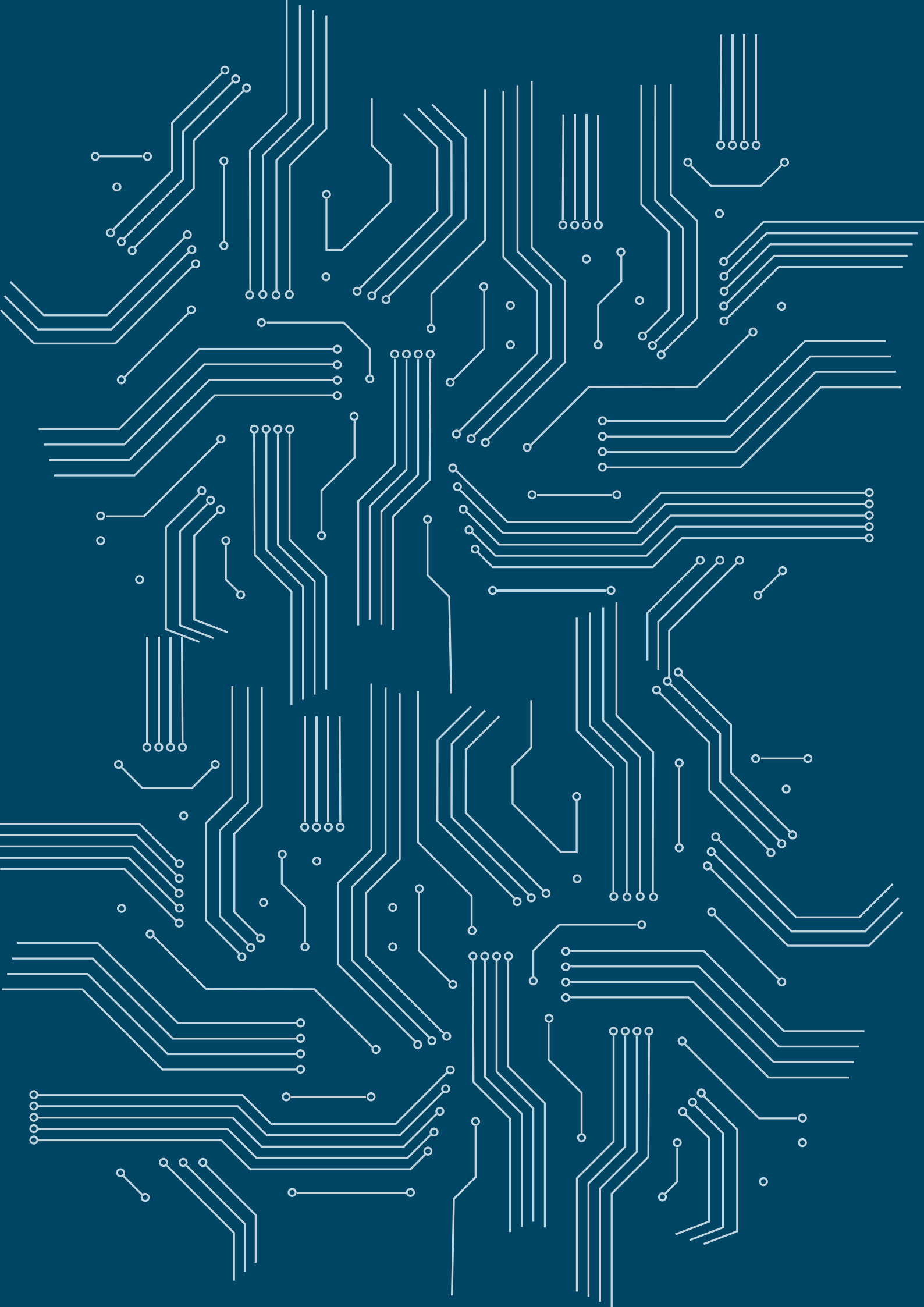


2023 Rapporto RAEE

I dati ufficiali sulla raccolta
dei rifiuti elettronici in
Sicilia





Indice

<u>Pag. 05</u>	○ I risultati della raccolta
<u>Pag. 06</u>	○ Raccolta provincia per provincia
<u>Pag. 07</u>	○ Raccolta pro capite provincia per provincia
<u>Pag. 08</u>	○ Raccolta per raggruppamenti
<u>Pag. 18</u>	○ Siti di raccolta
<u>Pag. 19</u>	○ Premi di efficienza
<u>Pag. 19</u>	○ Ritiri per raggruppamento

Highlights

23.551 ton

Raccolta regionale
complessiva

-8,6%

Variazione 2023 vs 2022

4,87 kg/ab

Raccolta pro capite

I risultati della raccolta

Nel 2023 la Sicilia inverte il trend positivo registrato negli ultimi anni: i volumi raccolti calano dell'8,6% rispetto al 2022, una diminuzione superiore al calo medio nazionale (-3,1%). La raccolta pro capite si arresta a 4,87 kg/ab, aumentando così il gap rispetto al valore medio italiano (5,92 kg/ab).

La contrazione della raccolta regionale coinvolge quasi tutte le province. Fanno eccezione quelle di Caltanissetta (+40,6%), di Enna (+39,9%) e di Trapani (+8,6%). I valori pro capite delle province di Enna e di Trapani, in particolare, si confermano i più alti a livello regionale. Nel caso di Enna la raccolta è sostenuta soprattutto dai quantitativi di R2 e R3 avviati a riciclo da ciascun abitante, che conferisce il 56,8% (oltre 1 kg/ab) di grandi bianchi e il 134% (oltre 1 kg/ab) di Tv e monitor in più rispetto alle quantità medie nazionali: 2,07 kg/ab per R2 e 0,81

kg/ab per R3. A favorire la crescita del dato pro capite della provincia di Trapani sono i volumi di rifiuti elettronici appartenenti a R1 e R3, tanto che ogni abitante avvia a corretto smaltimento il 45,4% di R1 e il 111,7% di R3 in più rispetto ai rispettivi valori medi italiani (1,71 kg/ab per R1 e 0,81 kg/ab per R3).

Il 32% della raccolta regionale complessiva è effettuata presso i luoghi di raggruppamento della distribuzione (LdR), a fronte del 21% a livello Italia. Emergono tuttavia andamenti molto contrastanti a livello provinciale: nelle province di Agrigento e di Siracusa i rifiuti elettronici vengono portati quasi esclusivamente nei CdR; in quelle di Catania, di Enna, di Messina e di Palermo i cittadini consegnano almeno il 40% dei propri RAEE, soprattutto appartenenti a R1 e a R2, ai retailer di elettronica.

Classifica nazionale per raccolta pro capite (kg/ab)

Sardegna	9,56	Marche	6,09
Valle d'Aosta	9,47	Molise	6,06
Toscana	8,10	Umbria	5,96
Liguria	8,09	Piemonte	5,44
Emilia Romagna	7,48	Lazio	5,26
Trentino Alto Adige	7,36	Calabria	4,95
Friuli Venezia Giulia	7,11	Sicilia 	4,87
Veneto	6,75	Abruzzo	4,62
Basilicata	6,68	Puglia	4,58
Lombardia	6,30	Campania	3,00

Raccolta provincia per provincia

Province	ton	Variazione 2023 vs 2022
Agrigento	994	-2,4%
Caltanissetta	616	+40,6%
Catania	5.831	-8,8%
Enna	1.258	+39,9%
Messina	3.894	-14,7%
Palermo	5.297	-23,6%
Ragusa	1.299	-3,3%
Siracusa	1.142	-5,2%
Trapani	3.221	+8,6%

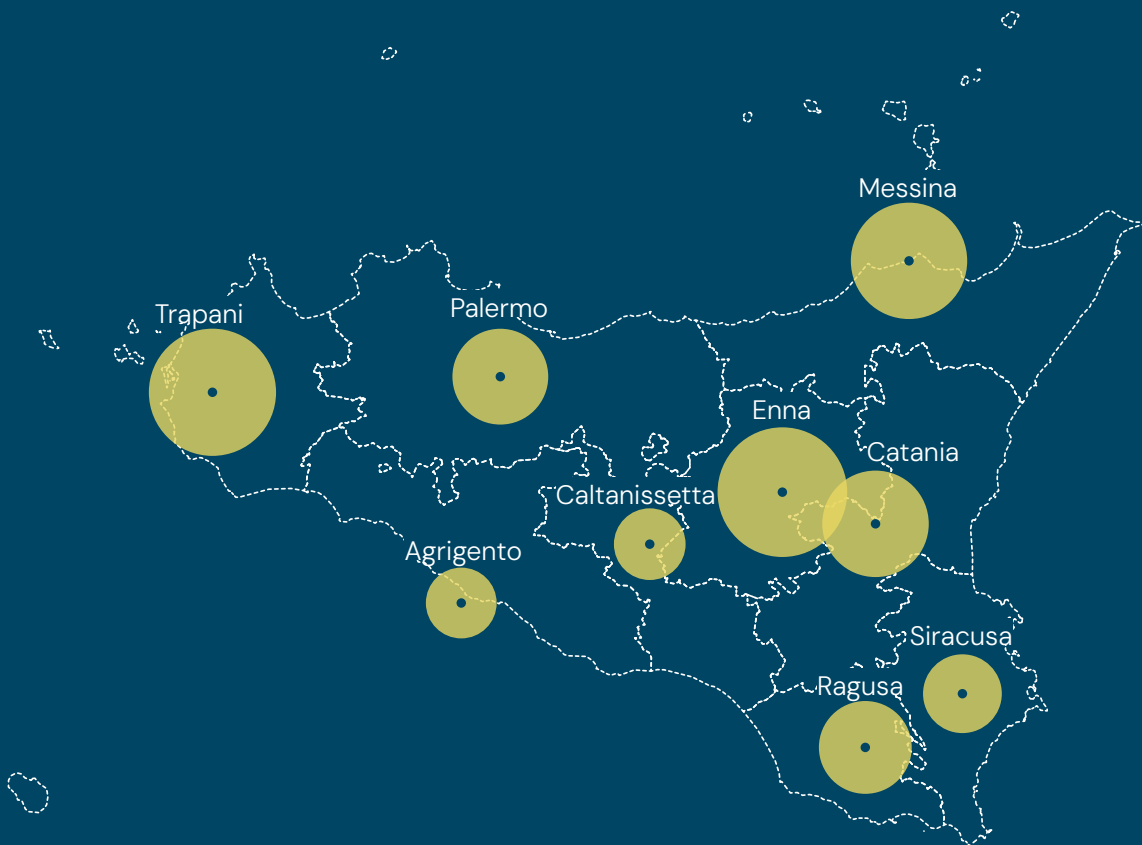


23.551 ton

Raccolta regionale
complessiva

Raccolta pro capite provincia per provincia

Province	kg/ab
Agrigento	2,39
Caltanissetta	2,45
Catania	5,41
Enna	8,02
Messina	6,46
Palermo	4,38
Ragusa	4,11
Siracusa	2,96
Trapani	7,72



4,87 kg/ab

Raccolta regionale
pro capite

Raccolta per raggruppamenti

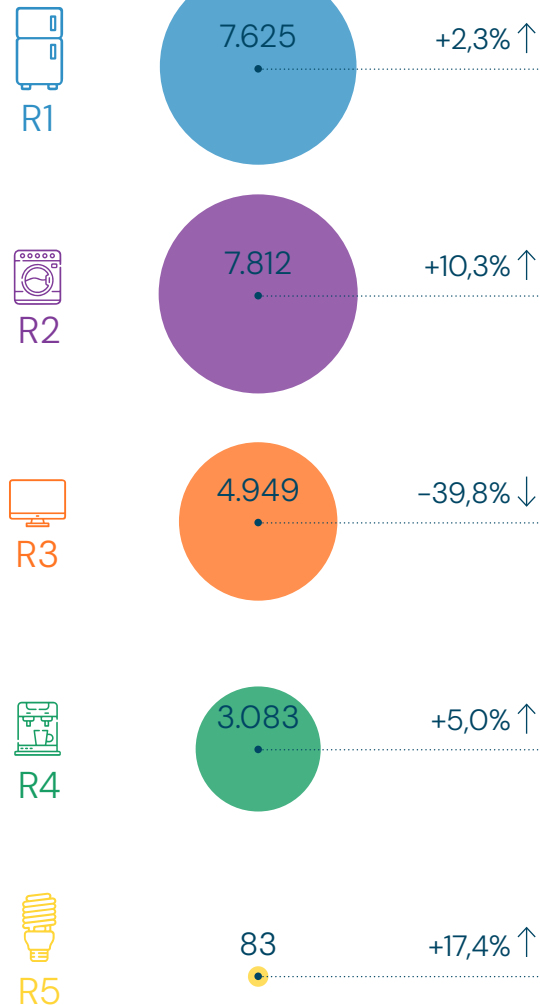


Raggruppamenti RAEE

 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 per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)



Raccolta complessiva 23.551 ton

Provincia di Agrigento



AG

CL

CT

EN

ME

PA

RG

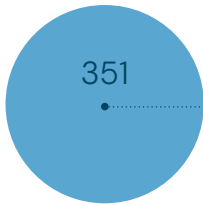
SR

TP

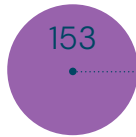
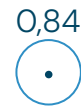
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

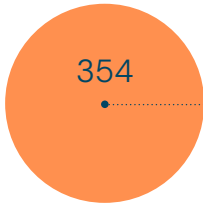
Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



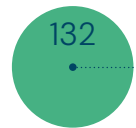
+10,2% ↑



+7,6% ↑



-14,4% ↓



-6,7% ↓



5

+38,9% ↑



Raccolta complessiva 994 ton

Raccolta pro capite 2,39 kg/ab

Popolazione 415.887 ab.

Provincia di Caltanissetta



AG

CL

CT

EN

ME

PA

RG

SR

TP

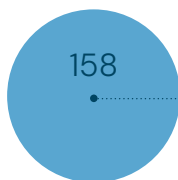
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1



+33,7% ↑

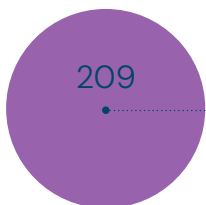


R1

0,63



R2



+113,5% ↑



R2

0,83



R3



+1,9% ↑

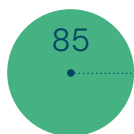


R3

0,64



R4



+37,5% ↑



R4

0,34



R5

3

+44,2% ↑



R5

0,01

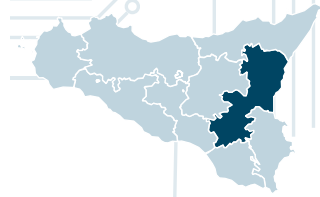


Raccolta complessiva 616 ton

Raccolta pro capite 2,45 kg/ab

Popolazione 251.715 ab.

Provincia di Catania



AG

CL

CT

EN

ME

PA

RG

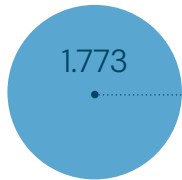
SR

TP

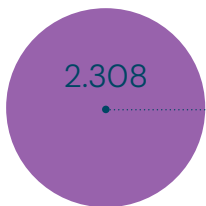
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



+0,1% ↑



+17,1% ↑



-41,7% ↓



-0,7% ↓



+6,7% ↑



Raccolta complessiva 5.831 ton

Raccolta pro capite 5,41 kg/ab

Popolazione 1.077.515 ab.

Provincia di Enna



- AG
- CL
- CT
- EN**
- ME
- PA
- RG
- SR
- TP

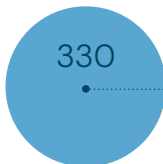
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1



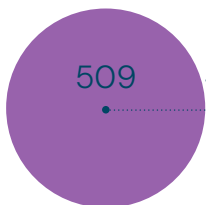
+44,1% ↑



R1



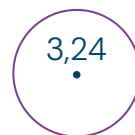
R2



+182,8% ↑



R2



R3



-18,2% ↓



R3



R4



-5,0% ↓



R4

0,76



R5

4

+52,1% ↑



R5

0,02

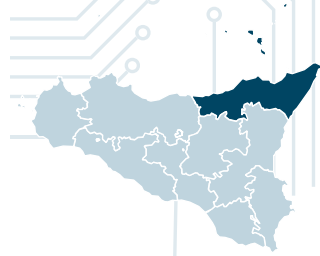
Raccolta complessiva 1.258 ton

Raccolta pro capite 8,02 kg/ab

Popolazione

156.730 ab.

Provincia di Messina

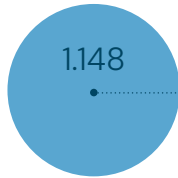


- AG
- CL
- CT
- EN
- ME**
- PA
- RG
- SR
- TP

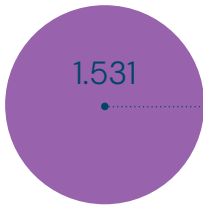
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



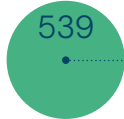
-11,1% ↓



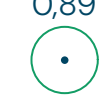
+2,5% ↑



-46,3% ↓



+1,0% ↑



9

+102,3% ↑



0,01

Raccolta complessiva 3.894 ton

Raccolta pro capite 6,46 kg/ab

Popolazione 603.229 ab.

Provincia di Palermo



- AG
- CL
- CT
- EN
- ME
- PA**
- RG
- SR
- TP

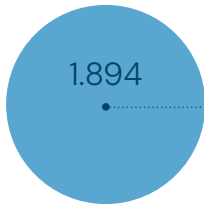
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1



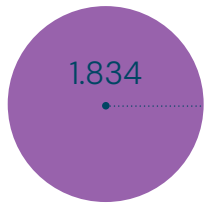
-6,7% ↓



R1



R2



-8,8% ↓



R2



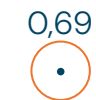
R3



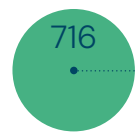
-63,5% ↓



R3



R4



+21,6% ↑



R4



R5

15

+30,3% ↑



R5

0,01

Raccolta complessiva 5.297 ton

Raccolta pro capite 4,38 kg/ab

Popolazione 1.208.991 ab.

Provincia di Ragusa

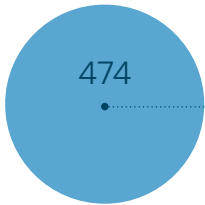


- AG
- CL
- CT
- EN
- ME
- PA
- RG**
- SR
- TP

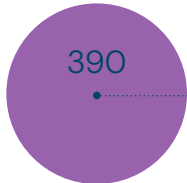
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



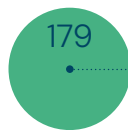
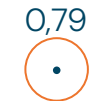
+3,8% ↑



+20,1% ↑



-39,8% ↓



+26,8% ↑



5

+3,6% ↑



0,02

Raccolta complessiva 1.299 ton

Raccolta pro capite 4,11 kg/ab

Popolazione

316.142 ab.

Provincia di Siracusa



AG

CL

CT

EN

ME

PA

RG

SR

TP

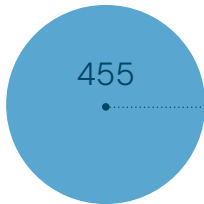
Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)



R1



455

+8,6% ↑



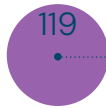
R1



1,18



R2



119

+35,5% ↑



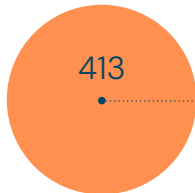
R2



0,31



R3



413

-14,7% ↓



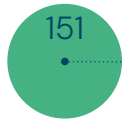
R3



1,07



R4



151

-27,3% ↓



R4



0,39



R5

4

-28,0% ↓



R5

0,01

Raccolta complessiva 1.142 ton

Raccolta pro capite 2,96 kg/ab

Popolazione 385.900 ab.

Provincia di Trapani

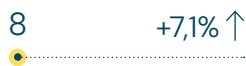
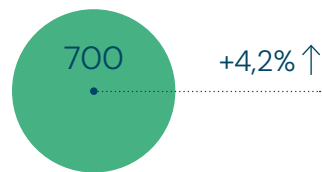
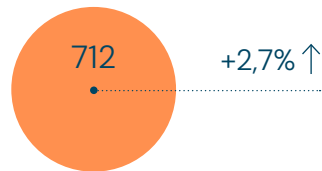
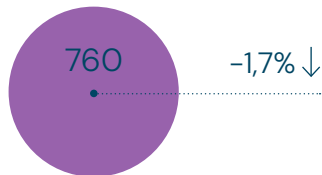
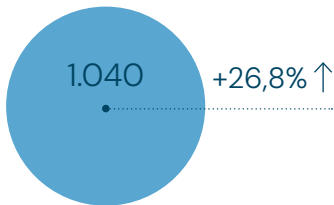


- AG
- CL
- CT
- EN
- ME
- PA
- RG
- SR
- TP

Raccolta per raggruppamento (ton)

Variazione 2023 vs 2022 (%)

Raccolta pro capite per raggruppamento (kg/ab)

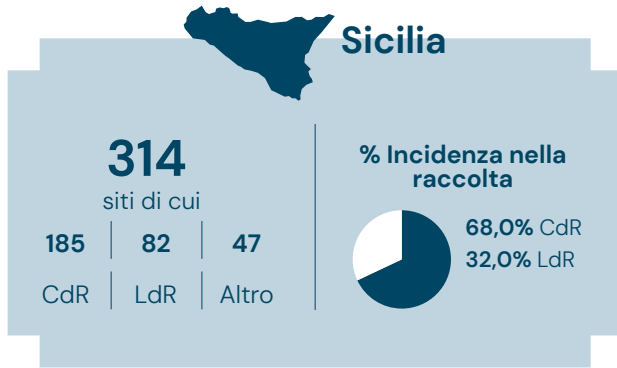


Raccolta complessiva 3.221 ton

Raccolta pro capite 7,72 kg/ab

Popolazione 417.220 ab.

Siti di raccolta



Legenda

- CdR - Centri di raccolta comunali
- LdR - Luoghi di raggruppamento della distribuzione
- Altro - Altri servizi di ritiro



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 qualitativo e quantitativo dei RAEE nei ritiri eseguiti.

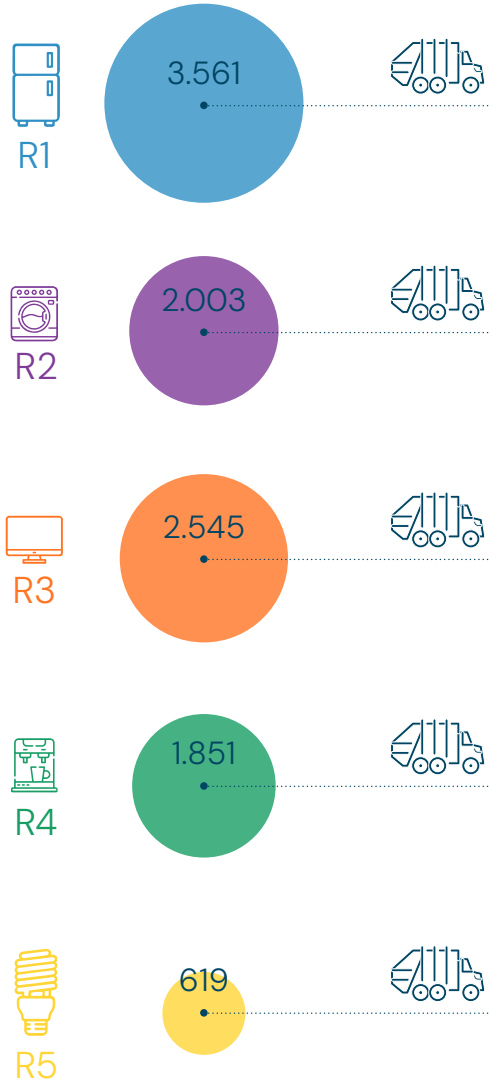
Di seguito i contributi ricevuti dai gestori dei siti di raccolta di ciascuna provincia.

Province	Euro
Agrigento	55.781
Caltanissetta	25.730
Catania	548.368
Enna	93.527
Messina	341.404
Palermo	381.587
Ragusa	105.128
Siracusa	57.515
Trapani	205.375

1.814.416 €

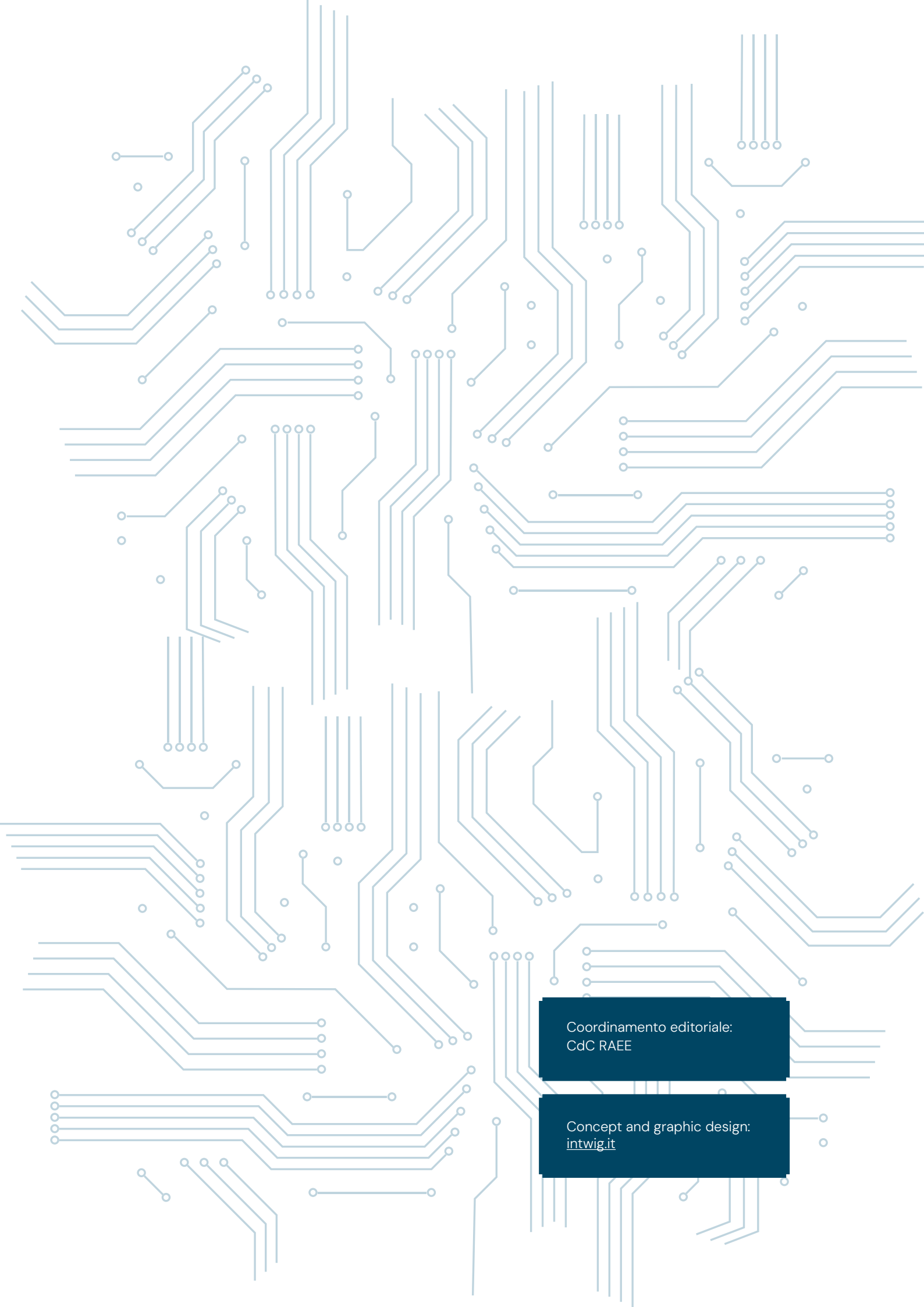
Totale risorse economiche erogate

Ritiri per raggruppamento



10.579

Trasporti complessivi dei RAEE dai siti di raccolta agli impianti di trattamento effettuati nell'ambito del sistema



Coordinamento editoriale:
CdC RAEE

Concept and graphic design:
intwig.it



CENTRO DI COORDINAMENTO
RAEE

cdcraee.it