A stylized illustration on a blue background. On the left, a white tree silhouette is composed of overlapping circles of various sizes. A thin white line winds through the circles. On the right, a small bee with a yellow and black striped body and blue wings is flying towards the left. The background is a solid blue color with a subtle gradient.

Bilancio di Sostenibilità territoriale Brescia 2023

Brescia, 5 giugno 2024

La presenza di A2A a Brescia

Impianti sul territorio e rispettive capacità

 1 Termovalorizzatore 750.000 ton/anno 304 MWt - 117 Mwe	 1 Centrale cogenerativa 75 MWe/365 MWt
 6 Impianti trattamento e recupero materia 494.750 ton/anno	 3 Centrali termiche 184,2 MWt
 1 Impianto stoccaggio 813 m ³	 5 Centrali idroelettriche 37,5 MWe
 3 Accumuli termici 9.600 m ³	 6 Impianti biogas da rifiuti 7,9 MWe
 2 Impianti di scambio termico 24,7 MWt	 51 Depuratori 48,3 Mm ³

Servizi erogati dal gruppo

 Distribuzione elettricità e gas 6.965 km rete elettricità 2.618 km reti gas	 Ciclo idrico integrato 80 Comuni serviti 41,2 Mm ³ acqua erogata
  Vendita energia e gas 260.171 clienti elettricità 211.952 clienti gas	 Raccolta rifiuti 50 Comuni serviti 982.011 ton rifiuti trattati
 Teleriscaldamento 682 km reti 21.759 utenze servite	 Illuminazione pubblica 44.806 punti luce LED
 E-mobility 412 punti di ricarica	



Il nostro impegno a Brescia per l'Agenda 2030 dell'ONU

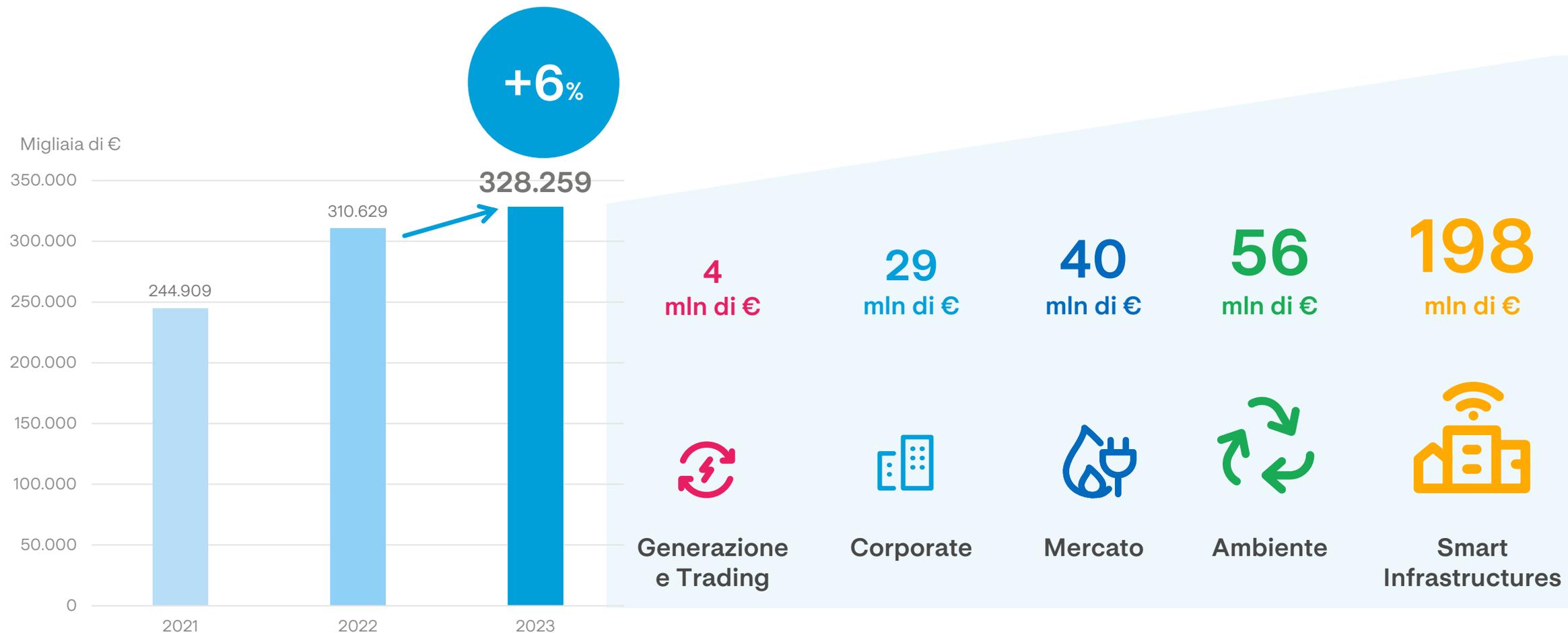


Generiamo valore per il territorio e per i nostri stakeholder



* Le variazioni sono calcolate sulla base del confronto con il 2022.

Investiamo per le infrastrutture a Brescia

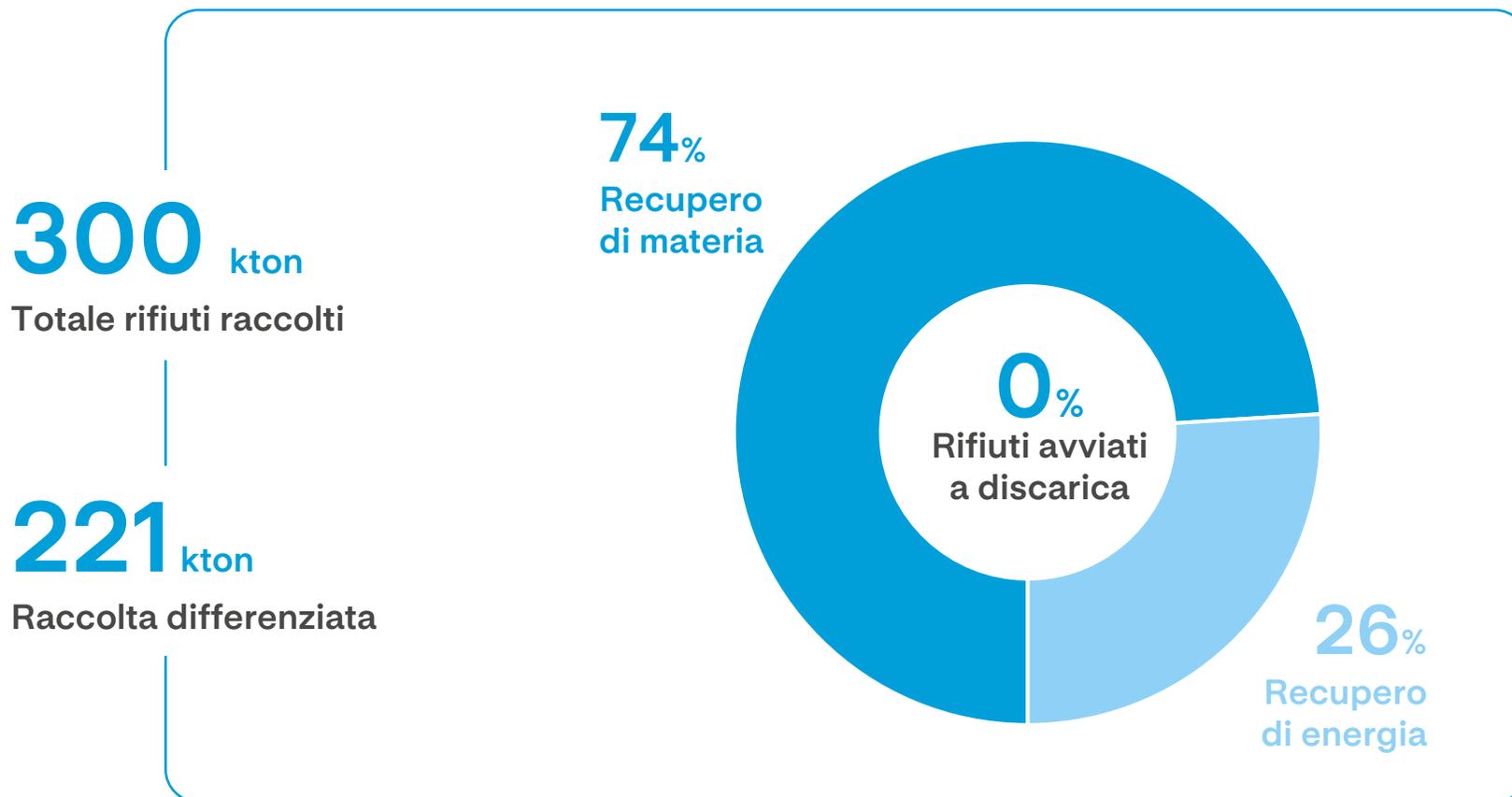


* Le variazioni sono calcolate sulla base del confronto con il 2022.

Recuperiamo il 100% dei rifiuti urbani raccolti



Oltre 9 bresciani su 10 promuovono il servizio di raccolta rifiuti e igiene urbana, con un voto medio che sfiora l'8 su 10*.



Valorizziamo gli scarti producendo energia

530 GWh

Energia elettrica prodotta da: rifiuti**, biomasse, biogas

745 GWh

Energia termica prodotta da: rifiuti**

*È quanto emerge da un'indagine condotta da SWG a novembre 2023 su un campione di 1.508 utenze domestiche e 302 utenze commerciali del Comune di Brescia.

** Il termovalorizzatore tratta anche rifiuti speciali

Ci impegniamo a migliorare costantemente il ciclo idrico integrato



80

Comuni serviti dal SII

3.613 km

Rete acquedotto

41,2 Mm³

Acqua erogata

51

Depuratori

2.340 km

Rete fognatura

48,3 mln m³

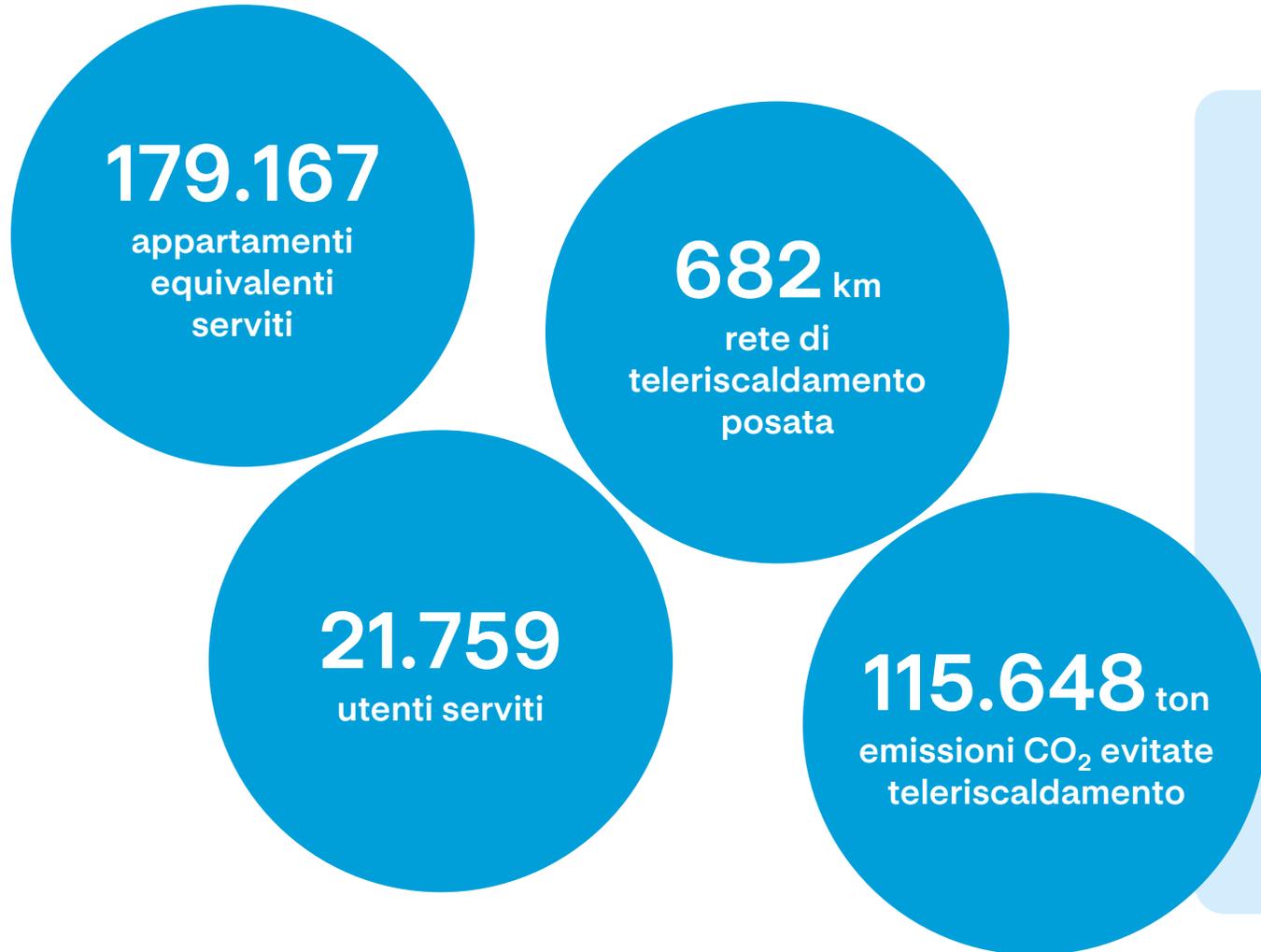
Acqua reflue trattate

Assegnazione di un **premio di oltre 4 mln di € da ARERA** per la **qualità del servizio** idrico integrato, di cui: **1,7 mln €** per **A2A Ciclo Idrico**.

Inclusione del **sistema di collettamento fognario e depurazione di Gavardo, Villanuova sul Clisi e Vallio Terme** nella Campagna nazionale "**Cantieri Rinnovabili**" di Legambiente.

Avvio della seconda campagna nell'ambito del **Patto della Salute e Sicurezza** siglato con le principali imprese appaltatrici: condivisione con i loro tecnici del nuovo approccio adottato da ESEB per il **training on the job**.

Con il teleriscaldamento riduciamo le emissioni di CO₂



Avviato un progetto pilota con l'azienda giapponese **Hibot**, specializzata in soluzioni robotizzate, per l'**ispezione dei tratti di rete più datati**.

Questa tecnologia ha evidenziato notevoli potenzialità per l'ispezione delle parti della rete non accessibili, senza dover effettuare interventi invasivi, quindi riducendo i costi e i tempi, e al contempo minimizzando i possibili disagi per la cittadinanza.

Recupereremo il calore prodotto dai datacenter Qarnot



Partnership tra A2A e Qarnot*:

Qarnot implementerà la sua struttura avanzata di data center presso la centrale termoelettrica di Lamarmora e A2A si impegnerà a recuperare il calore altrimenti disperso che queste strutture producono.



Progetto Pilota Qarnot 1:

100 kWt > **788** MWh/anno

Messa in servizio: Estate 2024.

Progetto Qarnot 2:

1,8 MWt > **16** GWh/anno

Messa in servizio: 2025-2026.

Si prevedono complessivamente **~3mln €** di investimento nel periodo **2024-2035**

*Qarnot è un'azienda che sviluppa moduli (QBx) con processori raffreddati a liquido, che consumano energia e producono ingenti quantità di calore.

Abbiamo siglato un' importante acquisizione nel comparto della distribuzione elettrica



Firmato un accordo con E-distribuzione S.p.A.*, per l'acquisto del 90% del capitale sociale di un veicolo societario di nuova costituzione ("NewCo"), nel quale saranno conferite le attività di distribuzione elettrica in alcuni Comuni delle province di Brescia e Milano.

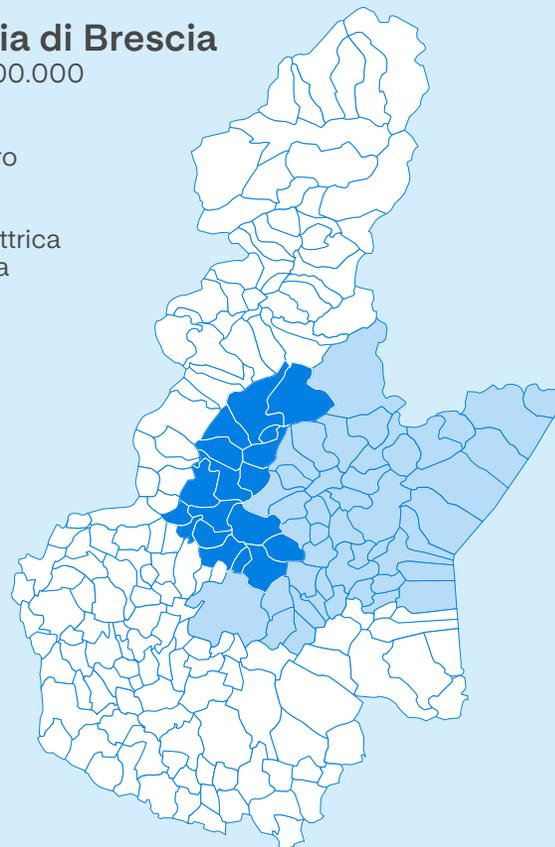


Previsti complessivamente **~111 mln €** di investimento nel territorio di Brescia per l'acquisizione della rete nel periodo **2024-2035**

Provincia di Brescia

Scala 1: 1.600.000

- Perimetro storico
- Rete elettrica acquisita



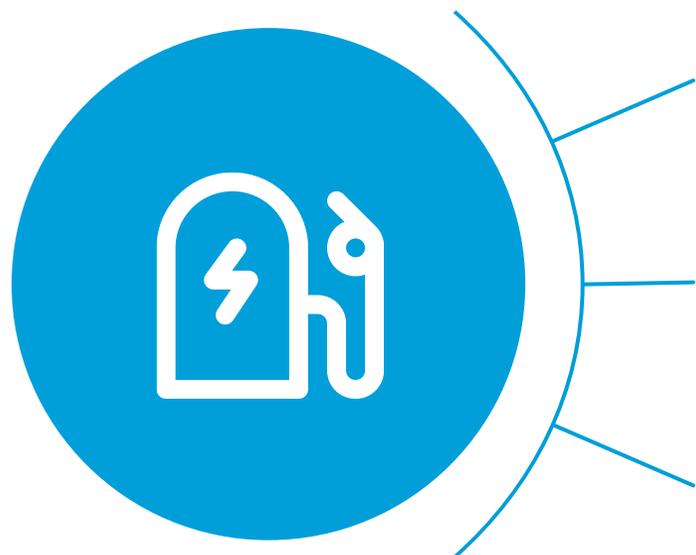
~60_k
POD acquisiti

~2 mila Km
Rete acquisita

6
Cabine primarie

*Società controllata da Enel S.p.A.

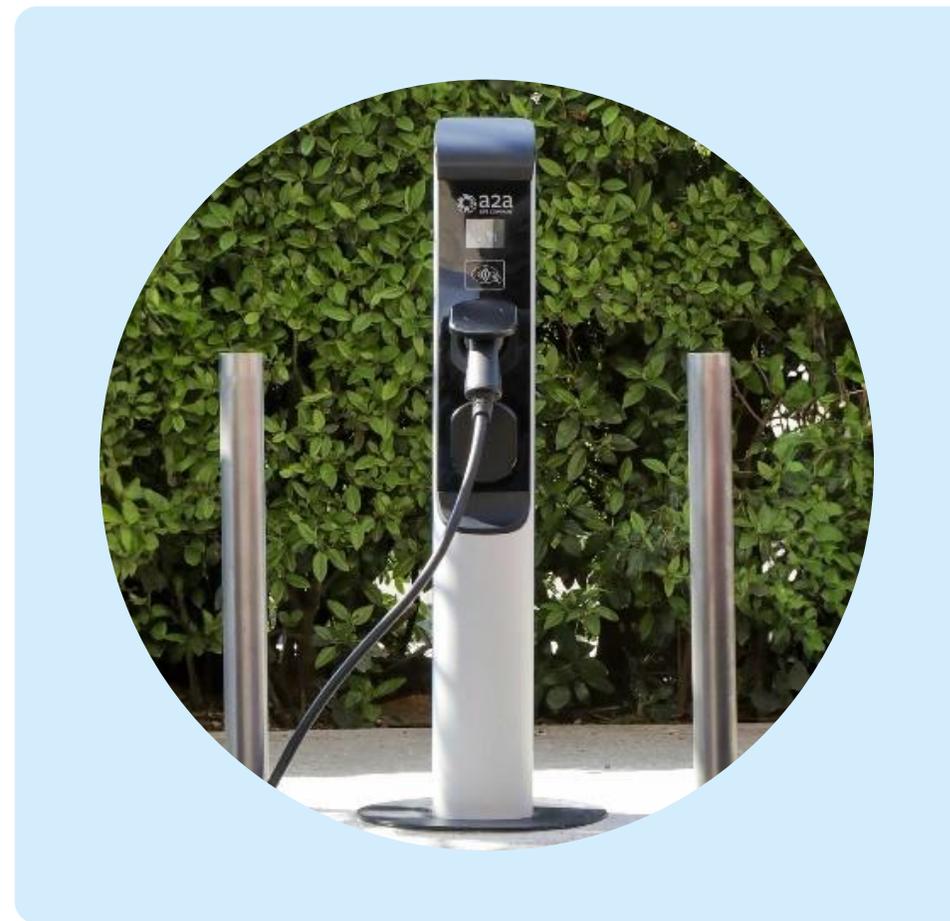
Abbiamo avviato il progetto City Plug – La Ricarica di Quartiere



4 stazioni di ricarica
installate a Brescia in via Boves,
via Ferrari, via Serra e via Torino

38 punti di ricarica

1
stazione in fase di installazione
nella zona del Villaggio Prealpino



Tuteliamo il benessere delle nostre persone



2.530

dipendenti

di cui il 93% residente in
Provincia

258

nuovi assunti

di cui circa il 40%
under 30

86

borse di studio

per studenti meritevoli
- figli delle nostre
persone a Brescia

Nel 2023, abbiamo:



Annunciato

[A2A Life Caring](#), un piano a supporto della genitorialità dei dipendenti che si articola lungo tre direttrici: «Tempo», «Supporto economico» e «Cultura» e che prevede investimenti per 120 milioni di euro al 2035.



Ottenuto

la [Certificazione Best HR Team 2023](#), promossa dal Network di HRC Community.



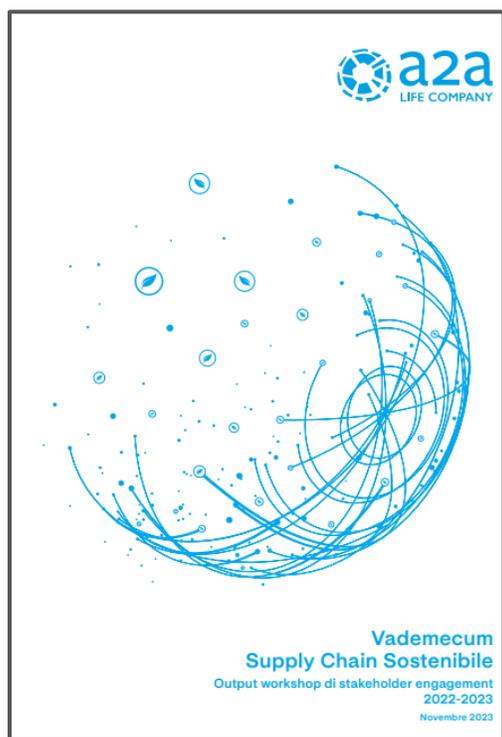
Sottoscritto

il [Manifesto Imprese per le Persone e la Società](#) proposto dall'UN Global Compact Network Italia.

Supportiamo le PMI locali



Siamo consapevoli che la sostenibilità di un'azienda coinvolge l'intera **catena del valore**: abbiamo redatto un **Vademecum** per affiancare concretamente i nostri fornitori, in particolare le PMI, nel percorso di integrazione della sostenibilità all'interno della strategia aziendale.



404

Fornitori attivati nel 2023

di cui

76%

micro o piccole imprese con meno di 50 dipendenti

+5pp

298,6

mln €

Importo degli ordini in forniture

+48%

di cui

114

mln €

a micro o piccole imprese con meno di 50 dipendenti

+42%

*Le variazioni sono calcolate sulla base del confronto con il 2022.
«pp» è l'abbreviazione di «punti percentuali».

Tuteliamo la biodiversità nelle nostre attività e con iniziative dedicate



Sostituzione e posa di reti in Media Tensione interrate e in cavo aereo isolato rinforzato («Elicord»), con importanti vantaggi per l'avifauna.



Proseguimento degli studi per mappare la presenza di **specie selvatiche protette**.



Realizzazione del **Bee Hotel presso Centrale Lamarmora** destinato ad alloggiare le specie di apoidei più diffusi nel territorio.



9,4 mln € di investimenti per le reti elettriche in Alto Garda/Valle Sabbia

29,8 km di nuovi cavi interrati

9 km di cavi isolati in Elicord

Educhiamo i ragazzi alla sostenibilità



AmbienteParco

Le scuole hanno avuto la possibilità di partecipare gratuitamente a due percorsi didattici sviluppati insieme ad A2A: uno sulla valorizzazione della risorsa idrica e l'altro sull'economia circolare e i rifiuti.



Tutti in campo per il nostro pianeta!

Sensibilizzazione delle scuole secondarie di I grado al consumo responsabile delle risorse in collaborazione con il Comune di Brescia attraverso un contest creativo con il fumettista Gud.

4.926 studenti e docenti al percorso "Natur.acqua"

6.120 studenti e docenti al percorso "Il gioco delle 4R"

7 scuole

725 studenti

29 classi

98 elaborati consegnati

Banco dell'energia: Croce Rossa ACT



Il **progetto ACT** - Accesso consapevole e sostenibile all'energia - è stato lanciato nel 2022 in collaborazione con **Croce Rossa Italiana**, ed è continuato nel 2023.

I Comitati Territoriali dei sei Comuni coinvolti hanno provveduto al **pagamento delle bollette energetiche** - emesse da qualunque operatore - dei beneficiari e all'accompagnamento degli stessi in percorsi di **educazione e consapevolezza sui consumi energetici**.



534

Beneficiari del progetto in Italia



70

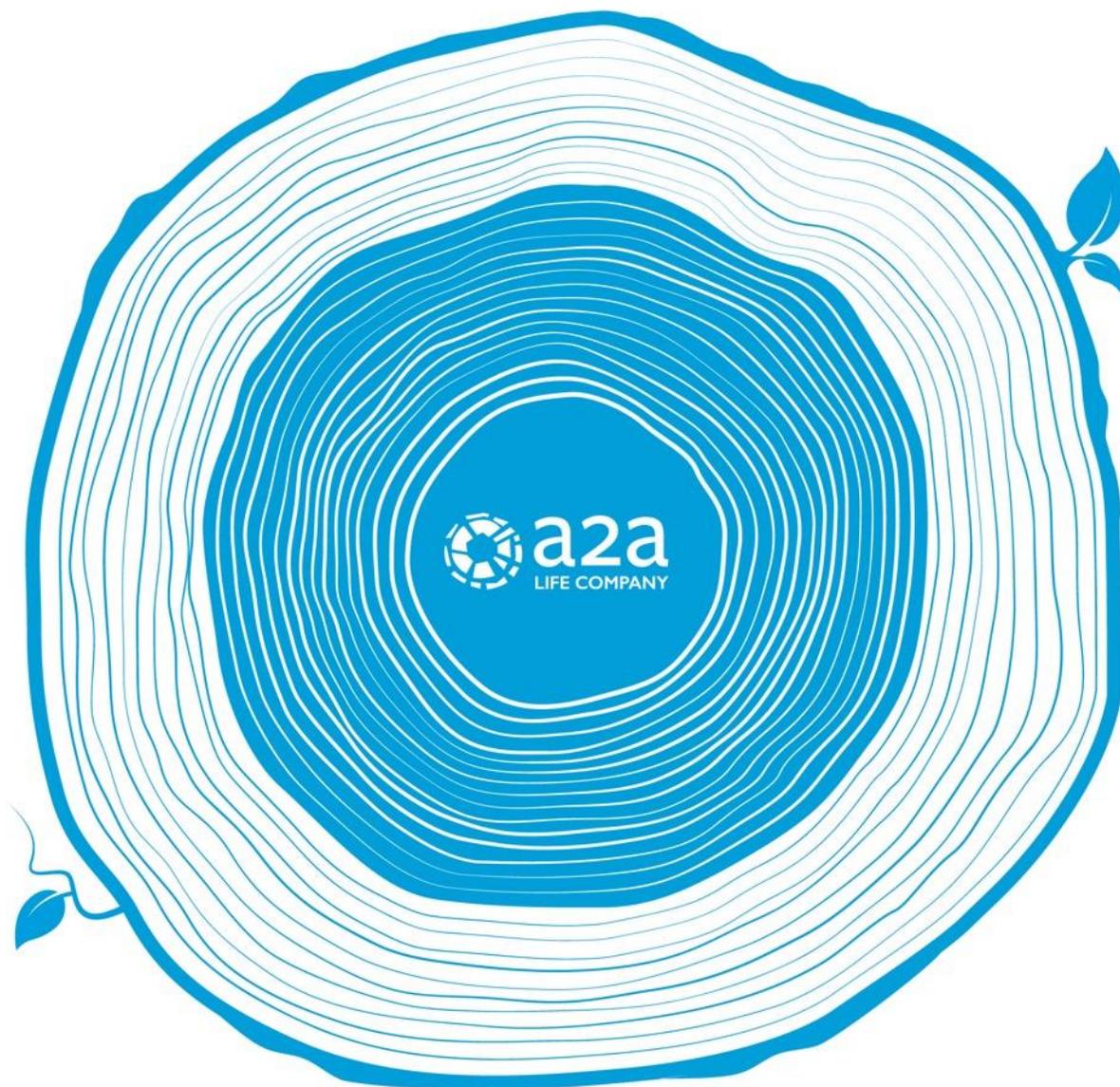
Famiglie aiutate provincia di Brescia



35 mila €

Finanziati da Banco dell'energia con risorse stanziare da A2A S.p.A. per il territorio di Brescia

Il Piano Strategico 2024-2035: Highlights



La sostenibilità dei territori al centro: il nuovo Piano Strategico 2024-2035

Presentato a marzo 2024 il nostro nuovo impegno nel creare valore condiviso a lungo termine

- **Transizione ecologica** come colonna portante della strategia, con i due pilastri: **Economia circolare e Transizione energetica.**
- Rinnovato impegno per **11 dei 17 Goals delle Nazioni Unite**



Sviluppo *future-fit*

Abilitiamo una **crescita sostenibile** nel lungo termine allineata ai **trend del futuro** e **ottimizzando il rischio-rendimento**

22
mld €

Infrastrutture, persone e imprese

Al centro del nostro **impegno** per la **transizione ecologica**

Decarbonizzazione

Ci impegniamo concretamente per la **sostenibilità ambientale** attraverso **iniziative misurabili**

Una vita più azzurra è possibile