evento passato, qualora sia probabile un esborso di risorse per soddisfare l'obbligazione e possa essere effettuata una stima attendibile dell'ammontare dell'obbligazione.

Gli accantonamenti sono stanziati sulla base della miglior stima della Direzione dei costi richiesti per adempiere all'obbligazione alla data di bilancio e qualora l'effetto sia significativo.

Quando l'effetto finanziario del tempo è significativo e le date di pagamento delle obbligazioni sono attendibilmente simili, l'accantonamento è determinato attualizzando al tasso medio del debito nell'impresa i flussi di cassa attesi generati tenendo conto dei rischi associati all'obbligazione. L'incremento del fondo connesso al trascorrere del tempo è rilevato a corso economico alla voce "Proventi/(Oneri) finanziari".

Qualora la passività fosse relativa allo smantellamento e/o ripristino di attività materiali, il fondo finale viene rilevato come contropartita all'attività cui si riferisce; l'incidenza a Conto economico avviene attraverso il processo di ammortamento dell'immobilizzazione materiale alla quale l'onere si riferisce.

ATTIVITÀ NON CORRENTI DESTINATE ALLA VENDITA

Le attività non correnti destinate alla dismissione, i gruppi in dismissione e le attività operative cessate il cui valore contabile sarà recuperato principalmente attraverso la vendita, piuttosto che attraverso l'utilizzo continuativo, sono valutate al minore tra il loro valore netto contabile e il fair value al netto dei costi di vendita.

In particolare, per gruppo in dismissione (disposal group) si intende un insieme di attività e passività direttamente correlate destinate alla dismissione nell'ambito di un'unica operazione. Le attività operative cessate (discontinued operations) sono, invece, costituite da una significativa componente del gruppo, quale per esempio un importante ramo autonomo di attività o area geografica di attività o una controllata acquisita esclusivamente in funzione di una rivendita.

Questa condizione è rispettata solamente quando la vendita è strettamente probabile, l'attività (e il gruppo di attività) è disponibile per un'immediata vendita nelle sue condizioni attuali e la Direzione ha preso un impegno per la vendita, che dovrebbe avvenire entro dodici mesi dalla data di classificazione in questa voce.

Le attività e le passività direttamente correlate alle attività non correnti destinate alla dismissione, i gruppi in dismissione e le attività operative cessate, in linea con quanto previsto dai principi contabili internazionali, sono contabilizzate in due specifiche voci della situazione patrimoniale, ovvero, le attività destinate alla vendita e le passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita.

Inoltre, dalla data in cui è stata deliberata la mutata destinazione dei beni, gli ammortamenti non vengono più calcolati e la valutazione di tali beni è effettuata al minore tra il costo storico, diminuito del fondo ammortamento relativo, e il valore di presumibile realizzo.

PRINCÍPI CONTABILI, EMENDAMENTI, INTERPRETAZIONI E IMPROVEMENT APPLICATI DAL 1° GENNAIO 2021

"Amendments to IFRS4 Insurance Contracts - Deferral of IFRS9"

In data 25 giugno 2020, lo IASB ha pubblicato la proroga dell'esenzione temporanea dall'applicazione dell'IFRS9 al 1° gennaio 2023 che prevede la possibilità di allineare i criteri di valutazione per gli strumenti finanziari con il nuovo standard contabile IFRS17 per la valutazione e la contabilizzazione dei contratti assicurativi.

"Amendments to IFRS9, IAS 39, IFRS7, and IFRS16 - Interest Rate Benchmark Reform - Phase 2"

Emesso ad agosto 2020 va a integrare le precedenti modifiche apportate nel 2019 (Riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi di interesse - Fase 1) e affronta temi che potrebbero influire sull'informativa finanziaria dopo che un indice di riferimento è stato riformato o sostituito con un tasso di riferimento alternativo per effetto della riforma. Gli obiettivi delle modifiche della fase 2 sono di assistere le società nell'applicare gli IFRS quando vengono apportate modifiche ai flussi finanziari contrattuali o alle relazioni di copertura a causa della riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi di interesse e nel fornire informazioni utili agli utilizzatori dei bilanci. Le modifiche non escluderanno di fornire informazioni aggiuntive circa l'esposizione delle società ai rischi

derivanti dalla riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi di interesse e delle relative attività di gestione del rischio.

"Amendments to IFRS16 Leases: Covid-19 - Related Rent Concessions beyond 30 June 2021"

Emesso in data 31 marzo 2021, amplia l'espediente pratico già emesso a maggio 2020 ("Amendments to IFRS16 Leases Covid-19 - Related Rent Concessions") volto a riconoscere la possibilità, in capo al locatario, di non considerare come modifiche del contratto di leasing eventuali concessioni riconosciute come conseguenza del Covid-19 (per esempio, sospensione del pagamento dei canoni di affitto). Il locatario potrà pertanto esimersi dal sottoporre e revisione numerosi contratti e non dovrà determinare le rispettive lease liability mediante un nuovo tasso di sconto, potendo trattare tali modifiche come cambiamenti che non comportano una lease modification. Tale espediente allunga il periodo di ammissibilità per l'applicazione dello stesso di 12 mesi, dal 30 giugno 2021 al 30 giugno 2022 e risulterà applicabile ai locatari e non ai locatori.

Gli emendamenti e i principi indicati non hanno comportato per il Gruppo Acea impatti significativi sul bilancio o necessità di particolari disclosure.

PRINCÍPI CONTABILI, EMENDAMENTI E INTERPRETAZIONI APPLICABILI SUCCESSIVAMENTE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO E NON ADOTTATI IN VIA ANTICIPATA DAL GRUPPO

“IFRS17 Insurance Contracts”

In data 18 maggio 2017, l'IASB ha emesso l'IFRS17 “Insurance Contracts” che definisce l'accounting dei contratti assicurativi emessi e dei contratti di riassicurazione posseduti. Le disposizioni dell'IFRS17 che stabiliscono i criteri di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa dei contratti assicurativi, superano quelle attualmente previste dall'IFRS4 “Contratti assicurativi” e hanno come obiettivo quello di garantire agli utilizzatori del bilancio di valutare l'effetto che tali contratti hanno sulla posizione finanziaria, sui risultati e sui flussi finanziari delle compagnie. L'applicazione del principio è prevista per gli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023.

“Amendments to IAS 1 Presentation of Financial Statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current - Deferral of Effective Date”

Emesso in data 23 gennaio 2020, fornisce chiarimenti in materia di classificazione delle passività come correnti o non correnti. Le modifiche alla IAS 1 sono efficaci a partire dagli esercizi che hanno inizio il, o dopo il, 1° gennaio 2023.

“Amendments to IAS 1 and IFRS Practice Statement 2 - Disclosure of Accounting Policies”

Emesso in data 12 febbraio 2021, richiede alla società di fornire le informazioni rilevanti sui principi contabili applicati e suggerisce di evitare o limitare le informazioni non necessarie. Le modifiche alla IAS 16 sono efficaci a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023.

“Amendments to IAS 8 Accounting policies, Changes in Accounting Estimates and Errors: Definition of Accounting Estimates”

Emesso in data 12 febbraio 2021, chiarisce, anche attraverso alcuni esempi, la distinzione tra cambiamenti di stima e cambiamenti di principi contabili. La distinzione è rilevante in quanto i cambiamenti di stima sono applicati prospetticamente a transazioni ed eventi futuri, mentre i cambiamenti di principi contabili sono generalmente applicati in via retroattiva. Le modifiche sono applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023. È consentita un'applicazione anticipata.

“Amendments to IAS 12 Income Taxes: Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction”

Emesso in data 7 maggio 2021, ha lo scopo di rendere omogenea la modalità con cui le entità contabilizzano le imposte differite su operazioni come leasing e i costi di smantellamento. La principale

novità riguarda l'introduzione di un'esenzione all'esenzione per la rilevazione iniziale (IRF) della fiscalità differita per le attività e per le passività previste dalle IAS 12. Nello specifico l'esenzione prevede la non applicabilità dell'esenzione delle IAS 12 per la rilevazione iniziale di tutte quelle operazioni che originano differenze temporanee uguali o oggetto di compensazione. Limitando l'esenzione alla sola rilevazione iniziale, l'impatto sarà di un progressivo miglioramento e comparabilità delle informazioni a beneficio degli utilizzatori del bilancio con riferimento agli impatti fiscali delle operazioni di leasing e ai costi di smantellamento. Le modifiche sono applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023. È consentita un'applicazione anticipata.

“Amendments to IFRS17 Insurance contracts: Initial Application of IFRS17 and IFRS9 - Comparative Information”

Emesso in data 9 dicembre 2021, consente di agevolare una migliore comparabilità dei dati relativamente alle informazioni degli strumenti finanziari valutati secondo l'IFRS17. L'applicabilità di quest'ultimo richiede, in sede di First Time Application, l'attività di “restated” dei dati comparativi al fine di garantire l'uniformità dell'informativa finanziaria. Il principio IFRS9 invece consente ma non richiede la rideterminazione dei dati comparativi, precludendo però la possibilità di applicare il criterio di valutazione alle attività finanziarie oggetto di eliminazione nel periodo precedente. Tale opzione garantisce, quindi, la possibilità di eliminare disallineamenti contabili temporanei nella valutazione delle attività finanziarie e delle passività derivanti da contratti assicurativi. Contribuisce inoltre a migliorare l'utilità delle informazioni comparative agli utilizzatori del bilancio. Le modifiche sono applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2023.

“Amendment to IFRS3 Business Combinations”

Emesso in data 14 maggio 2020, aggiorna il riferimento presente nell'IFRS3 al Conceptual Framework nella versione rivista, senza che ciò comporti modifiche alle disposizioni dello standard.

“Amendment to IAS 16 Property, Plant and Equipment”

Emesso in data 14 maggio 2020, non consente di ridurre dal costo dell'immovalizzazione l'importo ricevuto dalla vendita di beni prodotti prima che l'asset fosse pronto per l'uso. Tali ricavi di vendita e i relativi costi saranno rilevati a conto economico. Le modifiche alla IAS 16 sono efficaci a partire dagli esercizi che hanno inizio il, o dopo il, 1° gennaio 2022.

"Amendment to IAS 37 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets"

Emesso in data 14 maggio 2020, chiarisce quali voci di costo si devono considerare per valutare se un contratto sarà in perdita.

"Annual Improvements 2018-2020"

Emesso in data 14 maggio 2020, modifiche sono apportate

- all'IFRS1 First-time Adoption of International Financial Reporting Standards, dove viene consentito a una controllata che applica il paragrafo D15 dell'IFRS1 di rilevare le differenze cumulative di conversione utilizzando gli importi rilevati dalla sua controllante alla data di passaggio della controllante stessa,
- all'IFRS9 Financial Instruments, dove vengono forniti chiarimenti su quali commissioni includere nei test del dieci per cen-

to previsto dal paragrafo B3.3.6 nel valutare se eliminare una passività finanziaria;

- allo IAS 41 Agriculture, dove al fine di garantire coerenza con i requisiti dell'IFRS13 viene eliminato il paragrafo per cui le entità non includevano i flussi finanziari fiscali nella valutazione del fair value di un'attività biologica utilizzando la tecnica del valore attuale;
- e agli Illustrative Examples che accompagnano l'IFRS16 Leases eliminando l'Illustrative Example 12, al fine di evitare confusione in merito al trattamento degli incentivi per il leasing, a causa di come vengono illustrati gli incentivi nell'esempio in oggetto.

Le modifiche saranno applicabili a partire dagli esercizi che hanno inizio il 1° gennaio 2022.



PROSPETTO DI CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO

Rif. nota	€ migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate	31/12/2020	Di cui parti correlate	Variazione
1	Ricavi da vendite e prestazioni	3.816.013		3.205.002		611.010
2	Altri ricavi e proventi	156.032		173.900		(17.868)
	Ricavi netti consolidati	3.972.044	101.556	3.378.902	103.822	593.142
3	Costo del lavoro	275.819		267.651		8.168
4	Costi esterni	2.461.198		1.986.437		474.761
	Costi operativi consolidati	2.737.018	52.416	2.254.088	53.743	482.930
5	Previdenzi (Oneri) netta da gestione rischio commodity			330		(330)
6	Previdenzi (Oneri) da partecipazioni di natura non finanziaria	21.048		30.319		(9.271)
	Margine operativo lordo	1.256.075	49.140	1.155.463	50.079	100.612
7	Svalutazioni (impresi di valore) netta di oneri consumati ab	86.207		79.442		6.765
8	Ammortamenti e accantonamenti	588.768		541.042		47.726
	Risultato operativo	581.101	49.140	534.980	50.079	46.120
9	Proventi finanziari	11.491	7.142	10.046	1.910	1.445
10	Oneri finanziari	(97.388)	12	(98.064)	0	675
11	Previdenzi (Oneri) da partecipazioni	7.798		14.243		(6.445)
	Risultato ante imposte	503.002	56.293	461.205	51.989	41.796
12	imposte sul reddito	150.662		134.648		16.014
	Risultato netto	352.340	56.293	326.558	51.989	25.782
	Risultato netto attività riscontinate					
	Risultato netto	352.340	56.293	326.558	51.989	25.782
	Utile (Perdita) di competenza di base	39.030		41.609		(2.579)
	Risultato netto di competenza del Gruppo	313.309		284.948		28.361
13	Utile (perdita) per azione attribuibile agli azionisti della Capogruppo					
	Di base	1,47118		1,33801		0,13317
	Di lato	1,47118		1,33801		0,13317
	Utile (Perdita) per azione attribuibile agli azionisti della Capogruppo al netto delle Azioni Proprie					
	Di base	1,47406		1,34063		0,13343
	Di lato	1,47406		1,34063		0,13343

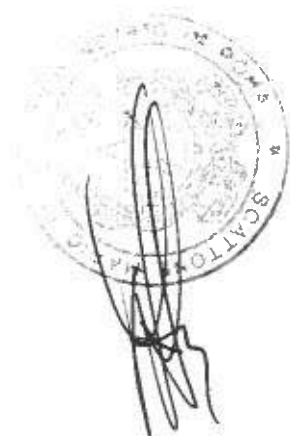
PROSPETTO DI CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO CONSOLIDATO

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Risultato netto del periodo	352.340	326.558	25.782
Utili/(Perdite) derivanti dalla conversione dei bilanci esteri	2.124	(5.983)	8.106
Riserva di Fattore costante	5.715	5.740	(25)
Riserva fiscale per differenze di cambio	(1.372)	(1.378)	6
Utili/(Perdite) derivanti da differenze cambio	4.344	4.363	(19)
Parte efficace degli utili/(perdite) sugli strumenti di copertura ("cash flow hedge")	30.157	2.637	27.521
Effetto fiscale relativo agli altri utili/(perdite) sugli strumenti di copertura ("cash flow hedge")	(8.297)	(1.059)	(7.238)
Utili/(Perdite) derivanti dalla parte efficace sugli strumenti di copertura al netto dell'effetto fiscale	21.861	1.578	20.283
Utili/(Perdite) attualizzati su benefici e ondatore iscritti a Fidejussioni netta	4.666	(4.920)	9.586
Effetto fiscale relativo agli altri utili/(perdite) attualizzati su benefici e ondatore	(1.358)	1.416	(2.774)
Utili/(Perdite) attualizzati su piani pensionistici e benefici definiti al netto dell'effetto fiscale	3.309	(3.504)	6.812
Totale delle componenti del conto economico complessivo, al netto dell'effetto fiscale	31.637	(3.546)	35.182
Totale utili/(perdite) complessivo	383.976	323.012	60.964
Risultato netto del conto economico complessivo attribuibile a:			
Gruppo	342.865	282.446	60.419
Terzi	41.111	40.566	545

PROSPETTO DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA

Rif. nota	ATTIVITÀ E migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate	31/12/2020	Di cui parti correlate	Variazione
14	Immobilizzazioni materiali	2.938.530		2.788.645		149.885
15	Investimenti immateriali	2.314		2.572		(258)
16	Ammortamento	251.477		223.713		27.765
17	Concessioni e diritti sull'infrastruttura	3.048.190		2.835.766		212.424
18	Immobilizzazioni immateriali	411.507		313.232		98.275
19	Debito d'uso	53.096		79.661		(26.565)
20	Partecipazioni in società non controllate e in collegate	292.219		276.362		15.857
21	Altre partecipazioni	2.980		3.100		(120)
22	Imposte differite attive	202.806		235.012		(32.207)
23	Attività Finanziarie	22.549	8.319	39.781	21.156	(16.233)
24	Altre attività	576.065		522.360		53.706
	ATTIVITÀ NON CORRENTI	7.801.652	8.319	7.311.004	21.156	490.648
25.a	Rimborse	86.406		91.973		(5.567)
25.b	Credito commerciale	1.071.644	51.601	981.516	72.080	90.135
25.c	Altre attività correnti	387.813		257.442		130.370
25.d	Attività per imposte correnti	24.183		9.678		14.565
25.e	Attività Finanziarie correnti	407.944	113.981	373.576	143.097	28.085
25.f	Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	680.820		642.209		38.611
25	ATTIVITÀ CORRENTI	2.658.809	165.582	2.362.610	215.177	296.199
26	Attività non correnti destinate alla vendita	168.425		0		168.425
	TOTALE ATTIVITÀ	10.628.886	173.901	9.673.614	236.333	955.272

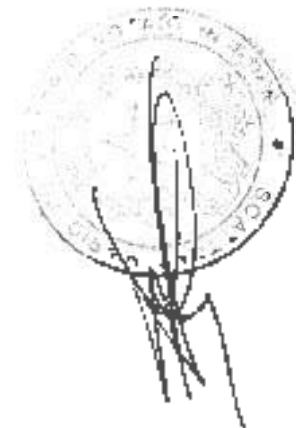
Rif. nota	PASSIVITÀ € migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate	31/12/2020	Di cui parti correlate	Variazione
	Patrimonio netto					
	Capitale sociale	1.098.899		1.098.899		0
	Plus-vali legali	138.649		129.761		8.888
	Altre riserve	(123.433)		(224.509)		101.077
	Utili/perdite relativi a esercizi precedenti	696.547		675.731		20.816
	Utili/perdite di bilancio	313.309		284.948		28.361
	Totale patrimonio netto del Gruppo	2.123.971		1.964.829		159.142
	Patrimonio netto di terzi	392.449		358.429		34.020
27	Totale patrimonio netto	2.516.420		2.323.258		193.162
28	Trattamenti di favore rispetto a altri paria e benefici ceduti	120.150		122.047		(1.897)
29	Fondo rischi e oneri	193.318		156.951		36.368
30	Crediti e passività finanziarie	4.791.979		4.154.251		637.729
31	Altre passività non correnti	409.064		405.799		3.265
	PASSIVITÀ NON CORRENTI	5.514.512		4.839.048		675.464
32.a	Debiti finanziari	285.222	120.137	419.822	133.714	(134.601)
32.b	Debiti verso fornitori	1.706.363	51.965	1.627.119	77.230	79.244
32.c	Debiti tributari	18.962		40.217		(21.255)
32.c	Altre passività correnti	540.005		424.150		115.856
32.e	PASSIVITÀ CORRENTI	2.550.553	172.102	2.511.308	210.944	39.245
33	Passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita	47.402		0		47.402
	TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO	10.628.886	172.102	9.673.614	210.944	955.272



PROSPETTO DEL RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO

Rif. nota	€ migliaia	31/12/2021	di cui parti correlate	31/12/2020	di cui parti correlate	Variazione
	Flusso monetario per attività di esercizio					
		503.002		461.205		41.796
8	Utile prima delle imposte					
	Ammortamenti e rieluzioni d'azione	546.626		498.257		48.369
7-9	Plusvalenze/Svalutazioni	57.360		34.879		22.481
29	Variazioni fondo rischi	(3.706)		3.362		(7.067)
28	Variazioni nelle fondi per benefici a dipendenti	(7.004)		18.737		(25.740)
	Agevolazioni finanziarie	85.897		88.018		(2.121)
12	Imposte corrisposte	(180.117)		(119.424)		(60.693)
	Flussi finanziari generati da attività operative ante variazioni	1.002.058	0	985.034	0	17.024
25	Incrementi/Decrementi dei crediti e dei passivi circolante	(184.891)	(20.479)	21.976	27.718	(206.866)
32	Incrementi/Decrementi del debito a lungo e medio termine	90.810	25.265	30.699	(34.089)	60.111
25	Incrementi/decremento scorte	7.209		(28.367)		35.576
	Variazioni del capitale circolante	(86.872)	4.785	24.308	(6.371)	(111.179)
	Variazioni di altre attività passività di esercizio	(158.925)		(182.600)		23.675
	Flusso monetario da attività d'esercizio da Disposal Group/attività destinate alla vendita	3.259		0		3.259
	Totale flusso monetario attività di esercizio	759.521	4.785	826.742	(6.371)	(67.221)
	Flusso monetario per attività di investimento					
	Acquisti/Cessioni immobilizzazioni materiali	(626.507)		(572.313)		(54.195)
	Acquisto/cessione immobilizzazioni immateriali	(354.759)		(334.656)		(20.103)
20-21	Partecipazioni	(90.048)		(103.792)		13.743
	Ingressi/Pagamenti derivanti da altri investimenti finanziari	1.340	(41.953)	(68.463)	(16.142)	69.802
	Dividendi incassati	7.423	7.423	29.848	29.848	(22.425)
	Interessi e altri redditi	14.511		14.990		(479)
	Flusso monetario da attività di investimento da Disposal Group/attività destinate alla vendita	(3.189)		0		(3.189)
	Totale flusso monetario per attività di investimento	(1.051.231)	(34.531)	(1.034.385)	13.706	(16.846)

Rif. nota	€ migliaia	31/12/2021	di cui parti correlate	31/12/2020	di cui parti correlate	Variazione
		Flusso monetario per attività di finanziamento				
30	Rimborso mutui e debiti finanziari a lungo termine	(233.995)		(487.747)		253.752
41	Emissione di mutui, titoli di debito a medio e lungo termine	902.500		604.900		297.600
30-32	Diminuzione/Aumento di altri debiti finanziari	(146.968)	13.577	58.832	54.098	(205.800)
	Interessi passivi pagati	(100.752)		(102.158)		1.406
	Pagamento dividendi	(96.743)	(96.743)	(93.212)	(93.212)	(3.531)
	Flusso monetario da attività di finanziamento da Disposal Group/attività casinate alla vendita	0		0		0
	Totale flusso monetario per attività di finanziamento	324.042	(83.166)	(19.384)	(39.114)	343.426
	Flusso monetario del periodo	32.332	(112.911)	(227.028)	(31.779)	259.360
	Disponibilità monetaria netta iniziale	642.209		835.693		(193.484)
	Disponibilità monetaria da accensione	18.652		33.544		(14.891)
	Disponibilità monetaria netta finale	693.193		642.209		50.984
	Disponibilità liquide e mezzi equivalenti alla fine dell'esercizio Disposal Group/attività casinate alla vendita	12.374		0		12.374
	Disponibilità liquide e mezzi equivalenti alla fine dell'esercizio Continuing Operations	680.820		642.209		38.611



PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DEL PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO

€ migliaia	Capitale sociale	Riserva legale	Altre riserve	Utili dell'esercizio	Totale	Patrimonio netto di terzi	Totale patrimonio netto
Saldi al 1° gennaio 2021	1.098.899	129.761	453.724	282.446	1.964.829	358.429	2.323.258
Utile di conto economico	0	0	0	313.309	313.309	39.030	352.340
Altri utili/(perdite) complessivi	0	0	0	29.556	29.556	2.081	31.637
Totale utile/(perdita) complessivo	0	0	0	342.865	342.865	41.111	383.976
Destinazione risultato 2020	0	8.888	273.558	(282.446)	0	0	0
Distribuzione dividendi	0	0	(170.038)	0	(170.038)	(13.606)	(183.645)
Variazioni per effetto consolidamento	0	0	0	0	0	(9.026)	(9.026)
Altre variazioni	0	0	(13.685)	0	(13.685)	15.541	1.856
Saldi al 31 dicembre 2021	1.098.899	138.649	543.559	342.865	2.123.971	392.449	2.516.420

€ migliaia	Capitale sociale	Riserva legale	Altre riserve	Utili dell'esercizio	Totale	Patrimonio netto di terzi	Totale patrimonio netto
Saldi al 1° gennaio 2020	1.098.899	119.336	363.605	272.932	1.854.772	251.938	2.106.710
Utile di conto economico	0	0	0	284.948	284.948	41.609	326.558
Altri utili/(perdite) complessivi	0	0	0	(2.502)	(2.502)	(1.044)	(3.546)
Totale utile/(perdita) complessivo	0	0	0	282.446	282.446	40.566	323.012
Destinazione risultato 2019	0	10.424	262.507	(272.932)	0	0	0
Distribuzione dividendi	0	0	(165.788)	0	(165.788)	(12.141)	(177.929)
Variazioni per effetto consolidamento	0	0	0	0	0	78.093	78.093
Altre variazioni	0	0	(6.601)	0	(6.601)	(27)	(6.628)
Saldi al 31 dicembre 2020	1.098.899	129.761	453.724	282.446	1.964.829	358.429	2.323.258

NOTE AL CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO

RICAVI NETTI CONSOLIDATI

Al 31 dicembre 2021 ammontano a € 3.972.044 mila (erano € 3.378.902 mila al 31 dicembre 2020) e registrano un aumento di € 593.142 mila rispetto all'esercizio precedente.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi da vendite e prestazioni	3.816.013	3.205.002	611.010	19,1%
Altri ricavi e proventi	156.032	173.900	(17.868)	(10,3%)
Ricavi netti consolidati	3.972.044	3.378.902	593.142	17,6%

I. Ricavi da vendita e prestazioni - € 3.816.013 mila

La voce registra complessivamente un aumento di € 611.010 mila (+19,1%) rispetto all'esercizio precedente che chiudeva con l'ammontare di € 3.205.002 mila. Di seguito si riporta la composizione della voce.

Di seguito si riporta la composizione della voce.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi da vendite e prestazioni di energia elettrica	2.144.449	1.703.184	441.266	25,9%
Ricavi da vendita gas	151.247	107.285	43.962	41,0%
Ricavi da incasso energia elettrica	23.130	20.739	2.391	11,5%
Ricavi da Servizio Idrico Integrato	1.127.987	1.061.682	66.304	6,2%
Ricavi da gestione impianti estero	75.692	62.225	13.467	21,6%
Ricavi da conferimento rifiuti e gestione discarica	142.383	123.785	18.599	15,0%
Ricavi da prestazioni a clienti	119.410	100.507	18.903	18,8%
Contributi di allacciamento	25.410	25.547	(137)	(0,5%)
Ricavi da sviluppo sostenibile	6.303	48	6.255	n.s.
Ricavi da vendita e prestazioni	3.816.866	3.205.002	611.010	19,1%

Ricavi da vendita e prestazioni di energia elettrica

Ammontano a € 2.144.449 mila e sono composti come di seguito rappresentato:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Generazione energia elettrica e calore	7.464	7.574	(110)	(39,3%)
Vendita energia elettrica	1.526.947	1.075.935	451.012	41,9%
Attività di trasporto e ridotti dell'energia	602.149	610.286	(8.137)	(1,3%)
Cessione energia da termovalorizzazione e biogas	1.581	2.614	(1.033)	(39,5%)
Energie da impianti fotovoltaici	1.054	1.936	(881)	(45,5%)
Cogenerazione	5.255	4.839	416	8,6%
Ricavi da vendita e prestazioni di energia elettrica	2.144.449	1.703.184	441.266	25,9%

La variazione principale riguarda le vendite di energia elettrica (+€ 451.012 mila) per effetto, principalmente, dell'incremento dei ricavi derivanti dalla vendita di energia nel mercato libero (+€ 320.044 mila), dell'attività di energy management

(+€ 88.833 mila), dell'aumento dei ricavi gas (+€ 44.166 mila) e dell'aumento dei ricavi derivanti dal mercato della Tutela Graduale (+€ 30.555 mila), parzialmente compensati dalla diminuzione dei ricavi derivanti dalla vendita nel mercato tutelato (-€ 14.427

g

STABILIMENTO IN ROMA
416
[Signature]

mila). Gli incrementi derivano in prevalenza dai maggiori prezzi unitari e in parte dalle maggiori quantità sul Mercato Libero.

Infatti, se le vendite di energia elettrica sul servizio della Maggiore Tutela hanno subito una riduzione confermando il trend degli ultimi anni (vendite complessive pari a 654 GWh con una riduzione del 14,3% in base tendenziale rispetto al precedente esercizio), le vendite di energia elettrica sul Mercato Libero hanno manifestato un incremento del 29,9% rispetto all'esercizio precedente (vendite complessive pari a 6.562 GWh).

Ricavi da vendite gas

Ammontano a € 151.247 mila e registrano una variazione in aumento di € 43.962 mila rispetto al 31 dicembre 2020 per effetto del miglioramento nel settore retail dovuto all'incremento dei clienti e dei margini unitari; leggermente in controtendenza è invece il settore business che ha evidenziato una lieve flessione della base clienti rispetto all'esercizio precedente.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Acce Atc2	672.235	649.953	22.273	3,4%
Acce Atc3	77.811	75.294	2.517	3,3%
Acce Atc4	5.467	5.281	187	3,5%
Consoci	12.925	13.388	(464)	(3,5%)
GOR	208.424	201.235	7.188	3,6%
Auf	111.804	111.995	(191)	(0,2%)
Servizi Idrico Integrati	39.320	4.526	34.794	n.s.
Ricavi da Servizio Idrico Integrato	1.127.987	1.061.682	66.304	6,2%

L'incremento si deve in via principale alla variazione di perimetro in relazione al consolidamento integrale di SII (+€ 34.794 mila), mentre la restante variazione è imputabile in prevalenza ad Acce Atc2 (+€ 22.273 mila) e GOR (+€ 7.188 mila).

La quantificazione dei ricavi rinvenenti dalla gestione del Servizio Idrico Integrato è conseguenza dell'applicazione del nuovo mercato tariffario idrico (MTI-3), così come approvato dall'Autorità (ARERA) con deliberazione n. 580/2019/R/ldr del 27 dicembre 2019. Con riferimento ad Acce Atc2 si specifica che l'iscrizione dei ricavi è coerente con la predisposizione tariffaria 2020-2021 approvata dalla Conferenza dei Sindaci dell'Atc2 in data 27 novembre 2020 e dall'ARERA in data 11 maggio 2021

Ricavi da gestioni idriche all'estero

Ammontano a € 75.692 mila e presentano una variazione in aumento di € 13.467 mila rispetto al precedente esercizio

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ricavi da smaltimento e trasporto rifiuti	9.697	4.782	4.915	102,79%
Ricavi da selezione e trattamento	26.160	19.908	6.252	31,40%
Ricavi da gestione e trasporto discarica	37.833	33.220	4.613	13,89%
Ricavi da recupero fanghi	18.084	16.161	1.924	11,90%
Ricavi per conferimento biomasse	50.608	49.714	894	1,80%
Ricavi da conferimento rifiuti e gestione discarica	142.383	128.785	13.599	15,03%

L'incremento è dovuto in prevalenza alla variazione di perimetro (+€ 16.327 mila) a seguito del consolidamento del Gruppo Cavallari/Ferrocarrì (+€ 10.767 mila) di Deco ed Ecologica Sangro

Ricavi da incentivi energia elettrica

Ammontano a € 23.130 mila e registrano un aumento di € 2.391 mila rispetto al precedente esercizio. La voce include l'iscrizione dei ricavi da certificati verdi di: a) Acce Produzione (€ 17.747 mila) maturati in relazione all'energia prodotta dagli impianti incentivati e presenta un incremento rispetto al precedente esercizio per € 1.104 mila; b) Acce Ambiente (€ 5.067 mila) da ricavi per certificati verdi derivanti da un sistema di incentivazione da fonti rinnovabili dell'impianto WTE di Terni.

Ricavi da Servizio Idrico Integrato

Come anticipato nell'apposito paragrafo del 4 Relazione sulla gestione ci si rimanda per maggiori e più dettagliate spiegazioni, siano prestate quasi esclusivamente dalle società che gestiscono il servizio nel Lazio e in Campania. Tali proventi ammontano complessivamente a € 1.127.987 mila e risultano in aumento di € 66.304 mila (+6,2%) rispetto al precedente esercizio (erano pari a € 1.061.682 mila). La tabella che segue fornisce la composizione della voce per società

(€ 67.775 mila al 31 dicembre 2020). La variazione discende da l'incremento registrato dal Consorzio Acce (+€ 6.832 mila) e dal Consorzio Acce Lima Norte (-€ 11.346 mila) dovuti all'inizio dei contratti triennali per la gestione delle stazioni di pompaggio acque potabile di Lima e per la manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona nord di Lima; tali incrementi sono in parte compensati dalla riduzione fatta registrare da Acce Perù (-€ 6.036 mila) poiché nel primo semestre 2020 la Società, a seguito della situazione emergenziale in cui si era venuta a trovare il territorio gestito, ha dovuto occuparsi della manutenzione straordinaria nella zona di Lima Nord.

Ricavi da conferimento rifiuti e gestione discarica

Ammontano € 142.383 mila e risultano in aumento di € 13.599 mila rispetto al precedente esercizio (erano € 128.785 mila); la voce più esposta rappresenta come segue:

(+€ 3.372 mila) e di MEG (-€ 2.193 mila). Il restante incremento è imputabile ad Acce Ambiente per € 5.740 in prevalenza per effetto del prezzo.

Ricavi da prestazioni a clienti

Ammontano a € 119.410 mila (€ 100.507 mila al 31 dicembre 2020) e si incrementano di € 18.903 mila. La variazione può essere rappresentata come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Interazione Pubblica Roma	32.368	33.666	(1.298)	(3,9%)
Lavori a terzi	62.074	54.517	7.557	13,9%
Prestazioni intragruppo	2.657	4.807	(2.150)	(44,7%)
Fornitura	143	202	(59)	(29,1%)
Ricavi GIP	6.251	6.258	(7)	(0,1%)
Variazione della rimanenza	15.917	1.058	14.859	n.s.
Ricavi da prestazioni a clienti	119.410	100.507	18.903	18,8%

L'incremento registrato nella voce rimanenze e nella voce lavori a terzi è dovuto in prevalenza alla variazione dell'area di consolidamento, con particolare riferimento a SIMAM (rispettivamente +€ 11.256 mila e +€ 8.764 mila). Tali incrementi sono solo in parte compensati dai minori ricavi realizzati in relazione al servizio dell'illuminazione pubblica (-€ 1.298 mila) per effetto di questi e mandate autorizzazioni per la nuove realizzazioni che hanno inciso in negativo sui ricavi rispetto al precedente esercizio.

Contributi di allacciamento

Ammontano a € 25.410 mila e risultano in lieve diminuzione (-€ 137 mila) rispetto al 31 dicembre 2020. Tale voce comprende

i ricavi per contributi in conto capitale di Acea Ato2 e i ricavi per contributi di allaccio di rete.

Ricavi da sviluppo sostenibile

Ammontano a € 5.303 mila e afferiscono in prevalenza ai ricavi di Acea Innovation relativi ai diversi progetti di E-efficiency. Nel corso del precedente esercizio la Società non era operativa.

2. Altri ricavi e proventi – € 156.032 mila

Tale voce registra un decremento di € 17.868 mila (10,3%) rispetto al 31 dicembre 2020 (erano € 173.900 mila). Nella tabella seguente viene fornita la composizione di tale voce:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Contributi da Fmi per IFF	14.007	20.907	(6.900)	(33,0%)
Sopranavanze attive	51.849	81.985	(30.136)	(36,8%)
Altri ricavi	22.957	16.932	6.025	35,6%
Risorse per danni, penali, risate	10.636	5.416	5.220	96,4%
Conto orange	17.751	17.225	526	3,0%
Contributo regionale	13.310	8.665	4.645	53,6%
Proventi da vendite	212	604	(392)	(64,8%)
Personale distaccato	558	407	150	36,9%
Proventi immobiliari	1.625	2.005	(380)	(18,9%)
Margine IFRIC 12	18.609	17.422	1.187	6,8%
Plusvalore da cessione parti	269	177	92	56,3%
Riduzione di organi per meriti sociali	707	674	33	4,9%
Premi per continuità del servizio	464	0	464	n.s.
Ricavi per distacchi e rimborsi	3.077	1.284	1.793	139,6%
Altri ricavi e proventi	156.032	173.900	(17.868)	(10,3%)

La variazione in riduzione e riconducibile ai seguenti effetti contrapposti:

- alle minori insusistenze attive registrate da Acea Ato2 per € 28.772 mila in prevalenza per i ricavi rilevati nell'esercizio 2020 per componenti tariffarie relative agli anni 2018 e 2019 riconosciute, in sede di predisposizione tariffaria 2020-2021, in misura superiore a quanto iscritto nei rispettivi bilanci e che sono state introdotte in via di attuazione della delibera 580/2019 che ha disciplinato l'ATI-3, riguardanti in particolare la componente aggiuntiva del costo di smaltimento e trasporto dei fanghi da depurazione;
- all'aumento degli altri ricavi registrati da Acea E-energia (+€ 1.808 mila) in prevalenza per l'aumento degli incrementi delle rivalse per indennizzi CMOR sul Mercato Libero;

- ai maggiori ricavi di rete per premi relativi agli interventi di incremento della resilienza del servizio di distribuzione dell'energia elettrica (+€ 2.186 mila), premi per la continuità del servizio (+€ 154 mila), introiti per vendita di apparecchi e materiali (+€ 466 mila), ricavi per rivasature e vendite I&E (+€ 1.130 mila);
- ai maggiori ricavi per contributi in conto capitale derivanti dal consolidamento di SII (+€ 1.966 mila) e dall'incremento registrato da Acea Ato2 (+€ 1.190 mila) in prevalenza per la quota relativa alle annualità 2018-2020, del contratto finalizzato a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico e insidriamente nel territorio della Regione Lazio riconducibile alla Società nel corso dell'anno 2021.

COSTI OPERATIVI CONSOLIDATI

Al 31 dicembre 2021 i costi operativi ammontano a € 2.737.018 mila (erano pari a € 2.254.088 mila al 31 dicembre 2020) e regi-

strano un aumento di € 482.930 mila (+21,4% rispetto all'esercizio precedente). Di seguito la composizione:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Costo del lavoro	275.819	267.651	8.168	3,1%
Costi esterni	2.461.198	1.986.437	474.761	23,9%
Costi operativi consolidati	2.737.018	2.254.088	482.930	21,4%

3. Costo del lavoro – € 275.819 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Costo del lavoro a lordo del costo capitalizer	469.102	431.688	37.414	8,7%
Costi capitalizzati	(193.282)	(164.037)	(29.245)	17,8%
Costo del lavoro	275.819	267.651	8.168	3,1%

Il costo del lavoro risulta in aumento di € 8.168 mila mentre al netto della variazione di perimetro (+€ 16.534 mila in prevalenza imputabili alle società estere) risulta in riduzione di € 8.366 mila, anche in conseguenza dei maggiori costi capitalizzati (+€ 29.245 mila). Tale incremento discende principalmente dall'efficienziamento dei

precedenti aziendali per far fronte al maggiore impegno richiesto dalla gestione del servizio e dall'esigenza di rinnovo degli asset aziendali. Nei prospetti, che seguono è evidenziata la consistenza media nonché quella afferiva dei dipendenti per Area Industriale, confrontata con quella del precedente esercizio.

Consistenza media del periodo

	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Business Ambiente	615	619	(3)	(0,5%)
Business Commerciale e Trading	427	373	54	14,4%
Business Estero	2.238	987	1.251	126,8%
Business Idrico	3.475	3.292	183	5,5%
Infrastrutture Energetiche	1.275	1.269	6	0,5%
Generazione	88	84	4	5,0%
Business Ingegneria e Servizi	441	373	68	18,1%
Business Corporate	704	700	5	0,6%
Totale	9.263	7.697	1.567	20,4%

Consistenza finale del periodo

	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Business Ambiente	746	577	169	29,3%
Business Commerciale e Trading	430	425	5	1,2%
Business Estero	2.188	734	1.454	198,1%
Business Idrico	3.484	3.424	60	1,8%
Infrastrutture Energetiche	1.264	1.280	(16)	(1,3%)
Generazione	89	87	2	2,3%
Business Ingegneria e Servizi	444	423	21	5,0%
Business Corporate	703	700	3	0,4%
Totale	9.348	7.650	1.698	22,2%

4. Costi esterni – € 2.461.198 mila

Tale voce presenta un aumento complessivo di € 474.761 mila rispetto al 31 dicembre 2020.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Energia, gas e combustibili	1.741.401	1.350.634	390.766	28,9%
Materie	91.690	75.316	16.374	21,7%
Servizi appalti	437.215	378.803	58.412	15,4%
Canoni di concessione	67.065	64.399	2.666	4,1%
Godimento beni di terzi	26.424	24.321	2.103	8,6%
Oneri diversi di gestione	97.403	92.963	4.440	4,8%
Costi esterni	2.461.198	1.986.437	474.761	23,9%

Energia, gas e combustibili

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Acquisto e trasporto energia elettrica e gas	1.723.784	1.328.630	395.154	29,7%
Contributi bilanciali	9.291	16.618	(7.327)	(44,1%)
Contributi ventile e diritti CO ₂	8.326	5.387	2.939	54,6%
Costi energia gas e combustibili	1.741.401	1.350.634	390.766	28,9%

L'incremento è in prevalenza imputabile ad Acea Energia ed è legato ai maggiori costi per acquisto di energia sul Mercato Libero (+€ 302.291 mila), sul Mercato della Tutela Garantita (+€ 29.280 mila) e dei costi di acquisto sul mercato dall'energy management (+€ 91.062 mila); tale variazione è compensata in parte da una diminuzione dei costi per acquisto di energia elettrica sul Mercato Tu-

telato (-€ 11.585 mila) coerentemente con l'andamento dei ricavi.

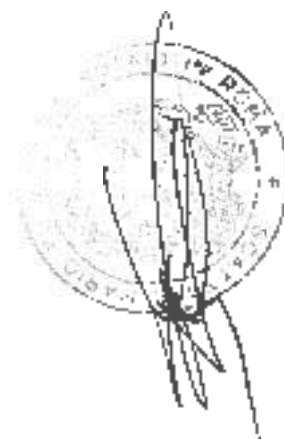
Materie

I costi per materie ammontano a € 91.690 mila e rappresentano i consumi di materiali al netto dei costi destinati a investimento come illustrato dalla tabella che segue.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Acquisti di materiali	149.842	157.584	(7.742)	(4,9%)
Variazione delle rimanenze	19.822	(21.156)	40.977	(193,7%)
Variazione delle rimanenze	169.663	136.428	33.235	24,4%
Costi capitalizzati	(77.974)	(61.112)	(16.861)	27,6%
Materie	91.690	75.316	16.374	21,7%

Gli acquisti di materiali al netto delle rimanenze di magazzino e dei costi capitalizzati registrano un incremento di € 16.374 mila influenzato in gran parte dalla variazione dell'area di consolidamento,

in particolare del S.MAM (+€ 10.521 mila) e Consorzio Acea Lirio Norte (+€ 2.467 mila).



Servizi e Appalti

Ammontano a € 437.215 mila e risultano aumentati complessivamente di € 58.412 mila (rispetto pari a € 378.803 mila al 31 dicembre 2020) e possono essere rappresentati come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Preselezioni tecniche e amministrative (comprese consulenze e collaterazioni)	63.441	60.850	2.592	4,2%
Lavori eseguiti in appalto	79.594	67.001	12.592	18,8%
Smaltimento e trasporto fanghi, sabbie, cenere e rifiuti	15.666	66.935	51.269	140,1%
Attivazioni	67.272	53.754	13.518	25,2%
Servizi al personale	21.948	18.089	3.859	21,3%
Spese assicurative	13.104	12.227	877	9,0%
Consumi elettrici, idrici e gas	50.458	23.411	27.047	115,5%
Sottoriscuotimento energia	6.917	6.950	(33)	(0,5%)
Servizi in gruppo e non	19.708	14.607	5.101	35,0%
Spese telefoniche e trasmissione dati	6.090	5.485	605	11,0%
Spese postal	3.242	3.398	(156)	(4,6%)
Canoni di concessione	14.306	7.251	7.055	97,3%
Spese di pulizia, trasporto e facchinaggio	1.195	4.465	(3.270)	(73,2%)
Spese pubblicitarie e sponsorizzazioni	15.152	11.220	3.932	35,0%
Cigari vuoti	3.910	1.526	2.384	156,2%
Rilevazione indici di lettura	4.270	3.751	519	13,8%
Spese bancarie	3.702	2.896	806	27,8%
Spese di viaggio e trasferta	1.856	889	967	108,8%
Personale distaccato	35	42	(7)	(17,3%)
Spese tipografiche	270	216	54	25,0%
Costi per servizi	437.215	378.803	58.412	15,4%

La variazione in aumento è influenzata dalla variazione di perimetro che incide sull'incremento per € 31.717 mila. Contribuiscono all'incremento anche i maggiori costi registrati derivanti da Energy Efficiency (+€ 7.298 mila) in linea con quanto rilevato nei ricavi, i costi per sponsorizzazioni (+€ 3.932 mila), in prevalenza dovuti all'avvio di due nuove importanti campagne di comunicazioni "Green" ed "E-mobility", alla gestione dello sviluppo dei nuovi canali social e del

programma fedeltà clienti.

Canone di concessione

L'importo complessivo di € 67.065 mila (€ 2.666 mila in più rispetto al 31 dicembre 2020) è riferito alle società che gestiscono in concessione alcuni Ambiti Territoriali nel Lazio e nella Campania. La tabella che segue indica la composizione per società.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Acqua Ato2	49.957	49.805	152	0,3%
Acqua Ato5	3.496	3.551	(55)	(1,6%)
GORI	2.439	2.408	31	1,3%
Gesesi	380	380	0	n.s.
AdF	4.831	4.811	20	0,4%
Servizi Idrici Integrati	2.636	331	2.305	n.s.
Adistribuzione/ias	2.787	2.714	73	2,7%
Noceresco Ces	93	30	64	n.s.
A.T.O.	447	369	79	21,3%
Canone di concessione	67.065	64.399	2.666	4,1%

L'incremento si riferisce prevalentemente alla variazione convenuta del consolidamento di SII (+€ 2.305 mila). Per le altre informazioni

in merito alle concessioni si rinvia a quanto illustrato nell'apposito paragrafo denominato "Informativa sui servizi in concessione".

Godimento di beni di terzi

La voce ammonta a € 26.424 mila e risulta in aumento di € 2.103 mila rispetto al precedente esercizio (ora pari a € 24.321 mila al 31 dicembre 2020); l'incremento è imputabile prevalentemente ai maggiori costi per gli affitti derivanti dagli accordi relativi alle Licenze in cloud, Software-as-a-Service, del nuovo CRM, che non trovano più allocazione tra le immobilizzazioni bensì sono iscritti tra i costi esterni, in ossequio all'interpretazione dell'IFRS Interpretations Committee.

Si fa presente che tale voce contiene in linea con quanto previsto dall'IFRS16, i costi relativi ai leasing a breve termine e ai leasing di modesto valore.

Oneri diversi di gestione

Ammontano a € 97.403 mila al 31 dicembre 2021 e aumentano di € 4.440 mila. La tabella che segue dettaglia tale voce per natura:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Imposte e tasse	13.350	13.270	80	0,6%
Risarcimento danni ed esborsi per vertenze giudiziarie	8.233	10.021	(1.788)	(17,8%)
Costi di terzi e quote associative	5.586	5.547	40	0,7%
Perdite su crediti	71	344	(272)	(79,3%)
Spese generali	20.671	11.210	9.461	84,4%
Sopraavvenienze passive	49.492	52.571	(3.079)	(5,9%)
Oneri diversi di gestione	97.403	92.963	4.440	4,8%

La variazione in aumento è prevalentemente legata alle spese generali (+€ 9.461 mila), di cui € 4.257 mila imputabili ad Acea Ace2 e derivanti dall'aumento del bonus idrico integrativo in favore delle cosiddette utenze deboli che versano in condizioni socio-economiche disagiate, così come deciso dalla Conferenza coi Sindaci, ed € 1.513 mila imputabili ad oneri prevalentemente per costi non sostenuti in esercizi precedenti o per € 1.013 mila per la svalutazione del capannone di stoccaggio di Demap a seguito dell'incendio avvenuto in data 12 dicembre 2021.

Al 31 dicembre 2021 il Gruppo non ha derivati sottoscritti a copertura delle operazioni di trading, mentre al 31 dicembre 2020 il saldo netto era pari a € 330 mila e riguardava interamente Acea Energia.

6. Proventi/(Oneri) da partecipazioni di natura non finanziaria - € 21.048 mila

La voce rappresenta il risultato consolidato secondo l'equity method e comprende tra le componenti che concorrono alla formazione del Margine Operativo Lordo (MOL) delle società che precedentemente erano consolidate con il metodo proporzionale. Di seguito è riportata il dettaglio della sua composizione:

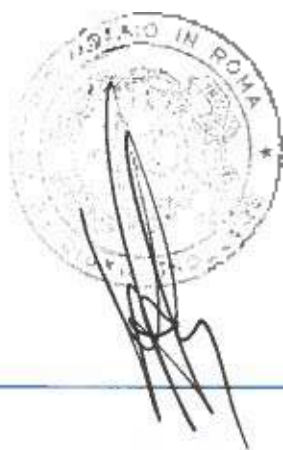
5. Proventi/(Oneri) netti da gestione rischio commodity - € 0 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
MOL	123.613	126.960	(3.347)	(2,6%)
Ammortamenti, svalutazioni e accantonamenti	(91.916)	(81.649)	(10.267)	12,6%
Gestione finanziaria	(2.472)	(3.292)	820	(24,9%)
Totale (Oneri)proventi da partecipazioni	1	(4)	5	(132,3%)
Imposte	(8.177)	(11.695)	3.518	(30,1%)
Proventi da partecipazioni di natura non finanziaria	21.048	30.319	(9.271)	(30,6%)

Il Margine Operativo Lordo di tali società risulta in diminuzione di € 9.271 mila in prevalenza per la riduzione registrata da Publacqua e dal Gruppo Acque derivante dai maggiori ammortamenti

anche in considerazione dell'approssimarsi della scadenza della concessione. Di seguito si riporta il dettaglio delle valutazioni delle società.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Publacqua	4.734	10.589	(5.855)	(55,3%)
Gruppo Acque	9.422	12.580	(3.158)	(25,1%)
Umbra Acque	1.593	2.240	(646)	(28,9%)
Nuove Acque e Impesi Acrobis	740	762	(22)	(2,8%)
Geol	206	810	(604)	(74,6%)
Ingegneria Tecnica	3.432	2.438	994	40,8%
Econec e liquidazione	(14)	(7)	(6)	84,3%
Servizi Idria Integrati	0	602	(602)	(100,0%)
Beloni/Metra	664	(8)	672	n.s.
Energia	271	315	(44)	(13,9%)
Totale	21.048	30.319	(9.271)	(30,6%)



7. Svalutazioni (riprese di valore) nette dei crediti commerciali – € 86.207 mila

Tale voce registra un incremento di € 6.765 mila rispetto al 31 dicembre 2020 imputabile in prevalenza ad Acea Ato2 (+€ 3.584 mila), Acea Ato5 (+€ 3.395 mila) e GORI (+€ 3.015 mila), compensati in parte da AdF (-€ 1.581 mila) e Agus de San Pedro (-€ 1.216 mila).

8. Ammortamenti e accantonamenti – € 588.768 mila

Rispetto al 31 dicembre 2020 si evidenzia un aumento di € 47.726 mila.

Si illustrano di seguito i dettagli:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ammortamenti	546.626	498.257	48.369	9,7%
Accantonamenti	42.142	42.785	(643)	(1,5%)
Ammortamenti e accantonamenti	588.768	541.042	47.726	8,8%

Ammortamenti immateriali e materiali e riduzioni di valore

La variazione in aumento degli ammortamenti e perdite di valore, pari a € 48.369 mila, si compone come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Ammortamenti materiali	162.090	157.778	4.312	2,7%
Ammortamenti immateriali	380.567	336.446	44.121	13,1%
Perdite di valore	3.968	4.032	(64)	(1,6%)
Ammortamenti	546.626	498.257	48.369	9,7%

Alla variazione in aumento contribuisce la variazione di perimetro per € 19.432 mila, mentre il restante incremento deriva prevalentemente dagli investimenti del periodo in tutte le aree di business, con particolare riferimento ad Acea Ato2 (+€ 20.962 milioni) e alla Corporate (+€ 7.202 mila). Si segnala invece la riduzione degli ammortamenti registrata da Acea Ambiente (-€ 5.518 mila) per effetto delle svalutazioni operate nel 2020.

Si fa presente che nella voce relativa agli ammortamenti immateriali è ricompreso anche l'effetto derivante dall'applicazione dell'IFRS16 che, al 31 dicembre 2020 ammonta a € 28.289 mila (+€ 22.514 mila); tale effetto incrementario è mitigato dalla riduzione negli ammortamenti sulle licenze (€ 10.259 mila) in prevalenza per i software in cloud che non trovano più allocazione tra le immobiliz-

zazioni ma risultano iscritti tra i costi esterni, in ossequio all'interpretazione dell'IFRS Interpretations Committee.

Le perdite di valore si riferiscono alla svalutazione operata da Acea Ato2 in relazione ai contratti di smacco (€ 1.734 mila) e alla valutazione fatta circa le previsioni di indicatori di perdite durevoli con riferimento ad attività materiali per le quali non è stata ancora inzata la fase esecutiva (€ 1.576 mila).

Accantonamenti

Gli accantonamenti al 31 dicembre 2021, al netto dei rilasci per esubero, ammontano a € 42.142 mila e sono così distinti per natura:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Legge	4.216	2.812	1.403	49,9%
Fiscali	195	554	(359)	(64,8%)
Rischi regulation	5.326	5.546	(221)	(4,0%)
Rischi contrattuali	11	22	(10)	(47,9%)
Appalti e Forniture	518	1.948	(1.430)	(73,4%)
Franchising e associative	2.498	2.829	(332)	(11,7%)
Altri rischi e oneri	7.299	6.199	1.100	17,7%
Totale accantonamento rischi	20.063	19.912	151	0,8%
Esodo e mobilità	21.735	27.997	(6.262)	(22,4%)
Resti finanziari	(140)	29	(169)	n.s.
Oneri diversi altri	5.400	1.772	3.628	n.s.
Totale accantonamenti	47.058	49.710	(2.652)	(5,3%)
Rilascio fondi	(4.916)	(6.925)	2.009	(29,0%)
Totale	42.142	42.785	(643)	(1,5%)

9. Proventi finanziari – € 11.491 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Interessi su crediti finanziari	173	352	(179)	(50,9%)
Interessi bancari attivi	62	97	(35)	(35,8%)
Interessi su crediti verso clienti	8.811	3.836	4.975	129,7%
Interessi su crediti diversi	945	1.075	(130)	(12,1%)
Proventi finanziari da rivalutazione	324	5.426	(5.101)	(94,0%)
Proventi da valutazione di derivati al fair value hedge	790	(939)	1.729	(184,1%)
Altri proventi	386	200	186	92,9%
Proventi finanziari	11.491	10.046	1.445	14,4%

I proventi finanziari, pari a € 11.491 mila, registrano un aumento di € 1.445 mila rispetto al precedente esercizio, principalmente per la variazione al fair value dei derivati a copertura del contratto di finanziamento di AdF (+€ 1.722 mila), si segnala inoltre l'incremento per gli effetti derivanti dalla feturazione di interessi di minor agli utenti (+€ 4.975 mila) dalle società isitiche compensate dal minore provento finanziario registrato da GORI per effetto del

provento su rivalutazione iscritto nel 2020 come conseguenza degli effetti dell'Atto Aggiuntivo, stipulato in data 23 novembre 2020, che ha previsto lo slittamento delle rate degli accordi di rateo sottoscritti con la Regione Campania nel 2013 e nel 2018 (-€ 4.905 mila).

10. Oneri finanziari – € 97.388 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Oneri (Proventi) su Interes: Rate Swap	6.006	6.246	(240)	(3,8%)
Interessi su prestiti obbligazionari	54.401	55.577	(1.176)	(2,1%)
Interessi su indebitamenti a medio-lungo termine	16.474	16.841	(368)	(2,2%)
Interessi su indebitamenti a breve termine	2.695	2.115	580	27,4%
Interessi su operazioni di leasing	1.954	1.364	590	43,2%
Interessi cont. al netto degli utili e delle perdite assicurati	456	892	(436)	(48,9%)
Commissioni su crediti ceduti	5.248	5.438	(190)	(3,5%)
Interessi per assicurazioni	12	3	9	n.s.
Oneri da rivalutazione	3.766	4.000	(233)	(5,8%)
Oneri finanziari IFRS16	2.518	2.726	(208)	(7,5%)
Altri oneri finanziari	3.236	2.994	243	8,1%
Interessi verso utenti	1.003	820	183	22,4%
Utili (Perdite) su cambi	(382)	(952)	570	(59,9%)
Oneri finanziari	97.388	98.064	(675)	(0,7%)

Gli oneri finanziari, pari a € 97.388 mila, sono in decremento di € 675 mila rispetto al precedente esercizio; la variazione è in prevalenza imputabile alla Capogruppo. Il costo globale medio "all in" del debito del Gruppo Acea si è attestato al 31 dicembre

2021 all'1,42% contro l'1,74% del 2020.

11. Oneri e proventi da partecipazioni – € 7.798 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Proventi da partecipazioni in società collegate	8.393	14.268	(5.875)	(41,2%)
Oneri da partecipazioni in società collegate	(594)	(24)	(570)	n.s.
(Oneri) e proventi da partecipazioni	7.798	14.243	(6.445)	(45,2%)

I proventi da partecipazione si riferiscono al consolidamento, secondo il metodo del patrimonio netto, di alcune società del Gruppo principalmente Agua Azul Bugotà; la svalutazione operata (€ 394 mila) riguarda SOGA società attualmente in liquidazione.

Si segnala inoltre che si è proceduto alla chiusura della Business Combination relativa a Consorzio Agua Azul e SII che ha portato alla contabilizzazione, secondo il metodo dell'acquisizione, un provento che ammonta rispettivamente a € 2.554 mila e a € 5.507

mila per la rivalutazione della quota precedentemente posseduta in lire con quanto previsto dal principio contabile internazionale IFRS3. Per maggiori dettagli si rinvia al paragrafo sulle Business Combination.

12. Imposte sul reddito – € 150.662 mila

La somma del carico fiscale del periodo è pari a € 150.662 mila contro € 134.648 mila del precedente esercizio. Le imposte sul reddito

sono essenzialmente composte come segue:

- imposte correnti: € 152.047 mila (€ 149.309 mila al 31 dicembre 2020);
- imposte differite/(entrate) nette: -€ 1.385 mila (-€ 11.662 mila al 31 dicembre 2020);

L'incremento in valore assoluto delle imposte registrate nel periodo è conseguenza diretta del maggior utile ante imposte. La tabella che segue evidenzia la composizione delle imposte e il correlato peso percentuale calcolato sull'utile ante imposte di consolidato.

€ migliaia	2021	%	2020	%
Risultato ante imposte delle attività finanziarie e delle attività escamotuate	503.002		461.205	
Imposta corporativa calcolata al 24% sull'utile ante imposte	120.720	24,0%	110.689	24,0%
Differenze permanenti	(9.158)	(1,8%)	(11.279)	(2,4%)
IRES di competenza	111.562	22,2%	99.410	21,6%
IRAP	39.100	7,8%	35.238	7,6%
Totale imposte	150.662	30,0%	134.648	29,2%

Il Leverage dell'esercizio si attesta al 30,0% (era il 29,2% al 31 dicembre 2020).

13. Utile per azione

L'utile per azione di base è determinato dividendo l'utile dell'esercizio di competenza Acea per il numero medio ponderato delle azioni Acea in circolazione nell'anno, escluse le azioni proprie. Il numero medio ponderato delle azioni in circolazione è di 212.547.907 al 31 dicembre 2021. L'utile per azione diluito è determinato dividendo l'utile dell'esercizio di competenza Acea per il numero medio ponderato

delle azioni Acea in circolazione nell'anno, escluse le azioni proprie, incrementate del numero delle azioni che potenzialmente potrebbero essere messe in circolazione. A 31 dicembre 2021 non ci sono azioni che potenzialmente potrebbero essere messe in circolazione e, pertanto, il numero medio ponderato delle azioni per il calcolo dell'utile di base coincide con il numero medio ponderato delle azioni per il calcolo dell'utile diluito.

L'utile per azione determinato secondo le modalità della AS 33 è indicato nella seguente tabella.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Utile di periodo di Gruppo (€1000)	313.309	284.948	28.361
Utile di periodo di Gruppo di spettanza delle azioni ordinarie (€1000) (A)	313.309	284.948	28.361
Numero medio ponderato delle azioni ordinarie in circolazione ai fini del calcolo dell'utile per azione:			
• di base (B)	212.547.907	212.547.907	0
• diluito (C)	212.547.907	212.547.907	0
Utile per azione (€)			
• di base (A/B)	1,4741	1,3406	0,1334
• diluito (A/C)	1,4741	1,3406	0,1334

NOTE ALLA SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA

ATTIVITÀ

A 31 dicembre 2021 ammontano a € 10.628.886 mila (erano pari a € 9.673.614 mila al 31 dicembre 2020) e registrano un aumento di € 955.272 mila pari al 9,9% rispetto all'anno precedente e sono composte come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Attività non correnti	7.801.652	7.311.004	490.648	6,7%
Attività correnti	2.658.809	2.362.610	296.199	12,5%
Attività non correnti destinate alla vendita	168.425	0	168.425	n.s.
Totale attività	10.628.886	9.673.614	955.272	9,9%

14. Immobilizzazioni materiali - € 2.938.530 mila

L'incidenza delle infrastrutture utilizzate per la distribuzione e generazione di energia elettrica è pari all'80,1% delle immobilizzazioni materiali e ammonta a € 2.353.133 mila.

Il rimanente 18,9% si riferisce:

- agli impianti appartenenti alle società dell'Area Ambiente per € 297.395 mila,

- alle infrastrutture relative alla Capogruppo per € 102.440 mila;
- alle infrastrutture relative all'Area Idrica per € 131.600 mila;
- alle infrastrutture relative all'Area Estero per € 33.583 mila;
- agli impianti afferenti all'Area Ingegneria e Servizi per € 17.257 mila.

€ migliaia	Terroni e fabbricati	Impianti e macchinari	Arredamenti industriali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso	Beni gratuitamente devoluti	Totale immobilizzazioni materiali
Costo storico 31/12/2020	572.969	3.551.165	961.626	187.000	93.160	9.031	5.374.950
Attività destinate alla vendita	(309)	(127.038)	(328)	(91)	(15.858)	0	(143.624)
Investimenti/Acquisizioni	16.257	174.516	96.583	16.916	49.348	1.139	354.759
Disinvestimenti	(485)	(15.350)	(9.796)	(1.835)	(2.091)	0	(29.557)
Variazione area di consolidamento	5.725	141.243	2.844	6.129	1.315	0	157.255
Altri movimenti	240	(35.387)	45.105	(12.611)	(43.099)	769	(44.985)
Costo storico 31/12/2021	594.397	3.689.148	1.096.033	195.507	82.776	10.938	5.668.800
Fondo ammortamento 31/12/2020	(164.071)	(1.926.917)	(349.893)	(141.916)	0	(5.508)	(2.588.305)
Attività destinate alla vendita	0	64.099	8	11	0	0	64.121
Ammortamenti e riduzioni di valore	(12.467)	(90.594)	(48.621)	(10.394)	0	(522)	(162.608)
Disinvestimenti	37	2.379	7.148	317	0	0	9.881
Variazioni area di consolidamento	(2.173)	(49.940)	(2.541)	(14.565)	0	11	(59.219)
Altri movimenti	947	8.439	(19.476)	(5.952)	0	11	5.862
Fondo ammortamento 31/12/2021	(177.726)	(1.992.535)	(443.377)	(148.591)	0	(6.040)	(2.730.269)
Valore netto 31/12/2021	416.671	1.696.613	682.656	54.916	82.776	4.998	2.938.530

Gli investimenti sono in aumento rispetto all'esercizio precedente (€ 334.666 mila al 31 dicembre 2020) e ammontano a € 354.759 mila. Si riferiscono principalmente a quelli sostenuti da:

- reti per € 235.265 mila in relazione agli interventi di rinnovamento e potenziamento della rete AT, MT e BT, agli interventi sulle cabine primarie e secondarie e sui contatori, sui gruppi di misura e gli apparati di telecontrollo;
- Acea Ambiente per € 25.387 mila per gli investimenti relativi a lavori eseguiti nell'impianto di Orvieto per la costruzione di un fabbricato di stoccaggio del compost e per il revamping della linea di trattamento e negli impianti di San Vittore e Acria nonché per lavori eseguiti nell'impianto di gestione rifiuti di Borgorose e per la bonifica del sito di Paliano;
- Acea Produzione per € 17.049 mila prevalentemente per l'installazione del terzo motore della Centrale termoelettrica di Tor di Valle, i lavori di riqualificazione delle sottostazioni delle Centrali di S. Angelo, di Saliciano e di Cima, nonché l'estensione e riannamero della rete del teleriscaldamento nei comprensori di Mezzocammino nella zona sud di Roma;
- Hengus Solar e Acea Solar rispettivamente per € 10.365 mila ed € 10.073 mila legati principalmente alla costruzione di impianti fotovoltaici su suoli agricoli sia su suoli industriali;
- Acea per € 14.938 mila per gli investimenti sulla sedi adibite alla attività azienda e gli investimenti relativi agli hardware necessari ai progetti di sviluppo tecnologici per il miglioramento e l'evoluzione della rete informatica.

La variazione dell'area di consolidamento incrementa le immobilizzazioni materiali per € 47.320 mila e si riferisce principalmente alle acquisizioni di Deco Ecologica Sangro e AS Recycling.

Gli altri movimenti si riferiscono alle riclassifiche per l'entrata in esercizio delle immobilizzazioni in corso e alle alienazioni/dismissioni e svalutazioni di cespiti. Si evidenzia che la riclassifica operata per l'IFRS5 impatta sulle immobilizzazioni per un importo pari a € 79.503 mila.

15. Investimenti immobiliari – € 2.314 mila

Sono costituiti principalmente da terreni e fabbricati non strumentali alla produzione e detenuti per la locazione. Il decremento rispetto alla fine dello scorso esercizio, pari a € 58 mila, deriva dagli ammortamenti.

16. Avviamento – € 251.477 mila

Al 31 dicembre 2021 la voce ammonta a € 251.477 mila (€ 223.713 mila al 31 dicembre 2020). La variazione rispetto all'esercizio precedente si riferisce all'iscrizione degli avviamenti emersi dal consolidamento delle società acquisite nel corso del 2020 (per maggiori informazioni si rinvia al paragrafo o al paragrafo relativo alla Business Combination) parte dei quali iscritti provvisoriamente in attesa di concludere il processo di allocazione del prezzo pagato. L'avviamento rilevato a seguito di business combination è attribuito a CGU che beneficiano delle sinergie derivanti dall'acquisizione. La tabella che segue espone l'avviamento per CGU aggregato in base alle main activity delle società.

€ migliaia	31/12/2020	Allocazione	Delta cambio	Variazione perimetro	Svalutazioni	IFRS5	31/12/2021
Gestione del Servizio Idrico Integrato	2.751	316	0	0	0	0	3.067
Gestione delle reti	7.939	(3.524)	0	0	0	0	4.415
Fonte energia elettrica e gas	48.414	(675)	0	0	0	0	47.740
Servizi intercompany	94	0	0	0	0	0	94
Impianti da fonti rinnovabili	94.767	(2.133)	0	959	0	(1.974)	91.618
Impianti di biomoltrazione e compostaggio	11.138	0	0	0	0	0	11.138
Trattamento di rifiuti liquidi e smaltimento fanghi	4.724	46.386	0	0	0	0	51.110
Impianti	5.556	(1.150)	(94)	0	0	0	4.312
Servizi di riciclaggio della plastica e della carta	30.998	(8.611)	0	0	0	0	22.387
Servizi di ingegneria	17.331	(1.733)	0	0	0	0	15.597
Avviamento	223.713	28.875	(94)	959	0	(1.974)	251.477

Si fa presente che i valori allocati relativi al trattamento di rifiuti liquidi e smaltimento fanghi (€ 46.386 mila) sono stati allocati in via provvisoria, si rinvia al paragrafo sulla Business Combination per maggiori informazioni.

Al fine di verificare la tenuta del valore di libro delle CGU, il Gruppo nell'ambito della procedura di impairment fornisce la stima di un intervallo relativo al valore recuperabile degli asset in termini di valore d'uso (VIU), in continuità metodologica rispetto al precedente esercizio, ovvero tramite il metodo (Discounted Cash Flow – DCF) che rivela nella capacità di produrre flussi di cassa l'elemento fondamentale ai fini della valutazione dell'entità di riferimento. Ai fini

dell'attualizzazione dei flussi di cassa operativi, l'assunto è individuato nel costo medio ponderato del capitale post-tax.

L'applicazione del metodo finanziario per la determinazione del valore recuperabile e il successivo confronto con i rispettivi valori contabili, va comportato, quindi, per ciascuna CGU oggetto di impairment test, la somma del WACC post tax, del valore dei flussi operativi desunti dal Piano Industriale approvato dal Consiglio di Amministrazione, aggiornato, ove necessario, per tenere conto degli event. significativi intercorsi tra la data di approvazione del Piano Industriale e la data di approvazione del bilancio da parte del Consiglio di Amministrazione di Acea SpA, e del valore di Terminal Value

(TV) e, in particolare, del tasso di crescita utilizzato per la proiezione dei flussi oltre l'orizzonte di piano, del valore della posizione finanziaria netta (PFN) ed eventuali surplus asset/liability (SA).

Le principali assunzioni che hanno determinato i flussi di cassa e gli esiti del test sono le seguenti:

- lo sviluppo dei ricavi per i business regolati è stato elaborato sulla base dell'evoluzione tariffaria derivante dalla regolazione nazionale e/o da accordi con le autorità d'amministrazione;
- la dinamica dei prezzi dell'energia elettrica e del gas venduto e acquistato sul Mercato Libero è stata elaborata sulla base di considerazioni di business coerenti con lo scenario energetico elaborato in sede di Piano Industriale, che risultano essere prudenti rispetto all'attuale contesto;
- l'evoluzione inerciale dei costi del Gruppo in arco piano è stata sviluppata formulando ipotesi prospettiche basate sull'insieme

Il Terminal Value è stato determinato:

- per Area Produzione (Area Infrastrutture Energetiche - Generazione) il valore residuo corrispondente al capitale investito netto a fine vita utile degli impianti;
- per l'Area Ambiente ed Estero considerando, rispettivamente,

il valore residuo corrispondente al capitale investito netto a fine vita utile degli impianti e della concessione;

- per areri (Area Infrastrutture Energetiche) considerando il valore attuale della RAB alla scadenza della concessione calcolata secondo la normativa prevista per il quinto periodo regolatorio;
- per l'Area Idrico considerando il valore attuale della RAB e del Capitale Circolante Netto alla scadenza della concessione;
- per l'Area Commerciale e Trading sono stati stimati i flussi di cassa normalizzati in un'ipotesi di steady-state senza crescita reale.

Infine, i flussi come sopra determinati sono stati attualizzati al WACC post-imposta determinati secondo un approccio uncondizionale o utilizzando il WACC regolatorio per i business regolati.

I WACC risultano essere sostanzialmente in linea con quelli utilizzati per i precedenti impairment test, a eccezione dei business regolati, dove a seguito delle modifiche intercorse nel framework regolatorio si è riscontrata una riduzione delle remunerazioni da parte del regolatore (per maggiori approfondimenti si rinvia a quanto descritto in Relazione sulla gestione, Area Idrico).

Di seguito si riepilogano le assunzioni utilizzate nei test e le stime del Terminal Value.

Main activity	Valore recuperabile	WACC	Valore terminale	Periodo flussi di cassa
Cessione Servizio Idrico Integrato	Valore d'uso	4,8%	CIN a fine concessione includendo del Regulatory Asset Base (RAB)	Fine concessione
Cessione delle reti	Valore d'uso	5,6%	Regulatory Asset Base (RAB)	fino al 2024
Vendite energia elettrica e gas	Valore d'uso	5,7%	Perpetuity	fino al 2024
Servizi intercompany	Valore d'uso	5,1%	Servizio pari al CIN dell'ultimo anno di piano	Elaborata a partire dai budget delle società e sulla base delle proiezioni che rappresentano le migliori stime disponibili ed effettuate in merito alle principali assunzioni sulle prospettive aziendali relative alle partecipazioni esaminate e ai risultati attesi a esse attribuibili
Impianti da fonti rinnovabili	Valore d'uso	5,2%	CIN/SAE società e fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti/fine concessione
Impianti di termovalorizzazione e compostaggio	Valore d'uso	5,1%	CIN a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti
Trattamento di rifiuti liquidi e trattamento fanghi	Valore d'uso	5,1%	CIN a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti
Ingegneria e servizi	Valore d'uso	4,8%	CIN a fine vita utile degli impianti	Fine concessione impianti Area Idrico
Estero	Valore d'uso	6,5% (E0,1%)	CIN a fine concessione	Fine concessione
Servizi di riciclaggio della plastica	Valore d'uso	5,7%	CIN a fine vita utile degli impianti	Vita utile impianti

Al fine di supportare le analisi emergenti dal test, sono state infine elaborate delle sensitivity analysis per dare evidenza dell'impatto sulla recuperabilità degli avviamenti al variare di assunzioni specifiche e andando a identificare le principali assunzioni di break even. Dall'analisi effettuata le ipotesi di variazione dei tassi di sconto, tasso di crescita o di riduzione della redditività risultano essere non realistiche e/o non materiali a eccezione che per le CGU di consolidato relative a Demap, Acquedotto del Fiera, A2 Distribuzione Gas, Energia. Appare utile evidenziare che:

- nel corso del mese di dicembre 2021 Demap ha subito un incendio che ha interessato il deposito dei materiali plastici stoccati. In relazione a tale evento gli impianti relativi a tale CGU sono stati svalutati per l'ammontare di circa € 1 milione (per maggiori

approfondimenti si rinvia alla Relazione sulla gestione Area Ambiente), mentre dall'esito dei test di impairment è stato confermato la recuperabilità della CGU nonostante la covar risultasse notevolmente ricotta;

- in data 20 febbraio 2022 l'impianto è stato caratterizzato da un incendio che ha interessato un cumulo di rifiuti di scarto della selezione delle raccolte differenziate (identificato dal codice E-ER091212), espandendosi poi progressivamente fino a danneggiare le strutture di copertura. Frontalmente nel corso della stessa giornata, l'incendio è stato domato (per maggiori approfondimenti si rinvia alla Relazione sulla gestione Area Ambiente). Tale evento, ai sensi dello SAS 10, ha avuto origine dopo la chiusura dell'incidento e non è stata necessaria alcuna modifica nel bilancio 2021.

Q

[Handwritten signature]

Si segnala inoltre che, in conseguenza dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023, gli amministratori di ACEA AtoS hanno preso atto della presenza di significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della società stessa, quali, in particolare, l'esito favorevole del Tavolo Tecnico con l'Ente d'Ambito finalizzato alla definizione delle parti reciproche e il positivo accoglimento del ricorso avverso la deliberazione n. 1/2021 della Conferenza dei Sindaci.

A fronte della situazione di squilibrio finanziario venutasi a creare, sono stato studiato intervento da parte di Acea SpA volti a mettere in sicurezza la controllata Acea AtoS SpA. Nel mentre, gli amministratori della società controllata hanno avviato una serie di azioni tese a migliorare la posizione finanziaria della società stessa tra le quali si segnalano:

- il riscadenamento dei debiti pregressi mediante sottoscrizione di patti di rientro con controparti o terzi che infragruppo che prevedono pagamenti su orizzonti temporali superiori a 12 mesi;
- il riscadenamento dei debiti sorti nel 2021 mediante il sistematico ricorso al Reverse Factoring con effetti positivi sul circolante;
- la razionalizzazione dei costi di gestione anche mediante la revisione del Contratto di servizio con il Capogruppo;
- l'efficienza sul costo del lavoro per effetto del contenimento degli inquadri programmati e di fattori gestionali (piani di smaltimento ferie e politiche di mentoraggio e validazione delle prestazioni straordinarie);
- la presentazione del ricorso avverso la deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021 della Conferenza dei Sindaci dell'ATO 5;
- l'assenza di riequilibrio economico-finanziario come previsto dalla regolazione;
- la società, con le azioni intraprese, è riuscita a gestire la situazione finanziaria evidenziata nel bilancio 2020 mitigando parzialmente la situazione di squilibrio finanziario.

Alle luce di quanto esposto precedentemente, i net asset consolidati relativi alla CGU Acea AtoS sono stati oggetto di test di impairment, in continuità metodo oggettivo con quanto svolto al 31 dicembre 2020 e al 30 giugno 2021, ovvero attraverso la determinazione del Value in Use tramite il metodo dell'Unlevered Discounted Cash Flow ("UDCF") che ravvisa, nella capacità di produrre flussi di cassa, l'elemento fondamentale a fini della valutazione della CGU di riferimento. Ai fini dell'attualizzazione dei flussi di cassa operativi il

testo è individuato nel costo medio ponderato del capitale post-tax regolatorio.

Le principali assunzioni che hanno determinato i flussi di cassa, il Terminal Value e gli esiti del test sono le seguenti:

- lo sviluppo dei ricavi per i business regolati è stato elaborato sulla base dell'evoluzione tariffaria derivante dalla regolazione nazionale e/o da accordi con le autorità d'ambito;
- la dinamica dei prezzi dell'energia elettrica e del gas venduto e acquistato sul libero mercato è stata elaborata sulla base di considerazioni di business coerenti con lo scenario energetico elaborato in sede di piano industriale;
- l'evoluzione merceale dei costi del Gruppo in anno piano è stata sviluppata formulando ipotesi prospettive basate sull'insieme. Inoltre, il Terminal Value è stato determinato come valore attuale della RAB e del Capitale Circolante Netto alla scadenza della concessione. I flussi, e il Terminal Value come sopra determinati, sono stati infine attualizzati al WACC regolatorio, il quale risulta essere in linea con quello utilizzato per il precedente impairment test.

Scame le diverse variabili che interessano il piano economico-finanziario di Acea AtoS, è stata svolta un'analisi di sensibilità basata sul raggiungimento o meno degli obiettivi di efficienza previsti nel nuovo piano industriale della controllata e sull'accoglimento o meno della domanda di riequilibrio economico-finanziario (tale ipotesi si è basata sulle proposte tariffarie presentate dalla società ma non riconosciute dal "ATO 5"). Si riportano di seguito i risultati dell'analisi di sensibilità segnalando che il "case base" dell'impairment test coincide con il primo riquadro in alto a sinistra delle tabelle che prevede il raggiungimento al 100% degli obiettivi di cost saving e nessun beneficio derivante dalle azioni che la società intende intraprendere per ottenere una revisione tariffaria. Tale scenario è stato considerato come quello base dell'impairment test in un'ottica di prudenza considerando solo gli elementi migliorativi sotto il controllo dell'azienda (cost saving) e non quelli che, in ultime istanze, dipendono da decisioni e fattori esterni all'azienda (revisione tariffaria). Si precisa che tale impostazione non riflette in alcun modo una valutazione delle probabilità di ottenere il riconoscimento di una revisione tariffaria – la quale tuttavia è ritenuta probabile in considerazione dell'incompatibilità dello squilibrio finanziario causato al Gascore dalla nuova predisposizione tariffaria rispetto al quadro normativo e regolamentare vigente – ma è solo funzionale allo svolgimento dell'impairment test nel rispetto di quanto previsto dalla IAS 36.

Raggiungimento Target Efficienza (100% = € 3,3 milioni al 2032)

	100%	80%	60%	40%	20%	0%	
	0%	0,91	(3,56)	(8,03)	(12,50)	(16,97)	(21,45)
	20%	6,67	2,20	(2,27)	(6,74)	(11,21)	(15,68)
Target su revisione Tariffaria (100% = € 51 milioni)	40%	12,44	7,97	3,50	(0,97)	(5,44)	(9,91)
	60%	18,21	13,74	9,27	4,80	0,32	(4,15)
	80%	23,97	19,50	15,03	10,56	6,09	1,62
	100%	29,74	25,27	20,80	16,33	11,86	7,39

17. Concessioni e diritti sull'infrastruttura – € 3.048.190 mila

Tale voce si riferisce prevalentemente alle Gestioni Idriche e include sostanzialmente:

- i valori delle concessioni ricevute dai Comuni (€ 93.513 mila);
- l'ammortamento complessivo dall'insieme delle infrastrutture materiali in dotazione per la gestione del servizio idrico (€ 2.647.451 mila), in conformità all'IFRIC 2.

Le concessioni si riferiscono per € 87.534 mila al diritto di concessione trentennale da parte di Roma Capitale sui beni costituiti da impianti idrici e di depurazione e al diritto derivante dal subentro nella gestione del SII nel territorio del Comune di Formello. L'ammortamento avviene in base, rispettivamente, alla durata residua della concessione stipulata tra Acea e Roma Capitale e alla durata della Convenzione di Gestione sottoscritta dai sindaci dell'Atto2. Completa il saldo la concessione trentennale per la gestione del Servizio Idrico Integrato della città di San Pedro Sula in Honduras per un importo complessivo di € 5.978 mila.

Gli investimenti del periodo relativi ai Diritti sull'infrastruttura sono pari a € 497.559 mila e si riferiscono principalmente ad:

- Acea Atto2 per € 364.198 mila per gli interventi di ammodernamento, ampliamento e bonifica delle condotte idriche a fognario dei vari Comuni, alle manutenzioni straordinarie dei centri idrici e degli impianti di depurazione e agli interventi volti alla riduzione delle perdite idriche;
- Acea Atto5 per € 32.182 mila per lavori di sostituzione, manutenzione e ampliamento delle condotte idriche, fognarie e degli impianti di depurazione;
- GORI per € 99.859 mila per la sostituzione delle condotte idriche nonché per la manutenzione straordinaria delle opere per il servizio idrico e fognario.

18. Immobilizzazioni immateriali – € 411.607 mila

La voce presenta un valore netto contabile al 31 dicembre 2021 pari a € 411.607 mila e può essere rappresentata come segue:

€ migliaia	Diritti di brevetto	Altre immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni in corso	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore netto 31/12/2020	171.309	100.978	40.945	313.232
Attività destinate alla vendita	0	(30.182)	(1.170)	(31.352)
Ammortamenti e riduzioni di valore	(65.834)	(35.414)	0	(101.249)
Investimenti/Acquisizioni	71.835	31.118	15.135	118.088
Disinvestimenti	(5.066)	(17)	(1.136)	(6.219)
Variazioni nei ri-consolidamenti	302	65.393	(9.589)	56.105
Altro movimento	30.921	45.959	(13.879)	63.001
Valore netto 31/12/2021	203.466	177.835	30.305	411.607

L'aumento rispetto all'esercizio precedente, pari a € 98.375 mila, deriva dalla variazione di perimetro (+€ 56.105 mila) in prevalenza per il consolidamento di Deco e dall'allocazione in via definitiva dei valori derivanti dalle business combination (+€ 54.974 mila) presenti nella voce altri movimenti (si rinvia all'apposito paragrafo per approfondimenti). Contribuiscono inoltre all'incremento gli investimenti sostenuti nel periodo che risultano pari a € 118.088 mila al netto degli ammortamenti e riduzioni di valore che risultano pari a € 101.249 mila. Infine, compensa l'incremento la riclassifica per IFRS5 di € 31.352 mila.

Gli investimenti del periodo sono principalmente riconducibili:

- ad Acea per € 35.369 mila per gli oneri sostenuti per il progetto di reingegnerizzazione dei sistemi informativi e commerciali della distributrice e per l'ammortizzazione dei sistemi a supporto dell'attività di misura;
- ad Acea Energia per € 42.954 mila in relazione all'acquisto di

acquisizione di nuovi clienti ai sensi dell'IFRS15 (€ 27.618 mila), ai progetti di implementazione informatica (€ 15.337 mila);

- alla Capogruppo per € 23.436 mila per l'acquisto e l'implementazione di software a supporto delle attività di sviluppo dei sistemi di gestione delle piattaforme informatiche, sicurezza aziendale, gestione amministrativa.

La variazione dell'area di consolidamento incide per € 56.105 mila e si riferisce principalmente a Deco.

19. Diritto d'uso – € 53.096 mila

In tale voce sono ricompresi i diritti d'uso sui beni altrui che sono oggetto di rilevazione come attività in leasing e dunque sono ammortizzati lungo la durata dei contratti secondo quanto previsto dallo standard internazionale IFRS16. Alla data del 31 dicembre 2021 il valore netto contabile di tali attività è pari a € 53.096 mila e la natura di tali attività può essere rappresentata come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Terroni e fabbricati	36.415	57.362	(20.946)	(36,52%)
Autovetture e automezzi	6.154	4.215	1.939	46,00%
Macchine e attrezzature	8.599	9.898	(1.299)	(13,13%)
Canali di distribuzione	1.864	1.999	(136)	(6,79%)
Altri	63	186	(122)	(65,99%)
Totale	53.096	73.660	(20.565)	(27,92%)

Si espone di seguito il valore contabile delle attività consistenti nel diritto di utilizzo al 31 dicembre 2022 per ogni classe di attività sottostante con la relativa movimentazione dell'anno:

€ migliaia	Terreni e fabbricati	Autovetture e autoveicoli	Macchinari e attrezzature	Cabine di distribuzione	Altro	Totale
Saldi di apertura	57.362	4.215	9.898	1.999	186	73.660
Acquisizioni	3.554	0	503	0	0	4.057
Moduli contratti	3.252	6.306	74	104	0	9.736
Remeasurement	739	734	203	(30)	2	1.648
Ammortamento	(10.324)	(5.102)	(2.079)	(210)	(124)	(17.839)
Totale	54.582	6.154	8.599	1.864	63	71.263
Rettificata IFRS	(18.167)	0	0	0	0	(18.167)
Totale	36.415	6.154	8.599	1.864	63	53.096

La riduzione di € 20.565 migliaia è principalmente dovuta all'IFRS5 per un importo di € 18.167. La rettificata ha generato un impatto sulla categoria dei terreni e fabbricati in quanto oggetto di vendita sono le società fotovoltaiche, pertanto ha riguardato nella totalità diritti di superficie in essere.

Per quanto attiene invece alle opzioni di proroga o di risoluzione, si fa presente che per le attività regolate, in relazione ai contratti funzionali alle attività in concessione, il termine di rinnovo contrattuale stimato risulta l'anno di fine della concessione stessa. Non sono,

inoltre, presenti garanzie su valore residuo, pagamenti variabili e leasing non ancora sottoscritti per i quali il Gruppo si è impegnato per un importo significativo.

Infine, si fa presente che i costi relativi ai leasing di breve periodo e alle attività di modesto valore sono rilevati, in linea con quanto richiesto dall'IFRS16 e in continuità con i precedenti esercizi, nella voce di Conto Economico Cedimento beni di terzi.

20. Partecipazioni in controllate non consolidate e collegate – € 292.239 mila

Denominazione	31/12/2020	Variazione netta di consolidamento	Plus/Minus da valutazioni a PM	Incrementi/Decrementi per dividendi	Differenze di cambio da conversione	OICI	Altre variazioni/riclassifiche	31/12/2021
Acquie	90.545	0	8.920	2.615	0	568	133	102.781
Acquie Servizi	5.110	0	502	(675)	0	(65)	0	4.872
Cesal	7.812	0	206	411	0	1	0	8.063
Naxos Acquie	6.188	0	1.109	(1.625)	0	25	0	7.197
Inesa Arecina	6.533	0	(369)	(452)	0	0	(2)	5.702
Pubblacqua	111.371	0	4.734	(5.466)	0	13	(196)	110.455
Jimbra Acquie	19.334	0	1.593	158	0	139	0	21.225
Impegno Isolare	13.357	0	3.437	(3.177)	0	2	(136)	13.476
Energia	12.869	0	271	(508)	0	0	288	12.920
Beberia	0	21	(26)	0	0	0	(685)	0
Picena Ambiente	0	3.088	0	0	0	0	0	3.088
Altro	3.106	0	(117)	0	(190)	0	89	2.898
Totale partecipazioni	276.224	3.109	20.545	(7.623)	(190)	683	(509)	292.239

Le variazioni principali intervenute nel corso del periodo si riferiscono alle valutazioni relative alle aziende consolidate con il mercato del patrimonio netto che determinano effetti positivi a Conto Economico per complessivi € 20.545 mila, tali valutazioni trovano corrispondenza principalmente nella voce "Proventi/(Oneri) da partecipazioni di natura non finanziaria" (€ 21.048 mila) e

per la restante parte nella voce "Oneri/(Proventi) da partecipazioni" (-€ 503 mila).

Si fa presente che la partecipazione in Beberia rientra nel perimetro di concessione IFRS5 e viene pertanto riclassificata nella voce "Attività non correnti destinate alla vendita".

31/12/2021

€ migliaia	Attività non correnti	Attività correnti	Passività non correnti	Passività correnti	Ricavi	Valutazione società a patrimonio netto	PFN
Acque	235.699	34.904	(128.900)	(40.174)	(76.549)	8.920	(90.064)
Aceas Argentina	12.232	279	0	(755)	0	(369)	205
Bolero	1.228	856	(3.535)	(412)	(747)	664	(3.250)
Enamed	1	361	(20)	(420)	0	(14)	57
Energia	4.975	1.504	0	(493)	(1035)	271	154
Geol	20.461	5.757	(10.773)	(6.888)	(9.562)	206	(4.904)
Ingegnerie Toscana	1.614	11.627	(611)	(5.180)	(11.980)	3.432	(1.130)
Nuove Acque	17.907	5.857	(7.799)	(2.825)	(5.590)	1.109	(3.778)
Pubblacqua	234.879	53.942	(129.806)	(46.308)	(105.260)	4.734	(76.262)
Acque Servizi	771	8.262	(872)	(4.152)	(11.235)	502	(656)
Umbra Acque	68.648	11.476	(45.290)	(14.857)	(33.875)	1.593	(21.750)
Totale	604.423	134.824	(327.606)	(121.838)	(260.434)	21.048	(200.278)

31/12/2020

€ migliaia	Attività non correnti	Attività correnti	Passività non correnti	Passività correnti	Ricavi	Valutazione società a patrimonio netto	PFN
Acque	220.854	35.026	(124.786)	(37.410)	(78.262)	11.751	(88.595)
Aceas Argentina	1.866	375	0	(200)	0	(102)	205
Bolero	4.134	2.857	(6.956)	(43)	0	(8)	(4.240)
Enamed	3	373	(20)	(415)	0	(7)	163
Energia	4.905	1.428	0	(498)	(144)	315	720
Geol	18.320	6.858	(10.783)	(5.094)	(8.884)	810	(4.900)
Ingegnerie Toscana	1.508	10.893	(668)	(4.545)	(9.216)	2.438	916
Nuove Acque	17.952	5.141	(8.945)	(2.130)	(9.106)	864	(4.377)
Pubblacqua	222.943	51.467	(12.541)	(48.587)	(104.352)	10.589	(69.947)
Acque Servizi	774	7.511	(798)	(3.788)	(12.462)	828	577
Servizi Idrico Integrato	89.572	57.322	(60.273)	(52.473)	(43.892)	602	(47.828)
Umbra Acque	63.919	15.084	(23.737)	(37.345)	(25.274)	2.240	(21.006)
Totale	656.831	194.335	(349.358)	(193.125)	(305.899)	30.319	(238.254)

21. Altre partecipazioni – € 2.980 mila

Ammontano a € 2.980 mila (erano pari a € 3.100 mila al 31 dicembre 2020) e sono composte da investimenti in titoli azionari che non costituiscono controllo, collagamento o controllo congiunto.

22. Imposte differite attive – € 202.606 mila

Le imposte differite attive, al netto del fondo imposte differite, al 31 dicembre 2021 ammontano a € 202.606 mila (€ 235.012 mila al 31 dicembre 2020).

Le imposte differite attive si compongono in via principale della seguente fattispecie: (i) € 36.954 mila relativamente ai fondi fiscali eventi rilevanza fiscale (€ 28.654 mila al 31 dicembre 2020); (ii)

€ 129.434 mila agli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali e immateriali (€ 135.217 mila al 31 dicembre 2020); (iii) € 68.367 mila alla svalutazione dei crediti (€ 83.339 mila al 31 dicembre 2020); (iv) € 11.097 mila a parte a beneficio definite e contribuzione defnita (€ 12.362 mila al 31 dicembre 2020); (v) € 10.308 mila alle svalutazioni al fair value di commodity e altri strumenti finanziari (€ 9.923 mila al 31 dicembre 2020).

Il fondo imposte differite accoglie in particolare la fiscalità differita legata alla differenza esistente tra le aliquote di ammortamento economico-tecniche applicate ai beni ammortizzabili e quelle fiscali. Concorrono alla formazione di tale voce gli utilizzi del periodo per € 10.219 mila e gli accantonamenti per € 8.671 mila.

La tabella che segue dettaglia i movimenti intervenuti nella voce in commento

€ migliaia	Movimentazioni 2021							2021 Saldo
	2020 Saldo	Variazione area di consolidamento	Rettifiche/Riclassifiche	Modificazioni patrimonio netto	Uffici	Adeguamento Aliquota	Accounting IRES/IRAP	
Imposte anticipate								
Perdite fiscali	401	0	(257)	0	0	0	0	105
Compensi membri CdA	42	0	0	0	(31)	0	33	45
Fornitori esclusivi	28.654	0	456	126	(8.026)	0	11.538	36.854
Swak, contenzioso e perdite passivi	83.339	0	114	(2.476)	(16.280)	0	3.669	68.367
Ammortamenti	135.217	0	(16.000)	3.338	(11.197)	0	18.075	129.434
Pensi e benefici definitivi a contribuzione definita	12.362	0	(722)	(467)	(690)	0	83	11.097
Tax asset su elementi ammortamento	9	0	0	(20)	(1)	0	16	4
Tax wake e commodity e altri strumenti finanziari	9.923	0	0	291	(329)	0	123	10.008
Altre	58.558	(27)	(646)	(2.337)	(4.861)	0	7.712	58.399
Totale	328.505	(27)	(12.459)	(1.543)	(41.414)	0	41.250	314.312
Imposte differite								
Ammortamenti	61.000	0	(15.260)	4.084	(6.557)	0	5.497	48.765
Pensi e benefici definitivi a contribuzione definita	177	16.241	(16.229)	22.549	(150)	0	99	22.687
Tax wake commodity e altri strumenti finanziari	4.133	0	1.022	6.445	(984)	0	0	10.615
Altre	28.183	0	1.480	(569)	(2.528)	0	3.074	29.640
Totale	93.493	16.241	(28.988)	32.509	(10.219)	0	8.671	111.707
Totale netto	235.012	(16.268)	16.529	(34.053)	(31.194)	0	32.579	202.606

Il Gruppo ha rilevato le imposte differite attive sulla base delle prospettive di redditività contenute nei piani aziendali che confermano la probabilità che nei futuri esercizi si genereranno imponibili fiscali in grado di sostenere il recupero di tutte le imposte anticipate transitorie.

23. Attività finanziarie non correnti – € 22.549 mila

Ammontano a € 22.549 mila (€ 38.781 mila al 31 dicembre 2020) e registrano un decremento pari a € 16.233 mila imputabile ad Acea Sur Capital per € 5.306 mila e relativo al finanziamento in essere con Belar's (società consolidata con il metodo del patrimonio netto), che presenta una riduzione di € 3.724 mila rispetto al precedente esercizio e risulta riclassificato per l'impatto residuo pari a € 5.667

mila in applicazione dell'IFRS5. La restante variazione è in prevalenza imputabile alla Capogruppo (-€ 7.011 mila) e riguarda i crediti verso Roma Capitale che afferiscono agli investimenti inerenti il servizio di Illuminazione Pubblica, quali la riqualificazione impiantistica, il risparmio energetico, l'adeguamento normativo e l'innovazione tecnologica, che saranno corrisposti ad Acea, in misura pari all'ammortamento fiscale, oltre il 2021, in ossequio a quanto concordato nell'Accordo integrativo al contratto di servizio stipulato il 15 marzo 2011.

24. Altre attività non correnti – € 576.065 mila

Le altre attività non correnti al 31 dicembre 2021 risultano composte come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Credito verso lo Stato	27	0	27	n.s.
Crediti per anticipi e depositi	948	1.672	(723)	(43,3%)
Crediti clienti, prelievi verso concorrenti	1.813	1.809	4	0,2%
Crediti a lungo termine per congrui tariffari (costa soluzione credito non corrente)	443.001	387.803	55.198	14,2%
Crediti a lungo termine per Regulatory Lag	116.712	117.108	(396)	(0,3%)
Rischi/Risconti altri	13.564	13.968	(405)	(2,9%)
Altre attività non correnti	576.065	522.360	53.706	10,3%

In tale voce sono inoltre compresi i crediti a lungo termine per congrui tariffari per € 443.001 mila (€ 387.803 mila al 31 dicembre 2020) delle società a partecipazione paritetica, mentre € 116.712 mila (€ 117.108 mila

al 31 dicembre 2020) rappresentano la quota a lungo termine dei crediti iscritti in credi per il Regulatory Lag.

25. Attività correnti – € 2.658.809 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Rimanenze	86.406	91.973	(5.567)	(6,1%)
Crediti commerciali				
Crediti verso clienti	1.027.007	934.174	92.832	9,9%
Crediti verso controllanze	34.472	38.718	(4.246)	(11,0%)
Crediti verso controllate e collegate	10.165	8.617	1.549	18,0%
Totale crediti commerciali	1.071.644	981.509	90.135	9,2%
Altri crediti e attività correnti	387.813	257.442	130.370	50,6%
Attività finanziarie correnti	407.944	379.859	28.085	7,4%
Crediti tributari	24.183	9.618	14.565	151,4%
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	680.820	642.209	38.611	6,0%
Attività correnti	2.658.809	2.362.610	296.199	12,5%

25.a - Rimanenze

La voce rimanenze ammonta a € 86.406 mila (€ 91.973 mila al 31 dicembre 2020) e presenta un decremento pari a € 5.567 mila, imputabile in prevalenza ad altri (-€ 16.504 mila) in parte compensato dalla variazione di perimetro (+€ 7.283 mila).

25.b - Crediti commerciali

Ammontano a € 1.071.644 mila e registrano un aumento di € 90.135 mila rispetto al 31 dicembre 2020 che chiudeva con un ammontare di € 981.509 mila.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Crediti verso clienti	1.027.007	934.174	92.832	9,9%
Crediti verso controllanze	34.472	38.718	(4.246)	(11,0%)
Crediti verso controllate e collegate	10.165	8.617	1.549	18,0%
Totale crediti commerciali	1.071.644	981.509	90.135	9,2%

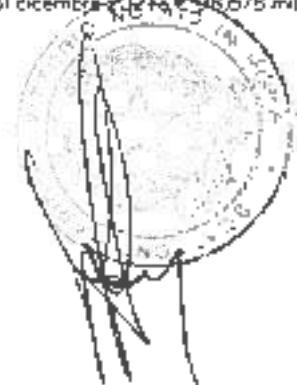
Crediti verso clienti

Ammontano a € 1.027.007 mila in aumento di € 92.832 mila rispetto al 31 dicembre 2020.

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Crediti verso utenti per fatture emesse	366.332	382.956	(16.624)	(4,3%)
Crediti verso utenti per fatture da emettere	503.261	411.623	91.638	22,3%
Totale crediti verso utenti	869.593	794.578	75.014	9,4%
Crediti verso clienti non utenti	157.355	139.536	17.819	12,8%
Altri crediti e attività correnti	59	60	(1)	(1,3%)
Totale crediti	1.027.007	934.174	92.832	9,9%

I crediti sono esposti a netto del Fondo svalutazione crediti che al 31 dicembre 2021 ammonta a € 595.733 mila e si decrementa di € 44.824 mila rispetto all'esercizio precedente, principalmente per

l'effetto derivante dagli utilizzi di periodo e dai minori accantonamenti dovuti anche agli effetti delle operazioni di cessioni dei crediti non performing che ammontano al 31 dicembre 2021 a € 98.578 mila.



Di seguito è illustrato l'andamento dei crediti al lordo e al netto nel periodo di valutazione crediti.

€ milioni	31/12/2021			31/12/2020			Variazione		
	Crediti lordi (A)	Fondo svalutazione (B)	Crediti netti	Crediti lordi (C)	Fondo svalutazione (D)	Crediti netti	Crediti lordi (A - C)	Fondo svalutazione (B - D)	Crediti netti
Ambiente	73.935	(4.767)	68.573	59.713	(3.111)	56.601	13.622	(1.650)	11.972
Commerciale e Trading	479.144	(173.095)	306.048	413.104	(222.102)	191.002	66.040	49.006	115.046
Idrico	762.980	(301.354)	481.620	826.276	(301.195)	525.081	(43.296)	(165)	(43.461)
Estero	24.478	(18.341)	8.137	23.666	(15.846)	7.820	2.812	(2.495)	317
Infrastrutture Energetiche	222.751	(88.525)	134.226	204.286	(88.627)	115.660	18.465	101	18.566
Generazione	25.162	(5.893)	19.269	36.180	(5.924)	30.255	(11.018)	32	(10.987)
Ingegneria e Servizi	9.537	(1.073)	8.464	7.925	(1.068)	6.857	1.613	(5)	1.607
Capogruppo	2.741	(2.124)	669	3.022	(2.124)	898	(229)	0	(229)
Totale	1.622.179	(595.173)	1.027.007	1.574.171	(639.997)	934.174	48.008	44.824	92.832

Ambiente

Ammontano complessivamente a € 68.573 mila e aumentano di € 11.972 mila rispetto al 31 dicembre 2020. La variazione e in prevalenza imputabile alla variazione di perimetro per complessivi € 12.199 mila, in prevalenza dovuti al consolidamento di Deco (+€ 7.860 mila), Ecologica Sangro (+€ 2.141 mila) e MFG (+€ 2.197 mila). Si segnala inoltre l'incremento registrato da Acea Ambiente per € 5.705 mila e la riduzione di Acuaser (-€ 2.763 mila).

Commerciale e Trading

Ammontano a € 306.048 mila e sono generati principalmente dalla vendita dell'energia elettrica al pieno del mercato tutelato e libero e dalla vendita del gas. La variazione in aumento rispetto al 31 dicembre 2020 è pari a € 115.046 mila, principalmente imputabile ad Acea Energia (+€ 101.311 mila) e in via residuale all'aumento dei crediti iscritti in Umbra Energy (+€ 6.336 mila) e Acea Impostici (+€ 5.656).

Nel 2021 sono stati ceduti pro soluto crediti di Acea Energia per un ammontare complessivo pari a € 455.077 mila.

Idrico

Ammontano complessivamente a € 481.620 mila e presentano una diminuzione di € 43.461 mila rispetto al 31 dicembre 2020. La variazione in diminuzione è imputabile a GORI (-€ 13.910 mila), Gesesa (-€ 8.370 mila), Acea Ato2 (-€ 10.804 mila) e SII (-€ 5.626 mila). Tali diminuzioni sono da ricondurre agli effetti delle operazioni di smobilizzo dei crediti di tipo non performing operate nel corso dell'anno 2021. In particolare, nel corso del periodo, sono stati ceduti pro soluto crediti di Acea Ato2 per un ammontare complessivo pari a € 389.156 mila di cui € 2.456 mila verso la Pubblica Amministrazione, crediti di Acea Ato5 per € 3.446 mila (di cui € 1.287 mila verso la Pubblica Amministrazione), crediti di SH per € 11.010 mila e crediti di GORI per € 6.906 mila e AdF per € 974 mila.

Estero

Ammontano complessivamente a € 8.137 mila e aumentano rispetto al 31 dicembre 2020 per € 317 mila principalmente per effetto del consolidamento del nuovo Consorzio Acea Linea Norte (+€ 1.095 mila) parzialmente compensate dalla riduzione di crediti iscritti in Aguas de San Pedro (-€ 874 mila).

Infrastrutture Energetiche

Si attestano a € 134.226 mila con un aumento di € 18.566 mila rispetto al 31 dicembre 2020, principalmente attribuibile ad arati.

Nel corso del 2021 sono stati ceduti pro soluto crediti di arati per un ammontare complessivo pari a € 596.369 mila di cui € 189.297 mila verso la Pubblica Amministrazione.

Generazione

Ammontano complessivamente a € 19.269 mila e diminuiscono rispetto allo scorso esercizio di € 10.987 mila. La riduzione è principalmente attribuibile alla riclassifica effettuata ai sensi del principio contabile IFRS5 (+€ 9.138 mila); si rinvia agli appositi paragrafi per ulteriori approfondimenti.

Ingegneria e Servizi

Ammontano complessivamente a € 8.464 mila con un incremento rispetto al 31 dicembre 2020 di € 1.607 mila imputabile principalmente al consolidamento di SIMAM (+€ 1.581 mila) e Acea Labori (+€ 536 mila) solo parzialmente compensato da TMS (-€ 510 mila).

Capogruppo

Ammontano complessivamente a € 669 mila e decrescono di € 229 mila rispetto al 31 dicembre 2020.

Crediti verso controllante Roma Capitale

In merito ai rapporti con Roma Capitale al 31 dicembre 2021, il saldo netto risulta a debito per il Gruppo per € 32.177 mila contro il precedente saldo al 31 dicembre 2020 pari a € 28.586 mila.

Per quanto riguarda i crediti, commerciali e finanziari si registra una diminuzione complessiva rispetto al precedente esercizio di € 47.308 mila dovuta principalmente alla maturazione del periodo e agli incassi. Di seguito si elencano le principali variazioni dell'anno:

- maggior crediti di Acea Ato2 per € 42.880 mila;
- maggior crediti per Illuminazione Pubblica per € 37.228 mila;
- incasso/compensazione di crediti di Illuminazione Pubblica per € 75.290 mila;
- incasso/compensazione di crediti di Acea Ato2 per € 44.868 mila;
- incasso di crediti di Acea Energia per € 2.095 mila.

Per quanto riguarda i debiti si registra una diminuzione di € -38.717

mili rispetto al precedente esercizio, di seguito si riportano le principali variazioni dell'anno.

- maggiori debiti per l'iscrizione dei dividendi azionari maturati per l'anno 2020 di Acea pari a € 85.889 mila, come deliberato dall'Assemblea dei Soci del mese di aprile 2021;
- maggiori debiti per l'iscrizione della quota maturata per l'esercizio 2021 riferita al canone di concessione di Acea Ato2 per € 25.276 mila;
- maggiori debiti per l'iscrizione nei dividendi azionari maturati di Acea Ato2 per l'anno 2020 pari a € 2.230 mila, come deliberato dall'Assemblea dei Soci del mese di aprile 2021;
- maggiori debiti per l'iscrizione della quota maturata per il debito della Cosap di € 1.619 mila;
- pagamento/compensazione di Acea Ato2 dei canoni di concessione per gli anni 2017, 2019 e 2020 per complessivi € 49.945 mila;
- pagamento/compensazione dei dividendi azionari di Acea Ato2 riferiti agli anni 2018 e 2019 per complessivi € 4.307 mila;
- pagamento/compensazione dei dividendi azionari di Acea dell'anno 2018 e 2019 per complessivi per € 99.213 mila;
- pagamento/compensazione delle addizionali di energia elettrica maturata fino al 2011 per € 2.095 mila.

Si segnala inoltre che nel corso dell'anno sono stati pagati dalla società ai Municipi di Roma Capitale debiti correnti per l'incassa € 15 milioni.

Nell'anno 2021 sono state effettuate le seguenti operazioni di compensazione/pagamenti il cui importo complessivo ammonta a € 123.145 mila; di seguito si riportano le principali operazioni:

- marzo 2021: compensazione crediti per € 18.623 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per corrispettivi 2020 periodo gennaio-novembre in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- giugno 2021: compensazione crediti per € 8.935 mila relativi a crediti di utenza idrica per il periodo novembre e dicembre 2020, in contropartita dei dividendi azionari per gli anni 2018 e 2019 e quota parte del canone di concessione anno 2020;
- luglio 2021: compensazione crediti per € 11.918 mila relativi a utenza idrica per il periodo gennaio-aprile 2021, in contropartita di quote parte del canone di concessione anno 2020;
- luglio 2021: compensazione crediti per € 8.906 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per corrispettivi IP relativi ai periodi dicembre 2020 e gennaio-aprile 2021 in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2019;
- settembre 2021: compensazione crediti per € 4.177 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per Piano Led in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- settembre 2021: compensazione crediti per € 7.214 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per corrispettivi IP relativi ai periodi maggio-agosto 2021 in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- ottobre 2021: compensazione crediti per € 2.095 mila relativi a utenza elettrica riguardante gli anni 2015-2018 in contropartita delle addizionali di energia elettrica maturata fino al 2011;
- ottobre 2021: compensazione crediti per € 7.260 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica per ammodernamento e sicurezza anni 2017 e 2018 e lavori per illuminazione strade in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2018;
- novembre 2021: compensazione crediti per € 29.027 mila relativi al servizio di Illuminazione Pubblica manutenzione straordinaria quale accento riferito agli anni dal 2016 a 2020 e attimo-

rammento a sicurezza anno 2019 in contropartita dei dividendi azionari di Acea saldo anno 2018 e parte anno 2019.

- dicembre 2021: compensazione crediti per € 24.045 mila relativi a utenza idrica per il periodo maggio-novembre 2020 e dicembre 2019 in contropartita dei dividendi azionari di Acea anno 2019.

Si ricorda che nell'ambito delle attività necessarie al primo consolidamento del Gruppo Acea nel Bilancio 2018 di Roma Capitale, è stato avviato un tavolo di confronto al fine di riconciliare le partite creditorie e debitorie verso Roma Capitale. Le società del Gruppo principalmente interessate sono Acea e Acea Ato2. A valle di diverse incontri e corrispondenze in data 22 febbraio 2019, il Dipartimento Tecnico del Comune (SIMU) incaricato della gestione dei contratti verso il Gruppo Acea, ha comunicato diverse contestazioni relative alle forniture sia di lavori sia di servizi per il periodo 2018-2018. Tali contestazioni sono state integralmente respinte dal Gruppo.

Al fine di trovare una compiuta risoluzione delle divergenze nel corso del 2019 è stato istituito un apposito Comitato Tecnico paritetico con il Gruppo Acea. A valle di numerosi incontri, in data 18 ottobre 2019, il Comitato Tecnico paritetico ha redatto un verbale di chiusura lavori dando evidenza delle risultanze emerse e proponendo un favorevole risvolto dell'ordinaria esecuzione dei reciproci obblighi intercorrenti tra il Gruppo Acea e Roma Capitale. Le parti, come primo adempimento successivo la chiusura dei lavori, si sono attivate nel dare esecuzione alle risultanze emerse dal tavolo di conciliazione ricominciando l'attività di reciproca liquidazione delle rispettive partite creditorie e debitorie. Nell'anno 2020 sono stati chiusi complessivamente nel Gruppo € 33,3 milioni di crediti riferiti al verbale sopra citato.

Nel 2021 è stato istituito un nuovo Tavolo Tecnico per l'Illuminazione Pubblica composto da Acea e Roma Capitale con l'intento di proseguire la risoluzione di tematiche ostative alla liquidazione dei crediti. In merito a tali lavori Roma Capitale ha liquidato ad Acea SpA crediti di Illuminazione Pubblica pari a € 75.290 mila tramite compensazioni.

Per il contratto di Illuminazione Pubblica a fine 2020 si è palesata una posizione della AGCM circa la legittimità del contratto in essere tuttora fonte di verifiche, lavori e approfondimenti congiunti. Da tale provvedimento sono emerse, tra l'altro, verifiche anche in ordine alle congruità dei prezzi applicati. A febbraio 2021, a valle dei citati incontri e lavori, Roma Capitale si è espressa nei termini di assoluta congruità e convenienza delle condizioni economiche in essere rispetto ai parametri CONSIP.

Nel 2021, nelle more della conclusione e definizione di tali aspetti, Acea SpA ha continuato regolarmente a svolgere il servizio di Illuminazione Pubblica provvedendo anche alla fatturazione e in parte anche all'incasso da Roma Capitale.

Sempre nel corso del 2021 sono proseguiti tra Acea Ato2 e Roma Capitale (Dipartimento SIMU) i lavori di conciliazione e, a dicembre scorso, si è addivenuti a una Relazione Tecnica congiunta sottoscritta da Roma Capitale e Acea Ato2 che ha sostanzialmente superato e risolto le contestazioni alla base del Tavolo Tecnico del 2019. Con tale accordo si è proceduto alla cancellazione dei crediti sospesi di natura finanziaria mediante l'utilizzo del fondo di svalutazione all'uso accantonato. L'operazione ha ridotto credito e fondo per circa € 7,4 milioni. Si informa che a settembre 2021 è stato approvato il Bilancio Consolidato di Roma Capitale al 31 dicembre 2020.

La tabella che segue espone congiuntamente le consistenze maturanti dai rapporti intrattenuti con Roma Capitale dal Gruppo Acea, sia per quanto riguarda l'esposizione creditoria netta per quella debitoria, ivi comprese le partite di natura finanziaria.

	31/12/2021 (A)	31/12/2020 (B)	Variazione (A-B)
Crediti verso Roma Capitale			
Crediti per utenze	30.427	42.036	(11.609)
Fondi svalutazione	(1.749)	(9.348)	7.599
Totale crediti da utenza	28.678	32.688	(4.010)
Crediti per forniture amministrative	2.325	2.320	5
Crediti per forniture servizi idrici ed fognarie	1.971	1.818	153
Fondi svalutazione	(2.191)	(1.897)	(293)
Crediti per lavoro e servizi elettrici	3.990	4.073	(82)
Crediti lavoro e servizi di smaltimento	25	43	(18)
Fondi svalutazione	(326)	(326)	0
Totale crediti per lavori	5.793	6.030	(236)
Totale crediti commerciali	34.472	38.718	(4.246)
Crediti finanziati per Illuminazione Pubblica fatture emesse	117.133	129.336	(12.203)
Fondi svalutazione	(30.152)	(30.152)	0
Crediti finanziati per Illuminazione Pubblica fatture da emettere	48.981	65.033	(16.052)
Fondi svalutazione	(28.298)	(21.960)	(6.338)
Crediti finanziari medio-lungo termine per Illuminazione Pubblica	8.286	11.756	(3.471)
Totale crediti Illuminazione Pubblica	115.949	154.012	(38.062)
Totale crediti	150.421	192.729	(42.308)

	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti verso Roma Capitale			
Debiti per approvvigionamento energia elettrica	(13.153)	(15.249)	2.096
Debiti per canoni di concessione	(37.533)	(62.202)	24.670
Altri oneri	(13.463)	(11.013)	(2.450)
Debiti per dividendi	(118.450)	(132.851)	14.401
Totale debiti	(182.598)	(221.316)	38.717
Saldo netto credito debito	(32.177)	(28.586)	(3.591)

Crediti commerciali verso collegate e controllate congiuntamente

Emigiani	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Crediti verso collegate	1.542	1.517	25	1,7%
Crediti verso controllate congiuntamente	8.623	7.100	1.523	21,5%
Totale	10.165	8.617	1.549	18,0%

I crediti commerciali verso collegate e controllate congiuntamente si riferiscono principalmente a crediti vantati nei confronti delle società consolidate con il metodo del patrimonio netto. Tali crediti ammontano complessivamente a € 10.165 mila (+€ 1.549 mila) e la variazione in aumento deriva dall'iscrizione

dei maggiori crediti vantati da Acma verso le sue controllate a seguito dell'attribuzione dei costi sostenuti per la piattaforma informatica in comunione e alle fatturazioni di licenze e prestazioni informatiche sostenute per conto delle Società del Gruppo.

25.c – Altre attività correnti

Emiglio	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Crediti verso altri	292.288	235.791	56.497	24,0%
Ratei e risconti attivi	23.847	19.606	4.242	21,6%
Strumenti derivati attivi su commodity	71.678	2.045	69.632	n.s.
Totale	387.813	257.442	130.370	50,6%

Crediti verso altri

Ammontano complessivamente a € 292.288 mila e si compongono come segue:

Emiglio	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Crediti verso Cassa Conguaglio per perequazione energia	95.887	37.504	58.383	155,7%
Crediti verso Cassa Conguaglio per crisi idroelettrico	6.667	1.251	5.406	n.s.
Altri crediti verso Cassa Conguaglio	6.451	7.757	(1.305)	(16,8%)
Crediti per contributi regionali	2.514	227	2.287	n.s.
Crediti verso Equitalia	122	232	(110)	n.s.
Depositi cauzionali	3.803	6.527	(2.724)	n.s.
Crediti verso istituti previdenziali	3.134	3.242	(108)	n.s.
Crediti da cessioni individuali	2.190	2.352	(162)	n.s.
Crediti per anticipi fornitori	5.525	5.158	467	86,6%
Crediti verso Comuni	10.813	10.784	29	0,3%
Crediti verso Factor per cessione	(940)	268	(1.208)	n.s.
Crediti per Certificati Verdi maturati	6.975	5.596	1.380	24,7%
Crediti verso IATO	5.058	16.029	(10.971)	n.s.
Crediti verso dipendenti	49	29	20	68,6%
Crediti verso concessionarie estere	5.445	6.446	(1.001)	n.s.
Crediti per anticipi dipendenti	615	569	47	8,2%
Altri crediti tributari	16.177	30.669	(14.492)	(47,3%)
Altri crediti	96.602	101.323	(4.721)	(4,7%)
Totale	292.288	235.791	56.497	24,0%

La variazione in aumento per € 56.497 mila deriva in prevalenza i) dai crediti verso Cassa Conguaglio per perequazione energia (+€ 58.383 mila) in prevalenza imputabili ad Acea Energia (+€ 51.771 mila) verso Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA) il cui effetto è principalmente generato dalla determinazione dell'importo dovuto ai fini della perequazione per l'annualità 2021 e in parte residuale per gli importi dovuti per le annualità 2019-2020; ii) dai crediti per contributi regionali (+€ 2.287 mila) imputabili prevalentemente ad Acea Ato2 e riconducibili al contributo fornito dalla Regione Lazio per il contrasto della crisi di approvvigionamento idrico a uso idroelettrico; iii) dai maggiori crediti registrati da anni (+€ 5.406 mila) verso Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA) il cui incremento è legato all'acquisto di titoli di Efficienza Energetica necessari al raggiungimento dell'obiettivo di risparmio energetico; iv) maggiori crediti da Certificati Verdi maturati imputabili ad Acea Produzione (+€ 1.246 mila) e ad Acea Ambiente (+€ 133 mila); v) e dalla riduzione dei crediti verso l'AATO interamente attribuibile a Sli (-€ 10.971 mila) e imputabile in parte ai conguagli negativi dei costi aggiornabili nel 2021, e in parte allo storno di componenti relativi a esercizi precedenti.

Ratei e risconti attivi

Ammontano a € 23.847 mila (€ 19.606 mila al 31 dicembre 2020) e si riferiscono principalmente a canoni demaniali, canoni di locazione e assicurazioni. La variazione risulta positiva per € 4.242 mila.

Strumenti derivati attivi su commodity

La voce pari a € 71.678 mila fa interamente riferimento ad Acea Energia e rappresenta la valutazione dei derivati di copertura sulle commodity; tali operazioni, essendo considerate efficaci, trovano contropartita nella specifica riserva di Patrimonio netto e al 31 dicembre 2021 non si registrano variazioni di fair value riferibili alle porzioni inefficace da rilevare a conto economico.

Si segnala che tra le "Altre passività correnti" è iscritta la voce "Strumenti derivati correnti" per € 24.553 mila.

Per tali operazioni classificate come cash flow hedge, le variazioni di fair value sono state rilevate, limitatamente alla quota efficace, in una specifica riserva di patrimonio netto definita "Riserva Cash-Flow Hedge" attraverso il conto economico complessivo. Non si registrano variazioni di fair value riferibili alla porzione inefficace da rilevare a conto economico.

Nella tabella di seguito si riporta il dettaglio dei valori suddivisi per commodity:

	31/12/2021			31/12/2020			Variazione effetto netto
	Fair value attività	Fair value passività	Effetto netto	Fair value attività	Fair value passività	Effetto netto	
Derivati su commodity							
Portafoglio power	59.461	44.551	14.910	63	-	63	14.847
Portafoglio gas	12.217	2	12.215	1.982	-	1.982	10.232
Totale derivati su commodity	71.678	44.553	27.125	2.045	-	2.045	25.080

25.d - Attività per imposte correnti

Ammontano a € 24.183 mila (€ 9.618 mila al 31 dicembre 2020) e comprendono i crediti IRAP e IRES.

25.e - Attività finanziarie correnti

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Crediti finanziari verso società di classe Roma Capitale	107.664	142.256	(34.592)	(24,3%)
Crediti finanziari verso controllate o collegate	2.568	2.509	59	2,4%
Crediti finanziari verso terzi	295.412	235.094	60.318	25,7%
Totale	2.300	0	2.300	n.s.
Totale	407.944	379.859	28.085	7,4%

Crediti finanziari verso controllante Roma Capitale

Ammontano a € 107.664 mila e si riducono di € 34.592 mila rispetto al 31 dicembre 2020. Tali crediti, rappresentano il diritto incondizionato a ricevere flussi di cassa coerentemente con le modalità e le tempistiche previste dal contratto di servizio per la gestione del servizio di Illuminazione Pubblica. Per maggiori dettagli si rinvia a quanto indicato nel commento alla voce Crediti verso controllante Roma Capitale.

Crediti finanziari verso imprese collegate e controllate congiuntamente

Ammontano a € 2.568 mila e risultano pressoché invariati rispetto al 31 dicembre 2020, si riferiscono a Consorzio Acqua Apul e sono relativi a prestiti concessi a uno dei soci.

Crediti finanziari verso terzi

Ammontano a € 295.412 mila (€ 235.094 mila al 31 dicembre 2020) e sono essenzialmente composti da linee di deposito a breve termine della Capogruppo (€ 274.813 mila).

Titoli

Ammontano a € 2.300 mila e si riferiscono a impieghi di liquidità relativi a Deco.

25.f - Disponibilità liquida e mezzi equivalenti

Il saldo al 31 dicembre 2021 dei conti correnti bancari e postali accesi presso i vari istituti di credito nonché presso posta delle società consolidate è pari a € 680.820 mila. Di seguito la tabella che illustra il dettaglio della composizione:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Depositi bancari e postali	666.245	637.730	28.515	4,5%
Assegni	6.421	2.096	4.325	n.s.
Danaro e valori in cassa	8.154	2.383	5.770	n.s.
Totale	680.820	642.209	38.611	6,0%

26. Attività destinate alla vendita

Al 31 dicembre 2021 le "Attività non correnti destinate alla vendita" risultano pari a € 168.425 mila (nessun valore al 31 dicembre 2020) e si riferiscono alla riclassificazione secondo l'IFRS5 delle

attività relative all'accordo per la cessione delle quote di maggioranza della società che detiene gli impianti fotovoltaici del Gruppo Acea (Acea Sun Capital). Per maggiori informazioni si rinvia ai paragrafi di approfondimento.

PASSIVITÀ

Al 31 dicembre 2021 ammontano € 10.628.886 mila (erano pari a € 9.673.614 mila al 31 dicembre 2020) e registrano un aumento di

€ 955.272 mila (+ 9,9%) rispetto all'esercizio precedente e sono composte come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Patrimonio netto	2.516.420	2.323.258	193.162	8,3%
Passività non correnti	5.514.512	4.839.048	675.464	14,0%
Passività correnti	2.550.553	2.511.308	39.245	1,2%
Passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita	47.402	0	47.402	n.s.
Totale Passività	10.628.886	9.673.614	955.272	9,4%

27. Patrimonio netto - € 2.516.420 mila

Il Patrimonio netto consolidato al 31 dicembre 2021 ammonta a € 2.516.420 mila (€ 2.323.258 mila al 31 dicembre 2020). Le variazioni intervenute rispetto al precedente esercizio sono analiticamente illustrate nella apposita tabella.

Capitale sociale

Ammonta a € 1.096.899 mila rappresentato da n. 212.964.900 azioni ordinarie di € 5,16 ciascuna come risulta dal Libro Soci ed è attualmente sottoscritto e versato nella seguente misura:

- **Roma Capitale:** n. 108.611.150 per un valore nominale complessivo di € 558.434 mila;
- **Marsato:** n. 103.935.757 per un valore nominale complessivo di € 536.314 mila;
- **Azioni proprie:** n. 416.993 per un valore nominale complessivo di € 2.151 mila

Riserva legale

Accoglie il 5% degli utili degli esercizi precedenti come previsto dall'art. 2430 del Codice Civile e si riferisce alla riserva legale della Capogruppo e ammonta a € 138.649 mila.

Altre riserve e utili a nuovo

Al 31 dicembre 2021 risultano pari a € 573.314 mila contro € 453.724 mila al 31 dicembre 2020.

La variazione di € 121.893 mila discende, oltre che dalla destinazione del risultato del precedente esercizio, principalmente dalla: i) distribuzione dei dividendi della Capogruppo per € 170.038 mila; ii)

incremento delle riserve di cash flow hedge di strumenti finanziari e commodity per € 20.283 mila; iii) incremento pari a € 6.812 mila delle riserve di utili e perdite attuariali; iv) decremento della riserva cambio per € 19 mila.

Al 31 dicembre 2021 Acea ha in portafoglio n. 416.993 azioni proprie utilizzate per i futuri piani di incentivazione a medio-lungo termine. Allo stato attuale non sono stati finalizzati piani di incentivazione a medio-lungo termine basati su azioni.

Patrimonio netto di terzi

È pari a € 392.449 mila e registra un aumento di € 34.020 mila. La variazione tra i due periodi posti a confronto, oltre che alla variazione della quota di utile spettante a terzi, è data in prevalenza dalla variazione di perimetro (€ 9.026 mila) per l'acquisizione del 35% delle quote di Solaria (offerta comprensiva dell'aliquota del goodwill) e del 10% di Demap e alle acquisizioni di MEG e AS Recycling, nonché dall'aliquota a terzi degli avviamenti emersi in sede di valutazione (+€ 14.974 mila) per cui si rinvia alla relativa sezione di commento.

28. Trattamento di fine rapporto e altri piani a benefici definiti - € 120.150 mila

Al 31 dicembre 2021 ammonta a € 120.150 mila (€ 122.047 mila al 31 dicembre 2020) e riflette le indennità di fine rapporto e gli altri benefici da erogare successivamente alle prestazioni dell'attività lavorativa al personale dipendente.

Nella tabella seguente si evidenzia la variazione intervenuta nel periodo delle passività attuariali:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Benefici derivanti da indennità della cessazione del rapporto di lavoro				n.s.
TFR	62.313	67.029	(4.717)	(7,0%)
Menzioni aggiuntive	8.989	10.150	(1.160)	(11,4%)
Piani di incentivazione a lungo termine (L-TIP)	858	1.600	(742)	(46,4%)
Benefici successivi al rapporto di lavoro				n.s.
Agevolazioni sanitarie	21.584	26.033	(4.449)	(17,1%)
Isopensioni	26.406	17.235	9.171	53,2%
Totale	120.150	122.047	(1.897)	(1,6%)

La variazione risente, oltre che dell'accantonamento, che in seguito alla riforma del TFR è rappresentativo del TFR dei dipendenti fino al 31 dicembre 2006, dell'impatto derivante dalla revisione del tasso di attualizzazione utilizzato per la valutazione in base allo IAS 19.

Come previsto dal paragrafo 78 dello IAS 19 il tasso di interesse utilizzato per la determinazione del valore attuale dell'obbligazio-

ne è stato determinato con riferimento al rendimento dei titoli di aziende primarie del mercato finanziario cui appartiene Acea e al rendimento dei titoli di Stato in circolazione alla stessa data aventi durata comparabile a quella residua del contratto di lavoratori anzilizzato.

Per quanto riguarda lo scerano economico-finanziario, nella tabella

che segue sono indicati i principali parametri utilizzati per la valutazione:

	31/12/2021	31/12/2020
Tasso di attualizzazione	1,0%	0,3%
Tasso di crescita dei redditi lordi	1,6%	1,6%
Inflazione di lungo periodo	1,8%	1,0%

Con riferimento alla valutazione degli Employee Benefit del Gruppo (TFR, mensilità aggiuntive, agevolazioni tariffarie di attivi e pensionati) è stata effettuata una sensitivity analysis in grado di apprezzare

le variazioni della passività conseguenti a variazioni flat, sia positive che negative, della curva dei tassi (shift +0,5% - shift -0,5%). Gli esiti di tale analisi sono di seguito riaplogati:

Tipologia Piano - € milioni	Tasso di attualizzazione	
	+0,5%	-0,5%
TFR	-3,4	+4,0
A agevolazioni tariffarie	-0,9	+0,9
Mensilità aggiuntive	-0,4	+0,4

Inoltre, è stata effettuata una sensitivity analysis in relazione all'età del collettivo ipotizzando un collettivo più giovane d'un anno rispetto

to a quello eFerrion. Non si sono effettuate analisi di sensitività su altre variabili quali, per esempio, il tasso di inflazione.

Tipologia Piano - € milioni	-1 anno di età
TFR	-0,6
A agevolazioni tariffarie	-0,6
Mensilità aggiuntive	+0,4

29. Fondo rischi e oneri – € 193.318 mila

Al 31 dicembre 2021 il fondo rischi e oneri ammonta a € 193.318 mila (€ 156.951 mila al 31 dicembre 2020) ed è destinato a coprire, tra le altre, le passività probabili che potrebbero derivare da vertenze giudiziarie in corso, in base alle indicazioni dai legali interni ed esterni, senza peraltro considerare gli effetti di quelle vertenze che si stima abbiano un esito positivo e di quelle per le quali un eventuale esito negativo sia valutato esclusivamente come possibile.

Nel determinare l'entità del fondo si considerano sia gli oneri presunti, che potrebbero derivare da vertenze giudiziarie e da altro contenzioso intervenuti nell'esercizio, sia l'aggiornamento delle stime sulle posizioni sorte in esercizi precedenti in capo alle società.

La tabella che segue carteggia la composizione per nature e le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio:

€ migliaia	31/12/2020	Utilizzi	Accantonamenti	Ritirose per valutare fondi	Ridestinatof Altre movimentazioni	31/12/2021
Leggi	16.173	(3.327)	4.216	(1.489)	746	16.319
Finanziarie	9.171	(55)	195	(2.129)	84	7.255
Rischi regolatori	27.432	(1.139)	5.326	(271)	(386)	30.961
Partecipate	10.308	0	0	(156)	(2.662)	7.490
Rischi contributivi	1.107	0	11	0	(2)	1.117
Franchigie assicurative	10.980	(2.246)	2.498	(87)	(281)	10.863
Altri rischi e oneri	23.690	(5.421)	7.817	(784)	784	26.075
Totale fondo rischi	98.860	(12.209)	20.063	(4.916)	(1.718)	100.080
Esodo e mobilità	31.762	(25.963)	21.735	0	(40)	27.493
Rischi morte	17.591	(47)	(140)	0	35.739	53.149
Fondo oneri verso altri	8.738	(1.677)	5.400	0	80	12.596
Totale fondo oneri	58.090	(27.627)	26.995	0	35.779	93.238
Totale fondo rischi e oneri	156.951	(39.836)	47.058	(4.916)	34.061	193.318

La voce presenta un incremento complessivo per € 36.368 mila cui una parte significativa dovuta alla variazione di perimetro e in particolare ai fondi post-mortem relativi al consolidamento di Deco per € 18.112 mila ed Ecologica Sangro per € 17.472 mila.

Si segnala che l'accantonamento di € 21.735 mila si riferisce alla stima dei costi relativi a esodo e mobilità, oltre che per futuri piani di sospensione. Tale ammontare rappresenta il saldo netto tra gli accantonamenti di periodo pari a € 27.168 mila e i ritiri per esodo per € 5.434 mila.

Sintetico che dalla definizione del contenzioso in essere e dalle altre potenziali controversie, non dovrebbero derivare per le società del Gruppo ulteriori oneri, rispetto agli stanziamenti ipotizzati che rappresentano

la migliore stima possibile sulla base degli elementi oggi a disposizione. Per maggiori dettagli si rinvia al paragrafo denominato "Aggiornamento sulle principali vertenze giudiziali".

30. Debiti e altre passività finanziarie non correnti - € 4.791.979 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Obbligazioni	4.141.952	3.253.444	888.508	27,3%
Finanziamenti a medio-lungo termine	610.298	841.464	(231.166)	(27,5%)
Debiti finanziari (IF7516)	39.729	59.343	(19.613)	(33,1%)
Totale	4.791.979	4.154.251	637.729	(33,2%)

I valori della tabella comprendono il fair value, alla data del 31 dicembre 2021, degli strumenti di copertura stipulati che nella tabella

che segue vengono esposti separatamente rispetto allo strumento coperto.

€ migliaia	Strumento coperto	Fair value derivato	31/12/2021	Strumento coperto	Fair value derivato	31/12/2020
Obbligazioni	4.120.169	21.783	4.141.952	3.230.695	22.749	3.253.444
Finanziamenti a medio-lungo termine	608.398	1.900	610.298	834.790	6.673	841.464
Debiti e altre passività finanziarie non correnti	4.728.566	23.683	4.752.250	4.065.486	29.422	4.094.908

Obbligazioni

In data 21 gennaio 2021, Acea SpA ha completato il collocamento di Green Bond per un importo complessivo pari a € 500 milioni, con scadenza il 5 aprile 2029, articolato in due serie, Green Financing Framework recentemente pubblicata e a valore sul programma Euro Medium Term Notes (EMTN) da € 4 miliardi (le "Obbligazioni"), in forza del Base Prospectus aggiornato in data 24 luglio 2020 e successivamente integrato in data 15 gennaio 2021. La prima serie è di importo pari a € 300 milioni, tasso dello 0% e scadenza al 28 settembre 2025 (le "Obbligazioni 2025") e la seconda serie è di importo pari a € 200 milioni, tasso dello 0,25% e scadenza al 28 luglio 2030 (le "Obbligazioni 2030"). Le obbligazioni sono disciplinate dalla legge inglese. A partire dal 28 gennaio 2021, le obbligazioni sono quotate presso il mercato regolamentato della Borsa di Lussemburgo dove è stato depositato il prospetto informativo

Le obbligazioni ammontano a € 4.141.952 mila al 31 dicembre 2021 (€ 3.253.444 mila al 31 dicembre 2020) e si riferiscono:

- **€ 598.588 mila** (comprensivo della quota a lungo dei costi accessori alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea a luglio 2014 della durata di 10 anni e tasso fisso, a valore sul programma Euro Medium Term Notes (EMTN) da € 1,5 miliardi. Le obbligazioni, che hanno un taglio unitario minimo di € 100.000 e scadono il 15 luglio 2024 pagano una cedola lorda annua pari al 2,625% e sono state collocate a un prezzo di emissione pari al 99,195%. Il tasso di rendimento lordo effettivo a scadenza è pari al 2,718%, corrispondente a un rendimento di 128 punti base sopra il tasso midswap a 10 anni. Le obbligazioni sono disciplinate dalla legge inglese. La data di regolamento è stata il 15 luglio 2014. La quota di interessi maturata nel periodo è pari a € 15.750 mila.
- **€ 495.909 mila** (comprensivo della quota a lungo dei costi accessori alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea a ottobre 2016 a valore sul programma EMTN per un importo complessivo di € 500.000 nella durata di 10 anni a tasso fisso. Le obbligazioni, che hanno un taglio unitario minimo di € 100.000 e scadranno il 24 ottobre 2026, pagano una cedola lorda annua pari all'1% e sono state collocate a un prezzo di emissione pari a 98,377%. Le obbligazioni sono disciplinate dalla

legge inglese. La data di regolamento è stata il 24 ottobre 2016. La quota di interessi maturata nel periodo è pari a € 2.479 mila;

- **€ 152.744 mila** relativi al Private Placement che, al netto del fair value dello strumento di copertura negativo per € 2.796 mila ammonta a € 174.541 mila. Tale fair value è allocato in una specifica riserva di patrimonio netto. In apposita riserva cambio è allocata a differenza di cambio, negativo per € 12.364 mila, dello strumento coperto calcolato al 31 dicembre 2021. Il cambio alla fine del 2021 si è attestato a € 130,90 contro € 126,18 del 31 dicembre 2020. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 3.806 mila. Trattasi di un prestito obbligazionario privato (Private Placement) per un ammontare pari a 20 miliardi di Japanese Yen) e con scadenza a 15 anni (2025). Il Private Placement è stato sottoscritto interamente da un singolo investitore (AFLAC). Le cedole sono pagate con cadenze semestrale posticipata ogni 3 marzo e 3 settembre applicando un tasso fisso in Yen del 2,5%. Contestualmente è stata fatta un'operazione di cross currency per trasformare la valuta yen in euro e il tasso yen applicato in un tasso fisso in euro. L'operazione di cross currency prevede che la banca paghi ad Acea, con scadenze semestrale posticipata, il 2,5% su 20 miliardi di Japanese Yen, mentre Acea deve pagare alla banca le cedole con cadenze trimestrale e posticipate a un tasso fisso del 5,025%. Il contratto di finanziamento e quello di copertura contengono un'opzione, rispettivamente a favore dell'investitore e della banca agente, connessa al rating trigger: il debito e il suo derivato possono essere richiamati nella loro interezza nel caso in cui il rating di Acea scenda sotto il livello di investment grade oppure nel caso in cui lo strumento di debito perda il suo rating. Alla fine dell'esercizio non si sono verificate le condizioni per l'eventuale esercizio dell'opzione.

- **€ 299.975 mila** (comprensivo della quota a lungo dei costi accessori alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 1° febbraio 2018 della durata di 5 anni a tasso variabile (Euribor 3 mesi +0,37%) a valore sul programma EMTN. La quota interessi maturata nel periodo è pari a zero;

- **€ 692.268 mila** (comprensivo della quota a lungo dei costi accessori alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 1° febbraio 2018 della durata di 9 anni e a tasso fisso (1,5%) a valore sul programma EMTN. La quota interessi

- tassi maturata nel periodo è pari a € 10.500 mila;
- € 495.027 mila (comprensivo della quota a lungo dei costi annessi alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 23 maggio 2019 della durata di 9 anni e mezzo a tasso fisso (1,75%) a valore sul programma EMTN. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 8.750 mila;
- € 495.960 mila (comprensivo della quota a lungo dei costi annessi alla stipula) relativi al prestito obbligazionario emesso da Acea in data 29 gennaio 2020 della durata di 9 anni a un tasso dello 0,50% a valore sul programma EMTN. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 2.500 mila;

- € 299.639 mila (comprensivo della quota a lungo dei costi annessi alla stipula) relativi al Green Bond di nuova emissione con scadenza 17R settembre 2025 e tasso pari a 0%;
- € 590.045 mila (comprensivo della quota a lungo dei costi annessi alla stipula) relativi al Green Bond di nuova emissione con scadenza 12B luglio 2030 e tasso pari allo 0,25%. La quota interessi maturata nel periodo è pari a € 1.389 mila.

Di seguito si riporta il riepilogo delle obbligazioni comprensivo della quota a breve:

Coniglio	Debito lordo*	FV strumento di copertura	Ratei interessi maturati**	Totale
Obbligazioni:				
Emissioni del 2014	597.669	0	7.336	605.004
Finanziamenti continuati del 2014	152.726	21.796	655	175.177
Emissioni del 2016	494.863	0	945	495.809
Emissioni del 2019	990.351	0	5.955	996.305
Emissioni del 2019	494.170	0	5.346	499.516
Emissioni del 2020	495.325	0	1.849	497.175
Emissioni del 2021	888.266	0	645	888.911
Totale	4.113.370	21.796	22.731	4.157.897

* Credito e costo annuo netti;
** Comprensivo dei costi di copertura.

Finanziamenti a medio-lungo termine (comprensivo delle quote a breve termine)

Ammontano complessivamente a € 705.968 mila (€ 953.558 mila al 31 dicembre 2020) e sono composti da: (i) debito per le quote capitali delle rate scadenti oltre i dodici mesi per € 610.298 mila (€ 841.464 mila al 31 dicembre 2020); (ii) le quote riferite ai successivi finanziamenti (eventi scadenze nei 12 mesi successivi per € 95.671 mila al 31 dicembre 2020 erano € 112.094 mila); tali importi sono comprensivi della quota dei fair value, complessivamente negativi per € 1.900 mila (erano pari a € 6.673 mila al 31 dicembre 2020); degli

strumenti derivati aziosi per coprire il rischio tasso d'interesse. Il decremento si riferisce alla Capogruppo per € 207.438 mila principalmente per il rimborso anticipato del finanziamento acceso nel 2020 del valore di € 100.300 mila e per il rimborso anticipato di quote capitali di € 52.778 mila di una parte dei finanziamenti RF stipulato nel 2014.

Nella tabella che segue viene esposta la situazione dell'indebitamento bancario a medio-lungo termine suddiviso per scadenza e per tipologia di tasso di interesse:

Coniglio	Debito residuo totale	Entro il 31/12/2022	Dal 31/12/2022 al 31/12/2026	Oltre il 31/12/2026
Finanziamenti:				
• a tasso fisso	183.184	29.745	121.089	32.350
• a tasso variabile	353.711	57.506	168.460	127.746
• a tasso variabile in cash flow hedge	169.074	8.420	75.618	85.035
Totale	705.968	95.671	365.167	245.131

• fair value degli strumenti derivati di copertura sono complessivamente pari a € 1.900 mila e sono riferiti quasi esclusivamente ad AdF. I principali debiti finanziari a medio-lungo termine del Gruppo contengono impegni (covenant) in capo alle società debentrici tipici della prassi internazionale.

In particolare, per il finanziamento stipulato da Areti è previsto un financial covenant. A tal proposito si segnala che nelle more della formalizzazione della corretta e aggiornata interpretazione della metodologia di calcolo del parametro finanziario, Acea e Cassa Depositi e Prestiti hanno convenuto, mediante una Lettera di Consenso firmata in data 18 febbraio 2022, di modificare limitatamente alle Società e non al Consolidato, il valore soglia dello stesso passando

dallo 0,05 allo 0,75, con efficacia a partire dal bilancio chiuso al 31 dicembre 2021 e fino alla scadenza del contratto di finanziamento.

Per quanto riguarda i finanziamenti stipulati dalla Capogruppo i contratti contengono:

- clausole standard di Negative Pledge e Acceleration Events;
- clausole che prevedono l'obbligo di monitoraggio del credit rating da parte di almeno due agenzie di primaria rilevanza;
- clausole che prevedono il mantenimento del rating al di sopra di determinati livelli;
- obblighi di copertura assicurativa e di mantenimento della proprietà, del possesso e di utilizzo di opere, impianti e macchinari

- oggetto del finanziamento per tutta la durata del prestito;
- obblighi di informativa periodica;
- clausole di risoluzione del contratto in base alle quali, al verificarsi di un determinato evento (per esempio, gravi inesattezze nella documentazione rilasciata in occasione del contratto, mancato pagamento alla scadenza, sospensione dei pagamenti, ecc.), la Banca ha la facoltà di risolvere in tutto o in parte il contratto.

Si informa che non sono stati rilevati indicatori che possano compromettere il mercato rispetto dei covenant.
Per quanto riguarda il fair value dei debiti finanziari sopra descritti, si

rinvia a quanto illustrato nel paragrafo denominato "Informazioni integrative sugli strumenti finanziari e politiche di gestione dei rischi". Nel seguito si forniscono le indicazioni del fair value dei debiti finanziari distinti per tipologia di finanziamento e tasso di interesse determinati al 31 dicembre 2021. Il fair value dell'indebitamento a medio e lungo termine è calcolato sulla base delle curve dei tassi riskless e risk adjusted. Per quanto riguarda la tipologia di copertura delle quali viene determinato il fair value con riferimento alle garanzie richieste dallo IASB, si informa che, trattandosi di strumenti cumposti, il livello è 2.

Finanziamenti € migliaia	Costo ammortizzato (A)	FV risk less (B)	Delta (A-B)	FV risk adjusted (C)	Delta (A-C)
Obbligazioni	4.157.897	4.403.983	(246.086)	4.328.276	(170.379)
• a tasso fisso	183.184	214.779	(31.596)	213.233	(30.049)
• a tasso variabile	353.711	356.687	(2.976)	352.015	1.696
• a tasso variabile in cash flow hedge	169.074	192.971	(23.897)	190.046	(20.973)
Totale	4.863.866	5.168.421	(304.555)	5.083.570	(219.705)

Debiti finanziari IFRS16

In tale voce viene rilevato il debito finanziario, quota a lungo, derivante dall'impatto dell'IFRS16 pari a € 39.729 mila, di cui la quota a breve è pari a € 13.965 mila. Si esporgano di seguito i flussi

finanziari ai quali il Gruppo è potenzialmente esposto suddivisi per scadenze.

	Entro 12 mesi	Entro 24 mesi	Entro 5 anni	Debito residuo
Passività IFRS16	13.965	24.786	16.948	55.699

Si fa presente che il debito è attualizzato utilizzando un tasso privo di rischi con una maturity uguale alla durata residua per singolo contratto, più il credit spread assegnato ad Acea da Moody's. Si fa

presente che sulla riduzione di debito relativa all'applicazione dell'IFRS16 incide la riduzione di € 16.548 mila per la riclassifica IFRS5.

31. Altre passività non correnti – € 409.064 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Accione	167.342	175.209	(7.867)	(4,5%)
Contributi di allestimento idrici ed elettrici	46.397	43.218	3.180	7,4%
Contributi in conto impianti	152.646	147.379	5.267	3,6%
Racconti e risconti passivi	42.678	39.993	2.685	6,7%
Totale altre passività	409.064	405.799	3.265	0,8%

Acconti da utenti e clienti

Nella voce Acconti è compreso: (i) l'ammontare dei depositi cauzionali e anticipo consumi delle società iniche e (ii) l'ammontare degli acconti relativi alle passività per anticipi su consumi di energia

elettrica, corrisposti dai clienti del servizio di Maggior Tutela, fruttiferi di interessi alle condizioni previste dalla normativa emanata dall'ARERA (deliberazione n. 204/199).

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Acconti da utenti	9.277	16.652	(7.375)	(44,3%)
Depositi cauzionali utenti	147.040	151.571	(4.531)	(3,0%)
Anticipi da altri clienti	11.025	6.987	4.039	57,8%
Totale	167.342	175.209	(7.867)	(4,5%)

Il decremento della voce depositi cauzionali è riferibile in prevalenza ad Acea Energia (-€ 4.964 mila) in relazione all'uscita della clientela dal mercato di Maggior Tutela, l'incremento della voce anticipi

da clienti è riferibile a SIMAW (+€ 4.077 mila), mentre la variazione della voce acconti da utenti deriva dalla riclassifica degli acconti verso GSE a diretta riduzione dei crediti commerciali.

Contributi di allacciamento idrico e contributi in conto impianti

I contributi di allacciamento idrico ammontano a € 46.397 mila (€ 43.218 mila 31 dicembre 2020), mentre i contributi in conto impianti sono pari a € 157.646 mila (€ 147.179 mila al 31 dicembre 2020).

Tali contributi in conto impianti iscritti nel passivo annualmente sono imputati per quote a conto economico in relazione alla durata dell'investimento cui è collegata l'erogazione del contributo. La quota di riversamento viene determinata sulla base delle vite utiie dell'attività di riferimento.

32. Passività correnti – € 2.550.553 mila

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Debiti finanziari	285.222	419.822	(134.601)	(32,1%)
Debiti verso fornitori	1.706.363	1.627.119	79.244	4,9%
Debiti tributari	18.962	40.217	(21.255)	(52,9%)
Altre passività correnti	540.005	424.150	115.856	27,3%
Passività correnti	2.550.553	2.511.308	39.245	1,6%

32.a – Debiti finanziari

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Debiti verso banche per linee di credito a breve	4.800	95.142	(90.342)	(95,0%)
Debiti verso banche per mutui	95.671	112.094	(16.424)	(14,7%)
Obbligazioni a breve	15.945	16.813	(868)	(5,2%)
Debiti verso controllante Roma Capitale	120.137	133.683	(13.546)	(10,1%)
Debiti verso controllate e collegate	13	26	(13)	(50,8%)
Debiti verso terzi	34.691	47.765	(13.073)	(27,4%)
Debiti finanziari IFRS16 meno ritorsione	13.965	14.300	(335)	(2,3%)
Totale	285.222	419.822	(134.601)	(32,1%)

Debiti verso banche per linee di credito a breve

Ammontano a € 4.800 mila (€ 95.142 mila al 31 dicembre 2020) ed evidenziano un decremento di € 90.342 mila, prevalentemente attribuibile alla Capogruppo in relazione al rimborso delle tre erogazioni avvenute nel corso del 2020 per un importo complessivo pari a € 90 milioni.

Debiti verso banche per mutui

Ammontano a € 95.671 mila (€ 112.094 mila al 31 dicembre 2020) e si riferiscono ai debiti verso banche per le quote a breve dei mutui in scadenza entro 12 mesi successivi. La variazione è da imputare principalmente alla Capogruppo (-€ 14.138 mila) ed è relativa al rimborso anticipato di quote capitali da una parte del finanziamento BEI contratto nel 2014 e all'estinzione del finanziamento contratto il 31 marzo 2008 per un importo iniziale di € 100.000 mila.

Obbligazioni a breve termine

Ammontano a € 15.945 mila (€ 16.813 mila al 31 dicembre 2020). Il decremento delle obbligazioni a breve è pari a € 868 mila ed è da

imputare in via principale alla valorizzazione della quota di costo ammortizzato relativo ai prestiti obbligazionari per un effetto complessivo di € 1.313 mila solo parzialmente compensato dai ratei passivi relativi ai bond oggetto di nuova emissione nel corso del 2021 il cui effetto negativo è pari a € 641 mila.

Debiti verso controllante Roma Capitale

Ammontano a € 120.137 mila (€ 133.683 mila al 31 dicembre 2020) e registrano una variazione in diminuzione che deriva dall'effetto combinato della delibera dei dividendi della Capogruppo, compensati dal pagamento dei dividendi avvenuti nel periodo.

Debiti verso controllate e collegate

Risultano pari a € 13 mila in riduzione rispetto al 31 dicembre 2020.

Debiti verso terzi

Ammontano a € 34.691 mila (pari a € 47.765 mila al 31 dicembre 2020) e la riduzione è imputabile in via principale ai minori debiti verso Factor di brevi. La voce è rappresentata come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Avanzati per dividendi	330	922	(592)	(64,2%)
Debiti finanziari verso Factor	27.586	39.675	(12.089)	(30,5%)
Altri debiti finanziari	6.775	7.168	(393)	(5,5%)
Totale	34.691	47.765	(13.073)	(27,4%)

Debiti finanziari IFRS16 entro l'esercizio

Tali debiti, pari a € 13.965 mila, rappresentano la quota a breve del debito finanziario, al 31 dicembre 2021, iscritto a seguito della appli-

cazione dello standard internazionale IFRS16. Per ulteriori informazioni si rinvia alla nota 29.

32.b - Debiti verso fornitori

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Debiti verso fornitori	1.637.739	1.535.067	102.671	6,7%
Debiti verso controllate	62.462	87.634	(25.172)	(28,7%)
Debiti verso controllate e collegate	6.163	4.417	1.746	39,5%
Debiti verso fornitori	1.706.363	1.627.119	79.244	4,9%

Debiti verso fornitori

I debiti verso fornitori ammontano a € 1.637.739 mila. L'ammontare, pari a € 102.671 mila, è imputabile all'effetto contropasso dell'aumento dei debiti registrato in Acea Energia (+€ 205.449 mila) riferibile principalmente all'incremento dei prezzi dell'energia e del gas nonché a un aumento dei volumi acquistati e GORI (+€ 27.651 mila) da un lato e da una diminuzione dei debiti di arari (-€ 137.501 mila) e Acea Ato2 (-€ 21.073 mila) dall'altro. La variazione dell'area di consolidamento incide per € 10.566 mila e si riferisce principalmente a Deco (+€ 6.386 mila) e MEG (+€ 3.043 mila). Si precisa che la variazione di crediti è dovuta principalmente alla delibera 231/2021/R/eeel con la quale l'Arera ha trasferito l'esazione della componente tariffaria ASOS (inclusa A3), versata dai distributori, dal GSE alle CSEA. Quest'ultima, in ottemperanza a quanto già previsto dall'Autorità con la delibera 231, con circolare n. 23/2021/ELT ha stabilito che tutti i distributori debbano effettuare il versamento della componente ASOS a partire da quanto fatturato nel mese di maggio 2021. La delibera ha comportato una riallocazione del debito che veniva precedentemente iscritto nei debiti verso fornitori alle altre passività correnti.

Il Gruppo ha posto in essere accordi di factoring, tipicamente nella forma tecnica di reverse factoring. Sulla base delle strutture contrattuali in essere il fornitore ha la possibilità di cedere, a propria discrezione, i crediti vantati verso la società a un istituto finanziario. In taluni casi i tempi di pagamento previsti in fattura sono oggetto di ulteriori dilazioni concordate tra il fornitore e il Gruppo, tali dilazioni sono di natura onerosa.

In presenza di dilazioni viene eseguita un'analisi quantitativa finalizzata alla verifica della sostanzialità o meno della modifica dei termini contrattuali, tramite predisposizione del test quantitativo

in accordo con quanto previsto dallo IAS 39 AG62. In tale contesto i rapporti, per i quali viene mantenuta la primaria obbligazione con il fornitore e l'eventuale dilazione, ove concessa, non comporta una sostanziale modifica nei termini di pagamento, mantengono la loro natura e pertanto rimangono classificati tra le passività commerciali.

Debiti commerciali verso controllante Rama Capitale

Ammontano a € 62.462 mila e sono commentati unitamente ai crediti commerciali nel paragrafo n. 25b della presente nota.

Debiti commerciali verso imprese controllate e collegate

I debiti commerciali verso controllate e collegate risultano pari a € 61.63 mila e includono i debiti verso le società consolidate a patrimonio netto. Rispetto al 31 dicembre 2020 la voce presenta un incremento imputabile ad Acea Energia (+€ 2.262 mila) e Cesap Vendita Gas (+€ 1.147 mila) compensato in parte dalla riduzione registrata in Acquedotto del Fiora (-€ 1.681 mila).

32.c - Debiti tributari

Ammontano a € 18.962 mila (€ 40.217 mila al 31 dicembre 2020) e accolgono il carico fiscale del periodo relativamente all'IRAP e all'IRES. La variazione in diminuzione pari a € 21.255 mila è riconducibile in via principale alla Capogruppo (-€ 13.969 mila) a GORI (-€ 3.409 mila) e ad Acquedotto del Fiora (-€ 2.564 mila).

32.d - Altre passività correnti

Ammontano a € 540.005 mila e sono composte come di seguito rappresentato:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza	28.519	25.211	3.308	13,1%
Ratai e risconti passivi	58.421	56.120	2.301	4,1%
Altre passività correnti	453.065	342.818	110.247	32,2%
Totale	540.005	424.150	115.856	27,3%

Debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale

Ammontano a € 28.519 mila e presentano una variazione in aumento per 3.308 mila rispetto al 31 dicembre 2020, in prevalenze imputabili ad Acea Elabori (-€ 1.519 mila) e Acea Ato2 (+€ 396 mila) e a cui contribuisce in minima parte la variazione di perimetro per € 235 mila generata dalle acquisizioni di Deco, MEG, Ecologica Bangro e AS Recycling.

Ratai e risconti passivi

Tale voce ammonta a € 58.421 mila (€ 56.120 mila al 31 dicembre 2020). La variazione in aumento è da imputare prevalentemente ad Acea Energia (+€ 1.119 mila), alla Capogruppo per € 818 mila e alla variazione di perimetro imputabile a Deco (+€ 1.693 mila) e MEG (+€ 801 mila) con parzialmente compensato da Acea Ato2 (-€ 1.228 mila) e Umbria Energy (-€ 748 mila).

Altre passività correnti

Ammontano a € 453.065 mila con un aumento pari a € 110.247 mila rispetto al 31 dicembre 2020; la voce può essere rappresentata come segue:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020	Variazione	Variazione %
Debiti verso Cassa Conguaglio	55.721	53.182	2.538	4,8%
Debiti verso i Comuni per canoni di concessione	63.223	61.407	1.817	2,9%
Debiti per incassi soggetti a ruffica	21.464	20.024	1.441	7,2%
Debiti verso il personale dipendente	52.662	48.885	3.777	7,7%
Acci debite verso i comuni	28.004	34.910	(6.906)	(19,8%)
Debiti verso clientela	2.098	2.096	2	0,1%
Debiti per crediti a solidatori	961	1.877	(916)	(48,8%)
Debiti per il crollo ambientale art. 10 Convenzione AIM del 13 agosto 2017	496	634	(139)	(21,9%)
Altri debiti tributari	84.184	61.805	22.379	36,2%
Altri debiti	99.699	57.998	41.701	71,9%
Strumenti derivati passivi su commodity	44.553	0	44.553	100%
Altre passività correnti	453.065	342.818	110.247	32,2%

La variazione in aumento, pari a € 110.247 mila, è determinata principalmente dall'iscrizione del debito per l'acquisto del restante 35% della partecipazione in Deco per € 33.590 milioni e per € 9.800 dall'iscrizione del debito per l'opzione derivante dall'acquisto della partecipazione in SIMAM e dalle passività derivanti dalla valutazione dei derivati di copertura sulle commodity di Acea Energia; si rinvia alla voce "Crediti verso altri" per maggiori informazioni.

La variazione di perimetro incide sull'incremento per il consolidamento di Deco (+€ 1.511 mila) ed Ecologica Sangro (+€ 608 mila). Contribuiscono inoltre all'incremento: i) i debiti verso Cassa Conguaglio principalmente imputabili ad arci (+€ 6.805 mila) e compensanti in parte dalla variazione in riduzione di Acea Energia (-€ 3.361 mila) principalmente in conseguenza della determinazione dell'importo dovuto per l'annualità 2021 e in parte residuale per le annualità 2014-2021; ii) i debiti verso Comuni per canoni di concessione il cui contributo è relativo ad Acea Ato2 per € 1.688 mila; iii) debiti verso il personale dipendente il cui aumento è attribuibile principalmente ad arci (+€ 831 mila), GORI (+€ 831 mila) e Acea Ato2 (+€ 411 mila); iv) maggiori debiti per IVA e per addizionali di Acea Energia (+€ 16.732 mila). Infine, si evidenzia, la riclassifica IFRSS che incide per un valore in riduzione pari a € 18.595 mila.

La variazione di perimetro incide sull'incremento per il consolidamento di Deco (+€ 1.511 mila) ed Ecologica Sangro (+€ 608 mila). Contribuiscono inoltre all'incremento: i) i debiti verso Cassa Conguaglio principalmente imputabili ad arci (+€ 6.805 mila) e compensanti

in parte dalla variazione in riduzione di Acea Energia (-€ 3.361 mila) principalmente in conseguenza della determinazione dell'importo dovuto per l'annualità 2021 e in parte residuale per la determinazione degli importi dovuti ai fini della perequazione per le annualità 2014-2021; ii) debiti verso Comuni per canoni di concessione il cui contributo è relativo ad Acea Ato2 per € 1.688 mila; iii) debiti verso il personale dipendente il cui aumento è attribuibile principalmente ad arci (+€ 831 mila), GORI (+€ 831 mila) e Acea Ato2 (+€ 411 mila); iv) maggiori debiti per IVA e per addizionali di Acea Energia (+€ 16.732 mila). Infine, si evidenzia, la riclassifica IFRSS che incide per un valore in riduzione pari a € 18.595 mila.

Gli "Strumenti derivati passivi su commodity" presentano un incremento di € 44.553 mila correlato sia alla variazione della valutazione a fair value al termine dell'esercizio in esame sia alla variazione delle quantità coperte. Si segnala che tra le "Altre attività correnti" è iscritta la voce "Strumenti derivati attivi" per € 71.678 mila. Per i dettagli dei portafogli si rimanda al paragrafo "Altre attività correnti".

33. Passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita

Al 31 dicembre 2021 le "Passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita" risultano pari a € 47.402 mila (nessun valore al 31 dicembre 2020) e si riferiscono alla riclassificazione secondo IFRSS delle attività relative all'accordo per la cessione delle quote di maggioranza della società che deterrà gli impianti fotovoltaici del Gruppo Acea (Acea Sun Capita). Per maggiori informazioni si rinvia ai paragrafi di approfondimento.

IMPEGNI E RISCHI POTENZIALI

AVALLI, FIDEIUSSIONI E GARANZIE SOCIETARIE

Al 31 dicembre 2021 si attestano complessivamente a € 450.575 mila (erano € 478.806 mila al 31 dicembre 2020) e registrano una riduzione di € 28.231 mila.

Il saldo è sulle cose composto:

- € 81.598 mila per le garanzie nell'interesse di Acea Energia prevalentemente a favore di Terna, Eni Trading & Shipping, LRG Power Generation, Engie (ex EDF) e ASIM Terna relative al contratto per il servizio di trasporto e dispacciamento dell'energia elettrica;
- per € 20.000 mila a favore dell'Accorrente Unico e nell'interesse di Acea Energia come controgaranzia relativa al contratto di cessione di energia elettrica sottoscritto tra le parti;
- per € 53.666 mila per la garanzia rilasciata da Acea a favore di Cassa Depositi e Prestiti in conseguenza del rifinanziamento del mutuo erogato ad areti. Trattasi di garanzia autonoma a prima richiesta a copertura di tutte le obbligazioni connesse al finanziamento originario (€ 493 milioni). L'importo di € 53.666 mila si riferisce alla quota garantita eccedente il debito originariamente erogato (€ 439 milioni);
- € 27.383 mila rilasciate da Istituti assicurativi per conto di Acea Ambiente relativamente agli impianti di recupero rifiuti (€ 3.921 mila), agli impianti di recupero rifiuti con produzione di energia elettrica (€ 6.607 mila) e in favore della Regione Umbria per la gestione dell'attività operativa e post operativa della discarica (€ 16.715 mila);
- € 40.000 mila la garanzia in favore di EDF Trading nell'interesse di Acea Energia come controgaranzia delle transazioni nell'ambito del trading di energia elettrica;
- € 25.000 mila la garanzia in favore di Eni Trade nell'interesse di Acea Energia come controgaranzia delle transazioni nell'ambito del trading di energia elettrica e gas;
- € 16.286 mila per le garanzie rilasciate nell'interesse di areti a favore di Terna relative al contratto per il servizio di trasmissione dell'energia elettrica;
- € 2.701 mila relativi alla garanzia bancaria rilasciata in favore di Roma Capitale in relazione al contratto relativo alla realizzazione delle opere del "Progetto Tecnologico" delle nuove reti di cavodotti multi-200ti servizio Tiburtina e via collaterali nell'interesse di areti;
- € 4.040 mila relativi alla garanzia bancaria rilasciata a favore di Roma Natura in relazione ai lavori di adeguamento della rete nella Riserva della Marcigliana;
- € 5.028 mila relativi alla garanzia in favore di Italgas SpA, nell'interesse di Acea Energia incrementata a gennaio del 2020;
- € 1.295 mila relativi alla garanzia bancaria emessa da banca di Bilbao Vizcaya Argentaria a favore del GSE per l'esatto adempimento dell'obbligazione della società Acea Ambiente di provvedere alla restituzione nei confronti del GSE;
- € 6.887 mila relativi ad Acea Ato5 e in particolare alla fidejussione prevista obbligatoriamente dall'art.31 del Disciplina Tecnico, rilasciata da UniCredit a favore dell'AATO, calcolata sul 10% della media triennale del Piano Finanziario-Tarifario del Piano d'Ambito dell'AATO che nel corso del 2019 è stata prorogata fino al 28 febbraio 2023 e adeguata nell'importo con una nuova emissione per il differenziale;
- € 17.412 mila per il rilascio di tre garanzie a favore di Belenergia e Casamassima per conto di Acea Sun Capital per l'acquisto Speer al Purpose Vehicle;
- € 38.500 mila per il rilascio di controgaranzie a favore di un pool di banche eroganti il finanziamento ad Acquedotto del Fiara;
- € 7.565 mila per una fidejussione verso l'Ente d'Ambito a garanzia degli obblighi derivanti dalla gestione del Servizio Idrico Integrato della controllata GORI SpA;
- € 42.339 mila per fidejussioni bancarie rilasciate a favore dell'INPS nell'ambito del programma di Isospensione;
- € 7.940 mila per due fidejussioni bancarie rilasciate a favore di SEDAPAL per la gestione delle stazioni di pompaggio delle città di Luma e per la manutenzione della rete idrica e fognaria nella zona Nord;
- € 10.141 mila per controgaranzie rilasciate a favore di Istituti bancari a seguito dell'acquisizione di Tinova e Marche Solar, Curline 3, M2D e PSL.

BUSINESS COMBINATION

Di seguito si riportano le Business Combination, le cui contabilizzazioni secondo il metodo dell'acquisizione, è da ritenersi definitiva.

Acquisizione del controllo di Consorcio Agus Azul

Il Gruppo detiene per il tramite di Aces International una partecipazione nella società Consorcio Agus Azul, con una quota di possesso che al 31 dicembre 2019 risultava pari al 25,5%. In data 13 gennaio 2020, il Gruppo ha acquisito una ulteriore quota partecipativa pari al 18,5% portando quindi la propria quota di possesso al 44%.

Inoltre, è stato sottoscritto con il socio Inversanes (che possiede il 27% delle quote) un patto parasociale che ha comportato il "change of control" sulla base di quanto definito dall'IFRS10, e pertanto la Società è stata consolidata integralmente a partire dalla data del 13 gennaio 2020.

L'operazione è contabilizzata in ottemperanza alle attività di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite	Azul		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Impiegati			
immobilizzazioni materiali	422	0	422
immobilizzazioni immateriali	14.965	10.156	3.812
Autorequisiti	0	0	0
Rimanenze di magazzino	240	0	240
Sicurezza di Fianza	2.177	(1.796)	381
Chiedi commerciali	1.055	0	1.055
Altre crediti	76	0	76
Crediti finanziari	3.514	0	3.514
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	7.011	0	7.011
TFR e altri piani a beneficio definito	0	0	0
Fondo rischi e oneri	(367)	0	(367)
Attività fiscali per imposte correnti	(112)	0	(112)
Debiti commerciali	1.159	0	(1.159)
Altre debiti	1.358	0	(1.358)
Altre passività finanziarie	(750)	0	(750)
Debiti verso banche	(2.723)	0	(2.723)
Finanziamento allocato	0	0	0
Saldo netto	24.849	11.391	36.240
- di cui speso in cassa	0	1	(20.294)
Finanziamento	0	0	4.456
Valore netto acquisito	24.849	11.391	20.352
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(20.352)
Disponibilità liquide acquisite			7.011
Rimborso debiti finanziari			
Debiti verso banche			(2.723)
Flusso di cassa netto			(16.064)

Acquisizione Gruppo Cavallari e Ferrocarr

In data 22 aprile 2020 il Gruppo ha acquisito, tramite Acea Ambiente, il 60% delle società Ferrocarr e Cavallari che a sua volta detiene il 100% di Multigreen (società fusa poi in Cavallari nel 2021 con efficacia 1° gennaio 2021). Le società sono titolari complessivamente di quattro impianti con una capacità autorizzata totale di oltre 145 mila tonnellate annue, operano nelle Province di Terni e Ancona svolgendo attività di selezione e recupero di carta, ferro, rame, plastica e metalli e sono, inoltre, attive

nella gestione della raccolta differenziata di scarti di produzione e imballaggi, oltre che nello smaltimento di rifiuti. Si segnala che l'opzione PUT per l'acquisto dell'ulteriore 20% di Ferrocarr e Cavallari è stata valorizzata rispettivamente in € 2.300 mila e in € 2.800 mila.

L'operazione è contabilizzata in ottemperanza alle attività di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite € migliaia	Cavallari/Multigreen			Ferrocarr		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobilizzazioni materiali	5.126	2.326	7.452	1.370	238	1.608
Immobilizzazioni immateriali	1.393	11.978	13.371	1.537	9.168	10.705
Partecipazioni	6	0	6	0	0	0
Rimanenze di magazzino	66	0	66	95	0	95
Fiscaltà differita	5	(4.120)	(4.065)	22	(2.711)	(2.689)
Crediti commerciali	4.335	0	4.335	2.967	0	2.967
Altri crediti	404	0	404	190	0	190
Crediti finanziari	157	0	157	2.600	0	2.600
Disponibilità liquide e in cassa incassati	2.716	0	2.716	3.867	0	3.867
TFR e altri passivi a termine deflazionati	(889)	0	(889)	(281)	0	(281)
Fondo rischi e rischi	0	0	0	(820)	0	(820)
Attività Passività per imposte correnti	225	0	225	(144)	0	(144)
Debiti commerciali	(2.144)	0	(2.144)	(859)	0	(859)
Altri debiti	(1.209)	0	(1.209)	(331)	0	(331)
Altre passività finanziarie	(1.089)	0	(1.089)	(1.147)	0	(1.147)
Debiti verso banche	(4.885)	0	(4.885)	(3.120)	0	(3.120)
Avviamento alocato	0	0	0	0	0	0
Saldo netto	4.262	10.184	14.447	6.008	6.695	12.703
- di cui spuntatori di terzi			(5.779)			(5.081)
Avviamento			2.072			2.096
Valore netto acquisito			10.740			9.718
Flusso di cassa netto in uscita e fronte dell'acquisizione			(10.740)			(9.718)
Disponibilità liquide acquisite			2.716			3.867
Rimborso debiti finanziari			0			0
Debiti verso banche			(4.885)			(3.120)
Flusso di cassa netto			(12.909)			(8.972)

Acquisizione società fotovoltaiche

Il Gruppo a partire da 2020, per il tramite di Acea Sun Capital e Acea Solar, ha acquisito alcune società che detengono impianti fotovoltaici. Nel dettaglio nel corso del 2020 sono state acquisite Fergas, Euroline3, IFV Energy e PF Power for Future, men-

tre nel corso del 2021 sono state acquisite JB Solar, PSL, M2D e Solarplant.

Le operazioni sono state contabilizzate in ottemperanza alle attività di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3.

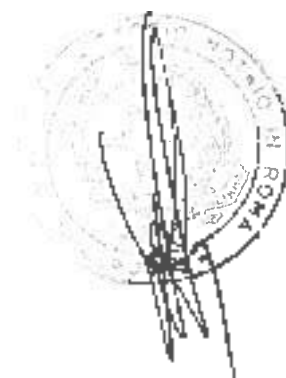
Attività nette acquisite €, migliaia	Fergas			Euroline3		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
immobilizzazioni materiali	754	0	754	140	0	140
immobilizzazioni immateriali	201	1.313	1.514	1.350	127	1.577
Partecipazioni	0	0	0	0	0	0
Riserve di magazzino	0	0	0	0	0	0
Fiscaltà differita	0	(366)	(366)	0	(35)	(35)
Crediti commerciali	0	0	0	4	0	4
Altri crediti	65	0	65	629	0	629
Crediti finanziari	0	0	0	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	0	0	0	255	0	255
FFP e altri strumenti benefici delimitati	0	0	0	0	0	0
Fondo rischi e oneri	0	0	0	0	0	0
Attività/Passività per imposte correnti	130	0	(30)	8	0	8
Debiti commerciali	0	0	0	0	0	0
Altri debiti	0	0	0	(423)	0	(423)
Altre passività finanziarie	(113)	0	(113)	(2.007)	0	(2.007)
Debiti verso banche	0	0	0	0	0	0
Ammortamento	0	0	0	0	0	0
Saldo netto	(123)	947	823	55	91	147
di cui: da competenza a terzi			0			0
Ammortamento			24			(54)
Valore netto acquisito			848			92
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(848)			(92)
Disponibilità liquide acquisite			0			255
Rimborso debiti finanziari			0			0
Debiti verso banche			0			0
Flusso di cassa netto			(847)			163

Attività nette acquisite € migliaia	IFVE			PFPF		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobilitazioni materiali	0	0	0	0	0	0
Immobilitazioni immateriali	2.562	882	3.444	5.217	759	5.976
Partecipazioni	0	0	0	0	0	0
Finanziamenti di lungo periodo	0	0	0	0	0	0
Fiscaltà differita	0	(254)	(254)	0	(219)	(219)
Crediti commerciali	88	0	88	124	0	124
Altri crediti	1.251	0	1.251	2.019	0	2.019
Crediti finanziari	0	0	0	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi finanziari	295	0	295	264	0	264
TFR e altri passivi benefici differiti	0	0	0	0	0	0
Fondo rischi e oneri	0	0	0	0	0	0
Attività Passività per imposte correnti	(5)	0	(5)	(2)	0	(2)
Debiti commerciali	(94)	0	(94)	(67)	0	(67)
Altre passività	(406)	0	(406)	(5.014)	0	(5.014)
Altre passività finanziarie	(2.906)	0	(2.906)	(2.417)	0	(2.417)
Debiti verso banche	0	0	0	0	0	0
Avanzamento allocato	0	0	0	0	0	0
Saldo netto	786	628	1.414	125	540	665
- di cui speltimento di cassa			0			0
Avanzamento			3			(13)
Valore netto acquisito			1.417			652
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(1.417)			(652)
Disponibilità liquide acquisite			295			264
Rimborso debiti finanziari			0			0
Debiti verso banche			0			0
Flusso di cassa netto			(1.121)			(388)



Attività nette acquisite € migliaia	JB Solar			PSL		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobilitazioni materiali	2.447	0	2.447	2.391	0	2.391
Immobilitazioni immateriali	714	524	1.238	367	40	246
Percezioni	0	0	0	0	0	0
Rimane in magazzino	0	0	0	0	0	0
Fiscalia differita	0	(107)	(107)	0	(11)	(71)
Crediti commerciali	0	0	0	12	0	12
Azienda	1	0	1	-	0	1
Crediti finanziari	0	0	0	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	22	0	22	20	0	20
IFP e altri piani a benefici definiti	0	0	0	0	0	0
Feracchi e oneri	0	0	0	0	0	0
Attività/Passività per imposte correnti	0	0	0	0	0	0
Debiti commerciali	0	0	0	0	0	0
Altri debiti	(218)	0	(218)	0	0	0
Altre passività finanziarie	(287)	0	(287)	(228)	0	(228)
Debiti verso banche	0	0	0	(478)	0	(478)
Avviamento in uscita	958	(1.010)	41	0	0	0
Saldo netto	3.544	(175)	3.369	2.014	28	2.042
- di cui spettanza di terzi			0			0
Avviamento			0			11
Valore netto acquisito			3.369			2.153
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(3.369)			(2.153)
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti			22			20
Rimborsi debiti finanziari			0			0
Debiti verso banche			0			(478)
Flusso di cassa netto			(3.347)			(2.611)

Attività nette acquisite € migliaia	M2D			Scorporati		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobiliizzazioni materiali	2	0	2	1.054	0	1.054
Immobiliizzazioni immutabili	1.434	180	1.614	0	1.858	1.858
Partecipazioni	0	0	0	0	0	0
Rimanenze di magazzino	0	0	0	0	0	0
Fiscali e differenze	(3)	(52)	(55)	0	(535)	(535)
Finanziamenti commerciali	225	0	225	0	0	0
Altri crediti	548	0	548	59	0	59
Crediti finanziari	0	0	0	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	47	0	47	531	0	531
TFR e altri passivi benefici deferiti	(1)	0	0	0	0	0
Fondi rischi e oneri	0	0	0	0	0	0
Attività Passività per imposte correnti	0	0	0	13	0	(3)
Debiti commerciali	(109)	0	(109)	(8)	0	(8)
Altri debiti	0	0	0	0	0	0
Altre passività finanziarie	(16.34)	0	(16.34)	(119)	0	(119)
Debiti verso banche	0	0	0	0	0	0
Avanzamento allocato	0	0	0	0	0	0
Saldo netto	507	128	635	1.513	1.323	2.836
- di cui spartimenti di riserva			0			0
Avanzamenti			(25)			45
Valore netto acquisito			550			2.881
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(550)			(2.881)
Disponibilità liquide acquisite			47			531
Rimborso debiti finanziari			0			0
Debiti verso banche			0			0
Flusso di cassa netto			(503)			(2.350)



Acquisizione SIMAM

In data 7 maggio 2020 il Gruppo ha acquisito il 70% di SIMAM, la società è leader nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti per il trattamento delle acque e dei rifiuti, negli interventi ambientali e nelle bonifiche, con soluzioni integrate ad alto contenuto tecnologico.

L'operazione è contabilizzata in ottemperanza alle attrite di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

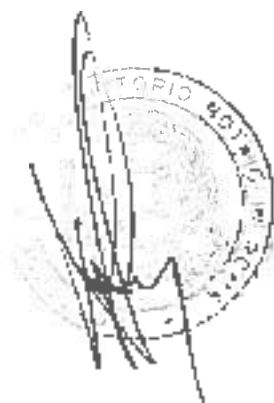
Attività nette acquisite € migliaia	SIMAM		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobiliazioni materiali	8.351	0	8.351
Immobiliazioni immateriali	233	3.500	3.733
Rimanipagioni	42	0	42
Rimanenze di magazzino	5.861	0	5.861
Fiscali e Africa	272	(11.524)	(751)
Crediti commerciali	3.985	0	3.985
Acti crecio	1.737	0	1.737
Crediti finanziari	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	4.426	0	4.426
TFR e altri piani a beneficio definito	(1.530)	0	(1.530)
Rischi e oneri	(579)	0	(579)
Attività/passività per imposte correnti	0	0	0
Debiti commerciali	(2.922)	0	(2.922)
Altri debiti	(6.650)	0	(6.650)
Altre passività finanziarie	(6.742)	0	(6.742)
Debiti verso banche	0	0	0
Avviamento a faccato	0	0	0
Saldo netto	6.469	2.476	8.946
- di cui spettanza di terzi			(2.624)
Avviamento			15.597
Valore netto acquisito			21.859
Flusso di cassa netto uscirca a fronte dell'acquisizione			(21.859)
Disponibilità liquide acquisite			4.426
Rimborso debiti finanziari			0
Debiti verso banche			0
Flusso di cassa netto			(17.434)

Acquisizione Electric Drive Italia

In data 19 maggio 2020 il Gruppo ha acquisito tramite Acea Innovation il 100% di Electric Drive Italia società che promuove lo sviluppo della mobilità elettrica attraverso soluzioni informatiche avanzate.

L'operazione è contabilizzata in ottemperanza alle attività di Purchase Price Allocation richieste dal principio contabile internazionale IFRS 3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite € migliaia	EDI		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobilitazioni materiali	40	0	40
Immobilitazioni immateriali	63	946	1.009
Partecipazioni	0	0	0
Finanzenze di magazzino	0	0	0
Fiscali differite	2	(272)	(270)
Crediti commerciali	111	0	111
Altri crediti	24	0	24
Crediti finanziari	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	186	0	186
TFR e altri piani a benefici definiti	0	0	0
Fondo rischi e oneri	0	0	0
Attività Passività per imposte correnti	(13)	0	(13)
Debiti commerciali	(18)	0	(18)
Altri debiti	(73)	0	(73)
Altre passività finanziarie	(215)	0	(215)
Debiti verso banche	0	0	0
Avanzamento allocato	0	0	0
Saldo netto	108	674	782
- di cui sostanza di terzi			0
Avviamento			759
Valore netto acquisito			1.541
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(1.541)
Disponibilità liquide acquisite			186
Rimborso debiti finanziari			0
Debiti verso banche			0
Flusso di cassa netto			(1.355)



Acquisizione Energia SpA

In data 13 maggio 2020, per il tramite di Acea Sun Capital, il Gruppo ha acquisito una quota di partecipazione nella società Energia SpA, non di controllo e pari al 49,9%. Tale società opera nella progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di impianti per la produzione di energia elettrica anche da fonti rinnovabili. Alla data di

acquisto, inoltre, la società è proprietaria di due impianti fotovoltaici incentivati (c.d. IV Conto Energia), aventi una potenza netta di circa 7,6 MW, realizzati nel territorio di Nepesin e Spoleto.

L'operazione è contabilizzata in contemporanea alle attività di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite € migliaia	Energia SpA		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobiliazioni materiali	4.082	0	10.782
Immobiliazioni immateriali	0	7.948	7.948
Partecipazioni	0	0	0
Riservazione di magazzino	0	0	0
Fiscata differita	0	(2.291)	(2.291)
Crediti commerciali	649	0	649
Altri crediti	975	0	975
Crediti finanziari	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	189	0	189
TRP e altri benefici/benefici derivati	0	0	0
Fondi rischi e oneri	0	0	0
Attività Passività per imposte sui redditi	0	0	0
Debiti commerciali	(991)	0	(991)
Altri debiti	(1.301)	0	(1.301)
Altre passività finanziarie	(1.380)	0	(1.380)
Debiti verso banche	0	0	0
Avviamento elocato	0	0	0
Saldo netto	10.486	5.657	16.143
di cui spettano di loro			(3.088)
Fair value			4.993
Valore netto acquisito			12.555
Flusso di cassa netto in uscita e fronte dell'acquisizione			(12.555)
Disponibilità liquide acquisite			189
Rimborso debiti finanziari			0
Debiti verso banche			0
Flusso di cassa netto			(12.365)

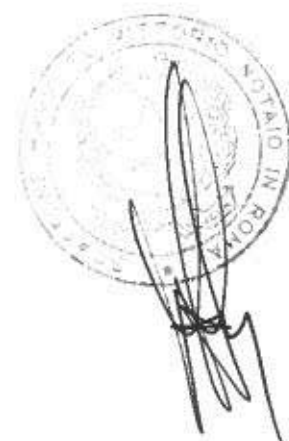
Acquisizione Alto Sangro Distribuzione Gas

In data 31 agosto 2020 la Capogruppo ha perfezionato l'acquisto di una quota partecipativa pari al 51% del capitale di Alto Sangro Distribuzione Gas Srl, società operante nel settore delle distribuzioni gas, per un prezzo complessivo di € 19.732 mila. Si fa presente che, in data 3 agosto 2021 si è proceduto alla fusione per incorporazione di Pescara Distribuzione Gas in Alto Sangro che ha

contenzialmente cambiato denominazione sociale in Alto Sangro Distribuzione Gas. La fusione ha effetti contabili e fiscali retrodatati al 1° gennaio 2021.

L'operazione è contabilizzata in ottemperanza alle attività di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite € migliaia	Alto Sangro Distribuzione Gas (Acquisizione Gas)		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobiliazioni materiali	25.347	0	25.347
Immobiliazioni immateriali	5	8.867	8.867
Partecipazioni	106	0	106
Riserve di magazzino	0	0	0
Fiscals di Fisco	792	(2.552)	(1.760)
Crediti commerciali	487	0	487
Altri crediti	1.615	0	1.615
Credito Finanziario	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	931	0	931
TRR e altri passivi benefici definiti	(110)	0	(110)
Fondi rischi e oneri	(261)	0	(261)
Attività Passività per imposte correnti	0	0	0
Debiti commerciali	(1.937)	0	(1.937)
Altri debiti	(1.928)	0	(1.928)
Altre passività finanziarie	0	0	0
Debiti verso banche	(449)	0	(449)
Ammortamento accumulato	0	0	0
Saldo netto	24.997	6.309	31.307
- di cui spettano al ceto			75.340
Aumenti			3.766
Valore netto acquisito			19.732
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(19.732)
Disponibilità liquide acquisite			931
Rimborso debiti finanziari			0
Debiti verso banche			(449)
Flusso di cassa netto			(19.251)



Acquisizione controllo SII

La Capogruppo menziona una partecipazione pari al 99,2% della società Umbria due in quota a sua volta detiene una quota pari al 25,5% in SII che è la società consociata per azioni a cui è stata affidata, con la sottoscrizione della Convenzione, a gestione del Servizio Idrico Integrato nell'AURI Umbria sub ambito 4 per un periodo di 30 anni, iniziata a partire dal 31 dicembre 2001 fino al 31 dicembre 2031. In data 16 novembre 2020, il Gruppo ha acquisito un'ulteriore quota

partecipativa pari al 5,5% portando quindi la propria quota di possesso al 40%. Inoltre, le modifiche della struttura di governance hanno comportato il "change of control" sulle base di quanto definito dall'IFRS10 e, pertanto, la società è stata consolidata integralmente a partire dalla data del 17 novembre 2020.

L'operazione è contabilizzata in ottemperanza alle attività di Purchase Price Allocation richiesta dal principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite € migliaia	SII		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
immobilizzazioni materiali	51.192	0	51.192
immobilizzazioni immateriali	36.409	6.832	43.241
Partecipazioni	0	0	0
Rimanenze di magazzino	0	0	0
Finanziamenti	481	(1.963)	(1.482)
Crediti commerciali	44.928	0	44.928
Altri crediti	663	0	663
Crediti finanziari	56	0	56
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	1.992	0	1.992
TFR su piani a beneficio collettivo	1.982	0	1.982
Fondo rischi e oneri	1367	0	1367
Attività/Pasività per imposte correnti	0	0	0
Debiti commerciali	(5.589)	0	(5.589)
Altri debiti	(56.507)	0	(56.507)
Altre passività finanziarie	(27.821)	0	(27.821)
Debiti verso banche	0	0	0
Finanziamento allungato	0	0	0
Saldo netto	35.040	4.864	39.904
— di cui settore di core			(22.543)
Rivalutazione quota precedentemente posseduta			(5.283)
Incremento			205
Valore netto acquisito			10.984
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(10.984)
Disponibilità liquide acquisite			1.992
Rimborsi debiti finanziari			0
Debiti verso banche			0
Flusso di cassa netto			(8.992)

Si fa presente che si è proceduto alla rivalutazione della quota precedentemente posseduta, in linea con quanto previsto dall'IFRS3, attraverso l'iscrizione di un provento di € 5.283 mila.

Acquisizione Belaria

In data 21 luglio 2020 Acea Sun Capital ha perfezionato l'acquisto di una quota partecipativa non di controllo, pari al 49% del capitale di Belaria Srl per un prezzo complessivo di € 4.133mila, di cui € 4.900 a titolo di acquisto quote partecipative al capitale sociale e

la restante parte come credito finanziario.

L'operazione è contabilizzata in acceperanza alle attività di Purchase Price Allocation richiesta del principio contabile internazionale IFRS3 secondo il metodo dell'acquisizione e le relative risultanze sono definitive.

Attività nette acquisite € migliaia	Belaria		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Immobilitazioni materiali	0	0	0
Immobilitazioni immateriali	2	0	2
Partecipazioni	9.106	23	9.129
Rimanenze di magazzino	0	0	0
Finanziamenti	0	(3)	(3)
Crediti commerciali	0	0	0
Altri crediti	17	0	17
Crediti finanziari	0	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	6	0	6
TER e altri piani a beneficio deferred	0	0	0
Fondi pensionistici	0	0	0
Attività Passività per imposte correnti	(3)	0	(3)
Debiti commerciali	(28)	0	(28)
Altri debiti	(726)	0	(726)
Altre passività finanziarie	(8.387)	0	(8.387)
Debiti verso banche	0	0	0
Avanzamento allocato	0	0	0
Saldo netto	(12)	20	7
di cui spettante ai terzi			(4)
Avanzamento			(67)
Valore netto acquisito			675
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(675)
Disponibilità liquide acquisite			6
Rimborsi debiti finanziari			0
Crediti verso banche			0
Flusso di cassa netto			(669)

BUSINESS COMBINATION – CONTABILIZZAZIONE PROVVISORIA (IFRS3 – PAR. 45)

Acquisizione Deco

In data 30 novembre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 65% di Deco, società che svolge attività di gestione di rifiuti, compresa la costruzione ed esercizio dei relativi impianti, inoltre l'accordo pre-

vede l'acquisto dell'ulteriore 35% nel mese di gennaio 2023 senza condizioni sospensive o clausole che possano far considerare l'acquisto non ragionevolmente certo. Pertanto, si ritiene che vi è sin da subito il trasferimento di tutti i rischi e benefici in capo ad Acea Ambiente per il 100% della partecipazione. Di conseguenza in linea con quanto previsto dai principi contabili internazionali si è proceduto a consolidare sin da subito la partecipazione al 100%. L'operazione attualmente in fase di analisi, è stata allocata provvisoriamente come di seguito rappresentato.

Attività nette acquisite € migliaia	Deco		
	Bilancio IAS/IFRS	Fair value adjusted	Fair value
Impiechi azionari materiali	21.635	0	21.635
Impiechi azionari immateriali	129	56.354	56.483
Partecipazioni	20.129	0	20.122
Risorse di magazzino	667	0	667
Locazioni differenziate tributarie	388	(16.241)	(15.853)
Credito commercial	5.960	0	5.960
Altri crediti	1.362	0	1.362
Credito finanziari	2.979	0	2.979
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	12.617	0	12.617
TRP e altri piani a benefici definiti	(701)	0	(701)
Fondo rischi e oneri	(18.120)	0	(18.120)
Attività/Passività per imposte differite	0	0	0
Debiti commerciali	(4.994)	0	(4.994)
Altri debiti	(3.353)	0	(3.353)
Altre passività finanziarie	(13.498)	0	(13.498)
Debiti verso banche	(201)	0	(201)
Finanziamento allocato	0	0	0
Saldo netto	25.555	40.113	65.668
– di cui: patrimonio di terzi			0
Assimilato			30.322
Valore netto acquisito			95.990
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione			(95.990)
Disponibilità liquide acquisite			12.617
Rimborsi debiti finanziari			0
Debiti verso banche			(201)
Flusso di cassa netto			(83.574)

Acquisizione MEG

In data 14 ottobre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 60% di MEG, operatore presente nel territorio italiano che offre consulenza professionale per la realizzazione di impianti per il trattamento degli imballaggi di rifiuti solidi urbani.

L'operazione è attualmente in fase di analisi e il differenziale che emerge dal consolidamento è iscritto ad avviamento in attesa di allocazione definitiva.

€ migliaia

Saldo netto	3.353
- di cui spettano d'oro	(1.341)
Avviamento (Badwill)	4.145
Valore netto acquisito	6.157
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione	(6.157)
Disponibilità liquide acquisite	708
Erogazione Finanziamento	0
Debiti verso banche	(497)
Flusso di cassa netto	(5.946)

Acquisizione AS Recycling

In data 22 dicembre 2021 Acea Ambiente ha acquisito il 90% di AS Recycling società attualmente non operativa ma che diventerà un centro convenzionato Corepic per selezione secondaria plastica CSS (suddivisione della plastica nelle diverse categorie polimeriche da avviare a selezione).

L'operazione è attualmente in fase di analisi e il differenziale che emerge dal consolidamento è iscritto ad avviamento in attesa di allocazione definitiva.

€ migliaia

Saldo netto	1.468
- di cui spettano d'oro	(147)
Avviamento (Badwill)	1.522
Valore netto acquisito	2.843
Flusso di cassa netto in uscita a fronte dell'acquisizione	(2.843)
Disponibilità liquide acquisite	2
Erogazione Finanziamento	0
Debiti verso banche	0
Flusso di cassa netto	(2.840)

INFORMAZIONI RELATIVE ALL'IFRS5

PERIMETRO DELL'OPERAZIONE

Il perimetro oggetto di cessione è stato raggiunto mediante un'operazione di riorganizzazione societaria a più, precisamente mediante operazioni di conferimenti di ramo d'azienda composti da impianti fotovoltaici e cessioni di quote di partecipazione infragruppo ad Acea Sun Capital. Nel dettaglio nel corso del 2021 sono state poste in essere le seguenti operazioni, in relazione al primo closing.

- nel mese di luglio 2021, Acea Sun Capital ha ceduto le quote della partecipazione che deteneva in Energia ad Acea Produzione per il valore di libro pari a € 24.530 mila; la cessione è avvenuta in quanto la partecipazione in Energia non rientra nel perimetro Energy Box;
- nel mese di novembre 2021, Acea Produzione ha conferito ad Acea Green n. 6 impianti secondari per un valore pari a € 8.668 mila. Successivamente la partecipazione di Acea Green detenuta da Acea Produzione è stata ceduta ad Acea Sun Capital per il relativo controvalore pari a € 8.678 mila;
- in data 3 dicembre 2021, Acea Solar ha conferito n. 10 impianti primari Fergas Solar per un valore di € 8.042 mila. La partecipazione di Fergas Solar detenuta da Acea Solar è quindi stata ceduta ad Acea Sun Capital per il relativo controvalore pari a € 23.721 mila;
- in data 23 dicembre 2021, Acea Produzione ha conferito l'impianto di Valle Galena in Acea Renewable. Si fa presente che Acea Renewable farà parte del secondo closing, tuttavia avendo già risolto la condizione sospensiva, viene ricompresa nel perimetro di cessione al 3° dicembre 2021.

Il 19 gennaio 2022 è stata costituita AE Sun Capital ("Holdco") da Acea Produzione e dall'investitore, con un capitale sociale iniziale di € 10 mila. La Holdco acquisterà nel corso del 2022 il 100% della partecipazione in Acea Sun Capital, nelle modalità già descritte nel

paragrafo "Applicazione principi IFRS5".

Di seguito si riportano ulteriori informazioni valutative e integrative.

VALUTAZIONE DELL'OPERAZIONE ED ESPOSIZIONE CONTABILE

In linea con le previsioni dell'IFRS5 le attività e passività in demissione dall'operazione sono state valutate al minore tra il valore di carico e il fair value al netto dei costi di vendita. Il fair value dell'operazione è stato stimato prendendo a riferimento gli accordi contrattuali di cessione in essere con l'investitore Equity che prevede un prezzo determinato tramite un meccanismo di locked box, pari a € 220,3 milioni, equiparabile all'equity value.

Il prezzo determinato per l'operazione è definito a corpo e il differenziale tra il valore di cessione e il fair value indotto dagli oneri di vendita non ha evidenziato possibili svalutazioni, la plusvalenza potenziale derivante dall'intera operazione, viene attualmente stimata in circa € 33 milioni.

Per quanto riguarda invece l'esposizione contabile, come già descritto nel paragrafo "Applicazione dei principi IFRS5" nel presente Bilancio consolidato le attività e le passività direttamente correlate al gruppo in demissione sono state misurate e presentate nello stato patrimoniale 2021 in due specifiche voci della situazione patrimoniale, ovvero, le attività destinate alla vendita e le passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita.

Si ricorda che né IFRS5 né la IAS 1 forniscono indicazioni sulle modalità di presentazione delle transazioni tra Continuing e Discontinued operations. Il metodo scelto ha portato a rappresentare la ridotta fetta dei saldi patrimoniali di attivo e passivo con i valori netti delle elezioni delle transazioni infragruppo, mentre le poste economiche sono state rappresentate in continuità con il precedente esercizio.

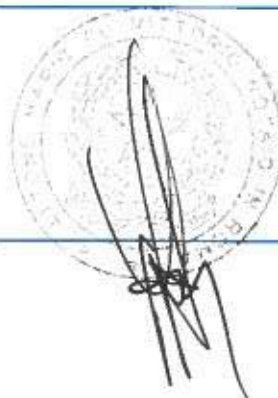
Si rappresenta di seguito il contributo dell'operazione alla situazione patrimoniale e finanziaria del Gruppo Acea.

ATTIVITÀ	Effetto applicazione IFRS5
Immobiliazioni materiali	79.503
Investimenti immobiliari	0
Avanzamenti	1.974
Concessioni	3.972
Immobiliazioni immateriali	31.352
Diritto d'uso	18.167
Partecipazioni in controllate (esclusivamente collegate)	10.95
Altre partecipazioni	176
Imposte differite attive	(5.203)
Attività finanziarie	7.036
Altre attività	4.297
ATTIVITÀ NON CORRENTI	142.368
Rimanenze	0
Credito commerciale	9.139
Altre attività correnti	3.655
Attività per imposte correnti	336
Attività finanziarie correnti	555
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	12.174
ATTIVITÀ CORRENTI	26.057
Attività non correnti destinate alla vendita	168.425

PASSIVITÀ	Effetto applicazione IFRS5
Trattamento di fine rapporto e altri piani a benefici definiti	
Fondo rischi e oneri	(436)
Debiti e passività finanziarie	(20.551)
Altre passività	0
PASSIVITÀ NON CORRENTI	(20.987)
Debiti finanziari	(4.331)
Debiti verso fornitori	(1.874)
Debiti ai clienti	(471)
Altre passività correnti	(19.739)
PASSIVITÀ CORRENTI	(26.415)
Passività direttamente associate ad attività destinate alla vendita	47.402

RENDICONTO FINANZIARIO	Effetto applicazione IFRS5
A. Flusso monetario da attività di esercizio	3.962
B. Flusso monetario da attività di investimento	(3.189)
C. Flusso monetario da attività di finanziamento	0
D. Flusso monetario netto dell'esercizio (A + B + C)	772
E. Disponibilità liquide e mezzi equivalenti all'inizio dell'esercizio	11.601
F. Disponibilità liquide e mezzi equivalenti alla fine dell'esercizio	12.374

q



INFORMATIVA SUI SERVIZI IN CONCESSIONE

Il Gruppo Acea esercita servizi in concessione nell'ambito del settore idrico-ambientale nonché in quello di Illuminazione Pubblica; svolge altresì il servizio di selezione, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani prodotti dai Comuni dell'Arbitrio Istituzionale Ottimale n. 4 "Terrano-Ostietano" attraverso Acea Ambiente.

Per quanto riguarda il settore idrico, il Gruppo Acea svolge in concessione il Servizio Idrico Integrato (SII) nelle seguenti regioni:

- **Lazio** ove Acea Aro7 SpA e Acea Aco5 SpA svolgono rispettivamente il servizio nella Provincia di Roma e Frosinone;
- **Campania** ove GOFI SpA esercita il servizio nel territorio della Penisola Sorrentina e Isola di Capri, nell'area del Vesuvio, nell'area dei Monti Lattari e nel bacino idrografico del fiume Sarno;
- **Toscana** ove il Gruppo Acea opera nella Provincia di Pisa attraverso Acque SpA, nella Provincia di Firenze attraverso Publigruppi SpA, in quelle di Siena e Grosseto attraverso AdF SpA, in quella di Arezzo attraverso Nuove Acque SpA e in quella di Lucca e Provincia attraverso Geal SpA;
- **Umbria** ove il Gruppo opera nella Provincia di Perugia attraverso Umbra Acque SpA e in quella di Terni attraverso SII SpA.

Inoltre, il Gruppo è titolare di diverse gestioni ex CIPE nella Provincia di Benevento con Gesesa SpA e nei Comuni di Termoli e Carpinetano con Acqua Marina SpA.

In ultimo, si evidenzia che a partire dall'anno 2019, il Gruppo Acea opera anche nella distribuzione del gas in Abruzzo nella Provincia di Pescara e in quella dell'Aquila.

Per maggiori informazioni in merito al contesto normativo si rinvia a quanto illustrato nella Relazione sulla Gestione.

ILLUMINAZIONE PUBBLICA ROMA

Il servizio è svolto dalla Capogruppo sulla base di un atto concessorio emanato da Roma Capitale di durata trentennale (a partire dal 1° gennaio 1998). Tale concessione è gratuita o viene attuata attraverso un apposito contratto di servizio che, data la sua natura accessoria alla concessione, ha durata coincidente con quella delle concessione (2027).

Il contratto di servizio prevede, tra l'altro, l'aggiornamento annuale delle componenti di corrispettivo relative al consumo di energia elettrica e alle manutenzioni e l'aumento annuale del corrispettivo forfetario in relazione ai nuovi punti luce installati.

Inoltre, gli investimenti inerenti il servizio possono essere (i) richiesti e finanziati dal Comune o (ii) finanziati da Acea, nel primo caso tali interventi verranno remunerati sulla base di un listino prezzi definito tra le parti (e oggetto di revisione ogni due anni) e daranno luogo a una riduzione percentuale del canone ordinario, nel secondo caso il Comune non è tenuto ad alcun pagamento di extra canone; tuttavia, ad Acea verrà riconosciuto tutto o parte del risparmio stesso in termini energetici ed economici secondo modalità predefinite.

Alle scadenze naturali o anticipate anche per la fidejussione previste dal DL 381/2011 - ad Acea spetta un'indennità corrispondente al valore residuo contabile che sarà a carico del Comune o del gestore subentrante previa previsione espressa di tale obbligo nel bando di gara per la selezione del nuovo gestore.

Il contratto fissa, infine, un elenco di eventi che rappresentano

causa di revoca anticipata della concessione o di scioglimento del contratto per volontà delle parti; tra questi eventi appare rilevante quello relativo a sopravvenute esigenze riconducibili al pubblico interesse che determina a favore di Acea il diritto a un'indennità commisurata al prodotto, annualizzato, tra una percentuale definita dell'importo contrattuale annuo e il numero degli anni mancanti alla scadenza della concessione.

Sulla base delle consistenze dagli impianti di Illuminazione Pubblica al 31 dicembre 2005 l'ammontare del canone annuo ordinario è fissato dall'accordo integrativo in € 39,5 milioni e comprende tutti gli oneri relativi alla fornitura di energia elettrica per 24 ore al giorno degli impianti, la gestione ordinaria e la manutenzione ordinaria e straordinaria.

A giugno 2016 Acea e Roma Capitale hanno sottoscritto una scrittura privata volta a regolare impegni e obblighi discendenti dall'attuazione del Piano Led e, conseguentemente, a modificare l'art. 21 dell'Accordo Integrativo sottoscritto nel 2011.

In particolare, tale Piano prevede l'installazione di 186.879 (di cui, 182.556 su richiesta di Roma Capitale) armature da eseguirsi in numero di 10.000 al mese a partire dai trenta giorni successivi alla sottoscrizione dell'accordo, il corrispettivo è fissato in € 48,0 milioni per l'intero Piano Led. L'accordo prevede la liquidazione nella misura del 10% quinquennale, a ratea pari, sulla base di apposti SAL bimestrali che devono essere pagati da Roma Capitale entro i trenta giorni successivi alla chiusura del SAL per l'80% ed entro 15 giorni dalla verifica del medesimo SAL per il rimanente 15%. Il contratto prevede inoltre meccanismi di incentivazione/penalità per installazioni super o inferiori a quelle programmate per ciascun bimestre nonché la riduzione del corrispettivo riconosciuta da Roma Capitale in misure pari al 50% del controvalore economico dei Titoli di Efficienza Energetica spettanti ad Acea per il Progetto Led.

In conseguenza dell'esecuzione del Piano Led le parti hanno parzialmente modificato l'art. 21 dell'Accordo Integrativo del 2011 con riferimento al listino prezzi e alla composizione del corrispettivo per la gestione del servizio.

Si informa infine che, in merito al Servizio di Illuminazione Pubblica, a seguito del parere reso dall'AGCM nel Bollettino n. 49 del 14 dicembre 2020, Roma Capitale ha intrapreso un'attività di verifica delle condizioni di congruità e convenienza economica delle condizioni prestazionali di cui al contratto di servizio tra l'Amministrazione e Acea SpA (e per essa da ora) a confronto con le condizioni di cui alla Convenzione CONSIP Luce 3 e, inoltre, sulla base delle posizioni espresse dall'AGCM nel suddetto parere, ha sollevato alcune perplessità in merito alla legittimità dell'affidamento alla medesima Acea SpA. In data 5 febbraio 2021, Roma Capitale ha comunicato gli esiti delle predette verifiche, affermando definitivamente "la congruità e convenienza delle condizioni economiche attualmente in essere rispetto ai parametri qualitativi ed economici della convenzione CONSIP Luce 3" e confermando "la correttezza nei corrispettivi applicati per il servizio di illuminazione pubblica", superando definitivamente ogni riserva circa la congruità dei corrispettivi praticati nell'ambito del rapporto contrattuale in essere tra Roma Capitale e Acea SpA. Con la medesima nota, che, a ogni buon conto non incide sulla volontà dell'Amministrazione di bandire una nuova gara al fine di affidare il servizio, l'Amministrazione ha disposto dunque il rinvio dei procedimenti di liquidazione dei crediti accertati

di Acea in relazione al Contratto di Servizio. Facendo seguito a tale intendimento, Roma Capitale, nel mese di luglio 2021, si è impegnata a liquidare i crediti riconosciuti e ad adottare deliberazioni per il riconoscimento del debito fuori bilancio in relazione ai crediti non immediatamente liquidabili. Pur continuando a esservi alcune partite di credito in contestazione a seguito delle interlocuzioni di luglio 2021 e fino al mese di novembre 2021, è stata corrisposta da Roma Capitale l'intera parte dell'insoluto relativo ad annualità progressiva.

Si comunica infine che nelle more della conclusione e della definizione di tutti gli aspetti riguardanti il servizio, Acea ha proseguito il servizio di Illuminazione Pubblica procedendo regolarmente alle fatturazioni e ai relativi incassi come diffusamente descritto in Nota Integrativa nel paragrafo dei Rapporti con Roma Capitale.

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Lazio - Acea Ato2 SpA (Ato2 - Lazio Centrale - Roma)

Acea Ato2 svolge il Servizio Idrico Integrato sulla base di una convenzione per l'affidamento del servizio di durata trentennale sottoscritta il 6 agosto 2002 tra la società e la Provincia di Roma (in rappresentanza dell'Autorità d'Ambito costituita da 112 Comuni tra i quali Roma Capitale). In data 14 luglio 2021 con delibera di Consiglio Regionale n. 10, che faceva seguito alla deliberazione della Giunta regionale n. 752 del 3 novembre 2020 di pari oggetto, è stata modificata l'Ambito Territoriale Ottimo n. 2 Lazio Centrale - Roma inserendovi il Comune di Campagnano di Roma prima appartenente all'Ato n. 1 Lazio Nord-Viterbo.

In questo modo il numero complessivo di Comuni dell'Ato2 è passato da 112 agli attuali 113. Si informa inoltre che dal 1° dicembre 2021 è stato acquisito il servizio di idrico potabile del Comune di Anoli mentre, per la fognatura, l'acquisizione verrà effettuata all'avvicinarsi della condizione sospensiva prevista nello stesso Verbale.

A fronte dell'affidamento del servizio, Acea Ato2 corrisponde un canone di concessione a tutti i Comuni in base alla data di effettiva acquisizione della gestione che è prevista avvenire gradualmente. A oggi l'attività di integrazione (inclusa quella relativa ai Comuni già acquisiti) è stata completata per 97 Comuni su un totale di 112, equivalenti a circa 3.869.179 abitanti residenti (fonte ISTAT 2011).

Con delibera 197/2021/R/ldr dell'11 maggio 2021 è stata approvata dall'ARERA la predisposizione tariffaria relativa al terzo periodo regolatorio (quadriennio 2020-2023), adottata dalla Conferenza dei Sindaci dell'Ato2 Lazio Centrale - Roma Ato2 SpA con delibera 6/20 nella seduta del 27 novembre 2020. Nella more della approvazione da parte dell'Autorità, ai sensi del comma 7.3 lett. b) della delibera ARERA 580/2019/R/ldr (MTI-3) si è applicata la tariffa predisposta dall'Ente di governo dell'ambito.

Di seguito i principali punti della predisposizione tariffaria:

- collocazione della gestione nello schema regolatorio relativo al V quadriennio di cui al comma 5.1 dell'Allegato A (MTI-3) della delibera 580/2019/R/ldr (investimenti e costi rispetto al valore delle infrastrutture esistenti e VRG procapite medio superiore a valore medio nazionale determinato dall'ARERA);
- programma degli Interventi per il quadriennio 2020-2023 di oltre € 1.300 milioni, con nuovi investimenti pari a circa € 93 milioni pro capite; per il successivo periodo 2024-2032 sono previsti ulteriori € 3.200 milioni;
- moltiplicatore tariffario theta (da applicare alla tariffa in vigore al 31 dicembre 2015) pari a 1,023 per l'anno 2020, 1,078 per

l'anno 2021, e per i due anni successivi rispettivamente pari a 1,139 e 1,202. I valori del moltiplicatore theta per le annualità 2022 e 2023 potranno essere eventualmente rideterminati a seguito dell'aggiornamento biennale, come previsto dall'art. 6 della deliberazione 580/2019/R/ldr.

- utilizzo di quanto non speso del contributo di solidarietà raccolto a luglio 2019 (oltre € 5,6 milioni) per ridurre i conguagli tariffari dovuti per il 2020 e 2021;
- adozione del valore del parametro "ps" pari a 0,45 (il valore massimo previsto dalla delibera 580/2019/R/ldr è 0,8) ai fini della determinazione della componente per il finanziamento anticipato di nuovi investimenti (FINew);
- quota prevista dal comma 36.3 dell'Allegato A della delibera 580/2019/R/ldr, finalizzata all'integrazione del meccanismo nazionale per il miglioramento della qualità del Servizio Idrico Integrato (da versare a CSEA e da essere coperto con relativa casuale nei documenti di fatturazione) pari a €Cent U.A/Mc applicati ai volumi di acquedotto, fognatura e depurazione con decorrenza 1° gennaio 2020.

A valle dell'approvazione tariffaria da parte di ARERA, nel mese di luglio la STC ha recepito le prescrizioni espresse nella delibera 197/2021/R/ldr, in particolare adeguando alla prescrizione dell'Autorità il file di calcolo "RD" e, coerentemente, la Relazione di accompagnamento e quella relativa a obiettivi di qualità e Piano degli Interventi/Parco delle Opere Strategiche. Le modifiche principali consistono in una differente distribuzione di alcune componenti VRG per gli anni 2022 e 2023 e nell'aggiornamento della modalità di calcolo per alcuni indicatori di qualità tecnica, mentre, con variano, rispetto a quanto approvato dalla Conferenza dei Sindaci, i valori del moltiplicatore tariffario previsti per il quadriennio 2020-2023.

Con la sopra citata delibera della Conferenza dei Sindaci n. 6/2021 è stata inoltre aggiornata il Regolamento attuativo del bonus idrico integrativo per l'Ato2 - Lazio Centrale - Roma. Le nuove disposizioni introdotte consentono in via straordinaria e fino al 31 dicembre 2021 (salvo proroga), agli utenti al momento della richiesta non titolari ammissibili al contributo con ISEE compreso nei limiti stabiliti dall'ARERA di accedere esclusivamente a copertura di incrementi progressivi, oltre alla valorizzazione ordinaria, a un ulteriore importo unitario fino a tre volte la valorizzazione ordinaria.

Gli aventi diritto sono gli utenti diretti (titolari di una utenza a uso domestico residenze) e indiretti (utilizzatori nell'abitazione di residenza di una fornitura idrica intestata a un'utenza a uso condominiale) con i seguenti requisiti:

- indicatore ISEE fino a € 13.939,11 e nucleo familiare fino a 3 componenti;
- indicatore ISEE fino a € 15.789,46 e nucleo familiare con 4 componenti;
- indicatore ISEE fino a € 18.170,63 e nucleo familiare con 5 o più componenti.

Le Amministrazioni Comunali hanno inoltre, sotto la propria responsabilità e sulla base di apposite certificazioni degli uffici preposti, la facoltà di autorizzare l'erogazione per singoli utenti in situazioni di comprovato particolare disagio economico e sociale, ampliando per il caso specifico la soglia ISEE di ammissione. L'importo del bonus "locale", convertente nell'importo di un contributo annuale unitario riconosciuto in bolletta (in caso di utenza intestata nella bolletta nell'utenza collettiva), viene calcolato come la spesa corrispondente ai costi per i costi fissi e variabili di acquedotto, fognatura e depurazione per un consumo fino a 40 mc

annui per ciascun componente del nucleo familiare, per le utenze dirette e indirette con ISECC fino a € 8.265, e a 20 mc/anno per ciascun componente del nucleo familiare per le altre utenze aventi diritto, sulla base delle tariffe in vigore nell'anno di riferimento. Il bonus ha validità annuale e viene erogato in bolletta in un'unica soluzione, di importo, entro 6 mesi dalla data di presentazione della domanda.

Da segnalare infine l'approvazione, con delibera della Conferenza dei Sindaci n. 4-21 del 1° luglio 2021, del Regolamento di utenza del Servizio Idrico Integrato nell'Ato2 Lazio Centrale - Roma, aggiornato con le integrazioni necessarie al recepimento delle innovazioni normative intervenute ope legis.

Alla data della presente relazione, rimangono ancora pendenti i ricorsi presentati da Acea Ato2 al TAR Lombardia avverso la delibera n. 643/2013/R/Idr (MTI) la delibera 664/2015/R/Idr (MTI-2) e la delibera 580/2019/R/Idr.

Per quanto riguarda la delibera 643/2013, si segnala che l'8 maggio 2014 sono stati presentati alcuni motivi aggiunti per l'annullamento delle determinazioni ARERA n. 2 e n. 3 del 2014, in data 9 dicembre 2014 sono stati presentati degli ulteriori motivi per l'annullamento della delibera 643/2013/R/Idr; nelle more della fissazione dell'udienza, nel mese di aprile 2019 è pervenuta l'avviso di perenzione, (estinzione del processo amministrativo a causa dell'inerzia della parte); a seguito di tale comunicazione il 20 giugno 2019 Acea Ato2 ha presentato l'istanza di fissazione d'udienza unitamente alla nuova procura e firma del Presidente. L'udienza è stata dunque fissata al 22 febbraio 2022.

Per quanto riguarda la delibera 664/2015, si precisa che nel febbraio 2018 Acea Ato2 ha esposto l'impugnazione originariamente proposta, presentando ulteriori motivi aggiunti avverso la delibera ARERA 9/8/2017/R/Idr (aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato) e avverso l'Allegato A della delibera 664/2015, come modificato dalla citata delibera 918/2017. Alla data odierna si resta in attesa della fissazione dell'udienza per la trattazione nel merito.

Nel mese di febbraio 2020, Acea Ato2 ha proceduto a impugnare anche la delibera 580/2019 che ha approvato il Metodo Tariffario del Servizio Idrico Integrato per il terzo periodo regolatorio (MTI-3), ribadendo molti dei motivi dei precedenti ricorsi in materia tariffaria e introducendone di nuovi con riferimento a specifici aspetti introdotti per la prima volta con la nuova metodologia tariffaria. Tra le Società controllate e/o partecipate del Gruppo Acea che hanno impugnato il MTI-3 figurano anche le Società Acea Ato5, Acea Molise Srl e Cesesa (che non hanno in precedenza impugnato le delibere relative al MTI, MTI-1 e MTI-2). È stata inoltre oggetto di ricorso anche la delibera 235/2020/R/Idr per l'adozione di misure urgenti nel Servizio Idrico Integrato, alla luce dell'emergenza da Covid-19. Si è in attesa della fissazione dell'udienza.

La quantificazione dei ricavi rivenienti dalla gestione del Servizio Idrico Integrato è conseguenza dell'applicazione del nuovo metodo tariffario idrico (MTI-3), così come approvato dall'Autorità (ARERA) con deliberazione n. 580/2019/R/Idr del 27 dicembre 2019. In particolare, i suddetti ricavi sono coerenti con la predisposizione tariffaria 2020-2022 approvata dalla Conferenza dei Sindaci dell'Ato2 in data 27 novembre 2020 e dall'ARERA in data 11 maggio 2021. Si precisa che, a valle dell'approvazione tariffaria da parte di ARERA, nel mese di luglio 2021 la STO ha recepito le prescrizioni espresse nella delibera 197/2021/R/Idr, in particolare adeguando alle prescrizioni dell'Autorità il file di calcolo RDT e, contemporaneamente, la relazione di accompagnamento e quella relativa a obiettivi di qualità e Piano degli Interventi / Piano delle Opere Strategiche.

Ai fini del calcolo dei ricavi di competenza dell'esercizio 2021 si è tenuto conto dell'interpretazione riguardo la parametrizzazione delle "altre attività di cda" che emerge dalla delibera sopra citata sulla predisposizione tariffaria 2020-2022. Pertanto i ricavi del periodo ammontano a € 677,6 milioni: essi includono la stima dei congrui della parute passanti, la componente Fondi Nuovi Investimenti (FNI) pari a € 69,5 milioni (€ 56,1 milioni per la componente FNI e € 13,4 milioni per l'Amministrazione FNI).

Lazio - Acea Ato5 SpA (Ato5 - Lazio Meridionale - Frosinone)

Acea Ato5 svolge il Servizio Idrico Integrato sulla base di una Convenzione per l'affidamento dello stesso di durata trentennale sottoscritta il 27 giugno 2003 tra la Società e la Provincia di Frosinone (in rappresentanza dell'Autorità d'Ambito costituita da 86 Comuni). A fronte dell'affidamento del servizio, Acea Ato5 corrisponde un canone di concessione a tutti i Comuni in base alla data di effettiva acquisizione della gestione.

La gestione del Servizio Idrico Integrato sul territorio dell'Ato5 - Lazio Meridionale - Frosinone interessa un totale di 86 Comuni (resta ancora da rilevare la gestione del Comune di Paliano, mentre i Comuni di Corch Cassidy e di Rocca d'Evandro sono "fuori ambito") per una popolazione complessiva di circa 489.000 abitanti, una popolazione servita pari a circa 455.164 abitanti, con una copertura del servizio pari a circa il 93% del territorio. Il numero di utenze è pari a 201.878.

Il sistema idrico-potabile è costituito da impianti a reti di aduzione e di distribuzione che fanno capo a sette fonti principali da cui hanno origine altrettanti sistemi acquedottistici.

Il sistema fognario e di desudazione consta di una rete fognaria e di collettori collegati a impianti terminali di depurazione delle acque reflue. Sono 229 gli impianti di sollevamento fognario gestiti dalla Società e 127 gli impianti di depurazione, compresi gli impianti "inaccessibili" e quelli fuori Ato (Rocca d'Evandro e Corch Cassidy). Con riferimento al 2021, è continuata la digitalizzazione delle reti del territorio gestite con l'inserimento dei dati nel sistema informativo GIS - Geographic Information System. Stante il piano 2019-2022 per le attività di rilievo, al 31 dicembre 2021 la consistenza delle reti idriche è pari a 6.027 km totali (1.207 km aduzione + 4.820 km distribuzione).

Per quanto attiene all'acquisizione degli impianti afferenti la gestione nel Comune di Paliano, nel mese di novembre 2018 il Consiglio di Stato pronunciandosi definitivamente sull'appello proposto dal Comune di Paliano avverso la sentenza del TAR n. 6/2018 - che ha accolto il ricorso proposto dalla Società nei confronti del Comune di Paliano, al fine di ottenere l'annullamento del provvedimento con il quale il Comune ha opposto il proprio diniego al trasferimento del servizio - con sentenza n. 6635/2018 ha rigettato l'appello proposto dal Comune di Paliano e conseguentemente ha confermato la sentenza del TAR Latina - ribadendo che il regime di salvaguardia riconosciuto in favore di AMEA era "circoscritto al periodo di tre anni decorrenti dalla sottoscrizione della Convenzione di gestione tra AATO 5 e Acea Ato5; detto termine venne quindi a scadere nel 2005 di taleché, successivamente a tale data, la gestione posta in essere da AMEA andava considerata "pro prius".

Avendo Acea Ato5 sin qui omesso l'attivazione del giudizio di ottemperanza nella prospettiva di verificare l'adempimento spontaneo da parte del Comune, idoneo a prevenire l'eventuale nomina del commissario ad acta, come già avvenuto in casi simili, sono in corso una serie di incontri presso la SIC dell'AATO 5 Lazio Meridionale - Frosinone, finalizzati a ricercare un bonario compromesso della con-

novanza e a dare avvio alle attività propeedeutiche al trasferimento ad Acea Ato5 della gestione del SII nel territorio del Comune di Palano. In tale prospettiva, le parti - con verbali del 26 novembre 2018 e 29 novembre 2018 - hanno provveduto a eseguire l'aggiornamento della precedente ricognizione delle reti e degli impianti esistenti nel Comune di Palano, funzionali alla gestione del SII.

A oggi le parti stanno concordando il verbale di trasferimento del SII la cui sottoscrizione dovrebbe altresì comportare la rinuncia ai giudizi pendenti tra le stesse. Le parti hanno successivamente effettuato altri incontri al fine di definire non solo il perimetro tecnico ma anche quello amministrativo e commerciale per finalizzare il trasferimento della Gestione del Servizio Idrico dal Comune di Palano ad Acea Ato5 tuttavia il Comune non ha fornito tutte le informazioni richieste. Di tale circostanza Acea Ato5 ha informato lo STO il 3 dicembre 2020 e, nelle more, in data 15 dicembre 2020 anche la Regione Lazio ha chiesto chiarimenti al Comune di Palano e all'Ente d'Ambito circa il mancato completamento delle operazioni di trasferimento del Servizio idrico Integrato ad Acea Ato5 avvenendo che, in mancanza di tale adempimento, sarebbero state avviate le procedure per l'applicazione dei poteri sostitutivi ai sensi dell'art. 172, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni. Il Comune di Palano ha chiesto una proroga del termine di trenta giorni assegnato dalla Regione Lazio. Si è pertanto riatteso dell'iniziativa del Comune di Palano e dell'Ente d'Ambito volta a finalizzare il trasferimento del SII del Comune di Palano.

Relativamente al Comune di Arina, la cui gestione del SII è stata trasferita ad Acea Ato5 ormai a far data dal 19 aprile 2018, si segnala la delibera del Consiglio Comunale n. 14 del 17 aprile 2019 con la quale il Comune ha deliberato di "iscrivere l'intero ambito territoriale ottimale denominato Ambito Territoriale Ato5, in riferimento all'ambito territoriale ottimale n. 5, per la continuità della gestione in forma autonoma e diretta del servizio idrico ai sensi dell'art. 47 comma 2-bis D.Lgs. 152/2006 dichiarando il Servizio Idrico Integrato "servizio pubblico locale privo di rilevanza economica".

Avverso la predetta delibera, l'AATO 5 ha presentato ricorso dinanzi al TAR Lazio - Sezione di Latina - notificandolo anche nei confronti della Società e della Regione Lazio.

Per quanto attiene Acea Ato5, benché l'azione giudiziaria esperita dall'EGA sia idonea a tutelare anche gli interessi della Società, la stessa ha ritenuto opportuno costituirsi nell'instaurato procedimento. In data 4 giugno 2021 con Nota n. 2241/2021 si è espressa sul tema anche la Regione Lazio, ribadendo l'irrinunciabilità della richiesta del Comune di riconoscimento del sub ambito Arina 1 all'interno dell'Ambito Territoriale Ottimale 5 Frosinone, perché contraria alla normativa nazionale e regionale vigente (D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e Legge regionale 22 gennaio 1996, n. 6). Pertanto pertanto in capo al Comune l'obbligo di procedere ad affidare in concessione d'uso gratuita al gestore del Servizio idrico Integrato le infrastrutture idriche di proprietà, così come previsto dall'art. 153 comma 1 del D.Lgs. 152/2006.

Con riferimento alle Tariffe, in data 10 marzo 2021 la Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5 con delibera n. 1/2021 ha approvato la proposta tariffaria 2020-2023. Tale predisposizione si pone in contrasto con l'istanza di aggiornamento tariffario, predisposta dal gestore ai sensi dell'art. 5 comma 5.5 della deliberazione ARERA 580/2019/R/ric, recante lo schema regolatorio per il terzo periodo 2020-2023 ed evidenza nel quadriennio 2020-2023 significative differenze in riferimento ai costi operativi e al moltiplicatore tariffario.

Con riferimento ai costi operativi si evidenzia che il mancato riconoscimento da parte dell'AATO 5 dei costi operativi sostenuti dal Gestore, documentati nelle istanze presentate nel corso dei lavori preparatori alla predisposizione tariffaria e definitivamente forma-

lizzati dal Gestore nell'istanza di aggiornamento tariffario trasmessa in data 15 dicembre 2020, non è stato adeguatamente motivato e tecnicamente rappresentato nella Relazione Tecnica prodotta dall'AATO 5 che accompagna la propria proposta tariffaria. Pertanto, a oggi, non sono note al Gestore le cause di esclusione di tali costi dal riconoscimento tariffario approvato dall'AATO 5 il 10 marzo 2021. Con riferimento al moltiplicatore tariffario si evidenzia che la Predisposizione Tariffaria approvata dall'AATO 5 ha stabilito un moltiplicatore tariffario che presenta le seguenti criticità:

- non prevede tempistiche certe di fatturazione per il recupero dei congrui pregressi per € 10 milioni, come risultanti da delibera dell'AATO 5 n. 6 del 13 dicembre 2016 e n. 7 del 1° agosto 2018;
- l'ammontare dei congrui inseriti dall'AATO 5 nella suddetta predisposizione (€ 51 milioni circa rappresentati in Rccor: ad € 50 milioni circa nella componente Valore Residuo non è recepito nella formula che determina il moltiplicatore tariffario per le fidejussive annualità (2023-2024): la quota residua fino a concorrenza di € 101 milioni è stata rappresentata nel Valore Residuo, imputabile di fatto a fatturazione nell'immediato;
- la riduzione dei costi operativi (cari a € 3.315 mila per entrambe le annualità 2018-2019) intervenuta su annualità per le quali Acea Ato5 ha già sostenuto il relativo onere (costi da bilancio 2018 e 2019), comporta una perdita finanziaria di pari importo, dovendo procedere ad applicare una variazione tariffaria per le rispettive annualità - inferiore rispetto a quella applicata a partire dal 1° gennaio 2020 (in accordo con le disposizioni di cui all'art. 7.2 lettera a della deliberazione ARERA 580/2019/R/dr),
- non prevede un'adeguata copertura dei costi operativi sostenuti dal Gestore,
- non applica una congrua aliquota di indennizzo per i crediti esistenti.

Come noto, a seguito dello scenario tariffario approvato con la deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021 della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5 e di cui alla delibera ARERA n. 580/2019/R/dr del 27 dicembre 2019, la società ha posto in essere due distinte azioni:

- impugnativa di detta delibera innanzi al TAR Latina (PG 308/2021 sez. 1),
- presentazione Istanza di Requilibrio Economico-Finanziario (secondo quanto previsto dagli artt. 9 e 10 della Convenzione Tipo approvata dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente con deliberazione 656/2015/R/ldr)

Con riferimento alla prima iniziativa il TAR ha rigettato il ricorso accedendo al difetto di competenza. La Società ha provveduto a impugnare la sentenza innanzi al Consiglio di Stato.

Con riferimento all'istanza di equilibrio, recante l'illustrazione delle cause e dell'entità dello squilibrio economico-finanziario della gestione del SII dell'Ato5 e la proposta delle misure di riequilibrio ipotizzate, ivi compresa la richiesta di accesso alle misure di perequazione finanziaria, la Sagroraria Tecnico Operativa dell'AATO 5 competente per la trasmissione all'ARERA ha avviato le verifiche del caso avvalendosi di consulenze esterne qualificate. Alla data di redazione della presente non si è reso noto elemento utile a prevedere l'esito dell'istanza.

I costi del Servizio Idrico Integrato sono determinati sulla base del nuovo metodo tariffario unico (M11.3), così come approvato dall'Autorità (ARERA) con deliberazione n. 580/2019/R/dr del 27 dicembre 2019 e ammontano a € 80,8 milioni (inclusa la quota di costo delle perdite passanti e la componente FoN pari a € 9,7 milioni). Per quanto riguarda i congrui tariffari si informa che, sulla base del calcolo operato per effetto della rettifica del credito per fatture

Q

AATO 5

da emettere verso utenti come conseguenza dell'attività ispettiva svolta dall'ARERA per gli anni 2012-2017 e al successivo aggiornamento tariffario del 1° agosto 2018 da parte dell'EGA, ammontano a € 100,2 milioni.

Si segnala inoltre che, in conseguenza dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023, gli amministratori di Acea Acob hanno preso atto della presenza di significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della società stessa, quali, in particolare, l'esito favorevole del Tavolo Tecnico con l'Ente d'Ambito finalizzato alla definizione delle partite reciproche e il positivo accoglimento del ricorso avverso la deliberazione n. 1/2021 della Conferenza dei Sindaci.

A fronte della situazione di squilibrio finanziario venutasi a creare, sono allo studio interventi da parte di Acea SpA volti a mettere in sicurezza e controllata Acea Ato5 SpA. Nel mentre, gli amministratori della società controllata hanno avviato una serie di azioni tese a migliorare la posizione finanziaria della società stessa tra i quali si segnalano:

- l'inscdamento dei debiti pregressi mediante sottoscrizione di piani di rientro con controparti sia terze che infragruppo che prevedono pagamenti su scadenze temporali superiori ai 12 mesi;
- l'inscdamento dei debiti sorti nel 2021 mediante il sistemico ricorso al Reverse Factoring con effetti positivi sul circolante;
- la razionalizzazione dei costi di gestione anche mediante la revisione del Contratto di servizi con la Capogruppo;
- l'efficienza sul costo del lavoro per effetto del contenimento degli incrementi programmati e di fattori gestionali (piani di smaltimento ferie e polr che di monitoraggio e validazione delle prestazioni straordinarie);
- la presentazione del ricorso avverso la deliberazione n. 1 del 10 marzo 2021 della Conferenza dei Sindaci dell'Ato 5;
- l'istanza di riequilibrio economico-finanziario come previsto dalla regolazione.

La società, con le azioni intraprese, è riuscita a gestire la situazione finanziaria evidenziata nel bilancio 2020 mitigando parzialmente la situazione di squilibrio finanziario.

Con riferimento ai rapporti con l'AATO 5 la Società ha cercato di giungere a una composizione delle varie controversie pendenti nei confronti dell'Autorità d'Ambito, sulla convinzione della necessità di far cessare una lunghissima stagione caratterizzata da una netta contrapposizione tra Ente concedente e società concessionaria culminata con la deliberazione assunta dalla Conferenza dei Sindaci dell'Ato5 volta alla risoluzione della Convenzione di Gestione che ha costretto la Società a proporre ricorso al TAR Lazio che ha annullato la predetta deliberazione.

In questo contesto, negli ultimi anni, e in special modo nel corso del 2018, è stato compiuto un enorme sforzo, anche organizzativo, volto a una ricostruzione dei rapporti tra la Società, l'Autorità d'Ambito e le singole Amministrazioni Comunali dell'Ato5.

Nel medesimo contesto, si è dunque concretizzata la possibilità di aprire un Collegio di Conciliazione con l'Autorità d'Ambito finalizzato a verificare una possibile composizione delle principali questioni ancora controverse tra le parti.

In tale direzione, in data 11 settembre 2018, l'AATO 5 e la Società hanno sottoscritto il verbale n. 1 con il quale le parti manifestavano a reciproca disponibilità ad aprire un Collegio di Conciliazione sulle varie controversie pendenti tra le stesse.

Seppure con il medesimo verbale, le parti hanno altresì condiviso le regole di funzionamento del nominando Collegio di Conciliazione e i criteri di nomina nel Collegio stesso e, in particolare, ciascuna parte ha nominato il proprio componente.

Il Presidente del Collegio di Conciliazione è stato indicato dal Pre-

fetto di Frosinone, su richiesta congiunta delle parti ed è stato nominato congiuntamente in data 16 maggio 2019. Il Collegio si è ufficialmente insediato in data 27 maggio 2019, decedendo in tal modo della predetta data il termine di 120 giorni entro cui lo stesso era tenuto a formulare una proposta di amichevole composizione delle questioni emesse alla sua valutazione. In data 17 settembre 2019 il Collegio di Conciliazione ha comunicato di aver completato l'attività istruttoria in merito a tutti i punti devoluti al tavolo. Ha rilevato, tuttavia, che in ragione della numerosità e della complessità delle questioni oggetto di esame, risultasse necessaria una notevole attività ai fini della redazione di un documento che presentasse una complessiva e motivata proposta conciliativa. Ha pertanto richiesto alle parti e ottenuto dalle stesse, una proroga di 30 giorni a far data del 24 settembre 2019.

All'esito di un'attenta e approfondita attività istruttoria, il Collegio di Conciliazione ha elaborato una bozza di Proposta di Conciliazione illustrata ai legali rappresentanti delle parti nella seduta dell'11 novembre 2019. In occasione di tale seduta, le parti hanno invitato il Collegio a elaborare una vera e propria bozza di Conciliazione che tenesse conto della relazione illustrata in quella sede, nonché delle proposte formulate dal Gestore, da sottoporre all'esame o all'approvazione dei relativi Organi.

In data 27 novembre 2019, il Collegio di Conciliazione trasmetteva alle parti la "Proposta di Conciliazione" definitiva, nonché la bozza dell'Atto di Conciliazione che ciascuna parte sarà libera di accettare o meno, a proprio insindacabile giudizio, ovvero di accettarla in toto o anche solo parzialmente. Le valutazioni del Collegio infatti hanno avuto come obiettivo e criterio ispiratore la formulazione di una proposta conciliativa unitaria, in grado di costituire un punto di equilibrio tra le rispettive posizioni e interessi delle parti, minimizzando gli impatti negativi sugli utenti e sulla tariffa del servizio e che consentirà l'instaurazione di un clima più mite nei rapporti tra il Gestore, l'Ente d'Ambito e gli utenti dell'AATO 5, superando il precedente periodo caratterizzato da un clima conflittuale, che ha generato grave pregiudizio per il Gestore anche nei rapporti con gli utenti.

Nello specifico, con riferimento alle singole reciproche pretese rimesse alla sua valutazione, le soluzioni prospettate dal Collegio di Conciliazione nella succitata Proposta di Conciliazione sono le seguenti:

- giudizio pendente presso il Tribunale di Frosinone R.G. 1598/2012 relativo ai canoni concessori 2006-2011 – il Collegio proporrebbe il riconoscimento del debito a carico del Gestore per l'ammontare richiesto pari a € 1.750.000 (si precisa che tale importo è da intendere come un riconoscimento aggiuntivo rispetto a quello indicato nella proposta di transazione avanzata nell'ambito del sopra richiamato giudizio pendente – si veda quanto descritto nel precedente paragrafo "Decreto ingiuntivo di € 10.700.000 e domanda non convenzionale ATO 5 canoni concessori");
- quantificazione del canone concessionario relativo al periodo 2012-2017 a completa destinazione della eventuale economie per complessivi 12.798.930 – il Collegio proporrebbe, anche tenuto conto delle indicazioni regolatorie fornite dall'AREPA, che le medesime vengano decurtate dai congrui tagli tariffari a favore del Gestore;
- riconoscimento del credito varato del Gestore (€ 10.700.000) – il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale credito a favore del Gestore;
- risarcimento dei danni subiti da Acea Ato5 e frutto delle ritardate consegne del servizio da parte del Comune di Cassino, Anagni e Paliano – il Collegio riterrrebbe fondata la pretesa del Gestore, in considerazione della difficile quantificazione economica

dal danno subito e in ragione dello spirito conciliativo sotteso alla proposta di conciliazione, proporrebbe che il Gestore rinunci alla pretesa nei confronti dell'Ente d'Ambito;

- risarcimento dei danni per il mancato passaggio degli impianti ASI e COS LAM, valorizzati economicamente in € 2.855.000 - il Collegio ritiene non in piano i presupposti per rimettere in discussione un atto ormai passato in giudicato, il Gestore tuttavia rinuncierebbe a tale pretesa a fronte del riconoscimento del credito per € 10.700.000;
- riconoscimento delle penali per € 10.900.000 applicate da parte dell'AATO 5 nei confronti del Gestore e annullate dal TAR Latina con sentenza n. 6381/2017. Seppur il Gestore abbia sostanzialmente decoroso l'applicazione di certe penali relative al periodo 2014-2015, il Collegio proporzionerebbe un accoglimento parziale della pretesa dell'Ente d'Ambito in misura pari a complessivi € 4.500.000. Relativamente a tale punto, la Proposta di Conciliazione prevede un impegno irrevocabile e realizzabile, sul territorio dell'Ato5, invasamento, di importo corrispondente alla quantificazione operata dal Collegio di Conciliazione, senza alcun riconoscimento tariffario e dunque a totale carico del Gestore;
- riconoscimento degli interessi per ritardo pagamento dei canoni di concessione da parte di Acea Ato5, valorizzati economicamente in € 650.000 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale pretesa;
- richiesta di un piano di rientro da parte del Gestore nei confronti dell'Ente d'Ambito in relazione alle posizioni debitorie inerenti al canone concessorio 2013/2018 che, al 30 giugno 2019, vale circa € 10.167.000 - il Collegio proporrebbe la compensazione di tale debito con il riconoscimento di credito di € 10.700.000;
- attualizzazione dei Conguagli 2006/2011 anche al 2014, 2015, 2016 e 2017, economicamente valorizzati in € 1.040.000 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale credito a favore del Gestore;
- mancata fatturazione dei conguagli 2006-2011 e causa di rettifica del 10/11/2012, economicamente valorizzati in € 1.155.000 - il Collegio proporrebbe il riconoscimento di tale pretesa a favore del Gestore.

La "Proposta di Conciliazione" e la bozza di "Atto di Conciliazione" sono stati approvati dal CdA della Società tenutosi in data 19 dicembre 2019. In data 4 febbraio 2020, la Società ha comunicato alla STO dell'AATO 5, con nota protocollata n. 53150/20, che in data 19 dicembre 2019 il CdA ha approvato la Proposta di Conciliazione formulata dal Collegio di Conciliazione e la bozza di Atto di Conciliazione tra l'AATO 5 e Acea Ato5 e che, inoltre, è stato conferito mandato al Presidente di sottoscrivere l'Atto di Conciliazione, confermando, in particolare, l'impegno a realizzare interventi per un importo complessivo pari a € 4.500.000 senza alcun riconoscimento tariffario, in via conciliativa e per le ragioni sopra rappresentate.

Pur tuttavia, alla luce dei comportamenti assunti nel corso di tutto il processo di conciliazione e, in particolare, nel corso della seduta conclusa da dell'11 novembre 2019 in cui il Collegio di Conciliazione ha illustrato ai legali rappresentanti della parte la Proposta di Conciliazione e avendo il Consiglio di Amministrazione della Società già approvato il relativo Atto di Conciliazione in data 19 dicembre 2019 e poi comunicato tale decisione all'AATO 5 in data 4 febbraio 2020, la Società ha ritenuto che al 31 dicembre 2019 fosse già sorta un'obbligazione implicita per gli impegni previsti dall'Atto di Conciliazione e, in particolare, per il sopra citato impegno a realizzare interventi sul territorio senza alcun riconoscimento tariffario, avendo già creato nell'Ente d'Ambito e nei Comuni del territorio dell'AATO 5 la valida aspettativa che la Società intendesse

oncrare tali impegni e farsi carico dei relativi oneri. Considerando probabile, in base alle informazioni disponibili, l'approvazione dell'Atto di Conciliazione da parte della Conferenza dei Sindaci e ritenendo, conseguentemente, anche probabile la correlata obbligazione implicita, a fine esercizio 2019 la Società ha deciso di stanziare a bilancio a fronte della stessa un fondo rischi di € 4.500.000.

A oggi, non risulta ancora fissata la Conferenza dei Sindaci in occasione della quale si provvederà alla approvazione definitiva dei due documenti suddetti.

Nello specifico, si segnala che la Conferenza dei Sindaci del 28 ottobre 2021 ha deliberato che l'approvazione dell'Atto di Conciliazione potrà essere validata solo all'esito del Procedimento Penale 2021/2016 pendente innanzi al Tribunale di Frosinone. Successivamente in data 26 gennaio 2022, la STO dell'AATO 5 ha trasmesso alla Società una missiva intimando la costituzione, entro e non oltre 15 giorni, di un "eserco account" fruttifero d'interessi su cui far confluire le somme di € 12,8 milioni e altre somme menzionate economicamente nei canoni concessori per il periodo 2012-2017, come quantificate nella relazione congiunta del 29 aprile 2019 allegata al lavoro del tavolo di conciliazione, che - a quanto sostenuto dalla STO - sarebbe stata asseritamente fatturata dal Gestore. La Società ha riscontrato tale missiva in data 10 febbraio 2022, facendo presente, tra l'altro, che lo stesso Collegio di Conciliazione nella propria relazione, con specifico riferimento alle economie su canoni concessori 2012-2017, aveva chiarito che "tal somma non è virtualmente e astrattamente (e non anche in termini finanziari e fattivi) passiva del Gestore" e che le stesse rappresenterebbero invece una fonte finanziaria idonea alla copertura del debito di € 10,7 milioni nei confronti del Gestore ovvero, in subordine, - come proposto nella bozza di accordo di conciliazione - per ridurre l'ammontare complessivo dei conguagli tariffari ancora dovuti in favore del Gestore, che superano di gran lunga l'importo in questione.

La Società si è comunque resa disponibile all'attivazione di un tavolo di confronto nel quale approfondire ulteriormente i termini della questione e individuare la soluzione più idonea a conciliare i reciproci interessi. Alla data della presente relazione, non risulta pervenuto riscontro a tale nota da parte della STO dell'EGA.

Stante quanto sin qui rappresentato e nella luce dell'esame della Proposta di Conciliazione da parte della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5, la Società considera la bozza di Conciliazione approvata dal Consiglio di Amministrazione di Acea Ato5 nella riunione del 19 dicembre 2019, come un riferimento ancora valido in relazione alla complessiva composizione della tematica sottoposta dalle parti al Collegio di Conciliazione, quando, ritiene che la stessa continua a rappresentare - nella misura dell'importo netto di € 4,5 milioni da riconoscere all'EGA in forza della stessa - una obbligazione implicita che potrà essere fatta valere nei propri confronti. Pertanto, il fondo rischi originariamente iscritto nel bilancio al 31 dicembre 2019 si ritiene riconfermato anche in sede di redazione del bilancio 2021 della Società.

Ulteriormente conferma della perdurante validità della Proposta di Conciliazione tra le parti, si segnala che in data 1° febbraio 2022 l'EGA ha sollecitato il pagamento delle fatture per oneri concessori pretesi con riferimento agli anni 2019-2022 e non anche di quelle emesse con riferimento agli anni 2012-2018, oggetto del Tavolo di Conciliazione. La Società ha riscontrato tale sollecito con tre distinte missive in data il 3 febbraio 2022, il 17 febbraio 2022 e - da ultimo - il 2 marzo 2022, in cui, rispettivamente, ha contestato gli importi di alcune delle fatture sollecitate dall'EGA (il cui ammontare non corrisponde a quello delle fatture in suo possesso), ha diversato una proposta di piano di rientro rateale e ha comunque ribadito che tale importo

careale non è alternativa rispetto al Tavolo di Conciliazione, né ne modifica in alcun modo i contenuti, bensì riguarda unicamente la sistemazione della quota di debiti riferita al periodo 2019-2021.

Con riferimento alle ulteriori sponde relative a concessioni legali, insaurite e instaurandi, si rinvia a quanto illustrato al paragrafo "Aggiornamento delle principali vertenze giudiziarie" del presente documento.

Acea Molise

Acea Molise S.p.A. gestisce il Servizio Idrico Integrato nei seguenti contesti multi-regionali e multi-ambito:

- Regione Molise: gestione diretta del Servizio Idrico Integrato del Comune di Termoli (ATO unico);
- Regione Lazio: le attività di competenza sono le seguenti:
 - gestione diretta del Servizio Idrico Integrato del Comune di Campagnano di Roma (Ato2 Lazio);
 - conduzione dell'impianto di depurazione del Comune di Valmontone (Ato2 Lazio)

Le concessioni di Termoli e Campagnano sono scadute a fine 2021 e sono state prorogate dagli Enti concedenti al 30 giugno 2022 per il Comune di Termoli e al 31 dicembre 2022 per il Comune di Campagnano, per il tempo necessario per attivare le procedure di subentro e passaggio di consegne al nuovo Gestore.

Il Contratto di Servizio con il Comune di Valmontone scade invece nel mese di aprile 2022.

La Società gestisce dal 1993 il servizio idrico nel **Comune di Termoli** e, dal 1999, anche il servizio di depurazione delle acque reflue urbane, in forza della relativa convenzioni n. 170 del 30 giugno 1993 e n. 778 del 18 gennaio 1999.

Dietro richiesta del Gestore Acea Molise, nel 2019 dette Convenzioni sono state oggetto di rivisitazione da parte dell'Ente Concedente Comune di Termoli con l'obiettivo di omogeneizzare la gestione dell'intero comparto idrico cittadino in un unico documento, e di adeguare il quadro normativo contrattuale alle evoluzioni di settore nel tempo intervenute, in particolare, alla convenzione-tipo approvata dall'ARE-RA con delibera n. 656/2015/R/di del 23 dicembre 2015.

In data 17 dicembre 2019 il Comune di Termoli, con delibera di Giunta n. 299, ha approvato la nuova Convenzione di Gestione rivista secondo lo schema della Convenzione tipo ARE-RA.

Si informa inoltre che i vertici societari di Acea Molise S.p.A., nel mese di giugno 2021, hanno valutato favorevolmente l'opportunità di predisporre e presentare all'Ente Concedente Comune di Termoli (CBI), in qualità di soggetto promotore, un "Progetto di Finanza per l'esecuzione di interventi a tutela del territorio e delle acque e per il miglioramento del Servizio Idrico Integrato del Comune di Termoli". Gli uffici Amministrativo e Tecnico della Società hanno provveduto quindi all'elaborazione del Progetto di Finanza, e lo stesso è stato ufficialmente presentato al Comune di Termoli in data 19 ottobre 2021. Successivamente, in data 9 dicembre 2021 con Delibera di Giunta n. 276, il Comune di Termoli ha valutato positivamente il Progetto di Finanza privato presentato, dichiarandolo di pubblico interesse. Nelle condizioni descritte, il Servizio Idrico Integrato svolto dalla società Acea Molise, in scadenza al 31 dicembre 2021, sarà tecnicamente prorogato per il tempo necessario per l'espletamento della relativa gara. Ai fini della continuità aziendale, si ricorda che, qualora in sede di gara fossero presentate offerte economicamente più vantaggiose, Acea Molise, in qualità di promotore del Progetto, ha facoltà di avvalersi del diritto di prelazione.

La gestione in concessione del servizio di distribuzione dell'acqua potabile del **Comune di Campagnano** è stata affidata nel 1991 e ampliata nel 2000 all'intero Servizio Idrico Integrato a seguito di

revisione della preesistente concessione. Trattandosi di una gestione salvaguardata ai sensi dell'art. 10 comma 3 della Legge 35/94 e dalla Legge Regionale (Regione Lazio) n. 6/95 art.12 e successive modifiche e integrazioni, la concessione ha raggiunto la sua naturale scadenza al 31 dicembre 2021.

Il passaggio di gestione da Acea Molise al Gestore unico di Ambito, nel 2021 non è stato effettuato per motivi che seguono:

Con L.R. n. 6 del 22 gennaio 1996 il Comune di Campagnano di Roma era stato inserito nell'Ato1 Lazio Nord - Viterbo, il cui gestore unico è rappresentato dalla società Taleo SpA. Il Comune di Campagnano con delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 23 aprile 2015, ha però avanzato alla Regione Lazio formale richiesta di modifica degli Azzioni Territoriali Ottimali, al fine di consentire lo spostamento del Comune di Campagnano di Roma dall'Ato1 Lazio Nord - Viterbo all'Ato2 Lazio Centrale - Roma, il cui Gestore unico è la società Acea Ato2.

Con deliberazione n. 752 del 13 novembre 2020, la Giunta della Regione Lazio ha disposto la modifica delle delimitazioni dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 1 Lazio Nord-Viterbo con l'eliminazione del Comune di Campagnano di Roma e l'inclusione dello stesso all'interno dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 Lazio Centrale - Roma. Detta delibera di Giunta Regionale inerente il passaggio dall'Ato1 all'Ato2, per divenire effettiva necessita della successiva ratifica del Consiglio Regionale.

In data 9 dicembre 2020, in previsione della scadenza naturale della Convenzione di Gestione del Servizio Idrico Integrato del Comune di Campagnano di Roma, Acea Molise con nota prot. 21308, ha scritto agli Enti Interessati (Comune di Campagnano, STO dell'Ato2, ARE-RA, e Acea Ato2) circa le modalità e la procedura da seguire per il subentro del nuovo gestore di Ambito e i criteri per la determinazione e la corresponsione del valore di rimborso al Gestore uscente.

Il Comune di Campagnano di Roma, in attesa della ratifica del Consiglio Regionale, in data 29 dicembre 2020, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 73, ha prorogato ad Acea Molise la gestione del Servizio Idrico Integrato agli stessi patti e condizioni della Convenzione preesistente, per un periodo di sei mesi (cioè sino al 30 giugno 2021), tempo ritenuto minimo indispensabile per la definizione degli event. descritti.

In data 14 luglio 2021, il Consiglio Regionale della Regione Lazio, con deliberazione n. 10, ha ratificato il passaggio del Comune di Campagnano di Roma, dall'Ato1 Lazio Nord - Viterbo all'Ato2 Lazio Centrale - Roma.

Preso atto della ratifica regionale, il Comune di Campagnano di Roma con deliberazione del Commissario Straordinario n. 12 del 6 agosto 2021 ha prorogato ad Acea Molise la gestione del Servizio Idrico Integrato agli stessi patti e condizioni della Convenzione preesistente per un periodo di ulteriori sei mesi, cioè sino al 31 dicembre 2021, per consentire il perfezionamento del passaggio di Ambito e la consegna del servizio al gestore unico Acea Ato2.

Nonostante l'impegno delle parti coinvolte nel passaggio di gestione, in data 14 dicembre 2021, con lettera prot. 37728, il Sindaco del Comune di Campagnano di Roma, in ragione della complessità dell'iter procedurale, sia amministrativo sia tecnico, per l'adesione all'Ato2, ha chiesto ad Acea Molise la disponibilità a proseguire la gestione del Servizio Idrico Integrato del Comune medesimo, per un ulteriore anno, e quindi sino al 31 dicembre 2022, quale termine ragionevolmente stimato per la conclusione del passaggio di gestione ad Acea Ato2. Contestualmente ha chiesto sempre ad Acea Molise, la disponibilità, a partire dal 1° gennaio 2022, di gestire anche l'impianto di trattamento arsenico comunale (stabilizzazione) d'acque adeguamento tariffario.

In data 20 dicembre 2021, con lettera prot. 24984 Acea Molise

Si si è dichiarata disponibile sia a proseguire il Servizio Idrico Integrato comunale per un ulteriore anno, sia ad ampliare il perimetro gestito con la presa in carica del Pozzibilizzatore.

In merito alla gestione del **Depuratore di Valmontone**, si evidenzia che avviene regolarmente malgrado l'impatto necessariamente intervenuto significativo di manutenzione straordinaria e di rinnovamento, che sono stati più volte richiesti al Comune, come previsto dal Contratto, ma non ancora realizzati, perché il Comune non si pronuncia sulle proposte del gestore. Giova ricordare che la società ha la conduzione dell'impianto ed è remunerata a compenso annuo.

Per alcuni aspetti più urgenti, connessi per esempio all'adeguamento dell'impianto a fini della sicurezza dei lavoratori, la Società ha provveduto a intervenire direttamente sia attraverso acquisti/interventi di manutenzione sia adottando procedure di lavoro idonee, laddove possibile anche in relazione alle previsioni della concessione, è stato richiesto al Comune il riconoscimento dei corrispondenti importi. Si sottolinea che l'impianto rientra nell'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 della Regione Lazio per la gestione del Sistema Idrico Integrato, affidato alla società Acea Ato2. In accordo con l'Autorità d'Ambito della Provincia di Roma, Acea Ato2 nel Comune di Valmontone ha preso in carico il solo servizio idrico, ma non ancora fognatura e depurazione, i cui impianti saranno a breve sottoposti a lavori di ammodernamento. A compimento degli stessi Acea Ato2 subentrerà nell'intero servizio, e quindi anche nella gestione dell'impianto di depurazione in carico della Società.

Campania – GORI SpA (Sarnese Vesuviano)

GORI, sulla base di apposita convenzione stipulata con l'Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano il 30 settembre 2002, si è affidata per un periodo di 30 anni del Servizio Idrico Integrato afferente 76 Comuni tra le Province di Napoli e Salerno. A fronte dell'affidamento del servizio GORI corrisponde un canone di concessione all'ente concedente (Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano) in base alla data di effettiva acquisizione della gestione. Il perimetro di gestione è rimasto invariato rispetto al precedente esercizio avendo ormai concluso il processo di acquisizione delle gestioni; infatti i Comuni gestiti sono 76 e non tutti quelli ricadenti nell'Ato3 della Regione Campania.

Schema Regolatorio 2020-2023

Il Comitato Esecutivo dell'Ente in data 12 agosto 2021 ha definitivamente approvato lo schema regolatorio 2020-2023 per il gestore GORI SpA con delibera n. 35, sottoposto in data 12 agosto 2021, gli uffici dell'EIC hanno poi trasmesso all'ARERA lo schema regolatorio tramite la procedura informatica. Nell'ambito di tale schema regolatorio approvato dall'EIC, è previsto un theta pari a 1 per la annualità 2020, 2021 e 2023 e un incremento del theta pari al 2,4 per l'anno 2022.

L'EIC nella delibera in parola ha inoltre stabilito di rinviare ogni ulteriore e definitiva determinazione in merito a eventuali manovre correttive sugli schemi regolatori riferiti ai periodi progressivi non considerate nella proposta approvata, al fine di attendere i provvedimenti che l'ARERA dovrà assumere in esecuzione di quanto stabilito dalle sentenze del Consiglio di Stato, Sezione Sesta, n. 5309/2021 del 13 luglio 2021, più specificamente, il Consiglio di Stato ha disposto che l'ARERA provveda a rinnovare l'istruttoria sottesa alle determinazioni tariffarie approvate dalla medesima ARERA con la deliberazione 104/2016/R/Idr recante "Approvazione, ai fini della valorizzazione dei congruati nell'ambito del mercato tariffario per il secondo periodo regolatorio ATI-2, delle predisposizioni tariffarie relative all'Ambito Territoriale Ottimale Sarnese Vesuviano per il periodo 2012-2015", fermo restando che "la rinnovazione dell'istruttoria non ha alcun carattere innovativo, esso potrebbe concludere ovviamente anche nel senso di confermare la

decisione in quanto già annullata solo per difetto di istruttoria".

Pertanto, con la deliberazione n. 373/2021/R/Idr del 7 settembre 2021 e la successiva deliberazione 18/2022/R/Idr del 18 gennaio 2022, ARERA ha avviato il procedimento per la rinnovazione della predetta istruttoria, all'esito della quale dovrà adottare il provvedimento conclusivo entro il 15 marzo 2022, in ragione della proroga del termine intervenute con la citata deliberazione 18/2022/R/Idr. Peraltro, al momento, nell'ambito del su menzionato procedimento istruttorio emesso dall'ARERA, l'Ente Idrico Campano (EIC) - su specifica richiesta dell'Autorità e in riscontro a quanto richiesto dalla sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021 - ha accertato la validità del Piano d'Ambito, approvato nel 2010 e regolarmente aggiornato nel 2017, nonché ha accertato che il soggetto gestore GORI SpA (GORI o "Gestore" o "Società") ha dato effettivamente attuazione al Piano d'Ambito fino a tutto il 2011 secondo le previsioni della normativa di settore. Conseguentemente, sulla base di quanto fino a oggi accertato dall'EIC, si potrebbe fondatamente escludere - almeno in linea astratta - qualsiasi decurtazione agli incrementi tariffari stabiliti con la deliberazione 104/2016/R/Idr dell'ARERA.

I ricavi al 31 dicembre 2021, che ammontano complessivamente a € 208,4 milioni, sono stati determinati sulla base dello schema regolatorio approvato dall'Ente Idrico Campano con la delibera 35/2021, in adempimento alla delibera ARERA 580/2019/R/Idr, evidenziando che, al fine del raggiungimento dell'equilibrio finanziario della gestione dell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano nel rispetto del vincolo dell'incremento tariffario entro il limite massimo alla variazione annuale, è stata determinata la modulazione del VRG, mediante l'invio regolatorio della quota parte dei costi eccedente il limite massimo alle annualità successive, secondo quanto previsto dallo Schema Regolatorio di riferimento.

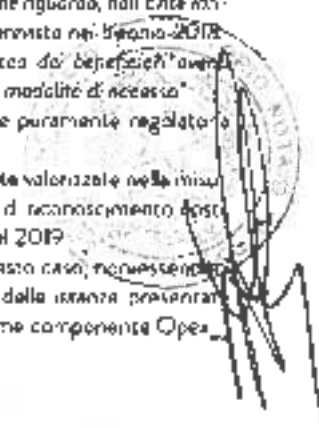
La verifica dei parametri per l'individuazione del quadrante regolatorio e la presenza di OP_{reg} e altri eventuali cambiamenti sistemati dalla attività del gestore in "presenza di fornitura di un nuovo servizio (per esempio depurazione o fognatura per un operatore la cui gestione precedentemente limitata al servizio di acquedotto, ovvero, in altri casi, in presenza di integrazione della filiera a monte)" ai sensi degli art. 18.2, 18.3 lettera c) e 18.4 dell'Allegato A alla delibera ARERA 580/2019/R/Idr, hanno determinato il collocamento nel V quadrante regolatorio, tuttavia, l'Ente Idrico Campano, al fine di garantire la sostenibilità sociale della tariffa, nel rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione del SII, ha deliberato incrementi tariffari inferiori rispetto al limite massimo applicabile e consentito dal metodo regolatorio ATI-3.

Si evidenzia inoltre che, per la valorizzazione del VRG al 31 dicembre 2021, la componente di vincolo relativamente al bonus idrico integrativo Opsuc al è stata posta pari a zero in quanto, pur essendo stata riconosciuta nell'ambito dello schema regolatorio approvato dall'EIC, di fatto manca un'atto deliberativo specifico, tenuto conto che "l'erogazione del bonus idrico integrativo è subordinata alle eventuali determinazioni che saranno assunte, a tale riguardo, dall'Ente Idrico Campano per mantenere l'agevolazione prevista nel bilancio 2018-2019, individuando contestualmente la quota dei beneficiari aventi diritto al Bonus idrico integrativo e le relative modalità di accesso". È stata invece considerata la componente puramente regolatoria CO_{reg} .

Le componenti Ope_{reg} e Ope_{gr} sono state valorizzate nella misura di quanto richiesto nella relativa istanza di riconoscimento costi, ovvero nel limite di quanto riconosciuto nel 2019.

Gli OP_{reg} portati in computo, anche in questo caso, non essendo stata approvata da parte dell'ARERA dalla istanza presentata per il riconoscimento di costi aggiuntivi come componente Ope_{reg} .

Q



per il nuovo perimetro, sono stati quantificati in continuità con quanto fatto negli esercizi precedenti, e pertanto trovano copertura in un solo, per il principio del full cost recovery, i costi afferenti vanamente sostenuti sugli impianti trasferiti al 31 dicembre 2021, come descritti dalle fonti contabili.

Al 31 dicembre 2021 le opere trasferite in capo al Gestore sono: centrale idrica di Mercato Palazzo con trasferimento avvenuto a ottobre 2016, le centrali idriche di Boscorecese e Carcolò con trasferimento avvenuto a marzo del 2018, le centrali idriche relative all'Area Nolana con trasferimento avvenuto a settembre 2018, e centrali idriche di Campicelli e Boccia a Mauro per il completamento dell'Area Vesuviana con trasferimento avvenuto a dicembre 2018, il Campo Pozzi di Angri con trasferimento avvenuto a febbraio 2019, l'impianto di depurazione dell'Area Nolana con trasferimento avvenuto a marzo 2019, il completamento dell'Area Sarnese con trasferimento avvenuto ad aprile 2019, l'impianto di depurazione Medio Sarno 2 con trasferimento avvenuto a luglio 2019, il trasferimento relativo all'impianto di depurazione Medio Sarno 3 e all'Area idrica Pensola Sarnese avvenuti a dicembre 2019, il trasferimento dell'impianto di depurazione Foce Sarno avvenuto a dicembre 2020, e in fine il trasferimento dell'impianto di depurazione Alto Sarno avvenuto a gennaio 2021.

I costi operativi endogeni $Opex_{int}$ sono stati definiti secondo quanto stabilito all'art. 17.1 dell'Allegato A alla delibera ARERA 580/2019/R/Idr dove sono state introdotte misure volte a incentivare comportamenti efficienti da parte dei gestori, e al fine, il calcolo del livello pro capite del costo operativo sostenuto da GOR nell'anno 2016 ha posizionato GOR nella Classe B1 della matrice regolatoria di cui all'art. 17.1 della delibera ARERA 580/2019/R/Idr, mentre il calcolo del costo operativo stimato, calcolato secondo il modello statistico di cui all'art. 17.2 dell'Allegato A alla delibera ARERA è trasformato in termini pro capite, ha collocato il gestore nel Cluster A della matrice regolatoria. Pertanto, GOR si è posizionata nel quadrante n. 4 della matrice regolatoria, determinando quindi $Opex_{int}$ pari a € 74,6 milioni.

Il VRG è stato inoltre aggiornato ai sensi dell'art. 27.1 dell'Allegato A della deliberazione ARERA n. 580/2019/R/Idr il quale articolo prevede, infatti, che, ai fini della determinazione del VRG per il periodo regolatorio 2020-2023, alcune voci di costo (costo dell'energia elettrica, saldo conguagli e penalizzazioni, contributo Autonomia, costo delle forniture all'ingrosso, costi delle attività afferenti al SII sostenuti per variazioni sistemiche nelle condizioni di erogazione del servizio o per i verificarsi di eventi eccezionali) sono oggetto di valutazione a consuntivo come componenti a conguaglio (Rc), relativa all'anno (a-2).

Per quanto concerne il computo in un solo dei costi per i servizi di acqua all'ingrosso dalla Regione Campania al 31 dicembre 2021, è stata considerata la tariffa approvata dall'E.C. con delibera n. 7 del 26 febbraio 2021 che determina lo schema regolatorio 2020-2023 per la Proposta Tariffa Acqua all'ingrosso per il Gestore Regione Campania, e pari a € 0,1929€/litro, con l'applicazione, sia per l'anno 2020 che per l'anno 2021, di un theta pari a 1.

Il costo di competenza al 31 dicembre 2021 a valere sui COws relativi alle forniture idriche regionali, secondo il principio del full cost recovery, è pari a circa € 4,1 milioni, iscritto per pari importo in VRG e nei costi di competenza.

Per quanto attiene ai COws del servizio di collettamento e depurazione, sono stati determinati, anche in tal caso partendo dalla quantificazione dei costi riconosciuti che, per la determinazione dei costi di competenza al 31 dicembre 2021 secondo il principio del full cost recovery, risultano pari a circa € 7,4 milioni, in ragione della tariffa per servizi di collettamento e depurazione delle acque reflue, pari a

€ 0,310422/mc, (applicazione delibera ARERA 338/2015/R/Idc alla tariffa regionale per servizi all'ingrosso, riconosciuta dalle parti nell'ambito del Verbale di riunione del 4 marzo 2016 fra Regione Campania, Ente d'Ambito e GOR), applicandole al volume di depurazione tracciato dagli impianti regionali.

Inoltre, nella determinazione del VRG di competenza al 31 dicembre 2021, sono stati considerati anche gli effetti regolatori sull'annualità 2020 derivanti dall'applicazione dello schema regolatorio approvato dall'E.C. e valere sul VRG di bilancio 2020, con l'allocatione nella componente "eventi eccezionali" per un valore complessivo pari a € 0,5 milioni.

Si evidenzia che l'incremento dei costi sostenuti su Opere Regionali trasferite in virtù del completamento del cronoprogramma di trasferimento, e portati in computo nel VRG di competenza come Op_{reg} , è stata compensata da minori costi sostenuti su forniture elettriche e acquisto acque da Regione Campania per telemetivo, nonostante la mancata applicazione di incrementi tariffari in quanto, come già precedentemente rappresentato, lo schema regolatorio approvato dall'Ente Idrico Campano prevede, per l'anno 2021, l'applicazione del moltiplicatore tariffario theta=1, il gettito tariffario ha consentito il recupero di conguagli tariffari pari a € 4,9 milioni. Inoltre, si evidenzia che, al completamento del ciclo di fatturazione relativamente all'anno di competenza 2019, si è registrato un residuo di stanziamenti del rateo da emettere, pari a € 4 milioni, che sono stati imputati a incremento dei conguagli tariffari da recuperare. Pertanto, i conguagli tariffari, alla data del 31 dicembre 2021, ammontano complessivamente a € 145,8 milioni.

Con riferimento alla sentenza del TAR Lombardia n. 1619 del 29 giugno 2018 si informa che il Consiglio di Stato, in parziale accoglimento del ricorso in appello dei predetti Comuni, con la recente sentenza n. 5309 del 13 luglio 2021, ha riformato la sentenza del TAR Lombardia, sede di Milano n. 1619/2018, sul presupposto che l'ARERA non abbia effettuato una corretta attività istruttoria riguardo "la quantificazione delle tariffe", in quanto non avrebbe valutato se il Piano d'Ambito sia stato effettivamente attuato dopo il 2009 e, cioè, dopo che è stato avviato il procedimento della sua revisione; ha quindi argomentato, ai fini della predetta "quantificazione delle tariffe", sulla verifica dell'effettiva attuazione del Piano d'Ambito "... tenuto conto dell'esigenza di verificare la congruità dei costi rispetto agli obiettivi pianificati anche "in relazione agli investimenti programmati" (art. 149 d. lgs. 152/06) "... il che implica l'esigenza di una istruttoria ... sulla stata di attuazione del piano [d'ambito] quale presupposto per valutare contemporaneamente i costi della gestione e un eventuale concreta riduzione della situazione determinarsi al fine di individuare l'adeguata tariffazione ...". Il Consiglio di Stato ha poi concluso prevedendo una temporanea riduzione del 30% dell'incremento tariffario previsto dalla delibera n. 104/2016/R/Idr "in attesa della rinnovazione del procedimento" istruttorio dell'ARERA preordinato all'assunzione di nuove determinazioni (anche confermativa delle determinazioni assunte con la deliberazione ARERA 104/2016/R/Idr) in ordine alla "quantificazione delle tariffe" "non essendo comunque in discussione la misura delle pregresse consolidate tariffe e dovendosi attribuire comunque un peso preponderante all'avvenuta approvazione del piano" - fermo restando che "Lo rinnovamento dell'istruttoria non ha alcun contenuto vincolante, essa potrebbe concludere similmente anche nel senso di confermare la decisione tariffaria qui annullata solo per difetto di istruttoria ma sulla base di nuovi elementi ossia la verifica puntuale dell'attuazione del piano e della presumibile giustificata modulazione (funza degli interventi programmati) sulla base di una più specifica diversa motivazione o, in caso contrario, ove l'Autarietà lo ritenesse, potrebbe concludersi per conferma in toto

ed in parte il disposto amministrativo giurisdizionale (che ha solo un effetto sanzionativo istruttorio in attesa della rinnovazione delle valutazioni tecniche). Tale riduzione è disposta, fino alla nuova determinazione dell'Autorità, che dovrà sollecitamente intervenire ed esprimersi e concretamente motivare sugli effetti economici, ai fini della copertura dei costi, dei residui eventuali profili di non attuazione del piano, salvo eventuali congruagli finali da ordinarsi all'esito delle rinnovazioni (ove in riduzione dell'incremento qui annullato fosse da calcolarsi in misura inferiore al trenta per cento)". Si precisa, in merito, che non avendo l'Ente Idrico Campano (cioè, l'ente di governo d'ambito competente) adottato e predisporre tariffe per il quadriennio 2020-2023, l'ARERA ha diffidato l'Ente Idrico Campano in data 02 luglio 2021 ad "adempiere ai sensi del comma 5 b della deliberazione 580/2019/R/idr e dell'art. 3, comma 1, lett. f), del DPCM 20 luglio 2012" e, quindi, a provvedere, entro 30 giorni dal ricevimento della medesima nota, alle determinazioni e alla trasmissione di propria competenza con riferimento agli anni 2020-2023, "con l'avvertenza che, decorso inutilmente tale termine, l'istanza del gestore si intenderà accolta dal soggetto competente medesimo quale predisposizione tariffaria, per effetto di quanto già previsto dal richiamato art. 20 della legge n. 241/1990, e sarà trasmessa all'Autorità ai fini della sua valutazione e approvazione, entro i successivi 90 giorni". Successivamente alle sentenze del Consiglio di Stato n. 5309/2021, l'ARERA ha diffidato nuovamente l'Ente Idrico Campano (che aveva comunicato di rinviare l'approvazione dello schema regolatorio 2020-2023, come predisposto dagli uffici, al fine di verificare l'impatto della Sentenza [del Consiglio di Stato] sullo schema Regolatorio in discussione e nelle more di acquisire appositi chiarimenti "dall'Autorità in ordine agli effetti della citata sentenza) e il Gestore "ciascuno per quanto di competenza e "... nelle more della rinnovazione citata [dell'attività istruttorio supplementare ordinata] da Giudice Amministrativo) ..." - a provvedere ad adottare la predisposizione tariffaria 2020-2023 "... comunque garantendo il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione, ..." e tenendo conto "anche ai fini della verifica del rispetto del limite di prezzo fissato dallo regolamento pro tempore vigente) degli effetti di quanto stabilito dalle sentenze sopra richiamate...", in termini quindi di "limiti di prezzo" di fatturazione agli utenti. Pertanto, l'ARERA - con la deliberazione 373/2021/R/ldr del 7 settembre 2021 - ha già avviato il procedimento per l'ottemperanza della sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021, e, precipuo ed espresso fine della "... rinnovazione dell'istruttorio - limitatamente ai profili richiamati in motivazione [della sentenza n. 5309/2021] - senza altre determinazioni relative di cui alla deliberazione 104/2016/R/ldr". Più specificamente, secondo le previsioni della citata deliberazione 373/2021/R/ldr, "il procedimento in esame dovrà essere concluso dall'ARERA " entro il 31 dicembre 2021", termine poi prorogato al 15 marzo 2022 dalla deliberazione ARERA 18/2022/R/ldr del 16 gennaio 2022. Peraltro, al momento, nell'ambito del su menzionato procedimento istruttorio avviato dall'ARERA, l'Ente Idrico Campano - su specifica richiesta dell'Autorità - ha accertato la vigenza del Piano d'Ambito, approvato nel 2000 e regolarmente aggiornato nel 2007, nonché ha accertato che il soggetto gestore GORI ha dato effettivamente attuazione al Piano d'Ambito fino a tutto il 2016 secondo le previsioni della normativa di settore. Conseguentemente, sulle basi di quanto accertato dall'EIC, è già possibile - almeno in linea logica - escludere qualsiasi decurtazione agli incrementi tariffari stabiliti con la deliberazione 104/2016/R/ldr dell'ARERA, atteso che la medesima Autorità dovrà adottare le determinazioni richieste dal Consiglio di Stato anche all'esito delle predette verifiche dell'EIC. Oltretutto, nell'ambito degli accertamenti svolti, emerge che non dovrebbe comunque essere effettuata alcuna restituzione immediata, atteso che l'eventuale decurtazione

di 30% (semplici fosse confermata) sarebbe comunque assorbita dai congruagli tariffari maturati dal Gestore GORI e ancora aperti, così come confermato dalla deliberazione del Comitato Esecutivo dell'EIC n. 35 del 12 agosto 2021. Allo stato, si rende quindi opportuno attendere di conoscere i provvedimenti che l'Autorità adatterà nel termine previsto (15/03/2022) in esecuzione della sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021.

Conclusivamente, e Società deve attendere le determinazioni che adotterà l'ARERA, per cui - sulla base delle considerazioni sopra espunte e del parere dei consulenti legali allo scopo consultati - non si prevedono al momento impatti economici derivanti da tale sentenza anche in ragione del fatto che occorrerà, comunque, attendere le eventuali nuove determinazioni dell'ARERA.

Campania - Gesesa SpA (AtoI - Calore Irpino)

La Società opera all'interno dell'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale AtoI di Calore Irpino che promuove e sviluppa l'iniziativa per la gestione del SII sui Comuni della Provincia di Avellino e Benevento. La Società gestisce il SII in 22 Comuni della Provincia di Benevento per una popolazione complessiva residente servita di circa 120.000 abitanti distribuiti su tutto il territorio provinciale con una infrastruttura idrica di estensione pari a circa 1.547 km, una rete fognaria di 553 km e un numero di impianti gestiti pari a 332 unità. Le utenze complessive ammontano a circa n. 57.247, per le quali è stato stimato un consumo per l'anno 2021 di circa 7.802.229 mc di acqua. Il servizio di fognatura è fornito a circa l'80% degli utenti mentre quello di depurazione è fornito a circa il 40% degli utenti. Uno degli obiettivi annuali è stato quello di consolidare, estendere ed efficientare in particolare il servizio di fognatura e depurazione. Per tali ragioni gli investimenti si sono anche concentrati sul miglioramento e adeguamento delle reti fognarie e sulla ristrutturazione degli impianti di depurazione e sulla progettazione preliminare di quelli non ancora presenti sul territorio. Il servizio di fornitura all'ingresso dell'acqua riguarda un solo Comune della Provincia di Benevento (Campoli MT).

Si informa che nel mese di maggio 2020 a seguito di un provvedimento della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Benevento sono stati posti sotto sequestro 12 impianti di depurazione della società con nomina di un Amministratore giudiziario per la gestione degli stessi. Il procedimento penale 5548/16 RGNR, che vede coinvolti a vario titolo dirigenti e dipendenti di Gesesa e versa attualmente nella fase delle indagini preliminari, afferisce alla gestione del sistema di depurazione nel territorio del Beneventano e a una sua possibile connessione con l'inquinamento dei corpi idrici che insistono su quell'area.

Secondo l'imputazione accusatoria gli indagati sarebbero resi responsabili, in particolare, del delitto di frode in pubbliche forniture ex art. 356 c.p. nonché del delitto di inquinamento ambientale e di cui all'art. 452-bis c.p. ulte, ad avviso del Pubblico Ministero, sarebbe una diretta conseguenza delle pratiche di mala gestione degli impianti di depurazione.

L'Ufficio della Procura ha richiesto il sequestro preventivo di 12 impianti di depurazione gestiti dalla Società con affidamento degli stessi a un Amministratore Giudiziario. Nell'ambito della sua prerogativa, l'Amministratore Giudiziario ha provveduto a svolgere un'attenta attività di audit al fine di effettuare una scelta di ricognizione dagli impianti e di individuare le soluzioni e gli interventi finalizzati all'efficiamento della rete depurativa degli stessi.

La Società ha manifestato la propria disponibilità a sostenere le spese per le attività indicate nella relazione conclusiva del suddetto

con provvedimento del 25 gennaio 2021, il GIP presso il Tribunale di Benevento ne concesso il proroga nulla osta all'esecuzione di dette attività, che verranno avviate a breve dall'Amministratore Giuduziaro. All'esito di un confronto tra la Società e l'Amministrazione Giuduziaro si è giunti alla determinazione, per ragioni di trasparenza ed efficienza, ma soprattutto per assicurare che il convergente fine del miglior efficientamento possibile degli impianti emerga in tempi brevi, di far sì che le procedure necessarie alla effettuazione degli interventi descritti nella relazione sia affidate all'Amministratore Giuduziaro, utilizzando a tal fine le norme e i principi in materia di mandato con rappresentarico. La predetta determinazione è stata trasferita in una Botta di Convenzione e in data 7 marzo 2021 è stato concesso il Nulla Osta del Gip.

In data 17 marzo 2021 è stata sottoscritta la convenzione con l'Amministratore Giuduziaro per avviare concretamente le opere con riferimento ai 12 impianti ancora sotto sequestro. Nel corso della riunione tenutasi il 4 novembre 2021, dal Comitato Tecnico, costituito per la gestione delle attività previste dalla convenzione, con l'Amministratore Giuduziaro è stato rideterminato il cronoprogramma degli interventi necessari con un incremento di circa il 15% di costi dei lavori che ha portato la stima massima a circa € 800 mila. I partecipanti alla riunione hanno anche preso atto del rallentamento avuto nell'esecuzione dei lavori dovuto in gran parte a ritardi nell'approvvigionamento di materiali riscontrato a cause dell'emergenza Covid, e hanno rideterminato la data di termine degli interventi di riqualificazione prorogandola al 31 marzo 2022. In relazione al procedimento 731 a carico della società è da evidenziare che, con provvedimento del 11 novembre 2021 il GIP, su richiesta del CT e del PM, ha disposto il sequestro di denaro, contemporaneamente riconducibile al profitto del reato nella disponibilità della Società e il sequestro finalizzato alla confisca per beni fungibili, immobili e quant'altro di patrimonialmente rinatezante nella disponibilità della società, fino alla concorrenza di oltre € 78.000.000, con la nomina di un Amministratore Giuduziaro. Avverso tale provvedimento Gesesa ha proposto immediatamente ricorso al Tribunale del Riesame. L'istanza di riesame è stata interamente accolta dal Tribunale il 21 dicembre 2021 e, pertanto, il decreto di sequestro preventivo è stato annullato con conseguente dissequestro dei beni e la conseguente riconsegna alla Società.

La conseguenza principale di tale evento è stata un forte incremento dell'attenzione da parte delle banche finanziatrici e, nell'immediato, la sospensione della firma di una significativa linea di credito (circa € 1.500.000) e il mancato rinnovo automatico della linea di anticipi sugli incassi delle bollette (ione in scadenza il 20 dicembre 2021). Per far fronte a tale impegno la Società ha richiesto un finanziamento al socio Acqua Molise erogato nei primi del mese di gennaio 2022.

Si auspica che l'avvenuto dissequestro consenta alla società di riprendere i discorsi con i due istituti di credito eivamente alle due operazioni finanziarie.

Relativamente a eventuali rischi circa l'esito finale del procedimento gli Amministratori, anche sulla scorta del parere dei difensori incaricati, secondo i quali, allo stato, non è possibile firmare previsioni circa la durata, l'esito e il rischio potenziale per la società derivanti dal completamento dell'iter giuduziaro ritengono che, per la fase in cui versa il procedimento, non è possibile effettuare una previsione circa le passività che potrebbero eventualmente derivare per la Società per effetto dell'evoluzione delle ulteriori fasi del citato procedimento. In ogni caso, la Società sta ponendo in essere ogni possibile attività di collaborazione con l'Autorità Giuduziaro.

Riguardo all'aggiornamento biennale delle tariffe 2018-2019, la Società ha redatto i consuntivi riferiti alle annualità 2016 e 2017 e del

Programma degli Interventi per la predisposizione della proposta di revisione tariffaria con la definizione dei VRG e dei thera degli anni 2018-2019, rivedendo la programmazione degli investimenti per gli anni 2018-2019, recuperando anche gli esiti della verifica sparsa del 16-20 ottobre 2017 contenuti nella determinazione ARERA n. DSAI/26/2018/Idr, del 10 aprile 2018, avente a oggetto l'avvio di un procedimento per l'adozione di provvedimento sanzionatorio e prescrizione in materia di regolazione tariffaria del Servizio Idrico Integrato. Relativamente al procedimento sanzionatorio di cui al DSAI/76/2018/IDR l'Autorità, nel mese di ottobre 2021, ha inviato una richiesta di informazioni sulle attività poste in essere in relazione ai rimborsi da effettuare agli utenti e agli altri riievi del procedimento.

Nel riscontro, la Società ha relazionato sullo stato dei rimborsi effettuati, prevedendo di concludere l'attività entro sei mesi. Per gli altri punti ha evidenziato che, nella proposta di aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria 2016/2019, di cui alla delibera 918/2017, la Società ha recepito gli esiti della verifica ispettiva AREPA contenuti nella determinazione n. DSAI/26/2018/IDR, apportando le modifiche necessarie alla precedente predisposizione tariffaria 2016-2017. Tale proposta è in approvazione dell'E.C.

A seguito di tale corrispondenza, nel mese di gennaio 2022 sono pervenute le risultanze istruttorie da parte di AREPA, con le quali l'Autorità ha evidenziato l'archiviazione di alcuni punti dell'accertamento ed evidenziato che il completamento delle attività di rimborso prescritte sarebbe stato considerato favorevolmente in sede di chiusura del procedimento. Al riguardo la Società, nel mese di febbraio, ha terminato l'attività di rimborso a tutti gli utenti e ha inviato una memoria di riscontro all'Autorità, evidenziando ciò e ribatendo che, per gli altri punti oggetto del procedimento, si è ancora in attesa dell'approvazione dell'aggiornamento biennale MTI-2. Sulla base di tali considerazioni, essendo stato dato riscontro a tutti i punti del procedimento sanzionatorio, la Società non ha ritenuto necessario dover procedere ad alcun accantonamento al fondo rischi. La proposta tariffaria 2018-2019 è in attesa di approvazione da parte dell'E.C. che, in ogni caso, a seguito dell'esame della documentazione prodotta, ha giudicato coerente con il Quadro Regolatorio approvato dall'AREPA.

A seguito della deliberazione 27 dicembre 2019 580/2019/R/Idr, è stata emessa, di concerto con l'E.C., l'attività di raccolta dati per la predisposizione della proposta tariffaria per il periodo oggetto della delibera (2020-2023) ed è stata effettuata la validazione dei dati nel mese di luglio 2020. Nel 2020 la proposta tariffaria relativa al periodo 2020/2023 è stata in fase di analisi e valutazione da parte dell'E.C. con il quale sono intercorsi continui rapporti per la definizione finale dei dati economici-finanziari e del Piano degli Interventi. Considerata l'inerzia dell'E.C. nel definire e inviare per l'approvazione ad AREPA le due proposte tariffarie, a fine anno 2020 e precisamente in data 29 dicembre 2020, la Società ha richiesto all'AREPA l'esercizio dei poteri sostitutivi per l'approvazione delle proposte tariffarie di aggiornamento 2018-19 (MT2) e 2020-2023 (MT3) e in data 1 gennaio 2021, a seguito dell'apertura del portale da parte dell'Autorità, è stata inviata ad AREPA, in via telematica, tutta la documentazione relativa.

Per effetto di quanto sopra esposto, i ricavi sono stati aggiornati e iscritti nel 2021, sulla base del nuovo Vincolo Ricavi del Gestore ("VRG") prevista per il 2021 nel tool di calcolo di cui al nuovo metodo MT3 del periodo 2020/2023 in attesa attualmente dell'approvazione da parte dell'AREPA.

Toscana – Acque SpA (Ato2 – Basso Valdarno)

In data 21 dicembre 2001 è stata sottoscritta la convenzione di gestione, entrata in vigore il 1° gennaio 2002, avente inizialmente

durata ventennale e allungata, nel corso del mese di ottobre 2018 al 2031. Sulla base di tale convenzione il Gestore riceve in affidamento in via esclusiva il Servizio Idrico Integrato dell'Ato2 costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua a usi civili, di fognature e di depurazione delle acque reflue. Dell'Ambito fanno parte 57 Comuni. A fronte dell'affidamento del Servizio Acque corrisponde un canone di concessione a tutti i Comuni comprensivo delle passività progressive a carico delle gestioni preesistenti all'affidamento.

Il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana con deliberazione n. 6/2018 del 22 giugno 2018 avente a oggetto "Aggiornamento della predisposizione tariffaria 2018-2019" ha modificato, a parità di moltiplicatori tariffari, la composizione delle tariffe 2016 e 2017 approvate con delibera AIT n. 32/2017 del 5 ottobre 2017 prevedendo ora una modulazione del recupero dei conguagli tariffari per circa € 9,7 milioni nel periodo 2022-2023.

Con la stessa deliberazione il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana ha approvato la proposta tariffaria 2018-2019, l'aggiornamento del programma degli interventi, l'aggiornamento del piano economico finanziario e l'estensione della durata della concessione di affidamento del servizio dal precedente termine al 31 dicembre 2026 al nuovo termine 31 dicembre 2031. In data 9 ottobre 2018 con deliberazione n. 502/2018/R/Idr. l'ARERA ha approvato la proposta tariffaria.

Il nuovo Piano Tariffario fino al termine della concessione al 31 dicembre 2031, rispetto al precedente piano con termine della concessione al 31 dicembre 2026, contiene la previsione di maggiori investimenti in infrastrutture del servizio e incrementi tariffari più contenuti.

Si informa infine che in data 24 gennaio 2019, con l'invio della documentazione prevista, con l'estinzione del precedente finanziamento e dei relativi contratti di hedging e con la stipula dei nuovi contratti di copertura del tasso di interesse, si sono verificate le condizioni sospensive e, pertanto, il nuovo contratto di finanziamento ha acquisito efficacia. Il nuovo finanziamento è stato stipulato con un pool di banche e prevede due linee di credito: (i) Linea Term pari a € 200,0 milioni erogata in un unico utilizzo e con scadenza finale unica al 29 dicembre 2023 e, (ii) Linea RCF pari a € 25,0 milioni erogata in uno o più utilizzi entro il periodo di utilizzo e con scadenza finale il 29 dicembre 2023. Tale linea dovrà essere utilizzata esclusivamente per far fronte alle esigenze finanziarie della Società connesse alla propria ordinaria attività.

Contestualmente all'operazione di stipula dei nuovi contratti di finanziamento sono stati stipulati 6 nuovi contratti di copertura fluttuazione dei tassi di interesse. I nuovi contratti prevedono il pagamento con periodicità semestrale da parte della Società, a partire dal 24 gennaio 2019, di un tasso fisso alle controparti e in corrispondenza, un pagamento da parte delle controparti ad Acea di un tasso variabile. L'importo dei ricavi da tariffa inseriti nel bilancio 2021 rappresenta il valore del VRG sconosciuto al gestore.

In data 18 dicembre 2020 il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana, con deliberazione n. 7 ha approvato la proposta tariffaria anni 2020-2023 (secondo la delibera ARERA 580/2019/R/Idr del 27 dicembre 2019) da sottoporre all'approvazione di ARERA. In data 28 settembre 2021 con delibera n. 404/2021/R/Idr, l'ARLRA ha approvato tale proposta. Sono stati inoltre approvati gli obiettivi di macro-indicatori di qualità contrattuale e tecnica per l'anno 2020 e 2021 e i valori del moltiplicatore tariffario per gli anni 2020-2023. È stato inoltre indicato l'importo massimo della quota residua delle componenti a conguaglio, di cui all'art. 27 dell'Allegato A della deliberazione 580/2019/R/Idr, prevista in carica successivamente al 2023 pari complessivamente a € 2.895.690.

Toscana – Publiacqua SpA (Ato3 – Medio Valdarno)

In data 20 dicembre 2001 è stata sottoscritta la convenzione di gestione, entrata in vigore il 1° gennaio 2002, avente durata ventennale. Sulla base di tale convenzione il Gestore riceve in affidamento in via esclusiva il Servizio Idrico Integrato dell'Ato n. 3 costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua a usi civili, di fognature e di depurazione delle acque reflue. Dell'Ambito fanno parte 49 Comuni, di cui sei gestiti tramite contratti arancini dalla precedente gestione di Fiorentinagas. A fronte dell'affidamento del servizio il Gestore corrisponde un canone di concessione a tutti i Comuni comprensivo delle passività progressive a carico delle gestioni preesistenti all'affidamento. Nel giugno 2006 si è conclusa l'operazione per l'ingresso di Acea – per il tramite del veicolo Acque Blu Fiorentine – nel capitale della Società.

I ricavi dell'esercizio ammontano complessivamente, compresi i conguagli delle parti passenti, a € 243,2 milioni (quota Gruppo € 97,3 milioni). I ricavi comprendono inoltre la componente FAMI per € 32,7 milioni (quota Gruppo € 13,3 milioni).

Sotto il profilo delle fonti di finanziamento, si rievoca che a seguito dell'allungamento della concessione al 2024 la Società in data 31 luglio 2019 ha sottoscritto il nuovo finanziamento per € 140,0 milioni suddiviso fra cinque banche finanziatrici. La Linea Base dovrà essere utilizzata per il rimborso integrale del finanziamento esistente sottoscritto in data 30 marzo 2016 con BNL e Banca Intesa, per il pagamento dei costi accessori del nuovo finanziamento e per il fabbisogno connesso alla realizzazione degli investimenti previsti dal PEF mentre la Linea Investimenti servirà a coprire integralmente il fabbisogno per ulteriori investimenti previsti nel PEF.

Toscana – Acquedotto del Fiora SpA (Ato6 – Ombrone)

Sulla base della convenzione di gestione, sottoscritta il 28 dicembre 2001, il Gestore (Acquedotto del Fiora) ha ricevuto in affidamento in via esclusiva il Servizio Idrico Integrato dell'Ato n. 6 costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua a usi civili, di fognature e di depurazione delle acque reflue. La convenzione di gestione ha una durata originaria di ventisei anni decorrenti dal 1° gennaio 2002 prorogata nel corso del 2020 fino al 2031. Nell'agosto 2004 si è conclusa l'operazione per l'ingresso di Acea – per il tramite del veicolo Ombrone SpA – nel capitale della Società.

Con riferimento all'aggiornamento della tariffa per il periodo 2018-2019, in data 27 luglio 2018 l'AIT, sulla base dei dati consuntivi raccolti riferiti alle annualità 2016 e 2017 e del Piano degli Investimenti, ha approvato la proposta di revisione tariffaria fissando il VRG e i tassi degli anni 2018-2019 e ridisegnando anche l'intero profilo tariffario fino a fine concessione SII (deliberazione Consiglio Direttivo dell'AIT n. 17/2018 del 27 luglio 2018). A seguito di ulteriori approfondimenti sui maggiori fabbisogni per investimenti di AdF legati alla qualità tecnica, il Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Toscana, con deliberazione n. 10/2019 del 1° luglio 2019 ha prodotto e trasmesso ad ARERA una nuova proposta tariffaria con rimodulazione della scadenza concessoria al 2031, che l'Autorità ha infine approvato con delibera 465/2019/R/Idr del 18 novembre 2019, confermando i livelli di spesa 2018-2019 proposti in origine. In data 27 novembre 2020 l'Ente di Governo d'Ambito toscano (AIT) sulla base dei dati consuntivi raccolti riferiti alle annualità 2018 e 2019 e del Piano degli Investimenti, ha approvato la proposta di revisione tariffaria in regime ATI-3, fissando il VRG e i tassi degli anni 2020-2023 e ridisegnando anche l'intero profilo tariffario fino a fine concessione SII (deliberazione Consiglio Direttivo dell'AIT n. 10/2020 del 27 novembre 2020).

A

tivo dell'AIT n. 6/2020 del 27 novembre 2020). Tale proposta tariffaria è stata poi trasmessa dall'EGA toscano ad ARERA e approvata dalla stessa ARERA in data 2 marzo 2021. I ricavi del periodo ammontano complessivamente, compresi i conguagli delle partite passanti, a € 111,8 milioni e una quota di FoNI pari a € 11,1 milioni.

Umbria – Umbra Acque SpA (Ato1 – Umbria 1)

In data 26 novembre 2007 Acea si è aggiudicata definitivamente la gara indetta dall'Autorità d'Ambito dell'Ato1 Perugia per la scelta del socio privato industriale di immoranza di Umbra Acque (scadenza della concessione 31 dicembre 2027). L'ingresso nel capitale della società (con il 40% delle azioni) è avvenuto con decorrenza 1° gennaio 2008. La Società esercita la sua attività su tutti i 38 Comuni costituenti gli Ato1 e 2.

Alla data del 31 dicembre 2021 la tariffa applicata agli utenti è quella determinata sulla base del Metodo Tariffario Idrico 3 (MT-3), a fronte della delibera n. 76/2021/R/Idr del 2 febbraio 2021 con cui l'ARERA ha approvato la predisposizione della manovra tariffaria 2020-2023 precedentemente approvata dall'Assemblea dei Sindaci dell'AURI con delibera n. 10 del 30 ottobre 2020, che prevede per l'anno 2021 un theta applicabile dell'11,105 e un incremento del 4,44% rispetto al 2020. La tariffa media €/me è pari a € 2,85 al 31 dicembre 2021. Il numero delle usenze servite è pari a circa 234 mila unità, sostanzialmente invariato rispetto all'anno precedente. Con riferimento ai volumi, al 31 dicembre 2021 risultano fatturati (misurati e stimati) circa 28,2 milioni di mc di acqua in crescita rispetto all'anno precedente (+2,2%). L'Assemblea dei Sindaci dell'AURI con delibera n. 10 del 30 ottobre 2020 ha approvato la proposta tariffaria MTI-3 per il quadriennio 2020-2023 (Piano Tariffario o PT), il relativo Piano Economico e Finanziario regolatorio (PEF Regolatorio) e il completo Piano degli Interventi (PdI), approvando nello stesso atto deliberativo l'estensione del termine di durata della concessione al 31 dicembre 2031. Sulla base delle determinazioni assunte dall'ARERA sono stati valorizzati i ricavi del periodo che ammontano complessivamente, compresi i conguagli delle partite passanti, a € 75,8 milioni (quota Gruppo € 30,7 milioni) e comprende una quota di FoNI pari a € 2,9 milioni (quota Gruppo € 1,2 milioni).

Umbria – SII Scpa (Ato2 – Umbria 2)

L'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 Umbria (A.T.O. Umbria n. 2), ha affidato a SII Scpa del 1° gennaio 2002, data di sottoscrizione della Convenzione per la durata di trenta anni, la gestione del Servizio Idrico Integrato (acquedotto, fognatura e depurazione, d'ora in avanti SII) nei 32 Comuni delle Province di Terni (oggi Sub-ambito n. 4 dell'AURI Umbria). L'Ambito di Terni ha un'estensione territoriale pari a 1.953 km² con territorio collinare per il 93% e montuoso per il 7%. Con esclusione delle aree industriali di Terni e Narni l'utilizzo del suolo è prevalentemente forestale e agricolo. La popolazione complessiva residente nel territorio servito ammonta a circa 220.000 abitanti. Gli utenti serviti sono circa 121 mila e una quantità di acqua erogata nel corso del 2021 di 12,5 milioni di mc. Come noto in data 16 novembre 2020 l'Assemblea Straordinaria dei Soci, approvando la revisione dello statuto che ha previsto la modifica della governance industriale, ha adottato il ruolo di pianificazione, monitoraggio e controllo dei soci pubblici, e al contempo ha reso efficace un'operazione di riorganizzazione societaria attraverso la cessione del 15% di quote azionarie dal socio ASM Terni SpA al socio Umbriade Scari. La modifica ha consentito inoltre il consolidamento integrale di SII nel bilancio del Gruppo Acqua. In data 10 marzo 2021, l'AURI ha approvato la nuova versione della Carta del Servizio, aggiornato in senso delle delibere ARERA n. 655/2015 (Qualità Contrattuale), n. 218/2016 (Regolazione del Servizio di Misura), n. 91/2017 (Qualità Tecnica), n. 311/2018/R/Idr (RLM-SI) e n. 547/2019/R/Idr (Prescrizione Breve). Si segnala infine che l'AURI in data 22 giugno 2021, ha approvato il regolamento per l'applicazione del bonus idrico integrativo alla quale pertanto nell'ultimo trimestre 2021, la Società darà applicazione con effettiva retroattività a partire dal primo ciclo di fatturazione del 2022.

Stato di avanzamento dell'iter di approvazione delle tariffe

Nel prospetto seguente viene rappresentata la situazione aggiornata dell'iter di approvazione delle predisposizioni tariffarie del SI per le società del Gruppo relative al periodo regolatorio 2016-2019, all'aggiornamento biennale tariffario 2018-2019 e alla predisposizione tariffaria 2020-2023.

Società	Status approvazione (fino al MTI-3 "2016-2019")	Status aggiornamento biennale (2018-2019)	Status approvazione MTI-3 (2020-2023)
Acea Ato2	In data 27 luglio 2016 l'EGA ha approvato la tariffa comprensiva del premio di servizio (lettera a) delibera 604/2016/R/Idr intervenuta approvazione di parte dell'ARERA con delibera 641/2016/Idr con alcune variazioni rispetto alla proposta dell'EGA, con fermato premio qualità.	La Conferenza dei Sindaci ha approvato l'aggiornamento tariffario in data 15 ottobre 2018. L'ARERA ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019. In data 18 novembre 2018 con delibera 572/2018/R/Idr. La Conferenza dei Sindaci ha recepito le prescrizioni della delibera ARERA in data 10 dicembre 2018.	In data 27 novembre 2020 l'EGA ha approvato la tariffa del periodo regolatorio 2020-2023 non delibata n. 62/2020. L'ARERA ha approvato la tariffa 2020-2023 in data 12 maggio 2021 con deliberazione 197/2021/R/Idr.
Acea Ato5	È stata presentata istanza tariffaria dal Gestore in data 30 maggio 2016 con istanza di riconoscimento degli Opex _{CC} . ARERA ha diffidato l'EGA in data 16 novembre 2016 e l'EGA ha approvato la proposta tariffaria in data 13 dicembre 2016 respingendo, tra l'altro, l'istanza di riconoscimento degli Opex _{CC} . Si è in attesa del riconoscimento di parte di l'ARERA.	La Conferenza dei Sindaci ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 in data 1° agosto 2018. Non è ancora intervenuta l'approvazione di parte dell'ARERA.	In data 14 dicembre 2020 il Gestore ha presentato istanza di aggiornamento tariffario a norma dell'art. 51 comma 5.5, della deliberazione ARERA 580/2016/R/Idr. MTI-3 del 27 dicembre 2019. In data 10 marzo 2021 la Conferenza dei Sindaci dell'AURI ha con delibera n. 1/2021 ha approvato la proposta tariffaria 2020-2023. Il Gestore ha proposto ricorso avverso suddetta delibera istanza al TAR, che ha rigettato detto ricorso. La Società ha presentato ricorso al Consiglio di Stato e intermesso istanza di inequivocazione economica finanziaria.

Società	Status approvazione (fino al MTI-2 "2016-2019")	Status aggiornamento biennale (2018-2019)	Status approvazione MTI-3 (2020-2023)
GORI	In data 17 settembre 2016 il Commissario Straordinario dell'EGA ha approvato la tariffa con Opere _{CC} a partire dal 2017. Tale approvazione è in attesa di approvazione da parte dell'ARERA.	In data 17 luglio 2018 il Commissario Straordinario dell'EGA ha approvato l'aggiornamento tariffario 2016-2019. Non è ancora intervenuta l'approvazione da parte dell'APEPA.	In data 18 dicembre 2020 il Gestore ha presentato istanza di aggiornamento tariffario ai sensi dell'art. 5, comma 5-b), della deliberazione ARERA 530/2019/R/IdE MTI-3 del 27 dicembre 2019. L'ARERA ha affidato l'IC in data 2 luglio 2021, e con delibera del 12 agosto 2021 ha approvato la proposta tariffaria 2020-2023.
Acque	In data 5 ottobre 2017 l'AIT ha approvato la tariffa con riconoscimento degli Opere _{CC} . Approvata dall'ARERA in data 9 ottobre 2018 in il contesto dell'approvazione dell'aggiornamento 2016-2019.	In data 22 giugno 2018 il Consiglio Direttivo dell'AIT ha approvato l'aggiornamento tariffario 2016-2019 e, contestualmente, anche l'istanza di estensione della durata dell'affidamento di equo canone fino al 31 dicembre 2031. L'ARERA con delibera 502 del 9 ottobre 2018 ha approvato l'aggiornamento tariffario 2016-2019.	In data 18 dicembre 2020 il Consiglio Direttivo AIT con deliberazione n. 7 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'approvazione ARERA è intervenuta con deliberazione 404/2021/R/IdE del 29 settembre 2021.
Pubblica	In data 5 ottobre 2015 l'AIT ha approvato la tariffa con riconoscimento del premio ex art. 321 c.c. con delibera 664/2015/R/IdE in data 12 ottobre 2017, con delibera 607/2017/R/IdE. L'ARERA ha approvato gli specifici schemi regolatori per il periodo 2016-2019 proposti dall'AIT.	In data 7 dicembre 2016 l'AIT ha provveduto ad approvare le tariffe 2018-2019 con l'allungamento della concessione di canone. L'ARERA ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 con deliberazione 59/2021 del 16 febbraio 2021.	In data 26 giugno 2020 il Consiglio Direttivo AIT con deliberazione n. 3 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'ARERA ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 con deliberazione 59/2021 del 16 febbraio 2021.
Acquedotto del Fiora	In data 5 ottobre 2016 l'AIT ha approvato la tariffa con riconoscimento degli Opere _{CC} . In data 12 ottobre 2017, con delibera 687/2017/R/IdE, ARERA ha approvato gli specifici schemi regolatori per il periodo 2016-2019 proposti dall'AIT.	Il Consiglio Direttivo dell'AIT ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 nella seduta del 27 luglio 2018. Nelle more dell'approvazione da parte di ARERA, il Consiglio Direttivo dell'AIT ha anche approvato l'istanza di allungamento della concessione a 31 dicembre 2031 presentata dalla Società ad aprile 2019 e approvata dal Consiglio Direttivo dell'AIT il 1 luglio 2019. È stata quindi presentata la proposta tariffaria aggiornata con la previsione di allungamento al 2031 che comunque ha confermato l'incremento tariffario (choc) e il Vincolo di Risparmio Caranzù (VRC) per le annuità 2018 e 2019 già approvati da AIT con delibera di luglio 2018. L'ARERA ha provveduto ad approvare l'aggiornamento biennale (con la piccola retta fissa sugli Opere _{CC} non cumulati) e l'allungamento della concessione con la delibera 495 del 12 novembre 2019.	In data 26 novembre 2020 il Consiglio Direttivo AIT con deliberazione n. 6 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'ARERA ha approvato con deliberazione 84/2021/R/IdE del 2 marzo 2021.
Geal	In data 22 luglio 2016 l'AIT ha approvato la tariffa con riconoscimento degli Opere _{CC} . In data 26 ottobre 2017, con delibera 725/2017/R/IdE, ARERA ha approvato gli specifici schemi regolatori per il periodo 2016-2019 proposti dall'AIT.	In data 12 luglio 2018 l'ARERA ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 proposto dall'AIT.	In data 29 settembre 2020 il Consiglio Direttivo AIT con deliberazione n. 4 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 aggiornata con delibera n. 11 e 14 del 30 dicembre 2020. L'ARERA ha approvato con deliberazione 265/2021/R/IdE del 22 giugno 2021.

Società	Status approvazione (fino al MTI-2 "2016-2019")	Status aggiornamento biennale (2018-2019)	Status approvazione MTI-3 (2020-2023)
Acea Molise	A seguito della delibera 564/2015/R/IdR, sia per il Comune di Campagnano di Roma (RM) sia per il Comune di Ternoli (CB), Comuni dove Crea Gestioni svolge il Servizio Acqua, l'Ente Cassa d'Acqua "Ente d'Ambito di riferimento" hanno presentata a cura propria tariffaria per i periodi regolamentari 2016-2019. La Società ha provveduto a inoltrare in autunno le proposte tariffarie. Si è aggiornata alla approvazione da parte dell'APEREA.	La Società ha provveduto a inoltrare i soggetti competenti (FCG) della fase dell'aggiornamento tariffario 2018-2019. Per la gestione del SII nel Comune di Campagnano di Roma (RM) vista l'urgenza dei soggetti preposti, la Società ha provveduto a presentare a inizio gennaio 2019, istanza all'APEREA per adeguamento tariffario 2018-2019 penalità mandando anche la proposta 2016-2019. L'APEREA non si è ancora pronunciata né ha ancora provveduto alla diffida a FCG di ai soggetti competenti. Per la gestione del SII nel Comune di Ternoli (CB), la Giunta Comunale di Ternoli con delibera del 17/12/2018 ha approvato l'adeguamento della Convenzione preesistente alla 1.0, con variazione tipica in aumento, la scadenza della stessa è il 31 dicembre 2021, e ha confermato l'accredito a suo favore (fiscali) al Verso di Ricci Garofoli (VRC) per le annualità 2018 e 2019, penalità mandando anche a proposta 2016-2019. Non è ancora intervenuta l'approvazione da parte dell'APEREA.	Il Comune di Ternoli ha approvato la deliberazione tariffaria 2020-2023 il 4 febbraio 2021. La stessa è stata trasmessa dall'EGAM alla Giunta 2021. Per il Comune di Campagnano di Roma ha inviato le predisposizioni tariffarie all'APEREA il 10 marzo 2021 in accordo con le disposizioni di cui all'art. 35 della delibera 580/2019/R/IdR.
Gesesa	In data 29 marzo 2017 l'Assemblea dei soci del Comitato di Servizio Acqua ha approvato la predisposizione tariffaria per gli anni 2016-2019. La stessa è in attesa dell'approvazione da parte dell'APEREA.	La Società ha trasmesso all'Ente d'Ambito la documentazione relativa alla revisione tariffaria 2018-2019 e a fine febbraio 2020 si è concluso l'iterazione da parte degli Uffici tecnici del FCGA competenti (FCG) Ente Idrico Campagnoli. Non è ancora intervenuta l'approvazione definitiva da parte del Comitato Esecutivo dell'ERIC.	In data 29 dicembre 2020 il Gestore ha presentato istanza di aggiornamento tariffario ai sensi dell'art. 5, comma 5.5, della delibera APEREA 580/2019/R/IdR MTI-3 del 27 dicembre 2019. L'ERIC, ha convocato il Consiglio di Distretto per il 22 luglio per il voto di chiusura delle attività di verifica veritate del SII/MTI-3 a seguito di diffida dell'APEREA pervenuta in data 2 luglio 2021.
Nuove Acque	In data 22 giugno 2018 il Consiglio Direttivo dell'AIT ha approvato le tariffe.	In data 16 ottobre 2018 l'APEREA, con delibera 520, ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019 proposto dall'AIT.	In data 27 novembre 2020 il Consiglio Direttivo AIT con deliberazione n. 5 ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023. L'APEREA ha approvato con deliberazione 220/2021/R/IdR n. 25 maggio 2021.
Umbra Acque	In data 30 giugno 2016 l'EGEA ha approvato la tariffa con riconoscimento degli Opere, con la sua approvazione da parte dell'APEREA con delibera 764/2016/R/IdR del 15 dicembre 2016.	L'Assemblea dell'AUP, nella seduta del 27 luglio 2018, ha approvato l'aggiornamento tariffario 2018-2019. L'APEREA ha provveduto ad approvare le tariffe 2018-2019 con delibera n. 469 del 27 settembre 2018.	L'AJR ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 il 30 ottobre 2020 con delibera n. 10. L'APEREA ha approvato la stessa con deliberazione 36/2021 del 2 febbraio 2021.
SII Terni Scapa	In data 29 aprile 2016 con delibera n. 211/Al/17 ha approvato l'adeguamento tariffario per il quadriennio 2016-2019 e con la delibera n. 57 ha approvato il congruente delle partite pregresse. L'APEREA ha approvato la predisposizione tariffaria 2016-2019 con delibera n. 290/2016 del 31 maggio 2016.	Con deliberazione del consiglio direttivo dell'AURI n. 54 del 28-12-2018 è stato approvato l'aggiornamento biennale 2018-2019. L'APEREA ha approvato con propria deliberazione del 20 settembre 2019 454/2019 la tariffa biennale 2018-2019.	L'A. IdR ha approvato la predisposizione tariffaria 2020-2023 con deliberazione nell'Assemblea dei Soci n. 17 del 30 ottobre 2020. L'APEREA ha approvato con deliberazione 553/2020 del 15 dicembre 2020.

Ricavi da Servizio Idrico Integrato

La tabella che segue indica, per ciascuna Società dell'Area Idrica, l'importo dei ricavi dell'esercizio 2021 valorizzati sulla base del nuovo

Metodo Tariffario MTI-S 1 del 2017, che sono comprensivi anche dei conguagli delle partite passanti e della componente FoNI.

Società (valori pro quota in € milioni)	Ricavi da SII	FoNI
Acea Ato2	077,0	FNI = 55,1 AMM FoNI = 13,4
Acea Ato5	87,1	FNI = 3,9 AMM FoNI = 5,2
GORI	205,7	AMM FoNI = 4,4
Acqua	71,2	=
Pubblicare	97,3	FNI = 2,7 AMM FoNI = 10,4
AJF	11,8	AMM FoNI = 11*
Genova	12,9	AMM FoNI = 0,2
Canal	5,6	AMM FoNI = 31
Acea Molise	5,4	=
SII	38,0	AMM FoNI = 11
Umbro Acque	311,7	AMM FoNI = 7,2

INFORMATIVA SULLE PARTI CORRELATE

GRUPPO ACEA E ROMA CAPITALE

Tra le società del Gruppo Acea e Roma Capitale intercorrono rapporti di natura commerciale in quanto il Gruppo eroga energia e acqua ed effettua prestazioni di servizi a favore del Comune.

Fra i principali servizi resi sono da evidenziare la gestione, la manutenzione e il potenziamento degli impianti di pubblica illuminazione nonché, con riferimento al servizio idrico-ambientale, il servizio di manutenzione fontane e fontanelle, il servizio idrico accessorio nonché i lavori effettuati su richiesta.

I rapporti sono regolati da appositi contratti di servizio e per la somministrazione di acqua e elettricità vengono applicate le stesse tariffe vigenti sul mercato adeguata alle condizioni di fornitura.

Si precisa che Acea e Acea Acq2 svolgono rispettivamente il servizio di illuminazione pubblica e quello idrico – integrato sulla base di

due convenzioni di concessione onirambe di durata triennale. Per maggiori dettagli si rinvia a quanto illustrato nell'apposito paragrafo "Informativa sui servizi in concessione".

Nel corso dell'esercizio 2019, Roma Capitale e il Gruppo Acea hanno avviato un tavolo tecnico al fine di definire alcune possibili proposte relative alle prestazioni erogate nell'ambito dei contratti di servizio idrico e di illuminazione pubblica. Alle stadi attuali, la parte proseguono nelle attività di riconciliazione delle reciproche parti.

Per quanto riguarda l'attività dei rapporti tra il Gruppo Acea e Roma Capitale si rinvia a quanto illustrato e commentato a proposito dei crediti e debiti verso la controllante nella nota n. 24 del presente documento.

Del punto di vista dei rapporti economici invece vengono di seguito riepilogati i principali costi e ricavi relativi al 31 dicembre 2021 (confrontati con quelli del precedente esercizio) del Gruppo Acea con riferimento ai rapporti più significativi:

€ migliaia	31/12/2021	31/12/2020
Ricavi		
Fornitura di acqua	41.244	41.862
Fornitura di energia elettrica	94	35
Contratti di servizio Illuminazione Pubblica	32.368	33.666
Interessi su contratto Illuminazione Pubblica	6.338	7.000
Contratto di servizio manutenzione idrica	170	185
Contratto di servizio fontane monumentali	170	185
Costi		
Canone concessione	26.337	26.333
Canoni locazione	111	110
Imposte e tasse	2.967	3.857

Si rimanda alla nota 25 e per i dettagli degli impatti di tali operazioni mentre si fornisce un prospetto di riepilogo sintetico delle movimentazioni dei crediti e debiti.

€ migliaia	31/12/2020	Incessi/Pagamenti	Maturazioni 2021	31/12/2021
Crediti	192.729	(123.145)	80.837	150.421
Debiti	(271.316)	155.561	(76.844)	(182.598)

GRUPPO ACEA E GRUPPO ROMA CAPITALE

Anche con società, aziende speciali o enti controllati da Roma Capitale, le società del Gruppo Acea intrattengono rapporti di natura commerciale che riguardano prevalentemente la furni-

tura di energia elettrica e di acqua.

Anche nei confronti dei soggetti giuridici appartenenti al Gruppo Roma Capitale vengono applicate le stesse tariffe vigenti sul mercato adeguata alle condizioni di fornitura. Per quanto riguarda le vendite di energia relativamente alle usenze del Mercato Libero, i prezzi applicati sono in linea con i piani commerciali di Acea Energia.

Nella tabella successiva sono indicati gli importi relativi ai rapporti economici e patrimoniali più rilevanti tra il Gruppo Acea e le aziende del Gruppo Roma Capitale

Gruppo Roma Capitale	Debiti commerciali	Costi	Crediti commerciali	Ricavi
AMA SpA	826	1.399	3.579	5.636
ATAC SpA	103	201	7.494	1.489
Roma Multiservizi SpA	(1)	0	0	0
Assicurazioni di Roma - Mutua Assicuratrice Romana	1	3.588	7	(2)
Totale	929	5.189	11.081	7.124

GRUPPO ACEA E PRINCIPALI IMPRESE DEL GRUPPO CALTAGIRONE

Le società del Gruppo Acea intrattengono rapporti di natura commerciale che riguardano prevalentemente la fornitura di energia elettrica e di acqua

Anche nei confronti dei soggetti giuridici appartenenti a tali società vengono applicate le stesse tariffe vigenti sul mercato adeguate alle condizioni di fornitura. Per quanto riguarda la vendita di energia relativamente alle utenze del mercato libero, i prezzi applicati sono in linea con i piani commerciali di Acea Energia.

Nella tabella successiva sono indicati gli importi relativi ai rapporti economici e patrimoniali più rilevanti tra il Gruppo Acea e le principali società correlate al Gruppo Caltagirone al 31 dicembre 2021.

€ migliaia	Ricavi	Costi	Crediti	Debiti
Gruppo Caltagirone	114	92	167	51

GRUPPO ACEA E GRUPPO SUEZ ENVIRONNEMENT COMPANY SA

Al 31 dicembre 2021 non risultano esserci rapporti con società del Gruppo Suez. Si informa inoltre che i saldi economico patrimoniali sopra riportati non comprendono i rapporti intrattenuti con le società del Gruppo consolidate a patrimonio netto presenti invece negli schemi di bilancio.

Elenco delle operazioni con parti correlate di importo significativo

Si informa che non sono state poste in essere nel periodo operazioni significative non ricomanti con parti correlate. Di seguito si evidenzia l'incidenza percentuale dei rapporti con parti correlate sulla situazione patrimoniale, sul risultato economico e sul rendiconto finanziario.

Incidenza sulla situazione patrimoniale € migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate		31/12/2020	Di cui parti correlate	
		Incidenza	Incidenza		Incidenza	Incidenza
Attività finanziarie	22.549	8.319	36,90%	38.781	21.156	54,60%
Crediti commerciali	1.071.644	51.601	4,80%	981.509	72.080	7,30%
Attività finanziarie correnti	407.944	113.981	27,90%	379.859	143.097	37,70%
Debiti fornitori	1.706.363	51.965	3,00%	1.627.119	77.230	4,70%
Debiti finanziari	285.222	120.137	42,10%	419.822	133.714	31,90%

Incidenza sul conto economico € migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate		31/12/2020	Di cui parti correlate	
		Incidenza	Incidenza		Incidenza	Incidenza
Ricavato consolidato	3.972.044	101.556	2,6%	3.578.902	103.022	3,1%
Costi operativi consolidati	2.737.018	52.416	1,9%	2.754.088	53.743	2,4%
Totale Contributi Approvati Finanziari	(85.897)	7.142	(8,3%)	(98.018)	13.886	(15,8%)

Incidenza sul Rendiconto finanziario € migliaia	31/12/2021	Di cui parti correlate	Incidenza	31/12/2020	Di cui parti correlate	Incidenza
Incremento dei crediti ricusati nell'esercizio corrente	(184.891)	20.479	(11,1%)	25.854	27.718	107,2%
Incremento/Decremento dei debiti inclusi nel passivo circolante	90.810	(25.265)	(27,8%)	(174.236)	(34.089)	19,6%
Incremento/Pagamenti dei mandati agli investimenti finanziari	1.340	41.953	3.132,0%	(1.034.008)	(16.142)	1,6%
Dividendi incassati	7.423	7.423	100,0%	29.848	29.848	100,0%
Diminuzione/Aumento di altri debiti finanziari a breve	(146.968)	(13.577)	9,2%	(20.795)	54.098	(260,1%)
Pagamenti dividendi	(96.743)	(96.743)	100,0%	(93.212)	(93.212)	100,0%

AGGIORNAMENTO DELLE PRINCIPALI VERTENZE GIUDIZIALI

PROBLEMATICHE FISCALI

Verifica fiscale su SAO ora incorporata in Acea Ambiente

Nel mese di ottobre 2008, la competente Agenzia delle Entrate ha notificato alla Società due avvisi di accertamento nei quali sono state rettificati, tra l'altro, le dichiarazioni dei redditi agli effetti dell'IRPEF per i periodi di imposta 2003 e 2004 (rilevi contestati derivano dall'applicazione dell'art. 14, comma 4-bis della Legge 24 dicembre 1993 n. 537).

I ricorsi presentati dalla Società sono stati notificati dalla Commissione Tributaria di Terni che, nel mese di maggio 2009, ha accolto l'istanza di sospensione presentata dalla Società e nel mese di novembre 2009 ha sospeso il giudizio sollevando la questione di legittimità costituzionale dell'art. 14, comma 4-bis della L. 24 dicembre 1993 n. 537 posta a base dell'accertamento.

La Corte Costituzionale, con decisione del mese di marzo 2011, ha dichiarato inammissibile la questione di legittimità costituzionale e ha rimesso la decisione alla Commissione Tributaria di Terni. Nel mese di gennaio 2013 la Commissione ha accolto i ricorsi presentati da SAO e ha condannato l'Agenzia delle Entrate al pagamento del 50% delle spese processuali sostenute dalla Società.

Con sentenza 419/04/14 emessa il 24 febbraio 2014, depositata nel mese di luglio 2014, la Commissione Tributaria Regionale dell'Umbria ha respinto l'appello proposto dall'Agenzia delle Entrate con ordine la spesa a carico della parte soccombente. Il 21 settembre 2015, la società ha ricorrito all'Avvocatura dello Stato, il ricorso presso la Corte di Cassazione promosso dall'Agenzia delle Entrate avverso la sopra citata sentenza 419/04/14: SAO (oggi Acea Ambiente) si è costituita in giudizio con proprio contro-ricorso e contestuale ricorso incidentale condizionato, notificato il 28 ottobre 2015. A oggi non risulta fissata la data d'udienza innanzi a Corte di Cassazione.

In aggiunta a quanto sopra illustrato si informa che nel novembre 2008, l'Agenzia delle Entrate ha altresì notificato alla società, nonché alla precedente Capogruppo EnerTAD SpA, l'avviso di accertamento con cui è stata rettificata la dichiarazione dei redditi agli effetti dell'IRPEF per il periodo di imposta 2004, per un importo a carico della società di € 2,9 milioni, per imposte, al netto delle eventuali sanzioni. I rilevi contestati derivano dall'applicazione dell'art. 14, comma 4 bis della L. 24 dicembre 1993 n. 537.

Le ragioni della Società sono state riconosciute sia dalla Commissione Tributaria Provinciale sia da quella Regionale. Nel mese di febbraio 2013 l'Agenzia delle Entrate ha proposto ricorso presso la Corte di Cassazione e la società si è costituita in giudizio.

La Corte di Cassazione con le sentenze n. 29154/21 e 29400/21, ribaltando completamente le pronunce delle Commissioni Tributarie, ha annullato le sentenze impugnate e rinviato alla CTR dell'Umbria per un nuovo esame delle controversie.

I giudizi dovranno essere riassunti entro il termine di sei mesi del deposito delle sentenze della Corte di Cassazione ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 546/1997 affinché la CTR proceda a un nuovo esame delle vertenze.

In ogni caso si reputa che gli atti dell'Agenzia delle Entrate sopra citati siano illegittimi, ritenendo ramesso il rischio di pagamento

dell'intera somma di cui comunque si fera carico il precedente azionista (EnerTAD ora Erg Renew) sulla base delle garanzie rilasciate nel contratto di compravendita delle azioni della allora controllante di diritto ARIA SA (oggi Acea Ambiente S.r.l.).

Si evidenzia altresì per completezza che nel gennaio 2009 la Società ha impugnato il provvedimento prot. n. 2008/27/53 del 27 novembre 2008 con il quale l'Agenzia delle Entrate ha sospeso l'erogazione di un rimborso IVA richiesta dalla Società e relativo al periodo di imposta 2003. Tale rimborso, del valore di € 1,3 milioni, è stato riconosciuto dall'Amministrazione finanziaria, ma ne è stata sospesa l'erogazione in via cautelare in ragione degli accertamenti di cui sopra. La Commissione Tributaria, con sentenza resa a seguito dell'udienza tenutasi nel marzo 2010, ha accolto il ricorso proposto dalla società, annullando il citato provvedimento avverso la citata sentenza. La Corte di Cassazione, con sentenza n. 33284/21 del 11 novembre 2021, ha accolto il ricorso presentato dall'Agenzia delle Entrate avverso la sentenza della sez. n. 4 della CTR dell'Umbria n. 52/04/2 del 26 marzo 2012, che aveva annullato il provvedimento con cui l'Ufficio ha disposto la sospensione dell'erogazione del rimborso per IVA relativa al periodo di imposta 2003.

Si evidenzia che il credito oggetto del citato rimborso IVA è stato ceduto, a titolo oneroso, nel luglio 2010. Il cessionario ha presentato ricorso con contestuale istanza di discussione in pubblica udienza per l'annullamento del provvedimento 73747/2011 con cui la Direzione Provinciale di Terni dell'Agenzia delle Entrate ha dichiarato non accoglibile la cessione di detto credito IVA da SAO al cessionario medesimo. Con sentenza 52/04/12, emessa il 3 ottobre 2011 e depositata il 26 marzo 2012, la Commissione Tributaria Regionale di Perugia ha rigettato l'appello proposto dall'Agenzia delle Entrate, compensando le spese. L'Agenzia delle Entrate ha proposto ricorso per Cassazione. Con la sentenza n. 29050/21 del 20 ottobre 2021 la Corte di Cassazione ha respinto integralmente il ricorso presentato dall'Agenzia delle Entrate.

Verifiche fiscali su areti

Nei PVC (Processo Verbale di Costatazione) relativi alla verifica generale per l'anno 2010 è stata effettuata anche una segnalazione per gli anni da 2008 al 2012 sul trattamento tributario di alcune poste già oggetto di rilievo e eventi una volta plurienne e.

Sulla base della segnalazione inserita nel PVC, la DIRE del Lazio - Ufficio Grandi Contribuenti ha notificato cinque avvisi di accertamento aventi a oggetto l'IVA per gli anni 2009, 2011, 2012, 2013 e 2014.

Per quanto concerne gli avvisi relativi agli anni 2009, 2011 e 2012 la Commissione Tributaria Regionale ha ritenuto valide le ragioni della società e ha annullato gli avvisi di accertamento. Il contenzioso è ora pendente presso la Corte di Cassazione. Per quanto concerne l'art. 11 della Legge 2013 la CTP ha rigettato il ricorso proposto dalla Società per l'avviso di accertamento relativo all'anno 2014 non è ancora stata fissata la data di discussione.

Sulla base di un'altra segnalazione, la Società ha ricevuto alcuni avvisi di accertamento per gli anni dal 2011 al 2014 riguardanti il trattamento ai fini IRAP delle agevolazioni tariffarie concesse ai dipendenti ed ex dipendenti. Per quanto concerne l'anno 2011

CIR, confermando la sentenza di primo grado, ha annullato l'avviso; il giudizio è ora pendente presso la Corte di Cassazione; per quanto concerne l'annualità 2012, la Commissione Tributaria Provinciale ha annullato l'avviso di accertamento; l'Agenzia delle Entrate ha proposto l'appello avverso la predetta sentenza; la Società è ancora in attesa delle fissazione dell'udienza di secondo grado. Per l'anno 2018 e 2014, la CTP ha rigettato il ricorso della Società, in data 23 gennaio 2020, e la Società ha notificato atto di appello avverso la pronuncia di primo grado relativa al 2013, per l'anno 2014 sono ancora pendenti i termini per presentare il ricorso in appello.

Contestazioni/Contenziosi fiscali su ARSE

Nel corso del mese di gennaio 2016 è stato notificato ad ARSE, società già estinta per scissione totale a quella data, un avviso di liquidazione dell'imposta complementare di registro relativo alla ricualificazione dell'operazione di conferimento e successiva cessione della partecipazione di Apollo Srl, società conferente degli impianti fotovoltaici. L'imposta, imposta, comprensiva di interessi, è pari a € 672 mila.

In data 7 marzo 2017 la Società beneficiaria della scissione di ARSE - Acea SpA, Acea Liquidation e Litigation (ex Elga Sud) e Acea Produzione -, ritenendo infondata l'avviso di liquidazione sia per gli elementi vizi di forma, sia per la contestazione oggetto dell'avviso, hanno presentato ricorso collettivo.

In data 15 gennaio 2018 si è tenuta l'udienza di discussione dinanzi alla Commissione Tributaria Provinciale di Roma. Con sentenza n. 1926/15/2018 depositata il 22 gennaio 2018, i giudici hanno annullato l'avviso di accertamento impugnato. In data 5 giugno 2018, l'Ufficio ha proposto appello avverso la predetta sentenza; la società sono costituite nel giudizio di secondo grado, depositando atto di controdeduzione in data 7 agosto 2018. Alla data odierna non è stata ancora fissata l'udienza di discussione della presente causa.

In data 14 giugno 2012 è stato consegnato alla Società un PVC (Processo Verbale di Costatazione) elevato dalla Guardia di Finanza Nucleo di Polizia Tributaria di Roma a esito di una verifica fisica e finalizzata al controllo del corretto utilizzo del regime di sospensione dell'imposta prevista dai depositi fiscali IVA, di cui all'art. 50-bis del DL 30 agosto 1993, n. 33 ("Depositi IVA"), relativamente a taluni beni importati dalla Società negli anni 2009, 2010 e 2011.

I verificatori, in ragione di un assente utilizzo abusivo del predetto regime da parte della Società, contestano alla Società un omesso versamento di IVA all'importazione per gli anni 2009, 2010 e 2011 - per complessivi € 16.196.714,87.

In data 6 agosto 2012 la Società ha presentato memoria difensiva ai sensi dell'art. 12, comma 7, della Legge 27 luglio 2000, n. 212 in merito ai rilievi contenuti nel suddetto Processo Verbale di Costatazione. La tematica relativa ai concetti di simulazione del deposito e introduzione dei beni è particolarmente nata e dibattuta ed è stata oggetto di numerosi documenti di prassi emanati dall'Agenzia delle Dogane, nonché di diversi interventi legislativi.

La Società ritiene che tutte quante le condizioni di fatto e di diritto previste dalla normativa relativa all'utilizzo dei Depositi IVA, così come interpretate dai competenti organi amministrativi, siano state pienamente soddisfatte e che pertanto il predetto Processo Verbale di Costatazione sia infondata.

Verifica fiscale su Acea Ato5

In data 7 marzo 2018 la Guardia di Finanza - Nucleo Polizia Economico-Finanziaria di Frosinone - Sezione Tutela Finanza Pubblica ha iniziato una verifica fiscale sulla Società avente carattere generale. La verifica si è conclusa in data 25 ottobre 2018 con la redazione del PVC (Processo Verbale di Costatazione) nel quale sono state rile-

vate a carico della Società presunte violazioni sostanziali in materia di imposte sui redditi e IRAP per l'anno di imposta 2013.

Si dà rilievo, inoltre, che in data 21 dicembre 2018, il Tribunale di Frosinone - sezione del giudice per le indagini preliminari - ha notificato alla Società il decreto di sequestro preventivo (n. 3910/2018) delle disponibilità finanziarie presenti nei conti correnti intestati alla Società fino al valore di € 3,6 milioni imputando la Società del reato di cui all'art. 4 del D Lgs. 74/2000.

La Società, in data 24 dicembre 2018 ha prodotto e depositato con protocollo n. 77899 e propria Osservazioni al PVC, redatto ex art. 12, comma 7, della Legge 27 luglio 2000, n. 212.

In data 3 gennaio 2019, l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Frosinone - Ufficio controlli, ha notificato alla Società l'avviso di accertamento n. TK0006M02152/2018, con cui è stata verificata la dichiarazione dei redditi agli effetti dell'IRAP per il periodo d'imposta 2013, per un importo a carico della società di € 591 mila per imposte, al netto di sanzioni e interessi. I rilievi accertati derivano dall'applicazione degli art. 5 e 25 del D Lgs. 446/97 e riguardano, in particolare, una indebita variazione in diminuzione per l'utilizzo di un fondo rischi, l'omessa contabilizzazione/dichiarazione di componenti positivi di reddito nonché l'indebita deduzione di elementi negativi di reddito riferibili a interessi di mora. Avverso il predetto accertamento, la Società ha presentato ricorso dinanzi la Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone. Sulla scorta delle valutazioni recepite dai propri consulenti fiscali, la Società, relativamente a tale verifica, non ha rinvenuto particolari profili di rischiosità.

A ogni modo, si è provveduto al pagamento delle imposte a titolo provvisorio, in pendente del giudizio, a cui udienza di trattazione si è svolta il 3 luglio 2019. In data 23 ottobre 2019 è emanato il deposito della Sentenza n. 4754/2019 con cui la Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone ha respinto il suddetto ricorso presentato dalla Società avverso la sanzione amministrativa pecuniaria infliggevole dall'Agenzia delle Entrate in relazione alle violazioni accertate dalla Guardia di Finanza per l'annualità 2013. La Società ha impugnato la predetta Sentenza e presentando appello avverso di essa innanzi alla Commissione Tributaria Regionale.

Si dà atto che i rilievi ai fini IRES relativi al PVC summenzionato sono stati oggetto di separato atto di accertamento, come descritto nel prosieguo.

Si rileva infine che in data 1° febbraio 2019, esaminata la richiesta di nasame ex art. 324 c.o.p. proposta dalla Società, il Tribunale di Frosinone, sentite le parti in Camera di Consiglio all'udienza e sciolta la riserva, ha annullato il decreto di sequestro preventivo emesso dal GIP e ha disposto la restituzione all'eventuale diritto di quanto precedentemente sequestrato.

Si fa presente, inoltre, che la verifica è proseguita per i periodi d'imposta 2014-2018, concludendosi con la redazione di ulteriore Processo Verbale di Costatazione in data 30 ottobre 2019.

In esito all'attività di verifica fiscale condotta, l'Amministrazione finanziaria, ha riscontrato in capo alla società una serie di violazioni di carattere sostanziale in materia di IRES e IRAP, per i periodi d'imposta dal 2014 al 2017, salvo quanto già rilevato per il 2013 con precedente PVC del 25 ottobre 2018 e in parte modificato. Anche in relazione a tale ultimo PVC sono state presentate dalla Società opposite osservazioni, ed è stato richiesto inoltre l'annullamento in esenziale di quanto oggetto di ratifica per il 2013.

Nonostante ciò, in data 31 dicembre 2019, sono stati notificati dall'Agenzia delle Entrate

- l'avviso di accertamento n. TK0006M01680 in relazione all'IRES per il 2013, per un importo di € 3,1 milioni per imposte, al netto di sanzioni e interessi.

- l'avviso di accertamento n. 1KQDE6M01854 in relazione all'IRAP per il 2014, per un importo di € 0,9 milioni per imposte, al netto di sanzioni e interessi;
- l'avviso di accertamento n. 1KQDE6M01853 in relazione all'IRRES per il 2014 per un importo di € 5,2 milioni per imposte, al netto di sanzioni e interessi.

Gli avvisi d'accertamento IRRES sono stati notificati alla Capogruppo Acea in qualità di consolidante. Le Società hanno provveduto a depositare ricorso innanzi alla Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone in data 28 febbraio 2020. Con riferimento ai ricorsi contestati in datti avvisi di accertamento, le Società, anche supportate dal parere dei propri consulenti fiscali, ritengono del tutto infondate le richieste dell'Agenzia delle Entrate. L'Agenzia delle Entrate ha proposto appello. La Società si è costituita nel secondo grado di giudizio mediante il deposito di controdeduzioni. Il giudizio è pendente in attesa che venga fissata la relativa udienza di trattazione. La CTP di Frosinone ha accolta le tesi difensive della società e ha annullato gli avvisi relativi all'IRRES anni 2013 e 2014 e IRAP anno 2014 condannando l'Agenzia alle spese.

In data 23 dicembre 2021 sono stati notificati dall'Agenzia delle Entrate:

- l'avviso di accertamento n. 1KQDE6M00549 in relazione all'IRRES per il 2016, per un importo di € 1,3 milioni di imposte, al netto di sanzioni e interessi;
- l'avviso di accertamento n. 1KQDE6M00541 in relazione all'IRAP per il 2016, per un importo di € 0,2 milioni di imposte, al netto di sanzioni e interessi.

In data 28 dicembre 2021 sono stati notificati dall'Agenzia delle Entrate:

- l'avviso di accertamento n. 1KQDE6M00387 in relazione all'IRRES per il 2015, per un importo di € 1,5 milioni di imposte, al netto di sanzioni e interessi;
- l'avviso di accertamento n. 1KQDE6M00571 in relazione all'IRAP per il 2015, per un importo di € 0,3 milioni di imposte, al netto di sanzioni e interessi.

Gli avvisi di accertamento Ires sono stati notificati alla Capogruppo Acea in qualità di consolidante. Avverso tali avvisi di accertamento, la Società ha presentato ricorso innanzi la Commissione Tributaria Provinciale di Frosinone entro il termine previsto dei 60 giorni decorrenti dalla data di notifica dei suddetti avvisi di accertamento, in solido con la controllante Acea SpA. La Società, anche supportata dal parere dei propri consulenti fiscali, ritiene il rischio di soccombenza nel giudizio tributario "remoto".

Verifiche doganali su Umbria Energy SpA

L'Ufficio delle Dogane di Terni, nel 2016, al termine di una verifica condotta presso la società avente a oggetto le dichiarazioni di consumo di energia per gli anni dal 2010 al 2012, ha emesso una serie di provvedimenti sotto forma di avvisi di pagamento e atti di erogazione sanzioni per un importo di € 1,410 mila relativamente alla Provincia di Perugia ed € 862 mila della Provincia di Terni. L'Ufficio ha contestato gli omessi versamenti di imposte (socca e addizionale sull'energia elettrica) e l'errata compilazione delle dichiarazioni di consumo.

La società ha provveduto a impugnare tempestivamente tali provvedimenti presso le competenti istituzioni.

La Commissione Tributaria Provinciale di Perugia, nel 2017 ha respinto il ricorso argomentando sulla rilevanza del punto di vista so-

stenziale delle condotte tenute dalla società a ha affermato che in caso di rettifica di fatturazione il procedimento da seguire fosse quello di presentare una formale istanza di rimborso all'Ufficio ai sensi dell'art. 14 del TUA. Le relative sentenze sono state prontamente impugnate dalla Società e i corrispondenti giudizi risultano a oggi pendenti dinanzi alla CTR di Perugia che ha rinviato a nuovo ruolo la trattazione.

Con riferimento agli atti impugnati dalla Società relativamente all'energia elettrica immessa in consumo nella Provincia di Terni per l'anno 2010, la sentenza di appello pur confermando la decisione di primo grado relativamente all'imposta dovuta, ha ritenuto fondato l'obbligo dell'Ufficio di rideterminazione della sanzione. La sentenza è stata tempestivamente impugnata sia dalla Società sia dall'Agenzia delle Dogane e il relativo giudizio risulta a oggi pendente dinanzi alla Corte Suprema di Cassazione.

Il Management ha provveduto a effettuare gli opportuni stanziamenti che riflettono il grado di rischio al quale la Società è esposta sulla base del parere rilasciato dal professionista esterno cui è stato affidato l'incarico di difendere la Società.

Al 31 dicembre 2021, non sussistendo elementi nuovi che potessero cambiare la valutazione del rischio inerente al contenzioso descritto, è stato mantenuto invariato rispetto all'esercizio precedente lo stanziamento di € 1,0 milioni.

ALTRE PROBLEMATICHE

Acea Ato5 - Decreto ingiuntivo promosso per il recupero del credito derivante dall'atto transattivo del 2007 con l'AATO 5

Relativamente al credito di € 10.700.000 per maggiori costi sostenuti nel periodo 2003-2005, di cui all'Accordo transattivo del 27 febbraio 2007, in data 14 marzo 2012, Acea Ato5 ha promosso ricorso per decreto ingiuntivo avente a oggetto il credito riconosciuto alla Società dall'AATO.

Il Tribunale di Frosinone, accogliendo il ricorso, ha emesso il Decreto Ingiuntivo n. 222/2012, immediatamente esecutivo, il cui è stato notificato all'Ente d'Ambito in data 17 aprile 2012.

L'AATO, con atto del 22 maggio 2012, ha notificato opposizione al decreto ingiuntivo, chiedendo la revoca del decreto opposto e, in via cautelare, la sospensione della sua provvisoria esecuzione. A rinvio, in via convenzionale, ha formulato domanda di pagamento dei canoni concessori, per € 28.699.699,48.

Acea Ato5 ha provveduto a costituirsi nel citato giudizio di opposizione al decreto ingiuntivo, contestando le domande avversarie e formulando a sua volta domanda convenzionale di pagamento dell'intero ammontare dei maggiori costi sostenuti da Gestore e originariamente richiesti, per complessivamente a € 21.481.000,00.

A seguito dell'udienza del 17 luglio 2012, il Giudice - con Ordinanza depositata il 24 luglio - ha sospeso la provvisoria esecutività del decreto ingiuntivo, rinviando la trattazione nel merito della questione.

Il Giudice ha altresì respinto la richiesta di concessione di ordinanza di pagamento dei canoni concessori presentata dall'AATO.

Nel corso dell'udienza del 21 novembre 2014 il Giudice ha respinto la riserva sulle istanze istruttorie formulate dalle parti fissata il 15 novembre 2016 l'udienza di precisazione delle conclusioni.

All'udienza, il Giudice ha concesso i termini per memorie contrarie e repliche e trattenuto la causa in decisione. Con sentenza n. 304/2017, pubblicata il 28 febbraio 2017, il Giudice originario ha revocato il decreto ingiuntivo emesso nel 2012, resuscitando la domanda convenzionale subordinata di Acea Ato5 e disposto la rinvergenza della causa istruttorio relativamente alla domanda ricorrente.

zionale proposta dell'AATO in merito al pagamento dei canoni di concessione.

All'udienza del 17 novembre 2017, il Giudice, preso atto delle richieste di controparte, ha rinviato l'udienza al 27 febbraio 2018. All'esito della precedente udienza, il nuovo Giudice che ha preso in carico la causa, preso atto delle discrepanze emerse nei rispettivi conteggi di Acea Ato5 e dell'AATO 5, ha concesso un rinvio a 4 maggio 2018, invitando le parti a chiarire le motivazioni di tali discrepanze e segnando che in caso contrario, provvederà alla nomina di un C.T.U. In occasione di tale udienza, è stato depositato ulteriore rinvio al 21 settembre 2018.

In tale sede, le parti, alla luce del Collegio di Conciliazione instaurato in data 11 settembre 2018 con l'AATO 5 – ai sensi dell'art. 36 della Convenzione di Gestione – al quale è stata rimessa – tra le altre – anche la questione inerente alla determinazione dei canoni concessori, hanno chiesto al Giudice un rinvio, disposto per l'udienza del 15 febbraio 2019, ulteriormente rinviata al 17 settembre 2019. Il procedimento è stato più volte rinviato, con udienza da ultimo fissata al 12 aprile 2022. Si segnala inoltre la pendenza di trattative tra le parti.

Collegato a tale giudizio deve essere considerato l'appello avverso la sentenza del Tribunale di Frosinone che ha revocato il Decreto Ingiuntivo di € 10.700.000 inizialmente emesso dal medesimo Tribunale. La Corte, udite le rispettive posizioni delle parti, ha rinviato la causa al 20 novembre 2020, per la discussione orale e la pronuncia della sentenza ex art. 281 series c.p.c. La causa è stata ulteriormente rinviata su richiesta delle parti al 6 luglio 2022.

La Società non ha tentato di cancellare il credito né di appostare alcun fondo rischi per due ordini di ragioni:

- il tema in esame riconducibile al riconoscimento del credito vantato dal Gestore e (di € 10.700.000) connesso alla transazione del 2007, oggetto della sentenza n. 304/2017 del Tribunale di Frosinone, appellata da Acea Ato5 SpA presso la Corte di Appello di Roma (RG n. 6227/2017), è stato demandato al Collegio di Conciliazione affinché ne operasse un approfondimento anche di ordine giuridico;
- le valutazioni di diritto effettuate dai legali hanno rappresentato, da un lato, la fondatezza dell'appello e, dall'altro lato, la circostanza che la nullità della transazione non determina ex se l'insussistenza del credito.

La fondatezza dell'appello e la decisione di non cancellare il credito sono state ulteriormente confermate dalle conclusioni del Collegio di Conciliazione, instaurato tra l'Ente d'Ambito e il Gestore, in conformità a quanto previsto dall'art. 36 della Convenzione di Gestione, per giungere a una composizione delle varie controversie pendenti tra le parti.

Ne la propria Proposta di Conciliazione trasmessa alle parti il 27 novembre 2019 e attualmente al vaglio della Conferenza dei Sindaci dell'AATO 5, il Collegio di Conciliazione ha, infatti, tra l'altro:

- accertato l'esistenza di significative differenze tra i canoni concessori approvati nelle varie predisposizioni tariffarie e le somme da riconoscere ai Comuni. A parere del Collegio l'effettiva esistenza di tali differenze induce a ritenere che la delibera n. 4/2007 dell'Ente d'Ambito risultava fondata su elementi credibili e riscontrati anche ex post. Inoltre individuava nella "economia sui canoni di concessione da versare ai Comuni" (che potevano costituire la provvista finanziaria per pagare un mutuo stipulato dall'Ente d'Ambito) le coperture finanziarie per il pagamento al Gestore delle somme previste dall'atto transattivo. Tale conclusione, evidenziando le

plausibilità delle fonti di copertura individuate dall'Ente d'Ambito per finanziare l'atto transattivo, conferma la fondatezza dell'appello proposto dalla Società contro la sentenza n. 304/2017, con cui il Tribunale di Frosinone ha dichiarato la nullità della delibera n. 4/2007 dell'Ente d'Ambito e dell'atto transattivo proprio per l'asserita mancata individuazione delle relative coperture finanziarie in violazione della disciplina pubblicistica, non avendo fornito adeguata e sufficiente il riferimento a "non meglio precisate economie sui canoni di concessione da versare ai Comuni".

- ritenuto che sussistono validi e argomentati motivi per accogliere la richiesta del Gestore di riconoscimento di maggiori costi operativi sostenuti nel triennio 2003-2005 nella misura ridotta convenuta dalle parti nell'atto di transazione, confermando in tal modo l'esistenza nel corrispondente credito stanziato nei bilanci della Società.

Procedimento penale n. 2031/2016

Relativamente al procedimento penale n. 2031/2016 che riguarda gli esercizi 2015, 2016 e 2017, per i quali è reato assettamente riconducibile al falso in bilancio e false comunicazioni sociali in data 4 gennaio 2019 è stato notificato al Procuratore della Società attualmente in carica il provvedimento di invito a comparire di persona sottoposta a indagini e informazione di garanzia. Il predetto provvedimento ha interessato anche i Presidenti della Società nonché i rappresentanti degli organi di controllo in carica nei suddetti esercizi. L'udienza preliminare si è svolta il giorno 26 ottobre 2021, rinviata al 15 novembre 2021, per valutare e motivare parti civili e successivamente rinviata a 13 dicembre 2021 per gli stessi incombenzi e poi al 10 gennaio 2022 per scioglimento riserva su ammissione parti civili. Il GUP, a scioglimento della riserva, ha emesso ordinanza dove è stata disposta, fatta eccezione per le associazioni "Free-Mente" e "Codici Onlus", l'ammissione di tutti i soggetti pretesamente danneggiati a causa dei fatti di reato oggetto di contestazione nei confronti degli imputati. Infine, si segnala che, su impulso di alcune parti civili, è stata autorizzata la citazione, quali responsabili civili, di Acea Ato5 e dell'Ato5 Lazio Meridionale Frosinone. Disposto il rinvio al 18 febbraio 2022. Nel corso dell'udienza si è costituita Acea Ato5 come responsabile civile e il giudice ha disposto il rinvio al 14 marzo 2022 per consentire al pubblico ministero e alle parti civili di controdedurre sulla questione di competenza territoriale avanzata dalla difesa degli imputati. Infine, si segnala che, su impulso di alcune parti civili, è stata autorizzata la citazione, quali responsabili civili, di Acea Ato5 Lazio Meridionale Frosinone. Disposto il rinvio al 18 febbraio 2022. Nel corso dell'udienza si è costituita Acea Ato5 come responsabile civile e il giudice ha disposto il rinvio al 14 marzo 2022 per consentire al Pubblico Ministero e alle parti civili di controdedurre sulla questione di competenza territoriale avanzata dalla difesa degli imputati.

All'udienza del 14 marzo 2022 il GUP ha negletto la questione di competenza territoriale e rinviato all'udienza del 28 marzo 2022 per la prosecuzione delle attività.

Acea Ato5 – Ricorso TAR Lazio su risoluzione contrattuale

In merito alla vicenda della risoluzione della Convenzione di Gestione, sono a oggi pendenti i giudizi di appello promossi da diversi Comuni dell'Ato5 avverso la sentenza n. 638/2017 con la quale il TAR Lazio – sezione distaccata di Latina ha accolto il ricorso proposto dalla Società avverso la deliberazione n. 7 del 13 dicembre 2016 della Conferenza dei Sindaci che disponeva la risoluzione, annullando il provvedimento.

È doveroso segnalare che i suddetti ricorsi non presentano argomentazioni di particolare novità o rilevanza rispetto a quanto già sottoposto al vaglio del Tribunale di primo grado, né gli appellanti hanno proposto istanze di sospensione cautelare. A ogni modo la Società ha provveduto al deposito degli atti di costituzione in entrambi i contenziosi, relativamente ai quali a oggi non si hanno notizie in merito alla fissazione dell'udienza.

Acea Ato5 - Consorzio ASI

Il Consorzio ASI ha promesso due decreti ingiuntivi per il rimborso della quota parte del servizio di depurazione svolto per conto di Acea Ato5 (valore del giudizio € 14.181.770,15). I due decreti sono stati opposti dalla Società che, a sua volta, formulato domanda per la fornitura di acqua per uso industriale erogata a favore del Consorzio. In dettaglio (i) con riferimento al giudizio instaurato a seguito del ricorso 3895/2013 (valore del giudizio € 7.710.946,06), in data 15 maggio 2018 è stato sottoscritto l'accordo transattivo definitivo tra Consorzio ASI, Acea Ato2 e Acea Ato5; (ii) con riferimento al giudizio instaurato a seguito del ricorso n. 3371/2016 (valore del giudizio € 6.470.824,39), il Giudice ha disposto vari rinvii e prossima udienza, era calendarizzata per il giorno 2 marzo 2021. Contestualmente, nel corso delle trattative è emersa l'opportunità di definire transattivamente anche le reciproche posizioni debitorie/creditorie relative al periodo 2016-2017, nonché l'opportunità di giungere alla definizione di uno schema di accordo base e disciplinare, a partire dall'anno 2018 e per il futuro, il servizio di fornitura idrica reso da Acea Ato5 verso il Consorzio ASI, nonché il servizio di fognatura e depurazione reso dall'ASI verso Acea Ato5, relativamente al quale in data 9 gennaio 2019 è stato sottoscritto relativo accordo tra le parti.

Le parti hanno infine raggiunto un ulteriore accordo per la definizione binaria dei reciproci rapporti creditorie/relativamente al periodo 2012-2017, applicando medesimi criteri già adottati per la definizione dei rapporti inter partes relativi al periodo 2004-2011. È parte integrante dell'Accordo Conciliativo l'impegno - da parte di Acea Ato5 - di acquisire, a titolo oneroso, la rete idrica di località dell'ASI, a un corrispettivo da determinarsi nei limiti previsti dall'Accordo medesimo - a esito della perizia che verrà effettuata da un ente terzo incaricato dalla STO e fermo restando che l'intera operazione era subordinata all'espresso consenso dell'Ente d'Amato. In data 15 marzo 2021, le parti hanno sottoscritto l'Accordo.

Acea Ato5 - Comune di Atina - delibera del Consiglio Comunale n. 14 del 17 aprile 2019

A seguito del trasferimento della gestione del SI del Comune di Atina ad Acea Ato5, avvenuto a far data dal 19 aprile 2018, il Comune ha deliberato di "istituire il sotto ambito territoriale ottimale denominato Ambito Territoriale Atina I, in riferimento all'ambito territoriale ottimale n. 5, per la continuità della gestione in forma autonoma e diretta del servizio idrico ai sensi dell'art. 147 comma 2 bis D.Lgs. 152/2006, dichiarando il Servizio Idrico Integrato "servizio pubblico locale privo di rilevanza economica" (delibera del Consiglio Comunale n. 14 del 17 aprile 2019).

Avverso la predetta delibera, l'AAIO 5 ha presentato ricorso dinanzi al TAR Lazio - Sezione di Latina - notificandolo anche nei confronti della Società e della Regione Lazio.

Per quanto attiene Acea Ato5, benché l'azione giudiziaria esperita dall'EGA sia idonea a tutelare anche gli interessi del Gestore, la Società ha ritenuto opportuno costituirsi nell'inspurgando procedimento e si è in attesa di fissazione nell'udienza.

In data 16 giugno 2021 con Nota n. 2241/2021 si è espressa sul

tema anche la Regione Lazio, ribadendo l'irrinunciabilità della richiesta del Comune di riconoscimento del Sub Ambito Atina I all'interno dell'Ambito Territoriale Ottimale 5 Frosinone, perché contraria alla normativa nazionale e regionale vigente (D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 e Legge Regionale 22 gennaio 1996, n. 6). Permangono pertanto in capo al Comune l'obbligo di procedere ad affidare in concessione d'uso gratuita al gestore del Servizio Idrico Integrato le infrastrutture idriche di proprietà, così come previsto dall'art. 153 comma 1 del D.Lgs. 152/2006.

Acea Ato5 - Comune di Anagni - Ricorso al TAR Lazio - Sezione Latina - annullamento ordinanza di demolizione ID, Comune di Anagni, Loc. San Bartolomeo

In data 4 novembre 2021, con Ordinanza Dirigenziale n. 236/2021 il Comune di Anagni ha ordinato la demolizione e rimozione dell'impianto di Depurazione ubicato in località San Bartolomeo (Anagni) e la conseguente rimessa in pristino dello stato dei luoghi come preesistenti prima dei lavori realizzati. L'Ente comunale assume che la prefata infrastruttura sia stata realizzata in violazione dell'art. 10 del D.P.R. 380/2001 posto che i lavori sarebbero stati eseguiti in assenza del permesso a costruire, nonché in violazione dell'art. 24 del D.P.R. 327/2021, attesa la mancata definizione del decreto di esproprio con le dovute procedure di notifica. Inoltre, secondo l'Ente l'impianto insisterebbe su area interessata da vincolo per i siti di interesse nazionale (Bacino idrografico Fiume Sacco). A fronte di tale provvedimento la Società ha presentato istanza di accesso agli atti, notificata dal Comune.

Contestualmente la Società ha proposto ricorso al TAR Lazio - Sezione distaccata di Latina - al fine di ottenere, in via cautelare, la sospensione dell'efficacia del provvedimento impugnato e, nel merito, l'accoglimento dell'istanza di accesso agli atti e l'annullamento dell'ordinanza dirigenziale. Con ordinanza del 14 gennaio 2022 il TAR del Lazio ha accolto l'istanza cautelare e fissato l'udienza di merito a gennaio 2023.

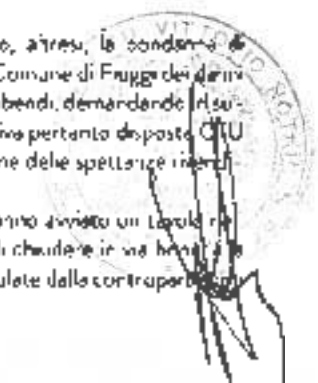
Giudizio civile RG 4164/2013 (Opposizione al decreto ingiuntivo del Comune di Fuggi)

Con decreto ingiuntivo n. 1131/13, n. rg 1966/2013, emesso dal Tribunale di Frosinone il 25 Luglio 2013, si ingiungeva al Comune di Fuggi il pagamento a favore di Acea Ato5 della somma di € 185.685,00 per fatture inviate relative alla fornitura idrica di utenze riconducibili al Comune.

Il Comune di Fuggi notificava atto di opposizione al detto decreto ingiuntivo, chiedendo la revoca dello stesso nonché, in via riconvenzionale, la condanna di Acea al pagamento in favore del Comune di Fuggi della somma di € 757.505,86 a titolo di rate di mutuo maturate e non corrisposti dal 2009 alla data del 1° agosto 2013, oltre successivi maturati e maturandi, oltre agli interessi sino a soddisfare e condannare Acea Ato5 a rifondere al Comune di Fuggi tutte le spese che, a causa dei mancati temporanei interventi da parte dell'obbligato gestore idrico, sono state dal Comune sostenute.

L'Amministrazione comunale ha chiesto, altresì, la condanna di Acea Ato5 al risarcimento in favore del Comune di Fuggi dei danni patrimoniali e non patrimoniali subiti e subendi, demandando al sub-bacino alla CTU la quantificazione. Veniva pertanto disposta CTU finalizzata alla verifica e alla quantificazione delle spettanze rivendicate dalle parti.

Nelle more del procedimento le Parti hanno avviato un tavolo negoziale al fine di verificare la possibilità di chiudere in via definitiva la controversia. Allo stato le proposte formulate dalla controparte sono



sono ritenute accettabili, peraltro, per non escludere la possibilità di addivenire a un accordo, si è ritenuto opportuno riconsiderare la prosecuzione del giudizio.

A seguito dell'apporto dell'elaborato pentale, consegnato in ogni suo punto dalla Società, è stato accordato un supplemento di indagini, per il quale sono state calendarizzate le relative attività. Il giudice è pendente dinanzi il Tribunale di Frosinone n. 4164/2013.

All'udienza del 2 marzo 2021 si è svolto l'esame della CTU e il Giudice, sciogliendo la riserva, ha rinviato a causa per la precisazione delle conclusioni all'udienza del 11 marzo 2022.

Il contenzioso è stato definito in via transattiva con accordo conciliativo del 30 dicembre 2021, il giudice resterà sospeso al fine di verificare l'adempimento dagli impegni assunti. La Società ha provveduto a effettuare l'accantonamento in bilancio coerentemente con l'accordo conciliativo raggiunto in via prudenziale in modo da garantire la copertura di eventuali costi derivanti dall'accordo.

Class Actions ex art. 140-bis D.Lgs. 206/2005

In data 17 maggio 2019 è stata notificata citazione introduttiva di azione di classe ai sensi dell'art. 140-bis del D.Lgs. 206 del 2005 dinanzi al Tribunale di Roma.

Si tratta di giudizio al quale la Società sta rivolgendo la massima attenzione, tenuto conto della natura peculiare del procedimento e delle circostanze che, recentemente, sono state giudicate ammissibili due class action promosse da utenti nei confronti di Acqualatina e Abbana.

Il giudizio RG. n. 33344/2019 – che origina sostanzialmente dal Comitato No Acea di Cassino – è stato promosso contro la Società nell'interesse di 729 utenti, al fine di:

- accertare l'inesistenza/inutilità di contratti in essere tra gli utenti e il Gestore;
- accertare l'illegittima applicazione del metodo pro die;
- dichiarare non dovute le somme richieste a titolo di partite cresse;
- far condannare la Società alla restituzione delle somme eventualmente percepite.

La causa è stata inizialmente rinviata al 19 marzo 2020 per discutere sull'ammissibilità dell'azione proposta dalle parti attrici e successivamente rinviata d'ufficio, da ultimo al 1° marzo 2021.

All'udienza del 1° marzo 2021 – ove si è discusso sull'ammissibilità dell'azione – il Collegio ha concesso termine per memorie e in data 5 novembre 2021 il Tribunale Civile di Roma ha adottato un provvedimento con il quale ha dichiarato inammissibile la class action proposta dal Comitato NO Acea. Il Comitato ha conseguentemente proposto reclamo dinanzi la Corte d'Appello con udienza fissata al 4 aprile 2022.

Acea SpA - SMECO

Con citazione notificata nell'autunno del 2011, Acea è stata evocata in giudizio per rispondere di presunti danni che i suoi ancor più presunti inadempimenti e non onorate e inesistenti obbligazioni, che si assumono partire dal patto parasociale relativo alla controllata A.S.A.

Acea Servizi Acque, avrebbero prodotto ai soci di minoranza di questa, e a loro rispettivi azionisti il petitorio si ammonta oltre € 10 milioni. Con sentenza n. 17154/15 del 17 agosto 2015, il Tribunale ha respinto integralmente la domanda e condannato la parti in solido alla refusione a favore di Acea delle spese di lite. In data 1° ottobre 2015, SMECO ha interposto appello, rinviato presso la 2ª Se-

zione della Corte d'Appello di Roma. Dopo alcuni rinvii, l'udienza di precisazione delle conclusioni si è tenuta il 3 novembre 2020.

Con sentenza dell'11 giugno 2021, la Corte ha rigettato integralmente l'appello promosso da parte attrice, condannando la medesima alla refusione delle spese di lite in favore di Acea. Il procedimento è allo stato definitivo.

Acea SpA - Milano 90

La questione inerisce il mancato pagamento della somma dovuta a saldo del prezzo di compravendita dell'area spa nel Comune di Roma con accesso da via Laurentina n. 555, perfezionata con atto del 28 febbraio 2007 e con successivo atto integrativo del 5 novembre 2008. Con l'atto integrativo le parti hanno concordato di modificare il corrispettivo da € 18 milioni a € 23 milioni, contestualmente eliminando l'earn out, prevedendo quale termine ultimo di pagamento il 31 marzo 2009.

Data l'inerzia dell'acquirente è stata avviata la procedura finalizzata al recupero delle somme dovute attraverso la predisposizione di un atto di intimazione e diffida a Milano 90 e, quindi, attraverso il deposito di ricorso per decreto ingiuntivo che, in data 28 giugno 2012, è stato concesso in forma provvisoriamente esecutiva.

Pertanto, nel novembre 2012, Acea notificava atto di pignoramento presso terzi in danno della società Milano 90 per il recupero costituito delle somme ingiunte.

Milano 90 si è opposta al predetto decreto ingiuntivo – chiedendo altresì la condanna di Acea alla restituzione delle somme versate a titolo di prezzo e al risarcimento del danno – ottenendo la sospensione della provvisoria esecuzione del medesimo. Conseguentemente, il procedimento esecutivo è stato a sua volta sospeso.

Con sentenza n. 3258, pubblicata il 13 febbraio 2018, il Tribunale di Roma ha respinto l'opposizione e confermato integralmente il decreto ingiuntivo, condannando Milano 90 alla refusione delle spese di lite.

Giudizio di Appello

In data 26 aprile 2018, Milano 90 ha proposto appello avverso la suddetta sentenza. A esito dell'udienza di trattazione, con ordinanza del 25 ottobre 2018, la Corte d'appello ha rigettato l'istanza di sospensione. L'udienza di precisazione delle conclusioni è stata da ultimo rinviata d'ufficio al 10 settembre 2021 e si è in attesa della decisione.

Procedura esecutiva

A seguito del favorevole provvedimento di primo grado, il 27 marzo 2018 Acea ha depositato il ricorso per la riassunzione della procedura esecutiva nei confronti di Milano 90 e dei terzi pignorati. Con ordinanza dell'11 febbraio 2020, il Giudice dell'esecuzione ha disposto l'assegnazione, in favore di Acea, dell'importo di € 6.445.687,75 oltre spese e interessi legali.

Del tutto inaspettatamente, a seguito della notifica dell'ordinanza, il terzo pignorato ha promosso, in data 12 marzo 2020, ricorso in opposizione agli atti esecutivi, chiedendo dichiarare la nullità dell'ordinanza d'assegnazione delle somme pignorate.

Con decreto del 24 marzo 2020, il Giudice dell'Esecuzione ha disposto, in assenza di contraddittorio, la sospensione dell'efficacia esecutiva dell'ordinanza di assegnazione e ha fissato, a fini della conferma, modifica o revoca del provvedimento, l'udienza del 24 febbraio 2021. Con ordinanza del 27 dicembre 2021 il giudice, a scioglimento della riserva in precedenza assunta, ha rigettato la domanda di sospensione dell'efficacia esecutiva dell'ordinanza di assegnazione impugnata e revocato il precedente decreto emesso inaudita altera parte, assegnando il termine per il merito al 10 marzo 2022. Si è in attesa delle decisioni finali.

Acea SpA - Trifoglio Srl

Il complesso contenzioso si articola in una causa attiva e una causa passiva, riunite nel 2015 avanti al Giudice presso il quale pendeva la causa attiva.

Causa attiva: la questione inerisce l'inadempimento di Trifoglio all'obbligo di pagamento del saldo del corrispettivo (pari a € 10,3 milioni), di cui al contratto di compravendita avente a oggetto l'immobile di Autoparco la cui data di corrispondenza doveva essere il 22 dicembre 2011.

In considerazione dell'inadempimento di Trifoglio, si è proceduto a notificare di volta in volta e sottoscrivere un atto di risoluzione volontaria del contratto di compravendita del 22 dicembre 2010 e quindi depositare ricorso ex art. 702-bis c.p.c. presso il Tribunale di Roma. Anche ATAC Patrimonio ha depositato ricorso per la risoluzione del contratto di compravendita del 22 dicembre 2010 per la parte di propria competenza.

Causa passiva: Trifoglio ha notificato ad Acea e ad ATAC Patrimonio un atto di citazione volto all'accertamento dell'invalidità dell'atto di compravendita e al riconoscimento di un risarcimento danni di circa € 20 milioni.

Il Tribunale di Roma, con sentenza n. 11436/2017 del 6 giugno 2017, ha dichiarato la nullità del contratto di compravendita, sostanzialmente accogliendo la domanda di Acea volta a sciogliersi dal rapporto contrattuale con Trifoglio e a recuperare le proprietà dell'area, disponendo la restituzione a Trifoglio dell'acconto prezzo ricevuto (pari a € 4 milioni), ha altresì rigettato la domanda di risarcimento danni formulata da Trifoglio e ha escluso qualsivoglia responsabilità in capo ad Acea con riguardo alla validità delle garanzie contrattuali offerte a Trifoglio. In data 8 agosto 2017 Trifoglio ha proposto appello, con udienze per conclusioni da ultimo rinviata a 9 settembre 2021. Si è attualmente in attesa della decisione.

Acea SpA - Giudizi ex COS

La controversia ex COS è relativa all'accertamento di illiceità dei contratti di appalto intercorsi fra ALMAVIVA Contact (già COS) e Acea e al conseguente diritto dei prestatori a vedersi riconoscere un rapporto di lavoro subordinato con Acea.

Si premette che la maggioranza dei giudizi in cui Acea è stata soccombente risulta transarta e che soltanto per sei ricorrenze sono stati introdotti da Acea, avanti alla Corte di Cassazione, due giudizi in ordine all'an della pretesa (cioè all'accertamento del diritto alla costituzione del rapporto). Detti giudizi risultano definiti con ordinanze di rigetto - rese in data 2 e 10 luglio 2019 - della domanda di Acea. Risulta pertanto confermata la costituzione del contratto di lavoro subordinato fra Acea e le parti resistenti con decorrenza dal 2004.

I ricorrenti - che finora hanno rivendicato le differenze retributive in fatto di prestazioni - hanno pertanto iniziato a prestare concretamente a loro attività e fin data 16 febbraio 2020.

Sulla base delle sentenze relative all'on debeatur sono stati nel tempo introdotti dai sei lavoratori vittoriosi (in favore dei quali cioè è stato riconosciuto un rapporto di lavoro subordinato con Acea) dai giudizi di quantificazione delle pretese con i quali è stata chiesta la condanna al pagamento delle retribuzioni dovute per effetto del rapporto costituito, con riferimento a diversi periodi di maturazione dei crediti.

Attualmente - sulla pendente avanti alla Corte di appello di Roma, Sezione Lavoro, il giudizio di quantificazione proposto dai lavoratori in ordine alle differenze retributive maturate fra il 2008 e il 2014, definito con sentenza parzialmente sfavorevole resa in data 26 ottobre 2022. Avverso detta sentenza pendono i termini per ricorrere avanti alla Corte di Cassazione.

In esito a detta pronuncia di condanna Acea ha provveduto a cor-

rispondere, con riserva di ripetizione, gli importi dovuti a titolo di differenza retributive e previdenziali nonché di interessi e rivalutazione monetaria.

Infine, pendono due giudizi di opposizione ai decreti ingiuntivi con i quali i lavoratori hanno introdotto i giudizi di quantificazione volti a conseguire le differenze retributive maturate fra il 2014 e il 2019. L'udienza di discussione si è tenuta il 24 gennaio 2022 e, con sentenza emessa in pari data, è stata accolta la richiesta delle controparti. Pendono i termini per l'impugnazione.

Acea SpA - Comune di Botricello

Nell'anno 1995, il Comune di Botricello conferiva a gestione del Servizio Idrico Integrato a un'associazione temporanea di imprese poi sostituitasi in società consortile, denominata Hydrex Scrl. Nell'anno 2005 il Comune ha citato in giudizio davanti al Tribunale di Catanzaro la società Hydrex Scrl e le società componenti - tra le quali Sipesu SpA (dante causa di Acea SpA) - per ottenere il rimborso dei canoni dovuti per la amministrazione per il periodo 1995-2002, quantificati in € 946.091,63, oltre danni, interessi e rivalutazione.

Si costituivano le società convenute contestando la pretesa del Comune e avanzando domanda riconvenzionale a titolo di mancato adeguamento della tariffa e mancato guadagno per la revoca anticipata del servizio. Nel corso del giudizio veniva espletata CTU, che riconosceva un saldo a credito del Comune di circa € 230 mila. Tuttavia, il Tribunale, con la sentenza n. 1355 del 29 ottobre 2015, condannava le società convenute in solido al pagamento di € 946.091,63 oltre interessi e rivalutazione dalla maturazione del credito, con rigetto delle domande riconvenzionali. Le parti soccombenenti proponevano distinte impugnazioni e, con ordinanza del 27 marzo 2018, la Corte d'Appello di Catanzaro sospendeva l'esecutività della sentenza impugnata, sul presupposto della fondatezza delle ragioni addotte nell'atto di appello. Tuttavia, con le sentenze n. 677 del 6 giugno 2020, gli appelli venivano rigettati.

Acea ha promosso ricorso per Cassazione e si è in attesa della fissazione dell'udienza.

Acea SpA e arati SpA - MP 31 Srl (già ARMOSIA MP Srl)

Si tratta di giudizio di opposizione promosso avverso il Decreto Ingiuntivo emesso dal Tribunale di Roma - RG. 585/504 nei confronti di arati per l'importo di € 226.621,34, richiesto da Armosia MP a titolo di canoni di locazione per i mesi di aprile-maggio-giugno del 2014 per l'immobile sito in Roma - Via Marco Polo, 31. Il decreto ingiuntivo è stato dichiarato provvisoriamente esecutivo con ordinanza dell'8 luglio 2015.

All'udienza del 17 febbraio 2016 il Giudice ha unito questo giudizio con altro pendente avanti al Tribunale di Roma - instaurato da Acea e da arati (cessionario del contratto di locazione) a fine di servir richiudere l'intervenuta risoluzione del contratto di locazione. In tale ultimo giudizio, MP 31 ha, altresì, proposto domanda riconvenzionale per il risarcimento del danno subito in considerazione dello stato di degrado dell'immobile al momento del "lascio da parte di arati". Con sentenza del 27 novembre 2017, il Tribunale ha accolto la domanda di MP 31 nei confronti di arati, condannandoli al pagamento dei canoni pregressi nella misura di € 2.759.818,76 oltre interessi dalle singole scadenze, nonché al pagamento dei canoni dovuti alla scadenza contrattuale (29 dicembre 2022). Dal che non emana però ulteriori oneri a carico della società.

Acea ha introdotto ricorso in appello, notificato in data 18 gennaio 2018.

L'udienza di trattazione del giudizio di appello è stata inizialmente fissata al 16 aprile 2020 e poi rinviata al 16 giugno 2022.

Acea SpA e Acea Ato2 SpA - CO.LA.RI.

Con atto di citazione notificato il 23 giugno 2017, il Consorzio Co.La.Ri. e E. Grou Srl – rispettivamente gestore della discarica di Maegrotte (RM) e consociata esecutrice – hanno evocato in giudizio Acea e Acea Ato2 per ottenere dalla convenute il pagamento della quota di tariffa di accesso in discarica da destinare alla copertura dei costi di gestione operativa trentennale della stessa – stabilita con D.Lgs. 36/2003 – onerosamente dovuti a fronte del conferimento dei rifiuti avvenuto durante il periodo di vigenza contrattuale 1985-2009.

Il petitum principale si attesta a oltre € 36 milioni per l'intero periodo di vigenza contrattuale, in subordina – nell'ipotesi in cui la norma che dispone la tariffa non sia considerata dal giudice retroattivamente applicabile – le parti attenti chiedono il riconoscimento del diritto di credito di circa € 9 milioni, per il periodo marzo 2003-2009, nonché l'accertamento, anche tramite CTU, del credito relativo al precedente periodo 1985-2003.

La prima udienza di comparizione, fissata inizialmente al 23 febbraio 2018, è stata differita all'8 ottobre 2018 per integrazione del contraddittorio nei confronti dell'Ente di Ambito Territoriale Ottimale 2 Lazio Centrale – Roma. L'udienza di precisazione delle conclusioni si è tenuta il 22 marzo 2021. In detta occasione, il giudice, tenuto conto delle note depositate dalle parti, ha concesso ulteriore rinvio per i medesimi incumbenti al 20 dicembre 2021. All'udienza è stato concesso ulteriore rinvio al 26 aprile 2022, con termine per note e repliche.

Acea Ato2 SpA e Acea Ato5 SpA – Impugnativa delle deliberazioni regionali aventi a oggetto l'individuazione degli Ambiti Territoriali Ottimali di Bacino Idrografico

Con ricorso presentato avanti al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche di Roma Acea Ato2 ha impugnato le deliberazioni regionali aventi a oggetto l'individuazione degli Ambiti Territoriali Ottimali di Bacino Idrografico (deliberazione GRL n. 56 del 11 febbraio 2018, deliberazione della GRL n. 129 del 20 febbraio 2018, deliberazione della GRL n. 152 del 2 marzo 2018). Analoga impugnativa è stata proposta anche dall'Ente di Ambito Territoriale Ottimale n. 2 Lazio Centrale. Con deliberazione n. 218 dell'8 maggio 2018 la Regione Lazio ha sospeso l'efficacia delle delibere impugnate, demandando al Direttore Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo ogni attività utile a pervenire a un nuovo modello di governance del SII nei successivi sei mesi. Pertanto, all'udienza dell'11 luglio 2018, la causa è stata rinviata al 6 febbraio 2019, in attesa delle nuove valutazioni della Regione sulla questione, preannunciate nel provvedimento che ha sospeso gli atti impugnati. In seguito, la Regione ha emesso la deliberazione n. 682 del 20 novembre 2018, con la quale ha disposto la proroga del termine per la definizione del nuovo modello del SII, confermando la sospensione dell'efficacia delle delibere impugnate. Si sono susseguiti numerosi rinvii d'ufficio e, da ultimo, l'udienza è stata fissata al 23 novembre 2022. Analogo ricorso è stato promosso dalla società Acea Ato5 SpA e anche in questo caso l'udienza è stata da ultimo rinviata, in ragione della perdurante pendenza dell'efficacia della sospensione del provvedimento impugnato e, in ogni caso, dell'istruttoria in corso da parte della Regione.

Acea Ato2 SpA – Parco dell'Aniene Scari

Nel mese di giugno 2019, la società Parco dell'Aniene Scari ha citato in giudizio Acea Ato2 e Roma Capitale per l'accertamento di accertate responsabilità delle convenute, in solido o per quanto di spettanza, per presunti fatti illeciti derivanti dal mancato realizzo e/o dalla mancata riparazione del sistema fognario preesistente alle ri-

edificazioni edilizie effettuate dall'attinco nella zona Tor Cervara – via Meibee. Il consorzio avanza una – a dir poco esorbitante, richiesta risarcitoria, che ammonta, complessivamente, a oltre € 105 milioni. Il Giudizio è attualmente incardinato avanti al Tribunale di Roma e il Giudice, ritenuto in prima deliberazione che l'eccezione di carenza di giurisdizione proposta da Acea sia idonea a definire il giudizio, ha fissato l'udienza per la precisazione delle conclusioni, da ultimo rinviata al 15 novembre 2022.

Conoscativamente, Parco dell'Aniene ha introdotto ricorso per regolamento di giurisdizione avanti alle Sezioni Unite della Corte Suprema di Cassazione e con ordinanza del 29 luglio 2021 la Corte ha rigettato il ricorso, dichiarando la giurisdizione del giudice amministrativo.

Conseguentemente, con ricorso avanti al TAR Lazio notificato il 23 novembre 2021, Parco dell'Aniene Scari ha riassunto il giudizio innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio e si è in attesa della fissazione dell'udienza.

Si evidenzia inoltre che nel febbraio 2021 la controparte ha notificato ricorso ex art. 700 c.p.c. – chiedendo al Giudice di evitare l'aggravamento del danno e di porre fine alla supposta pregiudizievole condotta – per poi rinunciare al medesimo a seguito della pronuncia della Suprema Corte. Il procedimento cautelare è stato dunque dichiarato estinto con provvedimento del 16 settembre 2021.

Si segnala altresì che in data 28 giugno 2021 è stato depositato nel giudizio un atto di intervento della società Immobiliare Malcesine Srl la quale, sul presupposto di detenere una quota sociale della Parco dell'Aniene scari, interviene a sostegno delle ragioni della società attrice.

Acea Ato2 SpA - Impugnativa concessione di derivazione idropotabile dalle sorgenti del Peschiera e Le Capore per l'approvvigionamento idrico di Roma Capitale

Avanti al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche (TSAP) sono stati introdotti tre giudizi per l'annullamento della Determinazione della Regione Lazio del 10 giugno 2019 (DGR n. G.07823) – con la quale è stata rilasciata la Concessione di derivazione d'acqua pubblica a uso potabile dalle sorgenti del Peschiera nei Comuni di Cittaducale e Castel S. Angelo e delle sorgenti Le Capore nei Comuni di Frasso Sabino e Casaprota, per l'approvvigionamento idrico di Roma Capitale – che vedono Acea Ato2 e Roma Capitale quali soggetti contrinteressati.

Ricorsi promossi dall'Associazione Postribù e dal Comune di Casaprota

Con riferimento a entrambi i ricorsi – notificati, rispettivamente, in data 11 e 19 settembre 2019 – con sentenze del 13 marzo 2021 il TSAP ha rigettato integralmente il ricorso promosso dal Comune di Casaprota e dichiarato inammissibile quello dell'Associazione Postribù, per difetto di legittimazione attiva. I giudizi sono allo stato definiti.

Ricorso promosso dal Comune di Rieti

Il ricorso, notificato in data 16 settembre 2019 è stato integralmente rigettato con sentenza dell'1 agosto 2021. Avverso detta decisione il Comune ha promosso Ricorso per Cassazione, con udienza non ancora fissata, e Ricorso per Rettificazione, con udienza fissata all'11 maggio 2022.

Acea Ato2 SpA - Enel Green Power Italia Srl

Con ricorso notificato in data 27 luglio 2020, Enel Green Power Italia Srl (EGPI) ha convenuto Acea Ato2 innanzi al Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche presso la Corte d'Appello Civile di Roma

(TRAP) per ottenere l'accertamento del proprio diritto a percepire a titolo di indennizzo da sottensione – a esso dovuto in forza dell'accordo vigente tra le parti a far data dall'anno 1985 – per l'energia elettrica non potuta produrre con gli impianti di Farfa 1° salto, Farfa 2° salto, Nazzano e Castel Giustico, sottesi alla derivazione delle acque delle sorgenti "Le Capore" un maggiore importo rispetto a quello già corrisposto da Acea.

In controtalpa, la parte attrice sostiene che nel periodo temporale 2009-2019 Acea, nell'applicazione delle modalità di calcolo dell'indennizzo come indicate nell'accordo del 1985, abbia erroneamente calcolato gli importi dovuti e che, in conseguenza di tale errato calcolo, sarebbe tenuta a corrispondere alla EGP il complessivo importo di € 1.614.564,85, oltre ulteriori importi preesistentemente dovuti per i conguagli successivi al 31 dicembre 2019 a interessi moratori.

Acea Ato2 si è costituita in giudizio deducendo l'infondatezza dell'interpretazione dell'accordo su cui la ricorrente basa la propria richiesta e indicando una diversa modalità di quantificazione dell'indennizzo più aderente alle patture intercorse tra le parti nel corso del rapporto contrattuale.

Per effetto dell'applicazione di tale modalità di calcolo Acea Ato2, tenendo conto degli indennizzi già corrisposti, ha speso domanda riconvenzionale per la restituzione dell'importo di € 3.246.201,46, oltre interessi legali, in quanto non dovuto da Acea Ato2.

Il Giudice istruttore non ha disposto attività istruttorie e ha fissato l'udienza di precisazione delle conclusioni al 21 dicembre 2021. All'esito, l'udienza di discussione innanzi al Collegio è stata fissata al 18 ottobre 2022.

Acea Ato2 SpA e Acea Produzione SpA - Erg Hydro Sil

Con separati ricorsi, notificati in data 10 marzo 2021, Erg Hydro Sil ha convenuto Acea Ato2 SpA e Acea Produzione SpA dinanzi al Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche presso la Corte d'Appello Civile di Roma (TRAP) per ottenere l'accertamento del proprio diritto a percepire a titolo di indennizzo da sottensione – a esso dovuto in forza degli accordi vigenti tra le parti a far data dall'anno 1985 – per l'energia elettrica non potuta produrre con i propri impianti, sottesi alla derivazione delle sorgenti del Peschiera e interessati dal gurgito di Nara Mancara.

La domanda avanzata riguarda la compensazione di interessi moratori per ritardato pagamento di fatture risentite, nonché il diverso ammontare dei conguagli calcolati diversamente sulla base del richiamato accordo dell'anno 1985.

Nello specifico, la richiesta complessiva nei confronti di Acea Ato2 è pari a circa € 4.500.000, mentre nei confronti di Acea Produzione a comanda avanzata è pari a circa € 140.000.

La convenuta si è costituita in giudizio deducendo l'intervenuta prescrizione degli importi richiesti, nonché l'infondatezza dell'interpretazione dell'accordo su cui la ricorrente basa la propria richiesta. All'esito dell'udienza istruttorie del 16 novembre 2021, il Giudice ha disposto consulenza tecnica d'ufficio, rinviando la causa al 15 marzo 2022 per il giuramento del CTU.

areti SpA - GALA SpA

La nascita di seguito i contenziosi pendenti generati dalla complessiva vicenda.

Giudizi cautelari

Avanzo l'acquisizione delle garanzie –iscrite, in data 12 aprile 2017, GALA proponeva – corso cautelare ex art. 700 c.p.c., al Tribunale di Roma, ottenendo un decreto ingiuntivo altera parte, che ha integralmen-

te inhibito ad areti l'esercizio della facoltà di escussione. Tale decreto è stato successivamente revocato con ordinanza del Giudice del 30 maggio 2017 che ha integralmente riconosciuto le ragioni di areti.

In data 1° giugno 2017, stante il perdurare della situazione di grave inadempimento, areti ha comunicato l'avverata risoluzione del contratto di trasporto, nonché l'escussione dalle ulteriori garanzie contrattuali.

Il successivo 6 giugno, GALA proponeva reclamo avverso l'ordinanza cautelare del 30 maggio e, ancora, il 9 giugno presentava un secondo autonomo ricorso per provvedimento di urgenza al Tribunale di Roma, chiedendo una dichiarazione di invalidità della risoluzione disposta l'1° giugno 2017 e ottenendo, inizialmente, l'ammissione di un decreto ingiuntivo altera parte in suo favore.

A esito di entrambi i giudizi cautelari, le ragioni di parte sono state nuovamente integralmente riconosciute, con l'ammissione, in data 12 luglio, di un'ordinanza collegiale di rigetto del reclamo, a seguito della quale il Giudice cautelare, chiamato a decidere sul secondo ricorso ex art. 700 c.p.c., ha invitato le parti a non comparire in udienza, dichiarando con l'improcedibilità del ricorso con ordinanza del 13 luglio 2017.

Il primo giudizio intentato dal garante Euroins Inverna plc

Nel mese di luglio 2017, Euroins Insurance Plc, garante di GALA, ha autonomamente introdotto giudizio di accertamento per far dichiarare l'insussistenza dell'obbligo di garanzia in favore della stessa costituita, areti ha chiesto la riunione di tale giudizio al giudizio ordinario di opposizione al decreto ingiuntivo del GSE (per concessione GSE infra).

Il giudizio è stato rinarciato innanzi alla Sezione XVII del Tribunale di Roma e con sentenza del 10 maggio 2021 è stata respinta l'azione di accertamento dell'invalidità della polizza, con condanna di Euroins al pagamento, in favore di areti, della somma di € 5.000.000 oltre agli interessi legali dalla domanda al saldo e spese processuali.

La sentenza ha altresì confermato GALA a procurare la liberazione della garanzia pagando direttamente ad areti la somma di € 5.000.000, oltre interessi legali.

In data 8 giugno 2021 GALA ha adempiuto spontaneamente al pagamento di quanto previsto in sentenza, corrispondendo ad areti SpA l'importo complessivo pari a € 5.058.986,30, comprensivo di interessi legali (per € 58.986,30), con riserva di gravame e di opposizione nell'infobito anche in relazione alle domande oggetto del parallelo contrattorio civile tra le medesime GALA e areti (Trib. Roma R.G. n. 18333/2018).

L'atto di citazione in appello da parte di GALA è stato notificato il 10 dicembre 2021.

A seguito dell'incasso da parte di areti del pagamento effettuato da GALA, l'importo a saldo relativo all'istanza in oggetto è pari a € 5.457.604,33, contro un importo ricevuto da CSEA di € 5.775.679,36, con una differenza quindi di € 318.075,03. Tale ultimo importo, quindi, a norma dell'art. 3.2 della deliberazione ARERA del 17 novembre 2020, 461/2020/R/EEL, è oggetto di restituzione alla CSEA entro il 31 agosto 2021 ricorrendo un interesse di mora calcolato secondo quanto previsto dal comma 48.4 del TIT.

Il Decreto Ingiuntivo emesso in favore del GSE SpA

Il GSE SpA, dopo aver diffidato areti a versare gli oneri generali di sistema dovuti da GALA, pur se da essa non versati, ha chiesto e ottenuto dal Tribunale di Roma un decreto ingiuntivo, non immediatamente esecutivo, nei confronti di areti, per il pagamento di € 5.457.604,33 di tali oneri. Il decreto ingiuntivo è stato temporaneamente sospeso da areti con atto di citazione notificato al GSE e iscritto a ruolo nel

mezzo di dicembre 2017, con contestuale citazione, a titolo di garanzia, di GALA e dei suoi garanti (China Taiping Insurance (UK) Co Ltd e Insurance Company Nadejda) e, prima udienza fissata al mese di marzo 2019.

Successivamente creati, nel mese di luglio 2018, in vista dell'accesso al meccanismo previsto dalla delibera ARERA 1° febbraio 2018 n. 50/2018/R/EEL di "riconoscimento degli oneri altrimenti non recuperabili per il mancato incasso degli oneri generali di sistema", ha avuto esito in favore del GSE la somma portata dal decreto ingiuntivo opposto.

Conseguentemente, le parti hanno convenuto di abbandonare il giudizio, dichiarato dunque estinto con decreto del 13 maggio 2020.

La citazione di GALA nei confronti di areti, di Acea Energia SpA e di Acea SpA

Con atto di citazione notificato nel marzo 2018, GALA ha chiesto al Tribunale di Roma di dichiarare la nullità di alcune clausole del contratto di trasporto concluso con areti nel novembre 2015 e la conseguente invalidità/inefficacia della risoluzione del contratto operata da areti, condannando quest'ultimo a risarcire il danno corrispondente, per un importo di circa € 200.000.000.

GALA ha altresì chiesto di dichiarare che i comportamenti di areti e delle altre società convenute – Acea SpA e Acea Energia SpA – costituiscono atti di concorrenza sleale, condannando le medesime a risarcire il relativo danno.

Le società del Gruppo Acea citate in giudizio si sono costituite nei termini di legge, respingendo le pretese avversarie e chiedendo il rigetto della medesima.

Inoltre, in via riconvenzionale, areti ha chiesto dichiarare legittimamente risolto il contratto, nonché accertare e dichiarare l'adempimento di GALA alle obbligazioni di pagamento e di garanzia assunte in forza del contratto di trasporto con conseguente condanna al pagamento del relativo importo, oltre interessi, e save le ulteriori somme in corso di maturazione.

Il giudizio è attualmente pendente innanzi alla XVII sezione civile del Tribunale di Roma e all'udienza di precisazione delle conclusioni del 9 dicembre 2021 la causa è stata trattata in decisione, con concessione dei termini per le comparse conclusionali.

areti SpA – Metanewpower

Nel mese di novembre 2015, areti, nella sua qualità di gestore della rete di distribuzione elettrica, ha stipulato con la società Metanewpower, che opera nel mercato della vendita di energia elettrica ai clienti finali, un contratto di trasporto, al quale si è reso precettivamente inadempiente.

Giudizio sulle garanzie

Con citazione notificata in data 7 settembre 2018, Metanewpower (nel prosieguo anche MNP) contesta la legittimità delle condizioni contrattuali per il trasporto di energia e il sistema delle garanzie richieste dal distributore per la mancata corresponsione degli oneri di sistema indipendentemente dalla effettiva riscossione dal cliente finale e chiede il risarcimento del danno dovuto alla prestazione delle garanzie per circa € 2,0 milioni, contestando altresì l'abuso di posizione dominante del distributore areti.

Nel mentre, a fronte del grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali, in data 8 ottobre 2018, areti comunicava a MNP la risoluzione del contratto di trasporto.

Nel corso del giudizio, nel mese di dicembre 2019, la controparte ha modificato la propria richiesta risarcitoria, quantificandola complessivamente in oltre € 34,0 milioni in odendo tuttavia nella domanda l'importo di circa € 1,0 milioni a titolo di danno da risoluzione, richiesto anche nel giudizio ordinario.

A esito dell'udienza istruttoria del 7 ottobre 2020, il giudice, rigettando l'aversa richiesta di CTU, ha fissato l'udienza per conclusioni al 3 marzo 2022. Si è in attesa del deposito delle memorie conclusionali.

Giudizio cautelare

Con ricorso d'urgenza ante causam ex art. 669 bis e 700 c.o.c., MNP ha adito il Tribunale e chiedendo di disporre la sospensione degli effetti della risoluzione per inadempimento del contratto di trasporto rinviata da areti, e della richiesta di escussione dal 26 settembre 2018 della polizza fidejussoria rilasciata da MNP, ordinando ad areti il ripristino dell'esecuzione del contratto di trasporto di energia.

Con ordinanza del 15 novembre 2018, il Giudice Istruttore, sciogliendo la riserva all'atto contraddittorio delle parti, ha concesso il provvedimento cautelare – ravvisando sotto un profilo marginale la violazione del dovere di collaborazione da parte del distributore, pur in presenza dell'inadempimento di Metanewpower – e compensato le spese di lite.

Giudizio ordinario

A seguito delle conclusioni delle fase cautelare, con citazione notificata il 5 dicembre 2018, MNP ha instaurato giudizio ordinario, contestando la validità delle clausole contrattuali e chiedendo il risarcimento del danno dovuto all'annullamento della risoluzione del contratto a seguito della citata ordinanza del Tribunale. La richiesta, come da ultimo precisato in occasione delle memorie strutturali, ammonta ad almeno € 14,0 milioni. La prima udienza di trattazione si è tenuta il 4 novembre 2020. L'udienza di precisazione delle conclusioni è stata fissata al 7 dicembre 2022. Si è in attesa della decisione.

Recupero del credito di areti nei confronti di Metanewpower

In data 30 maggio 2019, a seguito del perdurante inadempimento di MNP, areti ha disposto nuova risoluzione contrattuale e attivato il recupero del credito, ottenendo l'emissione di un decreto ingiuntivo per l'importo di circa € 3,85 milioni a titolo di corrispettivi inadempiti MNP – per le stesse ragioni di cui si è detto – ha proposto opposizione al decreto ingiuntivo. Con provvedimento del 15 novembre 2021, a scioglimento della riserva assunta in occasione dell'udienza del 3 dicembre 2020, il giudice ha rigettato la richiesta di concessione della provvisoria esecutiva del decreto, concedendo i termini per le memorie ex art. 183 c.p.c. e rinviando la causa per il prosieguo all'udienza del 9 marzo 2022.

areti SpA - Metaenergia SpA

Nel mese di ottobre 2018, la società Metaenergia SpA, che opera nel mercato della vendita di energia elettrica ai clienti finali, ha citato in giudizio il distributore areti, contestando la legittimità delle condizioni contrattuali per il trasporto di energia e il sistema delle garanzie richieste dal distributore per la mancata corresponsione degli oneri generali di sistema indipendentemente dalla effettiva riscossione dal cliente finale. La società attrice ha chiesto dunque la restituzione degli importi presunti a titolo di deposito cauzionale e il risarcimento del danno dovuto alla prestazione delle garanzie per circa € 320 mila, contestando altresì l'abuso di posizione dominante del distributore areti. In occasione del deposito delle memorie istruttorie la richiesta risarcitoria è stata quantificata in oltre € 9,0 milioni.

L'udienza di precisazione delle conclusioni si è tenuta il 13 gennaio 2021 e, a esito del deposito delle memorie conclusionali, il Collegio, con provvedimento del 11 giugno 2021, previa rinascita della causa nelle fase istruttoria, ha disposto consulenza tecnica d'ufficio per l'accertamento dei costi sostenuti da Metaenergia per la pre-

sciazione delle garanzie a copertura del rischio derivante dal mancato versamento degli oneri generali di sistema riscossi o non riscossi da clienti finalizzati. Espetata la CTU, l'ulteriore di precisazione delle conclusioni è fissata al 10 marzo 2022.

GORI SpA - Consorzio di Bonifica Integrale del Comprensorio Sarno

Il Consorzio di Bonifica Sarno ha citato in giudizio la Società per vederla condannare al pagamento di oltre € 20 milioni a titolo di canoni concessori dovuti per l'utilizzo dei canali consorziati utilizzati quali recettori delle acque reflue prodotte nel territorio in gestione della Società; in particolare, tale quantificazione derivava dagli atti del Consorzio che fissava unilateralmente la percentuale del 45% (e poi del 26/62% del 2013) quale quota parte del contributo riferibile al collettamento delle acque reflue di competenza di GORI. A tal riguardo, si segnala che, allo stato, non è stata ancora definita (e quindi stipulata) la convenzione tra il Consorzio e GORI, per cui apparirebbe, prima facie, infondata la richiesta di pagamento per inadempimento contrattuale attesa l'assenza di un contratto. Peraltro necessario nei rapporti interconferenti con una pubblica amministrazione quale è il Consorzio. Peraltro, la Società ha anche evidenziato la sostanziale irrilevanza del "beneficio" ricevuto per l'utilizzo della rete consorziale. Inoltre, oltre alle necessarie contestualizzazioni del rapporto, occorre che l'Ente Idrico Campano - cioè, l'Amministrazione pubblica competente ex sensu di legge - preveda la copertura dei presunti costi per canoni concessori (una volta definiti e relative modalità di calcolo) nella tariffa del SII dell'Atto3; del resto, tali costi - qualificati come "costi operativi aggiornabili" ex art. 27 dell'Allegato A alla deliberazione dell'AREPA 664/2015/R/Idr - sono comunque sempre riconosciuti dall'Autorità regolatrice locale (per esempio, Ente Idrico Campano) e dall'Autorità regolatrice nazionale (per esempio, AREPA). Tanto premesso, il Giudice ha ritenuto di dover affidare a un consulente tecnico d'ufficio il compito di "quantificare le somme eventualmente dovute dalla convenuta GORI a titolo di oneri consorziati in relazione a quanto dedotto in domanda [del Consorzio] a fondamento di tale obbligazione e al periodo di inferimento, distinguendo altresì le somme anno per anno", "previo esame della documentazione prodotta e tenendo conto di quanto dalla stessa risultante". Nel corso delle operazioni peritali, prospettata la impossibilità di determinare per via tecnica un "contributo" che avrebbe dovuto essere concordato in sede negoziale, il consulente tecnico d'ufficio (CTU) chiedeva alle parti di produrre documenti e conteggi per arrivare, seguendo un percorso logico dello stesso indicato, a quantificare il contributo dovuto dalla Società. A fronte di un'occasione dai legali del Consorzio sulla produzione di documenti nuovi, il CTU ha chiuso le operazioni peritali, dichiarando di non poter rispondere ai quesiti sulla base della sola documentazione in atto. Tuttavia, il CTU depositava una relazione nella quale dichiarava la impossibilità di quantificare il contributo a carico di GORI commisurandolo al beneficio con riferimento a una metodologia coerente con la normativa di riferimento, ma individuava un importo di oltre € 8 milioni che sarebbe « tributo al collettamento delle acque reflue a carico di tutti i consorziati "senza poter giungere in maniera certa alla misura dovuta da GORI" ex art. 13, comma b, Legge Regionale Campania 4/2003 per gli anni 2008-2016, mandando "in atti qualunque misura circa il beneficio cinetico ottenuto e circa la portata di acque scaricate da GORI". Allo stato, essendo la causa stata trattenuta in decisione, si attende l'esito.

GORI SpA - Aggiornamento dello schema regolatorio 2016-2019 dell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania

I Comuni di Nocera Inferiore (SA), Roccapiemonte (SA), Roccaraino (NA), Casalnuovo di Napoli (NA), Scisciano (NA) e Lettore (NA) hanno impugnato innanzi al TAR Campania, sede di Napoli, la deliberazione del Commissionario Straordinario dell'Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano n. 9/2015 del 08 agosto 2016 con cui è stato predisposto lo Schema Regolatorio 2016-2019 e la deliberazione del medesimo Commissionario Straordinario n. 39/2018 del 17 luglio 2018 con cui è stato aggiornato il predetto Schema Regolatorio. Entrambi i giudizi sono oggetto della deliberazione 19/2016 (RG 5192/16) e la deliberazione n. 39/2018 (RG 4698/18), sono stati sospesi in attesa degli esiti del giudizio pendente in Consiglio di Stato e incassato dal Consiglio di Amministrato di Anagni (SA), Roccapiemonte (SA), Roccaraino (NA), Casalnuovo di Napoli (NA) e Scisciano (NA), per la riforma della sentenza del TAR Lombardia, sede di Milano, n. 1619 del 29 giugno 2018 con cui è stata confermata la legittimità della deliberazione dell'AREPA 104/2016/R/Idr di approvazione dello Schema Regolatorio 2017-2019 dell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano. A tale riguardo, essendo intervenute le succitate sentenze del Consiglio di Stato n. 5309 del 13 luglio 2021, il TAR - intenzionato a suscitare il rapporto di pregiudizialità tra gli atti impugnati e l'esito del giudizio di appello - ha disposto che i giudizi proseguano mediante la presentazione di una nuova istanza di fissazione di udienza all'esito del passaggio in giudicato della predetta sentenza del Consiglio di Stato n. 5309/2021.

Procedimento AGCM A/513

In data 8 gennaio 2019, l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha notificato alle società Acea SpA, Acea Energia SpA e Arco SpA il provvedimento conclusivo del Procedimento A/513. Con detto provvedimento, l'Autorità si è pronunciata ritenendo che la suddette società del gruppo abbiano posto in essere un abuso di posizione dominante - qualificato quale molto grave e della durata quantificata in tre anni e nove mesi - consistente nell'adozione di un'ampia strategia escludente, realizzata mediante l'utilizzo illegittimo di una serie di prerogative possedute unicamente in virtù della propria posizione di operatore integrato nella distribuzione, al fine di competere con i propri concorrenti nell'acquisizione di contratti di vendita di energia elettrica a condizioni di libero mercato. L'Autorità, in ragione della gravità e della durata dell'infrazione, ha irrogato in solido ad Acea SpA, Acea Energia SpA e Arco SpA una sanzione amministrativa pecuniaria complessiva pari a € 16.199.879,09.

Nella piena convinzione dell'illegittimità del provvedimento irrogato, avverso il medesimo sono stati incassati, avanzi al TAR Lazio, due ricorsi amministrativi, l'uno promosso da Arco e l'altro da Acea Energia e Acea SpA. Con distinte sentenze del 7 ottobre 2019 i ricorsi sono stati accolti e, per l'effetto, le sanzioni è stata annullata. Con ricorsi notificati in data 17 gennaio 2020 l'AGCM ha promosso appello avanti al Consiglio di Stato. Le società del gruppo interessate si sono costituite proponendo a ora volta appallo incidentale e si è in attesa della fissazione di udienza.

Gli Amministratori ritengono che dalla definizione dei concorsi non debbano derivare per le Società del Gruppo ulteriori oneri, rispetto agli stanziamenti effettuati (nota n. 26 e commento del Fondo rischi-energi). Tali stanziamenti rappresentano la migliore stima possibile sulla base degli elementi oggi a disposizione.

INFORMAZIONI INTEGRATIVE SUGLI STRUMENTI FINANZIARI E POLITICHE DI GESTIONE DEI RISCHI

CLASSI DI STRUMENTI FINANZIARI

Di seguito si riporta il dettaglio delle attività e passività finanziarie richieste dall'IFRS7 suddivise nelle categorie definite dalle IAS 39.

€ migliaia	FVTPL	FVTOCI	Costo ammortizzato	Valore di bilancio	Note esplicative
Attività non correnti	25.528	0	0	25.528	
Altre partecipazioni	2.980	0	0	2.980	21
Attività finanziarie	22.549	0	0	22.549	23
Attività correnti	0	71.678	1.771.875	1.843.553	
Crediti commerciali			1.071.644	1.071.644	25
Altre attività correnti valutazione al fair value dei derivati finanziari e swap su commodity	0	71.678	0	71.678	25
Attività Finanziarie correnti	0	0	407.944	407.944	25
Altre attività correnti	0	0	292.288	292.288	25
Passività non correnti	0	259.576	4.492.675	4.752.251	
Obbligazioni	0	174.541	3.967.412	4.141.952	30
Debiti verso banche	0	85.035	525.263	610.298	30
Passività correnti	0	44.553	2.414.640	2.459.193	
Obbligazioni a breve	0	0	15.945	15.945	32
Debiti verso banche	0	0	100.471	100.471	
Altri debiti finanziari	0	0	154.841	154.841	32
Altre passività correnti valutazione al fair value dei derivati finanziari e swap su commodity	0	44.553	0	44.553	32
Debiti commerciali	0	0	1.706.363	1.706.363	32
Altre passività	0	0	437.020	437.020	32

FAIR VALUE DI ATTIVITÀ E PASSIVITÀ FINANZIARIE

Il fair value dei titoli non quotati in un mercato attivo è determinato utilizzando i modelli e le tecniche valuziarie prevalenti sul mercato o utilizzando il prezzo fornito da più controparti indipendenti.

Il fair value dei crediti e dei debiti finanziari a medio-lungo termine è calcolato sulla base delle curve dei tassi risk less e risk adjusted.

Si precisa che per i crediti e debiti commerciali con scadenza contrattuale entro l'esercizio, non è stato calcolato il fair value in quanto il loro valore di carico approssima lo stesso.

Inoltre, si segnala che non sono stati calcolati i fair value delle attività e passività finanziarie per le quali il fair value non è oggettivamente determinabile.

TIPOLOGIA DI RISCHI FINANZIARI E ATTIVITÀ DI COPERTURA CONNESSE

Rischio cambio

Il Gruppo non è particolarmente esposto a tale tipologia di rischio che è concentrata sulla conversione dei bilanci delle controllate estere. Per quanto riguarda il Private Placement di 20 miliardi di yen il rischio cambio è ripartito come un cross currency descritto a proposito del rischio tasso di interesse.

Rischio commodity

In questo ambito si fa riferimento alle fasce di Rischio di Prezzo e Rischio di Volume così definite:

- **Rischio di prezzo**, rischio legato alla variazione dei prezzi delle commodity derivante dalla non coincidenza degli andari di prezzo

di acquisti e vendite di Energie Elettrica, Gas Naturale e Titoli Ambientali EUA;

- **Rischio di volume** è il rischio legato alle variazioni dei volumi effettivamente consumati dai clienti finali rispetto ai volumi previsti dai contratti di vendita (profili di vendita) o, in generale, al bilanciamento delle posizioni nei portafogli.

Acea SpA, attraverso l'attività svolta dall'Unità Commodity Risk Control dell'Unità Finanza nell'ambito della Funzione Amministrazione, Finanza e Controllo, assicura l'analisi e la misurazione dell'esposizione ai rischi di mercato, interagendo con l'Unità Energy Management di Acea Energia SpA, verificando il rispetto dei limiti e conten generali di Gestione dei Rischi del Settore Commerciale e Trading adottati dalla stessa e dalla Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo in coerenza con le "Linee di Indirizzo del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi" di Acea SpA e le specifiche procedure. L'analisi e gestione dei rischi è effettuata secondo un processo di controllo di secondo livello che prevede l'esecuzione di attività lungo tutto l'anno con periodicità differenti per tipologia di limite (annuale, mensile e giornaliera), svolte dall'Unità Commodity Risk Control e dai risk owner.

In particolare:

- annualmente, devono essere riesaminate le misure degli indicatori di rischio, ossia dei limiti vigenti, che devono essere rispettati nella gestione dei rischi;
- giornalmente, l'Unità Commodity Risk Control è responsabile del controllo dell'esposizione ai rischi di mercato delle società dell'Area Industriale Commerciale e Trading e della verifica del rispetto dei limiti definiti.

La reportistica verso il Top Management ha periodicità giornaliera e mensile. Qualora richiesto dal Sistema di Controllo Interno, Commodity Risk Control predispone l'invio all'Unità Internal Audit di Acea SpA delle informazioni richieste e disponibili a sistema, nel formato adeguato alle procedure vigenti.

I limiti di rischio del Settore Commerciale e Trading sono definiti in modo tale da:

- minimizzare il rischio complessivo dell'intera area;
- garantire la necessaria flessibilità operativa nelle attività di approvigionamento delle commodity e di hedging;
- ridurre le possibilità di over-hedging derivanti da variazioni nei volumi previsti per la definizione delle coperture.

La gestione e mitigazione del rischio commodity sono funzionali al raggiungimento degli obiettivi economici e finanziari del Gruppo Acea, come indicati nel budget, in particolare:

- proteggere il Primo Margine contro imprevisti e sfavorevoli shock di breve termine del mercato che abbiano impatti sui ricavi o sui costi;
- identificare, misurare, gestire e rappresentare l'esposizione al rischio;

- ridurre i rischi attraverso la predisposizione e l'applicazione di adeguati controlli interni, procedure, sistemi informativi e competenze.

I contratti a termine (per operazioni fisiche di acquisto e vendita commodity) sono stipulati per far fronte al fabbisogno atteso e derivano dai contratti in portafoglio.

La strategia di copertura del rischio adottata dall'Area Industriale Commerciale e Trading ha anche l'obiettivo di minimizzare il rischio associato alla volatilità del valore economico derivante dalla variabilità dei prezzi di mercato e garantire la corretta applicazione dell'Hedge Accounting (ai sensi dei Principi Contabili Internazionali vigenti) a tutti gli strumenti finanziari derivati utilizzati a tale scopo. In merito agli impegni assunti dal Gruppo Acea al fine di stabilizzare il flusso di cassa delle operazioni di acquisto e vendita di energie elettrica, si segnala che la totalità delle operazioni di copertura in essere è contabilizzabile in modalità cash flow hedge in quanto è dimostrabile l'efficacia della copertura. Gli strumenti finanziari adoperati rientrano nella tipologia degli swap e dei contratti per differenza (CFD) o altri strumenti eventi finalizzati a copertura del prezzo della commodity.

La valutazione dell'esposizione al rischio prevede le seguenti attività:

- registrazione di tutte le transazioni relative a quantità fisica effettuate in appositi book (detti Commodity Book) differenziati per finalità dell'attività (Sourcing sui mercati all'ingrosso, Portfolio Management, Vendita ai clienti finali interna ed esterna al Gruppo Acea) e commodity (per esempio Energia Elettrica, Gas, EUA);
- controllo quotidiano del rispetto dei limiti applicabili a vari Commodity Book.

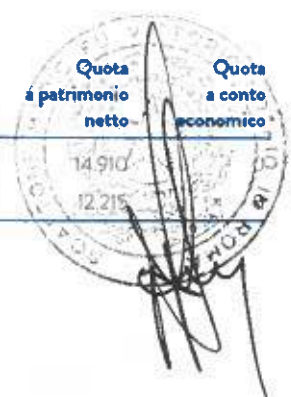
L'attività dell'Unità Commodity Risk Control prevede controlli certificati giornalieri a "evento" sul rispetto delle procedure e dei limiti di rischio (anche ai fini del rispetto della L. 262/05) e riferisce ai Responsabili di Direzione gli eventuali scostamenti rilevati nelle fasi di controllo, affinché possa far adottare le misure atte a rientrare nei limiti previsti.

La Funzione Finanza riferisce ai Responsabili di Direzione gli eventuali scostamenti rilevati nelle fasi di controllo, affinché possano adottare le misure atte a contenimento/eliminazione del rischio connesso al superamento del limite.

Gli obiettivi e le politiche in materia di gestione del rischio di mercato di credito di controparte e legale sono esplicitati nella sezione apposita della Relazione sulla Gestione, così come da

La si rileva che le coperture effettuate sul portafoglio acquisti e vendite sono state eseguite con alcuni dei principali operatori del mercato elettrico e del settore finanziario. Si riportano di seguito, in ottemperanza all'art. 2427-bis del Codice Civile, tutte le informazioni utili alla decisione nella operazione poste in essere aggregate per individuare il rapporto con validità a partire dal 1° gennaio 2022.

Strumento	Indice	Finalità	Acquisti/Vendite	Fair value € migliaia
Swap, CFD	Energy_IT	Hedging Energy portfolio	Acquisto energia elettrica	14.910
Swap, CFD	Gas_IT	Hedging Gas portfolio	Acquisto gas naturale	12.215



[Handwritten signature]

Il Gruppo determina la classificazione degli strumenti finanziari al fair value in base a quanto previsto dall'IFRS13. Il fair value delle attività e delle passività è classificato in una gerarchia del fair value che prevede tre diversi livelli, definiti come segue, in base agli input e alle tecniche di valutazione utilizzati per valutare il fair value:

- livello 1: prezzi quotati (non modificati) su mercati attivi per attività o passività identiche;
- livello 2: input diversi da prezzi quotati ricorsi al livello 1 che sono osservabili per l'attività o per la passività, sia direttamente che indirettamente;
- livello 3: input non basati su dati osservabili di mercato. In questa nota sono fornite alcune informazioni di dettaglio inerenti alle tecniche di valutazione e agli input utilizzati per elaborare tali valutazioni.

Si informa che, per quanto riguarda le tipologie di derivati su commodity per i quali viene determinato il fair value, il livello del fair value è 1 in quanto sono quotati su mercati attivi.

Infine, si segnala che il Gruppo, a partire dall'esercizio 2014, ha applicato la normativa di cui ai regolamenti CE 148 e 149/2013 (congiuntamente e insieme al Reg. 648/2012, la Normativa EMIR) ed è attualmente definita come NFC (Non Financial Counterparty).

Rischio di liquidità

La politica di gestione del rischio di liquidità di Acea è basata sulla disponibilità di un significativo ammontare di linee di credito bancarie. Tali affidamenti sono superiori al fabbisogno medio necessario per fronteggiare gli esborsi pianificati e consentono di minimizzare il rischio delle uscite straordinarie. Al fine della ottimizzazione del rischio di liquidità, il Gruppo adotta una gestione accentratrice della tesoreria che riguarda le società più importanti

di del Gruppo nonché presta assistenza finanziaria alle società controllate e collegate con le quali non sussiste un contratto di finanza accentrata.

Al 31 dicembre 2021 la Capogruppo dispone di linee di credito uncommitted per € 429 milioni, di cui € 21 milioni attivati. Per l'ottenimento di tali linee non sono state rilasciate garanzie. In caso di traggio di tali tipologie di linee, Acea pagherebbe un tasso di interesse pari all'Euribor a uno, due, tre o sei mesi (a seconda del periodo di utilizzo prescelto) al quale si aggiungerebbe uno spread che, in alcuni casi, può variare a seconda del rating assegnato alla Capogruppo.

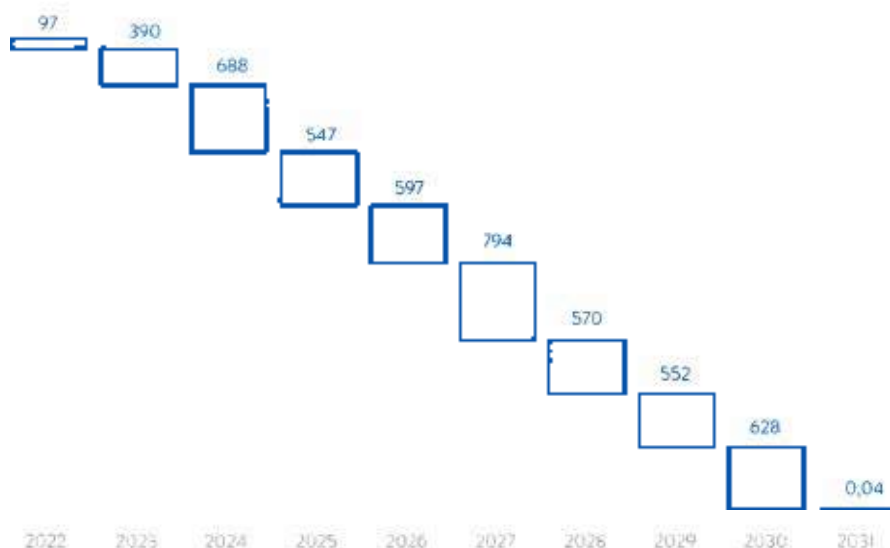
Acea dispone inoltre di linee committed di tipo revolving per € 500 milioni con scadenza media di circa 1,5 anni. Inoltre, Acea ha sottoscritto il 30 luglio 2020 un nuovo contratto di finanziamento diretto e non garantito con la Banca Europea per gli Investimenti per un importo complessivo fino a € 250 milioni incrementato disponibili al 31 dicembre 2021, con periodo di disponibilità entro il 30 luglio 2023 e scadenza finale non superiore a 5 anni dall'erogazione. Alla fine dell'esercizio la Capogruppo ha in essere impieghi in operazioni di deposito a breve pari a € 270 milioni.

Si informa che il Programma EMTN, deliberato e costituito nel 2014 per un importo iniziale pari a € 1,5 miliardi, è stato adeguato nel corso del tempo. Durante il 2021, è stato ulteriormente adeguato fino a un importo complessivo di € 5 miliardi. A seguito dell'emissione obbligazionaria in due tranches in formato green di € 900 milioni avvenuta a gennaio 2021 e in virtù dell'ultimo adeguamento, Acea può collocare ulteriori emissioni obbligazionarie fino all'importo complessivo residuale di € 1 miliardo.

Il grafico che segue raffigura l'evoluzione futura delle scadenze di debito complessivo previste sulla base della situazione in essere alla fine dell'esercizio.

Evoluzione futura delle scadenze di debito complessivo 2022-2032

€ milioni



Per quanto riguarda i debiti verso fornitori (€ 1.637,7 milioni) si precisa che la componente a scadere nei prossimi dodici mesi è pari a € 1528,2 milioni. Lo scaduto di € 109,5 milioni verrà pagato entro il primo trimestre 2022.

Rischio tasso di interesse

L'approccio del Gruppo Acea alla gestione del rischio di tasso d'interesse, tenuto conto della struttura degli asset e della stabilità dei flussi di cassa del Gruppo, è stato finora essenzialmente volto a preservare i costi di funding e a stabilizzare i flussi finanziari, in modo tale da garantire i margini e la certezza dei suddetti flussi di cassa

derivanti dalla gestione caratteristica.

L'approccio del Gruppo alla gestione del rischio di tasso di interesse è pertanto prudente e la modalità di gestione dello stesso risulta tendenzialmente statica.

In particolare, per gestione statica (da contrapporsi a quella dinamica) si intende una tipologia di gestione del rischio di tasso di interesse che non prevede un'operatività giornaliera sui mercati ma un'analisi e controllo della posizione effettuati periodicamente sulla base di esigenze specifiche. Tale tipologia di gestione prevede pertanto un'operatività sui mercati non a fini di trading bensì orientata alla gestione di medio-lungo periodo con l'obiettivo di copertura

dell'esposizione individuata.

Acea ha finora scelto di ottimizzare il rischio di oscillazione dei tassi di interesse scegliendo un range di mix di indebitamento tra tasso fisso e variabile.

Come noto infatti l'indebitamento a tasso fisso consente a un operatore di essere immune al rischio cash flow in quanto stabilizza gli oneri finanziari e conto economico mentre è molto esposto a fair value risk in termini di variazioni del valore di mercato della stock di debito.

L'analisi della posizione debitoria a medio-lungo termine consolidata evidenzia, come il rischio cui risulta essere esposto Acea è per la maggior parte rappresentato da un rischio di fair value essendo composto al 31 dicembre 2021 per circa l'85,7% da debito a tasso fisso considerando gli strumenti di copertura e quindi in misura minore al rischio di variabilità dei cash flow futuri.

Acea uniforma le proprie decisioni relative alla gestione del rischio tasso di interesse che sostanzialmente mirano sia alla gestione sia al controllo di tale rischio e alla minimizzazione del costo del debito, agli interessi degli Stakeholder e della natura dell'attività del Gruppo e avendo a riferimento il rispetto del principio di prudenza e la coerenza con le best practice di mercato. Gli obiettivi principali di tali linee guida sono i seguenti:

- individuare, tempo per tempo, la composizione ottimale tra tasso fisso e tasso variabile;
- perseguire una potenziale ottimizzazione del costo del debito nell'ambito dei limiti di rischio assegnati dagli organi competenti e coerentemente con la specificità del business di riferimento;

- gestire le operazioni in derivati a fini esclusivamente di copertura, qualora Acea decida di utilizzarli, nel rispetto delle decisioni del Consiglio di Amministrazione e, quindi, del e strategie approvate e tenute conto (ex ante) degli impatti economici e patrimoniali di tali operazioni privilegiando quegli strumenti che consentano l' hedge accounting (tipicamente cash flow hedge e, a determinate condizioni di mercato, fair value hedge).

Attualmente il Gruppo non utilizza derivati di copertura del rischio tasso di interesse per Acea in quanto alla data del 31 dicembre 2021 è scaduto il contratto di IRS plain vanilla stipulato il 24 aprile 2008 con decorrenza 31 marzo 2008, avente come sottostante il finanziamento a tasso fisso sottoscritto il 27 dicembre 2007 da € 100 milioni con Cassa Depositi e Prestiti, scaduto alla medesima data. Inoltre, è in essere alla data del 31 dicembre 2021 su Acea un'operazione di cross currency swap plain vanilla stipulata nel 2010 per trasformare in euro la valuta del Private Placement (yen) e il tasso yen applicato in un tasso fisso in euro.

Lo strumento derivato contrattualizzato da Acea sopra elencato è di tipo non speculativo e il fair value, calcolato secondo la metodologia bilaterale, è negativo per € 22,4 milioni (negativo per € 22 milioni a 31 dicembre 2020).

Il fair value dell'indebitamento a medio-lungo termine è calcolato sulla base delle curve dei tassi riskless e risk adjusted.

Finanziamenti € migliaia	Costo ammortizzato (A)	Fair value riskless (B)	Delta (A-B)	Fair value risk adjusted (C)	Delta (A-C)
Obligazioni	4.157.897	4.403.983	(246.086)	4.328.276	(170.379)
- a tasso fisso	183.184	214.779	(31.596)	213.233	(30.049)
- a tasso variabile	353.711	356.687	(2.976)	352.015	1.696
- a tasso variabile in cash flow hedge	169.074	192.971	(23.897)	190.046	(20.973)
Totale	4.863.866	5.168.421	(304.555)	5.083.570	(219.705)

Tale analisi è stata effettuata inoltre con la curva dei tassi "risk adjusted", cioè di una curva rettificata per il livello di rischio e il settore di attività di Acea. Infatti, è stata utilizzata la curva popolare con obbligazioni a tasso fisso denominate in euro, emesse da società nazionali del settore dei servizi pubblici e aventi un rating composito di livello compreso tra BBB+ e BBB-

Le passività finanziarie a medio-lungo termine sono state oggetto di un'analisi di sensitività sulla base della metodologia dello Stress Testing ovvero applicando uno spread alla curva dei tassi di interesse

riskless costante per tutti i nodi della stessa.

In questo modo è possibile valutare gli impatti sul fair value e sull'evoluzione dei cash flow futuri con riferimento sia ai singoli strumenti costituenti il portafoglio in analisi che al portafoglio complessivo.

La tabella riporta le variazioni complessive in termini di fair value del portafoglio debiti considerando shift paralleli (positivi e negativi) compresi tra -1,5% e +1,5%

Spread costante applicato	Variatione di present value € milioni
(1,5)%	(421,4)
(1,0)%	(284,8)
(0,5)%	(153,1)
(0,3)%	(88,9)
n.s.	0,0
0,25%	36,1
0,50%	96,9
1,00%	215,5
1,50%	330,1



Per quanto riguarda la tipologia di copertura delle quali viene determinato il fair value e con riferimento alle gerarchie richieste dalla IASB si informa che, trattandosi di strumenti composti, il livello è di tipo 2 e che nel corso del periodo non vi sono state riclassifiche da o ad altri livelli di fair value come definiti dall'IFRS13.

Rischio di credito

Come già indicato nella parte generale della Relazione sulla Gestione cui si fa rinvio, Acea ha emanato a luglio 2019 le nuove linee guida della Credit Policy di Gruppo e la procedura "Scoring e affidamento della clientela", che definisce le modalità di prevenzione del rischio di credito (di seguito "Credit Check") sui mercati non regolamentati.

Le linee guida della Credit Policy, di carattere generale, ispirate al principio di decentramento delle attività del credito all'interno delle società, individuano, sulla base di una matrice di Governance, le responsabilità della Capogruppo e quelle delle società operative.

Sulla base delle citate linee guida è delegata alle società la gestione operativa dei crediti attivi e cessati dell'intero portafoglio del credito, fatta eccezione per i clienti di importo rilevante gestiti da Credito Corporate mediante studi legali identificati insieme alla Funzione Affari Legali. Per le società autorizzate, l'Unità Riscossione di Amministrazione Finanza e Controllo procede, su incarico delle stesse, al recupero mediante ingunzione fiscale.

L'Unità Credito Corporate opera un continuo monitoraggio sull'andamento dei crediti fornendo presentazioni gestionali periodiche (mensili) articolate per area industriale e per società rilevanti.

Di seguito si ripropongono le attività in ambito gestione rischio di credito delle principali aree di business del gruppo per numero clienti fatturati:

Per quanto concerne le società area, la componente credito gestita dalla Società, che evidenzia un possibile fattore di rischio è quella fatturata agli esercenti l'attività di vendita relativo al trasporto dell'energia sulla rete di distribuzione, alle prestazioni eseguite per i clienti finali e agli oneri generali di sistema (questi ultimi a loro volta versati a CSEA o al GSE). Il rischio è stato mitigato a seguito degli interventi normativi posti in essere dall'AREPA, che hanno introdotto meccanismi di riconoscimento degli importi non riscossi.

Per quanto concerne le società dell'Area Commerciale e Trading, per le forniture di energia elettrica e gas sul Mercato Libero viene effettuata un'attività di rilevazione preventiva del rischio credito attraverso il sistema di scoring dal credito, integrato con il sistema di gestione utenze che permette di fare valutazioni in campo reale del merito creditizio del potenziale cliente in sede di acquisizione dello stesso.

- con riferimento alla clientela Mass Market e Small Business, il sistema di Credit Check, integrato nel CRM, è direttamente utilizzabile da Acea Energia e dalle agenzie commerciali incaricate dalla stessa. Sono state definite specifiche scorciatoie per identificare, su base statistica, i clienti potenzialmente non idonei alla fornitura di energia elettrica e gas, in quanto caratterizzati da un profilo di rischio non in linea con gli standard aziendali,
- con riferimento alla clientela Large e Top è operativa l'attività istruttoria, su piattaforma dedicata, attraverso appositi workflow che suppongono l'analisi puntuale dei clienti prospect, centralizzata in Acea Spa, grazie anche alla disponibilità di informazioni aggiornate di tipo contabile e commerciale.

Si segnala inoltre che al fine di anticipare potenziali deterioramenti nella performance di incasso derivanti dallo scenario energetico in corso si è proceduto a rivedere i tassi relativi ai tassi rate delle fatture da emettere in funzione delle ultime rilevazioni sugli unpa di 24 mesi, intercalando, per le generazioni di fatturato più recenti, tassi di Unpaid a breve termine (3M-6M-9M-12M-24M) sulla base delle correlazioni storiche e della relativa volatilità.

Si segnala inoltre che Acea Energia utilizza il sistema di fatturazione sia per la gestione del credito relativo alle utenze attive del Mercato Tutelato, sia per la gestione del credito dei clienti attivi del Mercato Libero mentre i crediti relativi ai clienti cessati vengono gestiti attraverso un software dedicato.

Negli ultimi due anni sono stati rafforzati il recupero giudiziale e stragiudiziale, potenziando le specifiche attività di Contrasto Legale, su crediti sotto la soglia di economizzazione tramite studi legali gestiti dall'Unità Credito Corporate di Acea, rinviando a utilizzare anche i servizi offerti da operatori di mercato per recupero legale del credito massivo. Sempre sul lato gestionale sono continuati con successo gli interventi sul processo di abbinamento incassi, agendo sia sui canali di incassi sia sui sistemi applicativi, nonché sul numero delle risorse dedicate al processo.

I clienti cessati "large ticket", a valle di un processo di collection interno posto in essere da Acea Energia, in caso di esito infruttuoso dell'azione di recupero vengono trasferiti all'Unità Credito Corporate di Acea che, procede all'affidamento degli stessi, in pacchetti con caratteristiche omogenee, a studi legali convenzionati dalla Funzione Affari Legali e Società.

Gli studi legali vengono valutati in funzione delle performance di recupero e ricevono affidamenti proporzionali ai risultati ottenuti.

Per quanto concerne le società dell'Area Idrica, si deve ricordare che la Legge Galli, affidando a un unico gestore con concessione di durata trentennale il Servizio Idrico Integrato nell'ambito Territoriale Ottimale, ha di fatto configurato una situazione di monopolio locale nella gestione di tale servizio.

Tali caratteristiche del mercato idrico si riflettono sulla valutazione del rischio credito che si caratterizza principalmente per alcune tipologie di insolvenza, riguardanti in particolare:

- crediti oggetto di procedure concorsuali;
- crediti connessi a cessazioni di utenze senza configurazione di nuovo rapporto contrattuale;
- crediti connessi a situazioni sociali peculiari, nelle quali il soggetto gestore per ragioni di ordine pubblico o territoriale non è messo in condizione di applicare i propri strumenti a tutela del rischio.

In sostanza l'utenza, anche nei casi tipici di carenza di liquidità, tende ad assolvere i propri impegni verso un servizio primario qual è la fornitura idrica ponendo in capo al soggetto gestore un rischio di natura prevalentemente "finanziaria", legato cioè a dinamiche di incasso mediamente più lente rispetto al credito commerciale.

Il gestore è più volte intervenuto per adottare misure di contenimento della morosità e in particolare l'ultima delibera ARERA 31/2019/R/ricr che ha pubblicato il provvedimento REMSI, che reca le disposizioni per la regolazione della morosità nel Servizio Idrico Integrato (REMSI) è fer data dal 1° gennaio 2020. Tale provvedimento è stato successivamente modificato e integrato con la deliberazione 17 dicembre 2019, 54/7/2019/R/ricr, con la deliberazione 26 maggio 2020, 186/2020/R/ricr e con la deliberazione 16 giugno 2020, 22/2020/R/ricr.

In questo contesto le Società, in coerenza alle linee guida della credit policy del Gruppo Acea, hanno individuato differenti strategie che rispondono alla filosofia del "Customer Care", basate sul pre-

supposto fondamento del rapporto diretto con l'utenza, qua e elemento distintivo per la realizzazione di un processo efficiente volto al costante miglioramento della posizione finanziaria netta.

L'attuazione delle strategie di gestione del rischio credito avviene partendo dalla macrodistinzione fra utenze pubbliche (comuni, pubbliche amministrazioni ecc.) e utenze private (industriali, commerciali, condomini ecc.), in quanto a tali categorie sono riconducibili differenti dimensioni di rischio, in particolare:

- basso rischio di insolvenza e altro rischio di ritardato pagamento per le utenze pubbliche,
- rischio insolvenza e rischio di ritardato pagamento variabile per le utenze private.

Per quanto riguarda il credito relativo alle utenze "pubbliche", essa viene prevalentemente smobilizzato mediante cessione pro-soluto a partner finanziari e per una parte residuale gestito direttamente attraverso operazioni di compensazione creditrice o attraverso accordi di transazione.

La gestione del credito relativo alle utenze "private" si declina attraverso una serie di azioni mirate che vanno da attività di sollecito bonario, informative specifiche per la utenza condomini, messa in mora, affidamento a società specializzate o in lavorazione interna per il recupero del credito in phone collection, fino al distacco dalle

utenze morose e alle operazioni di cessione del credito e affidamento a studi legali per il recupero giudiziale del credito.

Tali azioni vengono effettuate con modalità e tempistiche strettamente disciplinate dal provvedimento RLM51.

Si segnala che le società Acea Ato2, Acea Ato5 e GOR sono state autorizzate con decreti del Ministro dell'economia e delle finanze a ricorrere alla riscossione coatta e quindi sono titolate a emettere direttamente ingiunzioni fiscali e, nel caso di persistente morosità, a iscriverle a ruolo di crediti ingiunti.

Per le società sopra indicate l'ingiunzione fiscale rappresenta il principale strumento di recupero di tipo giudiziale relativo a crediti cessati. Relativamente alle altre Aree del Gruppo (Aree Ambiente, Aree Ingegneria e Servizi, Direzione Strategie di sviluppo business, produzione ed estero) l'esposizione creditizia è generalmente contenuta e concentrata su pochi debitori gestiti puntualmente dalle società operative con eventuale supporto dell'Unità Credit Corporate.

Di seguito l'ageing dei crediti commerciali al lordo del fondo svalutazione crediti commentati alla nota 25:

- crediti commerciali totali al lordo del fondo svalutazione crediti: € 1.622 milioni,
- crediti commerciali a scadere: € 557 milioni,
- crediti commerciali scaduti: € 1.065 milioni.

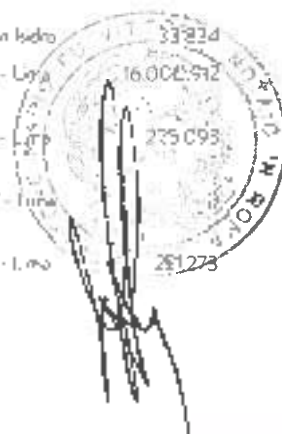
ALLEGATI



- A. SOCIETÀ INCLUSE NELL'AREA DI CONSOLIDAMENTO**
- B. PROSPETTO DI RICONCILIAZIONE DEI CONTI DEL PATRIMONIO NETTO E DELL'UTILE CIVILISTICO - CONSOLIDATO**
- C. COMPENSI SPETTANTI A CONSIGLIERI, SINDACI E KEY MANAGER**
- D. INFORMAZIONI EROGAZIONI PUBBLICHE EX ART. 1, COMMA 125, LEGGE 124/2017**
- E. INFORMATIVA DI SETTORE: SCHEMI DI STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO**

A. SOCIETÀ INCLUSE NELL'AREA DI CONSOLIDAMENTO

Denominazione	Sede	Capitale sociale (€)	Quota di partecipazione	Quota consolidata di Gruppo	Metodo di consolidamento
Area Ambiente					
Acea Ambiente Srl	Via G. Bruno, 7 - Terni	2.274.992	100,00%	100,00%	Integrale
Aquasol Srl	Pia Ostiense, 2 - Roma	2.900.000	57,85%	100,00%	Integrale
Arca SpA	Con. Salsaparilla, 10 - 11011 Salim-Monel (AO)	10.000	80,00%	100,00%	Integrale
Energ SpA	Via delle Industrie, 3E - Frosinone (FR)	844.000	60,00%	100,00%	Integrale
Demag SpA	Via Grotto, 12 - Bolinasco (TO)	170.015	100,00%	100,00%	Integrale
Acque Industriali Srl	Via Bellisulla, 1 - Ospedaletto (PI)	100.000	73,05%	100,00%	Integrale
Dicec	Via Vomano, 14 - Spokore (PE)	1.404.000	100,00%	100,00%	Integrale
AS Recycling	Via dei Trasporti, 14 - Carsi (AO)	1.000.000	90,00%	100,00%	Integrale
Ecologica Simga	Strada Provinciale Piedemontese km 10 - Frazione Contrada Cristiana - Laniano (CI)	100.000	100,00%	100,00%	Integrale
Consorzio Servizi Ecologici del Fucinaro	Strada Provinciale Piedemontese km. 10 - 66034 Frazione Cristiana - Laniano (CI)	10.329	75,00%	100,00%	Integrale
MEG	Via 1° settembre, 8 - San Giovanni Illesimo (VI)	10.000	61,01%	100,00%	Integrale
Ferroviet Srl	Via Vanzetti, 34 - Terni	80.000	50,00%	100,00%	Integrale
Cavalari Srl	Via dell'Industria, 6 - Civita (AN)	100.000	60,00%	100,00%	Integrale
Area Commerciale e Trading					
Acea Energia SpA	Pia Ostiense, 2 - Roma	10.000.000	100,00%	100,00%	Integrale
Cesap Vendita Gas Srl	Via de Teatro, 9 - Bastia Umbra (PG)	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Jmbie Energy SpA	Via B. Capponi, 1101 - Terni	1.000.000	50,00%	100,00%	Integrale
Acea Energy Management Srl	Pia Ostiense, 2 - Roma	50.000	100,00%	100,00%	Integrale
Acea Innovation Srl	Pia Ostiense, 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Estero					
Acea Dominicana S.A.	Avenida Las Americas - Esquina Masoneria, Ensanche O'Hama - Santo Domingo	644.937	100,00%	100,00%	Integrale
Agua de San Pedro S.A.	Las Palmas 3 Avenida, 20 y 27 Calle - 21074 San Pedro, Honduras	6.412.141	90,65%	100,00%	Integrale
Acea International S.A.	Avenida Las Americas - Esquina Masoneria, Ensanche O'Hama - 15U Santo Domingo	9.089.661	100,00%	100,00%	Integrale
Acea Perú S.A.C.	Calle Amador Mendoza Reyna 307 Miraflores - Lima	177.582	100,00%	100,00%	Integrale
Consorcio Area Acea Dominicana	Av. Las Americas - Esc. Masoneria - Ens. O'Hama	67.253	100,00%	100,00%	Integrale
Consorcio Servimha Srl	Calle Amador Menno Reyna - San Isidro	33.824	51,00%	100,00%	Integrale
Consorcio Agua And S.A.	Calle Amador Menno Reyna 307 - Lima - Perú	16.000.912	41,00%	100,00%	Integrale
Consorcio Acea	Calle Amador Menno Reyna 307 - Lima - Perú	275.093	100,00%	100,00%	Integrale
Consorcio Area Lima Sur	Calle Amador Menno Reyna 307 - Lima - Perú		100,00%	100,00%	Integrale
Consorcio Acea Lima Norte	Calle Amador Menno Reyna 307 - Lima - Perú	251.273	100,00%	100,00%	Integrale



Denominazione	Sede	Capitale sociale (€)	Quota di partecipazione	Quota consolidata di Gruppo	Metodo di consolidamento
Area Idrico					
Acqua Auo2 SpA	P.le Ostiense 2 - Roma	362.834.320	96,47%	100,00%	Integrale
Acqua Auo5 SpA	Viale Roma snc - Frosinone	40.330.000	94,44%	100,00%	Integrale
Acqua Blu Arno Basso SpA	P.le Ostiense 2 - Roma	5.000.000	76,67%	100,00%	Integrale
Acqua Blu Fiorentina SpA	P.le Ostiense 2 - Roma	15.153.400	75,07%	100,00%	Integrale
Acqua Molise S.r.l.	P.le Ostiense 2 - Roma	100.000	100,00%	100,00%	Integrale
Acquedotto del Frosinone SpA	Via Marconi 10 - Cassino	1750.520	40,00%	64,100%	Integrale
Artemis SpA	Corso Garibaldi, 8 - Benevento	534.991	57,93%	100,00%	Integrale
CCORI SpA	Via Torricola 111 - Frosolone (BN)	44.999.971	37,05%	100,00%	Integrale
Combrion SpA	P.le Ostiense 2 - Roma	6.500.000	99,51%	100,00%	Integrale
Sanremo Marina S.r.l.	P.le Ostiense 2 - Roma	100.000	99,16%	100,00%	Integrale
Imbriative Servizi Idrici Scrl	Strada Sabbione zone no. A22 - Terni	100.000	99,40%	100,00%	Integrale
Adistribuzioni Gas Srl	Via L. Galvani 17/A - 47122 Forlì	583.664	51,00%	100,00%	Integrale
Servizi Idrici Integrati Scrl	Via Maggiore, 65 Terni	19.530.000	40,00%	100,00%	Integrale
Agis Academy Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Maurinco Gas Srl	Via Padre Franco, s.n.c. frazione Chieri Sulco Caprio (TO)	100.000	78,05%	100,00%	Integrale
Area Infrastrutture Energetiche					
Arco SpA	P.le Ostiense 2 - Roma	345.000.000	100,30%	100,00%	Integrale
Area Generazione					
Acqua Produzione SpA	P.le Ostiense 2 - Roma	5.000.000	100,00%	100,00%	Integrale
Acqua Liquidation and Logistics Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Ecoenergia Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	1.669.457	100,00%	100,00%	Integrale
ET 4 Srl	Viale SS Passera Paolo, 50 - Roma	250.000	100,00%	100,00%	Integrale
Solaria Final E.s.r.l. Srl	Via Padoa-Schiavonin, 33 - Milano	175.085	100,00%	100,00%	Integrale
Acqua Solar Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Acqua Solar Capital Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Innovati Srl	Viale Tommaso d'Aquino, 300 - Bari (BA)	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Marche Solar S.r.l.	Via Achille Grandi 39 - Camerota sulla Secchia (MO)	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Tergas Solar Srl	Via Pietro Piffetti, 19 - 10143 Torino	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Euroline 3 Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
FV Energy Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
GF Power of Future Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
JB Solar Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
M3D Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
PSL Srl	Via Padoa, 15/20 - Catania	15.000	100,00%	100,00%	Integrale
Solarplant Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Acqua Green S.r.l.	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Acqua Renewable Srl	P.le Ostiense 2 - Roma	10.000	100,00%	100,00%	Integrale
Area Ingegneria e Servizi					
Acqua Flashes SpA	Via Mezzogiorno - Roma	2.444.000	100,00%	100,00%	Integrale
SIMAM SpA	Via Cambrin, 110 - 62019 Serriglia (AN)	500.000	70,00%	100,00%	Integrale
Technologies For Water Services SpA	Via Riccio 9 - 25015 Dalmazzo del Garda (BS)	11.644.000	100,00%	100,00%	Integrale

Società valutate con il metodo del Patrimonio netto a partire dal 1° gennaio 2014 in ossequio all'IFRS11

Denominazione	Sede	Capitale sociale (€)	Quota di partecipazione	Quota consolidata di Gruppo consolidamento	Metodo di consolidamento	Valore 31/12/2021
Area Ambiente						
Normambiente SpA	Contrada Mantova-Riviera 27 - 014014 San Benedetto del Tronto (AP)	5.500.000	21,80%	21,80%	Patrimonio netto	3.088.320
Edimaco Srl	P.le Ostiense, 2 - Roma	10.000	50,00%	50,00%	Patrimonio netto	0
Area Idrico						
Acque SpA	Via Gargliani 1 - Empoli	9.953.116	45,00%	45,00%	Patrimonio netto	102.179.642
Acque Servizi Srl	Via Bellariva, 1 - Chiapdeteto (Prse)	400.000	100,00%	45,00%	Patrimonio netto	4.571.820
Canal SpA	Viale Ruppinia, 1348 - Lucca	1.450.000	48,00%	46,00%	Patrimonio netto	8.062.697
Intesa Aniene Scrl	Via G. Crespi, 52 - Milano	18.112.600	35,00%	35,00%	Patrimonio netto	1.706.832
Nuove Acque SpA	Parigione Laz. Cuculo - Anzio	34.453.389	46,16%	16,16%	Patrimonio netto	7.167.895
Publeacqua SpA	Via Viterbana - Frosinone	150.290.000	40,00%	40,00%	Patrimonio netto	110.455.221
Umbro Acque SpA	Via G. Barucci, 162 - Ponte San Giovanni (PG)	15.549.829	40,00%	40,00%	Patrimonio netto	21.224.547
Area Ingegneria e Servizi						
Ingegneria Toscana Srl	Via Francesco de Sanctis, 49 - Firenze	100.000	93,90%	44,10%	Patrimonio netto	13.477.703
Visaro Scrl	Via Lattimonia 210 - 25124 Brescia	35.000	40,00%	40,00%	Patrimonio netto	11.029
Area Generazione						
Bosnia Srl	Via Lorenzo Manara, 10 - Milano	10.000	49,00%	49,00%	Patrimonio netto	0
Energia SpA	Via Barberis, 28 - 00187 Roma	239.520	49,90%	49,90%	Patrimonio netto	12.920.363

Sono inoltre consolidate con il metodo del patrimonio netto.

Denominazione	Sede	Capitale sociale (€)	Quota di partecipazione	Quota consolidata di Gruppo consolidamento	Metodo di consolidamento	Valore 31/12/2021
Area Ambiente						
Ames SpA	Via Sa. Francesco d'Assisi 5C - Polano (FR)	1.689.000	33,00%	33,00%	Patrimonio netto	0
Coema	P.le Ostiense, 2 - Roma	10.000	67,00%	33,50%	Patrimonio netto	0
Estero						
Agua del Duque S.A.	Colle 021119F 24 Bogota - Colombia	652.361	51,00%	51,00%	Patrimonio netto	1.021.990
Area Idrico						
Le Soluzioni Scrl	Via Gargliani, 1 - Empoli	250.678	80,84%	5,63%	Patrimonio netto	502.365
Segna SpA	Via Mercatanti 5 - Livorno	260.000	49,00%	49,00%	Patrimonio netto	0
Ilmirex Distribuzione Gas SpA	Via Bruno Casponi 800 - Terni	2.120.000	15,00%	15,00%	Patrimonio netto	504.885
Area Generazione						
Ciolum Napoli Pubblica Illuminazione SpA	Via Montevardi Claudio, 11 - Milano	90.000	32,18%	32,18%	Patrimonio netto	0
Sicergia SpA (in liquidazione)	Via I. Mellini Carini, 24 - Perugia	132.000	42,08%	42,08%	Patrimonio netto	0
Altro						
Merco Polo Srl (in liquidazione)	Via delle Cive Andarini 40 - Roma	10.000	33,00%	33,00%	Patrimonio netto	0

R



B. PROSPETTO DI RICONCILIAZIONE DEI CONTI DEL PATRIMONIO NETTO E DELL'UTILE CIVILISTICO – CONSOLIDATO

€ migliaia	Utile d'esercizio		Patrimonio netto	
	2021	2020	31/12/2021	31/12/2020
Saldi bilancio civilistico (Acea)	177.040	177.761	1.656.130	1.643.607
Eccezioni del patrimonio netto dei bilanci di esercizio, comprensivi dei relativi ritocchi, rispetto ai valori di carico in imprese consolidate	129.808	104.710	(22.138)	(100.898)
Goodwill di consolidato	(17.119)	(12.187)	360.125	308.250
Valore del patrimonio netto	29.872	24.550	170.084	147.817
Altre modificazioni	(6.292)	(9.886)	(40.239)	(33.947)
Saldi bilancio consolidato	313.309	284.948	2.123.971	1.964.829

C. COMPENSI SPETTANTI A CONSIGLIERI, SINDACI E KEY MANAGER

Consiglio di Amministrazione e Collegio Sindacale

€ migliaia	Compensi spettanti				Totale
	Emolumenti per la carica	Benefici non monetari	Bonus e altri incentivi	Altri compensi	
Consiglio di Amministrazione	234	27	230	1.041	1.532
Collegio Sindacale	364	0	0	0	364

Key manager

I compensi spettanti per il 2021 ai dirigenti con responsabilità strategiche sono complessivamente pari a:

- stipendi e premi € 863 mila,
- benefici non monetari € 55 mila.

I compensi riconosciuti ai dirigenti con responsabilità strategiche sono fissati dal Comitato per le Remunerazioni in funzione dei livelli retributivi medi di mercato.

Società di Revisione

Ai sensi dell'art. 149-quindecies del Regolamento Emittenti CONSOB, si riporta di seguito la tabella dei compensi maturati dalla Società di Revisione PwC nel corso del 2021.

€ migliaia	Audit-related services	Audit services	Non-audit services	Totale
Acea SpA	185	195	201	581
Gruppo Acea	221	1.042	0	1.263
Totale Acea SpA e Gruppo	406	1.237	201	1.844

Si evidenzia che i servizi, rilevati dalla revisione contabile prestati alla Capogruppo o alle sue controllate nel corso dell'esercizio 2021

riguardano principalmente l'assistenza nella svolgimento dei test 262/05 identificati dal Gruppo Acea.

D. INFORMAZIONI EROGAZIONI PUBBLICHE EX ART. 1, COMMA 125, LEGGE 124/2017

In base alle recenti novità in materia di trasparenza nello stema delle erogazioni pubbliche ex art. 1, comma 125, Legge 124/2017, si dichiara che nel corso del 2021 Acea Elabori ha incassato € 91 mila come prima tranche di un finanziamento Horizon 2020 per Green Deal Europeo con PROMISCES pari a complessivi € 378 mila. Inoltre sul Gruppo sono stati iscritti crediti d'imposta per spese in investimenti pubblicitari ex art. 4 secondo comma del DPCM n. 90 del 2018 per complessivi € 185 mila.

Si precisa che non sono indicati gli incassi 2021 derivanti da certificati verdi, certificati bianchi e conto energia in quanto costituiscono un corrispettivo per forniture e servizi resi.

Si segnala che ora ha in essere due finanziamenti erogati da Cassa Depositi e Prestiti SpA e UBI Banca SpA ai sensi della Legge 30 dicembre 2004 n. 311, art. 1, commi da 354 a 361 e successive mo-

dificazioni e integrazioni e della Legge 17 febbraio 1982 n. 46 accordati per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso dal Ministero dello sviluppo economico alle agevolazioni previste dalle suddette leggi (Progetto Smart Network Management System). Il finanziamento è composto da una quota agevolata erogata da Cassa Depositi e Prestiti e UBI Banca al tasso fisso dello 0,5% e da un di finanziamento bancario non agevolato erogato da UBI Banca al tasso variabile pari al tasso Euribor a sei mesi più lo spread del 4% entrambe da rimborsare secondo un piano di ammortamento che si concluderà nel 2022. Il debito relativo al finanziamento agevolato al 31 dicembre 2021 è pari a € 1.709 mila (€ 3.409 mila al 31 dicembre 2020) mentre il finanziamento bancario non agevolato al 31 dicembre 2021 è pari a € 380 mila (€ 738 mila al 31 dicembre 2020).

È utile infine rammentare che la disciplina contenuta nell'art. 1, commi 125-129 della Legge n. 124/2017 presenta ancora numerose criticità che portano a ritenere auspicabili ulteriori interventi sul piano normativo. Pertanto, quanto sopra esposto in merito all'informativa riportata, rappresenta la migliore interpretazione della norma.

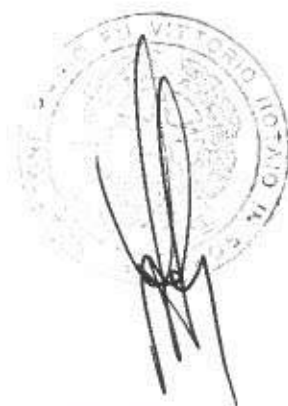
E. INFORMATIVA DI SETTORE: SCHEMI DI STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

Per una migliore comprensione della separazione operata, in tale paragrafo si precisa che:

- **Energia** si riferisce all'Area Industriale Commerciale e Trading responsabile, sotto il profilo organizzativo, delle società Acea Energia, Aama, Umbria Energy, Acea Innovazioni e Cesap Vendita Gas;
- **Generazione** si riferisce ad Acea Produzione, Ecogena, Acea Liquidation e Litigation, Acea Sin Capital, Acea Solar e tutte le società del settore;
- **Infrastrutture Energetiche** si riferisce ad arci, distribuzione e illuminazione pubblica;

- **servizi di analisi e ricerca** si riferisce all'Area Ingegneria e Servizi responsabile, sotto il profilo organizzativo di Acea Elabori, TWS e SIMAM;
- **Estero** si riferisce all'omonima Area Industriale responsabile, sotto il profilo organizzativo, delle attività svolte all'estero;
- **Idrico** riferisce all'omonima Area Industriale, responsabile, sotto il profilo organizzativo, delle società idriche operanti nel Lazio, in Campania, in Toscana e in Umbria, e delle società distributrici di gas operanti in Abruzzo;
- **Ambiente** si riferisce all'omonima Area Industriale responsabile, sotto il profilo organizzativo, di Acea Ambiente, Aquasol, Acque Industriali, Iseco, Derrap, Berg, Ferronart, Cavalieri Deco, Ecologica Sangro e MEC.

Si fa presente che il comparativo è stato oggetto di riclassifiche, di importi non significativi, operate per una migliore comprensione del dato.



Stato patrimoniale attivo 2020

€ migliaia	Business Ambiente	Business Energia	Business Estero	Business Idrico	Business Generazione
Investimenti	23.566	44.111	3.097	475.951	38.978
Attività di settore					
Totale immobilizzazioni materiali	257.074	(2.965)	31.820	110.728	274.006
Totale immobilizzazioni immateriali	36.064	189.914	37.521	3.330.395	56.341
Imprese controllate					
Attività finanziarie e attività anonime					
Totale attività non finanziarie					
Totale attività finanziarie					
Benemeriti	6.851	402	1.524	19.642	385
Credito verso clienti	87.500	221.456	7.818	525.745	32.264
Credito verso controllate	361	16.323	-	28.100	5.191
Credito verso collegate	25	1.385	3	31	-
Altre attività patrimoniali					
Totale attività finanziaria					
Totale disponibilità liquide e mezzi equivalenti					
Attività finanziarie passivate per la vendita					
Totale attività					

Stato patrimoniale passivo 2020

€ migliaia	Business Ambiente	Business Energia	Business Estero	Business Idrico	Business Generazione
Passività di settore					
Debiti commerciali verso terzi	64.623	432.792	3.087	708.365	30.464
Debiti commerciali verso controllate	4.050	24.987	67	146.035	2.769
Debiti commerciali verso controllate e collegate	17	3.546	148	6.251	-
Altre passività commerciali correnti					
Altre passività finanziarie correnti					
TFR e altri piani a beneficio definito	10.700	4.908	319	36.211	2.538
Altri fondi	22.267	16.257	263	52.792	22.274
Fondo imposte differite					
Altre passività commerciali non correnti					
Altre passività finanziarie non correnti					
Passività finanziarie passivate per la vendita					
Patrimonio netto					
Totale passività e Patrimonio netto					

Areti	Illuminazione Pubblica	Elisioni	Business Infrastrutture Energetiche	Business Ingegneria	Business Corporato	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato
283.027	3.603	-	286.631	6.629	28.474	(468)	906.969
1.997.325	8.731	-	2.006.057	14.356	98.870	(928)	2.789.018
103.491	-	-	103.491	20.885	57.986	(386.227)	3.446.171
							276.362
							3.120
							757.372
							38.761
54.401	-	-	54.401	8.768	-	-	71.973
162.732	8.784	-	171.516	52.254	797	(165.177)	930.721
4.843	57	-	4.900	109	(35)	(16.211)	58.768
-	111	-	111	6.449	135.657	(75.044)	8.617
							266.117
							379.559
							642.209
							9.673.613.917

Areti	Illuminazione Pubblica	Elisioni	Business Infrastrutture Energetiche	Business Ingegneria	Business Corporato	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato
322.098	5.793	-	327.890	16.895	118.327	(167.377)	1.535.067
38.597	30	-	38.627	2.148	182	(131.232)	57.634
-	9.257	-	9.257	33	3.134	(17.969)	4.117
							260.367
							419.522
40.675	-	-	43.213	5.196	21.500	-	122.047
23.884	-	-	23.884	2.246	(5.944)	22.914	150.957
							2.179.796
							4.154.751
							2.479.748
							9.673.614



Conto economico 2020

€ migliaia	Business Ambiente	Business Energia	Business Estero	Business Idrico
Risultati	200.013	1.593.022	62.351	1.180.788
Costo del lavoro	27.307	23.849	12.688	106.585
Acquisti energia	4.872	1.400.338	-	62.829
Costo esami idrico	117.492	95.812	24.384	424.600
Costi	149.671	1.519.998	37.073	594.014
Proventi/(Oneri) netti da gestione rischio commodity	-	(330)	-	-
Mutazione società e patrimonio netto	(7)	-	-	29.529
Margine operativo lordo	50.335	72.415	25.278	614.355
Ammortamenti	30.929	60.609	13.168	304.482
Risultato operativo	19.406	11.806	12.110	309.873
(Oneri)/Proventi finanziari	-	-	-	-
(Oneri)/Proventi da partecipazioni	-	-	-	10.786
Risultato ante imposte				
Imposte				
Risultato netto				

Business Generazione	Areti	Illuminazione Pubblica	Business Ingegneria	Business Corporate	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato
79.215	577.304	41.386	86.455	131.090	(572.722)	3.378.902
4.622	26.128	5.887	37.078	61.557	(38.050)	257.651
8.708	111.327	4.460	78	884	(242.861)	1.350.634
20.338	70.236	33.099	37.042	103.205	(290.405)	645.807
33.667	207.692	43.446	74.197	165.646	(571.316)	2.254.088
-	-	-	-	-	-	(330)
308	-	-	2.438	-	(1.948)	30.319
45.856	369.612	(2.060)	14.696	(34.556)	0	1.155.463
27.251	156.492	1.971	4.440	21.141	-	620.483
18.605	213.120	(4.032)	10.256	(55.697)	0	534.980
						(98.018)
3.227	-	-	1.878	253	(1.901)	14.243
						461.205
						134.648
						326.558



Stato patrimoniale attivo 2021

€ migliaia	Business Ambiente	Business Energia	Business Estero	Business Idrico	Business Generazione
Investimenti	36.122	49.392	4.590	522.092	39.442
Attività di sezione					
Totale immobilizzazioni materiali	298.039	(589)	33.583	130.783	216.625
Totale immobilizzazioni immateriali	153.968	199.095	35.593	3.559.822	1.352
Impieghi controllati					
Attività finanziarie in società associate					
Totale attività non finanziarie					
Totale attività finanziarie					
Rimanenze	9.347	3.727	1.824	19.312	640
Crediti verso clienti	103.515	335.508	8.135	482.339	43.345
Crediti verso controllate	216	14.480	-	26.110	515
Crediti verso collegate	4	(84)	2	170	5
Altri crediti e attività correnti					
Totale attività finanziarie					
Totale disponibilità liquide e mezzi equivalenti					
Attività non correnti possedute per la vendita					
Totale attività					

Stato patrimoniale passivo 2021

€ migliaia	Business Ambiente	Business Energia	Business Estero	Business Idrico	Business Generazione
Passività di sezione					
Debiti commerciali verso terzi	72.838	671.633	2.952	701.790	31.906
Debiti commerciali verso controllate	7.049	30.176	67	142.560	4.334
Debiti commerciali verso controllate e collegate	8	69	133	5.897	-
Altre passività commerciali correnti					
Altre passività finanziarie correnti					
IFR e altri piani benefici definiti	11.659	4.687	401	35.666	2.762
Acci-fondo	58.306	19.130	256	50.478	21.069
Imposte e imposte differite					
Altre passività commerciali non correnti					
Altre passività finanziarie non correnti					
Passività direttamente associate ad attività dismesse alla vendita					
Passività nette					
Totale passività e Patrimonio netto					

Areti	Illuminazione Pubblica	Elisioni	Business Infrastrutture Energetiche	Business Ingegneria	Business Corporate	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato
270.634	3.876	-	274.509	9.860	34.400	-	970.407
2.130.541	10.776	-	2.141.317	17.261	104.755	(928)	2.940.844
102.820	-	-	102.820	25.376	63.863	(377.519)	3.764.370
							292.259
							2.980
							778.671
							22.549
37.898	-	-	37.898	19.104	-	(5.446)	56.406
165.825	700	-	166.525	45.254	615	(158.228)	1.027.007
3.691	57	-	3.748	92	(27)	(10.663)	34.477
-	-	-	-	4.660	178.639	(173.231)	10.165
							41.946
							407.944
							680.020
							148.425
							10.628.886.139

Areti	Illuminazione Pubblica	Elisioni	Business Infrastrutture Energetiche	Business Ingegneria	Business Corporate	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato
178.555	10.739	-	189.294	20.557	116.406	(169.637)	1.637.739
39.666	26	-	39.692	4.552	182	(166.150)	62.462
-	8.136	-	8.136	-	3.196	(11.276)	6.153
							558.957
							235.222
39.326	-	-	42.088	5.315	20.334	-	120.150
25.707	-	-	25.707	2.222	(7.123)	23.275	193.316
							1
							409.064
							4.791.979
							47.403
							2.176.120
							10.628.886

R



Conto economico 2021

€ migliaia	Business Ambiente	Business Energia	Business Estero	Business Idrico
Ricavi	234.687	2.078.340	77.073	1.221.186
Costo del lavoro	30.458	23.956	20.911	113.641
Acquisto energia	9.580	1.844.790	-	52.970
Costi estivi (di-arsi)	130.909	129.075	28.774	415.974
Costi	170.947	1.997.821	49.685	582.585
Proventi/(Oneri) dalla gestione rischio commodity	-	-	-	-
Valutazione società a partecipazione	(14)	-	-	16.695
Margine operativo lordo	63.727	80.519	27.388	655.296
Ammortamenti	31.194	65.939	10.982	347.636
Risultato operativo	32.533	14.580	16.407	307.660
(Oneri)/Proventi finanziari	-	-	-	-
(Oneri)/Proventi da partecipazioni	191	-	2.592	4.743
Risultato ante imposte				
Imposte				
Risultato netto				

Business Generazione	Aceti	Illuminazione Pubblica	Business Ingegneria	Business Corporate	Elisioni di consolidato	Totale di consolidato
125.360	584.803	41.214	108.505	140.226	(639.351)	3.972.044
1.118	26.482	5.349	38.567	61.862	(46.526)	275.919
15.027	110.649	3.982	71	810	(296.478)	1.741.401
30.613	73.085	34.858	56.039	116.816	(296.347)	719.796
46.758	210.217	44.190	94.677	179.489	(639.351)	2.747.016
-	-	-	-	-	-	-
936	-	-	3.432	-	-	210.48
79.538	374.586	(2.976)	17.260	(39.263)		1.256.075
30.185	152.345	1.830	6.726	28.138	-	614.974
49.352	222.242	(4.806)	10.534	(67.401)		581.101
						(25.697)
152	-	-	-	121	-	7.748
						503.002
						150.662
						352.340

NOTAIO IN ROMA



Relazione della società di revisione indipendente

ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n° 39 e dell'articolo 10 del Regolamento (UE) n° 537/2014

Acea SpA

Bilancio consolidato al 31 dicembre 2021

Principali informazioni

Il presente bilancio è stato verificato e approvato dalla Società di Revisione Indipendente PwC Italia, iscritta al Registro delle Società di Revisione e al Registro delle Società per Azioni presso il Tribunale di Milano, in forza del Decreto n° 1074 del 15/02/2017 del Tribunale di Milano (Liqu. n. 1074/2017). Il presente bilancio è stato verificato e approvato dalla Società di Revisione Indipendente PwC Italia, iscritta al Registro delle Società di Revisione e al Registro delle Società per Azioni presso il Tribunale di Milano, in forza del Decreto n° 1074 del 15/02/2017 del Tribunale di Milano (Liqu. n. 1074/2017). Il presente bilancio è stato verificato e approvato dalla Società di Revisione Indipendente PwC Italia, iscritta al Registro delle Società di Revisione e al Registro delle Società per Azioni presso il Tribunale di Milano, in forza del Decreto n° 1074 del 15/02/2017 del Tribunale di Milano (Liqu. n. 1074/2017).

www.pwc.it/it



- Il fatto che sono allo studio interventi da parte di Acea SpA volta a mettere in sicurezza la società controllata Acea Aree SpA a fronte della situazione di squilibrio finanziario venuta a creare a seguito dell'approvazione della predisposizione tariffaria 2020-2023 da parte dell'Autorità di Ambiente che ha evidenziato significative incertezze che possono far sorgere dubbi significativi sulla continuità aziendale della controllata, nonché le incertezze relative alla stessa società connesse (i) ai contenziosi fiscali in essere e (ii) al complesso contenzioso giudiziario ed extra-giudiziale in corso con l'Autorità di Ambiente relativo alla risoluzione delle convenzioni di gestione, all'approvazione delle tariffe 2016-2019 e 2020-2023, all'addebiato alla società di penali contrattuali relative a presunte inadempimenti, al riconoscimento dei crediti relativi ai maggiori costi operativi sostenuti nel periodo 2003-2005 (come da atto amministrativo del 27 febbraio 2007) e alla determinazione dei canoni emessorio.
- I complessi provvedimenti regolatori, con particolare riferimento a ciò che sottende il iter approvativo delle tariffe idriche

Il nostro giudizio non è espresso con rilievi in relazione a tali aspetti

Aspetti chiave della revisione contabile

Gli aspetti chiave della revisione contabile sono quegli aspetti che, secondo il nostro giudizio professionale, sono stati maggiormente significativi nell'ambito della revisione contabile del bilancio consolidato dell'esercizio in esame. Tali aspetti sono stati da noi affrontati nell'ambito della revisione contabile e nella formazione del nostro giudizio sul bilancio consolidato nel suo complesso; pertanto da tali aspetti non esprimiamo un giudizio separato.

Aspetti chiave	Procedure di revisione in risposta agli aspetti chiave
<p>Determinazione del Ricavi da vendite e prestazioni e dei crediti per fatture da emettere</p> <p>Nota 1 "Ricavi da vendite e prestazioni" e nota 25.A "Crediti Commerciali" del bilancio consolidato</p> <p>Il Gruppo ha rilevato nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 crediti verso clienti per fatture da emettere per un importo pari a euro 503 milioni rispetto ad un valore dei ricavi da vendita e prestazioni per un importo pari a euro 3.816 milioni</p> <p>Il Gruppo verifica i ricavi da vendite e prestazioni quando si verifica l'effettivo trasferimento del controllo del bene o al compimento della prestazione conformemente alle disposizioni dell'IPRS 15 "Ricavi provenienti da contratti con i clienti"</p>	<p>Le procedure di revisione svolte hanno riguardato la comprensione, la valutazione e la validazione dell'operatività dei controlli rilevanti implementati dal management nell'ambito del ciclo ricavi, con particolare, ma non esclusiva, riferimento all'aggiornamento delle anagrafiche clienti, alla rilevazione delle letture, alla stima dei consumi, alla determinazione delle tariffe, alla valorizzazione delle fatture e all'incasso, nonché la relativa informativa fornita dagli amministratori.</p> <p>Inoltre, abbiamo svolto le seguenti ulteriori verifiche di sostanza specifiche per ciascuna tipologia di ricavo.</p> <p>1) Ricavi per vendita e consumo di energia</p>



In particolare-

- it) i ricavi per vendita e trasporto di energia elettrica e gas sono riferiti al momento dell'erogazione o della fornitura del servizio, seppur non fatturati, e sono determinati, integrando con opportune stime sui volumi erogati/trasportati, quelli rilevanti in base a prefissi e calendari di lettura
- ii) i ricavi per la distribuzione dell'energia elettrica tengono conto delle tariffe e del vincolo dei ricavi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente ("ARERA"). Inoltre, qualora l'ammisione degli investimenti in tariffa che sancisce il diritto al corrispettivo per l'operatore sia virtualmente certa, si procede anche all'iscrizione dei corrispondenti ricavi come determinato dalla Delibera 654/2015 dell'ARERA (cosiddetto *regulatory lag*)
- iii) I ricavi del servizio idrico integrato sono determinati sulla base della stima dei consumi del periodo e delle tariffe e del vincolo dei ricavi garantiti ("VRG") previsti dal piano tariffario predisposto in conformità al Metodo Tariffario Idrico (MTI) valido per la determinazione delle tariffe 2020-2023 e approvato dalle autorità competenti. Inoltre, il Gruppo iscrive tra i ricavi dell'esercizio il congruo relativo alle partite c.d. passanti, nonché l'eventuale congruo relativo ai costi riferenti al Servizio Idrico Integrato sostenuti per il verificarsi di eventi eccezionali (ad esempio emergenze idriche, ambientali), qualora l'istruttoria di ricoveramento abbia dato esito positivo.

Le modalità di determinazione degli stanziamenti per fatture da emettere sono basate sull'utilizzo di algoritmi complessi e incorporano una significativa componente stimativa. Abbiamo, pertanto, posto particolare attenzione al rischio di errata determinazione dei ricavi da vendite e prestazioni e dei relativi crediti verso utenti per fatture da emettere.

elettrici e gas

- confronto delle quantità vendute presenti nel sistema di fatturazione con i dati comunicati dai distributori e le quantità acquistate, al fine di assicurare la ragionevolezza della stima delle quantità vendute ancora da fatturare;
 - verifica della corretta valorizzazione delle fatture da emettere sulla base della stima delle quantità vendute ancora da fatturare e delle tariffe in vigore nel periodo oggetto di analisi.
- ii) Ricavi per la distribuzione dell'energia elettrica
- confronto delle quantità distribuite presenti nel sistema di fatturazione con le quantità immesse in rete comunicate dal dispatching al posto delle partite di rete attese, al fine di assicurare la ragionevolezza della stima delle quantità distribuite ancora da fatturare;
 - verifica della corretta valorizzazione delle fatture da emettere sulla base della stima delle quantità distribuite ancora da fatturare e delle tariffe in vigore nel periodo oggetto di analisi;
 - verifica della corretta determinazione dei crediti/debiti relativo alla perequazione elettrica in misura pari alla differenza tra i ricavi fatturati/da fatturare ai clienti e i ricavi regolatori di competenza dell'esercizio deliberati dall'ARERA;
 - verifica della coerenza delle modalità adottate per la determinazione degli stanziamenti relativi al "regulatory lag".
- iii) Ricavi del servizio idrico integrato
- riconciliazione dei ricavi del servizio idrico integrato con il VRG rettificato per i congrui relativi alle partite c.d. passanti e per quelli relativi a costi sostenuti per il verificarsi di eventi eccezionali;
 - verifica della corretta determinazione dei crediti per fatture da emettere per congrui tariffari in misura pari alla differenza tra i ricavi per bollette emesse/da emettere e il VRG rettificato.

Q



Investimenti e disinvestimenti delle immobilizzazioni e relativo impairment test

Nota 14 "Immobilizzazioni materiali", nota 16 "Attuamenti", nota 17 "Concessioni e diritti sull'infrastruttura" e nota 18 "Immobilizzazioni immateriali" del bilancio consolidato

Il Gruppo ha rilevato nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 immobilizzazioni per un importo pari a euro 6.705 milioni, di cui euro 2.938 milioni relative alle immobilizzazioni materiali e euro 3.768 milioni relativi alle immobilizzazioni immateriali (incluse le concessioni e gli avviamenti).

Gli investimenti del Gruppo registrati nel periodo sono stati complessivamente pari a euro 998 milioni, di cui euro 355 milioni relativi alle immobilizzazioni materiali ed euro 643 milioni relativi alle immobilizzazioni immateriali (incluse le concessioni e gli avviamenti).

A tal riguardo, si evidenzia che per le attività regolate (in particolare il servizio idrico integrato e la distribuzione dell'energia elettrica), le tariffe e conseguentemente i ricavi del Gruppo sono direttamente influenzati dalla consistenza del capitale investito e pertanto dalla movimentazione delle immobilizzazioni. Ne consegue che la sovrastima o sottostima delle citate immobilizzazioni potrebbe avere effetti incrementativi o decrementativi sulle tariffe applicate agli utenti finali nell'ambito dello svolgimento del servizio idrico integrato e del servizio di trasporto di energia elettrica.

Annualmente, il Gruppo, in base alle proprie procedure interne, effettua il test di impairment ai sensi del principio contabile internazionale IAS 36 "Riduzione di valore delle attività" utilizzando, per determinare il valore recuperabile, la metodologia dei flussi di cassa attesi. L'impairment test è strutturato su una logica a due livelli, un primo livello, che interessa la stima del valore recuperabile degli impianti industriali del Gruppo e un secondo livello, che interessa la stima del valore recuperabile delle CGU che includono l'avviamento. In particolare, l'impairment test dell'avviamento è svolto con cadenza almeno annuale e con la stessa evidenza, in aderenza a specifica policy interna, si procede all'impairment test degli impianti industriali del Gruppo, anche in assenza di

Abbiamo implementato la nostra procedura di conformità al fine di comprendere, valutare e validare il sistema di controllo interno con riferimento ai processi aziendali relativi alla gestione delle immobilizzazioni.

Le nostre attività di costante si sono concentrate sull'analisi della movimentazione delle immobilizzazioni in corso d'esercizio, verificandone la quadratura con il libro ospiti, con la documentazione a supporto di un campione di investimenti e disinvestimenti, in particolare, nei settori del servizio idrico integrato e della distribuzione dell'energia elettrica.

Con riferimento a questi ultimi abbiamo verificato il rispetto dei requisiti per la capitalizzazione dei costi interni ed esterni sulla base delle prescrizioni dettate dai principi contabili internazionali IAS 16 "Immobilizi impianti e macchinari" e IAS 38 "Attività immateriali", l'esistenza delle prestazioni capitalizzate, ovvero che il servizio o i beni oggetto di verifica fossero stati effettivamente realizzati e consegnati, installati e commissionati in modo corretto.

Con riferimento all'impairment test, abbiamo individuato le nostre procedure di revisione al fine di:

- a) valutare la correttezza della metodologia di stima utilizzata dal Gruppo con quanto previsto dal principio contabile internazionale IAS 36 e dalle prassi valutative;
- b) verificare il processo di identificazione delle unità generatrici di cassa (CGU), sulla base dell'attuale struttura organizzativa;
- c) verificare l'appropriatezza della tipologia di flussi di cassa utilizzati e la correttezza degli stessi con il piano industriale del Gruppo;
- d) verificare la ragionevolezza delle principali assunzioni utilizzate dalla Direzione per lo svolgimento dell'impairment test e delle relative



indicators di impairment. La valutazione di recuperabilità è stata effettuata sulla base dei flussi finanziari del Piano Industriale 2020-2024 del Gruppo, approvato dal consiglio di Amministrazione in data 27 ottobre 2020 e aggiornato per tener conto degli eventi intervenuti tra la data di approvazione dello stesso e la data di approvazione di bilancio. Con riferimento all'esercizio 2021 il management della Società si avvale di un esperto esterno per lo svolgimento dei test di impairment.

In considerazione della variabilità delle variazioni intervenute nel corso dell'esercizio sugli asset correlati ai settori regolamentati e delle complessità di stima del valore recuperabile delle attività sopra menzionate, che si basano su ipotesi valutative influenzate da condizioni economiche, finanziarie e di mercato di difficile previsione, nell'ambito della nostra attività di revisione è stata dedicata particolare attenzione a tale area di bilancio.

analisi di sensitività su tutte le CGU, con particolare riferimento alla controllata Acea Ato5 in relazione alle incertezze ad essa connesse; e valutare l'indipendenza, la competenza tecnica e la relativa obiettività dell'esperto esterno incaricato dal management per lo svolgimento dell'impairment test, nonché la metodologia da esso utilizzata.

v)

Nell'ambito delle attività di revisione ci siamo avvalsi, ove necessario, del supporto degli esperti in valutazione della rete PwC.

Infine, abbiamo verificato l'adeguatezza e completezza dell'informazione fornita dagli amministratori nelle note al bilancio su tutti gli aspetti precedentemente descritti.

Determinazione del fondo svalutazione crediti commerciali

Nota 25.b "Crediti Commerciali" del bilancio consolidato

Il Gruppo ha rilevato nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 un fondo svalutazione crediti commerciali per un importo pari ad euro 395 milioni

Il Gruppo, alle date di bilancio, stima il valore insalvabile dei crediti commerciali sulla base di complessi modelli di calcolo basati sulle prescrizioni dettate dal principio contabile IFRS 9 "Strumenti finanziari".

La stima sulla recuperabilità dei crediti commerciali presenta specifiche complessità correlate alla numerosità dei clienti e alla frammentarietà degli importi; inoltre, le valutazioni sono influenzate da differenti variabili socio-economiche relative alle differenti categorie di clienti oltre agli aspetti di natura geo-politica. Nell'ambito delle nostre attività di revisione abbiamo pertanto riservato particolare attenzione al rischio di un'errata quantificazione della stima in questione.

Abbiamo indirizzato le nostre procedure di revisione al fine di verificare la correttezza dei report generati dai sistemi informativi e utilizzati dagli amministratori ai fini della determinazione dell'ammontare delle svalutazione (Expected Credit Loss) attribuibile al saldo crediticio valutato nei confronti di clienti specifici o di raggruppamenti omogenei (cluster) di clienti. Abbiamo, inoltre, provveduto a verificare la ragionevolezza delle assunzioni alla base del modello di calcolo.

Attraverso i colloqui con i credit manager del Gruppo e delle singole società, si è proceduto inoltre a valutare, su base campionaria, alcune posizioni specifiche anche attraverso l'analisi della risposta alla lettera di richiesta di informazioni dei legali, alla verifica delle garanzie presentate dai diversi clienti e alla valutazione di ogni altra informazione raccolta successivamente alla data di bilancio.

Infine, abbiamo verificato la coerenza della metodologia utilizzata dalla società con le prescrizioni dettate dal principio contabile



internazionale IFRS 9 e l'accuratezza del calcolo matematico di determinazione delle perdite attese, nonché la relativa informativa fornita dagli amministratori.

Aggregazioni aziendali

Sezione "Analisi e Combinazioni" del bilancio consolidato

Nel corso dell'esercizio 2021 il Gruppo ha continuato il processo acquisitivo, iniziato nell'ultimo trimestre dell'esercizio 2020. In particolare nell'esercizio 2021 sono state acquisite 7 società di cui 4 nel settore Generazione e 3 nel settore Ambiente. L'acquisizione del controllo delle suddette società, contabilizzate in accordo a quanto previsto dall'IFRS 3 "Aggregazioni aziendali", è avvenuto tramite l'acquisto maggioritario delle quote sociali.

L'allocazione del prezzo pagato ha richiesto un significativo processo di stima in considerazione delle assunzioni utilizzate per la determinazione del fair value delle attività e passività acquisite. Per tali aspetti gli Amministratori sono stati supportati, ove ritenuto necessario, da esperti esterni incaricati.

Per la numerosità delle operazioni di acquisizione e la complessità inerenti al relativo processo di valutazione e contabilizzazione abbiamo pertanto dedicato particolare attenzione a tale aspetto di bilancio.

Abbiamo indottrinato le nostre procedure di revisione al fine di verificare la correttezza metodologica del processo contabile sottostante le acquisizioni.

Abbiamo, inoltre, verificato l'appropriata identificazione delle attività e passività nonché la ragionevolezza della assunzione alla base delle stime degli Amministratori per la determinazione del relativo fair value.

Abbiamo valutato l'indipendenza, la competenza tecnica e la relativa obiettività degli esperti esterni incaricati, nonché i metodi da loro utilizzati.

Nell'ambito delle attività di revisione ci siamo avvalsi, ove necessaria, del supporto degli esperti in valutazione della rete PwC.

Infine abbiamo verificato l'adeguatezza e la completezza dell'informativa fornita dagli amministratori con riferimento alle aggregazioni aziendali effettuate e le relative voci di bilancio.

Responsabilità degli amministratori e del collegio sindacale per il bilancio consolidato

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio consolidato che fornisce una rappresentazione veritiera e corretta in conformità agli International Financial Reporting Standards adottati dall'Unione Europea nonché ai provvedimenti emanati in attuazione dell'articolo 9 del D.Lgs. n° 38/2005 e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della esportività del Gruppo di continuità ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio consolidato, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio consolidato a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della capogruppo Arca SpA o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tale scelta.



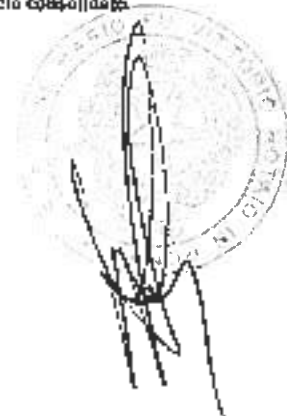
Il collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'Informativa finanziaria del Gruppo.

Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio consolidato

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio consolidato nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio consolidato.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia), abbiamo esercitato il giudizio professionale e abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio consolidato, dovuti a frode o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno del Gruppo;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la relativa informativa;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi disponibili, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità del Gruppo di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa da bilancio ovvero, qualora tale informativa sia insufficiente, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che il Gruppo cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio consolidato nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio consolidato rappresenta le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione;
- abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati sulle informazioni finanziarie delle imprese o delle differenti attività economiche svolte all'interno del Gruppo per esprimere un giudizio sul bilancio consolidato. Siamo responsabili della direzione, della supervisione e dello svolgimento dell'incarico di revisione contabile del Gruppo. Siamo gli unici responsabili del giudizio di revisione sul bilancio consolidato.





Abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di governance, identificati ad un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Abbiamo fornito ai responsabili delle attività di governance anche una dichiarazione sul fatto che abbiamo rispettato le norme e i principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano e abbiamo comunicato loro ogni situazione che possa ragionevolmente avere un effetto sulla nostra indipendenza e, ove applicabile, le relative misure di salvaguardia.

Tra gli aspetti comunicati ai responsabili delle attività di governance, abbiamo identificato quelli che sono stati più rilevanti nell'ambito della revisione contabile del bilancio consolidato dell'esercizio in esame, che hanno costituito quindi gli aspetti chiave della revisione. Abbiamo descritto tali aspetti nella relazione di revisione.

Altre informazioni comunicate ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento (UE) 537/2014

L'assemblea degli azionisti della società Acea SpA ci ha conferito in data 27 aprile 2017 l'incarico di revisione legale del bilancio d'esercizio e consolidato della Società per gli esercizi dal 31 dicembre 2017 al 31 dicembre 2025.

Dichiariamo che non sono stati prestati servizi diversi dalla revisione contabile vietati ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 1, del Regolamento (UE) 537/2014 e che siamo rimasti indipendenti rispetto alla Società nell'esecuzione della revisione legale.

Confermiamo che il giudizio sul bilancio consolidato espresso nella presente relazione è in linea con quanto indicato nella relazione aggiuntiva destinata al collegio sindacale, nella sua funzione di comitato per il controllo interno e la revisione contabile, predisposta ai sensi dell'articolo 11 del citato Regolamento.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Giudizio sulla conformità alle disposizioni del Regolamento Delegato (UE) 2019/815

Gli amministratori della società Acea SpA sono responsabili per l'applicazione delle disposizioni del Regolamento Delegato (UE) 2019/815 della Commissione Europea in materia di norme tecniche di regolamentazione relative alla specificazione del formato elettronico unico di comunicazione (ESEF - European Single Electronic Format) (of seguito "Regolamento Delegato") al bilancio consolidato, da includere nella relazione finanziaria annuale.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n° 700B al fine di esprimere un giudizio sulle componenti del bilancio consolidato alle disposizioni del Regolamento Delegato.

A nostro giudizio, il bilancio consolidato è stato predisposto nel formato XHTML ed è stato marcato, in tutti gli aspetti significativi, in conformità alle disposizioni del Regolamento Delegato.



Giudizio ai sensi dell'articolo 14, comma 2, lettera c), del DLgs 39/10 e dell'articolo 123-bis, comma 4, del DLgs 58/98

Gli amministratori della società Acea SpA sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione e della relazione sul governo societario e gli assetti proprietari del gruppo Acea al 31 dicembre 2021, inclusa la loro coerenza con il relativo bilancio consolidato e la loro conformità alle norme di legge.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n° 7208 al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione e di alcune specifiche informazioni contenute nella relazione sul governo societario e gli assetti proprietari indicate nell'articolo 123-bis, comma 4, del DLgs 58/98, con il bilancio consolidato del gruppo Acea al 31 dicembre 2021 e sulla conformità delle stesse alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione e alcune specifiche informazioni contenute nella relazione sul governo societario e gli assetti proprietari sopra richiamate sono coerenti con il bilancio consolidato del gruppo Acea al 31 dicembre 2021 e sono redatte in conformità alle norme di legge.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'articolo 14, comma 2, lettera c), del DLgs 39/10, rilasciata sulla base delle conoscenze e della comprensione dall'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.

Dichiarazione ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento Consob di attuazione del DLgs 30 dicembre 2016, n. 254

Gli amministratori della società Acea SpA sono responsabili per la predisposizione della dichiarazione non finanziaria ai sensi del DLgs 30 dicembre 2016, n. 254. Abbiamo verificato l'avvenuta approvazione da parte degli amministratori della dichiarazione non finanziaria.

Aspetti dell'articolo 3, comma 10, del DLgs 30 dicembre 2016, n. 254, tale dichiarazione è oggetto di separata attestazione di conformità da parte nostra.

Roma, 6 aprile 2022

PricewaterhouseCoopers SpA


Luigi Nacci
(Revisore legale)





Attestazione del bilancio consolidato ai sensi dell'art. 154 bis del D.Lgs. 58/98

1. I sottoscritti Giuseppe Gola, in qualità di Amministratore Delegato, e Fabio Paris, in qualità di Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari della Aceq S.p.A., attestano, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 154-bis, commi 3 e 4, del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58:

- l'adeguatezza in relazione alle caratteristiche dell'impresa e
- l'effettiva applicazione

delle procedure amministrative e contabili per la formazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021.

2. Al riguardo non sono emersi aspetti di rilievo.

3. Si attesta, inoltre, che:

3.1 il bilancio consolidato:

- a) è redatto in conformità ai principi contabili internazionali applicabili riconosciuti nella Comunità europea ai sensi del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002;
- b) corrisponde alle risultanze dei MR e delle scritture contabili;
- c) è idoneo a fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'emittente e dell'insieme delle imprese incluse nel consolidamento;

3.2 la relazione sulla gestione comprende un'analisi attendibile dell'andamento e del risultato della gestione, nonché della situazione dell'emittente e dell'insieme delle imprese incluse nel consolidamento, limitatamente alla descrizione dei principali rischi e incertezze cui sono esposti.

Roma, 06.04.2022

L'Amministratore
Delegato

Giuseppe Gola

Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili
societari

Fabio Paris



A



[Handwritten signature]

4

RELAZIONE SUL GOVERNO SOCIETARIO
E GLI ASSETTI PROPRIETARI

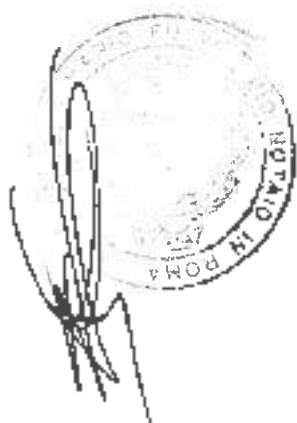




SOMMARIO

Glossario	360
1. Profilo dell'emittente	361
Il modello di governance	361
2. Informazioni su assetti proprietari (Art. 123-bis TUF, c. 1)	363
a. Struttura del capitale sociale (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. a)	363
b. Restrizioni al trasferimento di titoli (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. b)	363
c. Partecipazioni rilevanti nel capitale (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. c)	363
d. Titoli che conferiscono diritti speciali (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. d)	363
e. Partecipazione sovranità dei dipendenti in esercizio dei diritti di voto (art. 123-bis TUF, c. 1 lett. e)	363
f. Restrizioni al diritto di voto (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. f)	363
g. Accordi tra azionisti (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. g)	363
h. Clausole di change of control (ex art. 123-bis TUF, c. 1 lett. h) e disposizioni statutarie in materia di OPA (ex art. 104, comma 1-ter e 104-bis, comma 1)	364
i. Deleghe per aumenti di capitale ex art. 2443 c.c. ovvero del potere in capo agli amministratori di esercitare strumenti finanziari patrimoniali e autorizzazioni all'acquisto di azioni proprie (art. 123-bis TUF c. 1 lett. m)	364
j. Attività di direzione e coordinamento (ex art. 2497 e ss. c.c.)	364
3. Compliance (ex Art. 123-bis, co. 2, lett. a), TUF)	365
4. Consiglio di Amministrazione	366
4.1. Ruolo nel Consiglio di Amministrazione	366
4.2. Nomina e sostituzione (art. 123-bis, c. 1, lett. l), TUF)	367
4.3. Composizione (ex art. 123-bis, co. 2, lett. d), TUF)	368
4.4. Funzionamento del Consiglio di Amministrazione (ex art. 123-bis, comma 7, lettera d), TUF)	372
4.5. Ruolo del Presidente del Consiglio di Amministrazione	372
4.6. Consigliere esecutivo	374
4.7. Amministratori indipendenti e loro independent director	375
5. Gestione delle informazioni societarie	376
6. Comitati interni al Consiglio (ex Art. 123-bis, co. 2, lett. d) TUF)	377
7. Autovalutazione e successione degli amministratori - Comitato nomine	378
7.1. Comitato per le nomine e la remunerazione	379
8. Remunerazione degli amministratori	381

9. Comitato per l'etica e la sostenibilità	383
10. Sistema di controllo interno e di gestione dei rischi - Comitato controllo e rischi	384
10.1 Chief Executive Officer	388
10.2 Comitato controllo e rischi	388
10.3 Responsabile della funzione interna audit	389
10.4 Modello organizzativo ex D.Lgs. 231/2001	390
10.5 Società di revisione legale dei conti	391
10.6 Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari e altri ruoli e funzioni aziendali	391
10.7 Coordinamento tra i soggetti coinvolti nel sistema di controllo interno e di gestione dei rischi	393
11. Interessi degli amministratori e operazioni con parti correlate	394
12. Collegio sindacale	395
12.1 Nomina e sostituzione	395
12.2 Composizione e funzionamento del Collegio sindacale (ex art. 123-bis, co. 2, Lett. C, TUF)	395
13. Rapporti con gli azionisti	397
14. Assemblea degli azionisti (ex Art. 123-bis, co. 2, Lett. C, TUF)	398
15. Ulteriori pratiche di governo societario (ex Art. 123-bis, co. 2, lett. A), TUF)	400
16. Cambiamenti dalla chiusura dell'esercizio	400
17. Considerazioni sulla lettera del 3 dicembre 2021 del Presidente del Comitato per la corporate governance	400
Tabella	401
Tabella 1: Informazioni sugli assetti proprietari alla data del 14 marzo 2022	401
Tabella 2: Strutture del Consiglio di Amministrazione alla data di chiusura dell'esercizio	402
Tabella 3: Strutture dei comitati consiliari alla data di chiusura dell'esercizio	402
Tabella 4: Struttura del Collegio sindacale alla data di chiusura dell'esercizio	404
Tabella 1: Composizione del Consiglio di Amministrazione di Acea e incarichi ricoperti da consiglieri in altre società al 31 dicembre 2021	404



GLOSSARIO

Chief Executive Officer/CEO: principale responsabile della gestione dell'impresa.

Codice/Codice CG: il Codice di Corporate Governance delle società quotate approvato nel gennaio 2020 dal Comitato per la Corporate Governance.

Cod. civile ecc.: il codice civile.

Comitato CG/Comitato per la Corporate Governance: il Comitato italiano per la Corporate Governance delle società quotate, promosso, oltre che da Borsa Italiana SpA, da ABI, Anva, Assogestioni, Assonime e Confindustria.

CCR: Comitato Controllo e Rischi.

CNR: Comitato per il Nome e la Remunerazione.

Consiglio di Amministrazione/Consiglio/CdA: il Consiglio di Amministrazione dell'Emittente.

DP/Diligente Preposto: Diligente preposto alla redazione documenti contabili societari.

Emittente: l'emittente valon mobiliari cui si riferisce la Relazione.

Esercizio: l'esercizio sociale cui si riferisce la Relazione.

MOG: Modello di organizzazione, gestione e controllo ex DLgs 231/2001.

OdV: Organismo di Vigilanza.

Regolamento Emittenti Consob: il Regolamento emanato dalla Consob con deliberazione n. 11971 del 1999 (come successivamente modificato) in materia di emittenti.

Regolamento Mercati Consob: Regolamento emanato dalla Consob con deliberazione n. 20249 del 2017 in materia di mercati.

Regolamento OPC: Regolamento emanato dalla Consob con deliberazione n. 1722 del 12 marzo 2010 (come successivamente modificato) in materia di operazioni con parti correlate.

Relazione: la relazione sul governo societario e gli assetti societari che le società sono tenute a redigere e pubblicare ai sensi dell'art. 123-bis TUF.

Relazione sulla remunerazione: la relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti che le società sono tenute a redigere e pubblicare ai sensi dell'art. 123-ter TUF e 84-ter Regolamento Emittenti Consob.

SCIGR/Sistema di Controllo: Sistema di controllo interno e di gestione dei rischi.

Statuto Sociale/Statuto: lo Statuto dell'Emittente.

Testa Unica della Finanza/TUF: il Decreto Legislativo 24 febbraio 1998, n. 38.

1. PROFILO DELL'EMITTENTE

Acea, società quotata sul Mercato Telematico Azionario organizzato e gestito da Borsa Italiana SpA dal 1999, è una delle principali utility italiane, con oltre un secolo di storia, operante nella filiera energetica (dalla generazione alla distribuzione, dalla vendita di energia elettrica e di gas alla gestione dell'illuminazione pubblica, ai servizi a valore aggiunto in ottica smart city), nei servizi idrico integrato (dalla capotazione e distribuzione fino alla raccolta e depurazione) e nei servizi ambientali (trattamento e gestione economica dei rifiuti) in una prospettiva di economia circolare.

Acea, da sempre sensibile ai principi della responsabilità sociale d'impresa, concepisce le proprie attività di business nell'ambito dei principi dello sviluppo sostenibile, secondo i quali le esigenze di efficienza economica e di creazione di valore a lungo termine per gli azionisti rappresentano il portato di una gestione aziendale orientata alla tutela ambientale, alla mitigazione delle esternalità negative, e alla promozione dello sviluppo sociale ed economico servite e all'attenzione verso gli altri stakeholder rilevanti.

Acea promuove l'integrazione tra prospettiva industriale e di sostenibilità negli obiettivi di piano strategici, verso cui il management è responsabilizzato attraverso una politica remunerativa che prevede obiettivi quantitativi di sostenibilità nei sistemi di incentivazione variabile di breve e di lungo termine (per ulteriori dettagli si rinvia al paragrafo 8 della presente Relazione), che sono presi anche in riferimento nell'allocazione dei proventi del Green Bond.

Acea persegue il successo sostenibile mediante coerenti strumenti organizzativi, procedurali e culturali: è istituito un comitato endo-consigliare per l'Etica e la Sostenibilità (per ulteriori dettagli si rinvia al paragrafo 9 della presente Relazione), sono previste procedure di monitoraggio degli obiettivi di sostenibilità e di classificazione delle attività, anche in relazione alle più recenti normative europee (l'assunzione sulle attività ambientalmente compatibili), sono altresì previste procedure di dialogo con gli investitori e gli stakeholder rilevanti (per ulteriori dettagli si rinvia al paragrafo 13 della presente Relazione) e viene costantemente stimolata l'integrazione della sostenibilità nell'ecosistema aziendale tramite iniziative rivolte alle persone Acea: percorsi formativi e di cultura manageriale e analisi strategica. Riguardo all'attenzione ai fattori di rischio che possono incidere sulla generazione di valore nel lungo periodo la Società ha avviato un percorso di approfondimento del rapporto tra logiche e metodologie ERM e tematiche di sostenibilità più rilevanti.

Acea ha acquisito progressivamente giudizi positivi da accreditati soggetti esterni, rating e benchmark provider, che ne hanno apprezzato la gestione aziendale, orientata al successo sostenibile nelle varie dimensioni integrate, oltre che economica, sociale e ambientale. Oggi, secondo i più recenti dati, il Gruppo Acea è il primo operatore nazionale nel settore idrico, per abitanti serviti, tra i principali player italiani per numero di utenti serviti nella distribuzione elettrica (terzo per volumi distribuiti) e terzo operatore per volumi venduti nel mercato finale dell'energia; inoltre è sesto operatore nazionale nel Waste to Energy (settore ambientale).

La presente Relazione illustra il sistema di corporate governance adottato da Acea ed è redatta in linea con i principi e le raccomandazioni del Codice, con le raccomandazioni formulate dalla Consob in materia e, più in generale, alle best practice internazionali, avendo riguardo altresì alla IX Edizione del "Formae per la relazione su governo societario e gli asset proprietari" pubblicata da Borsa Italiana nel gennaio 2022.

Acea pubblica regolarmente la Dichiarazione consolidata non finanziaria, ai sensi del D. Lgs. n. 254 del 2016, con il massimo livello di adesione (comprensivo) agli standard di riferimento GRI. Tale documento è disponibile sul sito internet della Società www.gruppo.acea.it, nella Sezione "Governance".

Il sistema di governance adottato dalle Società risulta in linea con le raccomandazioni che, in un'ottica di proporzionalità, il Codice ha introdotto con particolare riguardo alle società di grandi dimensioni e a proprietà concentrata, fatta eccezione per le attività di board evaluation di cui alla raccomandazione 22, che Acea attualmente svolge con cadenza annuale. Per ulteriori informazioni in merito alle attività di board evaluation si rinvia al par. 7.1 della presente Relazione.

IL MODELLO DI GOVERNANCE

Il modello di governo societario di Acea è quello tradizionale, secondo la definizione della normativa italiana, che si compone dei seguenti organi: l'Assemblea dei soci che, nella materia di sua competenza, esprime con le proprie deliberazioni la volontà degli Azionisti; il Consiglio di Amministrazione (composto da 9 membri), al quale è affidata la supervisione strategica per il perseguimento dello scopo sociale e la gestione delle operazioni di maggior rilievo, mentre la gestione operativa è affidata al Chief Executive Officer, che la decide nell'organizzazione attraverso il sistema delle deleghe e delle procure; il Collegio sindacale, con funzioni di vigilanza sul rispetto della legge, dello statuto e dei principi di corretta amministrazione, sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile e sul suo concreto funzionamento. La revisione legale dei conti è affidata a una Società di Revisione (PricewaterhouseCoopers SpA), regolarmente iscritta all'apposito registro dei revisori legali, nominata dall'Assemblea dei soci su proposta motivata del Collegio Sindacale.

L'Organismo di Vigilanza ex D. Lgs. 231/01 è nominato dal Consiglio di Amministrazione.

Nell'ambito del modello tradizionale, il sistema di governo societario di Acea si fonda sui seguenti elementi cardine:

- il ruolo centrale del Consiglio;
- la corretta gestione delle relazioni di conflitto di interessi;
- la trasparenza nella comunicazione delle scelte di gestione societaria;



• **l'efficacia e l'efficienza del SCIGR**

Tale sistema è conforme alla normativa applicabile e ai principi enunciati nel Codice e ha come punto di riferimento le best practice nazionali e internazionali.

La composizione, le attribuzioni e le modalità di funzionamento degli organi sociali sono disciplinate dalla legge, dal Statuto, dal regolamen-

to del CdA, dai regolamenti dei comitati e dalle deliberazioni assunte dagli organi competenti, oltre che dai principi e dai criteri enunciati nel Codice, cui la Società aderisce sin dalla sua iscrizione nel 1999.

Le informazioni qui contenute sono riferite all'esercizio 2021 e, in relazione a specifici temi, sono aggiornate al 14/03/2022, data della seduta del Consiglio di Amministrazione che ha approvato la presente Relazione.

2. INFORMAZIONI SUGLI ASSETTI PROPRIETARI (ART. 123-BIS TUF, C. 1)

A. STRUTTURA DEL CAPITALE SOCIALE (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. A)

Il capitale della Società pari a € 1.098.898.884,00, interamente sottoscritto e versato, è suddiviso in 212.964.900 azioni ordinarie del valore nominale di € 5,16 ciascuna, che risultano quotate presso il Mercato Telematico Azionario organizzato e gestito dalla Borsa Italiana (cfr. Tabella 1).

Non esistono azioni con diritto di voto limitato o prive del diritto di voto, e eccezione di n. 416.923 azioni proprie per le quali il diritto di voto è sospeso ai sensi dell'art. 2357-ter del Codice Civile.

B. RESTRIZIONI AL TRASFERIMENTO DI TITOLI (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. B)

Non esistono restrizioni al trasferimento di titoli a eccezione dei vincoli individuali dei singoli azionisti.

C. PARTECIPAZIONI RILEVANTI NEL CAPITALE (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. C)

Le partecipazioni rilevanti nel capitale, dirette o indirette, ex art. 120 TUF, sulla base delle informazioni rilevate alla data del 14/03/2022 sul sito Consob e dalle comunicazioni effettuate ai sensi dello stesso art., sono elencate nella Tabella 1.

D. TITOLI CHE CONFERISCONO DIRITTI SPECIALI (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. D)

Lo Statuto della Società non prevede l'emissione di azioni a voto plurimo o maggiorato.

Non sono stati emessi titoli che conferiscono diritti speciali di controllo.

E. PARTECIPAZIONE AZIONARIA DEI DIPENDENTI: MECCANISMO DI ESERCIZIO DEI DIRITTI DI VOTO (ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. E)

Lo Statuto della Società, all'art. 13, prevede che, al fine di facilitare la raccolta di deleghe presso gli azionisti dipendenti della Società e della sua controllata, esclusi ed associazioni di azionisti che rispondano ai requisiti previsti dalla normativa vigente in materia, secondo termini e modalità fissati dal Consiglio di Amministrazione (direttamente o a mezzo di propri delegati, sono messi a disposizione appositi spazi per la comunicazione e lo svolgimento dell'attività di raccolta di deleghe.

Non risultano meccanismi particolari di esercizio dei diritti.

F. RESTRIZIONI AL DIRITTO DI VOTO (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. F)

L'art. 6 dello Statuto prevede, con la sola eccezione di Roma Capitale, una limitazione alla partecipazione azionaria nella misura dell'8% del capitale sociale, il cui superamento deve essere comunicato alla Società. Tale limite si considera raggiunto sia in termini diretti, sia in termini indiretti, come meglio specificato ai commi 2 e 3 dell'art. citato e in seguito descritto nel paragrafo relativo all'Assemblea della presente Relazione. La sua violazione determina il divieto di esercitare il voto per le azioni eccedenti la misura indicata e, in caso di delibera assunta con il voto eccedente derivante dalle azioni eccedenti tale percentuale, la delibera diventa impugnabile ai sensi e con le modalità di cui all'art. 2377 c.c.

G. ACCORDI TRA AZIONISTI (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. G)

La Società non è a conoscenza di patti parasociali ex art. 122 TUF di alcun genere fra gli azionisti, di poter speciali di voto o di altra influenza straordinaria sulle decisioni che non siano emanazioni dirette della partecipazione azionaria detenuta.



H. CLAUSOLE DI CHANGE OF CONTROL (EX ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. H) E DISPOSIZIONI STATUTARIE IN MATERIA DI OPA (EX ARTT. 104, COMMA 1-TER, E 104-BIS, COMMA 1)

Acea ha stipulato alcuni accordi significativi che acquistano efficacia o si estinguono in caso di cambiamento di controllo della società contraente.

Di seguito, si forniscono gli accordi significativi in essere in cui il cambio di controllo comporta l'avvio di una procedura negoziale, in cui (a) si rende nota il verificarsi di tale caso, (b) le parti si consultano entro un termine definito per valutare possibili mitigazioni agli eventuali effetti negativi del cambiamento di controllo, e (c) laddove l'esito delle consultazioni fosse negativo, la banca potrebbe richiedere un rimborso anticipato.

- Finanziamento a lungo termine per € 100 milioni in zeli da parte di GDP (Cassa Depositi e Prestiti);
- Finanziamento a lungo termine, per complessivi € 150 milioni iniziali da parte di Banca Europea degli Investimenti (settore direto);
- Finanziamento a lungo termine, per complessivi € 200 milioni iniziali da parte di Banca Europea per gli Investimenti in favore di Anea SpA (settore Iorico II);
- Finanziamento a lungo termine, per complessivi € 200 milioni iniziali da parte di Banca Europea per gli Investimenti in favore di Acea SpA (Efficienza Rete III);
- Finanziamento a lungo termine, per complessivi € 250 milioni da parte di Banca Europea per gli Investimenti in favore di Acea SpA (Secura Idrico III) non ancora erogato alla data del 31 dicembre 2021;
- Revolving Credit Facility per complessivi € 350 milioni in favore di Acea SpA, non erogate alla data del 31 dicembre 2021.

In materia di OPA lo Statuto della Società non deroga alle disposizioni previste dall'art. 104, commi 1 e 1-bis, del TUF, né prevede l'applicazione delle regole di neutralizzazione contenute dall'art. 104-bis, commi 2 e 3, del TUF.

I. DELEGHE PER AUMENTI DI CAPITALE EX ART. 2443 C.C. OVVERO DEL POTERE IN CAPO AGLI AMMINISTRATORI DI EMETTERE STRUMENTI FINANZIARI PARTECIPATIVI E AUTORIZZAZIONI ALL'ACQUISTO DI AZIONI PROPRIE (ART. 123-BIS TUF, C. 1 LETT. M)

Al 31.12.2021 e ancora alla data della presente Relazione, non esistono deleghe al CdA ad aumentare il capitale sociale, né all'acquisto di azioni proprie della Società.

La Società, peraltro, come detto, detiene a oggi n. 416.993 azioni proprie per le quali il diritto di voto e scapso ai sensi dell'art. 2357-ter del Codice Civile, nel caso di acquisto di azioni proprie, è autorizzato con delibera assunta dall'Assemblea ordinaria del 23 ottobre 1999, modificata con delibera assunta dall'Assemblea ordinaria del 29 aprile 2000, rinnovata con delibera dell'Assemblea ordinaria del 31 ottobre 2001 e integrata con delibera assunta dall'Assemblea ordinaria del 30 aprile 2002.

J. ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO (EX. ART. 2497 E SS. C.C.)

La Società non è soggetta ad attività di direzione e coordinamento, ai sensi dell'art. 2497 e ss. c.c.

Anche ai fini dell'art. 16 comma 4 del Regolamento Mercati, si precisa che Acea definisce autonomamente i propri indirizzi strategici ed è dotata di piena autonomia organizzativa, gestionale e negoziale. Si precisa che:

- le informazioni richieste dall'art. 123-bis, comma primo, lettera i) ("gli accordi tra la società e gli amministratori...che prevedono indennità in caso di dimissioni o licenziamento senza giusta causa o se il loro rapporto di lavoro cessa a seguito di un'offerta pubblica di acquisto") sono contenute nella Relazione sulla politica remunerativa di remunerazione e sui compensi corrisposti pubblicata ai sensi dell'art. 123-ter del TUF;
- le informazioni richieste dall'art. 123-bis, comma primo, lettera l) ("le norme applicabili al nominato e alla sostituzione negli amministratori...nonché alla modifica dello statuto, se diverse da quelle legislative e regolamentari applicabili in via suppletiva") sono illustrate nella sezione della Relazione dal titolo al Consiglio di Amministrazione (par. 4 della presente Relazione);
- le informazioni richieste dall'art. 123-bis, comma primo, lettera ll), seconda parte ("le norme applicabili alla modifica dello statuto, se diverse da quelle legislative e regolamentari applicabili in via suppletiva") sono illustrate nella sezione della Relazione dedicata all'Assemblea (paragrafo 14 della presente Relazione).

3. COMPLIANCE (EX ART. 123-BIS, CO. 2, LETT. A), TUF)

Il 16 dicembre 2020, il Consiglio di Amministrazione di Acea si è espresso favorevolmente all'adozione del nuovo Codice, le cui raccomandazioni sono applicabili a partire dal 1° gennaio 2021.

Acea recepisce le prescrizioni del Codice, che contiene un'articolata serie di raccomandazioni relative alle modalità e alle regole per la gestione e il controllo delle società quotate. Il Codice contiene principi e istituti fortemente innovativi la cui concreta implementazione richiede un processo di adesione graduale.

Il testo completo del Codice è accessibile e pubblico sul sito web di Borsa Italiana www.borsaitalia.it/Comitato-corporate-governance/codice/2020.pdf.

La Società annualmente fornisce informativa sul proprio sistema di governo e sull'adesione al Codice attraverso la presente Relazione, redatta anche ai sensi dell'art. 123-bis del TUF, che evidenzia i gra-

di di adeguamento ai principi e alle raccomandazioni previste dal Codice stesso e alle best practice internazionali.

La Relazione è messa annualmente a disposizione degli Azionisti con la documentazione prevista per l'Assemblea di bilancio ed è inoltre tempestivamente pubblicata sul sito internet della Società (www.gruppo.acea.it) nella sezione "Governance".

Le informazioni relative all'applicazione delle raccomandazioni in materia di remunerazione sono rese nell'ambito della Relazione sulla politica in materia di Remunerazione 2022 e sui compensi corrisposti nel 2021, predisposta ai sensi dell'art. 123-bis TUF, pubblicata nei termini di legge, cui si rinvia.

Acea e le sue controllate aventi rilevanza strategica non sono soggette a disposizioni di legge non italiana che influenzano la struttura di corporate governance delle stesse.



A handwritten signature in black ink.

4. CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

4.1 RUOLO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Il Consiglio di Amministrazione della Società riveste un ruolo centrale nell'ambito della governance aziendale e a esso fanno capo le funzioni e la responsabilità degli indirizzi strategici e organizzativi della Società e del Gruppo anche in coerenza con il perseguimento del successo sostenibile. Tenuto conto del proprio ruolo, il Consiglio di Amministrazione si riunisce con regolare cadenza e opera in modo da garantire un efficace svolgimento delle proprie funzioni.

In particolare, il Consiglio di Amministrazione, in base a quanto stabilito dalla legge, dallo Statuto Sociale, dalle delibere consiliari che regolano l'assetto dei poteri degli organi sociali, e dalle Linee di Indirizzo del Sistema di Controllo interno e di Gestione dei Rischi (di seguito "Linee di Indirizzo") aggiornate da ultimo il 22 gennaio 2020, sono riservati i compiti di seguito riportati:

- definire gli indirizzi strategici e generali di gestione e la formulazione delle vie di sviluppo della Società, il coordinamento economico-finanziario delle attività del Gruppo tramite l'approvazione di piani strategici pluriannali comprensivi delle linee guida sullo sviluppo del Gruppo, dei piani degli investimenti, del piano finanziario, dei budget annuali;
- definire, su proposta del Comitato Controllo e Rischi, le linee di indirizzo del Sistema di Controllo interno e di Gestione dei Rischi, in modo che i principali rischi afferenti ad Acea e alle sue controllate - ivi inclusi i vari rischi che possono assumere rilievo nell'ottica della sostenibilità nel medio-lungo periodo - risultino correttamente identificati, nonché adeguatamente misurati, gestiti e monitorati;
- definire la natura e il livello di rischio compatibile con gli obiettivi strategici individuati;
- approvare e modificare i regolamenti interni del gruppo concernenti la struttura organizzativa generale della Società - comprensivi del codice di comportamento (internal dealing) - la macrostruttura di Gruppo e le eventuali modifiche della stessa che incidano in modo significativo sull'organizzazione del gruppo;
- nominare l'eventuale Direttore Generale;
- definire il sistema di governo societario e provvedere alla costituzione del proprio interno di appositi comitati, di cui nomina i componenti e approva i rispettivi regolamenti di funzionamento;
- adottare il modello organizzativo ex D.lgs. n. 231/2001, nominare l'Organismo di Vigilanza ed esaminare le relazioni semestrali predisposte dal ODV sull'attuazione del MOG;
- designare gli amministratori e i sindaci di spicco Acea delle società controllate e partecipare più significativamente (o quelle quote nei mercati regolamentati) e (i) quelle che richiedono impegni di capitale, finanziamento socio-garanzia superiori a € 10 milioni;
- accertare e revocare le deleghe agli amministratori delegati, definendone limiti e modalità di esercizio;
- approvare tutte le operazioni di carattere straordinario, nonché assunzioni e cessioni di partecipazioni, escluse le infragruppo;
- esercitare, per Acea e le sue controllate, i poteri per importi superiori a € 75 milioni se in linea con il budget, e oltre € 1 milione se extra budget di una serie di operazioni aventi un significativo rilievo;
- determinare, su proposta dell'apposito Comitato e sentito il Collegio Sindacale, la remunerazione del Presidente, dell'Amministra-

zione Delegato e degli altri Amministratori che rivestono particolari cariche, nonché il compenso spettante ai membri dei comitati, del Consiglio di Amministrazione e la retribuzione dei dirigenti con responsabilità strategica salvo i casi in cui quest'ultima sia stata approvata dal Comitato per le Nomine e la Remunerazione;

- definire, previo parere del Comitato Controllo e Rischi, i cui compiti sono illustrati al paragrafo 9 della presente Relazione, le Linee di Indirizzo, in modo che i principali rischi afferenti ad Acea e alle principali società del Gruppo e sul non correttamente identificati, nonché adeguatamente misurati, gestiti e monitorati;
- valutare l'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile di Acea, nonché delle controllate aventi rilevanza strategica, con particolare riferimento al SCIGR;
- valutare il generale andamento della gestione (art. 2381 c.c.), tenendo in considerazione, in particolare, le informazioni ricevute dagli organi di esperti, nonché confrontando periodicamente i risultati conseguiti con quelli programmati;
- nominare e revocare
 - previo parere favorevole del CCR, su proposta dell'Amministrazione incaricata del SCIGR, nonché sentito il Collegio Sindacale, il Responsabile della funzione Internal Audit, assicurandosi che lo stesso sia dotato delle risorse adeguate all'adempimento delle proprie responsabilità e definendone la remunerazione coerentemente con le politiche aziendali;
 - qualora non vi abbia provveduto l'Assemblea e previo parere del Collegio Sindacale, un Dirigente Preposto (ai sensi dell'art. 22-ter dello Statuto) e vigilare sull'adeguatezza di poteri e mezzi per l'esercizio dei compiti a lui attribuiti;
- approvare, con cadenza annuale, il piano di lavoro del Responsabile della funzione Internal Audit, previo parere del Comitato Controllo e Rischi, sentito il Collegio Sindacale e l'Amministrazione incaricata del SCIGR;
- valutare, sentito il Collegio Sindacale, i risultati espressi dal revisore legale nella eventuale lettera di suggerimenti e nella relazione sulle questioni fondamentali emesse in sede di revisione legale;
- valutare, con cadenza almeno annuale, l'adeguatezza del SCIGR rispetto alle caratteristiche della Società e al profilo di rischio assunto, e illustrare le principali caratteristiche dello stesso nella Relazione sul governo societario, esprimendo la propria valutazione, previo parere del Comitato Controllo e Rischi, sull'adeguatezza dello stesso;
- assicurare presidi aziendali a tutela del trattamento di dati personali o di dati sensibili di terzi;
- adottare le procedure necessarie a tutela della salute dei lavoratori e nominare i soggetti a presidio della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- adoperarsi per instaurare un dialogo continuativo con gli azionisti fondato sulla comprensione dei reciproci ruoli;
- promuovere iniziative volte a favorire la partecipazione più ampia possibile degli azionisti alle assemblee e a rendere agevole l'esercizio dei diritti dei soci;
- adottare le procedure per la gestione interna e la comunicazione all'esterno di documenti e di informazioni riguardanti la società, con particolare riferimento alle informazioni "price sensitive" e a quelle relative a operazioni su strumenti finanziari compiute dalle persone che a causa dell'incarico ricoperto hanno accesso a informazioni rilevanti;

- effettuare, almeno una volta all'anno, una autovalutazione sul funzionamento del Consiglio stesso e dei suoi comitati nonché sulla loro dimensione e composizione;
- valutare, almeno una volta all'anno, l'indipendenza dei propri componenti non esecutivi.

Di seguito si riporta una sintesi delle principali attività svolte dal Consiglio di Amministrazione della Società nel corso del 2021. In particolare, il Consiglio:

- ha valutato l'andamento generale della gestione in sede di convocazione convocabile (progetto di bilancio d'esercizio e consolidato al 31/12/2020, relazione finanziaria semestrale, resoconto intermedio di gestione del 1° e del 3° trimestre di esercizio), tenendo in considerazione, in particolare, le informazioni ricevute dagli organi delegati, nonché confrontando periodicamente i risultati conseguiti con quelli programmati;
- ha deliberato le modifiche organizzative alla macrostruttura di Acea;
- ha approvato la politica remunerativa della Società che prevede obiettivi quantitativi di sostenibilità nei sistemi di incentivazione variabile di breve e di lungo termine;
- ha approvato la Politica per la gestione del dialogo con gli Investitori istituzionali, gli Azionisti e gli Obbligazionisti di Acea in merito alla quale si rinvia al paragrafo 13 della presente Relazione;
- ha autorizzato, tra la fine dell'esercizio 2020 e l'inizio dell'esercizio 2021, l'emissione di un Green bond, quotato presso il mercato regolamentato della Borsa di Lussemburgo;
- ha approvato il Bilancio di Sostenibilità/Dichiarazione Consolidata di carattere non Finanziario 2021, ex D.Lgs. n. 254/2016;
- ha adottato la nuova Guida di Governance "Sistema Normativo di Gruppo" che definisce una governance univoca del Sistema Normativo per Acea e le controllate, razionalizzando le tipologie degli strumenti normativi in ottica gerarchica;
- approvate un Regolamento di Gruppo che intende definire la disciplina generale di riferimento per regolare i rapporti di governance fra Acea e le controllate sottoposte all'esercizio dell'attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 c. 1, e seguenti;
- ha valutato, sentito il collegio sindacale, i risultati esposti dal revisore legale nelle lettere di suggerimenti e nella relazione aggiuntiva indirizzata al Collegio Sindacale.

In data 14/03/2022, il Consiglio di Amministrazione ha:

- valutato l'adeguatezza del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi, nonché l'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile della Società e delle società controllate aventi rilevanza strategica ritenendo il Sistema di Controllo di Acea funzionante, adeguato e coerente con le vigenti linee di indirizzo del sistema di controllo interno e gestione dei rischi;
- proceduto, quale parte integrante del suddetto processo di valutazione, alla autovalutazione della composizione e del funzionamento del Consiglio e dei comitati interni. Tale valutazione ha riguardato l'indipendenza, la struttura e la composizione del Consiglio di Amministrazione, il funzionamento dei comitati e del Consiglio e il flusso delle informazioni ricevute dal Consiglio e dai suoi comitati nell'esercizio delle loro funzioni. Per l'espletamento dei compiti di valutazione, il Consiglio si è avvalso di una società specializzata nel settore, come illustrato nel paragrafo 7.1 della presente Relazione.

4.2 NOMINA E SOSTITUZIONE (ART. 123-BIS, C.1, LETT. L), TUF)

Nomina del Consiglio di Amministrazione

La nomina e la sostituzione degli Amministratori sono regolate dalla normativa vigente, così come recepite e integrate nei limiti consentiti, dalle previsioni statutarie.

Secondo le previsioni dello Statuto della Società, il Consiglio di Amministrazione è composto da un numero di membri non inferiore a cinque e non superiore a nove, nominati dall'assemblea ordinaria dei soci (che ne determina il numero entro tali limiti) per un periodo pari a tre esercizi e re- eleggibili alla scadenza del mandato.

Possono essere eletti amministratori coloro che siano in possesso dei requisiti previsti dalla legge e dalle disposizioni regolamentari.

L'elezione degli amministratori è disciplinata dall'art. 151 dello Statuto sociale, in cui viene stabilito che:

- nelle composizioni del Consiglio si assicura il rispetto del criterio di equilibrio tra i generi, come disciplinati dalla legge²;
- per gli Amministratori, si procede all'elezione sulla base di liste nel e quali i candidati devono essere elencati mediante numero progressivo pari al posto da coprire, dovendo indicare ogni lista almeno due candidati qualificati come indipendenti, ai sensi di legge, indicati il primo non oltre il secondo, e il secondo non oltre il quarto posto della lista stessa;
- per la nomina si procede come segue:
 - A) dalla lista che ha ottenuto la maggioranza di voti ("Lista di Maggioranza") sono tratti, nell'ordine progressivo di annunciazione, la metà più uno degli amministratori da eleggere, con arrotondamento, in caso di numero frazionario, all'unità inferiore;
 - B) fermo il rispetto della disciplina della legge e delle disposizioni dello Statuto in ordine ai limiti di collegamento con la Lista di Maggioranza, i restanti amministratori saranno tratti dalle altre liste. A tal fine i voti ottenuti dalle liste stesse vengono divisi, nell'ambito di ciascuna lista, successivamente per 1, 2, 4 e 8 fino al numero degli amministratori da eleggere. I quozienti così ottenuti sono assegnati progressivamente ai candidati di ciascuna di tali liste secondo l'ordine delle stesse rispettivamente assegnato ai candidati. I quozienti così ottenuti ai candidati delle varie liste vengono disposti in unico gradimento decrescente. Risultano eletti coloro che hanno ottenuto i quozienti più elevati.

² Secondo che la Legge n. 161 del 27 settembre 2017 (Legge di Bilancio 2017) ha modificato le disposizioni di cui agli artt. 147-ter e 149 del D.Lgs. n. 460/2001, in materia di equilibrio tra i generi negli organi di amministrazione, conosciuta con il nome di "Legge di Bilancio 2017" (art. 140), tale modifica è stata applicata a decorrere dal 1° gennaio degli organi di amministrazione nominati successivamente al momento di approvazione della Legge di Bilancio 2017, in vigore il 1° gennaio 2017, per i mandati in corso.

Nel caso in cui più candidati abbiano ottenuto lo stesso quoziente, risulta eletto il candidato della lista che non abbia eletto alcun amministratore o che abbia eletto il minor numero di amministratori.

Nel caso in cui nessuno di tali liste abbia ancora eletto un amministratore ovvero tutte abbiano eletto lo stesso numero di amministratori, nell'ambito di tali liste risulta eletto il candidato di quella che abbia ottenuto il maggior numero di voti. In caso di parità di voti di lista e sempre a parità di quoziente si procede a nuova votazione da parte dell'intera assemblea risultando eletto il candidato che ottenga la maggioranza semplice dei voti.

In ogni caso, qualora oltre alla Lista di Maggioranza venisse presentata una sola lista regolare, saranno eletti i candidati di questo secondo l'ordine di preferenza¹.

Il meccanismo di elezione non accolta garantisce la nomina di almeno un amministratore in rappresentanza delle minoranze nonché la nomina del numero minimo di amministratori indipendenti ai sensi di legge (uno in caso di Consiglio fino a sette membri, due in caso di Consiglio superiore a sette membri) ex art. 147 ter, comma 4, TUF. L'art. 15 dello Statuto prevede, infatti, che il Consiglio di Amministrazione deve contenere un numero minimo di amministratori in possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla legge, dalla normativa applicabile e del Codice, pari a quello tempo per tempo stabilito dalla normativa vigente.

La nomina del Consiglio è disciplinata dall'art. 15 dello Statuto, il quale prevede che lo stesso venga nominato sulla base di liste presentate, rispettivamente almeno venti e venticinque giorni prima della data fissata per la prima adunanza, dagli Amministratori uscenti e dai Soci che – da soli o insieme ad altri Soci – rappresentino, alla data in cui sono depositate le liste, almeno l'1% delle azioni aventi diritto di voto nell'Assemblea ordinaria, ovvero a minore quota di partecipazione al capitale sociale determinata dalla Consob ai sensi dell'art. 144-querter del Regolamento Eminent. In merito, si segnala che la quota richiesta dalla Consob, con Determinazione Dingenziale n. 60 del 28 gennaio 2022, per la presentazione delle liste è pari all'1%.

Le liste saranno rese pubbliche a cura della Società mediante deposito presso la sede sociale e annuncio su tre quotidiani a diffusione nazionale, di cui due economici, nonché secondo le diverse modalità indicate dalla normativa tempo per tempo vigente.

Nessuno può essere candidato in più di una lista e ogni azionista ha diritto di votare una sola lista.

Per quanto riguarda le informazioni sul ruolo del Consiglio di Amministrazione e dei comitati consiliari nei processi di autovalutazione e successione degli amministratori, si rinvia al paragrafo 7 della presente Relazione.

Cessazione dell'Amministratore

Ai sensi dell'art. 15-B dello Statuto: *“Se nel corso dell'esercizio venisse a mancare un Amministratore nominato sulla base del voto di lista sopra previsto il Consiglio provvederà alla sua sostituzione per cooptazione, in sensi dell'art. 2386 c.c., con il primo non eletto della lista in cui era stato candidato il consigliere cessato, nel rispetto della normativa vigente in materia di equilibrio tra i generi ovvero, qualora tale lista non esprima il candidato, con il primo dei non eletti, indipendentemente dalla lista di appartenenza; ove il Consigliere dimissionario fosse stato tratto da una lista diversa dalla Lista di Maggioranza, tuttavia, dovrà essere rispettato l'assetto di collegamento con la Lista di Maggioranza. Qualora il Consigliere cessato fosse uno dei Consiglieri in possesso dei requisiti di*

indipendenza e/o fosse appartenente al genere meno rappresentato e, per effetto dello suo cessazione, il numero degli amministratori indipendenti e/o il numero degli amministratori appartenenti al genere meno rappresentato, si riducesse al di sotto del numero minimo previsto dalla legge, la cooptazione sarà effettuata con il primo non eletto della lista in cui era stata candidato il Consigliere cessato che abbia i requisiti di indipendenza previsti dalla legge e/o appartenga allo stesso genere del consigliere cessato. Gli amministratori così nominati resteranno in carica sino alla prima assemblea successiva.”

Sostituzione dell'Amministratore

Ai sensi dell'art. 15-A dello Statuto: *“Nella nomina di Consiglieri in sostituzione di Consiglieri venuti a mancare nel corso dell'esercizio l'assemblea provvede, con voto a maggioranza relativa, a sceglierli, nel rispetto delle norme vigenti in materia di indipendenza e di equilibrio tra i generi, ove possibile, fra i candidati non eletti indicati nella lista di cui faceva parte il Consigliere da sostituire, i quali abbiano confermato per iscritto, almeno dieci giorni prima di quello fissato per l'assemblea, la propria candidatura, unitamente alle dichiarazioni relative all'esistenza o di cause di ineligibilità o di incompatibilità, nonché l'esistenza dei requisiti prescritti dalla normativa vigente o dallo statuto per la carica. Ove tale procedura di sostituzione non sia possibile si procede con deliberazione da assumersi a maggioranza relativa, nel rispetto tuttavia del necessario rappresentativo delle minoranze e del numero minimo di Amministratori indipendenti.*

I Consiglieri così nominati resteranno in carica per una durata coincidente con quella degli altri Amministratori.

Qualora, per qualsiasi motivo, il numero degli Amministratori in carica si riduca a meno della metà, si rescinderà decaduto l'intero Consiglio di Amministrazione e l'Assemblea dovrà essere convocata al più presto per la ricostituzione dello stesso. Il Consiglio resterà peraltro, in carica per il compimento dei soli atti d'ordinaria amministrazione fino a che l'Assemblea non avrà deliberato in merito al suo rinnovo e non sarà intervenuta l'accettazione della carica da parte di almeno la metà dei nuovi Amministratori”

4.3 COMPOSIZIONE (EX ART. 123-BIS, CO. 2, LETT. D, TUF)

Il Consiglio in carica al 31/12/2021, composto da nove amministratori, è stato nominato dall'Assemblea del 29 maggio 2020.

Non è prevista una scadenza differenziata dei consiglieri.

L'Assemblea del 29 maggio 2020 ha deliberato di determinare in tre esercizi la durata in carica del Consiglio di Amministrazione che pertanto terminerà il proprio mandato con l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2022.

In occasione dell'adunanza assembleare del 29 maggio 2020 sono state presentate tre liste di candidati, di seguito trascritte con la precisazione per ciascuna del relativo proponente:

Lista candidati Amministratori n. 1

Azionista Roma Capitale, titolare di n. 108.611.150 azioni, pari al 51% del capitale sociale di Acea SpA.

- Candidato n. 1 Michaela Castelli nata a Roma il 07 settembre 1970.
- Candidato n. 2 Giovanni Larocca nato a Roma il 13 maggio 1979.
- Candidato n. 3 Giuseppe Gola nato a L'Aquila il 23 agosto 1964.
- Candidato n. 4 Gabriella Chiellino nata a Pordenone il 21 marzo 1970.
- Candidato n. 5 Liliana Godino nata a Genova il 08 aprile 1962.
- Candidato n. 6 Stefano Pareglini nato a Vercelli il 25 marzo 1963.

- Candidato n. 7 Maria Verbena Scarpatti nata a Roma il 23 luglio 1986.

Lista candidati Amministratori n. 2

Azienda Suez SA, titolare direttamente di n. 23.05700 azioni, pari al 10,85% del capitale sociale di Acea SpA e indirettamente, tramite Suez Italia SpA, di n. 76.584.395 azioni, pari al 12,483% del capitale sociale di Acea SpA:

- Candidato n. 1 Diane Galbe nata a Parigi il 14 gennaio 1981
- Candidato n. 2 Giovanni Gianì nato a Lecco il 14 gennaio 1950
- Candidato n. 3 Aurélie Briet Carrere nata a Les Lilas (Francia) il 03 luglio 1978
- Candidato n. 4 Angel Simon Grimaldos nato a Manresa (Spagna) il 09 novembre 1957

Lista candidati Amministratori n. 3

Azienda Fincal SpA, titolare di n. 5.700.000 azioni, pari al 2,676% del capitale sociale di Acea SpA:

- Candidato n. 1 Alessandro Caltagirone nato a Roma il 27 dicembre 1969
- Candidato n. 2 Massimiliano Capece Minuto Del Sasso nato a Napoli il 07 aprile 1968
- Candidato n. 3 Azzone Caltagirone nato a Roma il 10 marzo 1973
- Candidato n. 4 Mario Delfino nato a Roma il 19 aprile 1940
- Candidato n. 5 Teramo Caltagirone nato a Roma il 03 luglio 1967
- Candidato n. 6 Fabrizio Capraro nato a Roma il 17 novembre 1959
- Candidato n. 7 Antonia Mariami nata a Avezzano (AQ) il 08 marzo 1980.

Al voto alla votazione, i seguenti amministratori sono stati eletti dalla lista di maggioranza, presentata dall'azionista Roma Capitale: Michaela Castelli, Giuseppe Gola, Giacomo Larocca, Gabriella Chiellini e Liliana Godino.

Dalla lista di minoranza presentata da Fincal SpA sono stati eletti Alessandro Caltagirone e Massimiliano Capece Minuto Del Sasso, mentre dalla lista di minoranza presentata da Suez SA sono stati eletti Giovanni Gianì e Diane Galbe. Si precisa che le liste di minoranza hanno attestato l'assenza di rapporti di collegamento, anche indiretti, con la lista di maggioranza.

Al 31 dicembre 2021 il Consiglio di Amministrazione risulta così composto: Michaela Castelli, Giuseppe Gola, Gabriella Chiellini, Liliana Godino, Giacomo Larocca, Alessandro Caltagirone, Massimiliano Capece Minuto del Sasso, Giovanni Gianì e Diane Galbe. Si segnala che, successivamente alla chiusura dell'esercizio, in data 25/02/2022, la dott.ssa Diane Galbe ha rassegnato le proprie dimissioni dalla carica di Consigliere di Amministrazione.

Pertanto, alla data della presente Relazione, il Consiglio di Amministrazione risulta così composto: Michaela Castelli, Giuseppe Gola, Gabriella Chiellini, Liliana Godino, Giacomo Larocca, Alessandro Caltagirone, Massimiliano Capece Minuto del Sasso e Giovanni Gianì.

Dei suddetti Consiglieri in carica, uno è Consigliere esecutivo - Giuseppe Gola - avendo gli il Consiglio attribuito, quale Chief Executive Officer, deleghe di gestione individuali, mentre i restanti otto Amministratori sono non esecutivi.

Il numero e le competenze degli amministratori non esecutivi sono tali da assicurare loro un peso significativo nell'assunzione delle deliberazioni e da garantire un efficace monitoraggio della gestione. Si precisa che cinque amministratori risultano in possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla normativa applicabile e dal Codice. Si evidenzia che l'anzianità di carica della prima nomina è ripartata

nella Tabella 2 "Struttura del Consiglio di Amministrazione alla data di chiusura dell'esercizio".

Si forniscono di seguito alcune informazioni sulle caratteristiche personali e professionali dei Consiglieri in carica.

MICHAELA CASTELLI

Presidente - Non Esecutivo

Michaela Castelli nasce a Roma il 7 settembre 1970; dopo aver conseguito la Laurea in Giurisprudenza e una specializzazione in Diritto finanziario, inizia l'attività lavorativa a Londra occupandosi di Capital Market. Ha successivamente maturato esperienze in primeri studi legali italiani, occupandosi di diritto societario e dei mercati finanziari. Ha lavorato per 9 anni in Borsa Italiana SpA dove si è occupata di mercato primario e di assistenza agli emittenti quotati in materia di operazioni straordinarie, informativa societaria, compliance e corporate governance - iscritta all'Albo degli Avvocati di Milano, ha maturato una significativa esperienza come componente di Consigli di Amministrazione e di Organi di Controllo di importanti società quotate e non. Autrice di pubblicazioni di settore e docente in diversi corsi di continuous education in materia di diritto societario e dei mercati finanziari, ha partecipato a numerosi convegni in qualità di relatore.

Nominata sulla base della lista n. 1 presentata da Roma Capitale (contenente: n. 1 Michaela Castelli, n. 2 Giacomo Larocca, n. 3 Giuseppe Gola, n. 4 Gabriella Chiellini, n. 5 Liliana Godino, n. 6 Stefano Perego, n. 7 Maria Verbena Scarpatti) la relativa proposta di nomina ha ottenuto il voto favorevole del 69,9949% dei votanti.

GIUSEPPE GOLA

Amministratore Delegato - Esecutivo

Giuseppe Gola è nato a L'Aquila nel 1964.

Da settembre 2017 a maggio 2020 è stato CFO del Gruppo Acea. Da maggio 2002 ha lavorato per Wind Telecomunicazioni, dove, da ottobre 2007 a dicembre 2016, ha ricoperto a carica di CFO. Precedentemente è stato responsabile del Controllo di Gestione. Da gennaio 2017 ad agosto 2017 ha lavorato come senior advisor, collaborando con ZTE e Colnax.

Dal 1998 al 2002 ha lavorato in diversi operatori di telecomunicazioni, tra cui IPSE 2000, come responsabile del Controllo di Gestione, Albacom, come responsabile Pianificazione Strategica, e Wind Telecomunicazioni, dove ha ricoperto il ruolo di responsabile del Business Plan.

Ha iniziato a sua carriera lavorando nel Gruppo Enel, da maggio 1991 a giugno 1996, dove, nella Direzione Telefarmatica, è stato responsabile della Pianificazione investimenti. Nel 1997 è diventato responsabile business plan per i servizi mobili di Enel, con l'obiettivo dello sviluppo di una joint venture per entrare nel mercato delle telecomunicazioni, come operatore alternativo a Telecom Italia.

Giuseppe Gola è laureato in Ingegneria Elettronica nel 1990 e ha ottenuto un Master in Business Administration della Scuola di Management IUISS Guido Carli.

Nominato sulla base della lista n. 1 presentata da Roma Capitale sopraccitata.



GABRIELLA CHIELLINO**Amministratore - Non Esecutivo - Indipendente**

Gabriella Chiellino è nata a Porosone il 21 marzo 1970, laureata in Scienze Ambientali all'Università Cà Foscari Venezia nel 1994. Lavora da più di 20 anni nel campo della sostenibilità, e ha ricoperto vari ruoli in ambito universitario insegnando materie scientifiche in materia di gestione ambientale ed energetica d'impresa. È stata membro di varie commissioni tecniche scientifiche in ambito pubblico e privato, coordinando anche eventi internazionali sui temi legati alla sostenibilità (acqua, rifiuti, smart city). Ha fondato 20 anni fa una società di ingegneria ambientale ed energetica di cui oggi presiede il CdA, che lavora in ambito italiano ed estero e varo start up innovative. In qualità di esperta di Governance di Sostenibilità d'impresa, presiede e coordina vari Comitati di Sostenibilità d'Impresa. Autrice di varie pubblicazioni e articoli in materia ambientale ed etica, e docente in vari corsi universitari.

Nominata sulla base della lista n. 1 presentata da Roma Capitale società partecipata.

LILIANA GODINO**Amministratore - Non Esecutivo - Indipendente**

Liliana Godino è nata a Genova il 8 aprile 1962, ha concluso gli studi presso l'Haute Ecole du Commerce di Parigi specializzandosi in "Economia d'Impresa e Marketing".

È Chief procurement officer presso Ignazio Masina & C. SpA da ottobre 2018. Da aprile 2015 a settembre 2018 è stata Direttore Affari Generali e Organizzazione della Bagietto Srl, che produce sociati certificati per la cantieristica navale mondiale. È stata Direttore Acquisti e Logistica di Grandi Navitrac SpA Gruppo MSC. Ha trascorso 18 anni in Danone SA, società agroalimentare mondiale dapprima nel consumer marketing con esperienze a livello nazionale e internazionale e, successivamente, nel procurement, ricoprendo quale ultimo ruolo il Worldwide Sourcing Director for Packaging presso l'Headquarter. È stata membro del Board of Directors dell'International School in Genua.

Nominata sulla base della lista n. 1 presentata da Roma Capitale società partecipata.

GIACOMO LAROCCA**Amministratore - Non Esecutivo - Indipendente**

Giacomo Larocca è nato a Roma il 13 maggio 1978, laureato in Scienze Statistiche e Attuariali presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Attualmente ricopre la carica di Responsabile programmazione e controlli di gestione presso SACC BT, società in cui lavora dal 2009. Nominato sulla base della lista n. 1 presentata da Roma Capitale società partecipata.

ALESSANDRO CALTAGIRONE**Amministratore - Non Esecutivo - Indipendente**

Alessandro Caltagirone è nato a Roma il 27 dicembre 1969, laureato in Economia e Commercio presso l'Università La Sapienza di Roma. Attualmente Consigliere di Amministrazione in molte società tra cui, Il Messaggero SpA e Caltagirone SpA, nonché Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione di Cementir Holding NV, di Alborg Portland Holding NV e di Caltagirone Editore SpA.

Nominato sulla base della lista n. 2 presentata da Finca SpA, titolare alla data dell'assemblea di nomina del 2,676% del capitale sociale (conferenze n. 1 Alessandro Caltagirone, n. 2 Massimiliano Capece Minutolo Del Sasso, n. 3 Azzurra Caltagirone, n. 4 Mario Delini, n. 5 Tatiana Caltagirone, n. 6 Fabrizio Caprera, n. 7 Annalisa Mariani) che ha ottenuto il voto favorevole del 19,328% dei votanti.

MASSIMILIANO CAPECE MINUTOLO DEL SASSO**Amministratore - Non Esecutivo - Indipendente**

Massimiliano Capece Minutolo Del Sasso è nato a Napoli il 07 aprile 1968, iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma dal 1992. Vasta esperienza nel settore immobiliare e infrastrutturale con competenze nella progettazione, sviluppo e gestione di grandi progetti urbanistici ed edili. Nel corso dell'attività professionale ha inoltre maturato esperienza nel settore del Cemento, nel settore Bancario, delle Energie Rinnovabili e dell'Editoria. Attualmente Presidente del Consiglio di Amministrazione del "IL MATTINO SpA". È altresì dirigente della Società Mani Lavori SpA e Amministratore - Consigliere di Amministrazione in varie società operanti nel settore dello sviluppo e gestione immobiliare.

Nominato sulla base della lista n. 2 presentata da Finca SpA società partecipata.

DIANE GALBE (in carica fino al 25 febbraio 2022)**Amministratore - Non Esecutivo****CV aggiornato al 31 dicembre 2021**

Diane Galbe è nata a Parigi il 14 gennaio 1981, è stata nominata direttore generale aggiunto di Suez con la responsabilità della Business Unit Mondiale Smart & Environmental Solutions. Mantiene la Direzione della Strategia del Gruppo e del Piano di Trasformazione "Shaping SUEZ 2030". Entra anche a fare parte del Comitato Esecutivo del Gruppo Suez. La nuova Business Unit Smart & Environmental Solutions mira ad accelerare lo sviluppo e la diffusione in tutto il mondo di soluzioni digitali e decentralizzate, soluzioni basate sulla performance e sulle qualità ambientale, Smart City, agricoltura intelligente, clima e aria. Laureata in Diritto Commerciale all'Università Panthéon-Assès di Parigi II ed ex avvocato dello studio legale Brodin Pat, è entrata a far parte del gruppo SUEZ nel 2007, dove ha ricoperto varie responsabilità sia nelle funzioni centrali di Parigi sia per la Business Unit Asia basata a Hong Kong. È stata nominata Chief of Staff dell'Amministratore Delegato del Gruppo nel 2018. Nel gennaio 2017 è diventata Director of Finance and Strategy per la Business Unit Italia, Europa Centrale e Orientale e Direttore Generale delle attività Soil Depollution e Industrial Decommissioning nel Gruppo. È stata, da maggio 2019, direttrice della strategia di gruppo e progetto SUEZ 2030.

Nominata sulla base della lista n. 3 presentata da Suez SA, titolare alla data dell'assemblea di nomina del 10,85% del capitale sociale (conferenze n. 1 Diane Galbe, n. 2 Giovanni Giani, n. 3 Aurelia Camara Binnert, n. 4 Angel Simon Grimaldos) che ha ottenuto il voto favorevole del 10,6568% dei votanti.

GIOVANNI GIANI**Amministratore - Non Esecutivo**

Giovanni Giani è nato a Lecco (CO) il 14 gennaio 1950, ingegnere, manager con vasta esperienza internazionale di sviluppo del business e di gestione di imprese nel settore dell'ingegneria, nel settore dei servizi alle collettività e nel settore industriale. Esperto di relazioni internazionali. Decorato "Officier de l'Ordre du Mérite de la République Française". Ha ricoperto sino all'anno 2018 la carica di Presidente e Amministratore Delegato Italo per il Gruppo Suez, oltre che varie cariche all'interno di società del gruppo in ambito internazionale.

Attualmente in qualità di consulente è Senior Advisor del Gruppo Suez nonché Consigliere di Amministrazione di Formez PA, società in-house della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Svolge inoltre attività di consulenza strategica in ambito industriale. Nominato sulla base della lista n. 3 presentata da Suez SA, società partecipata.

Criteri e politiche di diversità nella composizione del Consiglio e nell'organizzazione aziendale

In data 9 marzo 2020 il Consiglio di Amministrazione, previo parere del Comitato per le Nomine e la Remunerazione, ha adottato la "Politica in materia di diversità per la composizione degli organi di amministrazione e di controllo" ("Politica di Diversità"), promossa dal Comitato per l'Etica e la Sostenibilità.

La Politica di Diversità mira a garantire il buon funzionamento degli organi societari di Acea regolandone la composizione e prevedendo che i membri dei medesimi organi siano in possesso di requisiti personali e professionali che ne determinino il più elevato grado di eterogeneità e competenza.

Il Consiglio di Amministrazione, infatti, è consapevole del fatto che diversità ed equilibrio di genere sono elementi fondamentali della cultura aziendale di un gruppo societario; in particolare, la valorizzazione della diversità e l'equilibrio di genere, quali elementi fondamentali della sostenibilità nel medio lungo periodo dell'attività d'impresa, rappresentano un paradigma di riferimento tanto per i dipendenti del Gruppo Acea quanto per i componenti degli organi di amministrazione e controllo della Società.

In linea con il contenuto della Politica di Diversità, in vista dell'Assemblea del 29 maggio 2020 convocata per le nomine degli Amministratori, il Consiglio di Acea ha espresso agli azionisti il proprio orientamento sulla composizione qualitativa-quantitativa ottimale del nuovo Consiglio. In particolare, il Consiglio uscente aveva sottolineato la necessità di tenere conto tra le altre cose, ai fini della composizione dell'organo, dell'importanza della diversità, anche di genere e di seniority, in linea con le disposizioni di legge applicabili. Inoltre, il Consiglio aveva evidenziato l'opportunità che le competenze dei componenti del Consiglio fossero bilanciate ai fini del corretto svolgimento delle attività consiliari. L'attuale composizione appare in linea con il suddetto orientamento.

A seguito dell'entrata in vigore, in data 1° gennaio 2020, delle disposizioni della Legge di Bilancio 2020, modificative degli artt. 147-ter, comma 1-ter, e 148, comma 1-bis, del TUF, in materia di equilibrio tra i generi negli organi delle società con azioni quotate, la quota minima attualmente richiesta per il genere meno rappresentato è pari ad almeno due quinte dei componenti del Consiglio di Amministrazione.

Si evidenzia che la composizione del Consiglio di Amministrazione in carica rispetta l'equilibrio tra i generi previsto dalla normativa applicabile.

Inoltre, Acea, in coerenza con i principi espressi nel Codice Etico, ha promosso al proprio interno una cultura delle pari opportunità e di gestione e valorizzazione della diversità, attraverso (i) l'adozione e l'attuazione del Piano Utilitalia 2019 - "La diversità fa la differenza", che rappresenta un documento programmatico volto a stimolare politiche inclusive in tutti i livelli dell'organizzazione, quali la conciliazione vita-lavoro, la gestione della meritocrazia e la realizzazione di politiche di sensibilizzazione interna ed esterna, nonché attraverso (ii) l'adozione di un proprio piano annuale di intervento sulle tematiche di Diversity & Inclusion ("D&I").

In particolare, il predetto piano, promosso a seguito di una campagna di ascolto diretta a tutta la popolazione aziendale, ha consentito di incanalare i principi, la strategia e gli obiettivi D&I in un programma di azioni specifiche volte a sensibilizzare, informare e formare le persone del Gruppo sui principi e valori della D&I.

A supporto di tale piano il Gruppo si è dotato di un set di indicatori interni per il monitoraggio e analisi dei processi legati alla people strategy con focus sui target D&I (genere, età, disabilità, cultura), al fine di osservare, comprendere, indirizzare e anticipare i trend in tale ambito

e confrontare le numeriche analizzate con le best practice di mercato. Il Gruppo ha inoltre adottato un dettagliato piano di welfare aziendale che valorizza gli asset della salute, del benessere psicofisico e della conciliazione vita-lavoro, nel presupposto che la centralità della persona sia leva strategica del successo della Società.

Con l'intento di migliorare continuamente le politiche di people strategy, il Gruppo si sottopone a index specifici e partecipa a certificazioni per misurare il tasso di applicazione dei principi in ambito e gli impatti che le iniziative svolte hanno sul business.

Tra queste, nell'anno 2021, ha partecipato alla certificazione GEL Bloomberg, indice internazionale che misura la performance delle aziende sulla parità di genere, collocandosi al di sopra delle medie del settore utility, e alla certificazione Top Employers, istituto che analizza le politiche e le strategie HR di migliaia di imprese a livello mondiale, e che ha incluso il Gruppo Acea nella classifica delle migliori 131 aziende italiane.

Nel luglio 2021 Acea ha inoltre sottoscritto un protocollo d'intesa con le Organizzazioni Sindacali in materia di diversità e inclusione, per il coinvolgimento di tutte le parti sociali nella diffusione dei valori attivi e nel contrasto di tutte le forme di discriminazione sul luogo di lavoro, innovando altresì la materia di legge sul sostegno per le persone vittime di violenza attraverso l'erezione del periodo di congedo e il riconoscimento di una inattività economica specifica.

Cumulo massimo di incarichi ricoperti in altre società

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 16 dicembre 2020, a esito dall'irruenza svista nel corso del 2020 da parte del precedente Comitato per le Nomine e la Remunerazione e da quello attualmente in carica, ha deliberato di aggiornare l'orientamento già espresso il 23 marzo 2011 in merito al numero massimo di incarichi.

Allo scopo, ha definito quali "altre società -levanti" ai fini del cumulo in aggiunta alle società quotate, e società finanziarie, bancarie e assicurative o con un patrimonio netto superiore a € 1 miliardo.

Inoltre, il Consiglio ha deliberato che:

- un Amministratore non dovrebbe ricoprire la carica di Consigliere non esecutivo o di Sindaco in più di 5 (se) delle predette società;
- un Amministratore esecutivo non dovrebbe ricoprire la carica di Consigliere non esecutivo di un altro emittente di cui sia Consigliere esecutivo un Amministratore di Acea.

Ha ritenuto, altresì, (i) di non considerare nel computo degli incarichi quello ricoperto in Acea; (ii) di non considerare nel computo degli incarichi quelli eventualmente ricoperti in società controllate, direttamente e/o indirettamente, ovvero partecipate da Acea; (iii) di non tenere in considerazione gli incarichi ricoperti nei comitati endoconsiliari ai fini del raggiungimento del limite massimo di incarichi.

In base alle comunicazioni aggiornate pervenute alla Società in attuazione degli orientamenti deliberati, tutti gli Amministratori, alla data del 14/03/2022, risultano ricoprire un numero di incarichi compatibile con gli stessi orientamenti espressi dal Consiglio.

Le cariche alla presente Relazione nella Tavola 1 allegata, in parte, l'elenco delle cariche di amministratore o sindaco ricoperte da ciascuno Consigliere in altre società quotate in mercati regolamentati anche esteri, in società finanziarie, bancarie, assicurative o con un patrimonio netto superiore a € 1 miliardo.

4.4 FUNZIONAMENTO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (EX ART. 123-BIS, COMMA 2, LETTERA D), TUF)

Il Consiglio si riunisce con cadenza regolare - di fatto mensile e comunque, almeno trimestrale - in osservanza alle scadenze di legge e a un calendario di lavori, approvato annualmente e pubblicato sul sito internet della Società, quantomeno per le riunioni aventi rilevanza ai fini della normativa applicabile. Si riunisce comunque tutte le volte che il Consiglio lo ritenga opportuno ovvero quando ne sia fatta richiesta dal CEO, dalla maggioranza dei Consiglieri in carica o dal Collegio Sindacale.

Il CdA è organizzato e opera per garantire un efficiente ed efficace svolgimento delle proprie funzioni. Allo scopo di disciplinare e scandire la propria operatività si è dotato di un proprio Regolamento da ultimo modificato nel marzo 2021, anche al fine di adeguarne il contenuto alle previsioni introdotte dal Codice.

Le proposte di deliberazione e le informative per il Consiglio di Amministrazione pervengono - corredate dalla documentazione utile e vistate dai responsabili delle direzioni, funzioni e aree competenti per le specifiche materie - almeno 10 giorni di calendario prima della data fissata per la seduta del Consiglio, all'unica proposta alla segreteria degli organi sociali di Acea, che le sottopone senza indugio, in accordo con il Segretario, all'approvazione del CEO ai fini della definizione della bozza dell'Ordine del Giorno del Consiglio.

Il Presidente cura che l'informativa pre-consiliare e le informazioni complementari fornite durante le riunioni siano idonee a consentire agli Amministratori di agire in modo informato nello svolgimento del loro ruolo. In particolare, il Presidente monitora che vengano fornite adeguate informazioni sulle materie iscritte all'Ordine del Giorno di ciascuna riunione e che ciò avvenga nel rispetto dei tempi previsti dalla normativa interna, che prevede che l'Ordine del Giorno della riunione e i relativi documenti siano resi disponibili agli Amministratori di regola almeno tre giorni precedenti l'adunanza. La documentazione viene messa a disposizione dei consiglieri e dei sindaci con modalità idonee a garantirne la necessaria riservatezza, anche attraverso un apposito sistema informatico, ai sensi di quanto stabilito dal vigente Regolamento del CdA.

Non è viceversa prevista la possibilità di giustificare sulla base di generiche esigenze di riservatezza il mancato rispetto del suddetto termine. A tal proposito Acea si è dotata di un apposito software proprio allo scopo di consentire una gestione sicura delle riunioni del Consiglio e una trasmissione riservata delle connesse informazioni e documentazione.

Tale sistema consente il ricorso a livelli differenziati di sicurezza, pertanto il sempre maggiore utilizzo di tale piattaforma e il ricorso ai livelli di sicurezza più elevati che a stessa offre, consentono di tutelare anche esigenze di maggiore protezione dell'informativa che dovessero emergere, senza comprometterne la completezza, la fruibilità e la tempestività.

In taluni casi, nel corso dell'esercizio 2021, ove non è stato possibile rispettare i termini previsti dal Regolamento per l'informativa pre-consiliare, a causa della documentazione particolarmente capiosa e complessa, in sede di riunione, oltre ad avvisi dedicati, un adeguato spazio alla trattazione del relativo argomento e alle connesse richieste di chiarimento e approfondimento, è stata generalmente garantita la presenza del responsabile della struttura interna competente.

Le adunanze consiliari si possono tenere anche tramite mezzi di partecipazione a distanza (sistemi di audio conferenza, videoconferenza o teleconferenza) a condizione che tutti i partecipanti possano essere identificati dal Presidente del Consiglio o dal Segretario nel caso in cui il Presidente sia anch'esso collegato e che gli stessi Consiglieri siano in grado di seguire la discussione e di intervenire in tempo reale nella trattazione degli argomenti, anche scambiando documenti relativi agli argomenti trattati e di partecipare alla votazione. Di tali modalità di partecipazione è dato atto nel verbale dell'adunanza.

A ogni seduta il Presidente del Consiglio invita sempre gli Amministratori che, in relazione agli argomenti all'Ordine del Giorno, fossero eventualmente portatori di interessi, per conto proprio o di terzi, a darne notizia.

Il Segretario cura la redazione del verbale delle riunioni del Consiglio che trasmette al Presidente, in bozza, il quale verrà il CEO, ne dispone la trasmissione ai singoli Consiglieri. L'approvazione del verbale della seduta precedente rappresenta, di norma, il primo punto all'Ordine del Giorno della successiva riunione consiliare.

Nel corso dell'esercizio 2021, il Consiglio di Amministrazione si è riunito in 14 occasioni la cui durata media è stata di 3 ore e 30 minuti. Alle riunioni hanno regolarmente partecipato i componenti dell'organo amministrativo e del Collegio Sindacale.

La partecipazione di ciascun amministratore alle riunioni del Consiglio è rappresentata nella Tabella n. 2.

Alla data della presente relazione, dal inizio del 2022, si sono tenute n. 2 riunioni.

Il calendario dei principali eventi societari 2022 (comunicato al Mercato e a Borsa Italiana SpA secondo le prescrizioni regolamentari) prevede altre 3 riunioni nelle seguenti date:

- 11 maggio 2022 - approvazione resoconto intermedio di gestione al 31 marzo 2022.
- 27 luglio 2022 - approvazione relazione semestrale al 30 giugno 2022.
- 19 novembre 2022 - approvazione resoconto intermedio di gestione al 30 settembre 2022.

4.5 RUOLO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ai sensi dell'art. 20, comma 4, dello Statuto, alla Presidente del Consiglio di Amministrazione, **Michela Castelli**, spetta la rappresentanza legale e istituzionale della Società, nonché la firma sociale.

La Presidente del Consiglio svolge un ruolo di raccordo tra gli amministratori esecutivi e gli amministratori non esecutivi e cura l'efficace funzionamento dei lavori consiliari anche avvalendosi del supporto, nello svolgimento di tali funzioni, del Segretario del Consiglio di Amministrazione.

Inoltre, la Presidente presidia le tematiche relative agli impatti ambientali e alla sostenibilità sociale (corporate social responsibility) delle attività e dei processi aziendali.

La Presidente è incaricata della supervisione della segreteria del Consiglio di Amministrazione e di tutte le attività connesse oltre a essere l'altare del potere e di rappresentarne e promuoverne l'immagine della Società e del Gruppo e di gestire le comunicazioni esterne di carattere istituzionale.

Con particolare riferimento al compito di sovrintendere la segreteria del Consiglio di Amministrazione, la Presidente:

- i) assicura la tempestività e la completezza dell'informativa consiliare e preconsiliare;
- ii) cura che siano organizzati adeguati flussi informativi tra Acea e le società del Gruppo al fine di garantire il monitoraggio della coerenza tra gli indirizzi strategici e le performance di Gruppo;
- iii) verifica l'attuazione delle delibere del Consiglio di Amministrazione e della regola e dei principi di corporate governance anche in conformità ai poteri riservati al Consiglio di Amministrazione.

La Presidente, dunque, coordina le attività del Consiglio di Amministrazione, convoca le riunioni consiliari, ne fissa l'Ordine del Giorno e ne guida lo svolgimento, assicurandosi che ai Consiglieri siano tempestivamente fornite – fatti salvi i casi di necessità e urgenza – la documentazione e le informazioni necessarie affinché il Consiglio possa esprimersi consapevolmente sulla materia sottoposte al suo esame.

La Presidente nel corso del 2021:

- ha curato che l'avviso di convocazione – contenente il giorno, l'ora, il luogo della riunione e gli argomenti da trattare – e la documentazione inerente ai punti all'Ordine del Giorno fossero trasmessi nel termine previsto dallo Statuto, vale a dire almeno 3 giorni prima dell'adunanza. Ai fini della gestione delle riunioni di Consiglio l'esame dei temi trattati viene reso, altresì, disponibile un documento che sintetizza i punti più significativi e rilevanti ai fini della decisione all'Ordine del Giorno, fermo restando che tale documento non può essere considerato in alcun modo sostitutivo della documentazione completa trasmessa ai consiglieri;
- ha promosso un processo di calendarizzazione strutturato sia del Consiglio di Amministrazione che dei comitati endoconsiliari anche al fine di coordinare le attività del comitato con le attività del Consiglio;
- ha assicurato, d'intesa con il Chief Executive Officer, che i dirigenti responsabili delle funzioni e aree competenti in relazione agli argomenti posti all'Ordine del Giorno si tenessero a disposizione per intervenire, ove richiesti, alle riunioni del Consiglio. Tali soggetti sono stati presenti alle riunioni consiliari solo per la discussione nei punti di rispettiva competenza e hanno abbandonato la riunione al momento della deliberazione da parte del Consiglio;
- ha predisposto, d'intesa con il Chief Executive Officer, un programma di formazione per il Consiglio, cui ha partecipato anche il Collegio Sindacale, finalizzato a far acquisire agli amministratori una puntuale conoscenza dell'attività e dell'organizzazione della Società, del settore e quadro normativo e di autodisciplina di riferimento, delle dinamiche aziendali e della loro evoluzione e del ruolo da svolgere in relazione alle specificità di Acea. Le iniziative di induction svolte nel corso del 2021 hanno riguardato, tra l'altro, tematiche legate alla sostenibilità, alla corporate governance e al business. Inoltre, gli amministratori sono tenuti costantemente informati dalle comunicazioni funzionali aziendali sulle principali novità legislative e regolamentari concernenti la Società e l'esercizio delle proprie funzioni. La Presidente e il Segretario hanno curato che alle sessioni di induction i Consiglieri e i Sindaci potessero partecipare sia di persona sia in video conferenza;

- ha presieduto il processo di autovalutazione del Consiglio, che ha visto il coinvolgimento del Comitato per le Nomine e la Remunerazione (per maggiori dettagli si rinvia al par. 7 della presente Relazione);
- ha assicurato che il Consiglio fosse informato sullo sviluppo e sui contenuti significativi del dialogo intervenuto con tutti gli azionisti. In particolare, nella riunione del 3 febbraio 2022 le competenti strutture interne hanno reso al Consiglio l'informativa sull'evoluzione dei rapporti con la comunità finanziaria nell'anno 2021, come previsto dalla Policy per la gestione del dialogo con gli investitori istituzionali, gli Azionisti e gli Obbligazionisti di Acea approvata dal Consiglio di Amministrazione (per maggiori dettagli si rinvia al par. 13 della presente Relazione).

Segretario del Consiglio

L'art. 18, comma 1, dello Statuto sociale prevede che il Consiglio di Amministrazione elegga tra i propri membri o fuori un Segretario che compierà i processi verbali delle adunanze del Consiglio stesso. Come già esposto nel paragrafo relativo al funzionamento del CdA, in data 1° marzo 2021 il Consiglio di Amministrazione ha approvato il nuovo Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione, introducendo apposite disposizioni sulla nomina e sui compiti del Segretario.

In particolare, il primo comma del citato art. prevede che il Consiglio delibera, su proposta del Presidente, la nomina e la revoca del Segretario dell'organo amministrativo valutando la sussistenza di adeguati requisiti di professionalità e defrancando le eventuali ulteriori attribuzioni.

Su questa base il Consiglio di Amministrazione in data 12 dicembre 2021 ha nominato, previa valutazione della sussistenza di adeguati requisiti di professionalità, il dott. Cosmo Damiano Marzilli quale nuovo Segretario del CdA.

In coerenza con i compiti a esso attribuiti il Segretario, nel corso del 2021, ha supportato l'attività della Presidente e fornito con imparzialità di giudizio assistenza e consulenza all'organo di amministrazione su ogni aspetto rilevante per il corretto funzionamento del sistema di governo societario.

In particolare, il Segretario ha supportato la Presidente del Consiglio di Amministrazione nello svolgimento delle relative attività di competenza, al fine di assicurare che:

- a) l'informativa pre-consiliare fosse accurata, completa e chiara e le informazioni complementari fornite durante le riunioni fossero idonee a consentire agli amministratori di agire in modo informato;
- a) l'attività dei comitati endoconsiliari fosse coordinata con l'attività del Consiglio di Amministrazione;
- c) nelle riunioni consiliari potessero intervenire i dirigenti della Società e quelli delle società del Gruppo, per fornire gli opportuni approfondimenti sugli argomenti posti all'Ordine del Giorno;
- d) tutti i Consiglieri e Sindaci potessero partecipare, successivamente alla nomina e durante il mandato consiliare, alle specifiche attività di induction sulle dinamiche aziendali e la loro evoluzione, anche nell'ottica del successo sostenibile e dei principi di corretta gestione dei rischi;
- a) il processo di autovalutazione dell'organo di amministrazione fosse adeguato e trasparente.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


4.6 CONSIGLIERI ESECUTIVI

Amministratore Delegato

Nel mese di maggio 2020 il Consiglio di Amministrazione ha nominato Giuseppe Coa quale Amministratore Delegato a cui, ai sensi dell'art. 20 dello Statuto, è delegata la gestione ordinaria della Società, la firma sociale, la rappresentanza legale e processuale e tutti i poteri nell'ambito delle deleghe conferite, entro limiti di impegno prefissati.

All'Amministratore Delegato sono stati conferiti tutti i poteri per l'amministrazione della Società, a eccezione di quelli diversamente attribuiti da disposizioni di legge e di Regolamento, dallo Statuto sociale ovvero dall'assetto dei poteri approvato da ultimo nel mese di ottobre 2021.

- in particolare l'Amministratore Delegato
 - opera sulla base dei piani pluriennali e dei budget annuali approvati dal Consiglio, garantisce e verifica il rispetto degli indirizzi sulla gestione che ne derivano. In tale contesto, i poteri dell'Amministratore Delegato si esercitano per le operazioni di valore fino a € 7,5 milioni (contratti di appalto, acquisti, attività finanziarie, partecipazione a gare ecc.) se in linea con il budget e fino a € 1 milione se extra-budget; per le società controllate del Gruppo operanti nei mercati dell'energia – elettricità e gas – i poteri conferiti all'Amministratore Delegato comprendono: i) il rilascio di fidejussioni o di altre garanzie fino a € 12 milioni se in linea con il budget e fino a € 2 milioni se extra-budget; ii) il rilascio di tutte le fidejussioni e le altre garanzie obbligatorie a favore dell'ARE-RA, del GSE, del GME, di Terna SpA e dell'Acquirente Unico, di altri soggetti pubblici e dei concessionari della distribuzione;
 - sottoscrive i contratti di appalto di qualunque importo aggiudicati in base al D.Lgs 50/2016 e s.s.mm.ii;
 - attua le modifiche organizzative e procedurali delle attività della Società coerentemente alle linee guida deliberate dal CdA;
 - presiede e coordina il Comitato di gestione, un Comitato consultivo composto da dirigenti della Società, che ha il compito di verificare la situazione economica gestionale del Gruppo e dei singoli business e gli eventuali scostamenti rispetto agli obiettivi pianificati;
 - assicura la corretta gestione delle informazioni societarie e Aia (nei sensi e per gli effetti di cui all'art. 5 "Gestione dati e Informazioni Societarie");
 - ha la responsabilità delle attività attraverso cui viene esercitata la direzione e il coordinamento delle società operative controllate e partecipate di Acea, anche attraverso l'indicazione di obiettivi e con il monitoraggio e il controllo delle attività e dei risultati delle società del Gruppo, in coerenza alle strategie del Gruppo, assicurando il coordinamento gestionale e organizzativo delle società sottoposte a direzione e coordinamento di Acea o comunque da essa controllate ai sensi dell'art. 2359 c.c.

L'Amministratore Delegato informa il Consiglio di Amministrazione e il Collegio Sindacale almeno trimestralmente e comunque in occasione delle riunioni del Consiglio stesso, sull'attività svolta e in riferimento all'andamento della gestione della Società, sulla sua prevedibile evoluzione nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla Società o dalle sue controllate secondo quanto previsto dall'art. 20.1 dello Statuto sociale. Inoltre, l'Amministratore Delegato è incaricato dell'istituzione e del mantenimento del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi, come previsto dal Codice (per una descrizione dettagliata

dei compiti attribuiti all'Amministratore Delegato in relazione al SCIG) si rinvia al paragrafo 10.1 della presente Relazione).

Con riferimento alle materie riservate al Consiglio di Amministrazione dall'assetto dei poteri e dall'art. 20.2 dello Statuto si rinvia al paragrafo 4.1 della presente Relazione.

Presidente del Consiglio di Amministrazione

La Presidente non ha ricevuto deleghe gestionali e non riveste uno specifico ruolo nell'elaborazione della strategia aziendale.

Per le attribuzioni e le prerogative della Presidente si rinvia al paragrafo 4.5 della presente Relazione.

Poteri congiunti del Presidente e dell'Amministratore Delegato

Con delibera del Consiglio del 29 maggio 2020, successivamente modificata in data 12 ottobre 2021, è inoltre conferita una delega congiunta alla Presidente e all'Amministratore Delegato che in caso di comprovata urgenza e necessità, attribuisce la facoltà di:

- a) adottare gli atti ordinariamente riservati al Consiglio di Amministrazione in materia di appalti, acquisti, trasformazione di impresa, partecipazione a gare (per le quali il limite di importo sono da considerarsi riferiti agli impegni finanziari o alle spese o agli oneri o ai debiti comunque sostanziali della Società in caso di aggiudicazione), rilascio di fidejussioni e ii) di designare i componenti dei Collegi Sindacali e dei membri dei Consigli di Amministrazione delle Società controllate e partecipate più significative, intendendosi per tali quelle

a) quotate nei mercati regolamentati o con titoli diffusi ex art. 116 del TUF;

b) che richiedono impegni di capitale, finanziamento socio-garanzie superiori a € 10 milioni.

Il Presidente e l'Amministratore Delegato informano il Consiglio dei provvedimenti adottati nella prima riunione successiva; il Consiglio verifica la sussistenza dei presupposti di necessità e urgenza.

Inoltre, la Presidente e l'Amministratore Delegato designano i componenti dei Collegi Sindacali e dei Consigli di Amministrazione delle Società del Gruppo di Acea SpA diverse da quelle "più significative".

Informativa al Consiglio da parte dei consiglieri/organ delegati

Ai sensi dell'art. 20 dello Statuto Sociale, gli organi delegati riferiscono al Consiglio di Amministrazione e al Collegio Sindacale, a scadenze trimestrali, sul genere e andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla Società o dalle sue controllate.

A tal riguardo, nel corso dell'esercizio 2021, la Presidente e l'Amministratore Delegato hanno reso un'informativa trimestrale al CdA e al Collegio Sindacale sull'esercizio delle deleghe conferite agli organi delegati da CdA.

In occasione di eventi e/o operazioni di particolare rilievo per la Società, gli organi delegati hanno riferito al CdA e al Collegio Sindacale alla prima riunione utile.

Altri consiglieri esecutivi

Nel Consiglio di Amministrazione di Acea non sono presenti altri consiglieri qualificabili quali esecutivi ai sensi della definizione di cui al Codice di Corporate Governance.

4.7 AMMINISTRATORI INDIPENDENTI E LEAD INDEPENDENT DIRECTOR

Amministratori indipendenti

Il Consiglio di Amministrazione della Società è caratterizzato da un numero di amministratori indipendenti che rappresentano la maggioranza assoluta dei suoi componenti.

Il loro numero e le loro competenze sono adeguati alle esigenze dell'impresa e al funzionamento del Consiglio, nonché alla osservazione dei relativi comitati.

Il Consiglio procede con le verifiche in merito all'indipendenza dei propri membri al momento della nomina e, successivamente, con cadenza annuale.

In particolare, nel mese di marzo 2022, è stato completato il processo diretto alla valutazione dell'indipendenza degli amministratori ai sensi del Codice e dell'art. 148 comma 3 del TUF.

Il percorso seguito dalla Società può contemplare le seguenti modalità: innanzitutto, la valutazione di indipendenza dei membri del Consiglio di Amministrazione si fonda sulle informazioni in possesso della Società in merito alla presenza di eventuali relazioni significative nonché su quelle fornite con apposita dichiarazione dal singolo membro.

La Società, ogni qual volta accinga che le informazioni disponibili non siano sufficienti ai fini della valutazione, o se dalle informazioni a disposizione della Società emergano dubbi o perplessità circa l'indipendenza, invia all'amministratore interessato apposita richiesta di integrazione o di chiarimenti.

Ai fini di un funzionale svolgimento del processo di valutazione e della corretta interpretazione delle informazioni disponibili, il Consiglio di Amministrazione riserva la facoltà di avvalersi del supporto di un consulente esterno qualificato.

Inoltre, ciascun amministratore indipendente comunica con tempestività al Consiglio di Amministrazione il determinarsi di situazioni che sono astrattamente idonee a far venir meno il requisito.

Qualora il Consiglio di Amministrazione ritenga di disapplicare taluno dei criteri di significatività in capo a uno o più amministratori, fornisce adeguata, trasparente ed esauritiva motivazione circa le ragioni di tale disapplicazione.

Il Collegio Sindacale verifica la corretta applicazione dei criteri e delle procedure di accertamento adottati dal Consiglio di Amministrazione per valutare l'indipendenza dei membri non esecutivi e l'esito di tali controlli è reso noto al mercato all'interno della presente Relazione o della relazione dei Sindaci all'Assemblea.

A esito delle attività svolte nel corso del 2022 il Consiglio di Amministrazione, sulla base di tutte le informazioni a disposizione della Società, delle informazioni fornite dai singoli consiglieri nonché

delle dichiarazioni pervenute, a marzo 2022 ha ritenuto sussistenti i requisiti di indipendenza, contemplati dall'art. 148, comma 3, del TUF e dalla raccomandazione 7 del Codice, in capo ai Consiglieri Giacomo Iarocca, Gabriella Chelino, Luana Codino, Massimiliano Capeca Minutolo Del Sasso e Alessandro Cellagione.

Per quanto occorrer possa, in occasione della verifica della sussistenza dei requisiti di indipendenza dell'attuale organo amministrativo, il Consiglio ha espresso la relativa valutazione in conformità ai criteri contenuti nel Codice.

Inoltre, il Collegio Sindacale, nell'ambito dei compiti ad esso attribuiti dalla legge, ha verificato la corretta applicazione dei criteri e delle procedure di accertamento adottati dal Consiglio per valutare l'indipendenza dei propri membri e rendere nota l'esito della verifica al mercato nell'ambito della Relazione sul governo societario.

Si segnala che il Presidente del Consiglio di Amministrazione per mere scrupolo ha ritenuto preferibile che la propria posizione non venisse qualificata quale amministratore indipendente pur non incorrendo, per quanto di rilievo ai fini dell'indipendenza, (i) nelle situazioni elencate nell'art. 148, comma 3 del TUF, richiamato per gli amministratori dall'art. 147-ter TUF e (j) nelle situazioni elencate nella raccomandazione 7 del Codice, che appaiono compromettere l'indipendenza.

Nel corso dell'esercizio non si è resa necessaria la tenuta di una riunione separata degli amministratori indipendenti, anche in considerazione della qualità dell'informativa ricevuta dagli organi delegati e la loro partecipazione attiva in Consiglio e nei comitati endocorpoari.

Con riferimento alla raccomandazione contenuta nella lettera del Comitato per la Corporate Governance del 3 dicembre 2021, si segnala che il Consiglio ha proseguito nelle riflessioni finalizzate alla individuazione, eventualmente anche all'interno di una procedura per la valutazione dell'indipendenza degli amministratori, di appositi criteri quantitativi e/o qualitativi per valutare la significatività delle relazioni commerciali, finanziarie e professionali intrattenute dai Consiglieri, nonché le eventuali remunerazioni aggiuntive percepite dagli stessi, ai sensi della Raccomandazione 7 del Codice.

Lead independent director

Il CdA ha verificato in data 14/03/2022 come negli scorsi anni, che continuano a non ricorrere le circostanze di cui alla raccomandazione 13 del Codice in presenza delle quali viene raccomandata la nomina di un lead independent director.

Infatti, in Acea il Presidente del Consiglio di Amministrazione non è il Chief Executive Officer, non è titolare di rilevanti deleghe gestionali, né risulta essere l'azionista che detiene il controllo, anche congiunto, sulla Società.

Al contempo, sino alla data della presente Relazione, non sono state avanzate da parte degli amministratori indipendenti richieste in merito a tale nomina.

6. COMITATI INTERNI AL CONSIGLIO (EX ART. 123-BIS, CO. 2, LETT. D) TUF)

Il Consiglio di Amministrazione ha istituito al proprio interno tre comitati a beneficio dello stesso organo amministrativo e precisamente: il Comitato per le Nomine e la Remunerazione, il Comitato Controllo e Rischi e il Comitato per l'Etica e la Sostenibilità.

Con riguardo al Comitato per le operazioni con parti correlate, si rimanda al paragrafo II della presente Relazione.

Il Consiglio di Amministrazione nell'adozione del proprio Regolamento, ha previsto che i compiti e la composizione di ciascun Comitato sono fissati al momento della loro costituzione con deliberazione del Consiglio di Amministrazione e che l'attività dei comitati possa essere regolata da specifici regolamenti operativi che fissano le procedure di funzionamento in relazione ai compiti agli stessi affidati.

Pertanto, la composizione, i compiti e il funzionamento di ciascun Comitato sono disciplinati dal Consiglio mediante l'adozione di appositi regolamenti, in coerenza con i criteri fissati dal Codice.

I componenti dei comitati (non meno di 3 per ciascuno di essi) sono nominati dal Consiglio e sono scelti tra i membri dello stesso. Il Consiglio ha determinato la composizione dei comitati privilegiando la competenza e l'esperienza dei relativi componenti, anche se l'assetto dei comitati, tenuto conto della composizione del Consiglio, evince una concentrazione degli incarichi.

Nominati dal Consiglio tra i propri componenti, i presidenti dei comitati ne convocano le riunioni, definiscono la agenda, preparano i lavori, coordinano le discussioni. Alla prima seduta utile del Consiglio, essi forniscono informativa sulle attività rilevanti svolte dai comitati e sulle proposte e pareri formulati.

In caso di assenze o impedimento, i presidenti sono sostituiti dal componente del Comitato più anziano d'età. Per l'organizzazione dei propri lavori, i comitati si avvalgono del Segretario del Consiglio di Amministrazione o da altro soggetto individuato dal Comitato stesso. I comitati si riuniscono, su invito del proprio Presidente, nel luogo fissato dall'avviso di convocazione trasmesso a tutti i componenti almeno 3 giorni lavorativi prima di quello fissato per la riunione, in caso d'urgenza, il termine può essere ridotto a 24 ore prima dell'ora fissata per la riunione. La documentazione relativa alle riunioni è posta a disposizione dei membri dei comitati contestualmente all'avviso di convocazione da parte del Segretario del rispettivo Comitato. La documentazione relativa alle materie all'Ordine del Giorno è messa a disposizione dei componenti, da parte del Segretario del rispettivo Comitato, di norma almeno tre giorni lavorativi prima della data della riunione, salvo casi eccezionali.

Oltre agli obblighi normativi relativi alle informazioni privilegiate, i componenti di ogni Comitato, nonché i partecipanti alle riunioni sono tenuti alla riservatezza dei dati e delle informazioni ricevute nell'esercizio delle loro funzioni.

Si ricorda, inoltre, che Acea si è dotata di un apposito software proprio allo scopo di consentire una gestione sicura delle riunioni dei comitati e una trasmissione sicura delle connesse informazioni e documentazione. Per ulteriori informazioni in merito al suddetto software, si rinvia al par. 4.4 della presente Relazione.

I comitati si riuniscono sulla base di un calendario approvato da ciascuno di essi, su proposta del rispettivo presidente, e aggiornato ogniqualvolta ritenuto opportuno ed necessario dal rispettivo presidente, alla luce dell'evoluzione delle attività sociali.

Su apposito invito del rispettivo Presidente, alle riunioni di ciascun Comitato possono prendere parte altri componenti il Consiglio di

Amministrazione ovvero esponenti delle funzioni aziendali il soggetto la cui presenza possa risultare di ausilio al migliore svolgimento delle funzioni del Comitato stesso.

Alle riunioni dei comitati partecipa, altresì, il Presidente del Collegio Sindacale, ovvero altro sindaco da lui designato (essendo riconosciuta, in ogni caso, anche agli altri sindaci effettivi facoltà di intervenire).

Le deliberazioni sono prese a maggioranza assoluta dei voti, a parità di voti, prevale quello del Presidente del Comitato.

Ogni riunione è redatto un verbale, sottoscritto dal Presidente del Comitato e dal Segretario. Nello svolgimento delle proprie attività, i comitati hanno le facoltà di accedere a tutte le informazioni e le strutture aziendali ritenute necessarie per lo svolgimento dei propri compiti nonché di avvalersi di consulenti esterni, nei termini stabiliti dal Consiglio.

I comitati previsti dal Codice dispongono di un adeguato budget annuo e di spese attribuite loro dal Consiglio.

In linea con le best practice, gli amministratori indipendenti costituiscono la maggioranza dei componenti dei comitati consiliari raccomandati dal Codice e la presidenza di ogni stesso è affidata a un amministratore indipendente.

Comitati ulteriori (diversi da quelli previsti dalla normativa o raccomandati dal Codice)

A superamento del previgente Comitato Esecutivo, è stato istituito il Comitato per il Territorio, composto da tre amministratori non esecutivi, in maggioranza indipendenti e con funzioni consultive e di monitoraggio del processo di concessione di sponsorizzazioni e liberalità. Il Comitato ha al compito, tra l'altro:

- esaminare preventivamente le esigenze rappresentate da Acea e dalle società controllate rispetto al territorio in cui il Gruppo opera e riflettere nelle linee guida che annualmente vengono predisposte per orientare e definire gli ambiti di intervento delle iniziative di sponsorizzazioni e liberalità da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Amministrazione;
- esaminare preventivamente norme direzionali e procedure in materia di sponsorizzazioni ed erogazioni liberali, con stabilimento ruoli, responsabilità, principi di controllo e norme comportamentali da rispettare;
- esaminare preventivamente i budget di spesa annuale da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Amministrazione;
- esprimere pareri in relazione alla formalizzazione delle sponsorizzazioni ed erogazioni liberali individuate dall'organo/funzione di Acea o delle società controllate tempo per tempo competente, verificando la coerenza con il budget e con le linee guida tempo per tempo definite.

Nel corso del 2021, il Comitato tra l'altro ha:

- espresso parere favorevole e per l'effetto sottoposto al Consiglio di Amministrazione le "linee di indirizzo per la gestione delle sponsorizzazioni e liberalità 2022";
- espresso, nel corso di tutte le riunioni, parere in ordine alle sponsorizzazioni ed erogazioni liberali sottoposte dalla competente funzione di Acea. A seguito di cinque riunioni, il Comitato ha reso apposita informativa al Consiglio di Amministrazione.

A

7. AUTOVALUTAZIONE E SUCCESSIONE DEGLI AMMINISTRATORI - COMITATO NOMINE

INDICE DEI CONTENUTI

Valutazione del funzionamento del Consiglio di Amministrazione e dei Comitati

In data 23 settembre 2020 il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di svolgere il processo di valutazione sulla dimensione, composizione e funzionamento del Consiglio stesso e dei suoi comitati ("board review") su base annuale, avvalendosi di un consulente esterno indipendente.

Nell'ambito delle attività con cui ha precisato l'affidamento di tale incarico, il Comitato per le Nomine e la Remunerazione ha discusso dell'avvio del processo di autovalutazione e delle modalità di svolgimento dello stesso. A esito di un processo di selezione competitivo, la società ha affidato a Koinè – società tra avvocati srl – (in possesso dei requisiti di indipendenza richiesti) l'incarico di supportarlo in tale processo per la durata triennale del proprio mandato e, quindi, per l'attività da svolgere negli anni 2020, 2021 e 2022.

Il processo di board review è presieduto dalla Presidente del Consiglio di Amministrazione di Acea e dal Comitato per le Nomine e Remunerazione. La Presidente del Consiglio di Amministrazione è responsabile di assicurare che le modalità con cui il processo di autovalutazione viene svolto siano efficaci e coerenti rispetto al grado di complessità ed avvisi del Consiglio e che le misure correttive previste per far fronte alle eventuali carenze riscontrate siano effettivamente adottate. Il Comitato per le Nomine e la Remunerazione – con l'assistenza del consulente Koinè – ha la responsabilità di supportare il Consiglio nelle varie fasi del processo.

Il Comitato per le Nomine e la Remunerazione, supportato dalla Segreteria del Consiglio di Amministrazione, ha svolto funzioni strutturali e di supervisione sull'intero processo di board review.

La board review 2021 è stata impostata in sede di Comitato per le Nomine e la Remunerazione e si è svolta in una prima fase, attraverso la compilazione da parte di ciascun Consigliere di un questionario, predisposto da Koinè, diretto a valutare dimensioni, composizione e funzionamento del Consiglio di Amministrazione e dei comitati consiliari. In una seconda fase, la board review 2021 si è svolta attraverso interviste individuali – condotte dal team di Koinè – per approfondire gli aspetti più rilevanti emersi dalle risposte al questionario.

In argomento, si precisa che il questionario predisposto da Koinè al fine dello svolgimento delle attività di autovalutazione su dimensioni, composizione e funzionamento del Consiglio di Amministrazione e dei comitati consiliari relativa all'esercizio 2021, conteneva appositi quesiti volti, tra l'altro, a raccogliere la valutazione dei consiglieri in merito all'adeguatezza del processo di definizione e approvazione del piano strategico, del tempo dedicato ad approfondire i vari aspetti su livello di coinvolgimento dell'organo amministrativo nel monitoraggio della sua implementazione nonché alla valutazione della sostenibilità del business, sulla base di un'adeguata comprensione dei rischi e della loro gestione da parte del management.

I questionari e le interviste hanno in particolare riguardato:

- dimensioni e composizione quali quantitative del Consiglio di Amministrazione;

- organizzazione del lavoro e svolgimento dei lavori consiliari;
- modalità di lavoro, coesione e interazione dei Consiglieri;
- composizione e funzionamento dei comitati ed efficacia della loro attività a supporto del Consiglio di Amministrazione;
- ruolo e coinvolgimento degli amministratori indipendenti;
- dinamiche consiliari e complessiva efficacia dell'attività del Consiglio.

Nella strutturazione del questionario e nella valutazione dei suoi esiti si è avuto riguardo dei risultati del processo di autovalutazione 2020.

Pertanto, il questionario ha tenuto conto della situazione successiva all'implementazione o follow up di azioni nascenti dalle board review dell'anno precedente. Tale aspetto verrà ripreso in considerazione anche in occasione del prossimo esercizio di autovalutazione, per le materie e ambiti che emergeranno, seguendo le linee e direttive in merito deliberate dal Consiglio di Amministrazione.

Nell'ambito del processo di board review la società di consulenza ha provveduto anche a un raffronto (benchmarking) con riguardo alla struttura e funzionamento del Consiglio di Amministrazione e dei comitati endocorsiliari di Acea con due distinti gruppi di peer rappresentati da (i) 42 società Mid Cap non finanziarie e (ii) 13 società quotate nel settore delle public utility.

Tale raffronto restituisce un quadro positivo, con riguardo (i) al peso elevato della componente non esecutiva (e indipendente) degli amministratori, anche di minoranza; (ii) al numero delle riunioni in linea con i peer, sia per dimensione che per settore; e (iii) all'elevata partecipazione agli eventi societari (in linea con i peer). Gli esiti della board review riferita all'esercizio 2021 riportano un giudizio di sintesi ampiamente soddisfacente quanto alla dimensione e composizione del Consiglio di Amministrazione e dei comitati di Acea, all'efficacia delle dinamiche consiliari e dei lavori e ai contributi resi dai comitati endocorsiliari. Emerge pertanto, in linea con l'anno precedente, una positiva valutazione del funzionamento di tali organi, con riguardo alla loro efficacia e trasparenza, in stretta sintonia alle best practice nazionali e internazionali in materia di corporate governance.

In particolare, le risultanze della board review riferita all'esercizio 2021 evidenziano i seguenti principali punti di forza:

- la composizione (esecutivi, non esecutivi, indipendenti) del Consiglio è giudicata appropriata ed equilibrata in termini di diversità (genere, età, background ecc.);
- numero e frequenza delle riunioni del Consiglio di Amministrazione sono giudicati appropriati, così come la partecipazione dei singoli amministratori;
- la documentazione a supporto delle riunioni è chiara, completa e facilmente accessibile;
- la presentazione dei punti all'Ordine del Giorno delle riunioni è precisa e accurata e fornisce agli amministratori le informazioni rilevanti per deliberare in maniera informata;
- la presenza dei dirigenti responsabili di funzioni aziendali alle riunioni consiliari ha aiutato gli amministratori a comprendere meglio le questioni all'Ordine del Giorno.

- il clima all'interno del Consiglio di Amministrazione è positivo e incoraggia il dibattito, che è sempre aperto, di alta qualità e rispettoso dei ruoli ricoperti da ciascun amministratore, il Consiglio nasce a trovare soluzioni armoniche anche in situazioni problematiche e complesse;
- il CdA ha ricevuto informazione adeguata sull'andamento della gestione e sull'adeguatezza del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi;
- il CdA è coinvolto in tutte le principali decisioni di business ed è in grado di effettuare gli approfondimenti appropriati su ogni argomento importante, l'Amministratore Delegato risponde efficacemente, in modo puntuale ed esaustivo, alle domande degli altri amministratori;
- i comitati svolgono la loro attività in modo autonomo e indipendente e supportano in modo efficace il Consiglio nelle materie di loro competenza;
- i comitati contribuiscono a rendere più snelli i lavori del CdA, consentendo di concentrare la discussione sugli aspetti di maggiore rilevanza.

Quanto agli spunti di miglioramento emersi, da considerarsi, parallelamente, in un ambito ampiamente positivo, si rileva:

- l'opportunità di dedicare ancora maggiore spazio all'analisi di taluni temi strategici, in un'ottica di medio-lungo termine;
- l'opportunità di valorizzare ulteriormente il ruolo istruttorio dei comitati, al fine di mantenere svelto il funzionamento delle riunioni consiliari;
- l'opportunità di valutare un rafforzamento del reporting al CdA sulla gestione delle società del Gruppo.

Sulla base dei commenti raccolti e dell'analisi svolta, il Consiglio di Amministrazione ha espresso un giudizio positivo sullo stato di applicazione da parte di Acea delle indicazioni del Codice e ha confermato la complessiva solidità dell'assetto di corporate governance, del funzionamento del CdA e del supporto da parte delle strutture aziendali.

Piani di successione

Nel contesto delle attività di analisi funzionali al pieno recepimento del Codice, al Consiglio è stata rappresentata l'opportunità di avviare, nel corso del presente mandato consiliare, le attività funzionali all'adozione di un piano di successione del CEO che definisca le procedure da seguire in caso di cessazione anticipata dell'incarico, un periodico aggiornamento dello stesso e le modalità di attuazione.

A tale riguardo il Consiglio di Amministrazione della Società, pur riconoscendo l'importanza dei piani di successione nel favorire il ricambio generazionale, nel migliorare la gestione della cessazione dall'incarico degli amministratori esecutivi e del top management e nel contenere gli effetti negativi di eventuali discontinuità gestionali, ha ritenuto finora non necessaria l'elaborazione di un piano di successione per gli amministratori esecutivi.

Ciò è direttamente connesso alle attuali modalità di nomina degli amministratori esecutivi, espressione del maggiore azionista e delle volontà a questo ultimo riconducibili.

In caso di cessazione dalla carica degli amministratori esecutivi, il Consiglio di Amministrazione ha la facoltà di cooptare nuovi consiglieri in sostituzione dei cessati e delibera l'attribuzione delle deleghe.

In occasione della prima Assemblée utile, si provvede alla successiva integrazione del Consiglio di Amministrazione.

Per assicurare l'efficace continuità manageriale, la Società ha inol-

tre adottato un piano di valorizzazione del personale volto a favorire l'individuazione e la differenziazione dei profili di successione delle posizioni manageriali.

Il processo è finalizzato a garantire adeguati processi organizzativi, prevedendo, ove possibile, per ogni posizione manageriale i potenziali successori e le necessarie azioni di sviluppo a sostegno della rispettiva crescita.

Per ciascuna posizione sono stati individuati tre profili di readiness rispetto alla successione (in funzione del tempo necessario a sviluppare capacità tecniche e manageriali atto a ricoprire le posizioni target): identificando candidati "ready now", "ready later" e "ready in emergency".

7.1 COMITATO PER LE NOMINE E LA REMUNERAZIONE

Il Comitato per le Nomine e la Remunerazione, alla data della presente relazione, è composto da quattro amministratori, non esecutivi, di cui la maggioranza indipendente e precisamente: Massimiliano Capora Minuto e del Sesso (Presidente, indipendente), Liliana Godino, Gabriela Chierlino e Giovanni Gianì.

Il Consiglio di Amministrazione ha riconosciuto in capo a Giovanni Gianì il requisito di un'adeguata conoscenza ed esperienza in materia finanziaria e di politiche retributive.

Le attività di segreteria del Comitato sono svolte dal Segretario del Consiglio di Amministrazione o da altro soggetto individuato dal Comitato stesso.

Il Comitato per le Nomine e la Remunerazione, nell'ambito dei compiti attribuiti, ha funzioni istruttorie, propositive e consultive. In particolare è incaricato di assistere il Consiglio di Amministrazione nelle valutazioni e nelle decisioni relative alla sua composizione e alle politiche di remunerazione dell'Amministratore Delegato, degli amministratori che ricoprono particolari cariche e dei dirigenti con responsabilità strategiche.

Si segnala che sono accorpate in un unico Comitato le attribuzioni in materia di nomine e di remunerazioni, in linea con quanto espressamente previsto dal Codice, nel rispetto delle regole relative alla composizione di ciascun Comitato, così da assicurare il corretto espletamento delle relative attribuzioni in modo efficace ed efficiente.

In particolare, il Comitato per le Nomine e la Remunerazione:

1. propone al Consiglio di Amministrazione la politica per la remunerazione degli amministratori e dei dirigenti con responsabilità strategiche, nell'ottica della sostenibilità e della creazione di valore nel medio-lungo periodo;
2. valuta periodicamente l'adeguatezza, la coerenza complessiva e la concreta applicazione della Politica sulla remunerazione degli amministratori e del top management, sulla base delle informazioni fornite dall'Amministratore Delegato, a formula al Consiglio di Amministrazione proposte in materia;
3. propone al Consiglio di Amministrazione candidati alla carica di amministratore in caso di cooptazione;
4. presenta proposte al Consiglio di Amministrazione sulla remunerazione degli amministratori esecutivi e degli altri amministratori che ricoprono particolari cariche nonché sulla fissazione degli obiettivi di performance correlati alla componente variabile di tale remunerazione;
5. monitora l'applicazione delle decisioni assunte dal Consiglio stesso verificando, in particolare, l'effettivo raggiungimento degli obiettivi di performance.

A

- 6. sottopone al Consiglio la Relazione sulla remunerazione ai sensi dell'art. 123-ter del TUF che gli Amministratori presentano all'Assemblea annuale;
- 7. formula pareri al Consiglio in merito alla dimensione e alla composizione del Consiglio stesso ed esprime raccomandazioni in merito alle figure manageriali e professionali, la cui presenza sia ritenuta opportuna;
- 8. esprime pareri preventivi e non vincolanti, con riguardo alle figure da qualificarsi come aventi responsabilità strategiche;
- 9. acquisisce, ai fini dell'espressione di pareri preventivi e non vincolanti, e istruttoria svolta in funzione della scelta dei dirigenti con responsabilità strategiche nonché quelle relative alle designazioni degli Amministratori e dei Sindaci nelle società più significative.

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 19 marzo 2021 ha integrato le competenze già riconosciute al Comitato per le Nomine e la Remunerazione, prevedendo che, ai fini dell'espressione di pareri preventivi e non vincolanti, il medesimo Comitato acquisisce le istruttorie svolte in funzione della scelta di quei dirigenti che, ancorché non qualificati quali dirigenti con responsabilità strategiche, svolgono funzioni rilevanti per il conseguimento dei risultati del Gruppo Area ("Risorse Chiave").

Gli amministratori si devono astenere dal partecipare alle riunioni del Comitato in cui vengono formulate le proposte al Consiglio di Amministrazione relative alla propria remunerazione.

Nel corso del 2021, il Comitato ha tenuto 6 riunioni, con una durata media di circa 1 ora e 33 minuti, debitamente verbalizzate e caratterizzate dalla regolare partecipazione dei suoi componenti. Alle riunioni hanno partecipato regolarmente il Presidente del Collegio Sindacale e/o altro Sindaco fornendo un'importante contributo alle discussioni.

Alle date della presente relazione, si sono tenute 2 riunioni. La partecipazione di ciascun amministratore alle riunioni del Comitato è rappresentata nella Tabella n. 3.

Alle riunioni del Comitato hanno partecipato altri componenti il Consiglio di Amministrazione ovvero esponenti delle funzioni aziendali competenti per materia la cui presenza è stata ritenuta di ausilio al migliore svolgimento delle funzioni del Comitato stesso, su apposito invito del rispettivo Presidente, previa informazione al Chief Executive Officer.

Il Comitato ha avuto accesso alle informazioni alle funzioni aziendali necessarie per lo svolgimento dei suoi compiti.

Nel corso del 2021, il Comitato, per quanto di competenza in materia di remunerazione, ha tra l'altro:

- sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione la

Relazione sulla remunerazione ai sensi dell'art. 123-ter del TUF, e in particolare la sezione relativa alla Politica per la remunerazione degli amministratori e dei dirigenti con responsabilità strategiche per l'anno 2021;

- monitorato la concreta applicazione della politica per la remunerazione degli amministratori e dei dirigenti con responsabilità strategiche;
- preso atto del raggiungimento degli obiettivi economico-finanziari e autorizzato il pagamento del programma di incentivazione varabile di breve periodo "MBO 2020" ("Management By Objectives");
- preso atto del raggiungimento degli obiettivi di performance sottesi al ciclo 2018-2020 del piano di incentivazione di lungo periodo (LTIIP);
- formulato una proposta al Consiglio di Amministrazione in ordine alla fissazione degli obiettivi di performance correlati alla componente variabile di breve periodo "MBO 2021" del CEO e dei dirigenti con responsabilità strategiche;
- sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione, e esito degli approfondimenti svolti in ordine alla politica della remunerazione della Società, il nuovo sistema di incentivazione variabile di lungo periodo "Long Term Incentive Plan 2021-2023", sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione l'assegnazione del primo ciclo del Long Term Incentive Plan 2021-2023;
- formulato, a seguito della costituzione dello stesso Comitato, una proposta al Consiglio di Amministrazione in ordine al compenso per i componenti del Comitato per il territorio;
- esaminato il voto espresso dagli investitori istituzionali in ordine alla Relazione sulla politica di remunerazione e sui compensi corrisposti anno 2021.

Per quanto di competenza in materia di nomine, il Comitato ha

- espresso il proprio parere al Consiglio con riguardo all'elenco dei soggetti da qualificare quali dirigenti con responsabilità strategiche;
- preso atto degli aggiornamenti in merito al progetto volto all'individuazione dei profili di successione delle posizioni manageriali al fine di assicurare l'efficace continuità del top management;
- coordinato il Consiglio nell'attività di autovalutazione del Consiglio stesso e dei suoi comitati.

Il Consiglio di Amministrazione ha confermato lo stanziamento di un budget annuo per il 2022 di € 25.000.000 (venticinquemila'000 euro) per il Comitato al fine di consentire, qualora ritenuto necessario, il conferimento di incarichi esterni funzionali allo svolgimento delle proprie attività.

8. REMUNERAZIONE DEGLI AMMINISTRATORI

Politica per la Remunerazione

La Politica per la remunerazione degli Amministratori e del Top Management ("Politica per la Remunerazione"), definita dal Consiglio di Amministrazione, è dettagliatamente rappresentata nella "Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti" ("Relazione sulla remunerazione"), redatta ex art. 123-ter del TUF e disponibile sul sito internet www.gruppoocea.it/it nella sezione "Governance - Remunerazione", alla quale si rinvia per ulteriori approfondimenti.

Il Comitato per le Nomine e la Remunerazione e il Consiglio di Amministrazione della Società rivestono un ruolo centrale nella definizione della Politica per la Remunerazione.

La funzione Risorse Umane in raccordo con le altre direzioni/funzioni aziendali competenti e con il coinvolgimento del vertice aziendale, struisce in modo proattivo, chiaro e trasparente il processo di formazione delle politiche di remunerazione. La fase istruttoria ha avuto il monitoraggio delle più diffuse pratiche di mercato, anche attraverso benchmark condotti da primari operatori del settore, nell'intento di allineare e/o tenere allineata la propria Politica per la Remunerazione alle best practice.

L'esito di questa attività consente ai competenti organi di sottoporre ai soci politiche e orientamenti per la remunerazione sempre più adeguata alla professionalità, alla competenza e all'impegno richiesti. Attraverso la politica retributiva il Gruppo Acea si propone di attrarre, motivare e trattenerne le persone che - per le loro competenze tecniche e manageriali e i loro differenti profili anche in termini di genere ed esperienze - sono un fattore chiave per il successo del Gruppo.

Sulla base dei documenti prodotti dalla funzione Risorse Umane, il Comitato Nomine e Remunerazione sottopone all'approvazione del Consiglio la Relazione sulla Remunerazione.

Il Comitato fornisce informazioni al Collegio Sindacale, onde consentire a quest'ultimo di verificare la coerenza delle proposte in tema di remunerazione degli amministratori con la politica per la remunerazione al fine dell'espressione del parere di cui all'art. 2389 c.c.

L'intervento dei principali organi di governo societario nel processo di approvazione della Politica di Remunerazione garantisce che queste siano fondate su regole chiare e prudenti e che ne favoriscano la coerenza, evitando il prodursi di situazioni di conflitto di interesse e assicurandone la trasparenza attraverso un'adeguata informativa.

Remunerazione degli Amministratori Esecutivi e dei Dirigenti con Responsabilità Strategiche

La Politica per la Remunerazione definisce le linee guida coerenti con le tematiche di seguito indicate:

- una parte significativa della remunerazione degli Amministratori Esecutivi e dei dirigenti con responsabilità strategiche della Società, come espressamente richiesto dal Codice, è legata ai risultati economici conseguiti dalla Società ed eventualmente al

raggiungimento di specifici obiettivi di performance - predeterminati, misurabili e finalizzati a promuovere il successo sostenibile e - preventivamente indicati dal Consiglio stesso, così come dettagliato nella "Relazione sulla Remunerazione" - Sezione I;

- è previsto un sistema di incentivazione variabile di medio-lungo periodo (Long Term Incentive Plan), con vesting triennale. La finalità di tale piano risiede nell'incentivazione del management al perseguimento di risultati economico-finanziari e di sostenibilità del Gruppo nell'interesse degli azionisti;
- a partire dal 2019, in linea con una richiesta crescente da parte del Codice di Autodisciplina in materia di trasparenza e nell'ottica di una politica retributiva sempre più responsabile, la clausola di clawback, già adottata per i vertici e i dirigenti con responsabilità strategiche, è stata estesa anche ai ruoli manageriali con maggior impatto sul business del Gruppo. In base a tale clausola viene riconosciuto alla Società il diritto di chiedere la restituzione della remunerazione variabile (sia di breve che di medio-lungo periodo), qualora a stessa ruolo si verifichi a fronte di risultati conseguiti in seguito a comportamenti di natura dolosa o/o per colpa grave, come l'intenzionale alterazione dei dati utilizzati per il conseguimento degli obiettivi ovvero l'occultamento degli stessi obiettivi mediante comportamenti contrari alle norme aziendali o legali.

Si segnala che in un contesto di mercato in cui il collegamento tra i meccanismi di retribuzione variabile e il raggiungimento di risultati sociali e ambientali oltre che economici è sempre più diffuso, anche successivamente al Dlgs 49/19 concernente l'incoraggiamento dell'impegno a lungo termine degli azionisti, il Gruppo Acea, ormai da anni, conferma il percorso di maggior integrazione della sostenibilità nelle attività d'impresa. In continuità con gli anni precedenti, infatti, il piano di incentivazione di breve termine prevede obiettivi sia economico-finanziari che obiettivi legati al tema della sostenibilità. Analogamente, il sistema di incentivazione variabile di medio-lungo periodo (Long Term Incentive Plan) prevede parametri che hanno come linee direttrici l'allineamento degli interessi del management con quelli degli azionisti e una stretta correlazione con il Piano Industriale del Gruppo, attraverso l'utilizzo di indicatori economico-finanziari e indicatori che riconoscano la creazione di valore sostenibile nel medio-lungo termine.

Per il dettaglio del pacchetto retributivo della Presidente e del CEO nonché degli altri dirigenti con responsabilità strategiche, si rimanda alla Relazione sulla Remunerazione - Sezione III, ex art. 123-ter TUF.

Remunerazione degli Amministratori non esecutivi

La remunerazione degli Amministratori non esecutivi non è legata ai risultati economici conseguiti dalla Società ed è commisurata all'impegno loro richiesto e alla loro eventuale partecipazione a uno o più comitati. Nessuno degli amministratori non esecutivi è destinatario di piani di incentivazione a base azionaria.

A

Il Consiglio di Amministrazione, con l'ausilio del competente Comitato per le Nomine e le Remunerazioni ha intrapreso, da qualche anno, un percorso di analisi, volto all'allineamento alle best practice di mercato degli emolumenti corrisposti agli organi sociali.

È da rilevare che alla luce dei benchmark condotti, con il supporto delle funzioni interne competenti e di consulenti esperti, la remunerazione complessiva riconosciuta ai componenti dell'organo amministrativo si posiziona al di sotto della mediana delle società paragonabili.

Maturazione ed erogazione della remunerazione

Al termine del periodo di riferimento della Politica per la Remunerazione, il Consiglio di Amministrazione su proposta del Comitato Nomine e Remunerazione approva la consuntivazione degli obiettivi di performance associati ai sistemi di incentivazione variabili verificandone la coerenza con quanto definito nella politica retributiva che è ritenuta leva efficace al perseguimento degli obiettivi del Piano Strategico.

Indennità degli amministratori in caso di revoca, dimissioni, licenziamento, o cessazione del rapporto a seguito di un'offerta pubblica di acquisto (art. 123-bis, c.1, lett i, TUF)

In riferimento alle politiche predisposte in caso di cessazione del rapporto di lavoro si rimanda agli istituti previsti dal CCNL per i Dirigenti delle Imprese dei Servizi di Pubblica Utilità che disciplinano, nelle parti IVa e Va, le modalità di definizione della cessazione del rapporto di lavoro dei Dirigenti e alla policy "Gestione Esodi Dirigenti", approvata dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 33 del 21 dicembre 2011, e tuttora in vigore. La policy "Gestione Esodi Dirigenti", che fa riferimento al contratto collettivo, prende in considerazione le mensilità in termini di fisso e variabile di breve e lungo termine. Il Chief Executive Officer, Ing. Gola, ha diritto a ricevere gli importi massimi previsti dalla policy. Non sono stati stipulati accordi tra Acea e gli Amministratori in carica che prevedano patti di non concorrenza, indennità in caso di dimissioni o licenziamento o revoca senza giusta causa.

9. COMITATO PER L'ETICA E LA SOSTENIBILITÀ

Intestato: www.acea.it

Il Comitato per l'Etica e la Sostenibilità è un organo collegiale con pieni e autonomi poteri di azione e controllo deputato a fornire supporto istruttorio, propositivo e consultivo al Consiglio di Amministrazione nell'ambito dell'etica aziendale e delle tematiche ambientali, sociali e di governance (ESG - Environmental, Social and Governance).

La composizione e il funzionamento del Comitato sono disciplinati da apposito Regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione.

Il Comitato è costituito da quattro amministratori non esecutivi di Acea, in maggioranza indipendenti, e segretamente Gabriele Chiellino (Presidente, indipendente), Giovanni Gianni, Massimiliano Capese, Maurizio Del Sasso e Giacomo Larocca.

Come richiesto dal suddetto Regolamento, il Consigliere Chiellino possiede un'adeguata esperienza in materie ambientali ed è di responsabilità sociale di impresa, valutata da parte del Consiglio di Amministrazione al momento della nomina.

Le attività di segreteria del Comitato sono svolte dal segretario del Consiglio di Amministrazione o da altro soggetto individuato dal Comitato stesso.

Al fine di adempiere alle proprie responsabilità, svolge i seguenti compiti:

- promuovere l'integrazione della sostenibilità nella strategia e nella cultura dell'azienda e favorirne la diffusione presso dipendenti, gli azionisti, gli utenti, i clienti, il territorio e, in generale, tutti gli stakeholder;
- supervisionare i temi di sostenibilità, anche in relazione agli ambiti di rendicontazione previsti dal D.Lgs. 254/2016, connessi all'esercizio delle attività di impresa e alle dinamiche di interazione di quest'ultima con tutti gli stakeholder, ed esaminare le principali regole e procedure aziendali che risultano avere rilevanza nel confronto con gli stessi;
- esaminare le linee guida del piano di sostenibilità e le modalità di attuazione delle stesse;
- monitorare l'attuazione del piano di sostenibilità approvato dal Consiglio di Amministrazione;
- esaminare le strategie no profit della società;
- monitorare, per la materia di competenza, l'adeguatezza del Codice Etico e la sua effettiva attuazione;
- esprimere, su richiesta del Consiglio di Amministrazione, pareri su altre questioni in materie di sostenibilità;
- riferire al Consiglio di Amministrazione, almeno semestralmente, e non oltre il termine per l'approvazione della relazione Finanziaria annuale e semestrale, sull'attività svolta;
- relazionarsi con le strutture e gli organismi aziendali pertinenti per gli aspetti d'etica e di sostenibilità.

Si segnala che sono ricompresi nei compiti del Comitato per l'Etica e la Sostenibilità il supporto al Consiglio di Amministrazione nell'esaminare e approvare il piano industriale della società e del gruppo a essa facente capo, anche in base all'analisi dei temi rile-

vanti per la generazione di valore nel lungo termine.

Nel corso dell'esercizio il Comitato per l'Etica e la Sostenibilità ha tenuto 7 riunioni, durate in media 1 ora e 52 minuti, che hanno visto prevalentemente la regolare partecipazione dei suoi membri. Alle riunioni hanno partecipato regolarmente il Presidente del Collegio Sindacale ed il altro Sindaco fornendo un importante contributo alla discussione.

La partecipazione di ciascun amministratore alle riunioni del Comitato è rappresentata nella Tabella n. 3.

Nel 2022, alla data della presente Relazione, il Comitato si è riunito 2 volte.

Nel corso del 2021, il Comitato per l'Etica e la Sostenibilità

- ha ricevuto un aggiornamento sullo stato di avanzamento del piano Diversity & Inclusion 2021 di Acea volto a rafforzare la progettualità in ambito Diversità e inclusione finalizzata a diffondere una cultura aziendale comune;
- è stato aggiornato sul progetto rivolto alla sostenibilità nella catena di fornitura, attraverso l'integrazione dell'indicatore di sostenibilità nell'ambito del modello di vendor rating;
- è stato informato periodicamente in merito alle azioni poste in essere da Acea per fronteggiare l'emergenza sanitaria in ambito di sicurezza;
- ha ricevuto un aggiornamento periodico sulle iniziative su gli eventi e sui progetti legati alla sostenibilità posti in essere dalla Società;
- ha esaminato condividendo, per quanto di rispettiva competenza, il percorso che ha portato alla definizione e, di conseguenza, all'individuazione del perimetro societario della dichiarazione consolidata non finanziaria per l'esercizio 2021;
- ha acquisito dalle competenti strutture interne un'informazione sull'evoluzione degli Standard GRI, la loro evoluzione e la valutazione di applicabilità dei nuovi standard specifici per il ciclo di rendicontazione non finanziaria sull'esercizio 2021;
- ha esaminato la relazione semestrale dell'Ethic Officer, il cui scopo è di vigilare sul rispetto dei valori di trasparenza, legalità, equità e integrità etica nei rapporti con i dipendenti, fornitori, clienti e tutti gli stakeholder - in merito alle segnalazioni ricevute sulla presunte violazioni al Codice Etico (sistema di "Whistleblowing"), della legge, delle norme interne che disciplinano l'attività del Gruppo e qualsiasi condotta posta in violazione ai principi comportamentali che il Gruppo Acea si è dato;
- è stato informato delle attività poste in essere dalla Società con riferimento al Carbon Disclosure Project.

Il CdA ha confermato lo stanziamento di un budget/ammio per il 2022 di € 25.000,00 (venticinquemila/08 euro) per il Comitato. Si precisa che il Comitato per l'Etica e la Sostenibilità sono attribuiti anche i compiti necessari per supportare l'organo amministrativo nell'esaminare e approvare il piano industriale della Società e del Gruppo a essa facente capo, anche in base all'analisi dei temi rilevanti per la generazione di valore nel lungo termine.

10. SISTEMA DI CONTROLLO INTERNO E DI GESTIONE DEI RISCHI – COMITATO CONTROLLO E RISCHI

Il Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi di Acea, elemento essenziale del sistema di Corporate Governance del Gruppo, è costituito dall'insieme delle persone, degli strumenti, delle strutture organizzative, delle norme e regole aziendali, volte a consentire una conduzione del Gruppo Area sana, corretta e coerente con gli obiettivi aziendali, attraverso un adeguato processo di identificazione, misurazione, gestione e monitoraggio dei principali rischi, al fine di contribuire al successo sostenibile, la strutturazione di adeguati flussi informativi volti a garantire la circolazione delle informazioni e il coordinamento dei vari attori del Sistema di Controllo.

Tale sistema è costantemente rivisto e aggiornato attraverso attività progettuali dedicate finalizzate a una sempre maggiore integrazione dello stesso nei più generali aspetti organizzativi e di governo societario adottati da Acea, all'allineamento alla raccomandazione del Codice, adottato dal Consiglio di Amministrazione il 16 dicembre 2020, e alle best practice esistenti in ambito nazionale e internazionale.

La definizione di un adeguato SCIGR costituisce una condizione dell'impresa sana, legittima e coerente con gli obiettivi aziendali attraverso l'assunzione di decisioni consapevoli e compatibili con la propensione al rischio definita dal Consiglio di Amministrazione e concorre ad assicurare la salvaguardia del patrimonio aziendale, l'efficienza e l'efficacia dei processi, l'affidabilità delle informazioni fornite agli organi sociali e al mercato e il rispetto delle leggi, dei regolamenti, dello Statuto sociale, del Codice Etico e delle procedure interne, costituendo quindi un presupposto fondamentale e per la valutazione dell'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile generale della Società.

Le "Linee di indirizzo del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi" ("Linee d'indirizzo") sono state approvate dal Consiglio di Amministrazione, nel mese di gennaio 2021, con lo scopo di:

- fornire gli elementi d'indirizzo ai diversi attori del SCIGR, al fine di assicurare che i principali rischi afferenti al Gruppo Acea risultano correttamente identificati, nonché adeguatamente misurati, gestiti e monitorati;
- identificare i principi e le responsabilità di governo, gestione e monitoraggio dei rischi connessi alle attività aziendali;
- prevedere attività di controllo a ogni livello operativo e individuare con chiarezza compiti e responsabilità, in modo da evitare eventuali duplicazioni di attività e assicurare il coordinamento tra i principali soggetti coinvolti nel SCIGR;
- definire l'architettura del Sistema di Controllo adottato dal Gruppo e in particolare delineare le fasi che ne costituiscono il processo di definizione;
- definire appositi flussi informativi tra i diversi attori del Sistema di Controllo, attraverso la predisposizione di una matrice che identifica attori, obiettivi, periodicità e descrizione del flusso nonché i destinatari e gli altri attori che ne sono portati a conoscenza in base al proprio ruolo nello stesso SCIGR.

L'aggiornamento delle Linee di indirizzo costituisce uno degli elementi fondamentali per la definizione del modello di controllo del

Gruppo Acea finalizzato al rafforzamento e consolidamento della cultura del controllo e governo dei rischi.

Nel corso del secondo semestre 2021, sono state avviate le attività progettuali di aggiornamento delle Linee di indirizzo resi necessarie alla luce delle modifiche organizzative del contesto aziendale e delle normative e migliori prassi di mercato per le stesse.

a. Ruoli e responsabilità nel Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi

Il governo e l'attuazione del complessivo SCIGR prevedono il coinvolgimento di attori con diversi ruoli aziendali (organi di governo e controllo, struttura aziendale, management, dipendenti). Le Linee di indirizzo, in coerenza con le raccomandazioni del Codice e le best practice di riferimento, descrivono ruoli e responsabilità di tali attori. Per la descrizione dei ruoli e dei compiti dei principali attori, si rimanda ai paragrafi specifici della presente Relazione (Consiglio di Amministrazione, comitati interni al Consiglio, Amministratore Delegato, responsabile funzione Internal Audit, funzione Risk & Compliance, Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari, Organismo di Vigilanza).

Al di là dei compiti o delle responsabilità specificatamente individuati per tali attori, il management, i dipendenti e tutte le persone che operano per Acea hanno la responsabilità di contribuire, ciascuno per il proprio ambito di competenza, alla adeguatezza ed efficace funzionamento del SCIGR. Al fine, Acea, anche con il supporto di percorsi formativi, si adopera affinché il management, i dipendenti e tutte le persone che operano in Acea acquisiscano, ciascuno in base al proprio ruolo, tutte le competenze e la professionalità necessarie a consentire un efficace funzionamento del SCIGR.

b. Identificazione, valutazione e gestione dei rischi

Per la natura del proprio business, il Gruppo Acea è esposto a diverse tipologie di rischi, per la cui gestione vengono poste in essere una serie di attività di analisi e monitoraggio, realizzate da ciascuna società nell'ambito di un processo strutturato e coordinato a livello di Gruppo realizzato mediante l'integrazione di due approcci complementari (Enterprise Risk Management e Gestione rischi nel continuo). Finalizzato a valutare e trattare in logica integrata i rischi dall'intero organizzazione, coerentemente con la propria propensione al rischio, con l'obiettivo di garantire al management le informazioni necessarie ad assumere le decisioni più appropriate per il raggiungimento degli obiettivi strategici e di business, per la salvaguardia, crescita e creazione del valore dell'impresa.

Tale combinazione è volta a garantire un efficace presidio dell'intero universo dei principali rischi ai quali il Gruppo risulta potenzialmente esposto, garantendo la gestione dell'esposizione complessiva del Gruppo in coerenza con gli obiettivi di Piano Industriale e di Sostenibilità.

L'identificazione e la valutazione dei rischi sono responsabilità del management del Gruppo, sulla base degli indirizzi e strumenti metodologici definiti. Tali attività sono svolte a fine di garantire una adeguata definizione delle opportune azioni di risposta, volte a consentire la mitigazione e il monitoraggio dei rischi. La funzione Risk &

Compliance e le altre funzioni di controllo di secondo livello su rischi specialistici, forniscono supporto nell'ambito dell'intero processo di identificazione, valutazione e gestione dei rischi.

Le attività di controllo sono, in tutto o in parte, integrate nelle attività operative, coinvolgono tutti i livelli organizzativi e includono un insieme di operazioni diverse, come approvazioni, autorizzazioni, verifiche, raffronti, esame della performance operativa, controlli sui sistemi informativi, controlli a salvaguardia dei beni aziendali, separazione dei compiti ecc.

La responsabilità dei controlli è articolata su tre livelli complementari:

- il primo livello di controllo è diretto ad assicurare il corretto svolgimento dei processi aziendali attraverso l'identificazione, valutazione, gestione e monitoraggio dei rischi di competenza in relazione ai quali implementa opportune azioni di mitigazione. La responsabilità della loro esecuzione è generalmente affidata alle strutture di linea;
- il secondo livello di controllo è diretto al presidio di rischi specifici aziendali oltre che a verificare l'adeguatezza ed effettivo funzionamento dei controlli posti a presidio dei principali rischi. Inoltre, fornisce supporto al primo livello di controllo nella definizione e implementazione delle azioni di mitigazione dei principali rischi;
- il terzo livello di controllo è affidato alla funzione Internal Audit e fornisce la verifica indipendente e obiettiva sull'adeguatezza del disegno e sull'effettivo funzionamento del SCIGR nel suo complessivo.

Le attività della funzione Internal Audit sono regolate dal Consiglio di Amministrazione attraverso l'Audit Charter, che ne definisce scopo, ambito di competenza, autorità, responsabilità e altre disposizioni pertinenti.

In particolare, il responsabile della funzione Internal Audit ha il compito di verificare che il Sistema di Controllo sia sempre adeguato, pienamente operativo, funzionante. Riporta gerarchicamente al Consiglio di Amministrazione, non è responsabile di alcuna attività operativa e può avere accesso diretto a tutte le informazioni utili per lo svolgimento del proprio incarico. Riferisce del proprio operato al Presidente, al CEO, al Comitato Controllo e Rischi e al Collegio Sindacale sul funzionamento, l'adeguatezza e l'efficacia del Sistema di Controllo. La funzione Internal Audit opera sulla base di un Piano di Audit, sviluppato sulla base di un processo strutturato di analisi e prioritizzazione dei principali rischi, che tiene conto delle risultanze provenienti dal monitoraggio eseguito dalle funzioni aziendali incaricate dei controlli di secondo livello e delle eventuali proposte pervenute da Funzioni/Direzioni/Aree Industriali di Acea, nonché delle eventuali richieste del Comitato Controllo e Rischi, del Collegio Sindacale e dell'Organismo di Vigilanza. Il Piano di Audit è approvato annualmente dal Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Comitato Controllo e Rischi e sentiti il Collegio Sindacale e il CEO.

c. Elementi qualificanti del Sistema di Controllo

Ambiente interno di controllo

Le fondamenta del SCIGR di Acea sono costituite dall'insieme di diversi elementi, coerenti tra di loro, che concorrono in maniera integrata a determinare l'ambiente nel quale le persone di Acea operano, indirizzandone le attività, nell'ambito delle responsabilità attribuite, a favorendo l'assunzione di decisioni consapevoli volte al raggiungimento degli obiettivi aziendali.

Elementi costituenti dell'ambiente interno di controllo sono: l'ado-

zione di principi e standard di condotta; l'adozione di strumenti normativi, la diffusione di una cultura di gestione dei rischi a supporto della crescita, sistemi di deleghe e poteri e lo sviluppo delle competenze delle Persone che operano dentro Acea.

Funzioni aziendali di controllo di secondo livello su particolari categorie di rischi

Il CEO ha individuato alcune funzioni aziendali, anche non dedicate a ciò in via esclusiva, delle quali si avvale per l'identificazione, la misurazione, la gestione e il monitoraggio di specifiche tipologie di rischio connesse all'operatività del Gruppo.

Tali cresed accentrati rappresentano la modalità attraverso la quale è reso passato e una visione trasversale dei rischi e dei connessi sistemi di controllo fra i diversi processi all'interno del Gruppo.

Le strutture aziendali e i relativi modelli a presidio dei relativi rischi, attraverso attività di indirizzo o/o monitoraggio, sono di seguito sommanamente elencati.

- Compliance: Modello Antitrust e Pratica Commerciale Scorte; Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. 231/01;
- DPO Office: Modello di Governance Privacy di Gruppo;
- Enterprise Risk Management: analisi dell'evoluzione del profilo di rischio complessivo del Gruppo, elaborazione di una strategia di mitigazione e monitoraggio della relativa implementazione;
- Sistemi Integrati di Certificazione: Sistemi di Gestione Integrati Ambiente e Sicurezza;
- Dirigente Preposto: Modello di Gestione e Controllo ex L. 262 di Gruppo;
- Cyber Security: Modello di Cyber Security a livello di Gruppo.

d. Valutazione complessiva sull'adeguatezza del Sistema di Controllo

Si veda quanto indicato nel paragrafo 4.1 della presente Relazione relativa al Consiglio di Amministrazione.

Principali caratteristiche del sistema di gestione dei rischi e di controllo interno esistente in relazione al processo di informativa finanziaria (art. 123-bis, co. 2, lett. b), TUF)

Premessa

Nell'ambito del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi, con riferimento all'informativa finanziaria, riveste particolare rilevanza il "Modello di gestione e controllo ex L. 262 di Gruppo" ("Modello 262"), implementato in occasione dell'adeguamento del Sistema di Controllo interno del Gruppo a quanto richiesto dalla Legge 262/2005. In particolare, Acea ha intrapreso nel 2007 un percorso di adeguamento alle esigenze espresse dalla L. 262/2005 finalizzato alla progettazione di un efficace Sistema di Controllo sull'Informativa Finanziaria di Gruppo (Internal Control over Financial Reporting - "ICFR"), oggetto di costante miglioramento e adeguamento all'evoluzione del Gruppo e delle best practice di riferimento, che possa consentire al Dirigente Preposto e al Chief Executive Officer di Acea di emettere le attestazioni al Mercato richiesto dall'art. 154-bis del TUF.

Tale sistema è definito come l'insieme delle attività di individuazione dei rischi/controlli e definizione di procedure e strumenti specifici adottati da Acea per assicurare, con ragionevole certezza, il raggiungimento degli obiettivi di attendibilità assicurati.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

za, affidabilità e tempestività dell'informativa finanziaria.

Il Modello 262 definisce le linee guida, i riferimenti metodologici e le responsabilità per l'istituzione, la valutazione e il mantenimento dell'ICFR.

Il Modello 262 si sviluppa nel presupposto che ICFR è una parte del più ampio Sistema di Controllo Interno e Gestione dei Rischi, elemento essenziale della Corporate Governance di Acea, e che l'affidabilità delle informazioni comunicate al mercato sulla situazione e i risultati della Società costituisce un elemento fondamentale per tutti gli stakeholder.

In data 15 maggio 2019, il Consiglio di Amministrazione ha approvato il "Modello di Gestione e Controllo del Gruppo Acea ex L. 262/05" che si compone di un corpo documentale che definisce gli aspetti fondanti del sistema, in dettaglio:

- Regolamento del Dirigente Preposto, definisce a figura del Dirigente Preposto e ne disciplina le attività secondo quanto previsto dallo Statuto Sociale e dalle leggi applicabili, oltre a regolamentarne le relazioni con gli stakeholder interni ed esterni;
- Reporting periodico interno del Gruppo Acea, regolamento i flussi informativi interni al Gruppo Acea (certificazioni interne a catena) che consentono al Dirigente Preposto e al CEO di Acea il rilascio delle attestazioni di cui all'art. 154-bis del D.L.F. Il documento include i nuovi schemi di Lettera di attestazione interna;
- Modello di Gestione e Controllo 262: definisce i principi ispiratori e l'approccio metodologico per l'istituzione, la valutazione e il mantenimento del Sistema di Controllo che sovrintende la redazione del bilancio e illustra le principali componenti del Framework 262 adottato dal Gruppo Acea.

Oltre ai tre documenti sopra citati che costituiscono il Modello 262, il Sistema di Controllo Interno sull'Informativa Finanziaria è regolamentato anche dai seguenti documenti:

- Manuale dei Principi contabili di Gruppo;
- Guida alla chiusura del bilancio consolidato;
- Checklist per la raccolta ed elaborazione dei dati contabili di chiusura del bilancio di periodo.

Nella definizione del Modello 262, Acea ha scelto di ispirarsi ai principi previsti dalle best practice nazionali e internazionali qual il CoSO Report¹. Nell'ambito del contesto metodologico definito dal CoSO Report, l'analisi è effettuata secondo due differenti livelli: ovvero "analisi a livello di Entità/Gruppo" (Entity Level) e "analisi a livello di singolo processo" (Process Level).

Tale approccio risulta coerente con le Linee Guida di Confindustria e di ANDAF per lo svolgimento delle attività del Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari con il Framework presentato nel Documento di ricerca Assirevi n. 131-ter e con le best practice nazionali e internazionali (es. modelli per l'adeguamento alla Sarbanes Oxley Act).

Descrizione delle principali caratteristiche del sistema di gestione dei rischi e di controllo interno esistente in relazione al processo di informativa finanziaria

Il Modello 262 definisce le linee guida di riferimento per istituire e gestire il Sistema di Controllo interno sull'Informativa Finanziaria per Acea e per le società controllate rilevanti ai fini dell'Informativa Finanziaria ("società rilevanti") regolando le principali fasi e responsabilità.

a) Fasi del Sistema di gestione dei rischi e di controllo interno esistenti in relazione al processo di informativa finanziaria

Definizione del perimetro di analisi

Annualmente Acea effettua un'attività di aggiornamento del perimetro di analisi del sistema dei controlli amministrativo-contabile e del monitoraggio sui processi sottostanti per garantire che esso sia in grado di coprire i rischi relativi all'informativa finanziaria delle voci di conto più significative del perimetro di consolidamento.

Il perimetro di analisi è inizialmente determinato in ragione del contributo di ciascuna società rilevante del Gruppo sul bilancio consolidato, tenendo conto della rilevanza che i conti significativi e i processi amministrativo-contabili a loro abbinati hanno sullo stesso; successivamente, le risultante di tale analisi sono integrate da considerazioni di carattere qualitativo per tener conto sia della struttura del Gruppo sia delle caratteristiche di specifiche voci di bilancio.

Analisi dei controlli a livello Entity

L'analisi degli Entity Level Controls riguarda gli aspetti trasversali e infrastrutturali del Sistema di Controllo Interno che si riferiscono prevalentemente agli atti di governance aziendale posti in essere dagli organi della Società e dal management.

La rilevazione degli Entity Level Controls è stata condotta sulla base del CoSO Report che rappresenta il Framework di riferimento per la valutazione del Sistema di Controllo Interno, opportunamente adeguato alle caratteristiche del Gruppo. L'approccio metodologico definito dal CoSO Report prevede 17 principi fondamentali associati a 5 componenti tipiche di un sistema di controllo (Ambiente aziendale di Controllo, Processo di gestione dei rischi, Struttura dei Controlli, Sistema informativo e Attività di Monitoraggio), interconnesse e fortemente integrate con i processi gestionali.

I 17 principi del CoSO Report sono stati tradotti nei punti di controllo Entity di Acea, al fine di identificare gli strumenti organizzativi e normativi adottati che soddisfano tali principi.

Analisi dei rischi e dei controlli sui processi

L'approccio adottato da Acea consente di individuare e valutare i rischi e i controlli "chiave" (di seguito "Key Controls") ritenuti significativi con riferimento al bilancio consolidato. Al tel fine, l'analisi dei processi viene effettuata attraverso i seguenti passi operativi:

- scomposizione del processo in sotto-processi e attività;
- identificazione delle responsabilità (process & risk owner, control owner);
- individuazione e valutazione dei rischi a livello inerente, non tenendo cioè conto dell'esistenza e dell'effettiva operatività di banche di controlli specifiche finalizzate a eliminare il rischio stesso o ridurlo a un livello accettabile;
- rilevazione dei controlli esistenti e loro valutazione per l'identificazione dei Key Controls, ovvero dei controlli ritenuti maggiormente efficaci ed efficienti per garantire che errori materiali sull'informativa finanziaria siano prevenuti o identificati tempestivamente;
- valutazione del rischio residuo, ovvero al netto dai controlli, in base alle caratteristiche dei controlli (dettativa vs preventive e automatici vs manuali) e all'adeguatezza degli stessi in termini di disegno;
- individuazione delle eventuali aree di miglioramento.

¹ Il CoSO Report (Control System Overview) è il risultato di un progetto di ricerca congiunto di Torino, di Torino, di Torino e di Torino, e insieme di Ambiente aziendale di Controllo e Framework di governance - sulla Strutturazione del Controllo Interno - elaborato da Acea e Confindustria.

L'output dell'analisi dei processi è rappresentato dalle matrici attività/risultati/controlli (c.d. risk and control matrix) ovvero le procedure amministrative e contabili.

Monitoraggio

L'operatività dei controlli presenti nelle procedure amministrative e contabili, attestata dai process & risk owner e control owner nell'ambito del processo di attestazione interna al Gruppo, è corroborata dall'attuazione di un piano di test indipendente definito dal Dirigente Preposto, finalizzato ad assicurare che tali controlli vengano effettivamente svolti e risultino efficaci rispetto all'obiettivo prefissato. In considerazione dell'approccio "Risk Based", il Piano dei test è definito su un arco temporale triennale, con l'obiettivo di testare tutti i Key Controls identificati nelle procedure amministrative e contabili.

I test sono svolti con il supporto delle funzioni Internal Audit di Acea e di primarie società di consulenza.

Il Dirigente Preposto attua un processo di condivisione e diffusione degli esiti della attività di testing affinché il management di riferimento possa porre in essere le necessarie azioni correttive presso le proprie strutture.

Processo di Attestazione interna al Gruppo

Le informazioni contenute nelle procedure amministrative e contabili, predisposte nella fase di analisi a livello process, e gli Entity Level Controls di Acea, rilevati nella fase di analisi a livello entry, sono validati dai process & risk owner delle Società operative e dai Responsabili delle Direzioni/Funzioni di Acea attraverso il Processo di Attestazione interna al Gruppo.

Infatti, in considerazione della natura di società consolidante e delle conseguenti necessità di procedere, a norma di legge, al consolidamento del bilancio e all'emissione delle relative attestazioni al Mercato, risulta necessario definire un'Effacee coordinamento dei flussi informativi verso Acea. Tale coordinamento si basa su attestazioni incasella "a catena" rilasciate dai soggetti coinvolti e diverso titolo nei processi aziendali e negli Entity Level Controls.

Le informazioni comunicate al Dirigente Preposto tramite le attestazioni interne "a catena" sono riepilogate nelle Lettere di Attestazione interna al Gruppo all'interno delle quali sono contenute le seguenti principali informazioni:

- valutazione del disegno e dell'operatività dei controlli definiti nelle procedure amministrative e contabili;
- applicazione di adeguate misure/procedure di controllo atte a garantire l'adeguatezza e l'operatività del sistema di controllo interno sull'informativo finanziario;
- eventuali criticità emerse dalle verifiche effettuate nonché il relativo piano d'azione;
- applicazione dei principi contabili vigenti per la formazione del reporting package di Gruppo e descrizione dei rischi principali come da Relazione sulla gestione;
- ragionevolezza dei metodi di valutazione e assunzioni rilevanti utilizzati nella determinazione delle stime contabili;
- assenza di fatti rilevanti successivi alla chiusura;
- conoscenza di casi di frode o sospette frodi.

Piano degli interventi correttivi

Laddove, sulla base delle analisi condotte dalle linee, i controlli risultassero assenti, non documentati o non eseguiti correttamente secondo le procedure aziendali, i responsabili della unità organizzativa interessata, fino a livello degli Organi Amministrativi Delegati per le società del Gruppo, definiscono e attuano un piano di rimedio

con indicazione dei tempi e delle responsabilità nell'attuazione delle azioni correttive. Il piano di rimedio viene sottoposto al Dirigente Preposto, al fine della valutazione complessiva del sistema e del coordinamento delle azioni da intraprendere, ed è aggiornato semestralmente dai soggetti responsabili.

Valutazione complessiva

Il processo di attestazione interna al Gruppo consente al Dirigente Preposto e al CEO di Acea il rilascio delle attestazioni di cui all'art. 154-bis del TUF.

La valutazione complessiva del Sistema di Controllo Interno sull'informativo Finanziario si basa, pertanto, su un complesso processo valutativo che considera:

- le risultanze delle analisi a livello entry e a livello process;
- le attestazioni interne "a catena" rilasciate dal management di Acea, dagli Organi Amministrativi Delegati delle Società consolidate congiuntamente ai Direttori delle aree industriali e al responsabile della direzione Chief Operating Office (ove coerente con la struttura organizzativa);
- i risultati dei test;
- l'analisi finale delle aree di miglioramento emerse con riferimento alla loro rilevanza sull'informativo di bilancio.

Le carenze significative eventualmente emerse sono comunicate agli organi di controllo, secondo modalità previste nei Regolamenti del DP.

b) Ruoli e funzioni coinvolte

Il Modello 262 è basato sulla chiara attribuzione interna di responsabilità nella progettazione, valutazione e mantenimento nel tempo dell'ICFR, ferma restando le responsabilità del DP e dell'organo amministrativo delegato attribuite dalla norma di legge. A tal fine il processo di attestazione interna al Gruppo ha l'obiettivo di assicurare un'adeguata formalizzazione interna della responsabilità per l'adeguatezza e l'effettiva applicazione degli Entity Level Controls e delle procedure amministrative e contabili, di monitorare il piano degli interventi correttivi, ove necessario, e di catturare tempestivamente eventuali modifiche di controlli di competenza delle linee e fattori di cambiamento/inchiodamento emersi nel corso della normale operatività di processo, che possano influenzare l'adeguatezza dell'ICFR.

Il processo valutativo del DP e del CEO sulla cui base è emessa l'attestazione sul bilancio secondo il modello Consob, prevede pertanto attestazioni interne rilasciate in particolare, dai Responsabili di Direzione/Funzione di Acea e, per le società consolidate, dai process & risk owner/Organi Amministrativi Delegati, congiuntamente ai direttori delle aree industriali e al responsabile della direzione Chief Operating Office (ove coerente con la struttura organizzativa).

Il Modello 262 individua i principali attori del processo di informativo finanziario, oltre al DP e agli organi amministrativi delegati, con le relative responsabilità.

Il Control Owner è il soggetto che ha la responsabilità di eseguire e assicurare l'esecuzione dei controlli di competenza secondo le modalità e le tempistiche previste dalle procedure amministrative e contabili al process & risk owner a che alimenta la base informativa del flusso di attestazione.

Il process & risk owner è il soggetto responsabile di un insieme coordinato di attività operative necessarie per il raggiungimento di uno specifico obiettivo di controllo; ha la responsabilità di effettuare la valutazione complessiva del disegno e dell'operatività dei controlli indicando se gli stessi sono adeguati a presidiare i rischi identificati

e valutati in fase di risk assessment, ha, inoltre, la responsabilità di aggiornare e curare l'attuazione del piano degli interventi correttivi. Il Responsabile 262 della società/ funzione di Acea rappresenta il riferimento presso le società rilevanti del Gruppo o presso le funzioni di Acea per curare le attività necessarie a consentire al DP di Acea di emettere l'attestazione, ha la responsabilità di consolidare tutte le informazioni ricevute dai process & risk owner e di assemblare la valutazione complessiva del disegno e dell'operatività dei controlli per la società/ funzione di Acea di riferimento, sottoponendola all'organo amministrativo delegato della Società rilevante; ha, inoltre, la responsabilità di garantire il flusso informativo da e verso il DP.

L'organo amministrativo delegato della società rilevante ha la responsabilità di valutare il disegno e l'operatività dei controlli della società rilevante e inviare la lettera di attestazione interna al DP, secondo il formato definito, congiuntamente al piano degli interventi correttivi opportunamente validato, comunicando, peraltro, eventuali fattori di cambiamento/rischio intervenuti nel periodo di riferimento che possano influenzare l'adeguatezza del ICFR.

Il Responsabile di direzione/funzione di Acea ha la responsabilità di valutare il disegno e l'operatività dei controlli degli Entity Level Controls della direzione/funzione e inviare la lettera di attestazione interna al DP, secondo il formato definito, congiuntamente al piano degli interventi correttivi opportunamente validato, comunicando, peraltro, eventuali fattori di cambiamento/rischio intervenuti nel periodo di riferimento che possano influenzare l'adeguatezza del ICFR.

In fine, con riferimento agli altri organi di governo e controllo interni ed esterni al Gruppo, Acea ha istituito un processo virtuoso di scambio informazioni da e verso il DP, strutturato e modulato al fine di favorire una visione complessiva più ampia possibile a tali organi del sistema di controllo interno.

10.1 CHIEF EXECUTIVE OFFICER

Il Consiglio di Amministrazione di Acea ha individuato il Chief Executive Officer quale incaricato dell'istituzione e del mantenimento di un efficace Sistema di Controllo interno e ha conferito mandato allo stesso di dare attuazione alle Linee di Indirizzo.

Il CEO, nel corso del 2021, anche avvalendosi del supporto dell'unità ERM nell'ambito della funzione Risk & Compliance e delle informazioni provenienti dai processi di secondo livello sui rischi specifici, ha curato l'identificazione dei principali rischi aziendali, tenuto conto delle caratteristiche delle attività svolte da Acea e dalle società controllate e li ha sottoposti all'esame del Consiglio. Ha dato esecuzione alle Linee di indirizzo definite dal Consiglio curando, per il tramite delle strutture competenti, la progettazione, realizzazione e gestione del Sistema di Controllo Interno e verificandone costantemente l'adeguatezza complessiva, l'efficacia e l'efficienza.

Inoltre, si è occupato dell'adattamento di tale sistema alla dinamica delle condizioni operative e del panorama legislativo e regolamentare. Il CEO può chiedere alla funzione Internal Audit, dandone comunicazione al Presidente del Consiglio di Amministrazione, al Comitato Controllo e Rischi e al Collegio Sindacale, lo svolgimento di verifiche su specifiche aree operative e sul rispetto delle regole e procedure interne nell'esecuzione di operazioni aziendali.

Il Chief Executive Officer, inoltre, riferisce tempestivamente al Comitato Controllo e Rischi o al Consiglio in merito a problematiche e criticità emerse nello svolgimento delle proprie attività o di cui abbia avuto notizia.

10.2 COMITATO CONTROLLO E RISCHI

Il Comitato Controllo e Rischi è costituito per assistere il Consiglio di Amministrazione, assicurando a quest'ultimo un'adeguata attività istruttoria e supporto nelle valutazioni e decisioni relative al Sistema di Controllo, nonché relativo all'approvazione delle relazioni periodiche di carattere finanziario e non finanziario.

Il Comitato Controllo e Rischi, alla data della presente relazione, è composto da quattro amministratori, non esecutivi, di cui la maggioranza indipendenti e segretamente: Liliana Godino (Presidenza, indipendenza), Massimiliano Capace Minutolo Del Sasso, Giacomo Larocca e Giovanni Gianì.

Il Comitato possiede nel suo complesso un'adeguata competenza nel settore di attività in cui opera la Società, funzionale a valutare i relativi rischi. Il Consiglio di Amministrazione ha riconosciuto in caso a Liliana Godino il requisito di un'adeguata conoscenza ed esperienze in materia contabile e finanziaria o di gestione dei rischi. Le attività di segreteria del Comitato sono svolte dal Segretario del Consiglio di Amministrazione o da altro soggetto individuato dal Comitato stesso.

Il Comitato esegue le proprie attività istruttoria e rilascia pareri al Consiglio di Amministrazione con riguardo:

1. alla definizione delle linee di indirizzo del sistema di controllo interno e di gestione dei rischi, in modo che i principali rischi afferenti ad Acea e alle sue controllate - vi inclusi i vari rischi che possono assumere rilievo nell'ottica della sostenibilità nel medio-lungo periodo - risultino correttamente identificati, nonché adeguatamente misurati, gestiti e monitorati;
2. alla determinazione del grado di compatibilità dei principali rischi con una gestione coerente con gli obiettivi strategici individuati;
3. alla valutazione, con cadenza almeno annuale, dell'adeguatezza del SCIGR rispetto alle caratteristiche dell'impresa e al profilo di rischio assunto, nonché della sua efficacia;
4. alla nomina e revoca del responsabile della funzione Internal Audit, definendone la sua remunerazione in coerenza con le politiche aziendali, nonché l'adeguatezza delle risorse assegnate alla funzione;
5. all'approvazione, con cadenza almeno annuale, del piano di lavoro predisposto dal responsabile della funzione Internal Audit;
6. alla valutazione, tenuto il Collegio Sindacale, dei risultati esposti dal revisore legale dei conti nella eventuale lettera di suggerimenti e nella relazione sulle questioni fondamentali emessa in sede di revisione legale;
7. alla descrizione, nell'ambito della relazione annuale sul governo societario, delle principali caratteristiche del SCIGR e delle modalità di coordinamento tra i soggetti in esso coinvolti esprimendo la propria valutazione sull'adeguatezza complessiva dello stesso.

Inoltre il Comitato assiste il Consiglio di Amministrazione attraverso:

- la valutazione, sentiti il DP, il revisore legale e il Collegio Sindacale, del corretto utilizzo dei principi contabili e della loro omogeneità ai fini della redazione del Bilancio consolidato;
- la valutazione dell'efficacia dell'informazione periodica finanziaria e non finanziaria, a rappresentare correttamente il modello di business, le strategie della società, l'impatto delle sue attività e le performance conseguite coordinandosi con il Comitato per l'Etica e la sostenibilità;
- la valutazione, unitamente alla funzione competente di Acea,

sentire il revisore legale e il Collegio Sindacale, del corretto utilizzo degli standard di rendicontazione adottati ai fini della redazione della dichiarazione di bilancio non finanziaria ex D. Lgs. 754/2015,

- il supporto, con un'adeguata attività istruttoria, nelle valutazioni e nelle decisioni del Consiglio di Amministrazione relative alla gestione dei rischi derivanti da fatti pregiudizievoli di cui il Consiglio di Amministrazione sia venuto a conoscenza;
- l'espressione di parere al Consiglio di Amministrazione su specifici aspetti inerenti alla identificazione dei principali rischi aziendali;
- l'esame e la valutazione delle relazioni predisposte dal DP sulla cui base esprime un parere al Consiglio di Amministrazione in merito all'adeguatezza dei poteri e mezzi assegnati al DP stesso e all'effettivo rispetto delle procedure amministrative e contabili, affinché il Consiglio possa esercitare i compiti di vigilanza previsti dalla legge in materia;
- il monitoraggio, per le materie di competenza, dell'adeguatezza del Codice Etico e la sua effettiva attuazione;
- l'esame delle relazioni periodiche, aventi per oggetto la valutazione del SCIGR e quella di particolare rilevanza predisposte dalla funzione Internal Audit;
- il monitoraggio dell'autonomia, dell'adeguatezza, dell'efficacia e dell'efficienza della funzione Internal Audit;
- l'eventuale richiesta alla funzione Internal Audit di svolgere verifiche su specifiche aree operative, d'ordine contestuale comunicazione al Presidente del Collegio Sindacale, al Presidente del Consiglio di Amministrazione e all'Amministratore incaricato del Sistema di Controllo, salvo i casi in cui l'oggetto della richiesta di verifica verta specificatamente sull'attività di tal soggetti.

Il Comitato riferisce al Consiglio, almeno semestralmente, in occasione dell'approvazione della relazione finanziaria annuale e semestrale, sull'attività svolta, nonché sull'adeguatezza del SCIGR ed effettua, almeno una volta all'anno, una autovalutazione della propria dimensione, composizione, funzionamento e indipendenza rispetto ai compiti attribuiti.

Nel 2021, il Comitato ha tenuto 11 riunioni di durata media di circa 2 ore e 53 minuti, debitamente verbalizzate e caratterizzate dalla regolare partecipazione dei suoi componenti. Alle riunioni hanno partecipato regolarmente il Presidente del Collegio Sindacale o/o altro sindaco fornendo un importante contributo alle discussioni.

Ad data della presente relazione, si sono tenute 2 riunioni.

La partecipazione di ciascun amministratore alle riunioni del Comitato è rappresentata nella Tabella n. 3.

Alle riunioni sono anche intervenuti, su invito del Presidente del Comitato, esponenti delle funzioni aziendali per l'illustrazione di singoli punti all'ordine del Giorno, della cui partecipazione è stato preventivamente informato il Chief Executive Officer.

Nel corso del 2021 il Comitato ha svolto compiti a questo r servizi dal Codice di Corporate Governance e in particolare:

- ha supportato, con un'adeguata attività istruttoria, le decisioni e le valutazioni del Consiglio di Amministrazione relative al sistema di controllo, nonché quelle relative all'approvazione delle relazioni finanziarie periodiche;
- ha proceduto all'esame del processo di redazione della Dichiarazione non finanziaria relativa all'esercizio 2021 nonché dello stato di avanzamento delle attività di assurance sul medesimo documento da parte della società di revisione PricewaterhouseCoopers;

- ha condiviso, con le competenti funzioni aziendali, le varie tappe del percorso diretto alla definizione della Dichiarazione non finanziaria relativa all'esercizio 2021. In tale ambito, è stato informato sulla evoluzione e valutazione di applicabilità dei nuovi standard GRI specifici per il ciclo di rendicontazione non finanziaria su l'esercizio 2021;
- ha valutato, sentito il Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari, il revisore legale dei conti e il Collegio Sindacale, il corretto utilizzo dei principi contabili e la loro omogeneità ai fini della redazione del bilancio consolidato;
- ha espresso parere favorevole sul Piano delle attività della funzione Internal Audit preliminarmente alla presentazione al Consiglio per la relativa approvazione;
- ha esaminato le relazioni periodiche della funzione Internal Audit aventi a oggetto l'avanzamento del Piano di Audit, gli esiti delle singole attività di audit, lo stato di implementazione delle azioni di miglioramento poste in essere da management in merito alle azioni formulate (monitoraggio e follow-up) e le valutazioni circa l'idoneità del SCIGR rilasciate dal Responsabile della funzione Internal Audit;
- ha monitorato l'autonomia, l'adeguatezza, l'efficacia e l'efficienza della funzione Internal Audit;
- ha esaminato e valutato le Relazioni predisposte dal Dirigente Preposto e il piano delle attività in merito all'adeguatezza dei poteri e mezzi assegnati allo stesso Dirigente Preposto e all'effettivo rispetto delle procedure amministrative e contabili;
- ha espresso parere favorevole in merito alla "Politica per la gestione del dialogo con gli Investitori istituzionali, gli Azionisti e gli Obbligazionisti di Acea" preliminarmente alla presentazione al Consiglio per la relativa approvazione;
- ha espresso parere favorevole in merito al nuovo Sistema Normativo Interno di Gruppo e, in coerenza con quanto previsto dallo stesso, in merito alle Linee Guida di Governance/Compliance successivamente elaborate;
- a seguito della situazione di emergenza causata dalla pandemia da Covid-19, è stato informato sulle azioni messe in campo dalla Società per affrontare l'emergenza e garantire il rispetto delle misure restrittive richieste a tutela della salute pubblica;
- ha riferito al Consiglio, almeno semestralmente, in occasione dell'approvazione finanziaria annuale e semestrale, sull'attività svolta nonché sull'adeguatezza del Sistema di Controllo Interno e di Gestione dei Rischi.

Il Comitato ha avuto accesso alle informazioni e alle funzioni aziendali necessarie per lo svolgimento dei suoi compiti.

Il Consiglio di Amministrazione ha confermato lo stanziamento di un budget annuo per il 2022 di € 25.000,00 (venticinquemila/00 euro) per il Comitato al fine di consentire, qualora ritenuto necessario, il conferimento di incarichi esterni funzionali allo svolgimento delle proprie attività.

10.3 RESPONSABILE DELLA FUNZIONE INTERNAL AUDIT

Il Consiglio di Amministrazione, su proposta del Chief Executive Officer, con il parere favorevole del Comitato Controllo e Rischi, sentito il Collegio Sindacale, con delibera del 22 gennaio 2019 ha nominato il dott. Simone Bonteramo, a partire dal 1° febbraio 2019, responsabile della funzione Internal Audit e ha definito le sue atribu-

A

nerazione, coerentemente con le politiche aziendali.

Il Consiglio di Amministrazione, su proposta del Chief Executive Officer, previa parere favorevole del Comitato Controllo e Rischio, nonché sentito il Collegio Sindacale, assicura che il responsabile della funzione Internal Audit sia dotato delle risorse adeguate all'espletamento delle responsabilità a questi attribuite.

Le linee di Indirizzo del Sistema di Controllo interno e di Gestione del Rischio approvate dal Consiglio di Amministrazione definiscono a misurata e la attività della funzione Internal Audit che assume un ruolo centrale nel coordinamento del SCIGR. Il responsabile della funzione Internal Audit è incaricato di verificare il funzionamento, l'adeguatezza del SCIGR e la coerenza con le relative linee di indirizzo, attraverso le verifiche, sia in via continuativa che in relazione a specifiche necessità, sull'operatività e l'efficacia di tale Sistema di Controllo e il supporto al Chief Executive Officer nelle attività di identificazione e orientazione dei principali rischi di Acea e delle società controllate.

Il Consiglio di Amministrazione ha approvato il piano di lavoro della funzione Internal Audit nella seduta del 12 maggio 2021 e, contestualmente, ha verificato l'adeguatezza delle risorse attribuite alla funzione per l'espletamento delle proprie responsabilità.

Il responsabile della funzione Internal Audit ha avuto accesso diretto a tutte le informazioni utili per lo svolgimento del proprio incarico, non è responsabile di aree operative, né risale d'ordine gerarchicamente da responsabilità aree operative e ha riportato gerarchicamente al Consiglio di Amministrazione.

Nel corso dell'esercizio la funzione Internal Audit adempiendo ai compiti descritti, ha:

- verificato, sia in via continuativa sia in relazione a specifiche necessità e in coerenza con gli standard internazionali per la pratica professionale dell'attività di internal auditing, l'operatività e l'efficacia del Sistema di Controllo, attraverso il piano delle attività della funzione Internal Audit approvato dal Consiglio di Amministrazione;
- svolto attività di audit aggiuntive rispetto al Piano di Audit richieste dal Vertice aziendale e dagli Organi di controllo;
- prelavorato report e conclusioni dei singoli interventi di audit e chiesto alle funzioni/società competenti la redazione di piani per il superamento delle criticità emerse, monitorandone l'attuazione e relazione degli esiti al Comitato Controllo e Rischio;
- costantemente informato, attraverso le predisposizioni di apposite relazioni, la Presidente del Consiglio di Amministrazione, il CEO e il Comitato Controllo e Rischio sulle attività svolte e i relativi risultati, ha predisposto relazioni su eventi di particolare rilevanza su richiesta del Presidente del Consiglio di Amministrazione e del CEO;
- verificato, nell'ambito del Piano di Audit, l'affidabilità dei sistemi informativi inclusi quelli di rilevazione contabile;
- supportato l'Organismo di Vigilanza di Acea e quelli delle società controllate nelle verifiche ex D.Lgs. 231/2001;
- monitorato le iniziative per il superamento delle anomalie riscontrate nell'operatività e nel funzionamento dei controlli, anche attraverso attività di follow up;
- raccolto e trattato, a supporto dell'Ethic Officer, con le modalità definite nella procedura whistleblowing, le segnalazioni pervenute relative a casi di presunte violazioni per inosservanza della legge, della normativa interna e del Codice Etico;
- valutato internamente l'aderenza delle risorse disponibili e della metodologia adottata dalla funzione Internal Audit, nello svolgimento delle attività agli standard IPPF (Internal Professional Practice Framework emanate dall'Institute of Internal Auditors).

- prelavorato la relazione conclusiva in cui esprime una valutazione complessiva sull'efficacia del Sistema di Controllo, raccomandando al Presidente del Consiglio di Amministrazione del Comitato Controllo e Rischio e al Collegio Sindacale, e al Chief Executive Officer.

10.4 MODELLO ORGANIZZATIVO EX D.LGS. 231/2001

Con l'adozione del Modello di organizzazione, gestione e controllo ex D.Lgs. 231/2001, Acea ha inteso adempiere alle previsioni di legge, conformandosi ai principi ispiratori del D.Lgs. 231/2001 ("Decreto"), al Codice e alle raccomandazioni delle autorità di vigilanza e controllo, con l'obiettivo di rafforzare il sistema dei controlli e di migliorare governance, in particolare per la prevenzione dei reati presupposti previsti dal Decreto.

Con l'adozione del MOG Acea si pone i seguenti obiettivi di carattere generale:

- conoscenza delle attività che presentano un rischio di realizzazione di reati rilevanti ai fini del Decreto (attività a rischio) e conoscenza da parte dei destinatari, delle regole (modalità e procedure) che disciplinano le attività a rischio;
- diffusione, acquisizione personale e affermazione concreta di una cultura d'impresa improntata alla legalità, sulla consapevolezza dell'espressa riprovazione da parte della Società di ogni comportamento contrario alla legge, ai regolamenti, alle norme di autodisciplina, alle indicazioni delle autorità di vigilanza e controllo e alle disposizioni interne;
- diffusione, acquisizione personale e affermazione concreta di una cultura del controllo, che deve presidiare al raggiungimento degli obiettivi;
- implementazione di un sistema strutturato di procedure e controlli che riduca il rischio di commissione dei reati rilevanti ai fini del Decreto e degli illeciti in genere.

In relazione alle diverse fattispecie di reati previste dal D.Lgs. 231/01 e alle relative attività sensibili, il MOG individua i processi aziendali, funzionali e strumentali, all'interno delle aree a rischio reato, richiamando altresì presidi generali e specifici che caratterizzano il sistema di controllo interno e ai quali, di conseguenza, i destinatari devono attenersi nell'espletamento delle attività di competenza.

Dopo la sua prima approvazione nel maggio 2004 sia da parte di Acea sia delle società controllate, il MOG è stato continuamente aggiornato e seguito da introduzione di nuovi reati presupposti nell'ambito del catalogo di reati di cui al Decreto, dall'evoluzione giurisprudenziale e dottrinale, nonché dai mutamenti organizzativi aziendali.

L'attuale MOG è stato aggiornato ai reati inibitori e alla Direttiva PIF e approvato dal CdA di Acea nella seduta del 15 dicembre 2021. La parte generale del MOG (in cui sono illustrati i principi su cui è ispirato il D.Lgs. 231/01, il sistema di controllo interno di Acea, la metodologia utilizzata per la costruzione del Modello, l'istituzione e il ruolo dell'Organismo di Vigilanza, il Whistleblowing e il sistema disciplinare), è disponibile sul sito internet della Società www.gruppo.aceait, nella sezione "Governance".

L'Organismo di Vigilanza, istituito ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 231/2001, è l'organo dotato di pieni e autonomi poteri di iniziativa, intervento e controllo in ordine al corretto funzionamento, all'efficacia e all'osservanza del MOG.

L'OdV vigila sull'effettività e adeguatezza del MOG monitorandone

lo strato di attrazione e proponendo al Consiglio di Amministrazione i necessari aggiornamenti. Ha inoltre il compito di segnalare agli organi competenti di Acea eventuali violazioni del MOG, eccettuate o in corso di indagine, che potrebbero comportare l'insorgere di una responsabilità in capo alla Società.

Circa la composizione dell'OdV, è prevista la costituzione di un organo collegiale nominato dall'organo amministrativo, con due componenti esterni, tra cui il Presidente, esperti nella materia del controllo interno e della responsabilità penale d'impresa, e un componente interno, rappresentato dal responsabile della funzione di Internal Audit.

L'attuale Organismo di Vigilanza, nominato dal Consiglio di Amministrazione di Acea nella riunione del 16 dicembre 2020, resterà in carica fino all'approvazione del bilancio successivo a quello con la cui approvazione scadrà l'attuale Consiglio di Amministrazione o, in caso di cessazione anticipata di quest'ultimo, resterà in carica per 3 anni.

AI/OdV è attribuito dal Consiglio di Amministrazione un specifico budget annuo di € 25.000,00 (venticinquemila/00 euro), fermo restando che, ai sensi di quanto previsto dal MOG di Acea, lo stesso Consiglio di Amministrazione assicura all'OdV la disponibilità delle risorse finanziarie per ogni esigenza necessaria al corretto svolgimento delle sue funzioni al fine di garantire e rendere concreto quell'autonomia "primere di iniziativa e di controllo" che il Decreto gli riconosce.

10.4.1 Codice Etico

Con il Codice Etico, adottato da Acea già dal 2001 e modificato nell'attuale versione in corso del 2018, Acea afferma e declina i valori, i principi e gli standard comportamentali che ispirano l'agire proprio e degli stakeholder, interni ed esterni. L'osservanza di tali valori è ritenuta di fondamentale importanza non solo per il perseguimento degli obiettivi di sviluppo ed efficienza del business, ma anche per garantire la correttezza e la trasparenza delle pratiche aziendali nonché l'affidabilità e la reputazione dell'Azienda e delle persone che operano per suo conto.

Nello specifico, il Codice enuncia i principi etici generali ai quali devono essere ricondotte tutte le pratiche aziendali, specificando i criteri di condotta verso ciascuna categoria di stakeholder e definendo i meccanismi per l'attuazione dei principi e il controllo dei comportamenti delle persone che operano nell'interesse della Società.

Il Codice Etico è pertanto un elemento fondamentale dell'ambiente di controllo di Acea, che ne diffonde la conoscenza tra il personale, sia all'atto dell'assunzione, sia in cicliche attività di formazione, svolte anche in modalità e-learning. È inoltre richiesta esplicita adesione ai contenuti del Codice Etico ai dipendenti, ai fornitori e a tutti coloro che contribuiscono all'attività della società (consulenti, collaboratori, ecc.).

Le società controllate, con delibere dei propri Consigli di Amministrazione, recepiscono il Codice Etico di Acea, che costituisce una parte integrante dei modelli di organizzazione e gestione ex D.Lgs. 231/2001.

Nel corso del secondo semestre 2021, sono state avviate le attività progettuali di aggiornamento del Codice Etico, resa necessaria a luce delle modifiche organizzative e normative intervenute dalla sua ultima approvazione. I principi e i valori propri del Gruppo Acea, già parte del patrimonio individuale e aziendale, saranno quindi adeguati per verificare l'allineamento all'evoluzione della sensibilità civile, del contesto aziendale e delle normative di rilevanza per il Codice in attuazione dei principi del Codice Etico, Acea ha adottato una specifica procedura per la ricezione, l'analisi e il trattamento delle

segnalazioni di presunte violazioni del Codice Etico e del Modello di Organizzazione e Gestione ex D.Lgs. 231/01 che assicura la riservatezza e tutela i segnalanti in buona fede.

In conformità alle previsioni normative, in aggiunta ai canali tradizionali di segnalazione, Acea ha adottato una piattaforma informatica dedicata, attraverso la quale soggetti interni ed esterni possono inviare per Acea e per le società controllate, con la massima garanzia di riservatezza, segnalazioni di fenomeni e comportamenti sospetti di irregolarità nella conduzione aziendale, di atti o fatti che possano costituire una violazione delle norme, interne ed esterne relative.

La responsabilità della gestione delle segnalazioni, e di vigilare sull'rispetto dei valori di trasparenza, legalità, equità e integrità prima nei rapporti con i dipendenti, fornitori, clienti e tutti gli stakeholder, è affidata a un organo collegiale denominato Ethic Officer (per ulteriori dettagli si rinvia al par. 10.6.2).

10.5 SOCIETÀ DI REVISIONE LEGALE DEI CONTI

Ai sensi dell'art. 22-bis dello Statuto vigente, la revisione legale dei conti è esercitata da una società di revisione nominata e funzionante ai sensi di legge, secondo la disciplina dettata per le società emittenti quotate in mercati regolamentati. In particolare, essa verifica la regolare tenuta della contabilità e la corretta rilevazione dei fatti di gestione nelle scritture contabili nel corso dell'esercizio e provvede alla verifica del bilancio d'esercizio e del bilancio consolidato.

L'Assemblea, convocata per approvare il bilancio al 31 dicembre 2016, riunitasi il 27 aprile 2017, in conformità alle vigenti disposizioni di legge, ha conferito, su proposta del Consiglio di Amministrazione, previa raccomandazione del Collegio Sindacale, alla PricewaterhouseCoopers SpA, l'incarico di revisione del bilancio di esercizio e del bilancio consolidato della Società con mandato di durata di nove esercizi – precisamente 2017-2025, ossia fino all'approvazione del bilancio del ultimo esercizio di durata del mandato stesso – e ne ha determinato il compenso.

Nello svolgimento della propria attività, la società di revisione incaricata ha accesso alle informazioni, ai dati, sia documentali sia informatici, agli archivi e ai beni della Società e delle sue imprese controllate.

Con riferimento a quanto richiesto dalla Raccomandazione 3.3, lett. f) del Codice, si rinvia al paragrafo 4.1 della presente Relazione.

10.6 DIRIGENTE PREPOSTO ALLA REDAZIONE DEI DOCUMENTI CONTABILI SOCIETARI E ALTRI RUOLI E FUNZIONI AZIENDALI

10.6.1 Dirigente Preposto alla Redazione dei Documenti Contabili Societari

Nella seduta del 29 maggio 2020, il Consiglio di Amministrazione della Società, ha deliberato di nominare Fabio Parisi, Responsabile dell'Unità Amministrazione, Pianificazione e Controllo, Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari di Acea, ai sensi dell'art. 154-bis del D.Lgs. n. 58/1998, il quale ha successivamente assunto, con la delibera consiliare del 17 giugno 2020, anche l'incarico di Direttore Amministrazione Finanza e Controllo di Acea.

Il Dirigente Preposto ha maturato, come richiesto dallo Statuto, un'esperienza pluriennale nell'esercizio di compiti direttivi in attività

di amministrazione e controllo presso società di capitali di significative dimensioni e ha la responsabilità di istituire e mantenere il Sistema di Controllo Interno sull'Informativa Finanziaria e di assicurare apposita attestazione secondo il modello diffuso da Consob, unitamente al CEO.

La figura del Dirigente Preposto, introdotta dal legislatore con la Legge 262/05, è stata adottata da Acea con modifica statutaria del 13 novembre 2006, che prevede la nomina dello stesso da parte del Consiglio di Amministrazione.

In linea con quanto previsto dall'art. 22-ter dello Statuto di Acea e dal Regolamento del Dirigente Preposto, lo stesso opera con i seguenti poteri e mezzi:

- richiedere all'interno di Acea e alle società incluse nel consolidamento del Gruppo ogni informazione di natura amministrativa e contabile utile per la valutazione del disegno e dell'operatività del sistema di controllo che sovrintende il processo di formazione del bilancio di esercizio e del bilancio consolidato, anche infrannuale;
- richiedere all'interno di Acea e alle società incluse nel consolidamento del Gruppo informazioni di carattere gestionale legate a eventi che possano in qualsivoglia modo influenzare in misura significativa l'andamento della Società e del Gruppo;
- accedere ai dati delle direzioni e funzioni di Acea nonché delle società del Gruppo, agli archivi e ai libri aziendali, ogni volta che ciò si rende necessario;
- proporre al Consiglio di Amministrazione e all'Organo Amministrativo Delegato di Acea atti di indirizzo verso tutte le società incluse nel consolidamento del Gruppo in merito a metodi o modalità applicative, nonché all'assetto organizzativo della struttura amministrativa e di controllo;
- redigere, con il supporto dell'Unità Organizzazione e Processi Governance e delle strutture operative, le procedure aziendali rappresentative dei processi, anche trasversali, afferenti le aree sottoposte alla diretta responsabilità del Dirigente Preposto;
- proporre modifiche a processi e procedure aziendali dei quali il Dirigente Preposto non è process owner, ivi inclusi quelli informativi, che hanno impatto indiretto sulla formazione del bilancio;
- svolgere controlli su qualunque processo aziendale che abbia impatto diretto o indiretto sulla formazione del bilancio;
- effettuare analisi sul disegno del sistema di controllo interno di Gruppo e in particolare sui controlli generali a livello di entità (c.d. "Entity Level Controls");
- svolgersi dell'assistenza delle altre funzioni aziendali per lo svolgimento di attività di valutazione dei rischi e per la valutazione del disegno e dell'operatività dei controlli in essere, anche nelle società controllate del Gruppo, nonché di qualificate società di consulenza esterne;
- richiedere alle altre funzioni di Acea nonché alle società del Gruppo, attestazioni circa il corretto funzionamento delle procedure aziendali e la loro operatività nel periodo di riferimento;
- richiedere modifiche al Sistema di Controllo Interno sull'Informativa Finanziaria (inteso come l'insieme di persone, strumenti, informazioni, regole per la mitigazione dei rischi aziendali) di Acea e delle società incluse nel consolidamento del Gruppo;
- disporre di autonomia finanziaria, da esercitarsi in armonia con gli indirizzi generali della Società e nel rispetto delle procedure esistenti, condivisa dal Dirigente Preposto con l'Organo Amministrativo Delegato in sede di budget annuale.

Il Consiglio di Amministrazione vigila, ai sensi dell'art. 154-bis del TUF, affinché il Dirigente Preposto disponga di adeguati poteri e mezzi per l'esercizio dei compiti a lui attribuiti, nonché sulla spettiva effettiva delle predette procedure.

Nella riunione del 14 marzo 2022, il Consiglio di Amministrazione ha confermato l'adeguatezza dei poteri e mezzi a disposizione del Dirigente Preposto e la redazione dei documenti contabili societari, nonché il rispetto delle procedure amministrative e contabili dallo stesso predisposte.

10.6.2 Ethic Officer

L'Ethic Officer è l'organo collegiale di gruppo che ha lo scopo di gestire il sistema di segnalazioni di presunte violazioni per inosservanza della legge, della normativa interna e del Codice Etico e di vigilare sul rispetto dei valori di trasparenza, legalità, equità e integrità e, nei rapporti con i dipendenti, fornitori, clienti e tutti gli stakeholder. Tra le sue responsabilità vi sono anche quelle di promuovere programmi di comunicazione e attività finalizzate a dare la massima diffusione dei principi del Codice Etico all'interno delle società del Gruppo, eventuali aggiornamenti del Codice Etico e emanazione di linee guida e di procedure operative al fine di ridurre il rischio di violazioni del Codice Etico.

L'Ethic Officer risulta così composto:

- Componente esterno (coordinatore dell'Ethic Officer);
- Responsabile della Funzione Risk & Compliance di Acea SpA,
- Responsabile Funzione Risorse Umane di Acea SpA,
- Responsabile Funzione Internal Audit di Acea SpA.

L'Ethic Officer si avvale del supporto di una Segreteria Tecnica costituita nella funzione Internal Audit di Acea per adempiere i propri compiti e trasmette al CEO e agli organi di controllo di Acea (Comitato Controllo e Rischi, Comitato Etica e Sostenibilità, Collegio Sindacale e all'Organismo di Vigilanza di Acea) relazioni periodiche in merito alle segnalazioni pervenute, agli approfondimenti effettuati e le iniziative avviate in materia di formazione e comunicazione.

10.6.3 Funzione Risk & Compliance

Nel rafforzamento del presidio per il governo e la gestione del SCIGR, la società ha integrato nella macrostruttura la funzione Risk & Compliance con la missione di:

- progettare, implementare e monitorare il modello di Risk Governance di Gruppo, identificare, descrivere e misurare i principali fattori di rischio che possono compromettere il raggiungimento degli obiettivi strategici e di business del Gruppo, definire e proporre la politica di gestione e mitigazione dei rischi, indirizzando l'implementazione e l'evoluzione del Framework Enterprise Risk Management (ERM) di Gruppo;
- garantire l'efficace svolgimento del processo ERM nel continuo, anche tramite coordinamento e collaborazione con le altre strutture interne di controllo, e assicurare l'attività di reporting nei confronti del Vertice aziendale e Organismi sociali e di controllo in merito all'evoluzione del profilo di rischio complessivo di Gruppo, sui possibili impatti sugli obiettivi strategici e di business, e sull'attuazione e monitoraggio delle azioni di risposta al rischio;
- svolgere un ruolo preventivo e proattivo nella valutazione ex ante dei rischi di non conformità dell'attività aziendale alle "normative" di riferimento (antitrust, D.Lgs. 231/2001, ambiente, anticorruzione ecc.) esaminando l'efficacia dei processi con l'obiettivo di prevenire la violazione delle norme e delle regole (interne ed esterne) e suggerendo, in caso di disallineamenti, le più opportune soluzioni.

- valutare le misure più idonee per incorporare i requisiti di compliance alla vigente normativa privacy nei processi aziendali, sviluppando proposte e interventi per modifiche e aggiornamenti di policy, procedure, misure di sicurezza e verificando l'effettiva ed efficace attuazione delle politiche di governo sui rischi annessi al trattamento dei dati personali;
- garantire la definizione, l'implementazione e il controllo dell'attuazione delle politiche in materia di qualità, ambiente, sicurezza ed energia, al fine di assicurare l'ottenimento e il mantenimento delle certificazioni QASIS dai processi interessati;
- assicurare le attività di progettazione, implementazione, monitoraggio e aggiornamento del sistema dei rischi connessi ai processi e al modello di governance di Gruppo, in coerenza con le normative vigenti e secondo le best practice di settore/mercato;
- garantire l'allineamento degli strumenti di governance al modello operativo di Gruppo, assicurando l'adeguatezza del sistema procedurale e normativo aziendale e verificando la coerenza degli stessi ai fini di una corretta operatività dell'assetto di governance.

10.7 COORDINAMENTO TRA I SOGGETTI COINVOLTI NEL SISTEMA DI CONTROLLO INTERNO E DI GESTIONE DEI RISCHI

Al fine di consentire ai diversi soggetti coinvolti nel SCIGR di svolgere adeguatamente il ruolo affidato nell'ambito di tale sistema, sono definiti specifici flussi informativi tra i diversi livelli di controllo e i competenti organi di gestione e controllo, opportunamente coordinati in termini di contenuti e tempistiche.

Le Linee di Indirizzo di Acea prevedono che vengano definite una serie di attività di coordinamento tra i vari soggetti coinvolti nel Si-

stema di Controllo allo scopo di assicurare il continuo monitoraggio sull'adeguatezza e sul funzionamento dello stesso, nonché di facilitare lo scambio efficiente di informazioni. Tali modalità sinteticamente consistono in:

- riunioni periodiche di coordinamento, aventi a oggetto in particolare il processo di elaborazione dell'informativa finanziaria e l'attività di valutazione (assessment), monitoraggio e contenimento dei rischi (economico-finanziari, operativi e di compliance);
- flussi informativi fra gli stessi soggetti coinvolti nel Sistema di Controllo;
- incontri di coordinamento e riunioni congiunte tra Collegio Sindacale, Comitato Controllo e Rischi, Società di revisione, Dirigente Preposto e Responsabile della funzione Internal Audit;
- flussi informativi strutturati di comunicazione da parte dei presidi di controllo di seconda linea verso i vertici aziendali, la funzione Internal Audit, la funzione Risk & Compliance e gli organi di controllo;
- flussi di comunicazione tra la funzione Internal Audit e la funzione Risk & Compliance per supportare e specificare attività di competenza. In particolare la funzione Risk & Compliance informa la funzione Internal Audit dei principali rischi aziendali utili per la predisposizione della proposta di piano di Audit risk based e riceve gli esiti delle attività di internal auditing se rilevanti per lo svolgimento dei propri compiti;
- flussi di comunicazione tra Organismo di Vigilanza delle società controllate di Acea e Organismo di Vigilanza dell'Emittente;
- relazioni periodiche al Consiglio di Amministrazione;
- supporto della funzione Internal Audit alle attività dell'Organismo di Vigilanza di Acea e a quelli delle società controllate;
- flussi di comunicazione, in seno a ciascuna società del Gruppo, tra Collegio Sindacale e Organismo di Vigilanza;
- flussi informativi tra Collegio Sindacale e Comitato Controllo e Rischi per lo scambio delle informazioni rilevanti per l'espletamento dei rispettivi compiti.

11. INTERESSI DEGLI AMMINISTRATORI E OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE

Prima della trattazione di ciascun punto all'ordine del giorno della riunione consiliare, ogni amministratore è tenuto a segnalare eventuali interessi, per conto proprio o di terzi, di cui sia portatore in relazione alle materie o questioni da trattare, precisandone la natura, i termini, l'origine e la portata.

Relativamente alle operazioni con parti correlate, la procedura per le operazioni con parti correlate ("Procedura OPC"), redatta ai sensi dell'art. 239¹-bis del codice civile, è stata adottata in ottemperanza ai principi dettati dal Regolamento OPC, ed è stata, da ultimo, emendata dal Consiglio di Amministrazione in data 21 giugno 2022, con decorrenza 1° luglio 2021.

La Procedura OPC si applica alle operazioni svolte direttamente da Acea, ovvero da società da questa controllate direttamente e indirettamente, con parti correlate.

In base all'importo, le operazioni sono così suddivise:

- operazioni di **Maggiore Rilevanza**, le operazioni in cui almeno uno degli indici di rilevanza, dell'Allegato 3 del Regolamento OPC, risulti superiore alla soglia del 5%, la cui approvazione è riservata al Consiglio di Amministrazione di Acea;
- operazioni di **importo esiguo**, e operazioni il cui controvalore, calcolato in base agli indici di cui all'Allegato 1 della Procedura, non superi, in relazione alla descritta tipologia di operazioni, le seguenti soglie:
 - 1) **Persona fisica**:
 - 1.a) € 30.000 per sponsorizzazioni e altre iniziative assimilabili;
 - 1.b) € 150.000 per le restanti tipologie di operazioni;
 - 2) **Persona Giuridica**:
 - 2.a) € 120.000 per sponsorizzazioni e altre iniziative assimilabili;
 - 2.b) € 200.000 per le restanti tipologie di operazioni;
- operazioni di **Minore Rilevanza**, vale a dire tutte le operazioni con parti correlate diverse dalle operazioni di maggiore rilevanza e di importo esiguo.

La Procedura OPC prevede che, prima dell'approvazione di un'ope-

razione con parti correlate, sia di **Minore Rilevanza** che di **Maggiore Rilevanza**, il Comitato per le Operazioni con Parti Correlate esprime un parere sull'interesse della società al compimento dell'operazione nonché sulla convenienza e sulla correttezza sostanziale delle relative condizioni.

Alla data della presente Relazione, il Comitato per le Operazioni con Parti Correlate è composto da 3 amministratori, tutti indipendenti e, segretamente, Liliana Godino (Coordinatore), Massimiliano Cepece Minuto e Del Sasso e Giacomo Larocca.

Le attività di segreteria del Comitato sono svolte dal segretario del Consiglio di Amministrazione o da altro soggetto individuato dal Comitato stesso.

Il lavoro è coordinato dal Coordinatore che ne dà informazione al primo consiglio di amministrazione utile.

Nel corso del 2021, il Comitato ha tenuto 9 riunioni, debitamente verbalizzate e caratterizzate dalla regolare partecipazione dei suoi componenti nonché dei membri del Collegio Sindacale e da una durata media di circa 2 ore e 24 minuti.

In particolare, nel corso del 2021 il Comitato ha:

- adeguato la Procedura OPC alle nuove disposizioni regolamentari in materia di operazioni con parti correlate;
- svolto le attività procecutriche al rilascio del parere di competenza del Comitato in relazione a un'operazione con una parte correlata ad Acea.

Nel 2022, alla data della presente relazione, non si sono tenute riunioni del Comitato.

La partecipazione di ciascun amministratore alle riunioni del Comitato è rappresentata nella Tabella n. 2.

Il Consiglio di Amministrazione ha confermato lo stanziamento di un budget annuo per il 2022 di € 50.000,00 (cinquantamila/00 euro) per il Comitato al fine di consentire, qualora ritenuto necessario, il conferimento di incarichi esterni funzionali allo svolgimento della propria attività.

Per maggiori dettagli si rimanda al sito www.gruppo.acea.it, nella sezione "Governance".

12. COLLEGIO SINDACALE

12.1 NOMINA E SOSTITUZIONE

Secondo le previsioni di legge e dello Statuto, il Collegio Sindacale è composto da tre sindaci effettivi e due supplenti, nominati dall'assemblea ordinaria dei soci per un periodo di tre esercizi e rieleggibili alla scadenza del mandato.

Nella composizione del Collegio Sindacale si assicura il rispetto dei criteri di equilibrio tra i generi, come previsto dalle disposizioni di legge, pro tempore vigenti.

Per la nomina del Collegio Sindacale, regolata dall'art. 22 dello Statuto, valgono le modalità illustrate al paragrafo 4.1 in tema di nomina degli amministratori.

La nomina del Collegio Sindacale è disciplinata dall'art. 22 dello Statuto, il quale prevede che lo stesso venga nominato sulla base di liste presentate dai Soci che – da soli o insieme ad altri Soci – rappresentino alla data in cui sono depositate le liste almeno l'1% del conto sociale, ovvero la minore quota di partecipazione al capitale sociale determinata dalla Consob ai sensi dell'art. 144-quadro del Regolamento Emittenti. In merito, si segnala che la quota richiesta dalla Consob, con Determinazione Dirigenziale n. 60 del 28 gennaio 2022, per la presentazione delle liste è pari all'1%.

In particolare, dalla lista che ha ottenuto la maggioranza dei voti sono tratti, nell'ordine progressivo con il quale sono elencati nella lista stessa, la metà più uno dei sindaci effettivi da eleggere, con un arrotondamento in caso di numero frazionario, all'unità inferiore, e un sindaco supplente.

Per gli altri membri del Collegio Sindacale, tra gli eletti sono designati sindaco effettivo e sindaco supplente rispettivamente coloro che hanno ottenuto il primo e il secondo quoziente più elevato nell'ambito delle liste di minoranza, ai sensi del combinato disposto dell'art. 15 e 22 dello Statuto, a parità di quoziente, risulta sindaco effettivo quello della lista di minoranza che ha ottenuto il maggior numero di voti. In ogni caso, almeno un sindaco effettivo dovrà essere eletto da parte dei soci di minoranza. In caso di cessazione di un sindaco in corso di esercizio, subentra il sindaco supplente appartenente alla medesima lista del sindaco da sostituire.

Per la nomina dei Sindaci per quasivoglia ragione non eletti con l'assenza delle modalità illustrate, l'Assemblea delibera con le maggioranze di legge.

Nel novero dei Sindaci effettivi eletti dalla minoranza, l'Assemblea elegge il Presidente.

12.2 COMPOSIZIONE E FUNZIONAMENTO DEL COLLEGIO SINDACALE (EX ART. 123-BIS, CO. 2, LETT. D, TUF)

L'attuale Collegio Sindacale è stato nominato dall'Assemblea degli azionisti in data 17 aprile 2019 e il relativo mandato scadrà in occasione dell'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2021.

In occasione dell'assemblea di nomina sono state presentate due liste: la Lista n. 1 presentata da Roma Capitale con tre candidati, Maria Francesca Talamonti, Pina Murà e Maria Federica Izzo e la Lista n. 2 presentata dall'azionista Fincpi SpA con due candi-

dati, Maurizio Lorenzi e Mario Venezia. La Lista n. 1 è stata votata dal 73,59% e la Lista n. 2 dal 26,31% dei votanti.

Si precisa che la lista di minoranza ha attestato l'assenza di rapporti di collegamento, anche indiretti, con la lista di maggioranza. Tutti i sindaci hanno dichiarato di possedere i requisiti di professionalità, onorabilità e indipendenza previsti dalla normativa applicabile e del Codice di Corporate Governance.

Secondo le nomine effettuate in tale assemblea, il Collegio Sindacale risulta formato, come descritto nella Tabella n. 4, dai componenti che seguono e dei quali viene data, ai sensi dell'art. 144-decimo Reg. Em. Itrim, una breve descrizione del profilo professionale di ciascuno.

- **Maurizio Lorenzi, Presidente.** Nato a Roma il 16 agosto 1967. Laureato in Economia alla LUISS, ha conseguito un *Master of Laws* (LL.M.) presso la London School of Economics and Political Science, University of London. È stato amministratore, con posizioni anche apicali, di società, anche quotate o pubbliche, oltre che membro di organi di controllo di diverse società ed enti non commerciali.

Dottoressa Commercialista e Revisore contabile, è stata Componente del Gruppo di Lavoro per la Statuzione dei Principi di Comportamento degli Organi di Controllo in seno al Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

- **Pina Murà, sindaco effettivo.** Nata a Roma il 16 gennaio 1967. Professore Ordinario di "Economia degli Intermediari Finanziari" e di "Compliance e controlli interni nelle banche" (Corso di laurea specialistica) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Responsabile, dal 2010, presso il Centro di Ricerca "Cosimef" (Centro Anelli per gli Studi Monetari e Finanziari) della LUISS, di un progetto di ricerca e di consulenza sulle sanzioni amministrative per le banche e gli effetti sulle performance. Ha nel tempo maturato diverse esperienze accademiche in qualità di titolare dei corsi di "Compliance e sistema dei controlli interni nelle banche", di "Economia degli Intermediari Finanziari", di "Risparmio Gestito e Fondi Pensione", di "Gestione della Banca", di "Risk Management negli Intermediari Finanziari", di "Economia e Tecnica dei Mercati Finanziari" nonché di "Finanziamenti d'impresa" presso la facoltà di Economia della Università degli Studi di Roma "La Sapienza". È revisore contabile. Svolge consulenza per intermediari finanziari e imprese in materia di M&A e strategie aziendali, organizzazione, sistema dei controlli interni, di ristrutturazione organizzativa, strategica e finanziaria, nonché attività di formazione per Banche e Intermediari finanziari in materia di organizzazione, sistema dei controlli interni, pianificazione strategica, governance e regolamentazione bancaria.

- **Maria Francesca Talamonti, sindaco effettivo.** Nata a Roma il 5 gennaio 1978. Laureata in Economia e Commercio presso la LUISS Guido Carli, Dottore di ricerca in Economia Aziendale (Università degli Studi di Roma Tre). È iscritta all'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Roma e al Registro dei Revisori Legali. Dal 2006 svolge attività di consulenze in materia aziendale, in particolare: valutazione di aziende, redazione di piani di risanamento e attestazioni art. 67, art. 182-bis e art. 161 l.f., redazione di pareri e consultazioni.




tecniche in materia contabile e societaria. A partire dal 2006 è stata cultrice della materia, titolare di un assegno di ricerca e di diversi contratti integrativi di insegnamento presso le università LUISS Guido Carli, Roma Tre e Università Sapienza. Componente di organi amministrativi e di controllo di società quotate e non.

- **Mario Venezia, sindaco supplente.** Nato a Roma il 27 giugno 1957. Dottore Commercialista e Revisore Contabile, è professore a contratto di Economia d'Azienda presso l'università La Sapienza di Roma ed è membro del Collegio Sindacale di società quotate e non quotate e dell'Organo di Vigilanza.
- **Maria Federica Izzo, sindaco supplente.** Nata ad Ascoli Piceno il 27 gennaio 1981. Dottore Commercialista e Revisore Contabile, svolge attività accademiche in particolare presso l'università LUISS di Roma e presso università estere. È autrice di varie pubblicazioni in particolare sulla corporate governance e il reporting integrato.

I sindaci sono scelti tra coloro che possono essere qualificati come indipendenti e devono agire con autonomia e indipendenza anche nei confronti degli azionisti che li hanno eletti.

Nella prima occasione utile dopo la propria nomina, il Collegio Sindacale ha verificato e confermato il possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla legge e dal Codice e ha comunicato il risultato di tale verifica al Consiglio di Amministrazione della Società. Dell'esito delle verifiche effettuate è stata data comunicazione al mercato con comunicato stampa.

Successivamente, il Collegio in carica ha regolarmente effettuato l'accertamento della sussistenza dei requisiti di indipendenza (per i quali si rinvia al par. 4 della presente Relazione) ai sensi di legge e del Codice in capo ai suoi componenti effettivi, verificandone la sussistenza e trasmettendo l'esito di tale verifica al Consiglio.

Il Collegio Sindacale riceve dall'organo amministrativo, in occasione delle riunioni consiliari, informazioni sull'attività svolta dal Consiglio stesso, attraverso la partecipazione diretta del Collegio medesimo alle riunioni, nonché attraverso l'esame del materiale illustrativo degli argomenti che saranno trattati in Consiglio, che riceve in via preventiva nella forma e con la medesima tempestività della documentazione diretta agli Amministratori.

Con riferimento alle attività di induction, la Presidente del Consiglio di Amministrazione ha curato che i Sindaci possano partecipare a iniziative formative. Per maggiori informazioni si rinvia al paragrafo "Ruolo del Presidente del Consiglio di Amministrazione".

Il Collegio Sindacale esercita i poteri e adempie ai doveri previsti dalle disposizioni vigenti. Nello svolgimento della propria attività, si è coordinato con la funzione Internal Audit prevalentemente attraverso incontri periodici che hanno avuto a oggetto l'illustrazione del piano di lavoro delle attività di monitoraggio indipendente e le risultanze dei principali interventi svolti nel corso dell'anno. Si è, altresì, coordinato con il Comitato Controllo e Rischi, attraverso la partecipazione del Presidente e/o dei sindaci alle riunioni.

La remunerazione dei sindaci è commisurata all'impegno richiesto, alla rilevanza del ruolo ricoperto nonché alle caratteristiche dimensionali e settoriali della società.

In particolare, l'Assemblea ha determinato il compenso forfetario annuo spettante al Presidente del Collegio Sindacale e a ciascun sindaco effettivo nella misura, rispettivamente, di € 150.000,00 e di € 100.000,00, oltre al rimborso delle spese necessarie per lo svolgimento della funzione di Sindaco.

Ciascun componente del Collegio ha l'obbligo di informare tempestivamente ed esaurientemente gli altri membri e il Presidente del CdA circa natura, termini, origine e portata di un loro eventuale interesse nei confronti di una determinata operazione di Azec, se per proprio conto o di terzi.

Nel corso dell'esercizio il Collegio Sindacale ha tenuto 17 riunioni, durate in media 3 ore e 32 minuti, che hanno visto la regolare partecipazione dei sindaci effettivi.

Nel 2022, alla data della presente Relazione, il Collegio si è unito 5 volte.

Criteri e politiche di diversità

Le informazioni in merito ai criteri e politiche in materia di diversità appaiono in relazione alla composizione degli organi di controllo relativamente ad aspetti quali l'età, la composizione di genere e i percorsi formativi e professionali richieste dall'art. 123-bis, comma 2 lettera d-bis, l. 263, sono illustrate nella sezione della Reportage dedicata al Consiglio di Amministrazione (par. 4.3).

13. RAPPORTI CON GLI AZIONISTI

Le informazioni che riguardano la Società sono oggetto di puntuale e tempestiva comunicazione al mercato e alle relative Autorità di Vigilanza. Tali informazioni sono rese disponibili sul sito internet della Società www.gruppo.acea.it nella sezione "Investitori", costantemente aggiornata.

La struttura organizzativa di Acea prevede la Funzione Investor Relations & Sustainability, alle dipendenze del Chief Executive Officer, il cui responsabile è il dottor Stefano Raffaello Songini. A tale funzione riporta l'Unità Investor Relations, la cui responsabile è la dottoressa Elvira Angrivani.

In occasione dell'approvazione dei risultati annuali, semestrali e trimestrali, del Piano Industriale e al verificarsi di eventuali operazioni straordinaria price-sensitive, la società organizza apposite conferenze call/webcast/presentazioni con Investor istituzionali e Analisti finanziari. In tale contesto, Acea intrattiene con gli Investitori un dialogo basato sui principi di correttezza e trasparenza, nel rispetto della disciplina comunicativa e nazionale in tema di abusi di mercato, nonché in linea con le best practice internazionali.

Nel corso del 2021 Acea ha avuto contatti complessivamente con circa 410 Investor Istituzionali, Analisti e Obbligazionisti attraverso la partecipazione a numerosi eventi condotti in forma digitale per via della pandemia: meeting "one on one" e presentation allargate sia promossi dalla Funzione Investor Relations & Sustainability che richiesti dal mercato; Investor Conference organizzate da Borsa Italiana e primarie banche d'affari, in comprese Investor Conference dedicate agli Investitori SRI; roadshow nazionali e internazionali; reverse roadshow. Si sono svolte, inoltre, conferenze call e webcast in occasione dell'approvazione dei risultati aziendali annuali e infrannuali.

Dialogo con gli Azionisti

Nella seduta del 10 novembre 2021, il Consiglio di Amministrazione di Acea ha adottato la "Politica per la gestione del dialogo con gli Investitori istituzionali, gli Azionisti e gli Obbligazionisti" ("Politica per la gestione del dialogo"), in linea con quanto previsto dal Principio 4, raccomandazione 3 del Codice di Corporate Governance.

Acea ritiene che la promozione di un costante ed efficace dialogo con le comunità finanziarie possa contribuire al raggiungimento degli obiettivi aziendali rafforzando a generazione e condivisione nel valore e assicurare i principi di trasparenza, tempestività, parità di trattamento, correttezza e affidabilità che sono al centro di tutte le attività che costituiscono la "mission" del Gruppo.

La Politica per la gestione del dialogo di Acea definisce:

- le tematiche oggetto del dialogo con Investitori istituzionali/Azionisti/Obbligazionisti;
- i soggetti e la struttura aziendali preposti all'interlocazione, le tempistiche e le modalità dell'informativa da riportare al Consiglio di Amministrazione;
- i canali di comunicazione attraverso i quali le comunità finanziarie può entrare in contatto con la Società (assemblee azionisti, incontri con analisti, conferenze di settore, investor day, webcast, sito aziendale, comunicati stampa ecc.).

L'attuazione del dialogo è affidata al CEO e al Presidente.

Il Presidente informa periodicamente il CdA sullo sviluppo e sui contenuti significativi del dialogo con il mercato.

La Funzione Investor Relations & Sustainability coordina e gestisce il dialogo con gli Investitori istituzionali, gli Azionisti e gli Obbligazionisti, operando quale punto di accesso e di raccordo interno sia per l'engagement reattivo che proattivo.

14. ASSEMBLEA DEGLI AZIONISTI (EX ART. 123-BIS, CO. 2, LETT. C, TUF)

La disciplina del funzionamento dell'organo assembleare è contenuta nello Statuto di Acca, anche mediante rinvio alle disposizioni di legge applicabili.

In particolare, con riguardo alle modalità di convocazione dell'Assemblea, l'art. 10 dello Statuto prevede che, fermi i poteri di convocazione previsti da specifiche disposizioni di legge, l'Assemblea, sia ordinaria che straordinaria, è convocata a cura del Consiglio di Amministrazione mediante avviso contenente l'ordine del giorno, del luogo e dell'ora della riunione e l'elenco delle materie da trattare. La convocazione può avvenire anche al di fuori della sede legale, purché all'interno del territorio italiano. Il relativo avviso di convocazione è pubblicato sul sito internet della Società, nonché sulle Gazzette Ufficiali e della Repubblica italiana o sul quotidiano *Il Sole - 24 Ore* nel rispetto dei termini stabiliti dalla normativa vigente, eventualmente prevedendo anche convocazioni successive alla seconda. L'assemblea ordinaria è convocata almeno una volta l'anno per l'approvazione del bilancio entro 120 giorni dalla chiusura dell'esercizio sociale, ovvero entro 180 giorni dalla predetta chiusura qualora sussistano le condizioni di cui all'art. 2364 c.c., mentre l'assemblea straordinaria è convocata ogni qualvolta sia necessario assumere una deliberazione a essa riservata dalla legge.

L'assemblea, sia ordinaria sia straordinaria, è a tutti convocata quando ne facciano richiesta tanti soci che rappresentino le percentuali previste dalla vigente normativa i quali, peraltro, devono indicare nella domanda gli argomenti da trattare, ovvero quando ne facciano richiesta il Collegio Sindacale o suoi componenti nei casi previsti dalla legge. Inoltre, tanti soci che rappresentino le percentuali previste dalla vigente normativa possono chiedere, nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente, l'integrazione dell'elenco delle materie da trattare indicando nella domanda gli ulteriori argomenti da essi proposti. La convocazione e l'integrazione delle materie da trattare su richiesta dei soci non sono ammesse per argomenti su quali l'assemblea delibera a norma di legge su proposta degli amministratori o sulla base di un progetto o di una relazione da essa predisposta.

Le maggioranze necessarie per la validità della costituzione e della deliberazione dell'assemblea, sia ordinaria che straordinaria, sono quelle previste dalla legge. In particolare, con riferimento alle modifiche dello statuto, l'assemblea straordinaria delibera, ai sensi dell'art. 12 dello statuto, con le maggioranze previste dalla legge.

La legittimazione all'intervento in assemblea e all'esercizio del diritto di voto è attestata da una comunicazione all'emittente, effettuata dall'intermediario, in conformità alle proprie scritture contabili, in favore del soggetto a cui spetta il diritto di voto, secondo le modalità e i termini previsti dalla normativa vigente (in "record data"). I soci che hanno il diritto di intervenire in assemblea possono farsi rappresentare ai sensi e con le modalità di legge.

Come indicato nel paragrafo 2, lett. b) e f), della Relazione, a eccezione di Roma Capitale o delle sue controllate che abbiano acquisito la qualità di socio, il diritto di voto non può essere esercitato neppure per delega in misura superiore all'8% del capitale

sociale. Per ulteriori informazioni in merito, si rinvia al suddetto paragrafo 2, lett. f) della Relazione.

Come precedentemente esposto al paragrafo 2, lett. e) della Relazione, ai sensi dell'art. 13.3 dello statuto, al fine di facilitare la raccolta di deleghe presso gli azionisti dipendenti della società e delle sue controllate, associati ed associazioni di azionisti che rispondano ai requisiti previsti dalla normativa vigente in materia, secondo termini e modalità fissati dal Consiglio di Amministrazione direttamente o a mezzo di propri delegati, sono messi a disposizione appositi spazi per la comunicazione e per lo svolgimento dell'attività di raccolta di deleghe. Qualora la delega sia conferita in via elettronica, secondo le modalità previste dal regolamento vigente, tempo per tempo, la notifica della suddetta delega può essere effettuata mediante l'utilizzo del sito internet aziendale secondo le modalità specificate nell'avviso di convocazione.

Lo svolgimento delle riunioni assembleari, oltre che dalla legge e dallo statuto, è disciplinato da un apposito Regolamento, messo a disposizione sul sito internet della Società www.gruppo.acca.it, nella sezione "Assemblea degli Azionisti".

In particolare, l'art. 4.3 del suddetto Regolamento, relativo alle modalità con cui è garantito il diritto del socio di prendere la parola sugli argomenti posti in discussione, prevede che a richiesta di intervento sui singoli argomenti all'ordine del giorno possa essere presentata al tavolo della presidenza dell'Assemblea del momento della costituzione dell'assemblea, fino a quando il presidente dell'assemblea non abbia dichiarato chiusa la discussione sul relativo argomento all'ordine del giorno.

Nel dare la parola, di norma, il presidente dell'assemblea segue l'ordine di presentazione delle richieste di intervento. Ciascun azionista può svolgere un solo intervento su ogni argomento all'ordine del giorno della durata massima di dieci minuti.

L'assemblea è presieduta dal presidente del Consiglio di Amministrazione o, in caso di sua assenza o impedimento, o da altra persona da lui designata. In difetto di ciò l'assemblea elegge il proprio presidente.

Il presidente, su designazione dell'assemblea, nomina un Segretario, il quale provvede alla redazione di un apposito verbale, sottoscritto dal presidente e dal segretario medesimo, che riassume le deliberazioni dell'assemblea. Nei casi stabiliti dalla legge o in caso lo decida il presidente dell'assemblea, il relativo verba è redatto da un notaio.

Il presidente nell'assemblea, tra l'altro, verifica la regolare costituzione dell'assemblea, accerta l'identità e la legittimazione dei presenti, regola lo svolgimento dei lavori e accerta i risultati delle votazioni, dei quali deve essere dato atto nel verbale.

Si segnala infine che, in considerazione dell'emergenza sanitaria Covid-19 e tenuto conto delle disposizioni normative emanate per il contenimento del contagio, in occasione dell'assemblea degli Azionisti del 22 aprile 2021 la Società si è avvalsa della facoltà prevista ai sensi del Decreto Legge 17 marzo 2020 n. 18, convertito dalla Legge 24 aprile 2020 n. 27 e modificato dall'art. 3, comma 6, del Decreto Legge 31 dicembre 2020 n. 183, stabilendo che l'intervento da parte degli aventi diritto potesse avvenire esclusivamente per

il trustee del rappresentante designato dalla Società ai sensi dell'art. 135-undecies del TUF, cui i soci hanno potuto conferire in via eccezionale deleghe o sub-deleghe anche nella forma prevista dall'art. 135-novies del TUF.

Il Consiglio di Amministrazione, nel 2021, ha riferito in assemblee sull'attività svolta e programmata, assicurando, così, agli azionisti una corretta informazione circa gli elementi necessari al fine di far sì che gli stessi possano assumere, con cognizione di causa, le decisioni di competenza assembleare.

Il Consiglio di Amministrazione considera l'assemblea un momento particolarmente significativo per i rapporti con gli azionisti. Pertanto, si adopera, per quanto di propria competenza, a incoraggiare e facilitare la partecipazione più ampia possibile degli azionisti alle assemblee. Gli amministratori intervenuti all'assemblea del 2021 sono stati 4.

Nel corso dell'esercizio 2021, l'assemblea si è riunita, in sede ordinaria, in data 22 aprile 2021, con i seguenti punti all'ordine del giorno:

- i) approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2020; Relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legale. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2020 e informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2020). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2020;
- ii) deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2020;
- iii) approvazione della Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti.

15. ULTERIORI PRATICHE DI GOVERNO SOCIETARIO (EX ART. 123-BIS, CO. 2, LETT. A), TUF)

Comitato Esecutivo

Il Consiglio di Amministrazione, con delibera del 29 maggio 2020, ha istituito un Comitato, denominato "Comitato Esecutivo", composto da Giovanni Giomi (Presidente), Michaela Caselli, Giuseppe Cola e Massimiliano Capece Minutolo Del Sasso, al quale sono stati attribuiti compiti relativi agli affari istituzionali, alle sponsorizzazioni e alle erogazioni liberali, da gestire in coerenza con il budget stabilito dal Consiglio.

Si evidenzia che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione del 22 marzo 2021, ha deliberato di nominare a supplemento del pre-

detto Comitato Esecutivo un comitato endoconsiliare, denominato Comitato per il Territorio, con compiti consultivi relativi alla valutazione e al monitoraggio delle iniziative di sponsorizzazione e liberalità del gruppo e l'obiettivo di rafforzare il rapporto con il territorio di riferimento (per ulteriori dettagli si rinvia al paragrafo 6 della presente Relazione).

Il Comitato Esecutivo nel 2021 si è riunito 2 volte con una durata media delle riunioni di un'ora.

La partecipazione di ciascun amministratore alle riunioni del comitato è rappresentata nella Tabella n. 3.

16. CAMBIAMENTI DALLA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

I cambiamenti verificatisi successivamente alla chiusura dell'esercizio e fino alla data odierna sono stati descritti nelle specifiche sezioni.

17. CONSIDERAZIONI SULLA LETTERA DEL 3 DICEMBRE 2021 DEL PRESIDENTE DEL COMITATO PER LA CORPORATE GOVERNANCE

In data 3 dicembre 2021, il Presidente del Comitato per la Corporate Governance, nell'ambito delle attività di monitoraggio sul livello di recepimento del Codice da parte degli emittenti, ha inviato una comunicazione che identifica una serie di aree rispetto alle quali è stata proposta una migliore adesione alle raccomandazioni del Codice stesso.

L'organo amministrativo della Società nella seduta del 3 febbraio 2022 ha esaminato il testo della lettera e i punti di attenzione nella stessa evidenziati e, con il supporto delle competenti funzioni aziendali ha rilevato che, salvo ulteriori miglioramenti, il sistema di Corporate Governance di Acas è sostanzialmente allineato con le indicazioni contenute nella lettera.

Le raccomandazioni formulate nella lettera sono state inoltre sottoposte, per quanto di competenza, anche al Comitato Controllo e Rischi nella seduta del 1º febbraio 2022 e al Collegio Sindacale di Acas nella seduta del 16 febbraio 2022.

Per maggiori dettagli si rinvia a quanto contenuto nelle apposite sezioni della Relazione e in particolare alla sezione 4 ("Consiglio di Amministrazione"), 7 ("Autovalutazione e successione degli Amministratori"), e 8 ("Remunerazione degli Amministratori").

Per il Consiglio di Amministrazione
La Presidente
Michaela Caselli

TABELLE

INDICAZIONE DEI CONTENUTI DELLE TABELLE

TABELLA 1: INFORMAZIONI SUGLI ASSETTI PROPRIETARI ALLA DATA DEL 14 MARZO 2022

Struttura del capitale sociale

	N. azioni	N. diritti di voto	Quotato Mercato Telematico Azionario di Borsa Italiana	Diritti e obblighi
Aperti (ordine in cui è prevista la possibilità di maggiorazione del diritto di voto):	212.964.000	212.964.000	100%	
Azioni privilegiate	-----			
Azioni a voto plurimo	-----			
Altre categorie di azioni con diritto di voto	-----			
Azioni risparmio	-----			
Azioni risparmio convertibili	-----			
Altre categorie di azioni senza diritto di voto	-----			
Altro	-----			

Altri strumenti finanziari (attribuenti il diritto di sottoscrivere azioni di nuova emissione)

	Quotato (indicare i mercati) / non quotato	N. strumenti in circolazione	Categorie di azioni al servizio della conversione / esercizio	N. azioni al servizio della conversione / esercizio
Obbligazioni convertibili	-----	-----	-----	-----
Warrant	-----	-----	-----	-----

Partecipazioni rilevanti nel capitale

Da sito Consob del 14 marzo 2022

Dichiarante	Azionista diretto	Quota % su capitale ordinario	Quota % su capitale votante
Roma Capitale	Roma Capitale	51%	51%
Suez SA	Suez International SAS	23,333%	23,333%
Caltagirone Francesco Gaetano	Capitalum Srl	0,141%	
	Caltagirone SpA	1,174%	
	Finca SpA	3,052%	
	FGC SpA	1,085%	5,452%

TABELLA 2: STRUTTURA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ALLA DATA DI CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Carica	Componenti	Anno nascita	Data di prima nomina ¹	In carica dal	In carica fino a
Presidente	Michaela Castelli	1970	27/04/2017	29/05/2020	30/02/2022
CEO	Giuseppe Gola	1964	29/05/2020	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Giuseppe Lavacca	1974	29/05/2019	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Gabriella Chelino	1970	27/04/2017	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Liliana Godino	1962	27/04/2017	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Cesare Gatti	1950	coop. Cda 29/11/2011 Ass. 04/05/2012	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Alessandro Caltagirone	1969	27/04/2017	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Massimiliano Capace Minutolo Del Sasso	1968	22/04/2015	29/05/2020	30/02/2022
Consigliere	Dario Galbe	1981	coop. Cda 10/12/2019 Ass. 29/05/2020	29/05/2020	29/02/2022

¹ Per data di prima nomina di carica si intende l'anno in cui la carica di amministratore è stata nominata per la prima volta (il primo anno del CDA di cui è stata

** In questa colonna è indicato se il consigliere è stato nominato in amministrazione e non presentato al consiglio dall'art. 238 del D.Lgs. n. 24/2006 (C.d.A. "C")

*** In questa colonna è indicato il titolo da cui il consigliere è stato nominato in amministrazione (C.M. non di maggioranza, M. non di maggioranza)

**** In questa colonna è indicato il tipo di incarico amministrativo o sindaco coperto dal soggetto interessato in altre società quotate in mercati regolamentati, in che veste, in quale regione, e, se non applicabile, la data di scadenza. N.B. In questa pagina della Relazione, tutte le posizioni amministrative sono indicate per esteso

** In questa colonna è indicata la prima prima nomina in carica di cui il consigliere è stato nominato in amministrazione.

N. di riunioni svolte durante l'esercizio 2021: 14

Quorum richiesto per la presentazione delle liste da parte delle minoranze per l'elezione di uno o più membri (ex art. 147-ter TUF): 1% delle azioni aventi diritto di voto

TABELLA 3: STRUTTURA DEI COMITATI CONSILIARI ALLA DATA DI CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Consiglio di Amministrazione		Comitato Esecutivo (costituito in data 22/03/2021)		Comitati per il Territorio (costituiti in data 22/03/2021)	
Carica/Qualifica	Componenti	(*)	(**)	(*)	(**)
Presidente non esecutivo, non indipendente	Michaela Castelli	M	2/2		
CEO	Giuseppe Gola	M	2/2		
Consigliere non esecutivo, indipendente	Giuseppe Lavacca			M	7/7
Consigliere non esecutivo, indipendente	Gabriella Chelino				
Consigliere non esecutivo, indipendente	Liliana Godino				
Consigliere non esecutivo, non indipendente	Cesare Gatti	P	2/2	P	7/7
Consigliere non esecutivo, indipendente	Massimiliano Capace Minutolo Del Sasso	M	2/2	M	7/7
Consigliere non esecutivo, non indipendente	Alessandro Caltagirone	-	-	-	-
Consigliere non esecutivo, non indipendente	Dario Galbe	-	-	-	-

In questa colonna è indicata la qualifica del consigliere di cui il comitato è formato: "M" Presidente, "P" membro

** In questa colonna è indicata la partecipazione degli amministratori alle riunioni dei Comitati

N. riunioni svolte durante l'esercizio:

2

7

Quorum richiesto per la presentazione delle liste da parte delle minoranze per l'elezione di uno o più membri (ex art. 147-ter TUF): 1% delle azioni aventi diritto di voto

Lista (Presentatori) ***	Lista (M/m) **	Esec.	Non-Esec.	Indip. di Codice	Indip. da TUF	N. altri incarichi ****	Partecipazione *****
A	M		X			2	14/14
A	M	X					14/14
A	M		X	X	X		14/14
A	M		X	X	X	1	13/14
A	M		X	X	X		14/14
A	m		X				13/14
A	m		X	X	X	6	12/14
A	m		X	X	X	2	14/14
A	m		X				12/14

Comitato OPC		Comitato Controllo e Rischi		Comitato per le Nomine e la Remunerazione		Comitato per l'Etica e la Sostenibilità	
(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)
M	9/9	M	11/11	V	6/6	M	7/7
P	9/9	P	10/11	V	6/6	P	7/7
		M	9/11	M	6/6	M	5/7
M	9/9	M	10/11	P	6/6	M	7/7
	9		11		6		7

TABELLA 4: STRUTTURA DEL COLLEGIO SINDACALE ALLA DATA DI CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Collegio Sindacale
Quorum richiesto per la presentazione delle liste in occasione dell'ultima nomina: 1% delle azioni a voto diritto di voto

Carica	Componenti	Anno di nascita	Data di prima nomina
Presidente	Maria Lucia	1962	2019
Vicepresidente	Maria Maria	1967	2019
Sindaco effettivo	Maria Francesca Iglantoni	1978	2019
Sindaco supplente	Maria Federica Izzo	1981	2019
Sindaco supplente	Maria Venezia	1957	2019

¹ Per data di prima nomina di un componente del collegio si intende la data in cui il candidato è stato nominato per la prima volta in consiglio del Collegio Sindacale di riferimento.

² In questa colonna è indicata la data di cui è stata la data di nascita (escluso il mese di maggioranza) in lista di minoranza.

³ In questa colonna è indicato il numero di incarichi di amministrazione ricoperti dal soggetto menzionato al punto dell'art. 148-bis l. n. 30 del 28.2.1997 delle relative disposizioni di attuazione, emanate con il regolamento del Consiglio d'Amministrazione dell'azienda che è pubblicata dalla Consob sul proprio sito internet ai sensi dell'art. 148-bis del regolamento del Regolamento Emendato Consob.

⁴ In questa colonna è indicato il numero di incarichi di amministrazione ricoperti dal soggetto menzionato al punto dell'art. 148-bis l. n. 30 del 28.2.1997 delle relative disposizioni di attuazione, emanate con il regolamento del Consiglio d'Amministrazione dell'azienda che è pubblicata dalla Consob sul proprio sito internet ai sensi dell'art. 148-bis del regolamento del Regolamento Emendato Consob.

N. di riunioni svolte durante l'esercizio 2021: 17

Quorum richiesto per la presentazione delle liste da parte delle minoranze per l'elezione di uno o più membri (ex art. 148-bis l. n. 30 del 28.2.1997): 1% delle azioni a voto diritto di voto

TAVOLA 1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI ACEA E INCARICHI RICOPERTI DAI CONSIGLIERI IN ALTRE SOCIETÀ AL 31 DICEMBRE 2021

Ruolo	Nome	Qualifica	Altri incarichi (*)
Presidente (**)	Mariaela Castelli	Amministratore	Nexi SpA (P) Recordati SpA
Chief Executive Officer	Giuseppe Gola	Amministratore esecutivo
Consigliere	Gabriele Chiellino	Amministratore indipendente	Ambienthesis SpA
Consigliere	Giacomo Larocca	Amministratore indipendente
Consigliere	Liliana Godino	Amministratore indipendente
Consigliere	Giovanni Gianì	Amministratore
Consigliere	Alessandro Callagrona	Amministratore indipendente	Aalborg Portland Holding A/S (VP) Ceminter Holding NV (VF) Callagrona SpA Callagrona Editore SpA (VP) Fincol SpA (P) Financiera Italia 2005 SpA (AU)
Consigliere	Christa Gebbe	Amministratore
Consigliere	Marysuzana Capere Mironchi Del Sarto	Amministratore indipendente	Piemme SpA FGC SpA

(*) Elenco delle società in cui sono ricoperti incarichi di amministrazione (Consigliere/amministratore) o incarichi di amministrazione in altre società (consigliere/amministratore) o incarichi di amministrazione in altre società (consigliere/amministratore).

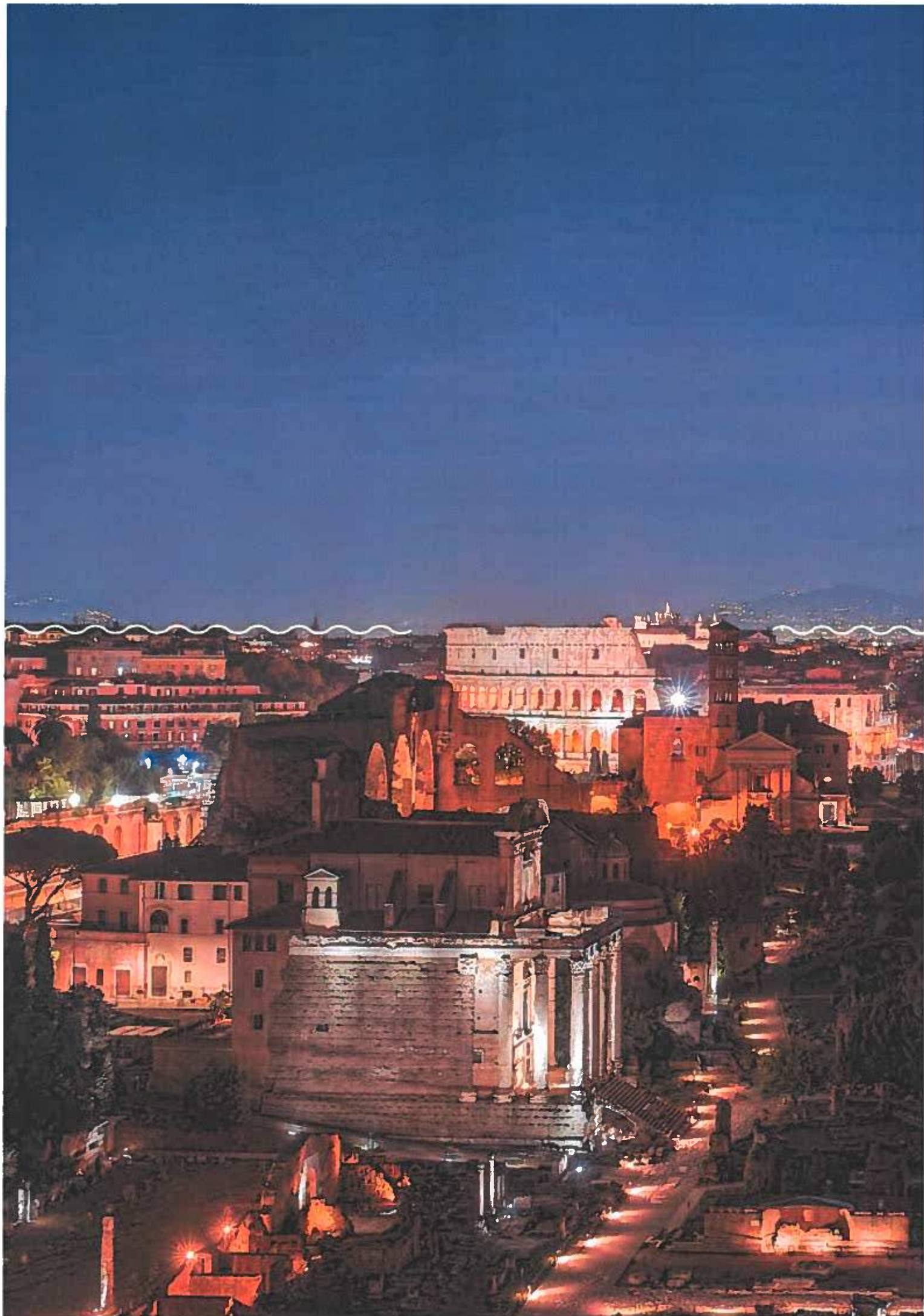
(**) Per motivi di completezza di informazione, nella presente tabella sono riportati anche i nomi delle società in cui sono ricoperti incarichi di amministrazione in altre società (consigliere/amministratore).

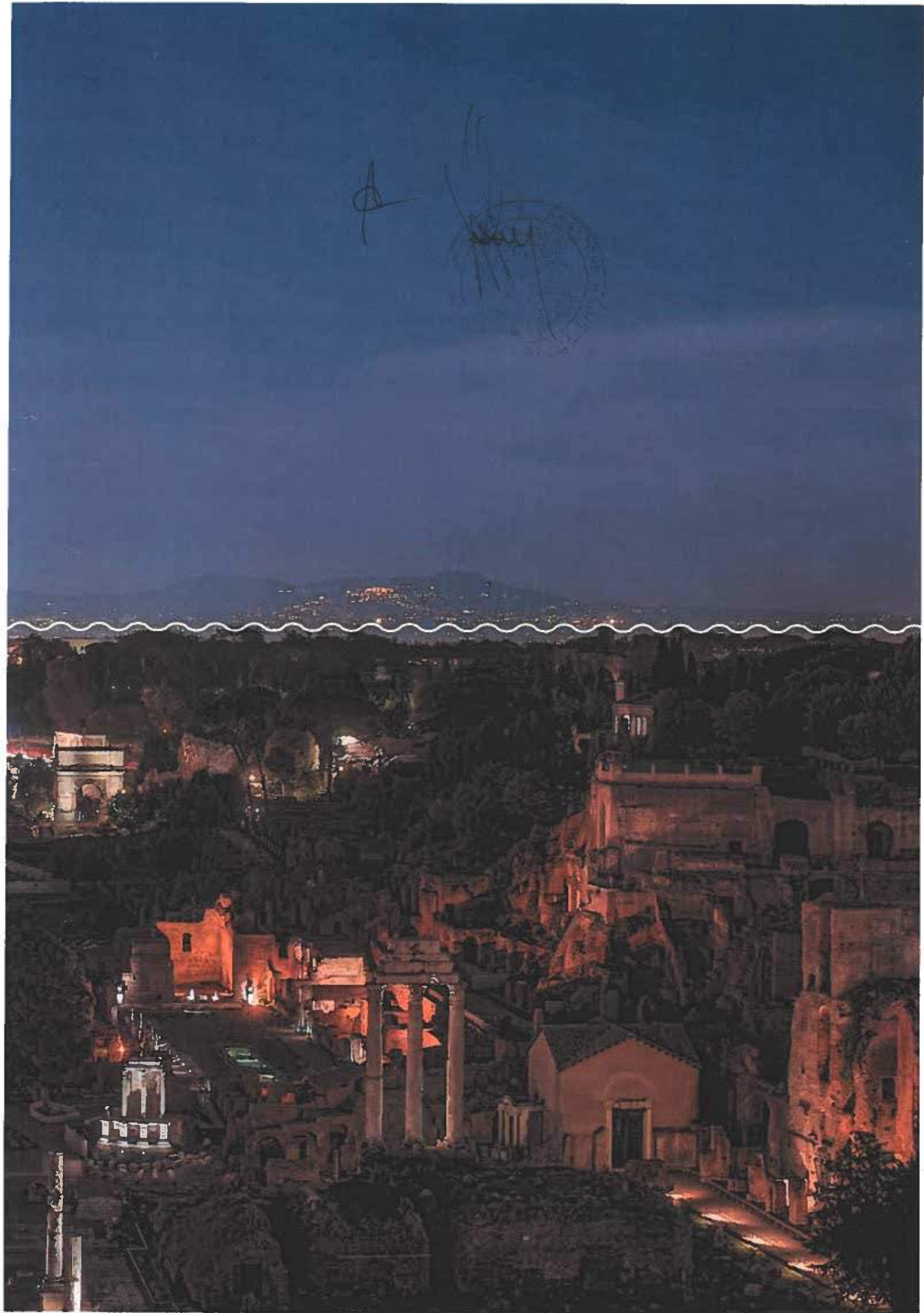
Collegio Sindacale

Quorum richiesto per la presentazione delle liste in occasione dell'ultima nomina: 1/3 delle azioni invari diritto di voto

In carica dal	In carica fino a	Lista (M/m)	Indipendenza di codice	Partecipazione alle riunioni	Numero altri incarichi
17/04/2019	31/12/2021	m	X	17/17	3
17/04/2019	31/12/2021	M	X	17/17	5
17/04/2019	31/12/2021	M	X	17/17	16
17/04/2019	31/12/2021	M	X	n.a.	n.a.
17/04/2019	31/12/2021	m	X	n.a.	n.a.







ACEA SPA

Sece legale
Piazzale Ostiense 2 - 00154 Roma

Capitale sociale
€ 1.098.898.884 interamente versato

Codice fiscale, Partita Iva e Registro
della Imprese di Roma 05394801004

REA di Roma 882486

A cura di
Amministrazione, Finanza e Controllo
Acea SpA

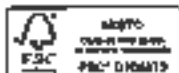
Coordinamento editoriale
Comunicazione
Acea SpA

Direzione artistica, progetto grafico e impaginazione
zero3zero9
Per Acea SpA
Barbara Salmoni, Valentina Raccua, Roberta Rindone
Responsabile Comunicazione Tiziana Flavianì

Cura redazionale
ostscriptum

Fotografie
Archivio Acea, Stefano Sartus e Massimo Di Soccio

Stampa
Marchesi Grafiche Editoriali SpA su carta certificata FSC
Finito di stampare nell'aprile 2022



aceo

Il Gruppo Acea pone la sostenibilità al centro di tutte le sue attività e della sua strategia di sviluppo.
Per questo motivo questa pubblicazione è stata realizzata su carta Fedrigoni Frialife Carta.
Un piccolo gesto che si inserisce tra le tante scelte del Gruppo a tutela dell'ambiente.

PIAZZALE OSTIENSE 2
00154 ROMA

GRUPPO.ACEA.IT



QR code per accedere
al Bilancio consolidato e
al Bilancio di sostenibilità

LE ADESIONI 2021 A CENTRI DI RICERCA, ENTI DI NORMAZIONE E ASSOCIAZIONI DI SETTORE

Nel corso dell'anno il Gruppo ha rinnovato o attivato numerose adesioni a organizzazioni di interesse, tra cui:

- AGICI - Finanza d'Imprese
- AICAS Associazione Italiana Consulenti, Amministratori e Sindaci
- A.I.D. Associazione Italiana Illuminazione
- Analysys
- Andef
- ANFOV
- ASCAI
- Aspen Institute Italia
- Assochange
- Associazione Amici della LUISS Guido Carli
- Associazione Civita
- Associazione Geometrica Italiana
- Associazione Italiana Internal Auditors
- Associazione italiana esperti Infrastrutture Critiche (AIIIC)
- Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana (AEI)
- Associazione Idrotecnica Italiana (AII)
- Associazione nazionale fornitori di elettronica (Assodel)
- Assonime
- ASTRID
- CEDEC Bruxelles (European Federation of Local Energy Companies)
- CEEP Bruxelles (European Centre of Employers and Enterprises providing Public services)
- Centro Studi Americani
- CDP Worldwide
- CISPEL Confservizi Toscana
- CLUB Ambrosiani
- Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI)
- Confindustria Umbria
- Conseil de coopération économique
- CONSEL Consorzio Etis per la Formazione
- Sustainability Makers - una professional network (già CSR Manager Network)
- Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia (DITNE)
- EDSO Bruxelles (European Distribution System Operators'

- Association for Smart Grids)
- Elettricità Futura (ex Assoelettrica-AssoRinnovabili)
- Energy and Strategy Group - Politecnico di Milano (ES-MIP)
- EU Bridge - Harmonized Electricity Market Role Model
- EU-DSO (European Distribution System Operators' Association)
- EURELECTRIC Bruxelles (Union of the Electricity Industry)
- FAI Fondo per l'Ambiente Italiana
- FERPI
- FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia)
- FISE Assosmiensce
- Fondazione Global Compact Network Italia
- Fondazione Roma Europa
- Fondazione Uplivius (Centro di studi e ricerche per l'acqua, l'energia e l'ambiente)
- Gruppo Cigiano
- IAT² (Italian Association for Renewable Technology)
- ICESP Piattaforma Italiana Economia Circolare coordinata da UNILIA
- I-Com (Istituto per la Competitività)
- IGI (Istituto Grandi Infrastrutture)
- InnexUp
- ISFS Italia (International Solar Energy Society - Sezione Italiana)
- Laboratorio dei Servizi Pubblici Locali di REF - Ricerche
- Norman Network
- Piattaforma Italiana del Fosforo coordinata da ENEA e MATM
- Servizi Professionali Integrati
- Task Force Demand Side Flexibility
- Task Force TSO-DSO on Distributed Flexibility
- Task Force TSO-DSO on Smart Grid Indicators
- UNI (Ente Italiano di Normazione)
- Unindustria Lago
- UPA Utenti Pubblicità Associati
- Utilitalia (Federazione delle imprese ambientali, energetiche ed idriche)
- UNICHIM
- World Energy Council (WEC)

Acea partecipa alle occasioni di confronto con il mondo imprenditoriale e la comunità scientifica su temi d'interesse nazionale ed internazionale ed offre il proprio contributo specialistico in occasione di convegni, forum e workshop tematici legati ai business gestiti, presentando anche pubblicazioni e lavori di rilevante interesse scientifico. Al riguardo, nel corso del 2021, il Gruppo ha partecipato ad eventi ed organizzato numerose iniziative (si vedano i capitoli Clienti e collettività, paragrafo Comunicazione, eventi e solidarietà, Strategie e sostenibilità nel 1° e 2° capitolo) e la sezione Le relazioni con l'ambiente), tra cui la terza edizione dell'*Acea Sustainability Day*, nel

corso del quale istituzioni e imprese si sono confrontate sulle sfide e sulle opportunità per una transizione ecologica equa e sostenibile. Ecco, tra le più importanti, la più importante fiera della green e circular economy dell'area euro-mediterranea, il **FORUM PA**, il più grande evento nazionale sull'innovazione nato per creare e rafforzare le connessioni tra tutti i soggetti che operano nelle amministrazioni centrali e locali, nelle aziende tecnologiche, nei territori attorno alle missioni, agli obiettivi e agli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), **SMAU Milano 2021** e l'evento europeo sull'innovazione **Maker Faire Rome** (si veda il box di approfondimento).

ACEA A MAKER FAIRE 2021

In ottobre 2021 Acea ha partecipato, per l'ottavo anno consecutivo, a **Maker Faire Rome - European Edition**, il più grande evento europeo sull'innovazione, realizzato per questa edizione sia in presenza che in modalità digitale.

Dal 8 al 10 ottobre, presso gli spazi del Cerometro Ostiense, Acea è stata presente con uno stand dedicato in cui ha presentato, alla comunità di makers e startupper di tutta Italia e al pubblico, le soluzioni più innovative di **industry 4.0 applicate alle proprie infrastrutture e aree industriali**:

- **GIMMI** - un progetto che prevede ispezioni e rilevamenti con droni e satelliti per una rete elettrica ancora più sicura e sostenibile.

- **Weirdy Wow**: la nuova versione della app che rende "smart" fontane, nasconi e case dell'acqua e coinvolge una community di fare più ampia di fruitori.
- **Workers Watch**: una collaborazione del Gruppo Acea con **Beam digital**, che ha come scopo il miglioramento della prevenzione e gestione della sicurezza dei dipendenti Acea.
- **Realtà Aumentata**: l'incontro tra il mondo reale e quello virtuale, per simulare scenari, condividere esperienze e dati, formare, perfezionare e ripensare processi industriali.



Con riferimento ai temi di sostenibilità, Acea partecipa a network di esperti, gruppi di lavoro, studi e ricerche di settore organizzati dal mondo accademico, dalla società civile, dalle istituzioni o da soggetti imprenditoriali. In particolare, l'azienda è attiva in qualità di associata, nella **Fondazione Global Compact Network Italia**, organo di rappresentanza nel nostro Paese del Global Compact delle Nazioni Unite, e nel **Sustainability Makers - the professional network** (già **CSR Manager Network**), l'associazione nazionale che raduna le principali imprese italiane attive nella corporate social responsibility.

La presenza di Acea in **Utilitalia**, la federazione che riunisce le utilities di acqua, ambiente, energia e gas, si esprime anche attraverso la partecipazione a tavoli tecnici e gruppi di lavoro tematici. In particolare, nel 2021, nell'ambito del Piano di Utilitalia per la transizione, Acea ha partecipato ai gruppi di lavoro su: **Finanza, Accountability, Missione aziendale e successo sostenibile**. L'Acea, inoltre, partecipa ad analisi di benchmark sulla sostenibilità nella **Utilities italiana**, come quelle curate dal centro di ricerca Utilitalia e da Top Utility.

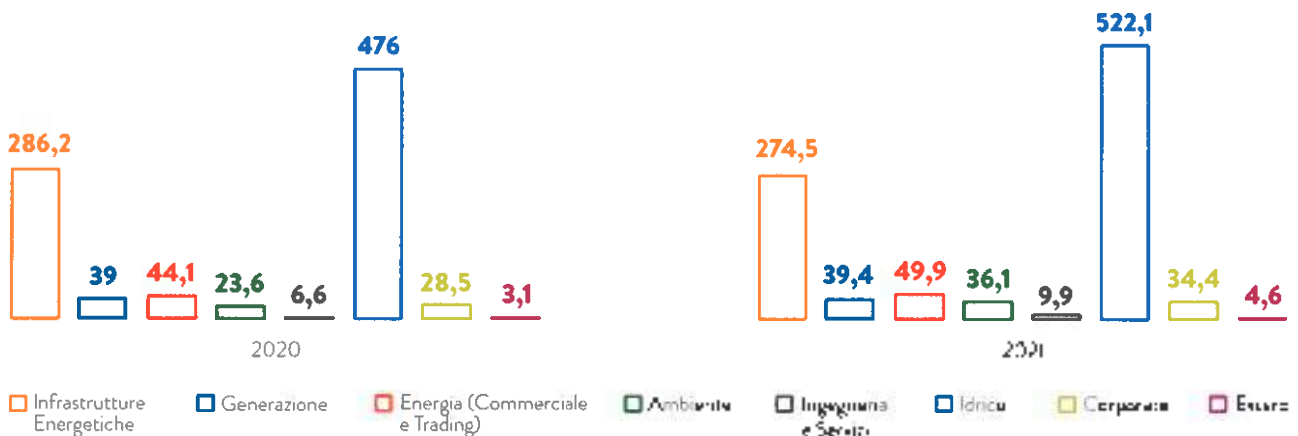
LO STAKEHOLDER IMPRESA

LA GESTIONE DEGLI ASSET AZIENDALI

Acea tutela e valorizza i propri asset materiali e immateriali, cercando una posizione finanziaria sostenibile e governando il fabbisogno interno, legato alla gestione operativa e alle prospettive di crescita coerentemente con gli indirizzi espressi nella missione aziendale e nel piano strategico.

Gli investimenti del 2021 ammontano, complessivamente, a circa **970 milioni di euro**, in crescita del 7% (907 milioni di euro nel 2020). Per area di business, esse sono così distribuiti: 36,1 milioni di euro per l'area **Ambiente**, in particolare per interventi sugli impianti di Acea Ambiente e per la variazione di perimetro imputabile a Ferrocarrli; 49,1 milioni di euro per l'area **Energia (Commerciale e Trading)**, sia per progetti di Acea Innovation che per le attività connesse all'acquisizione di nuovi clienti e iniziative di implementazione informatica di Acea Energia; 522,1 milioni di euro per l'area **Idrica**, con incrementi dovuti al piano di investimenti distribuito su Acea Ato 2, Gori e AdF e alla variazione di perimetro; 9,9 milioni per l'area **Ingegneria e Servizi**, per la progettazione e la realizzazione di nuovi process e la manutenzione straordinaria della sede e dei laboratori; 274,5 milioni di euro per l'area **Infrastrutture Energetiche**, per interventi sulle reti MT/BT, su cabine, strumenti di misura e telecontrollo e progetti di ringegnerizzazione dei sistemi informatici; 39,4 milioni per l'area **Generazione**, sia per lavori afferenti ai impianti e alla rete di teleriscaldamento di Acea Produzione sia per investimenti di sviluppo fotovoltaico. Infine, la **Capogruppo** e l'**Estera** con investimenti rispettivamente per circa 34,4 milioni di euro e 4,6 milioni di euro.

Grafico n. 48 – Ripartizione investimenti per macroaree (2020-2021)



Gli ammortamenti, accantonamenti e svalutazioni sono pari a **675 milioni di euro** (più 8,6% rispetto al 2020). L'incremento sugli ammortamenti è legato alle variazioni di perimetro e agli investimenti dal periodo in tutte le aree di business. L'aumento della svalutazione crediti è imputabile in prevalenza ad Acea Ato 2, Acea Ato 5 e Gori. Gli accantonamenti per rischi, in lieve diminuzione, risultano sostanzialmente stabili.

L'IMPEGNO IN RICERCA E INNOVAZIONE

L'innovazione, scientifica e tecnologica a servizio dei processi aziendali è uno dei pillole della pianificazione strategica del Gruppo, che nel 2021 su questo aspetto ha investito circa 6 milioni di euro. In Acea l'innova-

zione è una leve strategica trasversale ed aperta verso l'ecosistema esterno. Attraverso l'approccio innovativo l'Azienda ambisce ad esplorare nuovi business e alla creazione di nuovi modelli di sviluppo.

La gestione della linea di innovazione del Gruppo è curata dalla **Funzione Technology & Solutions** di Acea SpA, che ha il compito di sviluppare e implementare infrastrutture, sistemi, prodotti e servizi in ambito tecnologico, innovativo e digitale, indirizzando e coordinando le attività propedeutiche alla generazione di prodotti e servizi nei segmenti di mercato d'interesse, e da **Acea Innovation** che abilita le iniziative progettuali e innovative del Gruppo, generando prodotti e servizi per i mercati business (B2B) e istituzionale (B2G), in particolare nell'ambito della mobilità elettrica.

Il Modello di innovazione individua bisogni interni e ambiti di interesse ed adotta processi e approcci basati sul **Open Innovation**, con la **generazione partecipata di idee** e il **coinvolgimento di stakeholder interni ed esterni** a partire dal processo ideativo, passando per la sperimentazione dell'idea progettuale fino alla realizzazione dei progetti. In questa logica, la **promozione della cultura di Gruppo sull'innovazione e lo sviluppo dell'imprenditorialità interna** sono fondamentali; a tal fine, è stata realizzata una piattaforma di crowdsourcing dedicata, che raccoglie le idee progettuali dei dipendenti e costituisce uno spazio aziendale di coinvolgimento attivo.

E inoltre presenta l'**Innovation Board**, composto da referenti per l'innovazione della diversa realtà interna, che definisce e realizza, in maniera condivisa, la strategia d'innovazione del Gruppo.

Per rendere sistematico l'approccio all'innovazione,

- è stato sviluppato il **programma di corporate entrepreneurship "Acea Innovation Garage"**, alla seconda edizione nel 2021, con l'obiettivo di agevolare nuove idee progettuali da realizzare in azienda, stimolando le competenze imprenditoriali dei dipendenti;
- vengono organizzati **workshop di idee generative** per affrontare creativamente business e innovation needs;
- sono attive **Community interne**, spazi sperimentali in cui studiare e approfondire collettivamente nuovi tool e linguaggi, condividere best practice e far emergere nuovi progetti, tra cui la **Data Community**, uno spazio informale in cui mensilmente professionisti provenienti da le diverse realtà aziendali si incontrano e scambiano conoscenze sui temi legati al mondo dei dati.

Grazie al programma **Acea Innovation Garage**, nel 2021, sono state organizzate, in modalità sia fisica che digitale, più di **40 iniziative su diversi temi di interesse strategico per l'azienda**, tra cui:

- **30 workshop in digitale ed iniziative in presenza** dedicate alla condivisione di nuove idee su **Economia Circolare, Smart Water, Smart Energy, Smart Organization and Human, Business Process Management e Customer Experience Transformation**;
- **8 incubator dedicati all'Innovation Community** finalizzati ad esplorare e lanciare il mondo dell'innovazione in Acea;
- **1 Hackathon**, in ottica Open Innovation, per ricercare soluzioni innovative da implementare su **Digital, il digital workplace di Acea**.

Il Modello di innovazione prevede l'utilizzo di **analisi di mercato, scouting continuo e sviluppo di partnership**, di livello nazionale e internazionale, con attori dell'ecosistema dell'innovazione attivi nei settori di interesse strategico per il Gruppo, ciò consente ad Acea di attivare canali privilegiati di accesso a idee, opportunità di business e tecnologiche, ricerca accademica e nuovi talenti per innovare business, processi e prodotti aziendali.

A tal fine, nel 2021, Acea ha aderito ai seguenti programmi:

- **Startup Europe Partnership**, che promuove un ecosistema imprenditoriale e sostenibile a globale grazie a programmi e attività volte a favorirne l'incontro tra scale-up e corporate internazionali, sostenimen-

to la crescita e lo sviluppo delle relazioni attraverso l'innovazione. Acea può così entrare in contatto con società altamente innovative che rispetto ad una startup hanno già attraversato tutte le fasi di sviluppo e presentano un business model avanzato e un prodotto già presente sul mercato. Grazie a questa preziosa collaborazione, Acea partecipa a summit con realtà innovative di livello europeo, dall'ecosistema israeliano che rappresenta un punto di riferimento per l'innovazione, oltre a poter incontrare scale-up della Silicon Valley, la culla dell'innovazione per eccellenza;

- **Elis Open Italy**, il cui obiettivo è favorire il dialogo e la collaborazione tra grandi imprese, startup italiane (PMI e abilitatori d'innovazione quali acceleratori, centri di ricerca, Venture Capitalist e giovani talent) attraverso concreti progetti di innovazione. Open Italy ha nel tempo costruito "uno spazio" dove stakeholder emergenti si confrontano e lavorano insieme per incentivare l'introduzione e lo sviluppo di soluzioni innovative nel tessuto economico italiano favorendo la cultura dell'open innovation in Italia;
- **Osservatori Digital Innovation del Politecnico di Milano**, un punto di riferimento per l'innovazione digitale in Italia, a cui Acea partecipa principalmente tramite l'**Osservatorio Startup Intelligence**, una Community di confronto e di open innovation sui diversi "verticali tecnologici" dell'innovazione. Nel 2021 Acea ne parteciperà all'**Osservatorio Space Economy**, per esplorare le opportunità delle tecnologie spaziali;
- **Zero Accelerator**, l'acceleratore di startup nato dalla collaborazione tra la Rete Nazionale CLIP Venture Capital SGR - Fondo Nazionale Innovazione, Elis, Venture Group e Elis per supportare le migliori startup e PMI innovative che sviluppano progetti e soluzioni in ambito green-tech/antech finalizzati a minimizzare l'impatto carbonico, agevolare la riduzione delle emissioni, e ottimizzare il ciclo dei rifiuti velocizzando i processi di transizione energetica e favorendo l'economia circolare.

Nel 2021, inoltre, sono proseguite le collaborazioni con **Talent Garden**, su progetti di digital transformation e corporate innovation; **InnovUp (ex Italia Startup)**, l'Associazione no profit che rappresenta l'ecosistema del e-start up italiane, allargato a tutti i soggetti, privati e pubblici, per favorire la nascita di un nuovo tessuto imprenditoriale italiano e AN-FOV, associazione che promuove il confronto tra imprese e istituzioni coinvolte nel settore delle telecomunicazioni e monitora, analizza e favorisce lo sviluppo del coniugio settori dell'ICT.

Infine, Acea è partner dell'**Associazione Nazionale Giovani Innovatori (ANGI)** e, nell'ambito del Premio Nazionale ANGI, collabora all'assegnazione del riconoscimento speciale **Innovation Leader Award** dedicato ai giovani talenti.

A riconoscimento dei risultati raggiunti, anche nel 2021 Acea ha ottenuto prestigiosi premi nell'ambito dell'innovazione (si veda box di approfondimento).

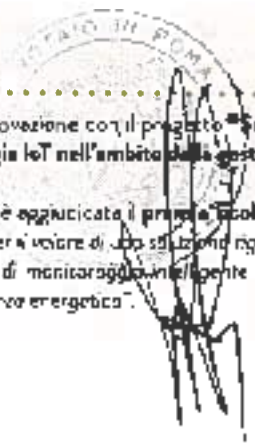
I PREMI NEL CAMPO DELL'INNOVAZIONE

L'impegno di Acea nell'ambito dell'innovazione è stato riconosciuto da importanti iniziative istituzionali.

Acea ha vinto il **Premio Innovazione SMAU 2021** con il progetto **"Lean Procurement per startup e PMI innovative"**, un nuovo modello agevolato per l'ingaggio di startup e PMI innovative che prevede una procedura di acquisto dedicata che supera i vincoli dei processi tradizionali. A dicembre, per la tappa campana di SMAU

Napoli, Goni ha vinto il **Premio Innovazione** con il progetto **"Smart Metering. L'impiego delle tecnologie IoT nell'ambito della gestione del Servizio Idrico Integrato"**.

Infine, ad **Ecomondo 2021** Acea si è aggiudicata il **premio EcoInitech Award** con il progetto **PASO** "per il valore di una soluzione riguardante gli aspetti di manutenzione e di monitoraggio intelligente delle infrastrutture critiche per fare efficienza energetica".



Con l'armonizzazione di processi industriali e alle infrastrutture del Gruppo, nei box di approfondimento, di seguito riportati, sono illustrati, a titolo esemplificativo, i principali progetti di ricerca e innovazione e le sperimentazioni realizzati, nel 2021, dalla Funzione Technology & Solutions di Acea SpA, da Acea Innovation, da Acea Elabori e

dalle aree industriali del Gruppo. Si tenga presente anche quanto già illustrato nel paragrafo Il rapporto con le Istituzioni in particolare in Progetti per lo sviluppo innovativo e sostenibile del territorio, di vedere anche il capitolo Clienti e collettività e la sezione Le relazioni con l'ambiente.

LA RICERCA E L'INNOVAZIONE IN ACEA SPA

Nel 2021, l'unità Innovation della Funzione Technology & Solutions di Acea SpA, con il coinvolgimento di tutte le reti aziendali e di start up esterne, ha avviato ed realizzato numerose sperimentazioni e iniziative per l'innovazione e la digitalizzazione dei servizi, tra cui:

- l'implementazione di **SIDE**, l'innovativo progetto, realizzato in collaborazione con Areti e la startup BlueTensor che, attraverso algoritmi di Artificial Intelligence e Computer Vision applicati alle immagini di cabine sarnandane, permette di identificare e catalogare in maniera univoca i componenti delle cabine elettriche;
- l'avvio della sperimentazione **"OCR"**, in collaborazione con Acea Energia, per semplificare la gestione delle utenze da parte dei clienti;
- la realizzazione, in collaborazione con Acea Ato 2, dell'**App DepurArt** utilizzabile da tutti i cittadini in visita presso alcuni tra i maggiori impianti di depurazione, che li guida con audio descrittivo, foto e video, lungo il ciclo di trattamento delle acque reflue; nel 2021 il progetto è stato sviluppato presso l'impianto di Fregene;
- le sperimentazioni di un sistema di rilevazione preventiva di malfunzionamenti o elementi di disturbo sulla rete di illuminazione pubblica di Roma, quali ad esempio l'interferenza vegetativa, grazie all'utilizzo di immagini satellitari e dell'intelligenza artificiale, svolta in sinergia con Areti;
- il progetto di implementazione di sensori e di sviluppo di algoritmi di intelligenza artificiale con lo scopo di effettuare predi-

ctive maintenance e avere un monitoraggio real-time dei valori di interesse presso il depuratore di Scafati, sviluppato con Acea Elabori e Gori e in collaborazione con la startup Annunapamma.

- la realizzazione di una nuova **bolletta web navigabile** per il mondo idrico;
- la **digitalizzazione dell'offerta di servizi** ai cittadini con il consolidamento dello sportello digitale e l'avvio dei primi **Waihy Point** sul territorio gestito da Acea Ato 2;
- l'avvio del progetto di **evoluzione del sistema IT di gestione del cliente (CRM)** che prevede il completo ridisegno dei processi commerciali sul nuovo strumento Salesforce, secondo driver di customer centricity, completa digitalizzazione, flessibilità ed efficacia. Il progetto proseguirà nel biennio successivo con la progressiva reingegnerizzazione di tutti i processi commerciali;
- il **consolidamento del progetto Waihy Management System**, che prevede la realizzazione di una piattaforma informatica di supporto alle decisioni per il core business idrico, al fine di tutelare la risorsa idrica e ridurre le perdite, migliorare la qualità della risorsa, favorire misure a favore della sostenibilità ambientale;
- l'avvio del progetto **SAP Asset Management**, che prevede l'evoluzione della sop utilizzata dei tecnici nell'ambito del modello gestionale del workforce management, secondo logiche di miglioramento della User Interface e di completa digitalizzazione delle attività operative.

LA RICERCA E L'INNOVAZIONE NELL'AREA ENERGIA (COMMERCIALE E TRADING)

La Società Acea Innovation, nel 2021, è stata molto attiva sul fronte della mobilità elettrica. Ha ulteriormente sviluppato la piattaforma Charging Point Operator integrandola in interoperabilità con 3 EMSP (E-Mobility Service Provider) ed ha realizzato la piattaforma EMSP (Electric Mobility Service Provider) di Acea Energia, lanciata nel mese di aprile.

Acea Energia, nell'ambito delle attività di vendita della commodity energia elettrica e gas e dei servizi extra commodity, ha avviato e realizzato i seguenti progetti innovativi:

- il primo rilancio del **programma di trasformazione digitale E2CRM** che ha previsto l'adozione della piattaforma CRM Salesforce, permettendo di implementare tutti i processi in ottica digitale, con conseguente creazione dei contatti sul canale tradizionale e dei flussi cartacei; di sviluppare nuove funzionalità sul portale riservato ai clienti del segmento Large&Business; di attivare un nuova funnel che fa convergere i clienti verso il sito web di Acea E, in linea con le ultime evoluzioni digitali, di creare nuovi modelli di reporting e di implementare il tracking su tutti i processi di vendita e post vendita;

• l'avvio del canale di **"consulenza digitale"** sulla piattaforma Genesys, una nuova modalità di interazione con i clienti, senza necessità di scambio fisico dei documenti;

• il PoC (Proof of Concept) per verificare l'applicazione di **meccanismi di un modello di intelligenza artificiale (AI) nella fase di classificazione dei reclami**. I risultati del PoC hanno dimostrato che l'applicazione su larga scala, prevista nel 2022, potrebbe incrementare l'accuratezza nella classificazione dei reclami, con un risparmio in termini di risorse utilizzate;

• l'avvio del progetto di implementazione basato sul **data lake**, con il rilascio dei primi report su piattaforma Qlik che hanno permesso un miglioramento nel monitoraggio dei costi volto a prevenire criticità per la clientela e per le attività operative;

• il completamento delle implementazioni di tipo tecnico per l'attivazione di **comunicazioni in modalità application to application con soggetti terzi** che lo prevedano (S.I., Distributori ecc.) che consente la riduzione dei tempi di lavorazione delle richieste e del numero di personale coinvolto nella gestione del e pratiche.

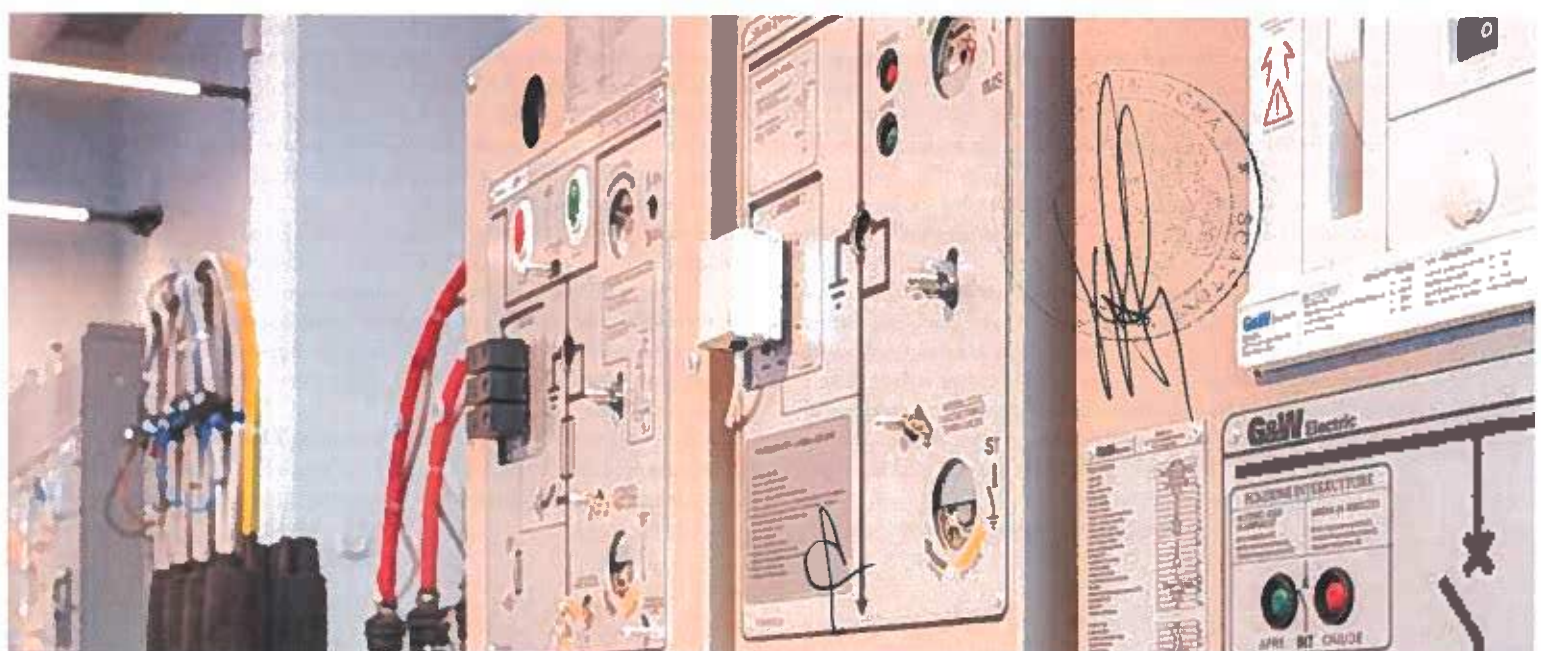
LA RICERCA E L'INNOVAZIONE NELL'AREA INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

Nel 2021, Acea, nell'ambito delle attività di distribuzione nell'energia elettrica, ha avviato, proseguito o concluso molteplici progetti innovativi, tra cui:

- il progetto **FlatOne**, finanziato dalla Comunità Europea, coordinato dalla Società e partecipato da 7 partner Akribuon tra Germania, Belgio, Grecia ed Italia, sperimenta una gestione innovativa delle reti di distribuzione, mediante un coinvolgimento diretto dei clienti finali. Le interazioni del servizio elettrico vengono risolte con una variazione coordinata di consumo e/o produzione dei clienti che sono convinti alla porzione di rete installata dall'avanzato. Le variazioni offerte dai singoli clienti sono di entità modesta e possono essere aggregate da un operatore di mercato (Aggregatore) ed organizzate in offerte, secondo uno schema predefinito. Le offerte più convenienti e tecnicamente compatibili con i limiti delle infrastrutture vengono attivate e monitorate da un dispositivo, sviluppato da Acea, in grado di ricevere i comandi del Distributore, trasferirli agli attuatori e interfacciarsi con il contatore di nuova generazione per la lettura in tempo reale dei dati di misura. I dati di misura vengono quindi utilizzati per calcolare la remunerazione che il cliente dovrà ricevere per il servizio fornito;
- il progetto **POLEDRIC**, per la realizzazione nella città di Roma di un polo di illuminazione pubblica intelligente, in grado di migliorare il servizio di illuminazione pubblica (attraverso sensori e l'utilizzo di tecnologie avanzate) e abilitare servizi addizionali di tipo ambientale, per la sicurezza, di comunicazione (sensori ambientali, sensori monitoraggio traffico e parcheggi, servizi di videosorveglianza e video analisi etc.), in ottica di smart city. A fine 2021 si è conclusa la gara di finanziamento;
- il progetto **G.I.M.M.I.** (Gestione Ispezioni Massime a Mirare Infrastrutture), per ridurre i guasti non riparati sulle linee aeree e il monitoraggio dagli asset, mediante analisi periodica di immagini satellitari e ispezioni mirate eseguite con droni;
- il progetto **AUTONOMOUS**, per ridurre l'incidenza guasto in cabina primaria, mediante ispezioni preventive in autonomia o guidate da remoto da un drone terrestre UGV (Unmanned Ground Vehicle). Nel 2021 è proseguita la sperimentazione della

soluzione con l'allestimento di un box di ricarica in cui il drone, a fine missione, può ricoverarsi e ricaricarsi autonomamente ed è stata realizzata la piattaforma di raccolta e gestione dei dati, necessario all'integrazione della nuova soluzione nei processi operativi attuali;

- il progetto **Automa per Selezione Guasto in TLC**, finalizzato a supportare e automatizzare l'operatività umana mediante tecniche di **Robotic Process Automation per la selezione del guasto in telecontrollo sulla rete**. Nel corso dell'anno è stato implementato un dimostrativo che ha permesso di eseguire la selezione del guasto su una porzione di rete reale, mediante logica sviluppata in matlab che, grazie a tecniche innovative di Robotic Process Automation, hanno interagito con sistemi SCADA. Il dimostrativo ha permesso di verificare la validità dell'approccio e definire la soluzione di integrazione a regime;
- il progetto **Automazione delle Linee di Basso Tensione**, finalizzato a remoteizzare e automatizzare le chiusure su sgancio per supero di potenza delle linee di bassa tensione in partenza dalla Cabina Secondaria;
- il progetto **Automazione Bilatera LTE**, che prevede l'implementazione di una soluzione di automazione in campo per la selezione del tratto di guasto e utilizza la rete 4G per far comunicare gli interruttori disposti lungo le linee. Nel corso del 2021 si sono conclusi lo sviluppo e la sperimentazione della soluzione ed è stata avviata la diffusione massiva in campo. Il progetto ha inoltre previsto lo sviluppo di una piattaforma di device management centrale per la gestione da remoto degli apparati periferici di "Industry IoT" che supportano le altre soluzioni di remoteizzazione e monitoraggio dei servizi per la cabina secondaria;
- un progetto pilota di applicazione di tecnologia "IoT Internet of Things" alle cabine secondarie, con l'obiettivo di raccogliere e analizzare le misure dei parametri ambientali e delle grandezze elettriche delle rete di bassa tensione, per migliorare la manutenzione degli impianti e il controllo delle perdite di energia. Nel 2021 si è conclusa la sperimentazione del prototipo su quattro cabine secondarie



LA RICERCA E L'INNOVAZIONE NELL'AREA IDRICO

Acqa Ato 2, con l'obiettivo di migliorare le performance operative ha svolto, in collaborazione con **Acqa Elabaci**, attività di ricerca e di innovazione tecnologico-digitale su:

- la tecnica radar satellitare per il controllo remoto **Intasar Monitoring** funzionale della stabilità di strutture in elevazione sul suolo (ad esempio i serbatoi) con riflettori progettati appositamente per migliorare l'accuratezza e la risoluzione;
- il monitoraggio di micr inquinanti organici emergenti (MOE) e interferenti endocrini nelle acque reflue degli impianti di medio-grandi dimensioni, selezionati in funzione dello schema di processo e ubicazione territoriale; sono proseguite le attività di monitoraggio presso gli impianti **CuBIS** e **Roma Sud** e quelle del **Fiume Tevere** relative alla valutazione ed analisi del rischio ambientale;
- la **sensoristica evoluta sensichips**, completando i test di approfondimento con metodologie impedenzimetrica in diverse modalità di prova (prove batch in acque reflue);
- gli **ultrasuoni**, ultimando la sperimentazione, avviata nel 2020, della tecnologia **VTA GSD** per valutare le prestazioni conseguibili nel preraccamento di disincrostazione dei fanghi da depurazione;
- lo studio sul **"Virus Sars-Cov2"** svolto con l'Istituto **Separazione di Sanità**, relativo alla circolazione del virus nelle acque di scarico con partecipazione al circuito **SAH**, come laboratorio **ST3**, validato dal campionamento ed a restituzione quantitativa del risultato;
- la **caratterizzazione del residuo flottante** del processo di **disassaltatura/dissolcatura di reflui urbani e valutazione delle migliori tecnologie di trattamento**, sono stati selezionati alcuni impianti ritenuti idonei allo svolgimento della studio ed è proseguita la fase di monitoraggio qual-quantitativo;
- la **sperimentazione in scale reali delle tecnologie Taren**, avviata presso il depuratore **Santa Fumia**, che prevede un sistema di frizione dinamica a dischi rotanti in grado di combinare le sedimentazione secondaria e la filtrazione terziaria in un unico passaggio, ottimizzando il processo di trattamento delle acque reflue;
- le **tecnologie di lisi per l'ottimizzazione della produzione di biogas biometano**, con l'avvio dello studio sperimentale per incrementare la produzione del biogas dagli impianti di digestione anaerobica presso alcuni depuratori.

Con riferimento all'innovazione applicata alla gestione delle reti di distribuzione idrica, sono state sperimentate tecniche di nuova generazione - satellite, registratore di rumore e fibra ottica - per la ricerca di perdite occulte (**Noise Logger** e **Interferometria Radar Satellitare**).

Per la **depurazione delle acque reflue** i principali progetti realizzati da **Acqa Ato 2** hanno riguardato:

- l'installazione della **nuova stazione di ozonolisi per la riduzione dei fanghi** presso l'impianto di **Ostia**, a fronte degli ottimi risultati già ottenuti con la sperimentazione del sistema;
- l'**ottimizzazione dei comparti di digestione anaerobica dei fanghi**, avviata presso alcuni depuratori gestiti, anche in relazione al potere di biometanizzazione dei fanghi (primari, secondari ecc.);
- la messa in funzione dell'**essiccatore termico** presso il **Depuratore di Ostia**;
- la ristrutturazione del **depuratore di Fregene**, nell'ambito della quale è stato sviluppato il progetto **DepurArt**, in collaborazione con l'unità Innovazione della **Funzione Technology & Solutions** di **Acqa SpA** (si veda anche il box dedicato - **L'Innovazione e l'Innovazione in Acqa SpA**).

Nell'ambito della tutela delle risorse idriche, si proseguono il **monitoraggio satellitare delle aree di sottoguardia**, volto a rilevare le variazioni morfologiche (nuove costruzioni, movimenti terra ed altro) a cui seguono le relative attività di verifica.

Nel corso del 2021 la Società ha progettato, realizzato e messo in eser-

cizio un **innovativo impianto sperimentale di trattamento dell'acqua potabile** in grado di rimuovere l'arsenico.

Inoltre, con riferimento al tema della **previsione della disponibilità idrica**, **Acqa Ato 2** ha implementato un **algoritmo di Machine Learning** basato sulla tecnica del **Random Forest** per individuare, con riferimento alle differenti fonti di captazione (scargenti, campo pozzi, ecc.), proxy di tipo meteorologico (temperatura e/o precipitazione) e gestionali (volumi emersi) correlabili alle variabili dello stato di conservazione delle risorse.

Acqa Ato 5 ha condotto, con il supporto di una ditta specializzata, un'analisi energetica su uno dei campi pozzi principali gestiti e ha messo in atto un intervento correttivo per ridurre notevolmente il consumo energetico dell'impianto. È stato avviato un **progetto di manutenzione predittiva di alcuni asset fondamentali per la gestione degli impianti idrici** (pompe esterne nelle stazioni di sollevamento) e fognari (compressori) che prevede l'installazione di sensori wireless in grado di svolgere un'analisi in real time per prevenire guasti irreparabili degli asset menzionati e i conseguenti fermi impianto.

AufF ha svolto

- il completamento del progetto sperimentale di **Realtà Aumentata**, svolto in coordinamento con **Acqa Innovation**, per approssimare la nuova tecnologia sui processi in campo e potenziare la forza lavoro in prima linea;
- le **teleletture massive dei sondati** sul territorio attraverso lettura drive-by e walk-by, coprendo circa il 50% del parco contatori installato. È stata inoltre realizzata, nell'ambito di un progetto interno, una **piattaforma di analisi (NEXTec)** per il controllo e monitoraggio dei dati derivanti dalla telelettura che, permettendo di analizzare le informazioni delle misure dal campo e gli allarmi degli strumenti consente una efficace gestione degli asset e un dettagliato controllo del consumo idrico;
- il completamento di una **PoC** finalizzata alla definizione di una **piattaforma di gestione ed integrazione dei dati** provenienti dagli smart meters, sia di tipo drive-by che nbIoT, e di **sensoristica non-meter** con l'obiettivo di realizzare un **data hub**, effettuare una **gestione avanzata di eventi ed allarmi ed alimentare sistemi di analytics**;
- la realizzazione della **piattaforma centralizzata per il trattamento dei fanghi** provenienti dai depuratori mediante il processo di idrolisi termochimica.

Nell'ambito della **tutela delle risorse idriche** sono proseguite le sperimentazioni di diverse tecnologie riguardanti l'efficienza delle reti, il **monitoraggio satellitare delle perdite** ed è stata implementata, sulle rete del comune di **Crosara**, una **metodologia predittiva** (agoritmo **Reztec**) finalizzata alla **prioritizzazione degli interventi ed alla pre-qualificazione delle perdite** che, sulla base dei dati storici, geomorfologia ed idraulici del grafico acquedottesco individua le zone a maggior rischio di rotture; è stata altresì avviata, col medesimo obiettivo di identificazione tempestiva e puntuale delle perdite, l'installazione di un sistema di **geofoni multi-correlato**.

AufF infine, nell'ambito di progetti interni realizzati in modalità agile, ha sviluppato due **ecosistemi**, integrati con i sistemi **SCADA** e con strumenti di **analytics**, per il **monitoraggio del fabbisogno idrico**, la **piantificazione della produzione idrica**, la **realizzazione di scenari di forecast dei consumi**, mediante algoritmi predittivi, e per il **monitoraggio del budget per l'energia elettrica** e delle performance energetiche dei principali impianti.

Gori ha proseguito nell'implementazione di **tecnologie IoT e sensoristica avanzata** per la tutela ambientale, con l'installazione di **300 sensori** e il monitoraggio, attraverso il telecontrollo, degli scaricatori di piena delle acque reflue.

LA RICERCA E L'INNOVAZIONE IN INGEGNERIA E SERVIZI

Nel 2021 **Acea Elabori**, in collaborazione con la Funzione Technology & Solutions di Acea SpA e con la start up BeamDigital, ha portato avanti le sperimentazioni sul progetto **Safety Check**, per la verifica a distanza delle condizioni di sicurezza del personale che svolge le proprie attività lavorative presso i cantieri.

È inoltre proseguito il progetto **Bonifiche anagrafiche**, un sistema di data retrieval in grado di recuperare i dati anagrafici dai clienti, grazie a machine learning e intelligenza artificiale, e automatizzare i processi di data quality interni.

Con riferimento all'innovazione dei processi aziendali, nel 2021, di

particolare rilievo è il conseguimento di **Acea Elabori della certificazione BIM (Building Information Modeling) per la progettazione ingegneristica**. La metodologia BIM impiega modelli digitali intelligenti al servizio di tutte le fasi del ciclo di vita di un'opera e lavora su scelte di mansioni, ottimizzando oltre ad avanzamenti e costi, anche la sostenibilità dell'opera e favorendo l'implementazione di scelte orientate ad un impatto positivo sull'ambiente.

Numerosi altri progetti sono stati svolti da Acea Elabori a servizio delle Società del Gruppo.

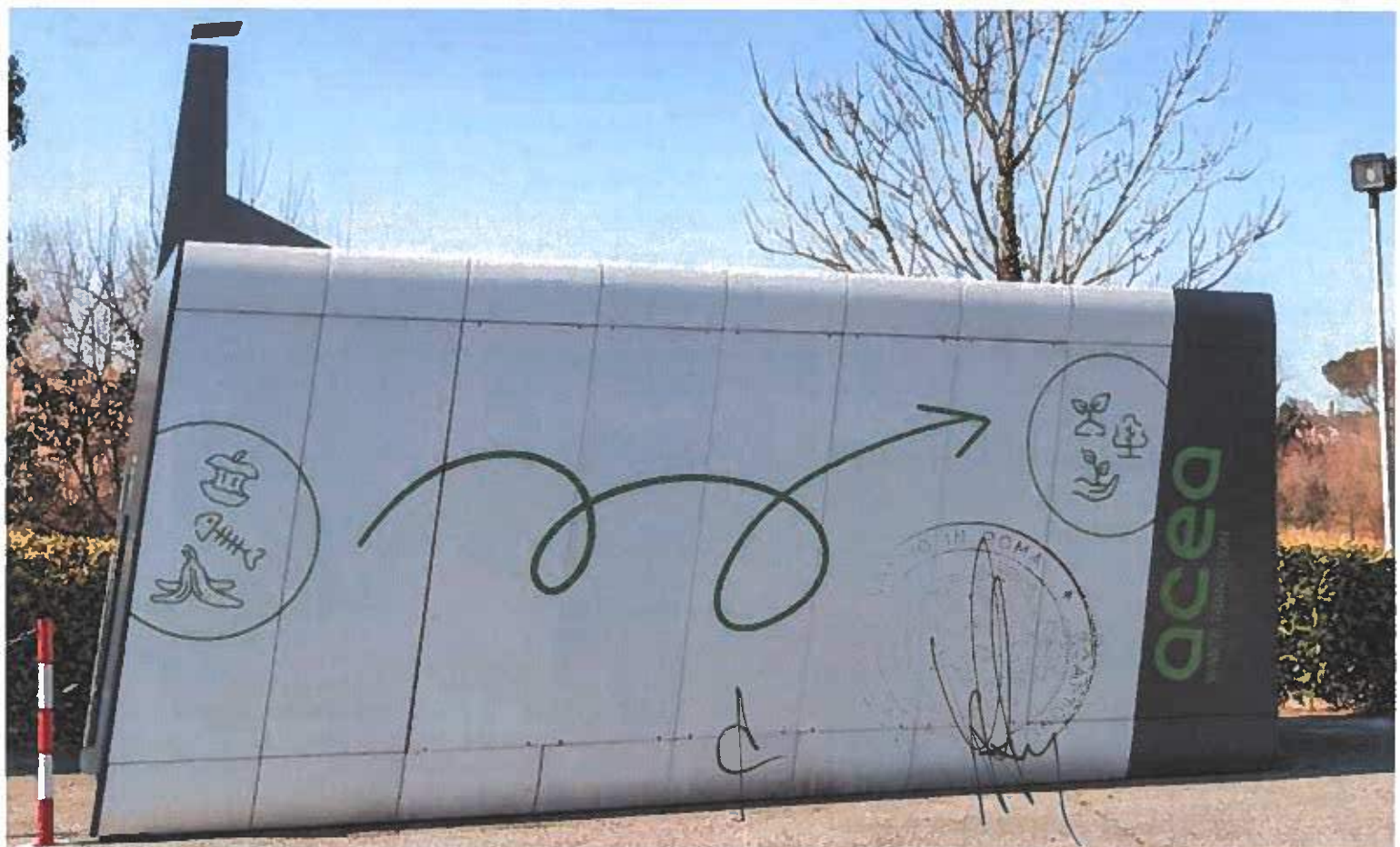
LA RICERCA E L'INNOVAZIONE NELL'AREA AMBIENTE

Nel 2021 nell'area di business Ambiente si segnalano le seguenti attività di ricerca e innovazione:

- il completamento dell'attività sperimentale per lo sviluppo di una soluzione impiantistica finalizzata al recupero di bicarbonato di sodio e di cloruro di calcio idratato (sottoprodotto di reazione) dal trattamento del Prodotto Sodico Residuo (PSR), derivante dalla fase di neutralizzazione dei fumi acidi prodotti dagli impianti di termovalorizzazione, attualmente in fase di contrattualizzazione e avvio delle attività di definizione dello scale-up industriale;
- il completamento dell'attività sperimentale per il trattamento delle cenere leggere e pesanti (fly-ash e bottom-ash) per il recupero della frazione inerte presente ed il trattamento ai fini della

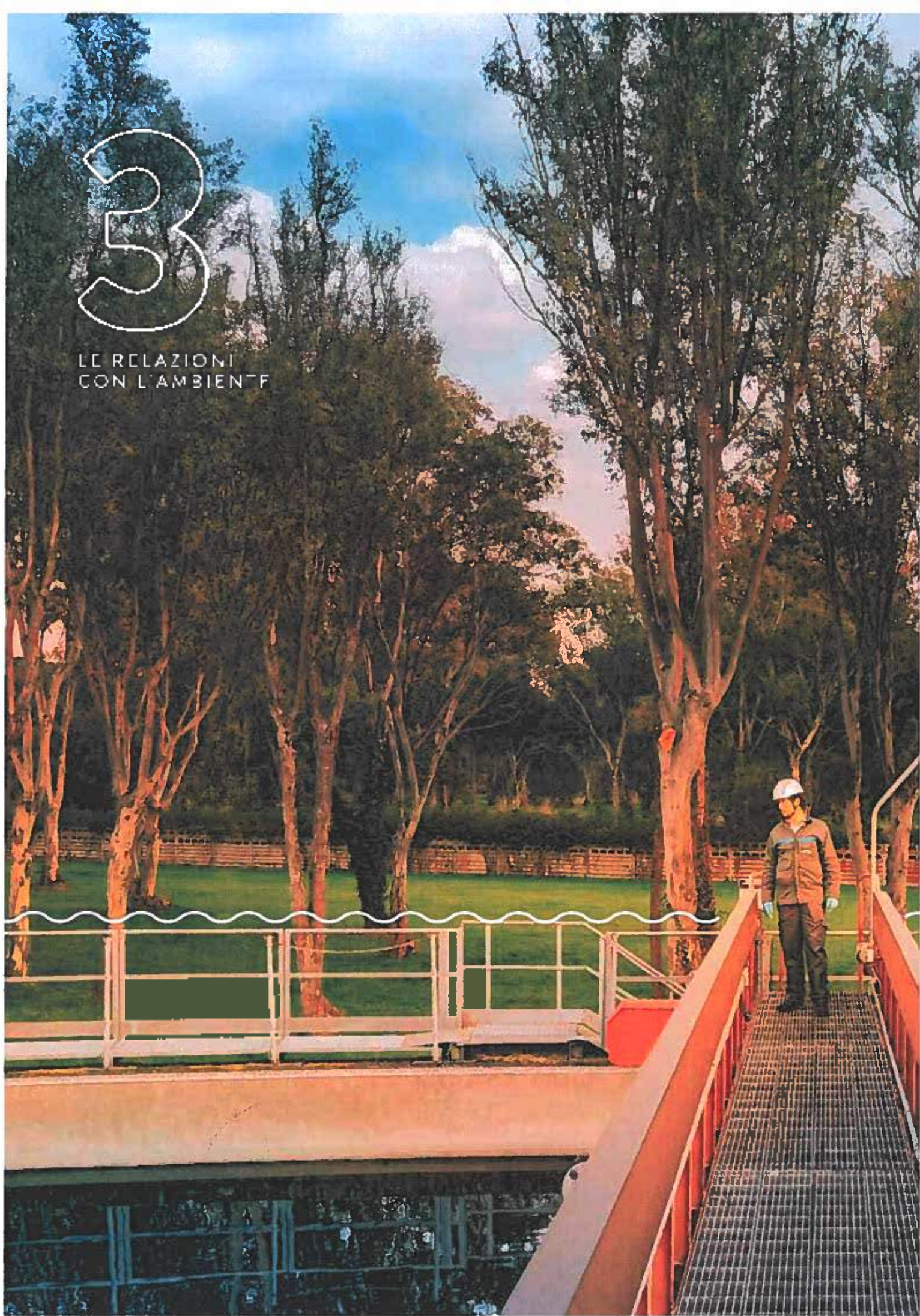
denubricazione delle caratteristiche di pericolosità e l'avvio delle attività di definizione dello scale-up industriale;

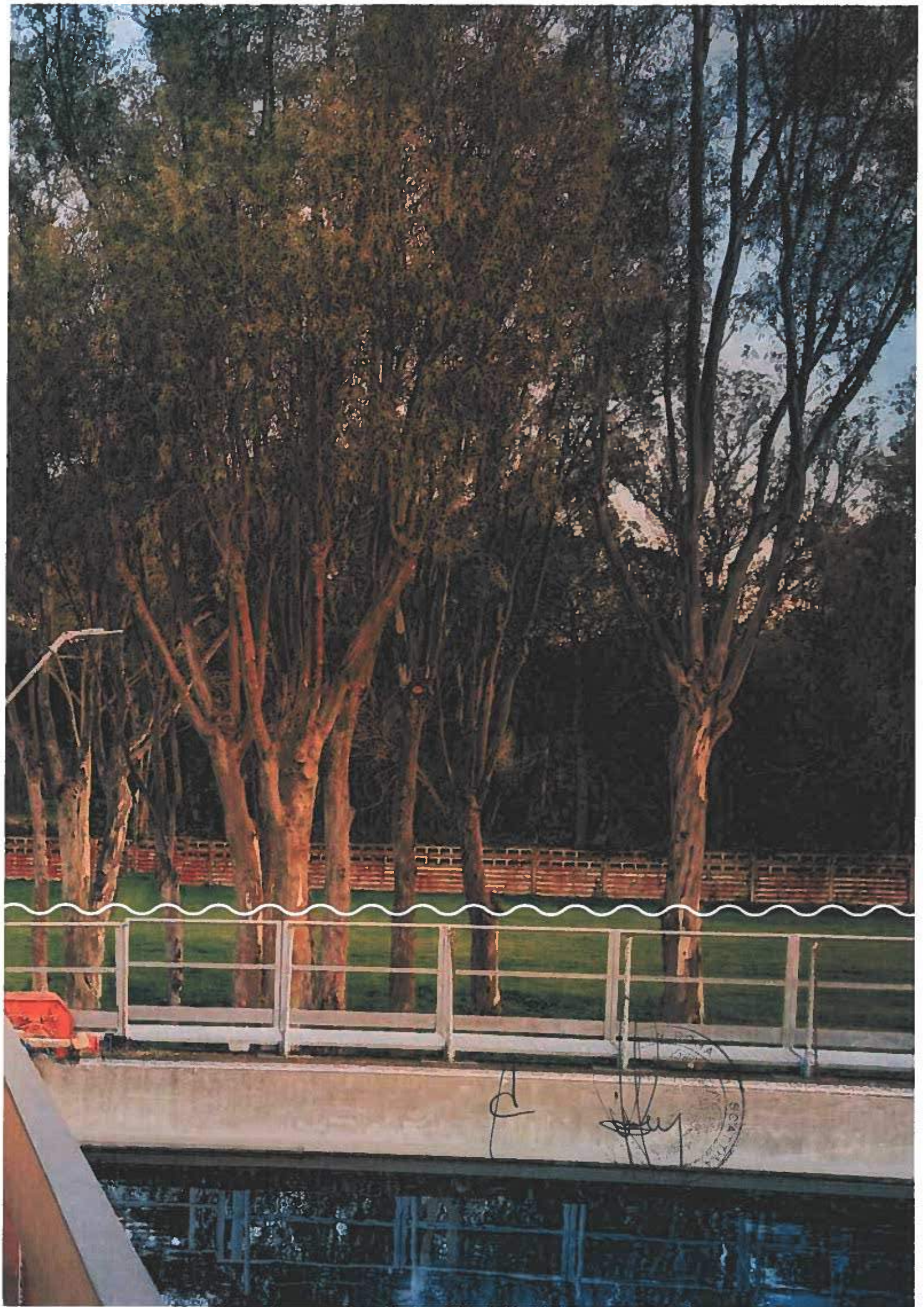
- il deposito dell'istanza di autorizzazione sperimentale per l'impianto pilota di trattamento del plasma. L'impianto fa parte di un ben più ampio progetto che prevede il recupero sostenibile delle plastiche miste (plasmix) e la loro trasformazione, attraverso il processo GASIFORMING™ in metanolo puro, vendibile sul mercato. Il progetto attua la circolarità, recupera materia da un rifiuto destinato alla discarica o alla termovalorizzazione, integra verticalmente la filiera delle plastiche, produce metanolo da fonte rinnovabile.



3

LE RELAZIONI
CON L'AMBIENTE





LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E LE PRINCIPALI SFIDE

In coerenza con il **Green Deal** e lo strumento di bilancio "Next Generation EU", l'Italia ha pubblicato il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, delineando le sfide per il prossimo futuro, anche in materia di sostenibilità ambientale, e gli strumenti economici per raggiungere gli obiettivi posti. Il Piano prevede ingenti investimenti nell'economia circolare e nell'agricoltura sostenibile, nell'energia rinnovabile, nell'utilizzo dell'idrogeno e nella rete elettrica a supporto della mobilità, nell'efficienza energetica, nella tutela del territorio e della risorsa idrica, che accompagneranno il Paese verso la transizione ecologica.

Sebbene l'emergenza sanitaria si sia protratta anche nel 2021, le linee di indirizzo comunitarie sono state rilanciate, ambendo ad un certo raggiungimento della neutralità climatica per il 2050, come previsto dall'accordo di Parigi e dagli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e favorendo la ripresa economica delle attività del territorio. Durante il percorso verso il 2050 sono previsti obiettivi intermedi al 2030, come ad esempio il raggiungimento della quota di energia rinnovabile al 40% (sul totale prodotto) richiesta da Green Deal, l'arresto della perdita di deforestazione e la riduzione di almeno il 30% delle emissioni di metano, presenti nei recenti accordi raggiunti con la COP26 (si veda il box su COP26 e gli appelli 2021 per il clima).

Acea potrà svolgere un ruolo significativo nella realizzazione di questi obiettivi, grazie a progetti di sviluppo nell'ambito dell'economia circolare e in un'ottica di smart city, tramite l'aumento delle fonti energetiche rinnovabili, l'incremento della resilienza delle infrastrutture elettriche e idriche, l'attenzione alla tutela della risorsa idrica e l'innovazione tecnologica applicata alla gestione delle infrastrutture.

Per quanto concerne il **cambiamento climatico**, il Gruppo intraprende iniziative finalizzate, da un lato, al processo di **adattamento** a tali cambiamenti, ad esempio potenziando le infrastrutture più resilienti ed integrando nell'operatività l'analisi di scenari critici e, dall'altro, al processo di **mitigazione**, attraverso la riduzione progressiva delle emissioni climalteranti.

In particolare, per quanto concerne il tema emissioni GHG, anche nel 2021 Acea ha partecipato al **CDP - Carbon Disclosure Project**, ricavando un punteggio A, che la conferma in classe leadership (si veda anche il box nell'Identità aziendale capitolo Strategia e sostenibilità). Acea, inoltre, ha fatto parte di un gruppo di lavoro insieme ad A2A, Edison, Enel, Gruppo Hera, Gruppo Soidel, Maire Tecnimont, Pirelli, Savarone Ferragamo, Snam, Terna, VIU finalizzato alla realizzazione del **position paper Le imprese italiane verso la decarbonizzazione: una transizione giusta e inclusiva**. Presentato ufficialmente il 19 gennaio 2022 presso il Padiglione Italia all'Expo Dubai, il position paper si è posto l'obiettivo di mostrare e rafforzare l'impegno della aziende italiane aderenti al **Global Compact delle Nazioni Unite** sulla decarbonizzazione, per giocare il proprio ruolo nel raggiungimento degli obiettivi dell'Accordo di Parigi e nel target che si è posto l'Unione

Europea di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050¹¹³.

Per quanto riguarda, invece, un approccio più ampio al tema del cambiamento climatico, Acea ha concluso un importante progetto per l'allineamento alle **Raccomandazioni internazionali della Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)** che porterà alla pubblicazione, nel 2022, del primo Report dell'azienda dedicato (si veda il box di approfondimento nel paragrafo **Rischi ambientali e climatici: approfondimenti e disclosure**).

Con riferimento alla **gestione della risorsa idrica**, Acea, in accordo con le Istituzioni di riferimento, ha proseguito le azioni propedeutiche alla realizzazione del nuovo tranco superiore dell'**Acquedotto Roshiera-La Capora**, per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento idrico di Roma e province. A tal riguardo si segnala che è stata avviata la revisione della documentazione del Progetto ed è stato redatto un report finalizzato a definire l'approccio metodologico per la stima delle emissioni di CO₂ generate dalle attività di realizzazione dell'infrastruttura (**carbon footprint del progetto**).

Sull'**economia circolare** Acea gioca un ruolo primario già da qualche anno, con l'intento di ridurre gli sprechi di risorse, ad esempio utilizzando gli scarti di processo, di ottenere **recupero energetico e di materie prime seconde**. È da evidenziare, in tale contesto, la progressiva espansione del Gruppo nell'ambito della gestione rifiuti (**Aree Ambiente**): con riferimento all'esercizio 2021 entrano in perimetro di gestione la Società Berg e Dempe, che si occupano di stoccaggio, smaltimento e trattamento dei rifiuti oltre che di costruzione di impianti di depurazione, a prima, e di selezione e imballaggi anche di rifiuti urbani per conto di Consorzi e altri committenti, la seconda.

In tema di economia circolare, inoltre, è di particolare interesse il progetto di ricerca innovativa **BIOREF** che sarà svolta da Acea Elebion in collaborazione con IPISA-CNR e mira al recupero di prodotti, ad elevato valore aggiunto, dalla trasformazione della frazione organica dei rifiuti urbani e dei fanghi biologici. Il progetto nasce da una collaborazione avviata nel 2020 con la firma di un **protocollo di intesa tra CNR ed Acea** per lo sviluppo tecnologico dei processi di trattamento rifiuti e colli depurazione (si veda anche il capitolo Istituzioni e impresa).

Durante la fiera di **Ecocomondo**, **Acea Ambiente** ha ottenuto una menzione speciale da parte di ISPRA per le **video dichiarazioni ambientali** e per l'efficace utilizzo per fini di comunicazione del logo **EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)**. Acea Ambiente è stata l'unica realtà nel settore del "Waste" ad aver avuto questo riconoscimento. Si tratta di video, della durata di circa 15 minuti, che raccontano l'impegno di Acea Ambiente per la salvaguardia dell'ambiente e per la riduzione delle emissioni di CO₂ attraverso l'uso di metodi e tecnologie innovative, coerenti con gli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda ONU 2030. I video sono stati visibili presso lo stand di Acea ad Ecocomondo e sono visionabili online sul sito internet del Gruppo.

I PROGETTI DI ACEA AD ECOMONDO 2021

Anche nel 2021 il Gruppo Acea ha partecipato ad **Ecomondo**, la più importante fiera delle green e circular economy dell'area euro-mediterranea, che si è svolta a Rimini dal 26 al 29 ottobre. La manifestazione, incentrata sulla Fiera dell'economia circolare, che ogni anno si presenta ricca di iniziative e momenti di confronto, favorisce il networking internazionale tra aziende orientate allo sviluppo di un ecosistema imprenditoriale innovativo e sostenibile. I temi trattati hanno riguardato l'energia, i trasporti, il recupero e la valorizzazione di materia prima, con un focus sull'European Green Deal e il Recovery Fund. **L'Amministratore Delegato di Acea** è intervenuto nella sessione plenaria internazionale della Green Economy, dedicata a «Le sfide globali delle imprese».

Acea è stata presente con uno stand di Gruppo di 200 m², presso il quale ha illustrato le più recenti iniziative intraprese, tra le quali un progetto di waste management, lo **SmartCamp**, che consente il trattamento in loco dei rifiuti umidi per la produzione di compost, la mobilità elettrica (**e-mobility**) e il tema della gestione sostenibile delle risorse idriche con la nuova **App Waidy View**, l'iniziativa di biomonitoraggio della qualità dell'aria attraverso le api, progetto **Urbanbees**, e lo sviluppo di tecnologie al servizio di una gestione più sostenibile dei rifiuti, come la nuova tecnologia **Gasiforming** brevettata da Acea e sviluppata in collaborazione con il Politecnico di Milano e

il Consorzio Interuniversitario per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per trasformare mix di plastiche non recuperabili in ecoscarburanti. Si tratta, in particolare, di un progetto volto alla valorizzazione del plasma attraverso il processo di gassificazione, per la produzione di syngas, prodotto su cui si basa la maggioranza dei composti organici commercializzati dall'industria chimica di base. Il processo, ad impatto zero sull'ambiente, permette di reindividuare tutte le passività eterogenee ad oggi destinate a termovalorizzazione o smaltimento in discarica.

Sempre nell'ambito della manifestazione è stato firmato il **protocollo d'intesa tra Acea Innovation e Anceitel Energia e Ambiente**, finalizzato allo sviluppo di progetti innovativi a favore di comuni, pubbliche amministrazioni e imprese. La partnership strategica si fonda sulla creazione di un gruppo di lavoro specializzato per individuare strumenti normativi, opportunità di accesso al credito e sviluppi progettuali declinati sulle peculiarità dei diversi contesti territoriali, infrastrutturali ed economici, con l'obiettivo di agevolare e accelerare lo sviluppo di politiche energetiche green, modelli di efficienza energetica, progettazione tecnologica e proposte esecutive rispondenti ai modelli di economia circolare e per favorirne la più rapida applicazione.

Complessivamente ad Ecomondo sono stati presentati 8 lavori scientifici, pubblicati 3 articoli che sono stati inseriti agli atti dei convegni, presenziati 2 tavole rotonde organizzate da Utitalia ed Ennae/MISE, rispettivamente sui temi "Laboratori e Controllo sulla qualità dell'acqua: nuove sfide" e "Le materie prime critiche e il nuovo Piano di azione europeo: strategie per un approvvigionamento più sicuro e sostenibile" e organizzate 2 tavole rotonde sul tema della ricerca e dei rapporti impresa-mondo scientifico (ricerca e poli tecnologici per cogliere la sfida del PNRR), con la partecipazione di alcune tra le più prestigiose Università italiane e sul tema della delocalizzazione del trattamento rifiuti e sulle prospettive di evoluzione, con la partecipazione di autorevoli esponenti del mondo accademico.

RISCHI AMBIENTALI E CLIMATICI: APPROFONDIMENTI E DISCLOSURE

I RISCHI CLIMATICI

Il climate change è una delle sfide ambientali e sociali più rilevanti del nostro tempo; se la pandemia da Covid-19 ha rappresentato negli ultimi due anni l'emergenza prioritaria da fronteggiare, le variazioni climatiche hanno continuato a produrre gravi impatti sia a livello locale che globale.

La conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici tenutasi a Glasgow a novembre 2021, che si è conclusa dopo due settimane di negoziati tra le parti della Convenzione delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici, ha fatto registrare notevoli progressi (si veda il box di approfondimento). Tuttavia, gli impegni presi a Glasgow lasciano spazio ad ulteriori avanzamenti da definire nei prossimi anni, per raggiungere l'obiettivo del contenimento dell'aumento della temperatura entro gli 1,5 grad Celsius.



LA COP26 E GLI APPELLI 2021 PER IL CLIMA

Il 4 ottobre, poco prima della COP26 di Glasgow, 31 ottobre - 12 novembre, i leader religiosi che rappresentano le principali fedi del mondo si sono uniti per chiedere alla Comunità internazionale di aumentare la propria ambizione e intensificare l'azione per il clima. Nell'incontro *Fede e Scienza Verso Cop26*, promosso dalla Santa Sede e dal' Ambasciata britannica e italiana presso la Santa Sede, circa 40 leader religiosi hanno firmato un **appello congiunto**, presentato da Papa Francesco al Presidente designata della COP26, Alok Sharma, e al Ministro degli Affari Esteri italiano, Luigi Di Maio, per chiedere che il mondo raggiunga il prima possibile l'azzeramento delle emissioni nette di carbone, per limitare l'aumento della temperatura media globale a 1,5 gradi al di sopra dei livelli preindustriali. Alla Pre-COP26, organizzata a Milano dal 30 settembre al 2 ottobre, è intervenuto il Presidente del Consiglio Mario Draghi, sottolineando l'importanza di agire con tempestività nel tentativo di assillazione della crisi climatica, per non dover pagare "un prezzo più alto per il disastro climatico che avverrà". Il Presidente del Consiglio ha inoltre ribadito la necessità di porsi obiettivi ancora più ambiziosi e dotarli della panacea come un'opportunità per spingere i Paesi verso le giuste misure allo scopo di contrastare il cambiamento climatico e sostenere le famiglie in difficoltà. A conclusione dell'evento è stato presentato un documento dai giovani attivisti ambientali di tutto il

mondo, contenente le proposte per invertire il trend climatico, tra le quali la fine dei finanziamenti all'industria delle fonti fossili, un sistema di finanza per il clima trasparente e il rafforzamento delle misure di adattamento.

La COP26 si è conclusa con la ratifica di numerosi accordi tra cui il più importante, il **Glasgow Climate Pact**, con il quale i paesi si impegnano a mantenere la temperatura globale al di sotto degli 1,5°C di aumento rispetto ai livelli preindustriali. Tra gli altri, si ricordano anche:

- l'accordo contro la deforestazione, firmato dai leader di più di 100 paesi, che ne promettono lo stop entro il 2030; la rilevanza dell'accordo risiede nel fatto che i Paesi firmatari ospitano l'85% delle foreste mondiali;
- l'avvicinamento tra Stati Uniti e Cina, che rafforza la cooperazione nella battaglia climatica tra i due paesi. Insieme hanno dichiarato che collaboreranno per raggiungere l'obiettivo di contenere il riscaldamento a 1,5°C come stabilito dall'Accordo di Parigi, prevedendo "l'adozione di azioni climatiche più decise e più ambiziose per gli anni venti di questo secolo";
- il **Global Methane Pledge** lanciato ufficialmente dall'Unione Europea, un'iniziativa congiunta UE-USA, che ha mobilitato oltre 100 paesi per ridurre le proprie emissioni collettive di metano di almeno il 30% entro il 2030, rispetto ai livelli 2020.

In tale contesto, Acea ha proseguito la propria strategia di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici con efficientamenti energetici in capo alle Società e, in ambito idrico, il riutilizzo di acque reflue depurate in agricoltura; con interventi volti ad aumentare la resilienza delle infrastrutture: con un piano di rilevante incremento della produzione da fonti energetiche rinnovabili¹² e il duplice obiettivo di raggiungere un'alta efficienza negli usi interni finali e negli usi di processo dell'energia e ridurre l'intensità di carbonio (gCO₂e/kWh prodotti). I risultati ottenuti, ad oggi, sono rappresentati nella tabella n. 62 sugli indici di intensità energetica e in tabella

n. 63 sugli indici di intensità delle emissioni. Acea valuta i rischi climatici, distinguendoli in fisici e di transizione, in coerenza con il Questionario COP (si veda box nell'Identità aziendale capitolo Strategie e sostenibilità) e, come accennato, ha adottato a fine 2021, in sinergia con le principali Società del Gruppo, il primo progetto di allineamento alle Raccomandazioni della Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), che proseguirà anche nel 2022, ampliando l'analisi delle diverse tipologie di potenziali impatti generati dal cambiamento climatico sui business gestiti (si veda il box di approfondimenti).

IL CLIMATE REPORT DI ACEA DI ALLINEAMENTO ALLE RACCOMANDAZIONI INTERNAZIONALI TCFD

Le 11 Raccomandazioni della Task Force del Financial Stability Board (Task Force on Climate-related Financial Disclosures - TCFD) sulla **Disclosure finanziaria correlata al clima** rappresentano, al momento, il modello di riferimento a livello internazionale e comunitario: esse sono applicabili a tutte le organizzazioni, sono focalizzate sui rischi e opportunità legati al cambiamento climatico e sull'incremento delle capacità di visione prospettica basata su puntuali analisi di scenario. Nel giugno 2019 la Commissione europea ha emanato una Comunicazione dal titolo "Orientamenti sulla comunicazione di informazione di carattere finanziario in relazione concernente la comunicazione di informazioni relative al clima", che, pur non essendo vincolante, "incoraggia le imprese" a fare proprie le raccomandazioni della TCFD.

Acea, che ha accolto la sfida globale del contrasto al cambiamento climatico, portavoce dell'esperienza maturata in ambito COP, ha voluto avviare e sviluppare tra il 2020 e il 2021 un progetto di miglioramento della gestione del tema, secondo l'approccio TCFD, ampliando le proprie conoscenze nell'applicazione di scenari climatici internazionali.

Il progetto, in particolare, ha coinvolto Acea Ato 2, la principale Società del Gruppo operativa in ambito idrico. Acea Ambiente, cui fanno capo gli impianti di WtE, compostaggio, trattamento e valorizzazione rifiuti, Acea Produzione, che gestisce le centrali di produzione di energia elettrica, Anas, il Distributore di energia elettrica, oltre ad alcune funzioni chiave del Capogruppo.

Per questo primo percorso di allineamento, le Società hanno definito i rischi prioritari sui rischi che di transizione da sottoporre a valutazione, affiancando alle analisi di scenario i parametri pertinenti a tali rischi.

Nello specifico, per i rischi fisici Acea Ato 2 ha verificato i rischi siccità e stress idrico, Acea Ambiente e Acea Produzione hanno valutato il rischio fulmineo, Anas i rischi esondazione, mentre tra i rischi di transizione è stato scelto il carbon pricing come il più rappresentativo.

Il progetto è terminato a Fine 2021, con risultati che saranno illustrati in un **Climate Report** indipendente che sarà pubblicato nel 2022. È prevista una prosecuzione delle analisi che saranno incentrate su ulteriori tipologie di rischio.

12. In base ai dati del 2021, Acea Produzione ha investato in 14 impianti per un valore complessivo di 20,65M€, mentre, congiuntamente, Acea Ambiente ha investito in 72,5 M€ di impianti.

LA GESTIONE AMBIENTALE

Nella maggior parte delle Società del Gruppo sono implementati Sistemi di gestione integrati e certificati secondo le norme UNI EN ISO (si veda il capitolo Corporate governance e sistemi di gestione in *l'identità aziendale*). La Capogruppo stessa ha un Sistema di gestione integrato, Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia, che agevola la compliance ambientale, ed una Politica dei sistemi di gestione e di sostenibilità, che orienta l'approccio del Gruppo al rispetto e alla tutela dell'ambiente, anche in coerenza con i principi indicati nel Codice Etico.

L'impegno delle Società operative per mantenere efficiente il Sistema di gestione delle tematiche ambientali non esclude tuttavia il verificarsi di situazioni, di solito provocate da circostanze contingenti, che generano non conformità passibili di contestazione da parte degli Organi di controllo competenti. Nell'anno, sono state contestate circa 200 multe ambientali alle principali Società operative del Gruppo, con il conseguente pagamento di sanzioni per circa 250.000 euro. Ulteriori 80 controversie di natura ambientale, sono attualmente in fase di definizione.

Grazie alle attività messe in atto, ed in particolare alla chiusura completa dei biofiltri e alla realizzazione di tre camini per emissione in quota, l'impianto di Anagnina è stato disassessorato e data 18 marzo 2021. Nel mese di novembre dell'anno in esame, si segnala un provvedimento di sequestro preventivo di beni di proprietà di Gesesa, per un valore di 78 milioni di euro, per contestazioni inerenti profili ambientali nell'ambito del D. Lgs. 231/2001, il provvedimento è stato impugnato dalla Società e il Tribunale ne insieme, avendo accolto il ricorso, ha annullato il sequestro in dicembre.

Le problematiche ambientali di una carta e i relativi vengano trasmesse alle Unità preposte, che provvedono ad accertare quanto denunciato e sollecitare i necessari interventi, nonché fornire riscontro agli Enti interessati. In via eccezionale, può accadere che le Società ricevano segnalazioni significative da singole persone: in questo caso vengono verificate e, ove opportuno, si interviene per risolvere.

Nell'ambito della distribuzione di energia elettrica, Aneti può rice-

vere osservazioni inerenti a presunti danni ambientali, in caso di immobili che ospitano impianti elettrici. Si tratta, tuttavia, di impianti indispensabili per il corretto esercizio della rete di distribuzione dell'energia elettrica, realizzati dalla Società a seguito di autorizzazioni concesse dagli Organi tutori del territorio e pertanto pienamente conformi alle normative di riferimento, compresa quella urbanistica ed ambientale¹⁰⁵. L'Unità Patrimonio e Progetti Speciali, che opera a tutela degli asset aziendali, riceve e nota di contestazione da parte dei proprietari degli immobili che ospitano cabine di trasformazione o sono adiacenti ad elettrodotti, e, a seguire, l'Unità Risk & Compliance e Sicurezza di Area effettua le verifiche strumentali in riscontro alle contestazioni. Nel 2021 sono stati trattati 4 reclami, non ancora chiusi in quanto le controparti hanno depositato i relativi ricorsi presso i tribunali di competenza.

LA TUTELA DEL TERRITORIO E LA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ

I rimbalzi alla conservazione e alla valorizzazione della biodiversità assumono rilievo crescente nell'agenda ambientale delle principali istituzioni internazionali. Sono declinati negli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile ONU (Agenda 2030) e, di riflesso, all'attenzione del Green Deal europeo, con una focalizzazione sulle principali cause della perdita di biodiversità, tra cui le modalità d'uso della superficie terrestre e dei bacini idrici, lo sfruttamento eccessivo delle risorse naturali e l'inquinamento. L'Unione Europea, che nel 2020 ha pubblicato Strategie dell'UE sulla biodiversità per il 2030 (COM(2020) 380 final), è orientata a definire obiettivi vincolanti, per ripristinare gli ecosistemi che hanno subito danni, migliorare la salute degli habitat e delle specie sotto protezione, ridurre l'inquinamento e invertire i processi urbani, inoltre, il Regolamento 853/2020 (Classificazione) include la "protezione della biodiversità e della salute degli ecosistemi" tra i 5 obiettivi ambientali su cui è articolato (si veda anche Comunicare la sostenibilità - *metodologico*).

LE POLITICHE E GLI STRUMENTI PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

Il tema della biodiversità è all'attenzione della quindicesima Conferenza delle Parti (COP15), orientata a valutare successi e fallimenti del Piano Strategico per la Biodiversità 2011-2020 e degli Aichi Biodiversity Targets¹⁰⁶ e a predisporre un testo di accordo globale per arrestare e invertire il declino della biodiversità: i negoziati tra le parti, avviati nel 2019 per definire un accordo globale sulla base dell'Accordo di Parigi per il clima, hanno prodotto nel 2021 una prima bozza di accordo, che definisce quattro obiettivi per il 2050: migliorare l'integrità degli ecosistemi, ridurre il tasso di estinzione e garantire la salvaguardia della diversità genetica delle specie, valutare i benefici che la natura genera per l'essere umano, agevolandone il mantenimento e il riciclaggio, e sostenere l'agenda di sviluppo globale giusta ed equa; calmare il divario tra i mezzi finanziari e di altro tipo attualmente disponibili e quelli necessari per raggiungere gli obiettivi prefissati.

Le sfide riconosciute a livello internazionale hanno portato alcune importanti organizzazioni a lanciare iniziative di supporto per il raggiungimento degli obiettivi. Tra queste rientra la TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures), nata da una partnership tra Global Compact, il Programma di sviluppo della Nazioni Unite (UNDP), l'iniziativa di finanziamento del programma ambientale delle Nazioni Unite (UNEP FI) e il World Wide Fund for Nature (WWF), con l'obiettivo di fornire alle imprese un quadro di riferimento per valutare, gestire e riferire in merito alle loro dipendenze e impatti sulla natura, ai rischi e ai flussi finanziari correlati. Una migliore informazione permetterà alle aziende di incorporare i rischi e le opportunità legati alla natura nella loro pianificazione strategica, nella gestione del rischio e nelle decisioni di asset allocation.

105 Il riferimento normativo ambientale è in corso di aggiornamento al D.Lgs. n. 50 del 2017.

106 La Conferenza delle Parti (COP15) si è svolta dal 12 al 29 settembre 2021 a Montreal (Canada) e ha adottato il Piano Strategico globale per la Biodiversità 2050 e i nuovi obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) Aichi Biodiversity Targets, da adottare entro il 2020. Gli obiettivi sono una guida e un punto di riferimento per le parti, che hanno l'obiettivo di arrestare e invertire il declino della biodiversità e di sostenere attivamente programmi di partecipazione al rispetto di comunità e equità tra le generazioni della presente e delle generazioni future nel corso del 2011-2020.



In Europa, la **Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030** rappresenta un piano ambizioso e a lungo termine per proteggere la natura, arrestando l'attuale processo di degrado degli ecosistemi. Essa prevede quattro specifiche linee d'azione: a creazione di una più ampia rete di aree protette a livello dell'UE sulla terraferma e in mare; il varo di un piano per il ripristino della natura che miri ad una gestione sostenibile e affronti le cause principali della perdita di biodiversità; l'introduzione di misure che portino in primo piano l'attenzione alla tutela del territorio e l'introduzione di strumenti per affrontare la sfida globale della biodiversità. Sono contemplate anche la disponibilità di risorse finanziarie a supporto e la definizione di un nuovo quadro giuridico e di governance europeo. La Commissione proporrà obiettivi vincolanti di ripristino degli ecosistemi, includerà un meccanismo di riesame e monitoraggio composto da un insieme

Le Società del Gruppo Acea svolgono attività che, potenzialmente, possono avere impatti sulla biodiversità, come il trattamento dei rifiuti, la conduzione degli impianti di produzione di energia elettrica, la gestione delle fonti di approvvigionamento e dei depuratori e la distribuzione di energia elettrica. Per ciascun marcatore Area pone particolare cura alla salvaguardia degli ecosistemi in cui opera, contemplata nelle procedure dei Sistemi di gestione ambientale che perseguono il miglioramento continuo in ottica di riduzione degli impatti ambientali, nell'ambito delle valutazioni di progettazione e realizzazione degli impianti, nonché nella gestione delle aree di operatività. Le Società gestiscono i loro processi nel rispetto delle autorizzazioni ambientali a cui ogni impianto è soggetto; e prescrizioni ambientali contenute negli atti autorizzativi rilasciati dall'Ente amministrativo competente sono stabilite in base a valutazioni di carattere tecnico-ambientale con riferimento al territorio in cui ricade l'impianto stesso, per la salvaguardia della flora e della fauna presente e la tutela dell'ambiente naturale.

In particolare, le attività afferenti al Servizio idrico integrato sono tese al mantenimento di condizioni ambientali ottimali e i siti che insistono sulle fonti di prelievo idrico, in prossimità di sorgenti, sono gestiti avendo cura nella conservazione degli ecosistemi esistenti e della preservazione delle portate idriche restituite.

Allo stesso modo, nelle attività di depurazione, l'obiettivo primario è assicurare che gli scarichi, opportunamente trattati, siano conformi ai limiti presenti nella normativa di settore e pertanto compatibili con gli habitat naturali dei corpi idrici ricettori. Nel perseguimento anche di questo impegno si inquadrano i target di miglioramento dell'efficienza depurativa di alcune Società idriche (si veda il paragrafo Strategie e Sostenibilità, il Piano di Sostenibilità 2021-2024 e gli obiettivi operativi). Per le centrali idroelettriche, Acea Produzione gestisce i prelievi ed il rilascio di acqua in ottemperanza alle Concessioni rilasciate dalle Autorità competenti ed alla normativa vigente. Per tutti gli impianti sono definiti i **Progetti di Gestione** (a sensi del DM 30 giugno 2004 del Ministero dell'Ambiente e tutela del territorio) con i relativi livelli di incidenza per quelli che interessano aree protette. La Società provvede alla salvaguardia degli habitat di tutte le specie presenti al fine di mitigare l'effetto dello sbarramento artificiale delle dighe, che interferisce sulla naturale migrazione della fauna ittica e sul gra-

duale interramento del fondale, con conseguente variazione della flora autoctona delle sponde. Inoltre, la tutela dei suddetti bacini assicura le condizioni di vita dell'avifauna "stanziale" e "di passo", che utilizza tali siti per la riproduzione/alimentazione anche durante le fasi di migrazione.

Gli altri impianti del comparto energetico, attivi per la produzione di energia elettrica da fonti fossili e da termovalorizzazione, sono incompatibili con le aree protette e pertanto in esse non ricadono. Acea ha individuato i propri stabilimenti localizzati in aree ad elevata biodiversità, ovvero le **Aree Naturali Protette (EUAP)** di derivazione nazionale e i **Siti della Rete Natura 2000 (SIC/ZSC e ZPS)**¹¹⁷ istituiti a livello comunitario, tramite la mappatura delle infrastrutture delle principali Società operative (Acea Atto 2, Acea Atto 5, Gen, Gesosa, Adh, Acea Ambiente, Acea Produzione e Acea)¹¹⁸. Dall'analisi condotta su oltre 23.000 siti/impianti, inclusi i tralicci ed esclusa la rete elettrica in mare e le condotte, risulta che quasi 2.290 siti, pari a circa il 10%, presentano una potenziale interferenza con il sistema di aree protette. Gli impianti dell'area Ambiente, attivi nel trattamento dei rifiuti, non ricadono in aree protette.

Inoltre, il medesimo Ministero, ha pubblicato il **IV Rapporto sullo stato del capitale naturale in Italia (2021)** che fornisce un aggiornamento sulla situazione nel nostro Paese, con un particolare focus sulla valutazione biofisica ed economica dei servizi ecosistemici e massima strategia e azioni per raggiungere gli obiettivi proposti.

Considerando, invece, soltanto i siti che possono avere impatti di un certo rilievo sulla biodiversità, il numero scende a 1.145 e la percentuale sul totale si abbassa al 5%.

Gli impatti di rilievo sono stati stimati prendendo in considerazione le fasi di progettazione, realizzativa e gestionali degli impianti, a meno portato ad escludere siti/impianti, quali ad esempio le Case del'acqua di Acea Atto 2, le cabine secondarie di Arete e gli impianti fotovoltaici assimilabili a quelli residenziali di Acea Produzione, con impatti di minore entità.

Le analisi condotte sulla rete aerea di distribuzione elettrica (1.472 km analizzati) hanno evidenziato un'interferenza con le aree protette per circa il 27%, pari a 404 km di rete.

Il numero complessivo di aree naturali interessate dai siti/impianti/reti ad impatto significativo sono complessivamente 130 (55 Aree Naturali Protette-EUAP, 61 Siti di Interesse Comunitario-SIC/Zone Speciali di Conservazione-ZSC, 14 Zone di Protezione Speciale-ZPS)¹¹⁹ per una superficie totale di 223,4 ettari.

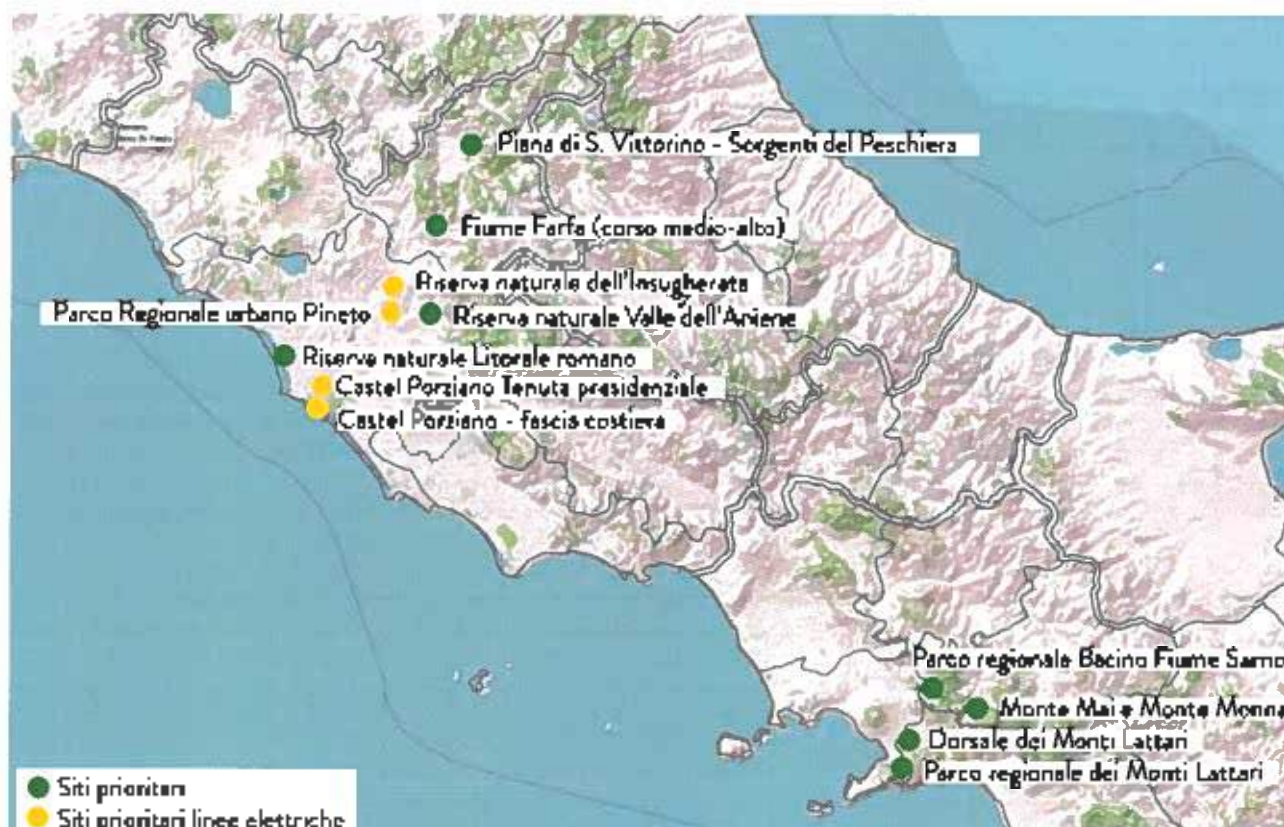
¹¹⁷ Le Aree Naturali Protette (EUAP) di derivazione nazionale costituiscono nelle loro circoscrizioni ufficialmente dallo Stato o con legge (articolo 99491 L. e Rete Natura 2000), sulla base dell'articolo 92434 CEE (Habitat) e il presente regolamento dello Stato del. In base l'ampio per la protezione delle biodiversità e protetto dai Siti di Interesse Comunitario (SIC) che vengono poi designati Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e con alcune altre le Zone di Protezione speciale (ZPS) mirano a servizi della Direttiva 2003/4/CE, 2004/4/CE e la conservazione degli habitat naturali. Le aree che compongono la rete un 2000 non sono necessariamente aree a maggior rischio, poiché le Direttive menzionate garantiscono protezione dell'habitat naturale anche 3 anni dalla approvazione nazionale, nonché con tutti i rischi dell'attività che si svolgono negli

¹¹⁸ La mappatura delle aree è stata sviluppata in collaborazione con il GIS, il GIS e il GIS con i membri del personale di organizzazioni, associazioni e appaltatori del settore e sono stati utilizzati i dati del sistema informativo geografico.

¹¹⁹ Le aree ZPS, SIC e ZSC sono considerate come siti e sono catalogati nei siti della rete SIC/ZSC. Il dato delle aree interessate è stato considerato a questo problema in quanto sono sempre in un'area.

maggior vulnerabilità. Nel dettaglio, tali zone sono 12: su 8 di queste - Parco regionale dei Monti Lattari, Dorsale dei Monti Lattari, Piana di S. Vittorino - Sorgenti del Peschiera, Riserva naturale Valle dell'Ariene, Fiume Farfa (corso medio-alto), Parco regionale Bacino Fiume Sarno, Monte Mai e Monte Monna, Riserva naturale

Litorale romano - hanno impatti potenzialmente significativi, su 4 possono interferire le reti di distribuzione dell'energia elettrica (Parco Regionale urbano Pineto, Castel Porziano - fascia costiera, Castel Porziano Tenuta presidenziale, Riserva naturale dell'Insubherata).



La conoscenza delle potenziali interferenze aree e condizioni per operare a meglio e a Società hanno pianificato ed messo in campo

diverse iniziative a tutela della biodiversità, alcune nelle zone "prioritarie" ad elevata biodiversità, sintetizzate nel box dedicato.

I PRINCIPALI PROGETTI IN ZONE "PRIORITARIE" AD ELEVATA BIODIVERSITÀ

ZONE "PRIORITARIE" AD ELEVATA BIODIVERSITÀ

INIZIATIVE INTRAPRESE

Piana di S. Vittorino - Sorgenti del Peschiera

Le due aree sono interessate dal sistema acquedottistico Peschiera-Le Capore gestito da Anas Ato 2 su cui si sta realizzando il raddoppio del tronco superiore de l'acquedotto. Il progetto soddisfa i requisiti previsti dal protocollo Envision, il primo sistema di rating per realizzazione infrastrutture sostenibili, che valuta la sostenibilità economica, ambientale e sociale dell'infrastruttura e che include criteri specifici di valutazione legati alla biodiversità come la preservazione dei siti ad alto livello ecologico. Sull'area del fiume Farfa, inoltre, la Società ha incaricato l'Università Federico II di Napoli per la redazione di uno studio tecnico-scientifico sulle caratteristiche di naturalità del fiume Farfa che include il sito di captazione della sorgente località Le Capore. Lo studio ha evidenziato come il rilascio di acqua a valle della Sorgente Le Capore determini effetti positivi sull'ecosistema, favorendo la ricostruzione dell'ambiente naturale fluviale con la ricchezza e diversità di specie animali e vegetali. Per approfondimenti sul progetto del Peschiera si veda anche il box dedicato Gli interventi sulle infrastrutture strategiche, Acquedotti Peschiera - Le Capore e Marone, messo in sicurezza e con autorizzazioni.

Fiume Farfa (corso medio-alto)

Parco regionale Bacino Fiume Sarno

Gori è impegnata nella realizzazione di rilevanti opere di disinquinamento del bacino idrografico del fiume Sarno attraverso il completamento della rete fognaria ed i conseguenti collettamento e depurazione. Il progetto, svolto in sinergia con i diversi attori del territorio, coinvolge anche l'associazione ambientalista *Marevivo Onlus* e avrà significativi impatti sul recupero dell'ecosistema fluviale e, in conseguenza, sull'intero Golfo di Napoli. Per approfondimenti si veda il Piano di Sostenibilità e il box di approfondimento *Energie per il Sarno* nel paragrafo *La qualità nell'area d'area del capitale Clienti*.

Riserva naturale Valle dell'Aniene

Acea Ato 2, per verificare eventuali criticità negli habitat mitrofa ai maggiori impianti di depurazione di Roma, effettua appositi monitoraggi nelle aree di pertinenza e circostanti. Gli studi condotti finora riguardano i depuratori di Roma Nord, Roma Sud, ColUIS e nel 2021 di Ostia, quasi ultimo ubicato nell'area Riserva naturale Litorale romano. I risultati finora ottenuti hanno evidenziato che gli impianti analizzati, in particolare Roma Nord e Roma Sud, svolgono un ruolo positivo per l'ecosistema costituendo un hotspot di biodiversità sinantropica, cioè un luogo dove le specie che convivono o stanno imparando a convivere con l'uomo, tendono a formare una comunità ecologica ricca e stabile. Le specifiche condizioni ambientali e il basso impatto antropico, infatti, favoriscono la presenza di una comunità faunistica estremamente caratteristica. Per il 2022 è previsto un monitoraggio analogo per il depuratore di Roma Est ubicato presso la Riserva naturale Valle dell'Aniene. Aneti nell'area Riserva naturale Litorale romano sta portando avanti un programma di dismissione e demolizione di linee elettriche aeree e traffici.

Riserva naturale Litorale romano

Le iniziative intraprese dalle Società si sviluppano anche su altre aree, sempre di notevole interesse naturalistico, sebbene non "prioritarie". Aneti, per limitare i potenziali impatti sull'avifauna delle infrastrutture aeree di distribuzione dell'energia elettrica (di alta e media tensione), intraprende iniziative di mitigazione del rischio in collaborazione con le Autorità competenti, mettendo in campo le migliori soluzioni tecnologiche a problemi che hanno probabilità di verificarsi in aree sensibili a di particolare valore naturalistico. In particolare, nel rispetto del Protocollo d'Intesa per il risassetto delle reti elettriche, precedono gli interventi di dismissione e demolizione di linee elettriche aeree all'interno di importanti aree sottoposte a tutela, quali il Parco di Veio, la Riserva Naturale della Marciolina e, a sud di Roma, la Riserva Naturale Decima Malafede e la Riserva Naturale del Litorale romano. Per i dettagli degli interventi effettuati nel 2021 si veda il paragrafo *La distribuzione di energia nel capitolo Area Energia*. Inoltre, Aneti e l'Ente gestore del Parco naturale di Veio hanno sottoscritto un atto di impegno con il quale la Società assicura il sostegno finanziario e operativo per attuare un piano, volto al monitoraggio dell'avifauna che preveda l'installazione sulle funi di guardia delle linee aeree di dissuasori, costituiti da spirali plastiche, che rendono più evidenti le funi mitigando notevolmente il rischio di possibili collisioni con l'avifauna. L'impegno di Aneti ha incluso anche la stampa di due atlanti divulgativi degli uccelli nidificanti e svernanti, uno studio sulla mortalità dell'avifauna lungo le linee elettriche ad alta e media tensione, l'aggiornamento e la ristampa delle mappe tuncoca del Parco di Veio con l'inserimento dei tracciati degli elettrodotti oggetto di intervento.

Nei siti S-C-ZSC di Villa Borghese e Villa Pamphili, Acea Ato 2, in uno spazio dell'area delle sorgenti dell'Acqua Vergine, da anni monitora la presenza del Falco Pellegrino, una specie che, nonostante predilige aree aperte e selvagge, può nidificare anche in costruzioni artificiali, come torii e campanili, in terreni fortemente antropizzati. Una numerosa comunità, tra studiosi, ornitologi e semplici appassionati, segue ogni anno la vita dei Falchi Pellegrini che abitano le sorgenti dell'Acqua Vergine, grazie ad una webcam gestita da Ornithitalica, associazione di ricercatori promotrice del progetto Birdcam.it, che rende disponibili online (www.birdcam.it) le immagini del nido presenziato su un'infrastruttura di Acea. Anche nel 2021 è stato raggiunto un ottimo risultato riproduttivo sul perimetro del Centro

Idrico di Salone con la nascita e crescita di tre falchi peligrini. La Società opera anche nell'area dei Castelli Romani, dove trova ubicazione il Parco regionale dei Castelli Romani, caratterizzata dalla natura vulcanica del territorio e che influenza le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, da risorse idriche limitate e dalla prevalenza di pozzi; qui la Società in collaborazione con il Comune di Rocca Priora e l'Ente Parco, ha definito un progetto, in corso di analisi e verifica da parte degli Enti locali, per la riqualificazione e ripristino del Pantano della Ciagnella, con l'obiettivo di ricreare le condizioni per la ricarica naturale del bacino attraverso le precipitazioni, una zona umida che si è prosciugata nel tempo.

AdF, nell'ambito del progetto di sviluppo del Piano di Sicurezza dell'Acqua su sistemi idrici alimentati dalle acque delle sorgenti di Santa Fara (si veda anche il sottoparagrafo *I Piani di Sicurezza dell'Acqua*), ha attivato un accordo di collaborazione scientifica con l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR di Pisa, finalizzato anche ad una valutazione della vulnerabilità dell'acquifero come base scientifica conoscitiva per la definizione di opportune aree di rispetto da parte delle Autorità competenti. La Società, inoltre, nel 2021, ha supportato Enti ed Associazioni territoriali di zona su progetti di tutela della fauna e della flora locale per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici: la perdita di habitat e/o di impollinatori specifici; tra questi ne citiamo il supporto al Centro Ricerche Strumenti Biotecnici nel settore Agricolo-Forestale (CIBISA) per la conservazione della flora locale (piante diurne e orchidee spontanee) e all'Associazione Residenza, per lo sviluppo di un protocollo per la corretta conservazione della specie, attualmente a forte rischio di estinzione.

Acea Ambiente, quale strumento di osservazione della qualità dell'ecosistema delle aree su cui insistono gli impianti, ha avviato nel 2020 presso l'impianto di Termovalorizzazione di San Vettore del Lazio (FR), il progetto *UrBees*, in collaborazione con esperti apicoltori e l'Università Cattolica del Sacro Cuore, finalizzato al monitoraggio ambientale tramite l'osservazione del comportamento delle api come insetti bioindicatori. Il biomonitoraggio è uno strumento innovativo di controllo ambientale, che permette di rilevare gli effetti dell'inquinamento osservando organismi viventi e i loro parametri biologici attraverso lo studio di variazioni ecologiche dovute all'effetto di uno o più sostanze inquinanti presenti

nella biostera. Le api mellifere, in particolare, sono tra le migliori "sentinelle dell'ambiente". Favoriscono la biodiversità vegetale e rendono possibile la determinazione di dati qualitativi e quantitativi relativi alla salute e al grado di uno specifico ecosistema nonché la mappatura della biodiversità nell'area. Le osservazioni effettuate hanno evidenziato le complessive buone salute delle api e l'assenza di casi di malattie impreviste o spopolamento. Nel 2021, grazie agli innumerevoli voli delle api, sono stati prodotti il "Miele 39 fiori", nel mese di maggio, e il "Miele 26 fiori", a giugno, composti rispettivamente da 39 e 26 specie botaniche¹²¹. L'area di impianto in cui sono poste le arnie è stata anche invadita con specie di piante consigliate dall'apicoltore (Oleandri, Laurusnari, Bossi). Infine, presso altri siti di Acqua Ambiente, vengono create zone verdi con la piantumazione di specie arboree autoctone volca e infine l'aspetto visivo degli impianti e ad aumentare le specie vegetali e animali presenti nelle zone limitrofe.

GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA, SORGENTI E AREE PROTETTE

Il Gruppo, tramite le Società **Acqua Ato 2**, **Acqua Ato 5**, **Geri**, **AdF** e **Genova**, utilizza per l'approvvigionamento idrico prevalentemente sorgenti site in zone incartaminate.

Il sistema di approvvigionamento del territorio gestito da **Acqua Ato 2** è composto da sette grandi sistemi acquedottistici che trasportano l'acqua, derivata da 14 fonti di approvvigionamento principali, verso le reti di distribuzione, e da numerose fonti locali minori (in prevalenza pozzi) per una portata che supera i 21.000 litri/secando. La rete di distribuzione di acqua potabile si sviluppa per oltre 13.600 km^{q2}. Ad irrigazione di questo patrimonio naturale e di inasctimabile valore, il lago di Bracciano e il fiume Tevere, grazie ai lavori di adeguamento concotti su paralizzatore di Gretearossa, costituiscono, esclusivamente in caso di emergenza idrica, una riserva da utilizzare previo atamento.

VALUTAZIONI DELLA DISPONIBILITÀ IDRICA SOTTERRANEA

In accordo con quanto stabilito dai criteri della Water Framework Directive (WFD, 2000/60/CE), lo studio della disponibilità, in termini quantitativi, della potenzialità risorse, anche sotterranee e dei possibili impatti relativi al prelievo di risorsa idrica dalle sorgenti può essere effettuato tramite il monitoraggio di alcuni vanabili attraverso l'implementazione di adeguati modelli interpretativi.

Le principali componenti da monitorare sono individuabili dalle precipitazioni (liquide e nevose), dall'evapotraspirazione, dal ruscellamento superficiale e dunque dall'infiltrazione nel sottosuolo in corrispondenza dell'area oggetto di bilancio. Per le aree di ricerca rappresentative degli acquiferi in gestione ad **Acqua Ato 2** è stata implementata una metodologia di calcolo in continuo (dal 1990 ad oggi) per la quantificazione delle componenti del bilancio idrologico a scala giornaliera. Tale metodo, oggi, riproposto da **Acqua Ato 2** secondo quanto definito dalle linee guida nazionali (Criteri tecnici per l'analisi delle stazioni quantitative e il monitoraggio dei corpi idrici sotterranei, ISFRA 157/2017), sebbene sia da considerare ancora in una fase di sperimentazione, si ritiene possa già rappresentare un valido strumento per il monitoraggio dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei.

Acqua Ato 5 ha portato avanti uno studio sulla disponibilità idrica effettuato su alcune fonti significative. È stato effettuato un'analisi

di pioggia caduta e di portate prelevate, per gli anni 2017-2021. In particolare, nel 2021 si è registrato un netto aumento di precipitazioni dovuto alle piogge abbondanti dei mesi di gennaio e febbraio, seguito da una lieve riduzione fino ai mesi estivi. Il regime pluviometrico è tra i principali responsabili della ricarica delle sorgenti; grazie a queste informazioni ed al metodo utilizzato nello studio è stato possibile prevedere le minori portate disponibili.

In **AdF**, al fine di monitorare gli impatti del prelievo idrico sulle fonti utilizzate, in una prima fase si è predisposto un report sulle fonti che, con cadenza mensile, consente di valutare scostamenti significativi nella località di sfruttamento dei pozzi e rilevanti riduzioni della risorsa sorgiva disponibile. In una seconda fase sono stati creati cruscotti dedicati alla valutazione real time delle caratteristiche quali-quantitative delle fonti di approvvigionamento, in base alle informazioni acquisite dal te controllo aziendale e ad informazioni regionali di tipo meteorologico e idrogeologico. Anche sulla base di tali monitoraggio, viene aggiornato trimestralmente un documento condiviso con l'Autorità Idrica Toscana, relativo allo stato di possibile emergenza idrica, in cui sono riportate le potenziali criticità per "sicurezza" (carenza di risorsa) e gli interventi gestionali o infrastrutturali previsti per affrontare tal circostanze.

Nel Comune ricadente nel'Ato 5 Lazio Meridionale-Frosinone, **Acqua Ato 5** gestisce 80 fonti di approvvigionamento, di cui 74 attive, distinte tra 39 pozzi/campi pozzi e 35 sorgenti. Oltre alle fonti, la Società acquista e cede acqua attraverso punti di interscambio con altri gestori e con un Comune ricadente nel territorio limitrofo. Dalle fonti di approvvigionamento l'acqua viene poi condotta nel Comune attraverso la rete di aduzione e cui segue, partendo da serbatoi e partitori, un'articolata rete di distribuzione che raggiunge tutte le utenze servite, per un totale di 6.027 km.

Genova, che opera nel distretto 1 "Calare Ispina" della Regione Campania, gestisce per l'approvvigionamento delle risorse idriche

potabile circa 2.060 km di rete, sorgenti, a prevalente carattere stagionale, e capta la maggior parte delle risorse con l'ausilio di pozzi in falda. Si distinguono tre grandi sistemi di captazione: le piani di Benevento, costituito da due campi pozzi Pezzapiana e Campomacroni, un pozzo situato alle falde del monte Taburno ed un pozzo situato nei pressi della sorgente del Grassano.

AdF, che opera nella Conferenza Territoriale Ottimista n. 6 "Ombrina" (ex Ato 6) gestisce il sistema idropotabile tramite una rete che si estende per circa 8.330 km, l'acqua è prelevata per quasi il 50% dalle sorgenti del Fiume che si trovano alle pendici del Monte Amiata, mentre nell'area senese gli impianti di maggior rilievo sono:

[21] Il progetto è stato oggetto di un reportage fotografico disponibile al seguente link: <http://www.acquaambiente.it/it/P-PIREFO-04/>

[22] Questo documento è stato redatto da info@acquaambiente.it - 56100 Livorno e può essere consultato

il Campo Pozzi del Lupo e l'acquedotto del Vivo che estringe acqua dalle tre sorgenti dell'Amiata Ermicciola, Ente e Burlana, collocate nella zona di Vivo d'Orcia.

Il sistema idrico gestito da Gori nel distretto territoriale **Sarnese Vesuviano** è distinto in tre sottosistemi principali: Vesuviano, Monti Lattari e Ausino. Il Sistema Vesuviano è il più esteso dei tre e nasce dall'integrazione funzionale con l'Acquedotto dal Sarno e dall'Acquedotto Vesuviano, a loro volta interconnessi con gli schemi esterni dell'Acquedotto Campano, dell'Acquedotto della Campania Occidentale e dell'Acquedotto del Serino. Ad esso è deputata l'alimentazione di gran parte dei comuni dell'Ato 3. Il Sistema Monti Lattari serve il territorio dalle pendole Sorrenzina, dell'isola di Capri,

della piana Scabiosa. Il Sistema Ausino, infine, costituisce lo schema di adduzione per i comuni dell'Ato che occupano le propaggini più orientali del territorio. L'acqua prelevata da fonti endogene rappresenta circa un terzo del totale mentre la restante quota proviene da sistemi extra Ato.

Tutte le Società assicurano l'esercizio e la corretta manutenzione delle opere di captazione, degli impianti idrici primari e secondari, delle adduttrici e delle reti di distribuzione e dei misuratori di utenza; vengono altresì effettuati interventi di manutenzione straordinaria (rifacimento, ammodernamento e/o potenziamento degli impianti e delle reti).

GLI INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE, ACQUEDOTTI PESCHIERA-LE CAPORE E MARCIO; MESSA IN SICUREZZA E ITER AUTORIZZATIVI

Nel 2021 Acea Ato 2 ha proseguito le attività finalizzate a rendere più sicuro, resiliente e sostenibile il sistema idrico di approvvigionamento ed adduzione gestito, nell'ambito delle portate di Concessione. Infatti, redatti i progetti del **Nuovo Tronco Superiore del Peschiera** e del **Nuovo Acquedotto Marcio**, Acea Ato 2 ha sviluppato la progettazione di altri interventi strategici di notevole entità. Questo sviluppo è avvenuto nonostante le difficoltà del periodo pandemico adeguandosi ad un contesto normativo di riferimento in costante evoluzione:

- con DPCM 16 aprile 2021 è stato nominato il **Commissario Straordinario** per la "Messa in Sicurezza del Sistema Acquedottistico del Peschiera";
- con DL 77/2021 - Semplificazioni bis (L. 29 luglio 2021, n. 108) le opere di cui trattasi sono state introdotte nell'Allegato 4 dell'art. 44 e saranno soggette a specifico iter autorizzativo.

A seguito dell'attuazione del DL 77/2021, sono state emanate le Linee Guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), alle quali è stata resa conforme la progettazione delle grandi opere acquedottistiche.

Infine, con Decreto Ministeriale del MIMS n. 517/2021, nell'ambito "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera", sono stati individuati 4 sotto-progetti riguardanti la realizzazione di importanti tratti di condotte adduttrici/tratte acquedottistiche, che potranno beneficiare di un cofinanziamento con somme provenienti dal PNRR. Al fine di poter usufruire del finanziamento PNRR, detti interventi dovranno essere ultimati entro i termini previsti dal medesimo Piano.

L'ubicazione e la superficie in metri quadri delle **aree sottoposte a tutela assoluta**¹²⁴ sono rappresentate in tabella n. 47. Si tenga presente che le fonti illustrate sono tutte prelevate in "aree a stress idrico", così come si definite a livello internazionale¹²⁵ dalla World Bank Institute. La risorsa prelevata è costituita da acque dolci¹²⁶, tranne che per il 2% del prelevato da AdF, pari a circa 0,8 milioni di metri cubi, che è costituito da acque marine. I quantitativi prelevati dalle Società dalla sorgenti elencate sono indicati nel Bilancio ambientale. Per tutelare le aree su cui insistono le sorgenti, Acea Ato 2 utilizza anche il **monitoraggio satellitare**. L'azione di sorveglianza si

concentra nei luoghi in cui viene rilevata – in base al confronto tra due immagini riprese dallo spazio a distanza di alcuni mesi – una **variazione morfologica ingiustificata** o comunque sospetta, quali nuove costruzioni non censite, movimenti terra, piccole discariche. Le Società provvede ed effettuare veri e propri check sul posto per accertare l'esistenza di minacce alla risorsa idrica assicurando un **presidio puntuale**. In particolare, nel 2021, grazie all'identificazione **satellitare dei cambiamenti** (change detection) ed ai sopralluoghi congiunti eseguiti su tutte le fasce di rispetto della rete di adduzione e captazione, sono stati riscontrati **65 abusi**.

Tabella n. 47 – Le principali fonti sotto tutela

area sensibile	comune	superficie (m ²) [7]
NELL'ATO 2 – LAZIO CENTRALE		
sorgenti Peschiera	comune di Civitavecchia (Rieti, Lazio)	370.322
sorgenti Le Capore	comuni di Frascati e Casaprotta (Rieti, Lazio)	997.845
sorgente Acqua Marcia	comuni di Agosta - Anzio - Maresca Equo (Roma)	1.181.779
sorgente Acquone	comune di Tivoli (Roma)	17.724
sorgenti Pantano Borghese Acqua Felice	comune di Zagarolo (Roma)	779.143
sorgenti Simeone	Comune di Vallepietra (Roma)	180.385
sorgenti e pozzi Cervara (acquedotto Tivoli) (1)	comune di Vallepietra (Roma)	14.270
sorgenti Portuso	comune di Trevi - Fregene (Lazio)	133.711

[24] Le aree di cui è sotto tutela assoluta le aree tutelate di cui sono indicate anche le captazioni autorizzate, così come definite nel D. Lgs. n. 152/2006.

[25] World Bank Institute.

[26] Acque dolci: sotto il termine totale sono 8.000 mc/s.



sorgenti Cingarella	comune di Rocca Pia (Roma)	350.000
sorgenti Acqua Vergine	comune di Roma	500.000
pozzi Torre Angela	comune di Roma	70.879
pozzi di Fincocchio	comune di Roma	64.166
pozzi Laurentina	comune di Ardea	13.661
pozzi Pisciarella	comune di Ardea	2.433
lago di Bracciano	comune di Roma	169.200

NELL'ATO 5 - LAZIO MERIDIONALE (*)

pozzi Posta Fibreno	comune di Posta Fibreno (Frosinone)	20.000
pozzi Lufano	comune di Anagni (Frosinone)	14.000
sorgente Capofiume	comune di Capleone (Frosinone)	10.000
sorgente Madonna di Canneto	comune di Sestefrati (Frosinone)	10.000
pozzi Forme d'Acqua	comune di Cassinetta (Frosinone)	20.000
pozzi Carpello	comune di Campit Appennino (Frosinone)	15.000
pozzi Mola dei Frati	comune di Frosinone	5.000

IN PROVINCIA DI BENEVENTO - ATO - CALORE IRPINO

12 pozzi	comuni di Benevento, Teese, Forme, Castelcagnano, Vitulano, Moliterno, Sant'Agata de' Goti, Gaiano, Forano	9.170
sorgente Cinesco	Castelcagnano	307
sorgente Fianillo e Orto dei Ciuffi	San Giorgio La Molara	2.417
sorgente Ciradolo	Iccico Cavuto	707
sorgente Monteceli	Castelcagnano	358
sorgente Pietralta - Ruggiero	Isernia	2.342
sorgente San Vito	Frotte Telesina	249
sorgente Vincenza	Moliterno	516

NELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO

sorgente Vado	comune di Braccigliano (Sarno)	1.338
sorgente Forme	comune di Giugnano (Napoli)	322
sorgente Imburo	comune di Gragnano (Napoli)	18.759
sorgente S.M. La Croce	comune di Nocera Inferiore (Salerno)	5.971
sorgente e campo pozzi S.M. La Croce	comune di Sarno (Salerno)	81.202
fonte Fontana grande	comune di Castellammare di Stabia (Napoli)	330
complesso Aquara, Pugliano, Cassiciolo, Santa Lucia, Tartaglia	comuni di Carcoli, Ercolano, Ercolano Trocchia, Roccarainella, San Giorgio e Crimiano (Napoli)	5.473
complesso Monte Taccaro, Campo Pozzi Angri	comune di Angri (Salerno)	43.072
campo pozzi Suppece, Gragnano, San Mauro, Montalbino, Mercato Palazzo, Santa Lucia	comune di Castellammare di Stabia, Gragnano, Nocera Inferiore, Sarno (Salerno)	46.610
pozzi Trano, Stronchilli-Mozzini, Patrone	comuni di Castel San Giorgio, Mercato San Severino, Nocera Superiore (Salerno)	7.203
21 pozzi della provincia di Salerno	comuni di Braccigliano, Castel San Giorgio, Carbara, Frullano, Mercato San Severino, Nocera Inferiore, Nocera Superiore, Pagani, Sarno (Salerno)	10.657
4 pozzi della provincia di Napoli	comuni di Castellammare di Stabia, Palma Campania, Roccarainella, San Giorgio a Crimiano (Napoli)	1.525

NELLA CONFERENZA TERRITORIALE OTTIMALE 6 OMBRONE

sorgente Galena Alta - Galena Basso - Fonte Carolina	comune di Santa Maria (Grosseto)	37.046
sorgente Ermicciolo	comune di Castigiano d'Orzia (Siena)	3.885
sorgente Arbore	comune di Castel del Piano (Grosseto)	7.443
sorgente Ente	comune di Arcidosso (Grosseto)	327
sorgente Burlino	comune di Suggiano (Grosseto)	2.442
Campo pozzi Luce	comune di Sivolto (Siena)	10.062

(*) Dati delle superfici: arrotondati.

AREA ENERGIA

PERIMETRO DI RIFERIMENTO

Il capitolo Area Energia include Acea Produzione, le Società FTV, Aree, gli impianti di produzione di energia di Acea Ambiente ed Ecogenera (quest'ultima inclusa solo per i dati di energia prodotta e

i Titoli di efficienza energetica). Le attività di termovalorizzazione sono anche descritte nel capitolo Area Ambiente.



1.009 GWh
energia prodotta totale:
69% da fonti rinnovabili
(**698 GWh**)



circa
220.000 t
di CO₂ risparmiate
grazie alla produzione
di energia elettrica
da fonte rinnovabile
anziché da fonte
tradizionale



installati **16 MW**
e acquisiti **4 MW**
di FV, per un totale
di **72,5 MW**
installati



sinergia tra i
business: definito
un progetto
che coinvolge il
**Depuratore di
Roma Sud e la
Centrale di Tor
di Valle**

Il Gruppo, operativo nella produzione di energia elettrica e calore, nella distribuzione di energia elettrica nell'area di Roma e Fontanello, inclusa la gestione dell'illuminazione pubblica, e nella vendita di energia elettrica, calore e gas, presidia l'intera filiera grazie all'operatività di società indipendenti tra loro, come previsto dalla regolazione del mercato elettrico.

Per migliorare la gestione della infrastruttura di distribuzione, Acea implementa soluzioni tecnologiche innovative – teleraffollamento, IoT e smart grid – funzionali all'incremento della loro resilienza. La migliore "flessibilità" della rete risponde anche al trend di aumento dei "prosumer connessi" (si vedano anche i capitoli Clienti e Sostentività ed Iniziativa e Impresa).

LA PRODUZIONE DI ENERGIA: FONTI ENERGETICHE FOSSILI E RINNOVABILI

Con l'obiettivo di aumentare la produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili, Acea, in coerenza con il piano di sviluppo indicato nel Piano Industriale, ha acquisito nel 2021, nel comparto fotovoltaico, ulteriori 4 MW e ha installato 16 MW, arrivando così a 72,5 MW totali.

GLI IMPIANTI DEL GRUPPO

Tramite Acea Produzione, le Società FTV²⁷ e Acea Ambiente, il Gruppo produce energia elettrica prevalentemente da fonti rinnovabili. La maggior parte della produzione proviene dagli impianti idroelettrici e un'altra quota importante, anch'essa in parte di tipo rinnovabile, deriva dai termovalorizzatori di pulper di cartiera e Combustibile Solido Secondario - CSS.

Acea Produzione dispone di impianti di generazione da fonte rinnovabile, idroelettrici e fotovoltaici, e da fonte fossile (termoelettrica).

quest'ultima principalmente tramite l'impianto di cogenerazione ad alto rendimento della Centrale di Tor di Valle, che nell'anno ha avuto maggiore disponibilità, presso questa Centrale, inoltre, sono completate le attività di costruzione della terza unità di cogenerazione costituita da un motore a combustione interna da 9,5 MW_e, con aumento della potenza installata da 19 MW, nel 2020, a 28,5 MW, nel 2021.

Il parco generatori è così composto:

- 7 centrali idroelettriche, localizzate nelle regioni Lazio e Abruzzo per complessivi 122 MW;
- 2 centrali termoelettriche ubicate nel territorio del Comune di Roma: Monreale (18,3 MW)²⁸ e Tor di Valle (28,5 MW); per 106,8 MW complessivi di potenza installata disponibile;
- un parco fotovoltaico, per complessivi 72,5 MW.

²⁷ Si rinvia per le Società FTV al perimetro Circonaria la sostenibilità nelle tecnologie.

²⁸ La centrale è in corso di attivazione e il Gruppo di Acea Ambiente ha acquisito i titoli di efficienza energetica associati a tale attività. L'investimento è stato gestito in collaborazione con il Comune di Roma e la Centrale di Tor di Valle.



La generazione di energia da termovalorizzazione di rifiuti è affidata ad **Acea Ambiente**, tramite due impianti, ubicati a San Vittore del Lazio e a Terni, entrambi con quote di materiale biodegradabile (frinca rinnovabile) che possono variare tra il 40 e il 50%. La potenza elettrica lorda complessiva attualmente disponibile è pari a circa **58 MWe**.

Inoltre, **Acea Ambiente** produce energia elettrica con l'impiego di **biogas** ricavato dal processo di digestione anaerobica presso il Polo Tecnologico di Orvieto e gli impianti di compostaggio di Aprilia e Monterotondo Marittimo.

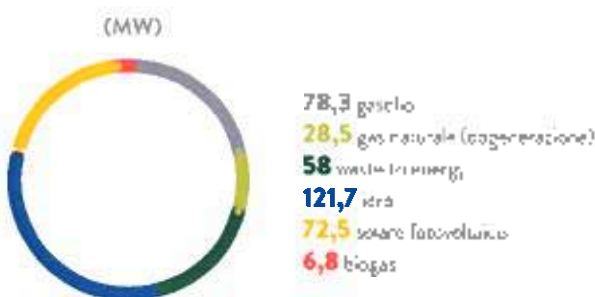
Tabella n. 48 – Potenza installata delle centrali elettriche di Acea Produzione

centrali idroelettriche	centrali termoelettriche
Centrale A. Volta di Casal Madama (Roma) potenza lorda 9,4 MWe	Centrale Tor di Valle: sezione cogenerazione ad alto rendimento (CAR) (*) (Roma) combustibile metano - potenza lorda 28,5 MWe
Centrale G. Ferraris di Marzella (Roma) potenza lorda 8,5 MWe	Centrale Montemartini (Roma) combustibile gasolio - potenza lorda 28,3 MWe
Centrale Salsano (Rieti) potenza lorda 24,6 MWe	
Centrale G. Marconi di Orte (Viterbo) potenza lorda 20,0 MWe	
Centrale Sant'Angelo (Chieti) potenza lorda 58,4 MWe	
Centrale Cecchina (Roma) potenza lorda 0,4 MWe	
Centrale Madonna del Fiorino (Rieti) potenza lorda 0,4 MWe	
totale generale: potenza lorda 229 MWe	

(*) L'impianto CAR di Tor di Valle fornisce il servizio di teleriscaldamento nella zona sud di Roma.

Le capacità installate del Gruppo, che ammontano, complessivamente, a circa **346 MW¹²⁹**, sono rappresentate nel grafico n. 51, distinte per fonte energetica.

Grafico n. 51 – Potenza elettrica installata del Gruppo suddivisa per fonte energetica (MW) (2021)



La quota di energia elettrica generata da fonte rinnovabile, circa **698 GWh**, è risultata predominante e pari a circa il **69% del totale**, con i seguenti contributi:

- 434,7 GWh dall'idroelettrica;
- 153,5 GWh dalla termovalorizzazione;
- 71,4 GWh da biogas (impianti di Orvieto, Aprilia e Monterotondo Marittimo);
- 78,6 GWh da fotovoltaico (si veda grafico n. 52 e tabella n. 49)¹³⁰

Dopo il completamento, già intervenuto, delle attività di ammodernamento ed efficientamento degli impianti idroelettrici, nel **2021 l'unico revamping ha riguardato la centrale Sant'Angelo**, con l'obiettivo di ottimizzare l'utilizzo della riserva idrica disponibile, a parità di condizioni di potenza installata ed aumentata in concessione. **Acea Produzione e Acea Ato 2**, inoltre, stanno collaborando per la realizzazione di un progetto di particolare rilievo, in una logica di sviluppo di sinergie tra i business gestiti dal Gruppo. Si tratta dell'installazione di 2 ulteriori motori a combustione interna da 1,5 MWe presso la centrale termoelettrica CAR di Tor di Valle, che saranno alimentati dal biogas proveniente dall'adiacente impianto di depurazione di Roma Sud di Acea Ato 2; l'impianto di Tor di Valle, a sua volta, fornirà al depuratore l'energia termica per il riscaldamento dei fanghi dei digesteri¹³¹ (si veda il box di approfondimento). Presso la stessa centrale, è stata autorizzata la costruzione di un impianto fotovoltaico da 267,3 kWp. Il cantiere, avviato a novembre 2020, è stato chiuso nel 2021 e l'impianto risulta attualmente in esercizio.

L'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA

Nel **2021 la produzione complessiva lorda di energia elettrica** ha avuto un incremento del **10%**, passando dai **916 GWh del 2020** ai **1.009 GWh del 2021**. L'aumento è dovuto a diversi contributi: la maggiore piovosità dell'anno ha influito sulla produzione di energia idroelettrica (il 15% in più), il nuovo fotovoltaico (+5% di energia prodotta) e il settore termovalorizzazione (+3%). Quest'ultimo incremento è intervenuto poiché l'impianto di Terni (in quanto di riserva) ha avuto un numero inferiore di fermi ed è stato pertanto più efficiente in termini di prestazione energetica rispetto all'anno precedente. La produzione di biogas è anch'essa aumentata, grazie soprattutto all'impianto di Aprilia, ormai a regime. Per ulteriori dettagli si veda il Bilancio ambientale

¹²⁹ Il totale delle potenze installate elettriche (gli impianti di Acea Produzione, i termovalorizzatori di Terni, Aprilia e Monterotondo Marittimo (Acea Ambiente) per la produzione di biogas).

¹³⁰ Sono stati attivati gli impianti fotovoltaici di Tor di Valle (in quanto di riserva) e di Aprilia e di Acea Ambiente (in quanto di riserva) per un totale di 267,3 kWp. Il totale ha prodotto 444,5 MWh nel 2021, con un costo medio di 117€.

¹³¹ Nel gennaio 2021 il gruppo ha avviato il revamping dell'impianto CAR di Tor di Valle (1,5 MWe) e l'installazione di due motori di 1,5 MWe.

LA SINERGIA TRA IL DEPURATORE DI ROMA SUD E LA CENTRALE DI TOR DI VALLE

Il Depuratore di Roma Sud da 2017 è alimentato elettricamente dalla Centrale di Tor di Valle (gestita da Acea Produzione) in regime SEU (Sistema Efficiente di Utente), con alimentazione alternativa dalla rete in MT. Acea Ato 2 e Acea Produzione stanno lavorando per aumentare la sinergia tra questi due impianti con il trasferimento del biogas prodotto dalla sezione di digestione anaerobica del Depuratore alla Centrale, al fine di valorizzarlo per la produzione di energia elettrica ed energia termica, e il contemporaneo trasferimento di energia termica dalla Centrale ai digestori del Depuratore per sostenere il processo di digestione anaerobica.

Nello scenario futuro, con la realizzazione dell'impianto di essiccamento termico dei fanghi, la sinergia sarà ulteriormente sviluppata con la possibilità di fornire l'energia termica per l'impianto di essic-

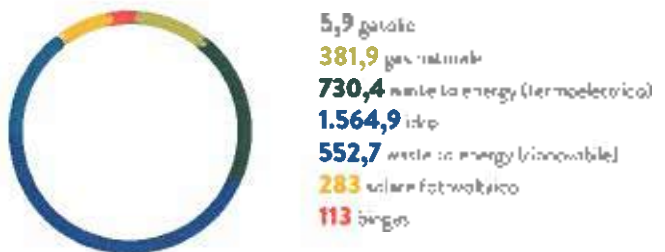
camento sfruttando il calore residuo dei gruppi di produzione elettrica già installati presso la centrale di cogenerazione.

Questo intervento consentirà di sostituire il gas metano utilizzato dalla Centrale di Tor di Valle con il biogas prodotto dalla digestione anaerobica dei fanghi. Il cui impatto ambientale, in termini di emissioni di CO₂, è nullo, poiché proveniente da attività di degradazione di sostanze organiche. Analogamente, lo stesso beneficio si avrà per il Depuratore che usufruirà dell'energia termica rinnovabile prodotta con il biogas dalla Centrale.

Nel 2021 è stato avviato uno studio di fattibilità tecnico-economico valutando aspetti ambientali, economici ed autorizzativi dell'opera, propedeutici alle attività di progettazione esecutiva degli interventi.

Una parte consistente dell'energia prodotta da termovalorizzazione, come accennato, è rappresentata dalla quota associata alla combustione della frazione biodegradabile del rifiuto utilizzato come fonte primaria. In particolare, la quota rinnovabile del combustibile (CSS) in ingresso all'impianto di San Vittore del Lazio, nel 2021 è stata pari al 43,0% della totale termovalorizzata, mentre nell'impianto di Terni tale quota è risultata pari al 43,4%. Le percentuali sono risultate in linea al 2020 per entrambi gli impianti, ma inferiori agli anni antecedenti. La situazione pandemica, si è registrata, infatti, nel biennio, soprattutto presso San Vittore del Lazio, una variazione della composizione del CSS che ha una probabile relazione con le forti limitazioni intervenute nel settore della ristorazione e nei servizi di mensa presso le scuole, le imprese ecc.

Gráfico n. 52 - Energia elettrica prodotta suddivisa per fonte energetica primaria (TJ) (2021)



NB | valori riportati nel gráfico sono espressi in TJ (1 GWh=3,6TJ)

Tabella n. 49 - Energia elettrica prodotta (per fonte energetica primaria) (2019-2021)

fonte energetica primaria	2019	2020	2021
	TJ (GWh) (*)		
ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA (PER FONTE ENERGETICA PRIMARIA)			
gasofc	4,9 (1,4)	5,4 (1,5)	5,9 (1,6)
gas natura (cogenerazione)	320,1 (88,9)	325,4 (90,7)	381,9 (105,5)
waste to energy (nel 2021 circa il 57% del totale)	643,8 (178,8)	715,8 (199,1)	730,4 (202,9)
totale termoelettrica	968,8 (269,3)	1.046,6 (291,3)	1.118,3 (310,6)
idra	1533,4 (426,0)	1354,7 (376,3)	1564,9 (434,7)
waste to energy (nel 2021 circa il 43% del totale)	642,2 (178,4)	529,3 (147,0)	552,7 (153,5)
biogas	71,2 (19,8)	96,9 (26,9)	113,0 (31,4)
solare fotovoltaico (**)	95,0 (26,4)	269,9 (75,0)	283,0 (78,6)
totale rinnovabili	2.341,8 (650,5)	2.250,7 (625,2)	2.518,6 (698,2)
totale generale	3.310,6 (919,6)	3.299,3 (915,5)	3.631,9 (1.008,9)

(*) 1 GWh= 3,6 TJ

(**) Il fotovoltaico include la produzione da impianti ubicati in siti dell'area idrica (Acea Ato 2 e Acea Ato 5), per un totale di 1 GWh prodotti.

L'ENERGIA TERMICA PRODOTTA

La Centrale termoelettrica di Tor di Valle ha generato circa 99 GWh di energia termica. Il calore generato è stato utilizzato per servire un bacino di 42.680 abitanti in zona sud di Roma (Mossateoano, Torino e Mezzocammino), attraverso una rete di teleriscaldamento che serve una volumeria pari a 3.861.363 metri cubi²². Nell'anno in corso sono state sostituite 35 delle attuali 361 sottostazioni termiche afferenti alla rete dal teleriscaldamento, per migliorare l'efficienza del processo e l'affidabilità del servizio all'utente (si veda anche il paragrafo Strategie e Sostegno). Il Piano di Sostenibilità 2020-2024 e gli obiettivi operativi.

La Società Ecogena, certificata in qualità di ESCo (Società di Servizi

Energetici) ai sensi della norma UNI CEI 11352:2014, sviluppa le iniziative di efficienza energetica per il Gruppo e ne rende conto gli esiti al Gestore dei Servizi Energetici (GSE) per l'ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE).

Tra le attività affidate ad Ecogena sono incluse anche la progettazione e la realizzazione di impianti di cogenerazione e trigenerazione²³ per la produzione, in modo combinato, di energia elettrica, calore e freddo.

Nel 2021, gli impianti cogenerativi geotermici, abbinati a reti di teleriscaldamento, per effetto della conclusione di due contratti riferiti agli impianti presenti nelle regioni Lazio e Umbria, sono passati ad una potenza elettrica complessiva di 1,9 MW (ora di 4,9 MW nel 2020). Per dettagli relativi alla produzione del calore si veda la tabella n. 50.

Tabella n. 50 - La produzione di energia da impianti di Ecogena e i titoli di efficienza energetica TEE (2019-2021)

energia prodotta	2019	2020	2021
	TJ (GWh)		
energia elettrica	51,5 (14,3)	45,0 (10,0)	24,1 (6,7)
di cui impianti di proprietà Ecogena	49,0 (13,0)	32,2 (9,5)	22,0 (5,8)
di cui impianti di proprietà di terzi	2,7 (0,9)	3,0 (0,7)	2,1 (0,6)
energia termica	104,3 (28,7)	87,2 (24,2)	83,8 (21,3)
di cui impianti di proprietà Ecogena	89,2 (24,8)	75,2 (20,5)	76,2 (21,7)
di cui impianti di proprietà di terzi	14,0 (3,9)	14,0 (3,9)	7,6 (2,1)
energia fugitiva (tutti impianti di proprietà)	37,6 (10,5)	39,4 (11,0)	39,9 (11,1)
TEE			
TEE totali (tutti gli impianti di proprietà di Ecogena)	954	943	443

²² Altre informazioni sui TEE sono trattate nel paragrafo Il risparmio energetico del capitolo L'uso di materiali, energia e acqua.

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA

LE RETI DI DISTRIBUZIONE



rete di distribuzione
a Roma e Formello:
circa **31.700** km



circa
9.800 GWh
di energia elettrica
richiesti sulla
nostra rete



migliorato l'indice
di tutela del territorio
(rete AT interrata
su totale rete AT):
47%



sistema satellitare
automatico per il
monitoraggio
della rete: il progetto
G.I.M.M.I.

²² Dati non aggiornati al dicembre 2021.

²³ La cogenerazione, o tri-generazione, consiste nel recupero dell'energia termica e nella produzione simultanea di energia elettrica e calore. Il calore e l'energia elettrica prodotta vengono utilizzati per alimentare i processi industriali, il riscaldamento e il condizionamento degli edifici, la refrigerazione, ecc. La cogenerazione è un modo efficiente di produrre energia e ridurre i costi.

Areti gestisce la rete di distribuzione di energia elettrica di Roma e Formello, estese per circa 31.700 km e in grado di alimentare circa 2,8 milioni di abitanti residenti. Per volumi di energia elettrica distribuita, circa 9.200 GWh nel 2021, Acea è il terzo operatore italiano del settore.

Nelle tabelle n. 51 sono descritti i principali dati impiantistici della Società, inclusi il numero cabine primarie, secondarie, i trasfor-

matore¹³⁴ e i km di linee di distribuzione aerea e interrata.

L'indicatore ambientale correlato alla tutela del territorio, calcolato come quota percentuale di rete in alta tensione (AT) interrata sul totale della linea AT in esercizio (aerea ed interrata), è migliorato e pari, nel 2021, al 47%, grazie alla prosecuzione degli interventi di trasformazione ed ammodernamento della rete elettrica di distribuzione in alta e altissima tensione.

Tabella n. 51 – Consistenza impianti e linee di distribuzione aerea e interrata (2019-2021)

Areti

Impianti e potenza

	u. m.	2019	2020	2021
cabine primarie AT/AT - AT/MT	n.	70	70	70
trasformatori AT/AT e AT/MT	n.	170	171	170
potenza di trasformazione	MVA	7.781	7.881	7.921
cabine secondarie in esercizio	n.	13.236	13.292	13.304
trasformatori MT/MT - MT/BT	n.	12.883	12.897	12.893
potenza di trasformazione	MVA	6.782	6.295	6.313

Reti aeree e interrate

	km	2019	2020	2021
rete alta tensione - linee aeree	km	282	282	275
rete alta tensione - linee interrate	km	243	243	244
rete media tensione - linee aeree	km	422	421	420
rete media tensione - linee interrate	km	11.470	10.271	10.269
rete bassa tensione - linee aeree	km	1.642	1.642	1.642
rete bassa tensione - linee interrate	km	18.817	18.511	18.829

PROTOCOLLO D'INTESA PER IL RIASSETTO DELLE RETI ELETTRICHE

Il Piano di ammodernamento della rete elettrica di distribuzione in alta tensione (150 kV), definito nel Protocollo d'Intesa siglato nel 2010 tra Areti SpA, Comune di Roma e Terna SpA, come su accennato prosegue di anno in anno. Le attività riducono l'impatto ambientale, grazie alla demolizione di linee e alla rimozione di tralicci, e contribuiscono al risparmio energetico tramite interventi di riconfigurazione e ottimizzazione della rete AT.

- sono proseguiti i lavori di smantellamento di linee AT, uscite dall'esercizio, con la rimozione complessiva di 48 tralicci delle linee 150 kV e 60 kV;
- sono stati dismessi 3,6 km di linee AT 150 kV in cavo interrato a olio fluido della tratta "Belsito-Tor di Quinto" ed altri 3,5 km, con le medesime caratteristiche, della tratta "Belsito-M. Mario/Flaminia";
- è proseguita la realizzazione del nuovo tratto di linea interrata 150 kV "Roma Nord-San Basilio" per ulteriori 3,4 km;
- è iniziata la realizzazione del nuovo tratto della linea aerea 150 kV "Selvoite-Castel Romano" (lunga 5,8 km e composta da 24 sostegni):

- sono stati messi in servizio i nuovi cavi AT 150 kV XLPE delle tratte "Belsito-Tor di Quinto" (3,8 km) e "Belsito-M. Mario/Flaminia", lunghe ciascuna 3,8 km.

La gestione delle reti di distribuzione elettrica di Roma e Formello è improntata al miglioramento continuo delle prestazioni, con particolare attenzione all'efficienza energetica. Areti realizza interventi quali la riclassificazione dei livelli di media tensione da 8,4 kV a 20 kV e l'installazione di trasformatori MT/BT a bassissime perdite, che contribuiscono al contenimento delle perdite di rete: nel 2021 le perdite di energia sulla rete sono risultate pari a circa il 6% del totale immesso, un dato in linea con l'anno precedente. Per approfondimenti si veda il paragrafo Il risparmio energetico nel capitolo L'uso di materiali, energia e acqua.

L'ammodernamento delle linee elettriche favorisce la transizione energetica, in quest'ambito, alcuni progetti intrapresi da Areti come **PlatOne** e **G.L.M.M.I.**, sono particolarmente sfidanti. Il primo, che coinvolge anche Acea Energia, punta a gestire al meglio l'incremento atteso dei carichi della rete di distribuzione, coinvolgendo attivamente i clienti, il secondo sviluppa un sistema che migliora il monitoraggio delle reti e rende più efficiente la loro manutenzione. Per approfondimenti si vedano i relativi box.

134 In relazione ai policlorobifenili (PCB), in base al D. Lgs. n. 209/2017 e alla L. n. 62/05, Acea ha provveduto, nel 2009, allo smaltimento dei trasformatori con PCB superiore alla soglia di 500 ppm. Nel 2021 i trasformatori con PCB superiore a 500 ppm ma inferiore alla soglia di 1.000 ppm sono 114, compresi il 28 di Illuminazione Pubblica, denunciati all'Arpa, e sono stati smaltiti 3 trasformatori, per un peso di 10.630 kg e una quantità di PCB di 84,4 ppm.



PLATONE

Il progetto PlatOne (PLATform for OperatIon of distribution Networks) è finanziato dal programma europeo Horizon 2020 e coinvolge 10 partner pubblico-privati provenienti da Italia, Grecia, Belgio e Germania, con il coordinamento dall'Università tedesca di Aachen. Auro, attraverso le Società Aret e Aces Energia, guida il progetto pilota italiano su Roma, in tre specifiche aree della Capitale, collaborando con ENEA, Siemens, RSE, ENG, Aprio.

Il progetto promuove un approccio innovativo alla gestione della rete di distribuzione, che mira ad incrementarne sicurezza e stabilità. Nei prossimi anni, infatti, le reti di distribuzione urbane saranno caratterizzate da un significativo incremento dei carichi, legato, tra l'altro, alla diffusione dei veicoli elettrici e delle pompe di calore nonché all'aumento della generazione distribuita connessa in media e bassa tensione. In particolare, potrebbero presentarsi durante alcuni periodi dell'anno picchi di consumo o di generazione critici per la rete. Pertanto, per gestirli al meglio è possibile coinvolgere attivamente gli utenti finali nell'espansione della rete, mediante la creazione di un "mercato locale della flessibilità": il progetto PlatOne sperimenta questa soluzione, saluppando un sistema multi-piattaforma capace di coinvolgere tutti gli attori di mercato.

Per il cliente finale il progetto implementa e standardizza una soluzione tecnologica che abilita la risorsa e certifica su tecnologia

Blockchain tutte le movimentazioni energetiche legate alla flessibilità. All'utente, inoltre, è fornita una app con la quale interagisce con l'aggregatore, ad esempio mettendo a disposizione la propria disponibilità a modulare i carichi in una certa fascia oraria. L'aggregatore elabora le offerte di flessibilità dei propri clienti e lo trasmette alla piattaforma di mercato, dove arriva anche la domanda di flessibilità del distributore, legata ai fabbisogni di rete. Grazie all'incrocio di domanda e offerta, ed alle possibilità di coinvolgere attivamente i clienti nella gestione dell'infrastruttura si mescola un circolo virtuoso che consente ai distributori di ottimizzare i flussi ed ai clienti di ricevere un compenso economico in cambio del servizio offerto.

Per abilitare i clienti al mercato della flessibilità, è necessario installare:

- un meter di seconda generazione;
- un dispositivo, denominato **Light Node**, necessario per ricevere i comandi di attivazione e certificare le movimentazioni di energia.

Inoltre, al fine di incrementare la flessibilità, presso alcuni clienti sono stati installati impianti micro-fotovoltaici dotati di batterie.

Il progetto italiano, avviato a luglio 2021, contribuirà alla realizzazione di un mercato locale dei servizi ancillarari integrato ed efficiente, con implementazione di tecnologie informatiche all'avanguardia che permetteranno ai prosumer di vendere o acquistare elettricità in maniera completamente automatica.

G.I.M.M.I. PROGETTO DI INNOVAZIONE DELLE RETI

Il progetto G. I.M.M.I. (Gestione Ispezioni Massive e Mirata Infrastruttura) consiste in un'innovativa soluzione end-to-end che combina monitoraggio satellitare, intelligenza artificiale (AI) e droni in un unico sistema. La piattaforma satellitare consente ad Aret di acquisire, periodicamente, le immagini delle linee aeree AT e MT che vengono poi processate ed analizzate da un algoritmo basato su AI che permette di individuare interferenze antropiche o vegetali. Una volta identificate e classificate tali interferenze in funzione del livello di criticità è possibile attivare il processo di ispezione mirata attraverso l'ausilio di droni.

L' messa in opera di tali sistemi per il monitoraggio delle reti AT e MT genera diversi benefici. La tempestività e la precisione delle informazioni consente di effettuare ispezioni puntuali in luogo di ispezioni massive cicliche e ciò: riduce il numero di ispezioni, ne aumenta l'efficacia e riduce i tempi di intervento, agevolando la pre-

venzione o la più rapida soluzione di disservizi, a vantaggio tanto dei clienti quanto del gestore. Ad esempio, una potatura controllata e mirata della vegetazione potrà prevenire eventi che causerebbero danneggiamenti, anche gravi, della rete. Inoltre, il minor impiego di automezzi e l'eliminazione dei voli con elicotteri per le ispezioni cicliche contribuisce a ridurre notevolmente le emissioni di CO₂.

Il progetto, avviato nel 2021, vede coinvolta GIMatics, start-up che offre servizi di monitoraggio e analisi satellitare mediante algoritmi AI, esso è inoltre monitorato dall'osservatorio droni del Politecnico di Milano, che ha il compito di analizzare, mappare e fornire indicazioni sui trend attuali e futuri nelle applicazioni dei droni.

Al momento è allo studio un avanzamento per la creazione di archivi di lavoro automatizzati su sistema informativo aziendale SAP, che consentirà la programmazione degli interventi ispettivi, garantendone la tracciabilità e l'archiviazione a sistema.



AREA AMBIENTE

PERIMETRO DI RIFERIMENTO

Il capitolo include Acea Elabori, per il progetto Smart Comp; le attività del Polo per il trattamento dei rifiuti, degli impianti di termovalorizzazione e degli impianti di produzione del compost, tutti in Acea Ambiente, le attività di Aquaserv e di Acque Industriali.

Nel 2021 è confluita in Acea Ambiente la Società Bio Ecovoglia, con l'omonimo impianto; le Società Berg e Demap sono anch'esse ricomprese nel perimetro.



27.744 t
di compost di qualità
prodotte: **+50%**
rispetto al 2020



circa **18.170**
kNm³ di biogas
prodotti e, da questo,
31 GWh di energia



termovalorizzazione:
circa **407.100 t**
di rifiuti in ingresso
(input) e circa
92.800 t di rifiuti
in uscita (output):
23% (output/input)



Gasiforming:
la tecnologia per
trasformare il mix
di plastiche non
riciclabili in
ecocarburante

Acea sta ampliando a propria capacità di intervento nella gestione della parte finale del ciclo dei rifiuti in modo da recuperarli, riciclarli e riutilizzarli al meglio e, quando possibile, recuperare energia. In particolare, sono presidiati:

- il trattamento di rifiuti solidi urbani (RSU) e di altre tipologie di rifiuti (come i verde da raccolta differenziata, rifiuti industriali, ecc.), per il recupero di materiale e smaltimento in discarica dei residui;
- lo stoccaggio, la selezione, la cernita e la separazione di multimateriali provenienti da raccolta differenziata, come materiali plastici ed imballaggi in metallo, per una successiva fase di recupero;
- il trattamento di rifiuti liquidi come percolato e fanghi liquidi;
- l'incenerimento con recupero energetico e conseguente riduzione del suolo necessario allo smaltimento;
- la produzione di compost di alta qualità da avviare ad utilizzo in agricoltura.

La gestione dei rifiuti solidi e liquidi avviene tramite l'uso di tecnologie avanzate e impianti moderni, sottoposti a revamping o ampliati negli ultimi anni, per migliorare e rinnovare i processi ed incrementare il recupero di materiali e/o energia. Le Società operanti nella gestione dei rifiuti sviluppano ricerca, anche in collaborazione e partnership con Istituti universitari e imprese del settore della circular economy. In questo contesto si inserisce ad esempio l'attività sul compostaggio diffuso Acea Smart Comp da parte di Acea Elabori. Nel corso del 2021 si proseguirà, infatti, da parte di Acea Elabori, in collaborazione con l'Università della Toscana e l'Enea, il progetto

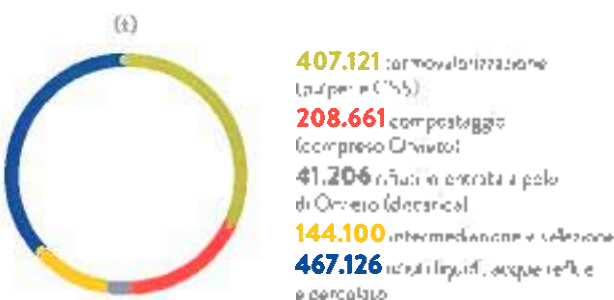
Acea Smart Comp, che riguarda le logiche della Waste Transition e propone un nuovo modello di gestione dei rifiuti organici, dal grande impianto alla gestione locale dei rifiuti. Lo sviluppo del progetto ha portato l'Azienda ad essere Organic Waste Free dal 2020 e a brevettare il sistema di controllo delle elettrocompostiere che sarà industrializzato. È stata completata, nel terzo trimestre 2021, la sperimentazione di Acea Smart Comp presso le sedi Auchan di Villars a Lione e di Saint Priest in Francia, con l'intento di diffondere gli impianti anche nel mercato della Grande Distribuzione. Le attività afferenti al progetto, presiedute dal team di Acea Elabori, hanno previsto il coinvolgimento di soggetti anche esterni al Gruppo, tramite tavoli di lavoro trasversali finalizzati allo sviluppo tecnologico e del telecontrollo, all'affinamento del modello di processo nonché all'ulteriore diffusione del progetto. È stata portata a compimento con esito positivo la sperimentazione della soluzione Acea Smart Comp presso la caserma dei Carabinieri Salvo d'Acquisto a Roma ed avviata la trasformazione della fase sperimentale in esercizio ordinario.

In occasione di Escomondo, Acea Ambiente ha presentato la nuova tecnologia **Gasiforming** che è stata sviluppata in collaborazione con il Politecnico di Milano e il Consorzio Interuniversitario per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), e brevettata, a fine di trasformare mix di plastiche non recuperabili in ecocarburanti (si veda il box su Escomondo, La sostenibilità ambientale e le principali sfide). Nei paragrafi che seguono si approfondiscono gli aspetti operativi delle attività nel settore dell'economia circolare.

TERMOVALORIZZAZIONE, COMPOSTAGGIO, SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI E SERVIZI CORRELATI

Il grafico n. 53 illustra le tipologie di trattamento e recupero di materia e di energia dall'area Ambiente

Grafico n. 53 – Volumi in ingresso di rifiuti gestiti per tipologia di impianto/attività (2021)



LA TERMOVALORIZZAZIONE

Nella logica dell'economia circolare, dopo il massimo recupero dei materiali, il recupero energetico dei rifiuti rappresenta una fase importante che genera vantaggi di tipo energetico-economico e consente una notevole riduzione volumetrica e la stabilizzazione biologica dei rifiuti, evitando quanto possibile il conferimento in discarica dei rifiuti da cui:

Acea Ambiente gestisce, oltre alle attività già descritte di trattamento rifiuti solidi e liquidi e linee di digestione anaerobica presso i siti di compostaggio, anche il processo di termovalorizzazione, tramite gli impianti di San Vittore del Lazio e Terni. I due impianti operano secondo Sistemi di gestione ambientale certificati e la registrazione europea EMAS III (si veda anche L'identità animale, i sistemi di gestione).

L'impianto di San Vittore del Lazio, nel suo assetto attuale, è il più grande della Regione Lazio e svolge un ruolo di rilievo nella gestione dei rifiuti urbani, sia per le tecnologie avanzate utilizzate per la sua costruzione, sia per le considerevoli potenzialità di trattamento¹⁵. È costituito da tre linee indipendenti di termovalorizzazione, progettate per essere alimentate con Combustibile Solido Secondario (CSS), con le seguenti caratteristiche:

- 57 MWt di potenza termica per la linea 1 e 56,7 MWt di potenza termica installata per ciascuna delle altre due linee, per una potenza termica complessiva di circa 165 MWt;
- 13,9 MWt di potenza elettrica per la linea 1 e 15,1 MWt per ciascuna delle altre due linee, per una potenza complessiva di circa 44 MWt;
- circa 400.000 tonnellate CSS, fanghi e altri scarti come capacità di trattamento totale a regime.

Acea Ambiente ha presentato istanza per la realizzazione della quarta linea di termovalorizzazione, per conseguire il pieno trattamento dei rifiuti in ingresso all'impianto in occasione di fermi per revamping o manutenzioni programmate, nonché per il trattamento di fanghi di depurazione urbana, conformemente a quanto indicato nel Piano di Gestione dei Rifiuti approvato dalla Regione Lazio. L'istanza segue iter di avanzamento e si è in attesa del provvedimento finale.

Nel 2021 sono state termovalorizzate 307.391 tonnellate di rifiuti ed è stata prodotta energia elettrica per circa 268 GWh, in linea rispetto ai valori del 2020.

Tabella n. 52 – Il termovalorizzatore di San Vittore del Lazio: dati di funzionamento (2019-2021)

	u. m.	2019	2020	2021
Combustibile termovalorizzato	t	340.531	316.122	307.391
energia elettrica lorda prodotta	GWh	275,77	269,38	267,74
rendimento di conversione (*)	kWh/kg CSS	0,81	0,84	0,87

(*) Rapporto tra energia elettrica lorda prodotta e quantità di CSS termovalorizzato.

L'impianto di Terni è costituito da una linea di termovalorizzazione ed ha le seguenti caratteristiche:

- 52 MWt di potenza termica installata,
- 13,6 MWt di potenza elettrica installata,
- 120.000 tonnellate di scarti di pulper (scarti di cartiera, derivanti dallo spapolamento della carta da macera), come potenzialità massima di rifiuti in ingresso.

Il termovalorizzatore è dotato anche di impianti fotovoltaici, i principali su l'area di pretrattamento del pulper di cartiera e uno minore

su un fabbricato adiacente, che hanno generato, nel 2021, circa 444 MWt di energia elettrica, di cui circa il 61% consumata nel sito e il resto ceduto alla rete.

Nel 2021 l'impianto ha termovalorizzato 99.730 tonnellate di pulper ed è stata prodotta energia elettrica per circa 89 GWh, in incremento rispetto ai valori del 2020.

Per i dati sulle emissioni di entrambi i termovalorizzatori si veda il capitolo Emissioni in atmosfera o tre ai dati nel Bilancio ambientale.

Tabella n. 53 – Il termovalorizzatore di Terni: dati di funzionamento (2019-2021)

	u. m.	2019	2020	2021
pulper di cartiera termovalorizzato	t	94.092	90.215	99.730
energia prodotta lorda	GWh	80,93	76,77	89,67
rendimento di conversione (*)	kWh/kg pulper	0,85	0,85	0,89

(*) Rapporto tra energia elettrica lorda prodotta e quantit  di pulper termovalorizzato.

¹⁵ Con riferimento al DL 113/2016 (art. 15 comma 1-bis) l'aspetto di una deficiente manutenzione dei rifiuti di tipo urbano interesso il caso di Roma, alla fine del 2019, e 441 mila tonnellate di CSS (Lazio - 99 da 370 da 27%)

Nel 2021 sono state completate alcune attività sperimentali, che applicano la logica di economia circolare agli impianti di termovalorizzazione:

- sviluppo di una soluzione impiantistica finalizzata al recupero di bicarbonato di sodio e di cloruro di calcio idratato (sotto-prodotti di reazione) dal trattamento del Prodotto Sodico Residuo (PSR), derivante dalla fase di neutralizzazione dei fumi acidi prodotti dagli impianti di termovalorizzazione, attualmente in fase di contrattualizzazione e avvio delle attività di definizione dello scale-up industriale;
- trattamento delle cenere leggere e pesanti per il recupero della frazione inerte insieme ad il trattamento ai fini della esclusione delle caratteristiche di pericolosità e l'avvio delle attività di definizione dello scale-up industriale.

Si veda anche l'impegno in ricerca e innovazione nel capitolo Istruzioni e Impres.

IL TRATTAMENTO INTEGRATO DEI RIFIUTI - IMPIANTO DI ORVIETO

La Società Acea Ambiente gestisce in Umbria un importante polo impiantistico per il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, assicurando il trattamento del ciclo integrato dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, prodotti nel bacino regionale che include tutti i comuni della provincia di Terni, e discarica è autorizzata a ricevere anche rifiuti speciali.

Il polo include le seguenti principali sezioni impiantistiche: il trattamento meccanico biologico del rifiuto solido urbano, il compostaggio e la raffinazione della frazione organica e la raccolta differenziata e lo smaltimento in discarica. La gestione si svolge nel rispetto dei Sistemi di gestione certificati (si veda i sistemi di gestione nell'Identità aziendale), con l'obiettivo di conseguire il massimo recupero dei materiali (produzione di compost di qualità) e favorire e la produzione di energia da fonti rinnovabili (sfruttamento energetico del biogas prodotto) sia la riduzione dei rifiuti da conferire in discarica.

I rifiuti totali in ingresso all'impianto, nel 2021, sono stati pari a **108.361 tonnellate**. Il 67% (circa 72.500 tonnellate) è stato smaltito in discarica e il restante quantitativo quasi totalmente inviato alla sezione di **digestione anaerobica e compostaggio** dell'impianto di trattamento per la produzione di **biogas e compost**.

Il prodotto finale in uscita dal processo aerobico subisce una raffinazione e successivamente viene sottoposto ad analisi e caratterizzazione chimico-fisica per la classificazione come **compost di qualità** da utilizzare in florovivaistica, nell'agricoltura ambientale e, in generale, per la manutenzione di verde.

Presso il polo di Orvieto sono presenti anche **due impianti che producono energia** alimentati, rispettivamente dal biogas prodotto dalla sezione anaerobica dell'impianto di trattamento e da quello prodotto, in modo naturale dalla discarica. Quest'ultimo è captato tramite una rete di adduzione e inviato a due motori a combustione interna che lo trasformano in energia elettrica, ceduta poi alla rete pubblica locale.

L'energia elettrica generata è così ripartita:

- presso l'impianto di trattamento, nel 2021, sono stati prodotti circa **2,6 MWh di biogas e 4,7 GWh di energia**;
- presso la discarica sono stati prodotti circa **5,6 MWh di biogas e 9,3 GWh di energia**.

In totale sono stati ceduti alla rete **circa 14 GWh di energia elettrica** (per approfondimenti si veda il Bilancio ambientale).

Il polo di Orvieto è dotato anche di un **impianto fotovoltaico**, di proprietà di Acea Produzione, che nel 2021 non ha generato energia in quanto sottoposto a revamping.

LA PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITÀ

Sul compost di qualità prodotto dal polo impiantistico di Orvieto, pari a circa **3.560 tonnellate nel 2021**, è tuttora in corso una sperimentazione con l'Università nella Tuscia per la fertilizzazione agricola, tramite il concime direttamente prodotto, e la successiva semina di coltura di frumento presso i terreni dello stesso impianto.

Oltre al sito di Orvieto, Acea Ambiente ha altri tre impianti di compostaggio rispettivamente ad Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia.

Presso l'impianto di Aprilia il dispositivo di sequestro è terminato in data 18 marzo 2021. Grazie agli interventi di revamping e ampliamento, ultimati nel 2020, l'impianto può recuperare fino a 120.000 tonnellate/anno di rifiuti organici, con produzione di energia elettrica e termica integrata alla preesistenza sezione di compostaggio. Nel 2021, inoltre, con il rilascio della nuova Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) sono state installate una linea di insaccamento del compost e una linea di produzione di CSS dagli scarti del medesimo impianto. Entrambe le linee sono state realizzate e collaudate nel corso dell'anno e saranno operative da gennaio 2022. L'impianto di Monterotondo Marittimo ha una capacità di recupero di frazione organica di rifiuti solidi urbani, frazione verde (sfalci e potature) e fanghi di depurazione pari a 70.000 t/anno. Entrambi i siti hanno implementato una nuova sezione di **digestione anaerobica**, che consente il recupero di **energia elettrica e termica**. Per i dettagli quantitativi di biogas e di energia prodotta si vedano il capitolo Area Energia e il Bilancio ambientale.

Presso l'impianto di Sabaudia, i conferimenti sono sospesi dal 31.10.2019, per consentire interventi di revamping dell'impianto¹⁶. La sezione di trattamento rifiuti liquidi è attualmente inattiva. Gli interventi di adeguamento consentiranno di arrivare ad una capacità di 60.000 t/anno.

L'INTERMEDIAZIONE E IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Nel 2021, **Aqueser**, che svolge attività di carico, trasporto, recupero e smaltimento dei rifiuti prodotti dagli impianti di depurazione, ha complessivamente gestito **390.000 tonnellate di rifiuti** (erano 493.000 e nel 2020).

Con l'affidamento all'attività di intermediazione, Aqueser, nell'anno, si è preso carico di circa **155.000 tonnellate di rifiuti**, di cui **134.000 tonnellate di fanghi e condutibili** alle Società (anche del Gruppo)¹⁷, ed in particolare circa **76.600 tonnellate ad Acea Ato 2, Acquedotto del Fiora, Acea Ato 5**. I fanghi essiccati e disidratati provenienti dalle tre Società hanno seguito le seguenti destinazioni finali:

- 65% ad operazioni di recupero di materia (pretrattamenti finalizzati al utilizzo agricolo, compostaggio);
- 13% a recupero di energia (termovalorizzazione);
- 19% a smaltimento.

Anche quest'anno, a causa di vincoli normativi, non è stato utilizzato lo spandimento diretto in agricoltura. Aqueser ha inoltre trasportato con mezzi propri circa **45.000 tonnellate di rifiuti non pericolosi**.

¹⁶ Il momento è stato favorevole per avviare il 2021 la fase revamping di potenziamento con la pubblicazione del bando, in data 19 marzo 2020, per la costruzione e l'opera di rinnovo del nuovo impianto di compostaggio. Il progetto di adeguamento comporta l'aumento della capacità di trattamento fino a 60.000 t/anno e l'installazione di nuovi impianti di gestione.

¹⁷ Il dato include le attività in corso nella sede per completamento, quindi il tempo di cui il servizio è già stato fornito presso l'incineratore, il deposito di stoccaggio e gli impianti di produzione di energia. Società del Gruppo: Acea Ato 2, Acea Ato 5, Acquedotto del Fiora, Acea Ato 4, Acea Ato 6, Acea Ato 7, Acea Ato 8, Acea Ato 9, Acea Ato 10, Acea Ato 11, Acea Ato 12, Acea Ato 13, Acea Ato 14, Acea Ato 15, Acea Ato 16, Acea Ato 17, Acea Ato 18, Acea Ato 19, Acea Ato 20, Acea Ato 21, Acea Ato 22, Acea Ato 23, Acea Ato 24, Acea Ato 25, Acea Ato 26, Acea Ato 27, Acea Ato 28, Acea Ato 29, Acea Ato 30, Acea Ato 31, Acea Ato 32, Acea Ato 33, Acea Ato 34, Acea Ato 35, Acea Ato 36, Acea Ato 37, Acea Ato 38, Acea Ato 39, Acea Ato 40, Acea Ato 41, Acea Ato 42, Acea Ato 43, Acea Ato 44, Acea Ato 45, Acea Ato 46, Acea Ato 47, Acea Ato 48, Acea Ato 49, Acea Ato 50, Acea Ato 51, Acea Ato 52, Acea Ato 53, Acea Ato 54, Acea Ato 55, Acea Ato 56, Acea Ato 57, Acea Ato 58, Acea Ato 59, Acea Ato 60, Acea Ato 61, Acea Ato 62, Acea Ato 63, Acea Ato 64, Acea Ato 65, Acea Ato 66, Acea Ato 67, Acea Ato 68, Acea Ato 69, Acea Ato 70, Acea Ato 71, Acea Ato 72, Acea Ato 73, Acea Ato 74, Acea Ato 75, Acea Ato 76, Acea Ato 77, Acea Ato 78, Acea Ato 79, Acea Ato 80, Acea Ato 81, Acea Ato 82, Acea Ato 83, Acea Ato 84, Acea Ato 85, Acea Ato 86, Acea Ato 87, Acea Ato 88, Acea Ato 89, Acea Ato 90, Acea Ato 91, Acea Ato 92, Acea Ato 93, Acea Ato 94, Acea Ato 95, Acea Ato 96, Acea Ato 97, Acea Ato 98, Acea Ato 99, Acea Ato 100.



SELEZIONE E SEPARAZIONE DI MULTIMATERIALI

L'impianto di **Demag**, ubicato nella provincia di Torino, svolge attività di **selezione e arrivo al riciclo di imballaggi in plastica e plastiche e metalli**. Nel dettaglio si occupa di stoccaggio, selezione, cernita e separazione di monomateriali e multimateriali provenienti da raccolta differenziata, come materiali plastici ed imballaggi in metallo, per una successiva fase di recupero. L'impianto di Demag è convenzionato con il Consorzio **Conepla**, il Consorzio di imprese costituito ai sensi del D. Lgs. n. 22/97 per organizzare e gestire gli imballaggi post-consumo in plastica, e svolge le sue attività in funzione di un contratto di selezione di rifiuti di imballaggi in plastica con il Consorzio stesso. Nel 2021 sono entrate circa **57.000 tonnellate di materiali** quindi trattate per la separazione e recupero fine.

Altre 10.500 tonnellate di rifiuti sono state intermedie da Berg, anche se il business principale riguarda lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi. Illustrate di seguito¹³⁸. Si veda anche il Bilancio ambientale.

TRATTAMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI

Il Gruppo tratta rifiuti liquidi in favore di Società private e pubbliche, attraverso le Società **Acque Industriali** e **Berg** e l'impianto **Bio Ecologia**, confluito in **Area Ambiente**.

Acque Industriali svolge i servizi di intermediazione e di trattamento di rifiuti liquidi in favore di Società private e pubbliche, oltre ad attività collaterali a quel del ciclo integrato delle acque, costituite prevalentemente dal **recupero e smaltimento dei fanghi biologici**, tramite la gestione di quattro principali piattaforme, situate a Pontedera, Pisa Nord, Livorno e Ruggianni¹³⁹, che nel 2021 hanno ricevuto oltre

92.400 tonnellate di rifiuti liquidi. Inoltre, la Società ha svolto servizio di intermediazione per circa 54.000 t di rifiuti nell'anno.

Acque Industriali adotta tecnologie che favoriscono il **recupero dalle materie prime contenute nei rifiuti**, il **risparmio energetico** e la **razionalizzazione delle risorse**, come lo strappaggio/assorbimento dell'ammoniaca in ciclo chiuso che consente il **recupero del solfato di ammonio** utilizzabile come ammendante in agricoltura; di questo, nel 2021, ne sono stati prodotti circa **219.700 kg**. Oltre a quanto descritto, la Società fornisce servizi di progettazione, realizzazione e gestione impianti di trattamento delle acque reflue per conto terzi, bonifiche di siti inquinati e consulenze ambientali nella gestione degli impianti, investendo in attività di ricerca e sviluppo nei settori di riferimento in collaborazione con gli Enti di ricerca riconosciuti. Per i dettagli sulla tipologia dei rifiuti in ingresso, sulle risorse utilizzate, i rifiuti prodotti e altre informazioni specifiche si veda il Bilancio ambientale.

L'impianto di **Berg** è una **piattaforma polifunzionale per lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi**, autorizzata per il commercio e intermediazione di rifiuti e la realizzazione di impianti di depurazione e trattamento rifiuti liquidi.

In particolare, l'impianto è costituito da due reparti: stoccaggio e trattamento rifiuti liquidi e stoccaggio e trattamento rifiuti solidi. Nel 2021 l'impianto ha trattato circa **133.000 tonnellate di rifiuti tra solidi e liquidi** ed ha intermedato per oltre 10.500 t di rifiuti.

L'impianto **Bio Ecologia**¹⁴⁰ presso Chiusi effettua attività di trattamento chimico-fisico e biologico di **rifiuti liquidi non pericolosi**¹⁴¹ e **depurazione di reflui fognari**. Nel 2021 sono state trattate circa **93.000 tonnellate di rifiuti liquidi** e circa 149.000 m³ di acque reflue.

AREA IDRICA

PERIMETRO DI RIFERIMENTO

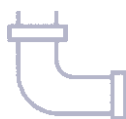
Il perimetro di riferimento include le Società **Acea Ato 2**, **Acea Ato 5**, **Gori**, **AdF** e **Gesesa**.

Acque, **Pubblacqua** e **Umana Acque**, società idriche non incluse nel perimetro della Dichiarazione consolidata non finanziaria (ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016) sono state inserite solo nel perimetro di referen-

dizzazione nei grafici idrici, con evidenza del loro contributo, ed in pochi altri del globale (acqua immessa in rete e determinazioni analitiche). Dati puntuali riguardanti queste Società sono forniti in un capitolo e sé stante: **Schede società idriche ed attività esterne**.



oltre **6 milioni** di abitanti serviti e **481 Mm³** di acqua potabile erogati da **Acea Ato 2**, **Acea Ato 5**, **Gori**, **AdF** e **Gesesa**



circa **34.790 km** di rete idrico potabile gestiti da **Acea Ato 2**, **Acea Ato 5**, **Gori**, **AdF** e **Gesesa**



738.488 determinazioni analitiche sull'acqua da bere (**Acea Ato 2**, **Acea Ato 5**, **Gori**, **AdF** e **Gesesa**)

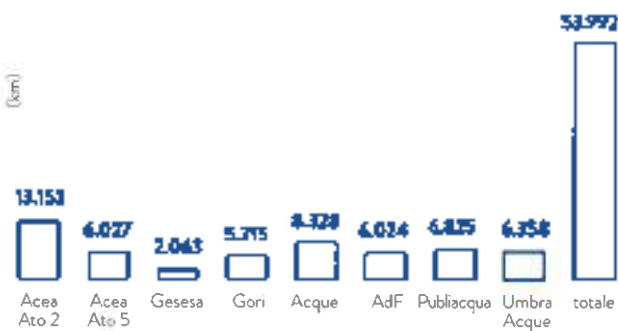
¹³⁸ Nel 2021 l'Etichetta non ha effettuato la determinazione del ciclo.

¹³⁹ D. Lgs. n. 22/97 (11 luglio 2021), **Acque Industriali** e **Berg** sono state incluse nella partecipazione in **Area Ambiente**.

¹⁴⁰ I dati relativi ai rifiuti liquidi elaborati nel presente bilancio sono basati sulle attività nella forma per il periodo compreso tra il 1° gennaio 2021 e il 31 dicembre 2021.

Il Gruppo Acea è leader nazionale per abitanti serviti tra i principali operatori di riferimento del settore idrico. Le attività di **gestione della risorsa idrica**, in tutte le fasi previste dal servizio idrico integrato, sono svolte con particolare cura nel preservare e tutelare l'acqua e gli ecosistemi naturali, dalle sorgenti ai corpi idrici superficiali in cui la risorsa è restituita all'ambiente. La tutela della risorsa idrica si esprime principalmente nell'attività di **recupero perdite** (si veda il paragrafo L'attenzione al consumo della risorsa idrica), nell'**economia circolare**, nelle attività di contrasto al **cambiamento climatico**, nella **tutela delle sorgenti** e di altri siti di interesse comunitario, regionale, locale o parchi naturali (si veda il paragrafo La tutela dell'ambiente e la salvaguarda della biodiversità), ed anche nel **monitoraggio dei consumi idrici interni**, con l'obiettivo finale della loro riduzione. Il bacino di utenze complessivamente servite in Italia dal Gruppo¹⁴¹ è di circa 8,5 milioni di abitanti, con volumi di acqua potabile immessi in rete nel 2021 pari a circa 1.318 milioni di metri cubi. La rete di distribuzione delle principali Società del Gruppo operanti nel servizio idrico integrato si estende per circa 54.000 km (si veda il grafico n. 54).

Grafico n. 54 - La rete di distribuzione idrica delle principali Società del Gruppo in Italia (2021)



NB: i chilometri di rete comprendono gli acquedotti.

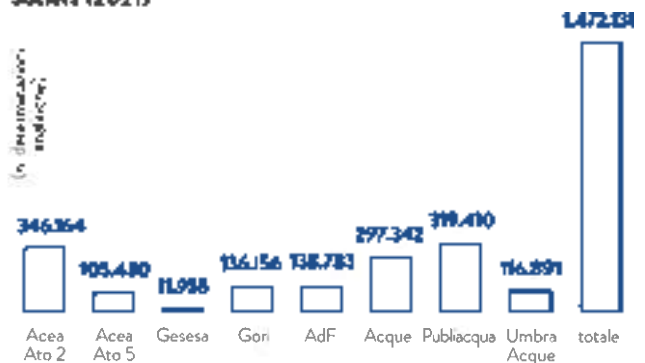
I volumi di acqua potabile prelevati e immessi da **Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa** nel 2021 sono circa 1.040 milioni di metri cubi, con un erogato complessivo¹⁴² pari a 481 milioni di metri cubi per oltre 6 milioni di abitanti serviti. I dati puntuali dei bilanci idrici delle Società sono illustrati nel Bilancio ambientale. Per il 99,9% del volume prelevato si tratta di acqua dolce, la restante parte, pari a circa 1 milione di m³, è di tipo marino e prelevata in aree toscane. Le fonti di approvvigionamento sono situate in aree a potenziale rischio di stress idrico, così come definito dalla mappa dell'Aqueduct Water Risk Atlas, stilata dal World Resources Institute (WRI)¹⁴³; la mappa mette in correlazione la disponibilità idrica dei Paesi, prendendo in considerazione i rischi causati dal cambiamento climatico, tra cui gli eventi climatici estremi (siccità o inondazioni). Le Società del comparto idrico mettono in atto diverse iniziative per mitigare gli impatti collegati a questi rischi, tra cui i **Piani di Sicurezza dell'Acqua** (si veda il paragrafo i Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)), gli interventi per il **contaminamento della perdita** sulle reti di distribuzione e

gli investimenti per la **securitizzazione dell'approvvigionamento idrico**. Nel solo **Ato 2 - Lazio centrale**, comprendente la città di Roma e oltre 112 Comuni¹⁴⁴, in 80¹⁴⁵ fra quali, a 31 dicembre 2021, Acea Ato 2 gestisce l'intera SII, avendo preso il servizio fognatura da Comune di Rocca Canterano ad agosto 2021. Il volume di acqua prelevato e immesso in rete, a servizio dei circa 3,7 milioni di abitanti, è stato di circa 668 milioni di metri cubi¹⁴⁶.

LA QUALITÀ DELL'ACQUA

Tutte le Società dell'area industriale idrica monitorano la qualità della risorsa (si veda il grafico n. 55); i **controlli analitici**, che vanno a sommarsi a quelli eseguiti dalle Autorità sanitarie locali, vengono effettuati in modo programmato e costante, sia sulle acque potabili erogate alle utenze, di fondamentale rilievo per i riflessi sanitari correlati, sia su quelle reflue restituite all'ambiente dopo i trattamenti di depurazione. Le analisi sulle acque potabili risultate conformi, per tutte le Società, sono intorno al 99%.

Grafico n. 55 - Controlli analitici su acque potabili totali e per Società (2021)



NB: per Acea Ato 2 si segnala che le dati sulle determinazioni analitiche al netto di quelle effettuate in Acea Eto 2.

A Roma, le caratteristiche qualitative della risorsa captata e distribuita sono monitorate attraverso indagini in continuo, effettuate con strumentazioni collocate lungo gli acquedotti e attraverso **prelievi di campioni giornalieri** alle captazioni e nella rete di distribuzione. Nella regione Lazio sono presenti aree, in territori di origine vulcanica, dove le acque presentano problemi di autabilità, legati alla fisiologica presenza di alcune sostanze in concentrazioni maggiori rispetto a quelle previste dalla normativa. In questi ambiti, Acea Ato 2 continua ad effettuare interventi volti a risolvere tali problematiche, ad esempio incrementando gli impianti di potabilizzazione in grado di rimuovere le sostanze indesiderate e riportandone i valori di concentrazione ben al di sotto dei limiti di legge. Il monitoraggio dei parametri chimico-fisico-biologici sull'acqua nella rete di distribuzione del sistema idrico consente di ottenere un alto il livello di sicurezza sulla qualità. Complessivamente, nel 2021, sono state eseguite **346.164 determinazioni analitiche nel territorio dell'Ato 2**, per un totale di

141 I dati degli abitanti sono presi come riferimento dal bilancio idrico, del quale si arrotonda il totale e nella relazione annuale vengono riportati i volumi di acqua potabile prelevati e immessi in rete. Per i volumi di acqua potabile prelevati e immessi in rete si veda il capitolo 4.2.2 del Bilancio di Sostenibilità.

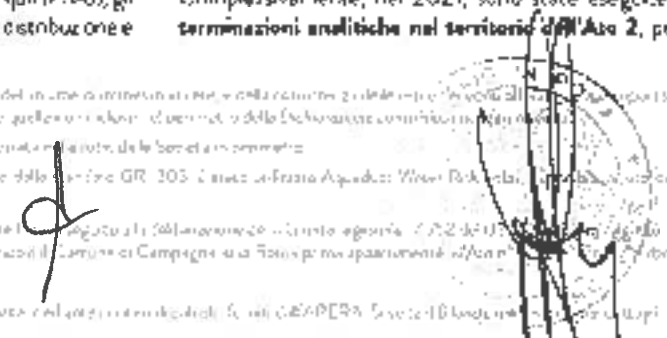
142 Si intende l'acqua erogata ai clienti finali, con l'esclusione del volume di acqua immessa in rete.

143 Per il rischio idrico, si veda la mappa online del sito <https://www.wri.org/risorse>.

144 Il dato al 31/12/2021 con Dettone di Consiglio Regionale n° 10, che ha modificato il territorio di competenza dell'azienda, è di 112 Comuni. Per il territorio di competenza dell'azienda, si veda il capitolo 4.2.2 del Bilancio di Sostenibilità.

145 Il dato al 31/12/2021 è di 80 Comuni.

146 Il volume di acqua prelevata e immessa in rete è di circa 668 milioni di metri cubi, con un erogato complessivo pari a 481 milioni di metri cubi.



11 926 campioni di acqua potabile. Alle determinazioni analitiche per il controllo della qualità dell'acqua, eseguite da parte di Acea Ato 2, con il supporto di Acea Elabori, si aggiungono 840 determinazioni analitiche, eseguite da Acea Elabori con finalità di studio e ricerca per il miglioramento continuo del monitoraggio del sistema idrico potabile.

Acea Elabori, accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025, esegue e certifica analisi chimiche e microbiologiche in diverse matrici, tra cui l'acqua (si veda la tabella n. 54 per le analisi svolte sulle acque

potabili di Roma). AdF, che affida le analisi a Publicacqua SpA, ha effettuato 4.757 prelievi, individuando i punti di prelievo rappresentativi nell'ambito di distretti, qualitativamente omogenei, nei quali è stata suddivisa l'intera rete dell'acquedotto. Tutti i punti di prelievo sono georeferenziati attraverso il sistema Gps e sono disponibili all'interno di Webgis. AdF ha avviato, nel 2020, i lavori per la realizzazione di un laboratorio interno e nel 2021 ha effettuato la gara per l'acquisto della strumentazione. Per il laboratorio è previsto un percorso di accreditamento secondo la norma ISO IEC 17025:2018.

Tabella n. 54 – Determinazioni analitiche a Roma (2019-2021) e principali parametri di qualità dell'acqua potabile distribuita nel Lazio, in Campania e in Toscana (2021)

DETERMINAZIONI ANALITICHE EFFETTUATE DA ACEA ELABORI SU ACQUE POTABILI - RETE STORICA DI ROMA (2019-2021)							
area di prelievo	n. punti di prelievo		n. campioni		n. determinazioni analitiche		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
captazione	57	329	222	344	11.968	13.579	15.267
acquedotto e adduttrici	22	154	125	104	5.617	4.950	3.947
serbatoi/centri idrici	22	203	85	198	7.094	3.048	740 ¹
reti di distribuzione	405	3.095	3.619	3.273	49.855	120.372	107.115
totale	532	3.791	4.066	4.025	124.536	141.949	134.414

PRINCIPALI CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE MEDIE DELL'ACQUA POTABILE DISTRIBUITA NEL LAZIO, IN CAMPANIA E IN TOSCANA (2021)

parametri	unità di misura	valore medio Acea Ato 2	valore medio Acea Ato 5	valore medio Gari	valore medio Gevesa	valore medio AdF	parametro D. Lgs. n. 31/01
cloro	mg/l Cl ₂	7,8	6,7	4,2	21,0	37,0	<25,0
torbidità	mg/l SOT	1,0	1,7	24	24,0	41,0	<25,0
calcio	mg/l Ca	80,1	37,5	113	esonerati (*)	61,0	non previsto
magnesio	mg/l Mg	14,1	15,6	28	esonerati (*)	11,0	non esiste
sodio	mg/l Na	7,3	4,3	29	45,0	17,0	<200
potassio	mg/l K	4,3	1,1	14	esonerati (*)	2,3	non esiste
residuo fisso calcolato	mg/l	347,0	347,7	548	279,0	302,0	(**)
nitrato	mg/l NO ₃	3,6	3,8	18	8,0	4,1	<50
fluoruri	mg/l F	0,13	0,12	0,53	0,2	0,14	<1,50
bicarbonati	mg/l HCO ₃	326,5	343,3	470	esonerati (*)	223,0	non previsto

(*) Il contenuto di ferro (Fe) è < 0,1 mg/l e il contenuto di manganese è < 0,05 mg/l.

(**) Valore massimo consigliato: 500 mg/l.

FILTRAZIONE DELLE ACQUE POTABILI: GESESA AVVIA UN PROGETTO A PEZZAPIANA

Nel 2021, Gevesa ha avviato un progetto finalizzato a realizzare un sistema di filtrazione su carboni attivi per il trattamento delle acque potabili a servizio della centrale idrica di Benevento in località Pezzapiana. L'impianto a filtraggio consentirà l'adeguata decantazione idrica per la città di Benevento, mantenendo sotto le Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC), definite dal D. Lgs. n. 152/2006, i valori delle sostanze tetracloroetilene e tricloroetilene.

Il progetto valorizza, inoltre, criteri di "circularità", poiché i carboni

attivi vegetali utilizzati come mezzo adsorbente, una volta esausti, anziché essere inviati in discarica, possono essere sottoposti a rigenerazione termica da ditte specializzate.

Una volta a regime, pertanto, il sistema di filtrazione migliorerà, e monitorerà, la gestione della risorsa idrica e, a valle, privilegerà il riutilizzo del materiale adsorbente. Il progetto mira, attraverso l'innovazione tecnologica, ad una gestione efficiente della risorsa idrica, minimizzando gli impatti ambientali.

Nel corso del 2021 Acea Ato 2 ha progettato, realizzato e messo in esercizio un innovativo impianto sperimentale di trattamento dell'acqua destinato al consumo umano in grado di rimuovere l'arsenico. L'impianto utilizza un materiale filtrante innovativo a base di proteine amiloidi derivate dagli scarti dell'industria casearia (3- α -oglobulina), capace di trattenerne non solo l'arsenico ma anche il vanadio e il piombo. Ha una capacità di trattamento pari a circa 5 l/s (18 m³/h), corrispondente al fabbisogno idrico-parabile di un piccolo paese di circa 600 famiglie (2.000 persone).

Con riferimento alle attività di **potabilizzazione delle acque**, presso gli impianti di Grottarossa e Montebiano sono proseguite le attività di monitoraggio e analisi dei processi di trattamento (condizionamento chimico/pre-ossidazione, chiariflocculazione, filtrazione a sabbia, filtrazione GAC, post-ossidazione/disinfezione), valutando l'efficienza di rimozione delle sostanze inquinanti presenti, parametri specialistici relativi alle specie organiche emergenti, microbiologiche e sottoprocacci di disinfezione, in relazione ai principali parametri gestionali dagli impianti. Inoltre, con riferimento al tema della **previsione della disponibilità idrica**, Acea Ato 2 ha implementato un algoritmo di **Machine Learning** basato sulla tecnica del **Random Forest** per individuare, con riferimento alle differenti fonti di captazione (sorgenti, campo pozzi, ecc.), proxy di tipo meteorologico (temperatura e/o precipitazione) e gestionali (volumi emunti) correlabili alla variabilità dello stato di conservazione della risorsa.

I PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA (PSA)

L'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) o **Water Safety Plan (WSP)** è stabilita dal Decreto del Ministero della Salute del 14.06.2017, in attuazione della Direttiva UE 2015/1787, che ha fatto propria la metodologia dei WSP elaborata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (World Health Organization - WHO). Con l'uso dei PSA è possibile **prevenire e ridurre i rischi inerenti al servizio idrico potabile**, analizzando gli eventi pericolosi lungo l'intera catena dell'approvvigionamento: dalla captazione, al trattamento e distribuzione fino al contatore di utenza. Il rischio è calcolato in funzione della gravità e della probabilità dell'evento di inquinamento o della carenza idrica e successivamente vengono definiti gli **interventi per mitigare i rischi**, i **sistemi di monitoraggio**, le **procedure operative** in condizioni ordinarie e di emergenza, il piano dei **controlli della qualità** dell'acqua, le modalità di **informazione della cittadinanza** e delle autorità competenti. In Italia, l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) ha implementato le linee guida della WHO e approvato i PSA.

Acea Ato 2 ha iniziato il suo percorso di implementazione dei PSA già dal 2018, con un primo progetto pilota sul sistema idrico connesso con l'impianto di emergenza del potabilizzatore delle acque del fiume Tevere in località Grottarossa, sotto la supervisione dell'ISS. Per i PSA in oggetto, compilato nel 2019, nel 2020 è stata ultimata la prima stesura del Piano e trasmessa al Ministero della Salute. La Società ha, quindi, avviato i PSA dei **maggiori 10 sistemi acquedottistici gestiti**, per un'estensione di circa 640 km. Al 31.12.2021 sono stati conclusi e trasmessi al Ministero della Salute i PSA dei sistemi acquedottistici Paschiera-Capore, Appio-Alessandria, Marcia, Nuovo e Vecchio acquedotto Simbrivio, Laurentino e Nuovo acquedotto Vergine. A dicembre 2021, inoltre, si è tenuto il incontro conclusivo per i PSA relativi al sistema acquedottistico

Diganella, per cui è prevista la trasmissione della documentazione al Ministero della Salute nel 2022. Dal mese di aprile 2021, Acea Ato 2 ha avviato anche l'implementazione dei PSA per le reti di distribuzione, partendo dal comune di Guadonia (Montecelio), per il quale è stata condivisa la documentazione con gli Enti coinvolti, nel novembre 2021. Complessivamente, l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua in Acea Ato 2 riguarderà il 100% della popolazione servita dai sistemi acquedottistici e dalle fonti locali gestite. Anche AdF ha avviato, già dal 2019, un progetto per lo sviluppo e l'implementazione del Piano di Sicurezza dell'Acqua, focalizzato inizialmente sui sistemi acquedottistici alimentati dalle sorgenti di Santa Fiera, per 6 Water Supply Zone (WSZ) per un numero di 2.775 residenti. Il progetto, **concluso alla fine del 2021**, ha previsto il coinvolgimento attivo dei principali stakeholder del territorio (Enti locali/ASL/ARPA/Autorità di Bacino distrettuale) e l'attuazione di una studio sull'idrogeologia-geochimica delle sorgenti di Santa Fiera, condotto nel 2020 nell'ambito di una collaborazione scientifica con l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR di Pisa. Con il progetto realizzato, AdF ha acquisito il know-how necessario allo sviluppo dello strumento di pianificazione secondo quanto previsto dalla nuova **Direttiva UE 2020/2184** sulla qualità delle acque potabili, attraverso la messa a punto di una metodologia per la descrizione del contesto ambientale e delle infrastrutture di acquedotto funzionali alla successiva fase di valutazione del rischio, secondo un approccio di tipo FMEA (Failure Mode and Effect Analysis). Nel 2021 sono stati realizzati WSP sui sistemi idrici alimentati unicamente dal ramo Nord della Dorsale Fiera, per 16 WSZ e oltre 17.000 residenti. **Geni**, dopo aver creato, nel 2020, un ambiente cloud per la condivisione, anche con gli Enti di controllo, di informazioni relative alla filiera idropotabile ed utile per l'iter di implementazione e approvazione del PSA, nel 2021 ha completato le attività di descrizione dei sistemi acquedottistici, inoltrato le richieste alle ASL competenti per individuare i referenti necessari alla valutazione del rischio, dalle misure di controllo e della loro efficacia. Sono in corso di redazione le istruzioni operative e le procedure per la gestione dei documenti e degli accessi al cloud oltre al manuale di istruzioni operative di gestione dei rischi.

Nel 2021 in **Genova**, sono proseguiti i piani formativi e le autorizzazioni agli interventi necessari alla gestione dei PSA, che saranno predisposti in collaborazione con l'Università del Sannio. Acea Ato 5 ha costituito nell'anno il team multifunzionale interno per l'implementazione dei piani.

PERDITE IDRICHE

La gestione sostenibile dell'acqua include il tema del **contenimento delle perdite sulle reti di distribuzione**, su cui sono impegnate tutte le Società del Gruppo operative in ambito idrico. Anche nel 2021, in linea con l'anno precedente, è stata portata avanti un'intensa attività di **ricerca delle perdite**, contabilizzate come descritte nel grafico n. 56, al fine di recuperare la maggior quantità possibile della risorsa. In particolare, la **metodologia basata sui distretti idrici** consente di ottimizzare le presunte perdite riducendo i volumi persi, con una ricerca mirata delle perdite in campo nei distretti più critici. Grazie al maggior controllo sulle singole parti della rete è possibile ridurre le perdite, individuarle con tempestività o intercettare altre anomalie.

Grafico n. 56 – Modello di contabilizzazione delle perdite idriche



NB: l'immagine è riferita al modello dell'International Water Association.

Complessivamente, ad oggi, Acqua Ato 2 ha realizzato 501 distretti di misura su oltre 11.500 km di rete di distribuzione. L'attività è stata articolata in azioni, misure di portata e pressione, produzione cartografica, analisi delle utenze e bilancio idrico, realizzazione di postazioni di misura, installazioni di impianti di misura e regolazione, modellazione matematica ed attività di ricerca perdite. Le risultanze delle attività di efficientamento sono state importate nei sistemi GIS. Nel 2021 si segnalano, inoltre, l'ottimizzazione della qualità della misura di processo, tramite verifica e taratura dei misuratori installati sulle fonti di approvvigionamento e negli impianti di potabilizzazione, e l'avanzamento dell'attività di censimento e georeferenziazione delle reti. Le azioni messe in atto hanno permesso di ridurre i volumi persi di risorsa idrica di oltre il 13% rispetto al 2019¹⁴⁷.

In Acqua Ato 2, grazie alle azioni di efficientamento del servizio di misura e a contrasto all'abusivismo, le perdite globali scendono nell'anno a circa il 39,8% (erano pari al 44,7% nel 2019). Inoltre, in linea con il trend di diminuzione del biennio precedente, le perdite totali della rete di Roma si sono ridotte al 28,5% (erano pari al 29,5% nel 2020 ed al 34,2% nel 2019).

Nel 2021 Acqua Ato 5 ha distrettualizzato le reti e servizio di 9 nuovi comuni, inoltre, sono stati efficientati distretti precedentemente realizzati in modo da riequilibrare il funzionamento della rete e ottimizzare il servizio di distribuzione. La Società ha realizzato 97 nuovi distretti che hanno interessato 588 km di rete. È proseguito il controllo attivo delle pressioni, attraverso l'installazione di misuratori, riduttori e valvole regolatrici in punti strategici, con l'obiettivo di migliorare la gestione delle portate immesse nelle zone di competenza, riducendo le differenze di pressioni geografiche. Nel 2021, in particolare, sono state installate 31 idrovalvole regolatrici di pressione, 137 km di rete adettiva, con l'aggiunta di altri tratti individuali e valle dello studio degli schemi unifilar effettuato durante l'anno.

Non si sono riscontrate perdite rilevanti e sono stati bonificati circa 30 km di rete. L'attività ha portato al ricostruzione cartografica, nell'anno, di 925 km di rete. Grazie agli interventi, le perdite 2021 sono risultate in forte diminuzione, pari a circa il 57% (erano pari al 68% nel 2020) dell'impresso nel sistema acquedottistico, i volumi persi si sono ridotti del 17% rispetto al 2019.

In Grosseto nel corso del 2021 è stato avviato un Piano di recupero della risorsa idrica applicato sulla città di Bonaventuro, che prevede la sostituzione di condotte ammalorate, l'implementazione del telecontrollo, l'applicazione di un sistema di riduzione delle perdite idriche e riduzione della pressione di esercizio in rete. Le perdite dell'anno sono risultate pari al 57,8% dell'impresso nel sistema acquedottistico (erano pari al 59,4% nel 2020). L'attività intrapresa continuerà nel corso del 2022 interessando anche altri Comuni.

AdF ha intrapreso un'intensa attività di ricerca perdite sistematica sulle proprie reti idriche. Complessivamente nel 2021 la Società ha spezionato circa 3.000 km di rete di distribuzione ed ha realizzato distretti per oltre 300 km di rete, di cui oltre 115 su reti non ancora controllate attraverso il monitoraggio delle minime notturne. Questo ha permesso di ridurre la dimensione media dei distretti e di raggiungere una distrettualizzazione di circa il 90% della rete di distribuzione, con una copertura dell'87% delle utenze totali. È stato inoltre intrapreso il monitoraggio di una parte della rete di distribuzione idrica della città di Grosseto mediante un sistema fisso di rilevazione delle perdite, basato sulla rilevazione del rumore (noise logger). Le attività poste in atto da AdF hanno permesso di ridurre sensibilmente il volume di acqua dispersa arrivando ad una riduzione del 13% rispetto al 2019. Gli interventi effettuati hanno consentito di passare da un valore delle perdite pari a 42,5% nel 2020 al 39% nel 2021.

Nel 2021 sono proseguiti, inoltre, tre studi pilota per la sperimentazione di tecnologie innovative applicate alla ricerca ed individuazione

147 L'anno base preso a riferimento è il 2019, per tutte le Società in coerenza con gli obiettivi definiti nel Piano di Sostenibilità del Gruppo 2020-2024.

dalle perdite idriche, il primo, inerente alla ricerca perdite da satellite su circa 600 km di rete, ha dato un buon riscontro sia per il numero di perdite individuate che per la velocità di individuazione. Il secondo, basato su una metodologia predittiva che identifica le zone a maggior rischio di rottura, ha prodotto buoni risultati sulla città di Grosseto, consentendo di circoscrivere 23 zone critiche, in cui sono state individuate 16 perdite occurre. Il terzo, infine, è uno studio basato sulla riduzione della pressione di rete, per garantire al punto critico la pressione minima funzionale a mantenimento dell'esercizio ottimale, che sarà integrato dall'analisi della riduzione delle emissioni di CO₂ derivate alla riduzione dei pompaggi che erogano acqua al servizio a monte della rete.

Nel 2021 Gori ha avviato, per i comuni di Nole, Anghi, Nocera In-

ferione, Castelammare di Stabia, Gragnano e Terre Ausonate, diversi interventi tra cui la verifica e il rilievo integrativo delle reti per la rappresentazione in GIS, la sostituzione delle condotte e attività volte all'ottimizzazione della rete idrica¹¹⁸. È altresì proseguita la ricerca perdite tradizionale sui restanti Comuni dell'Amato Distrettuale. Complessivamente, Gori ha effettuato la ricerca perdite su 1.676 km di rete idrica, di cui 1.118 km indagati mediante ricerca perdite "sistematica" e 558 km indagati per guasto. Nel 2021 sono state installate 8 valvole di regolazione della pressione ed eseguiti interventi di bonifica su circa 41 km di reti idriche. L'azione combinata delle strategie ha consentito la riduzione dei volumi persi di circa il 14% rispetto al 2019.

Per i dettagli dei singoli bilanci idrici si veda il Bilancio ambientale

IL SERVIZIO DI FOGNATURA E IL SISTEMA DI DEPURAZIONE



13.712 km di rete fognaria
e **484** depuratori gestiti da Acea Ato 2,
Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa,
per **779** Mm³ di acqua trattati

La risorsa idrica, dopo gli utilizzi per i diversi scopi civili, viene raccolta attraverso le condotte fognarie ed avviata agli impianti di depurazione, presso i quali avviene il trattamento delle acque reflue che consente la rimozione degli inquinanti tramite processi fisici (filtrazione, sedimentazione, flocculazione) e biologici (degradazione aerobica e/o anaerobica della sostanza organica con batteri) e la produzione di fanghi.

Grazie a 865 impianti di depurazione (di cui 484 gestiti da Acea Ato 2, Acea Ato 5, AdF, Gori e Gesesa), i volumi di acque complessivamente trattate dal Gruppo¹¹⁹ sono stati, nel 2021, 981 Mm³, di cui 779 Mm³ da parte di Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e



circa **152.790** t di fanghi
prodotti da Acea Ato 2, Acea Ato 5,
Gori, AdF e Gesesa, di cui il
67% recuperate (era il 44% nel 2020)

Gesesa¹²⁰. Il numero complessivo degli impianti di depurazione del Gruppo è diminuito, passando, tra il 2019 e il 2021, da 895 a 865 impianti, grazie al progetto di centralizzazione del trattamento delle acque reflue per razionalizzare il servizio (che coinvolge le principali Società (si veda anche il box di approfondimento su Acea Ato 2). Per le Società Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa i volumi di acque reflue trattate e la copertura percentuale dei servizi di fognatura e depurazione, sul totale delle licenze servite in acquedotto sono riportati nelle tabelle nn. 55 e 56. Le reti fognarie gestite complessivamente nel 2021 sono 22.381 km, di cui 13.712 km afferenti alle cinque Società elencate.

Tabella n. 55 - Volumi di acque reflue trattate dalle Società idriche operative nel Lazio, in Campania e in Toscana (2019-2021) (Mm³)

società	2019	2020	2021	destinazione
Acea Ato 2	599,8	535,9	601,5	restituite all'ambiente (fiume/lago) e mare (in mare 0,3%)
Acea Ato 5	21,3	21,2	25,0	corpo idrico superficiale (fiume)
Gori	45,2	70,1	124,0	corpo idrico superficiale e mare (in mare, nel 2021, il 23%, pari a circa 28 milioni di metri cubi ¹²¹)
AdF	25,8	23,3	25,9	corpo idrico superficiale e mare (in mare la 0,5%)
Gesesa (*)	n.d.	2,2	2,3	corpo idrico superficiale (fiume)

(*) Gesesa nel 2020 ha avviato l'installazione di macchinari di potabilizzazione degli impianti di depurazione. I dati sono parziali.

118 Ad Acea sono in fase di progettazione dell'attuazione una data recovery (ossia l'uso di dati del sistema della rete) e un sistema smart (per la gestione dei consumi) e la realizzazione delle perdite e valvole intelligenti (per la ricerca perdite) e l'implementazione del modello di gestione delle risorse idriche (per la gestione della rete idrica) e la progettazione di un sistema di gestione delle risorse idriche (per la gestione della rete idrica).

119 Acea è composta da società che, al momento degli impianti, non avevano ancora completato le condotte per la raccolta delle acque reflue, per le Società del Gruppo operanti in altre zone, anche quelle con acque reflue e condotte già in esercizio.

120 Gesesa ha avviato nel 2020 i lavori per la potabilizzazione delle acque reflue, per la gestione delle risorse idriche.

121 Gli impianti che si riferiscono ai servizi per la Società Acea sono quelli a Nole di Anghi, per i comuni di Nocera Inferiore e Nole.

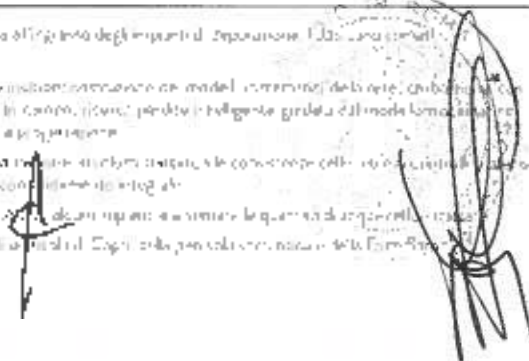
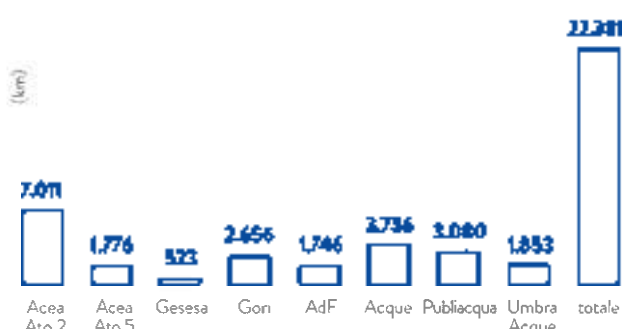


Grafico n. 57 – Reti fognarie delle principali Società del Gruppo in Italia (2021)



L'acqua in uscita dagli impianti citati, dopo aver subito i trattamenti di depurazione descritti, presenta caratteristiche chimiche e biologiche compatibili con la vita del corpo idrico ricettore e in accordo con i valori dei parametri stabiliti (ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006). Quasi il 100% delle acque reflue trattate, che possono definirsi interamente 'acqua dolce' contenendo meno di 1.000 mg/l di solidi disciolti totali, confluisce in corpi idrici superficiali. Solo lo 0,9% delle acque trattate da AdF è scaricato in mare e il 23% delle acque trattate da Gori, pari a circa il 4% delle acque trattate totali¹⁵². La quota parte delle acque scaricate in mare da Gori transita in condotte sottomarine, a seguito del trattamento presso gli impianti di depurazione costieri della Penisola Sorrentina (Sorrento, Massa Centro e Marina del Cantone), dell'isola di Capri (Gasto, Occhio Marino e La Selva) e di Face Sorro. I bacini principali impattati dallo scarico sono presentati nella tabella n. 57.

Tabella n. 56 – Copertura percentuale dei servizi di fognatura e depurazione sul totale utenti delle Società idriche in DNF (2019-2021)

società	2019		2020		2021	
	fognatura	depurazione	fognatura	depurazione	fognatura	depurazione
Acea Ato 2	91,5%	88,1%	91,7%	89,4%	91,5	88,3
Acea Ato 5	60,5%	55,9%	66,8%	57,3%	67,1	57,7
Gori	82,3%	66,0%	84,0%	70,4%	86,7%	76,1%
Gesesa	80,3%	30,1%	80,8%	33,5%	80,6	34,8
AdF	84,2%	73,5%	84,2%	73,6%	84,1%	74,8%

Tabella n. 57 – Bacini idrografici impattati dagli scarichi delle Società idriche in DNF

società	bacini idrografici impattati
Acea Ato 2	bacini dei fiumi Tevere, Aniene, Mignone e Arno
Acea Ato 5	bacini dei fiumi Gar, Saico, Cosa e un fossa della Maridalea affluente del fiume Saico, fossa del D. Lario affluente del lago di Cantone
Gesesa	bacini dei fiumi Calò e, Sebato, Isclera e Tirrenio
Gori	bacini idrografici del fiume Sarno e nei Poggi Lagri
AdF	bacini dei fiumi Ombrone, Orcia, Fera, Albegna, Elsa, Polesina

NB: In caso di fuoriuscita prima di essere scaricate in depuratori gestiti dalle Società stesse.

PROSEGUE LA CENTRALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI ACEA ATO 2

Per migliorare la qualità dell'acqua depurata, Acea Ato 2 ha definito un Piano di centralizzazione degli impianti di depurazione finalizzato a razionalizzare il servizio, accentrando, dove sostenibile, il trattamento depurativo in un numero ristretto di impianti individuati mediante lo studio del territorio sia dal punto di vista geomorfologico che urbanistico.

A fronte di un numero elevato di depuratori gestiti di taglia piccola e medio-piccola (117 impianti di depurazione di potenzialità inferiore a 10.000 A.E.), infatti, la copertura dei servizi è garantita in massima parte dagli impianti di depurazione grandi e medio-grandi (43 impianti di depurazione di potenzialità superiore a 10.000 A.E.). Dalla data di acquisizione del Servizio Idrico Integrato (2003), e successivi passaggi, sono stati già eliminati il 14% dei depuratori di piccola e media potenzialità.

La riduzione della frammentazione a favore di impianti di dimensioni

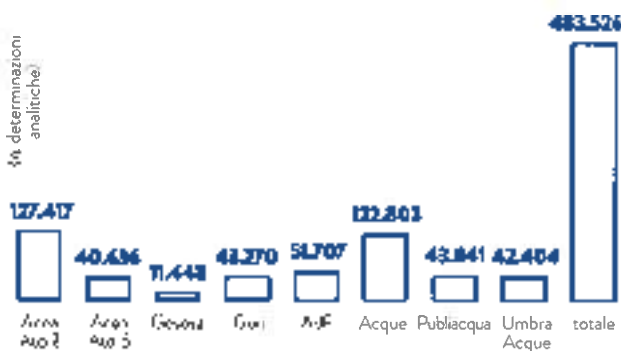
medio-grandi, accompagnata dall'integrazione dei sistemi di collettamento fognario, ha consentito un maggior controllo sull'efficacia della depurazione e contemporaneamente una ottimizzazione dei costi di gestione ed energetici.

Acea Ato 2 ha quindi redatto un piano di razionalizzazione, che tiene in aggiornamento, scegliendo caso per caso tra la centralizzazione e il potenziamento dei piccoli impianti. La soluzione ottimale dipende da molti fattori che devono essere attentamente valutati con riferimento al caso specifico. Nel 2021 il Piano di Centralizzazione ha raggiunto l'obiettivo di ulteriori 5 impianti di depurazione minori eliminati (Cuneo Tufo Sacrofano, Groce Parte e Frascati, Valle Focicchia e Valle Vergine Rocce di Papa e La Bacte Guitoria) nonché di uno di medie dimensioni (Lucrezia Romana - Ciampino).

¹⁵² Lo scarico delle acque, come il prelievo, avviene in zone potenzialmente a stress idrico, così come definito dal già citato Aqueduct Water Risk Atlas.

Le Società gestiscono i processi depurativi nel rispetto delle prescrizioni autorizzative a cui ogni impianto è soggetto ed in considerazione del contesto regolatorio in cui opera. I limiti allo scarico sono stabiliti per ogni impianto mediante atto autorizzativo rilasciato dall'Ente amministrativo competente che, in base a valutazioni di carattere tecnico-ambientale in fase istruttoria, può fissare parametri più prescrittivi rispetto a quelli nazionali. In tal senso, ad esempio, il contesto normativo in cui opera Acea Ato 2 è caratterizzato da standard prescrittivi allo scarico **mediamente più elevati** rispetto a riferimento normativo nazionale, così come, per Acea Ato 5, in Provincia di Frosinone, gli atti autorizzativi, relativamente alla qualità delle acque scaricate, prescrivono limiti allo scarico più restrittivi rispetto a quanto dettato dalla normativa di settore. Ciò in applicazione del principio di precauzione. Le Società che effettuano controlli analitici per verificare il buon trattamento delle acque indicano le percentuali di non conformità ai limiti di scarico, comunque molto basse, rispetto al totale delle analisi effettuate: 0,3% per Acea Ato 2, circa il 3,4% per Acea Ato 5 e Gasosa, 0,8% per Gori e 4,3% per AdF. Nel 2021 non sono state riscontrate sostanze pericolose nelle analisi riguardanti le acque reflue del Gruppo.

Gráfico n. 58 – Controlli analitici sulle acque reflue totali e per Società (2021)



In particolare, per Acea Ato 2, le 127.417 determinazioni eseguite, confermano le alte performance di abbattimento raggiunte nel processo di depurazione.

Nell'area "storica" gestita da Acea Ato 2, che include Roma e Fiumicino, i principali impianti di depurazione hanno trattato nel 2021 circa 516 milioni di metri cubi di acque reflue, un dato leggermente superiore all'anno precedente (512 milioni di metri cubi nel 2020). Considerando anche i depuratori minori e gli impianti de-comuni acci sta nell'Ato 2 (complessivamente sono 164) si arriva ad un volume totale di circa 602 milioni di metri cubi di acque reflue trattate, in linea con il 2020 (erano 597).

La tabella n. 58 riporta il dettaglio dei più importanti parametri in uscita dai depuratori principali di Area Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gasosa. Altri indicatori di efficienza di depurazione sono descritti nella sezione Le performance di sostenibilità ambientale - area idrica del Bilancio d'attività.

Tabella n. 58 – Parametri in uscita dai depuratori principali gestiti da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gasosa (2021)

parametro	Acea Ato 2	Acea Ato 5	Gori	AdF	Gasosa (Borghetto)	limiti di concentrazione in acque superficiali (D. Lgs. n. 152/06)
	media dei valori (mg/l)					
BOD5	5	4	8	9	8	≤25
COD	20	21	14	32	19	≤125
SST	8	3	19	10	5	≤35
metallo (cromio-esavalente, nichel, mercurio)	6	6	7	30	4	-
fosforo	1	3	1	4	1	-
quantità in uscita (t)						
COD	16.114	924	1.892	5.85	25	-
SST	7.442	312	2.402	196	6	-

I fanghi prodotti durante il processo di depurazione sono in gran parte avviati a recupero di materia (si veda in Area Ambiente il paragrafo L'intermediazione e il trasporto dei rifiuti).

Nel 2021 sono proseguite le attività finalizzate alla riduzione del quantitativo di fanghi prodotti dagli impianti di depurazione gestiti dalle Società del Gruppo. In particolare, Acea Ato 2 ha messo in funzione l'essiccatore termico presso l'impianto di Ostia. Grazie agli interventi realizzati negli ultimi anni, nel 2021 la riduzione della quantità di fanghi disidratatissimo è pari ad oltre 15% (rispetto al 2019), in linea con gli obiettivi definiti nel Piano di Sostenibilità 2020-2024. Al 2024 si prevede che i fanghi prodotti verranno essiccati presso i maggiori impianti (Roma Est, Roma Nord, Roma Sud, Ostia e COBIS).

AdF nel corso del 2021 ha concluso i lavori presso l'impianto di Grossato San Giovanni per la centralizzazione e l'idrolisi termochimica dei fanghi prodotti dai depuratori in gestione, avviandone l'attività nel secondo semestre dell'anno. Gli interventi hanno permesso una riduzione del 30,5% in volume dei fanghi prodotti rispetto al 2019. Con la prevista integrazione dei processi di digestione anaerobica e di cogenerazione si potrà contribuire all'autonomia energetica dell'impianto grazie alla produzione di biogas.

In Acea Ato 5, la crescente attenzione nell'individuare soluzioni tecnologiche innovative volte al recupero di materia dai fanghi di depurazione, secondo principi di economia circolare, ha orientato la scelta verso l'utilizzo dell'impianto di depurazione di Fuggio Cole della Mole, particolarmente efficiente e di opportuna capacità residua, per il trattamento di fanghi liquidi prodotti. Nel 2021 la Società ha avviato i lavori per l'attivazione della stessa modalità di trattamento fanghi presso l'impianto di depurazione di Ceccano.

In Gasosa è stata montata, nel 2021, e centrifuga presso il depuratore Ponte delle Tavole già in funzione e sono in fase di valutazione ulteriori interventi specifici. Gori ha avviato, a fine 2020, un impianto di essiccamento fanghi presso il depuratore di Anghi ed ha in corso le attività autorizzative e tecniche di adeguamento funzionale degli essiccatori esistenti presso gli impianti di depurazione di Noana Superiore e Foce Sarno, annessi alla gestione rispettivamente nel 2019 e 2020, di cui prevede l'attivazione entro il prossimo biennio. È altresì prevista la costruzione di un impianto di essiccamento presso l'impianto di Noana.

Acqua Ato 2 nel 2021 ha inoltre completato le attività propedeutiche alla produzione di biometano, con un target di progetto di 1 milione di Sm³/anno al 2024, in una logica di opportunità per i gestori idrici nell'ambito dell'economia circolare. Il progetto "biometano" prevede a regime la produzione di oltre 7 milioni di Sm³ di biometano/anno attraverso un processo di raffinazione (upgrading) del biogas disponibile nei due grandi depuratori per acque reflue civili di Roma Est e Roma Nord. Si tratta di una fonte di energia rinnovabile, il cui sviluppo

è stato inserito dal Governo italiano nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) con la previsione di una quota di finanziamento in conto capitale per incentivarne la produzione. Nell'anno la Società ha concluso la progettazione dei due impianti, inclusi i punti di immissione del combustibile biologico nella rete gas gestite da Itagas Reti e la verifica di conformità alle norme antincendio con la collaborazione dei Vigili del Fuoco di Roma. Salvo imprevisti i due impianti dovrebbero entrare in esercizio entro il primo semestre 2023.

PROGETTO PROMISCES

Acqua Elabori, insieme a SIMVA e altri ventiquattro partner europei, ha dato il via, nel novembre 2021, con il kick-off svoltosi a Pongli, al progetto Promisces - *Preventing Recontaminat Organic Mobile Industrial chemicals for Circular Economy in the Soil-Sediment-Water System* -, proponendo di identificare e attuare barriere alla circolarità nel sistema suolo-sedimenti-acqua (SSW) e definire strategie volte all'alto superamento. Nello specifico, il progetto mira alla rimozione delle sostanze molto persistenti, mobili e potenzialmente tossiche identificate all'interno del Regolamento Europeo REACH¹², per contribuire all'ambizione di inquinamento zero e migliorare la protezione della salute umana.

Il progetto, finanziato dal programma europeo Horizon 2020, prevede sette casi di studio in Europa. Acqua Elabori lavorerà alla rimozione di PFAS (Sostanze perfluoro alchiliche) da materiale dragato per consentirne il riutilizzo. I PFAS sono una classe di inquinanti altamente persistenti che danneggiano gli ecosistemi, determinano

costi elevati di bonifica del suolo e trattamento dell'acqua ed hanno rilevanti impatti sulla salute umana.

Il progetto si svilupperà in più anni, durante i quali saranno analizzate tecniche di monitoraggio e modellizzazione delle sostanze e delle fonti inquinanti, al fine di ampliare la conoscenza scientifica in materia e fornire supporto alla promozione di soluzioni di prevenzione, mitigazione e rimedio nel SSW. Collaborando con le parti interessate, saranno sviluppati strumenti e strategie (come tecniche e normative) per una gestione sostenibile nel contesto del piano d'azione inquinamento zero.

Attraverso la definizione di tecniche avanzate relative al trattamento per le depurazioni delle acque e nei percorsi di scarico, il progetto contribuirà alla circolarità e alla salvaguardia degli ecosistemi nonché alle attività di diverse Società del Gruppo Acqua che operano nel servizio idrico integrato e nella tutela della risorsa idrica.

Acqua, inoltre, collabora con ENEA per lo sviluppo di progetti relativi alla gestione sostenibile del ciclo dei rifiuti e della risorsa idrica, con l'obiettivo di applicare tecnologie e soluzioni innovative ai progetti industriali. Nell'ambito dell'Accordo Quadro siglato con l'Agenzia, Acqua, nel 2021, ha avviato due studi: il primo per la realizzazione di uno strumento di autocontrollo per il miglioramento

continuo della qualità e dell'affidabilità delle prestazioni analitiche offerte da Acqua Elabori, il secondo volto ad eseguire un'indagine preliminare per la definizione e l'implementazione di metodiche di campionamento e di analisi di MP (microplastiche) nelle fimes acque dei depuratori e nei corpi idrici ricettori.

L'USO DI MATERIALI, ENERGIA E ACQUA



efficientamento energetico (Areti e il comparto idrico):
circa **24 GWh** di risparmio/anno
e circa **7.500** di CO₂ non emesse



circa **420 GWh** di consumi elettrici delle Società del Gruppo da energia rinnovabile certificata G.O.
e **132.360** di CO₂ evitate



47.700 m³ di acqua recuperata:
il **23%** rispetto al totale utilizzato nei processi industriali dell'area Ambiente



"Piaggio Reuse": il progetto di Acque Industriali per azzerare il prelievo di acqua da fonti esterne, reintegrando le acque di scarico nel ciclo produttivo

¹² Regolamento (CE) n. 1825/2006: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX%3A32006R1825>

IL CONSUMO DI MATERIALI

I principali materiali utilizzati nei processi produttivi si differenziano a seconda dei settori di business. Per le Società dell'area Ambientale, tra le risorse più importanti si ricordano i rifiuti in ingresso per la produzione di compost e di energia elettrica (termovalorizzazione da pulper di cartiera e CSS); gli impianti termoelettrici, gestiti da Acea Produzione, utilizzano combustibili fossili (gas naturale e gasolio) per la produzione di energia elettrica; per il processo di distribuzione di energia elettrica, svolto da Arati, un gas rilevante è l'ossigeno di zolfo (SF₆), utilizzato negli impianti di media e alta tensione per le

peculiarì proprietà di isolamento elettrico e termico. Per le Società del comparto idrico si segnala l'utilizzo dei prodotti chimici necessari alla gestione dei processi, come i reattivi per la potabilizzazione, la disinfezione e la depurazione delle acque reflue. Infine, Acea Energia e le strutture preposte alla gestione degli aspetti commerciali delle Società idriche, per quanto tutta impegnate nella loro digitalizzazione, utilizzano la carta per il servizio di fatturazione ai clienti. Si vedano la Tabella n. 59 e il Bilancio ambientale per gli approfondimenti sulle risorse utilizzate da ciascuna area di riferimento.

Tabella n. 59 – Tipologia e consumi di materiali delle principali Società del Gruppo (2019-2021)

materiali	u.m.	2019	2020	2021
rifiuti in ingresso compostaggio e discarica	t	153.330	221.350	249.867
pulper di cartiera	t	94.092	90.315	99.730
CSS	t	340.531	319.122	307.351
metano	Sm ³ x 1.000	23.703,0	25.395,6	26.101,5
gasolio	t	574.405	587.028	646.730
SF ₆	t	21,9	22,3	22,3
chemicals delle società idriche	t	15.775	17.951	18.804
carta	t	356	352	341

NB: data sui rifiuti in ingresso in ingresso sono quelli provenienti dai trattamenti anaerobici e aerobici presso le stazioni di Orvieto e i rifiuti trattati per la produzione di compost (franghi, varchi, FORSU e altri rifiuti agricoli) e il pulper di cartiera e i CSS termovalorizzati sono inserite con una componente rinnovabile collegata alla gestione ecologica delle acque reflue. Nel 2021, le carte rinnovabile e biodegradabile del pulper di CSS sono in quota pari circa il 43%. I dati della carta sono riferiti alle attività di fatto svolte dalle Società Acea Energia, Acea Arati, Acea Arco, Acea Ardea, Acea Ardea, Acea Ardea e Acea Ardea. I valori del biennio precedente sono stati rettificati per consolidamento.

I CONSUMI ENERGETICI

I CONSUMI ENERGETICI DEL GRUPPO

I consumi totali di energia, diretti e indiretti, ammontano a circa 12.850 TJ, con una riduzione dell'1,8% rispetto al 2020, dovuta principalmente ad un minor uso energetico del CSSSM e ai minori consumi elettrici nella distribuzione di acqua potabile (si vedano tabelle nn. 50 e 61).

Benché alcuni ambiti abbiano subito un incremento dei consumi, come ad esempio il comparto depurazione, principalmente per la gestione di nuovi impianti da parte di Cori, in generale i consumi indiretti sono diminuiti, grazie, in particolare, al minor consumo del comparto della distribuzione dell'acqua potabile dovuto a una

maggiore piovosità e quindi a un minor dispendio energetico degli impianti di sollevamento.

I consumi elettrici delle principali Società, in particolare relativi alla distribuzione di acqua potabile e non potabile, alla depurazione, ad impianti di gestione rifiuti e ai consumi interni alle sedi lavorative, sono provenienti da fonti rinnovabili certificate G.O., per un totale di circa 420 GWh, pari anche nel 2021 al 57% dei consumi specifici (731,8 GWh) (tabella n. 60).

I trend degli indici di intensità di consumo energetico sono in miglioramento e alcuni efficientamenti sono riportati in tabella n. 62. Circa 0,9 GWh sono stati prodotti da impianti FV in loco per auto-consumi presso gli impianti del Gruppo.

Tabella n. 60 – Consumi diretti di energia delle principali Società del Gruppo (2019-2021) (*)

energia per fonte		2019	2020	2021
		TJ (GWh)		
COR/CSS e pulper di cartiera (waste to energy) - quota rinnovabile		3.283,0 (911,5)	2.849,4 (791,5)	2.770,1 (759,5)
biogas (100% rinnovabile - gestione rifiuti e aree idriche)		423,9 (117,7)	420,8 (116,6)	424,1 (117,8)
CSS e pulper di cartiera (waste to energy) - quota non rinnovabile		3.280,8 (911,3)	3.850,1 (1.072,0)	3.669,0 (1.016,4)
metano (per generazione elettrica, termovalorizzazione, processi, essiccatori aria calda e riscaldamento uffici)		1.280,5 (355,7)	1.238,6 (344,0)	1.320,0 (369,4)

154 Dovuto al regime di mercato chiuso nel primo trimestre 2021.



olio BTZ per processo (smaltimento rifiuti Acque Industriali)	1,8 (0,5)	2,0 (0,6)	1,3 (0,4)
GPL (riscaldamento)	0,7 (0,2)	0,8 (0,2)	0,6 (0,2)
gasolio (per generatori elettrici e altri usi impianti compostaggio)	38,3 (10,6)	47,7 (13,3)	48,2 (13,4)
benzina (autotrasporti)	3,9 (1,1)	7,1 (2,0)	18,0 (5,0)
diesel (autotrasporti)	126,3 (35,1)	124,5 (34,6)	124,8 (34,7)
GPI (autotrasporti)	0,0 (0,0)	0,5 (0,1)	0,6 (0,2)
totale	8.259,1 (2.294,2)	8.550,6 (2.375,2)	8.376,7 (2.326,9)

(*) I dati del biennio 2019-2020 sono stati rettificati con il metodo del Ecologia, Demap e Berg per renderli confrontabili al 2021
NB: Consumi prodotti dagli impianti del Gruppo e immessi in rete e illustrati nel Bilancio Ambientale (I prodotti Area Smeralda)

Tabella n. 61 - Consumi indiretti di energia delle principali Società del Gruppo (2019-2021) (*)

tipologie consumi indiretti	2019	2020	2021
	TJ (GWh)		
perdite energia elettrica sulle reti di distribuzione e trasporto	1.128,4 (330,1)	1.076,7 (295,1)	1.090,4 (302,9)
usi propri di energia elettrica per lo svolgimento delle attività di distribuzione e trasmissione	142,1 (39,5)	128,9 (35,8)	110,6 (30,7)
perdite e autoconsumi nella produzione di energia elettrica	231,3 (61,6)	251,5 (69,9)	275,6 (77,2)
consumi elettrici per la produzione di energia FV (**)	8,7 (2,3)	14,3 (4,0)	12,2 (3,4)
consumi elettrici per impianti di Ecogena (**)	19,4 (5,4)	12,7 (3,5)	13,7 (3,8)
perdite di calore nella rete di riscaldamento	109,7 (30,5)	99,8 (27,7)	86,0 (23,9)
consumi per illuminazione pubblica	252,3 (70,1)	241,1 (67,0)	242,4 (67,0)
consumi nei processi di produzione, distribuzione energia elettrica e termica e illuminazione pubblica	1.953,2 (542,6)	1.831,9 (508,9)	1.834,9 (509,7)
consumi elettrici per impianti di gestione rifiuti (**)	43,7 (12,0)	41,7 (11,6)	35,2 (9,8)
consumi elettrici per distribuzione acqua potabile (***)	1.477,5 (410,4)	1.719,6 (477,7)	1.588,1 (441,1)
consumi elettrici per depurazione acque reflue (**)	504,8 (139,3)	902,7 (250,7)	972,5 (270,2)
consumi di energia elettrica per gli uffici (**)	31,4 (9,5)	36,9 (10,0)	38,7 (10,8)
consumi elettrici per altri processi operativi (Servizio Idrico Integrato, gestione rifiuti, uffici, ecc.)	2.466,9 (685,2)	2.700,9 (750,3)	2.634,5 (731,8)
totale consumi indiretti di energia	4.420,1 (1.227,8)	4.532,9 (1.259,1)	4.469,4 (1.241,5)

(*) I dati del biennio 2019 e 2020 sono stati rettificati utilizzando il metodo del Ecologia, Demap e Berg per renderli confrontabili al 2021

(**) Consumi di energia elettrica in GWh. Il consumo di Ecogena

(***) Consumo di energia combustibile in GWh (Consumo di Ecogena per il 2020)

Tabella n. 62 – Indici di intensità energetica (2019-2021)

Indici di intensità di consumo energetico	u.m.	2019	2020	2021
energia elettrica consumata per illuminazione pubblica / lampada	T/kWh/pila	0,00112	0,00106	0,00106
energia elettrica consumata totale da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa / acqua immessa nei sistemi acquedottistici (**)	T/kWh	2,207	2,436	2,457
energia e acqua consumata da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa per servizio di fognatura e depurazione / acqua trattata (**)	T/kWh	1,31	1,26	1,25

(*) Il maggior consumo di energia elettrica è dovuto principalmente agli incrementi nei consumi di Gori, che negli ultimi anni ha dato l'occasione a gestione di impianti presso la Regione Campania.

(**) Si registra una loro contrazione a dispetto dell'incremento del rapporto tra energia per consumo e acqua trattata.

I CONSUMI ENERGETICI FUORI DAL GRUPPO

Acea sensibilizza e monitora le proprie supply chain rispetto ai temi energetici: sin dal 2015, infatti, monitora il consumo energetico che interviene al di fuori dal Gruppo, richiedendo ad un panel rappresentativo dei suoi fornitori la compilazione di uno specifico questionario. A dicembre 2021 il questionario è stato inviato a 100 fornitori, tra i principali rispetto al valore dell'ordinato dell'anno. Grazie al riscontro pervenuto da 40 degli interlocutori (pari al 42% della spesa complessiva Acea per l'approvvigionamento di beni/servizi e lavori) sono stati stimati i consumi energetici complessivi di tutti i fornitori, pari a 390.506 GJ⁹⁵. Il questionario, dal 2021, include una sezione specifica sui consumi idrici (si veda più avanti il paragrafo L'ottimizzazione del consumo della risorsa idrica).

IL RISPARMIO ENERGETICO

Ecogena è il soggetto chiamato a sviluppare le iniziative di efficienza energetica per le Società del Gruppo e a rendercene gli esiti al Gestore dei Servizi Energetici (GSE) per l'ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE). Al 31/12/2021, gli impianti gestiti da Ecogena hanno ricevuto 8.980 TEE ai sensi del DM 5 settembre 2011. Per il raggiungimento dell'obiettivo di risparmio energetico, in capo ad Arat, le azioni si sono concentrate sull'acquisto dei TEE sul mercato gestito dal Gestore del Mercato Elettrico (GME). L'obbligo relativo al 2020, con scadenza anticipata a luglio 2021, è pari a 34.848 TEE, a cui va aggiunta la quota residua dell'obbligo 2019, pari a 48.947 TEE rispetto ai 22.369 TEE iniziali, e a quota residua dell'obbligo 2018, pari a 10.102 TEE. Il totale dell'obbligo era dunque di 113.897 TEE di cui il minimo da annullare era pari a 43.011, quantitativo che è stato correttamente annullato. Dal 30/06/2021 il contratto di gestione dei TEE per la compliance di Arati è terminato e l'attività è tornata direttamente in capo ad Arati.

AZIONI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Acea, anche nel 2021, ha realizzato interventi volti al recupero di efficienza energetica, in particolare nella sede centrale e presso le Società delle aree industriali Idrice, Infrastrutture energetiche e Ambiente. Nella sede centrale sono stati sostituiti gli infissi del corpo scala, i motori degli ascensori e diversi corpi illuminanti con lampade LED in alcuni uffici e corridoi. I consumi energetici della

sede continuano a risultare inferiori rispetto alla media storica anche in ragione all'emergenza sanitaria. Presso il Centro Congressi La Fornace di Acea, utilizzato anche per corsi di formazione ai dipendenti, è in funzione l'impianto fotovoltaico che, nel 2021 ha prodotto 10,6 MWh, di cui 4,2 MWh per autoconsumi e i restanti 6,4 MWh immessi nella rete elettrica nazionale.

Considerando gli impianti fotovoltaici presso gli impianti di Acea Ato 2, AdF, Terni il consumo energetico totale (autoconsumato in loco) è pari a circa 950 MWh, con conseguenti 300 tonnellate di emissioni di CO₂ evitate.

Per il comparto Idrice, nel 2021 i consumi hanno subito una leggera riduzione (-2,4%), grazie, in parte, a un aumento della piovosità e in parte agli efficientamenti in atto. Di seguito si descrivono gli interventi di efficientamento energetico concordati dalla Società sulle attività ordinarie.

A tal riguardo, Acea Ato 2 ha ottenuto nel 2021 un risparmio complessivo pari a 8,9 TJ (2,48 GWh). In particolare sono stati ridotti i consumi di energia impiegata per il recupero perdite idriche su Roma, grazie a significativi interventi effettuati per il recupero della risorsa con un risparmio ottenuto di circa 2,6 TJ (0,72 GWh), si sono ottenuti efficientamenti pari a 4,7 TJ (1,29 GWh) presso due centri idrici e per il comparto di depurazione si è registrato un efficientamento pari a circa 1,7 TJ (0,47 GWh) mediante interventi di ottimizzazione specifici presso due depurazioni. In Acea Ato 5 l'efficientamento pari a circa 3,2 TJ (0,90 GWh) è derivato dalla sostituzione di numerose pompe a servizio del prelievo presso sorgenti e campi pozzi, l'installazione di inverter, l'eliminazione di due depuratori e di un sollevamento fognario a sostituzione di lampade tradizionali con lampade LED. Gori ha realizzato interventi di efficientamento per complessivi 62,6 TJ (17,4 GWh), principalmente grazie allo sfruttamento di fonti di approvvigionamento idrico a maggior efficienza, a nuove modalità di gestione in telecontrollo e all'utilizzo di elettropompe a maggior rendimento. AdF ha ottenuto efficientamenti per circa 5,3 TJ (1,5 GWh) grazie a interventi nell'acquedotto, con la sostituzione delle pompe più vecchie, e all'attività di ristrutturazione, gestione della pressione e ricerca perdite. Gesesa ha ottenuto un primo efficientamento pari a 1,4 TJ (0,4 GWh) conseguente ad interventi di gestione della pressione nel processo di ristrutturazione in atto in totale, tramite le attività sopra citate. Forno Idrice ha evitato circa 7.130 t di CO₂.

Per l'area Ambiente, le attività di efficientamento energetico hanno riguardato, nel 2021, interventi presso l'impianto di San Vittore del Lazio: la sostituzione di motori elettrici con nuovi più efficienti sulle

⁹⁵ Il dato è riferito all'intero consumo di energia elettrica del Gruppo e non solo a quello di Acea.

linee 2 e 3, la sostituzione di lampade tradizionali con impianti LED, per un efficientamento annuale complessivo di circa 157.000 kWh. Altri interventi minori hanno riguardato la sostituzione di impianti LED presso la sede di Aprilia (5,8 MWh), la sostituzione della centrifuga di disidratazione fanghi¹⁰⁶ presso l'impianto di Chiusi di Bio Ecologia (per 23 MWh/anno). Per Acque Industriali è stata sostituita, ad agosto 2021, la caldaia a olio BTZ dell'impianto di Pontedera con una a GPL, con un efficientamento annuale nel 2021 pari a 840 kWh. Le tonnellate di CO₂ evitate sono state 57. Nel comparto Reti, la Società Areti ha proseguito nel 2021 interventi di efficientamento sulla rete di distribuzione dell'energia elettrica gestita, in particolare:

- l'impiego di **257 trasformatori MT/BT a bassissime perdite**, che ha consentito una riduzione dei consumi elettrici pari a 388 MWh¹⁰⁷;
 - altri interventi sulla rete di distribuzione AT/MT/BT orientati all'ottimizzazione dell'assetto della rete MT e adeguamenti per le linee AT e BT, per complessivi, ad oggi stimati, 1.127 MWh risparmiati (incluso l'impiego dei trasformatori).
- Nella tabella n. 63 sono riportate le tipologie di interventi e i relativi risparmi energetici di Areti, relativi all'ultimo triennio; nel 2021, il risparmio energetico complessivo è stato pari a circa 4 Tj (1,1 GWh) o a 355 tonnellate di CO₂ evitate¹⁰⁸.

Tabella n. 63 – Efficienza energetica in Areti (2019-2021)

RISPARMIO ENERGETICO OTTENUTO (GJ)			
Azione	2019	2020	2021
riduzione delle perdite sulla rete	4.860	5.372 (**)	4.057 (**)
di cui riduzione perdite per acquisto nuovi trasformatori	1.454	734	1.297

(*) dato consolidato

(**) dato stimato

I consumi per illuminazione pubblica nel 2021 sono stati pari a **67 GWh** (242 Tj), in linea con il consumo 2020. Lo stesso rapporto tra lampade LED e lampade totali è rimasto costante e pari al 91,7%.

Un ulteriore contributo positivo è stato fornito anche nel 2021 da 25 veicoli elettrici in uso dal personale della Società, in modalità car sharing, (veicolo Renault ZOE), già dal 2019. Nel 2020 sono stati

acquistati inoltre, 100 veicoli Renault Kangoo elettrica destinati al personale operativo h24, assegnati individualmente al singolo operario. Di questi, a fine 2021 circa 40 sono già operativi. Nel corso de 2021, dal monitoraggio di Areti sono state rilevate percorrenze complessive per un totale di circa 284.444 km, un consumo di circa 46 MWh ed un risparmio netto di circa 28.670 kg di CO₂ legato al mancato utilizzo dei veicoli a immanati con diesel.

Grafico n. 59 – I dati del Car sharing (2021) (*)



UTENTI REGISTRATI

240

FLOTTA ATTIVA

25

KM PERCORSI

70.372

N° VIAGGI

932

(*) Il grafico si riferisce alle macchine ZOE in car-sharing, non include i veicoli Renault Kangoo, assegnati individualmente.

Nel corso del 2021 anche Acqua Alta 2 ha integrato il suo parco veicoli con n. **15 autoveicoli furgonati a trazione elettrica** e completato

la realizzazione delle stazioni di ricarica previste all'interno delle aree dei Depuratori Roma Sud, Ostia, Roma Nord, Roma Est e Cols.

¹⁰⁶ L'efficienza termica di questo tipo di centrifughe è migliorata grazie all'uso di motori a scoppia a gasolio, un sistema meno anche un tipo a vapore.

¹⁰⁷ Nel 2021 sono stati acquistati il maggior numero di trasformatori MT/BT a perdite ridotte, con un risparmio complessivo stimato pari a circa 388 MWh.

¹⁰⁸ Il risparmio energetico è stimato sulla base del consumo di CO₂ evitato rispetto al consumo di gasolio. Il fattore di conversione è di circa 100 kg di CO₂ per kWh di gasolio. Nel corso del 2021, il risparmio energetico complessivo è stato pari a circa 4 Tj (1,1 GWh) o a 355 tonnellate di CO₂ evitate. Nell'ambito del Piano di Sostenibilità, la Società ha avviato all'attuazione il piano di efficientamento energetico 2022, il cui scopo è quello di ridurre ulteriormente il consumo di energia.

L'ATTENZIONE ALL'UTILIZZO DELLA RISORSA IDRICA

I principali prelievi idrici del Gruppo sono correlati ai processi produttivi, quali la produzione di energia termica presso l'impianto di Tor di Valle, quella di energia elettrica presso termovalorizzatori e la produzione di compost. La risorsa idrica è utilizzata anche nella pulizia dei comparti degli impianti di depurazione, nel controlavaggio delle griglie fini e nei comparti di digestione anaerobica. In esigue quantità, l'acqua viene utilizzata anche nelle attività di laboratorio. Se nel 2020 si è migliorata molto la contabilizzazione dei consumi idrici industriali e civili, compresi i nati, nel 2021 l'aumento della

quota recuperata, pari a circa 2,2 milioni di m³ (erano 515.000 m³ nel 2020) ha portato ad un consumo minore di acqua potabile. Alcune Società del settore idrico hanno avviato progetti specifici e interventi di riutilizzo nelle acque depurate, in particolare si rinvia al box sul riutilizzo delle acque tecniche in Gori. Il recente Regolamento Europeo 2020/741 sul riuso delle acque depurate in agricoltura, oltre a stabilire prescrizioni che saranno recepite dalla normativa nazionale, agevola la possibilità di realizzare nei prossimi anni un significativo riutilizzo delle acque depurate.

Il Gruppo promuove un consumo consapevole e attento delle risorse idriche anche lungo la catena di fornitura, sensibilizzando i fornitori tramite la somministrazione di un questionario (si veda anche il sottoparagrafo Consumi energetici fuori dal Gruppo).

IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE TECNICHE IN GORI

Negli impianti di depurazione attualmente gestiti da Gori è in atto il riutilizzo degli effluenti depurati per usi interni agli stessi impianti. Le acque reflue riutilizzate, definite "tecniche", sono distribuite all'interno degli impianti attraverso tubazioni specifiche ed utilizzate per diverse funzioni tra cui: lavaggio apparecchiature (grigliatura, ispessimento e disidratazione dei fanghi), controlavaggi di alcune parti del depuratore (membrane, filtri a coto e sabbia), avaggio delle sabbie e del grigliato. Le portate di acqua utilizzate per queste attività non sono al momento misurate; per il 2022 è previsto l'avvio di un programma di monitoraggio di tutti gli usi di acqua per i servizi interni degli impianti di depurazione, che includono le attività rea-

lizzate con le acque tecniche precedentemente descritte e gli altri usi (raffreddamento, irrigazione aree verdi, antincendio, servizi igienici, ecc.) che vengono invece realizzati oggi con acque potabili. Attraverso l'installazione di specifici misuratori di portata, si intende implementare una metodologia di water audit che consenta di valutare la water footprint dei processi di depurazione ed individuare strategie di maggior risparmio e riutilizzo delle acque all'interno dei singoli impianti. Il riuso delle acque reflue trattate rappresenta una risposta efficace allo stress idrico a cui anche l'ampio territorio gestito da Gori è sottoposto.

La Società Acea Ato 2, per riutilizzare l'acqua derivante dai processi di depurazione e limitare al minimo il consumo di acqua potabile, nel biennio 2020-2021 ha ultimato la rete di acqua industriale (acqua non potabile) dei depuratori "Roma Sud", "Roma Nord", "Cofis" e "Ostia". Nel biennio 2022-2023, salvo imprevisti, è pianificato l'ampliamento della rete di acqua industriale del depuratore "Roma Est", così come l'avvio di lavori analoghi presso il depuratore "Parco Leonardo" (Fiumicino), aumentando la quantità di acqua riutilizzata secondo una logica di economie circolari della risorsa.

Gli interventi illustrati hanno consentito di ridurre l'acqua potabile utilizzata per processi industriali, influendo anche sul dato di Gruppo, si nota infatti (tabella n. 64) come nel 2021 il totale dei consumi di acqua, esclusi i quantitativi di acque recuperate, sia sceso del 7%. Non sempre le Società riescono ad ottenere le autorizzazioni per il riutilizzo. Acea Ato 5 nel corso del 2021 ha presentato all'Ente d'Ambito un Piano per il riutilizzo delle acque reflue scaricate da alcuni depuratori inseriti nel Piano degli Interventi, selezionati sulla base dei potenziali riutilizzi che potrebbero usufruirne. Esclusi gli impianti di potenzialità inferiore a 2.000 Abitanti Equivalenti, con portate troppo esigue per garantire un approvvigionamento costante ai potenziali riutilizzi, sono state condotte valutazioni nel perimetro degli impianti per i quali sono già previsti adeguamenti/ammpliamenti nel vigente Piano degli Interventi. Tali valutazioni hanno permesso di individuare un unico impianto situato nel Comune di Pontenure e ubicato in prossimità di grandi aziende agricole Consorzi di Bonifica che potrebbero trarre vantaggio dal riutilizzo dell'acqua depurata; tuttavia l'analisi dei costi complessivi e dei tempi di realizzazione ha portato ad escluderne la fattibilità.

Le Società dell'area Ambiente provvedono a limitare il consumo di acqua potabile, utilizzando prevalentemente acque derivate da pot-

li, Montemarone Marittimo e Terni sono attivi sistemi di recupero delle acque meteoriche, ad esempio presso l'impianto di Terni l'acqua piovana raccolta in due vasche dotate di un sistema di filtrazione e serbatoi di accumulo è poi utilizzata industrialmente. L'impianto di compostaggio di Aprilia ha anche un sistema di trattamento dell'acqua residuale dai rifiuti in attesa di lavorazione per il suo riutilizzo nei processi produttivi e sempre per usi industriali (ad esempio per il lavaggio degli automezzi); altre acque riutilizzate per usi industriali, dal 2021, è la condensa ottenuta dalla sezione di evaporazione del digestore liquido. Nell'impianto di Montemarone Marittimo, al fine di ridurre i consumi idrici tesi ad una maggiore razionalizzazione e salvaguardia della risorsa, è presente un sistema di recupero delle acque di prima pioggia che, dopo trattamento tramite fitodepurazione, consente di raccogliere la risorsa in appositi bacini di lagunaggio, sia come riserva antincendio sia come riserva di acqua industriale da riutilizzare all'interno del processo. Nel dicembre 2021 si sono conclusi, inoltre, i lavori di realizzazione di nuove vasche antincendio che consentiranno di destinare la riserva idrica recuperata al solo utilizzo industriale interno al sito. Presso il termovalorizzatore di San Vittore del Lazio, le acque meteoriche ogni anno sono utilizzate nel processo di produzione di acqua demineralizzata, previo trattamento in impianto chimico-fisico dedicato e sono completamente riutilizzate nel processo. Lo scarico risulta quindi nullo. Infine, il polo impiantistico di Orneto raccoglie le acque meteoriche attraverso le coperture di alcuni fabbricati e le convolge nella vasca antincendio a servizio del fabbricato di maturazione e stoccaggio del compost. Grazie alle diverse soluzioni descritte, i volumi di acqua recuperata dall'area Ambiente sono stati pari a circa 47.700 m³.

L'attenzione alla gestione e al consumo della risorsa idrica si evidenzia anche nel progetto Paggio Reuse, curato da Acque Industriali (si veda il box dedicato).



PIAGGIO REUSE

Piaggio Reuse è un progetto curato da Acque Industriali che mira ad ottenere nel complesso impiantistico di Pontedera, in provincia di Pisa, un modello circolare di gestione della risorsa idrica. Attualmente, nel complesso di Pontedera coesistono l'impianto di trattamento chimico fisico dello stabilimento Piaggio, l'impianto di depurazione delle acque reflue civili di Acqua SPA e l'impianto di trattamento dei reflui industriali di Acque Industriali, che prende in carico principalmente gli effluenti dell'impianto della Piaggio. Il progetto prevede l'incremento qualitativo delle acque in uscita dall'impianto di trattamento dei reflui, grazie

alla realizzazione di un post trattamento biologico mediante l'impianto MBR (Membrane Bio Reactor) che genererà un flusso idrico riutilizzabile all'interno del ciclo produttivo e una conseguente drastica riduzione, se non l'azzeramento, dell'arricchimento dell'acqua di feldio. Ci si aspetta un effetto analogo sui volumi di acque scaricate, con minori costi ambientali ed economici. Il progetto è partito nel 2021 con un primo step su scala pilota e nel corso del 2022 verrà ampliato sull'impianto a scala reale. I risultati del progetto potranno essere replicati su ogni tipologia di impianto industriale che presenti ingenti consumi di acqua.

I prelievi idrici del Gruppo, correlati ai processi industriali e per usi civili, sono illustrati nella tabella n. 64.

Tabella n. 64 – Prelievi idrici delle principali Società del Gruppo (2019-2021)

tipologia di prelievi	2019 (*)	2020	2021
	(Mm ³)		
prelievi industriali (to riscaldamento, generazione termoelettrica, impianti Ambiente, Società Finché)	0,380	0,351	2,419
di cui acquedotto (**)	0,237	0,229	0,108
di cui pozzi	0,092	0,104	0,105
di cui fucine (***)	0,003	0,003	0,003
di cui recupero	0,048	0,515	2,202
usi civili/sanitario [****]	2,079	2,615	2,533
totale consumi di acqua	2,459	3,466	4,952
totale consumi di acqua esclusa acqua recuperata	2,411	2,951	2,749

NB) I prelievi di acqua civile sono riferiti al sistema prelievi civili civili (escluso il consumo medio di acqua di Acquedotto di San Vittore del Lazio, la mappa unitaria (to) di San Vittore del Lazio (M3) (**) Le società considerate fanno parte di un ente pubblico, presso l'impianto di Aq. 44 (2.380 m³ nel 2021); (***) Le società considerate fanno parte di un ente pubblico, presso l'impianto di Aq. 44 (2.380 m³ nel 2021); (****) I consumi di acqua civile sono riferiti al sistema prelievi civili civili (escluso il consumo medio di acqua di Acquedotto di San Vittore del Lazio, la mappa unitaria (to) di San Vittore del Lazio (M3) (****) I consumi di acqua civile sono riferiti al sistema prelievi civili civili (escluso il consumo medio di acqua di Acquedotto di San Vittore del Lazio, la mappa unitaria (to) di San Vittore del Lazio (M3)

I PRELIEVI IDRICI DEL PANEL DEI FORNITORI MONITORATI

Del 2020, per sensibilizzare la catena di fornitura sull'importanza della tutela della risorsa idrica, l'Unità Sustainability Planning & Reporting, con il supporto della funzione Acquisiti e Logistica, invia, ad un panel di fornitori e in via sperimentale una richiesta di dati ambientali incluse informazioni sui prelievi idrici, suddivisi per usi di processo e civili. Alla sezione dedicata alla rilevazione dei prelievi di risorsa idrica hanno risposto **40 fornitori** sui 100 fornitori invitati,

Gli scarichi delle acque prelevate avvengono all'interno di processi autorizzati e ben presidati. Ad esempio, presso il termovalorizzatore di Terni le acque residuali ai processi produttivi, vengono preventivamente trattate mediante un depuratore interno, prima di essere riversate in pubblica fognatura. L'acqua di processo utilizzata nella termovalorizzazione a San Vittore del Lazio, invece, viene raccolta e accumulata in apposite vasche interrate e smaltita come rifiuto, poiché può contenere componenti che la rende inadatta allo scarico. I reflui derivanti dai servizi igienici delle linee produttive e dagli uffici pertinenti, sono raccolti in fosse settiche e successivamente destinati a smaltimento. Le acque nere della sede amministrativa sono invece raccolte e convogliate in una fossa Imhoff con

pari al 42% della spesa complessiva del Gruppo Acea per l'approvvigionamento di beni/servizi e lavori. Il prelievo idrico dei fornitori suddetti per il 2021 è risultato pari a circa 10.750 m³, suddivisi in 7.050 m³ per usi industriali e 3.700 m³ per usi civili. Acea intende proseguire con tale richiesta anche nei prossimi anni, migliorando le rilevazioni e continuando a sensibilizzare sul tema.

sistema di sub-irrigazione del giardino nel sottosuolo. Le acque meteoriche sono utilizzate nel processo di produzione di acqua demineralizzata previa trattamento in impianto chimico fisico dedicato senza produrre scarichi verso l'esterno.

I prelievi di risorsa idrica per usi industriali nelle attività afferenti al servizio idrico integrato, ed in particolare nelle depurazioni, subiscono lo stesso trattamento delle acque convogliate nella pubblica fognatura, ovvero ripartite in testa al depuratore e inviate alle destinazioni descritte nel paragrafo Il servizio di fognatura e il sistema di depurazione nel capitolo Area Irica. La totalità dei prelievi idrici civili derivanti da acquedotto finisce direttamente in fognatura pubblica.

EMISSIONI



analisi in continuo delle emissioni dei termovalorizzatori: valori degli inquinanti sensibilmente **inferiori** ai limiti di legge



migliora l'indice di intensità delle emissioni Scope 1 (produzione energia da termoelettrico WeE): **369** g/kWh

LE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le emissioni in atmosfera dovute agli impianti Acea sono monitorate in modo programmato e costante. Gli impianti sono gestiti secondo le norme UNI-FN ISO 14001 e UNI EN ISO 45001; standard OHSAS 18001:2007, i termovalorizzatori e l'impianto di Orneto hanno anche la registrazione secondo lo schema europeo EMAS III, estesa fino al 2024.

I macro-inquinanti più rilevanti collegati ai principali processi produttivi degli impianti di Acea Ambiente e Acea Produzione sono illustrati in tabella n. 65. I dati, controllati attraverso Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME), sono in linea con i valori degli anni precedenti, ad eccezione delle emissioni di SOx. Nel 2021 infatti, la maggiore concentrazione e quindi la maggiore massa dell'idrossido di sodio (SO2) è riconducibile all'andamento dei parametri chimici costituenti il combustibile. I valori rimangono comunque molto bassi.

Tabella n. 65 – le emissioni totali di inquinanti in atmosfera prodotte dai principali impianti del Gruppo (2019-2021)

emissioni	2019	2020	2021
	(t)		
CO	7,02	8,22	7,68
NOx	188,19	190,67	198,11
SOx	0,33	0,90	1,60
polveri (particolato)	0,60	0,60	0,74

NB: Le emissioni si riferiscono agli impianti di Acea Ambiente e ai termovalorizzatori Acea Produzione.

In particolare, il monitoraggio presso gli impianti di termovalorizzazione viene effettuato tramite cabine fisse e mobili, che campionano e analizzano i fumi in uscita dai camini restituendo le misure di concentrazione di numerosi parametri, periodicamente controllate da personale interno e certificate da laboratori esterni qualificati. Anche nel 2021, i valori dei principali inquinanti risultano sensibilmente al di sotto dei limiti di legge (si veda tabella n. 66).

Presso l'impianto di San Vittore del Lazio, sono stati condotti nell'anno i rilievi delle emissioni odorigene, il monitoraggio delle emissioni diffuse e fugitive ed è proseguita la campagna di biomonitoraggio tramite le api come insetti bioindicatori (si veda il

paragrafo *La tutela del territorio e la salvaguardia della biodiversità nel capitolo La sostenibilità ambientale e le principali sfide*). Ogni linea di termovalorizzazione, infine, è attrezzata con sistemi di monitoraggio delle emissioni al camino che consentono di controllare con continuità i valori delle concentrazioni degli inquinanti 24 ore su 24, con disponibilità dei dati nel sito web di Gruppo (www.gruppoaceaitalia.it). I monitoraggi ambientali sono effettuati da tutti gli impianti; ad esempio, nei mesi di ottobre e novembre 2021 è stata condotta una campagna di monitoraggio per il rischio chimico e biologico che ha interessato l'impianto di Aquila, includendo le aree della nuova sezione di digestione anaerobica.

Tabella n. 66 – Concentrazioni delle emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di termovalorizzazione (2019-2021)

inquinante	u. m.	parametro di riferimento (**)	Impianto San Vittore del Lazio (**)			parametro di riferimento (**)	Impianto Terni (**)		
			2019	2020	2021		2019	2020	2021
HCl	mg/Nm ³	8	0,151	0,145	0,064	8	3,580	3,807	3,701
NO _x	mg/Nm ³	70	29,552	29,925	20,488	180	1.8150	124.989	121.664
SO ₂	mg/Nm ³	40	0,003	0,066	0,310	25	0,430	0,969	0,928
HF	mg/Nm ³	1	0,023	0,020	0,016	1	0,180	0,00	1,040
CO	mg/Nm ³	40	0,803	0,604	1,083	25	1,140	1,057	0,049
polveri totali (particolato)	mg/Nm ³	3	0,007	0,010	0,049	25	0,790	0,763	0,760
BPA (idrossibenzopoliaromatici)	mg/Nm ³	0,01	0,000021	0,00001	0,000007	0,01	0,0000	0,000000	0,000002
ossine e furani (PCDD e PCDF)	ng/Nm ³	0,1	0,0074	0,0094	0,0029	0,1	0,0087	0,0000	0,0000
metalli pesanti (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	mg/Nm ³	0,5	0,0387	0,0246	0,0375	0,4	1,043	0,04	0,04

(*) Le unità per BPA, idrossibenzopoliaromatici, sono in base alla concentrazione di inquinante riferita al volume di gas di riferimento (1000 m³ di gas di riferimento) e non al volume di gas di riferimento (1000 m³ di gas di riferimento).

(**) Il parametro di riferimento è il L₅₀ (L₅₀ = 0,000176 PCDD/F e 0,14 mg/Nm³ per i metalli pesanti).

MB: Di San Vittore del Lazio, nel corso degli anni, le emissioni di inquinanti sono state progressivamente ridotte grazie all'adozione di tecnologie di ultima generazione e all'installazione di impianti di depurazione.

I monitoraggi eseguiti su impianti a rischio⁵⁹ hanno dimostrato l'assenza di emissioni in quantità significative di sostanze responsabili della riduzione della fascia di ozono (per i consumi si veda il Bilancio ambientale, le Risorse utilizzate).

LE EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA

Acea quantifica le proprie emissioni di CO₂ monitorando e valutando la carbon footprint dei singoli macro processi produttivi secondo la linea guida del GHG Protocol⁶⁰ che ne prevede la rendicontazione

nelle categorie dirette (di tipo Scope 1) ed indirette (di tipo Scope 2 e Scope 3).

Le emissioni di tipo Scope 1, dirette, provengono principalmente dai due termovalorizzatori e dalle centrali termoelettriche del Gruppo Tre impianti (il termovalorizzatore di Terni e le Centrali Montemartini e Tor di Valle) sono soggetti all'Emission Trading Scheme (ETS). Le quote assegnate nel quadro del PNA (Piano Nazionale di Allocazione) sono ogni anno in flessione ed esigue, rispetto alle emissioni effettive registrate. I dati nel triennio 2019-2021 sono riportati in tabella n. 67.

Tabella n. 67 – Quote di emissione CO₂ da Piano Nazionale di Allocazione (PNA) ed emissioni effettive per centrale (2019-2021)

impianto	2019		2020		2021	
	assegnate da PNA	effettive	assegnate da PNA	effettive	assegnate da PNA	effettive
Tor di Valle (**)	4.775	46.952	3.762	44.227	3.594	49.883 (***)
Montemartini	0	1.515	0	1.546	0	1.704
Termovalorizzatore di Terni (**)	0	99.281	0	122.338	0	123.532 (***)

(*) Nel 2021, come per gli anni precedenti, il Parlamento ha consentito all'impresa di Tor di Valle di beneficiare di quote di emissione a tutto esaurito (1.564 t) di fronte a un tetto di emissione di riferimento.

(**) I dati 2020 delle emissioni di CO₂ sono stati aggiornati con i dati certificati.

(***) Emissioni di CO₂ in attesa di certificazione da parte dell'ente proprietario.

Le emissioni di tipo Scope 3 includono altre componenti derivanti da alcuni processi afferenti agli impianti dell'area Ambiente (scorporaggio e trattamento e smaltimento rifiuti liquidi), dall'essiccazione

presso i depuratori, dagli autoveicoli a benzina e diesel dell'autoparco, dalla perdita di ossidossido di zolfo (SO₂) che possono verificarsi presso gli impianti di Acea, dai processi di combustione per i

59) Decreti attuativi di condizionalità che si applicano come per riferimento accanto a quelle di processo di Montemartini del 2021, in un'ottica di "transizione".

60) <https://www.ghgprotocol.org/>

riscaldamento di sedi e uffici e infine dalle perdite di gas freon dai condizionatori.

Il dato della CO₂ emessa dagli impianti di termovalorizzazione nel biennio 2020-2021 ha subito un incremento rispetto al 2019 (si veda la tabella n. 68), ciò è dipeso, principalmente, dalla diminuzione della frazione biodegradabile del rifiuto per entrambi gli impianti di San Vittore del Lazio e Terni (dal 51% e 47% del 2019 a circa il 42% per entrambi gli impianti nel 2020 e il 43% nel 2021), in parte riconducibile alla diversa composizione del rifiuto per via delle chiusure di attività caratterizzate da una frazione biodegradabile più elevata (quell'ristorazione e mensa) dovute alla situazione sanitaria.

Le emissioni di gas a effetto serra di tipo Scope 2 derivanti dai consumi di energia elettrica, nel 2021 hanno subito un'ulteriore flessione, grazie, principalmente, ai numerosi interventi di efficientamento delle Società del Gruppo, illustrati nel paragrafo 4 risparmio energetico¹⁵¹.

Tra le emissioni di Scope 3 si ricordano quelle derivanti dalla vendita del gas, dalla vendita di energia elettrica dai consumi di energia elettrica dei fornitori da cui acquistiamo beni, servizi e lavori, dal pendolarismo dei dipendenti e dai viaggi di lavoro (si veda la tabella n. 58). Nel 2021 le emissioni da pendolarismo e business travel sono scese ulteriormente ancora in relazione alle restrizioni causate dalla pandemia da Covid-19 nonché alla proroga della modalità di lavoro agile per la maggior parte dei dipendenti e le conseguenti limitazioni degli spostamenti.

Le emissioni di Scope 3 relative all'acquisto di beni, servizi e lavori sono calcolate utilizzando i dati del monitoraggio sul consumo energetico che interviene al di fuori del Gruppo, richiesti ad un panel rappresentativo dei fornitori tramite la compilazione di un questionario (si veda il paragrafo 4 consumi energetici fuori dal Gruppo). Sono richiesti, in particolare, dati energetici (principalmente consumi di combustibili, di energia elettrica e di carburanti) e dati di gas refrige-

ranti nelle sedi dei fornitori, che concorrono alle emissioni Scope 3. Per abbattere le emissioni derivanti dalla vendita di energia elettrica (si veda in tabella 54 con il metodo del location based che con quello del market based), Acea Energia propone, già da alcuni anni, ai clienti offerte commerciali di energia elettrica verde certificata G.C.; dal 2021, tutti i nuovi clienti retail del mercato libero avranno energia verde certificata G.C., con progressiva estensione anche a contratti pregressi; l'offerta "sostenibile" riguarda anche il gas, grazie alla compensazione tramite l'acquisto di crediti di carbonio certificati VER (Verified Emission Reduction) (si veda anche il capitolo Clienti, paragrafo Customer care, L'energia verde venduta ai clienti del mercato libero nel 2021 è stata pari a circa 2.300 GWh¹⁵² (era 1195 GWh nel 2020), pari al 38% del totale energia venduta ai clienti del mercato libero (si veda anche il Bilancio ambientale). La vendita di energia elettrica G.C. ha portato, pertanto, al risparmio di circa 724.000 t di CO₂ di tipo Scope 3. Per le vendite di gas relative all'anno 2021 sono attese attività di compensazione per circa 2,2 MSm³ (1% su totale del venduto) corrispondenti a circa 4.360 t CO₂.

INDICI DI INTENSITÀ DELLE EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA

Le emissioni di anidride carbonica di tipo Scope 2, derivanti dalle perdite sulla rete di distribuzione di energia elettrica, rispetto al totale di energia elettrica distribuita è uno degli indici di intensità delle emissioni di gas a effetto serra monitorati. L'indice migliora ulteriormente, passando da 0,0112 t/MWh del 2019 a 0,0097 t/MWh del 2021 in linea con la decrescita continua delle perdite relative sulla rete (perdite tecniche l'energia elettrica emessa). Migliore anche l'indice delle emissioni di Scope 1 sull'energia prodotta¹⁵³, grazie, in particolare, a miglior condizioni operative presso i termovalorizzatori (si veda tabella n. 59).

Tabella n. 68 – Indicatori ambientali: emissioni di CO₂, indici di intensità delle emissioni a effetto serra ed emissioni dell'autoparco (2019-2021)

EMISSIONI DI CO₂

EMISSIONI DI TIPO SCOPE 1

DA IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA

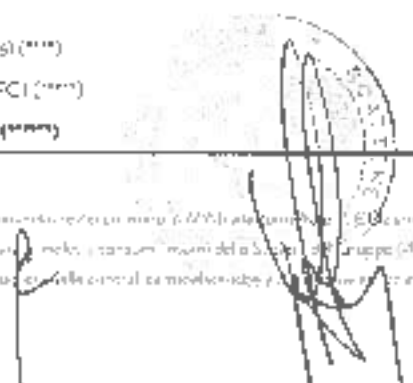
	u. m.	2019	2020	2021
emissioni di CO ₂ dalle centrali termoelettriche di Acea Produzione (*)	t	48.506	45.773	51.567
emissioni di CO ₂ dagli impianti di Fregene	t	10.925	9.607	7.829
emissioni di CO ₂ dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente (**)	t	280.504	341.763	320.483

DA IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI, DISTRIBUZIONE DI ENERGIA, RISCALDAMENTO, AUTOPARCO

emissioni di CO ₂ dai impianti di gestione rifiuti (***)	t	1.507	1.582	1.895
emissioni di CO ₂ dai processi impietari idrici del SII (****)	t	6.893	6.979	7.486
emissioni di CO ₂ dal riscaldamento (****)	t	940	872	881
emissioni di CO ₂ da autoparco	t	9.550	9.705	10.533
emissioni di CO ₂ da motori di Acea I da SI (****)	t	9.400	8.695	6.975
emissioni di CO ₂ sostitute nei frigoriferi (HCFC) (****)	t	0	1	0
TOTALE EMISSIONI DI TIPO SCOPE 1 (*****)	t	368.225	424.977	407.649

151 - Acea Energia con riguardo al Certificato di emissione verde per ogni MWh di energia elettrica prodotta (EU Greenhouse Gas) nel 2021 è pari a 375 g/ kWh rispetto a 336 g/ kWh del 2020.

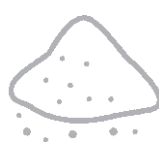
152 - Acea Energia 2021 ha venduto da parte di Acea Energia (metà) i consumi naturali del SII del Gruppo (12,3 GWh) e di Acea Energy Management (12,3 GWh) di cui 12,3 GWh di gas e 12,3 GWh di energia elettrica (dalla central termoelettrica) per un totale di 24,6 GWh.



GLI SCARTI



45% i rifiuti recuperati
sul totale rifiuti prodotti
(157.770/347.487 t)



47% le ceneri recuperate
sul totale prodotte
nei termovalorizzatori
(43.425/ 92.765 t)



67% i fanghi recuperati
sul totale fanghi prodotti da Acea
Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF
e Gesesà (102.760/152.791 t)

In seguito all'aggiornamento dello Standard 306 sui Rifiuti da parte del GRI™, intervenuta nel 2020, è stato avviato un progetto volto alla definizione dei flussi di rifiuti delle maggiori Società del Gruppo (in particolare sono state coinvolte le Società dell'Area Idrica, dell'Area Ambiente, Acea Produzione ed Ato5)

Per un maggior grado di approfondimento, sono stati definiti i flussi di rifiuti di processo ed altri processi. Questi ultimi sono costituiti dai rifiuti non derivanti dalle attività produttive in senso stretto, rappresentando generalmente una minima parte nei rifiuti totali e la loro composizione è molto variabile, determinata da eventi accetzionali

Tabella n. 69 – Rifiuti totali prodotti (2019-2021)

rifiuti prodotti	2019	2020	2021
	t		
rifiuti totali	306.940	308.713	347.487
pericolosi	78.786	70.763	67.627
non pericolosi	228.154	237.950	279.860
destinatioe per tipologia di destino			
rifiuti a recupero totali (*)	112.479	111.474	157.770
rifiuti a smaltimento totali	194.461	197.239	189.717
termovalorizzazione	1.824	2.765	2.962
in incenerimento	13.031	16.948	3.242
discarica e altre operazioni di smaltimento	178.706	176.522	181.512

(*) I rifiuti inviati a recupero nel 2021 risultano essere così suddivisi: 106.757 t a pre-trattamento per riuso, 44.024 t a riutilizzo e 3.027 t ad altre operazioni di recupero

GLI SCARTI DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO

All'interno dell'Area Idrica la produzione di rifiuti coincide in larga parte con la produzione dei fanghi derivanti dal processo di depurazione e, in parte più esigua, dalle sabbie e grigliati derivanti dallo stesso processo. I primi sono essenzialmente costituiti da acqua, biomassa e in parte da sostanze chimiche, queste ultime utilizzate come condizionanti nel processo di disidratazione, utile alla riduzione del volume dei rifiuti in uscita. Sabbie e grigliati derivano dai

trattamenti preventivi dei reflui e al loro interno sono riscontrabili materiali plastici, inert e carta. La quota rimanente è costituita da residui derivanti dalle pulizie e manutentive; possono essere presentati, ad esempio, fanghi di rigenerazione delle resine a scambio cationico. Il grafico n. 60 rappresenta il flusso dei rifiuti semplificato del settore idrico

164 La versione precedente dello Standard, del 2016, raggruppava scarti idrici e rifiuti

Grafico n. 60 – Flusso dei rifiuti per le Società dell'area Idrica

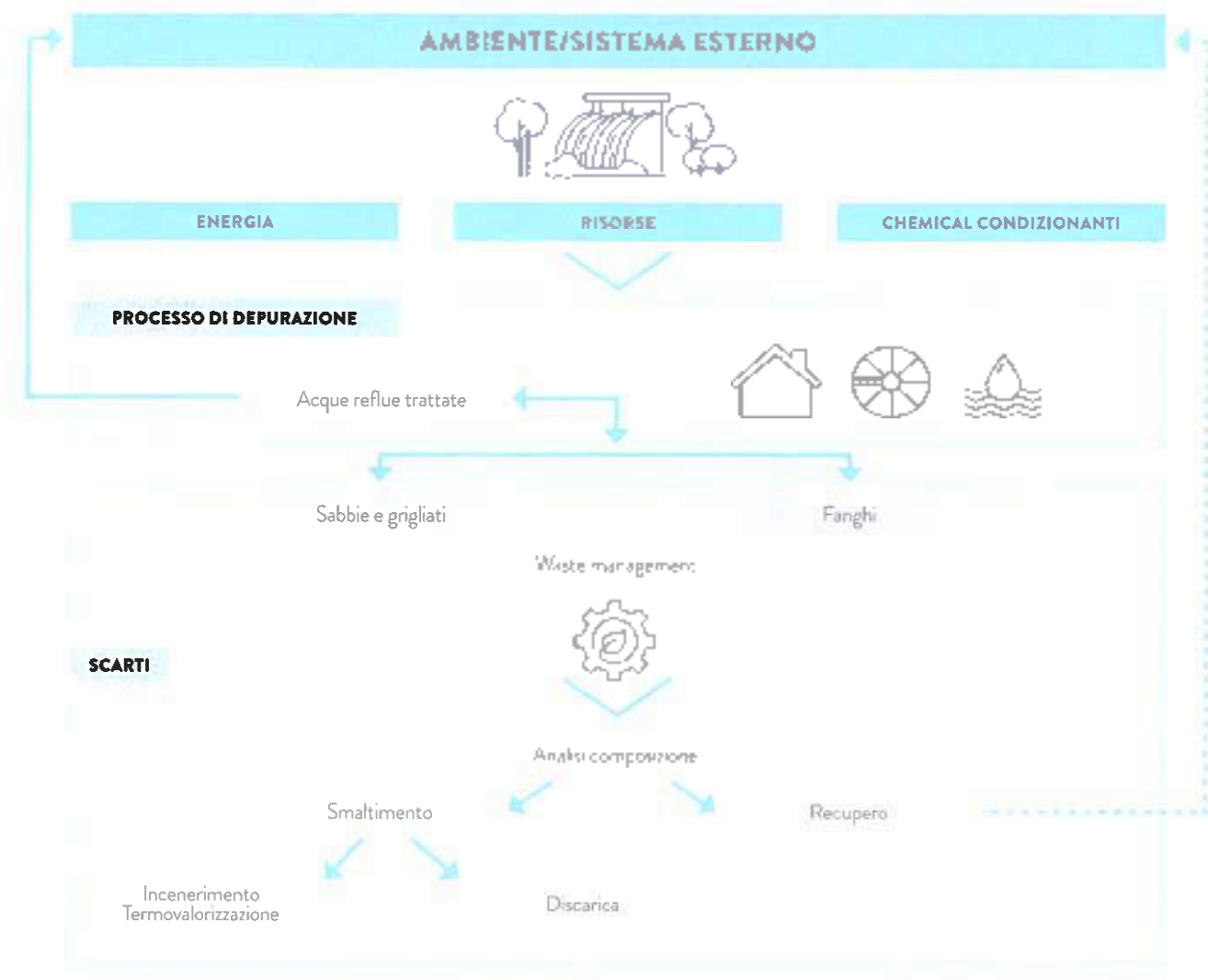


Tabella n. 70 – Rifiuti prodotti dalle Società dell'area Idrica (2019-2021)

Rifiuti Area Idrica	2019	2020	2021
	1		
rifiuti (totali)	153.485	152.284	176.438
preziosi	116	239	379
non pericolosi	153.349	152.046	176.059
di cui: fanghi, sabbie e grigliati	143.316	138.756	166.969
dettaglio per tipologia di destino			
rifiuti a recupero totali	54.992	63.570	110.019
di cui: fanghi, sabbie e grigliati a recupero (**)	43.284	59.884	108.620
rifiuti a smaltimento totali	98.473	88.715	66.419
di cui: fanghi, sabbie e grigliati a smaltimento (***)	90.033	78.872	58.949
termovalorizzazione	901	2.759	2.962
incenerimento	13.230	15.660	5.242
conferimento in discarica e altre operazioni di smaltimento	84.442	69.296	58.715

(*) Nel 2021 sono stati recuperati 102.160 kg di fanghi e 5.860 kg di sabbie e grigliati.
 (**): Nel 2021 sono stati recuperati 52.031 kg di fanghi e 316 kg di sabbie e grigliati.

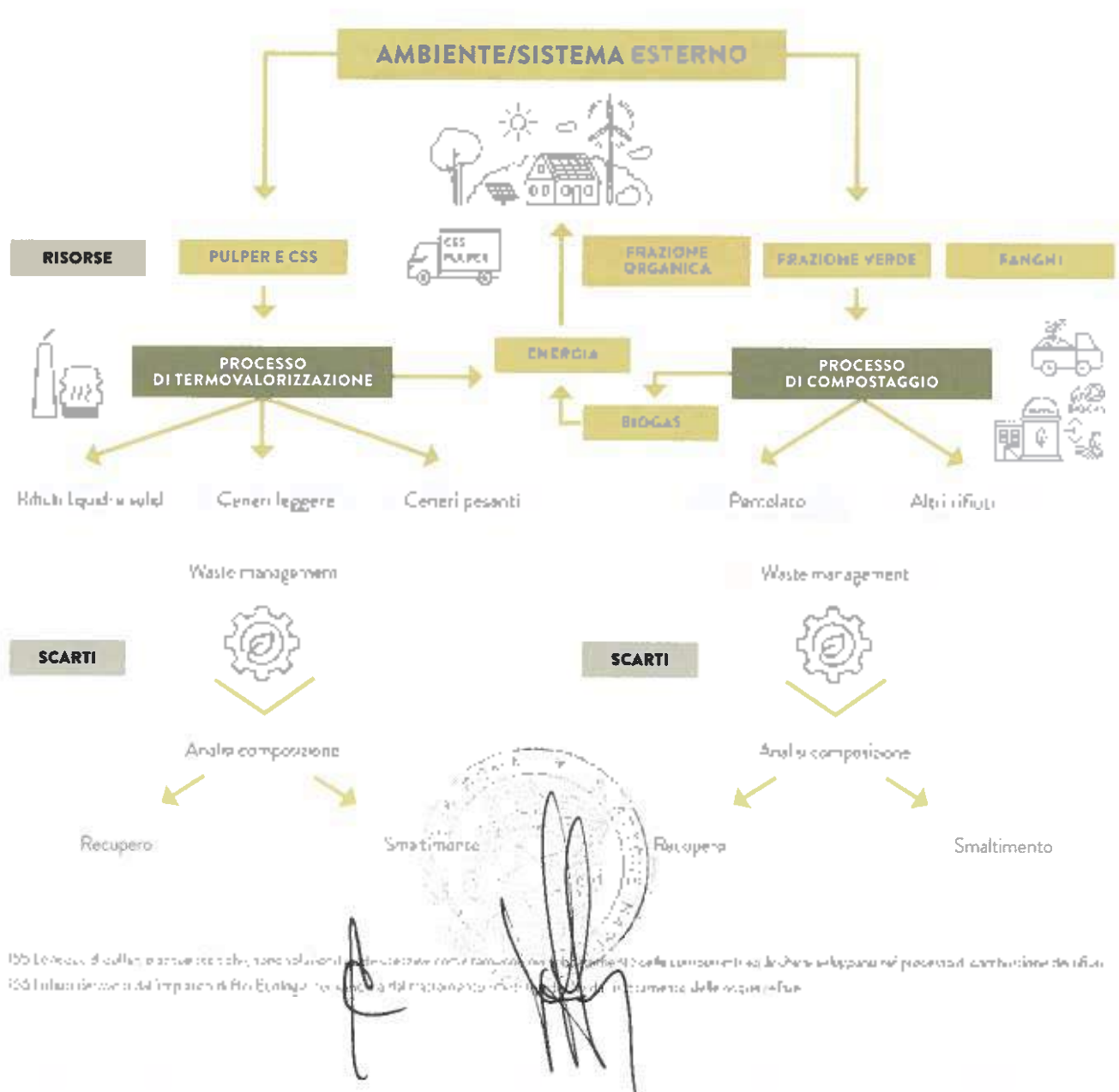
Aqueser svolge la funzione di intermediario per alcune Società Istitriche del Gruppo (Acea Ato 2, Acea Ato 5 e AcF) occupandosi del servizio di prelievo, trasporto e recupero/smaltimento dei rifiuti (solidi e liquidi), con individuazione dei siti di destinazione finale per i rifiuti speciali relativamente alle matrici solide e con una funzione logistica (prelievo, trasporto e scarico) per i rifiuti allo stato liquido che conferisce presso gli impianti autorizzati.

Per informazioni si veda il paragrafo Termovalorizzazione, compostaggio, smaltimento rifiuti liquidi e servizi correlati in Area Ambiente. Con gli impianti di San Vittore del Lazio e Terni, la termovalorizzazione è l'attività che produce la maggior quantità di rifiuti, pari a 92.765 t nel 2021. I rifiuti maggiormente prodotti sono cenere leggera, cenere pesante e acque di buffer tank¹⁵⁵. Nel 2021 sono stati recuperate 43.125 tonnellate di cenere (circa il 47% del totale). L'impianto di Orvieto e i tre impianti di compostaggio (Aprilia, Monterotondo Mantegna e Sabaudia) producono il pericoloso come rifiuto principale in termini quantitativi, derivante dalla stabilizzazione dei rifiuti e destinato principalmente a smaltimento (98%). A titolo esemplificativo, i flussi di crociamento, smaltimento e recupero per la termovalorizzazione e i siti di compostaggio, sono illustrati nel grafico n. 61. Infine, vanno ricordati gli impianti di trattamento di rifiuti liquidi del Gruppo Acque Industriali, Bong e dell'impianto di Bio Ecologia¹⁵⁶, confluito in Area Ambiente, che producono essenzialmente fanghi. Gli impianti suddetti producono anche rifiuti extra processo, che rappresentano soltanto l'1% del totale dei rifiuti prodotti dall'Area Ambiente.

GLI SCARTI DELL'AREA AMBIENTE

I flussi relativi all'Area Ambiente risultano essere molto differenziati, a causa della varietà di tipologie di impianti che ne fanno parte e dell'eterogeneità di servizi svolti dalle Società. Le attività possono essere accorpate in quattro macro categorie: termovalorizzazione, compostaggio, trattamento di rifiuti liquidi e intermediazione/trasporto. Di seguito si illustrano dettagli delle prime tre, mentre per il trasporto e

Grafico n. 61 - Principali flussi dei rifiuti dell'area Ambiente (termovalorizzazione e siti compost)



155 Le acque di buffer tank sono soluzioni di estrazione della cellulosa con ammine, che si separano dalle componenti ad alta densità e vengono recuperate nel processo di combustione dei rifiuti.
 156 L'impianto è parte del impianto di Bio Ecologia, che svolge il trattamento dei rifiuti liquidi e il trattamento delle acque reflue.

Tabella n. 71 – Rifiuti prodotti dalle Società dell'area Ambiente (2019-2021)

rifiuti Area Ambiente	2019	2020	2021
	†		
rifiuti totali	150.435	154.619	168.024
pericolosi	75.137	69.654	65.526
di cui ceneri	60.092	55.509	59.142
non pericolosi	73.998	84.965	102.498
di cui rifiuti liquidi (pneumatici e scorie di trafilati)	45.767	53.824	57.537
dettaglio per tipologia di destino			
rifiuti a recupero totale	55.589	46.503	46.032
di cui ceneri	52.678	42.529	43.425
rifiuti a smaltimento totale	94.846	108.116	121.992
di cui conferiti in discarica e con altre operazioni di smaltimento	93.721	106.518	121.952

GLI SCARTI DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA

Areti che gestisce la distribuzione di energia elettrica, produce principalmente rifiuti derivanti dalla manutenzione o sostituzione delle infrastrutture. La Società non produce generalmente rifiuti extra processo⁶⁷

I rifiuti speciali, prodotti durante le attività tecniche eseguite per conto di imprese appaltatrici, sono considerati infatti di pertinenza delle stesse che li hanno generati durante l'esecuzione delle attività e rimangono di loro competenza anche le attività di raccolta e gestione⁶⁸. Il grafico n. 62 illustra il flusso dei rifiuti generati dalle attività di Areti.

Grafico n. 62 – Flusso dei rifiuti per Areti



⁶⁷ Ad eccezione dei rifiuti di natura elettrica prodotti durante il ciclo di vita di tutto componenti sistema elettrico a seguito di interventi di manutenzione.

⁶⁸ La gestione e l'efficienza delle discariche (IPPC/DOT) 345 (Sezione 110) è stata formalizzata con i servizi e le competenze degli enti competenti.

Tabella n. 72 – Rifiuti prodotti dalla società Areti (2019-2021)

rifiuti Areti	2019	2020	2021
rifiuti totali	1.964	1.104	2.153
pericolosi	1.769	94	1.645
non pericolosi	195	265	508
dettaglio per tipologia di destino			
rifiuti a recupero totali	910	747	902
rifiuti a smaltimento totali	1.054	357	1.251
di cui trasformati e covalentati in materiali PCB	15	11	0

LA GESTIONE E LA MINIMIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI

Tutte le Società del Gruppo concorrono all'impegno complessivo di riduzione dell'ammontare dei rifiuti, in linea con i principi dell'economia circolare.

Acea Produzione produce una quantità esigua di rifiuti (circa 774 t nel 2021), promuovendo, ove possibile, l'applicazione delle tecniche di recupero e riciclaggio.

Le Società idriche hanno in corso progetti finalizzati alla riduzione volumetrica dei fanghi, ad esempio implementando nuove linee di essiccatori, centrifughe o altri impianti specifici. Tale pratica presenta un elemento di grande incisività in termini di economia circolare: una riduzione della percentuale di acqua dai fanghi garantirà a possibilità di valorizzarli materialmente e/o energeticamente o di smaltirli con costi più contenuti.

Geri, nel 2021, oltre ad aver essartato diversi impianti regionali, ha cambiato il fornitore adibito a recupero e smaltimento e, per la prima volta, il 65% dei fanghi prodotti è stato recuperato e avviato a compostaggio (nel 2020 il % di recupero dai fanghi era pari all'11%). In AcIF, a fine di ridurre la quantità di fanghi derivanti dal processo di depurazione delle acque, è stata avviata la nuova sezione di Newlis presso il depuratore di San Giovanni a Grossero, con l'obiettivo di trattare i fanghi di scarti prodotti negli altri impianti, riducendone la quantità totale. Acea Ato 2 ha definito e messo in atto, a partire dal 2017, il "Piano Fanghi", un piano di interventi strutturali e strategici con il duplice obiettivo di ridurre i volumi dei fanghi di depurazione prodotti e valorizzare le materie solide sia in termini di materia che di energia, attraverso interventi diversificati, volti a razionalizzare l'intero comparto depurativo e a trasformare i depuratori di grandi dimensioni in hub per il trattamento centralizzato dei fanghi. Acea Ato 5, al fine di ridurre i volumi dei rifiuti, ha in fase di studio il progetto per l'installazione di un essiccatore fanghi presso l'impianto di depurazione di Fuggi - Colle delle Mole. Nel 2021 sono state valutate, e tal fine, le alternative progettuali. Nel complesso sono stati recuperati il 67% dei fanghi del area idrica, corrispondenti a 102.760 tonnellate.

Presso gli impianti di compostaggio Aprilia e Montarotondo Marittimo è in funzione dal 2019 una nuova configurazione impiantistica, che permette il recupero energetico attraverso digestione anaerobica. Per il solo impianto di Aprilia, con il lancio della nuova A1A, ottenute nel gennaio 2021, saranno implementati numerosi interventi tra cui la costruzione di una linea di produzione di CSS degli scarti dell'impianto.

I rifiuti dalla maggior parte delle Società del Gruppo sono inviati presso sito esterno¹⁶⁹. Infine, per tutte le Società, i rifiuti sono gestiti da soggetti terzi esterni al Gruppo, eccezion fatta per Acea Ato 2, Acea Ato 5 e AcIF che, come accennato, conferiscono i rifiuti ad Aquaser, in qualità di intermediario con individuazione dei siti di destinazione finale¹⁷⁰. L'affidabilità degli intermediari in genere è garantita dal possesso obbligatorio delle autorizzazioni richieste dalla specifica normativa per lo svolgimento delle attività e da periodici controlli documentali.

I dati e le informazioni sui rifiuti delle principali Società sono gestiti tramite software gestionale dedicato¹⁷¹.

I dati quantitativi dei rifiuti smaltiti derivano da misurazioni dirette effettuate attraverso sistemi di pesatura, periodicamente tarati e verificati. Per le Società dell'Area Ambiente, questi in tutti i casi si riscontrano differenze tra i pesi in partenza e in arrivo, a causa delle scale di approssimazione dei sistemi adottati, con i dati documentati dai formulari previsti dalla normativa vigente. Sempre per queste Società, e per Acea Produzione, dotate entrambe di impianti per la maggior parte certificati UNI EN ISO 14001, si effettuano sistematicamente i controlli di conformità legislativa in materia ambientale sui fornitori.

Nel 2021 non si sono verificati rilasci significativi in ambiente di sostanze inquinanti quali olio minerale, combustibili o prodotti chimici¹⁷².



169 L'unica eccezione è rappresentata dall'impianto di Ortona, il quale si avvale di un proprio impianto di smaltimento e quindi presenta un bilancio di sostenibilità interno.

170 I dati sui quantitativi derivano dagli impianti di Aprilia e Montarotondo Marittimo per la sola funzione opposta a quella di smaltimento, e sono di natura puramente amministrativa (art. 170 del D.lgs. 15/2008 di cui all'art. 170 del D.lgs. 15/2008).

171 AcquaLavoro, AcquaEco e AcquaEco+ sono le soluzioni software gestionali adottate.

172 Nel impianto di depurazione acque reflue di Geri, nel dicembre 2021, un lavoratore di pulizia feroce è stato obbligato per il corso del lavoro dei fanghi che era stato opportunamente confinato, all'ingresso di una ciotola di ceramica in un'area senza alcuna protezione e da lì ha inalato la polvere in aerosol.

SCHEDE SOCIETÀ IDRICHE E ATTIVITÀ ESTERE

Nel presente capitolo vengono illustrate le attività di alcune Società del Gruppo non comprese del perimetro della Dichiarazione consolidata non Finanziaria (si veda Comunicare la sostenibilità: nota metodologica). In particolare, si forniscono dati e informazioni relativi alle principali Società operative nel settore idrico in Umbria e Toscana, consolidate con il metodo del patrimonio netto nel Bilancio consolidato, ed alle Società attive all'estero nel medesimo comparto.

Le attività idriche in Umbria e Toscana

UMBRA ACQUE

Umbra Acque SpA è una Società a prevalente capitale pubblico, partecipata al 40% da Acea SpA, che gestisce il Servizio Idrico Integrato

nell'area della Conferenza Territoriale Orinale - Umbria 1, costituita da 38 Comuni di cui 37 in provincia di Perugia e 1 in provincia di Terni, con una popolazione complessiva di circa 494.000 abitanti serviti.

I SISTEMI DI GESTIONE

Umbra Acque ha implementato un Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza (QAS), conforme alle norme UNI ISO 9001:2015, UNI ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 e detiene l'attestazione SOA per le categorie OGB (in classe I) e OS22 (in classe III) e la qualificazione per progettazione e costruzione (fino alla VIII e assisica). Il laboratorio di analisi è accreditato ai sensi della norma UNI ISO/IEC 17025:2005 ed ai fini dell'autocontrollo per le acque potabili, conformemente al Decreto Ministeriale n° 4/06/2017.

LA QUALITÀ EROGATA: CONSISTENZE, PRINCIPALI INTERVENTI SULLE RETI E CONTROLLI SU ACQUE POTABILI E REFLUE

CONSISTENZA RETE, PRINCIPALI INTERVENTI, CONTATORI E CONTROLLI SU ACQUE - RETI IDROPOTABILI (2021)

consistenza rete idropotabile - dati in km	6.358 km (1.388 km di reti di adduzione, 4.970 km di rete di zona)
tipo di intervento	
interventi per quantificare perdite su rete	17.851 interventi (17.545 per guasto, 206 di ricerca perdite occulte)
installazione contatori (nuovo posto e sostituzioni)	28.843 interventi (5.929 nuovo posto, 22.924 sostituzioni)
ampliamento rete	26 km di rete ampliata
bonifica rete	50,3 km di rete bonificata
controllo qualità acque potabili	6.376 campioni prelevati e 116.891 determinazioni analitiche eseguite

CONSISTENZA RETE, INTERVENTI E CONTROLLI SU ACQUE - RETI FOGNARIE (2021)

consistenza rete fognaria - dati in km	1.853 km
tipo di intervento	
interventi per guasto su rete	1.109 interventi
interventi programmati	96 interventi
ampliamento rete	39 km di rete ampliata
bonifica rete	17 km di rete bonificata dopo video ispezione
controllo qualità acque reflue sulle reti fognarie	400 campioni prelevati e 6.012 determinazioni analitiche eseguite

I DATI DELLE RISORSE UMANE

DATI GENERALI SUL PERSONALE (2020-2021)

(n.)	2020			2021		
	uomini	donne	totale	uomini	donne	totale
composizione del personale						
dirigenti	4	0	4	5	0	5
spedisti	9	1	10	10	1	12
impiegati	72	92	164	77	90	164
operai	211	0	211	209	0	209
totale	296	93	389	296	94	390
tipologia contrattuale						
personale stabile a tempo indeterminato	274	77	351	280	89	369
(di cui) part-time a partecipazione	10	7	17	0	7	7
personale a tempo determinato	18	14	32	12	4	16
personale in contratti di apprendistato professionalizzante	4	2	6	4	1	5
totale	296	93	389	296	94	390
movimentazioni						
personale in ingresso	20	14	34	9	3	12
personale in uscita	15	4	19	9	2	11
tasso di turnover (%)	11,8	19,4	13,6	6,1	5,3	5,9
tasso di ingresso (%)	6,8	15,1	8,7	3,0	3,2	3,1
tasso di uscita (%)	5,1	4,3	4,9	3,0	2,1	2,8

INFORTUNI E INDICI DI FREQUENZA E GRAVITÀ (2020-2021)

	2020	2021(*)
infortuni (n.)	5	5
giorni totali assenza	465	234
ore lavorate (**)	633.642	659.520
indice frequenza (IF) (n. inf. x 1.000.000/ore lav.) (**)	7,89	7,58
indice gravità (IG) (gg. assenza x 1.000/ore lav.) (**)	0,73	0,35

(*) I dati sono a metà.

FORMAZIONE (2020-2021)

Tipologia corsi, ore erogate e costi

tipologia corsi	corsi (n.)		formazione (ore)		costi (euro)	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
alta formazione	1	-	8	6	2.340	310
tecnico-specialistico	57	77	4.096	7.842	56.779	22.211
legale	2	2	96	8	2.393	548
manageriale	20	10	1.922	149	32.525	2.587
sicurezza	17	20	3.419	1.780	30.022	16.746
totale	100	110	9.541	9.785	124.059	102.464

dipendenti formati

[n.]	2020			2021(*)		
	uomini	donne	totale	uomini	donne	totale
ripartizione ore di formazione per qualifica	294	99	389	303	95	399
dirigenti	161	0	161	219	0	219
quadri	360	28	397	357	61	428
impiegati	2.497	213	4.610	2.395	1.309	3.705
operai	1.374	0	4.373	3.441	0	3.441

(*) I dati sono superiori alla contingenza del personale poiché include i dipendenti a cui hanno partecipato variando solo alcuni mesi dell'anno.

La formazione erogata nell'anno si è tenuta quasi totalmente in modalità e-learning ed ha coinvolto il 100% del personale. In termini maggiormente trattati si segnala il percorso formativo "smart workers" con approfondimenti su privacy, sicurezza informatica e time management e quello sulla gestione dei rifiuti aziendali.

Ai dipendenti dell'area commerciale sono stati erogati corsi sulla gestione dello stress e il personale più operativo è stato coinvolto in percorsi formativi sui nuovi software gestionali. Come ogni anno, infine, è proseguita la formazione sulla sicurezza in conformità alle normative vigenti.

IL BILANCIO AMBIENTALE

I PRODOTTI E I CONTROLLI ANALITICI

	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
3.1. ANCI, IO IDRICO L'1					
acque potabile prelevate dall'ambiente	Mm ³	58,13	58,60	56,34	-3,9
di cui superficiale	Mm ³	0	0	0	0
di cui da pozzo	Mm ³	44,30	41,52	42,80	+2,6
di cui da sorgenti	Mm ³	11,22	10,61	10,20	-3,9
di cui acqua prelevata da altri sistemi di inquadro	Mm ³	2,61	3,47	3,34	-3,5
totale acque potabile in uscita dal sistema acquedottistico (c) (= cambi)	Mm ³	30,51	31,38	31,04	-1,1
totale acque potabile erogate e fatturate nella rete (a)	Mm ³	29,50	28,73	28,61	-0,4
di cui volume misurato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	29,50	28,73	28,61	-0,4
di cui volume consumato dalle utenze e non fatturato	Mm ³	0	0	0	0
totale acque potabile autorizzate e non fatturate nella rete (b)	Mm ³	1,01	2,65	2,43	-8,3
di cui consumi autorizzati non fatturati misurati	Mm ³	1,50	1,21	0,74	-38,9
di cui consumi autorizzati non fatturati e non misurati	Mm ³	0,16	1,44	1,69	17,4

VALUTAZIONE DELLE PERDITE SECONDO LA DELIBERA AREA 9/17/17 R/10P

perdite idriche	Mm ³	25,3	27,22	25,30	-7,1
perdite idriche percentuali	%	46,4	45,05	44,90	-3,2

ACQUE REFLUE TRATTATE

acque trattate nei principali depuratori	Mm ³	56,5	56,8	59,3	4,1
--	-----------------	------	------	------	-----

DETERMINAZIONI ANALITICHE SU ACQUE POTABILI E SU ACQUE PERFLUE

n. determinazioni analitiche acque potabile		135.500	107.257	116.891	9,0
di cui n. determinazioni analitiche acque superficiali	n.	6.500	7.209	7.350	2,0
n. determinazioni analitiche acque reflue (**)	n.	39.481	35.610	42.404	19,1

(*) I dati 2021 sono in parte.

(**) I dati comprendono le analisi effettuate nei centri operativi e gli accreditati.



LE RISORSE UTILIZZATE	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
CAPTAZIONE, ACQUIZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA POTABILE E NON POTABILE					
materiali					
ipoclorito di sodio	t	60,0	91,7	93,1	1,6
cloruro di sodio	t	200,0	213,6	221,6	3,7
acido cloridrico	t	200,0	206,5	210,1	1,7
solfato di alluminio	t	0,1	11,5	11,1	3,5
acido fosforico (al 10%)	t	0,0	0	0	-
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE					
materiali					
polietilenglicole in emulsione	t	90,9	23,4	35,0	23,0
cloruro ferrico (al 10%)	t	28,0	61,5	114,3	85,9
olio minerale in grasso	t	1,20	0	0	-
ALTRI CONSUMI					
acqua potabile (*)	m ³	28.889	20.222	59.178	-
acqua potabile consumata per usi non eral. (uffici, doveri interne, ecc.)	m ³	2.452	1.597	20.416	-
acqua potabile consumata per usi non eral. (lavaggio, doc. clienti e parati, ecc.)	m ³	26.517	18.625	42.762	-

(*) Dati del 2020 e del 2021 sono stati così considerando la chiusura parziale degli uffici e l'attività ordinaria e del lavoro a seguito dell'emergenza sanitaria.

I CONSUMI ENERGETICI	u.m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
COMBUSTIBILI					
combustibili per autotrazione					
diesel	t	422.443	410.100	455.600	13,4
benzina	t	7.497	7.000	5.800	17,1
ENERGIA ELETTRICA					
totale energia elettrica per acque potabili	GWh	72,82	69,14	69,45	0,5
energia elettrica per impianti sollevamento idrico	GWh	72,45	68,78	67,11	0,5
energia elettrica uffici	GWh	0,37	0,36	0,34	-0,9
totale energia elettrica per acque reflue	GWh	22,56	22,78	23,22	1,9
energia elettrica per depurazione	GWh	17,70	17,86	17,94	0,4
energia elettrica per impianti di sollevamento	GWh	4,72	4,84	5,12	7,5
energia elettrica uffici	GWh	0,14	0,08	0,16	-8,3

EFFICIENZA ENERGETICA (2019-2021)

azione	risparmio energetico ottenuto (kWh)		
	2019	2020	2021
manutenzione straordinaria impianti		75.000	150.000

Nel 2021 sono state completate le manutenzioni straordinarie sull'impianto di San Giovanni, uno dei principali impianti del SII, con l'adozione di tecnologie più efficienti che hanno portato ad un risparmio energetico stimato in circa 150 kWh.

GLI SCARTI	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
RIFIUTI SPECIFICI DA DEPURAZIONE ACQUE REFLUE					
fanghi di depurazione (*)	t	15.435	14.071	13.868	7,2
slimi e grigliati di depurazione	t	1.112	1.077	1.353	24,0
RIFIUTI ESCLUSI: FANGHI E SABBIE					
slimi percolatori (**)	t	7,2	20,2	8,0	60,1
slimi non pericolosi (**)	t	5.507	4.940	3.767	-23,7

(*) Il costo complessivo di ogni tipo di smaltimento, di ogni natura, di prodotti di depurazione, per un volume pari a 5.229 t nel 2019, a 5.410 t nel 2020 e a 5.273 t nel 2021 (**) il costo nel 2021 è di circa 400.000 euro, contro 400.000 euro nel 2020 e 400.000 euro nel 2019.

TOTALE COD IN INGRESSO E IN USCITA (2019-2021)

(t/anno)	2019	2020	2021
CODin	18.431,6	17.135,4	13.401,4
CODout	2.985,5	2.288,4	1.558,4

PARAMETRI IN USCITA DEI DEPURATORI PRINCIPALI (2019-2021)

parametro	media dei valori (mg/l) 2019	media dei valori (mg/l) 2020	media dei valori (mg/l) 2021
BOD ₅ (°)	20,1	14,1	12,3
COD	41,9	40,2	21,0
SST	25,1	30,8	12,0
NH ₄ ⁺	6,5	5,0	2,0
fosforo	2,0	2,0	1,0

(*) Il valore del BOD₅ in uscita è espresso con il valore del limite di quotizzazione (LQO) per il 25% risultando così in determinazioni analitiche inferiori a tale valore.

EFFICIENZA DI DEPURAZIONE DEI PRINCIPALI DEPURATORI (2019-2021)

parametro	media dei valori (%) 2019	media dei valori (%) 2020	media dei valori (%) 2021
100*(CODin - CODout)/CODin	81,7	87,0	88,4
100*(SSTin - SSTout)/SSTin	89,1	89,4	95,7
100*(NH ₄ ⁺ in - NH ₄ ⁺ out)/NH ₄ ⁺ in	83,5	46,4	93,8
100*(P _{in} - P _{out})/P _{in} (%)	94,0	99,0	95,0

(*) Gruppo Acea non ha rilevato la uscita da depuratori, poiché la norma non richiede il limite sul fosforo totale in uscita con il previsto della vita 2 del CAI. Si alla parte III nel testo Unico Ambiente (TUA) con un più stretto monitoraggio del trattamento realizzato sui corpi idrici superficiali.

PUBLIACQUA

Publiacqua SpA è una Società mista a maggioranza pubblica, partecipata da Acea tramite Acque Blu Fiorentino SpA, che gestisce il Servizio Idrico Integrato nell'area delle Conferenze Territoriali Ottimali n. 3 - Medio Valdarno, con una popolazione complessiva di circa 1,2 milioni di abitanti serviti.

I SISTEMI DI GESTIONE

Publiacqua ha implementato il Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza (QAS), conforme alle norme UNI EN ISO 9001:2015, 14001:2015 e 45001:2018 per le principali attività operative. Il Laboratorio di analisi è accreditato secondo la norma UNI ISO/IEC 17025:2005. Nel 2021 è stata implementata il Sistema di Gestione per la prevenzione delle Corruzioni UNI ISO 37001:2016, ottenendo la certificazione.

LA QUALITÀ EROGATA: CONSISTENZE, PRINCIPALI INTERVENTI SULLE RETI E CONTROLLI SU ACQUE POTABILI E REFLUE**CONSISTENZA RETE, PRINCIPALI INTERVENTI, CONTATORI E CONTROLLI SU ACQUE - RETI IDROPOTABILI (2021)**

consistenza rete idropotabile - dati in GIS	6.825 km (1.389 km di reti di adduzione, 5.436 km di reti orizzonte)
TIPO DI INTERVENTO	
interventi per guasto/incendio/perdita su rete	4.105 interventi (3.468 per guasto, 637 di riserva/predica)
installazioni contatori (nuovi posti e sostituzioni)	7.448 interventi (3.073 nuova posa, 4.375 sostituzioni) e 38.525 sostituzioni ragnone in appalto
ampliamento rete	1,7 km di rete ampliata
bonifica rete	35 km di rete bonificata
controllo qualità acque potabili	10.334 campioni prelevati e 319.410 determinazioni analitiche eseguite

CONSISTENZA RETE, INTERVENTI E CONTROLLI SU ACQUE - RETI FOGNARIE (2021)

consistenza rete fognaria - dati in GIS	3.736 km
TIPO DI INTERVENTO	
interventi per guasto su rete	3.391 interventi
interventi programmati	1.132 interventi
ampliamento rete	22,3 km di rete ampliata
bonifica rete	10,2 km di rete bonificata
controllo qualità acque reflue sulle reti fognarie	2.627 campioni prelevati e 4.681 determinazioni analitiche eseguite



I DATI DELLE RISORSE UMANE

DATI GENERALI SUL PERSONALE (2020-2021) (*)

(n.)	2020			2021		
	uomini	donne	totale	uomini	donne	totale
composizione del personale						
dirigenti	3	1	4	3	1	4
quadri	14	8	22	15	7	22
impiegati	185	143	328	187	142	329
operai	255	6	261	259	5	264
totale	457	158	615	464	155	619
tipologia contrattuale						
personale stabile a tempo indeterminato	422	153	575	421	153	574
di cui: personale in part-time	3	9	12	3	7	10
personale a tempo determinato	11	5	16	6	2	8
personale in contratto di apprendistato						
professionisti	24	0	24	37	0	37
totale	457	158	615	464	155	619
movimentazioni						
personale in ingresso	37	14	51	29	7	36
personale in uscita	22	4	26	22	10	32
tasso di turnover (%)	12,91	1,39	12,52	10,99	10,97	10,99
tasso di ingresso (%)	8,10	8,86	8,29	6,25	4,52	5,82
tasso di uscita (%)	4,81	2,53	4,23	4,74	6,45	5,17

(*) I dati del 2020 sono stati modificati a regola di consolidamento.

INFORTUNI E INDICI DI FREQUENZA E GRAVITÀ (2020-2021)

	2020	2021
infortuni (n.) (**)	6	9
giorni totali assenza (***)	220	323
ore lavorate (***)	1.015.617	1.037.016
indice frequenza (IF) (n. inf. x 1.000.000/ore lav.)	15,76	8,68
indice gravità (IG) (gg. assenza x 1.000/ore lav.)	0,73	0,31

(*) Si considerano gli infortuni con causa maggiore di un giorno.

(**) Il totale include infortuni e giorni di assenza relativi a prestazioni di lavoro a tempo determinato.

(***) È la somma delle ore di lavoro e dei giorni lavorati.

FORMAZIONE (2020-2021) (*)

tipologia corsi, ore erogate e costi	corsi (n.)		formazione (ore)		costi (euro)	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
tipologia corsi						
alta formazione (**)	1	2	78	182	5.906	2.641
informatica	1	3	27	298	3.544	3.962
tecniche specialistiche	24	44	3.051	4.298	49.610	58.104
manageriale	1	5	1221	809	8.268	6.603
amministrativo-gestionale (***)	10	54	1.195	7.247	47.248	71.309
scienze	47	46	2.679	4.102	50.792	60.745
totale	140	154	8.334	12.038	165.368	203.364
dipendenti formati						
(n.)	2020			2021		
	uomini	donne	totale	uomini	donne	totale
ripartizione ore di formazione per qualifica						
dirigenti	67	36	103	44	10	54
quadri	278	156	434	244	61	305
impiegati	1.734	1.610	3.343	2.050	1.420	3.470
operai	4.650	71	4.721	5.604	52	6.656

(*) I dati del 2020 sono stati modificati a regola di consolidamento.

(**) I corsi di alta formazione erogati ai dipendenti sono gestiti da Area SpA che ne supporta parte dei costi.

(***) Nel 2020 gli corsi amministrativo-gestionale sono stati erogati da Area SpA che ne supporta parte dei costi.

Nel 2021 è continuata l'aggiornamento dei corsi in materia di sicurezza e relativi a progetti di approfondimento su tecnologia e sistemi, con particolare riferimento agli aggiornamenti sulle strumentazioni di lavoro, è proseguito anche l'aggiornamento delle competenze relative

alle normative afferenti al D. Lgs. n. 231/01. Si sono svolte inoltre sessioni di e-learning, quali il percorso di formazione manageriale dedicata al clima organizzativo. Il processo della situazione emergenziale non ha consentito la formazione d'aula.

IL BILANCIO AMBIENTALE

I PRODOTTI E I CONTROLLI ANALITICI

	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
BILANCIO IDRICO (*)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente	Mm³	157,7	142,6	146,8	-1,2
di cui superficiale	Mm ³	101,2	92,9	91,9	-1,1
di cui da pozzi	Mm ³	44,4	43,4	42,9	-1,2
di cui da sorgenti	Mm ³	11,4	11,6	11,5	0,9
di cui acqua prelevata da n°11 sistemi di acquedotti	Mm ³	0,7	0,7	0,5	28,6
totale acqua potabile in uscita dal sistema acquedottistico (a) = (a+b+c+d)	Mm³	204,2	189,1	197,6	7,9
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete (a)	Mm³	70,6	77,6	78,6	1,3
di cui volume miscelato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	79,6	77,1	78,1	1,3
di cui volume non miscelato (dalle utenze e non miscelato)	Mm ³	0	0,5	0,5	-
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (b)	Mm³	0,4	0,4	0,4	-
di cui volumi autorizzati non (autorizzati miscelati)	Mm ³	0	0	0	-
di cui volumi autorizzati non (autorizzati non miscelati)	Mm ³	0,4	0,4	0,4	-
acqua potabile esportata (sottodistribuzione) (c)	Mm³	0,6	0,2	0,2	-
perdite di processo mineraria (d)	Mm³	7,6	6,3	7,9	23,8
VALUTAZIONE DELLE PERDITE SECONDO LA DELIBERA AIPERA 917/17 RIDUC					
perdite idriche (**)	Mm ³	69,5	63,5	56,2	-6,8
perdite idriche percentuali	%	44,1	42,7	40,1	-5,6
ACQUE REFLUE TRATTATE					
acqua trattata nei principali depuratori	Mm³	105,1	97,5	98,2	0,7
DETERMINAZIONI ANALITICHE SU ACQUE POTABILI E SU ACQUE REFLUE					
n. determinazioni analitiche acque potabile	n.	261.251	288.371	319.410	10,8
di cui n. determinazioni analitiche acque superficiali (***)	n.	24.497	26.665	25.761	3,4
n. determinazioni analitiche acque reflue	n.	40.127	39.590	43.841	10,8

(*) I dati del 2020 sono stati rettificati a valle della capillarizzazione

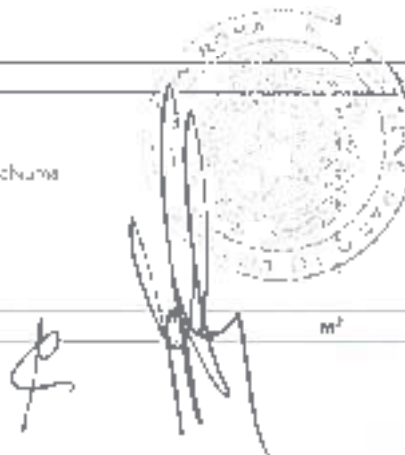
(**) Il valore delle perdite idriche coincide con il volume per la complessivamente (WLLC) e con il volume delle perdite di trattamento non miscelate, le perdite in adduzione e le perdite idriche totali in distribuzione

(***) Si tratta di analisi di campioni superficiali grezzi (non trattati)

LE RISORSE UTILIZZATE

	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
CAPTAZIONE, ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA POTABILE E NON POTABILE					
materiali					
potassio di sodio	t	1.384	1.17	1.097	-1,8
cloruro di sodio	t	351	347	349	0,6
acido ossidrico	t	378	453	407	-0,2
flaccicante	t	5.813	5.056	5.028	-0,5
zuccheri	t	353	349	414	18,6
acido solforico	t	565	523	608	16,3
ossigeno	t	37	40	76	15,6
acido acetico	t	126	113	112	-0,9
anidride carbonica (escluso fontane f1)	t	804	644	648	2,2
cloruro ferrico	t	30	45	37	-17,8
sodio fosforico	t	16	13	18	28,5
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE					
materiali					
poli acrilico in emulsione	t	378	289	307	6,2
ossido di sodio	t	70	61	64	4,9
acido peracetico, soda caustica, polimerizzanti reschuma	t	15	13	12	-7,7
poli acrilico di alluminio (PAC)	t	4.354	4.382	4.151	-5,3
calce	t	530	527	493	-31,5
acido acetico 80%	t	524	712	654	-3,9
AIR CONSUMI					
acqua potabile (**)	m³	n.d.	182.775	275.109	50,5

(*) Il dato è stato corretto



I CONSUMI ENERGETICI	u.m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
COMBUSTIBILI					
combustibili di processo - acque reflue					
metano	Sm ³	67.541	87.274	91.109	3,0
biogas prodotto	m ³	503.720	809.100	593.478	26
combustibili per riscaldamento					
metano	Sm ³	51.050	50.429	53.431	11,6
gasolio	l	1.600	1.300	5.000	11
gp	l	1960	1.500	1.750	-4,0
combustibili per autotrazione					
diesel	l	353.462	349.124	360.131	3,0
benzina	l	16.404	26.913	26.172	-2,8
ENERGIA ELETTRICA (*)					
totale energia elettrica per acque potabili	GWh	76,9	72,6	71,2	-1,9
energia elettrica per impianti sollevamento urbano	GWh	75,4	71,2	69,6	2,3
energia elettrica uffici	GWh	1,5	1,4	1,6	33,3
totale energia elettrica per acque reflue	GWh	36,4	35,9	35,0	2,5
energia elettrica per depurazione	GWh	32,5	31,3	30,3	-3,2
energia elettrica per impianti di sollevamento	GWh	2,8	4,2	4,4	2,1
energia elettrica uffici	GWh	1,1	0,4	0,1	0

(*) Il dato per il 2021 è riferito alle sole attività svolte in proprio e quanto pubblicato in bilancio.

EFFICIENZA ENERGETICA (2019-2021)

azione	risparmio energetico ottenuto (kWh)		
	2019	2020	2021
ottimizzazione nec	1.750.000	4.110.000	3.195.000
centralina Climatronic - nuovo software percorso	50.000	-	-
code Villamagna 90 - relamping led	6.000	10.000	-
Relamping sedi	-	-	6.700

I maggiori risparmi di energia, nel 2021, sono da ricondursi agli interventi sulle reti idriche finalizzati alla riduzione delle perdite, che hanno permesso un risparmio di energia stimato in 3.195 MWh. Rilevanti anche gli interventi presso il sollevamento dell'Acquedotto Comarciano per ridurre dissipazioni e dispersioni e migliorare e

qualità dell'alimentazione elettrica, l'installazione di una nuova pompa e di un girante nelle stazioni del potabilizzatore Arcorelle, per la gestione più efficiente delle portate intermedie e la riduzione al minimo delle regolazioni dissipative quando le portate richieste sono minori (ore notturne). Tali interventi produrranno risparmi del 2022.

GLI SCARTI	u.m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
RIFIUTI SPECIFICI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE					
fanghi di depurazione	t	30.145	28.760	30.873	7,3
solidi e greggiati di depurazione	t	1.274	1.328	1.284	-3,3
RIFIUTI ESCLUSI FANGHI E SABBIE					
rifiuti pericolosi	t	54,4	32,6	67,5	156,1
rifiuti non pericolosi	t	8.356	8.205(*)	7.173	-12,6

(*) Il dato è riferito al periodo di validità del bilancio esercizio.

TOTALE COD IN INGRESSO E IN USCITA - DEPURATORE SAN COLOMBANO (2019-2021)

(t/anno)	2019	2020	2021
CODin	14423	14326	14851
CODout	1403	32	1691

PARAMETRI IN USCITA - DEPURATORE SAN COLOMBANO (2019-2021) (*)

parametro	media dei valori (mg/l) 2019	media dei valori (mg/l) 2020	media dei valori (mg/l) 2021
BOD ₅	1,5	2,2	2,1
COD	11,6	15,4	15,6
SST	4,1	4,9	4,9
NH ₄ ⁺	0,6	0,5	1,0
Fosforo	0,8	0,8	0,7

(*) Dati riferiti al depuratore di San Colombano (600.000 abitanti equivalenti) con cui la media dei parametri di Prokollus

PARAMETRI IN USCITA DEI PRINCIPALI DEPURATORI (2019-2021) (*)

parametro	media dei valori (mg/l) 2019	media dei valori (mg/l) 2020	media dei valori (mg/l) 2021
BOD ₅	2,5	2,7	2,1
COD	18,2	11,3	17,1
SST	6,3	4,9	4,7
NH ₄ ⁺	2,0	0,7	1,1
Fosforo	1,6	0,7	0,8

(*) Dati: includono 38 depuratori, compreso San Colombano che trattano complessivamente il 95% dell'acqua reflua e il 96% del carico organico (COD) di Prokollus

EFFICIENZA DI DEPURAZIONE DEI PRINCIPALI DEPURATORI (2019-2021)

parametro	media dei valori (%) 2019	media dei valori (%) 2020	media dei valori (%) 2021
100x(COD _{in} - COD _{out})/COD _{in}	91,7	89,1	93,2
100x(SST _{in} - SST _{out})/SST _{in}	92,3	95,1	92,3
100x(NH ₄ ⁺ _{in} - NH ₄ ⁺ _{out})/NH ₄ ⁺ _{in}	98,0	97,5	95,8
100x(PO ₄ ³⁻ _{in} - PO ₄ ³⁻ _{out})/PO ₄ ³⁻ _{in}	74,5	74,0	77,7

EFFICIENZA DI DEPURAZIONE DEI 38 DEPURATORI MAGGIORI (2019-2021) (*)

parametro	media dei valori (%) 2019	media dei valori (%) 2020	media dei valori (%) 2021
100x(COD _{in} - COD _{out})/COD _{in}	92,0	90,9	98,4
100x(SST _{in} - SST _{out})/SST _{in}	95,6	96,1	92,9
100x(NH ₄ ⁺ _{in} - NH ₄ ⁺ _{out})/NH ₄ ⁺ _{in}	96,7	97,4	95,8
100x(PO ₄ ³⁻ _{in} - PO ₄ ³⁻ _{out})/PO ₄ ³⁻ _{in}	72,7	73,3	73,0

(*) Dati riferiti ai 38 depuratori, compreso San Colombano che trattano complessivamente il 95% dell'acqua reflua e il 96% del carico organico (COD) di Prokollus

ACQUE

Acque SpA gestisce il Servizio Idrico Integrato nell'area della Conferenza Territoriale Ottimale 2 Basso Valdarno, sulla base della convenzione di affidamento rilasciata dalla Autorità Idrica Toscana (AIT), costituita da 53 Comuni delle province di Pisa, Lucca, Firenze, Pistoia e Siena, con una popolazione complessiva di circa 735.000 abitanti serviti.

I SISTEMI DI GESTIONE

Acque ha implementato un Sistema di Gestione Integrato qualità, ambiente, sicurezza, efficientamento energetico, responsabilità sociale, sicurezza stradale e prevenzione della corruzione. Inoltre, il laboratorio è accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e l'impianto di depurazione di Pagnano e Eripoli ha la Registrazione EMAS IV.

LA QUALITÀ EROGATA: CONSISTENZE, PRINCIPALI INTERVENTI SULLE RETI E CONTROLLI SU ACQUE POTABILI E REFLUE**CONSISTENZA RETE, PRINCIPALI INTERVENTI, CONTATORI E CONTROLLI SU ACQUE - RETI IDROPOTABILI (2021)**

consistenza rete idropotabile (*) - km e G/S	6.024 km (815 km di rete di adduzione, 5.209 km di distribuzione)
TIPO DI INTERVENTO	
interventi per guasto/ricerca perdite su rete	18.677 interventi (19.242 per guasto, 435 di ricerca perdite)
installazione contatori (nuova posa e sostituzioni)	20.991 interventi (7.037 nuove pose, 13.904 sostituzioni)
ampliamenti rete	0,4 km di rete ampliata
bonifica rete	49 km di rete bonificata
controlli e qualità acque potabili	9.301 campioni prelevati e 297.342 determinazioni analitiche eseguite

CONSISTENZA RETE, INTERVENTI E CONTROLLI SU ACQUE - RETI FOGNARIE (2021)

consistenza rete fognaria - dati in GIS	3.080 km
TIPO DI INTERVENTO	
interventi per guasto su rete	3.243 interventi
interventi programmati	1.532 interventi
ampliamento rete	0,6 km di rete impiantata
bonifica rete	2,85 km di rete bonificata
controllo qualità acque reflue sulle reti fognarie	7.829 campioni prelevati e 122.803 determinazioni analitiche eseguite

(*) I dati sono stimati e considerati con la Granzevole IROF 2020 e completi (BORGARO a fine 2021)

I DATI DELLE RISORSE UMANE**DATI GENERALI SUL PERSONALE (2020-2021)**

(n.)	2020			2021		
	uomini	donne	totale	uomini	donne	totale
composizione del personale						
dirigenti	2	2	4	2	2	4
quadri	6	4	10	7	4	11
impiegati	116	59	254	97	159	254
operai	149	0	149	150	0	150
totale	253	164	417	254	165	419
tipologia contrattuale						
personale stabile a tempo indeterminato	247	161	408	249	163	412
(di cui) personale in assestimento	2	19	21	1	30	31
personale a tempo determinato	5	4	9	0	2	2
personale in contratti di apprendistato professionalizzante	0	0	0	5	0	5
totale	253	164	417	254	165	419
movimentazioni						
personale in ingresso	10	5	15	11	2	13
personale in uscita	9	0	9	10	1	11
tasso di turnover (%)	35,6	3,0	5,8	8,3	1,5	5,8
tasso di ingresso (%)	4,0	3,0	3,6	4,3	1,2	3,1
tasso di uscita (%)	3,6	-	2,2	3,9	0,6	2,6

INFORTUNI E INDICI DI FREQUENZA E GRAVITÀ (2020-2021)(*)

	2020	2021
infortuni (n.)	4	7
giorni totali assenza (**)	62	379
ore lavorate	617.740	654.851
indice frequenza (IF) (n. inf. x 1.000.000/ore lav.)	4,49	10,69
indice gravità (IG) (gg. assenza x 1.000/ore lav.)	0,09	0,55

(*) L'elenco del numero di infortuni e dei giorni di perdita di tempo è disponibile sul sito internet dell'azienda. Il dato è riferito al 2020 e non è stato per via di errore di imputazione dovuto alla perdita di un file.

(**) Il dato indica il numero di giorni di assenza totale, su un numero superiore di infortuni degli anni precedenti.

FORMAZIONE (2020-2021)

tipologia corsi	corsi (n.)		formazione (ore)		costi (euro)	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
informativa	4	7	290	407	2.310	0
infortuni e salute	1	1	0	100	0	0
tecnico-specialistica	79	33	674	1.766	11.15	12.488
manageriale	2	3	50	97	2.070	2.111
sicurezza	26	26	1.010	4.105	12.270	9.891
ambiente	1	1	38	8	11	0
transversali	3	4	55	148	12.361	0
formazione ex D. Lgs. 27/01	1	-	126	250	30.008	0
formazione e-learning	1	7	27	380	400	0
totale	74	88	3.800	8.164	51.660	22.649

dipendenti formali ()**

[n.]	2020			2021		
	uomini	donne	totale	uomini	donne	totale
	227	127	367	264	174	460
 ripartizione ore di formazione per qualifica						
dirigenti	18	10	28	116	32	148
quadri	105	51	186	161	63	204
impiegati	679	1.540	2.419	1.933	3.314	5.247
operaie	1.167	0	1.167	2.565	0	2.565

(*) Sono inclusi i dipendenti di emergenza per interventi nei territori di competenza del Gruppo Acea e del suo personale di prima linea per la gestione dell'acqua.

(**) I dati sono riferiti alle componenti del Gruppo, per cui includono i dipendenti di altre società del Gruppo che hanno prestazioni lavorative svolte presso il Gruppo Acea.

IL BILANCIO AMBIENTALE

I PRODOTTI E I CONTROLLI ANALITICI

	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
BILANCIO IDRICO (*)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente	Mm ³	76,94	74,74	74,74	-
di cui superficiale	Mm ³	3,24	3,27	3,27	-
di cui da pozzi	Mm ³	59,84	57,37	57,37	-
di cui da sorgenti	Mm ³	5,86	6,27	6,29	-
di cui acque prelevate da altri sistemi di acquedotto	Mm ³	7,99	7,86	7,80	-
totale acque potabile in uscita dal sistema acquedottistico (a) = (a-b+c+d)	Mm ³	46,18	46,08	46,08	-
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete (a)	Mm ³	43,97	43,63	43,63	-
di cui volume misurato dell'acqua consegnato alle utenze	Mm ³	43,97	43,63	43,63	-
di cui volume consumato dalle utenze e non misurato	Mm ³	0	0	0	-
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (b)	Mm ³	0,30	0,28	0,28	-
di cui consumi autorizzati non fatturati misurati	Mm ³	0,03	0,07	0,07	-
di cui consumi autorizzati non fatturati e non misurati	Mm ³	0,27	0,21	0,21	-
acqua potabile esportata verso altri sistemi (c)	Mm ³	1,04	0,96	0,96	-
perdite di processo misurate (d)	Mm ³	1,22	1,09	1,09	-
VALUTAZIONE DELLE PERDITE SECONDO LA DELIBERA ACEA 917/17 R/DR					
perdita idrica	Mm ³	28,8	28,7	28,7	-
perdite idriche percentuali	%	40,0	39,7	38,3	-
ACQUE REFLUE TRATTATE					
acque trattate nei principali depuratori	Mm ³	46,7	46,4	44,6	-3,9
DETERMINAZIONI ANALITICHE SU ACQUE POTABILI E SU ACQUE REFLUE					
n. determinazioni analitiche acque potabili (incluse determinazioni analitiche acque superficiali)	n.	329.752	357.585	297.342	-16,8
n. determinazioni analitiche acque reflue	n.	128.459	122.766	122.803	-

(*) I dati del 2020 sono stati rivisitati a seguito del censimento e dell'invio di questa pubblica procedura. I dati del 2021 sono comparabili con quelli del 2020.

LE RISORSE UTILIZZATE

	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
CAPTAZIONE, ACQUISIZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA POTABILE E NON POTABILE					
materiali					
reagenti di laboratorio (saccarosio chimico e saccarosio microbiologico)	l	2,03	2,31	1,66	-19,5
ipoclorito di sodio	t	208,82	180,13	231,26	28,4
acido cloridrico	l	351,09	477,99	339,45	-29,0
permanganato di potassio	t	2,75	4,17	4,12	-1,2
poliacrilato di alluminio	t	181,73	208,59	194,19	-6,9
DREWO 8135 PG polvere	t	5,00	0	0	-
DREI 40 908 PG polvere	t	3,98	0	0	-
sale in sacchi	t	7,20	1,00	1,00	-
clorato di sodio	t	354,34	366,69	382,42	+1,2
soda caustica	t	0,55	2,37	0,75	-68,4
acido citrico	t	1,23	2,55	0,85	-66,7
alifone L	t	0	0,13	0	-
poliacrilato di etilene	t	11,55	0	0	-



DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

materiali					
poliuretici in emulsione	t	102,06	223,87	199,57	-17,2
poliuretici di alluminio	t	12,10	12,50	7,50	-61,5
classificatori per disinfezione fanghi	t	146,63	527,64	545,00	3,4
polimeri flocculi per ossiflazione finale	t	1,50	29,20	1,05	-61,9
acido acetico	t	0,0	0	0,05	5
acido solforico	t	1,35	0,99	0	-1
sodi caustici (sodi idrossido) - Solvay	t	117	2,02	1,35	-33,2
acido citrico eliminato	t	0	0	0,05	-
nitroli base L - trattamento biologico	t	0,10	0,04	0	-
Biotek car - trattamento biologico	t	0,25	0,25	0,30	20,0
Gaspari Bio L - trattamento emissioni odorigene	t	0,05	0	0,10	-
risorse	t	545,50	1175,59	1.320,49	16,3
ALTRI CONSUMI					
acqua potabile (*)	m ³	292.077	284.305	284.305	-
acqua potabile destinata per usi diversi (uffici, docce, sterne, ecc.)	m ³	185.967	215.802	215.604	-
acqua potabile consumata per usi tecnici di processo (lavaggio macchinari e piazzali, ecc.)	m ³	170.114	50.701	68.701	-

*) Il dato non è stato verificato negli audit di controlloamento. Forniamo solo quanto pubblicamente dichiarato precedentemente: l'idea 2021 non è stata verificata a quella del 2020.

Acque nel 2021 ha utilizzato circa **418.873 m³ di acqua recuperata** per il lavaggio dei tri delle apparecchiature di disinfezione fanghi (nastro-presses) e per il contro-lavaggio dai filtri della centria idrica del Pollina a Porcari (Lucca).

CONSUMI ENERGETICI	u.m.	2019	2020	2021	% 2021/2020
COMBUSTIBILI					
combustibili di processo - potabile/non potabile					
gasolio	l	1.300	1.500	2.050	36,7
combustibili di processo - acque reflue					
gasolio	l	1.100	0	500	-
combustibili per riscaldamento					
metano	Sm ³	56.244	50.743	54.584	9,5
gas	l	17.781	15.419	17.547	15,7
combustibili per autotrazione					
diesel	l	202.128	228.802	240.882	5,3
benzina	l	33.962	15.373	26.950	75,3
metano	kg	52.084	23.884	15.308	37,9
ENERGIA ELETTRICA					
totale energia elettrica per acque potabili	GWh	53,80	51,09	50,99	-0,2
energia elettrica per impianti trattamento idrico	GWh	53,34	50,72	50,83	0,8
energia elettrica uffici	GWh	0,46	0,37	0,66	73,4
totale energia elettrica per acque reflue	GWh	32,83	32,29	31,90	-1,2
energia elettrica per depurazione	GWh	25,70	24,66	24,49	-0,7
energia elettrica per impianti di trattamento	GWh	6,85	7,40	7,00	5,4
energia elettrica uffici	GWh	0,28	0,23	0,41	78,3

EFFICIENZA ENERGETICA (2019-2021)

azione	risparmio energetico ottenuto (kWh)		
	2019	2020	2021
depuratore intercomunale Pieve a Nievole (PT)	-	-	303.095
implementazione in cabelle sezione ossidativa Linea 2	-	-	-
depuratore via Hanger Pontedera (PI)	281.150	252.641	208.020
implementazione in cabelle sezione ossidativa	-	-	-
depuratore La Fontana (PI) - sostituzione piante in filtrazione anaerobica Linea 2	-	571.200	472.605

Acque ha messo in atto interventi di efficientamento energetico, come la costruzione del sistema di ossigenazione sui depuratori di Pieve a Nievole e Pontedera (PI), che hanno portato a conseguire, nel 2021, i risparmi energetici indicati in tabella per a oltre 983 MWh.

GLI SCARTI	u.m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
RIFIUTI SPECIFICI DA DEPURAZIONE ACQUE REFLUE					
Fanghi di depurazione	t	21.153,12	15.679,00	20.346,84	1,8
residui e grigliati di depurazione	t	1.274,04	1.921,05	1.412,77	-28,7
RIFIUTI FANGHI E SABBIE					
refettori pericolosi	t	42,93	24,96	16,30	-32,7
refettori pericolosi	t	61.409,12	72.474,75	63.778,25	-12,5

TOTALE COD IN INGRESSO E IN USCITA (2019-2021)

(t/anno)	2019	2020	2021
CODin	22.077	27.809	22.021
CODout	1.582	1.208	1.217

PARAMETRI IN USCITA DEI PRINCIPALI DEPURATORI (2019-2021)*

parametro	media dei valori (mg/l) 2019	media dei valori (mg/l) 2020	media dei valori (mg/l) 2021
BOD5	4,3	5,5	4,7
COD	27,9	25,5	24,3
SST	7,3	5,0	5,9
NH4+	3,5	3,0	3,3
Fosforo	2,3	2,0	2,2

(*) Sono considerati gli impianti con potenzialità depurativa maggiore o uguale a 10.000 abitanti equivalenti.

EFFICIENZA DI DEPURAZIONE DEI PRINCIPALI DEPURATORI (2019-2021)**

parametro	media dei valori (%) 2019	media dei valori (%) 2020	media dei valori (%) 2021
CO=(CODin - CODout)/CODin	93,7	95,0	95,4
CO=(SSTin - SSTout)/SSTin	95,7	97,8	98,7
CO=(NH4in - NH4out)/NH4in	90,6	92,7	92,7
CO=(PO4in - PO4out)/PO4in	68,8	73,0	68,3

(**) Sono considerati gli impianti con potenzialità depurativa maggiore o uguale a 10.000 abitanti equivalenti.

Le attività estere

Acea opera all'estero, in ambito idrico¹⁷¹, con riferimento agli aspetti tecnici o alla gestione commerciale del servizio, anche grazie alla formazione del personale o al trasferimento di know-how all'imprenditoria locale. In particolare, è presente in Honduras, Repubblica Dominicana e Perù, mediante Società di scopo create in partnership con soci locali e internazionali, in un'area abitata da oltre 10 milioni di abitanti.

AGUAS DE SAN PEDRO

Aguas de San Pedro ASP gestisce il servizio idrico integrato della città di San Pedro Sula, in Honduras, grazie ad un contratto trentennale, e nell'anno ha proseguito il programma di interventi per il potenziamento, trattamento e miglioramento del servizio idrico e della rete fognaria della città. La rete idrica si estende per circa 2.170 km e quella fognaria per circa 1.270 km.

La Società ha un Sistema di Gestione della Qualità certificato secondo lo standard UNI ISO 9001:2008 ed i laboratori sono accreditati secondo la norma UNI ISO/IEC 17025:2005, è in corso il processo per ottenere il certificato di Gestione Anticorruzione secondo lo standard UNI ISO 37001.

AGUAS DE SAN PEDRO SA - PRINCIPALI DATI SOCIETARI E OPERATIVI

paese (area)	Honduras (San Pedro Sula)
utenti	122.300
abitanti serviti	738.348
cliente	Amministrazione municipale
durata del contratto	01/03/2018 - 01/02/2051
scopo del progetto	concessione del servizio idrico integrato della città di San Pedro de Sula
soci	A.S. SpA 60,55%, reti SpA 39,45%
n. dipendenti	388
volume d'affari (in migliaia di euro)	37.210

¹⁷¹ Le attività estere sono svolte in piena trasparenza nei confronti dei partner di vario tipo, sia finanziario, in particolare di compliance, ma, per il loro rilievo sociale, si ritiene opportuno fornire una breve descrizione.

La situazione di emergenza pandemica ha rallentato alcune attività come l'esecuzione di nuove connessioni e altri lavori di manutenzione ma le squadre operative sono state sempre in campo per garantire la continuità nel servizio. La Società ha provveduto a **interrompere i distacchi ai clienti morosi**, i pagamenti sono stati estesi senza l'applicazione di interessi passivi e, per i clienti non provvisti di contatori, è proseguita la fatturazione dalla sola componente amministrativa, di valore economico molto contenuto.

Dall'inizio dell'emergenza sono state stabilite misure di **biocurezza e prestazioni del personale**, aggregate secondo le linee guida emanate dal governo e dai protocolli OMS, tra queste, l'elaborazione del **Protocollo di biocurezza**, che ha rivisto modalità di lavoro e utilizzo degli strumenti aziendali per evitare assembramenti e contatti, la **consegna di DPI** per limitare la diffusione del virus e la **formazione** specifica del personale con massaggi chiari e semplici sulla attenzione da prestare, a fini preventivi, sul posto di lavoro e in famiglia e sul ruolo dell'acqua durante la pandemia per garantire i processi di igiene. Inoltre, è stato implementato un programma di **vaccinazione** contro il Covid-19 per tutti i dipendenti.

Nonostante le difficoltà, la Società ha continuato l'attività di **assistenza tecnica alle comunità rurali** e promosso iniziative per la **protezione dell'ambiente**, all'interno del programma di **conservazione della riserva naturale** di El Merendón, dichiarata zona protetta per la produzione idrica di San Pedro Suia. Le iniziative includono diverse misure, tra cui:

- il progetto di **riforestazione** "Un mil ón de Árboles para el Merendón", con la piantumazione di circa 82 mila alberi da frutta e da legname. Il rimboscimento di una superficie di 107 ettari, a beneficio di 308 produttori;
- la **prevenzione degli incendi**. Su questo fronte la Società, negli ultimi anni, ha contribuito con la costruzione di **pozzi di vigilanza**

ed è attiva con campagne per la tutela del territorio e il coinvolgimento del team antincendio. Nel 2021, 4 team è intervenuta nello **spegnimento di 2 incendi** nel Merendón che hanno interessato 11 ettari di foreste e, grazie alle torce di vigilanza, sono stati intercettati e bloccati 160 principi di incendio nel bacino del Rio Manchiguale,

- la **consulenza ai 3 Comitati Settoriali per la Gestione delle Acque** tra cui il supporto nella predisposizione dei report e dei piani di preservazione dei microbacini d'approvvigionamento;
- l'**assistenza sociale e tecnica** alle comunità rurali del Merendón, con l'organizzazione di 25 laboratori nelle comunità dei microbarini del Rio Manchiguale, Rio Frio ed El Palmar, aventi ad oggetto la manutenzione dei biofiltri, l'igiene e la cura dell'ambiente (per un totale di 200 persone coinvolte provenienti da 25 comunità); è stata svolta un'attività di **supervisione periodica** dei 7.200 biofiltri di acqua potabile installati in altrettante case della comunità del Merendón ed è stata erogata **formazione ai bambini** appartenenti ai Comitat Sanitari per l'Infanzia, sul uso e la manutenzione dei biofiltri nonché sulle pratiche igienico-sanitarie per la tutela della salute e dell'ambiente.

ACEA DOMINICANA SA

Acea Dominicana si occupa della gestione commerciale del servizio idrico nelle zone settentrionali e orientali di Santo Domingo, nella Repubblica Dominicana. Le attività riguardano la gestione dei rapporti con i clienti, del ciclo di fatturazione e dei preventivi, la installazione di nuovi contatori (21.800 contatori installati nel 2021), la manutenzione del parco contatori e la direzione dei lavori relativi ai nuovi allacci.

La Società ha implementato un **Sistema di Gestione della Qualità**, certificato secondo la norma **UNI ISO 9001:2015**, che ricomprende tutte le attività svolte.

ACEA DOMINICANA SA - PRINCIPALI DATI SOCIETARI E OPERATIVI

paese (area)	Repubblica Dominicana (Santo Domingo, zone nord ed est)
unità servite	139.071
clienti	Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) e Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Boca Chica (CGRAABO)
durata del contratto	01/10/2005 - 30/09/2023
scopo del progetto	gestione commerciale del servizio idrico
soci	Acea SpA 100%
n. dipendenti	139
volumi d'affari (in migliaia di euro)	4.75

A causa dell'emergenza pandemica e del suo perdurare sono state interrotte le campagne educative rivolte a studenti di istituti scolastici, svolte negli anni passati per sensibilizzare al corretto utilizzo dell'acqua, così come le campagne di riforestazione. Per le prime, si è cercato di introdurre a modalità virtuale ma a causa della mancanza di mezzi e servizi elettrico in molte scuole pubbliche di Santo Domingo Est e Nord non è stato possibile erogare il servizio.

Nell'anno è proseguita la **formazione dei dipendenti sulla salute professionale** ed in particolare sulla gestione dello stress, sul sistema di gestione della qualità e sul servizio e l'assistenza clienti, per un totale di 642 ore di formazione. In tema di **salute e sicu-**

rezza, al fine di contenere la propagazione del Covid-19, la Società si è attenuta alle disposizioni normative, applicando le misure di protezione da contagio per i propri dipendenti.

LE SOCIETÀ OPERATIVE IN PERÙ

Le Società operative a Lima (Perù) gestiscono parte dei servizi idrici per conto dell'azienda idrica locale di proprietà pubblica SEDAPAL (Servizio acqua potabile e fognatura di Lima) con progetti definiti dai bandi di gara di affidamento. Le Società del Gruppo attive nel 2021 sono state: Consorcio Agua Azul, Consorcio Servicio Sur, Consorcio Acea e Consorcio Acea Lima Sur.

PRINCIPALI DATI SOCIETARI E OPERATIVI

paese (area)	Perù (Lima)
cliente	Sedapal (Servizio acqua potabile e fognatura di Lima, proprietà statale)
durata dei contratti	Consorzio Agua Azul 11.04.2000 - 18.06.2027 Consorzio Servicio Sur 24.08.2016 - 24.08.2021 Consorzio Acea 5.12.2011 - 5.12.2023 Consorzio Acea Lima Norte 7.01.2021 - 7.01.2024 Consorzio Acea Lima Sur 18.12.2021 - 18.12.2024
soci	Consorzio Agua Azul Acea SpA (44%), Marubeni Co. (29%), Inverinnes Luperón S.A. (12%) Consorzio Servicio Sur Acea International (50%), Agua Alto 2 (1%), Conhydra (27%), Velpo (4%), Indis (6%) Consorzio Acea Agua Perú SAC (99%), Agua Alto 2 (1%) Consorzio Acea Lima Norte Agua Perú SAC (99%), Agua Alto 2 (1%) Consorzio Acea Lima Sur Agua Perú SAC (99%), Agua Alto 2 (1%)
n. dipendenti	Consorzio Agua Azul 31 Consorzio Servicio Sur 41 (agosto 2021) Consorzio Acea 949 Consorzio Acea Lima Norte 578 Consorzio Acea Lima Sur 95
volume d'affari (in migliaia di euro)	Consorzio Agua Azul 12.608 Consorzio Servicio Sur 4.790 Consorzio Acea 7.202 Consorzio Acea Lima Norte 10.442 Consorzio Acea Lima Sur 2

In particolare

- il **Consorzio Agua Azul**, controllato da Acea SpA, gestisce il trattamento e l'erogazione di acqua potabile nella zona nord di Lima, e tal fine, ha realizzato un impianto di trattamento delle acque superficiali e sotterranee del fiume Chillón in grado di soddisfare il fabbisogno idropotabile dell'area, di cui manterrà la responsabilità gestionale fino al 2027, anno in cui sarà trasferita allo Stato;
- il **Consorzio Servicio Sur** è una società di scopo, guidata da Acea International in partnership con soci peruviani, che ha gestito il contratto di manutenzione correttiva della rete idrica e fognaria della zona sud di Lima. Il contratto, iniziato ad agosto 2016 e concluso ad agosto 2021, è stato svolto nell'area di Surquillo e ha avuto per oggetto le opere di manutenzione straordinaria necessarie per il mantenimento della piena funzionalità del servizio idrico e fognario, delle condizioni igienico-sanitarie e ambientali;
- il **Consorzio Acea**, controllata da Acea Perú, sul finire del 2020 si è aggiudicata la gestione e il controllo di 253 stazioni di pompaggio di acqua potabile a servizio delle aree di Ate, Breña e San Juan de Lurigancho, nella zona centro di Lima;
- il **Consorzio Acea Lima Norte**, riconducibile ad Acea Perú, gestisce la manutenzione del servizio di acque potabili e fognature per le zone di Condes e Callao nella zona nord di Lima;
- il **Consorzio Acea Lima Sur**, controllata da Acea Perú, svolge, dalla fine del 2021, le attività di manutenzione degli impianti di acqua potabile e fognatura per le zone di Surquillo nella zona sud di Lima.

Nel seguito sono presentate alcune informazioni rilevanti sotto il profilo della sostenibilità relative alle diverse Società operanti in Perù. Il **Consorzio Agua Azul** è dotato di un Sistema Integrato Qualità e Ambiente, secondo le norme UNI ISO 9001:2015 e UNI ISO 14001:2015, volta ad ottimizzare i processi produttivi e ridurre l'impatto ambientale con azioni di efficientamento energetico e di contenimento dell'utilizzo di materiali.

Nell'anno è proseguito il programma di formazione sulla sicurezza sul lavoro e di primo soccorso, che, per ragioni legate all'emergenza sanitaria, è stato erogato solo ai dipendenti. La formazione continua sul tema ha consentito di mantenere il risultato di zero incidenti sul lavoro nel 2021. La Società ha adottato misure di sicurezza e protezione del personale, limitando le presenze in ufficio e modificando i turni e gli orari delle squadre operative, oltre a promuovere test antigenici rapidi e test molecolari per il personale.

La pandemia ha provocato anche la sospensione di attività consolidate, svolte in anni precedenti e con impatto positivo sul territorio, quali i corsi organizzati con l'Associazione de Productores Ecológicos della valle Chillón, sull'impiego di fertilizzanti, il trattamento delle colture e il mantenimento della certificazione bio-ogica delle produzioni agricole, i corsi farmaceutici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Nazionale del Perù e i Corsi dellaureandi. Tuttavia, nel 2021, il Consorzio ha ripreso la distribuzione di kit didattici a 7 scuole del territorio, con l'obiettivo di sviluppare un legame con le comunità locali e in particolare, per promuovere la frequenza scolastica. In occasione delle festività natalizie è stato possibile eccitare ai bambini delle scuole locali e ai figli dei dipendenti giocattoli e vestiti natalizi.

Il **Consorzio Servicio Sur** nell'ottica della sharing economy, ha concesso ai dipendenti di utilizzare i veicoli aziendali in dotazione anche per il tragitto casa-lavoro e di condividerli con altri dipendenti. In tema di salute e sicurezza, al fine di contenere la propagazione del Covid-19, la Società ha introdotto misure per limitare i contagi tra i dipendenti, quali il telelavoro e l'esecuzione di test periodici. Inoltre, nell'anno è stata erogata formazione ai dipendenti nell'ambito della prevenzione sanitaria.

Infine, il **Consorzio Acea** e il **Consorzio Acea Lima Norte** nel 2021 hanno erogato formazione ai dipendenti in tema di prevenzione sanitaria e volta a sensibilizzarli sulle vaccinazione per contenere la diffusione del Covid-19.

INDICE DEI CONTENUTI GRI: PRINCIPI DI REPORTING, STANDARD UNIVERSALI E STANDARD SPECIFICI MATERIALI

Il Bilancio di sostenibilità è stato predisposto in **accordo con gli Standard GRI opzione Comprehensive**. L'indice dei contenuti GRI (Content Index) include gli Standard universali (serie 100) e gli Standard specifici materiali (serie 300, 300, 400).

In particolare, l'indice contiene:

- il riferimento ai **principi di reporting** (GRI 101 – Principi di rendicontazione 2016);
- la definizione dei **56 standard dell'informativa generale** (GRI 102 – Informativa generale 2016) e dei **26 temi rilevanti materiali** tra gli **Standard specifici** (serie GRI 200-Economico, GRI 300-Ambientale, GRI 400 Sociale) e relativi indicatori, con evidenza di sezioni e pagine del documento ove è possibile

reporting – e risposte agli indicatori – e la segnalazione di eventuali omissioni o "non applicabilità" di alcuni indicatori ricompresi in temi materiali. Si precisa che, con riferimento all'esercizio 2021, è stata recepita l'edizione 2020 dello standard specifico materiale "Influenza" (GRI 306).

- l'ipertesto di **ciascun tema** (tra gli Standard specifici materiali), vale a dire la sua **significatività** entro l'organizzazione (Gruppo o società riconducibili a specifici business) o al di fuori di essa (ad esempio catena di fornitura, comunità).

Infine, la colonna di destra del Content Index indica le principali rispondenze con i temi previsti dal D. Lgs. n. 254/2016

INDICE DEI CONTENUTI GRI

Standard GRI	definizione degli standard GRI note (risposte o segnalazione di omissioni e non applicabilità) sezioni e pagine di riferimento	Rispondenza al D. Lgs n. 254/2016
STANDARD UNIVERSALI		
GRI 101: PRINCIPI DI RENDICONTAZIONE 2016		
GRI 102: INFORMATIVA GENERALE 2016		
PROFILO DELL'ORGANIZZAZIONE		
GRI 102: Informativa generale 2016	102-1 Nome dell'organizzazione. Acea SpA L'identità aziendale pag. 12	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-2 Attività, marchi, prodotti e servizi. L'identità aziendale pagg. 22-23 grafico n. 2	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-3 Luogo della sede principale. Piazza Dante n. 2, 00144 Roma	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-4 Luogo delle attività (numero di paesi in cui opera l'organizzazione e nome dei paesi nei quali si svolge attività significative e che sono importanti ai fini dei temi analizzati nel report). L'identità aziendale pag. 22.	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-5 Proprietà e forma giuridica. L'identità aziendale pag. 32-33	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-6 Mercati serviti (includendo localizzazione geografica, settori serviti, tipologia di committenti/beneficiari). L'identità aziendale pagg. 22 s., 32. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 84-87 e tabella n. 15, 154	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-7 Dimensione dell'organizzazione (includendo n. totale di dipendenti, n. totale di operazioni, ricavi netti - per organizzazioni del settore privato - o entrate nette - per organizzazioni del settore pubblico, capobalanzamento totale suddiviso tra debiti e capitale azionario, quantità di prodotti e servizi forniti). L'identità aziendale pagg. 22 tabella n. 5, 32 tabella n. 7. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 148 tabella n. 33, 172.	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione
	102-8 Informazioni sui dipendenti e gli altri lavoratori (n. dei dipendenti per contratto di lavoro, per genere e per area geografica, per tipologia di impiego; se parte significativa delle attività viene svolta da lavoratori non dipendenti, specificare natura ed entità del lavoro svolto). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 145-148, 149-150. Gli stakeholder pag. 149.	Art. 3 comma 2 lettera d): aspetti sociali e altri temi della gestione ed organizzazione
102-9 Catena di fornitura. L'identità aziendale pagg. 24-27. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 141.	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione	

<p>102-10 Modifiche significative all'organizzazione e alla sua catena di fornitura (inclusi: cambiamenti della sede, e cambiamenti relativi alle operazioni, tra cui apertura, chiusura e ampliamenti degli impianti; cambiamenti della struttura del capitale azionario e altre operazioni di formazione, mantenimento e ancoraggio del capitale; cambiamenti relativi alla sede dei fornitori, alla struttura della catena di fornitura, o ai rapporti con i fornitori, compresa la selezione e la cancellazione).</p> <p>L'identità aziendale pag. 52-53; Le relazioni con gli stakeholder pag. 142</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-11 Principio di precauzione.</p> <p>L'identità aziendale pagg. 65-75, 76 tabella n. 17; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 158, 160 s., 180; Le relazioni con l'ambiente pagg. 205, 224</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-12 Iniziative interne (elenco delle carte, principi o altre iniziative di tipo economico, sociale o ambientale sviluppati internamente e cui l'organizzazione aderisce o che supporta).</p> <p>L'adesione al Global Compact delle Nazioni Unite pagg. 18-19; L'identità aziendale pagg. 38, 40-41, 43 76 tabella n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 135, 141, 157, 178 ss.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 188 ss., 194 s.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-13 Adesione ad associazioni (elenco delle partecipazioni ed associazioni di settore o altre associazioni in cui l'organizzazione: detiene una posizione prima di organi di governo, partecipa a progetti o comitati, fornisce finanziamenti considerevoli oltre alle quote ordinarie dovute, o che consideri come strategiche).</p> <p>Le relazioni con gli stakeholder pagg. 178 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 188 s.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>STRATEGIA</p>	
<p>102-14 Dichiarazione di un alto dirigente (ad esempio Amministratore delegato, Presidente o una persona in una posizione dirigenziale sull'importanza della sostenibilità per l'organizzazione e sulla sua strategia per affrontare tale questione).</p> <p>Lettere agli stakeholder pagg. 4; L'identità aziendale pagg. 24, 27, 38-43; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 130 s., 135, 141, 157, 178 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 188, 191</p>	<p>Art. 3 comma 7: La responsabilità di garantire che la relazione sui (...) conformità compete agli amministratori</p>
<p>102-15 Impatti chiave, rischi e opportunità.</p> <p>L'identità aziendale pagg. 24, 27, 32, 38, 41, 64, 65-72 e tabella n. 10 74 s.; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 109-176 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 189 ss., 211 s.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera c). i principali rischi, generati o subiti. comma 2, lettera e): l'impatto (...) sull'ambiente nonché sulla salute e la sicurezza</p>
<p>ETICA ED INTEGRITÀ</p>	
<p>102-16 Valori, principi, standard e norme di comportamento.</p> <p>L'identità aziendale pagg. 40-41, 43, 62, 69, 81; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a). il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-17 Meccanismi per ricevere consulenza e segnalare criticità relativamente a questioni etiche (descrizione dei sistemi interni ed esterni per ricevere consulenza in materia di comportamento etico e legittimo, e di integrità organizzativa; segnalare criticità relative a comportamenti non etici o illegali, nonché all'integrità organizzativa).</p> <p>L'identità aziendale pagg. 62 grafico n. 14, 64</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; comma 2, lettera e) rispetto dei diritti umani, le misure adottate per prevenire i violazioni, nonché le azioni poste in essere per impedire atteggiamenti ed azioni comunque discriminatorie.</p>
<p>GOVERNANCE</p>	
<p>102-18 Struttura della governance (inclusi comitati del massimo organo di governo, comitati responsabili delle decisioni relative ai temi economici, ambientali e sociali).</p> <p>L'identità aziendale pagg. 62 e grafico n. 14 e 3 tabella n. 8, 64</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-19 Delega dell'autorità (processo per delegare l'autorità per i temi economici, ambientali e sociali dal massimo organo di governo ai senior manager e ad altri dipendenti).</p> <p>Il Consiglio di Amministrazione conferisce deleghe gestionali all'Amministratore Delegato, i cusce, nell'ambito della macrostruttura aziendale definita dallo stesso Consiglio, conferisce poteri e deleghe al management, in coerenza con le missioni e le responsabilità delle diverse strutture. Di pressè il processo per qualunque tipo di delega e portavoce anche per i temi economici, ambientali e sociali avviene attraverso l'analisi del fabbisogno/competenza di distribuzione di un potere.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-20 Responsabilità a livello esecutivo per i temi economici, ambientali, e sociali (indicare se l'organizzazione ha nominato una o più cariche a livello esecutivo con responsabilità per i temi economici, ambientali e sociali e se i titoli di carica riflettono direttamente all'incarico di governo).</p> <p>In Acea sono operative strutture a provide delle singole tematiche, quali Amministrazioni Finanza e Controllo, per i temi economici, provide ambiente i provide Società Obiettivi e strutture preposte a presidio dei principali temi sociali, nome Risorse Umane, Acquisti e Logistica, Customer care ecc. Per quanto riguarda la visione d'insieme delle tematiche ESG, in una prospettiva di sostenibilità, nella Capogruppo viene prevista la Funzione Investor Relations & Sustainability, incaricata in rapporto gerarchico all'Amministratore Delegato che promuove, coordina e sviluppa le tematiche di sostenibilità sia a livello di Holding sia nelle Società partecipate favorendo una prospettiva integrata di Gruppo.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione.</p>
<p>102-21 Consultazione degli stakeholder su temi economici, ambientali, e sociali (descrivere i processi di consultazione tra gli stakeholder e il massimo organo di governo; se la consultazione è oggetto di delega, descrivere a chi è delegata e come viene fornito il relativo feedback al massimo organo di governo).</p> <p>Nel corso dell'anno il management è stato invitato a partecipare ad incontri degli organi di governo, portando il proprio contributo informativo e conoscitivo. Nel corso dell'anno il management è stato invitato a partecipare ad incontri degli organi di governo, portando il proprio contributo informativo e conoscitivo.</p> <p>L'identità aziendale pagg. 40-41, 62-64, 65; Le relazioni con gli stakeholder pag. 172</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione.</p>

GRI 102-
Informativa
generale
2016

GRI 102-
Informative
generale
2015

<p>102-22 Composizione del massimo organo di governo e relativi comitati (indicando i componenti esecutivi e non esecutivi, indipendenti, il genere, le competenze su temi economici, sociali e ambientali ecc.). <i>L'identità aziendale</i> pagg. 62 e grafico n. 14, 63 e tabella n. 8.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-23 Presidente del massimo organo di governo (Indicare se il Presidente ricopre anche un ruolo esecutivo, le sue funzioni nel management e la ragione di questo scelta). <i>L'identità aziendale</i> pagg. 63 e tabella n. 8.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-24 Nome e selezione del massimo organo di governo (includendo se tra i criteri vengono considerate la diversity, l'indipendenza e la competenza su temi economici, ambientali e sociali; specificare se, in questi processi, vengono coinvolti gli stakeholder, inclusi gli azionisti). Acqa assicura, nella composizione degli organi societari l'equilibrata rappresentanza dei generi, prevista dal art. 2380 del Codice Civile, e garantisce la presenza del Consiglio di Amministrazione, disciplinata nello stesso Statuto e dalla normativa vigente. La diversità di genere nell'Organo di governo e nei Comitati costituisce un elemento di rilievo, in relazione sia al miglioramento del "performance" sia al corretto modo di agire i business e le scelte e esercitano la propria leadership. Ne processi di selezione vengono valutati gli azionisti che, in competenza alle raccomandazioni del Codice di Autodisciplina, si è limitati nella scelta dei candidati da proporre nelle liste di nomina e tenuto conto degli esiti dell'autodisciplina, su dimensioni e composizione dell'Organo di governo. <i>L'identità aziendale</i> pag. 63</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-25 Conflitti di interesse (descrivere i processi del massimo organo di governo messi a garantire che i conflitti di interesse siano evitati e gestiti). Il rischio di conflitti di interesse in Acqa viene preso in considerazione grazie a sistemi e procedure di corporate governance (Modello di gestione, organizzazione e controllo, Codice Etico, procedura Osservazioni Parti Correlate, Amministrazioni indipendenti). Gli strumenti intervengono nei diversi ambiti entro cui può manifestarsi il conflitto di interesse: nei rapporti tra soci di controllo e soci di minoranza, tra Acqa e la Part. Correlate, tra Acqa e la Part. Correlate Amministrazione. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 64.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-26 Ruolo del massimo organo di governo nella stabilire finalità, valori e strategie. Comunicare le visioni finali, con metodologie pag. 11; <i>L'identità aziendale</i> pagg. 65-67, 69, 72-74, 75</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-27 Conoscenza collettiva del massimo organo di governo (inviare intrapresa per accrescere la conoscenza dei temi economici, ambientali e sociali). Comunicare le sostenibilità con metodologie pag. 11; <i>L'identità aziendale</i> pagg. 40-41, 52 grafico n. 14, 63-64.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-28 Valutazione delle performance del massimo organo di governo in relazione ai temi economici, ambientali e sociali. Gli Amministratori non ricevono nessuna un compenso fisso, determinato dall'assemblea degli Azionisti, contrattato all'impegno richiesto. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 67 grafico n. 14, 69-74, 75, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 157 s</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-29 Identificazione e gestione degli impatti economici, ambientali e sociali (descrivere il ruolo del più alto organo di governo nell'identificazione e gestione di impatti, rischi e opportunità economici, sociali e ambientali, includendo il suo ruolo nell'implementazione di processi di due diligence). Comunicare le sostenibilità con metodologie pag. 11; <i>L'identità aziendale</i> pagg. 43, 44-51, 62-64, 65-74, 75 s</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-30 Efficacia dei processi di gestione del rischio (descrivere il ruolo del più alto organo di governo nel valutare l'efficacia del processo di valutazione dei rischi sui temi economici, ambientali e sociali). Comunicare le sostenibilità con metodologie pag. 11; <i>L'identità aziendale</i> pagg. 43-51, 53 grafico n. 14, 63, 65, 74</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-31 Risparmio dei temi economici, ambientali, e sociali. Comunicare le sostenibilità con metodologie pag. 11; <i>L'identità aziendale</i> pagg. 43, 44-51, 62 grafico n. 14</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-32 Ruolo del massimo organo di governo nel reporting di sostenibilità. Comunicare le sostenibilità con metodologie pag. 11; <i>L'identità aziendale</i> pag. 54</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-33 Comunicazione delle criticità. Il Consiglio di Amministrazione (CdA) riceve informative costanti su questioni potenzialmente critiche, in via prioritaria attraverso il lavoro svolto dal Comitato Controllo e Rischi, cui riparte periodicamente il responsabile della Funzione Internal Audit, che interagisce con il Consiglio di Amministrazione su attività svolte e sui rilievi dell'Organismo di Vigilanza (ai sensi del D. Lgs. n. 231/07), che potrebbe aver emerso il rischio di responsabilità in capo alle Società, sono oggetto di flusso informativo verso il CdA. L'Amministratore Delegato, anche nel suo ruolo di Amministratore incaricato del Sistema di Controllo Interno e Gestione dei Rischi, fornisce costanti informative al Consiglio sull'andamento delle gestioni e su l'eventuale esistenza di situazioni potenzialmente critiche. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 69-72 e tabella n. 11, 76</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>
<p>102-34 Natura e numero totale delle criticità (Indicare i sistemi utilizzati per affrontare e risolvere le criticità). <i>L'identità aziendale</i> pagg. 69-72 e tabella n. 11, 76.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione</p>

102-35 Politiche retributive (remunerazione fissa e variabile, premi di ingaggio e pagamenti relativi a incentivi di assunzione, trattamento fine rapporto, clausole di clawback, ecc.) (indicare come i criteri di performance nelle politiche retributive sono collegati agli obiettivi del massimo organo di governo e dei senior manager per temi economici, ambientali e sociali).

Si segnala che in Acea, per i Vertici, i Dirigenti con responsabilità strategiche e per i chief manager con maggior impatto sul business del Gruppo, si applica la clausola di clawback. L'unito di riferimento è la restituzione dei componenti variabili della remunerazione, di breve e medio-lungo periodo (quindi tali componenti sono state versate sulla base di comportamento di buona condotta del personale e per colpa grave. Non sono previsti accordi che prevedano indennità fisse o clausole volta salvaguardare i Dirigenti del Gruppo in caso di risoluzione del rapporto di lavoro, economico, sul tema, agli istituti previsti dal CCNI, per i Dirigenti delle Imprese dei Servizi di Pubblica Utilità e alla Policy "Gestione Esiti Dirigenti". La policy "Gestione Esiti Dirigenti" è di riferimento al contratto collettivo, prende in considerazione le mensilità in termini di fissa e variabile di breve e lungo termine. L'Assimilazione Delegata ha diritto a ricevere gli importi massimi previsti dalla policy. Il ante ha incentivato di lungo periodo (LTP Long Term Incentive Plan) e sistema incentivante di breve periodo annuale (MBO) sono legati, oltre che ad obiettivi di natura economica - finanziaria, anche ad obiettivi ambientali e con impatto sulla sostenibilità, attraverso un'indicatore composto di sostenibilità.

L'identità aziendale pagg. 62 s. e grafico n. 14, 65. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 167.

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-36 Processo per determinare la retribuzione (riportando un eventuale coinvolgimento di consulenti esterni e il loro grado di indipendenza dal management).

Nel 2021 non sono state coinvolte società di consulenza esterne nei processi di determinazione della retribuzione.

L'identità aziendale pagg. 62 s. 65

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-37 Coinvolgimento degli stakeholder nella retribuzione.

L'identità aziendale pagg. 65

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-38 Tasso della retribuzione totale annua (tasso tra la retribuzione totale annua dell'individuo con la retribuzione più alta e i valori medi della retribuzione totale annua di tutti i dipendenti - ad esclusione dell'individuo con la retribuzione più alta).

Il rapporto tra la remunerazione della più alta carica e del dipendente mediano per il 2021 è dato dal moltiplicatore retributivo pari a 4,81 che si confronta con un valore mediano di 15,95 delle aziende peer. Si veda anche la Relazione sulla politica retributiva e remunerazione e sul compenso commissioni - 2021, disponibile nel sito web del Gruppo Acea (www.gruppo.acea.it)

L'identità aziendale pagg. 66

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-39 Percentuale di aumento del tasso della retribuzione totale annua.

La retribuzione annua totale media per il personale dipendente e tempo pieno, diversi dagli alti e sociali ha visto un trend stabile che ha portato ad un leggero incremento di circa l'1% tra 2020 e 2021.

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

GRI 102: Informativa generale 2016

COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

102-40 Elenco dei gruppi di stakeholder

Comunicare la sostenibilità: note metodologiche pagg. 12-13, L'identità aziendale pagg. 77-80. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 97, 99, 101 s., 108-111, 115 s., 122, 129 s., 134 s., 140, 144 s., 148, 156 s., 159 s., 161, 166, 170, 173 s., 177-181. Le relazioni con i fornitori pagg. 182 s.

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-41 Accordi di contrattazione collettiva (indicare la percentuale di dipendenti coperti).

Le relazioni con gli stakeholder pagg. 156

Art. 3 comma 2, lettera d)
aspetti socio-laborativi alla gestione del personale

102-42 Individuazione e selezione degli stakeholder.

Comunicare la sostenibilità: note metodologiche pagg. 12-13, L'identità aziendale pagg. 36-77-80. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 99 s., 109 s., 118 s., 122, 129 s., 134 s., 140, 144 s., 148, 156 s., 159, 161, 163, 166, 170, 172 s., 178 s., 180-181.

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-43 Modalità di coinvolgimento degli stakeholder (inclusa la frequenza di coinvolgimento per tipo e gruppo di stakeholder, nonché un'indicazione nel caso in cui i coinvolgimenti sono stati intrapresi opportunamente nell'ambito del processo di redazione del report).

Comunicare la sostenibilità: note metodologiche pagg. 12-13, L'identità aziendale pagg. 38-39, 43, 64, 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 97, 99, 101 s., 109 s., 111, 119 s., 121, 122 s., 125, 125-135, 140, 144 s., 148, 156, 158 s., 161, 167, 168, 166 s., 169, 171, 175 s., 177 s., 180 s. Le relazioni con l'ambiente pagg. 181 s., 279.

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

102-44 Tanti a criticità chiave relativi Unileaders in che modo l'organizzazione ha risposto, anche attraverso la riconfigurazione, e i gruppi di stakeholder.

Comunicare la sostenibilità: note metodologiche pagg. 12-13, L'identità aziendale pagg. 24-27, 34-41, 68, 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94 a tabella n. 16 a 17, 96, 110 s., 118 s., 122, 119, 140, 144 s., 148, 156 s., 158 s., 161, 166 s., 170, 173 s., 178, 180 s. Le relazioni con l'ambiente pagg. 181 s., 194 s.

Art. 3 comma 1 lettera a)
il modello aziendale di gestione ed organizzazione

PRATICHE DI RENDICONTAZIONE

102-45 Seggetti inclusi nel bilancio consolidato (elenco di tutte le entità incluse nel Bilancio Consolidato indicando se alcuna tra queste società non rientrano nel perimetro del Bilancio di Sostenibilità).

Oltre ai dati richiesti, evidenziamo in Nota metodologica, calcoli 4 per mezzo di riferimento alla riconfigurazione sulla in difetto. Tale esageramento, sempre segnalato nel testo, è prevalentemente di carattere ai diversi settori di business. Le relative società offrono i rendiconti o in caso residui, al a gestione centralizzata di alcuni dati che, in virtù delle politiche gestive in servizio, non copre l'intera perimetro di rendicontazione.

Comunicare la sostenibilità: note metodologiche, pagg. 15 e tabella n. 2 e nota 19, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 84, 145. Le relazioni con l'ambiente pagg. 199-205, 208.

Art. 4 comma 1)
la dichiarazione consolidata di bilancio del gruppo della società madre, e tutti i bilanci consolidati intergruppo pertinenti



GRI 103
 informativa
 generale
 2016

<p>102-46 Definizione del contenuto del report e parametri dei temi (inclusa la spiegazione di come l'organizzazione ha applicato «Principi di rendicontazione», «Inclusività degli stakeholder», «Contesto di sostenibilità», «materialità» e «completezza» - per definire il contenuto del report). Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pagg. 12-13, 14, 15, 17; <i>Lettere ai stakeholder</i> pagg. 34-37, 38-43; <i>Indice dei contenuti GRI</i> pagg. 246-261.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione Art. 4 comma 1: nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotta</p>
<p>102-47 Elenco dei temi materiali. Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pagg. 14-14, 14-15 e tabella n. 1; <i>Lettere ai stakeholder</i> pagg. 246-261</p>	<p>Art. 4 comma 1: nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotta</p>
<p>102-48 Revisione delle informazioni (indicare gli effetti di base le revisioni dei dati forniti in report precedenti e le motivazioni per tale revisione, ad esempio: variazioni/espansioni, modifica del periodo di calcolo, natura del business, metodi di misurazione). Eventuali rischi o aggregazioni che implicano variazioni rispetto a quanto pubblicato nel 2020 sono adeguatamente segnalati e motivati nel report. Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 15 e tabella n. 1; <i>Lettere ai stakeholder</i> pagg. 62, <i>Lettere ai clienti</i> pagg. 275 e tabella n. 69.</p>	<p>Art. 3 comma 3: le informazioni (...) sono fornite con un confronto in relazione a quelle fornite negli esercizi precedenti</p>
<p>102-49 Modifiche nella rendicontazione (cambiamenti significativi rispetto a periodi di rendicontazione precedenti nell'elenco dei temi materiali e dei parametri dei temi). Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pagg. 14 capola n. 1, 15-16 tabella n. 3, <i>Lettere ai stakeholder</i> pag. 246 e grafico n. 31; <i>Opinione ambientale</i> pagg. 200, 209</p>	<p>Art. 3 comma 3: le informazioni (...) sono fornite con un confronto in relazione a quelle fornite negli esercizi precedenti</p>
<p>102-50 Periodo di rendicontazione (ad esempio esercizio solare, anno fiscale). Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 1</p>	<p>Art. 3 comma 1: gli enti di interesse pubblico redigono per ogni esercizio o finanziaria una dichiarazione Art. 3 comma 3: le informazioni (...) sono fornite con un confronto in relazione a quelle fornite negli esercizi precedenti</p>
<p>102-51 Data del report più recente. Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 10</p>	<p>n.a.</p>
<p>102-52 Periodicità della rendicontazione (annuale, biennale, ecc.). Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 10.</p>	<p>Art. 2 comma 1: gli enti di interesse pubblico redigono per ogni esercizio finanziario una dichiarazione</p>
<p>102-53 Contatti per richiedere informazioni riguardanti il report. Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 11</p>	<p>n.a.</p>
<p>102-54 Dichiarazione sulla rendicontazione in conformità ai GRI Standard (utilizzando le seguenti dichiarazioni: "Il presente report è stato redatto in conformità ai GRI Standard (opzione Core)", oppure "Il presente report è stato redatto in conformità ai GRI Standard (opzione Comprehensive)"). Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 11, <i>Lettere ai stakeholder</i> GRI pag. 246</p>	<p>Art. 3 comma 3: standard di rendicontazione utilizzato</p>
<p>102-55 Indice dei contenuti GRI (specificando ogni GRI Standard utilizzato nel report ed elencando tutte le informative incluse, correlate dal numero che le identifica e dall'anno di pubblicazione, e le pagine del report ove è possibile reperirle; è necessario indicare eventuali ragioni di omissione). <i>Indice dei contenuti GRI</i> pagg. 246-261</p>	<p>Art. 3 comma 3: standard di rendicontazione utilizzato</p>
<p>102-56 Assunzione esterna (descrivere politiche e pratiche attuali al fine di ottenere l'assunzione esterna del report, se presente insieme al riferimento all'assunzione esterna oppure spiegare obiettivi e basi; legame tra l'organizzazione e la società che svolge l'assunzione; indicare se il più alto organo di governo e senior executives sono coinvolti nel processo volto ad ottenere l'assunzione). Comunicare la sostenibilità: nota metodologica pag. 11, <i>Opinion Letter</i> pagg. 295 ss.</p>	<p>Art. 3 comma 10: verifica (...) della dichiarazione di carattere non finanziario</p>

STANDARD SPECIFICI MATERIALI

GRI 200- ECONOMICO

<p>TEMA</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>PERFORMANCE ECONOMICHE</p> <p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo parametro. <i>Lettere ai stakeholder</i> pagg. 24-27, 32, 36-43, 67 tabella n. 9, 70 ss. e tabella n. 10. parametro del tema: Gruppo Acea</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione di sostenibilità comprende i dati della società madre, della sua società figlie consolidate e degli affiliati (...) nella misura necessaria ad assicurare la trasparenza del attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotta</p>
	<p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. <i>Lettere ai stakeholder</i> pagg. 24-27, 32, 36-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 9 e 10.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa nel finanziario</p>

<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 32, 38-43, 67-72 e tabella n. 9 e 10.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche primarie dell'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>
<p>GRI 201: Performance economiche 2016</p>	<p>201-1 Valore economico direttamente generato e distribuito (esclusi ricavi, costi operativi, salari e benefit dei dipendenti, pagamenti alla Pubblica Amministrazione e investimenti nella comunità). L'identità aziendale pagg. 32 e tabella n. 7, 77-80, 81 s.; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 15-17, 171</p> <p>201-2 Implicazioni finanziarie e altri rischi e opportunità derivati dal cambiamento climatico. L'identità aziendale pagg. 24-27, 32, 43, 72; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 168 ss., 217, 215.</p> <p>201-3 Piani pensionistici e benefici definiti e altri piani di pensionamento. <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pag. 15-1 s. e tabella n. 42.</p> <p>201-4 Assistenza funeraria ricevuta dal governo. L'identità aziendale pag. 81 nota 40</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera d): aspetti sociali e attinenti alla gestione del personale</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera d): aspetti sociali e attinenti alla gestione del personale</p> <p>N/A</p>
<p>TEMA</p>	<p>IMPATTI ECONOMICI INDIRECTI</p>	
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 39-41, 47-72 e tabella n. 10, 77-80; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 94 ss., 140 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società ce Gruppo Acea; comunità locali fornitori.</p>	<p>Art. 4 comma 1. la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto da lei stesso prodotta</p>
<p>GRI 203: Impatti economici indiretti 2016</p>	<p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 39-41, 44-61, 67-72 e tabella n. 10, 77-80; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 94 ss., 106, 135 ss., 140 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 39-41, 67-72 e tabella n. 10, 77-80; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 94 ss., 106, 135 ss., 140 ss.</p> <p>203-1 Investimenti infrastrutturali e servizi finanziari (indicare la portata degli investimenti infrastrutturali significativi e dei servizi finanziari; gli impatti attuali e previsti sulle economie locali, inclusi impatti positivi e negativi; se questi investimenti e servizi sono impiegati commerciali, in natura o pro bono). L'identità aziendale pagg. 77-80; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 94 ss., 96, tabella n. 18, 97 s., 100, 105 ss. e tabella n. 25, 106, 110 s., 135 ss., 180 e grafico n. 49; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pag. 157</p> <p>203-2 Impatti economici indiretti significativi (fornire esempi di impatti economici indiretti significativi individuati dall'organizzazione, includendo impatti positivi e negativi, ecc.). L'identità aziendale pagg. 77-80; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 85 s., 94 ss. 96 tabella n. 18, 97 s., 100, 105, 106, 110 s., 131 s., 135 ss., 139, 140 ss., 143 tabella n. 36 e 37; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pag. 202.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa non finanziario</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente nonché sulla salute e la sicurezza</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente nonché sulla salute e la sicurezza</p>
<p>TEMA</p>	<p>PRATICHE DI APPROVVIGIONAMENTO</p>	
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 139 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo, fornitori</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 10; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 139 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 139 ss.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto da lei stesso prodotta</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>
<p>GRI 204: Pratiche di approvvigionamento 2016</p>	<p>204-1 Proporzione di igne (sotto fornitori locali (in relazione alle sedi operative più significative)). Non è prevista una specifica strategia preferenziale per i fornitori locali, anche se, in particolare per l'approvvigionamento di lavoro, la presenza di fornitori locali è determinata in maniera naturale. <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 142, 143 tabella n. 37</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): indicatori fondamentali di performance di carattere non finanziario</p>



<p>TEMA</p> <p>ANTI-CORRUZIONE</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle n. 10.</p> <p>perimetro del tema: Gruppo Acea.</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44-61, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10, 76. Le relazioni con gli stakeholder pag. 164.</p> <p>103-3 Valutazione della modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10, 76. Le relazioni con gli stakeholder pag. 164.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa procedura</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>
<p>GRI 205: Anti-corruzione 2016</p>	<p>205-1 Operazioni valutate per i rischi legati alla corruzione (indicare il numero e la percentuale di operazioni valutate per i rischi legati alla corruzione). L'identità aziendale pag. 69.</p> <p>205-2 Comunicazione e formazione in materia di politiche e procedure anticorruzione (indicare il numero e la percentuale di membri dell'organo di governo e dei dipendenti a cui sono state comunicate le politiche e le procedure in materia di anticorruzione). Le relazioni con gli stakeholder pag. 164.</p> <p>205-3 Episodi di corruzione accertati e azioni intraprese (indicare numero totale e natura degli episodi di corruzione accertati, ecc.). Non si sono registrati episodi di corruzione.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera c): i principali rischi generali o sub Art. 3 comma 2, lettera f): lotta contro la corruzione (rischi generali e passiva)</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, comma 2, lettera f): lotta contro la corruzione (rischi generali e passiva)</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera f): lotta contro la corruzione (rischi generali e passiva)</p>
<p>TEMA</p> <p>COMPORAMENTO ANTI-CONCORRENZIALE</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p> <p>GRI 206: Comportamento anti-concorrenziale 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 65, 67-72 e tabelle n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss. 175.</p> <p>perimetro del tema: Gruppo Acea.</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44-61, 65, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 164, 175.</p> <p>103-3 Valutazione della modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 65, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 164, 175.</p> <p>206-1 Azioni legali per comportamento anticoncorrenziale, antitrust e pratiche monopolistiche (numero di azioni legali in corso o concluse durante il periodo di rendicontazione in materia di comportamento anticoncorrenziale e violazioni delle normative antitrust e relative alle pratiche monopolistiche). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 175 s.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa procedura</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): indicare i fondamentali di prestazione di carattere non finanziario</p>
<p>TEMA</p> <p>MATERIALI</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabelle n. 10, 74. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191, 217. Bilancio ambientale pag. 266.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10, 74, 75 tabelle n. 12. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191, 217. Bilancio ambientale pag. 266.</p> <p>103-3 Valutazione della modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10, 74, 75 tabelle n. 12. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191, 217; Bilancio ambientale pag. 266.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa procedura</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>

<p>GRI 301: Materiali 2016</p>	<p>301-1 Materiali utilizzati per peso o volume (materiali utilizzati per produrre e confezionare i prodotti e i servizi primari derivati in materiali non rinnovabili e rinnovabili). <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 217 e tabella n. 59, 222 tabella n. 64; <i>Bilancio ambientale</i> pagg. 266, 275, 276, 277</p> <p>301-2 Materiali utilizzati che provengono da riciclo. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 217 e tabella n. 59.</p> <p>301-3 Prodotti recuperati o rigenerati e relativi materiali di imballaggio (indicare la percentuale in rapporto ai prodotti venduti). Non applicabile.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p>
<p>TEMA</p>	<p>ENERGIA</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto da lei stesso prodotto</p>
<p>GRI 102: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 24, 27, 39-41, 43, 67-72 e tabella n. 10, 74; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188 ss., 191 ss., 199 ss., 206 s., 217 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo e fornitori</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 24-27, 39-41, 43, 44-61, 67-72 e tabella n. 9 e 10, 74, 76 tabella n. 12; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pag. 164; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188 ss., 191 ss., 199 ss., 206 s., 216, 217 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 39-41, 43, 67-72 e tabella n. 9 e 10, 74, 76 tabella n. 12; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pag. 164; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188 ss., 191 ss., 199 ss., 206 s., 216, 217 ss.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>
<p>GRI 302: Energia 2016</p>	<p>302-1 Energia convertita all'interno dell'organizzazione. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 203 s., 217 ss. e tabella n. 61 e 64</p> <p>302-2 Energia consumata al di fuori dell'organizzazione. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 219.</p> <p>302-3 Intensità energetica. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 217, 219.</p> <p>302-4 Riduzione del consumo di energia. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 203, 206 s., 219 s. e tabella n. 53</p> <p>302-5 Riduzione del fabbisogno energetico di prodotti e servizi. Non applicabile: il Gruppo non vende prodotti o servizi per i quali l'indicazione possa considerarsi applicabile.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'utilizzo di risorse energetiche</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'utilizzo di risorse energetiche</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'utilizzo di risorse energetiche</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'elenco di risorse energetiche</p>
<p>TEMA</p>	<p>ACQUA E SCARICHI IDRICI</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto da lei stesso prodotto</p>
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 24-27, 39-41, 43, 67-72 e tabella n. 10, 74; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 105, 108 ss., 111; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188 ss., 191 ss., 196 ss., 209, 211 ss., 213, 221 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo, fornitori, clienti</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 24-27, 39-41, 43, 44-61, 67-72 e tabella n. 9 e 10, 74, 76 tabella n. 12; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 105 s., 108 ss., 111; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188 ss., 191 ss., 196 ss., 209, 211 ss., 213, 221 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. <i>L'identità aziendale</i> pagg. 39-41, 43, 67-72 e tabella n. 9 e 10, 74, 76 tabella n. 12; <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 107 ss., 118 ss., 111; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188 ss., 191 ss., 196 ss., 209, 211 ss., 213, 221 ss.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>
<p>GRI 303: Acqua e scarichi idrici 2016</p>	<p>303-1 Interazione con l'acqua come risorsa condivisa. <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 105 s., 108 ss., 111, 130; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 188, 196 ss. e tabella n. 47, 209, 214 s., 214 e tabella n. 57, 221 ss. e tabella n. 64; <i>Bilancio ambientale</i> pagg. 271-274.</p> <p>303-2 Gestione degli impianti correlati allo scarico di acqua. <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 109 ss., 111; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 209, 211, 213, 221 ss.; <i>Bilancio ambientale</i> pagg. 271-274.</p> <p>303-3 Prelievo idrico. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 196 ss. e tabella n. 47, 209, 221 ss. e tabella n. 64; <i>Bilancio ambientale</i> pagg. 271-274, 275.</p> <p>303-4 Scarico di acqua. <i>Le relazioni con gli stakeholder</i> pagg. 111; <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 209, 211 e tabella n. 55, 214 e tabella n. 57, 215, 221 ss.; <i>Bilancio ambientale</i> pagg. 273.</p> <p>303-5 Consumo di acqua. <i>Le relazioni con l'ambiente</i> pagg. 211 s., 221 ss.; <i>Bilancio ambientale</i> pagg. 271-274.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'impiego di risorse idriche</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'impiego di risorse idriche; lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera a): l'impiego di risorse idriche</p>



TEMA	BIODIVERSITÀ	
GRI 103: Modalità di gestione 2016	103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabelle n. 10, 74. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 ss. perimetro del tema: le principali società del Gruppo.	Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa procedura
	103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabelle n. 9 e 10, 74, 76 e tabelle n. 12. Le relazioni con gli stakeholder pag. 11. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 ss., 194 s., 213	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa
	103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle n. 4 e 10, 74, 76 e tabelle n. 12. Le relazioni con gli stakeholder pag. 11. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 ss., 194 s.	Art. 3 comma 1, lettera b): la politica praticata dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse
GRI 304: Biodiversità 2016	304-1 Siti operativi di proprietà, detenuti in locazione, gestiti in (o adiacenti ad) aree protette e aree a elevato valore di biodiversità esterne alle aree protette. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 s., 193 e grafico n. 49, 196 ss.	Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente
	304-2 Impatti significativi di attività, prodotti e servizi sulla biodiversità. Le relazioni con gli stakeholder pag. 107 ss., Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 ss., 194 s., 196 ss., 203.	Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente
	304-3 Habitat protetti o ripristinati. Nel corso del periodo di implementazione non si sono avuti casi di ripristino (offsec) di habitat naturali. Le relazioni con l'ambiente pagg. 194 s., 196 ss.	Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente
	304-4 Specie elencate nella "Red List" dell'IUCN o negli elenchi nazionali che trovano il proprio habitat nelle aree di attività dell'organizzazione. Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 s., 193 e grafico n. 50.	Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente
TEMA	EMISSIONI	
GRI 103: Modalità di gestione 2016	103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 39-41, 43, 64-66, 67-72 e tabelle n. 10, 74. Le relazioni con l'ambiente pagg. 188 ss., 191 ss., 206 s., 217 s., 223 s. perimetro del tema: principali società del Gruppo, fornitori, clienti	Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa procedura
	103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 39-41, 43, 64-66, 67-72 e tabelle n. 9 e 10, 74, 76 e tabelle n. 12. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 106, 134, 135 e relazioni con l'ambiente pagg. 188 ss., 191 ss., 206 s., 217 s., 223 ss.	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa
	103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 39-41, 43, 67-72 e tabelle n. 5 e 10, 74, 76 e tabelle n. 12. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 106, 133. Le relazioni con l'ambiente pagg. 188 ss., 191 ss., 206 s., 217 s., 223 ss.	Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse
GRI 305: Emissioni 2016	305-1 Emissioni dirette di GHG - gas a effetto serra (Scope 1). La CO ₂ biogenica è stata calcolata per le Operazioni Ambiente ed Idrico sc e più, nel 2021 a 300 386 t. Le relazioni con l'ambiente pagg. 224, 225 s. e tabelle n. 58. Bilancio ambientale pagg. 277 s., 280.	Art. 3 comma 2, lettera b): le emissioni di gas ad effetto serra
	305-2 Emissioni indirette di GHG - gas a effetto serra - da consumi energetici (Scope 2) Le relazioni con l'ambiente pagg. 225 s. e tabelle n. 60. Bilancio ambientale pagg. 277 s.	Art. 3 comma 2, lettera b): le emissioni di gas ad effetto serra
	305-3 Altre emissioni indirette di GHG - gas a effetto serra (Scope 3). Le relazioni con l'ambiente pagg. 225 s. e tabelle n. 60.	Art. 3 comma 2, lettera b): le emissioni di gas ad effetto serra
	305-4 Intensità delle emissioni di GHG - gas a effetto serra Le relazioni con l'ambiente pagg. 225 s. e tabelle n. 60.	Art. 3 comma 2, lettera b): le emissioni di gas ad effetto serra
	305-5 Riduzione delle emissioni di GHG - gas a effetto serra. Le relazioni con l'ambiente pagg. 203, 219 s. e tabelle n. 60, 225 s. e tabelle n. 60.	Art. 3 comma 2, lettera b): le emissioni di gas ad effetto serra
	305-6 Emissioni di sostanze dannose per-ossano (ODS, ozone-depleting substances). Le relazioni con l'ambiente pagg. 224. Bilancio ambientale pagg. 275, 276.	Art. 3 comma 2, lettera b): le emissioni di gas ad effetto serra
	305-7 Ossidi di azoto (NOx), acidi di zolfo (SO₂) e altre emissioni significative. Le relazioni con l'ambiente pag. 223 tabelle n. 65. Bilancio ambientale pagg. 277 s.	Art. 3 comma 2, lettera b) le emissioni inquinanti in atmosfera

TEMA	RIFIUTI	
GRI 103: Modalità di gestione 2016	103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. Identità aziendale pagg. 24-27, 39-41, 43, 67-72 e tabella n. 10, 74; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 120 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 168 ss., 191 ss., 205 ss., 206, 227-231; Bilancio ambientale pag. 266. perimetro del tema: principali società del Gruppo	Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotta
	103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. Identità aziendale pagg. 24-27, 39-41, 43, 44-61, 67-72 e tabella n. 9 e 10; 46 tabella n. 17, 19; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 120 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 188 ss., 191 ss., 205 ss., 209, 215, 227-231; Bilancio ambientale pag. 266.	Art. 3 comma 1 lettera a) il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b) le politiche praticate dall'impresa
	103-3 Valutazione della modalità di gestione. Identità aziendale pagg. 39-41, 43, 67-72 e tabella n. 5 e 10, 34, 76 tabella n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 120 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 188 ss., 191 ss., 205 ss., 206, 215, 227-231; Bilancio ambientale pag. 266	Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse
GRI 306: Rifiuti 2020	306-1 Produzione di rifiuti e impatti significativi connessi ai rifiuti. Le relazioni con l'ambiente pagg. 227-231; Bilancio ambientale pagg. 277-290.	Art. 3 comma 2, lettera a) l'impatto ambientale
	306-2 Gestione degli impatti significativi connessi ai rifiuti. Le relazioni con l'ambiente pagg. 227-231; Bilancio ambientale pagg. 277-290.	Art. 3 comma 2, lettera c) l'impatto (...) sull'ambiente
	306-3 Rifiuti prodotti. Le relazioni con l'ambiente pagg. 227 tabella n. 69, 228 tabella n. 70, 230 tabella n. 71, 231 e tabella n. 72.	Art. 3 comma 2, lettera c) l'impatto (...) sull'ambiente
	306-4 Rifiuti non destinati a smaltimento. Le relazioni con l'ambiente pagg. 227, 228 tabella n. 69, 228 tabella n. 70, 230 tabella n. 71, 231 e tabella n. 72	Art. 3 comma 2, lettera c) l'impatto (...) sull'ambiente
	306-5 Rifiuti destinati allo smaltimento. Le relazioni con l'ambiente pagg. 227 tabella n. 69, 228 tabella n. 70, 230 tabella n. 71, 231 e tabella n. 72	Art. 3 comma 2, lettera c) l'impatto (...) sull'ambiente
TEMA	CONFORMITÀ AMBIENTALE (COMPLIANCE)	
GRI 103: Modalità di gestione 2016	103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. Identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 s. perimetro del tema: principali società del Gruppo	Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ed assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotta
	103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. Identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 9 e 10, 76 tabella n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 164 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 s.	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b) le politiche praticate dall'impresa
	103-3 Valutazione della modalità di gestione. Identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 9 e 10, 76 tabella n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 157; Le relazioni con l'ambiente pagg. 194 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 191 s.	Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse
GRI 307: Conformità ambientale (compliance) 2016	307-1 Non conformità con leggi e normative in materia ambientale (inclusi il valore monetario delle multe significative e numero delle sanzioni non monetarie). Identità aziendale pag. 69; Le relazioni con gli stakeholder pag. 175 s.; Le relazioni con l'ambiente pag. 191.	Art. 3 comma 1, lettera b) le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse
TEMA	VALUTAZIONE AMBIENTALE DEI FORNITORI	
GRI 103: Modalità di gestione 2016	103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. Identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 219-225. perimetro del tema: principali società del Gruppo e fornitori	Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotta
	103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. Identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 10, 76 tabella n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 144 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 219, 225.	Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b) le politiche praticate dall'impresa
	103-3 Valutazione della modalità di gestione. Identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, 76 tabella n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 144 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 219-225.	Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse

<p>GRI 308: Valutazione ambientale dei fornitori 2016</p>	<p>308-1 Nuovi fornitori che sono stati valutati utilizzando criteri ambientali (Indicare la percentuale). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 144 ss. Le relazioni con l'ambiente pag. 219.</p> <p>308-2 Impatti ambientali negativi nella catena di fornitura a azioni intraprese. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 144 ss. Le relazioni con l'ambiente pagg. 219, 225.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera c): principali rischi generati dalle (...) che derivano dalle attività dell'impresa da suoi prodotti, servizi o rapporti commerciali, incluse, ove rilevanti, le catene di fornitura e subappalti.</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera c): principali rischi generati dalle (...) che derivano dalle attività dell'impresa da suoi prodotti, servizi o rapporti commerciali, incluse, ove rilevanti, le catene di fornitura e subappalti; comma 2, lettera c): l'impatto (...) su ambiente.</p>
<p>GRI 400. SOCIALE</p>		
<p>TEMA: OCCUPAZIONE</p>		
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 147, 153 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo.</p> <p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 144 ss., 153 s., 161-163 ss., 167, 171.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 27-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 149 ss., 153 s., 161, 167-171.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie e consociate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotto.</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>
<p>GRI 401: Occupazione 2016</p>	<p>401-1 Nuove assunzioni e turnover (indicare il numero totale e tasso di turnover del personale e dei nuovi dipendenti, suddiviso per età, genere e area geografica). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 149 ss., 152 tabella n. 40.</p> <p>401-2 Benefici previsti per i dipendenti a tempo pieno ma non per i dipendenti part-time o con contratto a tempo determinato. Le relazioni con gli stakeholder pag. 167.</p> <p>401-3 Congedo parentale (includa il tasso di rientro al lavoro e tasso di retention dei dipendenti che hanno usufruito del congedo parentale, per genere)</p> <p>Area opere nel rispetto del testo (Unico in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità (L. 151/2001 e s.m.i.), che disciplina i congedi, in parte, e il sostegno economico delle lavoratrici e dei lavoratori materni alla maternità e paternità di figli naturali, adottivi e in affidamento.</p> <p>La normativa viene gestita diversamente per rigioni legate al sesso, con particolare riguardo ad ogni trattamento meno favorevole in ragione dello stato di gravidanza, di maternità e di paternità, stabilisce la maturazione gestione per un periodo di cinque mesi e garantisce la conservazione del posto di lavoro (ha anche tale periodo, imponendo il fatto di licenziamento, stabilisce, inoltre, il sostegno della impresa alle madri nelle prime dell'aspettativa o a mamma) equa con, procedendo sanzioni per violazioni di lavoro che non si conformano a norma. Rientra il 100% dei dipendenti che usufruiscono di un tipo di congedo mentre il posto e rientro al lavoro.</p> <p>I dipendenti che nel 2021 hanno usufruito di congedi parentali sono 401, di cui 141 uomini e 170 donne. Tutti al termine del periodo di congedo sono rientrati al lavoro e non hanno ancora in servizio.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti relativi alla gestione del personale.</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti relativi alla gestione del personale.</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti relativi alla gestione del personale lettera d): in ogni caso, in essere per impedire il raggiramento di azioni comunque di discriminazioni.</p>
<p>TEMA: RELAZIONI INDUSTRIALI</p>		
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 156 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo.</p> <p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 156 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 156 ss.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie e consociate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotto.</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>

<p>GRI 402: Relazioni environmental 2016</p>	<p>402-1 Periodo minimo di garanzia per cambiamenti operativi (specificando se tali condizioni siano incluse o meno nella contrattazione collettiva). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 156 s.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera d): modalità con cui è realizzato il dialogo con le parti sociali</p>
<p>TEMA</p>	<p>SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO</p>	
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tasso infortuni e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 61-72 e tabelle n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 146 ss., 157 ss., 160.</p>	<p>Art. 4 comma 1. La dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività e del gruppo, del suo andamento, del suo stato e dell'impatto da lei stesso provocato.</p>
<p>perimetro del tema: principali società del Gruppo, fornitori</p>	<p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10, 75, 76 tabelle n. 12, e relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 146 ss., 157 ss., 160, 164.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p>
<p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle nn. 9 e 10, 75, 76 tabelle n. 12. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 146 ss., 157 ss., 160, 164.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>	
<p>403-1 Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro. L'identità aziendale pagg. 75. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 146 ss., 156, 157 ss.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p>	
<p>403-2 Identificazione dei pericoli, valutazione del rischio e indagini sugli incidenti. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 147, 157 ss., 160 tabelle n. 13.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa; lettera c): i principi e i rischi, generati o subiti (...) che derivano dalle attività dell'impresa, dai suoi prodotti, servizi e rapporti commerciali, incluso, ma non limitato, il settore di fornitura e subappalto; Art. 3 comma 2, lettera e) l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	
<p>403-3 Servizi di medicina del lavoro. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 157 ss., 160 s.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa; Art. 3 comma 2, lettera e) l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	
<p>GRI 403: Salute e sicurezza sul lavoro 2018</p>	<p>403-4 Partecipazione e consultazione dei lavoratori e comunicazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. In Acea viene rispettato quanto stabilito dal D. Lgs. n. 81/2008 in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. Il 100% dei lavoratori è rappresentato in comitati o in comitati formali per la salute e sicurezza (comitato di rappresentanza della direzione e dei lavoratori), tramite figure preposte. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 s., 147, 156 ss.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa; Art. 3 comma 2, lettera e) l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale (...) le modalità con cui è realizzato il dialogo con le parti sociali.</p>
<p>403-5 Formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 146 ss., 159.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera e): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	
<p>403-6 Promozione della salute dei lavoratori. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 156 ss., 170.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera e): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	
<p>403-7 Prevenzione e mitigazione degli impatti in materia di salute e sicurezza sul lavoro all'esterno delle relazioni commerciali. Non applicabile.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera e): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza.</p>	
<p>403-8 Lavoratori coperti da un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 157.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera e): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	
<p>403-9 Infortuni sul lavoro. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 147, 157 s. e grafico n. 46.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera e): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	
<p>403-10 Malattie professionali. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 147, 161.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera e): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza; lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>	

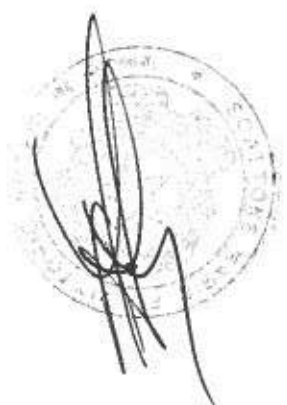
<p>TEMA</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>FORMAZIONE E ISTRUZIONE</p> <p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 9; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 161 s., 163 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo.</p> <p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 161 s., 163 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 161 ss.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotto.</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>
<p>GRI 404: Formazione e istruzione 2016</p>	<p>404-1 Ore medie di formazione annua per dipendente. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 165 e tabella n. 44.</p> <p>404-2 Programmi di aggiornamento delle competenze dei dipendenti e programmi di addebiamento alla transizione. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 159, 161 ss., 157.</p> <p>404-3 Percentuale di dipendenti che ricevono una valutazione periodica delle performance e dello sviluppo professionale. Nel 2021, nell'ambito del Sistema di gestione delle persone agenzie, è stato sottoposto a valutazione tutto il personale della Società del Gruppo del perimetro di rendicontazione (100%). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 167 s.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>
<p>TEMA</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p> <p>GRI 405: Diversità e pari opportunità 2016</p>	<p>DIVERSITÀ E PARI OPPORTUNITÀ</p> <p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 154 s., 169 ss.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo.</p> <p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 44-61, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 161 s., 169 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 154 s., 169 ss.</p> <p>405-1 Diversità negli organi di governo e tra i dipendenti (riportando le percentuali di componenti degli organi di governo e di dipendenti per genere, fasce di età e per altri indicatori di diversità, se rilevanti). Per quanto attiene la rappresentazione delle fasce etarie i componenti degli organi di governo considerando come tali il CdA, Collegio Sindacale e CdV, si segnala che il 36% è compreso nella fascia 30-50 anni; il restante 64% ha oltre 50 anni. L'identità aziendale pagg. 65; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 150, 151 tabella n. 39, 153 tabella n. 41, 169 ss.</p> <p>405-2 Rapporto dello stipendio base e retribuzione delle donne rispetto agli uomini (per ciascuna categoria di dipendenti). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 154.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotto.</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti attinenti alla gestione del personale.</p>
<p>TEMA</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>NON DISCRIMINAZIONE</p> <p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 169.</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo.</p> <p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44-61, 67-72 e tabella n. 9 e 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 169.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 9 e 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 169.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotto.</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa.</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>

<p>GRI 406 Non discriminazione 2016</p>	<p>406-1 Episodi di discriminazione e misure correttive adottate. L'identità aziendale pag. 69, Le relazioni con gli stakeholder pag. 171.</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera d): aspetti sociali e attinenti alla gestione del personale; lettera e): azioni poste in essere per impedire atteggiamenti ed azioni comunque discriminatori</p>
<p>TEMA</p> <p>COMUNITÀ LOCALI</p> <p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 94 ss., 105, 106, 129 s., 174 s., 176 s.</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo e diverse tipologie di stakeholder.</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, 76 tabella n. 12, 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 94 ss., 105, 108, 110 s., 129 s., 131, 174 s., 176 s.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, 76 tabella n. 12, 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 94 ss., 105, 106, 129 s., 174 s., 176 s.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, del suo risultato e dell'impatto dalla stessa prodotta</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a)- il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>	
<p>GRI 413: Comunità locali 2016</p>	<p>413-1 Attività che prevedano il coinvolgimento delle comunità locali, valutazioni d'impatto e programmi di sviluppo (indicare la percentuale). Il 100% delle principali Società del Gruppo mette in atto iniziative di coinvolgimento delle parti interessate</p> <p>Comunicare la sostenibilità: note metodologica pagg. 12-13, L'identità aziendale pagg. 75 s. e tabella n. 12, 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 92, 105, 109, 110 s., 123, 129 s., 131, 135, 137 s., 144 s., 179, Le relazioni con l'ambiente pag. 169</p> <p>413-2 Attività con impatti negativi, potenziali e attuali significativi sulle comunità locali. L'identità aziendale pag. 77-80, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 131, 176, Le relazioni con l'ambiente pag. 169</p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente nonché sulla salute e la sicurezza</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sull'ambiente nonché sulla salute e la sicurezza</p>
<p>TEMA</p> <p>VALUTAZIONE SOCIALE DEI FORNITORI</p> <p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss.</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p> <p>perimetro del tema: principali società del Gruppo e fornitori</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 ss., 144 s., 146 s., 148.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 140 s., 146 s., 149.</p>	<p>414-1 Nuovi fornitori che sono stati sottoposti a valutazioni attraverso l'utilizzo di criteri sociali (indicare la percentuale). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 141, 144 s., 146 s.</p> <p>414-2 Impatti sociali negativi sulla catena di fornitura e azioni intraprese. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 144 s., 146 s.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, del suo risultato e dell'impatto dalla stessa prodotta</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>
<p>GRI 414: Valutazione sociale dei fornitori 2016</p>	<p>414-1 Nuovi fornitori che sono stati sottoposti a valutazioni attraverso l'utilizzo di criteri sociali (indicare la percentuale). Le relazioni con gli stakeholder pagg. 141, 144 s., 146 s.</p> <p>414-2 Impatti sociali negativi sulla catena di fornitura e azioni intraprese. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 144 s., 146 s.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera c): principali rischi, generati o subiti (...) che derivano dalle attività dell'impresa, dai suoi processi, servizi o rapporti commerciali analizzati, ove rilevanti, la gestione di fornitura e subappalto, comma 2, lettera c): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera c): l'impatto (...) sulla salute e la sicurezza</p>
<p>TEMA</p> <p>POLITICA PUBBLICA (CONTRIBUTI POLITICI)</p> <p>103-1 Spiegazione della materialità del tema e suo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 174 ss.</p> <p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p> <p>perimetro del tema: Gruppo Acea.</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 174 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 174 ss.</p>	<p>103-1 Spiegazione della materialità del tema e suo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 174 ss.</p> <p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 174 ss.</p> <p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabella n. 10, Le relazioni con gli stakeholder pagg. 174 ss.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprende i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, del suo risultato e dell'impatto dalla stessa prodotta</p> <p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione, lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>



<p>GRI 415: Politica pubblica (contributi politici) 2016</p>	<p>415-1 Contributi politici (indicare il valore monetario totale dei contributi politici fruibili e in natura erogati direttamente e indirettamente per Paese e destinatari/beneficiari). <i>Le relazioni con gli stakeholder pag. 175.</i></p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera f): lotta contro la corruzione sia attiva sia passiva</p>
<p>TEMA SALUTE E SICUREZZA DEI CONSUMATORI</p>		
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. <i>L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 111, 176 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 209-211.</i></p>	<p>Art. 4 comma 1. i dati della società consolidata comprendono dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotta</p>
<p>perimetro del tema: principali società del Gruppo, clienti, stakeholder.</p>		
<p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti. <i>L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle n. 10, 75-76 tabelle n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 109 s., 111, 176 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 209-211</i></p>		
<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p>		
<p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. <i>L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle n. 10, 75, 76 tabelle n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 111, 176 s.; Le relazioni con l'ambiente pagg. 209-211</i></p>		
<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>		
<p>GRI 416: Salute e sicurezza dei consumatori 2016</p>	<p>416-1 Valutazione degli impatti sulla salute e sulla sicurezza per categorie di prodotto o servizi (indicare le percentuali di categorie di prodotto e servizio significative in relazione alle quali vengono rilevati gli impatti) <i>L'identità aziendale pagg. 75 s. e tabelle n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 106 tabelle n. 26, 109, 111, 132; Le relazioni con l'ambiente pagg. 209-211.</i></p> <p>416-2 Episodi di non conformità riguardanti impatti sulla salute e sulla sicurezza di prodotti e servizi (precisando se hanno generato un'inchiesta, una sanzione o un avviso). <i>Le relazioni con l'ambiente pag. 191.</i></p>	<p>Art. 3 comma 2, lettera d) l'impatto () sulla salute e la sicurezza</p> <p>Art. 3 comma 2, lettera e) l'impatto () sulla salute e la sicurezza</p>
<p>TEMA MARKETING ED ETICHETTATURA DI PRODOTTI E SERVIZI</p>		
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. <i>L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabelle n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 94 s., 95, 101-104, 105, 118 s., 122 s., 125, 148, 175</i></p>	<p>Art. 4 comma 1- i dati della società consolidata comprendono i dati della società madre, delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dalla stessa prodotta</p>
<p>perimetro del tema: principali società del Gruppo, clienti.</p>		
<p>103-2 Le modalità di gestione e le sue componenti <i>L'identità aziendale pagg. 24-27, 41-43, 67-72 e tabelle n. 10, 75, 76 tabelle n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 94 s., 95, 101-104 e tabelle n. 22-24, 125, 111-117, 118 s., 171, 172 s., 125, 133, 148, 175.</i></p>		
<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche praticate dall'impresa</p>		
<p>103-3 Valutazione delle modalità di gestione. <i>L'identità aziendale pagg. 41-43, 67-72 e tabelle n. 10, 75, 76 tabelle n. 12; Le relazioni con gli stakeholder pagg. 88-94, 94 s., 95, 101-104, 105, 118 s., 122 s., 125, 148, 175.</i></p>		
<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate dall'impresa (...) e i risultati conseguiti tramite di esse</p>		
<p>GRI 417: Marketing ed etichettatura di prodotti e servizi 2016</p>	<p>417-1 Requisiti in materia di informazione ed etichettatura di prodotti e servizi. L'indicatore internazionale GRI, in virtù del riferimento ai "servizi" o a "che cosa" od "a chi" viene riportato, adeguato alla realtà nazionale ed operativo di una multinazionale in relazione ai principali parametri di qualità dell'acqua distribuita per relazione alle performance di qualità commerciale, contrattuale e tecnica dei servizi gestiti nei settori di energia, sottosuolo e regolazione dell'attività nazionale di settore (ARERA). <i>Le relazioni con gli stakeholder pagg. 94 s., 95 e tabelle n. 21, 101-104 e tabelle n. 22-24, 105, 108 s. tabelle n. 27, 109 s., 111-117 tabelle n. 28-32, 117 s., 121, 122, 124, 125. Le relazioni con l'ambiente pagg. 209-211.</i></p> <p>417-2 Episodi di non conformità in materia di informazione ed etichettatura di prodotti e servizi (precisando se hanno generato un'inchiesta, una sanzione o un avviso). <i>Le relazioni con gli stakeholder pagg. 94 s., 95 e tabelle n. 21, 101-104 e tabelle n. 22-24, 111-117 tabelle n. 28-32, 119, 125, 175 s.</i></p> <p>417-3 Casi di non conformità riguardanti comunicazioni di marketing (precisando se hanno generato un'inchiesta, una sanzione o un avviso). <i>Le relazioni con gli stakeholder pagg. 145, 175 s.</i></p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): indicatori fondamentali di prestazione di caratteri non finanziario</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): indicatori fondamentali di prestazione di caratteri non finanziario</p> <p>Art. 3 comma 1, lettera b): indicatori fondamentali di prestazione di caratteri non finanziario</p>
<p>TEMA PRIVACY DEI CLIENTI</p>		
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione del tema materiale e del relativo perimetro. <i>L'identità aziendale pagg. 41-43, 65 s., 67-72 e tabelle n. 10; Le relazioni con gli stakeholder pag. 122</i></p>	<p>Art. 4 comma 1 la del gruppo consolidata comprende i dati della società madre e delle sue società figlie consolidate integralmente (...) nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto della stessa prodotta</p>
<p>perimetro del tema: principali società del Gruppo e clienti.</p>		

<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44-51, 65 s., 67-72 e tabella n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 122, 164.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): le politiche pratiche dell'impresa.</p>
	<p>103-3 Valutazione della modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 65 s., 67-72 e tabella n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 122, 164.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate da imprese (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>
<p>GRI 418: Privacy dei clienti 2016</p>	<p>418-1 Denunce comprovate riguardanti le violazioni della privacy dei clienti e perdita di dati dei clienti (riservate da parti terze e confermate dall'organizzazione o da enti regolatori). Nell'anno sono pervenute 150 nuove richieste pertinenti l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento EU 679/2016 - (GDPR): richieste di aggiornamento, cancellazione, modifica, diniego del consenso, etc.), per le quali è stata avviata un'istruttoria dedicata. Si ritiene quanto al coinvolgimento dell'Autorità Garante, per il quale è stata comunicata la relativa attivazione, si sono in sospeso e un'altra ha dato esito ad un'ispezione avvenuta nel mese di dicembre del 2021 nei confronti di una Società del Gruppo e per la quale il procedimento è in corso. Il Gruppo non ha registrato eventi di furto di informazioni su dati di clienti, né ha avuto notizie di episodi di violazione dei dati personali di rilevanza.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): i processi fondamentali di prestazione di servizio non finanziari.</p>
<p>TEMA</p>	<p>CONFORMITÀ SOCIO-ECONOMICA (COMPLIANCE)</p>	
<p>GRI 103: Modalità di gestione 2016</p>	<p>103-1 Spiegazione della materialità del tema e suo perimetro. L'identità aziendale pagg. 41-43, 65 s., 67-72 e tabella n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 99, 101-104, 141, 175.</p>	<p>Art. 4 comma 1: la dichiarazione consolidata comprendente i nomi della società madre, delle sue società figlie consolidate in separatamente (...) e nella misura necessaria assicurare la comprensione dell'attività del gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto da lei stessa prodotto.</p>
	<p>perimetro del tema: principali società del Gruppo.</p>	<p>Art. 3 comma 1 lettera a): il modello aziendale di gestione ed organizzazione; lettera b): la politica pratica dell'impresa.</p>
	<p>103-2 La modalità di gestione e le sue componenti. L'identità aziendale pagg. 41-43, 44-61, 65 s., 67-72 e tabella n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 99, 101-104, 111 s., 119, 125, 134, 141, 175.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate da imprese (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>
	<p>103-3 Valutazione della modalità di gestione. L'identità aziendale pagg. 41-43, 65 s., 67-72 e tabella n. 10. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 99, 101-104, 111 s., 125, 141, 175.</p>	
<p>GRI 419: Conformità socio-economica (compliance) 2016</p>	<p>419-1 Non conformità con leggi e normative in materia sociale ed economica. Le relazioni con gli stakeholder pagg. 99, nota 54, 115, 141, 175. Le relazioni con l'ambiente pag. 91.</p>	<p>Art. 3 comma 1, lettera b): le politiche praticate da imprese (...) e i risultati conseguiti tramite di esse.</p>



INDICE DEI GRAFICI E DELLE TABELLE

GRAFICI

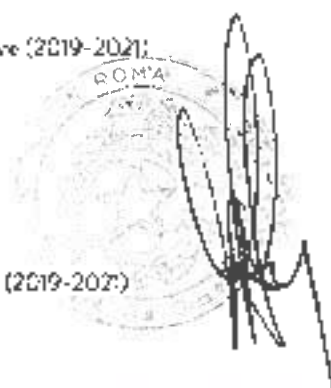
	pag.
n. 1 – I temi rilevanti per l'azienda e gli stakeholder: la "matrice di materialità" Acea – 2021	13
n. 2 – Le attività delle principali Società Acea sul territorio	23
n. 3 – Il Modello di Business Acea	28
n. 4 – Organigramma di Acea SpA al 31.12.2021	30
n. 5 – L'assetto proprietario al 31.12.2021	32
n. 6 – Rappresentanza geografica degli investitori istituzionali in Acea	32
n. 7 – Contributo delle aree industriali all'EBITDA complessivo (2020-2021)	33
n. 8 – Fatturato, CapEx e OpEx ammissibili, non ammissibili e non valutati complessivi	35
n. 9 – Fatturato, CapEx e OpEx ammissibili complessivi per area industriale	35
n. 10 – EBITDA ammissibile complessivo per area industriale	36
n. 11 – 15 mega trend per le Utilities	39
n. 12 – Il Piano di Sostenibilità 2020-2024 in numeri	42
n. 13 – Gli orientamenti della strategia di sostenibilità	42
n. 14 – Attività dei Comitati di corporate governance	62
n. 15 – L'architettura del SCIGR	66
n. 16 – I principali attori del SCIGR	66
n. 17 – L'Unità FRM e i Focal point societari	70
n. 18 – Il sistema di gestione integrato certificato	75
n. 19 – Gli stakeholder e il loro coinvolgimento	77
n. 20 – La mappa degli stakeholder	78
n. 21 – Strumenti per la sostenibilità	81
n. 22 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio elettrico – vendita e distribuzione dell'energia – 2021 (scala 1-10)	89
n. 23 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio di illuminazione pubblica a Roma e Formello – 2021 (scala 1-10)	90
n. 24 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio idrico – vendita e distribuzione dell'acqua a Roma e Formello – 2021 (scala 1-10)	90
n. 25 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio idrico – vendita e distribuzione dell'acqua a Frosinone e province – 2021 (scala 1-10)	91
n. 26 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio idrico – vendita e distribuzione dell'acqua nel Sannese Meridionale – 2021 (scala 1-10)	91
n. 27 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio idrico – vendita e distribuzione dell'acqua nella Conferenza Territoriale n. 6 Ombrone – 2021 (scala 1-10)	91
n. 28 – Giudizio complessivo e sugli aspetti del servizio idrico – vendita e distribuzione dell'acqua a Benevento e province – 2021 (scala 1-10)	91
n. 29 – Tipo ogive di guasto di illuminazione pubblica sul totale segnalazioni ricevute (2021)	99
n. 30 – Andamento del prezzo dell'energia elettrica per un consumatore domestico tipo (2020-2021)	118
n. 31 – Traffico telefonico complessivo dei numeri verdi Acea (2020-2021)	124
n. 32 – Distribuzione percentuale del traffico telefonico ricevuto dai numeri verdi Acea (2021)	124
n. 33 – Sito corporate Acea 2021: modalità di accesso e fasce di età	133
n. 34 – Valore ordinato beni, servizi e lavori e incidenza sul totale (2021)	142
n. 35 – Ordinato (beni, servizi, lavori) per aree di business (2020-2021)	142
n. 36 – Distribuzione geografica degli importi per beni e servizi in Italia e all'estero (2021)	147
n. 37 – Distribuzione geografica degli importi lavori affidati in appalto in Italia (2021)	142
n. 38 – La composizione del personale: genere, età e inquadramento (2021)	149
n. 39 – Tipologie contrattuali e durata del rapporto di lavoro (2021)	149
n. 40 – Tipologia di ingressi ed età del personale (2021)	150
n. 41 – Tipologia di uscite ed età del personale (2021)	150
n. 42 – L'articolazione del personale in uffici di genere (2021)	150
n. 43 – La presenza femminile negli organismi di corporate governance (2019-2021)	151
n. 44 – La cura lavorata del personale e le assente (2021)	154
n. 45 – Incidenza della retribuzione femminile sulla retribuzione maschile e per qualifica e fascia d'età (2021)	154
n. 46 – Infortuni e indici per genere e area di business (2021)	158
n. 47 – I soci che hanno usufruito dei servizi del CRA (2021)	171
n. 48 – Ripartizione investimenti per macroaree (2020-2021)	180
n. 49 – Sottopianti/reti Acea analizzati, con potenziali impatti sulla biodiversità, e aree protette intersecate	193
n. 50 – Numero delle specie elencate nella Red list IUCN che trovano habitat nelle aree protette intersecate	193
n. 51 – Potenza elettrica installata dal Gruppo suddivisa per fonte energetica (MW) (2021)	200
n. 52 – Energie elettrica prodotta suddivisa per fonte energetica primaria (TWh) (2021)	201
n. 53 – Volumi in ingresso di rifiuti gestiti per tipologia di impianti/attività (2021)	206
n. 54 – La rete di distribuzione idrica delle principali Società del Gruppo in Italia (2021)	209

n. 55 – Controlli analitici su acque potabili totali e per Società (2021)	209
n. 56 – Modello di contabilizzazione delle perdite idriche	212
n. 57 – Reti fognarie delle principali Società del Gruppo in Italia (2021)	214
n. 58 – Controlli analitici sulle acque reflue totali e per Società (2021)	215
n. 59 – I dati del Car sharing (2021)	220
n. 60 – Flusso dei rifiuti per le Società dell'area Itrica	228
n. 61 – Principali flussi dei rifiuti dell'area Ambiente (termovalorizzazione e siti compost)	229
n. 62 – Flusso dei rifiuti per Aree	230

TABELLE

pag.

n. 1 – Rispondenza "standard specifici materiali" GRI e "temi materiali" Acea in alta rilevanza	14
n. 2 – Società incluse nell'area di consolidamento integrale della Capogruppo (2021)	15
n. 3 – Perimetro della Dichiarazione consolidata non finanziaria 2021 del Gruppo Acea (ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016 e degli Standard GRI)	16
n. 4 – I dieci principi dell'United Nations Global Compact	18
n. 5 – Gli elementi della CoP Advanced e gli Standard GRI	19
n. 6 – Gruppo Acea in numeri 2021	22
n. 7 – I principali dati economici e patrimoniali del Gruppo Acea (2020-2021)	32
n. 8 – Struttura del Consiglio di Amministrazione e Comitati di Acea SpA (al 31.12.2021)	65
n. 9 – Modelli e presidi di controllo	67
n. 10 – Temi materiali Acea, rischi e modalità di gestione	71
n. 11 – Rischi e opportunità collegati al cambiamento climatico: evidenze GDP	73
n. 12 – I sistemi di gestione certificati nel Gruppo Acea (al 31.12.2021)	76
n. 13 – Valore economico direttamente generato e distribuito (2020-2021)	81
n. 14 – Ripartizione del valore generato per stakeholder (2020-2021)	81
n. 15 – I clienti del Gruppo Acea (settori energia e idrico) (2019-2021)	87
n. 16 – Esiti delle rilevazioni di customer satisfaction: vendita e distribuzione di energia, servizio di illuminazione pubblica (2020-2021)	92
n. 17 – Esiti delle rilevazioni di customer satisfaction: servizio idrico (2020-2021)	93
n. 18 – I principali interventi per la gestione e lo sviluppo di reti e cabine elettriche (2021)	96
n. 19 – I numeri dell'illuminazione pubblica a Roma (2021)	97
n. 20 – Principali interventi di efficientamento, messa in sicurezza, riparazione e manutenzione (2021)	99
n. 21 – Prontino guasti illuminazione pubblica: pericoli, standard e prestazioni Acea (2020-2021)	99
n. 22 – I principali livelli specifici e generali di qualità commerciale - distribuzione energia (2020-2021)	102
n. 23 – I principali livelli specifici e generali di qualità commerciale - vendita energia (2020-2021)	103
n. 24 – Dati di continuità del servizio - distribuzione energia (2019-2021)	104
n. 25 – Le costanze alle reti idriche 2021 (dati georeferenziati)	105
n. 26 – Principali interventi sulle reti idropotabili e fognarie e controlli su acque potabili e reflue (2021)	106
n. 27 – Numero, tipologia e durata interruzioni dell'erogazione dell'acqua (2019-2021)	108
n. 28 – I principali livelli specifici e generali di qualità contrattuale in ambito di co (2020-2021) – Acea Att 2	112
n. 29 – I principali livelli specifici e generali di qualità contrattuale in ambito idrico (2020-2021) – Acea Att 5	113
n. 30 – I principali livelli specifici e generali di qualità contrattuale in ambito idrico (2020-2021) – Gori	114
n. 31 – I principali livelli specifici e generali di qualità contrattuale in ambito idrico (2020-2021) – Cesena	115
n. 32 – I principali livelli specifici e generali di qualità contrattuale in ambito idrico (2020-2021) – AdF	116
n. 33 – Tariffe idriche medie applicate (2021)	118
n. 34 – Energie performance di numeri verdi e sportelli (2020-2021)	126
n. 35 – Idriche performance di numeri verdi e sportelli (2020-2021)	127
n. 36 – dati di approvvigionamento (2020-2021)	143
n. 37 – L'approvvigionamento sul territorio (2020-2021)	143
n. 38 – Evoluzione dei dipendenti per macroaree (2019-2021)	148
n. 39 – Dati generali sul personale (2019-2021)	151
n. 40 – Movimentazioni del personale (2019-2021)	152
n. 41 – Classi d'età, durata rapporto di lavoro (2019-2021)	153
n. 42 – Ore lavorate, assenze, retribuzioni e iscritti al fondo pensionistico complementare (2019-2021)	155
n. 43 – Salute e sicurezza (2019-2021)	160
n. 44 – Formazione (2020-2021)	165
n. 45 – Andamento indici di Borsa e titolo Acea (2021)	177
n. 46 – Rating 2021	173
n. 47 – Le principali fonti sottotutele	197
n. 48 – Potenza installata delle centrali elettriche di Acea Produzione	200
n. 49 – Energia elettrica prodotta (per fonte energetica primaria) (2019-2021)	201
n. 50 – La produzione di energia da impianti di Ecogenia e i titoli di efficienza energetica (2019-2021)	202



ENERGIA TERMICA – GENERAZIONE, DISTRIBUZIONE E VENDITA					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
Acea Produzione					
energia termica lorda prodotta Centrale di Ter di Valle (22)	GWh	95,92	94,00	98,67	5,0
perdite totali di energia termica (23)	GWh	29,47	27,71	23,94	-13,6
perdite di distribuzione	GWh	20,66	20,90	20,37	-2,6
perdite di produzione	GWh	8,80	6,81	3,57	-47,6
energia termica netta venduta (24) = (22-23)	GWh	66,45	66,29	74,73	12,7

ENERGIA ELETTRICA – TRASPORTO E VENDITA					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
« Roma e Formello - dati riassuntivi »					
fornitura da Gruppo Acea (25)	GWh	2,65	2,29	3,47	51,5
energia elettrica dal mercato (26)	GWh	10.606,69	9.667,68	9.826,70	1,6
da Acquirente Unico	GWh	2.537,45	2.509,36	2.230,42	-11,1
da importazione	GWh	n.d.	70,81	78,56	10,9
da grossisti + altri produttori	GWh	8.069,24	7.087,51	7.517,72	6,1
energia elettrica richiesta sulla rete (27) = (25+26) + (28+29+30+31+32)	GWh	10.609,35	9.669,97	9.830,17	1,7
perdite di distribuzione trasporto e commerciali (28)	GWh	741,14 7,0% di (27)	563,70 5,8% di (27)	593,35 6,0% di (27)	5,3
usi propri trasmissione e distribuzione (29)	GWh	39,47	35,80	30,71	-14,2
energia elettrica netta ceduta a terzi (30)	GWh	16,45	94,87	102,19	7,7
energia elettrica netta fornita da Acea a clienti del mercato libero (31)	GWh	7.615,16	6.998,47	7.410,22	5,9
energia elettrica netta venduta da Acea Energy a clienti del mercato libero su rete società di distribuzione (Aerei)	GWh	6.119,50	5.594,36	5.909,37	5,6
energia elettrica netta venduta da altri venditori a clienti del mercato libero su rete società di distribuzione (Aerei)	GWh	1.495,66	1.404,12	1.500,85	6,9
energia elettrica netta venduta ai clienti di maggior tutela (32)	GWh	2.197,13	1.977,12	1.693,70	-14,3
vendita in Italia - dati riassuntivi					
energia elettrica netta venduta da Acea Energia su mercato libero - inclusa vendita su Roma (33)	GWh	3.825,82	4.571,96	6.074,57	32,9
energia elettrica netta venduta da Acea Energia in Italia (mercato libero + maggior tutela) (34) = (32+33)	GWh	6.022,95	6.549,08	7.768,27	18,6

GAS - VENDITA					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
gas venduto da Acea Energia in Italia (35)	MSm ³	108,38	139,89	174,68	24,9

ILLUMINAZIONE PUBBLICA					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
flusso luminoso a Roma (36)	Mlumen	2.002	2.010	2.021	0,5

CONTROLLI E MISURE					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
attività misure e controllo (37)	n.	375	505	431	-14,7
misure di campo elettro-magnetico	n.	26	22	41	86,4
misure di rumore	n.	20	21	34	61,9
misure climatiche PCB	n.	68	65	69	6,2
classificazione rifiuti	n.	40	26	23	-11,5
ispezioni su trasformatori	n.	200	356	253	-28,9
altre	n.	21	15	11	-26,7

I PRODOTTI - AREA AMBIENTE

I dati si riferiscono agli impianti di *Acea Ambiente*, *Acque Industriali* e, dal 2021, *Berg*. Per *Acea Ambiente* si tratta dei tre impianti di compostaggio (ubicati ad Aprilia, a Monterotondo Marittimo e Sabaudia), del Polo di gestione rifiuti di Orvieto e dell'impianto di trattamento chimico-fisico e biologico di rifiuti liquidi non pericolosi e depurazione di reflui fognari presso Chiusi (acquisto da Acea Ambiente per fusione della Società Bio Ecologia nel maggio 2021). Per *Acque Industriali* i dati si riferiscono agli impianti di smaltimento di rifiuti liquidi ubicati nelle province toscane di Pisa (Pontedera e Pisa-San Jacopo), Firenze (Impal-Pagnana) e Siena (presso Poggibonsi). *Berg* ha un solo stabilimento in cui si effettua stoccaggio, smaltimento e trattamento dei rifiuti. I dati relativi agli impianti di Bio Ecologia e Berg¹², insieme per la prima volta nel Bilancio Ambiente, e, sono riportati con profondità triennale.

Gli impianti di Aprilia e di Monterotondo Marittimo, dopo lavori di revamping dagli scorsi anni, hanno entrambi implementato una se-

zione di *digestione anaerobica*; queste si aggiungono a quella ormai d'Orvieto.

L'impianto di Sabaudia ha subito attività di revamping/manutenzione dal 2016 ed i contenitori sono ripresi ad agosto 2018. Dal 31/03/2019 sono stati di nuovo sospesi per consentire altri interventi di revamping: l'impianto è stato fermo per tutto il 2021. L'impianto di Aprilia, che ha subito vicissitudini di sequestro preventivo, dal 2019 ha potuto operare con continuità e concluderà prossimamente a regime e sotto controllo del custode giudiziario. Grazie alle attività messe in atto dalla Società ed in particolare alla chiusura completa dei biofiltri e realizzazione dei 3 camini per emissione in quota, l'impianto è stato dissequestrato in data 18 marzo 2021.

A febbraio del 2020 l'impianto di San Jacopo ha interrotto la propria attività, è stata presentata istanza di rinnovo dell'autorizzazione ed è tenuta la prima conferenza di servizi, si rimane in attesa di stabilire eventuali successivi interventi sull'impianto.

RIFIUTI NON PERICOLOSI SALUTATI E RECUPERATI - IMPIANTO DI ORVIETO	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
rifiuti totali in ingresso (38) = (39)+(40)	t	99.910	106.477	108.361	1,8
rifiuti avviati al trattamento (39)	t	65.674	73.216	67.155	-8,3
rifiuti avviati al digestore anaerobico e trattamento aerobico	t	43.958	34.200	32.955	-3,9
avviati al trattamento aerobico o alla sola iniezione	t	21.716	39.016	34.200	-12,1
rifiuti avviati direttamente in discarica (40)	t	34.236	33.261	41.207	23,9
rifiuti avviati in discarica dopo trattamento (41)	t	22.438	24.427	31.239	9,7
rifiuti recuperati (42)	t	64	80	52	-35,1
compost di qualità (43)	t	5.240	4.618	3.559	-22,9
riduzione per stabilizzazione (44) = (38) - (40) - (41) - (42) - (43)	t	37.933	34.091	32.304	-5,2

PRODUZIONE DI COMPOST	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
rifiuti organici totali in ingresso (45) = (46)+(47)+(48)	t	53.419,28	115.473,21	141.506,00	22,3
fanghi in entrata (46)	t	3.809,26	14.945,10	26.912,42	80,1
impianto di Aprilia	t	3.644,44	4.441,74	9.005,22	102,7
impianto di Monterotondo Marittimo	t	505,74	10.503,36	17.907,20	70,5
impianto di Sabaudia	t	4.379,08	0,00	0,00	-
residui in entrata (47)	t	10.459,84	25.317,15	26.184,14	3,4
impianto di Aprilia	t	5.287,70	12.926,64	14.529,62	12,4
impianto di Monterotondo Marittimo	t	1.639,96	12.390,51	11.654,52	-5,9
impianto di Sabaudia	t	3.332,18	0,00	0,00	-
frangione organica da raccolta differenziata in entrata e altri scarti agroalimentari (48)	t	34.150,18	75.210,96	88.409,44	17,5
impianto di Aprilia	t	32.582,90	57.395,48	60.274,56	12,9
impianto di Monterotondo Marittimo	t	1.561,28	21.815,48	28.134,88	29,0
compost di qualità (49) (*)	t	9.330,36	13.869,00	24.185,00	74,4
impianto di Aprilia	t	6.755,00	9.540,00	12.500,00	33,5
impianto di Monterotondo Marittimo	t	0,00	4.529,00	11.685,00	159,0
impianto di Sabaudia	t	2.574,36	0,00	0,00	-
materiale non compostabile e inutilizzabile (50)	t	6.753,22	11.615,87	11.813,09	1,7
impianto di Aprilia	t	6.149,04	7.807,11	7.365,36	-5,7
impianti di Monterotondo Marittimo e Sabaudia	t	604,18	3.808,76	4.447,73	16,9
riduzione per stabilizzazione (51) = (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - (50)	t	37.335,7	89.988,3	105.507,9	17,2

*) I dati sono riferiti alla quantità di compost prodotto in t (000), in qualità di materia verde (compostazione) e di compostata (compostazione) e di scarti per stabilizzazione.

12) Dati per merito di considerazione IFR - 2021, basata sulla Società per la gestione di rifiuti organici e compostaggio (gestore di 600 tonnellate di rifiuti organici). Le informazioni sul Gruppo sono aggiornate al 31 dicembre 2021.



SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI E ACQUE REFLUE - IMPIANTO BIO ECOLOGIA					
	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
rifiuti liquidi (52)	t	71.617	68.501	92.792	35,5
acque reflue trattate (53)	m ³	280.118	284.826	148.862	-47,7
DETERMINAZIONI ANALITICHE SU RIFIUTI E SUL COMPOST DI QUALITÀ					
	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
determinazioni analitiche totali (54) (*)	n.	122	118	118	-
determinazioni analitiche su compost - impianto di Orvieto	n.	13	11	10	-9,1
determinazioni analitiche su compost - impianti di Agosta, Montecosaro, Montebello e Sabaudia	n.	30	41	48	17,1
determinazioni analitiche sui rifiuti - impianto di Orvieto	n.	79	59	67	13,6

(*) Il dato 20,10 è stato rinfuso

SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI E DA DEPURAZIONE - ACQUE INDUSTRIALI (*)					
	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
rifiuti totali in ingresso (55) = (56+57+58+59)	t	132.988,4	111.090,5	92.381,1	-16,8
fanghi in entrata (56)	t	48.765,8	34.827,7	24.520,8	-29,6
impianto di Pagnano	t	14.118,9	14.642,6	10.574,5	-27,8
impianto di Pontederu	t	9.351,2	5.915,6	8.896,1	50,4
impianto di Poggibonsi	t	14.944,4	13.262,3	5.050,3	-61,9
impianto di San Jacopo	t	10.351,3	1.007,2	0,0	-
rifiuti liquidi (57)	t	17.310,05	10.379,2	10.649,9	2,6
impianto di Pagnano	t	9.345,7	1.994,5	3.612,0	-4,1
impianto di Montebello	t	8.964,9	8.384,7	6.517,9	6,8
rifiuti da fognatura e altri (58)	t	14.399,6	12.131,8	7.627,2	-37,1
impianto di Poggibonsi	t	9.744,4	8.410,0	1.331,0	-84,7
impianto di Pontederu	t	4.150,1	2.890,5	6.156,4	113,0
impianto di Poggibonsi	t	437,5	531,2	189,3	-73,7
impianto di San Jacopo	t	33,3	10,1	0,0	-
percolato (59)	t	52.513,0	53.751,8	49.583,2	-7,8
impianto di Pagnano	t	27.208,5	28.048,4	30.338,1	8,2
impianto di Pontederu	t	25.204,4	25.703,4	14.245,1	-25,1
impianto di Poggibonsi	t	0,0	0,0	753,7	-
solfito di ammonio prodotto (60)	kg	311.904	255.040	219.470,0	-13,9
impianto di Pagnano	kg	136.400	57.450	141.930,0	147,0
impianto di Pontederu	kg	175.504	197.590	77.540	-60,7

ACQUE TRATTATE E SCARICATE - ACQUE INDUSTRIALI (*)					
	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque trattate e scaricate (61)	m ³	139.398	117.789	93.916	-20,3
impianto di Pagnano	m ³	71.265	64.685	55.655	-14,0
impianto di Pontederu	m ³	37.884	34.576	30.483	-11,8
impianto di Poggibonsi	m ³	22.099	17.725	7.778	-56,1
impianto di San Jacopo	m ³	8.150	803	0	-

(*) Alcuni dati 2020 sono stati aggiornati dopo consolidamento.

SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI E SOLIDI - BERG (*)					
	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
rifiuti totali in ingresso (62) = (63+64)	t	139.171,28	141.865,41	133.090,69	-6,2
rifiuti solidi (63)	t	1.249,97	384,20	226,32	-41,1
rifiuti liquidi (64)	t	137.921,31	141.481,21	132.864,37	-6,1

(*) L'impianto di Berg, oltre allo smaltimento dei rifiuti, ha effettuato intermediazioni per circa 10.500 t di rifiuti nel 2021

I PRODOTTI - AREA IDRICA

I dati idrici riassuntivi a livello nazionale includono le principali Società idriche del Gruppo Acea: Acea Ato 2 e Acea Ato 5 (Lazio), Gevesa e Gori (Campania), Umbra Acque (Umbria), Acque, Pubblicaqu e AdF (Toscana). Il dettaglio dei bilanci idrici viene presentato solo per le Società in perimetro di rendicontazione della Dichiarazione consolidata non finanziaria (DNF, ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016): Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori AdF e Gevesa.

Per i bilanci idrici delle altre Società del Gruppo non in perimetro DNF, si veda il capitolo Schede Società idriche e attività estere.

La Valutazione delle perdite è stata realizzata, anche quest'anno, per l'intero triennio, secondo la delibera ARERA 917/17 R/IDR. In particolare, le modalità ARERA prevedono che le perdite idriche siano calcolate sull'intero perimetro del sistema acquedottistico (e non solo sulla rete di distribuzione) e che includano le perdite apparenti.

DATI IDRICI RIASSUNTIVI DELLE PRINCIPALI SOCIETÀ DEL GRUPPO (ITALIA (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
totale acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nei sistemi acquedottistici (65)	Mm ³	1.372,6	1.355,8	1.317,8	-2,8
totale acqua potabile erogata e fatturata (66)	Mm ³	628,0	629,5	632,3	0,4

(*) Acea Ato 2 dal gennaio 2019-2020 sono stati aggiornati a seguito di consolidamento. Acea Ato 5 dal 2019 sono state e dal 2020 sono state consolidate nei mesi successivi alla pubblicazione.

DATI IDRICI RIASSUNTIVI DELLE SOCIETÀ OPERATIVE NEL PERIMETRO DNF: ACEA ATO 2, ACEA ATO 5, GORI, GESESA E AdF (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
totale acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nei sistemi acquedottistici (67)	Mm ³	1.079,9	1.074,0	1.039,9	-3,2
totale acqua potabile erogata (68)	Mm ³	474,9	479,5	481,5	0,6

(*) Alcuni dati del biennio 2019-2020 sono stati aggiornati a seguito di consolidamento. Dal 2021 sono state e dal 2020 sono state consolidate nei mesi successivi alla pubblicazione.

BILANCI IDRICI DELLE SOCIETÀ OPERATIVE NEL PERIMETRO DNF (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
Acea Ato 2 per ATO 2 – Lazio centrale (Roma + comuni acquisiti al 31.12.2021)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nel sistema acquedottistico (69)	Mm ³	691,0	691,1	667,8	-3,4
superficie (laghi e fiumi)	Mm ³	0,0	0,0	0,0	-
da pozzi	Mm ³	86,2	89,6	87,0	-2,9
da sorgenti	Mm ³	598,2	595,3	575,1	-3,4
da altri sistemi acquedottistici	Mm ³	6,5	6,2	5,7	-8,1
totale acqua potabile in uscita dal sistema acquedottistico (70) = (71+72+73+74)	Mm ³	382,4	398,1	401,8	0,9
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete ATO 2 (71)	Mm ³	329,0	332,4	331,6	-0,2
volume misurato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	299,3	307,3	306,6	-0,2
volume consumato dalle utenze e non misurato	Mm ³	29,7	25,1	25,0	-0,4
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (72)	Mm ³	12,2	18,2	22,4	23,1
con utenze autorizzate non fatturate misurate	Mm ³	0,0	0,4	0,5	25,0
con utenze autorizzate non fatturate e non misurate	Mm ³	12,2	17,8	22,0	23,6
acqua potabile esportata verso altri sistemi (73)	Mm ³	41,3	46,8	46,4	-0,9
perdite di potabile autorizzate misurate (74)	Mm ³	0,0	0,7	1,4	100,0
valutazione delle perdite secondo la delibera ARERA 917/17 R/IDR					
perdite idriche (75)	Mm ³	308,5	293,0	266,0	-9,2
perdite idriche percentuali (76)	%	44,7	42,4	39,8	-6,1
Acea Ato 5 per ATO 5 – Lazio meridionale - Frosinone (86 comuni)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nel sistema acquedottistico (77)	Mm ³	121,9	119,8	115,8	-3,3
da pozzi	Mm ³	63,1	59,3	55,6	-6,2
da sorgenti	Mm ³	45,2	44,8	46,0	2,7
da altri sistemi acquedottistici	Mm ³	13,6	15,7	14,2	-9,5
totale acqua potabile in uscita dal sistema acquedottistico (78) = (79+80+81)	Mm ³	29,1	37,9	38,8	2,4
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete (79)	Mm ³	21,6	24,6	26,5	7,7
volume misurato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	17,6	18,6	19,4	4,3
volume consumato dalle utenze non misurato	Mm ³	4,0	6,0	7,1	18,3
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (80)	Mm ³	0,6	6,8	6,9	1,5

consumi autorizzati non fatturati misurati	Mm ³	0,0	0,0	0,0	-
consumi autorizzati non fatturati e non misurati	Mm ³	0,6	6,8	6,9	1,5
acqua potabile esportata verso altri sistemi (B1)	Mm ³	6,8	6,6	5,4	-18,2
valutazione delle perdite secondo la delibera ARERA 917/17 R/IDR					
perdite idriche (B2)	Mm ³	92,8	81,9	77,1	-5,9
perdite idriche percentuali (B3)	%	76,2	68,4	66,5	-2,8
Gesesa - Ato Calore Irpino - Benevento (21 comuni)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nel sistema acquedottistico (B4)	Mm ³	17,6	19,0	19,4	2,3
da pozzi	Mm ³	6,6	7,4	6,0	-18,7
da sorgenti	Mm ³	2,4	2,1	3,2	49,8
acqua potabile prelevata da altri sistemi di acquedotto	Mm ³	8,7	9,5	10,2	7,0
totale acqua potabile in uscita dal sistema acquedottistico (B5) = (B6+B7+B8)	Mm³	7,6	7,7	8,2	5,9
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete (B6)	Mm³	7,6	7,6	8,0	5,6
volume misurato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	7,1	6,0	n.d.	-
volume consumato dalle utenze e non misurato	Mm ³	0,5	1,6	n.d.	-
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (B7)	Mm³	0,0	0,0	0,0	-
acqua potabile esportata verso altri sistemi (B8)	Mm ³	0,0	0,1	0,1	-
valutazione delle perdite secondo la delibera ARERA 917/17 R/IDR					
perdite idriche (B9)	Mm ³	10,0	11,3	11,2	-1,0
perdite idriche percentuali (B10)	%	56,9	59,4	57,8	-2,7
Gori - Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano (74 comuni gestiti)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nel sistema acquedottistico (91)	Mm ³	189,7	184,0	176,0	-4,3
da pozzi	Mm ³	60,7	59,6	50,4	-15,5
da sorgenti	Mm ³	2,5	2,4	2,0	-18,0
acqua potabile prelevata da altri sistemi di acquedotto	Mm ³	126,5	121,9	123,6	1,4
totale acqua potabile in uscita dal sistema acquedottistico (92) = (93+94)	Mm³	88,8	87,6	88,7	1,3
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete (93)	Mm³	88,0	86,9	87,2	0,3
volume misurato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	82,9	80,6	81,4	1,1
volume consumato dalle utenze e non misurato	Mm ³	5,1	6,3	5,7	-9,3
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (94)	Mm³	0,4	0,4	1,2	177,0
consumi autorizzati non fatturati misurati	Mm ³	0,0	0,0	0,0	-
consumi autorizzati non fatturati e non misurati	Mm ³	0,4	0,4	1,2	177,0
acqua potabile esportata verso altri sistemi (95)	Mm ³	0,3	0,3	0,4	22,8
valutazione delle perdite secondo la delibera ARERA 917/17 R/IDR					
perdite idriche (96)	Mm ³	101,0	96,3	87,3	-9,4
perdite idriche percentuali (97)	%	53,2	52,4	49,6	-5,3
AdF- Conferenza Territoriale Ottimale 6 Ombrone (55 comuni)					
acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nel sistema acquedottistico (98)	Mm ³	59,7	60,0	60,9	1,5
superficiale (**)	Mm ³	1,1	1,0	1,1	7,7
da pozzi	Mm ³	20,1	17,9	17,9	-
da sorgenti	Mm ³	37,7	40,5	41,3	2,0
da altri sistemi acquedottistici	Mm ³	0,8	0,6	0,6	-
totale acqua potabile in uscita dal sistema acquedottistico (99) = (100+101+102+103)	Mm³	32,3	34,5	37,1	7,6
totale acqua potabile erogata e fatturata nella rete (100)	Mm³	28,7	28,1	28,2	0,3
volume misurato dell'acqua consegnata alle utenze	Mm ³	28,7	28,1	28,2	0,3
volume consumato dalle utenze e non misurato	Mm ³	0,0	0,0	0,0	-
totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nella rete (101)	Mm³	0,1	2,7	4,9	78,5
consumi autorizzati non fatturati misurati	Mm ³	0,0	0,0	0,00	-
consumi autorizzati non fatturati e non misurati	Mm ³	0,1	2,7	4,9	78,5
acqua potabile esportata verso altri sistemi (102)	Mm ³	1,6	1,6	1,5	-7,9
perdite di potabilità misurate (103)	Mm ³	1,9	2,1	2,6	24,7
valutazione delle perdite secondo la delibera ARERA 917/17 R/IDR					
perdite idriche (104)	Mm ³	27,4	25,5	23,8	-6,8
perdite idriche percentuali (105)	%	45,8	42,5	39,0	-8,2

(*)) Per gli anni del biennio 2019-2020 sono stati aggiornati e recuperati i dati del consumo. I dati 2019 sono alcuni e variano con riferimento alla delibera ARERA 917/17 R/IDR.

(**) Per la zona di Acquafredda, l'importo del 12% di perdita idrica è stato stimato in base ai dati.

TOTALE ACQUA REFLUA TRATTATA DALLE PRINCIPALI SOCIETÀ DEL GRUPPO IN ITALIA – DATO RIASSUNTIVO	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque reflue trattate nei principali depuratori delle principali società del Gruppo in Italia (*) (106)	Mm ³	853,7	914,4	980,8	7,3

(*) Alcuni dati 2020 delle Società del Gruppo sono stati rettificati/consolidati.

TOTALE ACQUA REFLUA TRATTATA DALLE SOCIETÀ OPERATIVE NEL PERIMETRO ONF (ACEA ATO 2, ACEA ATO 5, GORI, AdF E GESESA- DATO RIASSUNTIVO)	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque reflue trattate nei principali depuratori di Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa (*) (107)	Mm ³	692,1	713,7	778,7	9,1

(*) La Società Gesesa ha stimato il dato per la prima volta nel 2020 avendo iniziato ad installare i primi misuratori nello stesso anno.

ACQUA REFLUA TRATTATA DA ACEA ATO 2	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque reflue trattate nei principali depuratori (108)	Mm ³	514,1	512,2	516,4	0,8
Roma Sud	Mm ³	286,4	284,9	290,1	1,8
Roma Nord	Mm ³	91,5	93,7	88,5	-5,6
Roma Est	Mm ³	90,9	92,8	97,2	4,8
Roma Ostia	Mm ³	29,8	30,6	29,5	-3,4
CoBIS	Mm ³	6,6	6,7	6,8	1,9
Fregene	Mm ³	8,8	3,5	4,2	20,5
altre – comune di Roma	Mm ³	9,7	8,7	9,2	6,5
altre – esterni al comune di Roma	Mm ³	76,0	75,0	75,9	-0,1
totale acque reflue trattate da Acea Ato 2 (109)	Mm ³	599,4	596,9	601,5	0,8

ACQUA REFLUA TRATTATA DA ACEA ATO 5	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque reflue trattate nei principali depuratori (110)	Mm ³	21,3	21,2	25,0	18,1

ACQUA REFLUA TRATTATA DA GORI	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
totale acque reflue trattate (111)	Mm ³	45,2	70,1	124,0	76,8

ACQUA REFLUA TRATTATA DA AdF	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque reflue trattate nei principali depuratori (112)	Mm ³	16,0	16,3	16,6	1,9
acque reflue trattate in altri depuratori	Mm ³	9,0	7,0	9,3	33,4
totale acque reflue trattate da AdF (113)	Mm ³	25,0	23,3	25,9	11,3

ACQUA REFLUA TRATTATA DA GESESA	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
acque reflue trattate nei principali depuratori (114)	Mm ³	n.d.	3,2	2,3	3,7

DETERMINAZIONI ANALITICHE SU ACQUE POTABILI E SU ACQUE REFLUE – PRINCIPALI SOCIETÀ DEL GRUPPO IN ITALIA – DATO RIASSUNTIVO (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili totali – principali società Gruppo (115)	n.	1.456.316	1.523.028	1.472.131	-3,3
determinazioni analitiche su acque reflue totali – principali società Gruppo (116)	n.	495.921	448.829	483.526	7,7

(*) Alcuni dati 2020 delle Società del Gruppo sono stati rettificati/consolidati.



DETERMINAZIONI ANALITICHE SU ACQUE POTABILI E SU ACQUE REFLUE DELLE SOCIETÀ OPERATIVE NEL PERIMETRO DNF ACEA ATO 2, ACEA ATO 5, GORI, AdF e GESESA - DATO RIASSUNTIVO					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili di Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa (117)	n.	729.983	769.888	738.488	-4,1
determinazioni analitiche su acque reflue di Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa (118)	n.	288.863	252.160	274.478	8,9
DETERMINAZIONI ANALITICHE ACEA ATO 2					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili Acea Ato 2 (119)	n.	365.728	385.633	346.164	-5,2
determinazioni analitiche su acque reflue Acea Ato 2 (120)	n.	170.641	124.675	127.417	2,2
DETERMINAZIONI ANALITICHE ACEA ATO 5					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili Acea Ato 5 (121)	n.	123.790	116.327	105.430	-9,4
determinazioni analitiche su acque reflue Acea Ato 5 (122)	n.	41.676	43.812	40.636	-7,2
DETERMINAZIONI ANALITICHE GESESA					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili Gesesa (123)	n.	8.428	9.372	11.955	27,6
determinazioni analitiche su acque reflue Gesesa (124)	n.	5.514	5.736	11.448	99,8
DETERMINAZIONI ANALITICHE GORI					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili Gori (125)	n.	109.363	141.288	136.156	-3,6
determinazioni analitiche su acque reflue Gori (126)	n.	21.027	25.499	43.270	69,7
DETERMINAZIONI ANALITICHE AdF					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
determinazioni analitiche su acque potabili AdF (127)	n.	122.674	137.266	138.783	1,1
determinazioni analitiche su acque reflue AdF (128)	n.	50.065	52.488	51.707	-1,5

LE RISORSE UTILIZZATE - AREA ENERGIA

I dati sulle risorse utilizzate si riferiscono ad Acea Produzione, agli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente e ad Arzi.

GENERAZIONE, TRASPORTO E VENDITA DI ENERGIA ELETTRICA E CALORE, ILLUMINAZIONE PUBBLICA (*)					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
gas naturale					
generazione elettrica e calore (129) = (130+131)	Nm ³ x 1.000	25.828	25.148	28.033	11,5
produzione termoelettrica e calore (130)	Nm ³ x 1.000	22.468	22.272	23.912	7,4
in 1° shift - cogenerazione ad alto rendimento (CAR)	Nm ³ x 1.000	22.468	22.272	23.912	7,4
termovalorizzazione (131)	Nm ³ x 1.000	3.359	2.876	4.122	43,2
impianti di termovalorizzazione di San Vittore del Lazio	Nm ³ x 1.000	3.029	2.486	3.764	51,4
impianto di termovalorizzazione di Terni	Nm ³ x 1.000	331	390	358	-8,4
gasolio per generazione termoelettrica					
produzione termoelettrica (132)	l x 1.000	630	639	707	10,6
centrale Montemartini	l x 1.000	574	587	647	10,2
impianti di Terni e San Vittore del Lazio	l x 1.000	56	52	60	15,3
CSS (Combustibile Solido Sostituito da rifiuti) termovalorizzato					
impianto di termovalorizzazione di San Vittore del Lazio (133)	t x 1.000	340,531	319,122	307,391	-3,7
pulver di carbone termovalorizzato					
impianto di termovalorizzazione di Terni (134)	t x 1.000	94,092	90,215	99,730	10,5

biogas per la produzione di energia elettrica

impianti di compostaggio a gestione rifiuti (135)	Nm³ x 1.000	11.491	17.153	18.166	5,9
impianto di Orvieto	Nm³ x 1.000	11.491	10.867	9.131	-16,0
impianto di Aprilia	Nm³ x 1.000	0	3.621	6.411	77,0
impianto di Monterotondo Marittimo	Nm³ x 1.000	0	2.665	2.623	-1,6

acqua

derivazione per produzione idroelettrica (136)	Mm³	3.458	2.926	3.894	33,1
acque di processo (137)	Mm³	0,25	0,18	0,17	-8,3
acque usi civili/sanitari (138)	Mm³	0,27	0,30	0,33	11,7

materiali vari

olio minerale dielettrico in esercizio (139)	t	10.004	10.138	10.045	-0,9
olio minerale dielettrico - nei magli	t	0,76	1,19	1,19	0
SF6 in esercizio (140)	t	21,94	22,29	22,31	0,1
SF6 - nei magli	t	0,40	0,37	0,30	-19,8
fluidi refrigeranti (tipo HCFC) in esercizio (141)	t	1,49	1,68	1,78	5,7
fluidi refrigeranti (tipo HCFC) - nei magli	t	0,00007	0,00035	0,00000	-
chemical vari (142)	kg	9.944.328	9.788.481	10.395.640	11,3
cloruro di sodio	kg	13.000	9.000	9.000	0,0
idrossido di sodio (soda caustica)	kg	256.470	242.640	173.260	-30,0
bicarbonato di sodio	kg	7.181.660	7.143.770	8.333.700	16,7
acido cloridrico	kg	252.100	255.680	216.370	-15,4
soluzione emulsionata	kg	560.340	578.950	525.850	-12,0
carbone attivo	kg	531.520	468.160	623.040	43,8
carbammido	kg	621.040	228.820	192.270	-16,9
altre (per TLR e termovalorizzazione)	kg	537.098	834.461	773.300	-7,9
oli e grassi / lubrificanti vari (143)	kg	34.387	37.844	28.433	-24,9

energia elettrica

consumi per distribuzione elettrica (144) = (28)	GWh	741,14	563,70	593,35	5,3
consumi per produzione elettrica (145) = (3)-(2)	GWh	64,76	69,87	77,66	11,1
consumi per uffici (50% dell'energia elettrica consumata dalla Copag - copo) (146)	GWh	5,75	5,13	5,38	4,9
altri consumi (147)	GWh	1,22	1,32	1,33	0,7
altri usi propri (148)	GWh	39,47	35,80	30,71	-14,2
totale (149) = (144)+(145)+(146)+(147)+(148)	GWh	852,33	675,82	708,43	4,8

illuminazione pubblica

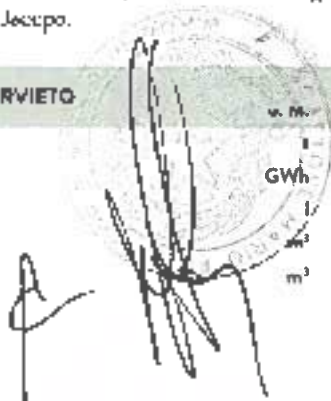
consumi per illuminazione pubblica (150)	GWh	70,08	66,96	67,33	0,5
--	-----	-------	-------	-------	-----

(*) Alcuni dati del biennio 2020 - 2021 sono stati rettificati per consolidamento.

LE RISORSE UTILIZZATE - AREA AMBIENTE

I dati sulle risorse utilizzate si riferiscono ai tre impianti di compostaggio di Acea Ambiente, ubicati ad Aprilia e Monterotondo Marittimo e Sabaudia, all'impianto di gestione rifiuti di Orvieto, al sito di Bio Ecologia, all'impianto di Berg e ai quattro impianti di Acque Industriali a Pontedera, Pagnara, Puggibonni e San Jacopo.

GESTIONE RIFIUTI - IMPIANTO DI ORVIETO		2019	2020	2021	Δ%
chemical vari (151)	t	140,9	87,0	99,2	14,1
energia elettrica (152)	GWh	4,722	4,398	4,476	1,8
gasolio (153)	l	245.735	229.533	262.762	14,5
acque di processo (154)	m³	5.574	4.792	6.041	26,1
acqua usi civili / sanitari (155)	m³	1.180	1.230	1.055	-14,2



PRODUZIONE DI COMPOST		u. m.	2019	2020	2021	Δ%
						2021/2020
chemical vari (impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia) (156)	t	41,48	540,45	1.694,72	213,6	
energia elettrica (impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia) (157)	GWh	3,942	4,039	2,266	-43,9	
gasolio (impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia) (158)	l x 1.000	170,47	220,73	286,31	29,7	
biogas prodotto in loco (impianti di compostaggio di Aprilia e Monterotondo Marittimo) (159)	Nm ³	176.614	6.286.431	9.034.615	43,7	
acqua di processo (impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia) (*) (160)	m ³	16.562	28.928	38.406	32,8	
acqua per usi civili (impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia) (161)	m ³	1.480	2.390	2.650	13,7	

(*) Il dato 2020 è stato rettificato a seguito di consuntivazione.

SMALTIMENTO RIFIUTI ACQUE INDUSTRIALI (AI), BERG E IMPIANTO BIO ECOLOGIA (*)		u. m.	2019	2020	2021	Δ%
						2021/2020
chemical vari (impianti di AI - Pagnana, Pontedera e Poggibonsi, Berg e impianto Bio Ecologia) (162)	t	2.487,9	2.728,8	2.184,1	-20,0	
energia elettrica (impianti di AI - Pagnana, Pontedera Poggibonsi, San Jacopo - Berg e impianto Bio Ecologia) (163)	GWh	3,325	3,159	3,023	-4,3	
metano (impianti di AI) (164)	\$m ³	30.307	25.079	38.315	52,8	
gasolio (Berg e impianto Bio Ecologia) (164 B)	l	10.515	8.436	6.775	-19,7	
olei combustibili BTZ (impianto di Pontedera) (165)	t	0,045	0,049	0,031	-36,7	
GPL (impianto di Pontedera)	t	-	-	18,361	-	
acqua di processo (impianti di AI - Pagnana, Pontedera Poggibonsi, San Jacopo - Berg e impianto Bio Ecologia) (166)	m ³	53.523	50.183	48.576	-3,2	
acqua per usi civili (impianti di AI - Pagnana, Pontedera Poggibonsi, San Jacopo - Berg e impianto Bio Ecologia) (167)	m ³	743	747	619	-17,1	

(*) I dati da gennaio 2019-2021 sono stati modificati, includendo quelli di Berg e dell'impianto Bio Ecologia.

LE RISORSE UTILIZZATE - AREA IDRICA

I dati si riferiscono alla bacina idrica del Gruppo incluse nel perimetro di rendicontazione della Dichiarazione consolidata non finanziaria (DNF, ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016): Area Ato 2, Area Ato 5, Gari, AdF e Gesesa.

CAPTAZIONE, ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA POTABILE E NON POTABILE (*)		u. m.	2019	2020	2021	Δ%
						2021/2020
restati per potabilizzazione e disinfezione (168)	t	3.567,4	3.689,0	4.560,7	23,6	
restati per analisi chimiche (169)	t	1,50	1,65	1,55	-6,1	
gas per analisi chimiche (170)	MNm ³	6,06	5,79	6,30	9,8	
fluidi refrigeranti (tipo HCFC) in esercizio (171) = (141)	t	1,49	1,68	1,78	5,7	
fluidi refrigeranti (tipo HCFC) in storage	t	0,00007	0,00035	0,00000	-	
totale energia elettrica consumata (172)	GWh	416,17	482,80	446,52	-7,5	
impianti idroelettrici (173)	GWh	409,12	476,28	439,65	-7,7	
uffici/impianti (50% energia consumata dalla Capogruppo) (174) = (146)	GWh	5,75	5,13	5,38	4,9	
laboratorio tecnico (175)	GWh	1,29	1,40	1,49	6,8	
acqua potabile						
totale acqua potabile consumata (176)	Mm³	1,80	2,31	2,12	-8,2	
usi civili/comizi	Mm ³	1,63	2,14	1,92	-10,3	
uffici (50% dell'acqua potabile consumata dalla Capogruppo)	Mm ³	0,17	0,17	0,20	18,0	
acqua non potabile						
totale acqua non potabile consumata (176 A)	Mm³	n.d.	0,48	2,16	353,7	
cristallizzatore	Mm ³	n.d.	0,48	2,16	353,7	

(*) Al fine di allineare i dati 2019-2020 con i dati pubblicati nella Dichiarazione consolidata non finanziaria.

(*) I dati sono basati su dati di consumo e produzione.

DEPURAZIONE ACQUE REFLUE (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
materiali vari e risorse naturali					
reattivi per depurazione acque reflue (177)	t	12.188	14.262	16.716	17,2
polimetilmetacrilato per disinfezione fanghi	t	2.305	2.507	2.472	1,4
ipoclorito di sodio per disinfezione fanghi	t	2.761	3.981	4.244	6,6
cloruro ferrico per ossidazione fanghi	t	497	462	1.008	118,2
acido perossidante	t	3.673	4.075	5.382	32,1
altro (solfocromo, ecc.)	t	2.412	3.153	3.478	10,3
litri di reagenti per controlli in impianto (178)	l.	53.856	113.136	100.461	-11,2
olio e grasso (179)	l.	13,6	9,3	16,1	72,3
energia elettrica					
fognatura e depurazione (180)	GWh	251,3	250,7	270,2	7,7
combustibili					
metano per processi (essiccazione e altri processi) (181)	Nm³ x 1.000	2.868,8	3.058,8	3.485,2	13,9
gasolio per motori e gruppi elettrogeni (182)	l x 1.000	111,8	226,5	69,0	-69,5
benzina per processi e gruppi elettrogeni (183)	l x 1.000	n.d.	2,6	3,4	32,1
biogas prodotto e consumato in loco (184)	Nm³ x 1.000	2.382,5	5.320,7	3.282,3	-38,3

(*) Alcuni dati del biennio 2019-2020 sono stati rettificati dopo consolidamento.

I COMBUSTIBILI UTILIZZATI DALLE PRINCIPALI SOCIETÀ DEL GRUPPO PER AUTOTRAZIONE E RISCALDAMENTO

I dati si riferiscono a tutte le Società in perimetro di rendicontazione DNF.

TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
autotrazione (parte auto Gruppo)					
benzina (185)	l x 1.000	122,6	225,3	562,1	149,5
gasolio (186)	l x 1.000	3.501,1	3.461,8	3.452,1	-0,3
metano (184 B)	Nm³ x 1.000	0,0	0,6	0,7	22,1
GPL (187)	l x 1.000	5,1	10,6	24,5	31,8
riscaldamento					
gasolio (188)	l x 1.000	1,9	0,9	0,0	-
metano (189)	Nm³ x 1000	419,6	387,3	408,4	5,5
GPL (190)	l x 1.000	30,1	33,9	25,9	-23,5

(*) Alcuni dati del biennio 2019-2020 sono stati rettificati dopo consolidamento e per far coincidere il totale Società nel perimetro DNF.

I RILASCI E GLI SCARTI - AREA ENERGIA

I dati sui rilasci e scarti si riferiscono ad Acea Produzione, agli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente e ad Arati.

EMISSIONI IN ATMOSFERA	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
CO ₂ (191) = (192+193+194+195) (*)	t	338.410	396.282	379.025	-4,3
Acea Produzione (192)	t	48.505	45.773	51.567	12,7
Acea - impianti di SFa (193)	t	9.400	8.695	6.975	-19,8
scarti in HCl, H ₂ O (194)	t	0,0	0,7	0,0	-
termovalorizzazione (195)	t	280.505	341.763	320.483	-6,2
NO _x (196) = (197+198)	t	188,19	190,67	198,11	3,9
Acea Produzione (197)	t	17,44	20,83	26,05	25,1
termovalorizzazione (198)	t	170,75	169,84	172,06	1,3
CO (199) = (200+201)	t	7,02	8,34	7,68	-8,0
Acea Produzione (200)	t	4,77	6,12	4,13	-32,5
termovalorizzazione (201)	t	2,25	2,22	3,55	59,8



SO ₂ (202) = (203+204)	t	0,33	0,90	1,60	78,3
Aria Ambiente (203)	t	0,02	0,02	0,02	-
termovalorizzazione (204)	t	0,31	0,88	1,57	79,7
polveri (205) = (206+207)	t	0,60	0,60	0,74	23,6
Aria Ambiente (206)	t	0,03	0,03	0,03	-
termovalorizzazione (207)	t	0,57	0,57	0,71	24,4
HCl (208)	t	2,92	3,12	3,07	-1,4
HF (209)	t	0,12	0,06	0,08	23,4
carbonio organico (210)	t	1,99	1,07	0,58	-45,5

(*) Alcuni del biennio precedente sono stati rettificati dopo consuntivazione, in particolare i dati ETS dopo certificazione.

ALTRI RILASCI E SCARTI	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
scoppi refluisi trattate (211)	Mm ³	0,0300	0,0241	0,0200	-17,1
camp. elettrici a 50 Hz	kV		monitorato impegno a mantenere il valore al di sotto del limite di legge		
camp. magnetici a 50 Hz	μT		monitorato impegno a mantenere il valore al di sotto del limite di legge		
rumore	dB		monitorato impegno a mantenere il valore al di sotto del limite di legge		
flussi luminosi dispersi	Mlumen		impegno a progettare gli impianti per limitare al massimo il valore di emissione disperso verso il cielo		

RIFIUTI (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
rifiuti pericolosi - esclusa area termovalorizzazione (212)	t	1.268,9	854,0	1.705,0	99,6
produzione propria area energia	t	1.268,1	853,4	1.704,4	99,7
quote parte per le attività svolte dalla Capogruppo (**)	t	0,8	0,6	0,6	-
rifiuti pericolosi da termovalorizzazione (213)	t	73.202,0	64.885,4	64.672,5	-0,3
rifiuti non pericolosi esclusa area termovalorizzazione (214)	t	1.167,0	902,8	1.257,5	39,9
produzione propria area energia	t	1.118,9	874,4	1.223,4	39,9
quote parte per le attività svolte dalla Capogruppo (**)	t	48,1	28,4	34,1	19,9
rifiuti non pericolosi da termovalorizzazione (215)	t	24.239,3	22.633,3	28.092,9	24,1

(*) Alcuni del biennio precedente sono stati rettificati dopo consuntivazione.

(**) Le quote parte per le attività svolte dalla Capogruppo.

I RILASCI E GLI SCARTI - AREA AMBIENTE

I dati si riferiscono a tre impianti di compostaggio di Aces Ambiente, ubicati ad Aprilia a Monterotondo Marittimo e Sabaudia, all'impianto di gestione rifiuti di Orvieto, all'impianto di Bio Ecologia, Bergamo e ai quattro impianti di Acqua Industriali a Pontedera, Pagnara, Poggibonsi e San Jacopo.

RIFIUTI ORVIETO, IMPIANTI COMPOST (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
rifiuti pericolosi - impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia incluso parcolato (216)	t	1,2	3.672,5	221,2	-94,0
rifiuti non pericolosi impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia incluso parcolato (217)	t	14.821,2	24.762,1	40.469,1	63,4
rifiuti pericolosi impianto di Orvieto (218)	t	12,7	11,4	12,3	7,8
rifiuti non pericolosi impianto di Orvieto incluso parcolato (219)	t	21.635,0	20.237,1	23.608,1	16,7

(*) Alcuni dati 2020 sono stati aggiustati dopo consuntivazione.

IMPIANTO BIO ECOLOGIA	u. m.	2019	2020	2021	Δ% 2021/2020
rifiuti pericolosi impianto Bio Ecologia (220)	t	3,3	6,7	5,7	-14,5
rifiuti non pericolosi impianto Bio Ecologia (221)	t	6.136,8	5.996,0	6.330,6	5,6

EMISSIONI IN ATMOSFERA - ORVIETO E IMPIANTI COMPOST					Δ%
	u.m.	2019	2020	2021	2021/2020
CO ₂ (222)	t	1.265	1.349	1.644	21,9
polveri (223)	t	0,001	0,274	0,473	72,8
sostanze organiche volatili (SOV) (224)	t	0,011	0,927	1,049	13,1
emmananca (225)	t	0,001	3,711	3,938	6,0
sostanze inorganiche volatili (SIV) (226)	t	0,062	1,941	0,420	-78,3

EMISSIONI IN ATMOSFERA - IMPIANTO BIO ECOLOGIA					Δ%
	u.m.	2019	2020	2021	2021/2020
CO ₂ (227)	t	2,1	1,8	2,3	27,8

RIFIUTI ACQUE INDUSTRIALI					Δ%
	u.m.	2019	2020	2021	2021/2020
rifiuti pericolosi impianto di Pagnana (228)	t	0,02	0,11	0,35	218,2
rifiuti non pericolosi impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi, San Jacopo (229)	t	3.124,5	2.516,8	1.470,5	-41,6

EMISSIONI IN ATMOSFERA - ACQUE INDUSTRIALI					Δ%
	u.m.	2019	2020	2021	2021/2020
CO ₂ (230)	t	201,5	204,2	229,6	12,4
acido solfidrico (231)	t	0,012	0,019	0,014	-27,8
ammoniacale (232)	t	0,019	0,038	0,011	-71,5

RIFIUTI BERG					Δ%
	u.m.	2019	2020	2021	2021/2020
rifiuti pericolosi (233)	t	2.930,5	1.077,7	613,7	-43,1
rifiuti non pericolosi (234)	t	3.085,3	2.901,1	2.526,9	-12,9

EMISSIONI IN ATMOSFERA - BERG					Δ%
	u.m.	2019	2020	2021	2021/2020
CO ₂ (235)	t	26,1	20,0	16,0	-20,0
polveri (236)	t	0,069	0,121	0,045	-63,0
carbonio organico (237)	t	0,149	1,253	0,816	-34,8
acido solfidrico e mercaptano (238)	t	0,261	0,001	0,001	-
ammoniacale (239)	t	0,161	0,037	0,124	236,1

I RILASCI E GLI SCARTI - AREA IDRICA

I dati si riferiscono alle Società idriche Acea Ato 2, Acea Ato 5, AdF, Gari e Gesese. I dati sono stati in parte riorganizzati per rispondere alla nuova versione dello Standard GRI 306 Rifiuti 2021.

RIFIUTI PRODOTTI (*)					Δ%
	u. m.	2019	2020	2021	2021/2020
rifiuti di processo, specifici da depurazione acque reflue (**)					
fanghi di depurazione totali (240) = (241+242+243+244+245)		132.190	125.850	152.791	21,4
fanghi di depurazione Acea Ato 2 (241)		100.228	78.934	66.416	-15,9
fanghi di depurazione Acea Ato 5 (242)		11.352	9.408	13.803	46,7
fanghi di depurazione Gari (243)		10.565	29.246	65.635	124,4
fanghi di depurazione Gesese (244)		979	969	699	-27,9
fanghi di depurazione AdF (245)		3.975	7.292	6.238	-14,5

sabbia e grigliati totali da depurazione (246) = (247+248+249+250+251)	t	11.126	12.907	14.178	9,9
sabbia e grigliati Area Ato 2 (247)	t	7.789	9.494	8.334	-12,2
sabbia e grigliati Area Ato 5 (248)	t	87	101	225	122,0
sabbia e grigliati Gera (249)	t	2.289	2.515	4.597	82,8
sabbia e grigliati Gesero (250)	t	39	71	10	-85,7
sabbia e grigliati AdF (251)	t	921	724	1.012	39,7
altri rifiuti da depurazione (252)					
altro Area Ato 2	t	1.386	1.137	1.886	65,9
altro Area Ato 5	t	5.955	6.524	5.441	-16,6
altro Gera	t	46	80	148	83,9
altro Gesero	t	0	0	0	-
altro AdF	t	0	0	0	-
rifiuti extra processo					
rifiuti pericolosi totali (253) = (254+255+256+257+25+259)	t	91,3	175,2	309,4	76,6
Area Elabori (254)	t	19,7	15,9	16,6	4,4
Area Ato 2 (255)	t	34,3	82,9	188,8	127,7
Area Ato 5 (256)	t	2,0	0,9	0,4	-58,1
Gera (257)	t	16,2	33,7	51,0	51,6
AdF (258)	t	18,3	41,2	52,0	26,1
questa parte per le attività svolte dalla Consorzio (259) (**)	t	0,78	0,63	0,59	-7,3
rifiuti non pericolosi totali (260) = (261+262+263+264+265+266)	t	2.747	5.665	1.748	-69,1
Area Ato 2 ed Fianini (261)	t	1.022	2.363	1.059	-55,2
Area Ato 5 (262)	t	34	43	26	-39,9
Gera (263)	t	1.227	213	129	-39,2
Gesero (264)	t	0	0	0	-
AdF (265)	t	416	3.017	499	-83,5
questa parte per le attività svolte dalla Consorzio (266) (***)	t	48	28	34	19,9
altri rilasci e scarti					
CO₂ da essiccatori e gruppi elettrogeni (267)	t	6.893	6.979	7.486	7,3
CO₂ da reintegri di HCFC (268)	t	0,0	0,7	0,0	-
rumore	dB		monitorato	impegno a mantenere il valore al di sotto del limite di legge	
Odori			monitorato	impegno a mantenere il valore al di sotto del limite di percezione nella zona adiacente ai depuratori	

(*) Al fine di valutare GWP e PCFD sono state aggiornate i dati con la conversione

(**) I dati relativi al passato sono non pericolosi in base al D.Lgs. n. 152/02 e prodotti di Gera

(***) La quota parte per il 50% dei rifiuti pericolosi della Consorzio

LE EMISSIONI DI ANIDRIDE CARBONICA DA AUTOTRAZIONE E CONDIZIONAMENTO

I dati si riferiscono a tutte le Società in perimetro di rendicontazione DNF.

SOCIETÀ DEL GRUPPO (*)	u. m.	2019	2020	2021	Δ%
autotrazione					
CO₂ (269)	t	9.550	9.705	10.533	8,5
riscaldamento					
CO₂ (270)	t	940	872	881	1,0

(*) CO₂ e dati del bilancio 2019-2020 sono stati per il 50% consolidati con i dati del volume di lavoro di tutti i comuni nel territorio DNF

LE PERFORMANCE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE - AREA ENERGIA

Principali indicatori di performance ambientale (Key Performance Indicators).

INDICATORE	u. m.	2019	2020	2021
energia utilizzata per i processi (*)				
A consumi nella distribuzione elettrica		1.188,4 (350,1)	1.076,7 (299,1)	1.070,4 (300,9)
B consumi nella produzione elettrica (145)		233,1 (64,8)	251,5 (69,9)	279,6 (77,1)
C calore perduto nella rete di teleriscaldamento (23)		106,1 (29,3)	90,8 (27,7)	86,7 (23,9)
D consumi per illuminazione pubblica (150)		252,3 (70,1)	241,1 (67,0)	217,4 (67,3)
E consumi Area Ambiente (**52-157)		43,2 (12,0)	41,7 (11,6)	35,2 (9,8)
F distribuzione idrica (**2-134)		1.477,5 (410,4)	1.790,6 (477,7)	1.568,1 (441,1)
G depurazione acque (180)	TJoule (GWh)	904,8 (251,3)	902,7 (250,7)	972,5 (270,2)
H energia elettrica per uffici (146-174)		41,4 (11,5)	36,9 (10,3)	34,7 (10,0)
I consumi per riscaldamento uffici		16,2 (4,5)	15,1 (4,2)	15,6 (4,3)
L consumi stufatori aria idrica		106,1 (29,6)	113,8 (31,5)	129,7 (36,0)
M mobilità		175,5 (35,1)	128,3 (30,7)	142,6 (39,0)
consumi totali = consumi indiretti + consumi da mobilità + riscaldamento		4.496,2 (1.248,9)	4.627,2 (1.285,3)	4.621,0 (1.283,6)
EMISSIONI, EFFLUENTI E RIFIUTI				
emissioni di gas ad effetto serra (CO ₂) (*91+222+230+257+268+269+270)	t	357.432	415.356	399.811
emissioni di SO ₂ , NO _x e altri gas significativi per tipo				
NO _x (194)	t	188,19	190,67	198,11
CO (159)	t	7,02	8,34	7,68
SO ₂ (17)	t	0,33	0,90	1,60
NO _x /produzione termoelettrica	g/kWh	0,42	0,44	0,43
CO ₂ /produzione termoelettrica	g/kWh	735	884	802
CO ₂ /produzione termoelettrica Acea Produzione	g/kWh	537	497	479
CO ₂ /produzione totale Acea Produzione	g/kWh	89	84	83
CO ₂ /produzione totale lorda	g/kWh	357,8	422,9	368,8
SO ₂ /produzione termoelettrica	g/kWh	0,0	0,0	0,0
PRODOTTI E SERVIZI: ENERGIA ELETTRICA				
rendimento del processo di produzione elettrica di Acea Produzione				
rendimento medio lordo produzione termoelettrica (calcolo 1)		40,7	41,9	40,3
Centrale Tor di Valle (cogenerazione solo rendimento elettrico)		41,2	42,4	40,6
Centrale Montemurro		24,3	26,1	26,3
rendimento medio lordo produzione termoelettrica (incluso energia termica recuperata) (calcolo 2)		69,6	70,2	70,1
rendimento medio lordo produzione idroelettrica (calcolo 3)		79,2	83,5	82,4
rendimento medio lordo produzione globale (calcolo 4)		72,5	76,1	75,3
rendimento medio lordo produzione globale (inclusa energia termica recuperata) (calcolo 5)		77,5	81,1	80,1

rendimento del processo di produzione elettrica - impianti termovalorizzazione

San Vittora del Lazio

CSS termovalorizzato/energia prodotta lorda	kg/GWh	1,233	1,185	1,148
rendimento lordo conversione CSS in energia elettrica (calcolo 6)	kWh /kg CSS	0,81	0,84	0,87
rendimento elettrico (calcolo 7)	%	19,2	19,2	20,2
rifiuti totali prodotti /ore lavorate	t/h	3,36	3,18	3,28

Terni

rendimento lordo conversione Pulper in energia elettrica (calcolo 8)	kWh /kg pulper	0,86	0,85	0,89
rendimento elettrico (calcolo 9)	%	11,1	10,5	11,9
rifiuti totali prodotti /ore lavorate	t/h	1,7	1,7	1,7

rendimento del processo di produzione elettrica - fotovoltaico

efficienza media moduli fotovoltaici	%	14,0	14,0	14,0
--------------------------------------	---	------	------	------

altri indicatori (territorio, illuminazione pubblica, controlli, perdite)

tubata del territorio lunghezza totale linee AT in cavo / Lunghezza linee AT senza fili in cavo) x 100	%	46,3	46,3	47,0
efficienza luminosa illuminazione pubblica (360/150)	Lumen/kWh	28,6	30,0	30,0
rendimento medio lampade installate (351) (potenza elettrica)	Lumen/W (15.653 kW)	127,9	127,9	127,8 (15.809 kW)
consumo specifico per lampada (50 kWh / lampada)	kWh/ n. lampade (225.730)	310,46	295,46	295,77 (227.635)
percentuale di strade illuminate (**)	% (km di strade illuminate/km strade totali)	88,8 (6.316/7.110)	89,1 (6.338/7.110)	89,6 (6.368/7.110)
n. controlli di esercizio e laboratorio/GWh energia elettrica netta venduta (32)/(32)	n. /GWh	0,17	0,26	0,25
reintegro di Sfratti in rete di distribuzione di energia elettrica	kg/km	0,0128	0,0118	0,0094
perdite totali di energia elettrica (23)/(37) (***)	% energia richiesta	7,0	5,8	6,0

(*) Estratto da bilancio 2019-2020 società di gestione di infrastrutture in rete, a base di dati perimetra DNF 2021

(**) 50% alla distribuzione

(***) Le perdite totali di energia elettrica, escludendo le perdite di trasformazione, sono la somma di energia persa per le perdite operative, quella proveniente dalle linee e da altre misure di

LE PERFORMANCE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE - AREA IDRICA

Principali indicatori di performance ambientale (Key Performance Indicators).

INDICATORE (*)	u. m.	2019	2020	2021
carbon footprint				
SERVIZIO IDRICO				
emissione CO ₂ /m ³ di acqua erogata (servizio idrico integrato) (**)	kgCO ₂ /m ³	0,50	0,51	0,46
CO ₂ /m ³ di acqua erogata (processo distribuzione idrica)	kgCO ₂ /m ³	0,31	0,33	0,29
CO ₂ /m ³ di acqua trattata (processo depurazione)	kgCO ₂ /m ³	0,13	0,12	0,11
PRODOTTO: ACQUA POTABILE				
rete di Acqua Alta 2				
consumo specifico di energia elettrica per immissione in rete idrica risorse: energia rete di Acqua Alta 2K(20)	kWh/m ³	0,259	0,275	0,262
intensità dei controlli su acqua potabile distribuita (19)/(20)	n./Mm ³	956	918	861
indice di additivazione acqua potabile (16)/(17) = rete di Acqua Alta 2(17,0)	g/m ³	7,1	7,2	8,9

rete di Acea Ato 5

consumo specifico di energia elettrica per immissione in rete idrica (consumo energia rete di Acea Ato 5)/(173)	kWh/m ³	0,492	0,514	0,491
intensità dei controlli su acqua potabile distribuita (171)/(176)	n./Mm ³	4.259	3.068	2.721
indice di additivazione acqua potabile (169 - rete di Acea Ato 5)/(78)	g/m ³	9,7	7,4	7,1

rete di Gori

consumo specifico di energia elettrica per immissione in rete idrica (consumo energia rete di Gori)/(51)	kWh/m ³	0,664	1,001	0,955
intensità dei controlli su acqua potabile distribuita (125)/(92)	n./Mm ³	1.232	1.613	1.534
indice di additivazione acqua potabile (129 - rete di Gori)/(92)	g/m ³	2,3	2,2	2,5

rete di Gesesa

consumo specifico di energia elettrica per immissione in rete idrica (consumo energia rete di Gesesa)/(84)	kWh/m ³	0,559	0,534	0,476
intensità dei controlli su acqua potabile distribuita (123)/(85)	n./Mm ³	1.110	1.213	1.462
indice di additivazione acqua potabile (119 - rete di Gesesa)/(85)	g/m ³	8,3	7,3	4,4

rete di AdF

consumo specifico di energia elettrica per immissione in rete idrica (consumo energia rete di AdF)/(38)	kWh/m ³	0,547	0,485	0,476
intensità dei controlli su acqua potabile distribuita (127)/(99)	n./Mm ³	3.797	3.975	3.736
indice di additivazione acqua potabile (115 - rete di AdF)/(98)	g/m ³	10,2	9,0	11,7

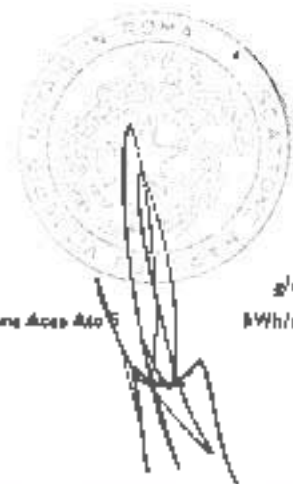
SERVIZIO: DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

Acea Ato 2

fanghi smaltiti (241)	t	100.298	78.934	66.496
sabbie e grigliati rimossi (247)	t	7.789	9.494	8.334
COD ingresso	t	207.914	173.392	143.568
COD rimosso	t	188.327	159.487	127.527
efficienza di rimozione COD	%	91	92	89
SST ingresso	t	134.685	100.637	91.904
SST rimosso	t	124.417	93.173	84.461
efficienza di rimozione SST	%	92	93	92
efficienza di rimozione BOD	%	88	90	90
totale N ingresso (come NH ₄ +NO ₂ +NO ₃ + organico)	t	18.433	17.993	15.611
totale N rimosso	t	14.393	13.925	11.649
efficienza di rimozione N	%	78	77	75
indice di additivazione acque reflue Acea Ato 2	g/m ³	12,0	15,4	17,4
consumo specifico di energia elettrica per processo depurazione Acea Ato 2	kWh/m ³	0,289	0,282	0,281

Acea Ato 5

fanghi smaltiti (242)	t	11.352	9.468	13.803
sabbie e grigliati rimossi (248)	t	87	101	225
COD ingresso	t	13.506	19.341	11.382
COD rimosso	t	12.407	18.182	10.457
efficienza di rimozione COD	%	92	89	92
totale N ingresso	t	1.136	1.219	922
totale N rimosso	t	757	827	610
efficienza di rimozione N (NH ₄)	%	67	69	66
SST ingresso	t	8.364	10.349	6.167
SST rimosso	t	7.940	9.993	5.854
efficienza di rimozione SST	%	95	96	95
indice di additivazione Acea Ato 5	g/m ³	33,3	33,6	28,8
consumo specifico di energia elettrica per processo depurazione Acea Ato 5	kWh/m ³	0,830	0,755	0,682



Gori				
fanghi essiccati (243)	t	10.584	29.246	65.635
sabbia e grigliati rimossi (249)	t	2.289	2.515	4.597
COD ingresso	t	7.579	75.650	44.206
COD rimosso	t	6.376	24.245	42.394
efficienza di rimozione COD	%	84	95	96
totale N ingresso	t	944	3.310	4.519
totale N rimosso	t	714	3.159	4.303
efficienza di rimozione N (NH ₄ ⁺)	%	76%	95%	95%
SST ingresso	t	3.438	6.967	17.118
SST rimosso	t	2.777	5.932	14.717
efficienza di rimozione SST	%	81	85	86
indice di additivazione Gori	g/m ³	54,6	36,9	34,7
consumo specifico di energia elettrica per processo depurazione Gori	kWh/m ³	0,634	0,584	0,464
Gesera (**)				
fanghi essiccati (244)	t	979,0	969,5	698,6
sabbia e grigliati rimossi (250)	t	39,3	71,3	10,2
COD ingresso	t	n.d.	349	366
COD rimosso	t	n.d.	307	341
efficienza di rimozione COD	%	n.d.	88,1	93,2
totale N ingresso	t	n.d.	30	13
totale N rimosso	t	n.d.	15	9
efficienza di rimozione N (NH ₄ ⁺)	%	n.d.	48,2	71,9
SST ingresso	t	n.d.	76	28
SST rimosso	t	n.d.	44	22
efficienza di rimozione SST	%	n.d.	57,1	77,7
indice di additivazione Gesera	g/m ³	n.d.	47,3	47,3
consumo specifico di energia elettrica per processo depurazione Gesera	kWh/m ³	n.d.	0,849	0,958
AdF				
fanghi essiccati (245)	t	8.975	7.292	6.238
sabbia e grigliati rimossi (251)	t	921	724	1.012
COD ingresso	t	8.120	9.172	7.377
COD rimosso	t	7.594	8.587	6.792
efficienza di rimozione COD	%	92,6	93,6	92,1
totale N ingresso	t	852	846	989
totale N rimosso	t	574	562	628
efficienza di rimozione N (NH ₄ ⁺)	%	81,1	79,7	81,7
SST ingresso	t	2.656	4.008	3.303
SST rimosso	t	2.512	3.872	3.107
efficienza di rimozione SST	%	94,6	96,6	94,1
indice di additivazione AdF	g/m ³	65,9	74,0	75,7
consumo specifico di energia elettrica per processo depurazione AdF	kWh/m ³	0,829	1,018	0,950

(*) Dati da bilancio medio 2019-2020 con esclusa frazione pericolosa di rifiuti.

(**) Sommario delle emissioni definite - Scopo 2 - in base all'attività di consumo di energia elettrica della Società di riferimento.

(***) Dati di efficienza di depurazione con amari. Gli indici di depurazione sono depurati. Dal 2020, con la Società ha installato impianti di trattamento di scorie delle acque reflue per la produzione depurata.

LE PERFORMANCE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE - AREA AMBIENTE

Principali indicatori di performance ambientale (Key Performance Indicators)

INDICATORE (*)	u. m.	2019	2020	2021
rifiuti non pericolosi smaltiti in discarica/rifiuti seccati in ingresso (40+41) / (38)	t/t	0,57	0,64	0,67
rifiuti smaltiti in discarica/energia consumata al netto del foto-elettrico (40+41)/(152)	t/MWh	12,00	13,39	16,19
consumi prodotto/rifiuti in ingresso (43+49) / (38+45)	t/t	0,10	0,08	0,11
consumi prodotto/energia elettrica consumata (43+49)/(152+157)	kg/tWh	1,60	2,19	4,12
energia elettrica consumata/rifiuti liquidi in ingresso impianto Bio Ecologia	kg/tWh	0,02	0,02	0,01
energia elettrica consumata/rifiuti in ingresso impianto Pagnana (163 - quota Pagnana)/(56+57+58+59 - Pagnana)	kWh/kg	0,004	0,004	0,005
energia elettrica consumata/rifiuti in ingresso impianto Pontedera (163 - quota Pontedera)/(56+57+58+59 - Pontedera)	kWh/kg	0,004	0,011	0,012
energia elettrica consumata/rifiuti in ingresso impianto Poggibonni (163 - quota Poggibonni)/(56+57+58+59 - Poggibonni)	kWh/kg	0,003	0,003	0,004
energia elettrica consumata/rifiuti in ingresso impianto Berg (163 - quota Berg)/(62)	kWh/kg	0,009	0,009	0,009
chemical consumati/rifiuti in ingresso impianto Bio Ecologia (162 - quota Bio Ecologia)/(52)	kg/t	5,57	6,26	3,21
chemical utilizzati/rifiuti in ingresso impianto Pagnana (162 - quota Pagnana)/(56+57+58+59 - Pagnana)	kg/t	7,59	5,13	7,04
chemical utilizzati/rifiuti in ingresso impianto Pontedera (162 - quota Pontedera)/(56+57+58+59 - Pagnana)	kg/t	11,65	15,33	11,99
chemical utilizzati/rifiuti in ingresso impianto Poggibonni (162 - quota Poggibonni)/(56+57+58+59 - Poggibonni)	kg/t	7,04	6,11	14,11
chemical utilizzati/rifiuti in ingresso Berg (162 - quota Berg)/(62)	kg/t	6,99	9,00	7,38

(*) Alcuni dati del bilancio 2019-2020 sono (in euro) dopo consolidamento

LE CONFORMITÀ IN MATERIA AMBIENTALE

INDICATORE	u. m.	2019	2020	2021
CONFORMITÀ - PRINCIPALI SOCIETÀ GRUPPO				
penalità pagate per non conformità rispetto a regole/accordi di carattere ambientale	euro	139.964	151.620	314.649
CONFORMITÀ SOCIETÀ EN PERIMETRO DNE				
penalità pagate per non conformità rispetto a regole/accordi di carattere ambientale	euro	121.150	49.523	249.562

A handwritten signature in black ink is positioned to the left of a circular stamp. The stamp features a globe in the center, surrounded by the text 'GRUPPO ACEA' at the top and 'SOSTITUZIONE' at the bottom. The signature overlaps the stamp.

DESCRIZIONE DEI CALCOLI UTILIZZATI PER LA DETERMINAZIONE DEL RENDIMENTO DI GENERAZIONE ELETTRICA

CALCOLO 1

$$\text{rendimento}_{\text{termoelettrico}} = \frac{\text{Energia}_{\text{termoelettrica}} \text{ (kWh)}}{\text{Energia}_{\text{gasolio}} \text{ (kWh)} + \text{Energia}_{\text{metano}} \text{ (kWh)}}$$

dove

Energia_{termoelettrica} = energia elettrica lorda prodotta con il ciclo termoelettrico

$$\text{Energia}_{\text{gasolio}} \text{ (kWh)} = \frac{\text{gasolio (l)} \times 0,835 \times \text{PCI}_g \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kg}} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

$$\text{Energia}_{\text{metano}} \text{ (kWh)} = \frac{\text{metano (Nm}^3\text{)} \times \text{PCI}_m \left(\frac{\text{kcal}}{\text{Nm}^3} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

PCI_g = circa 10.000 kcal/kg (potere calorifico inferiore del gasolio)

PCI_m = circa 8.500 kcal/Nm³ (potere calorifico inferiore del metano)

860 = coefficiente di conversione dell'energia da kcal a kWh

0,835 = peso specifico gasolio (kg/l)

NB: i poteri calorifici utilizzati per Acea Produzione sono quelli reali desunti dalle misurazioni dei fornitori di gas e gasolio.

CALCOLO 2

$$\text{rendimento}_{\text{co-molecolare}} = \frac{\text{Energia}_{\text{termoelettrica}} \text{ (kWh)} + \text{Energia}_{\text{termica}} \text{ (kWh)}}{\text{Energia}_{\text{gasolio}} \text{ (kWh)} + \text{Energia}_{\text{metano}} \text{ (kWh)}}$$

Energia_{termica} = Energia termica lorda prodotta

Energia_{co-molecolare} = Energia termoelettrica lorda prodotta

$$\text{Energia}_{\text{gasolio}} \text{ (kWh)} = \frac{\text{gasolio (l)} \times 0,835 \times \text{PCI}_g \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kg}} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

$$\text{Energia}_{\text{metano}} \text{ (kWh)} = \frac{\text{metano (Nm}^3\text{)} \times \text{PCI}_m \left(\frac{\text{kcal}}{\text{Nm}^3} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

PCI_g = potere calorifico inferiore del gasolio

PCI_m = potere calorifico inferiore del metano

860 = coefficiente di conversione dell'energia da kcal a kWh

0,835 = peso specifico gasolio (kg/l)

NB: i poteri calorifici utilizzati per Acea Produzione sono quelli reali desunti dalle misurazioni dei fornitori di gas e gasolio.

CALCOLO 3

$$\text{rendimento (idroelettrico)} = \frac{(\text{Energia idroelettrica (MWh)}) \times 3,6 \times 10^9}{[m(\text{kg}) \times 9,8 \left(\frac{\text{m}}{\text{s}^2}\right) \times h(\text{m})] (\text{Joule})}$$

dove:

$3,6 \times 10^9$ = fattore di conversione dell'energia idrica da joule a MWh

m = acque derivata per la produzione idroelettrica

$9,8$ = accelerazione di gravità al livello del mare

h = altezza di caduta dell'acqua (pelo libero massa - turbina)

Energia idroelettrica = energia prodotta nel ciclo idroelettrico

CALCOLO 4

$$\text{rendimento (medio)} = \frac{E_i}{(E_i + E_T)} \times \eta_i + \frac{E_T}{(E_i + E_T)} \times \eta_T$$

dove:

E_i = energia idroelettrica totale prodotta

E_T = energia termoelettrica totale prodotta

η_i = rendimento idroelettrico

η_T = rendimento termoelettrico

rendimento (medio) = rendimento medio della produzione

CALCOLO 5

$$\text{rendimento (medio)} = \frac{E_i}{(E_i + E_T)} \times \eta_i + \frac{E_T}{(E_i + E_T)} \times \eta_T$$

dove:

E_i = energia idroelettrica totale prodotta

E_T = somma dell'energia (termoelettrica e termica) totale prodotta

η_i = rendimento idroelettrico

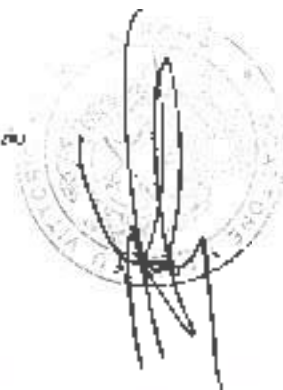
η_T = rendimento (termoelettrico + termico)

rendimento (medio) = rendimento medio della produzione

CALCOLO 6

$$\text{rendimento di recupero} \left(\frac{\text{kWh}}{\text{kg}}\right) = \frac{\text{Energia elettrica lorda prodotta (kWh)}}{\text{CSS (kg)}}$$

Energia elettrica lorda prodotta (kWh) = energia elettrica lorda prodotta a San Vittore del Lazio



CALCOLO 7

$$\text{rendimento elettrico} = \frac{\text{Energia elettrica lorda prodotta (kWh)}}{\text{Energia interna CSS (kWh)} + \text{Energia interna metano (kWh)}}$$

dove

Energia elettrica prodotta = energia elettrica prodotta a San Vittore del Lazio

$$\text{Energia interna metano} = \frac{\text{CH}_4 (\text{Sm}^3) \times \text{PCI}_m \left(\frac{\text{kcal}}{\text{Sm}^3} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

PCI_m = potere calorifico inferiore medio del metano

860 = coefficiente di conversione dell'energia da kcal a kWh

$$\text{Energia interna CSS (kWh)} = \frac{\text{CSS (kg)} \times \text{PCI}_{\text{CS}} \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kg}} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

PCI_{CS} = potere calorifico inferiore medio del CSS

860 = coefficiente di conversione dall'energia da kcal a kWh

CALCOLO 8

$$\text{rendimento recupero} \left(\frac{\text{kWh}}{\text{kg}} \right) = \frac{\text{Energia elettrica lorda prodotta (kWh)}}{\text{pulper (kg)}}$$

Energia elettrica lorda prodotta (kWh) = energia elettrica prodotta a Terni

CALCOLO 9

$$\text{rendimento} = \frac{\text{Energia elettrica lorda prodotta (kWh)}}{\text{Energia interna pulper (kWh)} + \text{energia interna metano (kWh)}}$$

dove

Energia elettrica prodotta = Energia elettrica prodotta a Terni - (dato 16)

$$\text{Energia interna metano (kWh)} = \frac{\text{CH}_4 (\text{Sm}^3) \times \text{PCI}_m \left(\frac{\text{kcal}}{\text{Sm}^3} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

PCI_m = PCI metano = potere calorifico inferiore medio del metano

860 = coefficiente di conversione dell'energia da kcal a kWh

$$\text{Energia interna pulper (kWh)} = \frac{\text{pulper (kg)} \times \text{PCI}_p \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kg}} \right)}{860 \left(\frac{\text{kcal}}{\text{kWh}} \right)}$$

PCI_p = PCI pulper = potere calorifico inferiore medio del pulper

860 = coefficiente di conversione dell'energia da kcal a kWh

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AMBIENTALE

I dati numerici presentati nel Bilancio ambientale sono stati prodotti e certificati dalle Funzioni competenti e sono stati sottoposti ad ulteriori fasi di controllo:

1. confronto con i dati storici per evidenziare e giustificare eventuali forti scostamenti;
2. ripetizione per o meno due volte del processo di acquisizione;
3. feedback alle Funzioni responsabili per la definitiva validazione dei dati.

I dati numerici sono stati suddivisi nella tre categorie:

- stimati;
- calcolati;
- misurati.

Nei casi di dati scaturiti da stima si è posta la massima attenzione alla verifica della ragionevolezza dei criteri di base utilizzati, con l'obiettivo di ricorrere il meno possibile, nel futuro, a questa forma di misurazione delle grandezze di rilievo ambientale.

Quando i dati sono stati frutto di calcolo, l'algoritmo utilizzato è stato statisticamente esplicitato per consentire la piena comprensione del risultato matematico.

Quando, infine, i dati sono stati misurati si è fornita una stima dell'incertezza da associare al numero.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUI DATI NUMERICI PRESENTATI NEL BILANCIO AMBIENTALE

PRODOTTI - AREA ENERGIA

dato n.	spiegazione - commento
1	Energia totale lorda prodotta da Acea Ambiente e Acea Produzione. Il dato è calcolato.
2	Energia elettrica prodotta al netto delle perdite dovute alla sola fase di produzione. Il dato è calcolato.
3=4+5	Energia elettrica totale prodotta, al lordo delle perdite, dalle Centrali di Acea Produzione. Include l'energia termoelettrica e idroelettrica. Il dato è misurato con incertezza inferiore a $\pm 0,5\%$.
6=7+8+9	Partire di energia elettrica imputabili alla sola fase di produzione delle Centrali di Acea Produzione. Comprende: gli autocconsumi (termo e idro) e le perdite di prima trasformazione. Il dato è misurato con incertezza inferiore a $\pm 0,5\%$.
10	Energia elettrica prodotta dalle Centrali di Acea Produzione al netto delle perdite. Il dato è calcolato.
11	Energia lorda prodotta da impianti fotovoltaici. Il dato è misurato con incertezza inferiore a $\pm 0,5\%$.
12	Perdite totali in fase di generazione fotovoltaica, dovute soprattutto ad effetto joule (dissipazione con riscaldamento) nelle apparecchiature. Dato stimato.
13	Energia elettrica fotovoltaica netta resa disponibile dagli impianti di generazione. Dato calcolato.
14= 15+16	Energia elettrica prodotta dagli impianti di termovalorizzazione rifiuti (Waste to Energy) termovalorizzatore di San Vittore del Lazio e termovalorizzatore di Terni di Acea Ambiente. Si precisa che i combustibili utilizzati nei due impianti (CSS - combustibile solido secondario - per San Vittore del Lazio e pulpa di cartiera per l'impianto di Terni) è composto sia da materiale organico biodegradabile, neutro sul bilancio della CO ₂ , sia da sostanze organiche non biodegradabili (plastica, resine ecc.). Nel 2021 la quota rinnovabile per l'impianto di San Vittore del Lazio è pari al 43,0%, la quota del termovalorizzatore di Terni è pari al 43,4%.
17	Autocconsumi dei due impianti di termovalorizzazione dai rifiuti di San Vittore del Lazio e di Terni - perdite di prima trasformazione. Il dato è misurato con incertezza inferiore a $\pm 0,5\%$.
18	Energia elettrica prodotta nei due impianti di termovalorizzazione rifiuti di San Vittore del Lazio e di Terni, al netto degli autocconsumi e delle perdite di prima trasformazione. Il dato è calcolato.
19	Energia elettrica prodotta da biogas dall'impianto di gestione dei rifiuti di Orneto e, dal 2020 dei due impianti di compostaggio di Aprilia e Monterotondo Marittimo (Acea Ambiente). Il dato è calcolato.
20	Autocconsumi degli impianti di produzione del biogas, incluse piccole dispersioni. Il dato è misurato con incertezza inferiore a $\pm 5\%$.
21	Energia elettrica netta prodotta da biogas e ceduta in rete. Il dato è misurato con incertezza inferiore a $\pm 5\%$.
22	Energia termica prodotta nell'impianto di cogenerazione di Tor di Valle all'indotto, dalla perdita. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$ in corrispondenza delle tubazioni di mandata del generatore.
23	Perdite di energia termica nei sistemi di teleriscaldamento, dovute a dispersione termica, perdite sulla rete, rilasci tecnici per interventi di manutenzione, rilasci termici dei sistemi di accumulo dell'energia. Il dato è calcolato come differenza tra l'energia termica prodotta e quella effettivamente erogata ai clienti (fatturato).
24	Energia termica netta erogata ai clienti finali. Il dato, calcolato, si ottiene dalla rilevazione dei consumi fatturati.
25	Energia elettrica fornita da Acea Produzione ad Acea Energia con scambio intra-Gruppo. Il dato è marginale in conseguenza della scelta operata dal Gruppo Acea di vendere in Borsa o con contratti bilaterali l'energia elettrica prodotta.

26	Energia elettrica fornita da Acquaranta Unica e Mercato, inclusa la quota di importazione, oggetto di ricalcolo in relazione al DCC APERA 492/2019/Rireel. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 0,5\%$.
27	Energia richiesta sulla rete di distribuzione elettrica di Roma e Formello al complesso dei clienti collegati (mercato libero + servizio di maggior tutela). Il dato è stimato.
28	Perdite di energia elettrica che si verificano durante la fase di distribuzione e trasmissione. Sono imputabili ai percorsi di trasformazione e trasporto, fluidi e materie misurazioni. Il dato è stimato.
29	Usi propri di energia elettrica per lo svolgimento delle attività di distribuzione. Il dato è stimato.
30	Stretta d'energia caduta a imprese di distribuzione. L'aumento è conseguenza di due nuovi sistemi di distribuzione di cui alimentati da Acea a partire da luglio 2019. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 0,5\%$.
31	Energia elettrica netta tota e varrociata a clienti finali del mercato libero ammessi alla rete di distribuzione elettrica di Roma e Formello. Comprende sia la quota di energia elettrica venduta da Acea Energia, sia quella venduta da altri operatori attivi sul mercato libero. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 0,5\%$ secondo Norme CEI 13-4.
32	Energia elettrica netta ceduta ai clienti finali di maggior tutela. L'andamento e la riduzione e conseguenza del progressivo passaggio di clienti in servizio di maggior tutela sul mercato libero cioè è diretta conseguenza del processo di liberalizzazione del mercato elettrico in atto in Italia da 1999 (D. Lgs. n. 79/99). Il dato è stimato sulle basi delle rilevazioni dei consumi fatturati.
33	Energia elettrica netta venduta da Acea Energia sul mercato libero a livello nazionale. Il dato è stimato.
34	Energia elettrica netta venduta da Acea a livello nazionale sul mercato libero e servizio di maggior tutela. Il dato è calcolato.
35	Gas naturale venduto da Acea sul mercato a livello nazionale. Il dato è calcolato.
36	Flusso luminoso erogato dal sistema di illuminazione pubblica a Roma. Il dato, calcolato, rappresenta il prodotto tra il numero delle lampade installate e il relativo valore di flusso luminoso "di sorgente".
37	Numero complessivo di misure/controlli eseguiti a vantaggio dell'area energia, in particolare di Acea Produzione e Acea. Il dato è calcolato come somma delle singole determinazioni effettuate dai laboratori competenti.

PRODOTTI - AREA AMBIENTE

dato n.	spiegazione - commento
38	Rifiuti totali in ingresso. Sono le quantità in arrivo all'impianto di Ostia, che comprendono: rifiuti solidi urbani indifferenziati, frazione organica verde, rifiuti industriali non pericolosi. Il dato è calcolato.
39	Rifiuti avviati in parte alla sola incenerazione, in parte al solo trattamento aerobico, in parte sia al gestore energetico sia a trattamento aerobico. Il dato è calcolato.
40	Rifiuti smaltiti in discarica direttamente. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
41	Rifiuti smaltiti in discarica dopo il trattamento. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
42	Rifiuti recuperati e non inviati in discarica. Sottratte di vetro, carta e cartone, ferro e plastica. Il dato è calcolato.
43	Compost prodotto presso l'impianto di Ostia. Grazie alla combinazione del processo anaerobico con quello aerobico, si producono i Composti di Qualità. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
44	Riduzione per stabilizzazione. Rappresenta la perdita di massa dovuta alle trasformazioni naturali dei materiali e alla perdita d'acqua per evaporazione. Il dato è calcolato.
45	Rifiuti organici totali in ingresso. Sono le quantità in arrivo agli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia, che comprendono: fanghi verde e frazione organica. L'impianto di Monterotondo Marittimo, che aveva sospeso i conferimenti nel 2016, è stato riavviato nel 2019 dopo i lavori di realizzazione di una nuova sezione di digestione anaerobica; l'impianto di Aprilia, posto nel 2017 sotto sequestro preventivo dalla Procura di Latina per aspetti connessi alle emissioni non ingegneristiche alla entrata messo in atto ed in parte con entrata chiusa completa dei rifiuti e realizzazione dei 3 camini per emissioni in quota, è stato dissequestrato in data 12 marzo 2021.
46	Fanghi in entrata. Rappresenta la quantità di fanghi in ingresso agli impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Il trend di aumento delle conferenze dipende dalla ripresa, dopo revamping, dei conferimenti presso l'impianto di Monterotondo Marittimo. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
47	Verde in entrata. Rappresenta la quantità di verde proveniente dai parchi, boschi o da altre aree verdi presso gli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
48	Frazione organica da raccolta differenziata (FCRSU) in ingresso all'impianto di compostaggio di Aprilia e FORSU o altri scarti agricoli in ingresso all'impianto di Monterotondo Marittimo. Il dato è calcolato.
49	Compost di Qualità. Rappresenta la quantità di compost di qualità prodotto presso gli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. La stima di compost viene effettuata in base a quantità trasportate giornalmente in maturazione e reference di stoccaggio finale all'atto della vendita. Il compost a causa delle perdite di processo, può risultare inferiore a quanto stimato. Il compost risulta per il 20% presso Sabaudia, in quanto l'impianto è fermo in attesa di autorizzazione per revamping.

50	Metenale non compostabile a smaltimento. Rappresenta il metanale non biodegradabile (ad esempio plastica) che viene separato dal metanale compostabile e inviato a smaltimento. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
51	Riduzione per stabilizzazione. Rappresenta la perdita di massa dovuta alle trasformazioni naturali dei materiali e alla perdita d'acqua per evaporazione. Il dato è calcolato.
52	Rifiuti liquidi. Rappresenta la quantità dei rifiuti liquidi all'ingresso dell'impianto di Bio Ecology. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
53	Totale acqua reflua trattata nel depuratore dell'impianto di Bio Ecology. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
54	Determinazioni analitiche totali. Rappresentano il totale delle determinazioni analitiche effettuate presso gli impianti seguenti: Orvieto, Aprilia, Marcellotondo Marittimo e Sebausia. Il dato è calcolato.
55	Rifiuti totali in ingresso. Sono le quantità in arrivo agli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi e San Jacopo di Acque Industriali. Il dato è calcolato.
56	Fanghi in entrata. Rappresenta la quantità di fanghi in ingresso agli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi e San Jacopo di Acque Industriali. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
57	Rifiuti liquidi. Rappresenta la quantità dei rifiuti liquidi all'ingresso degli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato è calcolato.
58	Rifiuti da fognatura e altri. Rappresenta la quantità dei rifiuti da fognatura ed altri rifiuti non pericolosi. Il dato è calcolato.
59	Percolato. Rappresenta la quantità di percolato all'ingresso dagli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
60	Solfato di ammonio prodotto. Rappresenta la quantità di solfato di ammonio prodotto presso gli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato è stimato.
61	Acque trattate prima della scarica presso gli impianti di Pontedera, Pagnana, Poggibonsi e San Jacopo. Alcune di queste includono anche le acque consumate per usi industriali e civili in quanto non esistono sempre misuratori distinti prima della scarica. Presso San Jacopo l'acqua prodotta viene immessa in vasca all'impianto di trattamento biolag di Acque SpA.
62	Rifiuti totali in ingresso. Sono le quantità in arrivo all'impianto di Berg. Il dato è calcolato.
63	Rifiuti solidi in ingresso. Sono le quantità in arrivo all'impianto di Berg. Il dato è calcolato.
64	Rifiuti liquidi in ingresso. Sono le quantità in arrivo all'impianto di Berg. Il dato è calcolato.

PRODOTTI AREA IDRICA

dato n.	spiegazione - commento
65	Totale acque potabile prelevata dall'ambiente o da altri sistemi e immessa nei sistemi acquedottistici. È la somma dell'acqua prelevata dalle seguenti Società del Gruppo: Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gesesa, Gori, Adf, Acqua, Publicacqua, Umbra Acque. Il dato è calcolato.
66	Totale acque potabile erogata e fatturata ai rispettivi clienti dalle Società alencese al dato 65. Il dato è stimato.
67	Totale acqua potabile prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nei sistemi acquedottistici. È la somma dell'acqua prelevata dalle Società Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, Gesesa, Adf. Il dato è calcolato.
68	Totale acqua potabile erogata e fatturata ai rispettivi clienti dalle Società elencate al dato 67. Il dato è stimato.
69	Totale acque potabile prelevata dall'ambiente o da altri sistemi da parte della Società Acea Ato 2 e immessa nel sistema acquedottistico dell'Ambito Territoriale Ottimale 2 del Lazio centro e. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 3\%$.
70	Totale acque potabile in uscita dal sistema acquedottistico di Acea Ato 2. È dato dalla somma delle del'acqua potabile erogata e fatturata, acqua potabile autorizzata e non fatturata, acqua esportata verso altri sistemi e perdite di potabilizzazione misurate. Il dato è calcolato.
71	Totale acqua potabile erogata e fatturata (cioè misurata ai contatori dove presenti) ai clienti staccati alla rete di Acea Ato 2.
72	Totale acqua potabile autorizzata e non fatturata nelle rete di Acea Ato 2. Il dato è stimato.
73	Totale acqua potabile esportata verso altri sistemi di acquedotto di Acea Ato 2. Il dato 2020 è stimato e potrà subire un consolidamento dopo la pubblicazione.
74	Totale perdite di potabilizzazione di Acea Ato 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 3\%$.
75	Perdite idriche - rete di Acea Ato 2. Si tratta della quantità di acqua persa nelle distribuzioni della rete, calcolata come l'acqua prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nella rete e cui si sottrae il totale dell'acqua in uscita dal sistema acquedottistico.
76	Perdite idriche in percentuale di Acea Ato 2, pari alle perdite idriche in valore assoluto rispetto al totale prelevato. Corrispondono al dato M1b della delibera ARERA 917/17 R/IDR.
77, 78, 79, 80, 81	Rispettivamente: quantità di acqua prelevata dall'ambiente e immessa nel sistema acquedottistico, in uscita dal sistema, erogata e fatturata, autorizzata e non fatturata, esportata verso altri sistemi di acquedotto di Acea Ato 2.

82	Perdite idriche - rete di Acea Ato 5. Si tratta delle quantità di acqua persa nella distribuzione della rete, calcolata come l'acqua prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nella rete, a cui si sottrae il totale dell'acqua in uscita dal sistema acquedottistico.
83	Perdite idriche in percentuale di Acea Ato 5, pari alle perdite idriche in valore assoluto rispetto al totale prelevato. Corrispondono al dato Mib della delibera ARERA 917/17 R/IDR.
84, 85, 86, 87, 88	Rispettivamente: quantità di acqua prelevata dall'ambiente e immessa nel sistema acquedottistico, in uscita dal sistema, erogata e fatturata, autorizzata e non fatturata, esportata verso altri sistemi di acquedotto da Gesesa.
89	Perdite idriche - rete di Gesesa. Si tratta delle quantità di acqua persa nella distribuzione della rete, calcolata come l'acqua prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nella rete, a cui si sottrae il totale dell'acqua in uscita da sistema acquedottistico.
90	Perdite idriche in percentuale di Gesesa, pari alle perdite idriche in valore assoluto rispetto al totale prelevato. Corrispondono al dato Mib della delibera ARERA 917/17 R/IDR.
91, 92, 93, 94, 95	Rispettivamente: quantità di acqua prelevata dall'ambiente e immessa nel sistema acquedottistico, in uscita dal sistema, erogata e fatturata, autorizzata e non fatturata, esportata verso altri sistemi di acquedotto da Gori.
96	Perdite idriche - rete di Gori. Si tratta delle quantità di acqua persa nella distribuzione della rete, calcolata come l'acqua prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nella rete, a cui si sottrae il totale dell'acqua in uscita da sistema acquedottistico.
97	Perdite idriche in percentuale di Gori, pari alle perdite idriche in valore assoluto rispetto al totale prelevato. Corrispondono al dato Mib della delibera ARERA 917/17 R/IDR.
98, 99, 100, 101, 102	Rispettivamente: quantità di acqua prelevata dall'ambiente e immessa nel sistema acquedottistico, in uscita dal sistema, erogata e fatturata, autorizzata e non fatturata, esportata verso altri sistemi di acquedotto da AdF.
103	Totale perdite di paralizzazione di AdF. Il dato è riferito con un'incertezza del ± 3%.
104	Perdite idriche - rete di Acea AdF. Si tratta delle quantità di acqua persa nella distribuzione della rete, calcolata come l'acqua prelevata dall'ambiente e da altri sistemi e immessa nella rete, a cui si sottrae il totale dell'acqua in uscita dal sistema acquedottistico.
105	Perdite idriche in percentuale di AdF, pari alle perdite idriche in valore assoluto rispetto al totale prelevato. Corrispondono al dato Mib della delibera ARERA 917/17 R/IDR.
106	Totale acqua reflua trattata nei principali depuratori delle Società idriche del Gruppo: Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gesesa, Gori, AdF, Umbra Acque, Publacqua, Acque. Il dato è calcolato.
107	Totale acqua reflua trattata nei principali depuratori delle Società idriche in provincia DNF: Area Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa.
108	Totale acque reflue addotte ai principali impianti di depurazione di Acea Ato 2 e trattata. I dati totale e calcolato.
109	Totale acqua reflua addotta ai depuratori e trattata da Acea Ato 2, inclusi i quantitativi trattati negli impianti minori del comune di Roma e in quelli esterni al comune di Roma. Il dato complessivo è calcolato.
110	Totale acqua reflua addotta ai principali depuratori e trattata da Acea Ato 5. Il dato è calcolato.
111	Totale acque reflue addotte agli impianti di depurazione di Gori e trattata. L'aumento sostanziale dei quantitativi trattati negli ultimi anni è connesso al trasferimento gestionale di numerosi impianti di depurazione dalla regione Campania. In particolare nel 2021 sono stati trasferiti due grandi impianti di depurazione. Il dato totale è calcolato.
112	Totale acqua reflua addotta ai principali depuratori e trattata da AdF. Per il 2019 si tratta di acque trattate in depuratori con AE > 20.000, per il 2020-2021 è l'acqua trattata in depuratori con AE > 10.000. Il dato è calcolato.
113	Totale acqua reflua addotta ai depuratori e trattata da AdF, inclusi i quantitativi trattati negli impianti minori.
114	Acqua reflua stimata, per la prima volta nel 2020, addotta ai principali impianti di depurazione di Gesesa e trattata. La stima si basa sui valori di fatturazione 2020, nel 2020 sono stati installati i primi misuratori di portata.
115	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite sulle acque potabili dalle principali Società del Gruppo Acea. Il dato è calcolato.
116	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque reflue dalle principali Società del Gruppo Area. Il dato è calcolato.
117	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite sulle acque potabili da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, AdF e Gesesa.
118	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acqua reflua da Area Ato 2, Area Ato 5, Gori, AdF e Gesesa.
119	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite sulle acque potabili da Acea Ato 2.
120	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque reflue da Area Ato 2.
121	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite sulle acque potabili da Area Ato 5.

122	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque reflue da Acea Ato 2.
123	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque potabili da Gaveria
124	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque reflue da Geseta.
125	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite sulle acque potabili da Gori
126	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque reflue da Gori
127	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite sulle acque potabili da AdF
128	Numero delle determinazioni analitiche complessivamente eseguite su acque reflue da AdF

RISORSE UTILIZZATE – AREA ENERGIA

dato n.	spiegazione – commento
129 = 130 + 131	Quantità totale di gas naturale utilizzato per la generazione di energia elettrica a calore presso gli impianti di Acea Produzione e presso i termovalorizzatori di Acea Ambiente. Il dato, espresso in normal metri cubi (volume a 0°C e 1Atm), è misurato con incertezza pari a $\pm 0,5\%$. Dato stimato
130	Quantità totale di gas naturale utilizzato nella Centrale di Tor di Valle
131	Quantità totale di gas naturale utilizzato negli impianti di termovalorizzazione. Il dato è misurato con incertezza pari a circa il 2%.
132	Quantità totale di gasolio utilizzato per la generazione di energia elettrica presso la Centrale Montemartini (carbogasi) e per la gestione operativa presso i termovalorizzatori di Terri e, in minima parte, di San Vittore del Lazio. Il consumo della Centrale Montemartini risulta rilevante negli anni in cui la Centrale produce più energia elettrica al fine di ottemperare alle normali attività di prove periodiche previste, e per portare avanti attività di collaudo successivo ad interventi manutentivi straordinari. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 2\%$.
133	Quantità di CSS (Combustibile Solido Secondario da rifiuti) avviata a termovalorizzazione nell'impianto di San Vittore del Lazio. Il dato è misurato con incertezza pari al $\pm 1\%$.
134	Quantità di papper di cacciera avviata a termovalorizzazione nell'impianto di Terri. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 1\%$.
135	Quantità di biogas prodotto col fine di produrre energia elettrica. Una parte minima non è utilizzata e avviata in torce. Il dato è misurato con incertezza pari al $\pm 1\%$.
136	Totale acqua derivata da risorse superficiali e da acquedotti (come nel caso della Centrale idroelettrica di Saizano) per la produzione di energia idroelettrica. Il dato è calcolato.
137	Quantità totale di acque utilizzate nei processi industriali: i diversi contributi sono dovuti al reintegro per le perdite nella rete di teleriscaldamento, usi vari negli impianti di termovalorizzazione di San Vittore del Lazio e di Terri (di acqua proveniente da acquedotto potabile e recupero di prima e seconda pioggia). Il dato è calcolato come somma dei diversi contributi.
138	Quantità di acque di acquedotto utilizzata dalle Società composte nell'area energia, per usi civili/sanitari. Si tratta dei consumi di Acea Produzione, Area, degli impianti di termovalorizzazione o del 50% coi consumi della Holding. Il dato, calcolato, si riferisce ai consumi fatturati.
139	Rappresenta la quantità totale di olio minerale dielettrico presente nello cabine primarie e secondarie. Il dato include il quantitativo di olio presente nei bobine Petersen installate in alcune cabine primarie. I quantitativi di reintegro sono stimati. La quantità totale di nuovo olio minerale dielettrico immesso nel circuito produttivo (trasformatori, condensatori, depositi di stoccaggio ecc.) include sia dati di Arati che di Acea Produzione. Il dato è stimato.
140	Rappresenta la quantità totale di isolante gassoso (SF ₆) negli impianti di Area. Il dato è stimato. Il dato riferito ai reintegri, anch'esso stimato, rappresenta la quantità totale di SF ₆ immesso ex-novo nel circuito produttivo nell'arco dell'anno.
141	Rappresenta la quantità totale di fluidi refrigeranti in esercizio. I reintegri rappresentano la quantità di fluidi refrigeranti utilizzati in occasione di manutenzioni delle apparecchiature di condizionamento, durante le quali il gas in esercizio viene recuperato e sostituito con il nuovo. I dati si riferiscono all'anno precedente rispetto all'anno di esercizio in esame, in quanto si basano su dichiarazioni annuali ISHRA, successive alla pubblicazione del Bilancio di Sostenibilità. Entrambi i dati sono calcolati attribuendo il totale di gas complessivamente approvvigionato dalla Capogruppo all'area energia e all'area idrica, in parti uguali (50%).
142	Totale sostanze chimiche utilizzate nel processo di generazione elettrica e termica nelle centrali di Acea Produzione e negli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
143	Quantità di oli e grassi lubrificanti utilizzati da Acea Produzione. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 0,5\%$.
144	Coincide con il dato 28
145	Coincide con la differenza tra i dati 1 e 2
146	Energia elettrica consumata dai processi non direttamente legati alla fase produttiva (tipi). Il dato è calcolato in misura pari al 50% dell'energia elettrica complessivamente consumata dalla Capogruppo. La restante quota del 50% è imputata come consumo all'area idrica.
147	Consumi di energia elettrica presso altre sedi ed impianti, tra cui i consumi degli impianti di termovalorizzazione (Terri e San Vittore del Lazio). Il dato è stimato.

148	Abitanti da energia elettrica nell'area energia. Il dato è calcolato
149	Totale dell'energia elettrica consumata dai sistemi di prodotto compresi nell'area energia. Il dato è calcolato
150	Totale energia elettrica consumata per illuminazione pubblica nel comune di Roma. Il dato viene calcolato sulla base della consistenza degli impianti in esercizio nell'anno

RISORSE UTILIZZATE – AREA AMBIENTE

dato n.	spiegazione – commento
Impianto di Orvieto	
151	Totale sostanze chimiche utilizzate presso l'impianto di Orvieto. Il dato è calcolato
152	Energia elettrica consumata nell'impianto di Orvieto. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
153	Quantità totale di gasolio consumato presso l'impianto di Orvieto. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 2\%$.
154	Quantità di acqua consumata presso l'impianto di Orvieto. Si precisa che tale risorsa proviene in parte dalle tectine (acqua potabile) e in parte dall'alveo (acqua fluviale). Il dato è stimato
155	Quantità di acqua utilizzata per scopi civili nel polo impiantistico di Orvieto. È fornito da autobotti in quanto il polo impiantistico non è collegato all'acquedotto. Il dato è stimato.

Produzione di compost

156	Totale sostanze chimiche utilizzate presso gli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Il dato è calcolato
157	Energia elettrica consumata presso gli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
158	Quantità totale di gasolio consumato presso gli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 2\%$.
159	Quantità di biogas prodotto presso i nuovi impianti di Aprilia e Monterotondo; lo scopo finale sarà quello di produrre energia elettrica. Dal 2020 la produzione di Monterotondo e Aprilia sono tratte in regime. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
160	Quantità di acqua consumata presso gli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Sono inclusi i quantitativi di acqua riciclata. Il dato è stimato
161	Quantità di acqua utilizzata per scopi civili degli impianti di compostaggio di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. Il dato è in parte stimato

Smaltimento rifiuti liquidi e da depurazione Acque Industriali, Berg e presso l'impianto Bio Ecologia

162	Totale sostanze chimiche utilizzate presso gli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi di Acque Industriali, Berg e presso l'impianto di Bio Ecologia. Eventuali fluttuazioni tendenti al dato da un anno all'altro dipendono dalla composizione chimica dei rifiuti in entrata. Una maggiore complessità chimica può necessitare un maggior consumo di reagenti per il trattamento prima dello smaltimento. Il dato è calcolato
163	Energia elettrica consumata presso gli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi, San Jacopo di Acque Industriali, Berg e presso l'impianto di Bio Ecologia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
164	Quantità di metano consumato presso l'impianto di Pagnana. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
165	Quantità di olio combustibile BTZ consumato presso l'impianto di Pontedera. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
166	Quantità di acqua consumata presso gli impianti presso gli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi e San Jacopo, di Acque Industriali, Berg e presso l'impianto di Bio Ecologia
167	Quantità di acqua utilizzata per scopi civili presso gli impianti presso gli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibonsi e San Jacopo di Acque Industriali, Berg e presso l'impianto di Bio Ecologia

RISORSE UTILIZZATE – AREA IDRICA

dato n.	spiegazione – commento
168	Il dato rappresenta la somma dei consumi di reattivi per la potabilizzazione e disinfezione dell'acqua per Acqua Acq 2, Acqua Acq E, Gen, Genova, AdF. Si tratta in particolare di ipoclorito di sodio, utilizzato come disinfettante su richieste della Azienda Sanitaria, polialumina di alluminio, soda caustica e ozono. Il dato è calcolato
169	Quantità totale di reattivi chimici utilizzati dalla Società Acqua Elabori per lo svolgimento dei compiti di istituto, cioè la realizzazione di controlli analitici a vantaggio delle Società del Gruppo Acqua. Il dato è misurato
170	Volume totale di gas puri per analisi utilizzati da Acqua Elabori. Il dato è misurato

171	Rappresenta la quantità totale di fluidi refrigeranti in esercizio. I "rinfieghi" sono le quantità di fluidi refrigeranti utilizzati in occasione di manutenzioni delle apparecchiature di condizionamento, durante le quali il gas in esercizio viene recuperato o sostituito con il nuovo. I dati si riferiscono all'anno precedente rispetto all'anno di esercizio in esame. In quanto si basano su dichiarazioni annuali ISPRA, successive alla pubblicazione del Bilancio di Sostenibilità. Entrambi i dati sono calcolati attribuendo il totale di gas complessivamente approvato dalla Capogruppo all'area energia e all'area idrica in parti uguali (50%).
172	Totale energia elettrica consumata nell'area idrica. Il dato è calcolato.
173	Energia elettrica utilizzata per gli impianti di sollevamento dell'acqua potabile e non potabile. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
174	Energia elettrica consumata dai processi non direttamente legati alla fase produttiva (uffici). Il dato è calcolato in misura pari al 50% dell'energia elettrica complessivamente consumata dalla Capogruppo.
175	Energia elettrica utilizzata da Acea Elabson. Include tutta l'energia relativa ai diversi campi di attività della Società, non solo le attività di laboratorio analitico. Il dato è calcolato.
176	Quantità di acqua potabile per gli utilizzatori presso gli uffici di Acea SpA (dato calcolato in misura pari al 50% del acqua complessivamente consumata dalla Capogruppo) e per Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, Gesosa e AdF. Il dato è calcolato.
176 A	Quantità di acqua potabile di processo presso Acea Ato 2 e Acea Ato 5. Dal 2021 soltanto il 1,4% della quantità di Acea Ato 5 è acqua potabile, la rimanente quantità è acqua recuperata presso i depuratori. Il dato è calcolato.
177	Quantità totale di elettroliti utilizzati nel processo di depurazione dell'acqua reflua tra cui: polielettrolita, ipoclorito di sodio, cloruro ferrico, calce. Il dato è calcolato.
178	Numero totale di litri di reagenti acquistati presso gli impianti di depurazione di Acea Ato 2 per controfiltrazioni rispetto alle determinazioni analitiche. L'utilizzo dei litri risponde alle esigenze dei lavoratori ammessi agli impianti di depurazione di poter effettuare analisi complesse in modo semplice e veloce. Acea Ato 2 utilizza fotometri e sistemi rapidi di analisi per tutti i parametri di maggior interesse e per eseguire un monitoraggio affidabile dei valori ambientali delle acque reflue.
179	Quantità totale di oli lubrificanti e di grasso utilizzati per le apparecchiature dell'area idrica (pompe, centrifughe, motori, ecc.). Il dato è calcolato.
180	Energia elettrica utilizzata per il funzionamento degli impianti di depurazione dell'acqua reflua e per il funzionamento della rete fognaria. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 1\%$.
181	Quantità di metano utilizzato nei processi di depurazione (ad esempio negli essiccatori di Acea Ato 2 e Gori) e per il trattamento dei fanghi mediante idrolisi termochimica presso i depuratori di AdF. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
182	Quantità di gasolio utilizzato nei processi di depurazione e non solo (ad esempio nell'avanzamento di Ostia di Acea Ato 2 e per gruppi e motori presenti negli impianti idrici, di fognature e di depurazione). Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
183	Quantità di benzina utilizzata nei processi di depurazione e per gruppi e motori. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
184	Quantità di biogas prodotto e consumato in loco. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.

COMBUSTIBILI UTILIZZATI DAL GRUPPO (AUTOTRAZIONE E RISCALDAMENTO)

dato n.	spiegazione - commento
185	Quantità totale di benzina utilizzata per il parco autoveicoli delle principali Società del Gruppo Acea. Dal 2019 i dati provengono da elaborazioni degli Energy manager delle Società del Gruppo. Nel 2020 l'aumento è dovuto principalmente all'aumento delle vendite di benzina nella società Gori e per l'aumento dei consumi in Acea Ato 2. Per le conversioni dall'unità di volume (litri) a quella di massa (kg) è stato usato un valore di densità pari a 0,73 kg/l (fonte: Defra, conversion factors 2020).
186	Quantità totale di gasolio utilizzato per il parco autoveicoli delle principali Società del Gruppo Acea. Dal 2019 i dati provengono da elaborazioni degli Energy manager delle Società del Gruppo. Per le conversioni dall'unità di volume (litri) a quella di massa (kg) è stato usato un valore di densità pari a 0,84 kg/l (fonte: Defra, conversion factors 2020). Il dato include i combustibili consumati dai mezzi di Acusser.
186 B	Quantità totale di metano utilizzato per il parco autoveicoli delle principali Società del Gruppo Acea. Il dato proviene da elaborazioni degli Energy manager delle Società del Gruppo.
187	Quantità totale di GPL (gas di petrolio liquefatto) utilizzato per il parco autoveicoli delle principali Società del Gruppo Acea. Per le conversioni dall'unità di volume (litri) a quella di massa (kg) è stato usato un valore di densità pari a 0,55 kg/l.
188	Quantità totale di gasolio utilizzato per il riscaldamento di ambienti di lavoro e per l'alimentazione di gruppi elettrogeni. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 0,5\%$.
189	Quantità totale di gas naturale utilizzato per il riscaldamento di ambienti di lavoro. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 0,5\%$.
190	Quantità totale di GPL (gas di petrolio liquefatto) utilizzato per il riscaldamento di ambienti di lavoro. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 0,5\%$.

RILASCI E SCARTI AREA ENERGIA

dato n.	spiegazione – commento
191	Quantità totale di anidride carbonica immessa in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili e della termovalorizzazione di CSS e pulper di cartiera. Include la CO ₂ equivalente stimata sulla base dei rendimenti di SF ₆ e dei refrigeranti HFC. Dato stimato.
192	Quantità di anidride carbonica immessa in atmosfera dalle centrali di Acea Produzione. Il dato dell'anno precedente alla rendicontazione viene corretto nell'anno di pubblicazione, dopo la certificazione ETS. Il dato è calcolato in accordo alla normativa vigente.
193	Quantità di CO ₂ equivalente stimata sulla base dei rendimenti di SF ₆ , considerando che 1 tonnellata di questo gas presenta un potere di riscaldamento pari a 23.500 volte la CO ₂ (fonte: GHG Protocol - ACC FGH Assessment Report).
194	Quantità di CO ₂ equivalente stimata sulla base dei rendimenti dei fluidi refrigeranti (HFC), considerando che 1 tonnellata di gas presenta un potere di riscaldamento pari a circa 700-2.500 volte la CO ₂ . Il valore dipende dal tipo specifico di gas (fonte: GHG Protocol - IPCC FGH Assessment Report; per le miscele di gas il fattore è elaborato su base primaria). Metà delle emissioni sono imputate all'area energia e metà all'area idrica, così come avviene per le quantità di fu di refrigeranti (HFC). Il dato coincide con la voce 249. Per il 2021 il dato è pari a zero in quanto non ci sono stati reintegri nell'anno.
195	Quantità di anidride carbonica immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato del 2020 è stato corretto dopo certificazione ETS. I dati sono misurati.
196	Quantità totale di ossidi di azoto (NO + NO ₂) immessi in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili e della termovalorizzazione di CSS e pulper di cartiera. La loro presenza in tracce nelle emissioni è dovuta a reazioni secondarie indesiderate che avvengono ad alta temperatura tra l'azoto e l'ossigeno dell'aria. Il dato è calcolato.
197	Quantità di ossidi di azoto (NO + NO ₂) immessi in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili nelle centrali di Acea Produzione. Il dato è calcolato.
198	Quantità di ossidi di azoto (NO + NO ₂) immessi in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
199	Quantità totale di ossido di carbonio (CO) immessa in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili e della termovalorizzazione. La presenza del inquinante nelle emissioni è dovuta ad incompletezza della reazione di combustione e rappresenta un sintomo di sciacimento nel rendimento della reazione di combustione. Il dato è calcolato.
200	Quantità totale di ossido di carbonio (CO) immessa in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili nelle centrali di Acea Produzione. Il dato è calcolato.
201	Quantità di ossido di carbonio (CO) immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
202	Quantità totale di anidride solforosa (SO ₂) immessa in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili e della termovalorizzazione di CSS e pulper di cartiera. L'uso di metano e gasolio a basso tenore di zolfo nelle centrali consente il forte contenimento di questo tipo di emissione. Il dato è calcolato.
203	Quantità di anidride solforosa (SO ₂) immessa in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili nelle centrali di Acea Produzione. Il dato è calcolato.
204	Quantità di anidride solforosa (SO ₂) immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
205	Quantità totale di polveri (particelle microscopiche con diametro aerodinamico medio uguale o inferiore a 10 micrometri) immesse in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili e della termovalorizzazione di CSS e pulper di cartiera. Si tratta essenzialmente di carbonio incombusto amorfo con tracce di altri composti di varia composizione, emessi come sottoprodotto della combustione quando questa non avviene in forma completa. Il dato è calcolato.
206	Quantità di polveri immessa in atmosfera in conseguenza della generazione di energia termoelettrica da combustibili fossili nelle centrali di Acea Produzione. Il dato è calcolato.
207	Quantità di polveri immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
208	Quantità di acido cloridrico (HCl) immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
209	Quantità di acido fluoridrico (HF) immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.
210	Quantità di carbonio organico immessa in atmosfera dagli impianti di termovalorizzazione di Acea Ambiente. Il dato è calcolato.

211	Quantità totale di acqua reflua trattata, risultante dalle attività di produzione di energia termoelettrica. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 2\%$.
212	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalle principali Società del Gruppo con l'esclusione dell'area termovalorizzazione. Il dato 2020 è diminuito a cause della pandemia di Covid-19 e in particolare perché nell'anno non sono stati sostituiti alcuni trasformatori ATOM. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
213	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dall'area termovalorizzazione. Si tratta essenzialmente di ceneri leggere e scorie risultanti dai processi di incenerimento. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
214	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalle principali Società del Gruppo con l'esclusione dell'area termovalorizzazione. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
215	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dall'area termovalorizzazione. Si tratta essenzialmente di ceneri pesanti e scorie derivanti dai processi di incenerimento. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.

RILASCI E SCARTI - AREA AMBIENTE

dato n.	spiegazione - commento
216	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dagli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. L'aumento è dovuto alla ripartenza quasi a regime degli impianti di Monterotondo Marittimo e Aprilia. Il dato è calcolato.
217	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dagli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. L'aumento è dovuto alla ripartenza quasi a regime degli impianti di Monterotondo Marittimo e Aprilia. Il dato è calcolato.
218	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Orvieto. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
219	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Orvieto. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
220	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Bio Ecologia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
221	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Bio Ecologia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
222	Emissioni di CO ₂ degli impianti di compostaggio di Orvieto e correlate ai servizi ausiliari cogli impianti di termovalorizzazione, non strettamente connesse alla produzione di energia elettrica. Includono le emissioni non biogeniche dalla combustione del biogas prodotto in loco. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
223, 224, 225, 226	Si tratta di polveri, Composti Organici Totali (COT), ammoniaca e sostanze inorganiche volatili (SV) emesse presso lo stabilimento di Monterotondo Marittimo. Gli altri impianti forniscono soltanto i valori delle concentrazioni, non sussistendo alcun obbligo normativo di calcolo dei dati in valore assoluto. I valori in mg/l di tutti gli impianti sono molto al di sotto dei valori autorizzati. L'aumento dei dati è dovuto alla ripartenza quasi a regime dell'impianto di Monterotondo Marittimo. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
227	Emissioni di CO ₂ dell'impianto di Bio Ecologia. Il dato è calcolato.
228	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Pagnana. Il dato è calcolato.
229	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dagli impianti di Pagnana, Pontedera, Paggi Bagni, San Jacopo. Il dato è calcolato.
230	Emissioni di CO ₂ degli impianti di Pagnana e Pontedera correlate ai consumi di combustibili. Il dato è calcolato.
231	Emissioni di acido solfidrico dagli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato di Pagnana è misurato. Il valore di Pontedera è stimato considerando il valore massimo rilevabile in impianto.
232	Emissioni di ammoniaca presso gli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato di Pagnana è misurato; il valore di Pontedera è stimato considerando il valore massimo rilevabile in impianto.
233	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Berg. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
234	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Berg. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
235	Emissioni di CO ₂ correlate all'impianto di Berg. Il dato è calcolato.
236	Polveri emesse dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
237	Carbonio organico emesso dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
238	Acido solfidrico e mercaptani emessi dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
239	Emissioni di ammoniaca provenienti dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.

RILASCI E SCARTI - AREA IDRICA

dato n.	spiegazione - commento
240	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Acea Atto 2, Acea Atto 5, Gori, Gesevi e AdF. Si tratta di rifiuti non pericolosi. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
241	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Acea Atto 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature and official stamp]

242	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Acea Ato 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
243	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Gori. Il forte aumento delle quantità prodotte dal 2019 dipende dal trasferimento in Gori della gestione di impianti di depurazione in precedenza gestiti dalla Regione Campania. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
244	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Gesesa. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
245	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Adf. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
246	Quantità totale di sabbia e ghiaia smaltiti da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, Gesesa e AcF. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
247	Quantità totale di sabbia e ghiaia smaltiti da Acea Ato 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
248	Quantità totale di sabbia e ghiaia smaltiti da Acea Ato 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
249	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Gori. L'aumento delle quantità prodotte dipende dal trasferimento progressivo in Gori della gestione di impianti di depurazione in precedenza gestiti dalla Regione Campania. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
250	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Gesesa. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
251	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da AcF. Il dato è calcolato.
252	Quantità di rifiuti non pericolosi, esclusi fanghi, sabbia e ghiaia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
253	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) che include quelli smaltiti da Acea Ato 2, Acea Elabori, Gori, Acea Ato 5 e Adf, e una quota parte di rifiuti prodotta dalla Capogruppo (attribuita in parti uguali alle due aree: energia ed idrica). Il dato è calcolato.
254	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Elabori. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
255	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
256	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
257	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Gori. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
258	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Adf. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
259	Quota parte di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalla Capogruppo e attribuita all'area idrica. La stessa quota parte è stata attribuita all'area energia.
260	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) che include quelli smaltiti da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, Gesesa e Adf, e una quota parte di rifiuti prodotta dalla Capogruppo (attribuita in parti uguali alle due aree: energia ed idrica). Il dato è calcolato.
261	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 2 e Area Flabio. L'aumento delle quantità del 2020 è dovuto principalmente all'arrivo dei filtri presso l'impianto di ossidazione di Pescerella. Il dato è calcolato.
262	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 5. Il dato è stimato.
263	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Gori. Il dato è stimato.
264	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Gesesa. Il dato è stimato.
265	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da AcF. Il dato è stimato.
266	Quota parte di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalla Capogruppo e attribuita all'area idrica. La stessa quota parte è stata attribuita all'area energia.
267	Quantità totale di anidride carbonica emessa dagli essiccatori e dai gruppi elettrogeni. I dati sono calcolati utilizzando i consumi di combustibile e i coefficienti di emissione (dati ISPRA).
268	Quantità di CO ₂ equivalente stimata sulla base dei conteggi dei fluidi refrigeranti (HCFC), considerando che 1 tonnellata di gas presenta un potere di riscaldamento pari a circa 700-2500 volte la CO ₂ . Il valore dipende dal tipo specifico di gas (fonte: GHG Protocol- IPCC Fifth Assessment Report, per le miscele di gas il fattore è elaborato su base primaria). Metà delle emissioni sono imputate all'area energia e metà all'area idrica, così come avviene per le quantità di fluidi refrigeranti (HCFC). Il dato coincide con la voce 194. Per 12021 il dato è pari a zero in quanto non ci sono stati conteggi nell'anno.

EMISSIONI DI CO₂ DA AUTOTRAZIONE E RISCALDAMENTO

dato n.	spiegazione commento
269	Quantità totale di anidride carbonica emessa da parte autotratata del Gruppo Acea. Il dato del triennio è calcolato utilizzando i consumi di combustibile e i coefficienti di emissione (ISPRA 2021). Il dato è calcolato.
270	Quantità totale di anidride carbonica emessa da sistemi depurati al condizionamento degli ambienti di lavoro. Il dato è calcolato.

OPINION LETTER DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE



Relazione della società di revisione indipendente sulla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario

ai sensi dell'art. 3, c. 10, D. Lgs. 254/2016 e dell'art. 5 Regolamento CONSOB adottato con delibera n. 20267 del gennaio 2018

Al Consiglio di Amministrazione di Acea SpA

Ai sensi dell'articolo 3, comma 10, del Decreto Legislativo 31 dicembre 2016, n. 254 (di seguito "Decreto") e dell'articolo 5 del Regolamento CONSOB n. 20267/2018, siamo stati incaricati di effettuare l'esame limitato (limited assurance engagement) del "Bilancio di Sostenibilità 2021" - (Dichiarazione consolidata non finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016, redatta secondo gli Standard GRI di Acea SpA e sue controllate (di seguito il "Gruppo") relativa all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 predisposta ai sensi dell'art. 4 del Decreto e approvata dal Consiglio di Amministrazione in data 14 marzo 2022 (di seguito "DNF").

L'esame limitato da noi svolto non si estende alle informazioni contenute nel paragrafo "L'informativa richiesta dalla Tassonomia europea" della DNF, richieste dall'art. 8 del Regolamento europeo 2020/852.

Responsabilità degli Amministratori e del Collegio Sindacale per la DNF

Gli Amministratori sono responsabili per la redazione della DNF in conformità a quanto richiesto dagli articoli 3 e 4 del Decreto e al "Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards" definiti nel 2016 e aggiornati al 2020 dal GRI - Global Reporting Initiative (di seguito "GRI Standards"), da essa individuato come standard di rendicontazione.

Gli Amministratori sono altresì responsabili, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno da essi ritenuta necessaria al fine di consentire la redazione di una DNF che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli Amministratori sono responsabili inoltre per l'individuazione del contenuto della DNF, nell'ambito del tema menzionato nell'articolo 3, comma 1, del Decreto, tenuto conto delle attività e delle caratteristiche del Gruppo e nella misura necessaria ad assicurare la copertura dell'attività del Gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dallo stesso prodotto.

Gli Amministratori sono infine responsabili per la definizione del modello aziendale di gestione e organizzazione dell'attività del Gruppo, nonché, con riferimento ai temi individuati e riportati nella DNF, per le politiche praticate dal Gruppo e per l'individuazione e la gestione dei rischi generati o subiti dallo stesso.

Il Collegio Sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sull'osservanza delle disposizioni stabilite nel Decreto.

PricewaterhouseCoopers SpA

Sede legale: 20139 Milano, Piazza Tre Torri 2 - Tel. 02 77651 - Fax 02 7765041 - Capitale Sociale Euro 6.800.000,00 I.V. - C.F. e P. IVA Reg. Trib. Milano
 Milano Monza Brianza Lario 1490000333 - Torino 011 102614 del Registro dei Servizi L.2568 - APT Office - Aree 40130 Via Salaria 1000
 Tel. 075 2132131 - Bari 080 70422 Via Abate Quaresima 74 - Tel. 080 5440001 - Bergamo 030 2400005 - Tel. 035 220000 - Bologna 051 2600000 Via
 Lagolo Piazza 8 - Tel. 051 2600001 - Brescia 030 2200000 Viale Dante d'Acosta 2/A - Tel. 030 3400000 - Catania 095 2200000 Corso Italia 3002 - Tel. 095 2200001
 Firenze 055 2200000 Viale Cavallotti 15 - Tel. 055 2200000 - Genova 010 2200000 Piazza Niccolò Machiavelli 9 - Tel. 010 2200000 - Napoli 081 2200000 Via dei 2000 30 - Tel. 081
 26181 - Padova 049 2200000 Via Venezia 4 - Tel. 049 2200000 - Palermo 091 2200000 Via Marconi 100-100 - Tel. 091 2200000 - Parma 0521 2200000 Viale Fiume 2000
 Tel. 0521 2200000 - Pavia 0322 2200000 Piazza S. Maria Maddalena 3 - Tel. 0322 2200000 - Roma 06 2200000 Largo Ricciotti 20 - Tel. 06 2200000 - Torino 011 2200000
 Palermo 091 2200000 - Trento 0461 2200000 Viale della Costituzione 33 - Tel. 0461 2200000 - Treviso 0422 2200000 Viale F.lli Rosselli 40 - Tel. 0422 2200000
 Trieste 040 2200000 Via F.lli Rosselli 40 - Tel. 040 2200000 - Udine 0432 2200000 Via F.lli Rosselli 40 - Tel. 0432 2200000 - Verona 0445 2200000 Via Albani 1 - Tel. 0445
 285000 - Verona 0445 2200000 Via F.lli Rosselli 40 - Tel. 0445 2200000 - Vicenza 0444 2200000 Piazza Pizzardi 9 - Tel. 0444 2200000

www.pwc.com/it



Indipendenza della società di revisione e controllo della qualità

Siamo indipendenti in conformità ai principi in materia di etica e di indipendenza del *Code of Ethics for Professional Accountants* emesso dall'*International Ethics Standards Board for Accountants*, basato su principi fondamentali di integrità, obiettività, competenza e diligenza professionale, riservatezza e comportamento professionale. La nostra società di revisione applica l'*International Standard on Quality Control 1 (ISQC Italia 1)* e, di conseguenza, mantiene un sistema di controllo qualità che include direttive e procedure documentate sulla conformità ai principi etici, ai principi professionali e alle disposizioni di legge e dei regolamenti applicabili.

Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere, sulla base delle procedure svolte, una conclusione circa la conformità della DNF rispetto a quanto richiesto dal Decreto e dai GRI Standards. Il nostro lavoro è stato svolto secondo quanto previsto dal principio *International Standard on Assurance Engagements ISAE 3000 (Revised) - Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information* (di seguito "*ISAE 3000 Revised*"), emanato dall'*International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB)* per gli incarichi di *limited assurance*. Tale principio richiede la pianificazione e lo svolgimento di procedure al fine di acquisire un livello di sicurezza limitato che la DNF non contenga errori significativi. Pertanto, il nostro esame ha comportato un'estensione di lavoro inferiore a quella necessaria per lo svolgimento di un esame completo secondo l'*ISAE 3000 Revised (reasonable assurance engagement)* e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti e le circostanze significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di tale esame.

Le procedure svolte sulla DNF si sono basate sul nostro giudizio professionale e hanno compreso colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile per la predisposizione delle informazioni presentate nella DNF, nonché analisi di documenti, riscontri ed altre procedure volte all'acquisizione di evidenze ritenute utili.

In particolare, abbiamo svolto le seguenti procedure:

1. analisi dei temi rilevanti in relazione alle attività ed alle caratteristiche del Gruppo raccontati nella DNF, al fine di valutare la ragionevolezza del processo di selezione seguito alla luce di quanto previsto dall'art. 3 Decreto e tenendo presente lo standard di rendicontazione utilizzato;
2. analisi e valutazione dei criteri di identificazione del perimetro di confinamento, al fine di riscontrarne la conformità a quanto previsto dal Decreto;
3. comparazione tra i dati e le informazioni di carattere economico-finanziario inclusi nella DNF ed i dati e le informazioni inclusi nel Bilancio Consolidato del Gruppo Acea;
4. comprensione dei seguenti aspetti:
 - a. modello aziendale di gestione e organizzazione dell'attività del Gruppo, con riferimento alla gestione dei temi indicati nell'art. 3 Decreto;
 - b. politiche praticate dall'impresa connesse ai temi indicati nell'art. 3 Decreto, risultati conseguiti e relativi indicatori fondamentali di prestazione;
 - c. principali rischi, generati o subiti connessi ai temi indicati nell'art. 3 Decreto.
 Relativamente a tali aspetti sono stati effettuati inoltre i riscontri con le informazioni contenute nella DNF e effettuate le verifiche descritte nel successivo punto 5. lett. a);
5. comprensione dei processi che sottendono alla generazione, rilevazione e gestione delle informazioni qualitative e quantitative significative incluse nella DNF.

211	Quantità totale di acque reflue trattate, risultante dalle attività di produzione di energia termoelettrica. Il dato è misurato con incertezza pari a $\pm 2\%$.
212	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalle principali Società del Gruppo con l'esclusione dell'area termovalorizzazione. Il dato 2020 è diminuito a causa della penitenza da Covid-19 e in parte colare perché nell'anno non sono stati costituiti alcuni trasformatori AT/MT. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
213	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dall'area termovalorizzazione. Si tratta essenzialmente di ceneri leggere e scorie risultanti dai processi di incenerimento. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
214	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex L. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalle principali Società del Gruppo con l'esclusione dell'area termovalorizzazione. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
215	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dall'area termovalorizzazione. Si tratta essenzialmente di ceneri pesanti e scorie derivanti dai processi di incenerimento. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.

RILASCI E SCARTI - AREA AMBIENTE

dato n.	spiegazione - commento
216	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dagli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. L'aumento è dovuto alla ripartenza quasi a regime degli impianti di Monterotondo Marittimo e Aprilia. Il dato è calcolato.
217	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dagli impianti di Aprilia, Monterotondo Marittimo e Sabaudia. L'aumento è dovuto alla ripartenza quasi a regime degli impianti di Monterotondo Marittimo e Aprilia. Il dato è calcolato.
218	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Orvieto. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
219	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Orvieto. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
220	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Rio Frottoja. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
221	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Rio Ecologia. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
222	Emissioni di CO ₂ degli impianti di compostaggio e di Orvieto correlate ai servizi ausiliari degli impianti di termovalorizzazione, non strettamente connesse alla produzione di energia elettrica. Includono le emissioni non pirogeniche da combustione del biogas prodotto in loco. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
223, 224, 225, 226	Si tratta di polveri, Composti Organici Totali (COT), ammoniaca e sostanze inorganiche volatili (SIV) emessi presso lo stabilimento di Monterotondo Marittimo. Gli altri impianti forniscono soltanto i valori delle concentrazioni, non sussistendo alcun obbligo normativo di calcolo del dato in valore assoluto. I valori in mg/m ³ di tutti gli impianti sono molto al di sotto dei valori autorizzativi. L'aumento dei dati è dovuto alla ripartenza quasi a regime dell'impianto di Monterotondo Marittimo. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
227	Emissioni di CO ₂ dell'impianto di Rio Ecologia. Il dato è calcolato.
228	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Pagnana. Il dato è calcolato.
229	Rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dagli impianti di Pagnana, Pontedera, Poggibononi e San Jacopo. Il dato è calcolato.
230	Emissioni di CO ₂ degli impianti di Pagnana e Pontedera correlate ai consumi di combustibili. Il dato è calcolato.
231	Emissioni di acido solfidrico dagli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato di Pagnana è misurato, il valore di Pontedera è stimato considerando il valore massimo rilevabile in impianto.
232	Emissioni di ammoniaca presso gli impianti di Pagnana e Pontedera. Il dato di Pagnana è misurato, il valore di Pontedera è stimato considerando il valore massimo rilevabile in impianto.
233	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Berg. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
234	Rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) prodotti dall'impianto di Berg. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
235	Emissioni di CO ₂ correlate all'impianto di Berg. Il dato è calcolato.
236	Polveri emesse dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
237	Carbonio organico emesso dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
238	Acido solfidrico e mercaptani emessi dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.
239	Emissioni di ammoniaca provenienti dall'impianto di Berg. I dati sono calcolati a partire dalla misura delle concentrazioni.

RILASCI E SCARTI - AREA IDRICA

dato n.	spiegazione - commento
240	Quantità totale di fogli di depurazione smaltiti da Acea Atq 2, Acea Atq 3, Cori, Gessola e AdF 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
241	Quantità totale di fogli di depurazione smaltiti da Acea Atq 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.

242	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Acea/Ato 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
243	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Gori. Il forte aumento delle quantità raccolte da 2019 dipende dal trasferimento in Gori della gestione di impianti di depurazione in precedenza gestiti dalla Regione Campania. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
244	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da Gesesa. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
245	Quantità totale di fanghi di depurazione smaltiti da AdF. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
246	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, Gesesa e AdF. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
247	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Acea Ato 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
248	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Acea Ato 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
249	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Gori. L'aumento delle quantità raccolte dipende dal trasferimento progressivo in Gori della gestione di impianti di depurazione in precedenza gestiti dalla Regione Campania. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
250	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da Gesesa. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
251	Quantità totale di sabbie e ghiaie smaltite da AdF. Il dato è calcolato.
252	Quantità di altri rifiuti di processo, esclusi fanghi, sabbie e ghiaie. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
253	Quantità totale di rifiuti per colosi (ex D. Lgs. n. 152/06) che include quelli smaltiti da Acea Ato 2, Acea Elabori, Gori, Acea Ato 5 e AdF e una quota parte di rifiuti prodotta dalla Capogruppo (attribuita in parti uguali alle due aree: energia ed idrica). Il dato è calcolato.
254	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Elabori. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
255	Quantità totale di rifiuti per colosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 2. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
256	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 5. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
257	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Gori. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
258	Quantità totale di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da AdF. Il dato è misurato con incertezza del $\pm 2\%$.
259	Quota parte di rifiuti pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalla Capogruppo e attribuita all'area idrica. La stessa quota parte è stata attribuita all'area energia.
260	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) che include quelli smaltiti da Acea Ato 2, Acea Ato 5, Gori, Gesesa e AdF, e una quota parte di rifiuti prodotta dalla Capogruppo (attribuita in parti uguali alle due aree: energia ed idrica). Il dato è calcolato.
261	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 2 e Acea Elabori. L'aumento delle quantità del 2020 è dovuto principalmente all'avvio dei filtri presso l'impianto di potabilizzazione di Pescarela. Il dato è calcolato.
262	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Acea Ato 5. Il dato è stimato.
263	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Gori. Il dato è stimato.
264	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da Gesesa. Il dato è stimato.
265	Quantità totale di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti da AdF. Il dato è stimato.
266	Quota parte di rifiuti non pericolosi (ex D. Lgs. n. 152/06) smaltiti dalla Capogruppo e attribuita all'area idrica. La stessa quota parte è stata attribuita all'area energia.
267	Quantità totale di anidride carbonica emessa dagli essiccatori e dai gruppi elettrogeni. I dati sono escludendo l'utilizzo di consumi di combustibile e i coefficienti di emissione (dati ISPRA).
268	Quantità di CO ₂ equivalente stimata sulla base dei rendimenti dei fluidi refrigeranti (HCFC), considerando che il condensato di gas presenta un potere di riscaldamento pari a circa 700-2500 volte la CO ₂ . Il valore dipende dal Lp _o specifico di gas (fonte: GHG Protocol-IPCC Fifth Assessment Report; per lo miscelo di gas il fattore è elaborato su fonte primaria). Metà delle emissioni sono imputate all'area energia e metà all'area idrica, così come avviene per le quantità di fluidi refrigeranti (HCFC). Il dato coincide con il valore 194. Per il 2021 il dato è pari a zero in quanto non ci sono stati rendimenti nell'anno.

EMISSIONI DI CO₂ DA AUTOTRAZIONE E RISCALDAMENTO

dato n.	spiegazione - commento
269	Quantità totale di anidride carbonica emessa dal parco autoveicoli del Gruppo Acea. Il dato del triennio è calcolato utilizzando i consumi di combustibile e i coefficienti di emissione (ISPRA 2021). Il dato è calcolato.
270	Quantità totale di anidride carbonica emessa dai sistemi deputati al condizionamento degli ambienti di lavoro. Il dato è calcolato.

OPINION LETTER DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE



Relazione della società di revisione indipendente sulla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario

ai sensi dell'art. 3, c. 10, D.Lgs. n. 254/2016 e dell'art. 5 Regolamento CONSOB adottato con delibera n. 20267 del gennaio 2018

Al Consiglio di Amministrazione di Acea SpA

Ai sensi dell'articolo 3, comma 10, del Decreto Legislativo 30 dicembre 2016, n. 254 (di seguito "Decreto") e dell'articolo 5 del Regolamento CONSOB n. 20267/2018, siamo stati incaricati di effettuare l'esame limitato (*limited assurance engagement*) del "Bilancio di Sostenibilità 2021" (Dichiarazione consolidata non finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 254/2016, redatta secondo gli Standard GRI di Acea SpA e sue controllate (di seguito il "Gruppo") relativa all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 predisposta ai sensi dell'art. 4 del Decreto e approvata dal Consiglio di Amministrazione in data 14 marzo 2022 (di seguito "DNF").

L'esame limitato da noi svolto non si estende alle informazioni contenute nel paragrafo "L'informativa richiesta dalla Taxonomia europea" della DNF, richieste dall'art. 8 del Regolamento europeo 2020/852.

Responsabilità degli Amministratori e del Collegio Sindacale per la DNF

Gli Amministratori sono responsabili per la redazione della DNF in conformità a quanto richiesto dagli articoli 3 e 4 del Decreto e ai "Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards" definiti nel 2016 e aggiornati al 2020 dal GRI - Global Reporting Initiative (di seguito "GRI Standards"), da essi individuato come standard di rendicontazione.

Gli Amministratori sono altresì responsabili, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno da essi ritenuta necessaria al fine di consentire la redazione di una DNF che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli Amministratori sono responsabili inoltre per l'individuazione del contenuto della DNF, nell'ambito dei temi menzionati nell'articolo 3, comma 1, del Decreto, tenuto conto delle attività e delle caratteristiche del Gruppo e nella misura necessaria ad assicurare la comprensione dell'attività del Gruppo, del suo andamento, dei suoi risultati e dell'impatto dallo stesso prodotti.

Gli Amministratori sono infine responsabili per la definizione del modello aziendale di gestione e organizzazione dell'attività del Gruppo, nonché, con riferimento ai temi individuati e riportati nella DNF, per le politiche praticate dal Gruppo e per l'individuazione e la gestione dei rischi generati o subiti dallo stesso.

Il Collegio Sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sull'osservanza delle disposizioni stabilite nel Decreto.

Primo responsabile per il Gruppo SpA

Rede Regalia 88000010010, Piazza Tre Torri 2, Tel. 02 77801, Fax 02 7780210, Capitale Sociale Euro 6.800.000.000 - C.F. 01509090121
 Milano - Monza - Brianza - Sede 1207080155 - Liriovia 21 n° 120004 del Registro del Tribunale Legale - Via Uffizi - Arcore - 20131 - Via Salaria 100
 Tel. 02 2152110 - Sede 10122 Via Abate Gasca 70 - Tel. 030 304901 - Bergamo - 24121 - Largo Bellini 5 - Tel. 035 239001 - Biadene 46020
 Augusto Filippi 8 - Tel. 052 446421 - Brescia 25122 Via Po 20000 28 - Tel. 030 300700 - Calcinato 05199 Viale Italia 101 - Tel. 0362 750000
 Firenze - 50121 Viale Orientali 14 - Tel. 055 248888 - Genova - Sede Piazza Principe 4 - Tel. 010 29941 - Napoli - 80121 Via dei Mills 18 - Tel. 081 24190
 2478 - Padova 35126 Via Venezia 4 - Tel. 049 870401 - Palermo 90141 Via Martirio Ugo 60 - Tel. 091 240227 - Perugia 06122 Viale Torre 4
 Tel. 075 275011 - Pescara 66100 Piazza Ettore Trullo 9 - Tel. 085 254304 - Roma 00154 Largo Dickson 70 - Tel. 06 670001 - Torino 10122
 Palazzo 61 - Tel. 011 556000 - Trento 38100 Viale della Costituzione 20 - Tel. 0461 912011 - Trapani 91021 Viale Feltrina 90 - Tel. 0923 20000
 Trieste 34123 Via Cesare Battisti 28 - Tel. 040 418900 - Udine 33100 Via Pasolini 11 - Tel. 0432 20000 - Varese 33021 Via Salaria 100
 281000 - Verona 37123 Via Po 2100 - Tel. 045 800001 - Vicenza 36100 Piazza Pizzardi 10 - Tel. 0444 761211

www.pwc.com/it



Indipendenza della società di revisione e controllo della qualità

Siamo indipendenti in conformità ai principi in materia di etica e di indipendenza del *Code of Ethics for Professional Accountants* emesso dall'*International Ethics Standards Board for Accountants*, basato su principi fondamentali di integrità, obiettività, competenza e diligenza professionale, riservatezza e comportamento professionale. La nostra società di revisione applica l'*International Standard on Quality Control 1 (ISQC Italia 1)* e, di conseguenza, mantiene un sistema di controllo qualità che include direttive e procedure documentate sulla conformità ai principi etici, ai principi professionali e alle disposizioni di legge e dei regolamenti applicabili.

Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere, sulla base delle procedure svolte, una conclusione circa la conformità della DNF rispetto a quanto richiesto dal Decreto e dai GRI Standards. Il nostro lavoro è stato svolto secondo quanto previsto dal principio *International Standard on Assurance Engagements ISAE 3000 (Revised) - Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information* (di seguito "*ISAE 3000 Revised*"), emanato dall'*International Auditing and Assurance Standards Board* (IAASB) per gli incarichi di *limited assurance*. Tale principio richiede la pianificazione e lo svolgimento di procedure al fine di acquisire un livello di sicurezza limitato che la DNF non contenga errori significativi. Pertanto, il nostro esame ha comportato un'estensione di lavoro inferiore a quella necessaria per lo svolgimento di un esame completo secondo l'*ISAE 3000 Revised (reasonable assurance engagements)* e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti e le circostanze significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di tale esame.

Le procedure svolte sulla DNF si sono basate sul nostro giudizio professionale e hanno compreso colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile per la predisposizione delle informazioni presentate nella DNF, nonché analisi di documenti, ricalcoli ed altre procedure volte all'accolazione di evidenze ritenute utili.

In particolare, abbiamo svolto le seguenti procedure:

- 1- analisi dei temi rilevanti in relazione alle attività ed alle caratteristiche del Gruppo rendicontati nella DNF, al fine di valutare la ragionevolezza del processo di selezione seguito alla luce di quanto previsto dall'art. 3 Decreto e tenendo presente lo standard di rendicontazione utilizzato;
- 2- analisi e valutazione dei criteri di identificazione del perimetro di consolidamento, al fine di riscontrarne la conformità a quanto previsto dal Decreto;
- 3- comparazione tra i dati e le informazioni di carattere economico-finanziario inclusi nella DNF ed i dati e le informazioni inclusi nel Bilancio Consolidato del Gruppo Asea;
- 4- comprensione dei seguenti aspetti:
 - a. modello aziendale di gestione e organizzazione dell'attività del Gruppo, con riferimento alla gestione dei temi indicati nell'art. 3 Decreto;
 - b. politiche praticate dall'impresa connesse ai temi indicati nell'art. 3 Decreto, risultati conseguiti e relativi indicatori fondamentali di prestazione;
 - c. principali rischi, generati o subiti connessi ai temi indicati nell'art. 3 Decreto.
 Relativamente a tali aspetti sono stati effettuati inoltre i riscontri con le informazioni contenute nella DNF e effettuate le verifiche descritte nel successivo punto 5, lett. a);
- 5- comprensione dei processi che sottendono alla generazione, ritenzione e gestione delle informazioni qualitative e quantitative significative incluse nella DNF.



In particolare, abbiamo svolto interviste e discussioni con il personale della Direzione della Acea SpA e abbiamo svolto limitate verifiche documentali al fine di raccogliere informazioni circa i processi e le procedure che supportano la raccolta, l'aggregazione, l'elaborazione e la trasmissione dei dati e delle informazioni di carattere non finanziario alla funzione responsabile della predisposizione della DNF.

Inoltre, per le informazioni significative, tenuto conto delle attività e delle caratteristiche del Gruppo:

- a livello di capogruppo
 - a) con riferimento alle informazioni qualitative contenute nella DNF, e in particolare a modello aziendale, politiche praticate e principali rischi, abbiamo effettuato interviste e acquisito documentazione di supporto per verificarne la coerenza con le evidenze disponibili;
 - b) con riferimento alle informazioni quantitative, abbiamo svolto sia procedure analitiche che limitate verifiche per accertare su base campionaria la corretta aggregazione dei dati.
- per le seguenti società, Acea Spa e Acquedotto del Fiora Spa, che abbiamo selezionato sulla base delle loro attività, del loro contributo agli indicatori di prestazione a livello consolidato e della loro ubicazione, abbiamo effettuato incontri nel corso dei quali ci siamo confrontati con i responsabili e abbiamo acquisito riscontri documentali circa la corretta applicazione delle procedure e dei metodi di calcolo utilizzati per gli indicatori.

Conclusioni

Sulla base del lavoro svolto, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che la DNF del Gruppo Acea relativa all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 non sia stata redatta, in tutti gli aspetti significativi, in conformità a quanto richiesto dagli articoli 3 e 4 del Decreto e dai GRI Standards.

Le nostre conclusioni sulla DNF del Gruppo Acea non si estendono alle informazioni contenute nel paragrafo "L'Informativa richiesta dalla Taxonomia europea" della stessa, richieste dall'art. 8 del Regolamento europeo 2020/852.

Roma, 6 aprile 2022

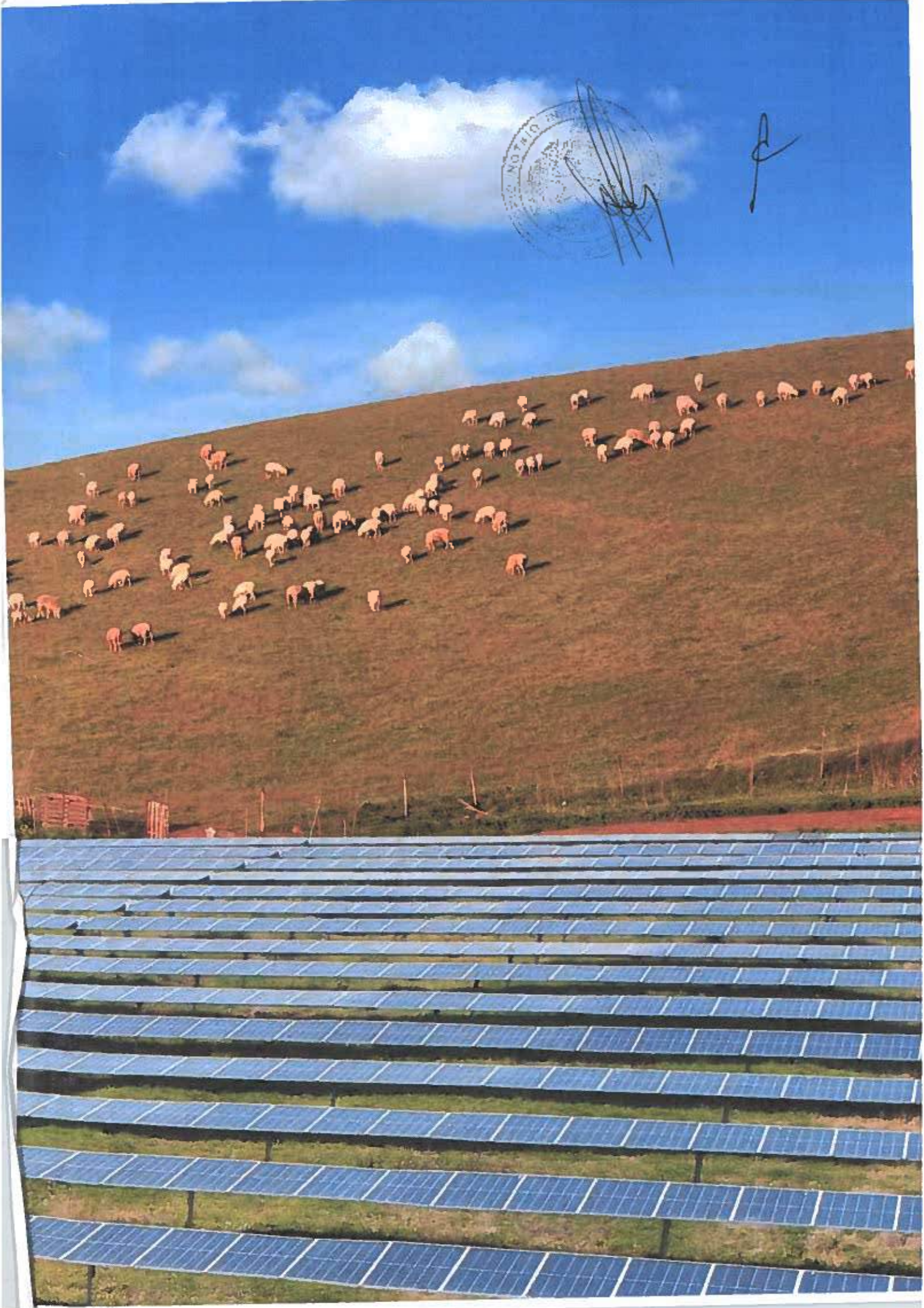
PricewaterhouseCoopers SpA


Luigi Neco
(Revisore Legale)


Paolo Bersani
(Procuratore)







ACEA SPA

Sede legale
Piazzale Oscianese 2 - 00154 Roma

Capitale sociale
Euro 1.098.898,884 interamente versato

Codice fiscale, Partita Iva e Registro
delle Imprese di Roma 05394601004

PFA di Roma 882485

A cura di
Investor Relations & Sustainability
Acea SpA

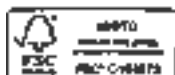
Coordinamento editoriale
Comunicazione
Acea SpA

Team di redazione
Davide de Caro, Graciela Fortaglia, Silvia Forzuna, Debora Sebastiani
Coordinamento Irene Mercadante
RSI@aceaspa.it

Direzione artistica, progetto grafico e impaginazione
zero3zero9
Per Acea SpA
Barbara Salmani, Valentina Paccuis, Roberta Rindone
Responsabile Comunicazione Tiziana Flaviani

Fotografie
Archivio Acea, Stefano Santa e Massimo Di Soccio

Stampa
Marches Grafiche Editonali SpA su carta certificata FSC
Finito di stampare nell'aprile 2022



Handwritten mark or signature.



aceea

Il Gruppo Acea pone la sostenibilità al centro di tutte le sue attività e della sua strategia di sviluppo.
Per questo motivo questa pubblicazione è stata realizzata su carta Fedrigoni Freecycle Certo.
Un piccolo gesto che si inserisce tra le tante scelte del Gruppo a tutela dell'ambiente.

PIAZZALE OSTIENSE 2
00154 ROMA

GRUPPO.ACEA.IT



QR code per accedere
al Bilancio consolidato e
al Bilancio di sostenibilità



Allegato 'E'
al Rep. 63767/23730

**ASSEMBLEA ORDINARIA
ACEA SPA
DEL 27 APRILE 2022**

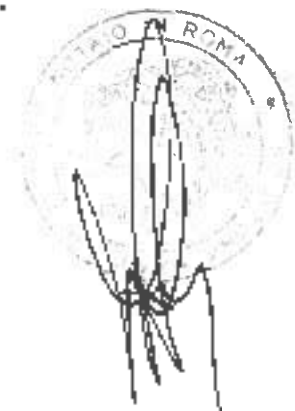
ORDINE DEL GIORNO

PUNTO N.1

Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021; relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legale. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 e Informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

PUNTO N.2

Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021.



**ASSEMBLEA DEL 27 APRILE E 2 MAGGIO 2022
RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SUI PUNTI 1 E 2 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

- 1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021; relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legale. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 e informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021.**

Signori Azionisti,

In appositi fascicoli che sono messi a disposizione del pubblico, nel rispetto della normativa vigente, presso la sede sociale, sul sito Internet della Società, all'indirizzo www.gruppo.aceea.it, sul sito internet di Borsa Italiana (www.borsaitaliana.it) e sul meccanismo di stoccaggio centralizzato autorizzato da Consob denominato "1Info", consultabile all'indirizzo www.1info.it ai quali pertanto si fa rinvio, sono contenuti il progetto di bilancio di esercizio di Acea S.p.A. al 31 dicembre 2021 (che chiude con un utile netto di Euro 177.039.964,93), il bilancio consolidato del Gruppo Acea al 31 dicembre 2021 (che chiude con un risultato netto di pertinenza del Gruppo di Euro 313.309.242,30) e la dichiarazione consolidata di carattere non finanziario (ex D.Lgs. 254/2016).

Sottoponiamo, pertanto, alla Vostra approvazione la seguente proposta:

"L'Assemblea di Acea S.p.A.:

- *esaminati i dati del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021 con le relative relazioni presentate dal Consiglio di Amministrazione, dal Collegio Sindacale e dalla Società di revisione;*
- *preso atto dei dati del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 con le relative relazioni presentate dal Consiglio di Amministrazione e dalla Società di revisione;*
- *preso atto dell'informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario ai sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021),*

delibera

di approvare il bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021."

- 2. Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021.**

Signori Azionisti,

il Consiglio di Amministrazione sottopone alla Vostra approvazione di destinare l'utile di Acea S.p.A. relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 pari a Euro 177.039.964,93



come segue:

- Euro 8.851.998,25, pari al 5% dell'utile, a riserva legale;
- di distribuire un dividendo complessivo di € 180.665.720,95 ai soci, corrispondenti ad un dividendo unitario di € 0,85 per azione pari all'intero utile distribuibile dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 168.187.966,69 ed utili portati a nuovo per € 12.477.754,26.

Il dividendo complessivo, cedola nr. 23 di Euro 180.665.720,95 pari a 0,85 Euro per azione, sarà messo in pagamento a partire dal 22 giugno 2022, con stacco cedola in data 20 giugno e record date il 21 giugno.

Alla data di approvazione del bilancio le azioni proprie sono pari a n. 416.993.

Tutto ciò premesso, sottoponiamo alla Vostra approvazione la seguente proposta:

"L'Assemblea di ACEA S.p.A., esaminata la relazione illustrativa del Consiglio di Amministrazione,

delibera

di destinare l'utile di Acea S.p.A. relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 pari a Euro 177.039.964,93 come segue:

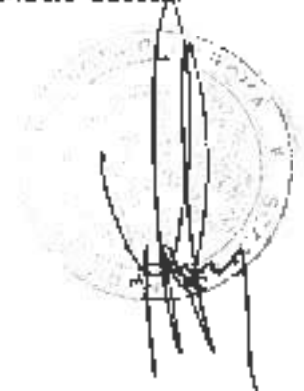
- Euro 8.851.998,25, pari al 5% dell'utile, a riserva legale;
- di distribuire un dividendo complessivo di € 180.665.720,95 ai soci, corrispondenti ad un dividendo unitario di € 0,85 per azione pari all'intero utile distribuibile dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, pari a € 168.187.966,69 ed utili portati a nuovo per € 12.477.754,26.

Il dividendo complessivo, cedola nr. 23 di Euro 180.665.720,95, pari a 0,85 Euro per azione, sarà messo in pagamento a partire dal 22 giugno 2022, con stacco cedola in data 20 giugno e record date il 21 giugno."

Per il Consiglio di Amministrazione

La Presidente

Michaela Castelli



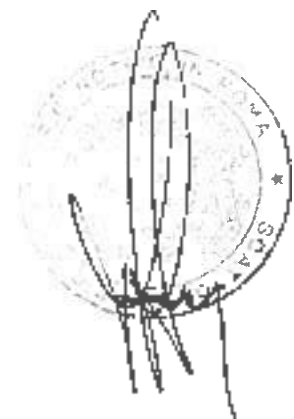
**ASSEMBLEA ORDINARIA
ACEA SPA
DEL 27 APRILE 2022**

ORDINE DEL GIORNO

PUNTO N.3

Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti:

- **3.1 Deliberazione relativa alla prima Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.**
- **3.2 Deliberazione relativa alla seconda Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.**

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'A' or similar character.

**ASSEMBLEA DEL 27 APRILE E 2 MAGGIO 2022
RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SUL PUNTO 3 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti:

- **3.1 Deliberazione relativa alla prima Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.**
- **3.2 Deliberazione relativa alla seconda Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.**

Signori Azionisti,

In relazione al terzo punto all'ordine del giorno, distinto nei punti 3.1 e 3.2, il Consiglio di Amministrazione sottopone alla Vostra valutazione:

- **Punto 3.1:** ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 (di seguito "TUF"), la Sezione I della "Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti", che illustra la politica di Acea S.p.A. in materia di remunerazione dei componenti degli organi di amministrazione e di controllo, dei direttori generali e dei dirigenti con responsabilità strategiche e le procedure utilizzate per l'adozione e l'attuazione di tale politica;
- **Punto 3.2:** ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del TUF, la Sezione II della "Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti", che illustra i compensi corrisposti da Acea S.p.A. nell'esercizio 2021 ai componenti degli organi di amministrazione e di controllo, direttori generali e dirigenti con responsabilità strategiche.

Si rinvia al testo integrale della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti" che è messo a disposizione del pubblico, nei termini di legge, presso la sede sociale, sul sito internet della Società, all'indirizzo www.gruppo.aceea.it, sul sito internet di Borsa Italiana (www.borsaitaliana.it) e sul meccanismo di stoccaggio centralizzato autorizzato da Consob denominato "Info" – consultabile all'indirizzo www.info.it.

Si invita pertanto l'Assemblea ad approvare le seguenti proposte di deliberazione:

"Punto 3.1: L'Assemblea Ordinaria degli Azionisti di Acea S.p.A., ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del TUF, esaminata la "Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti" di Acea S.p.A. predisposta ai sensi delle vigenti disposizioni di legge e regolamentari,

delibera

- *di approvare la Sezione I della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti", che illustra la politica adottata dalla Società in materia,*

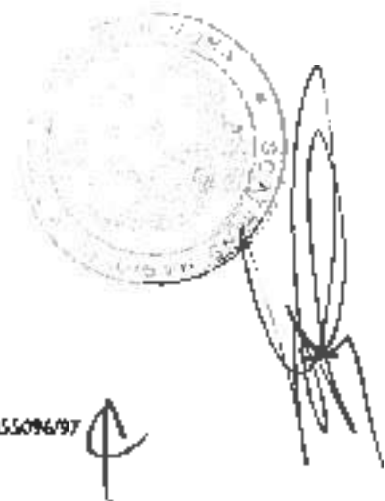


Punto 3.2: L'Assemblea Ordinaria degli Azionisti di Acea S.p.A., ai sensi dell'art.123-ter, comma 6, del TUF, esaminata la "Relazione sulla politica in materia di remunerazione e sui compensi corrisposti" di Acea S.p.A. predisposta ai sensi delle vigenti disposizioni di legge e regolamentari,

delibera

- *In senso favorevole sulla Sezione II della "Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti", che illustra i compensi corrisposti nell'esercizio 2021 ai componenti degli organi di amministrazione e di controllo, direttori generali e dirigenti con responsabilità strategiche."*

Per il Consiglio di Amministrazione
La Presidente
Michaela Castelli





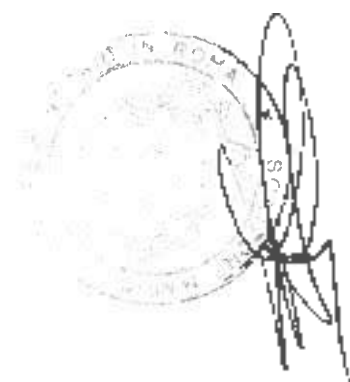
ASSEMBLEA ORDINARIA
ACEA SPA
DEL 27 APRILE 2022

ORDINE DEL GIORNO

PUNTO N.4

Nomina del Collegio Sindacale

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P'.



**ASSEMBLEA DEL 27 APRILE E 2 MAGGIO 2022
RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SUL PUNTO 4 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

"Nomina del Collegio Sindacale"

Signori Azionisti,

con l'approvazione da parte dell'Assemblea del Bilancio di Esercizio chiuso al 31.12.2021, viene a scadere l'attuale Collegio Sindacale, nominato con delibera dell'Assemblea ordinaria in data 17 aprile 2019 per gli esercizi 2019-2020-2021.

Pertanto, siete chiamati a nominare il Collegio Sindacale, costituito da tre Sindaci effettivi e da due Sindaci Supplenti, per tre esercizi (2022-2023-2024) in conformità all'art. 22 dello Statuto Sociale.

La composizione del Collegio Sindacale dovrà risultare conforme ai criteri indicati dalle disposizioni riguardanti l'equilibrio tra i generi. A tal proposito si precisa che il predetto articolo dello Statuto prevede che il rinnovo del Collegio Sindacale debba avvenire nel rispetto della disciplina sull'equilibrio tra i generi di cui alla Legge 160/2019, al sensi della quale è riservata al genere meno rappresentato una quota pari ad almeno due quinti dei sindaci effettivi. È richiesto, quindi, agli Azionisti che intendono presentare una lista per il rinnovo del Collegio Sindacale, recante un numero di candidati pari o superiore a tre, di includere un numero di candidati appartenenti al genere meno rappresentato pari almeno due quinti dei candidati (con arrotondamento, se del caso, all'unità inferiore). Ai sensi degli artt. 15 e 22 dello Statuto Sociale, il Collegio Sindacale sarà nominato mediante voto di lista.

Al momento della nomina dei Sindaci e prima dell'accettazione dell'incarico, sono resi noti all'Assemblea gli incarichi di amministrazione e di controllo da essi ricoperti presso altre società. Le liste saranno rese pubbliche, a cura della Società, entro mercoledì 6 aprile 2022, sul sito Internet aziendale www.gruppo.aceq.it, nonché presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato 1Info, all'indirizzo www.1info.it, e annuncio su almeno tre quotidiani a diffusione nazionale, di cui due economici.

Le liste dei candidati alla carica di sindaco potranno essere presentate dagli Azionisti che, singolarmente od insieme ad altri Soci, rappresentino almeno l'1% del capitale sociale avente diritto di voto, ai sensi degli artt. 15 e 22 dello Statuto Sociale e della Determinazione Dirigenziale Consob n. 60 del 28.1.2022.

Ogni Socio potrà presentare o concorrere alla presentazione di una sola lista. ~~Se~~ ogni candidato potrà presentarsi in una sola lista a pena di ineleggibilità. Ogni socio avente diritto al voto potrà votare una sola lista. Unitamente alle liste dovranno essere depositate, a cura degli azionisti presentatori, ai sensi di legge e dello Statuto:



x

10
11
12

13

- le informazioni relative all'identità dei soci che hanno presentato le liste, con l'indicazione della percentuale di partecipazione complessivamente detenuta, e, a pena di irricevibilità, la copia della comunicazione rilasciata dagli intermediari autorizzati, dalla quale risulti la titolarità di tale partecipazione;
- il curriculum vitae di ciascun candidato contenente un'esauriente informativa sulle proprie caratteristiche personali e professionali; l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo eventualmente ricoperti in altre società; le dichiarazioni di ciascun candidato circa l'accettazione irrevocabile della carica, l'attestazione, sotto la propria responsabilità, dell'inesistenza di cause di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza e circa il possesso dei requisiti relativi all'incarico prescritti dalla normativa applicabile e dallo Statuto. Al riguardo si rammenta che ciascun candidato dovrà possedere i requisiti di onorabilità e professionalità nonché l'idoneità a qualificarsi come indipendente ai sensi della normativa vigente, anche in ossequio a quanto previsto dalla Raccomandazione n. 9 del Codice di Corporate Governance.

Si evidenzia, inoltre, che le liste dei candidati presentate dai soci "di minoranza" devono essere corredate, ex art. 144-sexies del Regolamento Emittenti, da una dichiarazione dei soci, diversi da quelli che detengono la partecipazione di controllo, attestante l'assenza di rapporti di collegamento con questi ultimi, previsti dall'articolo 144-quinquies del Regolamento Emittenti.

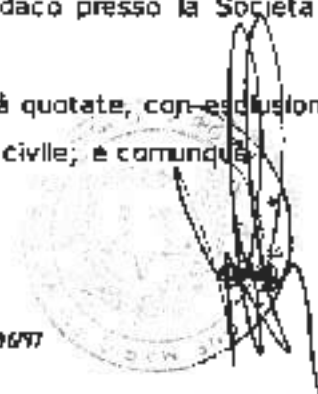
Ai sensi dell'art. 144-sexies, c. 5, del Regolamento Emittenti, nel caso in cui allo scadere del termine di deposito delle liste (2 aprile 2022), sia stata depositata una sola lista per la nomina del Collegio Sindacale, ovvero solo liste presentate da soci che, in base a quanto stabilito dall'art. 144 sexies, c. 4, del Regolamento Emittenti, risultano collegati tra loro ai sensi dell'art. 144 quinquies del medesimo Regolamento, possono essere presentate liste sino al terzo giorno successivo a tale data (5 aprile 2022), e la quota di partecipazione del capitale sociale richiesta dallo Statuto per la presentazione delle liste è ridotta allo 0,5%.

Si invitano i soci che intendessero presentare liste per la nomina dei componenti del Collegio Sindacale a prendere visione delle raccomandazioni contenute nella comunicazione Consob n. DEM/9017893 del 26 febbraio 2009.

Si invitano, inoltre, gli stessi soci, contestualmente alla presentazione della lista, a formulare proposte sul punto 6 all'ordine del giorno relativo ai compensi del Collegio Sindacale.

Ai sensi dell'art. 22 dello Statuto, si rammenta che la carica di Sindaco presso la Società è incompatibile:

- con lo svolgimento di incarichi analoghi in più di altre tre società quotate, con esclusione delle società controllate dalla Società ai sensi dell'art. 2359 del codice civile; e comunque
- nei casi previsti dalla Legge.



A tal fine, ciascun Sindaco dovrà produrre al Consiglio di Amministrazione apposita dichiarazione, contenente, ove necessario, la menzione della rinuncia agli incarichi incompatibili.

La mancata produzione della dichiarazione di cui sopra entro 30 giorni dalla nomina o la successiva assunzione di incarichi incompatibili comportano la decadenza dall'ufficio di Sindaco. Dalla lista che ha ottenuto la maggioranza dei voti saranno tratti, nell'ordine progressivo con il quale sono elencati nella lista stessa, la metà più uno dei Sindaci effettivi da eleggere, con arrotondamento, in caso di numero frazionario, all'unità inferiore, e un Sindaco supplente.

All'elezione degli altri membri del Collegio Sindacale si procede, sempre secondo le modalità descritte nello Statuto, come segue. Tra gli eletti verranno designati Sindaco effettivo e Sindaco supplente rispettivamente coloro che avranno ottenuto il primo e il secondo quoziente più elevato nell'ambito delle liste di minoranza; a parità di quoziente, risulterà Sindaco effettivo quello della lista di minoranza che avrà ottenuto il maggior numero di voti. In ogni caso, almeno un Sindaco effettivo dovrà essere eletto da parte dei soci di minoranza.

Qualora con le modalità sopra indicate non sia assicurata la composizione del Collegio Sindacale, nei suoi membri effettivi, conforme alla disciplina vigente inerente l'equilibrio tra i generi, si provvederà, nell'ambito della lista che ha ottenuto il maggior numero dei voti, alle necessarie sostituzioni, secondo l'ordine progressivo con cui i candidati risultano elencati.

In assenza di candidati del genere meno rappresentato della lista di maggioranza in numero sufficiente a procedere alla sostituzione, l'Assemblea nomina i Sindaci effettivi o supplenti mancanti con le maggioranze di legge, assicurando il soddisfacimento del requisito.

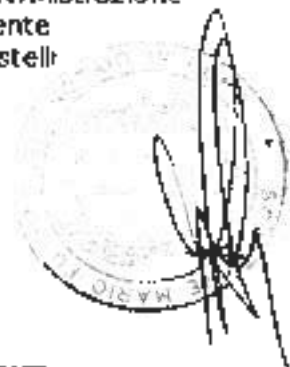
I membri del Collegio Sindacale dovranno essere in possesso dei requisiti prescritti dalla legge, dalla normativa applicabile e dallo Statuto sociale.

Il Collegio Sindacale, in vista del rinnovo dell'organo, ha espresso il proprio orientamento agli Azionisti sulla composizione del nuovo Collegio Sindacale. Tale orientamento è a disposizione del pubblico nell'apposita sezione del sito internet della Società ed è allegato alla presente Relazione.

Signori Azionisti,

siete invitati a nominare il Collegio Sindacale votando una lista tra quelle presentate e pubblicate in conformità alle disposizioni statutarie.

Per il Consiglio di Amministrazione
La Presidente
Michaela Castelli





ASSEMBLEA ORDINARIA
ACEA SPA
DEL 27 APRILE 2022

ORDINE DEL GIORNO

PUNTO N.5

Nomina del Presidente del Collegio Sindacale

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character.

A circular notary seal with the text 'NOTAIO IN ROMA' and 'GIUGNO' visible. Overlaid on the seal is a handwritten signature in black ink.

**ASSEMBLEA DEL 27 APRILE e 2 MAGGIO 2022
RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SUL PUNTO 5 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

"Nomina del Presidente del Collegio Sindacale"

Signori Azionisti,
ai sensi dell'art. 22.3 dello Statuto sociale, nel novero dei sindaci effettivi eletti dalla minoranza, l'Assemblea elegge il Presidente del Collegio Sindacale.
Si invitano, pertanto, i Signori Azionisti a nominare il Presidente del Collegio Sindacale.

Per il Consiglio di Amministrazione
La Presidente
Michaela Castelli



**Orientamenti del Collegio Sindacale di ACEA S.p.A.
sulla composizione del nuovo Collegio Sindacale
che sarà nominato dall'Assemblea degli Azionisti
del 27 aprile 2022**

DOCUMENTO APPROVATO DAL COLLEGIO SINDACALE USCENTE NELLA RIUNIONE DEL 7 MARZO 2021
IN COERENZA CON LE NORME DI COMPORTAMENTO DEL COLLEGIO SINDACALE DI SOCIETÀ QUOTATE EMANATE
DAL CONSIGLIO NAZIONALE DEI DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI ESPERTI CONTABILI
IN DATA 26 APRILE 2018

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P'.



Premessa

Signori Azionisti,

con l'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2021 viene a scadere il mandato dello scrivente Collegio Sindacale.

La prossima Assemblea degli Azionisti, convocata per il giorno 27 aprile 2022, in prima convocazione e, all'occorrenza, in data 2 maggio 2022 in seconda eventuale convocazione, sarà chiamata a provvedere, pertanto, alla nomina dell'organo di controllo della Società per gli esercizi 2022-2024 e ne determinerà il relativo compenso.

Al riguardo occorre innanzitutto ricordare che:

- a) le "Norme di comportamento del collegio sindacale di società quotate" (ed. aprile 2018) raccomandano, inter alia, ai sindaci uscenti di trasmettere all'Emittente quotata, in vista del rinnovo dell'organo di controllo, un documento riepilogativo delle attività espletate, precisando il numero delle riunioni e l'impegno richiesto, al fine di consentire agli Azionisti ed ai candidati sindaci di valutare le caratteristiche, competenze e professionalità opportune, l'impegno ed il tempo richiesto, nonché l'adeguatezza del compenso riconosciuto per lo svolgimento dell'incarico (Norma Q.1.6);
- b) il Principio VIII del Codice di Corporate Governance predisposto dal Comitato Italiano per la Corporate Governance di Borsa Italiana S.p.A. (ed. gennaio 2020) cui la Società aderisce, prevede che "l'organo di controllo ha una composizione adeguata ad assicurare l'indipendenza e la professionalità della propria funzione".

Tanto premesso lo scrivente Collegio, giunto al termine del proprio mandato, con il presente documento fornisce, traendoli dalla propria esperienza, nonché tenendo conto degli esiti della propria autovalutazione, una rappresentazione sintetica delle competenze e delle professionalità, ulteriori a quelle normativamente previste, che possono contribuire ad un efficiente ed efficace funzionamento del Collegio che sarà nominato dall'Assemblea chiamata ad approvare il bilancio dell'esercizio 2021.

Inoltre, si intende in questa sede sottoporre all'attenzione degli Azionisti anche alcune considerazioni e riflessioni volte (i) ad inquadrare la complessità dell'incarico in termini di impegno di tempo che viene richiesto ai componenti dell'organo di controllo, (ii) ad ottimizzare la composizione quali-quantitativa del nominando organo di controllo, nonché (iii) a consentire specifiche valutazioni in ordine all'adeguatezza del compenso riconosciuto per lo svolgimento dell'incarico.

Il Collegio Sindacale di Acea ha approvato il presente documento nella propria riunione del 7 marzo 2022.

Complessità dell'incarico in termini di impegno di tempo

Innanzitutto, occorre considerare che il nominando Collegio Sindacale potrà essere gravato di un significativo impegno e delle conseguenti responsabilità, anche in relazione agli oneri verso le diverse Autorità di Vigilanza, in considerazione delle dimensioni del Gruppo, della sua articolazione, delle specificità operative quale multiutility della Società, della rilevanza ed eterogeneità della normativa di riferimento.

L'organo di controllo di una capogruppo quocira, quale è la Società, è infatti chiamato, nell'ambito della propria attività di controllo, a monitorare in particolare la dinamica dell'esercizio del diritto/dovere di direzione e coordinamento delle società controllate, che nel caso di specie sono le entità presso le quali si svolge l'attività operativa afferente ad altrettante linee di business del Gruppo. Questo comporta, tra gli altri doveri propri dell'organo di controllo, una attenta attività di vigilanza (i) sul complessivo sistema normativo aziendale che viene ad identificare il framework all'interno del quale viene indirizzata l'attività delle controllate nell'ambito delle prerogative di governance della capogruppo (ii) sul complesso delle attività che la capogruppo svolge come *servicer* per conto delle controllate, richiedendo un costante interscambio informativo con i collegi sindacali delle controllate.

Particolare rilievo assumono i compiti dell'organo di controllo connessi

- a) all'entrata in vigore della riforma della disciplina della revisione legale, attuata a livello europeo, che ha attribuito all'organo di controllo specifiche responsabilità con riferimento all'interscambio informativo con il revisore legale dei conti;
- b) all'introduzione della normativa in tema di informativa non finanziaria, che ha contemplato aggiuntive attività di vigilanza sull'osservanza delle disposizioni in materia, ed alla più recente regolamentazione in materia di *Environmental Social Governance (ESG)*.

Inoltre, occorre tenere presente come, anche nel prossimo triennio, il Collegio dovrà ragionevolmente continuare il monitoraggio della complessiva implementazione dei vari progetti da tempo avviati dalla Società per (i) il complessivo rafforzamento delle componenti strutturali del Sistema di Controllo Interno e Gestione dei Rischi e (ii) loro integrazione nel più generali assetti organizzativi e di governo societario.

È, pertanto, evidente che i componenti del Collegio Sindacale che saranno designati dovranno essere consapevoli che la carica impegnerà una parte non trascurabile del loro tempo, anche a causa delle numerose riunioni dell'Organo Amministrativo, dei Comitati endo-consiliari (ai quali partecipano normalmente tutti i membri del Collegio Sindacale), nonché dello stesso Collegio Sindacale. Peraltro, la puntuale e costante partecipazione a dette riunioni assume, a giudizio del Collegio Sindacale, rilievo essenziale al fine dell'adeguatezza della complessiva attività di vigilanza di competenza dell'organo di controllo.

A tale riguardo occorre, inoltre, sottolineare che l'impegno non può esaurirsi con la mera partecipazione a tali riunioni; ancora più rilevante è infatti il tempo che deve essere dedicato individualmente all'esame della documentazione che viene prodotta affinché gli organi sociali/comitati endo-consiliari siano adeguatamente informati ai fini dell'assunzione dei provvedimenti di rispettiva competenza.

A ciò si aggiunga la partecipazione a sessioni o giornate di induction su vari temi di interesse, volte a consentire aggiornamenti e approfondimenti su tematiche di governance o relative alle specifiche attività del Gruppo.

**

A circular stamp of the Collegio Sindacale is visible on the right side of the page, partially overlapping the text. The stamp contains the text "COLLEGIO SINDACALE" and "SOCIETÀ" around the perimeter. To the right of the stamp, there is a handwritten signature in black ink.

Allo scopo di consentire di valutare il tempo minimo ritenuto necessario per l'efficace partecipazione alle riunioni degli organi sociali di Acea, nella tabella che segue è sintetizzata la frequenza delle relative riunioni nel triennio 2019 – 2021

Organi Sociali e Comitati endo-consiliari	Riunioni 2019	Riunioni 2020	Riunioni 2021
Assemblea	1	1	1
Collegio Sindacale	16	19	17
Consiglio di Amministrazione	13	12	14
Comitato Controllo e Rischi	11	11	11
Comitato per le Nomine e la Remunerazione	10	11	6
Comitato per l'Etica e la Sostenibilità	8	9	7
Comitato per le Operazioni con Parti Correlate	5	3	9
Comitato Esecutivo (cessato nel 2021)	8	10	2
Comitato per il Territorio (costituito nel 2021)	-	-	7
Sessioni di Induction	5	7	6

Occorre quindi tenere in considerazione come, nel corso del triennio 2019-2021, il Collegio Sindacale ha partecipato, di norma nella interezza dei suoi componenti, alle sopra citate riunioni del Consiglio di Amministrazione e dei comitati endo-consiliari, alle riunioni di *induction*, ed ha anche incontrato periodicamente l'Organismo di Vigilanza ed i presidenti dei collegi sindacali delle controllate. Questo dovendosi tenere in debita considerazione il tempo da dedicare alla preparazione delle riunioni, alla connessa preventiva analisi della copiosa documentazione ed alla successiva revisione dei voluminosi relativi verbali.

Il Collegio Sindacale uscente invita quindi l'Assemblea degli Azionisti a prestare la massima attenzione a quanto sopra annotato, nell'interesse della Società e degli stessi componenti del nuovo Organo di Controllo, che dovranno garantire un'adeguata disponibilità di tempo allo svolgimento dei propri compiti, tenendo conto del numero e della complessità degli incarichi eventualmente dagli stessi rivestiti negli organi sociali di altre società – altresì in ottemperanza alla normativa, anche statutaria, pro tempore vigente in merito al cumulo degli incarichi, nonché dell'impegno loro richiesto dalle ulteriori attività professionali svolte.

Composizione quali-quantitativa dell'organo di controllo

Lo Statuto sociale di Acea prevede, all'art. 22, che il Collegio è costituito da 3 sindaci effettivi, fra i quali il Presidente, e 2 supplenti.

La professionalità e l'indipendenza dei Sindaci costituiscono un presidio fondamentale al vertice del sistema dei controlli interni.

Con riferimento ai requisiti di indipendenza e di professionalità, ai profili inerenti al rispetto delle quote di genere, nonché alle cause di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza si rinvia integralmente alla normativa vigente, al Codice di Corporate Governance¹ e all'art. 22 dello Statuto Sociale².

Le attività richieste al Collegio Sindacale richiedono che le professionalità selezionate abbiano un'adeguata pregressa esperienza in ruoli similari assunti in società quotate di grandi dimensioni con una governance articolata

Il Collegio Sindacale riconosce, inoltre, il valore della diversità nella propria composizione non solo per quanto riguarda quella di genere, ma anche per quanto riguarda quella professionale.

Il Collegio sindacale uscente invita, quindi, gli Azionisti a considerare l'importanza che il nuovo Organo di controllo sia composto da professionisti con competenze diversificate e, più in particolare includa membri con una comprovata esperienza e conoscenza in materia di

- i) corporate governance;
- ii) sistemi di controllo interno e di gestione dei rischi;
- iii) principi contabili e di revisione;
- iv) normativa, primaria e secondaria, applicabile alle utility;
- v) normativa, primaria e secondaria, applicabile alle società quotate;
- vi) standards e normativa inerenti tematiche ESG;
- vii) cybersecurity, innovazione e sistemi informativi aziendali;
- viii) politiche di remunerazione del management

In aggiunta ai requisiti di cui sopra, il Collegio uscente raccomanda che siano opportunamente considerati nella selezione delle candidature anche le caratteristiche e le capacità personali dell'esponente (c.d. "soft skills"), tra cui meritano di essere sottolineate le seguenti:

- capacità di gestire i conflitti in modo costruttivo;
- capacità di lavorare in team;
- capacità di interazione con il management;
- capacità di integrazione delle tematiche di sostenibilità nella visione del business.

Infine, il Collegio Sindacale in scadenza auspica che il rinnovo tenga conto dei benefici derivanti da un assetto che assicuri, almeno in parte, continuità nello svolgimento dei compiti di vigilanza ad esso demandati, valorizzando e capitalizzando l'impegno già profuso e l'esperienza maturata.

Adeguatezza del compenso riconosciuto per lo svolgimento dell'incarico

Il compenso del nuovo Collegio Sindacale dovrebbe essere effettivamente commisurato al crescente impegno richiesto allo stesso organo di controllo, anche sotto il profilo del necessario costante aggiornamento, nonché ai compiti ed alle responsabilità che gravano sui sindaci. Quanto sopra costituisce una chiara raccomandazione del Codice di Corporate Governance³ e delle Norme

¹ Raccomandazione 9 – "Tutti i componenti dell'organo di controllo sono in possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla raccomandazione 7 per gli amministratori".

² L'art. 22 dello Statuto sociale prevede, tra l'altro, che "Lo carica di Sindaco presso la Società è incompatibile:

(i) con lo svolgimento di incarichi analoghi in più di altre tre società quotate, con esclusione delle società controllate dalla Società o società dell'art. 2359 del codice civile; e comunque

(ii) nei casi previsti dalla Legge".

³ Raccomandazione 10 – "La remunerazione dei membri dell'organo di controllo prevede un compenso adeguato alla competenza, alla professionalità e all'impegno richiesti dalla rilevanza del ruolo rispetto e alle caratteristiche dimensionali e settoriali dell'impresa e alla sua situazione".

di comportamento del Collegio sindacale di società quotate.

Pertanto, si invita l'Assemblea degli Azionisti, che sarà prossimamente chiamata ad eleggere il nuovo organo di controllo, a definire un compenso per l'organo di controllo in linea con l'impegno richiesto e le responsabilità assunte.

Il Collegio Sindacale

A circular stamp with illegible text is partially obscured by a large, bold, handwritten signature in black ink.A smaller, handwritten signature in black ink, consisting of a few stylized loops.

**ASSEMBLEA DEL 27 APRILE E 2 MAGGIO 2022
RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SUL PUNTO 6 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

"Determinazione del compenso del Collegio Sindacale"

Signori Azionisti,

ai sensi dell'art. 22.6 dello Statuto sociale, l'Assemblea determina il compenso da corrispondere ai componenti del Collegio Sindacale.

In relazione a quanto sopra, si invita l'Assemblea a deliberare - sulla base delle proposte che potranno essere formulate dagli Azionisti - il compenso spettante al Collegio Sindacale.

Per il Consiglio di Amministrazione
La Presidente
Michaela Castelli





**ASSEMBLEA DEL 27 APRILE E 2 MAGGIO 2022
RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SUL PUNTO 7 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

Nomina di un Consigliere di Amministrazione.

Signori Azionisti,

con riferimento al settimo punto all'ordine del giorno, siete invitati a deliberare in merito alla nomina di un componente del Consiglio di Amministrazione.

Si ricorda al riguardo che l'Assemblea del 29 maggio 2020 ha deliberato di determinare in 9 (nove) il numero dei componenti il Consiglio di Amministrazione della Società e di nominare il nuovo Consiglio di Amministrazione per un periodo di tre esercizi (2020 - 2021 - 2022), con scadenza all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022.

In data 25 febbraio 2022 la dottoressa Diane Galbe, nominata nella citata Assemblea del 29 maggio 2020 nella Lista di Minoranza presentata da Suez SA, ha rassegnato le dimissioni dalla carica di Consigliere di Amministrazione.

In data 14 marzo 2022, il Consiglio di Amministrazione, vista la normativa vigente nonché tenuto conto di quanto previsto dallo Statuto, e considerato che è già in corso l'iter di convocazione dell'Assemblea per il 27 aprile p.v., ha ritenuto di soprassedere rispetto all'assunzione di una delibera di cooptazione, rimettendo direttamente all'Assemblea ogni decisione per la sostituzione di Diane Galbe.

Si precisa che per la sostituzione degli amministratori venuti meno durante il mandato, ai sensi dell'art. 15.4 dello Statuto "l'Assemblea provvede, con voto a maggioranza relativa, a sceglierlo, nel rispetto delle norme vigenti in materia di indipendenza e di equilibrio tra i generi, ove possibile, fra i candidati non eletti indicati nella lista di cui faceva parte il Consigliere da sostituire, i quali abbiano confermato per iscritto, almeno dieci giorni prima di quello fissato per l'assemblea, la propria candidatura, unitamente alle dichiarazioni relative all'inesistenza di cause di ineleggibilità o di incompatibilità, nonché l'esistenza dei requisiti prescritti dalla normativa vigente o dallo Statuto per la carica.". Tale conferma, comprensiva delle summenzionate dichiarazioni, dovrà pervenire entro domenica 17 aprile 2022 mediante trasmissione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo ademplementisocietari.corporate@pec.aceaspa.it. Le candidature pervenute saranno messe a disposizione sul sito internet aziendale www.gruppo.acee.it, nonché presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato Jinfo, all'indirizzo www.jinfo.it.

"Ove tale procedura di sostituzione non sia possibile si procede con deliberazione da assumersi a maggioranza relativa, nel rispetto tuttavia della necessaria rappresentanza delle minoranze del numero minimo di Amministratori indipendenti nonché del rispetto della normativa pro tempore vigente in materia di equilibrio

tra i generi. I Consiglieri così nominati resteranno in carica per una durata coincidente con quella degli altri Amministratori.”

A tal fine, si ricorda che gli Azionisti che volessero proporre candidature dovranno presentare proposte di deliberazione in Assemblea sul punto 7 all'Ordine del Giorno, secondo le seguenti modalità previste nell'Avviso di convocazione:

- le proposte dovranno essere trasmesse alla Società, all'indirizzo di posta elettronica certificata (adempimentsocietari.corporate@pec.aceqspa.it) entro **mercoledì 20/04/2022**; le suddette proposte dovranno essere formulate in modo chiaro e completo, unitamente alle informazioni che consentano l'identificazione dell'Azionista che le presenta, incluso – ove possibile – un recapito telefonico.
- la legittimazione a formulare la proposta dovrà essere attestata dalla comunicazione effettuata da un intermediario autorizzato ai sensi della normativa vigente, rilasciata ai sensi dell'art. 83 series del D.Lgs 24 febbraio 1998 n. 38 (TUF), secondo le modalità specificate nel paragrafo "Legittimazione all'intervento in Assemblea".

Le proposte di deliberazione pervenute saranno pubblicate nella sezione del sito internet della Società dedicata alla presente Assemblea (www.gruppo.aceq.it - Sezione "Assemblea Azionisti 2022") nonché presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato Info all'indirizzo www.info.it, senza indugio e comunque entro **giovedì 21/04/2022**, al fine di consentire agli aventi diritto al voto di esprimersi consapevolmente, anche tenendo conto di tali nuove proposte, e al Rappresentante Designato di raccogliere eventuali istruzioni di voto anche sulle medesime.

Tali proposte di candidatura dovranno essere corredate da:

- (i) un curriculum vitae riguardante le caratteristiche personali e professionali del candidato con l'indicazione delle cariche di amministrazione e controllo ricoperte in altre società;
- (ii) le dichiarazioni con le quali il candidato accetta la propria candidatura e attesta, sotto la propria responsabilità, l'inesistenza di cause di ineleggibilità e di incompatibilità, nonché l'esistenza dei requisiti prescritti dalla normativa applicabile e l'eventuale possesso del requisiti di indipendenza previsti dalla legge, dalla normativa applicabile e dal Codice di Corporate Governance;
- (iii) l'indicazione dell'identità dell'Azionista che ha presentato la candidatura e la percentuale di partecipazione complessivamente detenuta.

Ai sensi dello Statuto sociale nella composizione del Consiglio di Amministrazione occorre assicurare il rispetto dei criteri di equilibrio tra i generi, come disciplinati dalla legge.

Si informa che in conformità a quanto raccomandato dal Codice di Corporate Governance, il Consiglio di Amministrazione di Aceq SpA ha deliberato in 6 (sei) il numero massimo di incarichi (escluso quello in Aceq o in società controllate, direttamente e/o indirettamente, ovvero partecipate dalla stessa), che i relativi componenti possono rivestire negli organi di amministrazione e di controllo di altre società



quotate in mercati regolamentati o in società finanziarie, bancarie e assicurative o che hanno un patrimonio netto superiore a 1 miliardo di euro, al fine di assicurare agli interessati una disponibilità di tempo idonea a garantire un efficace espletamento del ruolo da essi ricoperto nel Consiglio di Amministrazione di Acea S.p.A.

Le suddette proposte, verranno sottoposte all'Assemblea a partire dalla proposta presentata dagli Azionisti che rappresentano la percentuale maggiore del capitale. Solo nel caso in cui la proposta posta in votazione fosse respinta, sarà posta in votazione la successiva proposta in ordine di capitale rappresentato.

Signori Azionisti,

siete invitati a deliberare, sulla base delle proposte pervenute, in merito alla nomina di un Amministratore che rimarrà in carica fino alla data di scadenza prevista per tutti gli altri componenti il Consiglio di Amministrazione - ossia fino all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio che si chiuderà il 31 dicembre 2022 - attribuendogli altresì il medesimo compenso determinato per la carica di componente il Consiglio di Amministrazione dall'Assemblea del 29 maggio 2020

Per il Consiglio di Amministrazione
La Presidente
Michaela Castelli

1000

2

3

ROMA



Il Sindaco

RA/20630

10 APR 2022

Spett.le ACEA S.p.A.
Affari Societari
Piazzale Ostiense, 2
00154 ROMA

Adempimentsocietari.corporate@pec.aceaspa.it

Oggetto: Proposta di delibera del socio Roma Capitale, ex art. 126-bis, comma 1, terzo periodo, del D.Lgs. 58/98, riferita al punto 6 all'Ordine del Giorno dell'Assemblea degli azionisti di ACEA S.p.A., convocata per il 27 aprile e 2 maggio 2022, rispettivamente, in prima e seconda convocazione.

Signori azionisti,

Roma Capitale, nella sua qualità di socio di ACEA S.p.A., titolare di n. 108.811.150 azioni ordinarie, pari al 51% del capitale sociale, in relazione al punto 6 all'Ordine del Giorno "Determinazione del compenso del Collegio Sindacale" della succitata Assemblea, ai sensi dell'art. 126-bis, comma 1, terzo periodo, del D.Lgs. 58/98 ("T.U.F."), presenta la seguente proposta di delibera che prevede:

"un compenso annuo forfettario di euro 150.000,00 per il Presidente del Collegio Sindacale e un compenso annuo forfettario di euro 100.000,00 per ciascuno dei due Sindaci effettivi. Tali compensi dovranno ritenersi remunerativi anche delle ulteriori attività che dovessero essere loro attribuite".

La qualità di azionista ed il numero di azioni di ACEA S.p.A. detenute dalla scrivente sono comprovati da apposita certificazione effettuata dagli intermediari autorizzati ai sensi della normativa vigente, rilasciata ai sensi dell'art. 83 sexies del T.U.F.

Roberto Gualtieri

Roma Capitale

Via del Campitello 1, 00154 Roma
Tel. +39 06 6710 3606 / 3608

segreteria@sindaco@comune.roma.it

Parigi, 1 Aprile 2022

Spett.le ACEA S.p.A.
Affari Societari
Piazzale Ostiense, 2
00154 ROMA

AdempimentiSocietari.corporate@pec.aceaspa.it

Proposta di delibera del socio Suez International SAS, ex art. 126-bis, comma 1, terzo periodo, del D.Lgs. 58/98, riferita al punto 7 all'Ordine del Giorno dell'Assemblea degli azionisti di ACEA S.p.A., convocata per il 27 aprile e 2 maggio 2022, rispettivamente, in prima e seconda convocazione.

Signori azionisti,

Suez International SAS, nella sua qualità di socio di ACEA S.p.A., titolare di n. 49.691.095 azioni ordinarie, pari al 23,33% del capitale sociale, in relazione al punto 7 all'Ordine del Giorno "Nomina di un Consigliere di Amministrazione" della succitata Assemblea, ai sensi dell'art. 126-bis, comma 1, terzo periodo, del D.Lgs. 58/98 ("T.U.F."), presenta la candidatura dell'ing. Francesca Menabuoni

A tal fine, si allega la seguente documentazione:

- curriculum vitae riguardante le caratteristiche personali e professionali con l'indicazione delle cariche di amministrazione e controllo ricoperte in altre società;
- dichiarazione con la quale il candidato accetta la propria candidatura e attesta, sotto la propria responsabilità, l'inesistenza di cause di ineleggibilità e di incompatibilità, nonché l'esistenza dei requisiti prescritti dalla normativa applicabile e il possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla legge, dalla normativa applicabile e dal Codice di Corporate Governance;
- copia documento di identità;

La qualità di azionista ed il numero di azioni di ACEA SpA detenute dalla scrivente sono comprovati da apposita certificazione effettuata dagli intermediari autorizzati ai sensi della normativa vigente, rilasciata ai sensi dell'art. 83 sexies del T.U.F..

Si fa presente che la scrivente società, cui spetta il diritto di presentare la candidatura per la nomina del consigliere, è parte del Gruppo che ha presentato, in occasione dell'Assemblea del 29 maggio 2020, la lista di cui faceva parte il Consigliere Diane Galbe dimessosi in data 25.02.2022. A tale riguardo, è stata verificata l'indisponibilità dei candidati non eletti indicati nella lista suddetta, di cui si allegano le rispettive rinunce alla candidatura.

Si allega, infine, la dichiarazione della scrivente attestante l'assenza di rapporti di collegamento, anche indiretti, di cui agli artt. 147-ter comma 3 del T.U.F. e 144-quinquies del Regolamento Emittenti.

Si allegano inoltre estratto del certificato della Camera di Commercio di Suez International SAS, di Suez SA e lo Statuto di Suez SA.



Suez International SAS
Il Legale Rappresentante
Dott. Massimiliano Pellegrini



Parigi, 1 Aprile 2022

Spett.le ACEA S.p.A.
Affari Societari
Piazzale Ostiense, 2
00154 ROMA

AdempimentiSocietari.corporate@pec.aceaspa.it

**DICHIARAZIONE SULLA ASSENZA DI RAPPORTI DI COLLEGAMENTO
AI SENSI DEGLI ART. 147 TER COMMA 3 DEL TUF E 144-QUINQUIES DEL
REGOLEMANTO EMITTENTI**

La sottoscritta società **Suez International SAS**, in persona del legale rappresentante pro tempore, quale azionista titolare di una partecipazione del capitale sociale di ACEA S.p.A. che legittima ai sensi dello Statuto a presentare una proposta di delibera per la nomina di un Consigliere di Amministrazione nell'Assemblea Generale del 27 Aprile 2022, in prima convocazione e, occorrendo il 5 Maggio 2022 in seconda convocazione, con la presente rilascia le seguenti dichiarazioni.

Anche ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 144-quinquies del Regolamento di attuazione del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58, concernente la disciplina degli emittenti adottato dalla Consob con delibera n. 11971 del 14 maggio 1999 e successive modifiche ed integrazioni (di seguito, "**Regolamento Emittenti**") ed in coerenza con quanto indicato nella Comunicazione Consob n. DEM/9017893 del 26/02/2009, avente ad oggetto "Nomina dei componenti gli organi di amministrazione e controllo - Raccomandazioni", per garantire una maggiore trasparenza sui rapporti tra coloro che presentano le "liste di minoranza" e gli azionisti di controllo o di maggioranza relativa,

Suez International SAS, dichiara

l'assenza di rapporti di collegamento, anche indiretti, di cui all'art. 147-ter, comma 3, del D.Lgs. n. 58/1998 e all'art. 144-quinquies del Regolamento Emittenti, con gli azionisti che detengono, anche congiuntamente, una partecipazione di controllo o di maggioranza relativa, ove individuabili sulla base delle comunicazioni delle partecipazioni rilevanti di cui all'art. 120 del D.Lgs. n. 58/1998 o della pubblicazione dei patti parasociali ai sensi dell'art. 122 del D.Lgs. n. 58/1998.



Suez International SAS
IL Legale Rappresentante
Dott. Massimiliano Pellegrini

Spettabile ACEA SpA
Affari Societari
Piazzale Ostiense 2
00154 Roma

Adempimentsocietari.corporate@pec.aceaspa.it

**DICHIARAZIONE
PER LA CANDIDATURA ALLA CARICA DI CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE DI ACEA SPA**

Accettazione della candidatura, assenza di cause di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza, possesso dei requisiti di onorabilità, rispetto dei limiti al cumulo degli incarichi e curriculum vitae.

Io sottoscritta Francesca Menabuoni, nata a Firenze il 29/12/1969, Codice Fiscale n. _____, residente a _____

in relazione alla nomina a Consigliere di Amministrazione di Acea SpA, ai sensi dell'art. 15 comma 4 dello Statuto Sociale di ACEA SpA e della normativa vigente,

Premesso

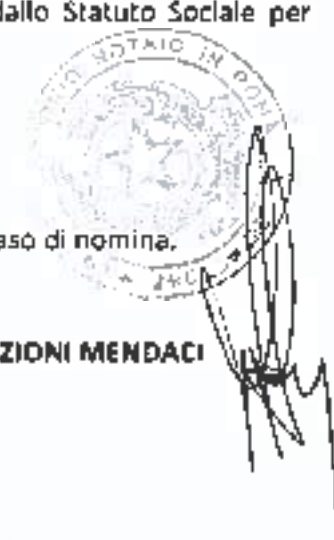
- che è convocata l'Assemblea degli Azionisti di Acea SpA in data 27 aprile 2022 in prima convocazione e in data 2 maggio 2022 in seconda convocazione;
- che al punto 7 dell'Ordine del Giorno dell'Assemblea è prevista la nomina di un Consigliere di Amministrazione, in sostituzione di un Consigliere dimissionario, eletto nell'ambito della lista presentata dal socio Suez SA in occasione dell'Assemblea del 29 maggio 2020;
- che il socio Suez International SAS ha proposto la mia nomina quale Consigliere di Amministrazione, in sostituzione del Consigliere dimissionario;

essendo a conoscenza dei requisiti previsti dalla normativa vigente e dallo Statuto Sociale per l'assunzione della carica di Amministratore di ACEA,

DICHIARO

- di accettare irrevocabilmente la suddetta carica di Consigliere, in caso di nomina.

**DICHIARO ALTRESÌ,
CONSAPEVOLE DELLE MIE RESPONSABILITÀ IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI**



- di essere in possesso di tutti i requisiti previsti dalla legge e dallo Statuto Sociale di Acea SpA per l'assunzione della carica di Consigliere;
- che a mio carico non sussistono cause di ineleggibilità e/o decadenza e/o incompatibilità ai sensi della normativa vigente e dello Statuto Sociale, degli artt. 2382 e 2383 c.c., ovvero altre cause impeditive all'assunzione della carica previste dalla normativa applicabile;
- di possedere i requisiti di onorabilità previsti dall'art. 147 quinquies del D Lgs. n. 58/1998 e dall'art. 2 del D.M. 30.03.2000, n. 162;
- di rispettare l'orientamento del Consiglio di Amministrazione di Acea SpA sul cumulo degli incarichi di amministrazione e controllo in altre società;
- di poter dedicare ai propri compiti quale Consigliere il tempo necessario per un efficace e diligente svolgimento degli stessi, anche tenendo conto dell'impegno connesso alle proprie attività, lavorative e professionali;
- di impegnarmi a comunicare tempestivamente ogni atto o fatto che modifichi le informazioni rese con la presente dichiarazione.

Allego:

- copia del documento di identità;
- copia del codice fiscale;
- curriculum vitae corredato dall'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti presso altre società ai sensi di legge.

Acconsento al trattamento dei dati personali secondo quanto disposto dalla vigente normativa sulla privacy.

Firenze, 11 aprile 2022

Cordiali saluti

(Francesca Menabuoni)

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome **Francesca Menabuoni**
Indirizzo **, Italia**
Telefono **Cell.**
E-mail
Cittadinanza **Italiana**
Data di nascita **29/12/1969**
Sesso **Femminile**

Esperienza professionale

Date	da marzo 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Amministratore Delegato e Direttore Generale
Principali attività e responsabilità	Legale rappresentante Nuove Acque S.p.A., gestore del SII nell'ATO n.4 Alto Valdarno.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Suez International Italian Branch S.p.A.
Tipo di attività o settore	Gestione del servizio idrico integrato
Date	2008-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico e Direttore Generale
Principali attività e responsabilità	Responsabile servizi tecnici-operativi, commerciali, approvvigionamenti e gare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nuove Acque S.p.A. - Arezzo, Italia
Tipo di attività o settore	Gestione del servizio idrico integrato
Date	2003-2008
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Investimenti
Principali attività e responsabilità	Responsabile investimenti e pianificazione e servizi progettazioni, appalti e gare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nuove Acque S.p.A. - Arezzo, Italia
Tipo di attività o settore	Gestione del Servizio Idrico Integrato
Date	2000-2003
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico e Operativo
Principali attività e responsabilità	Responsabile dei settori progettazione, appalti e gare, investimenti, gestione operativa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acque Toscane S.p.A. - Montecatini (PT) Italia
Tipo di attività o settore	Gestione del Servizio Idrico Integrato
Date	1997-2000
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere libero professionista
Principali attività e responsabilità	Progettazione reti idriche e fognarie, infrastrutture stradali e ferroviarie
Tipo di attività o settore	Architettura s.r.l. - Firenze
Date	1997-1998
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere libero professionista
Principali attività e responsabilità	Raccolta dati per la redazione Piani di Ambito L.38/94 nelle regioni Toscana ed Emilia-Romagna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Phisys S.r.l. - Firenze



Esperienze Istituzionali

Date	da aprile 2021
Posizione ricoperta	Consigliere di Amministrazione
Nome e tipo organizzazione	Suez Italia S.p.A.
Date	da aprile 2021
Posizione ricoperta	Consigliere di Amministrazione
Nome e tipo organizzazione	Acque Blu Arno Basso S.p.A.
Date	2013-2015 e da dicembre 2020
Posizione ricoperta	Consigliere di Amministrazione
Nome e tipo organizzazione	Acque Blu Fiorentina S.p.A.
Date	da dicembre 2020
Posizione ricoperta	Consigliere di Amministrazione
Nome e tipo organizzazione	Publiacqua S.p.A.
Date	da aprile 2012
Posizione ricoperta	consigliere di Amministrazione, Presidente da ottobre 2020
Nome e tipo organizzazione	Acque Toscane S.p.A.
Date	da ottobre 2011
Posizione ricoperta	Consigliere di Amministrazione
Nome e tipo organizzazione	Consorzio Intesa Arebra

Istruzione e formazione

Date	1996
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione esercizio della professione Ingegnere
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Firenze
Date	1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile sezione Idraulica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Firenze
Date	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Regionale, indirizzo programmazione di sistemi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Istituto Tecnico Commerciale Duca D'Aosta - Firenze

Autovalutazione
Livello europeo (*)

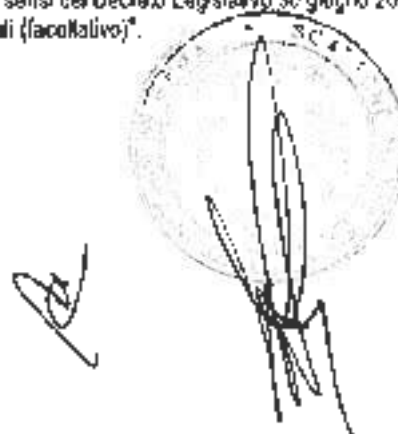
Inglese
Francese

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio
C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello avanzato

AutORIZZO il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

Francesca Menaboni



Allegato "F"
 e Rep. 63467/23730

ESITO VOTAZIONE

Oggetto : Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

Hanno partecipato alla votazione:

-n° 392 azionisti, portatori di n° 192.856.385 azioni

ordinarie, di cui n° 160.202.482 ammesse al voto,

pari al 75,224829% del capitale sociale.

Hanno votato:

		% Azioni Ordinarie Rappresentate (Quorum deliberativo)	% Azioni Ammesse al voto	%Cap. Soc.
Favorevoli	159.891.018	82,906780	89,805581	75,078578
Contrari	55.800	0,028933	0,034831	0,026202
Sub Totale	159.946.818	82,935713	89,840412	75,104779
Astenuti	31.500	0,016373	0,019663	0,014791
Non Votanti	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Sub totale	255.664	0,132567	0,159588	0,120050
Totale	160.202.482	83,068280	100,000000	75,224829

ESITO VOTAZIONE

Oggetto : Deliberazioni relative alla destinazione del risultato di esercizio

Hanno partecipato alla votazione:

-n° 392 azionisti, portatori di n° 192.856.385 azioni
 ordinarie, di cui n° 160.202.482 ammesse al voto,
 pari al 75,224829% del capitale sociale.

Hanno votato:

		% Azioni Ordinarie Rappresentate (Quorum deliberativo)	% Azioni Ammesse al voto	%Cap. Soc.
Favorevoli	159.966.329	82,945030	99,852591	75,113941
Contrari	11.969	0,006217	0,007484	0,005630
Sub Totale	159.978.318	82,952046	99,860075	75,119570
Astenuti	0	0,000000	0,000000	0,000000
Non Votanti	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Sub totale	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Totale	160.202.482	83,068280	100,000000	75,224829

ESITO VOTAZIONE

Oggetto : Relazione sulla politica di remunerazione - I Sezione

Hanno partecipato alla votazione:

-n° 392 azionisti, portatori di n° 192.856.385 azioni
ordinarie, di cui n° 160.202.482 ammesse al voto,
pari al 75,224829% del capitale sociale.

Hanno votato:

		‡ Azioni Ordinarie Rappresentate (Quorum deliberativo)	‡ Azioni Ammesse al voto	‡Cap. Soc.
Favorevoli	145.551.953	75,471680	90,854992	60,345513
Contrari	14.424.459	7,479279	9,003092	6,773163
Sub Totale	<u>159.976.412</u>	82,951058	99,858085	75,118675
Astenuti	1.906	0,000988	0,001190	0,000895
Non Votanti	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Sub totale	<u>226.070</u>	0,137222	0,141115	0,106154
Totale	<u><u>160.202.482</u></u>	83,068280	100,000000	75,224829

ESITO VOTAZIONE

Oggetto : Relazione sulla politica di remunerazione - II Sezione

Hanno partecipato alla votazione:

-n° 392 azionisti, portatori di n° 192.856.385 azioni
ordinarie, di cui n° 160.202.482 ammesse al voto,
pari al 75,224829% del capitale sociale.

Hanno votato:

	↓	↓	↓
		% Azioni Ordinarie Rappresentate (Quorum deliberativo)	% Azioni Ammesse al voto
			%Cap. Soc.
Favorevoli	154.846.425	80,291054	96,656695
Contrari	4.434.435	2,299346	2,768019
Sub Totale	<u>159.280.860</u>	82,590400	99,424714
Astenuti	697.458	0,361646	0,435360
Non Votanti	224.164	0,116234	0,139925
Sub totale	<u>921.622</u>	0,477880	0,575286
Totale	<u>160.202.482</u>	83,068280	100,000000
			75,224829

Assemblea Ordinaria del 27 aprile 2022ESITO VOTAZIONEOggetto : **Nomina del Collegio Sindacale****Hanno partecipato alla votazione:**

n° 392 azionisti che rappresentano in proprio o per delega

n° 192.856.385 azioni di cui n° 160.202.482 azioni ammesse al voto

pari al 75,224829 del capitale sociale

Hanno votato:

		%AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE (Quorum deliberativa)	%AZIONI AMMESSE AL VOTO	%CAP.SOC.
LISTA 1	108.613.154	56,318153	67,797423	51,000495
LISTA 2	32.897.192	17,057870	20,534758	15,447237
LISTA 3	18.515.067	9,600443	11,557291	8,693952
SubTotale	160.025.413	82,976466	99,889472	75,141684
Contrari	120.519	0,062492	0,075279	0,056591
Astenuti	56.550	0,029322	0,035299	0,026554
Non Votanti	0	0,000000	0,000000	0,000000
SubTotale	177.069	0,091814	0,110526	0,083145
Totale	160.202.482	83,068280	100,000000	75,224829



Assemblea Ordinaria del 27 aprile 2022**ESITO VOTAZIONE****Oggetto : Determinazione del compenso del CS****Hanno partecipato alla votazione:**

-n° 392 azionisti, portatori di n° 192.856.385 azioni
 ordinarie, di cui n° 160.202.482 ammesse al voto,
 pari al 75,224829% del capitale sociale.

Hanno votato:

		% Azioni Ordinarie Rappresentate (Quorum deliberativo)	% Azioni Ammesse al voto	%Cap. Soc.
Favorevoli	139.164.662	72,159738	86,867981	65,346290
Contraria	15.318.100	7,942751	9,561714	7,192783
Sub Totale	154.482.765	80,102489	96,429695	72,539073
Astenuti	5.316.003	2,756457	3,318303	2,496187
Non Votanti	403.714	0,209334	0,252002	0,189568
Sub totale	5.719.717	2,965791	3,570305	2,685756
Totale	160.202.482	83,068280	100,000000	75,224829

A handwritten signature is written over a circular stamp. The stamp contains the text 'ACEA S.p.A.' and 'ASSEMBLEA ORDINARIA' around the perimeter, with some illegible text in the center.

Assemblea Ordinaria del 27 aprile 2022**ESITO VOTAZIONE****Oggetto : Nomina di un consigliere di amministrazione****Hanno partecipato alla votazione:**

-n° 392 azionisti, portatori di n° 192.856.385 azioni

ordinarie, di cui n° 160.202.482 ammesse al voto,

pari al 75,224829% del capitale sociale.

Hanno votato:

		% Azioni Ordinarie Rappresentate (Quorum deliberativo)	% Azioni Ammesse al voto	%Cap. Soc.
Favorevoli	151.162.734	78,380985	94,357298	70,980116
Contrari	1.161.982	0,602512	0,725321	0,545621
Sub Totale	<u>152.324.716</u>	78,983496	95,082619	71,525738
Astenuti	7.378.602	3,825957	4,605798	3,464703
Non Votanti	495.164	0,258827	0,311583	0,234388
Sub totale	<u>7.873.766</u>	4,084784	4,917381	3,699091
Totale	<u>160.202.482</u>	83,068280	100,000000	75,224829

The image shows a handwritten signature in black ink on the right side of the page. To the right of the signature is a circular stamp, likely a notary seal, with some illegible text around the perimeter. The stamp appears to be from a notary office.

Acea S.p.A.

Assemblea Ordinaria degli Azionisti
Tenutasi in data 27 aprile 2022

Hanno partecipato all'Assemblea complessivamente n. 392 Azionisti per delega per n. 192.856.385 azioni ordinaria pari al 90,557827% del capitale sociale ordinario.

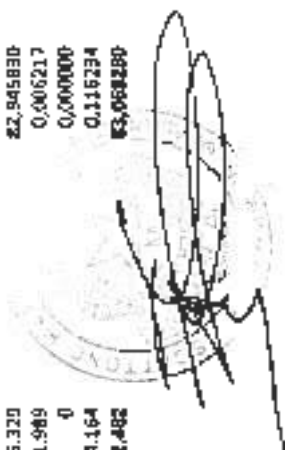
RENDICONTO SINTETICO DELLE VOTAZIONI SUI PUNTI ALL'ORDINE DEL GIORNO DELL'ASSEMBLEA

1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021; relazione del Consiglio di Amministrazione sulla gestione e relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione legate. Presentazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 e Informativa relativa alla dichiarazione consolidata di carattere non finanziario al sensi del D.Lgs. n. 254/2016 (Bilancio di Sostenibilità 2021). Deliberazioni relative all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021.

	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
Favorevoli	386	159.491.018	82.906780	99,805581	75,075578
Contrari	1	55.800	0,028931	0,034831	0,026202
Astenuti	2	31.500	0,016333	0,019663	0,014791
Non Votanti	3	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Totale	392	190.302.482	93,068280	100,000000	75,224829

2. Deliberazioni relative alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021.

	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
Favorevoli	387	150.066.320	82,945830	99,852503	75,113041
Contrari	2	11.989	0,006217	0,007484	0,005430
Astenuti	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Non Votanti	3	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Totale	392	160.302.482	83,068280	100,000000	75,224829



3. Relazione sulla politica in materia di Remunerazione e sui compensi corrisposti:

3.1 Deliberazione relativa alla prima Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 3 bis, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

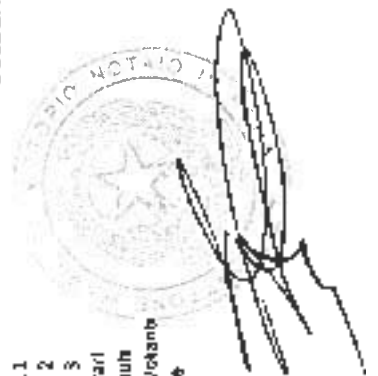
	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
Favorevoli	90	145.551.953	75,471680	90,854992	68,345513
Contrari	208	14.424.459	7,479379	9,003802	6,777165
Astenuti	2	1.906	0,000988	0,001190	0,000895
Non Votanti	3	224.164	0,116234	0,159925	0,105259
Totale	392	160.202.482	85,068280	100,000000	75,224829

3.2 Deliberazione relativa alla seconda Sezione, ai sensi dell'art. 123-ter, comma 6, del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
Favorevoli	301	154.896.825	80,791054	96,656695	72,709834
Contrari	61	4.434.435	2,299346	2,7588019	2,042237
Astenuti	27	697.458	0,361646	0,435160	0,327489
Non Votanti	1	224.164	0,116234	0,139925	0,105259
Totale	392	160.202.482	85,068280	100,000000	75,224829

4. Nomina del Collegio Sindacale;

	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
LISTA 1	2	108.613.154	56,318153	67,797423	51,000495
LISTA 2	6	32.897.472	17,057870	20,530758	15,447137
LISTA 3	380	18.515.067	9,600443	11,557291	8,693952
Contrari	2	120.519	0,061492	0,075229	0,056591
Astenuti	2	56.550	0,029322	0,035200	0,026554
Non Votanti	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Totale	392	160.202.482	85,068280	100,000000	75,224829



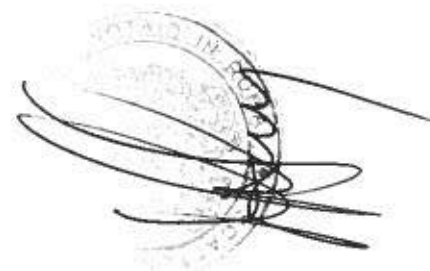
5. Nomina del Presidente del Collegio Sindacale;

6. Determinazione del compenso del Collegio Sindacale;

	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
Favorevoli	15	139.164.662	72.159738	96.867281	65.346290
Contrari	322	15.318.103	7,942751	9.561714	7,192783
Assenti	52	5.336.008	2,758457	3,318303	2,496187
Non Votanti	3	403.714	0,203334	0,252002	0,189568
Totale	392	160.102.482	83,068280	100,000000	75,224929

7. Nomina di un Consigliere di Amministrazione.

	N. AZIONISTI (IN PROPRIO O PER DELEGA)	N. AZIONI	% SU AZIONI ORDINARIE RAPPRESENTATE	% SU AZIONI AMMESSE AL VOTO	% SU CAPITALE SOCIALE ORDINARIO
Favorevoli	288	151.162.734	78,320865	94,357798	70,980116
Contrari	52	2.161.982	0,002512	0,715321	0,545621
Assenti	47	7.378.602	3,825957	4,605798	3,464703
Non Votanti	5	499.164	0,253827	0,311583	0,234388
Totale	392	160.202.482	83,068280	100,000000	75,224929





ELENCO PARTECIPANTI

NOMINATIVO PARTECIPANTE DELEGANTI E RAPPRESENTATI	Parziale	Totale	RISULTATI ALLE VOTAZIONI Ordinarie						
			1	2	3	4	5	6	7
COMPUTERSHARE SPA RAPPRE. DESIGNATO IN QUALITÀ DI SUBDELEGATO LIS-NOUVEZ TUF (ST. TREVISAN) IN PERSONA DI CLAUDIO CATTANEO - PER DILEGATI DI	0								
1999 SEIU HEALTH CARE EMPLOYEES PENSION FUND	24.986		F	F	C	C	3	A	C
1975 IRREV TRUST OF C D WEYERKAEUSER	568		F	F	C	T	3	C	C
AB BOND FUND (INC AB ALL MARKET REAL RETURN PORTFOLIO	1.072		F	F	C	C	3	C	F
ABU DHABI PENSION FUND	8.545		F	F	F	F	3	C	F
ACADIAN GLOBAL ALL COUNTRY MANAGED VOLATILITY FUND TRUST	24.466		F	F	C	F	3	C	F
ACADIAN GLOBAL MANAGED VOLATILITY EQUITY FUND LLC	158.364		F	F	C	F	3	C	F
ACADIAN GLOBAL MANAGED VOLATILITY FUND TRUST	47.267		F	F	C	T	3	C	F
ACADIAN INTERNATIONAL ALL CAP FUND	1.462		F	F	C	T	3	C	F
ACADIAN INTERNATIONAL SMALL CAP FUND	19.320		F	F	C	T	3	C	F
ALASKA PERMANENT FUND CORPORATION	1.357		F	F	C	T	3	C	F
ALASKA PERMANENT FUND CORPORATION	651		F	F	F	F	3	C	C
ALBERTA INVESTMENT MANAGEMENT CORPORATION	17.921		F	F	F	F	3	A	A
ALLIANZ AZIONI ITALIA ALL STARS LL STARS	140.000		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZ GLOBAL INVESTORS FUND	152.751		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZ GLOBAL INVESTORS GMBH	17.763		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZ ITALIA 50 SPECIAL	9.700		T	F	C	A	3	C	F
ALLIANZ STIFTUNGSFONDS NACHHAFTIGKEIT	9.574		T	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS APNIESA SEGMENT APNIESA-GSAM-A	10.624		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS BREMEN	2.839		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS DSPT	6.453		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS ELN	5.327		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS FTV2 SEGMENT FTV2-GML-CI_MA	7.216		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS RBB SEGMENT RBB AKTIEN	11.923		F	F	C	A	3	C	F
ALLIANZGI-FONDS SVKK	1.100		F	F	C	A	3	C	F
AMERICAN CENTURY ETF TRUST-AVANTIS INTERNATIONAL EQUITY ETF	7.414		F	F	C	F	3	C	F
AMERICAN CENTURY ETF TRUST-AVANTIS INTERNATIONAL EQUITY FUND	668		F	F	C	F	3	C	F
AMERICAN CENTURY ETF TRUST-AVANTIS RESPONSIBLE INTERNATIONAL EQUITY ETF	23		F	F	C	F	3	C	F
AMUNDI FDS EUROPEAN EQUITY GREEN IMPACT	128.127		F	F	F	C	3	C	F
AMUNDI VALEURS DURABLES	872.161		F	F	F	C	3	C	F
ANIMA CRESITA ITALIA	271.852		F	F	C	F	3	C	A
ANIMA CRESITA ITALIA NEW	40.125		F	F	C	F	3	C	A
ANIMA FUNDS PUBLIC LIMITED COMPANY	30.647		F	F	C	F	3	C	A
ANIMA INIZIATIVA EUROPA	35.778		F	F	C	F	3	C	A
ANIMA INIZIATIVA ITALIA	637.764		F	F	C	F	3	C	A
ANIMA ITALIA	229.736		F	F	C	F	3	C	A
AQR ABSOLUTE RETURN MASTER ACCOUNT LP	1.617		F	F	C	F	3	C	F
AQR GLOBAL STOCK SELECTION MASTER ACCOUNT LP COOGER FIDUCIARY SERVICES (CAYMAN) LTD	12		F	F	C	F	3	C	C
ARCA FONDI SGR SPA - FONDO ARCA AZIONI ITALIA	72.000		F	F	C	F	3	C	C
ARCA FONDI SGR SPA - FONDO ARCA ECONOMIA REALE BILANCIATO ITALIA 30	300.000		F	F	C	F	3	C	C
ARCHITAS MULTI-MANAGER GLOBAL FUNDS UNIT TRUST	12.930		F	F	C	F	3	C	F
ARIZONA STATE RETIREMENT SYSTEM	12.682		F	F	C	C	3	C	A
ARROWSTREET (CANADA) GLOBAL WORLD SMALL CAP FUND II	39.401		F	F	C	F	3	C	F
ASI - PROGETTO AZIONE ENERGY T	160.884		F	F	F	C	3	C	F
ASI PROGETTO AZIO ENERGY II	81.745		F	F	F	C	3	C	F

F: Favorevole; C: Contraria; A: Astenuta; -: Lascia; 1; 2: Fazio 2; -: Non votante; X: Assente alla votazione; N: Voti non computati; R: Voti revocati; Q: Voti esclusi dal quorum

4

ELENCO PARTECIPANTI

NOMINATIVO PARTECIPANTE	Partecole	Totale	RISULTATI ALLE VOTAZIONI						
			Ordinacia						
			1	2	3	4	5	6	7
DELEGANTI E RAPPRESENTATI									
ASSET MANAGEMENT EXCHANGE TRADED COF	58.425		F	F	C	F	3	C	C
AWARE SUPER	43.344		F	F	T	F	3	A	F
AWARE SUPER	1.119		F	F	C	F	3	C	F
AZ FUND 1 - AZ EQUITY WATER AND RENEWABLE RESOURCES	103.060		F	F	C	F	3	C	F
AZI. DFA INTERNATIONAL CORE EQUITY FUND	7.332		F	F	C	F	3	C	F
B.S. PENSION FUND TRUSTEE LIMITED TRUSTEE FOR THE BRITISH STEEL PENSION SCHEME	53.591		F	F	C	C	3	C	F
BANCOPOSTA RINASCIMENTO	25.265		F	F	C	F	3	C	F
BARINGS INVESTMENT FUNDS PLC.	24.490		F	F	C	F	3	C	F
BEST INVESTMENT CORPORATION	7.362		F	F	C	A	3	C	X
BLACKROCK ASSET MANAGEMENT SCHWEIZ AG ON BEHALF OF ISHARES WORLD EX SWITZERLAND SMALL CAP EQUITY	6.216		F	F	C	C	3	C	A
BLACKROCK AUTHORIZED CONTRACTUAL SCHEME I	5.413		F	F	C	C	3	C	A
BLACKROCK CDN GLOBAL INFRASTRUCTURE EQUITY INDEX FUND	69.546		F	F	C	C	3	C	A
BLACKROCK INSTITUTIONAL TRUST COMPANY, N.A.***** INVESTMENT FUNDS FOR EMPLOYEE BENEFIT TRUSTS	249.743		F	F	C	C	3	C	A
BLACKROCK MSCI EAFE SMALL CAP EQUITY INDEX FUND B (EAFESMLD)	12.231		F	F	C	C	3	C	A
BLACKROCK STRATEGIC FUNDS	65.583		F	F	C	C	3	C	A
BNP PARIBAS EQUITY - FOCUS ITALIA	8.577		F	F	C	A	3	C	A
BNP PARIBAS FUNDS - EUROPE VALUE	170.769		F	F	C	A	3	C	A
BNPP MODERATE - FOCUS ITALIA	79.467		F	F	C	A	3	C	A
BRIDGEWATER ALL WEATHER SUSTAINABILITY LP	21.822		F	F	F	T	3	A	F
BROWN BROTHERS HARRIMAN (LUXEMBOURG) SCA CUSTODIAN FOR FIDELITY FUNDS - ITALY	163.468		F	F	C	T	3	C	F
BUNIA-UNIVERSAL-FONDS I	41.840		F	F	F	T	3	A	F
BUREAU OF LABOR FUNDS-LABOR RETIREMENT FUND	723		F	F	C	A	3	C	F
BUREAU OF LABOR FUNDS-LABOR INSURANCE FUND	908		F	F	C	A	3	C	F
BUREAU OF LABOR FUNDS-LABOR PENSION FUND	2.225		F	F	C	A	3	C	F
BW ALLWEATHER SUSTAINABILITY II LP 992341	22.178		F	F	F	T	3	A	F
CALIFORNIA STATE TEACHERS' RETIREMENT SYSTEM	108.333		F	F	T	T	C	C	F
CALVERT IMPACT FUND INC CALVERT GLOBAL WATER FUND	232.076		F	F	C	T	3	C	F
CANADIAN CHRISTIAN SCHOOL PENSION TRUST FUND	8.880		F	F	C	F	3	C	F
CEP GROWTH SEGMENT AKTIEN GLOBAL- BEST STYLES	10.000		F	F	C	A	3	C	F
CENTRAL PENSION FUND OF THE TNT UNION OF OPERATING ENGINEERS AND PARTICIPATING EMPLOYERS	27.613		F	T	C	F	3	C	F
CENTRAL PENSION FUND OF THE INTERNATIONAL UNION OF OPERATING EMPLOYERS	3.625		F	F	F	F	3	C	C
CENTRAL STATES SE AND SW TH AND W FUNDS	48.161		F	T	F	F	3	A	F
CF DIVERSE EQUITY OPPORTUNITIES	10.484		F	T	C	F	3	C	F
CHARLES STEWART MOTT FOUNDATION	0.500		F	T	F	F	3	A	F
CITY OF AUSTIN EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	3.225		T	T	C	C	3	A	C
CITY OF LOS ANGELES FIRE AND POLICE PENSION PLAN	17.622		T	T	C	C	3	C	F
CITY OF NEW YORK GROUP TRUST	27.090		A	F	F	F	3	C	F
CITY OF NEW YORK GROUP TRUST	4.440		A	F	F	F	3	C	F
CITY OF PHILADELPHIA PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	9.855		F	F	C	C	3	A	C
CMLA GLOBAL LOW VOLATILITY EQUITY FUND	14.117		F	F	C	F	3	C	F
COLLEGE RETIREMENT EQUITIES FUND	86.923		F	F	F	T	3	C	F
COMMISSION DE LA CAISSE COMMUNE	33.531		F	F	C	T	3	C	F
COMMONWEALTH GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES FUND I	31.033		F	F	C	T	3	C	C
CONNECTICUT GENERAL LIFE INSURANCE COMPANY	71		F	F	C	C	3	C	A
COVEA AQUA	199.656		F	F	C	F	3	C	F
CON ENTERPRISES INC MASTER TRUST	9.000		F	F	F	F	3	A	F
CREDIT SUISSE FUNDS AG	2.721		F	F	C	F	3	C	F

Pagina: 2

F: Favorevole, C: Contrario, A: Astenuto, 1: Lista 1, 2: Lista 2, -: Non Votante, X: Assente alla votazione, N: Voti non computati, R: Voti revocati, Q: Voti esclusi dal quorum

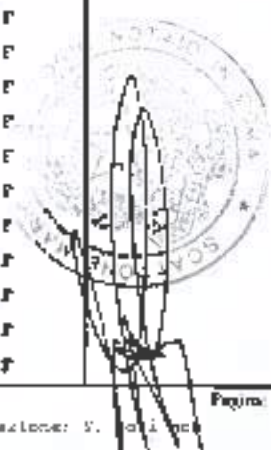
ELENCO PARTECIPANTI

NOMINATIVO PARTECIPANTE	Porzione	Totale	RISULTATI ALLE VOTAZIONI						
			Ordinaria						
DELEGANTE RAPPRESENTATI			1	2	3	4	5	6	7
GOLDMAN SACHS FUNDS	61.278		F	F	C	F	3	C	F
GOLDMAN SACHS TRUST GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL SMALL-CAP INSIGHTS FUND	126.666		F	F	C	F	3	C	F
GOLDMAN SACHS VARIABLE INSURANCE TRUST GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL EQUITY GOLDMAN SACHS AND CO	5.554		F	F	C	F	3	C	F
GOVERNMENT OF NORWAY	743.147		F	F	F	F	3	F	F
HANSJØERG WYSS REVOCABLE TRUST UAD 12/16/1994	5.361		F	F	C	F	3	C	C
HARTFORD MULTIFACTOR DEVELOPED MARKETS (EXUS) ETF	10.978		F	F	C	F	3	C	F
HAWTHORN EQ LLC	11.252		F	F	C	F	3	C	F
HL MULTI-MANAGER BALANCED MANAGED TRUST	17.583		F	F	C	F	3	C	F
HL MULTI-MANAGER SPECIAL SITUATIONS TRUST	29.139		F	F	C	F	3	C	F
HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION GOVERNMENT EXCHANGE FUND	14.689		F	F	C	F	3	C	F
HOTCHKISS AND WILEY LSI	600		F	F	C	F	3	C	F
HUSSMAN STRATEGIC INTERNATIONAL FUND	750		F	I	A	A	A	I	T
IAM NATIONAL PENSION FUND	4.610		F	F	C	C	3	A	C
IBM 401(K) PLUS PLAN TRUST	9.661		F	F	F	F	3	C	F
ILLINOIS STATE BOARD OF INVESTMENT	16.800		F	I	F	F	3	A	F
INDIANA PUBLIC RETIREMENT SYSTEM	1.590		F	I	C	C	3	C	A
INTEL RETIREMENT PLANS COLLECTIVE INVESTMENT TRUST	89.907		I	T	C	F	3	F	F
INTERFUND SICAV	3.660		I	T	C	F	3	A	A
INTERNATIONAL MONETARY FUND	426		I	T	C	C	3	C	A
INTERNATIONAL MONETARY FUND	1.341		I	T	F	F	3	C	F
INTERNATIONAL MONETARY FUND RETIRED STAFF BENEFITS INVESTMENT ACCOUNT	62.771		I	T	C	F	3	C	F
INTERNATIONAL MONETARY FUND STAFF RETIREMENT PLAN	257.910		I	T	C	F	3	C	F
INTERNATIONAL PAPER COMPANY COMMINGLED INVESTMENT GROUP TRUST	1.491		I	T	C	F	3	C	F
INTERNATIONALE KAPITALANLAGEGESELLSCHAFT MBH	17.602		I	F	C	C	3	C	F
INVESCO FTSE RAFI DEVELOPED MARKETS EX US SMALL MID ETF	13.998		I	F	C	F	3	C	F
INVESCO FUNDS	3.027		I	F	C	F	3	C	C
INVESCO GLOBAL WATER ETF	16.818		F	F	C	F	3	C	F
INVESCO SAMP GLOBAL WATER INDEX ETF	247.220		F	F	C	Z	3	C	F
IPAC SPECIALIST INVESTMENT STRATEGIES - INTERNATIONAL SHARE STRATEGY NO.1	3.364		F	F	C	F	3	C	F
ISHARES ALL-COUNTRY EQUITY INDEX FUND	781		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES CORE MSCI EAFE ETF	330.232		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES CORE MSCI EAFE IMI INDEX ETF	12.812		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES CORE MSCI EUROPE ETF	17.315		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES CORE MSCI INTERNATIONAL DEVELOPED MARKETS ETF	23.401		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES CORE MSCI TOTAL INTERNATIONAL STOCK ETF	60.130		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES GLOBAL WATER INDEX ETF	59.675		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES II PUBLIC LIMITED COMPANY	527.942		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES III PUBLIC LIMITED COMPANY	21.477		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES INTERNATIONAL DIVIDEND GROWTH ETF	5.947		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES MSCI EAFE SMALL-CAP ETF	193.301		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES MSCI EUROPE IMI INDEX ETF	1.504		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES MSCI EUROPE SMALL-CAP ETF	6.770		F	F	C	C	3	C	A
ISHARES VII PLC	86.955		Z	F	C	C	3	C	A
JANUS HENDERSON HORIZON FUND GLOBAL SMALLER COMPANIES FUND	2.050		I	F	C	F	3	C	A
JHF II INT'L SMALL CO FUND	16.690		F	F	C	F	3	C	F
JHFV INT'L SMALL CO TRUST	2.494		F	F	C	F	3	C	F
JOHN LEWIS PARTNERSHIP PENSIONS TRUST AS TRUSTEES OF THE JOHN LEWIS PARTNERSHIP TRUST FOR PENSIONS	1.030		F	F	C	F	3	C	F

ELENCO PARTECIPANTI

NOMINATIVO PARTECIPANTE

DELEGANTE RAPPRESENTATI	Partecipa-	Emble	RISULTATI ALLE VOTAZIONI						
			Ordine						
			1	2	3	4	5	6	7
JPM MULTI INCOME FUND	40.124		F	F	C	F	F	C	F
JPMORGAN FUND ICV - JPM MULTI-ASSET INCOME FUND	2.787		F	F	C	F	F	C	F
JPMORGAN GLOBAL CORE REAL ASSETS LIMITED	7.132		F	F	C	F	F	C	F
JPMORGAN INCOME BUILDER FUND	85.863		F	F	C	F	F	C	F
JPMORGAN INSURANCE TRUST INCOME BUILDER PORTFOLIO	714		F	F	C	F	F	C	F
JPMORGAN INVESTMENT FUNDS	189.061		F	F	C	F	F	C	F
JPMORGAN MULTI BALANCED FUND	2.423		F	F	C	F	F	C	F
JSS INVESTMENTFONDS - JSS SUSTAINABLE EQUITY - GREEN PLANET	194.994		F	F	C	F	F	C	F
KAIROS INTERNATIONAL SICAV KEY	65.000		F	F	F	C	F	-	
KAISER FOUNDATION HOSPITALS	2.676		F	F	F	F	F	C	F
KAISER PERMANENTE GROUP TRUST	6.446		F	F	F	F	F	C	F
KBI FUNDS ICV	688		F	F	C	F	F	C	F
KIA F50-ACADIAN	1.420		F	F	C	F	F	C	F
KUMPULAN WANG PERSARAAN DIPERBADANKAN	2.179		F	F	C	A	B	C	F
LAZARD ASSET MANAGEMENT LLC	138		F	F	C	F	B	F	F
LEGAL & GENERAL CCF	4.988		F	F	C	C	B	C	F
LEGAL & GENERAL ICV	2.081		F	F	C	C	B	C	F
LEGAL AND GENERAL ASSURANCE PENSIONS MANAGEMENT LIMITED	293.504		F	F	C	C	B	C	F
LEGAL AND GENERAL COLLECTIVE INVESTMENT TRUST	208.597		F	F	C	C	B	C	F
LEGAL AND GENERAL UCITS ETF PLC	2.255		F	F	C	C	B	C	F
LEGAL MASON INTERNATIONAL LOW VOLATILITY HIGH DIVIDEND ETF	4.377		F	F	C	F	F	C	F
LOCKHEED MARTIN CORPORATION MASTER RETIREMENT TRUST	20		F	F	C	F	F	C	F
LOS ANGELES CITY EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	6.055		F	F	C	F	F	C	C
LOS ANGELES COUNTY EMPLOYEES RETIREMENT ASSOCIATION	33.363		F	F	C	F	F	C	C
LOUISIANA STATE EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	117.670		F	F	C	F	F	C	F
LSV INTERNATIONAL SMALL CAP EQUITY FUND LP	42.700		F	F	F	F	F	A	F
LYIF DIMENSIONAL INTERNATIONAL CORE EQUITY FUND	4.679		F	F	C	F	F	C	F
LYXINDX FUND - LYXOR MISC FMI	14.791		F	F	F	C	F	C	F
LYXOR BRIDGEWATER ALL WEATHER	2.200		F	F	F	F	F	A	F
LYXOR FTSE ITALIA MID CAP FIR	181.187		F	F	F	C	F	C	F
M INTERNATIONAL EQUITY FUND	588		F	F	C	F	F	C	F
MAGELLAN FUTUREPAY	1.581		F	F	C	C	B	A	F
MAIN II UNIVERSAL FONDS	35.181		F	F	F	F	F	A	F
MANAGEMENT BOARD PUBLIC SERVICE PENSION FUND	13.809		F	F	C	A	B	C	F
MARICOTTI FUND MANAGEMENT LTD	2.523		F	F	C	F	F	C	F
MARYLAND STATE RETIREMENT PENSION SYSTEM	8.765		F	F	C	F	F	C	F
MEDIOBANCA SCR S.P.A - MEDIOBANCA MID AND SMALL CAP ITALY	30.450		-	-	-	-	B	F	-
MEDIOLANUM GESTIONE FONDI SGR - FLESSIBILE SVILUPPO ITALIA	210.022		F	F	C	F	F	-	-
MERCER DIOCESE OF BROOKLYN GROWTH STRATEGY	18.343		F	F	C	F	F	C	F
MERCER DIOCESE OF BROOKLYN LAY PENSION INVESTMENT TRUST	2.265		F	F	C	F	F	C	F
MERCER GLOBAL ENHANCED LOW VOLATILITY SHARES FUND	56.126		F	F	C	F	F	C	F
MERCER PRIVATE WEALTH REAL ASSETS POOL	1.481		F	F	C	F	F	C	F
MERCER QIF LUY	6.683		F	F	C	C	B	C	F
MERCER QIF FUND PLC	1.931		F	F	C	C	B	C	F
MERCER UCITS COMMON CONTRACTUAL FUND	17.582		F	F	C	F	F	C	F
MERCER UNHEDGED OVERSEAS SHARES TRUST	0.560		F	F	C	F	F	C	F
MERCY INVESTMENT SERVICES INC	2.100		F	F	C	F	F	C	F
METALLRENTE FONDS PORTFOLIO	9.078		F	F	C	A	B	C	F
MFG CORE INFRASTRUCTURE FUND	24.853		F	F	C	C	B	A	F
MGI FUNDS PLC	44.063		F	F	C	F	F	C	F
MICHELIN NORTH AMERICA (CANADA) INC MASTER TRUST	1.009		F	F	C	F	F	C	F



F: Favorevole; C: Contrario; A: Astenuto; 1: Linea 1; 2: Linea 2; -: Non votante; X: Assente alla votazione; V: Voti non computati; R: Voti revocati; Q: Voti esclusi dal quorum



Figura 5

ELENCO PARTECIPANTI

NOMINATIVI E PARTECIPANTE

DELEGANTE E RAPPRESENTATI	Partec.	Totale	RISULTATO ALLE VOTAZIONI						
			Ordinario						
			1	2	3	4	5	6	7
NICHELIN NORTH AMERICA INC MASTER RETIREMENT TRUST	5.831		F	F	C	F	3	C	F
MIDWEST OPERATING ENGINEERS PENSION TRUST FUND	21.449		F	F	F	F	3	A	F
MONETARY AUTHORITY OF SINGAPORE	1.631		F	F	C	F	3	C	F
MONTANA BOARD OF INVESTMENTS	35.411		F	F	C	F	3	C	F
MISCIACWI EX-U.S. INTL INDEX FUND B2	2.236		F	F	C	3	C	A	
MSCI EMU INTL INDEX FUND B (EMUIMIB)	20		F	F	C	3	C	A	
MUL-LYX FTSE IT ALL CAP PIR 2	2.009		F	F	F	3	C	F	
MULTI STYLE MULTI MANAGER FUNDSPLC	741		F	F	F	3	C	C	
MUNICIPAL EMPLOYEES' ANNUITY AND BENEFIT FUND OF CHICAGO	12.523		F	F	C	F	3	C	F
NATWEST ST JAMES'S PLACE BALANCED MANAGED UNIT TRUST	31.690		F	F	C	F	3	C	F
NATWEST TRUSTEE AND DEPOSITARY SERVICES LIMITED AS TRUSTEE O	195.918		F	F	C	F	3	C	F
NBINC PUBLIC INFRASTRUCTURE (2017) FUND	1.652		F	F	F	F	3	A	F
NEW YORK STATE COMMON RETIREMENT FUND	3.685		F	F	C	F	3	C	F
NEW ZEALAND SUPERANNUATION FUND	20.725		F	F	C	F	3	C	F
NFS LIMITED	5.054		F	F	F	F	3	C	F
NORTHERN TRUST GLOBAL INVESTMENTS COLLECTIVE FUNDS TRUST	45.409		F	F	F	F	3	C	F
NORTHROP GRUMMAN PENSION MASTERTRUST	8.163		F	F	C	F	3	C	F
NORTHWESTERN UNIVERSITY	16.800		F	F	F	F	3	A	F
NTGI-QM COMMON DAILY ALL COUNTRY WORLD EX-US INVESTABLE MARKET INDEX FUND - NON LENDING	1.544		F	F	F	F	3	C	F
NUVEEN GLOBAL INFRASTRUCTURE FUND	34.403		F	F	C	F	3	C	C
NUVEEN GLOBAL INVESTORS FUND P	4.409		F	F	C	F	3	C	C
NUVEEN MULTI-ASSET INCOME FUND	2.599		F	F	C	F	3	C	C
NUVEEN REAL ASSET INCOME & GROWTH FUND	13.648		F	F	C	F	3	C	C
NUVEEN REAL ASSET INCOME FUND	98.748		F	F	C	F	3	C	C
OLD WESTBURY SMALL AND MID-CAP STRATEGIES FUND	1.491		F	F	C	F	3	C	F
ONE HUNDRED PERCENT SUSTAINABILITY LIMITED	82		F	F	C	F	3	C	C
ONEPATH GLOBAL SHARES - SMALL CAP (UNHEGGED) INDEX FUND	2.055		F	F	C	F	3	C	F
OPENWORLD PUBLIC LIMITED COMPANY	6.417		F	F	F	F	3	C	C
OREGON PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM	28.361		F	F	F	F	3	A	F
PENSION RESERVES INVESTMENT TRUST FUND	28.516		F	F	C	F	3	C	F
PGE CORPORATION RETIREMENT MASTER TRUST	6.231		F	F	C	F	3	C	C
POINT72 ASSOCIATES LLC C/O WALKERS CORPORATE LIMITED CAYMAN CORPORATE CENTRE	26.950		F	F	C	F	3	C	C
POINT72 LONDON INVESTMENTS LTD...	238.418		F	F	C	F	3	C	F
POLICEMEN'S ANNUITY AND BENEFIT FUND OF CHICAGO	3.949		F	F	C	F	3	C	F
PRINCIPAL DIVERSIFIED REAL ASSET CIT	11.266		F	F	C	F	3	C	F
PRINCIPAL FUNDS INC DIVERSIFIED REAL ASSET FUND	29.901		F	F	C	F	3	C	F
PROSHARES DJ BROOKFIELD GLOBAL INFRASTRUCTURE ETF	4.647		F	F	C	F	3	C	F
PUBLIC AUTHORITY FOR SOCIAL INSURANCE	1.181		F	F	F	F	3	C	F
PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT ASSOCIATION OF COLORADO	5.514		F	F	F	F	3	A	F
PUBLIC EMPLOYEES RETIREMENT SYSTEM OF OHIO	19.023		F	F	F	F	3	C	F
REMT ANNUITY PLAN EMPLOYEES ARMY AIR CK EXCHANGE SERVICE TRUST	11.749		F	F	C	F	3	C	C
RETURN TO WORK CORPORATION OF SOUTH AUSTRALIA	64.711		F	F	C	3	A	F	
ROTHKO BROAD INTERNATIONAL SMALL CAP EQUITY FUND LP	3.115		F	F	C	F	3	C	F
RP RENDITE PLUS	8.619		F	F	C	A	3	C	F
RSS INV COMMINGLED EMPLOYEE BENEFIT FUNDS TRUST	5.245		F	F	F	F	3	C	C
RUSSELL GLOBAL INFRASTRUCTURE POOL	13.884		F	F	F	F	3	C	C
RUSSELL INVESTMENT COMPANY GLOBAL INFRASTRUCTURE FUND	1.154		F	F	F	F	3	C	C
RUSSELL INVESTMENT COMPANY PLC	10.660		F	F	F	F	3	C	C

ELENCO PARTECIPANTI

NOMINATIVO PARTECIPANTE	Partelle	Totale	RISULTATI ALLE VOTAZIONI						
			Ordine						
DELEGANTE E RAPPRESENTATI			1	2	3	4	5	6	7
WISDOMTREE DYNAMIC CURRENCY HEDGED INTERNATIONAL EQUITY FUND	5.216		F	F	C	F	3	C	F
WISDOMTREE EUROPE HEDGED SMALLCAP EQUITY FUND	17.047		F	F	C	F	3	C	F
WISDOMTREE GLOBAL HIGH DIVIDEND FUND	723		F	F	C	F	3	C	F
WISDOMTREE INTERNATIONAL EQUITY FUND	22.622		F	F	C	F	3	C	F
WISDOMTREE INTERNATIONAL HIGH DIVIDEND FUND	7.154		F	F	C	F	3	C	F
WISDOMTREE INTERNATIONAL MIDCAP DIVIDEND	10.237		F	F	C	F	3	C	F
XTRACKERS	28.584		F	F	C	F	3	C	F
XTRACKERS MSCI EUROZONE HEDGED EQUITY ETF	109		F	F	C	F	3	C	C
YARRA GLOBAL SMALL COMPANIES POOLED FUND	3.147		F	F	C	F	3	C	F
		18.694.135							
COMPUTERSHARE SPA RAPPRESENTANTE DESIGNATO IN QUALITA' DI DELEGATO ISS-NOVIES TUF IN PERSONA DI CLAUDIO CATTANEO - PER DELEGA DI	0								
FONDAZIONE FINANZA ETICA	5		F	C	F	F	3	C	C
ROMA CAPITALE	108.011.150		F	F	F	F	L	F	F
SUEZ INTERNATIONAL	49.691.095		F	F	F	F	2	F	F
		158.301.254							
COMPUTERSHARE SPA RAPPRESENTANTE DESIGNATO IN QUALITA' DI DELEGATO ISS-UNOECIES TUF IN PERSONA DI CLAUDIO CATTANEO - PER DELEGA DI	0								
CALTAGIRONE S.P.A.	3.000.000		F	F	F	F	2	F	F
CAPITOLIUM SRI	300.000		F	F	F	F	2	F	F
CCC 15 SRL	2.400.000		F	F	F	F	2	F	F
FINCAL S.P.A.	6.800.000		F	F	F	F	2	F	F
G.L. INVESTIMENTI SRI	3.360.000		F	F	F	F	2	A	A
<i>di cui 650.000 azioni in garanzia di BANCA FINVAT</i>		15.868.000							

Legenda:

1 Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021

3 Relazione sulla politica di remunerazione - I Sezione

5 Memoria del Collegio Sindacale

7 Nomine di un consigliere di amministrazione

2 Deliberazioni relative alla destinazione del risultato di esercizio

4 Relazione sulla politica di remunerazione - II Sezione

6 Determinazione del compenso del ES



Certificazione di conformita' di copia informatica a originale analogico
(art. 23, comma 3, dlgs. 7 marzo 2005, n. 82 – art. 68-ter, legge 16 febbraio 1913,
n. 89)

Certifico io sottoscritto, dott. Mario Scattone, notaio in Roma, iscritto nel ruolo del Distretto Notarile di Roma, Civitavecchia e Velletri, mediante apposizione al presente file della mia firma digitale (dotata di certificato di validità fino al 21 luglio 2023, rilasciato da Consiglio Nazionale del Notariato Certification Authority), che la presente copia composta di n. 680 pagine n. 340 fogli e redatta su supporto informatico, è conforme al documento originale analogico ai miei rogiti, firmato a norma di legge. Ai sensi dell'art. 23 comma 6, d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, la presente copia di documento cartaceo formata su supporto informatico pertanto “esonera dalla produzione e dalla esibizione dell'originale formato su supporto cartaceo quando richieste ad ogni effetto di legge”.

Roma lì 26 maggio 2022