



# RAPPORTO ANNUALE 2017

RITIRO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE IN ITALIA

CENTRO DI COORDINAMENTO  
**RAEE**



# RAPPORTO ANNUALE 2017

RITIRO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE IN ITALIA

---

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>4</b>
COMMENTO DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE GIAN LUCA GALLETTI	4
COMMENTO DEL PRESIDENTE DEL CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE GIANCARLO DEZIO	5
<b>IL SISTEMA RAEE</b>	<b>7</b>
EXECUTIVE SUMMARY	7
NOTA METODOLOGICA	7
<b>DATI NAZIONALI</b>	<b>9</b>
LA RETE DI RACCOLTA DEI RAEE	10
LA DIFFUSIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA	11
ATTIVITÀ DI RITIRO PRESSO I CENTRI DI CONFERIMENTO	12
LA RACCOLTA DEI RAEE NEL 2017	13
I CENTRI DI RACCOLTA IN ITALIA PER AREE GEOGRAFICHE	14
LA RACCOLTA NELLE REGIONI ITALIANE	15
I QUANTITATIVI RITIRATI DAI SISTEMI COLLETTIVI	16
LA RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI	17
PREMI DI EFFICIENZA NAZIONALI	18
PREMI DI EFFICIENZA PER SISTEMA COLLETTIVO	19
LA CLASSIFICA DEI PRIMI DIECI SOTTOSCRITTORI IN ITALIA	20



---

## **DATI REGIONALI**

**23**

ABRUZZO	24
BASILICATA	26
CALABRIA	28
CAMPANIA	30
EMILIA ROMAGNA	32
FRIULI VENEZIA GIULIA	35
LAZIO	37
LIGURIA	39
LOMBARDIA	41
MARCHE	44
MOLISE	46
PIEMONTE	48
PUGLIA	51
SARDEGNA	53
SICILIA	56
TOSCANA	59
TRENTINO ALTO ADIGE	62
UMBRIA	64
VALLE D'AOSTA	66
VENETO	68

### COMMENTO

# DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE GIAN LUCA GALLETTI



Anche quest'anno i dati che emergono dal Rapporto RAEE, giunto alla sua decima edizione, ci forniscono un quadro esaustivo e quanto mai utile a comprendere gli andamenti di un settore chiave per lo sviluppo dell'economia circolare e per valutare gli effetti delle politiche pubbliche che negli ultimi anni ci hanno visto impegnati su semplificazione e incentivi alla raccolta.

Gli incrementi sulle percentuali di raccolta in quasi tutte le categorie di rifiuto elettronico, eccetto per le Tv e Monitor, ci dimostrano che abbiamo prodotto dei risultati concreti anche se davanti a noi restano chiari gli obiettivi previsti dalla normativa europea che ci impongono di intensificare gli sforzi e una forte assunzione di responsabilità da parte di tutti i soggetti coinvolti nella filiera.

La rapida e crescente diffusione dei prodotti tecnologici nell'ambito degli utilizzi professionali, ma ancor più in quelli domestici, è dovuta alla crescente espansione sia dell'offerta che della domanda, nonché dalla continua evoluzione delle prestazioni delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) che hanno determinato una riduzione della durata media della vita di questi

prodotti, sempre più spesso sostituiti non perché non funzionanti, ma perché considerati ormai meno performanti dei nuovi ed ultimi modelli.

Il nostro Governo ha affrontato con determinazione questa sfida, cercando di mettere in campo strumenti idonei a rispondere alle esigenze di un mercato prevalentemente composto da tecnologie in rapida evoluzione. Negli ultimi anni infatti abbiamo agevolato la nascita di accordi tra il Centro di Coordinamento RAEE, l'ANCI, le aziende di gestione dei rifiuti e del trattamento per la raccolta e l'avvio a trattamento dei RAEE raccolti in ambito urbano e dell'accordo tra il Centro di Coordinamento e la distribuzione per garantire di intercettare i rifiuti che i cittadini producono nel caso di sostituzione o di acquisto di nuove apparecchiature. Non meno importanti, l'introduzione delle modalità di gestione semplificata del rifiuto cosiddette "1 contro 1" e "1 contro 0".

Con il decreto Ecodesign del 2016, abbiamo cercato di favorire la progettazione di apparecchiature pensate per durare nel tempo favorendo il loro riutilizzo. Nello specifico il decreto prevede che il produttore abbia attuato una eco progettazione dei propri prodotti finalizzata all'ottimizzazione del fine vita del prodotto, attraverso una riduzione dell'eco contributo dovuto quando sia dimostrabile di aver contribuito a ridurre i costi della gestione del rifiuto elettronico sia in termini ambientali, sia in termini economici. La riduzione di costo ottenuta, oltre che a contribuire ad un uso più efficiente delle risorse, impatta sul costo finale del prodotto sostenuto dal consumatore al momento dell'acquisto. Inoltre in coerenza con il Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti, il decreto individua le azioni che favoriscono l'aumento della vita media dei prodotti, facilitano le operazioni di manutenzione e la riparabilità del prodotto, nonché permettono l'upgrading tecnico e la progettazione modulare. Il Ministero dell'Ambiente è anche impegnato nella predisposizione del decreto recante le procedure di autorizzazione e le modalità operative per la costituzione dei centri di riutilizzo. In questo decreto saranno definite le condizioni specifiche per il riutilizzo delle apparecchiature elettroniche e in particolar modo in riferimento a marchiatura, garanzia e obblighi connessi all'immissione sul mercato.

Infine un altro fattore particolarmente critico è la mancata conoscenza tra i cittadini dei "RAEE" e della loro corretta gestione. Nel corso del mio incarico ho cercato di diffondere l'importanza della sensibilizzazione e della corretta informazione legata a temi di grande importanza per il futuro del nostro pianeta e la qualità della vita delle future generazioni. Adesso che siamo arrivati alla fine di questa legislatura mi auguro che chi verrà dopo di me saprà portare avanti il lavoro svolto e mi auguro trovare risposte là dove persistono elementi di criticità.

Un quadro esaustivo e quanto mai utile a comprendere gli andamenti di un settore chiave per lo sviluppo dell'economia circolare e per valutare gli effetti delle politiche pubbliche che negli ultimi anni ci hanno visto impegnati su semplificazione e incentivi alla raccolta.

## COMMENTO

DEL PRESIDENTE DEL CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE  
GIANCARLO DEZIO

Il 2017 è stato un anno ricco di attività per il Centro di Coordinamento RAEE. L'impegno profuso su più fronti, grazie all'azione di tutti i Sistemi Collettivi, ha permesso non solamente di incrementare la raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, ma anche di contribuire fattivamente al raggiungimento degli sfidanti obiettivi posti dalla Comunità Europea.

Dall'analisi dei dati 2017 emerge infatti un ulteriore rafforzamento della raccolta differenziata dei RAEE in Italia: i volumi gestiti sono cresciuti del 4,7% rispetto al 2016. Questo risultato conferma il percorso virtuoso intrapreso dal Paese negli ultimi anni e mostra gli effetti positivi delle azioni volte ad incrementare la raccolta previste dagli Accordi di Programma siglati dal Centro di Coordinamento RAEE.

Nonostante il quadro positivo, sul fronte della raccolta l'Italia risulta ancora divisa da evidenti squilibri, dovuti al grave ritardo accumulato dalle regioni del Sud negli anni passati. Se il miglioramento dei quantitativi assoluti raccolti nelle aree del meridione nel 2017 rappresenta un segnale incoraggiante per il futuro, non

deve però far rallentare il passo: si dovranno prevedere delle azioni molto più incisive per colmare un gap che penalizza tutto il Paese. In particolare gli enti locali sono chiamati ad attuare serie politiche di informazione e infrastrutturazione per supportare la diffusione della cultura della raccolta. Il Sistema RAEE Italia anche nel 2017 ha dato il proprio significativo apporto: i Produttori di AEE, attraverso i Sistemi Collettivi, hanno messo a disposizione quasi 20 milioni di euro tra premi di efficienza, fondo di infrastrutturazione e fondi per comunicazione.

Non solamente raccolta: accanto ai Comuni, alle aziende di gestione e alla distribuzione, vi sono i Sistemi Collettivi e gli impianti di trattamento che sono costantemente impegnati nel raggiungimento degli obiettivi di recupero. Nel corso dell'anno il Centro di Coordinamento ha lavorato attivamente in vista del termine, previsto a novembre 2017, del periodo transitorio stabilito dall'Accordo sul Trattamento per l'accreditamento degli impianti che operano con i Sistemi Collettivi. Centro di Coordinamento e impianti hanno vinto la sfida sull'innalzamento del livello di qualità del trattamento; ora si rende necessario che anche l'atteso decreto ministeriale sull'adeguato trattamento dei RAEE confermi quanto di buono è stato fatto per far evolvere un settore che può trainare l'immagine dell'Italia in Europa.

Oggi l'attenzione si sposta inevitabilmente sulle importanti novità che si presenteranno il prossimo 15 agosto con l'entrata in vigore delle norme sull' "apertura dello scopo" [Open scope] previste dal Decreto Legislativo 49/2014. Recependo la Direttiva europea 2012/19, le norme porteranno ad una nuova regolamentazione per i produttori e gli importatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche e avranno come conseguenza un ampliamento del ventaglio di prodotti che a

fine vita dovranno essere avviati al recupero in quanto RAEE. La complessità del tema ha visto il Centro di Coordinamento in prima linea nel declinare i nuovi obblighi. Il Centro di Coordinamento RAEE ha infatti contribuito alla redazione della "Guida RAEE" di ANIE Confindustria che mette a disposizione delle imprese le informazioni indispensabili per individuare quali nuove apparecchiature debbano intendersi incluse o escluse dal perimetro applicativo RAEE.

L'efficiente lavoro svolto dal sistema multiconsortile sotto la guida autorevole del Centro di Coordinamento RAEE ha permesso al modello italiano di essere indicato quale best practice in Europa. Il riconoscimento ci è stato attribuito nel corso del più importante evento europeo sui RAEE promosso dalla Commissione Europea a Bruxelles, che ha riunito tutti i rappresentanti del settore a livello comunitario. Nella gestione dei RAEE l'Italia quindi si pone come punto di riferimento. E gli ottimi risultati presentati in questo Rapporto Annuale 2017 lo dimostrano.

**Il Sistema RAEE Italia anche nel 2017 ha dato il proprio significativo apporto: i Produttori di AEE, attraverso i Sistemi Collettivi, hanno messo a disposizione quasi 20 milioni di euro tra premi di efficienza, fondo di infrastrutturazione e fondi per comunicazione.**



## EXECUTIVE SUMMARY

Nel 2017 si rafforza l'incremento nella raccolta dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE) secondo i dati elaborati dal Centro di Coordinamento RAEE, **l'organismo centrale istituito per ottimizzare la raccolta, il ritiro e la gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche in Italia** da parte dei Sistemi Collettivi costituiti dai Produttori di AEE.

Sul territorio nazionale nel corso dell'anno tramite i Sistemi Collettivi sono state raccolte e avviate a trattamento più di **296mila tonnellate** di questa particolare tipologia di rifiuti, registrando un incremento del 4,66% rispetto al 2016: un dato positivo, ma che necessita di essere integrato da ulteriori raccolte e avvii al trattamento effettuati da altri soggetti, se si vuole raggiungere l'obiettivo di raccolta annuale previsto dalla Direttiva.

Questo risultato conferma anche per quest'anno il trend di crescita avviato nel 2014 e mostra gli effetti positivi delle azioni volte ad incrementare la raccolta attuate dalle organizzazioni che hanno sottoscritto l'Accordo di Programma di cui agli artt. 15 e 16 del D.lgs. 49/2014. L'emersione di flussi paralleli di RAEE continua a rappresentare quindi la vera priorità per il raggiungimento degli obiettivi posti dalla Comunità Europea.

Nel complesso il dato è positivo per tutti i 5 Raggruppamenti di RAEE ad eccezione di un calo fisiologico (-3,8%) rilevato negli ultimi anni nella raccolta di R3 (Tv e Monitor), dovuto alla diminuzione del trend di "sostituzione tecnologica" dei vecchi televisori a tubo catodico con apparecchi a schermo piatto. Da segnalare invece l'incremento del 9% registrato dal raggruppamento dei Piccoli Elettrodomestici (R4).

## NOTA METODOLOGICA

Il Rapporto RAEE, giunto quest'anno alla sua decima edizione, rappresenta uno strumento utile per capire come evolve la raccolta, il trattamento e il riciclo di RAEE in Italia e per analizzare potenzialità e criticità del Sistema e attuare le azioni volte ad assicurare il conseguimento degli obiettivi di legge.

All'interno del Rapporto RAEE 2017 sono presentati i dati relativi alla raccolta dei RAEE consegnati dai Cittadini e dalla Distribuzione presso i Centri di Raccolta iscritti al Centro

Un altro dato fondamentale per favorire l'aumento della raccolta pro capite è il **numero dei Centri di Conferimento** a disposizione dei cittadini sul territorio nazionale, che nel 2017 si attesta a 4.076 strutture. Nonostante le differenze ancora visibili tra le diverse aree del Paese, la zona del Sud Italia nel corso del 2017 ha proseguito il suo percorso per recuperare il ritardo accumulato in passato. È infatti compito dei Comuni investire affinché i cittadini possano contare su un quantitativo di strutture adeguato per il corretto conferimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche giunte a fine vita.

Ancora troppo contenuto appare il conferimento da parte della Distribuzione a causa di una ridotta attività del ritiro "Uno contro Uno" e del mancato decollo del Decreto "Uno contro Zero", che deve diventare una sfida da vincere per lo Stato italiano.

In futuro bisognerà potenziare ulteriormente il percorso intrapreso negli ultimi anni per contribuire fattivamente al raggiungimento dell'ambizioso obiettivo del 65% a partire dal 2019.

Infine va segnalato che a novembre 2017 è terminato il periodo transitorio stabilito dall'Accordo sul Trattamento dei RAEE ai sensi dell'articolo 33 comma 5 lettera g) del Decreto Legislativo 49/2014 per l'accreditamento degli impianti che operano con i Sistemi Collettivi. Le parti che hanno sottoscritto l'accordo hanno vinto la sfida sull'innalzamento del livello di qualità del trattamento, ora sarà necessario che anche l'atteso decreto ministeriale sull'adeguato trattamento dei RAEE confermi quanto di buono è stato fatto e faccia evolvere un settore che può trainare l'immagine dell'Italia in Europa.



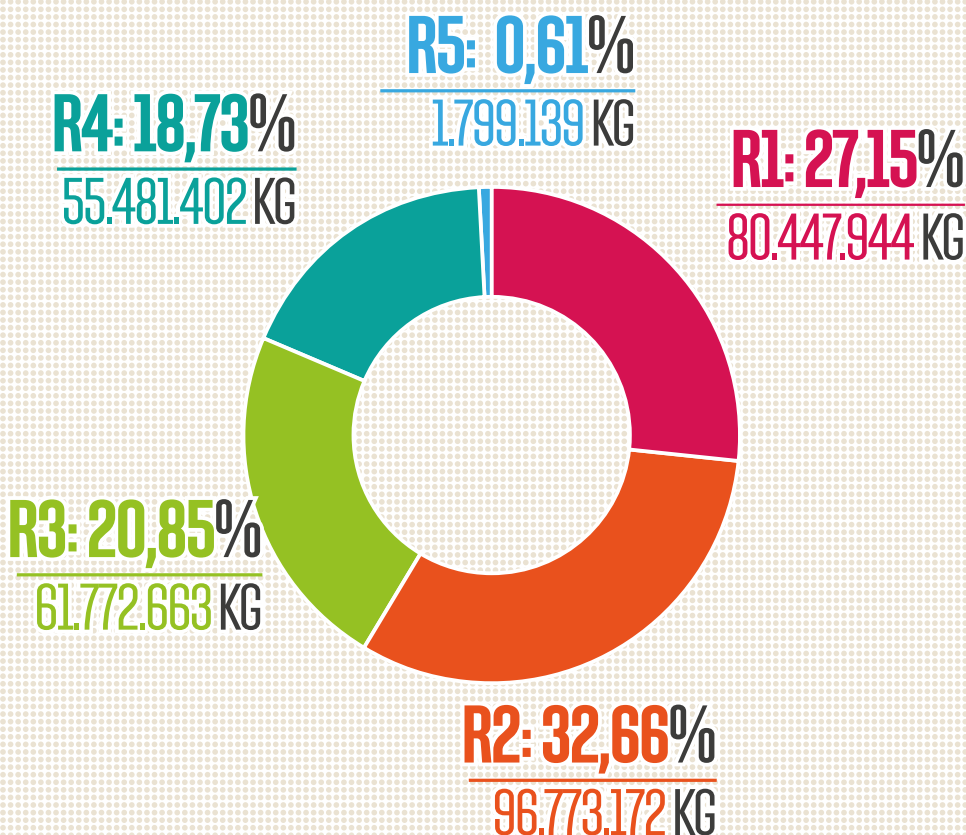
RACCOLTA COMPLESSIVA  
**296.274.320 KG**

**+4,66 %** INCREMENTO  
RACCOLTA VS 2016

RACCOLTA PRO CAPITE  
NAZIONALE **4,89 KG**

# DATI NAZIONALI

## LA RACCOLTA NEI 5 RAGGRUPPAMENTI



## DATI NAZIONALI

### LA RETE DI RACCOLTA DEI RAEE

La raccolta dei RAEE viene effettuata attraverso diverse tipologie di Centri di Conferimento, detti anche "Siti", che contribuiscono a incrementare il conferimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche giunte a fine vita da parte di soggetti tra loro differenti.

Nel corso del 2017 la rete di strutture adibite alla raccolta risulta così composta: i Centri di Raccolta Comunali rappresentano i principali siti in cui conferire i RAEE, con **4.076 strutture registrate da 1827 Sottoscrittori** iscritti al portale del Centro di Coordinamento RAEE.

A seguito della sottoscrizione dell'Accordo di Programma che disciplina le modalità di ritiro degli elettrodomestici a fine vita dai Luoghi di Raggruppamento realizzati e gestiti dalle Aziende della Distribuzione, questi siti si sono evoluti e si attestano a **207**.

#### CENTRI DI RACCOLTA (CDR)

Realizzati e gestiti dai Comuni e dalle Aziende abilitate alla gestione dei RAEE, i CdR sono aperti a tutti i Cittadini che possono consegnare gratuitamente i RAEE domestici. I Centri di Raccolta possono effettuare il servizio di ritiro dei RAEE da uno o più Comuni ed accogliere i RAEE provenienti dalla Distribuzione, Installatori e CAT.

#### LUOGHI DI RAGGRUPPAMENTO (LDR)

Indicano il sito in cui si accolgono i rifiuti provenienti dal ritiro "Uno contro Uno" e "Uno contro Zero". Sono serviti direttamente dai Sistemi Collettivi e possono essere istituiti presso il punto di vendita del Distributore o presso altro luogo.

#### GRANDI UTILIZZATORI (GU)

Si tratta di siti registrati da Soggetti pubblici o privati (aeroporti, aziende, ospedali, caserme, ecc.) che producono quantitativi significativi di RAEE della categoria dell'illuminazione (R4 e R5) e di conseguenza possono ottenere un ritiro in loco da parte dei Sistemi Collettivi.

È importante sottolineare che il ritiro "Uno contro Uno", secondo cui il distributore ha l'obbligo di ritirare gratuitamente il rifiuto RAEE consegnato dal cliente al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente, sta lentamente diventando una possibilità scelta dal consumatore per disfarsi del proprio elettrodomestico. Tra i distributori sono compresi coloro che effettuano le televendite e le vendite elettroniche e hanno l'obbligo di informare i consumatori sulla gratuità del ritiro. Accanto ad esso, a partire dal 2016 è entrato in vigore anche l'"Uno contro Zero", che introduce il ritiro gratuito dei piccoli RAEE inferiori ai 25 cm nei punti vendita con superficie di almeno 400 mq.

La rete di raccolta dei RAEE è costituita da Centri di Raccolta, Luoghi di Raggruppamento, Grandi Utilizzatori, Centri di Raccolta Privati, Installatori, CAT e Punti Vendita e Impianti di Trattamento.

#### CENTRI DI RACCOLTA PRIVATI (CRP)

Realizzati prevalentemente dagli stessi Sistemi Collettivi per stoccare i rifiuti provenienti da attività di raccolta volontaria e prevalentemente legati alle Sorgenti Luminose.

#### INSTALLATORI (INST)

Sono centri serviti in modo diretto dai Sistemi Collettivi e gestiti da Installatori di Sorgenti Luminose (R5), presso i quali sono stoccati i rifiuti provenienti da abitazioni private a seguito dell'installazione di apparecchiature.

#### CAT E PUNTI VENDITA

Identificano i Punti di Vendita della distribuzione e i Centri di Assistenza Tecnica dove avviene la raccolta a titolo gratuito dei RAEE provenienti dai nuclei domestici a seguito di vendita di elettrodomestico equivalente (Uno contro Uno).

#### IMPIANTI DI TRATTAMENTO

Sono le aziende che svolgono attività di stoccaggio (in larga parte) e/o trattamento per il riciclaggio, recupero e valorizzazione dei materiali.

### LA RETE DI RACCOLTA DEI RAEE IN NUMERI

CDR	LDR	GRANDI UTILIZZATORI	CRP	INSTALLATORI	CAT E PUNTI DI VENDITA	IMPIANTI DI TRATTAMENTO
<b>4.076</b>	<b>207</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>331</b>	<b>2.619</b>	<b>1.181</b>

## LA DIFFUSIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA

La tabella contenuta in questa pagina rappresenta la diffusione territoriale dei Centri di Raccolta in Italia, vale a dire quei siti utilizzati dai cittadini per conferire i RAEE nel momento del fine vita. Il dato complessivo è molto positivo e registra un totale di ben **4.076 Centri di Raccolta comunali** presenti su tutto il territorio nazionale. Soddisfacente anche la situazione degli altri **Centri di Conferimento, che passano dai 513 del 2016 ai 562 del 2017**, mentre si confermano 7 i CdR presenti ogni 100.000 abitanti.

Dall'analisi delle singole aree del Paese emergono tuttavia alcune differenze significative. Le **Regioni del Nord**, come negli anni passati si distinguono per la presenza del maggior numero di Centri di Raccolta, nel 2017 registrano un totale di 2.430 strutture a disposizione dei cittadini. Il Trentino Alto Adige e la Valle D'Aosta confermano il primato di Regioni d'Italia con il maggior numero di CdR ogni 100.000 abitanti.

Tutte le **Regioni del Centro** registrano dati positivi, a dimostrazione dell'impegno profuso negli ultimi anni dai Comuni di questa area geografica per colmare le disparità con le

regioni settentrionali. Grazie agli investimenti per realizzare infrastrutture di raccolta per il cittadino, nel 2017 sul territorio sono presenti 643 CdR. Bisognerà proseguire su questa strada per raggiungere almeno un numero di Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti pari al dato medio nazionale.

Gli sforzi più significativi per migliorare l'offerta di CdR sono stati registrati anche nel 2017 nelle **Regioni del Sud**, impegnate nel recupero del gap con le altre Regioni d'Italia. Nell'area meridionale sono presenti 1.003 CdR, ma il dato di strutture ogni 100.000 abitanti risulta ancora inferiore alla media italiana: è necessario continuare l'investimento nell'apertura di nuovi CdR, soprattutto nelle aree in cui la disponibilità di strutture è sottodimensionata rispetto alla popolazione, un fattore che influenza negativamente i risultati della raccolta.

A una maggiore presenza di Centri di Conferimento sul territorio, corrisponde infatti un aumento della raccolta nei Comuni.

## I CENTRI DI RACCOLTA NELLE REGIONI ITALIANE NEL 2017

REGIONE	ABITANTI	CDR	ALTRI CENTRI	TOTALE	CDR OGNI 100.000 AB.
EMILIA ROMAGNA	4.448.841	360	46	406	8
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.217.872	155	13	168	13
LIGURIA	1.565.307	86	19	105	5
LOMBARDIA	10.019.166	859	102	961	9
PIEMONTE	4.392.526	293	42	335	7
TRENTINO ALTO ADIGE	1.062.860	217	10	227	20
VALLE D'AOSTA	126.883	26	0	26	20
VENETO	4.907.529	434	71	505	9
<b>NORD</b>	<b>27.740.984</b>	<b>2.430</b>	<b>303</b>	<b>2.733</b>	<b>9</b>
ABRUZZO	1.322.247	60	12	72	5
LAZIO	5.898.124	188	49	237	3
MARCHE	1.538.055	125	12	137	8
TOSCANA	3.742.437	200	43	243	5
UMBRIA	888.908	70	4	74	8
<b>CENTRO</b>	<b>13.389.771</b>	<b>643</b>	<b>120</b>	<b>763</b>	<b>5</b>
BASILICATA	570.365	68	2	70	12
CALABRIA	1.965.128	98	6	104	5
CAMPANIA	5.839.084	283	27	310	5
MOLISE	310.449	40	2	42	13
PUGLIA	4.063.888	166	25	191	4
SARDEGNA	1.653.135	221	14	235	13
SICILIA	5.056.641	127	63	190	3
<b>SUD</b>	<b>19.458.690</b>	<b>1.003</b>	<b>139</b>	<b>1.142</b>	<b>5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>60.589.445</b>	<b>4.076</b>	<b>562</b>	<b>4.638</b>	<b>7</b>

## DATI NAZIONALI

# ATTIVITÀ DI RITIRO PRESSO I CENTRI DI CONFERIMENTO

Come diretta conseguenza dell'aumento dei RAEE prodotti, nel corso del 2017 è cresciuto anche il numero di missioni di ritiro effettuate dai Sistemi Collettivi presso i Centri di Conferimento.

Nel corso dell'anno sono stati effettuati 167.947 ritiri, a fronte dei 159.595 registrati nel 2016. In valore percentuale, si registra un incremento delle missioni del 5,23%.

I Sistemi Collettivi hanno organizzato in maniera efficiente l'attività di ritiro presso i Centri di Raccolta, ottimizzandone

la logistica grazie a migliori saturazioni dei carichi; la conseguenza è un evidente risparmio sia in termini economici che in termini di inquinamento ambientale.

I ritiri sono stati effettuati gratuitamente dai Sistemi Collettivi presso i Centri di Raccolta comunali, i Luoghi di Raggruppamento della Distribuzione, i Centri di Raccolta Privati e gli Installatori iscritti al sistema RAEE, su tutto il territorio nazionale

## TOTALE RITIRI EFFETTUATI PRESSO I CENTRI DI CONFERIMENTO 2015 - 2017

MESE	2015	2016	2017
GENNAIO	11.507	11.489	<b>12.741</b>
FEBBRAIO	9.593	12.177	<b>12.354</b>
MARZO	11.486	12.604	<b>14.736</b>
APRILE	11.164	12.463	<b>11.841</b>
MAGGIO	11.910	13.733	<b>14.867</b>
GIUGNO	11.785	13.298	<b>13.819</b>
LUGLIO	12.925	13.264	<b>14.201</b>
AGOSTO	13.082	15.416	<b>15.996</b>
SETTEMBRE	14.346	15.231	<b>15.889</b>
OTTOBRE	13.252	13.817	<b>15.896</b>
NOVEMBRE	12.077	13.631	<b>14.103</b>
DICEMBRE	11.582	12.472	<b>11.504</b>
<b>TOTALE</b>	<b>144.709</b>	<b>159.595</b>	<b>167.947</b>



2017 VS 2016

**+ 5,23%**



## LA RACCOLTA DEI RAEE NEL 2017

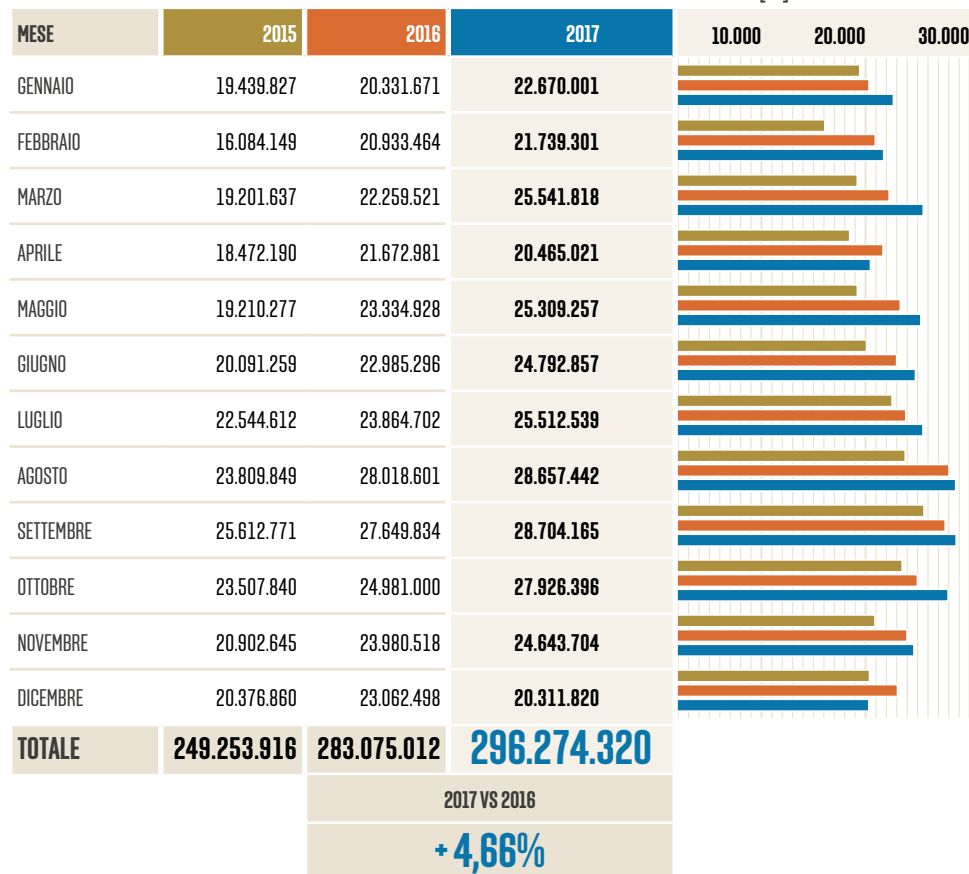
Nel corso del 2017 la raccolta complessiva di RAEE gestita dai Sistemi Collettivi è stata pari a **296.274.320 kg**. Un risultato soddisfacente che rafforza il trend di crescita iniziato nel 2014 con un ulteriore **aumento annuale del 4,66%**, vale a dire oltre 13 milioni di chilogrammi di RAEE raccolti in più rispetto all'anno precedente. Il dato medio pro capite si attesta a 4,9 kg per abitante. Tutti i Raggruppamenti presentano un incremento della raccolta ad eccezione di R3 (Tv e Monitor) che registra un -3,76% rispetto al 2016, un dato coerente con l'andamento del settore negli ultimi anni. Va segnalato l'ottimo risultato di **R4 (Piccoli Elettrodomestici), con quantitativi in aumento del 9,04%** rispetto all'anno precedente e di R2 (Grandi Bianchi), che registra un incremento della raccolta del 7,35%. Seguono R1 (Freddo e Clima) e R5 (Sorgenti Luminose), entrambi in crescita del 5,6%.

Questi risultati sono il frutto della costante attività di sensibilizzazione volta a diffondere la cultura della raccolta dei RAEE. A questo aspetto si affiancano gli effetti positivi degli importanti

Accordi di Programma siglati dal Centro di Coordinamento RAEE nell'ultimo triennio e di una leggera riduzione della dispersione originata dal calo del valore delle materie prime.

Da gennaio 2016 è entrato in vigore il nuovo criterio di valutazione della raccolta stabilito dal Decreto Legislativo 49/2014, con cui l'Italia recepisce la Direttiva Europea sull'e-waste. Il nuovo criterio impone un tasso minimo di raccolta pari almeno al 45%, calcolato sulla media dell'immesso al consumo nell'ultimo triennio, che aumenterà al 65% dal 1 gennaio 2019. Il quadro positivo della raccolta rappresenta una conferma del percorso virtuoso intrapreso dall'Italia verso il raggiungimento degli obiettivi di raccolta europei, ma è doveroso sottolineare che non è possibile quantificare i RAEE sottratti dalla filiera ufficiale di smaltimento organizzata dai Sistemi Collettivi. L'azione di contrasto alla dispersione e al commercio illegale dei RAEE resta un obiettivo prioritario per lo Stato italiano e per tutto il Sistema RAEE.

### ANDAMENTO DELLA RACCOLTA NEL CORSO DEL 2017 E CONFRONTO CON IL 2016 E IL 2015 [KG]



## I CENTRI DI RACCOLTA IN ITALIA PER AREE GEOGRAFICHE



TOTALE CDR  
**4.076**

TOTALE CDR  
**7**

OGNI 100.000 ABITANTI

## LA RACCOLTA NELLE REGIONI ITALIANE

L'andamento della raccolta risulta positivo anche se analizzato a livello di Regioni e macro-aree geografiche, grazie alla presenza di dati complessivamente in crescita in tutto il Paese. Tra le diverse aree territoriali permangono differenze evidenti ma, ad eccezione di pochi casi, anche le zone del Sud Italia in cui si registra ancora una pesante fase di ritardo mostrano un buon incremento della raccolta, che dovrà essere potenziato nel prossimo futuro. Anche la raccolta pro capite registra un andamento positivo, grazie alla presenza di dati in crescita su tutto il territorio nazionale. Nelle **Regioni del Nord** la raccolta complessiva risulta in aumento e quella media per abitante ammonta a 5,95 kg, con un incremento pari al 5,35% rispetto al 2016. Sul dato assoluto tutte le Regioni registrano un segno positivo, tra cui spicca un aumento a doppia cifra in Emilia Romagna (+12,69%). La Valle d'Aosta conferma il suo primato nazionale nella raccolta pro capite con 9,94 kg di RAEE per abitante. Tra le regioni più virtuose si distinguono anche Trentino Alto Adige e Emilia Romagna, con circa 7,2 kg di RAEE raccolti per abitante. Nel **Centro Italia** si registra un incremento della raccolta assoluta del 5,58% rispetto all'anno precedente, con dati positivi in tutte le Regioni ad eccezione delle Marche. La media pro capite registra un aumento del 5,62% rispetto al 2017 e sale a 4,94 kg di RAEE per abitante, in linea con il dato nazionale. Da segna-

lare l'ulteriore aumento dei quantitativi assoluti del 10,03% nel Lazio e dell'8,65% in Abruzzo. Nonostante il miglioramento, la media pro capite di entrambe le Regioni si attesta ancora al di sotto della media dell'area geografica di riferimento. Nel complesso prosegue la fase di crescita della raccolta differenziata di RAEE nell'area **Sud e Isole** registrata lo scorso anno, anche se con un più timido aumento della raccolta del solo 2,19%; se in termini di quantitativi assoluti la raccolta risulta ancora in crescita, il futuro deve riservare delle azioni molto più incisive per colmare il gap di alcune regioni che penalizza tutto il paese. Tutte le Regioni presentano risultati positivi ad eccezione di Campania e Molise; le migliori performance nella raccolta sono attribuibili a Puglia e Calabria, con un aumento rispettivamente del 12,37% e 11,46%. Incrementi anche per Basilicata e Sicilia anche se non sufficienti. Come sempre spicca la positiva situazione della Sardegna a dimostrazione di quanto bene si possa fare se gli sforzi sono coordinati. Va sottolineato che ad eccezione di quest'ultima regione in tutta l'area i dati sono influenzati da una scarsa diffusione dei Centri di Raccolta, particolarmente carenti in Puglia e Sicilia.

Un quadro che si conferma anche per la raccolta pro capite, dove spiccano i risultati di Sardegna e Molise, le uniche due Regioni dell'area Sud e Isole al di sopra del dato medio nazionale.

REGIONE	RACCOLTA TOTALE 2016 [KG]	RACCOLTA TOTALE 2017 [KG]	2017 VS 2016	ABITANTI	PRO CAPITE 2017 [KG]	PRO CAPITE 2017 VS 2016
EMILIA ROMAGNA	28.619.901	32.252.334	12,69%	4.448.841	7,25	12,67%
FRIULI VENEZIA GIULIA	7.948.661	8.146.642	2,49%	1.217.872	6,69	2,77%
LIGURIA	8.988.288	9.255.256	2,97%	1.565.307	5,91	3,35%
LOMBARDIA	55.641.536	57.651.698	3,61%	10.019.166	5,75	3,50%
PIEMONTE	21.673.066	22.771.654	5,07%	4.392.526	5,18	5,35%
TRENTINO ALTO ADIGE	7.324.768	7.694.667	5,05%	1.062.860	7,24	4,68%
VALLE D'AOSTA	1.164.287	1.260.711	8,28%	126.883	9,94	8,66%
VENETO	25.469.261	26.108.692	2,51%	4.907.529	5,32	2,67%
<b>NORD</b>	<b>156.829.768</b>	<b>165.141.653</b>	<b>5,30%</b>	<b>27.740.984</b>	<b>5,95</b>	<b>5,35%</b>
ABRUZZO	4.962.206	5.391.573	8,65%	1.322.247	4,08	9,00%
LAZIO	21.024.586	23.133.634	10,03%	5.898.124	3,92	9,85%
MARCHE	7.927.640	7.795.676	-1,66%	1.538.055	5,07	-1,30%
TOSCANA	23.955.070	24.956.351	4,18%	3.742.437	6,67	4,23%
UMBRIA	4.756.708	4.845.453	1,87%	888.908	5,45	2,13%
<b>CENTRO</b>	<b>62.626.210</b>	<b>66.122.687</b>	<b>5,58%</b>	<b>13.389.771</b>	<b>4,94</b>	<b>5,62%</b>
BASILICATA	1.960.943	2.009.700	2,49%	570.365	3,52	3,08%
CALABRIA	6.892.408	7.681.992	11,46%	1.965.128	3,91	11,76%
CAMPANIA	17.700.623	16.671.107	-5,82%	5.839.084	2,86	-5,63%
MOLISE	2.479.306	2.043.628	-17,57%	310.449	6,58	-17,15%
PUGLIA	9.772.690	10.981.648	12,37%	4.063.888	2,70	12,74%
SARDEGNA	11.107.627	11.626.072	4,67%	1.653.135	7,03	4,98%
SICILIA	13.705.437	13.995.833	2,12%	5.056.641	2,77	2,47%
<b>SUD ISOLE</b>	<b>63.619.034</b>	<b>65.009.980</b>	<b>2,19%</b>	<b>19.458.690</b>	<b>3,34</b>	<b>2,49%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>283.075.012</b>	<b>296.274.320</b>	<b>4,66%</b>	<b>60.589.445</b>	<b>4,89</b>	<b>4,79%</b>

## DATI NAZIONALI

# I QUANTITATIVI RITIRATI DAI SISTEMI COLLETTIVI

Nel corso del 2017 in Italia hanno operato **15 Sistemi Collettivi**, incaricati della gestione dei RAEE domestici. Tutti i Sistemi Collettivi sono associati al Centro di Coordinamento RAEE e si differenziano tra loro per tipologia di RAEE trattati, forma giuridica e quota di mercato rappresentata. Ciascun Sistema Collettivo deve garantire il ritiro dei RAEE dai Centri di Raccolta su tutto il territorio nazionale secondo quanto previsto dal D.Lgs. 49/2014 e dalle disposizioni del Centro di Coordinamento RAEE; nella tabella sono illustrati i quan-

titativi di RAEE raccolti nel 2017 da ciascun soggetto. Ogni Sistema Collettivo è tenuto a gestire una quantità di RAEE proporzionale all'ammontare di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche immesse ogni anno sul mercato dai Produttori aderenti a quel Sistema Collettivo, pertanto questi possono gestire quantitativi di RAEE anche molto diversi tra loro. Per la stessa ragione, alcuni Sistemi Collettivi sono chiamati a trattare tutte le tipologie di RAEE, mentre altri sono specializzati solo nel trattamento di alcune tipologie.

## RACCOLTA PER SISTEMA COLLETTIVO [KG]

SISTEMA COLLETTIVO	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
 <b>apraee</b> Associazione Produttori RAEE	5.970	287.096	18.983	399.939	7.471	<b>719.459</b>
 <b>cobat</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	3.239.965	605.107	9.063.408	1.828.828	48.780	<b>14.786.088</b>
 <b>ECODOM</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	39.348.971	64.814.242	49.210	851.809	1.825	<b>105.066.057</b>
 <b>ECOelit</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	-	11.340	-	1.609.775	25.333	<b>1.646.448</b>
 <b>ECOEM</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	156.712	119.440	-	500.584	13.796	<b>790.532</b>
 <b>ecolamp</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	-	-	-	1.536.792	784.414	<b>2.321.206</b>
 <b>ECOLIGHT</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	1.476.479	3.129.436	2.984.046	16.119.849	777.029	<b>24.486.839</b>
 <b>ECOPED</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	30.530	3.811.870	4.110	8.771.723	2.203	<b>12.620.436</b>
 <b>eCoR'it</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	1.031.109	776.080	2.259.662	4.556.193	53.841	<b>8.676.685</b>
 <b>European Recycling Platform</b>	7.924.604	13.289.151	5.999.377	5.597.499	13.142	<b>32.823.773</b>
 <b>Eco-APE</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	2.536.214	2.741.920	5.383.269	194.408	1.067	<b>10.856.878</b>
 <b>PV CYCLE</b>	-	5.220	1.034	1.194.538	-	<b>1.200.792</b>
 <b>Remedia</b> Raccolta e Riciclo dei RAEE	18.139.634	6.859.380	36.009.565	12.133.048	67.466	<b>73.209.093</b>
 <b>ridomus</b> Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Riciclo dei RAEE	6.557.756	-	-	-	-	<b>6.557.756</b>
 <b>RLG ITALIA</b> RECYCLING LOGISTICS GROUP	-	322.890	-	186.417	2.972	<b>512.279</b>
<b>TOTALE</b>	<b>80.447.944</b>	<b>96.773.172</b>	<b>61.772.663</b>	<b>55.481.402</b>	<b>1.799.139</b>	<b>296.274.320</b>

## DATI NAZIONALI

# LA RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI

All'interno dei Centri di Conferimento, i RAEE sono raccolti in modo differenziato sulla base di 5 Raggruppamenti, che corrispondono alle diverse esigenze di trattamento e riciclo dei materiali contenuti nei rifiuti. Nel 2017 il **Raggruppamento 2 (Grandi Bianchi)** risulta il più raccolto con oltre 96mila tonnellate di RAEE.

Il dato è positivo per tutte le tipologie di RAEE ad eccezione di **R3 (Tv e Monitor)** che, coerentemente con l'andamento

di questo settore negli ultimi anni, segna un -3,76% rispetto al 2016.

In particolare, nel corso del 2017 **R1 (Freddo e Clima)** cresce del 5,63%, R2 (Grandi Bianchi) del 7,35%, registrando la performance di raccolta assoluta migliore, **R4 (Piccoli Elettrodomestici)** presenta un incremento del 9,04% e **R5 (Sorgenti Luminose)** del 5,69%.

## RACCOLTA PER RAGGRUPPAMENTO [KG]

### R1

MESE	2015	2016	2017
Gennaio	4.723.557	4.769.436	5.220.419
Febbraio	4.142.478	5.208.720	5.345.981
Marzo	4.956.496	5.660.563	6.331.216
Aprile	4.870.357	5.381.097	5.137.538
Maggio	5.258.554	6.276.221	6.590.216
Giugno	6.009.935	6.405.364	7.385.384
Luglio	7.769.423	7.664.020	8.208.495
Agosto	7.720.679	8.017.781	8.801.174
Settembre	7.752.970	8.034.903	8.281.500
Ottobre	6.583.673	6.748.154	7.619.287
Novembre	5.560.419	6.149.380	6.391.838
Dicembre	5.066.896	5.843.715	5.134.896
<b>TOTALE</b>	<b>70.415.437</b>	<b>76.159.354</b>	<b>80.447.944</b>

### R2

MESE	2015	2016	2017
Gennaio	5.293.743	6.737.290	7.977.439
Febbraio	4.520.004	6.930.684	7.531.473
Marzo	5.360.027	7.249.468	8.615.286
Aprile	4.929.216	7.000.617	6.695.533
Maggio	5.155.753	7.229.618	8.375.959
Giugno	5.327.456	7.264.646	7.756.524
Luglio	5.729.292	7.117.284	7.726.882
Agosto	5.811.569	8.448.341	8.562.774
Settembre	6.787.843	8.111.826	8.687.458
Ottobre	6.735.923	7.977.154	9.059.530
Novembre	6.386.972	8.017.091	8.288.845
Dicembre	6.730.167	8.063.599	7.495.469
<b>TOTALE</b>	<b>68.767.964</b>	<b>90.147.618</b>	<b>96.773.172</b>

### R3

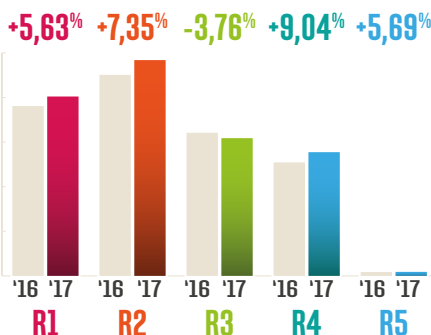
MESE	2015	2016	2017
Gennaio	5.865.098	5.073.617	5.126.892
Febbraio	4.479.903	4.972.054	4.708.771
Marzo	5.294.174	5.032.673	5.500.486
Aprile	5.013.610	5.058.588	4.417.996
Maggio	5.153.021	5.332.080	5.458.393
Giugno	5.204.551	5.124.584	4.940.521
Luglio	5.472.893	4.993.219	5.053.907
Agosto	5.967.176	6.162.374	5.740.805
Settembre	6.465.404	6.237.919	6.054.675
Ottobre	6.039.775	5.629.640	5.684.821
Novembre	5.166.995	5.400.965	5.052.238
Dicembre	5.059.125	5.165.535	4.033.168
<b>TOTALE</b>	<b>65.181.725</b>	<b>64.183.228</b>	<b>61.772.663</b>

### R4

MESE	2015	2016	2017
Gennaio	3.434.893	3.623.565	4.185.384
Febbraio	2.827.241	3.666.856	4.000.736
Marzo	3.454.383	4.147.323	4.908.312
Aprile	3.538.311	4.093.636	4.070.085
Maggio	3.520.898	4.398.900	4.707.040
Giugno	3.441.101	4.053.339	4.576.971
Luglio	3.459.894	3.969.804	4.393.431
Agosto	4.237.841	5.276.663	5.443.583
Settembre	4.474.568	5.118.170	5.538.559
Ottobre	4.012.346	4.485.359	5.385.890
Novembre	3.656.613	4.264.087	4.755.065
Dicembre	3.380.988	3.844.783	3.516.346
<b>TOTALE</b>	<b>43.439.076</b>	<b>50.882.485</b>	<b>55.481.402</b>

### R5

MESE	2015	2016	2017
Gennaio	122.537	127.763	159.867
Febbraio	114.523	155.150	152.340
Marzo	136.557	169.494	186.518
Aprile	120.697	139.043	143.869
Maggio	122.051	158.129	177.659
Giugno	108.216	137.363	133.457
Luglio	113.110	120.375	129.824
Agosto	72.584	113.442	109.106
Settembre	131.986	147.016	141.973
Ottobre	136.123	140.693	176.868
Novembre	131.647	148.995	155.718
Dicembre	139.684	144.866	131.941
<b>TOTALE</b>	<b>1.449.714</b>	<b>1.702.327</b>	<b>1.799.139</b>





## DATI NAZIONALI

### PREMI DI EFFICIENZA NAZIONALI

I Premi di Efficienza sono gli importi che i Produttori tramite i Sistemi Collettivi erogano ai Centri di Raccolta comunali, ai Luoghi di Raggruppamento della Distribuzione e ai Centri di Raccolta Privati al verificarsi di condizioni di buona operatività, sulla base dei quantitativi di RAEE ritirati.

I Premi di Efficienza sono legati alle potenzialità concrete di ottimizzazione conseguibili attraverso una gestione che si prefigge la migliore qualità dei RAEE e sono finalizzati a favorire processi di raccolta efficiente al fine di agevolare un incremento dei quantitativi di RAEE raccolti ed avviati all'adeguato trattamento.

I requisiti per il riconoscimento dei Premi, così come gli importi unitari, sono definiti tra le parti negli specifici Accordi di Programma.

In aggiunta a ciò, secondo quanto previsto dall'accordo di cui all'art. 15 del D.lgs 49/2014 (che coinvolge Centro di

Coordinamento, Produttori di AEE, ANCI e Aziende della Raccolta), è istituito un fondo alimentato con 13 euro versati dai Sistemi Collettivi per ogni tonnellata premiata ai Centri di Raccolta comunali. Gli importi così raccolti sono finalizzati ad attività di sostegno e adeguamento, realizzazione e potenziamento delle infrastrutture dei Centri di Raccolta.

Al fine di incentivare l'aumento della raccolta, tale Accordo prevede inoltre un premio incrementale per le quantità di RAEE che un Centro di Raccolta raccoglie e consegna ai Sistemi Collettivi, che superano le tonnellate medie degli anni 2013 e 2014 raccolte e consegnate ai Sistemi Collettivi. L'Accordo di Programma triennale è giunto al termine della sua validità a dicembre 2017. All'inizio del 2018, a seguito dell'accordo tra le parti, verranno comunicate le nuove premialità e le modalità di assegnazione stabilite dal rinnovo.

### PREMI DI EFFICIENZA NAZIONALI PER RAGGRUPPAMENTO [€]

REGIONE	RACCOLTA TOTALE 2017 [KG]	PREMI R1 [€]	PREMI R2 [€]	PREMI R3 [€]	PREMI R4 [€]	PREMI R5 [€]	PREMI TOT [€]
EMILIA ROMAGNA	32.252.334	201.965	1.055.074	167.780	286.879	19.350	1.731.048
FRIULI VENEZIA GIULIA	8.146.642	52.629	196.425	35.178	75.064	2.995	362.291
LIGURIA	9.255.256	112.135	300.832	74.076	109.139	3.255	599.437
LOMBARDIA	57.651.698	396.449	1.413.997	230.375	731.138	55.961	2.827.922
PIEMONTE	22.771.654	221.403	557.688	148.809	290.276	11.343	1.229.518
TRENTINO ALTO ADIGE	7.694.667	46.975	133.783	30.524	106.634	8.610	326.525
VALLE D'AOSTA	1.260.711	5.419	33.005	3.943	14.424	632	57.424
VENETO	26.108.692	190.819	519.112	138.102	356.228	27.098	1.231.359
<b>NORD</b>	<b>165.141.653</b>	<b>1.227.795</b>	<b>4.209.916</b>	<b>828.787</b>	<b>1.969.782</b>	<b>129.244</b>	<b>8.365.524</b>
ABRUZZO	5.391.573	66.310	95.523	70.155	64.427	1.453	297.867
LAZIO	23.133.634	282.932	654.749	179.309	279.542	14.254	1.410.786
MARCHE	7.795.676	78.646	163.745	79.890	92.544	8.077	422.902
TOSCANA	24.956.351	250.168	915.615	172.105	305.232	16.196	1.659.315
UMBRIA	4.845.453	34.855	89.395	53.118	43.364	4.206	224.938
<b>CENTRO</b>	<b>66.122.687</b>	<b>712.910</b>	<b>1.919.026</b>	<b>554.577</b>	<b>785.109</b>	<b>44.186</b>	<b>4.015.808</b>
BASILICATA	2.009.700	22.784	27.665	23.106	18.857	2.483	94.895
CALABRIA	7.681.992	144.072	163.161	80.857	78.300	4.954	471.344
CAMPANIA	16.671.107	292.252	224.674	153.094	163.611	23.722	857.353
MOLISE	2.043.628	29.269	73.718	15.906	7.024	716	126.632
PUGLIA	10.981.648	175.441	124.997	152.719	113.047	12.326	578.530
SARDEGNA	11.626.072	81.314	291.529	40.620	97.328	2.711	513.503
SICILIA	13.995.833	236.125	463.239	112.494	85.082	5.983	902.923
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>65.009.980</b>	<b>981.256</b>	<b>1.368.984</b>	<b>578.796</b>	<b>563.250</b>	<b>52.894</b>	<b>3.545.180</b>
<b>ITALIA</b>	<b>296.274.320</b>	<b>2.921.962</b>	<b>7.497.926</b>	<b>1.962.160</b>	<b>3.318.140</b>	<b>226.324</b>	<b>15.926.513</b>

## PREMI DI EFFICIENZA PER SISTEMA COLLETTIVO

I Produttori di AEE mediante i Sistemi Collettivi rendono disponibili le risorse economiche destinate a costituire i Premi di Efficienza finalizzati anche ad adeguare e migliorare le infrastrutture e attrezzature dei Centri di raccolta, nonché a favorire processi di gestione efficiente da parte dei diversi soggetti che dispongono di un Centro di Raccolta.

Le tabelle mostrano i Premi di Efficienza assegnati da ciascun Sistema Collettivo ai soggetti che effettuano la rac-

colta coerentemente con le tipologie di RAEE che sono chiamati a ritirare.

I premi di efficienza hanno un importo unitario che varia a seconda del soggetto premiato (Centro di Raccolta comunale, Luogo di Raggruppamento, Centro di Raccolta privato) del Raggruppamento coinvolto, del quantitativo ritirato e della modalità di ritiro (a giro o a chiamata).

## PREMI DI EFFICIENZA PER SISTEMA COLLETTIVO [€]

SISTEMA COLLETTIVO	PREMI R1	PREMI R2	PREMI R3	PREMI R4	PREMI R5	PREMI TOT[€]
APIRAEE	-	16.514	467	20.405	388	37.775
COBAT	123.671	45.584	281.523	131.959	4.943	587.679
ECODOM	1.436.204	5.028.800	977	38.570	417	6.504.968
ECOELIT	-	-	-	83.311	3.628	86.939
ECOEM	6.032	13.373	-	37.424	1.847	58.676
ECOLAMP	-	-	-	93.503	108.461	201.964
ECOLIGHT	45.349	233.273	101.177	977.653	95.080	1.452.531
ECOPED	380	302.084	-	550.435	381	853.280
ECOR'IT	34.678	47.424	68.899	254.118	4.704	409.823
ERP ITALIA SCARL	307.778	1.090.834	198.252	351.312	1.285	1.949.459
ESA GESTIONE R.A.E.E.	80.427	175.364	168.419	5.697	237	430.144
PV CYCLE ITALIA	-	460	-	81.375	-	81.835
REMEDIA	641.103	523.993	1.142.446	687.102	4.788	2.999.433
RIDOMUS	246.341	-	-	-	-	246.341
RLG ITALIA	-	20.226	-	5.276	165	25.666
<b>TOTALE</b>	<b>2.921.962</b>	<b>7.497.926</b>	<b>1.962.160</b>	<b>3.318.140</b>	<b>226.324</b>	<b>15.926.512</b>

## DATI NAZIONALI

# LA CLASSIFICA DEI PRIMI DIECI SOTTOSCRITTORI IN ITALIA

I Sottoscrittori sono coloro che hanno perfezionato l'iscrizione al Centro di Coordinamento RAEE ed assicurano la disponibilità dei propri Centri di Raccolta al conferimento da parte dei cittadini, Distributori, Installatori e Centri di assistenza tecnica. In particolare, si impegnano a ricevere tutti i RAEE provenienti da utenze domestiche indipendentemente dalla loro provenienza territoriale a condizione che rispettino le normative vigenti.

Le tabelle presentano la classifica dei primi 10 Sottoscrittori che nel corso del 2017 si sono distinti per i maggiori quantitativi di RAEE raccolti per ognuno dei 5 Raggruppamenti.

È interessante notare che per ogni Raggruppamento i **primi 17 Sottoscrittori (l'1% del totale) raccolgono oltre il 25% dei quantitativi totali** di quella tipologia di RAEE conferiti sul territorio nazionale.

SOTTOSCRITTORE	N° SITI	TIPOLOGIA SITI	KG	%
HERA SPA	136	CdR	3.083.223	3,83%
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	25	CdR	1.469.455	1,83%
AMA SPA	13	CdR	1.383.320	1,72%
SERVICE GROUP SRL	10	CdR	1.372.700	1,71%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	1.254.450	1,56%
AMATI JR	9	LdR	1.238.660	1,54%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LdR	1.234.170	1,53%
ECOFAL SNC	2	CdR	1.197.000	1,49%
REKOGEST SRLS	2	CdR,LdR	1.093.450	1,36%
DELTA GROUP SOCIETA' COOPERATIVA	1	LdR	1.017.910	1,27%
<b>TOTALE RAGGRUPPAMENTO: 80.447.944 KG</b>			<b>14.344.338</b>	<b>17,83%</b>

# R1

HERA SPA	136	CdR	4.028.619	4,16%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LdR	3.029.300	3,13%
DISMECO SAS	2	LdR	2.513.340	2,60%
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	25	CdR	2.436.153	2,52%
AMATI JR	9	LdR	2.396.490	2,48%
DISMECO SRL	2	CdR,LdR	2.304.680	2,38%
AMA SPA	13	CdR	2.007.945	2,07%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	1.953.565	2,02%
DELTA GROUP SOCIETA' COOPERATIVA	1	LdR	1.885.460	1,95%
T.B.F. S.R.L.	6	CdR,LdR	1.819.080	1,88%
<b>TOTALE RAGGRUPPAMENTO: 96.773.172 KG</b>			<b>24.374.632</b>	<b>25,19%</b>

# R2

HERA SPA	136	CdR	3.012.804	4,88%
AMA SPA	13	CdR	1.754.693	2,84%
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	25	CdR	1.475.704	2,39%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	1.261.832	2,04%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	69	CdR	978.208	1,58%
VERITAS	26	CdR	787.952	1,28%
AMSA SPA	15	CdR	767.030	1,24%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	31	CdR	734.338	1,19%
CONTARINA	57	CdR	689.100	1,12%
APRICA S.P.A.	43	CdR	675.615	1,09%
<b>TOTALE RAGGRUPPAMENTO: 61.772.663 KG</b>			<b>12.137.276</b>	<b>19,65%</b>

# R3



**FREDDO E CLIMA**  
FRIGORIFERI, CONDIZIONATORI,  
CONGELATORI, ECC.



**GRANDI BIANCHI**  
LAVATRICI, LAVASTOVIGLIE, CAPPE, FORNI, ECC.



**TV E MONITOR**  
TELEVISORI E SCHERMI A TUBO CATODICO,  
LCD O AL PLASMA, ECC.



**PICCOLI ELETTRODOMESTICI**  
COMPUTER E APPARECCHI INFORMATICI,  
TELEFONI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE,  
PANNELLI FOTOVOLTAICI, ECC.



**SORGENTI LUMINOSE**  
LAMPADINE A BASSO CONSUMO,  
LAMPADINE A LED, LAMPADINE AL NEON,  
LAMPADINE FLUORESCENTI, ECC.

**R4**

SOTTOSCRITTORE	N° SITI	TIPOLOGIA SITI	KG	%
HERA SPA	136	CdR	2.735.494	4,93%
AMSA SPA	15	CdR	1.777.015	3,20%
AMA SPA	13	CdR	1.698.190	3,06%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	1.238.197	2,23%
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	25	CdR	1.205.587	2,17%
APRICA S.P.A.	43	CdR	1.038.682	1,87%
VERITAS	26	CdR	959.154	1,73%
CEM AMBIENTE S.P.A.	54	CdR	923.212	1,66%
CONTARINA	57	CdR	908.845	1,64%
ECONORD S.P.A.	42	CdR	829.360	1,49%
<b>TOTALE RAGGRUPPAMENTO: 55.481.402 KG</b>			<b>13.313.736</b>	<b>24,00%</b>

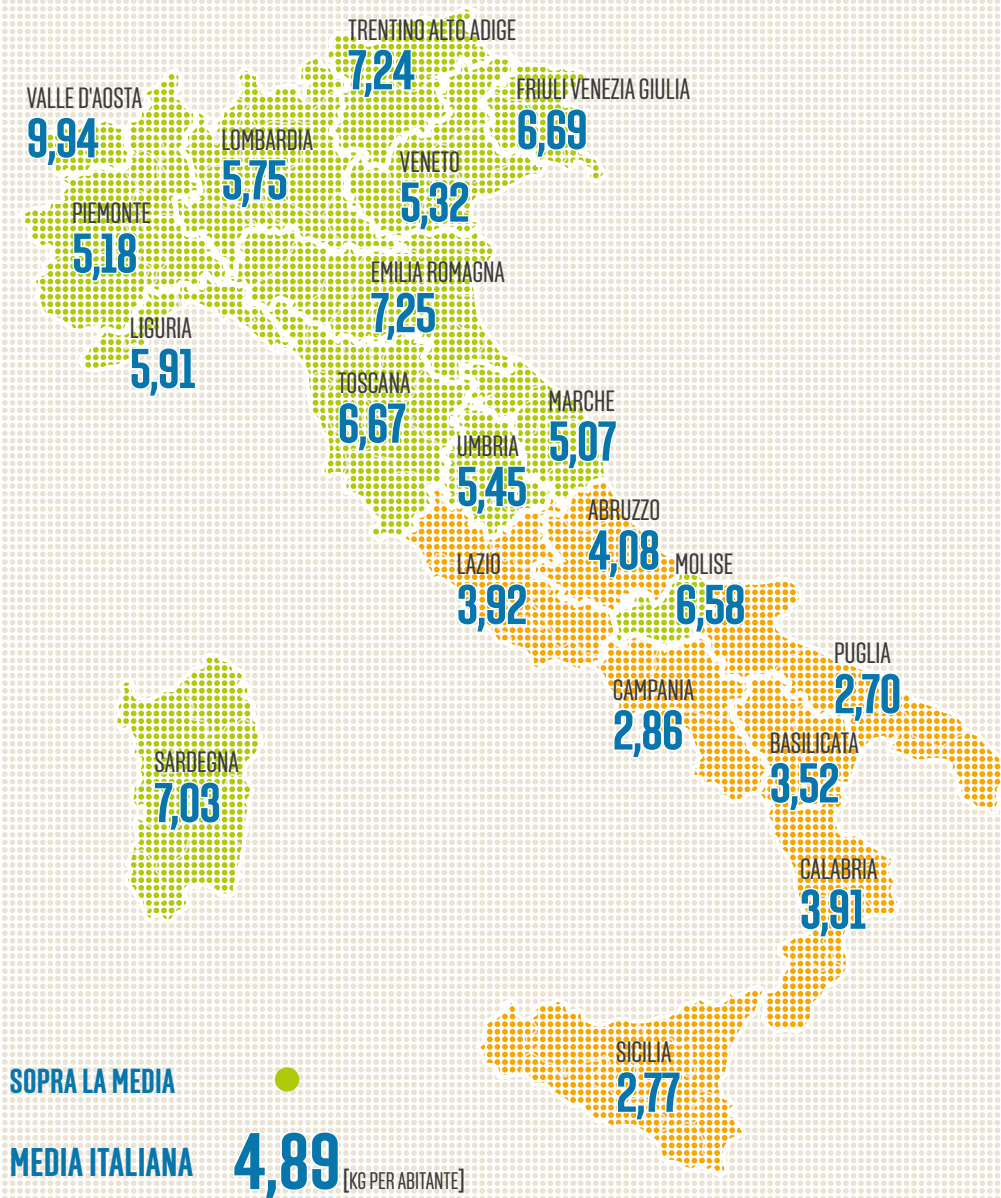
**R5**

ECOLAMP	13	CrP	74.317	4,13%
HERA SPA	136	CdR	67.076	3,73%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	47.273	2,63%
SERVICE GROUP SRL	10	CdR	41.729	2,32%
CEM AMBIENTE S.P.A.	54	CdR	40.972	2,28%
ECOLIGHT	4	CrP	38.396	2,13%
AMA SPA	13	CdR	26.967	1,50%
CONTARINA	57	CdR	25.151	1,40%
ECONORD S.P.A.	42	CdR	23.756	1,32%
CONSORZIO DI BACINO VERONA DUE DEL QUADRILATERO	56	CdR	21.682	1,21%
<b>TOTALE RAGGRUPPAMENTO: 1.799.139 KG</b>			<b>407.318</b>	<b>22,64%</b>

**RACCOLTA TOTALE**

HERA SPA	136	CdR	12.927.216	4,36%
AMA SPA	13	CdR	6.871.115	2,32%
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	25	CdR	6.602.482	2,23%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	5.755.317	1,94%
AMSA SPA	15	CdR	4.706.646	1,59%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LdR	4.341.090	1,47%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	69	CdR	3.756.757	1,27%
AMATI JR	9	LdR	3.731.486	1,26%
VERITAS	26	CdR	3.484.093	1,18%
CONTARINA	57	CdR	3.277.941	1,11%
<b>RACCOLTA TOTALE: 296.274.320 KG</b>			<b>55.454.143</b>	<b>18,72%</b>

# REGIONI ITALIANE SECONDO LA RACCOLTA PRO CAPITE DEI RAEI DOMESTICI 2017 [KG]





# DATI REGIONALI

## L'INCREMENTO DELLA RACCOLTA PER REGIONE

EMILIA ROMAGNA	12,69%
PUGLIA	12,37%
CALABRIA	11,46%
LAZIO	10,03%
ABRUZZO	8,65%
VALLE D'AOSTA	8,28%
PIEMONTE	5,07%
TRENTINO ALTO ADIGE	5,05%
SARDEGNA	4,67%
TOSCANA	4,18%
LOMBARDIA	3,61%
LIGURIA	2,97%
VENETO	2,51%
FRIULI VENEZIA GIULIA	2,49%
BASILICATA	2,49%
SICILIA	2,12%
UMBRIA	1,87%
MARCHE	-1,66%
CAMPANIA	-5,82%
MOLISE	-17,57%

## DATI REGIONALI

### ABRUZZO

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	5.391.573
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	4,08
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	8,65%
POPOLAZIONE TOTALE	1.322.247
CENTRI DI RACCOLTA	60
ALTRI CENTRI	12
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

Nel corso del 2017 la Regione Abruzzo ha raccolto 5.391.573 kg di RAEE, registrando un ulteriore incremento dell'8,65% rispetto al 2016. Nonostante il risultato positivo, la media della raccolta pro capite risulta ancora al di sotto della media nazionale e del Centro Italia, attestandosi a 4,08 kg per abitante.

I Centri di Raccolta a disposizione dei cittadini abruzzesi sono 60, di cui 39 aperti alla Distribuzione, a cui si sommano 12 Altri Centri. In media sono presenti 5 Centri ogni 100.000 abitanti, un dato in linea con la media dell'Italia Centrale. Per rafforzare il percorso virtuoso intrapreso dall'Abruzzo, le amministrazioni comunali dovranno continuare a investire nell'apertura di nuovi Centri di Raccolta per agevolare il conferimento da parte dei cittadini e dei soggetti della distribuzione, con l'obiettivo di migliorare il dato di raccolta pro capite.

Tra le Province, Chieti si classifica al primo posto per raccolta assoluta con 2.305.258 kg di RAEE, seguita da Teramo con 1.360.806 kg di RAEE e L'Aquila con 1.159.765 kg. Nonostante la raccolta assoluta di Pescara risulti ancora scarsa, nel 2017 la Provincia inverte l'andamento negativo degli ultimi anni e registra un buon +25,31%.



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
CHIETI	5,92	21,36%
L'AQUILA	3,84	7,03%
PESCARA	1,76	25,31%
TERAMO	4,39	-10,92%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>4,08</b>	<b>8,65%</b>
CENTRO	4,94	5,58%
ITALIA	4,89	4,66%

Tra i Raggruppamenti, i più raccolti sono R3 (Tv e Monitor) con il 32% del totale e R1 (Freddo e Clima) con il 31%. Seguono R2 (Grandi Bianchi) e R4 (Piccoli Elettrodomestici), rispettivamente con il 21% e il 15%: questi risultati non sono sufficienti a fugare i dubbi sulla reale classificazione e destinazione di queste particolari tipologie di RAEE, la cui raccolta si conferma molto carente non raggiungendo neppure un kg per abitante. Rimane molto scarsa la raccolta relativa a R5 (Sorgenti Luminose), con una percentuale pari solo allo 0,3% che equivale a circa 13 grammi ad abitante.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
CHIETI	389.169	19	11	58%	1	1	0	0	2	5	21
L'AQUILA	301.910	20	16	80%	0	2	0	0	2	7	22
PESCARA	321.309	6	4	67%	2	4	0	0	6	2	12
TERAMO	309.859	15	8	53%	0	2	0	0	2	5	17
<b>TOTALE</b>	<b>1.322.247</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>65%</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>72</b>

## DATI REGIONALI

### ABRUZZO

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CHIETI	722.600	590.790	671.840	314.480	5.548	2.305.258
L'AQUILA	332.790	231.900	386.330	206.260	2.485	1.159.765
PESCARA	162.710	152.940	163.240	84.310	2.544	565.744
TERAMO	470.190	162.880	505.115	215.235	7.386	1.360.806
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>1.688.290</b>	<b>1.138.510</b>	<b>1.726.525</b>	<b>820.285</b>	<b>17.963</b>	<b>5.391.573</b>
CENTRO	17.595.557	21.943.590	15.192.316	11.063.072	328.152	66.122.687
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CHIETI	31.485	50.735	30.384	27.578	845	141.026
L'AQUILA	13.541	20.085	16.675	17.742	159	68.201
PESCARA	7.148	14.518	7.106	5.439	230	34.440
TERAMO	14.136	10.185	15.990	13.668	219	54.199
<b>TOTALE</b>	<b>66.310</b>	<b>95.523</b>	<b>70.155</b>	<b>64.427</b>	<b>1.453</b>	<b>297.867</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI CHIETI [11 SOTTOSCRITTORI]

ECOLAN S.P.A.	7	CDR	807.015	35,01%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	1	CDR	359.130	15,58%
MEDIAMARKET S.P.A.	1	LDR	341.930	14,83%
S.A.P.I. S.R.L.	4	CDR	278.185	12,07%
CONSORZIO INTERCOMUNALE C.I.V.E.T.A	1	CDR	228.205	9,90%
<b>TOTALE</b>	<b>14</b>		<b>2.014.465</b>	<b>87,39%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>21</b>		<b>2.305.258</b>	

##### PROVINCIA DI L'AQUILA [10 SOTTOSCRITTORI]

COGESA S.P.A.	2	CDR	287.805	24,82%
ACIAM SPA	6	CDR	215.870	18,61%
TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	1	CDR	173.235	14,94%
AQUILANA SOCIETA' MULTISERVIZI SPA	1	CDR	162.730	14,03%
SEGEN SPA	3	CDR	113.780	9,81%
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>		<b>953.420</b>	<b>82,21%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>22</b>		<b>1.159.765</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI PESCARA [9 SOTTOSCRITTORI]

ATTIVA - INDUSTRIA DEL RECUPERO SPA	1	CDR	358.130	63,30%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	95.730	16,92%
LINDA S.P.A.	1	CDR	66.081	11,68%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	1	CDR	25.338	4,48%
RIECO S.P.A.	1	CDR	17.950	3,17%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>563.229</b>	<b>99,56%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>12</b>		<b>565.744</b>	

##### PROVINCIA DI TERAMO [15 SOTTOSCRITTORI]

TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	1	CDR	355.425	26,12%
AMBIENTE 2000 S.R.L.	1	CDR	262.361	19,28%
POLISERVICE S.P.A.	2	CDR	248.465	18,26%
AM CONSORZIO SOCIALE	1	CDR	149.475	10,98%
DIODORO ECOLOGIA SRL	2	CDR	83.230	6,12%
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>		<b>1.098.956</b>	<b>80,76%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>17</b>		<b>1.360.806</b>	

## DATI REGIONALI

### BASILICATA

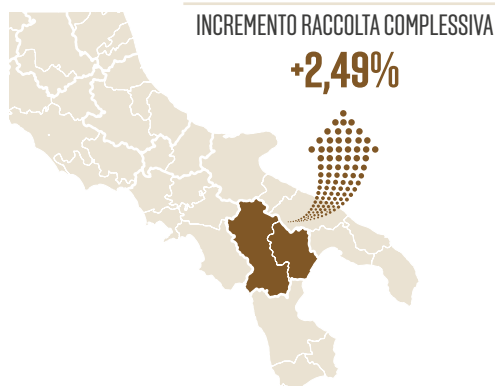
TOTALE KG RAEE RACCOLTI	2.009.700
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,52
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	2,49%
POPOLAZIONE TOTALE	570.365
CENTRI DI RACCOLTA	68
ALTRI CENTRI	2
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	12

Nel 2017 la Basilicata conferma l'andamento positivo dell'anno precedente e raccoglie 2.009.700 kg di rifiuti elettrici ed elettronici, corrispondenti a un ulteriore incremento del 2,49%.

La Regione registra un ulteriore passo avanti anche rispetto alla media della raccolta pro capite, che si attesta a 3,52 kg per abitante. Il dato risulta ancora inferiore rispetto alla media pro capite nazionale, ma è comunque superiore al risultato dell'area meridionale.

La rete di Centri di Raccolta comprende 68 strutture, di cui 43 aperte dalla Distribuzione, a cui si sommano 2 Altri Centri. La media regionale è di 12 Centri ogni 100.000 abitanti, un risultato decisamente superiore alla media nazionale e tra i migliori dell'area Sud e Isole. Questo dato rappresenta un parametro fondamentale per la promozione della raccolta da parte delle amministrazioni nei prossimi anni.

Per quanto riguarda le province, nel corso del 2017 Potenza ha raccolto 1.525.337 kg di RAEE, il 3% in più rispetto al 2016. Matera si attesta a 484.363 kg complessivi, un dato che conferma la ripresa della raccolta iniziata nel 2016, ma che dovrà essere rafforzato per recuperare i forti squilibri esistenti rispetto alla media del Paese.



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
MATERA	2,43	0,98%
POTENZA	4,11	2,97%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>3,52</b>	<b>2,49%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

Nei singoli Raggruppamenti si distinguono R3 (Tv e Monitor) e R1 (Freddo e Clima), che raccolgono rispettivamente il 37% e il 32% dei quantitativi regionali. Le quote di R2 (Grandi Bianchi) e R4 (Piccoli Elettrodomestici) sono pari circa al 15%; il risultato deve destare preoccupazione per i flussi che sfuggono alla corretta identificazione e al successivo adeguato trattamento essendo quasi pari a 0,5 kg per abitante, largamente sotto la media nazionale. Rimane ancora scarsa la raccolta relativa al Raggruppamento 5, che si attesta allo 0,6% del totale pari a 21 grammi per abitante.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
MATERA	199.685	20	10	50%	0	0	0	0	0	10	20
POTENZA	370.680	48	33	69%	2	0	0	0	2	13	50
<b>TOTALE</b>	<b>570.365</b>	<b>68</b>	<b>43</b>	<b>63%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>70</b>

## DATI REGIONALI

### BASILICATA

#### RACCOLTA RAAE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
MATERA	174.420	17.160	225.590	65.740	1.453	484.363
POTENZA	468.235	298.310	521.187	226.846	10.759	1.525.337
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>642.655</b>	<b>315.470</b>	<b>746.777</b>	<b>292.586</b>	<b>12.212</b>	<b>2.009.700</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
MATERA	2.883	321	3.937	3.168	54	10.363
POTENZA	19.902	27.344	19.169	15.689	2.429	84.532
<b>TOTALE</b>	<b>22.784</b>	<b>27.665</b>	<b>23.106</b>	<b>18.857</b>	<b>2.483</b>	<b>94.895</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>MATERA</b> [11 SOTTOSCRITTORI]				
TEKNO SERVICE SRL	3	CDR	98.667	20,37%
COMUNE DI MATERA	1	CDR	96.760	19,98%
SOGEMONT	1	CDR	60.020	12,39%
PROGETTAMBIENTE	3	CDR	56.165	11,60%
COMUNE DI POLICORO	1	CDR	52.030	10,74%
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>		<b>363.642</b>	<b>75,08%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>20</b>		<b>484.363</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>POTENZA</b> [23 SOTTOSCRITTORI]				
RIPLASTIC S.P.A.	1	CDR	472.272	30,96%
A.C.T.A. S.P.A. - AZIENDA PER LA CURA E LA TUTELA DELL'AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	230.419	15,11%
SRC SERVICE SRL	1	LDR	101.080	6,63%
PELLICANO VERDE S.P.A.	6	CDR	77.280	5,07%
CONSORZIO SEARI SRL	1	CDR	75.947	4,98%
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>		<b>956.998</b>	<b>62,74%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>50</b>		<b>1.525.337</b>	

## DATI REGIONALI

### CALABRIA

TOTALE KG RAE E RACCOLTI	7.681.992
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,91
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	11,46%
POPOLAZIONE TOTALE	1.965.128
CENTRI DI RACCOLTA	98
ALTRI CENTRI	6
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

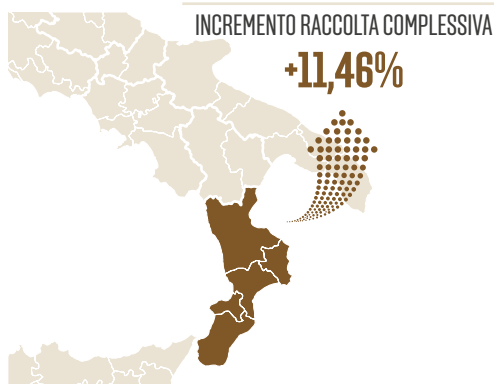
Nel 2017 la Calabria rafforza il trend positivo avviato nell'ultimo biennio, registrando un buon incremento percentuale dell'11,46%, il secondo migliore risultato dell'area Sud e Isole a livello di crescita. In totale sul territorio calabrese sono state conferite correttamente 7.681.992 kg di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il dato fa sperare che nel prossimo futuro la Regione recuperi il ritardo accumulato negli anni precedenti e può essere interpretato come effetto positivo dell'attività di sensibilizzazione alla diffusione delle buone pratiche di raccolta.

Si osserva un positivo incremento anche nella raccolta pro capite, che passa da 3,50 kg per abitante a 3,91 kg, rimanendo comunque al di sotto della media nazionale.

Nel corso dell'anno i Centri di Raccolta presenti sul territorio sono 98, di cui 66 aperti alla Distribuzione, a cui si aggiungono 6 Altri Centri. In media sono presenti 5 Cdr ogni 100.000 abitanti, un dato in linea con la media dell'area Sud e Isole, ma insufficiente rispetto alle necessità della popolazione regionale.

Il quadro delle province vede Reggio Calabria al primo posto per quantitativi assoluti di RAEE con 4.328.920 kg raccolti. Seguono a distanza le province di Cosenza e Catanzaro, con oltre 1 milione di kg di apparecchiature elettriche



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
CATANZARO	3,77	36,71%
COSENZA	2,00	17,36%
CROTONE	1,78	21,72%
REGGIO CALABRIA	7,82	4,68%
VIBO VALENTIA	1,56	-12,70%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>3,91</b>	<b>11,46%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

avviate a corretto smaltimento. Da segnalare i dati ancora scarsi di Crotona (312.096 kg) e di Vibo Valentia (252.880 kg), in calo addirittura del 12,7% rispetto al 2016.

Nella classifica dei 5 Raggruppamenti spicca R1 (Freddo e Clima) con il 40% del totale ed un risultato in kg pro capite superiore alla media nazionale, a cui seguono R2 (Grandi Bianchi), sensibilmente sotto la media nazionale e sotto 1 kg per abitante e R3 (Tv e Monitor) con il 24% circa. Risulta invece piuttosto scarsa la raccolta di R4 (Piccoli Elettrodomestici), meno della metà della raccolta pro capite italiana e R5 (Sorgenti Luminose), pari rispettivamente al 11,5% e 0,3%.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
CATANZARO	362.343	35	24	69%	2	1	0	0	3	10	38
COSENZA	711.739	30	17	57%	0	0	0	0	0	4	30
CROTONE	175.566	9	5	56%	0	0	0	0	0	5	9
REGGIO CALABRIA	553.861	18	14	78%	1	0	0	0	1	3	19
VIBO VALENTIA	161.619	6	6	100%	0	2	0	0	2	4	8
<b>TOTALE</b>	<b>1.965.128</b>	<b>98</b>	<b>66</b>	<b>67%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>104</b>

## CALABRIA

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CATANZARO	531.750	476.370	278.170	78.100	3.113	1.365.503
COSENZA	498.200	231.320	409.160	278.410	5.503	1.422.593
CROTONE	122.060	55.470	91.040	42.530	996	312.096
REGGIO CALABRIA	1.875.130	987.030	1.013.360	441.260	12.140	4.328.920
VIBO VALENTIA	75.920	85.970	40.620	49.360	1.010	252.880
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>3.103.060</b>	<b>1.836.160</b>	<b>1.832.350</b>	<b>887.660</b>	<b>22.762</b>	<b>7.681.992</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CATANZARO	23.975	44.579	12.070	4.541	415	85.581
COSENZA	21.229	19.212	15.565	25.309	1.303	82.618
CROTONE	5.420	5.159	3.899	2.944	215	17.638
REGGIO CALABRIA	89.652	89.149	47.172	40.838	2.768	269.578
VIBO VALENTIA	3.796	5.062	2.152	4.668	253	15.929
<b>TOTALE</b>	<b>144.072</b>	<b>163.161</b>	<b>80.857</b>	<b>78.300</b>	<b>4.954</b>	<b>471.344</b>

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

## PROVINCIA DI CATANZARO [17 SOTTOSCRITTORI]

ECOSAN SRL	1	CDR	319.880	23,43%
ECOLOGIA OGGI SPA	1	CDR	303.753	22,24%
MURACA S.R.L.	1	CDR	192.350	14,09%
ECOSISTEM SRL	2	CDR	134.510	9,85%
MEA SRL	2	CDR	76.400	5,60%
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>		<b>1.026.893</b>	<b>75,20%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>38</b>		<b>1.365.503</b>	

## PROVINCIA DI COSENZA [17 SOTTOSCRITTORI]

CALABRA MACERI E SERVIZI	2	CDR	707.845	49,76%
ECOROSS SRL	5	CDR	379.086	26,65%
ECOLOGY GREEN S.R.L.	4	CDR	69.260	4,87%
SERVIZI ECOLOGICI MARCHESE GIOSE'	1	CDR	59.590	4,19%
BUSINESS AND SERVICES VILLAPIANA S.R.L.	1	CDR	39.940	2,81%
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>		<b>1.255.721</b>	<b>88,27%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>30</b>		<b>1.422.593</b>	

## PROVINCIA DI CROTONE [5 SOTTOSCRITTORI]

A.K.R.E.A. SPA	3	CDR	166.640	53,39%
DERI.CO. NEW GEO	1	CDR	115.800	37,10%
ECORECUPERO SOC. COOP	1	CDR	15.416	4,94%
COMUNE DI CRUCOLI	1	CDR	7.540	2,42%
COMUNE DI MESORACA	1	CDR	6.700	2,15%
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>		<b>312.096</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>9</b>		<b>312.096</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

## PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA [14 SOTTOSCRITTORI]

ECOFAL SNC	2	CDR	2.759.180	63,74%
AVR SPA	3	CDR	580.410	13,41%
ECO PIANA SRL	1	CDR	303.390	7,01%
RA.DI. S.R.L.	1	CDR	215.480	4,98%
ROM1995 SOC COOP SOCIALE ONLUS	1	CDR	199.050	4,60%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>4.057.510</b>	<b>93,73%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>19</b>		<b>4.328.920</b>	

## PROVINCIA DI VIBO VALENTIA [3 SOTTOSCRITTORI]

4R SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE	1	CDR	147.300	58,25%
COMUNE DI FILADELFIA	1	CDR	73.520	29,07%
COMUNE DI SERRA SAN BRUNO	1	CDR	32.060	12,68%
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>		<b>252.880</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>8</b>		<b>252.880</b>	



## DATI REGIONALI

### CAMPANIA

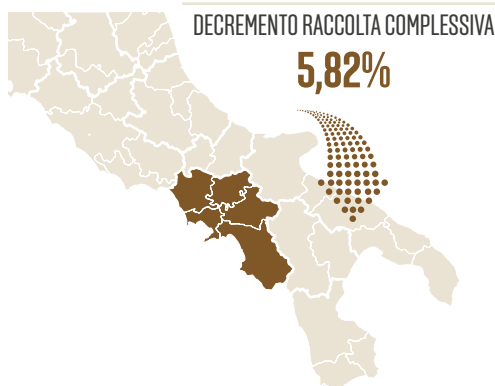
TOTALE KG RAEE RACCOLTI	16.671.107
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	2,86
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	-5,82%
POPOLAZIONE TOTALE	5.839.084
CENTRI DI RACCOLTA	283
ALTRI CENTRI	27
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

La Campania nel 2017 ha raccolto 16.671.107 kg di RAEE, confermando il primato di Regione dell'area Sud e Isole con i più alti quantitativi raccolti in valore assoluto. Nonostante questo, la raccolta risulta in calo del 5,63% rispetto al 2016 e la media pro capite si attesta solamente a 2,86 kg per abitante, uno dei peggiori risultati a livello nazionale. Nei prossimi anni è indispensabile investire nell'attività di raccolta per allinearsi almeno ai risultati dell'area meridionale.

Il quadro delle infrastrutture a livello regionale è positivo: sul territorio campano i cittadini hanno a disposizione 283 Centri di Raccolta, di cui 176 aperti alla Distribuzione, e 27 Altri Centri. Nel complesso sono disponibili 5 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato in linea con la media dell'area Sud e Isole.

Tra le Province, Napoli è al primo posto per raccolta assoluta con 7.035.655 kg di RAEE raccolti e continua a crescere registrando un ulteriore incremento del 5,72% rispetto al 2016. Seguono Caserta con 4.673.913 kg e Salerno con 3.012.735 kg, in preoccupante calo rispettivamente del 20,50% e del 10,58%. Da segnalare il buon incremento del 16,69% nella raccolta di Avellino, mentre Benevento è fanalino di coda regionale con soli 774.757 kg raccolti (-2,07%).

Nella ripartizione per tipologie di RAEE spicca il 43% di



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
AVELLINO	2,77	16,69%
BENEVENTO	2,77	-2,07%
CASERTA	5,06	-20,50%
NAPOLI	2,26	5,72%
SALERNO	2,73	-10,58%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>2,86</b>	<b>-5,82%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

Freddo e Clima (R1) in linea nella raccolta pro capite con il dato nazionale, a cui segue Tv e Monitor (R3) con il 27%, che registra però un valore di oltre 1,8 kg pro capite sensibilmente superiore alla media nazionale. La raccolta dei Grandi Bianchi (R2) rappresenta solo il 15%, un dato che solleva dubbi sulla corretta gestione di questa particolare tipologia di rifiuti elettrici; poiché il dato di 350 grammi pro capite per questo raggruppamento rappresenta solamente il 22% della media nazionale e per il Raggruppamento 4 il dato è di circa il 50% (pari a mezzo chilogrammo pro capite) si devono indagare senza indugio le cause di questo squilibrio e quali percorsi di illegalità seguano questi rifiuti.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
AVELLINO	423.506	30	15	50%	0	1	0	0	1	7	31
BENEVENTO	279.675	30	24	80%	0	0	0	0	0	11	30
CASERTA	924.166	34	19	56%	3	1	1	0	5	4	39
NAPOLI	3.107.006	83	51	61%	7	10	0	0	17	3	100
SALERNO	1.104.731	106	67	63%	2	2	0	0	4	10	110
<b>TOTALE</b>	<b>5.839.084</b>	<b>283</b>	<b>176</b>	<b>62%</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>310</b>

## CAMPANIA

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AVELLINO	407.840	162.830	438.572	162.085	2.720	1.174.047
BENEVENTO	273.880	90.170	225.859	181.470	3.378	774.757
CASERTA	2.344.454	909.520	972.563	394.338	53.038	4.673.913
NAPOLI	2.942.935	1.210.155	1.826.717	1.012.582	43.266	7.035.655
SALERNO	1.201.330	136.390	1.146.331	512.879	15.805	3.012.735
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>7.170.439</b>	<b>2.509.065</b>	<b>4.610.042</b>	<b>2.263.354</b>	<b>118.207</b>	<b>16.671.107</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AVELLINO	13.430	3.931	14.341	11.939	487	44.128
BENEVENTO	10.903	4.503	7.019	15.048	542	38.014
CASERTA	114.360	97.717	40.475	34.795	13.225	300.572
NAPOLI	118.527	111.291	62.031	76.425	7.289	375.563
SALERNO	35.032	7.232	29.229	25.404	2.179	99.076
<b>TOTALE</b>	<b>292.252</b>	<b>224.674</b>	<b>153.094</b>	<b>163.611</b>	<b>23.722</b>	<b>857.353</b>

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

PROVINCIA DI **AVELLINO** [20 SOTTOSCRITTORI]

IRPINIAMBIENTE S.P.A.	6	CDR	953.903	81,25%
DE.FI.AM.	1	CDR	45.758	3,90%
COMUNE DI LIONI	1	CDR	36.438	3,10%
COMUNE DI AVELLA	1	CDR	27.113	2,31%
COMUNE DI MONTORO SUPERIORE	1	CDR	13.874	1,18%
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>		<b>1.077.086</b>	<b>91,74%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>31</b>		<b>1.174.047</b>	

PROVINCIA DI **BENEVENTO** [24 SOTTOSCRITTORI]

SERVICE GROUP SRL	6	CDR	226.178	29,19%
AZIENDA SERVIZI IGIENE AMBIENTALE (A.S.I.A.) BENEVENTO S.P.A.	1	CDR	215.357	27,80%
SOGESI SRL	1	CDR	50.980	6,58%
COMUNE DI SAN NICOLA MANFREDI	1	CDR	38.321	4,95%
COMUNE DI SAN BARTOLOMEO IN GALDO	1	CDR	37.506	4,84%
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>		<b>568.342</b>	<b>73,36%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>30</b>		<b>774.757</b>	

PROVINCIA DI **CASERTA** [5 SOTTOSCRITTORI]

SERVICE GROUP SRL	3	CDR	2.304.611	49,31%
SERVIZI CAMPANIA S.R.L.	2	LDR	898.120	19,22%
LOGITA SRL	1	LDR	353.285	7,56%
COMUNE DI CASERTA	3	CDR	312.643	6,69%
A&C ECOTECH SRL	1	CDR	282.590	6,05%
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>		<b>4.151.249</b>	<b>88,82%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>39</b>		<b>4.673.913</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

PROVINCIA DI **NAPOLI** [57 SOTTOSCRITTORI]

ASIA NAPOLI S.P.A.	10	CDR	1.395.335	19,83%
SERVIZI CAMPANIA S.R.L.	4	LDR	1.010.905	14,37%
AMBIENTE	1	CDR	795.228	11,30%
BUTTOL	5	CDR	280.468	3,99%
PENISOLAVERDE S.P.A.	2	CDR	259.500	3,69%
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>		<b>3.741.436</b>	<b>53,18%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>100</b>		<b>7.035.655</b>	

PROVINCIA DI **SALERNO** [87 SOTTOSCRITTORI]

CONSORZIO COMUNI BACINO SALERNO 2	7	CDR	485.938	16,13%
L'IGIENE URBANA SRL	4	CDR	310.642	10,31%
SINEKO S.R.L.	2	CDR	189.921	6,30%
METELLIA SERVIZI SRL	2	CDR	139.702	4,64%
ALBA S.R.L.	1	CDR	127.478	4,23%
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>		<b>1.253.681</b>	<b>41,61%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>110</b>		<b>3.012.735</b>	

## DATI REGIONALI

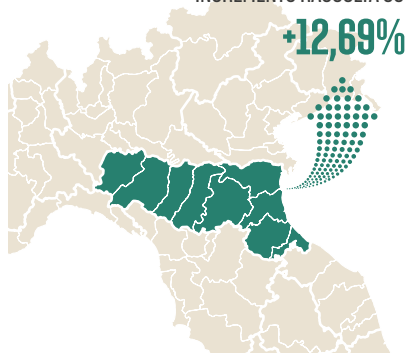
### EMILIA ROMAGNA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	32.252.334
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	7,25%
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	12,69%
POPOLAZIONE TOTALE	4.448.841
CENTRI DI RACCOLTA	360
ALTRI CENTRI	46
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	8

Con 32.252.334 kg di rifiuti elettrici avviati a corretto smaltimento, nel 2017 l'Emilia Romagna si conferma al secondo posto per raccolta complessiva di RAEE in Italia. La Regione registra anche il maggiore incremento percentuale dei quantitativi assoluti a livello nazionale, grazie a una raccolta in crescita del 12,69% rispetto all'anno precedente. L'ottimo risultato si riflette anche nella raccolta media pro capite, che aumenta da 6,43 kg per abitante a 7,25 kg, il secondo migliore risultato del Paese.

Il quadro dei Centri di Conferimento è positivo e comprende 360 Centri di Raccolta, di cui 320 aperti alla Distribuzione, e 46 Altri Centri. In media sono presenti 8 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato leggermente inferiore alla media dell'area settentrionale. In futuro le amministrazioni comunali dovranno proseguire la positiva attività intrapresa negli ultimi anni per favorire il continuo miglioramento della cultura della raccolta dei RAEE.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
BOLOGNA	12,11	34,99%
FERRARA	5,31	4,34%
FORLÌ-CESENA	7,03	-0,46%
MODENA	5,58	2,29%
PARMA	4,97	1,71%
PIACENZA	7,60	1,93%
RAVENNA	5,64	1,96%
REGGIO EMILIA	5,85	4,93%
RIMINI	5,24	2,57%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>7,25</b>	<b>12,69%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
BOLOGNA	1.009.210	64	60	94%	7	6	0	0	13	6	77
FERRARA	348.362	12	9	75%	0	1	0	0	1	3	13
FORLÌ-CESENA	394.067	21	16	76%	4	3	0	0	7	5	28
MODENA	700.862	56	56	100%	0	4	0	0	4	8	60
PARMA	448.899	49	46	94%	1	1	0	0	2	11	51
PIACENZA	286.758	47	43	91%	3	4	0	0	7	16	54
RAVENNA	391.414	29	29	100%	0	2	0	0	2	7	31
REGGIO EMILIA	532.483	66	45	68%	3	4	0	0	7	12	73
RIMINI	336.786	16	16	100%	1	2	0	0	3	5	19
<b>TOTALE</b>	<b>4.448.841</b>	<b>360</b>	<b>320</b>	<b>89%</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>406</b>

## EMILIA ROMAGNA

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLOGNA	2.336.984	7.120.510	1.434.272	1.294.672	37.422	12.223.860
FERRARA	445.973	553.290	435.611	403.609	10.584	1.849.067
FORLÌ-CESENA	746.803	1.235.480	418.497	360.143	8.203	2.769.126
MODENA	840.926	1.597.100	769.944	669.630	34.306	3.911.906
PARMA	500.244	724.942	458.035	534.103	14.624	2.231.948
PIACENZA	494.268	943.818	393.729	327.715	19.907	2.179.437
RAVENNA	581.299	707.380	507.473	398.071	14.517	2.208.740
REGGIO EMILIA	669.591	1.142.295	635.898	640.504	24.324	3.112.612
RIMINI	508.260	562.920	416.759	269.783	7.916	1.765.638
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>7.124.348</b>	<b>14.587.735</b>	<b>5.470.218</b>	<b>4.898.230</b>	<b>171.803</b>	<b>32.252.334</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLOGNA	80.083	648.264	46.848	72.444	5.224	852.863
FERRARA	13.678	46.355	15.192	34.811	818	110.854
FORLÌ-CESENA	31.972	113.081	19.308	25.549	645	190.555
MODENA	10.743	43.159	16.860	42.929	2.993	116.684
PARMA	9.341	30.157	11.404	16.732	1.839	69.474
PIACENZA	13.473	75.089	12.851	30.277	3.019	134.709
RAVENNA	15.869	20.104	17.090	26.796	978	80.837
REGGIO EMILIA	10.000	49.011	14.934	27.015	3.394	104.354
RIMINI	16.805	29.855	13.293	10.327	440	70.719
<b>TOTALE</b>	<b>201.965</b>	<b>1.055.074</b>	<b>167.780</b>	<b>286.879</b>	<b>19.350</b>	<b>1.731.048</b>

Dall'analisi delle province emerge il primato di Bologna, in prima posizione nella raccolta assoluta con 12.223.860 kg di RAEE, con un eccellente aumento del 35% rispetto al 2016. Al secondo posto si trova Modena che si avvicina ai 4 milioni di kg e al terzo posto Reggio Emilia con 3,1 milioni di kg. Nel complesso i dati sono positivi per tutte le province, ad eccezione di un lieve calo di Forlì-Cesena; la raccolta si avvicina o supera ovunque i 2 milioni di RAEE, risultando piuttosto uniforme.

Nella classifica dei Raggruppamenti svetta R2 (Grandi Bianchi), che raccoglie il 45% del totale pari a 3,28 kg per abitante più del doppio della media nazionale e sicuramente in linea con il dato dell'immesso sul mercato delle AEE del medesimo raggruppamento. Seguono a distanza R1 (Fredde e Clima), R3 (Tv e Monitor) e R4 (Piccoli Elettrodomestici) rispettivamente con il 22%, il 17% e il 15%. Il Raggruppamento 5 raccoglie un quantitativo di quasi 40 grammi pro capite, un terzo in più della media nazionale.

## DATI REGIONALI

# EMILIA ROMAGNA

### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>BOLOGNA</b> [17 SOTTOSCRITTORI]				
HERA SPA	31	CDR	3.907.889	31,97%
DISMECO SAS	2	CDR	3.170.164	25,93%
DISMECO SRL	2	CDR	2.723.949	22,28%
GEOVEST S.R.L.	11	CDR	622.423	5,09%
COSEA AMBIENTE SPA	14	CDR	557.729	4,56%
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>		<b>10.982.154</b>	<b>89,84%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>77</b>		<b>12.223.860</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>FERRARA</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
HERA SPA	3	CDR	798.077	43,16%
AREA IMPIANTI SPA	1	CDR	487.935	26,39%
CLARA SPA	7	CDR	431.512	23,34%
SOELIA SPA	1	CDR	127.326	6,89%
HOTEL SPA SRL	1	INST	4.217	0,23%
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>		<b>1.849.067</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>13</b>		<b>1.849.067</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>FORLÌ CESENA</b> [6 SOTTOSCRITTORI]				
HERA SPA	21	CDR	1.685.526	60,87%
INSTALLANDO SOC COOP.	2	LDR	872.933	31,52%
AMATI JR	1	LDR	169.280	6,11%
DADAS SRL	1	LDR	40.240	1,45%
SBE S.R.L.	1	INST	1.027	0,04%
<b>TOTALE</b>	<b>26</b>		<b>2.727.739</b>	<b>98,51%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>28</b>		<b>2.769.126</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>MODENA</b> [7 SOTTOSCRITTORI]				
HERA SPA	35	CDR	2.834.668	72,46%
AIMAG SPA	17	CDR	815.206	20,84%
GEOVEST S.R.L.	4	CDR	257.424	6,58%
GUIDASTRI FRANCO	1	INST	2.432	0,06%
GE.CO. GENERAL CONTRACTOR SRL	1	INST	1.020	0,03%
<b>TOTALE</b>	<b>58</b>		<b>3.910.750</b>	<b>99,97%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>60</b>		<b>3.911.906</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>PARMA</b> [17 SOTTOSCRITTORI]				
IREN AMBIENTE S.P.A.	34	CDR	1.682.159	75,37%
OPPIMITTI COSTRUZIONI SRL	1	CDR	172.365	7,72%
COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	1	CDR	93.721	4,20%
MONTAGNA 2000 SPA	2	CDR	64.859	2,90%
COMUNE DI FORNOVO DI TARO	1	CDR	46.906	2,10%
<b>TOTALE</b>	<b>39</b>		<b>2.059.810</b>	<b>92,29%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>51</b>		<b>2.231.948</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>PIACENZA</b> [6 SOTTOSCRITTORI]				
IREN AMBIENTE S.P.A.	47	CDR	1.620.058	74,33%
WORK SERVICE 3000	1	LDR	277.854	12,74%
AMATI JR	1	LDR	273.216	12,54%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	4.835	0,22%
DIPE SRL	1	INST	804	0,04%
<b>TOTALE</b>	<b>51</b>		<b>2.176.567</b>	<b>99,87%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>54</b>		<b>2.179.437</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>RAVENNA</b> [3 SOTTOSCRITTORI]				
HERA SPA	29	CDR	2.206.971	99,92%
GAMIE S.R.L.	1	INST	1.057	0,05%
FPF IMPIANTI PANZAVOLTA	1	INST	712	0,03%
<b>TOTALE</b>	<b>31</b>		<b>2.208.740</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>31</b>		<b>2.208.740</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>REGGIO EMILIA</b> [8 SOTTOSCRITTORI]				
IREN AMBIENTE S.P.A.	53	CDR	2.444.170	78,52%
S.A.BA.R. SERVIZI S.R.L.	13	CDR	567.567	18,23%
TE.S.E.C. SRL	2	LDR	78.958	2,52%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	17.500	0,56%
AUTOMAZIONI BIGLIARDI SRL	1	INST	810	0,03%
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>		<b>3.108.405</b>	<b>99,86%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>73</b>		<b>3.112.612</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>RIMINI</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
HERA SPA	15	CDR	1.420.835	80,47%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	260.328	14,74%
MONTEFELTRO SERVIZI SRL	1	CDR	82.783	4,69%
ELETTROIMPIANTI DEI F.LLI MENGHI SRL	1	INST	1.479	0,08%
G.I.E. COSTRUZIONI INSTALLAZIONI ELETTRICHE SRL	1	INST	213	0,01%
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>		<b>1.765.638</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>19</b>		<b>1.765.638</b>	

## DATI REGIONALI

### FRIULI VENEZIA GIULIA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	8.146.642
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,69
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	2,49%
POPOLAZIONE TOTALE	1.217.872
CENTRI DI RACCOLTA	155
ALTRI CENTRI	13
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	13

Nel corso del 2017 in Friuli Venezia Giulia sono stati raccolti complessivamente 8.146.642 kg di RAEE, in aumento del 2,49% rispetto al 2016. Risulta molto positivo anche il dato di raccolta media pro capite pari a 6,69 kg per abitante, uno dei migliori risultati a livello nazionale.

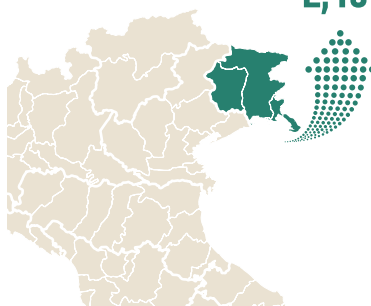
In Regione nel 2017 sono a disposizione dei cittadini 155 Centri di raccolta (di cui 98 aperti alla Distribuzione) e 13 Altri Centri. In media sul territorio friulano sono presenti 13 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato superiore sia alla media nazionale sia a quella del Nord Italia.

A livello provinciale, Udine tiene saldo il primato della raccolta assoluta con 3.546.986 kg di RAEE, mentre le altre province superano 1 milione di kg di RAEE raccolti. Da segnalare il buon incremento dei quantitativi assoluti di Gorizia (+31,53%), mentre cala la raccolta di RAEE di Trieste (-10,38%) e Udine (-2,26%).

Tra i Raggruppamenti il più raccolto è R2 (Grandi Bianchi) con 2,3 kg pro capite, di oltre il 45% superiore alla media nazionale, con una quota del 35%, seguito da R1 (Freddo e Clima) e R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 22% circa e R3 (Tv e Monitor) con il 20%; le medie pro capite di tutti i raggruppamenti sono sempre superiori alla media nazionale e ciò vale anche per R5.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

**+2,49%**



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
GORIZIA	8,76	31,53%
PORDENONE	6,02	9,31%
TRIESTE	6,37	-10,38%
UDINE	6,67	-2,26%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6,69</b>	<b>2,49%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
GORIZIA	139.673	9	9	100%	2	0	1	0	3	6	12
PORDENONE	312.051	44	28	64%	2	2	0	0	4	14	48
TRIESTE	234.682	7	6	86%	1	0	0	0	1	3	8
UDINE	531.466	95	55	58%	3	2	0	0	5	18	100
<b>TOTALE</b>	<b>1.217.872</b>	<b>155</b>	<b>98</b>	<b>63%</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>168</b>

## DATI REGIONALI

### FRIULI VENEZIA GIULIA

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GORIZIA	260.222	512.280	207.631	240.633	3.023	1.223.789
PORDENONE	423.790	541.507	374.808	526.442	13.256	1.879.803
TRIESTE	309.080	629.333	293.039	261.141	3.471	1.496.064
UDINE	827.454	1.141.643	748.582	810.152	19.155	3.546.986
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>1.820.546</b>	<b>2.824.763</b>	<b>1.624.060</b>	<b>1.838.368</b>	<b>38.905</b>	<b>8.146.642</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GORIZIA	12.587	50.232	8.877	21.362	435	93.493
PORDENONE	10.461	35.461	8.192	22.072	923	77.108
TRIESTE	11.703	54.183	8.716	15.692	372	90.667
UDINE	17.879	56.548	9.394	15.938	1.264	101.023
<b>TOTALE</b>	<b>52.629</b>	<b>196.425</b>	<b>35.178</b>	<b>75.064</b>	<b>2.995</b>	<b>362.291</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI GORIZIA [4 SOTTOSCRITTORI]

ISONTINA AMBIENTE S.R.L.	8	CDR	874.038	71,42%
FAST.EST	1	LDR	282.803	23,11%
COMUNE DI GRADO	1	CDR	65.976	5,39%
BLG LOGISTICS SOLUTIONS ITALIA S.R.L.	1	LDR	972	0,08%
<b>TOTALE</b>	<b>11</b>		<b>1.223.789</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>12</b>		<b>1.223.789</b>	

##### PROVINCIA DI PORDENONE [34 SOTTOSCRITTORI]

AMBIENTE SERVIZI S.P.A.	9	CDR	521.159	27,72%
GEA GESTIONI ECOLOGICHE E AMBIENTALI SPA	5	CDR	411.842	21,91%
COMUNE DI AZZANO DECIMO	1	CDR	83.285	4,43%
COMUNE DI SPILMBERGO	1	CDR	83.266	4,43%
COMUNE DI PORCIA	1	CDR	81.728	4,35%
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>		<b>1.181.280</b>	<b>62,84%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>48</b>		<b>1.879.803</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI TRIESTE [5 SOTTOSCRITTORI]

ACEGASAPSAMGA S.P.A.	4	CDR	1.266.780	84,67%
COMUNE DI MUGGIA	1	CDR	101.173	6,76%
ISONTINA AMBIENTE S.R.L.	1	CDR	77.762	5,20%
COMUNE DI SAN DORLIGO DELLA VALLE	1	CDR	41.136	2,75%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	9.213	0,62%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>1.496.064</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>8</b>		<b>1.496.064</b>	

##### PROVINCIA DI UDINE [94 SOTTOSCRITTORI]

COMUNE DI UDINE	2	CDR	405.848	11,44%
MEDIAMARKET S.P.A.	1	LDR	184.879	5,21%
CTL DI COLDIERA DOMENICO	1	LDR	157.485	4,44%
COMUNE DI CERVIGNANO DEL FRIULI	1	CDR	140.556	3,96%
COMUNE DI TOLMEZZO	1	CDR	133.426	3,76%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>1.022.194</b>	<b>28,82%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>100</b>		<b>3.546.986</b>	



## DATI REGIONALI

### LAZIO

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	23.133.634
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,92
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	10,03%
POPOLAZIONE TOTALE	5.898.124
CENTRI DI RACCOLTA	188
ALTRI CENTRI	49
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	3

La Regione Lazio si conferma al secondo posto per quantitativi assoluti nell'area del Centro Italia, grazie a una raccolta totale di 23.133.634 kg di RAEE. Il positivo incremento del 10,03% è il più alto dell'Italia Centrale e uno dei più elevati a livello nazionale.

Migliora di conseguenza anche la media della raccolta pro capite, che si attesta 3,92 kg per abitante. Nonostante il dato sia ancora inferiore alla media dell'Italia centrale e a quella nazionale, l'andamento dell'ultimo biennio è incoraggiante e fa sperare in un prossimo recupero del ritardo accumulato negli anni passati.

La rete dei Centri di Conferimento presente sul territorio laziale è composta da 188 CdR, di cui 141 aperti alla Distribuzione, e 49 Altri Centri. Le strutture sono insufficienti a soddisfare le esigenze di conferimento dei cittadini, che hanno a disposizione solamente 3 punti di raccolta ogni 100.000 abitanti, il peggiore risultato d'Italia. Nei prossimi anni è indispensabile che i Comuni investano in nuove infrastrutture per colmare il forte gap con le altre aree del Paese per raggiungere dei tassi di raccolta in linea con gli obiettivi nazionali.

Dall'analisi dei dati provinciali, Roma raccoglie da sola 17.919.452 kg di RAEE, un dato ampiamente superiore alle altre province del Lazio e in aumento di un ulteriore 15,56% rispetto al 2016. Nel resto della Regione i dati di raccolta risultano in calo: particolarmente negativo il dato



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
FROSINONE	2,45	-1,12%
LATINA	3,10	-4,64%
RIETI	3,93	-3,44%
ROMA	4,12	15,56%
VITERBO	5,03	-10,13%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>3,92</b>	<b>10,03%</b>
CENTRO	4,94	5,58%
ITALIA	4,89	4,66%

di Viterbo (-10,13%), nonostante quasi tutte le province laziali raccolgano più di 1 milione di RAEE. Questo calo deve far riflettere sull'impostazione della raccolta e dei controlli ad essa relativi.

La classifica dei 5 Raggruppamenti è guidata dai Grandi Bianchi (R2) con il 32% del totale comunque inferiore alla raccolta pro capite nazionale di oltre 20 punti percentuali. Seguono Freddo e Clima (R1) e Tv e Monitor (R3), rispettivamente con il 29% e il 22%. Ancora molto deludente il dato dei Piccoli Elettrodomestici (R4) e delle Sorgenti Luminose (R5), che rappresentano rispettivamente il 16% e lo 0,5% del totale e per i quali il dato risulta inferiore alla raccolta pro capite nazionale di circa 30 punti percentuali.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
FROSINONE	493.067	25	20	80%	0	2	0	0	2	5	27
LATINA	574.891	26	20	77%	2	4	0	0	6	5	32
RIETI	157.420	14	8	57%	0	1	0	0	1	9	15
ROMA	4.353.738	80	62	78%	15	23	1	1	40	2	120
VITERBO	319.008	43	31	72%	0	0	0	0	0	13	43
<b>TOTALE</b>	<b>5.898.124</b>	<b>188</b>	<b>141</b>	<b>75%</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>237</b>

## DATI REGIONALI

### LAZIO

#### RACCOLTA RAE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
FROSINONE	486.250	80.285	463.316	170.980	6.290	1.207.121
LATINA	584.570	310.015	548.498	329.767	10.217	1.783.067
RIETI	169.670	170.325	164.055	113.075	1.310	618.435
ROMA	4.966.965	6.566.400	3.439.582	2.842.574	103.931	17.919.452
VITERBO	487.170	290.010	499.385	322.465	6.529	1.605.559
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6.694.625</b>	<b>7.417.035</b>	<b>5.114.836</b>	<b>3.778.861</b>	<b>128.277</b>	<b>23.133.634</b>
CENTRO	17.595.557	21.943.590	15.192.316	11.063.072	328.152	66.122.687
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
FROSINONE	14.745	6.731	14.563	10.618	701	47.357
LATINA	21.280	25.636	19.117	24.609	1.044	91.685
RIETI	7.275	14.125	6.266	8.675	69	36.410
ROMA	225.682	594.565	130.502	224.631	11.789	1.187.168
VITERBO	13.950	13.692	8.862	11.010	651	48.165
<b>TOTALE</b>	<b>282.932</b>	<b>654.749</b>	<b>179.309</b>	<b>279.542</b>	<b>14.254</b>	<b>1.410.786</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%	PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
------------------------	---------	-----------	----	---	------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI FROSINONE [19 SOTTOSCRITTORI]

DE VIZIA TRANSFER S.P.A	4	CDR	265.839	22,02%
ASTRA ECOLOGICA SRL	1	CDR	227.740	18,87%
SOCIETA' AMBIENTE SURL	1	CDR	167.500	13,88%
FERONE SRL	1	CDR	144.470	11,97%
COMUNE DI CECCANO	1	CDR	76.810	6,36%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>882.359</b>	<b>73,10%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>27</b>		<b>1.207.121</b>	

##### PROVINCIA DI LATINA [26 SOTTOSCRITTORI]

DE VIZIA TRANSFER S.P.A	3	CDR	495.520	27,79%
COMUNE DI APRILIA	1	CDR	337.120	18,91%
COMUNE DI LATINA	2	CDR	264.567	14,84%
FORMIA RIFIUTI ZERO SRL	1	CDR	114.945	6,45%
CISTERNA AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	86.174	4,83%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>1.298.326</b>	<b>72,81%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>32</b>		<b>1.783.067</b>	

##### PROVINCIA DI RIETI [7 SOTTOSCRITTORI]

A.S.M. AZIENDA SERVIZI MUNICIPALI RIETI S.P.A.	1	CDR	367.720	59,46%
GEA	1	CDR	119.835	19,38%
DIODORO ECOLOGIA SRL	2	CDR	34.900	5,64%
S.A.PRO.DI.R.	3	CDR	32.730	5,29%
A.M.S. AZIENDA MUNICIPALIZZATA SABINA SRL	1	CDR	29.145	4,71%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>584.330</b>	<b>94,49%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>15</b>		<b>618.435</b>	

##### PROVINCIA DI ROMA [71 SOTTOSCRITTORI]

AMA SPA	13	CDR	6.871.115	38,34%
DELTA GROUP SOCIETA' COOPERATIVA	1	LDR	2.970.037	16,57%
C.A.R. COOPERATIVA AUTOTRASPORTI ROMA	1	LDR	910.200	5,08%
DADAS SRL	1	LDR	559.735	3,12%
AMBIENTE SPA	8	CDR	485.606	2,71%
<b>TOTALE</b>	<b>24</b>		<b>11.796.693</b>	<b>65,83%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>120</b>		<b>17.919.452</b>	

##### PROVINCIA DI VITERBO [38 SOTTOSCRITTORI]

VITERBO AMBIENTE SCARL	2	CDR	201.619	12,56%
GEA	3	CDR	136.970	8,53%
COMUNE DI TARQUINIA	1	CDR	121.765	7,58%
COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO	1	CDR	114.260	7,12%
SATE	1	CDR	105.820	6,59%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>680.434</b>	<b>42,38%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>43</b>		<b>1.605.559</b>	

## DATI REGIONALI

### LIGURIA

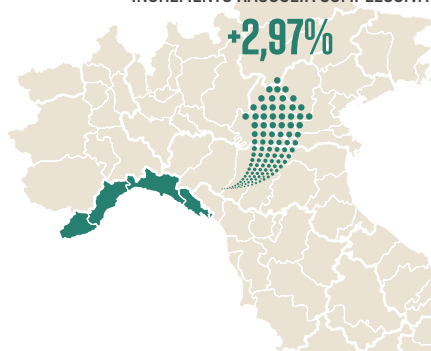
TOTALE KG RAEE RACCOLTI	9.255.256
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,91
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	2,97%
POPOLAZIONE TOTALE	1.565.307
CENTRI DI RACCOLTA	86
ALTRI CENTRI	19
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

Nel 2017 la Liguria conferma l'andamento positivo dei due anni precedenti, registrando un ulteriore incremento del 2,97% delle apparecchiature elettriche ed elettroniche conferite correttamente. Nel corso dell'anno sul territorio ligure sono stati raccolti 9.255.256 kg di RAEE, pari a una media pro capite di 5,91 kg di RAEE. Questo risultato è in linea con la media dell'Italia Settentrionale e si attesta al di sopra del dato nazionale.

Le infrastrutture per il conferimento dei RAEE comprendono 86 CdR, di cui 66 aperti alla Distribuzione, a cui si aggiungono 19 Altri Centri. Si conferma la media di 5 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato ancora inferiore alla media italiana.

Tra le province, Genova si distingue nella raccolta assoluta, con un totale di 5.062.429 kg di RAEE. Seguono nell'ordine Savona, La Spezia e Imperia, tutte con una raccolta superiore a 1 milione di kg di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonostante il leggero calo di Savona (-4,06%).

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
GENOVA	5,96	0,42%
IMPERIA	5,77	17,50%
LA SPEZIA	6,24	10,19%
SAVONA	5,63	-4,06%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5,91</b>	<b>2,97%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

Al primo posto tra i Raggruppamenti più raccolti si conferma R2 (Grandi Bianchi) con il 35% del totale, a cui seguono R1 (Freddo e Clima) con il 28% e R3 (Tv e Monitor) con il 19%. Migliora la raccolta di R4 (Piccoli Elettrodomestici), che passa dal 14,2% del 2016 al 15,9% del 2017 e riduce ulteriormente il gap con le altre tipologie di RAEE. Il dato pro capite della regione risulta superiore alla media nazionale di R1, R2, e R3 mentre soffrono sia R4 con un dato solamente pari alla media nazionale e R5 inferiore alla media nazionale di oltre 20 punti percentuali.

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
GENOVA	850.071	36	27	75%	3	6	1	1	10	4	46
IMPERIA	215.130	13	11	85%	0	1	0	0	1	6	14
LA SPEZIA	220.698	13	9	69%	0	3	0	0	3	6	16
SAVONA	279.408	24	19	79%	0	5	0	0	5	9	29
<b>TOTALE</b>	<b>1.565.307</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>77%</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>105</b>

## DATI REGIONALI

### LIGURIA

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GENOVA	1.347.890	1.984.920	888.477	820.958	20.184	5.062.429
IMPERIA	436.280	370.060	249.785	182.180	3.513	1.241.818
LA SPEZIA	341.650	518.055	269.813	244.350	3.687	1.377.555
SAVONA	516.180	417.850	408.546	221.995	8.883	1.573.454
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>2.642.000</b>	<b>3.290.885</b>	<b>1.816.621</b>	<b>1.469.483</b>	<b>36.267</b>	<b>9.255.256</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GENOVA	58.327	188.399	36.313	65.843	1.217	350.099
IMPERIA	18.948	31.800	10.696	15.425	366	77.234
LA SPEZIA	15.367	48.935	10.289	15.574	369	90.534
SAVONA	19.493	31.699	16.779	12.298	1.303	81.570
<b>TOTALE</b>	<b>112.135</b>	<b>300.832</b>	<b>74.076</b>	<b>109.139</b>	<b>3.255</b>	<b>599.437</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI GENOVA [33 SOTTOSCRITTORI]

AMIU GE SPA	7	CDR	1.948.921	38,50%
OTTAGGIO ELIO	1	CDR	951.261	18,79%
INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	1	LDR	574.204	11,34%
DOCKS LANTERNA S.P.A.	3	CDR	346.547	6,85%
CONSORZIO INTERCOMUNALE DI RIO MARSIGLIA	3	CDR	217.694	4,30%
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>		<b>4.038.627</b>	<b>79,78%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>47</b>		<b>5.062.429</b>	

##### PROVINCIA DI IMPERIA [8 SOTTOSCRITTORI]

DOCKS LANTERNA S.P.A.	3	CDR	495.807	39,93%
AMAIE ENERGIA E SERVIZI	2	CDR	297.762	23,98%
TEKNO SERVICE SRL	2	CDR	188.689	15,19%
RIVIERA RECUPERI S.R.L.	1	CDR	139.179	11,21%
ECO S.E.I.B. SRL	1	CDR	59.713	4,81%
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>		<b>1.181.150</b>	<b>95,11%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>14</b>		<b>1.241.818</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI LA SPEZIA [10 SOTTOSCRITTORI]

ACAM AMBIENTE SPA	6	CDR	1.184.993	86,02%
COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA	1	CDR	78.847	5,72%
QUEIROLO CLAUDIO SRL	1	CDR	70.512	5,12%
COMUNE DI VARESE LIGURE	1	CDR	22.195	1,61%
COMUNE DI FRAMURA	1	CDR	6.755	0,49%
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>		<b>1.363.302</b>	<b>98,97%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>16</b>		<b>1.377.555</b>	

##### PROVINCIA DI SAVONA [20 SOTTOSCRITTORI]

F.G. RICICLAGGI SPA	3	CDR	435.284	27,66%
COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	1	CDR	179.818	11,43%
TEKNO SERVICE SRL	2	CDR	148.453	9,43%
ATA S.P.A.	2	CDR	125.601	7,98%
FINALE AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	115.137	7,32%
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>		<b>1.004.293</b>	<b>63,83%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>29</b>		<b>1.573.454</b>	

## DATI REGIONALI

### LOMBARDIA

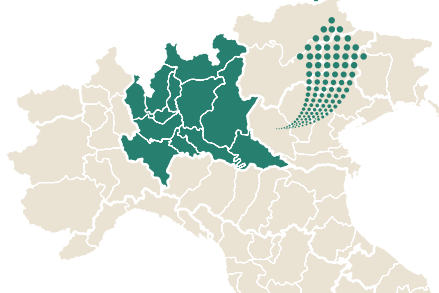
TOTALE KG RAAE RACCOLTI	57.651.698
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,75
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	3,61%
POPOLAZIONE TOTALE	10.019.166
CENTRI DI RACCOLTA	859
ALTRI CENTRI	102
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	9

Nel 2017 la Lombardia mantiene saldo il primato di Regione d'Italia con i più alti quantitativi di RAAE raccolti: grazie a un ulteriore incremento del 3,61%, la Regione totalizza 57.651.698 kg di rifiuti elettrici ed elettronici avviati a corretto smaltimento. Risulta in crescita del 3,50% anche la raccolta media pro capite: con 5,75 kg per abitante, il dato si avvicina molto alla media dell'area settentrionale.

La Lombardia primeggia anche per numero di Centri di Conferimento a disposizione dei cittadini: nel 2017 sul territorio lombardo sono presenti 859 CdR, (di cui 522 aperti alla Distribuzione) e 102 Altri Centri. Si conferma la media di 9 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato allineato con l'area settentrionale. La Lombardia rappresenta senza dubbio un modello per le altre Regioni d'Italia e nei prossimi anni il suo contributo sarà fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi europei.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

**+3,61%**



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
BERGAMO	4,88	3,77%
BRESCIA	5,39	10,69%
COMO	11,63	4,87%
CREMONA	5,45	-0,60%
LECCO	6,89	2,19%
LODI	5,40	8,08%
MANTOVA	5,26	8,86%
MILANO	5,63	2,05%
MONZA BRIANZA	4,88	4,25%
PAVIA	4,48	0,14%
SONDRIO	6,17	-0,97%
VARESE	5,41	-0,12%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5,75</b>	<b>3,61%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
BERGAMO	1.109.933	165	102	61%	2	12	0	0	14	15	179
BRESCIA	1.262.678	158	101	64%	2	6	0	0	8	13	166
COMO	600.190	64	28	44%	5	1	0	0	6	11	70
CREMONA	359.388	58	45	78%	1	0	0	0	1	16	59
LECCO	339.238	2	2	100%	0	4	1	0	5	1	7
LODI	229.338	55	32	58%	0	0	0	0	0	24	55
MANTOVA	412.610	58	32	55%	2	3	0	0	5	14	63
MILANO	3.218.201	131	76	58%	13	25	3	1	41	4	172
MONZA BRIANZA	868.859	47	39	83%	3	9	0	0	11	5	58
PAVIA	547.251	45	34	76%	0	2	0	0	2	8	47
SONDRIO	181.437	8	8	100%	0	1	0	0	1	4	9
VARESE	890.043	68	23	34%	0	8	0	0	8	8	76
<b>TOTALE</b>	<b>10.019.166</b>	<b>859</b>	<b>522</b>	<b>61%</b>	<b>28</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>961</b>

## DATI REGIONALI

### LOMBARDIA

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BERGAMO	1.036.410	1.509.329	1.128.512	1.664.695	76.918	5.415.864
BRESCIA	1.488.250	1.797.867	1.465.122	1.998.752	59.100	6.809.091
COMO	2.068.810	3.313.330	664.918	902.436	31.083	6.980.577
CREMONA	430.480	552.095	378.663	579.680	17.570	1.958.488
LECCO	519.572	875.961	341.123	569.316	30.832	2.336.804
LODI	242.630	393.110	260.861	332.029	10.388	1.239.018
MANTOVA	501.880	550.800	452.990	645.872	17.819	2.169.361
MILANO	4.087.500	7.239.780	2.410.564	4.267.621	109.227	18.114.692
MONZA BRIANZA	910.104	1.207.915	816.238	1.243.702	58.334	4.236.293
PAVIA	672.880	623.880	601.490	541.087	14.409	2.453.746
SONDRIO	263.520	293.610	222.700	334.136	5.077	1.119.043
VARESE	931.440	1.471.360	1.008.215	1.354.428	53.279	4.818.722
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>13.153.476</b>	<b>19.829.037</b>	<b>9.751.395</b>	<b>14.433.754</b>	<b>484.036</b>	<b>57.651.698</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BERGAMO	14.047	44.120	16.055	39.639	7.611	121.471
BRESCIA	26.117	56.190	28.562	66.978	7.183	185.029
COMO	90.158	326.090	11.019	23.056	2.191	452.514
CREMONA	11.540	33.007	8.880	38.512	2.209	94.147
LECCO	25.979	91.976	17.056	59.778	8.685	203.474
LODI	3.727	13.392	3.241	10.100	626	31.085
MANTOVA	7.419	16.709	5.923	13.167	1.423	44.642
MILANO	145.874	613.603	67.491	277.257	11.494	1.115.719
MONZA BRIANZA	22.379	86.744	25.724	85.198	10.342	230.388
PAVIA	24.205	50.821	21.818	41.575	783	139.202
SONDRIO	12.743	29.727	10.936	33.344	1.077	87.826
VARESE	12.261	51.619	13.671	42.535	2.337	122.424
<b>TOTALE</b>	<b>396.449</b>	<b>1.413.997</b>	<b>230.375</b>	<b>731.138</b>	<b>55.961</b>	<b>2.827.922</b>

A livello provinciale, Milano si distingue per raccolta assoluta con 18.114.692 kg di RAEE, migliore risultato anche a livello nazionale. Seguono a distanza Como e Brescia che si avvicinano ai 7 milioni di kg di RAEE raccolti, Bergamo con più di 5 milioni di kg, Varese e Monza Brianza con 4 milioni. Ottimo il dato di raccolta media pro capite di Como, che cresce ulteriormente e si attesta a 11,63 kg per abitante.

Il Raggruppamento più raccolto è R2 (Grandi Bianchi) con

una percentuale del 34,4%, seguito da R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 25%, R1 (Freddo e Clima) con il 23% e R3 (Tv e Monitor) al 17%. Spicca il dato pro capite di R4 che è risultato ben oltre il 57% rispetto alla media nazionale. Per quanto riguarda il Raggruppamento 5 bisogna sottolineare che nel 2017 in Lombardia è stato raccolto il 27% di tutte le Sorgenti Luminose italiane con una raccolta pro capite pari a 48 grammi, oltre il 60% in più della media nazionale.

## DATI REGIONALI

# LOMBARDIA

### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI BERGAMO</b> [130 SOTTOSCRITTORI]				
SERVIZI COMUNALI S.P.A.	40	CDR	990.477	18,29%
G. ECO SRL	25	CDR	627.965	11,59%
APRICA S.P.A.	3	CDR	571.680	10,56%
VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.	13	CDR	339.410	6,27%
ECOSVILUPPO SOC COOP	7	CDR	271.791	5,02%
<b>TOTALE</b>	<b>88</b>		<b>2.801.323</b>	<b>51,72%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>180</b>		<b>5.415.864</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI BRESCIA</b> [51 SOTTOSCRITTORI]				
APRICA S.P.A.	31	CDR	1.786.808	26,24%
GARDA UNO S.P.A.	18	CDR	827.632	12,15%
COOPERATIVA SOCIALE CAUTO CANTIERE AUTOLIMITAZIONE S.C.R.L.	12	CDR	589.381	8,66%
LINEA GESTIONI SRL	14	CDR	512.382	7,52%
LA BI.CO.DUE S.R.L.	12	CDR	474.959	6,98%
<b>TOTALE</b>	<b>87</b>		<b>4.191.162</b>	<b>61,55%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>166</b>		<b>6.809.091</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI COMO</b> [51 SOTTOSCRITTORI]				
AMATI JR	3	LDR	2.478.355	35,50%
T.B.F. S.R.L.	2	CDR	1.874.542	26,85%
ECONORD S.P.A.	15	CDR	810.955	11,62%
SERVICE 24 AMBIENTE SRL	4	CDR	326.250	4,67%
APRICA S.P.A.	1	CDR	300.060	4,30%
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>		<b>5.790.162</b>	<b>82,95%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>70</b>		<b>6.980.577</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI CREMONA</b> [34 SOTTOSCRITTORI]				
LINEA GESTIONI SRL	9	CDR	1.263.273	64,50%
CASALASCA SERVIZI SPA	3	CDR	149.423	7,63%
ASPM SERVIZI AMBIENTALI S.R.L.	12	CDR	115.662	5,91%
COMUNE DI CASTELVERDE	1	CDR	65.556	3,35%
COMUNE DI RIVOLTA D'ADDA	1	CDR	36.068	1,84%
<b>TOTALE</b>	<b>26</b>		<b>1.629.982</b>	<b>83,23%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>59</b>		<b>1.958.488</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI LECCO</b> [7 SOTTOSCRITTORI]				
SILEA SPA	1	CDR	1.728.311	73,96%
S.E.VAL - SOCIETA' ELETTRICA VALTELLINESE S.R.L.	1	CDR	596.402	25,52%
ECOLIGHT	1	CRP	5.231	0,22%
ELETECNO ST	1	INST	3.578	0,15%
GEMMO	1	INST	1.719	0,07%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>2.335.241</b>	<b>99,93%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>7</b>		<b>2.336.804</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI LODI</b> [25 SOTTOSCRITTORI]				
LINEA GESTIONI SRL	17	CDR	592.650	47,83%
ASM CODOGNO S.P.A.	1	CDR	72.211	5,83%
DITTA COLOMBO BIAGIO S.R.L.	6	CDR	71.694	5,79%
IMPRESA SANGALLI GIANCARLO & C.	5	CDR	60.174	4,86%
BASSANETTI S.R.L.	4	CDR	51.423	4,15%
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>		<b>848.152</b>	<b>68,45%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>55</b>		<b>1.239.018</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI MANTOVA</b> [25 SOTTOSCRITTORI]				
MANTOVA AMBIENTE S.R.L.	30	CDR	1.048.587	48,34%
APRICA S.P.A.	8	CDR	335.875	15,48%
INDECAST SRL	1	CDR	178.685	8,24%
S.E.S.A. SPA	2	CDR	79.412	3,66%
COMUNE DI POGGIO RUSCO	1	CDR	77.287	3,56%
<b>TOTALE</b>	<b>42</b>		<b>1.719.846</b>	<b>79,28%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>63</b>		<b>2.169.361</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI MILANO</b> [72 SOTTOSCRITTORI]				
AMSA SPA	15	CDR	4.688.376	25,88%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LDR	4.341.090	23,96%
CEM AMBIENTE S.P.A.	31	CDR	1.657.188	9,15%
AEMME LINEA AMBIENTE	11	CDR	952.183	5,26%
GD LOGISTICS ITALIA SRL	1	LDR	864.707	4,77%
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>		<b>12.503.544</b>	<b>69,02%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>173</b>		<b>18.114.692</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI MONZA BRIANZA</b> [24 SOTTOSCRITTORI]				
GELSIA AMBIENTE SRL	10	CDR	1.373.566	32,42%
CEM AMBIENTE S.P.A.	22	CDR	1.014.937	23,96%
IMPRESA SANGALLI GIANCARLO & C.	1	CDR	484.590	11,44%
CREA SERVICE GROUP	1	LDR	360.314	8,51%
ECONORD S.P.A.	2	CDR	128.783	3,04%
<b>TOTALE</b>	<b>36</b>		<b>3.362.190</b>	<b>79,37%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>59</b>		<b>4.236.293</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI PAVIA</b> [24 SOTTOSCRITTORI]				
A.S.M. PAVIA S.P.A.	1	CDR	662.045	26,98%
ASM VOGHERA SPA	2	CDR	349.906	14,26%
ASM ISA S.P.A.	1	CDR	279.283	11,38%
CLIR SPA	20	CDR	265.687	10,83%
BRONI STRADELLA SPA	1	CDR	161.830	6,60%
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>		<b>1.718.751</b>	<b>70,05%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>47</b>		<b>2.453.746</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI SONDRIO</b> [4 SOTTOSCRITTORI]				
S.E.C.A.M. S.P.A.	5	CDR	985.546	88,07%
COMUNE DI CHIAVENNA	1	CDR	67.592	6,04%
UNIONE DEI COMUNI LOMBARDA DELLA VALMALENCO	1	CDR	60.645	5,42%
S.E.VAL - SOCIETA' ELETTRICA VALTELLINESE S.R.L.	1	CDR	5.260	0,47%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>1.119.043</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>9</b>		<b>1.119.043</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI VARESE</b> [40 SOTTOSCRITTORI]				
ECONORD S.P.A.	18	CDR	1.297.015	26,92%
AGESP S.P.A.	4	CDR	527.049	10,94%
ASPEM SPA	1	CDR	441.049	9,15%
AEMME LINEA AMBIENTE	1	CDR	414.776	8,61%
SERVIZI INTERCOMUNALI ECOLOGICI SRL	6	CDR	373.418	7,75%
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>		<b>3.053.307</b>	<b>63,36%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>76</b>		<b>4.818.722</b>	



## DATI REGIONALI

### MARCHE

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	7.795.676
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,07
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	-1,66%
POPOLAZIONE TOTALE	1.538.055
CENTRI DI RACCOLTA	125
ALTRI CENTRI	12
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	8

Nel 2017 la Regione Marche registra un leggero calo dell'1,66% della raccolta differenziata di RAEE, attestandosi a 7.795.676 kg. Nonostante il dato negativo, la Regione si conferma alla terza posizione tra le regioni del Centro Italia sia per raccolta assoluta, sia per media pro capite (5,07 kg per abitante), con un dato leggermente superiore alla media nazionale e dell'area geografica.

Sul territorio marchigiano sono presenti 125 Centri di Raccolta, di cui 94 aperti alla Distribuzione, e 12 Altri Centri. Il numero di strutture ogni 100.000 abitanti si conferma 8, un dato superiore alla media dell'Italia centrale.

Dall'analisi delle province, Ancona raccoglie circa 3 milioni di kg di RAEE, seguita da Pesaro-Urbino e Macerata con oltre 1 milione e mezzo di kg. Ancona risulta anche la provincia con il miglior tasso di raccolta pro capite pari a 6,18 kg per abitante. Va segnalato che nel 2017 tutte le province mostrano un calo della raccolta assoluta, ad eccezione di Pesaro-Urbino (+11,55%) e Fermo (+0,44%).



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
ANCONA	6,18	-6,45%
ASCOLI PICENO	3,76	-5,19%
FERMO	3,76	0,44%
MACERATA	5,12	-4,37%
PESARO URBINO	4,95	11,55%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5,07</b>	<b>-1,66%</b>
CENTRO	4,94	5,58%
ITALIA	4,89	4,66%

Il quadro dei 5 Raggruppamenti risulta piuttosto omogeneo: R3 (Tv e Monitor) raccoglie il 27% del totale, R2 (Grandi Bianchi) il 26% con un tasso di raccolta pro capite inferiore alla media nazionale, R1 (Freddo e Clima) il 25% e infine R4 (Piccoli Elettrodomestici) il 20%. Nei prossimi anni si auspica un aumento della raccolta sia dei grandi elettrodomestici sia dei piccoli RAEE.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
ANCONA	474.124	30	17	57%	6	2	0	0	8	6	38
ASCOLI PICENO	209.450	11	10	91%	1	0	0	0	1	5	12
FERMO	174.849	25	18	72%	0	0	0	0	0	14	25
MACERATA	318.921	36	29	81%	0	0	1	0	1	11	37
PESARO URBINO	360.711	23	20	87%	0	1	0	1	2	6	25
<b>TOTALE</b>	<b>1.538.055</b>	<b>125</b>	<b>94</b>	<b>75%</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>137</b>

## MARCHE

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ANCONA	764.170	964.510	680.320	508.645	13.920	2.931.565
ASCOLI PICENO	224.390	168.510	219.890	169.730	4.225	786.745
FERMO	176.140	100.140	216.686	157.130	7.575	657.671
MACERATA	380.950	390.180	479.823	366.795	15.001	1.632.749
PESARO URBINO	474.933	434.686	509.340	357.054	10.933	1.786.946
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>2.020.583</b>	<b>2.058.026</b>	<b>2.106.059</b>	<b>1.559.354</b>	<b>51.654</b>	<b>7.795.676</b>
CENTRO	17.595.557	21.943.590	15.192.316	11.063.072	328.152	66.122.687
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ANCONA	33.167	88.765	24.718	29.908	1.971	178.529
ASCOLI PICENO	7.382	9.347	8.405	13.118	432	38.684
FERMO	5.715	6.161	7.117	5.466	1.181	25.640
MACERATA	12.442	22.826	17.104	16.555	2.555	71.482
PESARO URBINO	19.940	36.645	22.546	27.497	1.939	108.567
<b>TOTALE</b>	<b>78.646</b>	<b>163.745</b>	<b>79.890</b>	<b>92.544</b>	<b>8.077</b>	<b>422.902</b>

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%	I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---	--------------------------	---------	-----------	----	---

## PROVINCIA DI ANCONA [25 SOTTOSCRITTORI]

ANCONAMBIENTE S.P.A.	4	CDR	537.480	18,33%
AMATI JR	2	LDR	327.850	11,18%
ENERGO LOGISTIC	2	LDR	308.840	10,53%
JESISERVIZI	1	CDR	220.140	7,51%
ASTEA S.P.A.	2	CDR	214.400	7,31%
<b>TOTALE</b>	<b>11</b>		<b>1.608.710</b>	<b>54,88%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>39</b>		<b>2.931.565</b>	

## PROVINCIA DI ASCOLI PICENO [5 SOTTOSCRITTORI]

PICENAMBIENTE S.P.A.	7	CDR	552.585	70,24%
ECOINNOVA SRL	2	CDR	194.680	24,74%
SO.ECO SRL UNIPERSONALE	1	CDR	26.800	3,41%
COMUNE DI FORCE	1	CDR	11.620	1,48%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	1.060	0,13%
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>		<b>786.745</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>12</b>		<b>786.745</b>	

## PROVINCIA DI FERMO [17 SOTTOSCRITTORI]

ECO ELPIDIENSE SRL	5	CDR	229.945	34,96%
FERMO ASITE	1	CDR	159.125	24,20%
ONOFARO ANTONINO SRL	1	CDR	65.535	9,96%
COMUNE DI MONTE URANO	1	CDR	56.420	8,58%
SO.ECO SRL UNIPERSONALE	4	CDR	37.589	5,72%
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>		<b>548.614</b>	<b>83,42%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>26</b>		<b>657.671</b>	

## PROVINCIA DI MACERATA [15 SOTTOSCRITTORI]

COSMARI SRL	21	CDR	1.297.765	79,40%
COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE	1	CDR	68.565	4,20%
COMUNE DI TREIA	2	CDR	55.170	3,38%
COMUNE DI MATELICA	1	CDR	47.750	2,92%
COMUNE DI MONTECOSARO	1	CDR	40.180	2,46%
<b>TOTALE</b>	<b>26</b>		<b>1.509.430</b>	<b>92,45%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>37</b>		<b>1.632.749</b>	

## PROVINCIA DI PESARO - URBINO [8 SOTTOSCRITTORI]

MARCHE MULTISERVIZI SPA	15	CDR	1.008.781	56,45%
ASET S.P.A.	3	CDR	644.430	36,06%
COMUNE DI MONDOLFO	1	CDR	52.420	2,93%
COMUNE DI TERRE ROVERESCHE	1	CDR	40.100	2,24%
RIECO S.P.A.	1	CDR	33.950	1,90%
<b>TOTALE</b>	<b>21</b>		<b>1.779.681</b>	<b>99,59%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>25</b>		<b>1.786.946</b>	

## DATI REGIONALI

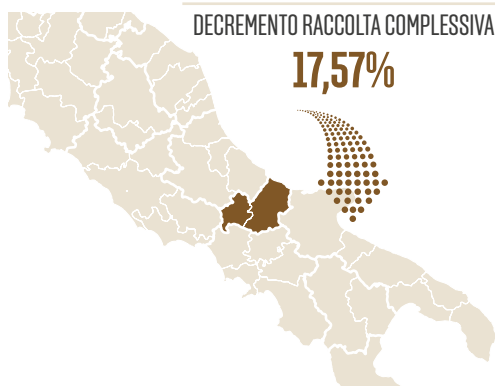
### MOLISE

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	2.043.628
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,58
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	-17,57%
POPOLAZIONE TOTALE	310.449
CENTRI DI RACCOLTA	40
ALTRI CENTRI	2
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	13

A fronte degli ottimi risultati conseguiti nell'anno precedente, nel 2017 la raccolta di RAEE in Regione Molise registra un calo del 17,57%, rimanendo comunque al di sopra dei 2 milioni di kg di rifiuti elettrici ed elettronici. Risulta in diminuzione anche la raccolta media pro capite, che passa da 7,95 kg a 6,58 kg, registrando ugualmente il secondo migliore risultato dell'area meridionale, nettamente superiore rispetto alla raccolta pro capite nazionale. È importante sottolineare che il calo è dovuto a un solo punto nella provincia di Isernia e non è ascrivibile alla raccolta locale, bensì a una diminuzione della raccolta di RAEE proveniente da altri territori.

La rete di Centri di Conferimento sul territorio è composta da 40 CdR, di cui 22 aperti alla Distribuzione, e 2 Altri Centri. In media sono presenti 13 strutture ogni 100.000 abitanti, tra i migliori risultati dell'intera nazione.

La raccolta di Isernia registra un calo del 25,07% rispetto al 2017 e si attesta a 1.250.270 kg di RAEE, pur confermando il migliore dato di raccolta pro capite a livello nazionale (14,57 kg). Questo dato è inficiato dalla presenza di raccolta effettuata in altre regioni e qui registrata. In leggero decremento anche i quantitativi assoluti di Campobasso (-2,14%), pari a 793.358 kg di RAEE.



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
CAMPOBASSO	3,53	-2,14%
ISERNIA	14,57	-25,07%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6,58</b>	<b>-17,57%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

La ripartizione per tipologie di RAEE vede la predominanza dei Raggruppamenti 2 (Grandi Bianchi) e 1 (Freddo e Clima), rispettivamente con il 37% e il 35% del totale. A seguire il Raggruppamento 3 (Tv e Monitor) aumenta la sua quota dal 15,5% al 21,6%. Questi tre raggruppamenti registrano dati di raccolta pro capite sensibilmente superiori alla media nazionale, mentre si conferma molto scarsa la raccolta di R4 (Piccoli Elettrodomestici) e R5 (Sorgenti Luminose) che registrano dati attorno al 60% in meno rispetto alla media nazionale.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
CAMPOBASSO	224.644	25	16	64%	2	0	0	0	2	11	27
ISERNIA	85.805	15	6	40%	0	0	0	0	0	17	15
<b>TOTALE</b>	<b>310.449</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>55%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>42</b>

## MOLISE

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAMPOBASSO	241.290	247.910	217.650	84.760	1.748	793.358
ISERNIA	486.830	508.960	224.080	28.110	2.290	1.250.270
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>728.120</b>	<b>756.870</b>	<b>441.730</b>	<b>112.870</b>	<b>4.038</b>	<b>2.043.628</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAMPOBASSO	7.831	21.925	6.884	6.412	196	43.248
ISERNIA	21.437	51.794	9.022	612	520	83.385
<b>TOTALE</b>	<b>29.269</b>	<b>73.718</b>	<b>15.906</b>	<b>7.024</b>	<b>716</b>	<b>126.632</b>

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>CAMPOBASSO</b> [22 SOTTOSCRITTORI]				
S.E.A. SERVIZI E AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	197.292	24,87%
TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	1	CDR	121.820	15,35%
NEW LIGHT DI DE MARCO PIETRO	1	LDR	102.930	12,97%
UNIONE DEI COMUNI DEL BASSO BIFERNO	2	CDR	92.520	11,66%
ECOGREEN SRL	2	CDR	45.680	5,76%
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>		<b>560.242</b>	<b>70,62%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>27</b>		<b>793.358</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>ISERNIA</b> [9 SOTTOSCRITTORI]				
RI.PLASTIC S.P.A.	1	CDR	1.010.320	80,81%
SMALTIMENTI SUD	6	CDR	173.940	13,91%
ECOGREEN SRL	2	CDR	40.940	3,27%
COMUNE DI CANTALUPO NEL SANNIO	1	CDR	10.740	0,86%
COMUNE DI CIVITANOVA DEL SANNIO	1	CDR	5.620	0,45%
<b>TOTALE</b>	<b>11</b>		<b>1.241.560</b>	<b>99,30%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>15</b>		<b>1.250.270</b>	

## DATI REGIONALI

### PIEMONTE

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	22.771.654
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,18
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	5,07%
POPOLAZIONE TOTALE	4.392.526
CENTRI DI RACCOLTA	293
ALTRI CENTRI	42
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	7

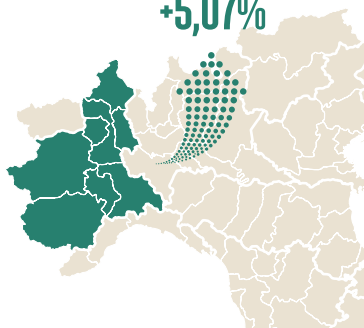
Nel corso del 2017 la Regione Piemonte incrementa la raccolta differenziata di RAEE del 5,07%, confermando l'andamento positivo degli anni precedenti. In totale sono stati conferiti correttamente 22.771.654 kg di RAEE, tra i risultati più virtuosi a livello nazionale. Positivo anche il dato della raccolta media pro capite, pari a 5,18 kg per abitante, un risultato che avvicina la Regione alla media dell'area settentrionale.

Gli ottimi dati sono supportati dalla presenza di una rete capillare di Centri di Conferimento sul territorio piemontese, che comprende 293 CdR, di cui 220 aperti alla Distribuzione, e 42 Altri Centri. Si conferma la media di 7 strutture ogni 100.000 abitanti, un numero ancora inferiore rispetto alla media del Nord Italia.

Torino si conferma al primo posto per raccolta assoluta, con 9.682.755 kg di RAEE, in aumento dell'8,85% rispetto al

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

**+5,07%**



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
ALESSANDRIA	5,48	3,42%
ASTI	6,36	2,60%
BIELLA	5,06	4,29%
CUNEO	6,40	-1,59%
NOVARA	6,23	6,17%
TORINO	4,25	8,85%
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	7,36	-3,61%
VERCELLI	7,00	12,26%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5,18</b>	<b>5,07%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
ALESSANDRIA	426.658	23	17	74%	0	0	0	0	0	5	23
ASTI	216.677	14	13	93%	1	2	0	0	3	6	17
BIELLA	178.551	6	1	17%	0	1	0	0	1	3	7
CUNEO	589.108	65	48	74%	0	4	0	0	4	11	69
NOVARA	370.143	52	44	85%	0	4	0	0	4	14	56
TORINO	2.277.857	101	73	72%	10	18	0	0	28	4	129
VERBANO CUSIO OSSOLA	159.664	21	15	71%	0	1	0	0	1	13	22
VERCELLI	173.868	11	9	82%	1	0	0	0	1	6	12
<b>TOTALE</b>	<b>4.392.526</b>	<b>293</b>	<b>220</b>	<b>75%</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>335</b>

## PIEMONTE

## RACCOLTA RAE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ALESSANDRIA	626.920	716.095	545.391	444.815	6.215	2.339.436
ASTI	395.470	357.950	325.492	291.952	6.720	1.377.584
BIELLA	259.320	204.300	248.367	188.270	2.690	902.947
CUNEO	818.555	1.194.335	887.420	842.335	28.490	3.771.135
NOVARA	462.120	704.735	496.550	627.231	13.974	2.304.610
TORINO	3.198.985	3.487.145	1.686.200	1.266.235	44.190	9.682.755
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	294.220	296.145	281.314	299.621	4.365	1.175.665
VERCELLI	320.520	330.590	245.219	313.133	8.060	1.217.522
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6.376.110</b>	<b>7.291.295</b>	<b>4.715.953</b>	<b>4.273.592</b>	<b>114.704</b>	<b>22.771.654</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ALESSANDRIA	25.754	65.791	19.118	36.278	474	147.414
ASTI	15.666	35.600	11.949	25.693	511	89.419
BIELLA	9.446	14.641	7.305	12.133	330	43.855
CUNEO	16.837	30.506	25.125	43.126	3.278	118.871
NOVARA	12.455	42.106	18.539	47.810	1.167	122.077
TORINO	118.363	321.272	48.634	75.385	3.105	566.759
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	9.748	19.054	8.193	21.296	682	58.972
VERCELLI	13.134	28.718	9.947	28.555	1.797	82.150
<b>TOTALE</b>	<b>221.403</b>	<b>557.688</b>	<b>148.809</b>	<b>290.276</b>	<b>11.343</b>	<b>1.229.518</b>

2016. Al secondo posto si posiziona Cuneo con 3.771.135 kg di RAE raccolti e in terza posizione Alessandria e Novara, a pari merito con circa 2,3 milioni di kg. Nella raccolta pro capite si distinguono le province di Verbano-Cusio-Ossola (7,36 kg per abitante) e Vercelli (7 kg pro capite), a cui seguono Cuneo, Asti e Novara, con risultati superiori a 6,20 kg per abitante.

Nei singoli Raggruppamenti si conferma la suddivisione uniforme dell'anno precedente: R2 (Grandi Bianchi) raccoglie il 32% del totale, R1 (Freddo e Clima) il 28%, R3 (Tv e Monitor) il 21% e R4 (Piccoli Elettrodomestici) il 19%. I dati pro capite per raggruppamento sono sempre superiori alla media nazionale di alcuni punti percentuali ad eccezione di R5 (Sorgenti Luminose) che in regione è il 12 per cento in meno della media nazionale.

PIEMONTE

LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI ALESSANDRIA</b> [10 SOTTOSCRITTORI]				
SRT	2	CDR	504.714	21,57%
ECONET SRL	2	CDR	415.229	17,75%
COSMO SPA	2	CDR	383.714	16,40%
AMAG AMBIENTE SPA	4	CDR	367.082	15,69%
GESTIONE AMBIENTE	7	CDR	267.831	11,45%
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>		<b>1.938.570</b>	<b>82,86%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>23</b>		<b>2.339.436</b>	

<b>PROVINCIA DI ASTI</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
G.A.I.A. S.P.A. GESTIONE AMBIENTALE INTEGRATA DELL'ASTIGIANO	12	CDR	920.604	66,83%
ASP SPA	1	CDR	418.400	30,37%
CREA SERVICE GROUP	1	LDR	38.120	2,77%
ODDINO IMPIANTI SRL	1	INST	290	0,02%
AUTELCOM	1	INST	170	0,01%
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>		<b>1.377.584</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>17</b>		<b>1.377.584</b>	

<b>PROVINCIA DI BIELLA</b> [2 SOTTOSCRITTORI]				
S.E.A.B. SOCIETÀ ECOLOGICA AREA BIELLESE S.P.A.	6	CDR	902.597	99,96%
ELETTRO CFG SRL	1	INST	350	0,04%
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>		<b>902.947</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>7</b>		<b>902.947</b>	

<b>PROVINCIA DI CUNEO</b> [9 SOTTOSCRITTORI]				
STR SOCIETÀ TRATTAMENTO RIFIUTI SRL	18	CDR	1.393.613	36,95%
CONSORZIO ECOLOGICO CUNESE	14	CDR	936.020	24,82%
CONSORZIO SERVIZI ECOLOGIA ED AMBIENTE	15	CDR	832.846	22,08%
AZIENDA CONSORTILE ECOLOGICA MONREGALESE	15	CDR	582.029	15,43%
COMUNE DI CARAMAGNA PIEMONTE	1	CDR	18.647	0,49%
<b>TOTALE</b>	<b>63</b>		<b>3.763.155</b>	<b>99,79%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>69</b>		<b>3.771.135</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI NOVARA</b> [10 SOTTOSCRITTORI]				
CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE	35	CDR	879.368	38,16%
MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	10	CDR	812.246	35,24%
ASSA SPA	2	CDR	506.513	21,98%
COMUNE DI GOZZANO	1	CDR	48.928	2,12%
COOPERATIVA SOCIALE RISORSE	2	CDR	23.925	1,04%
<b>TOTALE</b>	<b>50</b>		<b>2.270.980</b>	<b>98,54%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>56</b>		<b>2.304.610</b>	

<b>PROVINCIA DI TORINO</b> [39 SOTTOSCRITTORI]				
ELETTROIMPIANTI S.A.S.	2	LDR	2.286.270	23,61%
AMIAT S.P.A.	10	CDR	830.209	8,57%
MEDIAMARKET S.P.A.	1	LDR	649.038	6,70%
SOCIETÀ CANAVESANA SERVIZI S.P.A.	6	CDR	557.808	5,76%
COOPERATIVA LAVORATORI AUSILIARI DEL TRAFFICO L.A.T.	7	CDR	554.127	5,72%
<b>TOTALE</b>	<b>26</b>		<b>4.877.452</b>	<b>50,37%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>129</b>		<b>9.682.755</b>	

<b>PROVINCIA DI VERBANO - CUSIO - OSSOLA</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
CON.SERV.C.O. S.P.A.	18	CDR	1.024.719	87,16%
COOPERATIVA SOCIALE RISORSE	1	CDR	125.727	10,69%
COMUNE DI ORNAVASSO	1	CDR	15.281	1,30%
DITTA INDIVIDUALE RIBONI MARCO	1	CDR	9.719	0,83%
S.I.E.L. DI SAGLIO G. E PICCARDO M.	1	INST	219	0,02%
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>		<b>1.175.665</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>22</b>		<b>1.175.665</b>	

<b>PROVINCIA DI VERCELLI</b> [10 SOTTOSCRITTORI]				
ANDROMEDA SCS ONLUS	1	CDR	561.863	46,15%
ATENA S.P.A.	2	CDR	266.960	21,93%
HELIX AMBIENTE S.C.	1	CDR	223.297	18,34%
COMUNE DI TRINO	1	CDR	67.144	5,51%
CERRIOTTAMI	1	LDR	32.380	2,66%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>1.151.644</b>	<b>94,59%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>12</b>		<b>1.217.522</b>	



## DATI REGIONALI

### PUGLIA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	10.981.648
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	2,70
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	12,37%
POPOLAZIONE TOTALE	4.063.888
CENTRI DI RACCOLTA	166
ALTRI CENTRI	25
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	4

Nel 2017 la Puglia registra un ulteriore passo avanti nella raccolta di RAEE. I quantitativi assoluti aumentano di un ulteriore 12,37% rispetto al 2016, un dato che colloca la Regione al secondo posto per incremento percentuale della raccolta a livello nazionale e al primo posto nell'area meridionale. Nel corso del 2017 sul territorio pugliese sono stati raccolti quasi 11 milioni di kg di RAEE, un risultato che fa sperare in una significativa ripresa della Regione nei prossimi anni. Purtroppo, nonostante il lavoro svolto, la media pro capite di 2,70 kg per abitante è ancora la più bassa d'Italia. Per migliorare la situazione attuale gli Enti locali dovranno investire nel potenziamento delle infrastrutture per il conferimento dei RAEE giunti a fine vita, che oggi si attestano solo a una media di 4 Centri ogni 100.000 abitanti.

In totale nella Regione sono presenti 166 Centri di Raccolta, di cui 104 aperti alla Distribuzione, a cui si aggiungono 25 Altri Centri. Questo numero andrà incrementato attraverso una maggiore sensibilizzazione da parte dei cittadini, istituzioni, operatori pubblici e privati del settore. Deve essere preso un impegno con i cittadini da parte delle istituzioni. Dall'analisi delle province, Lecce risulta prima per quantitativi raccolti con quasi 4 milioni di kg di RAEE; segue Bari con 3 milioni di kg e Brindisi con 1,8 milioni di kg. L'andamento è positivo per tutte le province, ad eccezione di Barletta-Andria-Trani (-12,31%) e Brindisi (-2,97%). Nella raccolta pro capite, si distinguono Lecce e Brindisi, rispettivamente con 4,90 kg e 4,63 kg per



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
BARI	2,38	19,36%
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	1,81	-12,31%
BRINDISI	4,63	-2,97%
FOGGIA	1,30	6,44%
LECCE	4,90	22,30%
TARANTO	1,16	19,79%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>2,70</b>	<b>12,37%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

abitante. A testimonianza che dove la raccolta è gestita correttamente i risultati sono positivi e in linea con il resto del Paese.

La ripartizione per tipologie di apparecchiature elettroniche vede una prevalenza dei Raggruppamenti Freddo e Clima (R1), con il 37% del totale, e Tv e Monitor (R3), con il 34%. Seguono a distanza i Grandi Bianchi (R2) e i Piccoli Elettrodomestici (R4) con il 14%, una quota molto carente rispetto all'impresso sul mercato dei prodotti appartenenti a queste categorie. Desti preoccupazione il valore della raccolta pro capite di R2 e R4 che oscilla tra il 56% e il 77% in meno della media nazionale.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
BARI	1.260.142	37	26	70%	3	3	0	0	6	3	43
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	392.546	6	5	83%	0	0	0	0	0	2	6
BRINDISI	397.083	14	8	57%	2	0	0	0	2	4	16
FOGGIA	628.556	40	22	55%	1	0	0	0	1	6	41
LECCE	802.082	38	30	79%	8	3	0	0	11	5	49
TARANTO	583.479	31	13	42%	1	4	0	0	5	5	36
<b>TOTALE</b>	<b>4.063.888</b>	<b>166</b>	<b>104</b>	<b>63%</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>191</b>

## DATI REGIONALI

### PUGLIA

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BARI	974.080	605.790	878.928	524.333	19.113	3.002.224
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	214.140	108.750	255.270	120.672	12.750	711.582
BRINDISI	755.170	190.710	581.711	300.110	12.191	1.839.892
FOGGIA	382.880	64.500	291.734	75.750	5.170	820.034
LECCE	1.490.170	531.760	1.440.770	451.815	16.176	3.930.691
TARANTO	220.280	21.760	316.040	108.870	10.275	677.225
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>4.036.700</b>	<b>1.523.270</b>	<b>3.764.453</b>	<b>1.581.550</b>	<b>75.675</b>	<b>10.981.648</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BARI	42.051	51.318	35.153	38.201	3.035	169.759
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	7.331	6.523	11.193	7.696	2.733	35.476
BRINDISI	36.844	16.488	27.430	26.928	2.718	110.409
FOGGIA	12.537	2.484	6.831	1.734	287	23.872
LECCE	71.667	47.899	65.876	34.140	3.289	222.869
TARANTO	5.011	285	6.237	4.349	264	16.146
<b>TOTALE</b>	<b>175.441</b>	<b>124.997</b>	<b>152.719</b>	<b>113.047</b>	<b>12.326</b>	<b>578.530</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI BARI [24 SOTTOSCRITTORI]

AMIU PUGLIA SPA BARI	1	CDR	382.940	12,76%
LOGISCO DI SCODITTI PAOLO	1	LDR	370.948	12,36%
AZIENDA SERVIZI IGIENE E PUBBLICA UTILITA'	3	CDR	344.711	11,48%
RECUPERI PUGLIESI SRL A SOCIO UNICO	2	CDR	323.378	10,77%
ER.CAVS.R.L.	7	CDR	288.072	9,60%
<b>TOTALE</b>	<b>14</b>		<b>1.710.049</b>	<b>56,96%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>43</b>		<b>3.002.224</b>	

##### PROVINCIA DI BARLETTA - ANDRIA - TRANI [5 SOTTOSCRITTORI]

BARLETTA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	1	CDR	200.225	28,14%
COMUNE DI BISCEGLIE	1	CDR	160.909	22,61%
IMPRESA SANGALLI GIANCARLO & C.	1	CDR	158.426	22,26%
AMIU SPA	1	CDR	144.104	20,25%
ECOLIFE SRL	1	CDR	47.918	6,73%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>711.582</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>6</b>		<b>711.582</b>	

##### PROVINCIA DI BRINDISI [12 SOTTOSCRITTORI]

ECO AMBIENTE SUD SRL	1	CDR	585.333	31,81%
FER.METAL.SUD S.P.A	1	CDR	234.622	12,75%
COMUNE DI FASANO	1	CDR	163.592	8,89%
ALI.FER.S.R.L.	1	CDR	160.700	8,73%
GIAL PLAST S.R.L.	1	CDR	149.862	8,15%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>1.294.109</b>	<b>70,34%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>16</b>		<b>1.839.892</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI FOGGIA [38 SOTTOSCRITTORI]

LA PUGLIA RECUPERO SRL	1	CDR	113.234	13,81%
AZIENDA SERVIZI ECOLOGICI S.P.A. - MANFREDONIA	1	CDR	101.520	12,38%
COMUNE DI APRICENA	1	CDR	59.855	7,30%
SI.ECO	2	CDR	48.020	5,86%
RUSSO VINCENZO SRL	1	LDR	46.500	5,67%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>369.129</b>	<b>45,01%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>41</b>		<b>820.034</b>	

##### PROVINCIA DI LECCE [16 SOTTOSCRITTORI]

SUD GAS SRL	1	CDR	1.016.560	25,86%
PROGEST SOCIETA' COOPERATIVA	1	CDR	910.654	23,17%
ECOTECNICA	3	CDR	393.072	10,00%
GIAL PLAST S.R.L.	7	CDR	382.972	9,74%
ER.CAVS.R.L.	12	CDR	381.505	9,71%
<b>TOTALE</b>	<b>24</b>		<b>3.084.763</b>	<b>78,48%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>49</b>		<b>3.930.691</b>	

##### PROVINCIA DI TARANTO [21 SOTTOSCRITTORI]

SERVECO SRL	4	CDR	166.150	24,53%
COMUNE DI MARTINA FRANCA	2	CDR	91.540	13,52%
COMUNE DI MASSAFRA	1	CDR	60.176	8,89%
TEKNO SERVICE SRL	3	CDR	55.134	8,14%
COMUNE DI MOTTOLA	1	CDR	53.446	7,89%
<b>TOTALE</b>	<b>11</b>		<b>426.446</b>	<b>62,97%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>36</b>		<b>677.225</b>	

## DATI REGIONALI

### SARDEGNA

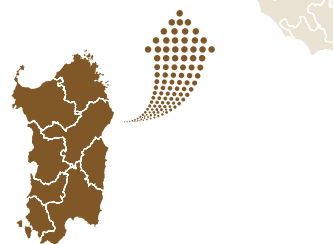
TOTALE KG RAE RACCOLTI	11.626.072
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	7,03
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	4,67%
POPOLAZIONE TOTALE	1.653.135
CENTRI DI RACCOLTA	221
ALTRI CENTRI	14
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	13

Nel 2017 la Sardegna rafforza il trend positivo della raccolta registrato negli ultimi anni, con un ulteriore incremento del 4,67% dei RAEE avviati a corretto smaltimento. I quantitativi assoluti si attestano a 11.626.072 kg di RAEE, il terzo migliore risultato complessivo dell'area Sud e Isole. Ottimo anche il dato pro capite di 7,03 kg per abitante, che colloca la Regione al terzo posto in Italia. Questi risultati sono una dimostrazione di quanto si possa operare in modo efficiente se gli sforzi sono coordinati e devono essere un incentivo per la Sardegna a mantenere costanti i livelli di crescita fino a raggiungere il primato nazionale.

Il quadro positivo della raccolta è sicuramente favorito dalla presenza di una solida rete di Centri di Conferimento sul territorio: nel 2017 i cittadini hanno a disposizione 221 CdR, di cui 101 aperti alla Distribuzione, e 14 Altri Centri. In media si confermano 13 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato tra i migliori dell'area meridionale.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+4,67%



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
CAGLIARI	5,60	10,19%
NUORO	6,81	3,46%
ORISTANO	6,01	4,96%
SASSARI	10,36	2,29%
SUD SARDEGNA	4,74	5,40%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>7,03</b>	<b>4,67%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
CAGLIARI	431.430	16	8	50%	6	2	0	0	8	4	24
NUORO	211.989	45	19	42%	2	0	0	0	2	21	47
ORISTANO	159.914	37	12	32%	0	0	0	0	0	23	37
SASSARI	493.788	61	35	57%	1	2	0	0	3	12	64
SUD SARDEGNA	356.014	62	27	44%	0	1	0	0	1	17	63
<b>TOTALE</b>	<b>1.653.135</b>	<b>221</b>	<b>101</b>	<b>226%</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>235</b>

## DATI REGIONALI

### SARDEGNA

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAGLIARI	704.930	967.760	405.425	332.345	6.170	2.416.630
NUORO	310.600	517.380	299.260	311.660	4.310	1.443.210
ORISTANO	246.980	278.070	234.710	198.700	2.850	961.310
SASSARI	1.168.190	2.248.570	797.700	892.885	9.872	5.117.217
SUD SARDEGNA	453.230	430.500	462.170	335.440	6.365	1.687.705
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>2.883.930</b>	<b>4.442.280</b>	<b>2.199.265</b>	<b>2.071.030</b>	<b>29.567</b>	<b>11.626.072</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAGLIARI	23.704	76.639	7.128	11.288	532	119.290
NUORO	7.694	28.622	3.413	13.457	561	53.747
ORISTANO	1.847	2.187	1.401	2.427	87	7.947
SASSARI	41.325	170.799	23.397	60.417	1.314	297.251
SUD SARDEGNA	6.744	13.283	5.281	9.740	218	35.266
<b>TOTALE</b>	<b>81.314</b>	<b>291.529</b>	<b>40.620</b>	<b>97.328</b>	<b>2.711</b>	<b>513.503</b>

Tra le province, Sassari spicca nella raccolta assoluta, con oltre 5 milioni di kg di RAEE raccolti, seguita da Cagliari con 2,4 milioni di kg. Nel complesso, tutte le province mostrano un andamento positivo della raccolta. Sassari si distingue per raccolta pro capite, con il risultato eccellente di 10,36 kg per abitante. Da segnalare anche gli ottimi risultati di Nuoro e Oristano con più di 6 kg pro capite.

Nella classifica dei 5 Raggruppamenti, R2 (Grandi Bianchi) si conferma il più raccolto con il 38% del totale, seguito

da R1 (Freddo e Clima) con il 25% e R3 (Tv e Monitor) con il 19%. I primi quattro raggruppamenti mostrano raccolte pro capite nettamente oltre la media nazionale di 30 punti percentuali, con l'eccellenza di R2 che raggiunge un livello di raccolta del 68% più elevato del quantitativo pro capite italiano. Nei prossimi anni la Regione dovrà puntare a un miglioramento della raccolta per le tipologie di rifiuti appartenenti a R5 (Sorgenti Luminose) per raggiungere l'eccellenza.

## SARDEGNA

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>CAGLIARI</b> [13 SOTTOSCRITTORI]				
A.S. TRASPORTI S.R.L.	2	LDR	650.470	26,92%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	2	CDR	643.530	26,63%
SAN GERMANO S.R.L.	5	CDR	417.245	17,27%
CENTROTRASPORTISARDEGNA DI MASSIMO DI MARTINO	2	LDR	269.220	11,14%
CAMPIDANO AMBIENTE SRL	3	CDR	97.350	4,03%
<b>TOTALE</b>	<b>14</b>		<b>2.077.815</b>	<b>85,98%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>24</b>		<b>2.416.630</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>NUORO</b> [24 SOTTOSCRITTORI]				
NUORO AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	323.175	22,39%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	10	CDR	292.275	20,25%
SAN GERMANO S.R.L.	1	CDR	116.850	8,10%
DASTY S.R.L.	3	CDR	103.700	7,19%
CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	2	CDR	93.380	6,47%
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>		<b>929.380</b>	<b>64,40%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>47</b>		<b>1.443.210</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>ORISTANO</b> [11 SOTTOSCRITTORI]				
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	3	CDR	285.820	29,73%
UNIONE DEI COMUNI DEL TERRALBESE	5	CDR	157.345	16,37%
COSIR SRL	7	CDR	143.955	14,97%
ECONORD S.P.A.	1	CDR	85.375	8,88%
ADIGEST SRL	8	CDR	69.925	7,27%
<b>TOTALE</b>	<b>24</b>		<b>742.420</b>	<b>77,23%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>37</b>		<b>961.310</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>SASSARI</b> [31 SOTTOSCRITTORI]				
CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	9	CDR	1.097.245	21,44%
COMUNE DI SASSARI	1	CDR	1.043.625	20,39%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	2	CDR	670.350	13,10%
AMBIENTE ITALIA	5	CDR	328.362	6,42%
ECOIMPIANTI S.R.L.	1	CDR	265.110	5,18%
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>		<b>3.404.692</b>	<b>66,53%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>64</b>		<b>5.117.217</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>SUD SARDEGNA</b> [31 SOTTOSCRITTORI]				
COSIR SRL	8	CDR	325.530	19,29%
SAN GERMANO S.R.L.	3	CDR	278.130	16,48%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	3	CDR	237.785	14,09%
TEAM 3R AMBIENTE SRL	8	CDR	159.210	9,43%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	7	CDR	158.870	9,41%
<b>TOTALE</b>	<b>29</b>		<b>1.159.525</b>	<b>68,70%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>63</b>		<b>1.687.705</b>	

## DATI REGIONALI

### SICILIA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	13.995.833
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	2,77
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	2,12%
POPOLAZIONE TOTALE	5.056.641
CENTRI DI RACCOLTA	127
ALTRI CENTRI	63
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	3

La Sicilia nel corso del 2017 ha totalizzato 13.995.833 kg di RAEE, registrando un aumento del 2,12% rispetto all'anno precedente. Questo risultato conferma il percorso virtuoso intrapreso dalla Regione e l'impegno profuso dai cittadini siciliani e delle società di gestione per la diffusione delle buone pratiche della raccolta differenziata.

La strada per recuperare il ritardo accumulato negli anni passati è ancora lunga, e sarà necessario approfondire ben altri sforzi per colmare il divario con il resto del paese. Nel 2017 la Sicilia si conferma al secondo posto tra le Regioni dell'area meridionale per quantitativi assoluti, nonostante la raccolta pro capite rimanga ancora scarsa: con una media di 2,77 kg per abitante, la Regione è al penultimo posto a livello nazionale.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
AGRIGENTO	1,63	-17,94%
CALTANISSETTA	1,79	4,34%
CATANIA	4,20	-5,99%
ENNA	1,04	-28,03%
MESSINA	3,16	7,90%
PALERMO	2,38	32,27%
RAGUSA	2,38	-7,18%
SIRACUSA	1,44	-13,25%
TRAPANI	3,60	3,79%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>2,77</b>	<b>2,12%</b>
SUD E ISOLE	3,34	2,19%
ITALIA	4,89	4,66%

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
AGRIGENTO	442.049	18	15	83%	1	6	0	0	7	4	25
CALTANISSETTA	269.710	9	4	44%	0	1	0	0	1	3	10
CATANIA	1.113.303	13	8	62%	2	12	0	0	14	1	27
ENNA	168.052	7	4	57%	0	0	0	0	0	4	7
MESSINA	636.653	28	18	64%	3	3	0	0	6	4	34
PALERMO	1.268.217	22	11	50%	8	9	0	0	17	2	39
RAGUSA	321.359	6	5	83%	0	13	0	0	13	2	19
SIRACUSA	402.822	10	5	50%	0	2	0	0	2	2	12
TRAPANI	434.476	14	10	71%	1	2	0	0	3	3	17
<b>TOTALE</b>	<b>5.056.641</b>	<b>127</b>	<b>80</b>	<b>63%</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>190</b>

## SICILIA

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [kg]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AGRIGENTO	285.200	175.060	201.218	56.972	2.885	721.335
CALTANISSETTA	176.580	81.350	176.510	46.990	1.420	482.850
CATANIA	1.336.400	2.177.180	805.299	336.135	18.845	4.673.859
ENNA	53.580	43.960	57.120	20.020	290	174.970
MESSINA	753.660	624.590	393.325	234.100	5.415	2.011.090
PALERMO	1.412.390	1.098.880	371.110	137.980	2.552	3.022.912
RAGUSA	320.120	179.960	177.855	84.670	3.725	766.330
SIRACUSA	247.171	97.340	165.371	66.658	1.840	578.380
TRAPANI	643.550	223.750	547.248	147.569	1.990	1.564.107
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5.228.651</b>	<b>4.702.070</b>	<b>2.895.056</b>	<b>1.131.094</b>	<b>38.962</b>	<b>13.995.833</b>
SUD E ISOLE	23.793.555	16.085.185	16.489.673	8.340.144	301.423	65.009.980
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AGRIGENTO	11.489	10.370	6.960	1.956	216	30.991
CALTANISSETTA	4.433	2.944	5.038	1.333	262	14.010
CATANIA	67.614	241.853	34.691	32.393	3.473	380.025
ENNA	308	502	342	605	-	1.756
MESSINA	32.908	54.883	15.772	17.299	1.023	121.884
PALERMO	65.781	112.403	14.555	11.860	114	204.712
RAGUSA	15.357	14.938	8.391	7.982	542	47.211
SIRACUSA	8.730	6.635	3.078	1.657	173	20.273
TRAPANI	29.505	18.711	23.669	9.998	180	82.062
<b>TOTALE</b>	<b>236.125</b>	<b>463.239</b>	<b>112.494</b>	<b>85.082</b>	<b>5.983</b>	<b>902.923</b>

Il dato è sicuramente influenzato dalla fragilità della rete di raccolta sul territorio siciliano, dove sono presenti 127 CdR, di cui 80 aperti alla Distribuzione, a cui si sommano 63 Altri Centri. La media dei Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti aumenta a 3, rimanendo comunque tra i dati più bassi a livello nazionale.

Catania è in prima posizione sia per raccolta assoluta, con 4.673.859 kg di RAEE, sia per raccolta pro capite, pari a 4,20 kg per abitante. Al secondo posto si trova Palermo, che raggiunge i 3 milioni di kg e al terzo Messina, che supera il traguardo dei 2 milioni di kg. La raccolta delle province risulta ancora disomogenea, con picchi negativi come quello di Enna (-28%) e Agrigento (-18%).

A livello di Raggruppamenti, guida la classifica R1 (Freddo e Clima), con il 37% del totale, seguito da R2 (Grandi Bianchi) con il 33,6% del totale e R3 (Tv e Monitor) con il 20,7%. Risulta ancora pesantemente insufficiente la raccolta di R4 (Piccoli Elettrodomestici), che raccoglie solo l'8% del totale. Tutte le raccolte pro capite della regione sono sensibilmente inferiori alla media nazionale, in particolare il 76% in meno di R4 e il 74% di R5 destano preoccupazione poiché la dispersione di tali RAEE che hanno anche risvolti di pericolosità è da impedire.



## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI AGRIGENTO</b> [14 SOTTOSCRITTORI]				
SEA SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI S.R.L.	1	CDR	158.450	21,97%
GE.S.A. AG2 S.P.A.	3	CDR	126.770	17,57%
SOGEIR GESTIONE IMPIANTI E SMALTIMENTO SPA	2	CDR	121.230	16,81%
COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA	1	CDR	57.620	7,99%
COMUNE DI SAN GIOVANNI GEMINI	1	CDR	56.980	7,90%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>521.050</b>	<b>72,23%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>25</b>		<b>721.335</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI CALTANISSETTA</b> [7 SOTTOSCRITTORI]				
COMUNE DI NISCEMI	1	CDR	101.830	21,09%
COMUNE DI GELA	1	CDR	98.690	20,44%
COMUNE DI CALTANISSETTA	1	CDR	83.120	17,21%
ATO AMBIENTE CL.I IN LIQUIDAZIONE	1	CDR	79.600	16,49%
COMUNE DI SAN CATALDO	1	CDR	67.120	13,90%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>430.360</b>	<b>89,13%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>10</b>		<b>482.850</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI CATANIA</b> [15 SOTTOSCRITTORI]				
FG TECHNOLOGY	2	LDR	2.336.860	50,00%
FG S.R.L.	1	CDR	1.433.040	30,66%
DITTA BATTIATO VENERANDO	1	CDR	467.250	10,00%
COMUNE DI MISTERBIANCO	1	CDR	141.070	3,02%
COMUNE DI PATERNO'	1	CDR	76.880	1,64%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>4.455.100</b>	<b>95,32%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>27</b>		<b>4.673.859</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI ENNA</b> [6 SOTTOSCRITTORI]				
COMUNE DI PIAZZA ARMERINA	1	CDR	91.870	52,51%
SAES S.R.L. - SOCIETÀ AMBIENTE E SERVIZI S.R.L.	2	CDR	40.760	23,30%
ATO ENNA EUONO	1	CDR	20.400	11,66%
COMUNE DI AGIRA	1	CDR	10.340	5,91%
COMUNE DI VILLAROSA	1	CDR	8.720	4,98%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>172.090</b>	<b>98,35%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>7</b>		<b>174.970</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI MESSINA</b> [18 SOTTOSCRITTORI]				
MESSINAMBIENTE S.P.A.	3	CDR	793.720	39,47%
GESTAM S.R.L.	1	CDR	228.105	11,34%
CARUTER SRL	3	CDR	148.900	7,40%
COMUNE DI LIPARI	4	CDR	134.480	6,69%
EKO AMBIENTE SOC COOP	1	LDR	122.600	6,10%
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>		<b>1.427.805</b>	<b>71,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>34</b>		<b>2.011.090</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI PALERMO</b> [22 SOTTOSCRITTORI]				
REKOGEST SRLS	2	CDR	2.327.022	76,98%
CAMBIOCASA SRL	5	LDR	245.830	8,13%
COMUNE DI TERMINI IMERESE	1	CDR	70.770	2,34%
AMA - RIFIUTO E' RISORSA SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA	1	CDR	70.100	2,32%
COMUNE DI CEFALU'	1	CDR	54.810	1,81%
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>		<b>2.768.532</b>	<b>91,58%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>39</b>		<b>3.022.912</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI RAGUSA</b> [7 SOTTOSCRITTORI]				
COMUNE DI RAGUSA	1	CDR	252.875	33,00%
CICERO ANGELO	1	CDR	219.765	28,68%
COMUNE DI VITTORIA	1	CDR	146.560	19,12%
COMUNE DI ISPICA	1	CDR	98.180	12,81%
COMUNE DI COMISO	1	CDR	42.770	5,58%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>760.150</b>	<b>99,19%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>19</b>		<b>766.330</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI SIRACUSA</b> [8 SOTTOSCRITTORI]				
COMUNE DI SIRACUSA	2	CDR	282.870	48,91%
RAECYCLE S.C.R.L.	1	CDR	123.970	21,43%
DI MALÒ CORRADO & FRANCESCO	1	CDR	68.780	11,89%
COMUNE DI NOTO	1	CDR	55.260	9,55%
COMUNE DI SOLARINO	1	CDR	43.870	7,58%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>574.750</b>	<b>99,37%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>12</b>		<b>578.380</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI TRAPANI</b> [12 SOTTOSCRITTORI]				
ENERGETICAMBIENTE SRL	4	CDR	650.680	41,60%
TRAPANI SERVIZI S.P.A.	1	CDR	238.790	15,27%
D'ANGELO VINCENZO SRL	1	CDR	221.330	14,15%
COMUNE DI PANTELLERIA	1	CDR	102.750	6,57%
COMUNE DI PARTANNA	1	CDR	65.200	4,17%
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>1.278.750</b>	<b>81,76%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>17</b>		<b>1.564.107</b>	

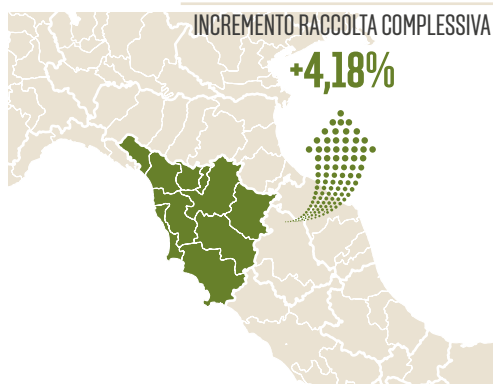
## DATI REGIONALI

### TOSCANA

TOTALE KG RAAE RACCOLTI	24.956.351
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,67
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	4,18%
POPOLAZIONE TOTALE	3.742.437
CENTRI DI RACCOLTA	200
ALTRI CENTRI	43
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

Con 24.956.351 kg di RAAE raccolti, nel 2017 la Toscana si conferma Regione più virtuosa del Centro Italia per quantitativi assoluti, in aumento del 4,18% rispetto al 2016. La Regione si distingue anche per la media pro capite di 6,67 kg per abitante, il più alto risultato dell'area centrale e tra i migliori a livello nazionale. Gli ottimi risultati sono stati conseguiti grazie a un modello di gestione virtuosa dei RAAE, capace di coniugare sviluppo economico e tutela ambientale. Nei prossimi anni enti pubblici e imprese dovranno continuare l'impegno intrapreso nella raccolta differenziata per contribuire fattivamente al raggiungimento degli obiettivi europei.

Sul territorio toscano è presente una rete di 200 CdR, di cui 161 aperti alla Distribuzione, a cui si aggiungono 43 Altri Centri. La media è di 5 Centri ogni 100.000 abitanti, un dato che dovrà essere migliorato per allinearsi alla media nazionale.



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
AREZZO	5,79	-7,36%
FIRENZE	7,42	3,74%
GROSSETO	7,30	-0,64%
LIVORNO	7,19	18,90%
LUCCA	7,66	4,81%
MASSA CARRARA	4,04	-3,93%
PISA	7,22	7,86%
PISTOIA	4,77	4,57%
PRATO	5,47	1,12%
SIENA	6,60	6,64%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6,67</b>	<b>4,18%</b>
CENTRO	4,94	5,58%
ITALIA	4,89	4,66%

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
AREZZO	344.374	35	21	60%	4	1	1	0	6	10	41
FIRENZE	1.014.423	23	23	100%	11	6	2	1	20	2	43
GROSSETO	223.045	17	14	82%	3	0	0	0	3	8	20
LIVORNO	337.334	19	15	79%	0	0	0	0	0	6	19
LUCCA	390.042	18	17	94%	3	2	1	0	6	5	24
MASSA CARRARA	196.580	4	4	100%	0	1	0	0	1	2	5
PISA	421.851	33	26	79%	1	1	0	0	2	8	35
PISTOIA	291.839	10	9	90%	1	1	0	0	2	3	12
PRATO	254.608	4	4	100%	2	0	0	0	2	2	6
SIENA	268.341	37	28	76%	1	0	0	0	1	14	38
<b>TOTALE</b>	<b>3.742.437</b>	<b>200</b>	<b>161</b>	<b>81%</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>243</b>

## TOSCANA

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AREZZO	458.960	621.900	565.608	323.902	23.297	1.993.667
FIRENZE	1.767.935	3.601.148	1.129.476	1.001.363	23.922	7.523.844
GROSSETO	468.940	638.580	328.245	190.094	2.368	1.628.227
LIVORNO	659.165	1.060.345	388.103	312.738	4.388	2.424.739
LUCCA	731.709	1.136.515	520.481	587.303	12.219	2.988.227
MASSA CARRARA	220.960	277.640	165.390	126.670	3.758	794.418
PISA	681.270	1.100.010	561.996	687.892	16.398	3.047.566
PISTOIA	341.320	528.780	323.988	190.353	7.493	1.391.934
PRATO	290.090	560.425	287.551	251.482	3.131	1.392.679
SIENA	411.700	607.500	436.210	310.754	4.886	1.771.050
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6.032.049</b>	<b>10.132.843</b>	<b>4.707.048</b>	<b>3.982.551</b>	<b>101.860</b>	<b>24.956.351</b>
CENTRO	17.595.557	21.943.590	15.192.316	11.069.072	328.152	66.122.687
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AREZZO	15.182	38.869	16.897	14.862	4.906	90.717
FIRENZE	80.752	369.206	48.886	100.447	4.222	603.513
GROSSETO	18.284	56.163	10.048	6.000	269	90.764
LIVORNO	26.833	102.238	15.360	23.417	473	168.320
LUCCA	34.654	102.182	20.378	43.828	1.371	202.412
MASSA CARRARA	10.572	28.919	8.010	12.693	355	60.550
PISA	24.577	82.244	18.021	49.519	2.886	177.247
PISTOIA	12.172	48.693	8.679	14.705	442	84.691
PRATO	14.362	58.400	13.777	24.552	589	111.680
SIENA	12.780	28.699	12.051	15.208	685	69.422
<b>TOTALE</b>	<b>250.168</b>	<b>915.615</b>	<b>172.105</b>	<b>305.232</b>	<b>16.196</b>	<b>1.659.315</b>

Dall'analisi delle province, Firenze si distingue per raccolta assoluta con un totale di 7.523.844 kg di RAE, seguita da Pisa e Lucca al traguardo dei 3 milioni di kg. Positiva anche la raccolta di Livorno, ben oltre i 2 milioni di kg di RAE. Nel complesso il quadro provinciale si presenta con dei segni positivi in alcune aree: incrementa del 18,90% la raccolta Livorno, mentre diminuisce la raccolta di Arezzo (-7,36%), Massa Carrara (-3,93%) e Grosseto (-0,64%). A livello di media pro capite registrano ottimi risultati Lucca, Firenze, Grosseto, Pisa e Livorno, con oltre 7,20 kg per

abitante.

Nei singoli Raggruppamenti, i Grandi Bianchi (R2) raccolgono il 40,6% del totale, seguiti da R1 (Freddo e Clima) con il 24% e R3 (Tv e Monitor) con il 19%, mentre guadagna un altro punto percentuale R4 (Piccoli Elettrodomestici), portando la quota raccolta al 16%.

È da evidenziare l'ottima percentuale di superamento della media nazionale della raccolta pro capite di R2 (+70%).

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>AREZZO</b> [11 SOTTOSCRITTORI]				
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	27	CDR	1.597.674	80,14%
BUTALI	1	LDR	143.970	7,22%
COMUNE DI SANSEPOLCRO	1	CDR	90.902	4,56%
COMUNE DI LUCIGNANO	1	CDR	63.578	3,19%
CENTRO COMMERCIALE MARINO SRL	2	LDR	43.110	2,16%
<b>TOTALE</b>	<b>32</b>		<b>1.939.234</b>	<b>97,27%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>41</b>		<b>1.993.667</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>FIRENZE</b> [20 SOTTOSCRITTORI]				
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	17	CDR	4.503.004	59,85%
INSTALLANDO SOC COOP.	1	LDR	1.108.280	14,73%
BUTALI	2	LDR	671.802	8,93%
AER - AMBIENTE ENERGIA RISORSE S.P.A.	4	CDR	550.053	7,31%
BELLANTI	1	LDR	251.185	3,34%
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>		<b>7.084.324</b>	<b>94,16%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>43</b>		<b>7.523.844</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>GROSSETO</b> [6 SOTTOSCRITTORI]				
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	11	CDR	681.970	41,88%
ECOLAT	1	CDR	495.866	30,45%
COOPERATIVA LAVORATORI AUSILIARI DEL TRAFFICO L.A.T.	4	CDR	193.891	11,91%
BUTALI	2	LDR	188.890	11,60%
COMUNE DI MANCIANO	1	CDR	61.640	3,79%
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>		<b>1.622.257</b>	<b>99,63%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>20</b>		<b>1.628.227</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>LIVORNO</b> [9 SOTTOSCRITTORI]				
A.A.M.P.S SPA	2	CDR	657.436	27,11%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	8	CDR	599.410	24,72%
ELBANA SERVIZI AMBIENTALI ESA SPA	2	CDR	399.104	16,46%
REA ROSIGNANO ENERGIA AMBIENTE SPA	1	CDR	335.883	13,85%
REA IMPIANTI S.R.L.U.	1	CDR	198.393	8,18%
<b>TOTALE</b>	<b>14</b>		<b>2.190.226</b>	<b>90,33%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>19</b>		<b>2.424.739</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>LUCCA</b> [13 SOTTOSCRITTORI]				
SISTEMA AMBIENTE	5	CDR	780.188	26,11%
ASCIT SERVIZI AMBIENTALI SPA	5	CDR	530.683	17,76%
ERSU SPA	3	CDR	521.474	17,45%
SEA RISORSE SPA	1	CDR	486.366	16,28%
BUTALI	1	LDR	224.020	7,50%
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>		<b>2.542.731</b>	<b>85,09%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>24</b>		<b>2.988.227</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>MASSA CARRARA</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
A.S.M.I.U.	1	CDR	401.990	50,60%
AMIA SPA	1	CDR	253.339	31,89%
IMPRESA COSTA MAURO SAS DI COSTA MAURO	1	CDR	77.400	9,74%
ERSU SPA	1	CDR	60.066	7,56%
GAINA IVANO	1	INST	1.623	0,20%
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>		<b>794.418</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>5</b>		<b>794.418</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>PISA</b> [20 SOTTOSCRITTORI]				
GEOFOR S.P.A.	15	CDR	1.946.479	63,87%
BUTALI	1	LDR	272.910	8,96%
COMUNE DI SAN MINIATO	1	CDR	165.398	5,43%
COMUNE DI CASTELFRANCO DI SOTTO	2	CDR	82.970	2,72%
COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE	1	CDR	81.517	2,67%
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>		<b>2.549.274</b>	<b>83,65%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>35</b>		<b>3.047.566</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>PISTOIA</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	4	CDR	989.644	71,10%
COMUNE DI MONTECATINI TERME	1	CDR	200.358	14,39%
COSEA AMBIENTE SPA	5	CDR	130.580	9,38%
BUTALI	1	LDR	68.310	4,91%
ESTETICLAB DI ARZENTE SAMUELE	1	INST	3.042	0,22%
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>		<b>1.391.934</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>12</b>		<b>1.391.934</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>PRATO</b> [2 SOTTOSCRITTORI]				
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	4	CDR	1.109.834	79,69%
FANCIULLO PAOLO	2	LDR	282.845	20,31%
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>1.392.679</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>6</b>		<b>1.392.679</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>SIENA</b> [14 SOTTOSCRITTORI]				
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	23	CDR	877.703	49,56%
COMUNE DI SIENA	1	CDR	307.628	17,37%
COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA	1	CDR	155.301	8,77%
BIANCHI ELETTRONICA SPA	1	LDR	77.200	4,36%
COMUNE DI MONTEPULCIANO	1	CDR	72.681	4,10%
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>		<b>1.490.513</b>	<b>84,16%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>38</b>		<b>1.771.050</b>	

## DATI REGIONALI

### TRENTINO ALTO ADIGE

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	7.694.667
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	7,24
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	5,05%
POPOLAZIONE TOTALE	1.062.860
CENTRI DI RACCOLTA	217
ALTRI CENTRI	10
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	20

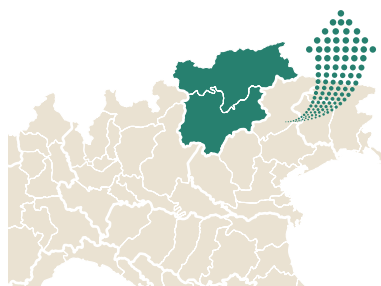
Nel 2017 il Trentino Alto Adige prosegue l'andamento positivo della raccolta differenziata di rifiuti elettrici ed elettronici, in aumento del 5,05% rispetto all'anno precedente. I quantitativi assoluti si attestano a 7.694.667 kg, mentre la raccolta pro capite raggiunge i 7,24 kg per abitante, terzo miglior risultato a livello nazionale.

La Regione detiene anche il primato di numero di Centri di Raccolta pro capite, a pari merito con la Valle d'Aosta, grazie alla presenza di 20 strutture ogni 100.000 abitanti. Nel complesso i cittadini hanno a disposizione 217 CdR per il conferimento dei RAEE, di cui 167 aperti alla Distribuzione, e 10 Altri Centri.

La Provincia di Trento nel corso del 2017 migliora ulteriormente la raccolta assoluta, con un aumento dei quantitativi di RAEE del 9,06% (4.496.804 kg) con una raccolta pro capite di 8,35 kg, mentre il dato di Bolzano rimane pressoché invariato a 3.197.863 kg (-0,12%) con una raccolta pro capite di 6,10 kg. In una regione così virtuosa tali differenze possono essere sicuramente colmate con uno sforzo dei comuni in provincia di Bolzano.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

**+5,05%**



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
BOLZANO	6,10	-0,12%
TRENTO	8,35	9,06%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>7,24</b>	<b>5,05%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

Nella classifica dei 5 Raggruppamenti, R2 (Grandi Bianchi) è il più raccolto con una percentuale del 32% sul totale. Seguono R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 29,5%, R1 (Freddo e Clima) con il 21% e R3 (Tv e Monitor) con il 17%. La regione nel suo complesso presenta un dato di raccolta pro capite costantemente superiore alla media nazionale di oltre 20 punti percentuali.

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
BOLZANO	524.256	88	69	78%	3	1	0	0	4	17	92
TRENTO	538.604	129	98	76%	6	0	0	0	6	24	135
<b>TOTALE</b>	<b>1.062.860</b>	<b>217</b>	<b>167</b>	<b>77%</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>227</b>

## DATI REGIONALI

### TRENTINO ALTO ADIGE

#### RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLZANO	674.593	786.402	561.994	1.145.854	29.020	3.197.863
TRENTO	950.920	1.660.558	733.778	1.124.664	26.884	4.496.804
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>1.625.513</b>	<b>2.446.960</b>	<b>1.295.772</b>	<b>2.270.518</b>	<b>55.904</b>	<b>7.694.667</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLZANO	20.297	47.985	15.090	65.335	4.502	153.210
TRENTO	26.679	85.798	15.434	41.298	4.107	173.316
<b>TOTALE</b>	<b>46.975</b>	<b>133.783</b>	<b>30.524</b>	<b>106.634</b>	<b>8.610</b>	<b>326.525</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI BOLZANO [77 SOTTOSCRITTORI]

SEAB SPA - SERVIZI ENERGIA AMBIENTE BOLZANO	3	CDR	680.444	21,28%
AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI DI MERANO SPA	1	CDR	243.737	7,62%
ASM BRESSANONE	1	CDR	232.785	7,28%
COMUNE DI BRUNICO	1	CDR	120.334	3,76%
COMUNITÀ COMPrensoriaLE VAL PUSTERIA	3	CDR	117.199	3,66%
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>		<b>1.394.499</b>	<b>43,61%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>92</b>		<b>3.197.863</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI TRENTO [22 SOTTOSCRITTORI]

DOLOMITI AMBIENTE SRL	8	CDR	923.339	20,53%
ASIA AZIENDA SPECIALE PER L'IGIENE AMBIENTALE	20	CDR	519.031	11,54%
AMNU S.P.A.	7	CDR	384.589	8,55%
COMUNITÀ DELLA VALLAGARINA	12	CDR	375.333	8,35%
COMUNITÀ DELLA VAL DI NON	21	CDR	365.366	8,13%
<b>TOTALE</b>	<b>68</b>		<b>2.587.658</b>	<b>57,10%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>135</b>		<b>4.496.804</b>	

## DATI REGIONALI

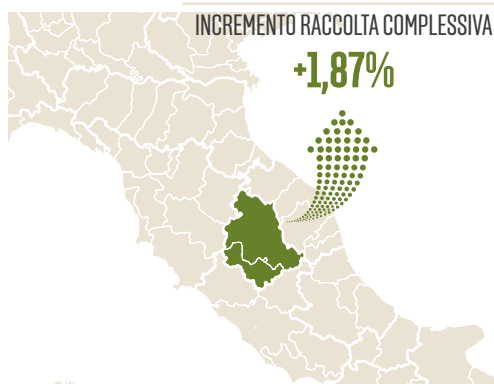
### UMBRIA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	4.845.453
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,45
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	1,87%
POPOLAZIONE TOTALE	888.908
CENTRI DI RACCOLTA	70
ALTRI CENTRI	4
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	8

La Regione Umbria nel 2017 mantiene positivo il trend della raccolta di RAEE, in aumento dell'1,87% rispetto al 2016. Questo incremento è tra i più bassi dell'area centrale del paese e necessita di attenzioni particolari, anche se gli eventi naturali che hanno colpito il territorio hanno sicuramente contribuito al risultato. Nel complesso sono stati raccolti 4.845.453 kg di RAEE, pari a una raccolta pro capite di 5,45 kg per abitante, un dato superiore sia alla media dell'area centrale sia a quella nazionale.

Il numero di Centri di Conferimento sul territorio umbro rimane invariato rispetto al 2016, e comprende 70 Centri di Raccolta, di cui 43 aperti alla Distribuzione, e 4 Altri Centri. In media sono presenti 8 CdR ogni 100.000 abitanti, un risultato superiore al dato medio italiano.

Perugia guida la raccolta a livello provinciale con 3.523.536 kg di RAEE, mentre Terni si attesta su 1.321.917 kg. Si conferma positiva e omogenea anche la raccolta pro capite in entrambe le province, al di sopra dei 5 kg per abitante.



### RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
PERUGIA	5,33	1,49%
TERNI	5,79	2,88%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5,45</b>	<b>1,87%</b>
CENTRO	4,94	5,58%
ITALIA	4,89	4,66%

La ripartizione delle 5 tipologie di RAEE risulta piuttosto uniforme: il Raggruppamento 3 (Tv e Monitor) raccoglie il 31,7% del totale, seguito dal Raggruppamento 1 (Freddo e Clima) e 2 (Grandi Bianchi) che raccolgono circa il 24%. R4 (Piccoli Elettrodomestici) si attesta al 19% e risulta al di sotto delle possibilità di raccolta. La raccolta pro capite per raggruppamento presenta delle differenze rispetto alla media nazionale, in particolare inferiori di alcuni punti percentuali per R1 e R2, mentre spicca un valore di 70 punti percentuali positivi per il raggruppamento 3.

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
PERUGIA	660.690	51	29	57%	3	1	0	0	4	8	55
TERNI	228.218	19	14	74%	0	0	0	0	0	8	19
<b>TOTALE</b>	<b>888.908</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>61%</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>74</b>



## UMBRIA

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
PERUGIA	821.950	897.296	1.122.353	660.771	21.166	3.523.536
TERNI	338.060	299.880	415.495	261.250	7.232	1.321.917
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>1.160.010</b>	<b>1.197.176</b>	<b>1.537.848</b>	<b>922.021</b>	<b>28.398</b>	<b>4.845.453</b>
CENTRO	17.595.557	21.943.590	15.192.316	11.063.072	328.152	66.122.687
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
PERUGIA	22.336	65.762	37.586	26.911	3.056	155.650
TERNI	12.519	23.633	15.532	16.452	1.151	69.288
<b>TOTALE</b>	<b>34.855</b>	<b>89.395</b>	<b>53.118</b>	<b>43.364</b>	<b>4.206</b>	<b>224.938</b>

## LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>PERUGIA</b> [15 SOTTOSCRITTORI]				
GESENU S.P.A.	10	CDR	1.058.288	30,03%
VALLE UMBRA SERVIZI S.P.A.	10	CDR	751.620	21,33%
TRASIMENO SERVIZI AMBIENTALI TSA SPA	12	CDR	487.262	13,83%
SO.GE.PU. S.P.A.	8	CDR	303.310	8,61%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	222.410	6,31%
<b>TOTALE</b>	<b>41</b>		<b>2.822.890</b>	<b>80,12%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>55</b>		<b>3.523.536</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI <b>TERNI</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
ASM TERNI S.P.A.	6	CDR	915.287	69,24%
COSP TECNO SERVICE SOC. COOPERATIVA	9	CDR	348.250	26,34%
COMUNE DI FABRO	1	CDR	21.230	1,61%
COMUNE DI AVIGLIANO UMBRO	1	CDR	19.160	1,45%
COMUNE DI LUGNANO IN TEVERINA	1	CDR	17.990	1,36%
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>		<b>1.321.917</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>19</b>		<b>1.321.917</b>	

## DATI REGIONALI

### VALLE D'AOSTA

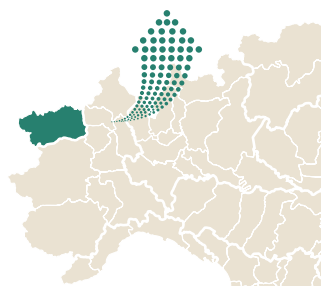
TOTALE KG RAEE RACCOLTI	1.260.711
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	9,94
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	8,28%
POPOLAZIONE TOTALE	126.883
CENTRI DI RACCOLTA	26
ALTRI CENTRI	0
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	20

Nel 2017 la Valle d'Aosta si conferma al primo posto tra le Regioni d'Italia per raccolta pro capite, grazie a un quantitativo medio di 9,94 kg di RAEE per abitante. La Regione vanta anche la popolazione regionale più servita, pari al 100% degli abitanti. Nel corso dell'anno l'andamento della raccolta assoluta risulta molto positivo e registra un ulteriore aumento dell'8,28% rispetto all'anno precedente, con un totale di 1.260.711 kg di rifiuti elettrici ed elettronici avviati a corretto smaltimento.

La Regione condivide con il Trentino Alto Adige il primato di numero di Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti, pari a ben 20 strutture. Un contributo all'aumento dei conferimenti viene certamente dal decreto "Uno contro Uno" che richiede comunque una rete di raccolta organizzata ed efficace come quella valdostana, composta da 26 Centri di Raccolta, di cui 22 aperti alla Distribuzione.

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

**+8,28%**



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
AOSTA	9,94	8,28%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>9,94</b>	<b>8,28%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

Tra le diverse tipologie di apparecchiature elettriche ed elettroniche viene raccolta una prevalenza di Grandi Bianchi (R2), pari al 41%, a cui seguono R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 22,5% e R1 (Freddo e Clima) con il 19,5% e R3 (Tv e Monitor) con il 16% circa.

La raccolta dei RAEE in Valle d'Aosta mostra una corretta e precisa rappresentazione dell'immesso delle AEE sul mercato. Questo è ciò che ci si dovrebbe attendere per tutto il paese.

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
AOSTA	126.883	26	22	85%	0	0	0	0	0	20	26
<b>TOTALE</b>	<b>126.883</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>26</b>

## DATI REGIONALI

### VALLE D'AOSTA

#### RACCOLTA RAE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AOSTA	246.270	519.965	205.776	283.680	5.020	1.260.711
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>246.270</b>	<b>519.965</b>	<b>205.776</b>	<b>283.680</b>	<b>5.020</b>	<b>1.260.711</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

#### PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AOSTA	5.419	33.005	3.943	14.424	632	57.424
<b>TOTALE</b>	<b>5.419</b>	<b>33.005</b>	<b>3.943</b>	<b>14.424</b>	<b>632</b>	<b>57.424</b>

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
--------------------------	---------	-----------	----	---

##### PROVINCIA DI AOSTA (9 SOTTOSCRITTORI)

COMUNE DI AOSTA	2	CDR	325.691	25,83%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A	7	CDR	222.570	17,65%
UNITÉ DES COMMUNES VALDOTAINES MONT CERVIN	2	CDR	168.335	13,35%
QUENDOZ S.R.L.	3	CDR	126.172	10,01%
UNITÉ DES COMMUNES VALDOTAINES VALDIGNE-MONT-BLANC	3	CDR	121.919	9,67%
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>		<b>964.687</b>	<b>76,52%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>26</b>		<b>1.260.711</b>	

## DATI REGIONALI

### VENETO

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	26.108.692
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,32
VARIAZIONE RACCOLTA 2017 VS 2016	2,51%
POPOLAZIONE TOTALE	4.907.529
CENTRI DI RACCOLTA	434
ALTRI CENTRI	71
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	9

Il Veneto si conferma al terzo posto in Italia per quantitativi assoluti di rifiuti elettrici ed elettronici con 26.108.692 kg di RAEE raccolti nel 2017, in aumento del 2,51% rispetto all'anno precedente. Cresce del 2,67% anche la media pro capite, attestandosi a 5,32 kg per abitante.

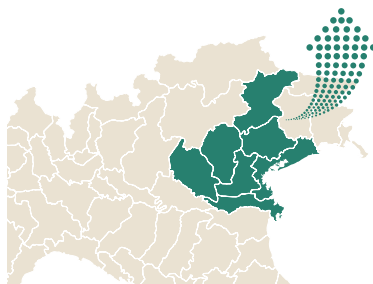
La rete di Centri di Conferimento sul territorio veneto comprende 434 CdR, di cui 308 aperti alla Distribuzione, a cui si sommano 71 Altri Centri. Nel 2017 si conferma la media di 9 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato in linea con la media dell'area settentrionale.

Tra le province, Treviso e Padova registrano i maggiori quantitativi assoluti, rispettivamente con 5.891.624 kg di RAEE e 5.314.331 kg. Seguono Venezia e Verona con 4,6 e 4,2 milioni di kg. Belluno conferma il primato nella raccolta pro capite, pari a 7,62 kg per abitante, seguita da Treviso con 6,65 kg, Padova con 5,68 kg e Venezia con 5,42 kg.

La ripartizione della raccolta delle 5 tipologie di RAEE vede al primo posto i Grandi Bianchi di R2, con il 30% del totale. R1, R3 e R4 si attestano tra il 20% e il 25%. Da segnalare l'ottimo

## INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

**+2,51%**



## RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2017 VS 2016
BELLUNO	7,62	1,29%
PADOVA	5,68	6,16%
ROVIGO	4,68	2,60%
TREVISO	6,65	-5,56%
VENEZIA	5,42	4,28%
VERONA	4,57	5,92%
VICENZA	3,91	6,46%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>5,32</b>	<b>2,51%</b>
NORD	5,95	5,30%
ITALIA	4,89	4,66%

dato di raccolta relativa delle sorgenti luminose, che raggiunge il punto percentuale.

I dati di raccolta pro capite di R4 e R5 sono superiori alla media nazionale, rispettivamente di ben 47 e 80 punti percentuali.

## NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOTALE
			UNITÀ	%							
BELLUNO	205.781	43	38	88%	0	1	0	0	1	21	44
PADOVA	936.274	56	51	91%	4	17	1	0	22	6	78
ROVIGO	238.588	19	16	84%	0	0	0	0	0	8	19
TREVISO	885.972	94	69	73%	3	4	0	0	7	11	101
VENEZIA	854.275	40	36	90%	3	14	1	0	18	5	58
VERONA	921.557	100	47	47%	2	4	2	0	8	11	108
VICENZA	865.082	82	51	62%	4	9	2	0	15	9	97
<b>TOTALE</b>	<b>4.907.529</b>	<b>434</b>	<b>308</b>	<b>71%</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>505</b>

## VENETO

## RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BELLUNO	336.070	468.755	319.462	434.044	9.683	1.568.014
PADOVA	1.293.130	1.942.510	971.100	1.072.949	34.642	5.314.331
ROVIGO	296.960	245.620	295.647	271.901	5.531	1.115.659
TREVISO	1.251.630	2.034.665	1.097.351	1.465.522	42.456	5.891.624
VENEZIA	1.133.513	1.312.020	1.001.406	1.126.943	56.151	4.630.033
VERONA	1.019.680	1.051.460	867.268	1.222.489	48.080	4.208.977
VICENZA	739.586	898.727	658.645	1.016.713	66.383	3.380.054
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>6.070.569</b>	<b>7.953.757</b>	<b>5.210.879</b>	<b>6.610.561</b>	<b>262.926</b>	<b>26.108.692</b>
NORD	39.058.832	58.744.397	30.090.674	36.078.186	1.169.564	165.141.653
ITALIA	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320

## PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BELLUNO	10.287	26.356	8.358	20.355	1.328	66.684
PADOVA	50.840	169.411	33.293	87.702	1.070	342.316
ROVIGO	8.925	16.334	8.075	15.556	983	49.873
TREVISO	32.814	111.907	24.027	64.278	3.904	236.930
VENEZIA	46.623	92.991	38.379	85.601	7.022	270.616
VERONA	25.983	51.998	16.583	55.082	4.677	154.323
VICENZA	15.347	50.116	9.386	27.655	8.113	110.617
<b>TOTALE</b>	<b>190.819</b>	<b>519.112</b>	<b>138.102</b>	<b>356.228</b>	<b>27.098</b>	<b>1.231.359</b>

## DATI REGIONALI

### VENETO

#### LA CLASSIFICA DEI PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI PER PROVINCIA

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI BELLUNO</b> [24 SOTTOSCRITTORI]				
BELLUNUM S.R.L.	3	CDR	303.794	19,37%
UNIONE MONTANA AGORDINA	14	CDR	225.493	14,38%
ECOMONT S.R.L.	5	CDR	201.628	12,86%
COMUNE DI FELTRE	1	CDR	127.414	8,13%
ENERGETICAMBIENTE SRL	1	CDR	96.029	6,12%
<b>TOTALE</b>	<b>24</b>		<b>954.358</b>	<b>60,86%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>44</b>		<b>1.568.014</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI PADOVA</b> [19 SOTTOSCRITTORI]				
E.T.R.A. S.P.A.	24	CDR	1.436.477	27,03%
S.E.S.A. SPA	23	CDR	1.212.697	22,82%
FAST.EST	1	LDR	893.299	16,81%
ACEGASAPSAMGA S.P.A.	7	CDR	686.193	12,91%
T.B.F. S.R.L.	1	LDR	471.048	8,86%
<b>TOTALE</b>	<b>56</b>		<b>4.699.714</b>	<b>88,43%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>78</b>		<b>5.314.331</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI ROVIGO</b> [5 SOTTOSCRITTORI]				
ECOAMBIENTE	14	CDR	1.071.259	98,02%
COMUNE DI COSTA DI ROVIGO	1	CDR	18.919	1,70%
COMUNE DI CASTELNOVO BARIANO	1	CDR	16.952	1,52%
COMUNE DI CRESPINO	1	CDR	6.759	0,61%
COMUNE DI MELARA	1	CDR	1.770	0,16%
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>		<b>1.115.659</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>19</b>		<b>1.115.659</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI TREVISO</b> [9 SOTTOSCRITTORI]				
CONTARINA	57	CDR	3.277.941	55,64%
SAV.NO	36	CDR	1.733.451	29,42%
SME SPA	1	LDR	737.827	12,52%
VERITAS	1	CDR	137.405	2,33%
FACCINI ELETTRODOMESTICI SRL	1	LDR	2.500	0,04%
<b>TOTALE</b>	<b>96</b>		<b>5.889.124</b>	<b>99,96%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>101</b>		<b>5.891.624</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI VENEZIA</b> [16 SOTTOSCRITTORI]				
VERITAS	25	CDR	3.346.688	72,28%
ASVO S.P.A.	10	CDR	680.884	14,71%
ALISEA SPA	5	CDR	345.840	7,47%
CIEMME SERVIZI DI CAVAZZINA MIRCO	1	LDR	203.000	4,38%
GRANDIN GROUP SRL	1	LDR	19.800	0,43%
<b>TOTALE</b>	<b>42</b>		<b>4.596.212</b>	<b>99,27%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>58</b>		<b>4.630.033</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI VERONA</b> [24 SOTTOSCRITTORI]				
CONSORZIO DI BACINO VERONA DUE DEL QUADRILATERO	56	CDR	1.954.816	46,44%
AMIA VERONA S.P.A.	3	CDR	734.080	17,44%
S.I.V.E. SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.	8	CDR	271.764	6,46%
ESA-COM SPA	16	CDR	265.985	6,32%
CASTAGNA F.LLI SPA	1	LDR	236.680	5,62%
<b>TOTALE</b>	<b>84</b>		<b>3.463.325</b>	<b>82,28%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>108</b>		<b>4.208.977</b>	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
<b>PROVINCIA DI VICENZA</b> [43 SOTTOSCRITTORI]				
SORARIS S.P.A.	17	CDR	672.646	19,90%
E.T.R.A. S.P.A.	12	CDR	640.745	18,96%
VALORE AMBIENTE A SOCIO UNICO	2	CDR	431.157	12,76%
FUTURA SUN	6	CDR	190.148	5,63%
COMUNE DI VALDAGNO	1	CDR	187.675	5,55%
<b>TOTALE</b>	<b>38</b>		<b>2.122.371</b>	<b>62,79%</b>
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>97</b>		<b>3.380.054</b>	





**[www.cdcaee.it](http://www.cdcaee.it)**

[info@cdcaee.it](mailto:info@cdcaee.it)

[cdcaee@pec.it](mailto:cdcaee@pec.it)

Contact Centre 800-894.097  
da lunedì a venerdì 8.30 - 17.30  
sabato 8.30 - 13.00

 [@CdC\\_RAEE](https://twitter.com/CdC_RAEE)

 Centro di Coordinamento RAEE

Coordinamento editoriale: MGP & Partners  
Concept and graphic design: Steiner Design  
Stampa: Galli L&A Printing - Milano, Marzo 2018







CENTRO DI COORDINAMENTO  
**RAEE**

[www.cdcrree.it](http://www.cdcrree.it)  
[info@cdcrree.it](mailto:info@cdcrree.it)  
[cdcrree@pec.it](mailto:cdcrree@pec.it)

Contact Centre 800-894.097  
da lunedì a venerdì 8.30 - 17.30  
sabato 8.30 - 13.00

 @CdC\_RAEE

 Centro di Coordinamento RAEE