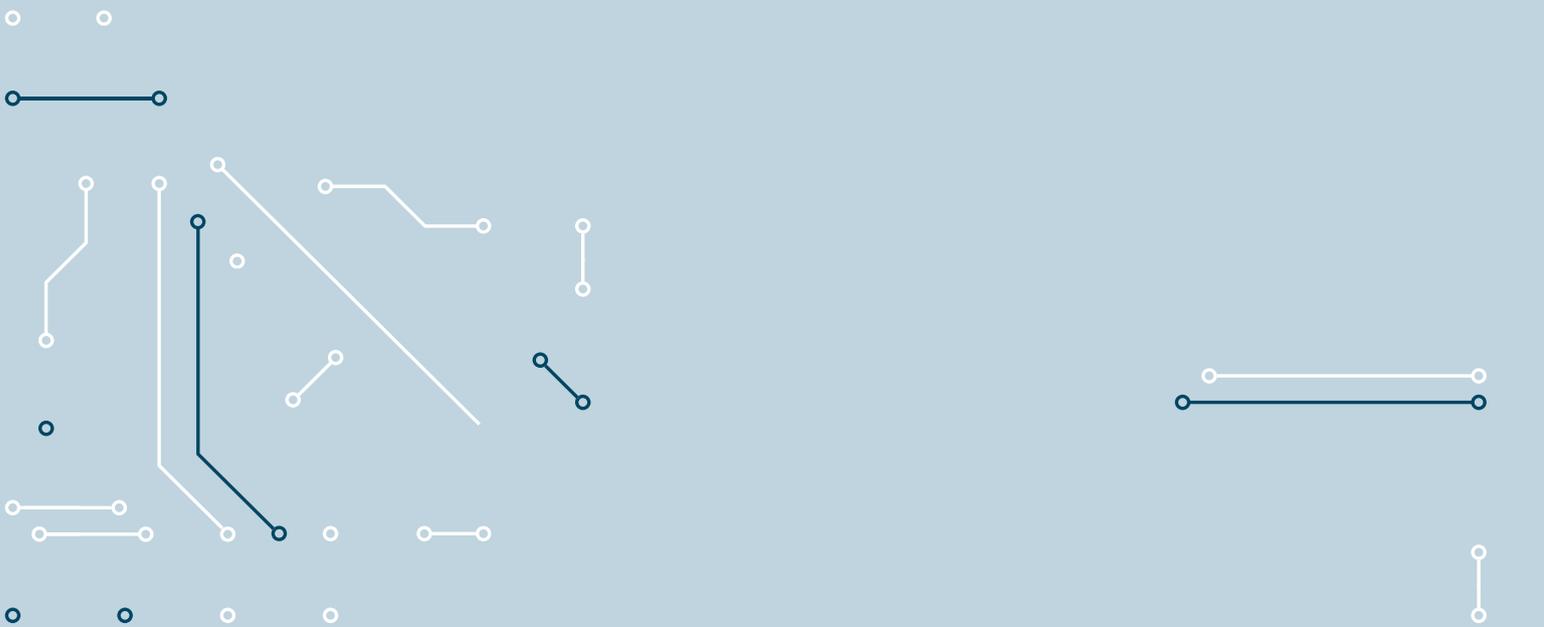
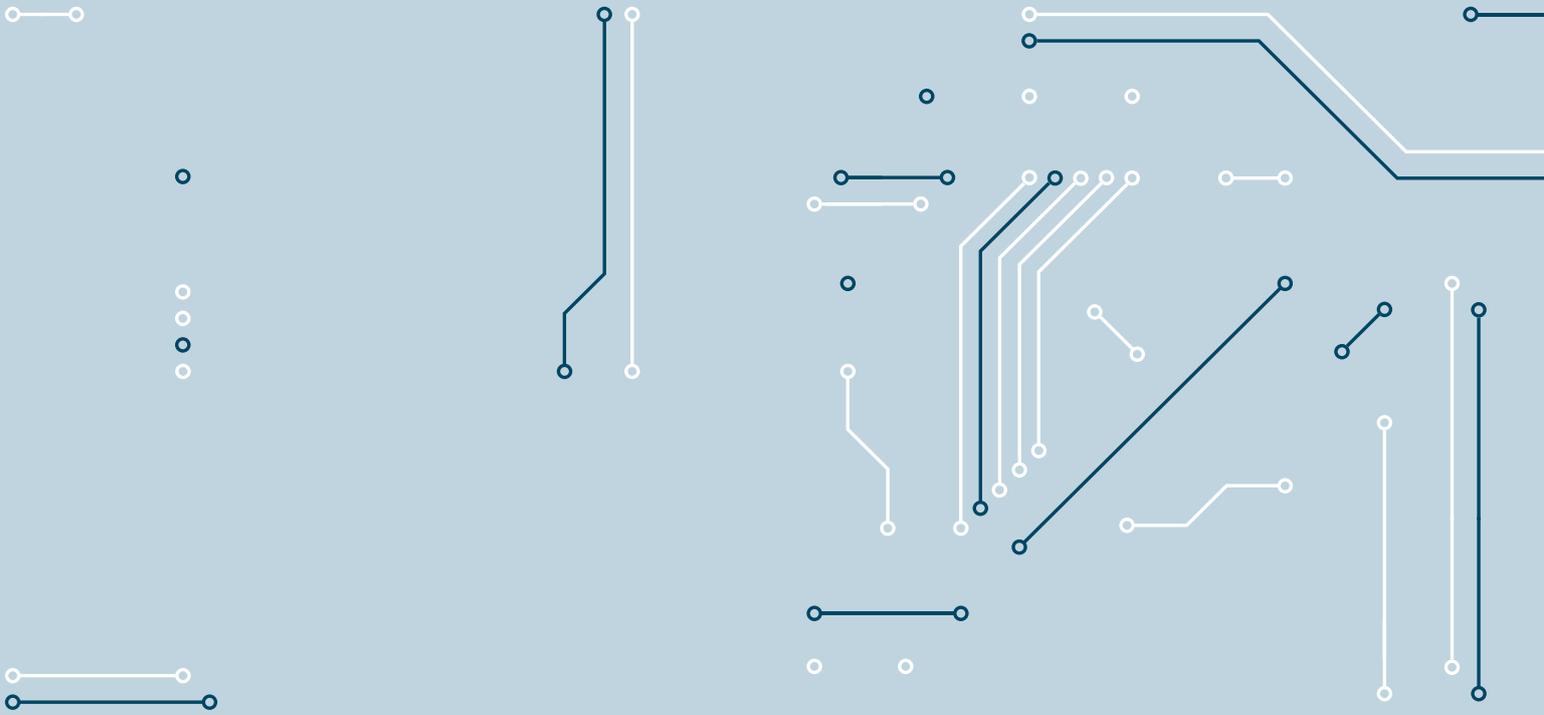


# 2024

## Rapporto RAEE

I dati ufficiali sulla raccolta  
dei rifiuti elettronici in  
**Friuli Venezia Giulia**





# Indice

- Pag. 05 I risultati della raccolta in Friuli Venezia Giulia
- Pag. 06 Raccolta provincia per provincia
- Pag. 07 Raccolta pro capite provincia per provincia
- Pag. 08 Raccolta per raggruppamenti
- Pag. 13 La rete di raccolta dei RAEE domestici in Friuli Venezia Giulia
- Pag. 14 Incremento del numero di punti vendita nel sistema RAEE
- Pag. 15 I premi di efficienza

# Highlights

Raccolta regionale complessiva **9.025 ton**

Variazione 2024 vs 2023 **+6,3%**

Raccolta pro capite **7,56 kg/ab**

# I risultati della raccolta in Friuli Venezia Giulia

Il Friuli Venezia Giulia è una delle regioni che nel 2024 registra uno tra i migliori andamenti positivi (+6,3%) a livello nazionale. Il risultato pro capite (7,56 kg/ab) si conferma superiore al dato medio italiano (6,07 kg/ab) e fa salire la regione al sesto posto della classifica nazionale.

La crescita dei volumi interessa tutte le province: Gorizia (+4,5%), Pordenone (+7,8%), Trieste (+2,4%), Udine (+7,2%). La provincia di Udine mantiene il primato pro capite a livello regionale (8,37 kg/ab), seguita da quella di Pordenone (7,53 kg/ab).

A livello regionale, si conferma degna di nota anche nel 2024 la raccolta pro capite dei piccoli elettrodomestici ed elettronica di consumo (R4):

ogni cittadino ne raccoglie 1 kg in più rispetto al valore pro capite nazionale (1,40 kg/ab).

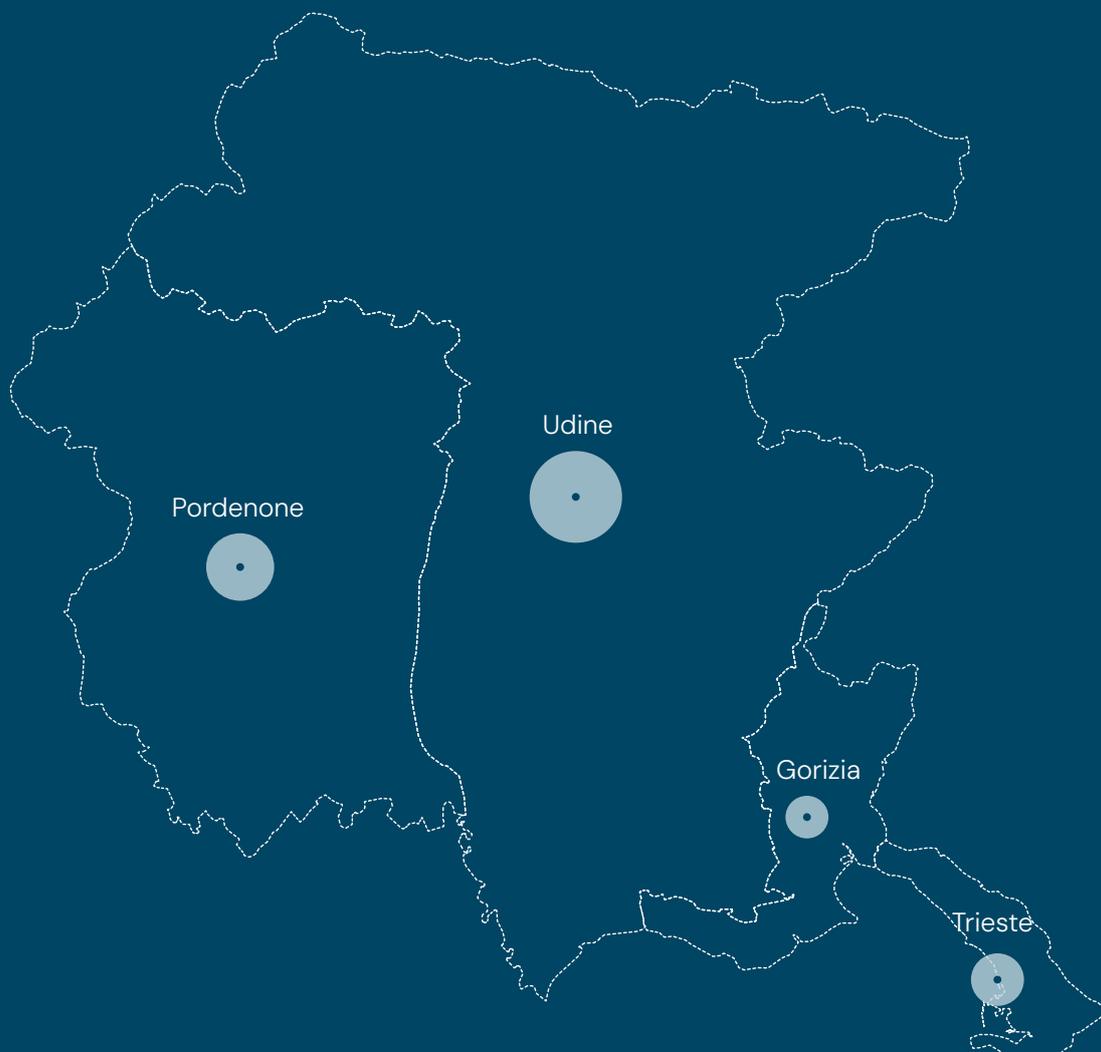
I più virtuosi sono i cittadini della provincia di Pordenone che a testa ne raccolgono quasi il doppio rispetto alla media italiana. In linea con il 2023, la provincia di Udine avvia a riciclo il 48% dei volumi regionali che per l'89,7% sono ritirati presso i centri di raccolta comunali (CdR) e per il 10,1% dai luoghi di raggruppamento della distribuzione (LdR). Da segnalare che l'intera quantità dei rifiuti elettronici raccolti nella provincia di Gorizia e in quella di Trieste viene portata nei CdR, mentre nella provincia di Udine i negozi di elettronica di consumo ritirano il 16,3% dei rifiuti elettronici generati dai suoi cittadini.

## 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
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>7,56</b>	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

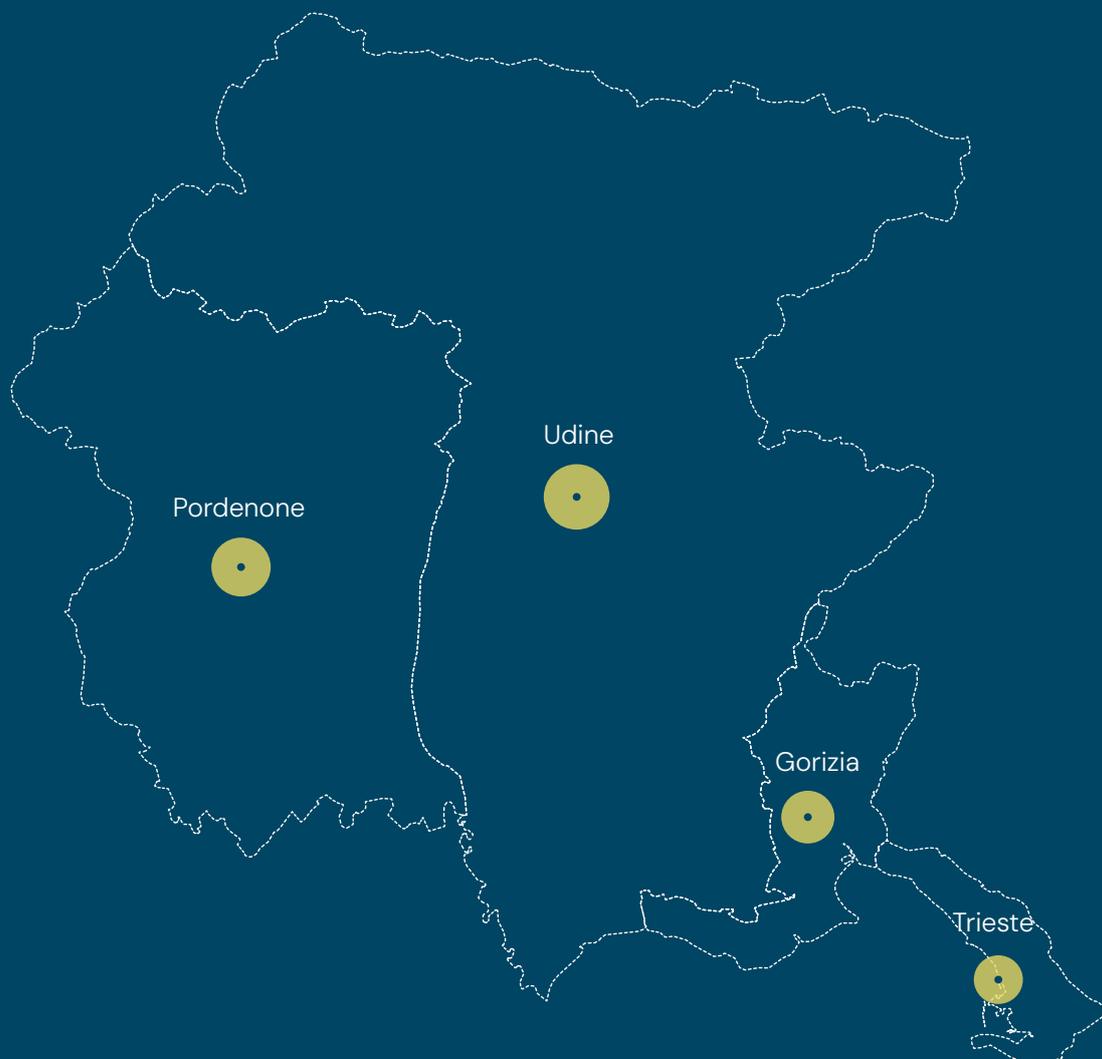
# Raccolta provincia per provincia

Province	ton	2024 vs 2023
Gorizia	933	+4,5%
Pordenone	2.341	+7,8%
Trieste	1.422	+2,4%
Udine	4.329	+7,2%
<b>Raccolta regionale complessiva</b>	<b>9.025</b>	<b>+6,3%</b>

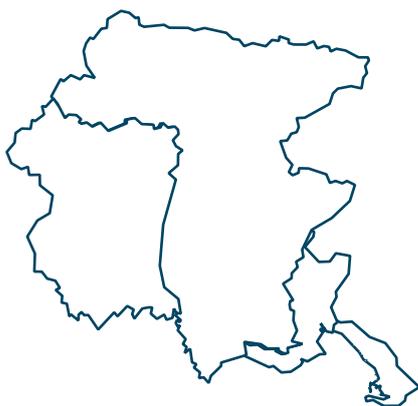


# Raccolta pro capite provincia per provincia

Province	kg/ab
Gorizia	6,75
Pordenone	7,53
Trieste	6,23
Udine	8,37
<b>Raccolta regionale pro capite</b>	<b>7,56</b>



# Raccolta per raggruppamenti



Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)



R1

2.160

+4,7% ↑



R2

3.114

+6,9% ↑



R3

847

-12,3% ↓



R4

2.856

+14,3% ↑



R5

50

-2,5% ↓

## 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)**

**9.025**

# Provincia di Gorizia



GO

PN

TS

UD

Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)



R1

197

+5,8% ↑



R2

301

-0,9% ↓



R3

95

-4,4% ↓



R4

338

+12,0% ↑



R5

3

-2,6% ↓

Raccolta complessiva (ton)

933

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1

1,43



R2

2,17



R3

0,69



R4

2,44



R5

0,02

Raccolta pro capite (kg/ab)

6,75

Popolazione: 138.314 ab.

GO

PN

TS

UD

# Provincia di Pordenone



Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1

529

+2,5% ↑



R1

1,70



R2

755

+8,8% ↑



R2

2,43



R3

211

-13,3% ↓



R3

0,68



R4

827

+18,3% ↑



R4

2,66



R5

19

-0,3% ↓



R5

0,06

Raccolta complessiva (ton)

2.341

Raccolta pro capite (kg/ab)

7,53

Popolazione: 310.763 ab.

# Provincia di Trieste



GO

PN

TS

UD

Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1



+8,7% ↑

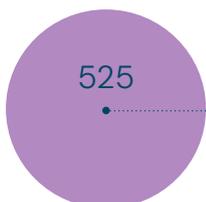


R1

1,54



R2



-1,1% ↓



R2

2,30



R3



-9,1% ↓



R3

0,61



R4



+6,5% ↑



R4

1,75



R5

4

+15,7% ↑



R5

0,02

Raccolta complessiva (ton)

1.422

Raccolta pro capite (kg/ab)

6,23

Popolazione: 228.396 ab.

GO

PN

TS

UD

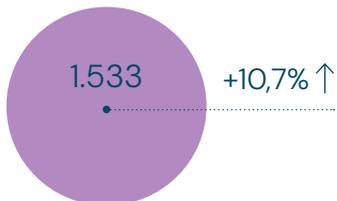
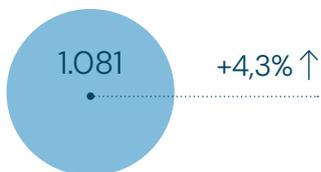
# Provincia di Udine



Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2024 vs 2023 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



Raccolta complessiva (ton) **4.329**

Raccolta pro capite (kg/ab) **8,37**

Popolazione: 517.143 ab.

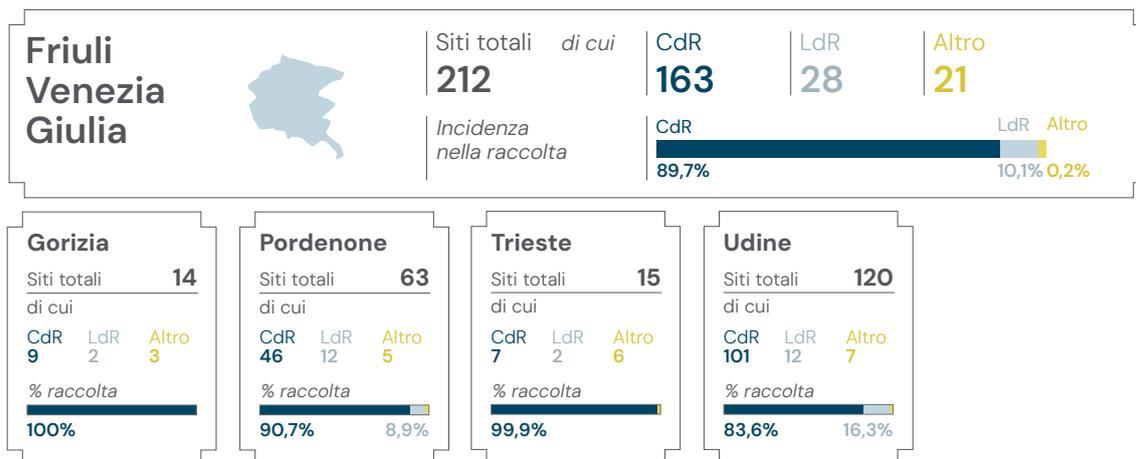
# La rete di raccolta dei RAEE domestici in Friuli Venezia Giulia

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.



# Incremento del numero di punti vendita nel sistema RAEE

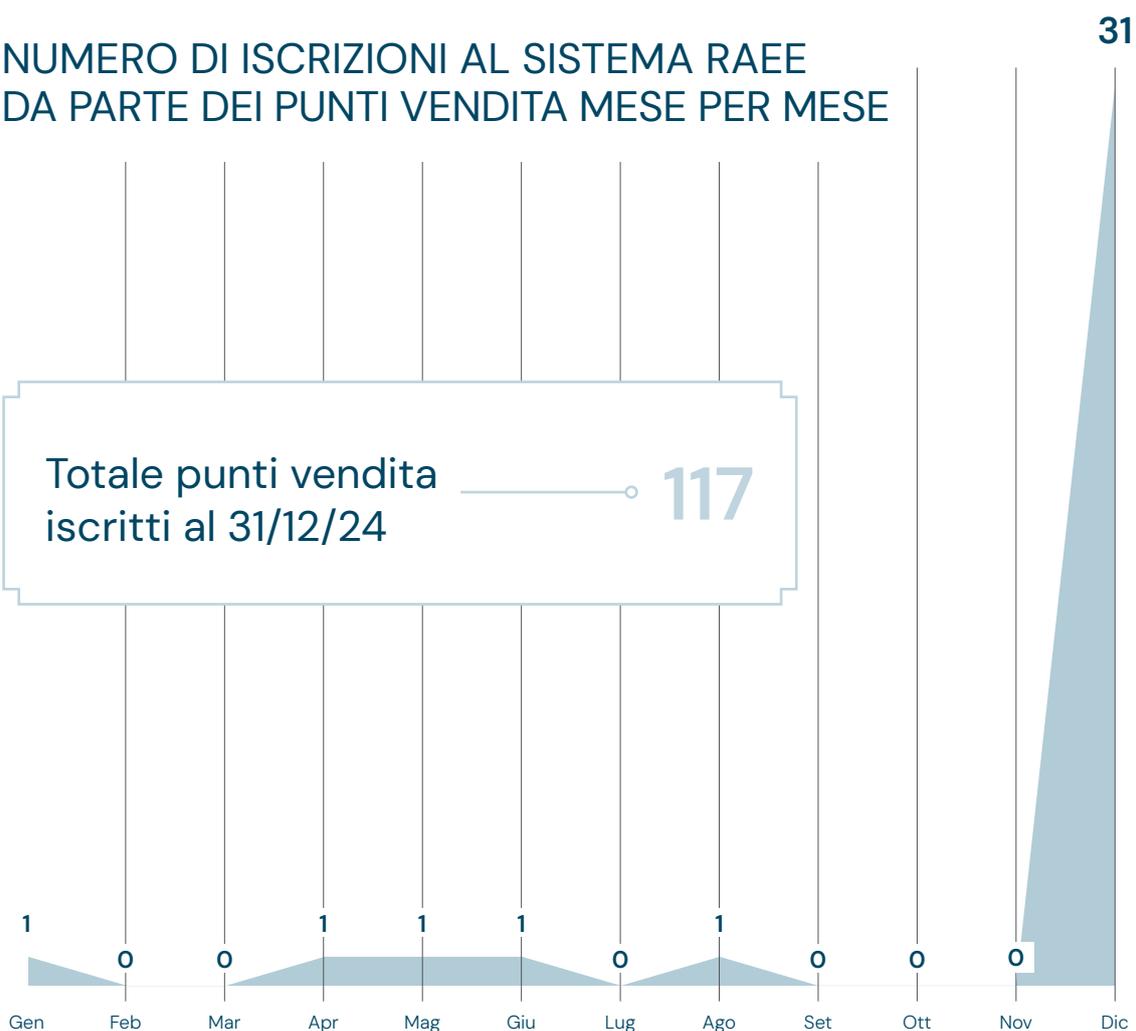
Con l'introduzione della legge 166/2024, dallo scorso 15 novembre tutte le attività commerciali di tutti i settori merceologici che vendono apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno l'obbligo normativo di iscriversi al Centro di Coordinamento RAEE per registrare l'anagrafica dei siti dove collocano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

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

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 117, 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.

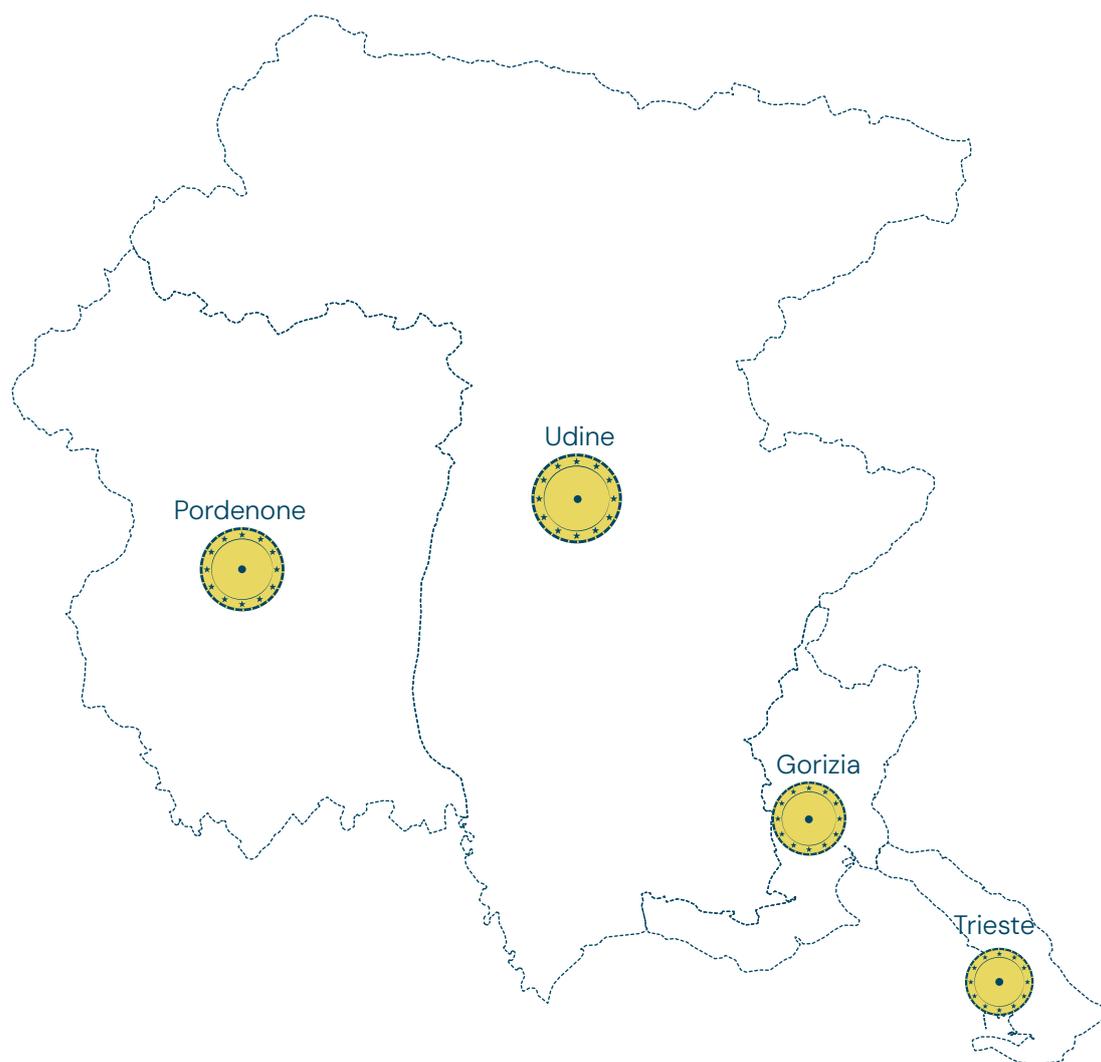
## NUMERO DI ISCRIZIONI AL SISTEMA RAEE DA PARTE DEI PUNTI VENDITA MESE PER MESE



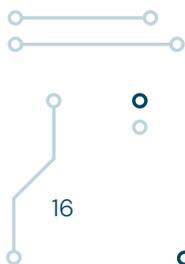
# I premi di efficienza

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
Gorizia	113.711
Pordenone	145.659
Trieste	95.785
Udine	166.836
<b>Valore complessivo erogato</b>	<b>521.990</b>

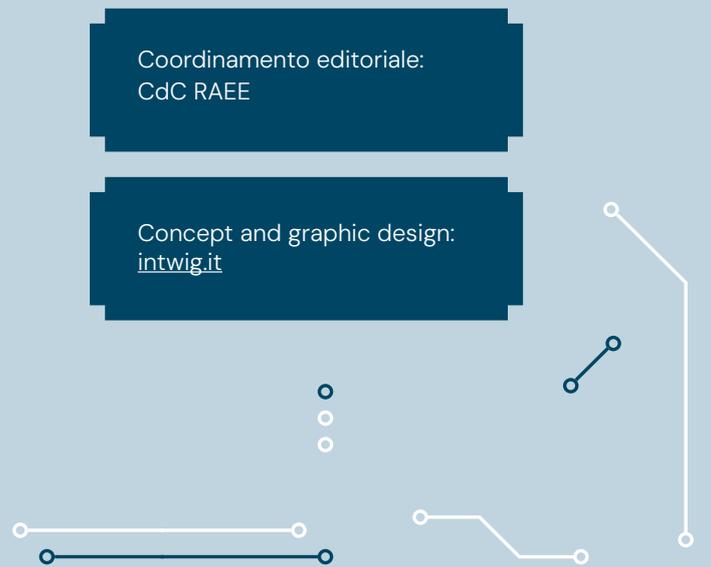
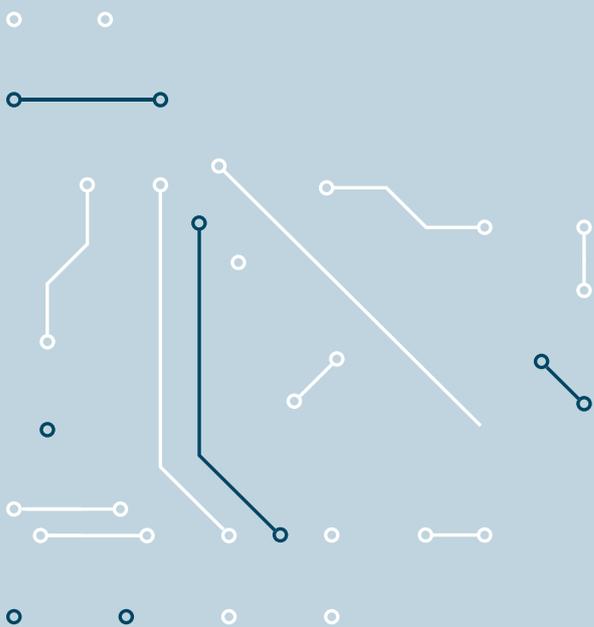
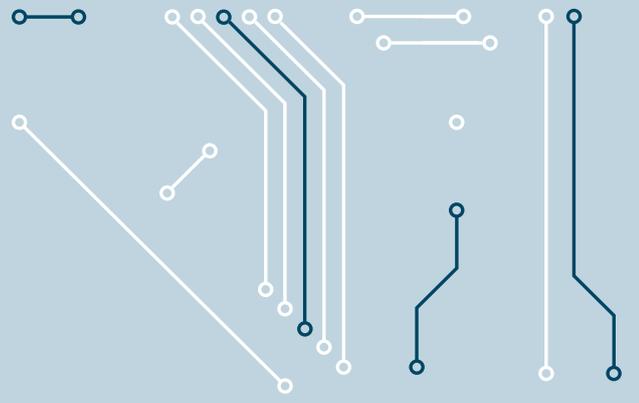
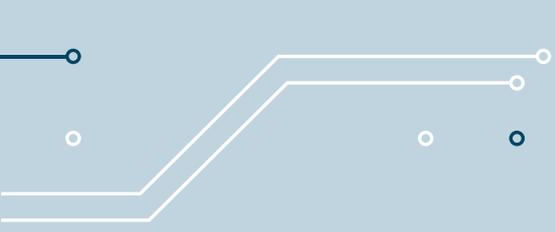


# Note



# Note

# Note



Coordinamento editoriale:  
CdC RAEE

Concept and graphic design:  
[intwig.it](http://intwig.it)



CENTRO DI COORDINAMENTO  
**RAEE**

[cdcraee.it](http://cdcraee.it)