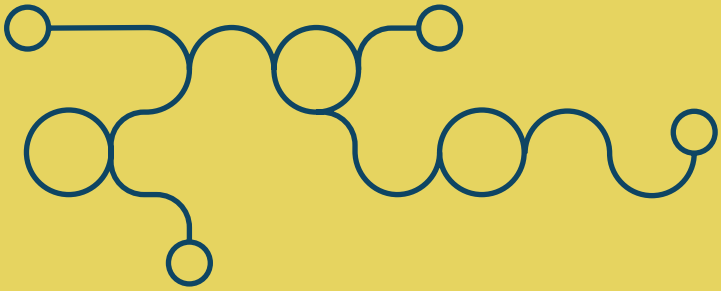
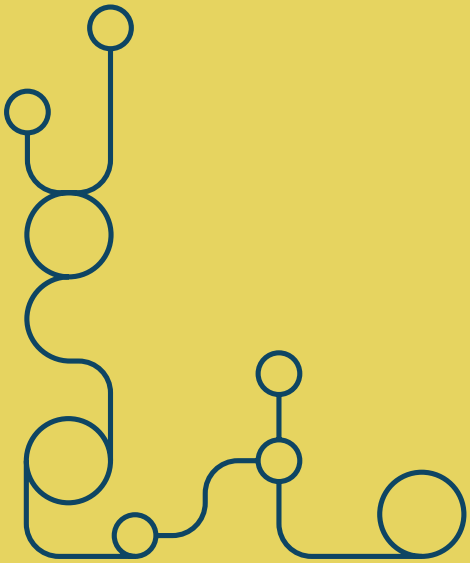
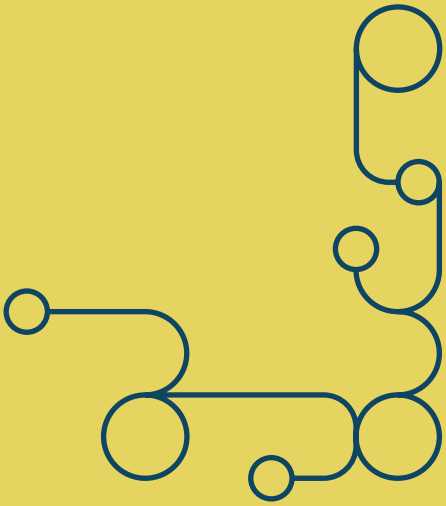
Gestione RAEE

Report 2025

CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE



Indice

Uno sguardo d'insieme sulla gestione dei RAEE nel nostro Paese 04

RAEE gestiti dagli impianti 05
RAEE domestici 06
RAEE professionali 07

I risultati dell'Italia rispetto al target UE sui RAEE 08

Tasso di raccolta 09

RAEE domestici: accreditamento e performance degli impianti di trattamento 10

Tassi di recupero e riciclaggio 11
Gli impianti accreditati 12
I raggruppamenti accreditati 13

Uno sguardo d'insieme sulla gestione dei RAEE nel nostro Paese

Il report "Gestione RAEE" presenta i volumi complessivi di RAEE domestici e di altra provenienza gestiti in Italia nel corso del 2025, sulla base delle comunicazioni annuali trasmesse dagli impianti.

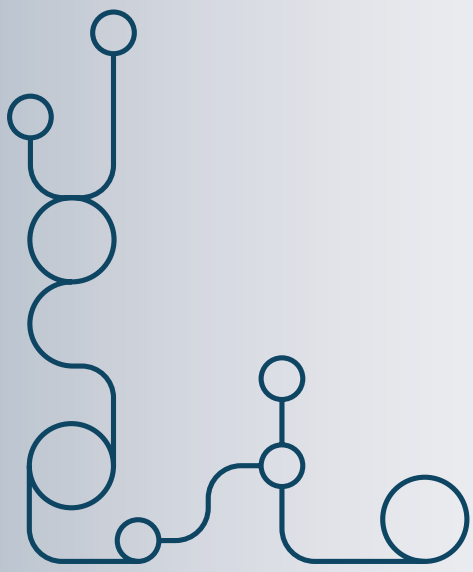
Le aziende che svolgono attività di trattamento, recupero, movimentazione e stoccaggio dei RAEE sono infatti tenute, ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 49/2014, a registrarsi al portale del CdC RAEE e a comunicare entro il 30 aprile di ogni anno le quantità gestite nell'anno precedente.

L'omessa iscrizione al portale o il mancato invio della comunicazione annuale possono comportare l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

Diversamente dal Rapporto annuale del CdC RAEE, che analizza esclusivamente i RAEE domestici raccolti e gestiti dai Sistemi Collettivi nell'ambito del sistema RAEE, questo documento restituisce una visione complessiva dei flussi di rifiuti elettronici avviati a riciclo e recupero nel nostro Paese.

Le informazioni raccolte costituiscono inoltre uno strumento utile per gli organismi competenti incaricati della trasmissione dei dati ufficiali all'Unione Europea, in conformità a quanto previsto dalla disciplina comunitaria.

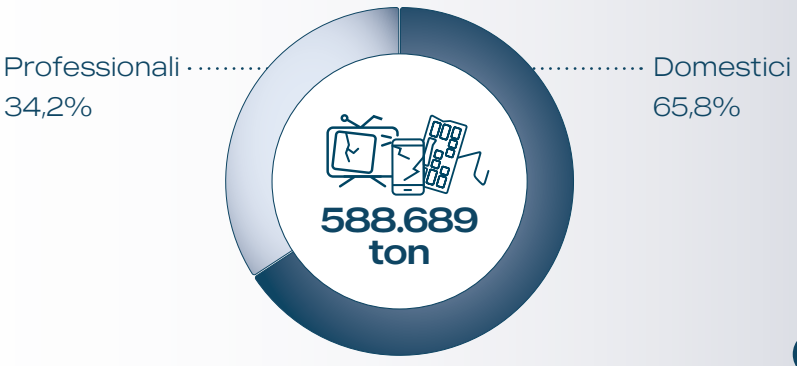
Sulla base delle comunicazioni ricevute, il CdC RAEE provvede anche all'elaborazione del tasso di raccolta nazionale, indicatore utilizzato per misurare il livello di performance raggiunto dall'Italia rispetto agli obiettivi europei in materia di raccolta e riciclo dei RAEE.



RAEE gestiti dagli impianti

Tipologia RAEE	Raccolta per tipologia (ton)	Variazione % 2025 vs 2024
Domestici	2025: 387.370 2024: 370.585	+4,5%
Professionali	2025: 201.319 2024: 170.269	+18,2%
Totale	2025: 588.689 2024: 540.854	+8,8%

Incidenza tipologia RAEE sul totale gestito



RAEE domestici

Raggruppamenti RAEE	Raccolta per raggruppamento (ton)		Variazione % 2025 vs 2024
R1 Apparecchi per lo scambio di temperatura con fluidi	2025	111.286	+4%
	2024	107.004	
R2 Altri grandi bianchi	2025	138.103	+4,8%
	2024	131.770	
R3 Tv e monitor	2025	39.343	-7,8%
	2024	42.690	
R4 IT, Consumer Electronics e PED	2025	95.615	+11,2%
	2024	85.975	
R5 Sorgenti luminose	2025	3.023	-3,9%
	2024	3.147	

RAEE professionali

Categorie RAEE	Raccolta per categoria (ton)		Variazione % 2025 vs 2024
Categoria 1	**2025**	**19.986**	+23%
Apparecchiature per lo scambio di temperatura	2024	16.255	
Categoria 2	**2025**	**5.895**	-7,7%
Schermi e monitor	2024	6.386	
Categoria 3	**2025**	**599**	+16,2%
Lampade	2024	515	
Categoria 4	**2025**	**115.242**	+16%
Apparecchiature di grandi dimensioni	2024	99.329	
Categoria 5	**2025**	**51.338**	+25,7%
Apparecchiature di piccole dimensioni	2024	40.840	
Categoria 6	**2025**	**8.259**	+19%
Piccole apparecchiature informatiche e per le telecomunicazioni	2024	6.943	

Nota: Nel presente report i RAEE riferiti alle sorgenti luminose sono indicati separatamente (raggruppamento 5 e categoria 3) in ragione delle dichiarazioni ricevute dagli impianti. Tuttavia, le apparecchiature di illuminazione all'atto dell'immissione sul mercato sono tutte classificate come domestiche (art. 23, comma 4, del D.Lgs. 49/2014).

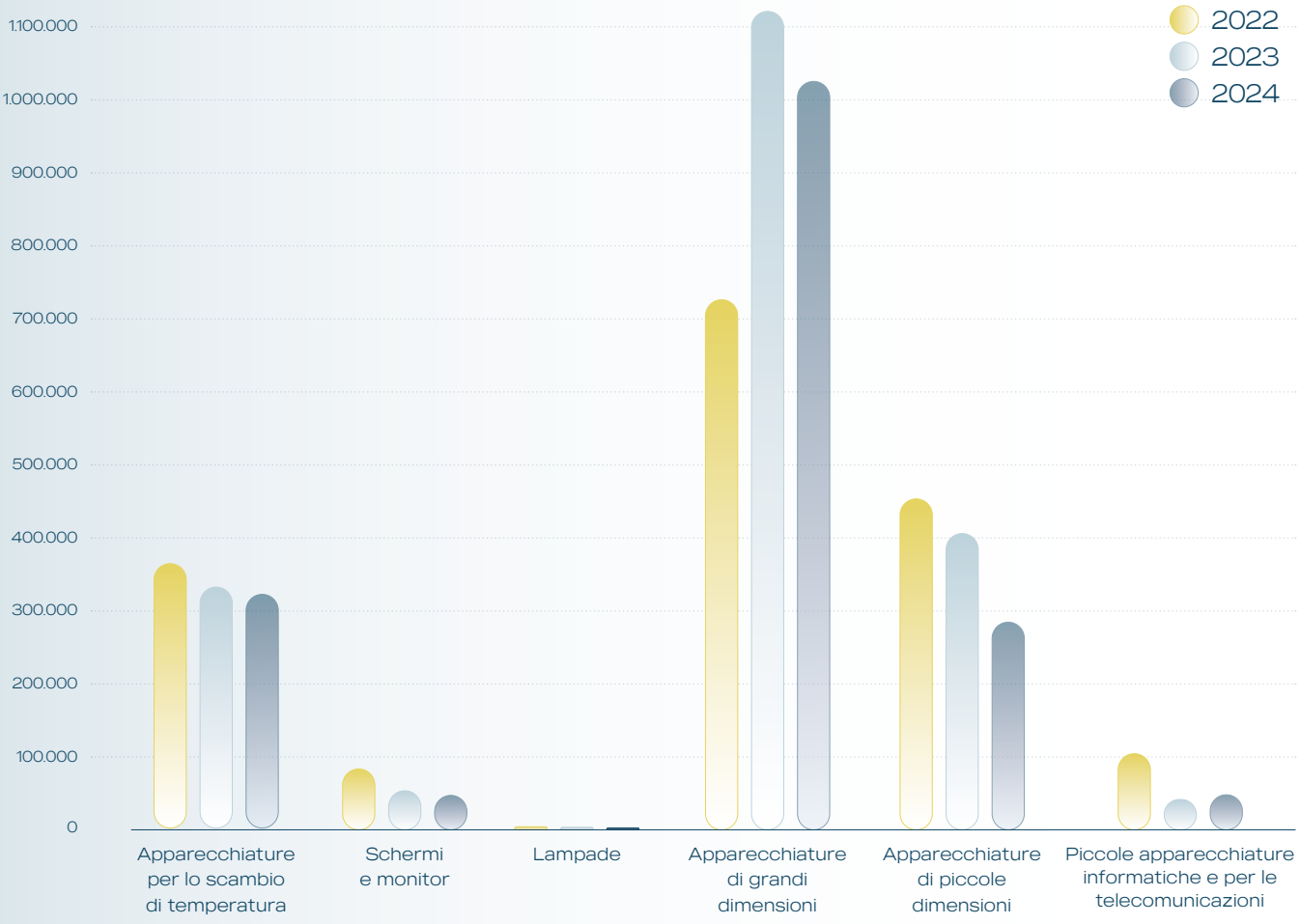
I risultati dell'Italia rispetto al target UE sui RAEE

I dati trasmessi annualmente dagli impianti autorizzati alla gestione dei RAEE consentono al CdC RAEE di calcolare il tasso di raccolta nazionale, indicatore stabilito dalla Direttiva 2012/19/UE per monitorare l'andamento della raccolta dei rifiuti elettronici nei Paesi membri.

La normativa europea prevede due possibili modalità di calcolo di questo parametro. Per garantire continuità con le precedenti edizioni del report, anche quest'anno è stato adottato il metodo che confronta il quantitativo complessivo di RAEE gestiti nel periodo di riferimento con la media delle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato nei tre anni precedenti.

L'obiettivo fissato a livello europeo prevede il raggiungimento di un tasso di raccolta pari al 65%.

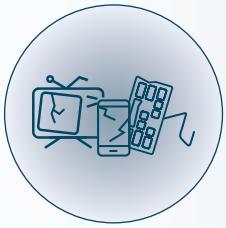
Immesso nel triennio 2022-2024 per categoria (ton)



	2022	2023	2024
Totale immesso	1.739.808	1.961.334	1.732.992
Media triennio 2022-2024	1.811.378		

Tasso di raccolta

Totale RAEE gestiti nel 2025

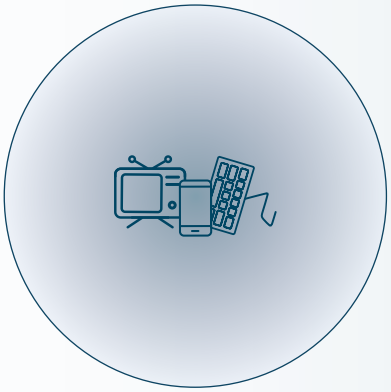


588.689 ton

= 32,5%

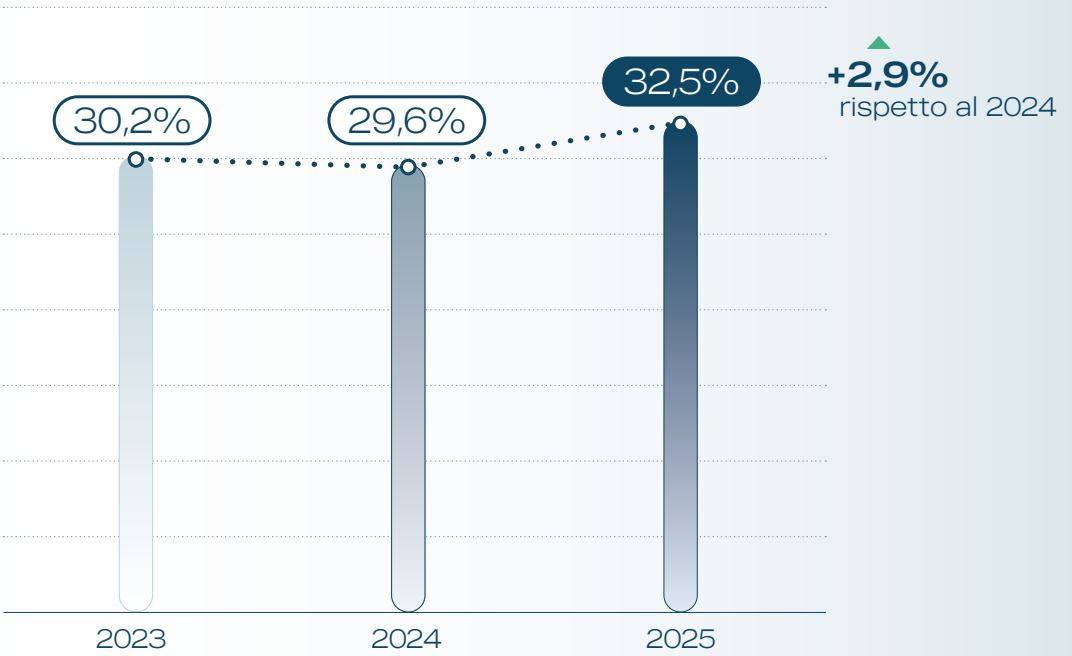
Media immesso nei tre anni precedenti

1.811.378 ton



Target Direttiva 2012/19/UE: 65%

Andamento del tasso di raccolta nel triennio 2023-2025 (%)



RAEE domestici: accreditamento e performance degli impianti di trattamento

I RAEE domestici raccolti nell'ambito del sistema RAEE vengono trattati in impianti che, oltre al possesso dell'autorizzazione per la gestione dei rifiuti, devono essere in possesso della certificazione ISO 14001 (oppure della certificazione EMAS) e devono essere accreditati al CdC RAEE.

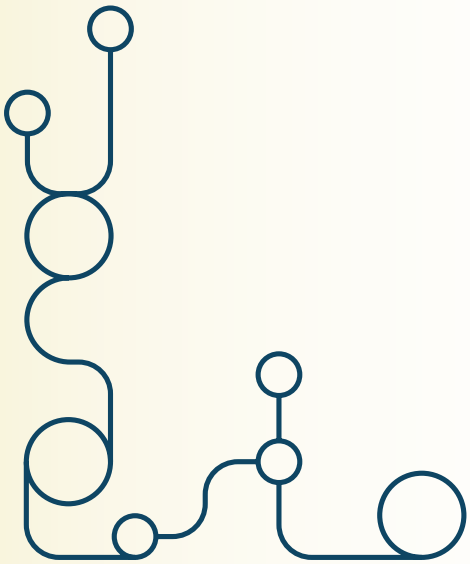
L'accreditamento avviene su base volontaria ed è una condizione necessaria, ma non sufficiente, per ricevere e lavorare i rifiuti elettronici domestici tramite il CdC RAEE. I RAEE sono infatti consegnati dai Sistemi Collettivi, con i quali i singoli impianti sottoscrivono contratti privati per la gestione del servizio.

Per ottenere l'accreditamento l'impianto deve superare una verifica condotta da un auditor terzo appositamente formato che prevede anche una attività di verifica delle lavorazioni, con l'esecuzione di un lotto di trattamento alla presenza dell'auditor.

Durante l'audit si controllano e si misurano anche le percentuali di recupero e riciclaggio dei RAEE ottenute dal singolo impianto ed il raggiungimento degli obiettivi previsti all'Allegato V del D.Lgs. 49/2014.

La determinazione dei tassi di recupero e riciclaggio non si basa solo sulla classificazione delle frazioni in uscita dall'impianto di trattamento. Ogni fase della filiera viene esaminata: dal trattamento iniziale dei RAEE fino a quando ogni singola frazione prodotta non raggiunge lo stato finale (ovvero cessazione di qualifica di rifiuto, recupero di materia, valorizzazione energetica o smaltimento).

Il tasso di riciclaggio considera la parte di materiali derivanti dal trattamento dei RAEE destinata a recupero di materia o riutilizzo; il tasso di recupero conteggia anche i materiali inviati a recupero energetico o ad operazioni di riempimento (backfilling).

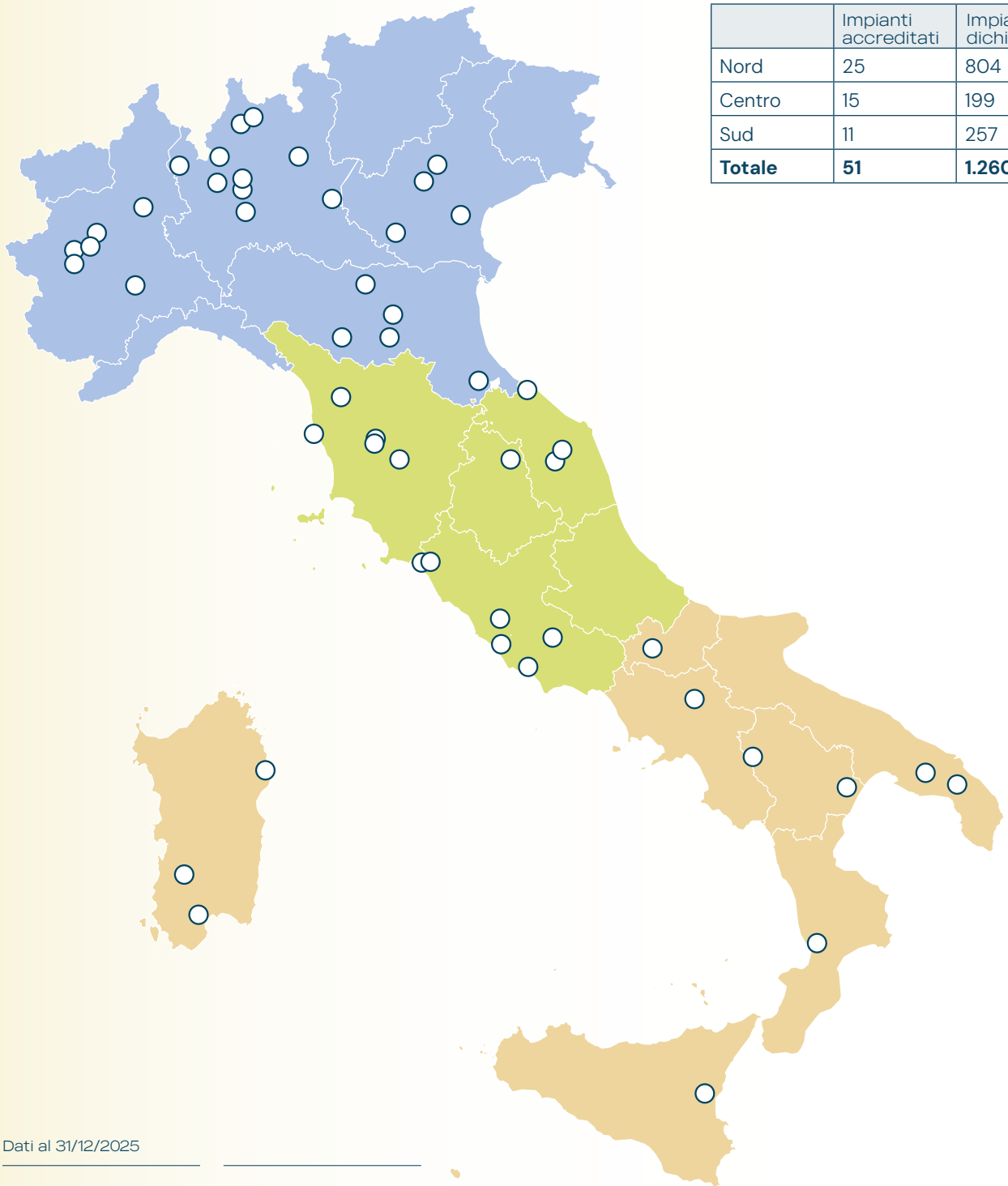


Tassi di recupero e riciclaggio

Raggruppamenti RAEE	Tassi per raggruppamento	
R1 Apparecchi per lo scambio di temperatura con fluidi	Recupero	97,7% (Target 85%)
	Riciclaggio	81,3% (Target 80%)
R2 Altri grandi bianchi	Recupero	91,8% (Target 85%)
	Riciclaggio	89,1% (Target 80%)
R3 Tv e monitor	Recupero	94,6% (Target 80%)
	Riciclaggio	89,3% (Target 70%)
R4 IT, Consumer Electronics e PED	Recupero	92,6% (Target 77%)
	Riciclaggio	81% (Target 61%)
R5 Sorgenti luminose	Recupero	No target
	Riciclaggio	91% (Target 80%)

Gli impianti accreditati

	Impianti accreditati	Impianti dichiaranti
Nord	25	804
Centro	15	199
Sud	11	257
Totale	**51**	**1.260**



Dati al 31/12/2025

Totale impianti accreditati

51

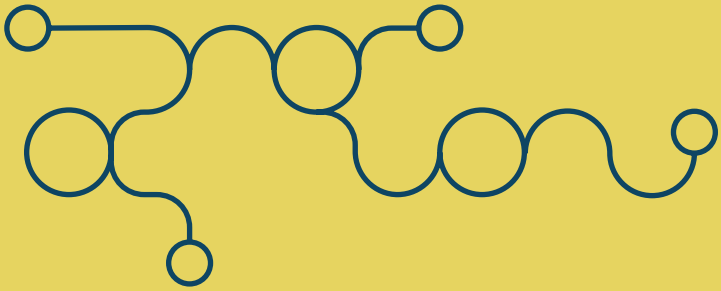
Totale impianti dichiaranti

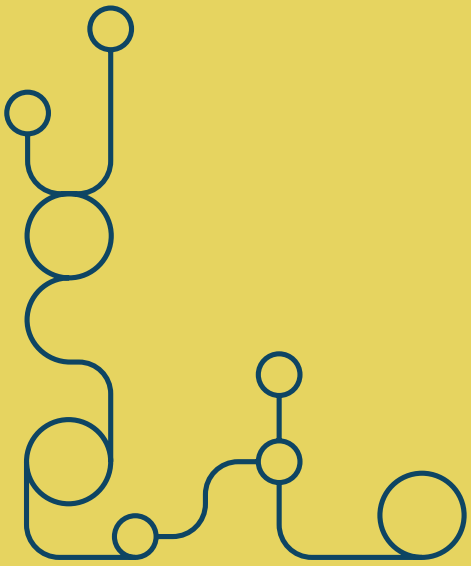
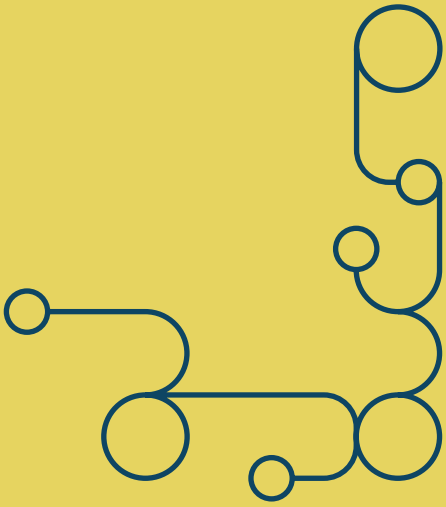
1.260

I raggruppamenti accreditati

Coordinamento editoriale:
Centro di Coordinamento RAEE

Concept and graphic design:
Excellera Intelligence



CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE

cdcraee.it