

Il nostro 2024, in sintesi

# amiu



Contatti:

**[sostenibilita@amiu.genova.it](mailto:sostenibilita@amiu.genova.it)**

Link utili:

[Bilancio di Sostenibilità 2024](#)

Piano industriale 2025-29

[I nostri servizi](#)

[Campagne](#)

[Eventi](#)

[Dillo ad AMIU](#)

KNOWLEDGE PARTNER

TEHA

PROGETTO GRAFICO A CURA DI

Withub SpA

Documento approvato dal Consiglio di Amministrazione e dall'Assemblea dei Soci



**Il nostro 2024,  
in sintesi**

# AMIU Genova

## COMUNI PULITI E ORDINATI, LA NOSTRA MISSIONE

AMIU Genova (Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana) è uno dei principali operatori italiani del settore ambientale in cui opera da oltre 30 anni. L'Azienda offre tutti i servizi legati alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti e alla tutela dell'ambiente.



**38**

**Comuni serviti**

per più di 674.000 utenti



**>325 mila**

**Le tonnellate di rifiuti**

gestite da AMIU Genova nel 2024, 482 kg per utente



**>30 anni**

**Di esperienza**

a servizio dei cittadini nel campo ambientale



**€32,8 mln**

**Gli investimenti**

previsti dal piano industriale 2025-29, 70 mln investiti nel triennio 2022-2024



**183 mln**

**Il valore distribuito**

lungo la propria catena del valore



**53,72%**

**La quota di raccolta differenziata raggiunta**

(+21,11% rispetto al 2022)



**2 Premi**

**Per la raccolta degli imballaggi in acciaio e per 2 campagne di informazione ambientale**

riconosciuti rispettivamente dai Consorzi RICREA, CONOE e CoReVe



**89%**

**Gli utenti molto o abbastanza soddisfatti**

del servizio offerto da AMIU Genova



**5.200**

**Gli studenti**

coinvolti dall'Azienda in eventi di educazione ambientale



**+65%**

**L'incremento dei volumi disponibili**

per la raccolta differenziata grazie ai nuovi contenitori a carico bilaterale



**Bonifica e messa in sicurezza delle discariche**

**AMIU Genova ha sottoscritto una Convenzione Quadro**

per sanare e bonificare discariche sul territorio nazionale



**Nuovo impianto fotovoltaico**

installato nel Polo Multifunzionale di Scarpino



**11.287**

**Le tonnellate di CO<sub>2</sub> evitate**

grazie alla trasformazione di biogas in biometano



**Una flotta green**

**Con 80% di veicoli aziendali categoria EURO 6 o full-electric**

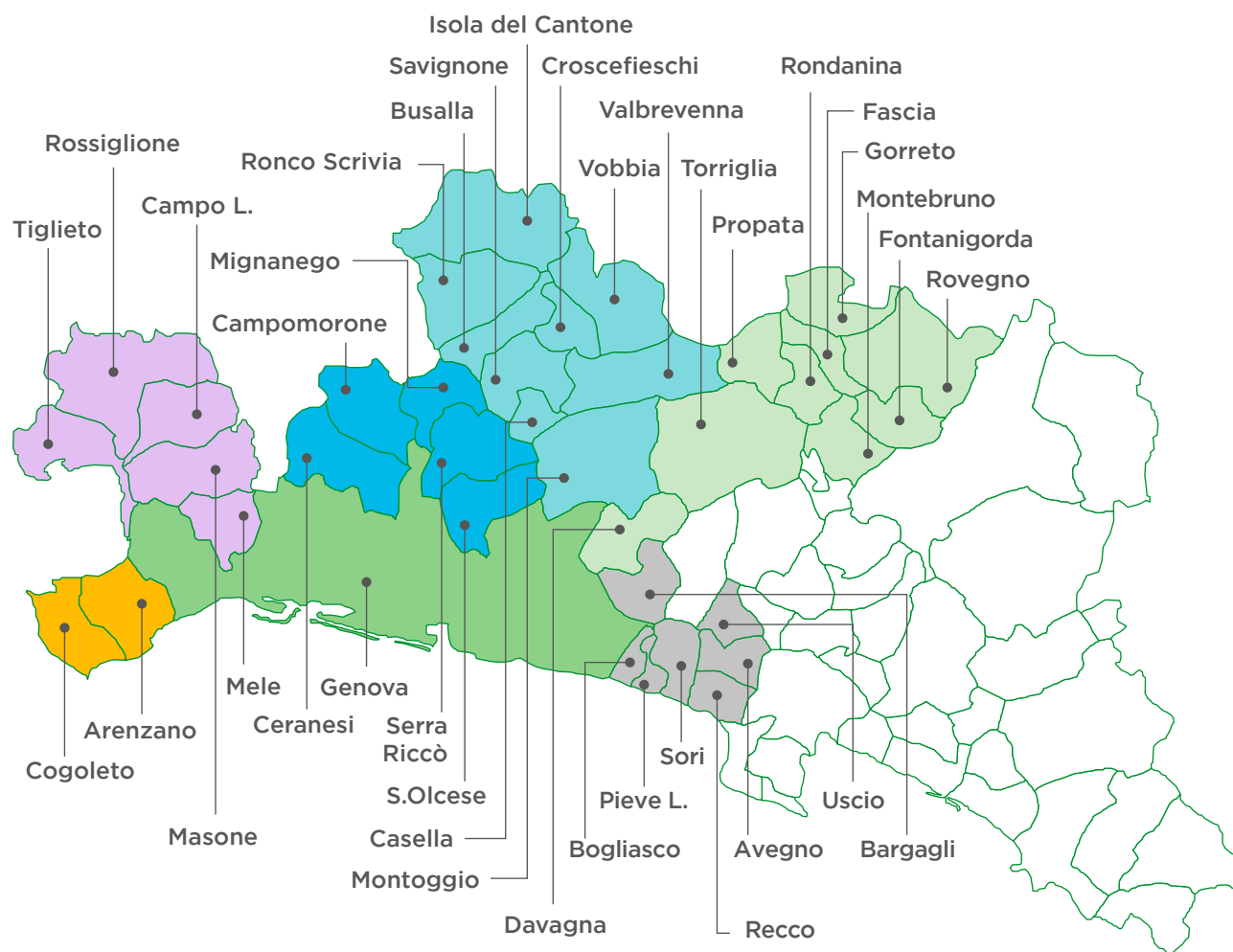
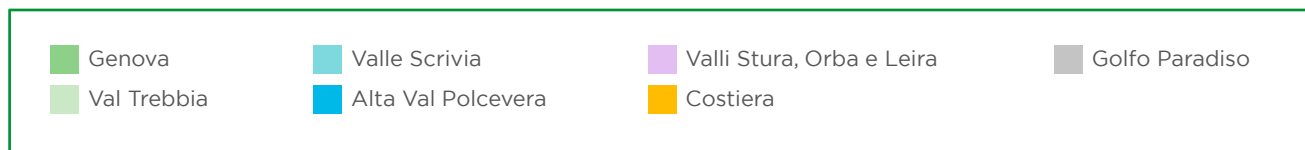


**1.971**

**le persone che compongono la squadra di AMIU Genova**

di cui 280 entrate nel 2024

## I COMUNI SERVITI



*“In AMIU Genova, ogni giorno lavoriamo affinché ciascuno – dirigenti, tecnici e operatori – sia consapevole dell’importanza del proprio ruolo per costruire un futuro sostenibile. Solo con questo impegno comune potremo diventare autentici ambasciatori di sostenibilità, orgogliosi del nostro lavoro e responsabili verso le comunità che serviamo.”*

GIOVANNI BATTISTA RAGGI  
Presidente



*“Crediamo nell’ecosocialità, intesa come integrazione tra tutela ambientale e benessere delle comunità in cui operiamo. Per noi significa riconoscere nella pulizia urbana non solo un servizio, ma un gesto civico condiviso, che promuove la cura del bene comune, incoraggia comportamenti responsabili e contribuisce a costruire una città più inclusiva.”*

ROBERTO SPERA  
Direttore Generale

# Lo scenario di riferimento

## LA SFIDA DELLA CIRCOLARITÀ

in un mondo che cambia

Negli ultimi 50 anni, l'estrazione di risorse naturali è triplicata e, secondo le stime, potrebbe crescere di un ulteriore **60% entro il 2060**. L'Europa sta accelerando la transizione verso modelli di sviluppo più sostenibili, puntando a un'economia pienamente circolare che agisca sull'intero ciclo di vita dei prodotti. Nel 2024, il Parlamento Europeo ha approvato 3 provvedimenti chiave: la revisione della Direttiva sui rifiuti, il nuovo Regolamento su imballaggi e rifiuti di imballaggio, e il Regolamento sulle spedizioni dei rifiuti, con l'obiettivo di rafforzare riciclo, riuso e tracciabilità<sup>1</sup>.



## L'ITALIA È TRA I PAESI PIÙ VIRTUOSI

nell'economia circolare

Il nostro Paese si conferma tra i leader europei nell'economia circolare, ma rimane indietro sugli investimenti, ostacolata da burocrazia, pochi incentivi e carenze di competenze. Per superare questi ostacoli, il Governo ha avviato nuove misure di sostegno: il MASE ha ammesso 406 istanze agli incentivi per il riciclo (6,7 milioni di euro), mentre il decreto-legge Transizione 5.0 introduce crediti d'imposta per investimenti nella transizione digitale ed energetica<sup>2</sup>. Restano da affrontare due sfide centrali: **aggiornare la strategia nazionale alla luce del nuovo quadro legislativo europeo e colmare le carenze impiantistiche**.

## LA LIGURIA

tra freni e acceleratori

La Liguria continua a rappresentare un caso emblematico delle complessità che caratterizzano la filiera italiana della gestione ambientale, caratterizzata dalle fluttuazioni stagionali e dal divario tra i centri urbani costieri e i piccoli comuni dell'entroterra. **I dati relativi al 2023 confermano però un trend positivo: la raccolta differenziata ha raggiunto il 59,35%**, (vs. 57,64% nel 2022). Se consolidati, questi progressi potrebbero ridurre i costi di un sistema ancora fortemente dipendente dall'esportazione dei rifiuti. Le risorse del PNRR rappresentano un'opportunità decisiva per accelerare la transizione sostenibile della Regione<sup>3</sup>.



**61%**

**Le piccole e medie imprese** italiane per cui l'adozione di pratiche circolari comporta benefici economici concreti



**~350.000€**

**Le risorse stanziare** dal nuovo bando del PNRR per il miglioramento della raccolta differenziata



**+1,71 pp**

**La raccolta differenziata** in Liguria nel 2023, rispetto al 2022

<sup>1</sup> Utilitatis, Green Book 2024

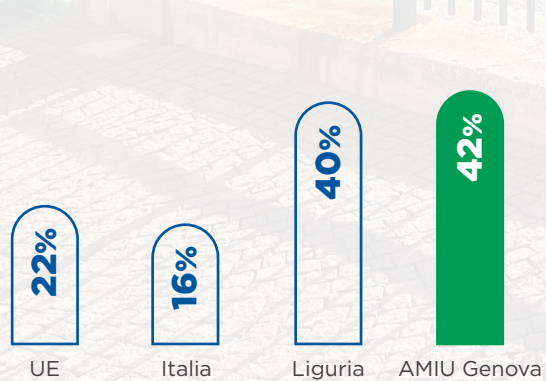
<sup>2</sup> Ibidem

<sup>3</sup> Appalti PNRR, Bando AMIU Genova, 2024



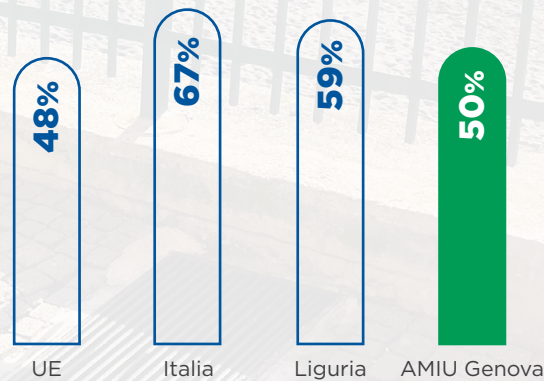
### TASSO DI SMALTIMENTO

Obiettivo 2035: 10%



### TASSO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Obiettivo 2035 di effettivo riciclo: 65%



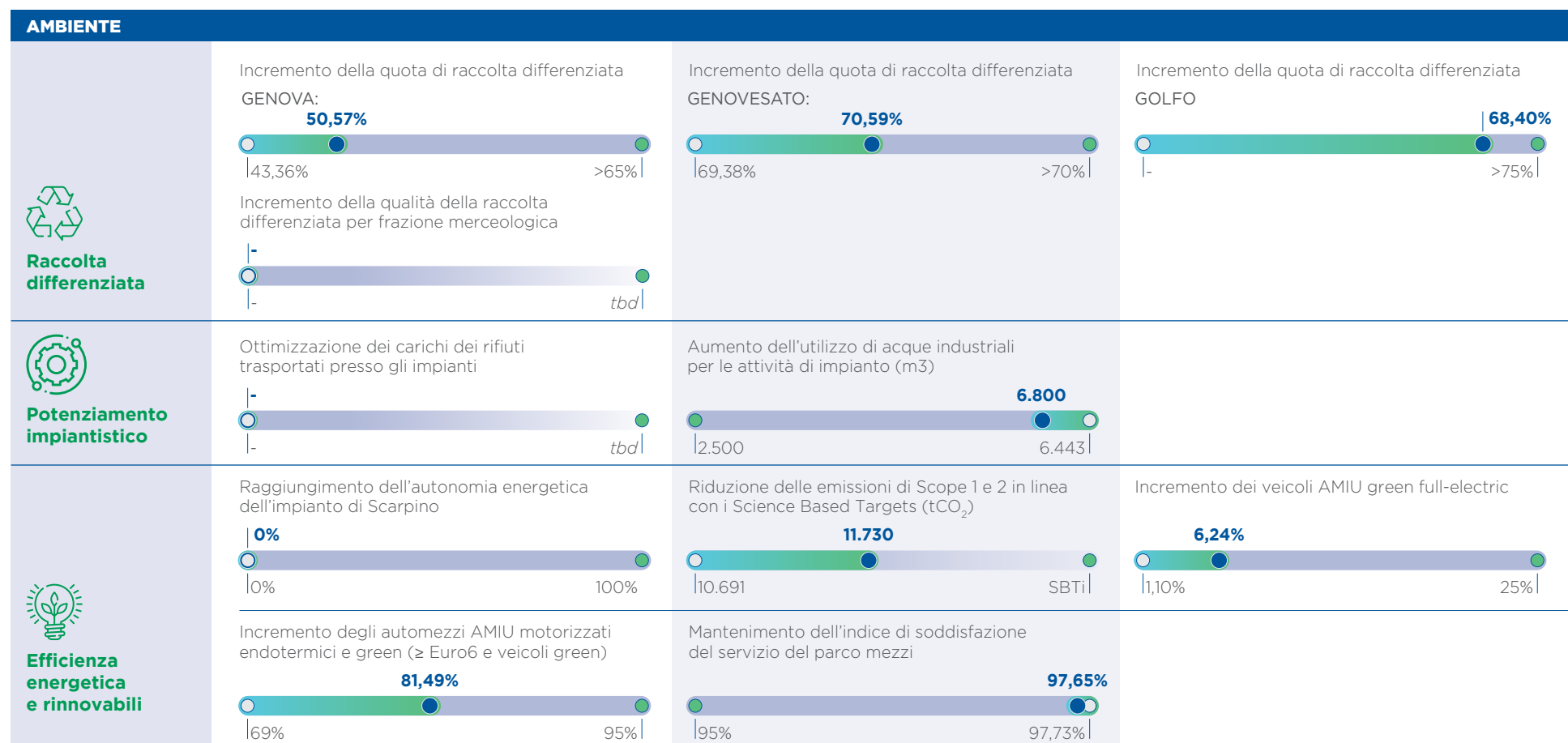
*“Nel settore delle utilities, la sfida della sostenibilità si fa ancora più critica, complice la stretta connessione con il territorio e l'essenzialità dei servizi erogati. In questo contesto, sostenibilità equivale anzitutto a trasparenza e responsabilità verso la comunità. Comunicare in modo chiaro, coerente e credibile le performance ESG continua a rappresentare un elemento chiave per consolidare la fiducia dei cittadini e degli stakeholder. Le aziende del settore sono chiamate a bilanciare efficacia, sostenibilità ambientale e contenimento dei costi, affinché le scelte sostenibili non ricadano sull'utenza. È una sfida ambiziosa ma possibile: attraverso investimenti mirati, innovazione e visione di lungo periodo, le utilities possono generare valore condiviso e rafforzare il legame con i territori in cui operano.”*

FRANCESCO AVALLONE  
Professore Ordinario,  
Dipartimento di Economia (DIEC),  
Università degli Studi di Genova

# Obiettivi di sostenibilità 2035

In linea con gli indirizzi strategici del Piano Industriale, AMIU Genova ha definito gli obiettivi di sostenibilità a medio e lungo termine che orienteranno la strategia aziendale fino al 2035.

○ Dove siamo partiti 2022   ● Dove siamo oggi 2024   ● Dove vogliamo arrivare 2035



○ Dove siamo partiti 2022    ● Dove siamo oggi 2023    ● Dove vogliamo arrivare 2035



<sup>4</sup> Responsabili di unità organizzative presenti nell'organigramma aziendale.

# Piano Industriale 2025-2029



**~€33 mln**

**Il valore degli investimenti**  
previsti dal piano industriale 2025-29  
per la realizzazione degli obiettivi  
del nuovo contratto di servizio

## PRINCIPALE GESTORE DEI SERVIZI NELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

### Città Pulita

AMIU Genova si impegna a garantire standard elevati di pulizia in tutti i territori di competenza, grazie agli investimenti previsti e al coinvolgimento delle comunità e delle amministrazioni civiche.

### Raggiungimento dei target di raccolta differenziata

Grazie agli investimenti realizzati e al consolidamento del servizio nei nuovi Comuni gestiti, la raccolta differenziata nel territorio è notevolmente incrementata. Il Piano 2025-2029, in linea con il Contratto di servizio stipulato con la Città Metropolitana di Genova, mira a un ulteriore aumento della quota di rifiuti differenziati fino al 65% di RD a Genova e oltre il 75% nel Golfo Paradiso.

## PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA LOGISTICA DEL FLUSSO DEI RIFIUTI IN LIGURIA

### Sistema di trasferimento

Costruire e migliorare un sistema di trasferimento adeguato alle quantità e ai tipi di rifiuti previsti per valorizzare le frazioni di rifiuti differenziati.

### Impianti di proprietà o in partnership

Creare impianti di proprietà o in partnership per garantire l'autonomia gestionale dei flussi.

### Gestione della filiera

Consolidare una rete di fornitori scelti tramite appalti trasparenti e di grande scala per gestire la logistica complessa e avviare il riciclo dei rifiuti da RD "minori", caratterizzati da processi di gestione e trattamento ai fini del riciclo più specializzati.

## AMIU EFFICIENTE, FLESSIBILE, COMPETENTE E SOSTENIBILE

### Efficienza

Un'Azienda capace di risolvere tempestivamente i problemi operando in un'ottica di contenimento dei costi operativi.

### Flessibilità

Un'Azienda dinamica, pronto al cambiamento e alle esigenze del cittadino.

### Competenza

Un'Azienda che sa ascoltare, dotato di competenza interna in grado di raggiungere gli obiettivi prefissati.

### Sostenibilità

Un'Azienda con un interesse al futuro.

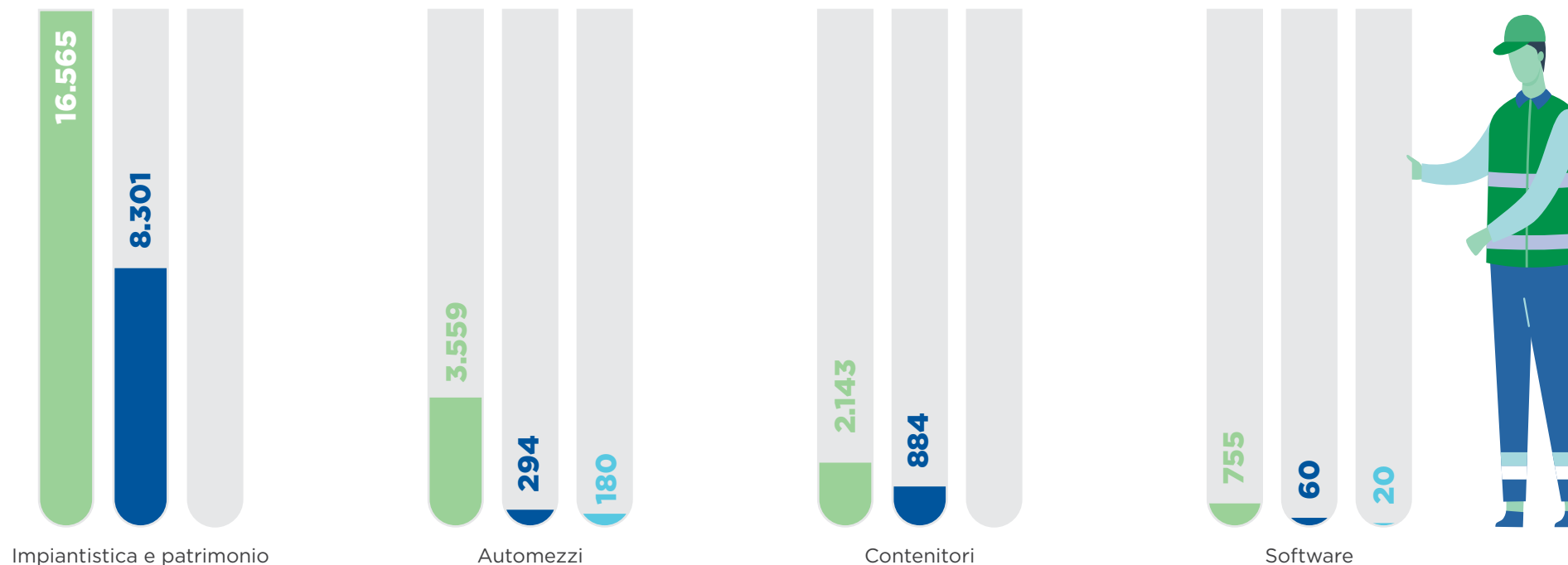
Per soddisfare gli obiettivi stabiliti nel nuovo contratto di servizio AMIU Genova ha delineato un piano di investimenti pluriennale.

Nel corso del 2024 è stata incassata la quarta ed ultima rata pari a 5 milioni di euro, grazie al raggiungimento del target prefissato relativo alla realizzazione di almeno l'85% del piano investimenti del Business Plan.

## INVESTIMENTI

Milioni di Euro

■ 2025 ■ 2026 ■ 2027



# Principale gestore dei servizi nella città metropolitana di Genova

## → Raggiungimento dei target di raccolta differenziata e di effettivo riciclo



Grazie a una rete di 17 Centri di Raccolta, 58 Piazze servite da EcoVan e il servizio di ritiro a domicilio dei materiali ingombranti, AMIU Genova **assicura ogni anno la corretta gestione dei rifiuti, dalla raccolta allo smaltimento, per 674.506<sup>5</sup> cittadini liguri.**

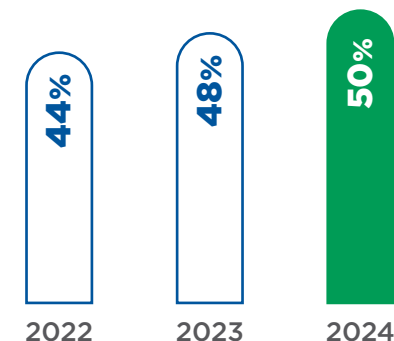
**Nel 2024, l'Azienda ha gestito un totale di 325.391 tonnellate di rifiuti urbani e assimilati agli urbani, pari a 482 kg per utente servito.** Di questi, **6.816** tonnellate provengono da clienti terzi che sono stati conferiti presso gli impianti aziendali.

Sul totale dei rifiuti gestiti<sup>6</sup>, oltre alla quota differenziata destinata al riciclo (50%), **l'8% (27.222 tonnellate) è stato avviato a recupero energetico presso termovalorizzatori e il 42% (135.599 tonnellate) è stato avviato a smaltimento - in diminuzione del 14,80% rispetto al 2022.**

Di queste, circa 78.822 tonnellate sono state conferite presso la discarica di Scarpino - che assorbe circa il 58,13% dei rifiuti avviati a smaltimento.

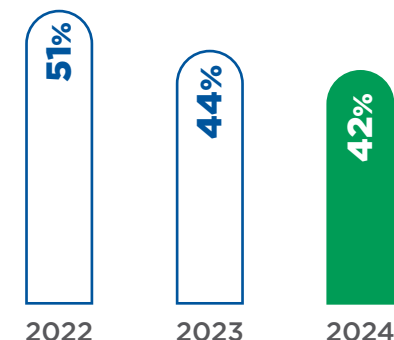
### RIFIUTI DIFFERENZIATI NEL TRIENNIO

Dati in percentuale

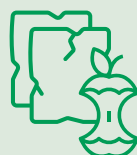


### RIFIUTI CONFERITI IN DISCARICA

Dati in percentuale



**+18,47%**  
I rifiuti differenziati gestiti rispetto al 2022



**Organico e Carta**  
Costituiscono le frazioni merceologiche di rifiuto più prodotte dagli Utenti serviti



**330.000**  
Le tonnellate di rifiuti che l'Azienda prevede di gestire al 2029

<sup>5</sup> Fonte Istat aggiornata al 31 dicembre 2024.

<sup>6</sup> I dati relativi ai volumi di rifiuti gestiti per gli anni 2022 e 2023, precedentemente riportati nel Bilancio di sostenibilità 2023, sono stati aggiornati a seguito di alcune modifiche nelle metodologie di calcolo, che a partire da questa edizione non conteggiano i rifiuti urbani fuori privata.

RIFIUTI DIFFERENZIATI PER COMUNE (%)*		2024	— Target 2024 <sup>7</sup>	Target 2025 <sup>8</sup>
BACINO GENOVA	GENOVA	50,57%		65,00%
BACINO COSTIERO	COGOLETO	69,99%		75,00%
	ARENZANO	69,53%		70,00%
BACINO VALLE STURA, ORBA E LEIRA	TIGLIETO	57,95%		71,00%
	ROSSIGLIONE	64,10%		71,00%
	CAMPO LIGURE	65,77%		71,00%
	MASONE	70,42%		71,00%
	MELE	56,90%		71,00%
BACINO AREA VAL POLCEVERA	CERANESI	81,57%		70,00%
	CAMPOMORONE	80,27%		70,00%
	MIGNANEGO	83,00%		70,00%
	SERRA RICCÒ	82,46%		70,00%
	S. OLCESE	82,46%		70,00%
BACINO VALLE SCRIVIA	BUSALLA	78,28%		75,00%
	ISOLA DEL CANTONE	64,80%		70,00%
	RONCO SCRIVIA	69,17%		70,00%
	VOBBIA	61,36%		70,00%
	CROCEFIESCHI	55,86%		70,00%
	SAVIGNONE	66,18%		70,00%
	CASELLA	62,97%		70,00%
	VALBREVENNA	61,40%		70,00%
	MONTOGGIO	62,01%		70,00%
BACINO VAL TREBBIA	TORRIGLIA	50,15%		70,00%
	DAVAGNA	59,89%		70,00%
	PROPATA	61,70%		70,00%
	RONDANINA	54,64%		70,00%
	MONTEBRUNO	50,04%		70,00%
	FASCIA	62,00%		70,00%
	GORRETO	49,18%		70,00%
	FONTANIGORDA	60,50%		70,00%
	ROVEGNO	55,37%		70,00%
BACINO GOLFO PARADISO <sup>10</sup>	RECCO	72,10%		75,00%
	AVEGNO	71,57%		75,00%
	PIEVE LIGURE	83,09%		75,00%
	BARGAGLI	39,02%		75,00%
	BOGLIASCO	68,66%		75,00%
	SORI	76,13%		75,00%
	USCIO	50,75%		75,00%
<b>TOTALE</b>		<b>53,72%</b>		<b>N.A.</b>

8 Come definito da Contratto di Servizio 2021.

9 Target del Piano Industriale 2025-2029 di AMIU Genova.

10 Da giugno 2020 al 31 dicembre 2022, AMIU Genova ha gestito in qualità di capogruppo di Raggruppamento Temporaneo di Imprese, con contratto di appalto, il servizio di raccolta rifiuti e igiene urbana dei Comuni del Bacino del Golfo Paradiso: Recco, Uscio, Sori, Bogliasco, Pieve Ligure, Avegno.

\* Le % RD si riferiscono a quanto riconosciuto da Regione Liguria per il triennio 2022-2024 (inclusa la quota di fuori privata e autocompostaggio)

## → Creazione di valore, fiducia e reputazione



**89%**

**Gli utenti molto o abbastanza soddisfatti**  
del servizio offerto da AMIU Genova



**5.200**

**Studenti coinvolti**  
attraverso circa 90 eventi di educazione ambientale

### UN ANNO DI WORKSHOP AL CENTRO DEL RIUSO SURPLUSE

#centridelriuso

Nel 2024, il Centro del Riuso “Surpluse” di via Bologna a Genova ha consolidato il suo ruolo come fulcro di iniziative dedicate al riuso, al riciclo e all’eco-creatività, ospitando numerosi workshop e iniziative. Tra gli eventi principali, il laboratorio “Eco-creatività” in collaborazione con l’Università di Genova ha coinvolto circa 50 partecipanti nella valorizzazione delle pratiche di riciclo, riuso e upcycling. A marzo, il centro ha ospitato una serie di appuntamenti “green” sulla riparazione, il riutilizzo e la lotta allo spreco alimentare. L’Open Day “Technology and Innovation for a Circular Economy” di ottobre, legato al progetto europeo Life InFusion, ha accolto esperti e stakeholder europei. Infine, tra novembre e dicembre, il centro ha ospitato il progetto “Alfabeti Digitali” per coniugare sostenibilità, innovazione e inclusione e la “Grande RAEEcolta”, che ha coinvolto la cittadinanza per la raccolta e il riuso dei rifiuti elettronici.

### SPORT E AMBIENTE: IL 2024 DI AMIU GENOVA TRA INCLUSIONE E SOSTENIBILITÀ

Nell’anno di Genova Capitale Europea dello Sport 2024, **AMIU Genova ha svolto un ruolo chiave nella promozione della sostenibilità, promuovendo le buone pratiche legate alla raccolta differenziata e al riciclo durante diversi eventi sportivi.** A maggio, in occasione della Festa dello Sport, ha allestito uno spazio informativo con attività interattive per educare i visitatori alla raccolta differenziata e al riciclo. A giugno ha sostenuto la VI edizione di “Spazzapnea”, contribuendo alla rimozione di 1.400 kg di rifiuti dai fondali marini. A settembre, durante lo SportAbilityDay, l’Azienda ha preso parte al My Sport Village Sciorba organizzando una gara di plogging e sensibilizzando visitatori e sportivi tramite lo stand informativo.



**72**

**eventi e manifestazioni territoriali**

a cui ha preso parte AMIU Genova

### L’IMPEGNO E LE AZIONI RD PREMIATE DAI CONSORZI

Nel 2024, AMIU Genova ha rafforzato il proprio ruolo a livello nazionale nella gestione dei rifiuti, ricevendo diversi riconoscimenti per il suo impegno nella sostenibilità e nella raccolta differenziata. In particolare, è stata **premiata dal Consorzio RIREA per i risultati ottenuti nella raccolta degli imballaggi in acciaio e dai consorzi CONOE e Coreve per due campagne di informazione ambientale promosse nell’ultimo anno.**



## → Città pulita: qualità e continuità del servizio

### IL NUOVO SISTEMA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Per accrescere la valorizzazione delle risorse raccolte e diminuire l'avvio in discarica, nel 2024 è proseguito il progetto di implementazione del **sistema di raccolta differenziata a caricamento "bilaterale"**, avviato nel 2022. Lungo i principali assi viari della Città Metropolitana, all'interno delle Ecoisole dedicate al conferimento, sono stati raggruppati nuovi contenitori per la raccolta differenziata.

Il nuovo sistema di raccolta, che utilizza una tecnologia di accesso ai contenitori che richiede l'uso di una Card o di un'App, permette di compattare i rifiuti in modo più efficiente e razionalizzare le postazioni per la raccolta. **Dall'inizio dell'iniziativa sono stati installati 5.400 contenitori organizzati su 1.159 postazioni in tutto il territorio servito.** Durante l'anno, sono stati installati **680 nuovi contenitori**, portando a termine le installazioni previste per la zona Centro e Levante, ad esclusione del quartiere "Foce". L'intervento ha comportato un **incremento del 65% dei volumi disponibili per la raccolta differenziata.**

### UNA CAMPAGNA PER POTENZIARE LA RACCOLTA DELL'ORGANICO

**L'organico è la categoria di rifiuto maggiormente prodotta dagli utenti di AMIU Genova, rappresentando il 19% di tutti i rifiuti raccolti in modo separato.** Per intensificare la raccolta differenziata di questa risorsa, a partire dal 2022 l'Azienda ha progressivamente introdotto nuovi contenitori sul territorio di Genova. **Nel corso del 2024, per agevolare la raccolta e il corretto conferimento dei rifiuti organici, sono stati consegnati agli Utenti circa 3.800 bidoncini forati (sottolavelli) e 228.000 sacchetti compostabili.** I rifiuti organici raccolti vengono successivamente inviati agli impianti di trattamento finale in cui vengono trasformati in fertilizzante naturale per le coltivazioni e in biogas, fonte di energia rinnovabile, evitando così il conferimento in discarica.

Nel corso del 2024 sono stati consegnati

**3.800**

**Bidoncini forati**

**228.000**

**Sacchetti compostabili**



**1.155**

**Gli operatori ecologici e gli autisti**  
che operano nel territorio



**>1.100**

**Postazioni di RD a caricamento bilaterale**  
presenti sul territorio



**+65%**

**Incremento dei volumi**  
disponibili per la raccolta differenziata grazie ai nuovi contenitori a carico bilaterale

## RAFFORZAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA

Nel Genovesato è stato finanziato l'acquisto di 4 nuovi mezzi dedicati alla raccolta del vetro, migliorando il servizio nei 30 comuni coinvolti.

A Genova è stata avviata la progettazione di 10 Ecoisole interrate ad accesso controllato in aree centrali e di pregio, per migliorare il decoro urbano e ridurre l'impatto visivo dei rifiuti. L'iniziativa sarà completata entro maggio 2026.

Nel Golfo Paradiso, grazie a un finanziamento del Fondo ANCI-CoReVe, saranno installati 300 nuovi cassonetti condominiali per la raccolta differenziata del vetro, dotati di sistemi di monitoraggio degli svuotamenti e supportati da miglioramenti logistici nei centri di trasbordo. Inoltre, è attivo un progetto di potenziamento della raccolta dei RAEE.

## CASSONETTI CON ACCESSO CONTROLLATO

#PNRR

L'obiettivo del progetto è quello di creare un sistema di raccolta dei rifiuti con accesso controllato, in grado di soddisfare le esigenze specifiche di Genova e degli altri Comuni del Genovesato. A Genova l'attenzione si concentra in zone con una viabilità ridotta, che non possono essere raggiunte dai mezzi di raccolta di grande volume, mentre nei Comuni del Genovesato il progetto mira a servire soprattutto le utenze localizzate in aree turistiche che subiscono forti fluttuazioni stagionali della popolazione. Nel 2024, sono stati acquistati ed installati i primi contenitori nei Comuni del Genovesato. Parallelamente, è stata avviata la procedura di gara per l'acquisto della seconda tipologia di contenitori, che si concluderà entro il 2025.



# Punto di riferimento per la logistica del flusso dei rifiuti in Liguria

## → Le infrastrutture di AMIU per la gestione delle risorse

### I CENTRI DI RACCOLTA PER LA DIFFERENZIATA

AMIU Genova dispone di una rete di **17 Centri di Raccolta** dei rifiuti dislocati nei Comuni serviti, chiamati anche isole ecologiche. Si tratta di Centri destinati alla raccolta differenziata e gratuita di rifiuti ingombranti e pericolosi di provenienza domestica che – per dimensione o tipologia – non possono essere conferiti nei cassonetti standard per la raccolta differenziata.

**Per agevolare una raccolta dei rifiuti capillare su tutto il territorio, l'Azienda può contare su una flotta di EcoVan, isole ecologiche itineranti destinate alla raccolta di rifiuti ingombranti, pericolosi e piccoli RAEE.** Ogni giorno percorre le strade e le piazze di Genova, dei Comuni del Genovesato e del Golfo Paradiso e si ferma, in giorni e orari diversi, in punti prefissati. Durante l'anno gli EcoVan hanno raccolto 3.352 tonnellate di rifiuti, con un incremento del 21,36% rispetto al 2022.



**17**

**Centri di Raccolta**

### L'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLA DIFFERENZIATA DI VIA SARDORELLA

**L'impianto di Via Sardorella, situato a Genova Bolzaneto, è finalizzato al trattamento e alla separazione delle frazioni provenienti dalla raccolta differenziata.** Il complesso, principale sito cittadino per il conferimento di materiali, è un Centro Comprensoriale certificato dal Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli imballaggi in Plastica (COREPLA) – l'ente che opera nella gestione dei rifiuti di imballaggio coordinato dal Consorzio Nazionale Imballaggi (CONAI). Nel 2024, l'impianto ha gestito un totale di 13.772 tonnellate di rifiuti.

Per rispondere alle esigenze di trattamento della Città Metropolitana di Genova e gestire i futuri aumenti della raccolta differenziata, nel 2024 l'Azienda ha avviato la **progettazione del revamping del sito.**



**1**

**Impianto**  
per il trattamento  
della raccolta differenziata

### LE PIATTAFORME DI TRASFERENZA DI VOLPARA E DUFOUR

AMIU Genova dispone di **2 centri di trasferimento: Volpara** in Lungomare Bisagno Dalmazia, a servizio del Levante e Centro-levante, e **Dufour** in Corso Perrone, a servizio del Ponente e Centro-Ponente.

Il sito di Volpara, in Valbisagno a Staglieno, è dotato di molteplici servizi per la gestione dei rifiuti. Oltre all'isola ecologica, accessibile ai cittadini, il sito comprende un centro di trasferimento per il rifiuto indifferenziato, uffici, officine e spazi dedicati alla manutenzione del parco mezzi.

**Anche il centro di Dufour è destinato alla raccolta e allo smistamento dei rifiuti.** Qui confluiscono i materiali provenienti dai centri di raccolta e dagli operatori commerciali che hanno la possibilità di depositare gratuitamente RAEE e ingombranti di origine domestica. Una volta arrivati a Dufour, i materiali vengono selezionati e compattati per ottimizzare i carichi in uscita.



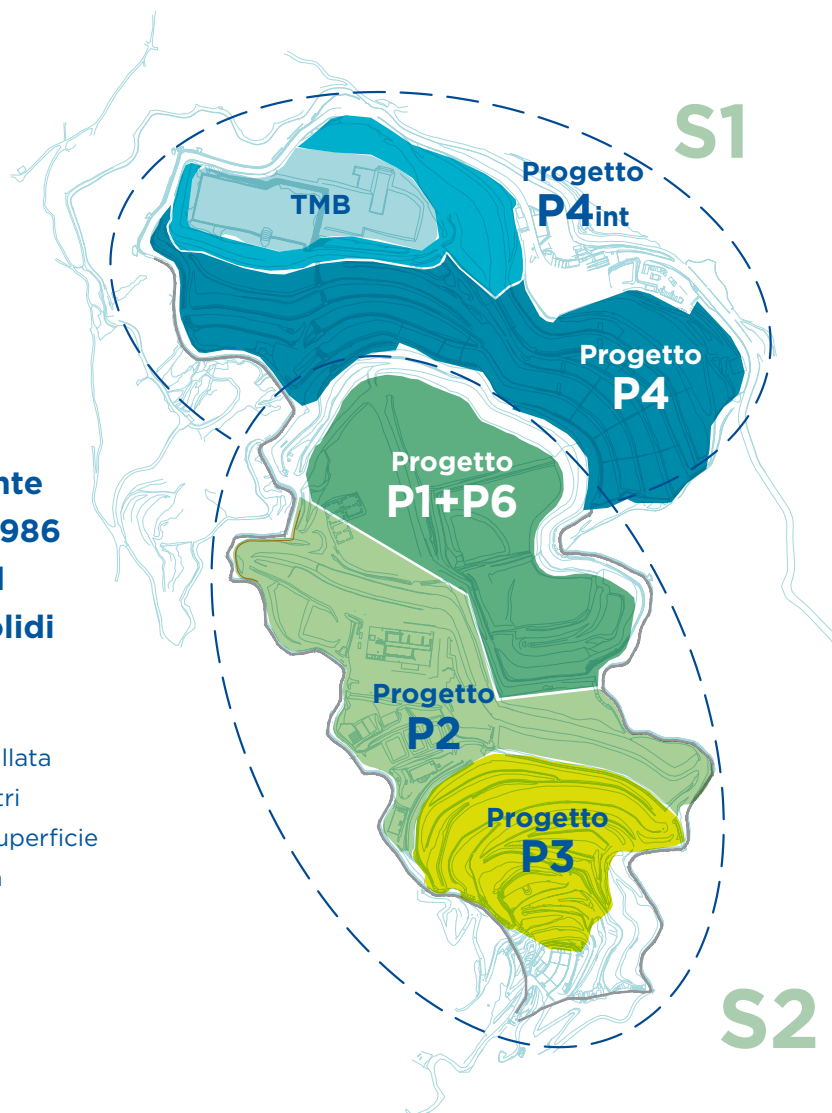
**2**

**Centri di trasferimento**  
per la gestione dei flussi di rifiuti

## → Il Polo Multifunzionale di Scarpino

**Il Polo impiantistico di Monte Scarpino rappresenta dal 1986 il più capiente centro per il conferimento dei Rifiuti Solidi Urbani della Liguria.**

Ubicato distante dalla città - nella vallata del Rio Cassinelle, sulle alture di Sestri Ponente - il Polo si estende su una superficie di proprietà comunale situata a circa 600 metri sopra il livello del mare.



### L'impianto PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

L'impianto di Scarpino, di proprietà di Bio-Energys di Gruppo Snam, è il primo in Italia su scala industriale per la produzione di biometano da gas da discarica. Attraverso un processo di purificazione e up-grading, l'impianto trasforma il biogas in biometano e, in piccola parte, in energia elettrica che viene utilizzata per alimentare l'impianto stesso. **Nel 2024, la quantità di biogas inviata all'upgrade è stata pari a 7.186.582 m<sup>3</sup>, permettendo l'immissione in rete di 3.863.155 m<sup>3</sup> di biometano. Il processo ha contribuito a evitare l'emissione in atmosfera di 11.287 tCO<sub>2</sub><sup>9</sup>.**



**78.822 ton**

La quantità di rifiuti urbani gestiti conferiti presso l'impianto di Scarpino nel 2024



**1**

Polo di eccellenza e un caso studio a livello internazionale per la messa in sicurezza di discariche



**11.287**

Le tonnellate di CO<sub>2</sub> evitate grazie alla trasformazione di biogas in biometano

<sup>9</sup> La variazione nella quantità di gas inviato ai motori tra il 2024 e gli anni precedenti è dovuta alla massimizzazione delle performance dell'impianto di upgrade.

L'impianto

### PER IL TRATTAMENTO MECCANICO-BIOLOGICO (TMB)

Il progetto, avviato nel 2021 grazie alla collaborazione con Iren Ambiente in regime di project financing, prevede la realizzazione di un impianto (potenza massima 110mila tonnellate/anno) progettato per sfruttare i benefici combinati dei trattamenti meccanici e dei processi biologici, una volta separata la frazione umida da quella secca, per riciclare o utilizzare i rifiuti per la produzione di combustibile solido secondario (CSS). Attualmente sono in corso alcuni interventi di adeguamento a due istanze di modifica progettuale. Sebbene la capacità dell'impianto resti invariata, la destinazione di parte dei rifiuti è stata ridefinita a causa della carenza di canali di utilizzo del CSS sul territorio italiano.

L'impianto

### PER LA DEPURAZIONE DEL PERCOLATO

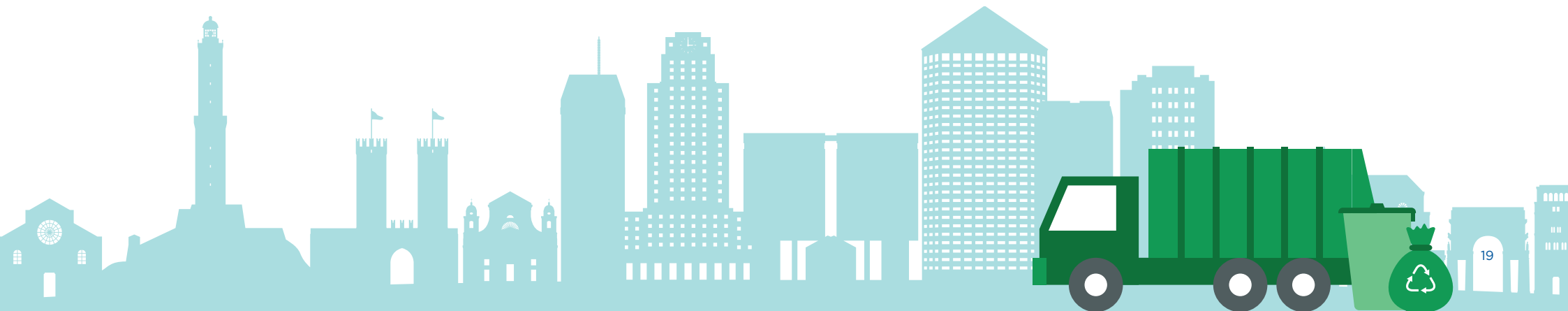
Da ottobre 2022, AMIU Genova è proprietaria dell'impianto di depurazione SIMAM2, progettato per trattare fino a 220 m<sup>3</sup>/h di percolato prodotto dai lotti Scarpino 1 e Scarpino 2, estraendo solfato d'ammonio, fanghi e permeato e trasformandoli in sottoprodotti valorizzabili.

Per ottimizzare il funzionamento dell'intero Polo e prevenire eventuali contaminazioni di acqua e suolo, nel 2024 AMIU Genova ha realizzato una vasca di raccolta per il percolato di Scarpino 3 e un impianto di pre-trattamento con relative infrastrutture, permettendo così anche il convogliamento del percolato di questo lotto all'impianto SIMAM2. Nel 2024 sono state prodotte 1.694,42 tonnellate di solfato d'ammonio - il sottoprodotto registrato nel sistema REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) - che può essere utilizzato in diversi settori industriali, come la fertilizzazione, la lavorazione del legno, il trattamento delle acque e l'industria conciaria.

Un caso studio a livello internazionale

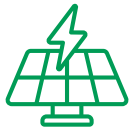
### PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE DISCARICHE

La discarica è stata riconosciuta come caso studio a livello nazionale per la gestione e lo smaltimento del percolato. A marzo 2022, il Commissario Straordinario per la bonifica delle discariche abusive, Giuseppe Vadalà, ha sottoscritto con AMIU Genova una **Convenzione Quadro per coinvolgere l'Azienda negli interventi di bonifica e messa in sicurezza di discariche su tutto il territorio nazionale**. In particolare, nel 2024 gli interventi si sono svolti a: Valle Anzuca (Francavilla al Mare, PE), Ex discarica di Carpineto (Trevi, FR), Discarica di Pagani (SA) e Discarica abusiva di Moranzani (VE).



# AMIU efficiente, flessibile, competente e sostenibile

## → Efficienza energetica e rinnovabili



**100%**

**Di energia da fonti rinnovabili** per tutti i POD aziendali - ad eccezione di Scarpino



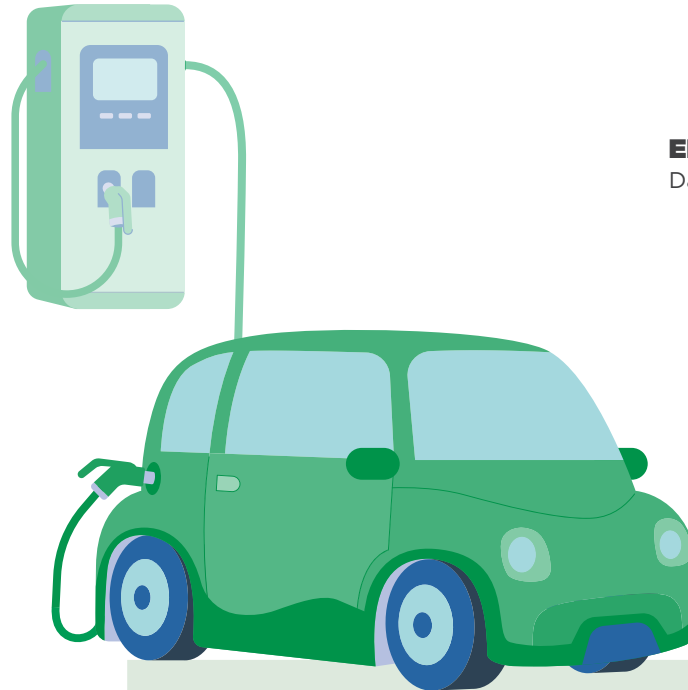
**80%**

**Veicoli EURO6 e full-electric** sulla flotta aziendale

### IL FABBISOGNO ENERGETICO

Nel 2024, AMIU Genova ha registrato un fabbisogno energetico pari a **172.595 GJ**, pari a 0,53 GJ/ton di rifiuto gestito. Il 72% del consumo è legato al parco mezzi e il 20% all'energia elettrica, necessaria per il funzionamento degli impianti del Polo Impiantistico di Monte Scarpino, tra cui l'impianto di trattamento del percolato SIMAM2, e per gli spazi aziendali. Per tutto il 2024, l'energia elettrica fornita a tutti i point of delivery aziendali (POD) è stata di origine rinnovabile, ad eccezione del Polo Impiantistico di Scarpino, dove è stato installato un impianto fotovoltaico in attesa di attivazione. L'aumento dei consumi di energia elettrica registrato nel 2023 principalmente dovuto alla maggiore attività dell'impianto di trattamento del percolato di Scarpino e all'intensificazione dell'utilizzo delle nuove sedi di via Greto di Cornigliano e Corso Gastaldi.

L'Azienda ha generato circa **11.730 tCO<sub>2</sub>eq** di emissioni dirette (Scope 1) e indirette (Scope 2).

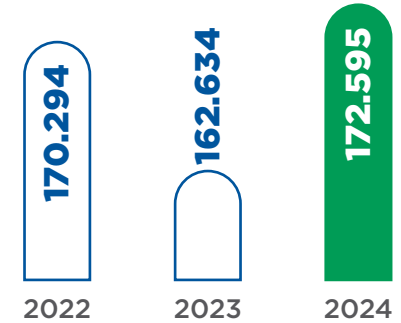


**4 milioni**

**Gli investimenti previsti** per l'acquisto di nuovi mezzi dal 2025 al 2028

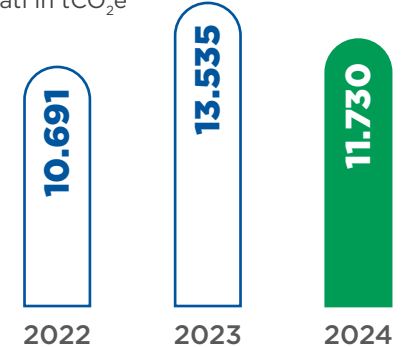
### ENERGIA CONSUMATA

Dati in GJ



### EMISSIONI

Dati in tCO<sub>2</sub>e



Oggi, AMIU Genova gestisce  
una flotta diversificata di oltre

**736**

**Veicoli Euro 6**

**61**

**veicoli full-electric**



## UNA FLOTTA SEMPRE PIÙ GREEN

AMIU Genova gestisce una flotta diversificata di oltre 970 veicoli. Per ridurre l'impatto ambientale legato al parco mezzi, durante l'anno AMIU Genova ha proseguito la dismissione dei mezzi più obsoleti, sostituendoli con veicoli più moderni ed efficienti di categoria EURO 6, o alimentati a elettricità, metano, GPL o ibridi. **Al 2024, i veicoli green costituiscono l'80% dell'intera flotta, tra questi si contano 736 veicoli EURO 6 e 61 veicoli full-electric, rispettivamente il 4% e il 74% in più rispetto al 2023.**

Durante l'anno, AMIU Genova ha investito 7,5 milioni di euro per l'acquisto di nuovi veicoli di proprietà per la raccolta, tra cui **23 autocompattatori bilaterali, 30 veicoli leggeri e 3 motocicli elettrici** per brevi spostamenti cittadini dello staff. Inoltre, per supportare la flotta elettrica, l'Azienda ha installato oltre **60 colonnine di ricarica**, sia monofase che trifase, all'interno delle proprie strutture, assicurando un approvvigionamento adeguato per i nuovi automezzi.

## → Occupazione e relazioni sindacali



**1.971**

**Persone che compongono la squadra di AMIU Genova**

con 280 nuovi ingressi nel 2024

Al 31 dicembre 2024, AMIU Genova conta **1.971 dipendenti**. L'età media del personale è di 52 anni, la forma contrattuale predominante è a tempo indeterminato, pari al 98% della popolazione aziendale. Dal 2022 al 2024, la presenza femminile è aumentata del 17%, arrivando a rappresentare il 23% dell'organico totale. La stessa percentuale si ritrova anche tra le figure manageriali, distribuite nei livelli di top, middle e low management. La quasi totalità della popolazione aziendale ha un contratto a tempo indeterminato - full time. Nel 2024, l'Azienda ha effettuato 280 assunzioni<sup>10</sup>, di cui circa il 70% sono uomini e il 36% ha più di 50 anni.



**+17%**

**La rappresentanza femminile**

tra il 2022 e il 2024

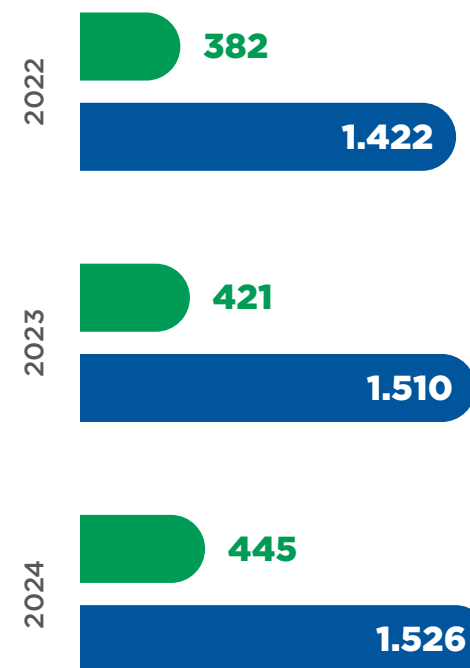
Per rinforzare l'efficacia della policy vigente, a fine 2023, con effetto nel 2024, l'Azienda ha predisposto una Procedura per definire le modalità di valutazione delle performance dei propri dipendenti - Valutazione delle prestazioni annuali della popolazione impiegatizia e quadri (APA). Il rispetto della procedura e la capacità di valutare i collaboratori sono fattori rilevanti per l'erogazione di eventuali premi di risultato ai Dirigenti. Durante l'anno, l'Azienda ha completato la valutazione delle performance per il 100% dei dipendenti valutabili, per un totale di 308 persone.

AMIU Genova mantiene una solida relazione con le organizzazioni dei lavoratori e, nel 2024, ha confermato un tasso di adesione sindacale pari all'80%, con la pianificazione di 30 tavoli e la sottoscrizione di 7 accordi. Tra questi, quello più significativo riguarda il Premio di Produttività 2024, basato su un sistema multi-parametro in cui ogni criterio influisce sull'importo distribuito. Oltre a basarsi sull'indice di saturazione, che indica il rapporto tra le ore lavorate e quelle lavorabili, e sul recupero costi assenteismo, che guarda alle ore di malattia rispetto alle ore lavorabili, dal 2024 il premio include anche l'indice di raccolta differenziata. Inoltre, è stata istituita una Commissione Paritetica con il compito di definire gli obiettivi.

Durante l'anno è stato sottoscritto un accordo sindacale in materia di prevenzione delle molestie e della violenza nei luoghi di lavoro ed è stato attivato un canale dedicato alle denunce, garantendo piena accessibilità e anonimato ai segnalanti. L'Azienda ha avviato una campagna informativa per sensibilizzare tutti i dipendenti sui rischi legati ad aggressioni, violenze e molestie sul luogo di lavoro e, a supporto di questa iniziativa, sono stati organizzati incontri dedicati per approfondire la tematica e favorire un dialogo costruttivo tra i lavoratori.

### DIPENDENTI PER GENERE

■ Donne ■ Uomini



**oltre 13.155**

**Le ore di formazione**

per lo sviluppo delle competenze dei dipendenti, pari a 16 ore pro capite

<sup>10</sup> Si considerano tutte le assunzioni dell'anno 2024, comprensive del personale a tempo determinato.

## → Salute e sicurezza dei lavoratori

### LE INIZIATIVE PER LA PREVENZIONE

Nel 2024 sono stati effettuati 80 sopralluoghi di vigilanza, accompagnati dall'analisi di infortuni e quasi infortuni. Durante l'anno sono state organizzate anche sessioni formative in materia di salute e sicurezza sul lavoro, rivolte a personale dirigente e preposto, che hanno approfondito dati statistici sugli infortuni, buone pratiche aziendali e la percezione del rischio tra i lavoratori. Le attività formative sono state affiancate da incontri periodici con le unità operative. A supporto di queste iniziative è stato inoltre istituito un comitato tecnico dedicato all'analisi delle normative di settore e all'implementazione di miglioramenti nei processi operativi.

Nel corso dell'anno, sono state avviate ulteriori iniziative per la riduzione degli infortuni, tra cui incontri specifici con il personale coinvolto negli incidenti, per analizzarne le cause e individuare azioni di prevenzione, e il lancio di una campagna di sensibilizzazione interna sull'importanza dell'uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individua-

le (DPI) e sull'adozione di comportamenti sicuri. L'Azienda garantisce anche un **servizio di sorveglianza sanitaria** che comprende la programmazione e il monitoraggio delle visite mediche, la gestione operativa, con il supporto di medici competenti e il supporto infermieristico per vaccinazioni o test diagnostici. Nel 2024, sono state effettuate circa 3.000 visite mediche, oltre a 5 sessioni di alcol test (330 partecipanti) e 24 sessioni di drug test (620 partecipanti).

### ACTIVE AGEING

Sin dal 2013, AMIU Genova è impegnata a fronteggiare le sfide legate all'invecchiamento della popolazione aziendale. Per evitare che queste problematiche possano compromettere la workability dei dipendenti, **l'Azienda ha sviluppato un programma di "active ageing" - invecchiamento attivo - basato su un approccio multidisciplinare di prevenzione primaria.**

Nel 2024 è stata lanciata la terza edizione del programma che ha coinvolto 350 partecipanti,

tra impiegati amministrativi e tecnici. Oltre al contributo del medico aziendale, il programma ha visto la partecipazione di esperti del settore, tra cui medici nutrizionisti, psicologi del lavoro, osteopati e posturologi. Durante l'anno, l'iniziativa è approdata anche in ambito accademico, entrando a far parte dei contenuti del Master di II livello in **Innovazione nella Pubblica Amministrazione (MIPA)**, attraverso una tesi seguita dal Direttore del Personale di AMIU Genova, in qualità di relatore.



# 80

**I sopralluoghi di vigilanza**  
effettuati nel 2024



# <1%

**Il rapporto tra ore di infortunio e ore lavorabili**  
negli ultimi 20 anni



# 3.000

**Le visite mediche**  
effettuate nel 2024 nell'ambito  
del servizio di sorveglianza sanitaria



**Il nostro 2024,  
in sintesi**

[www.amiu.genova.it](http://www.amiu.genova.it)