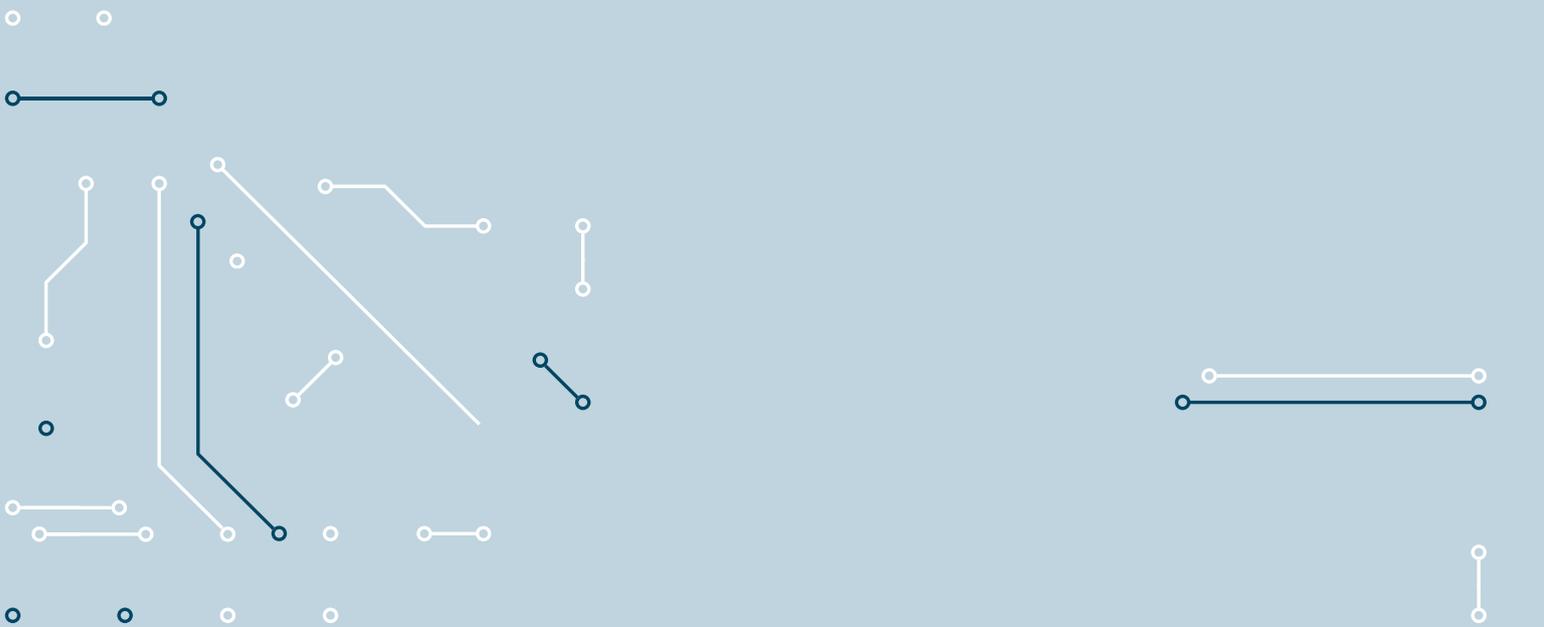
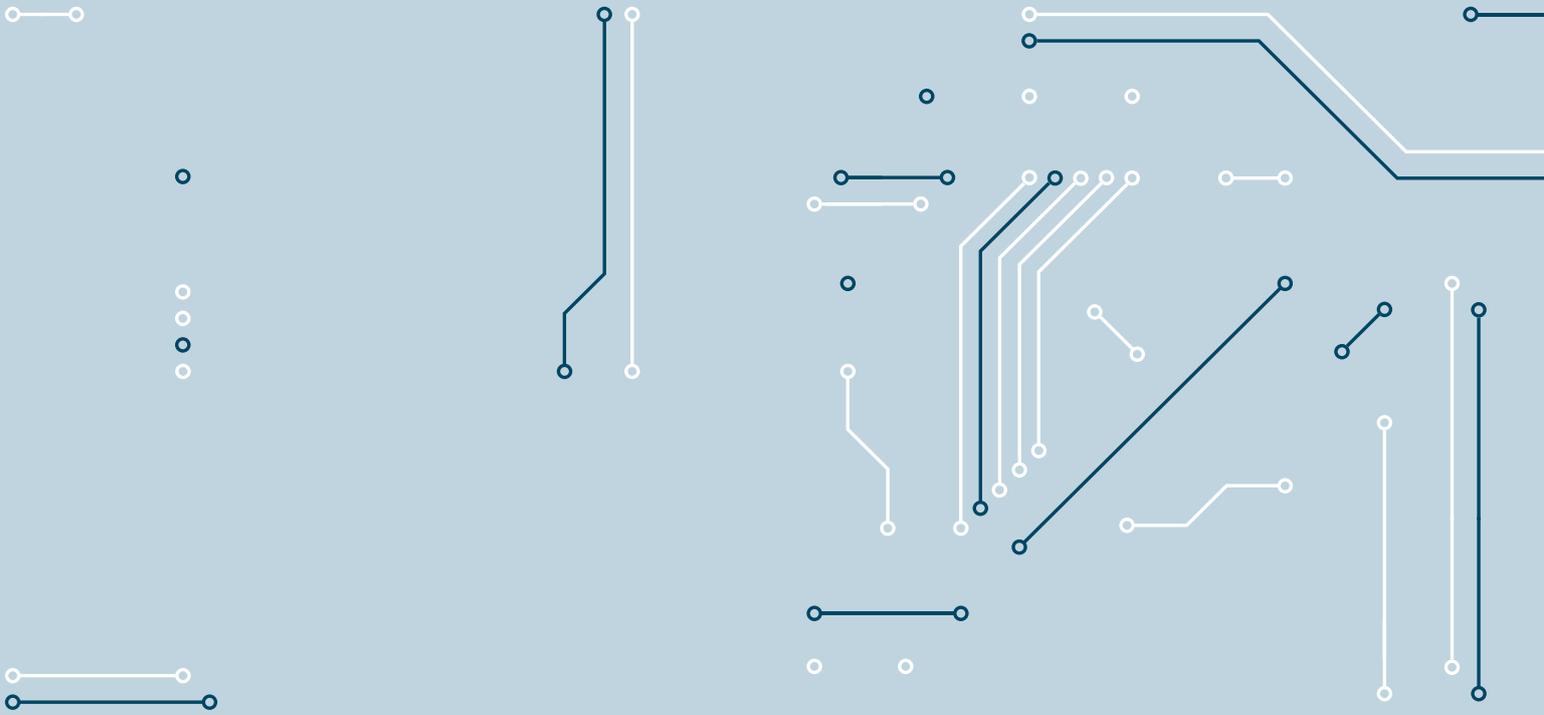


2024

Rapporto RAEE

I dati ufficiali sulla raccolta
dei rifiuti elettronici nelle
Marche





Indice

- Pag. 05 — I risultati della raccolta nelle Marche
- Pag. 06 — Raccolta provincia per provincia
- Pag. 07 — Raccolta pro capite provincia per provincia
- Pag. 08 — Raccolta per raggruppamenti
- Pag. 14 — La rete di raccolta dei RAEE domestici nelle Marche
- Pag. 15 — Incremento del numero di punti vendita nel sistema RAEE
- Pag. 16 — I premi di efficienza

Highlights

Raccolta regionale complessiva **9.254 ton**

Variazione 2024 vs 2023 **+2,0%**

Raccolta pro capite **6,24 kg/ab**

I risultati della raccolta nelle Marche

Nel 2024 le Marche confermano l'andamento positivo nella raccolta dei RAEE (+2%) evidenziato nel 2023 e consolidano un dato pro capite (6,24 kg/ab) superiore alla media italiana (6,07 kg/ab). Al pari dell'anno precedente la crescita dei volumi interessa tutte le province a eccezione di quella di Ancona che perde il 4,3% dei volumi. Con un dato pro capite di 6,80 kg/ab e una raccolta che incide del 34% sulla raccolta regionale, la provincia si conferma però una delle due province più virtuose della regione.

Anche Macerata raccoglie 6,80 kg/ab, performance sostenuta soprattutto dai quantitativi di piccoli elettrodomestici ed elettronica di consumo (R4) avviati a riciclo, superiori di oltre mezzo kg rispetto al dato medio nazionale (1,40 kg/ab). La provincia di Ascoli Piceno chiude l'anno con il miglior andamento

positivo della regione (+19,3%) e mostra per la prima volta un pro capite (6,57 kg/ab) superiore alla media italiana. Le province di Fermo (+1%) e Pesaro Urbino (+0,6%) registrano performance complessive in linea con l'anno precedente.

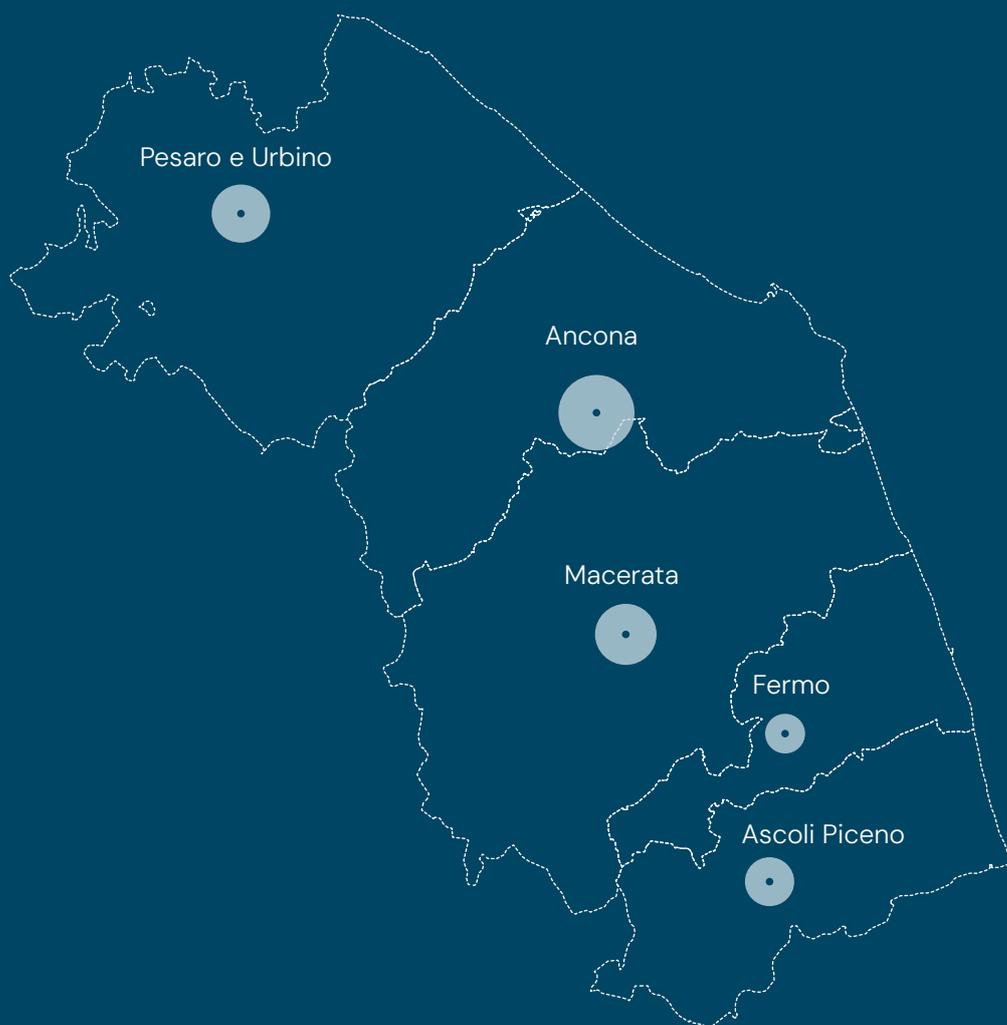
L'82,1% della raccolta regionale è effettuata presso i centri di raccolta comunali (CdR), mentre cresce di 2,5 punti percentuali la raccolta presso i luoghi di raggruppamento della distribuzione (LdR) che complessivamente raccolgono il 17,8% dei RAEE avviati a riciclo. Questo andamento non caratterizza tutte le province: a Fermo, a Macerata e a Pesaro Urbino i rifiuti elettronici vengono portati quasi esclusivamente nei CdR; ad Ancona e Ascoli Piceno i cittadini consegnano rispettivamente il 28,9% e il 39,8% dei propri rifiuti elettronici ai retailer di elettronica di consumo.

Classifica nazionale per raccolta pro capite (kg/ab)

Valle d'Aosta	10,34	Marche	6,24
Sardegna	9,67	Umbria	6,02
Toscana	8,30	Piemonte	5,56
Liguria	8,15	Lazio	5,35
Trentino Alto Adige	7,64	Molise	5,03
Friuli Venezia Giulia	7,56	Sicilia	4,91
Emilia Romagna	7,19	Calabria	4,90
Basilicata	7,18	Puglia	4,65
Veneto	7,16	Abruzzo	4,64
Lombardia	6,75	Campania	3,02

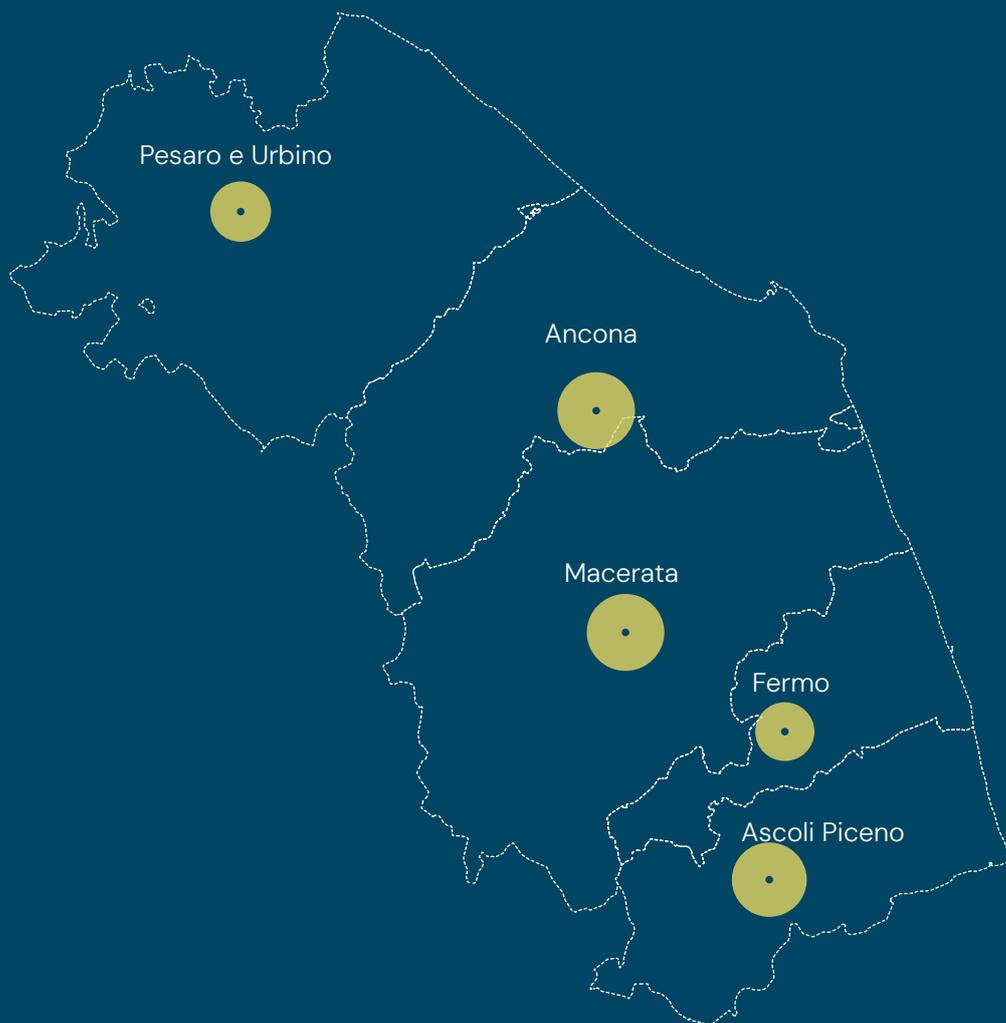
Raccolta provincia per provincia

Province	ton	2024 vs 2023
Ancona	3.141	-4,3%
Ascoli Piceno	1.320	+19,3%
Fermo	868	+1,0%
Macerata	2.060	+4,6%
Pesaro e Urbino	1.864	+0,6%
Raccolta regionale complessiva	9.254	+2,0%

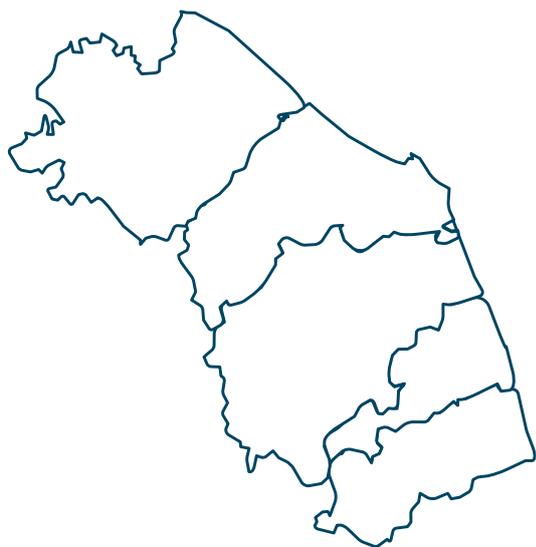


Raccolta pro capite provincia per provincia

Province	kg/ab
Ancona	6,80
Ascoli Piceno	6,57
Fermo	5,19
Macerata	6,80
Pesaro e Urbino	5,33
Raccolta regionale pro capite	6,24



Raccolta per raggruppamenti



Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)



R1

2.594

+1,0% ↑



R2

2.980

+8,9% ↑



R3

1.198

-12,9% ↓



R4

2.435

+4,0% ↑



R5

46

-7,3% ↓

Raggruppamenti RAEE



R1

Apparecchi per lo scambio di temperatura con fluidi



R2

Altri grandi bianchi



R3

Tv e monitor



R4

IT, Consumer Electronics, apparecchi di illuminazione privati delle sorgenti luminose, PED e altro



R5

Sorgenti luminose

Raccolta complessiva (ton)

9.254

Provincia di Ancona



AN

AP

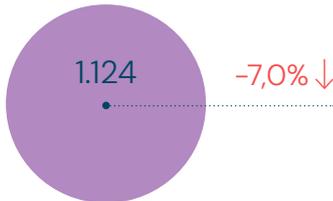
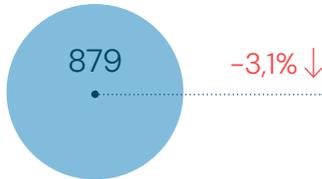
FM

MC

PU

Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)



Raccolta complessiva (ton) 3.141

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



Raccolta pro capite (kg/ab) 6,80

Popolazione: 461.629 ab.

AN

AP

FM

MC

PU

Provincia di Ascoli Piceno



Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1

426

+11,7% ↑



R1

2,12



R2

522

+43,0% ↑



R2

2,60



R3

121

-14,6% ↓



R3

0,60



R4

247

+15,0% ↑



R4

1,23



R5

4

+28,1% ↑



R5

0,02

Raccolta complessiva (ton)

1.320

Raccolta pro capite (kg/ab)

6,57

Popolazione: 200.897 ab.

Provincia di Fermo



AN

AP

FM

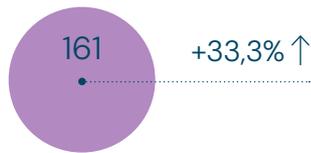
MC

PU

Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



Raccolta complessiva (ton) 868

Raccolta pro capite (kg/ab) 5,19

Popolazione: 167.345 ab.

AN

AP

FM

MC

PU

Provincia di Macerata



Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1

517

+2,1% ↑



R1

1,70



R2

632

+16,5% ↑



R2

2,09



R3

291

-8,9% ↓



R3

0,96



R4

607

+4,0% ↑



R4

2,00



R5

13

-25,6% ↓



R5

0,04

Raccolta complessiva (ton)

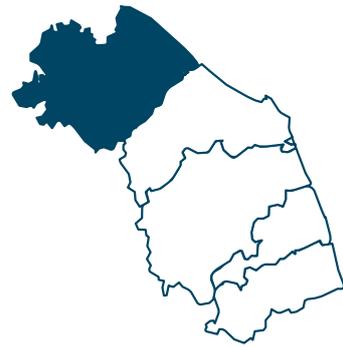
2.060

Raccolta pro capite (kg/ab)

6,80

Popolazione: 302.993 ab.

Provincia di Pesaro e Urbino



AN

AP

FM

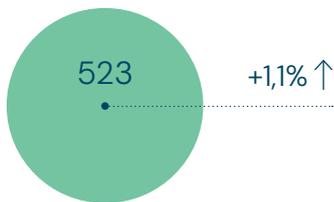
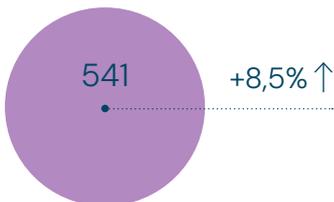
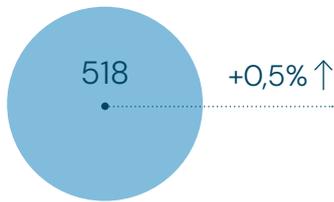
MC

PU

Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



Raccolta complessiva (ton) **1.864**

Raccolta pro capite (kg/ab) **5,33**

Popolazione: 349.882 ab.

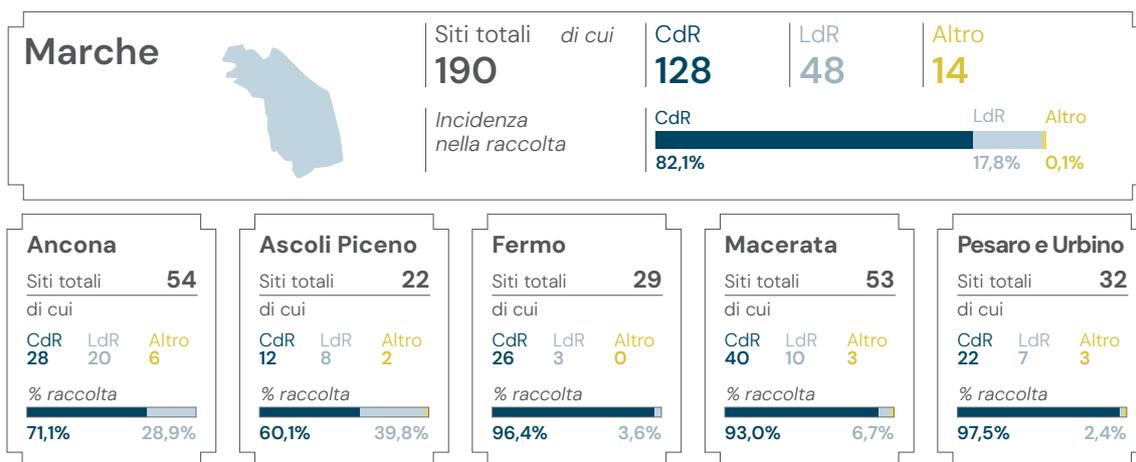
La rete di raccolta dei RAEE domestici nelle Marche

I RAEE vengono raccolti presso:

- i centri di raccolta predisposti dai Comuni accessibili ai cittadini (CdR);
- i luoghi di raggruppamento dove la distribuzione colloca i RAEE consegnati dai consumatori secondo le modalità 1 contro 1 e 1 contro 0 (LdR);
- i luoghi di raccolta dove installatori e centri di assistenza tecnica di AEE collocano i RAEE ritirati ai propri clienti secondo le modalità 1 contro 1 e 1 contro 0 (Altri servizi di ritiro);

- i luoghi di raccolta dove i grandi utilizzatori di AEE, come centri di ricerca, ospedali e aeroporti, collocano i RAEE "Dual use" generati nell'ambito della propria attività (Altri servizi di ritiro);
- i luoghi di raccolta realizzati dai produttori di AEE tramite i Sistemi Collettivi (Altri servizi di ritiro).

Tutti questi siti ricevono il servizio di ritiro dei RAEE da parte dei Sistemi Collettivi, che li trasportano agli impianti di trattamento certificati per il riciclo e il recupero.



Popolazione: ab.

Incremento del numero di punti vendita nel sistema RAEE

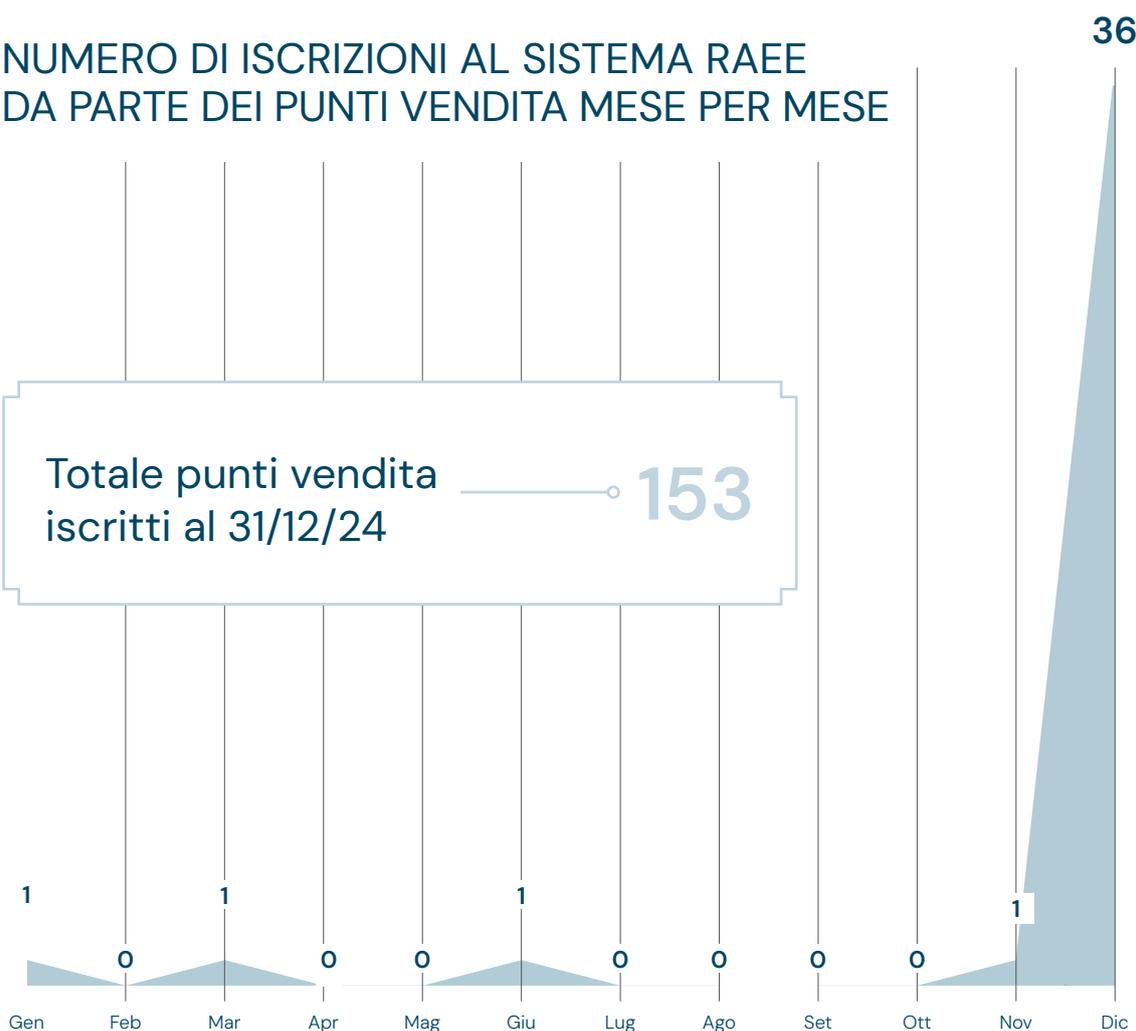
Con l'introduzione della legge 166/2024, dallo scorso 15 novembre tutte le attività commerciali di tutti i settori merceologici che vendono apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno l'obbligo normativo di iscriversi al Centro di Coordinamento RAEE per registrare l'anagrafica dei siti dove collocano i RAEE ritirati ai consumatori. Questo obbligo sostituisce quello precedentemente vigente di iscriversi all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

hanno fatto ingresso nel sistema RAEE a partire dal mese di dicembre. A fine dicembre i soggetti totali iscritti al portale del CdC RAEE erano 153, ma la numerica è destinata a crescere in maniera molto significativa nel corso del 2025.

Non tutte queste attività commerciali si avvalgono del ritiro dei RAEE da parte dei Sistemi Collettivi o possiedono le caratteristiche per riceverlo: in questi casi conferiscono i RAEE presso i centri di raccolta comunali, in autonomia o tramite un trasportatore incaricato.

Il grafico mostra il significativo incremento del numero di punti vendita con sede nella regione che

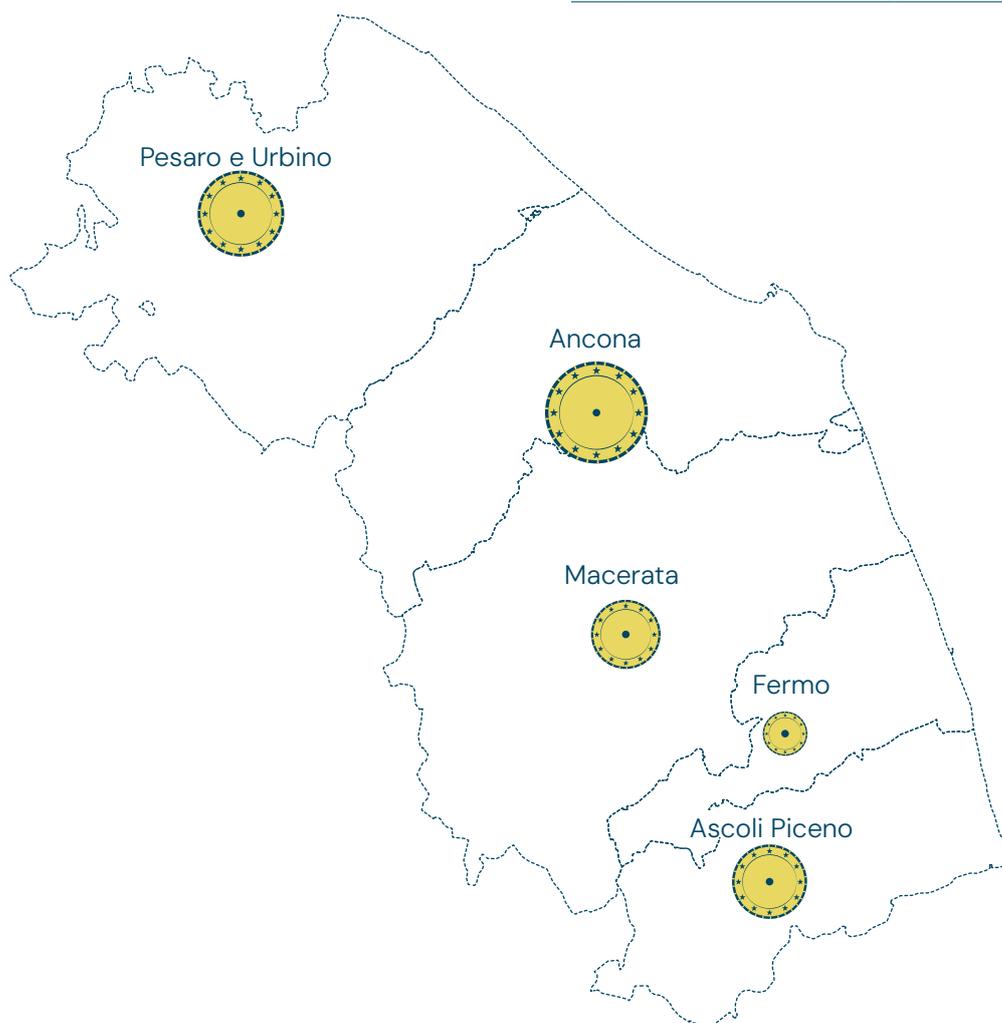
NUMERO DI ISCRIZIONI AL SISTEMA RAEE DA PARTE DEI PUNTI VENDITA MESE PER MESE



I premi di efficienza

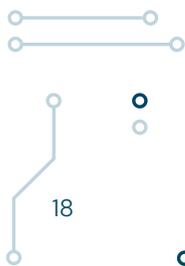
I produttori di AEE, tramite i Sistemi Collettivi, mettono a disposizione dei gestori dei siti di raccolta dei contributi economici finalizzati a favorire il miglioramento della raccolta dei RAEE. Questi importi ("premi di efficienza") vengono erogati al verificarsi di condizioni specifiche stabilite negli Accordi di Programma siglati tra le parti. In particolare, viene premiato il livello quantitativo e qualitativo dei RAEE nei ritiri eseguiti.

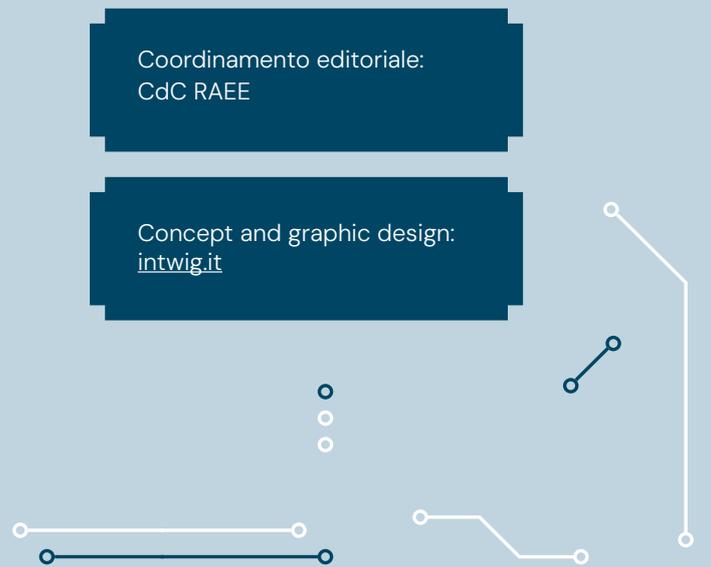
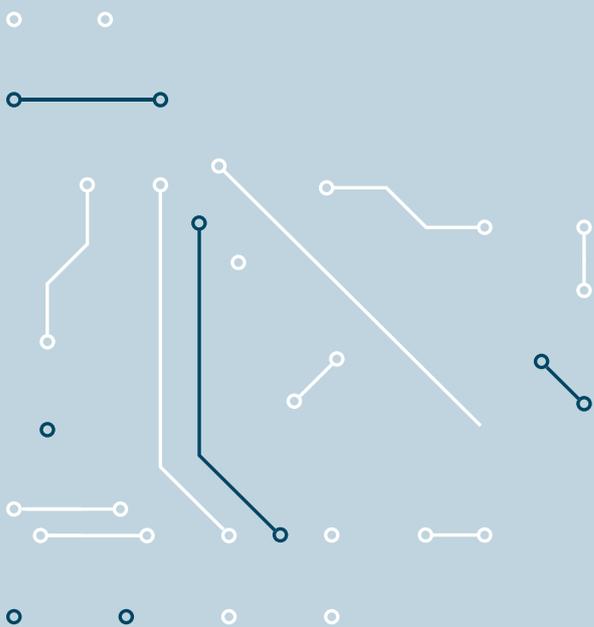
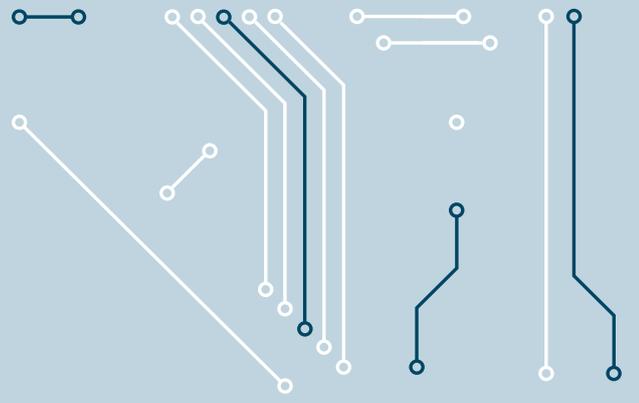
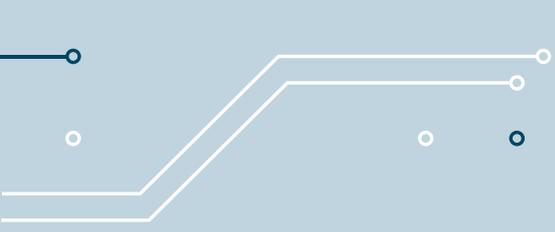
Province	Euro
Ancona	230.683
Ascoli Piceno	122.827
Fermo	43.518
Macerata	105.930
Pesaro e Urbino	163.557
Valore complessivo erogato	666.515



Note

Note





Coordinamento editoriale:
CdC RAEE

Concept and graphic design:
intwig.it



CENTRO DI COORDINAMENTO
RAEE

cdcraee.it