



RAPPORTO ANNUALE 2016

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

CENTRO DI COORDINAMENTO
RAEE

RAPPORTO ANNUALE 2016

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

INTRODUZIONE	4
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
IL SISTEMA RAEE	7
EXECUTIVE SUMMARY	7
NOTA METODOLOGICA	7
DATI NAZIONALI	9
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 2016	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



L'analisi del IX Rapporto Raee scatta, anche quest'anno, una fotografia completa e utile a comprendere le dinamiche di un settore strategico per l'economia circolare come è quello del riciclo dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Ferma la necessità di percorrere ancora molta strada verso gli obiettivi europei, emerge il dato estremamente confortante di un trend in costante crescita sull'intero territorio nazionale. Specie nelle realtà del Mezzogiorno si arriva a un incremento di oltre 22 punti percentuali, che rappresenta il segnale di una sensibilità crescente di fronte a rifiuti di particolare complessità, da gestire con attenzione per trasformarli da problema per l'ambiente a nuova risorsa per i cittadini.

Non possiamo tuttavia approssciare le nostre riflessioni al tema dei rifiuti elettrici ed elettronici senza eludere un dato di fatto: quanto cioè questo settore sia chiamato in causa dal continuo spingersi avanti del progresso tecnologico.

Il veloce avanzamento tecnico con l'immissione sul mercato di prodotti di altissimo livello, su ritmi persino impensabili fino a pochi anni fa, porta il consumatore a un ricambio diffuso del bene elettronico e dunque alla necessità di un suo corretto smaltimento. Mai come in questo 2016, il governo ha interpretato con grande determinazione questa sfida, in particolare con due importanti provvedimenti. Mi riferisco innanzitutto al cosiddetto decreto "1 contro 0", che consente al cittadino di liberarsi di tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche inutilizzabili inferiori ai 25 cm, portandole presso la grande distribuzione (con superficie superiore ai 400 metri quadrati) anche senza dover comprare nulla. L'obiettivo di questo decreto è evitare che apparecchiature che fanno parte della nostra vita quotidiana, quali telefoni cellulari o rasoi elettrici, finiscano fuori da quella filiera del riciclo e vengano dispersi, diventando un rifiuto e quindi un costo per i cittadini.

Altrettanto utile e importante è un altro provvedimento di questo 2016, il regolamento sull'ecodesign. Qui il nostro sforzo si orienta a favorire la progettazione e la produzione eco-compatibile di apparecchiature elettriche ed elettroniche, in modo da facilitare le operazioni di trattamento, riutilizzo e recupero nel loro fine vita. Valorizzando dunque i prodotti che si possono facilmente riparare o su cui si possa fare una rapida manutenzione, che si possano disassemblare o elevare di livello tecnico. Determiniamo insomma fin da principio le condizioni perché un prodotto venga utilizzando meglio e più volte, non diventi subito rifiuto e quando lo sia possa essere facilmente rimesso sul mercato in altre forme. C'è insomma una forte responsabilizzazione dei produttori e insieme una visione incentivante mediante la previsione - per quanti di loro dimostrino di aver prodotto rispettando l'ambiente - di poter richiedere una riduzione dell'ecocontributo.

Anche nei Raee dunque, così come in altri ambiti, abbiamo messo con i fatti al centro del nostro operato la difesa dell'ambiente senza rinunciare alla prospettiva economica, ma anzi rendendo l'una funzionale all'altra. Elementi di analisi quali il Rapporto annuale sui Raee sono fondamentali per avere il polso della situazione, capire quanto di buono si è riuscito a fare e delineare nuove strategie di intervento. Perché sui Raee c'è ancora molto da fare: bisogna aumentare l'impegno nella diffusione delle informazioni, nella sensibilizzazione dell'opinione pubblica e di tutti gli attori sociali chiamati a superare il concetto di scarto, nocivo per l'uomo e l'ambiente, per sostenere con sempre maggior convinzione le opportunità legate allo sviluppo dell'economia circolare. Maggiore sarà la consapevolezza generale di quanto possa essere utile e irrinunciabile accettare la sfida di nuovi modelli di sviluppo compatibili, prima arriveremo a crescere in maniera solida e duratura. Il mio impegno e quello del Governo va proprio in questa direzione e sono contento che anche sui Raee si giochi la partita straordinariamente importante dell'Italia di domani.

Il veloce avanzamento tecnico con l'immissione sul mercato di prodotti di altissimo livello, su ritmi persino impensabili fino a pochi anni fa, porta il consumatore a un ricambio diffuso del bene elettronico e dunque alla necessità di un suo corretto smaltimento.

COMMENTO

DEL PRESIDENTE DEL CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE
GIANCARLO DEZIO

In un anno particolarmente impegnativo, quale è stato il 2016, il Centro di Coordinamento RAEE ha dato il proprio contributo a quello che è il modello di sviluppo per il futuro. La significativa crescita dei volumi di raccolta dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, grazie all'azione di tutti i Sistemi Collettivi, e gli accordi che il Centro di Coordinamento ha siglato con importanti partner hanno posto delle basi per l'attuazione di quell'Economia Circolare che è al centro del dibattito sui tavoli istituzionali e politici sia in Europa che in Italia. Sono segnali concreti, contributi fattivi di un'azione mirata e consapevole per trasformare enunciazioni di principio in comportamenti quotidiani. Gli obiettivi europei non devono essere fini a se stessi, ma rappresentare quel cambio di paradigmi che ci permetterà di lasciare un ambiente migliore a chi verrà dopo di noi.

Partendo dai numeri, l'analisi dei dati 2016 ci restituisce un quadro virtuoso della raccolta dei RAEE in Italia caratterizzato da una crescita a doppia cifra. I volumi di gestione sono aumentati di circa il 14% rispetto al 2015, confermando

la definitiva inversione di tendenza rispetto a qualche anno fa. L'Italia continua però a presentarsi a due velocità: permangono infatti degli importanti squilibri tra le diverse zone del nostro Paese, caratterizzati soprattutto dagli insufficienti quantitativi di RAEE avviati a corretto smaltimento nelle regioni del Sud. L'auspicio è che si riesca finalmente a mettere in atto delle serie politiche di infrastrutturazione e diffusione della cultura della raccolta, superando quelle evidenti criticità che costringono queste aree in una situazione di forte ritardo nella raccolta di RAEE. Il gap con le altre regioni italiane è elevato, ma non di certo incolmabile.

Un contributo fondamentale all'Economia Circolare è stato dato con la sottoscrizione dell'Accordo di Programma sul Trattamento dei RAEE domestici, frutto di una intensa collaborazione tra il Centro di Coordinamento e le Associazioni di categoria che rappresentano le aziende del trattamento (ASSORAE, ASSORECUPERI e ASSOFERMET). L'Accordo, siglato in aprile, è entrato nella piena operatività lo scorso 14 novembre con l'obiettivo di elevare gli standard qualitativi del trattamento dei RAEE, migliorando la qualità dei materiali recuperati e tutelando gli equilibri ambientali. L'Accordo riconosce inoltre la centralità del ruolo del Centro di Coordinamento RAEE nella gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici e rappresenta un'importante evoluzione nelle relazioni dei Sistemi Collettivi nei confronti delle aziende che effettuano il trattamento dei RAEE. Il rispetto delle regole previste vincola anche il trattamento di RAEE raccolti nel nostro Paese che dovessero essere inviati in impianti esteri, garantendo così un livello qualitativo di eccellenza ovunque avvenga la lavorazione.

Per quanto riguarda le attività svolte al suo interno, nel 2016 il Centro di Coordinamento RAEE si è dotato di un nuovo Regolamento in materia di controllo che ha ulteriormente migliorato e rafforzato quello esistente, perseguendo gli obiettivi di promuovere una sempre maggiore efficienza interna del Sistema e di garantire una competizione trasparente tra tutti gli associati.

I risultati presentati nel Rapporto Annuale 2016 confermano quindi l'ottimo lavoro svolto che ha permesso di consolidare ulteriormente l'efficienza e la trasparenza del sistema multiconsortile riaffermando l'autorevolezza del Centro di Coordinamento riconosciuto come modello virtuoso all'interno del panorama europeo. Diventa oggi fondamentale proseguire il percorso intrapreso verso la costruzione di un domani sostenibile, incrementando i quantitativi raccolti e potenziando l'azione nell'interesse di Cittadini, Produttori di AEE, Distributori e soprattutto dell'ambiente.

Gli obiettivi europei non devono essere fini a se stessi, ma rappresentare quel cambio di paradigmi che ci permetterà di lasciare un ambiente migliore a chi verrà dopo di noi.

EXECUTIVE SUMMARY

Nel 2016 i dati elaborati dal Centro di Coordinamento RAEE, **l'organismo centrale che si occupa di ottimizzare la raccolta, il ritiro e la gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche in Italia** (RAEE) da parte dei Sistemi Collettivi costituiti dai Produttori di AEE, registrano una **crescita a doppia cifra** nella raccolta di questa particolare tipologia di rifiuti.

Su tutto il territorio nazionale nel corso dell'anno sono state raccolte tramite i Sistemi Collettivi più di **283mila tonnellate** di RAEE: il risultato è positivo di quasi 14 punti percentuali rispetto al 2015, ma comunque si suppone ancora inferiore rispetto all'obiettivo di raccolta annuale previsto dalla Direttiva e sarà definitivo quando il dato verrà integrato da raccolte e avvii al trattamento di altri soggetti. Questo risultato conferma il trend di crescita avviato nel 2014 e dimostra che le organizzazioni che hanno sottoscritto l'Accordo di Programma di cui all'art. 15 D.lgs. 49/2014 stanno attuando le azioni utili volte ad incrementare la raccolta. L'emersione di flussi paralleli di questa tipologia di rifiuti continua ad essere quindi la vera priorità e lo sarà maggiormente per il futuro.

Nel complesso il dato è molto positivo per tutti i 5 Raggruppamenti di RAEE ad eccezione di un calo fisiologico (-1,5%) nella raccolta di R3 (Tv e Monitor), causato negli ultimi anni dalla diminuzione del trend di "sostituzione tecnologica" dei vecchi televisori a tubo catodico con quelli a

schermo piatto.

Un altro dato significativo riguarda l'aumento del **numero dei Centri di Conferimento**, in crescita del 5,15% a livello nazionale. Nonostante permangano differenze tra le diverse aree del Paese, la zona del Sud Italia sta muovendo i primi passi per recuperare il gap accumulato negli ultimi anni. Va infatti ricordato che il numero di infrastrutture a disposizione del cittadino è un parametro cruciale per favorire l'aumento della raccolta pro capite ed è compito dei Comuni investire affinché i cittadini possano contare su un quantitativo di strutture adeguato.

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 necessita di un lungo percorso per entrare a regime.

La strada intrapresa è senza dubbio quella giusta e nei prossimi anni contribuirà al raggiungimento del più ambizioso obiettivo del 65% a partire dal 2019.

Particolarmente importante è stata l'entrata in vigore a maggio 2016 del nuovo sistema di accreditamento previsto dall'Accordo relativo al trattamento dei RAEE ai sensi dell'articolo 33 comma 5 lettera g) del Decreto Legislativo 49/2014; i sottoscrittori dello stesso puntano all'innalzamento del livello di qualità del trattamento.

NOTA METODOLOGICA

Il Rapporto RAEE, giunto quest'anno alla sua nona edizione, rappresenta uno strumento indispensabile 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 2016 sono presentati i dati relativi alla raccolta dei RAEE consegnati dai Cittadini e dalla Distribuzione presso i Centri di Raccolta iscritti al Centro di Coordinamento RAEE. **Il benchmark di riferimento per l'analisi dei trend relativi alla raccolta è il triennio 2014-2015-2016.** I dati sulla raccolta di RAEE nel nostro Paese provengono dal sistema di reporting avanzato

del Centro di Coordinamento RAEE in grado di rendicontare l'andamento della raccolta, le quantità di RAEE avviati al trattamento e i traguardi raggiunti dal sistema multi-consortile, consentendo al Centro di Coordinamento RAEE di assolvere ai compiti previsti dal D.Lgs. 49/2014.

Questa edizione presenta una veste grafica completamente rinnovata e **si arricchisce di nuovi dati**, che includono la classifica dei primi 10 Sottoscrittori nazionali e i primi 5 per ciascuna Regione, i quantitativi di raccolta pro capite conseguiti per provincia, i Premi di Efficienza nazionali e per Sistema Collettivo e, nella sezione dei dati regionali, i premi di efficienza per singola provincia.

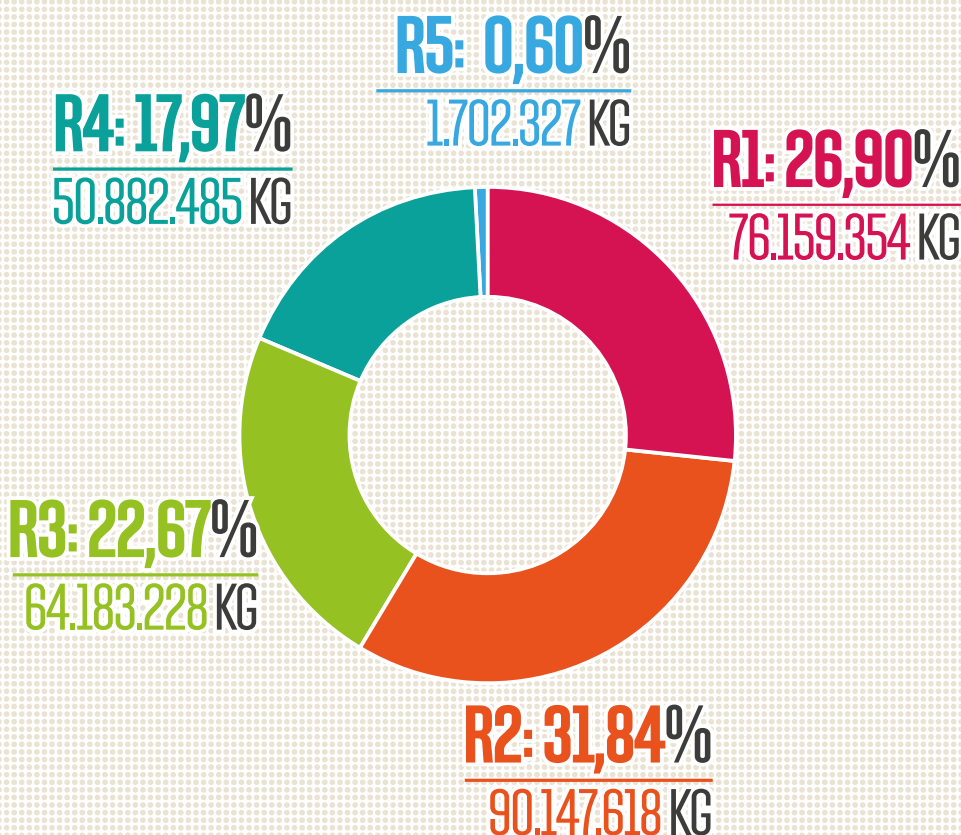
RACCOLTA COMPLESSIVA
283.075.012 KG

+13,57 **0%** INCREMENTO
RACCOLTA VS 2015

RACCOLTA PRO CAPITE
NAZIONALE **4,67 KG**

DATI NAZIONALI

LA RACCOLTA NEI 5 RAGGRUPPAMENTI



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.

Nel corso del 2016 la rete di strutture adibite alla raccolta si è ampliata ulteriormente: i **Centri di Raccolta Comunali** rappresentano i principali siti in cui conferire i RAEE, con 4.107 strutture registrate da 2193 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 sono aumentati e si attestano ora a 202.

CENTRI DI RACCOLTA (CDR)

Realizzati e gestiti dai Comuni o dalle Aziende, gestori della raccolta. 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.

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 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. Accanto ad esso, nel 2016 è entrato in vigore 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. 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.

La rete di raccolta dei RAEE è costituita da:

CENTRI DI RACCOLTA PRIVATI (CRP)

Realizzati dai produttori tramite i 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 dall’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.

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
4.107	202	6	19	286	2.363	1.108

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 quelli abitualmente utilizzati dai cittadini per conferire i RAEE nel momento del fine vita. Il dato complessivo è molto positivo e registra un incremento dei CdR del 5,15% rispetto al 2015, per un totale di 4.107 Centri di Raccolta comunali presenti su tutto il territorio nazionale. In crescita anche gli altri Centri di Conferimento, che passano dai 354 del 2015 ai 513 del 2016, e il numero di CdR ogni 100.000 abitanti, che passano da 6 a 7.

Dall'analisi delle singole aree del Paese, si notano però alcune differenze significative. Le **Regioni del Nord**, che negli anni si sono distinte per il maggior numero di Centri di Raccolta, nel corso del 2016 registrano un leggero aumento delle strutture dell'1,97%. Il Trentino Alto Adige e la Valle D'Aosta occupano rispettivamente il primo e secondo posto in Italia per numero di CdR ogni 100.000 abitanti.

Tutte le **Regioni del Centro** registrano dati molto positivi, a dimostrazione dell'impegno profuso dai Comuni di questa area geografica per cercare di colmare il gap con le regioni settentrionali, attraverso investimenti in nuove infrastrutture di raccolta per il cittadino. Nonostante i risultati in crescita, il numero di Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti è mediamente ancora inferiore al dato nazionale.

Gli incrementi più significativi di CdR si registrano anche quest'anno nelle **Regioni del Sud**, con dati di crescita a due cifre in quasi tutte le Regioni e un complessivo aumento delle infrastrutture del 14,37%. Nonostante il trend incoraggiante, in molte aree del meridione i CdR continuano ad essere sottodimensionati rispetto alla popolazione, un fattore che influenza negativamente i risultati della raccolta.

Va ricordato che più alta è la presenza dei Centri di Conferimento sul territorio, più aumenta la raccolta nei Comuni.

I CENTRI DI RACCOLTA NELLE REGIONI ITALIANE NEL 2016

REGIONE	ABITANTI 2016	CDR 2016	CDR 2015	VARIAZ. CDR 2016 VS 2015	ALTRI CENTRI 2016	CDR OGNI 100.000 AB. 2016
EMILIA ROMAGNA	4.448.146	365	362	0,83%	41	8
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.221.218	166	162	2,47%	12	14
LIGURIA	1.571.053	83	79	5,06%	16	5
LOMBARDIA	10.008.349	863	841	2,62%	103	9
PIEMONTE	4.404.246	297	292	1,71%	41	7
TRENTINO ALTO ADIGE	1.059.114	220	215	2,33%	11	21
VALLE D'AOSTA	127.329	26	26	0,00%	0	20
VENETO	4.915.123	460	455	1,10%	67	9
NORD	27.754.578	2.480	2.432	1,97%	291	9
ABRUZZO	1.326.513	56	51	9,80%	13	4
LAZIO	5.888.472	196	186	5,38%	50	3
MARCHE	1.543.752	125	121	3,31%	13	8
TOSCANA	3.744.398	209	198	5,56%	41	6
UMBRIA	891.181	70	69	1,45%	4	8
CENTRO	13.394.316	656	625	4,96%	121	5
BASILICATA	573.694	63	57	10,53%	2	11
CALABRIA	1.970.521	110	90	22,22%	2	6
CAMPANIA	5.850.850	282	257	9,73%	28	5
MOLISE	312.027	39	34	14,71%	1	12
PUGLIA	4.077.166	145	123	17,89%	20	4
SARDEGNA	1.658.138	211	182	15,93%	12	13
SICILIA	5.074.261	121	106	14,15%	36	2
SUD	19.516.657	971	849	14,37%	101	5
ITALIA	60.665.551	4.107	3.906	5,15%	513	7

ATTIVITÀ DI RITIRO PRESSO I CENTRI DI CONFERIMENTO

Come diretta conseguenza dell'aumento dei RAEE prodotti, nel corso del 2016 è cresciuto anche il numero di missioni di ritiro effettuate dai Sistemi Collettivi presso i Centri di Conferimento.

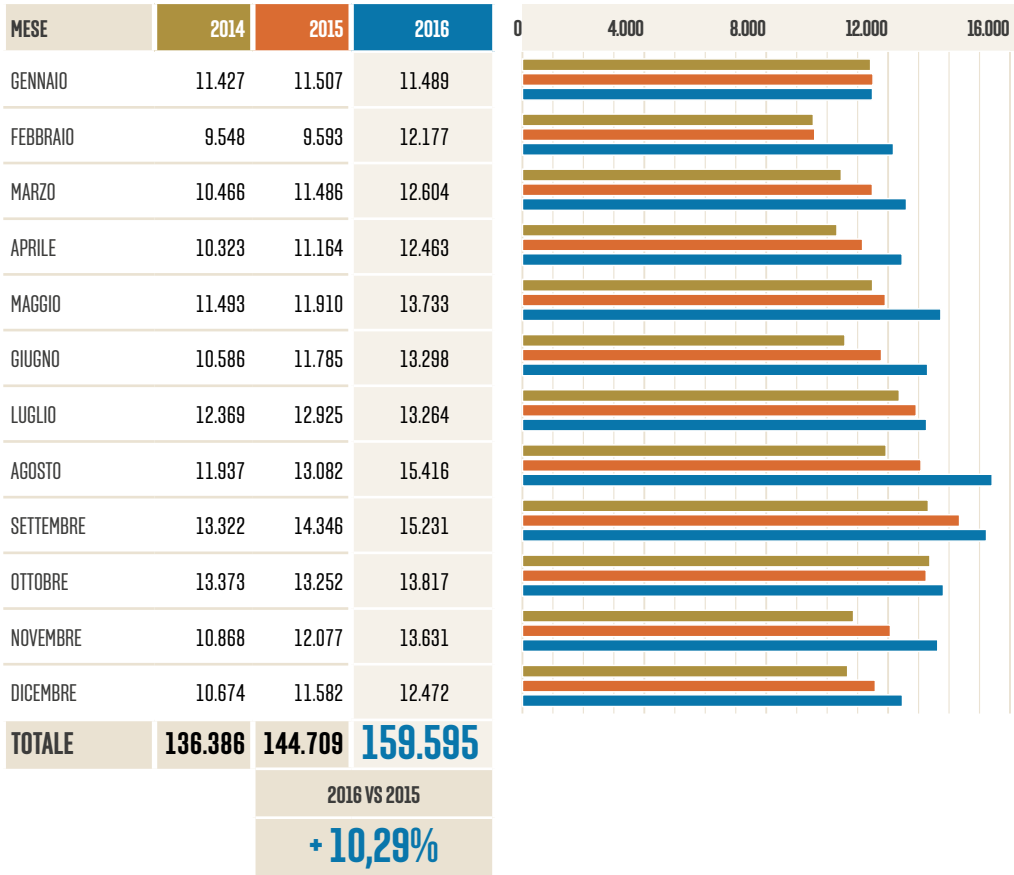
Nel 2016 sono stati effettuati 159.595 ritiri, a fronte dei 144.709 registrati nel 2015. In valore percentuale, si registra un incremento delle missioni del 10% circa, un dato inferiore all'incremento di RAEE generati (14% circa).

Questo significa che i **Sistemi Collettivi hanno organizza-**

to 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 2014 - 2016



LA RACCOLTA DEI RAEE NEL 2016

Nel corso del 2016 si è registrato un **aumento del 13,57%** della raccolta dei RAEE gestita dai Sistemi Collettivi, un risultato estremamente positivo che rafforza il trend di crescita iniziato negli ultimi due anni. La raccolta complessiva è stata pari a **283.075.012 kg**, con un incremento di oltre 33 milioni di chilogrammi raccolti rispetto all'anno precedente e un dato medio pro capite pari a **4,7 kg per abitante**. Tutti i Raggruppamenti presentano un aumento della raccolta ad eccezione di R3 (Tv e Monitor) che, con un -1,53% rispetto al 2015, risulta comunque coerente con l'andamento del settore negli ultimi anni. Da segnalare l'**ottimo risultato di R2 (Grandi Elettrodomestici)**, con quantitativi in aumento del 31,09% rispetto all'anno precedente e di R4 (Piccoli Elettrodomestici) e R5 (Sorgenti Luminose), che registrano rispettivamente un incremento della raccolta del 17,14% e 17,43% nello stesso periodo. Questi risultati possono essere interpretati come 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 biennio e di una leggera riduzione della dispersione originata dal calo del valore delle materie prime.

È importante sottolineare che a partire dal 1 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'immezzo al consumo nell'ultimo triennio, che aumenterà al 65% dal 1 gennaio 2019. Il quadro positivo della raccolta dimostra che l'Italia ha finalmente intrapreso la sua strada verso il raggiungimento degli obiettivi di raccolta europei, ma bisogna ribadire ancora una volta come non sia possibile quantificare i RAEE sottratti dalla filiera ufficiale di smaltimento organizzata dai Sistemi Collettivi. Rimane dunque fondamentale l'azione di contrasto alla dispersione e al commercio illegale dei RAEE.

ANDAMENTO DELLA RACCOLTA NEL CORSO DEL 2016 E CONFRONTO CON IL 2015 E IL 2014 [kg]



I CENTRI DI RACCOLTA IN ITALIA PER AREE GEOGRAFICHE



LA RACCOLTA NELLE REGIONI ITALIANE

L'andamento della raccolta risulta particolarmente positivo se analizzato a livello di Regioni e macro-aree geografiche, grazie alla presenza di dati in crescita in tutto il Paese

Anche se permangono differenze significative tra le diverse aree territoriali, è importante osservare che, anche nelle zone del Sud Italia in cui si registra ancora una grave fase di ritardo, l'incremento della raccolta è estremamente elevato e fa ben sperare per il futuro. Lo stesso trend positivo si osserva anche nella raccolta pro capite, in crescita su tutto il territorio nazionale.

Nelle **Regioni del Nord** la raccolta complessiva cresce del 9,72% mentre quella media per abitante ammonta a 5,65 kg, con un incremento pari al 9,9% rispetto al 2015. Sul dato totale tutte le Regioni registrano un segno positivo, con un aumento a doppia cifra in Emilia Romagna e Valle d'Aosta; quest'ultima si conferma saldamente al primo posto nella raccolta pro capite con 9,14 kg. Tra le regioni più virtuose si confermano anche il Trentino Alto Adige e il Friuli Venezia Giulia, rispettivamente al secondo e al terzo posto nei quantitativi di RAEE raccolti per abitante.

Anche nel **Centro Italia** si registra un incremento della raccolta di oltre 15 punti percentuali, con dati positivi in tutte

le Regioni rispetto al 2015. Particolarmente significativo il +22,35% del Lazio, nonostante la media pro capite rimanga al di sotto della media dell'area geografica di riferimento; a seguire Umbria e Toscana segnano rispettivamente +13,29% e +12,64%. La media pro capite registra un leggero aumento rispetto allo scorso anno e si attesta a 4,68 kg di RAEE per abitante, allineandosi con il dato nazionale.

Si assiste a un particolare e felice momento di crescita della raccolta differenziata di RAEE al **Sud e Isole**, dove la raccolta registra un interessante aumento del 22,47%; sebbene in termini di quantitativi la raccolta risulta ancora contenuta, il positivo incremento fa ben sperare per il futuro. Tutte le Regioni presentano risultati positivi: spicca il +152,19% nella raccolta del Molise, seguito dal +27,99% della Basilicata e dal +26,80% della Calabria; ottimi risultati anche per Sicilia e Campania. Grazie all'impulso e agli sforzi congiunti delle strutture regionali e comunali, molti Comuni hanno cambiato o migliorato i sistemi di raccolta. Anche la raccolta pro capite risulta in crescita in tutte le Regioni dell'area Sud e Isole, ma rimane ancora molto inferiore alla media nazionale. Va sottolineato che in quest'area i dati sono influenzati da una scarsa diffusione dei Centri di Raccolta, particolarmente carenti in Puglia, Sicilia e Campania.

REGIONE	RACCOLTA TOTALE 2015 [KG]	RACCOLTA TOTALE 2016 [KG]	2016 VS 2015	ABITANTI	PRO CAPITE 2016 [KG]	PRO CAPITE 2015 VS 2016
EMILIA ROMAGNA	23.706.537	28.619.901	20,73%	4.448.146	6,43	20,79%
FRIULI VENEZIA GIULIA	7.326.675	7.948.661	8,49%	1.221.218	6,51	9,01%
LIGURIA	8.405.533	8.988.288	6,93%	1.571.053	5,72	7,76%
LOMBARDIA	51.973.720	55.641.536	7,06%	10.008.349	5,56	7,00%
PIEMONTE	20.072.139	21.673.066	7,98%	4.404.246	4,92	8,47%
TRENTINO ALTO ADIGE	7.183.251	7.324.768	1,97%	1.059.114	6,92	1,66%
VALLE D'AOSTA	1.057.797	1.164.287	10,07%	127.329	9,14	10,90%
VENETO	23.214.841	25.469.261	9,71%	4.915.123	5,18	9,99%
NORD	142.940.492	156.829.768	9,72%	27.754.578	5,65	9,90%
ABRUZZO	4.479.497	4.962.206	10,78%	1.326.513	3,74	11,20%
LAZIO	17.183.711	21.024.586	22,35%	5.888.472	3,57	22,43%
MARCHE	7.239.715	7.927.640	9,50%	1.543.752	5,14	10,00%
TOSCANA	21.266.233	23.955.070	12,64%	3.744.398	6,40	12,89%
UMBRIA	4.198.657	4.756.708	13,29%	891.181	5,34	13,75%
CENTRO	54.367.813	62.626.210	15,19%	13.394.316	4,68	15,43%
BASILICATA	1.532.123	1.960.943	27,99%	573.694	3,42	28,64%
CALABRIA	5.435.607	6.892.408	26,80%	1.970.521	3,50	27,19%
CAMPANIA	14.604.431	17.700.623	21,20%	5.850.850	3,03	21,42%
MOLISE	983.095	2.479.306	152,19%	312.027	7,95	153,26%
PUGLIA	8.408.836	9.772.690	16,22%	4.077.166	2,40	16,59%
SARDEGNA	9.703.540	11.107.627	14,47%	1.658.138	6,70	14,83%
SICILIA	11.277.979	13.705.437	21,52%	5.074.261	2,70	21,95%
SUD ISOLE	51.945.611	63.619.034	22,47%	19.516.657	3,26	22,83%
ITALIA	249.253.916	283.075.012	13,57%	60.665.551	4,67	13,81%

I QUANTITATIVI RITIRATI DAI SISTEMI COLLETTIVI

Nel corso del 2016 in Italia hanno operato **17 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 illustra-

ti i quantitativi di RAEE raccolti nel 2016 da ognuno. 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 al Sistema Collettivo, pertanto 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
	4.095	142.338	29.986	359.005	11.481	546.905
	2.019.522	2.665.447	11.130.792	1.729.610	20.397	17.565.768
		45.145		145.557	4.011	194.713
	37.608.517	57.382.684	54.903	844.860		95.890.964
		7.140		1.486.671	13.801	1.507.612
	85.401	36.819	18.620	258.847	6.311	405.998
				1.148.817	838.786	1.987.603
	1.409.565	2.370.037	1.638.650	17.067.944	672.224	23.158.420
	48.250	3.344.926	6.380	7.709.496	5.580	11.114.632
	1.975.031	861.495	2.525.067	3.998.567	57.664	9.417.824
	6.393.136	13.889.025	9.068.675	4.847.781	9.925	34.208.542
	2.402.569	1.884.205	4.227.276	22.436	960	8.537.446
				698.940		698.940
	3.285.976	1.928.395	8.266.882	1.361.674	9.080	14.852.007
	16.161.030	5.589.962	27.214.812	9.201.020	52.108	58.218.932
			1.185	1.260		2.445
	4.766.262					4.766.262
TOTALE	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

* RAECYCLE: FINE OPERATIVITÀ 31.05.2016 - ** RENE: FINE OPERATIVITÀ 31.01.2016

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 2016 il Raggruppamento 2 (Grandi Bianchi) risulta il più raccolto con oltre 90mila tonnellate di RAEE.

Il dato è positivo per tutte le tipologie di RAEE ad eccezione di **R3 (Tv e Monitor)** che, in modo coerente con l'anda-

mento di questo settore negli ultimi anni, segna un -1,53% rispetto al 2015.

In particolare, nel corso del 2016 **R1 (Freddo e Clima)** cresce dell'8,16%, **R2 (Grandi bianchi)** del 31,09%, registrando la performance migliore in assoluto, **R4 (Piccoli elettrodomestici)** presenta un incremento del 17,14% e **R5 (Sorgenti luminose)** del 17,43%.

RACCOLTA PER RAGGRUPPAMENTO [kg]

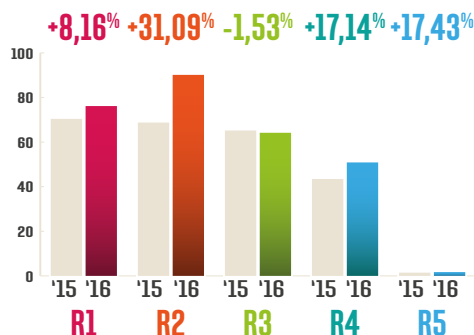
R1			
MESE	2014	2015	2016
Gennaio	4.689.941	4.723.557	4.769.438
Febbraio	4.056.305	4.142.478	5.208.720
Marzo	4.432.483	4.956.496	5.660.563
Aprile	4.623.019	4.870.357	5.381.097
Maggio	5.077.093	5.258.554	6.276.221
Giugno	5.226.648	6.009.935	6.405.364
Luglio	6.777.112	7.769.423	7.664.020
Agosto	6.121.789	7.720.679	8.017.781
Settembre	6.820.604	7.752.970	8.034.903
Ottobre	6.564.041	6.583.673	6.748.154
Novembre	5.046.435	5.560.419	6.149.380
Dicembre	4.588.756	5.066.896	5.843.715
TOTALE	64.024.226	70.415.437	76.159.354

R2			
MESE	2014	2015	2016
Gennaio	5.027.097	5.293.743	6.737.290
Febbraio	4.127.580	4.520.004	6.930.684
Marzo	4.436.575	5.360.027	7.249.468
Aprile	4.386.267	4.929.216	7.000.617
Maggio	4.839.636	5.155.753	7.229.618
Giugno	4.288.202	5.327.456	7.264.646
Luglio	4.961.015	5.729.292	7.117.284
Agosto	4.865.628	5.811.569	8.448.341
Settembre	5.583.661	6.787.843	8.111.826
Ottobre	5.726.493	6.735.923	7.977.154
Novembre	4.939.125	6.386.972	8.017.091
Dicembre	4.967.800	6.730.167	8.063.599
TOTALE	57.949.079	68.767.964	90.147.618

R3			
MESE	2014	2015	2016
Gennaio	6.092.347	5.865.098	5.073.617
Febbraio	4.866.251	4.479.903	4.972.054
Marzo	5.111.951	5.294.174	5.032.673
Aprile	5.368.373	5.013.610	5.058.588
Maggio	5.756.536	5.153.021	5.392.060
Giugno	5.265.825	5.204.551	5.124.584
Luglio	6.132.716	5.472.893	4.993.219
Agosto	5.892.743	5.967.176	6.162.374
Settembre	6.885.689	6.465.404	6.237.919
Ottobre	6.672.439	6.039.775	5.629.640
Novembre	5.215.571	5.166.995	5.400.965
Dicembre	5.251.594	5.059.125	5.165.535
TOTALE	68.512.035	65.181.725	64.183.228

R4			
MESE	2014	2015	2016
Gennaio	3.273.870	3.434.893	3.623.565
Febbraio	2.720.136	2.827.241	3.666.856
Marzo	3.119.828	3.454.383	4.147.323
Aprile	3.015.196	3.538.311	4.093.636
Maggio	3.372.581	3.520.898	4.338.900
Giugno	2.915.746	3.441.101	4.053.339
Luglio	3.620.419	3.459.894	3.969.804
Agosto	3.782.281	4.237.841	5.276.663
Settembre	4.071.106	4.474.568	5.118.170
Ottobre	3.954.381	4.012.346	4.485.359
Novembre	3.146.320	3.656.613	4.264.087
Dicembre	2.965.289	3.380.988	3.844.783
TOTALE	39.957.152	43.439.076	50.882.485

R5			
MESE	2014	2015	2016
Gennaio	125.051	122.537	127.763
Febbraio	97.198	114.523	155.150
Marzo	119.210	136.557	169.494
Aprile	102.254	120.697	139.043
Maggio	101.463	122.051	158.129
Giugno	99.343	108.216	137.363
Luglio	87.217	113.110	120.375
Agosto	88.925	72.584	113.442
Settembre	109.270	131.986	147.016
Ottobre	126.354	136.123	140.693
Novembre	105.920	131.647	148.995
Dicembre	112.338	139.684	144.866
TOTALE	1.274.539	1.449.714	1.702.327



PREMI DI EFFICIENZA NAZIONALI

I Premi di Efficienza sono gli importi che i Sistemi Collettivi istituiti dai Produttori 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 a 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.

PREMI DI EFFICIENZA NAZIONALI PER RAGGRUPPAMENTO [kg]

REGIONE	RACCOLTA	PREMI R1	PREMI R2	PREMI R3	PREMI R4	PREMI R5	PREMI TOT [€]
EMILIA ROMAGNA	28.619.901	163.958	743.989	162.451	231.946	18.237	1.320.581
FRIULI VENEZIA GIULIA	7.948.661	45.392	177.861	30.329	75.996	2.587	332.165
LIGURIA	8.988.288	104.575	288.709	69.922	96.078	3.830	563.113
LOMBARDIA	55.641.536	364.755	1.307.833	220.783	671.781	47.890	2.613.042
PIEMONTE	21.673.066	174.867	545.928	132.731	249.079	12.720	1.115.326
TRENTINO ALTO ADIGE	7.324.768	39.775	116.226	30.177	91.106	7.871	285.155
VALLE D'AOSTA	1.164.287	3.348	27.908	3.944	14.845	925	50.970
VENETO	25.469.261	179.568	471.819	119.393	326.178	24.630	1.121.587
NORD	156.829.768	1.076.237	3.680.273	769.730	1.757.010	118.690	7.401.939
ABRUZZO	4.962.206	56.694	69.472	58.419	53.532	1.397	239.513
LAZIO	21.024.586	244.559	519.180	173.999	232.157	13.078	1.182.972
MARCHE	7.927.640	73.643	165.206	77.613	86.801	7.555	410.818
TOSCANA	23.955.070	230.240	827.530	165.755	258.059	10.263	1.491.847
UMBRIA	4.756.708	35.147	88.529	56.045	33.473	1.818	215.013
CENTRO	62.626.210	640.283	1.669.916	531.831	664.021	34.111	3.540.162
BASILICATA	1.960.943	22.954	25.044	18.946	15.078	882	82.903
CALABRIA	6.892.408	119.025	195.098	52.923	63.241	2.666	432.952
CAMPANIA	17.700.623	274.060	252.496	194.072	165.636	21.333	907.597
MOLISE	2.479.306	29.443	73.353	11.138	9.369	734	124.037
PUGLIA	9.772.690	151.604	134.368	120.619	92.163	12.040	510.792
SARDEGNA	11.107.627	65.056	221.587	31.998	78.870	2.074	399.586
SICILIA	13.705.437	226.344	506.786	90.155	75.081	5.072	903.439
SUD E ISOLE	63.619.034	888.484	1.408.731	519.851	499.439	44.801	3.361.307
ITALIA	283.075.012	2.605.004	6.758.920	1.821.411	2.920.470	197.602	14.303.407

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 operativo al 31.12.2016,

coerentemente con le tipologie di RAEE che sono chiamati a trattare.

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		5.722	363	17.796	825	24.706
COBAT	66.162	267.011	378.238	116.602	2.118	830.130
CONSORZIO CCR		2.997		4.952	196	8.145
ECODOM	1.288.317	4.291.710	354	32.903		5.613.285
ECOELIT				78.134	1.257	79.391
ECOEM	2.046	2.521	779	15.005	1.019	21.369
ECOLAMP				63.662	109.852	173.514
ECOLIGHT	39.722	158.984	46.765	1.068.014	68.993	1.382.478
ECOPED	640	247.020	5	469.118	475	717.259
ECOR'IT	67.011	48.046	74.994	220.061	4.881	414.992
ERP ITALIA SCARL	260.134	1.172.320	316.426	288.926	598	2.038.404
ESA GESTIONE R.A.E.E.	83.096	130.087	133.412	477	238	347.311
PV CYCLE ITALIA				45.521		45.521
REMEDIA	621.032	432.502	870.074	499.300	7.150	2.430.059
RIDOMUS		176.843				176.843
TOTALE	2.605.004	6.758.920	1.821.411	2.920.470	197.602	14.303.407

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 2016 si sono distinti per i maggiori quantitativi di RAEE raccolti per ognuno dei 5 Raggruppamenti.

È interessante notare che **per ogni Raggruppamento i primi 10 Sottoscrittori raccolgono circa il 20% dei quantitativi totali** di quella tipologia di RAEE conferiti sul territorio nazionale.

R1

SOTTOSCRITTORE	N° SITI	TIPOLOGIA SITI	KG	%
HERA SPA	142	CDR	2.864.644	3,76%
SERVICE GROUP SRL	8	CDR	1.562.190	2,05%
AMA SPA	15	CDR	1.372.170	1,80%
IREN AMBIENTE S.P.A.	135	CDR	1.178.642	1,55%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LDR	1.063.730	1,40%
ECOFAL SNC	2	CDR	989.640	1,30%
AMATI JR	12	LDR	958.910	1,26%
AMSA SPA	16	CDR	956.390	1,26%
T.B.F. S.R.L.	6	LDR	932.240	1,22%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	71	CDR	859.005	1,13%
TOTALE			76.159.354	16,72%

R2

HERA SPA	142	CDR	4.000.400	4,44%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LDR	2.569.235	2,85%
DISMECO S.A.S.	1	CDR	2.109.360	2,34%
IREN AMBIENTE S.P.A.	135	CDR	2.049.352	2,27%
T.B.F. S.R.L.	1	CDR	1.908.180	2,12%
AMA SPA	15	CDR	1.819.475	2,02%
INSTALLANDO SOC COOP.	3	LDR	1.809.575	2,01%
AMATI JR	12	LDR	1.692.810	1,88%
FG TECHNOLOGY	1	LDR	1.595.740	1,77%
ELETTROIMPIANTI S.A.S.	1	LDR	1.410.670	1,56%
TOTALE			90.147.618	23,26%

R3

HERA SPA	142	CDR	3.198.560	4,98%
AMA SPA	15	CDR	1.851.185	2,88%
IREN AMBIENTE S.P.A.	135	CDR	1.324.463	2,06%
SERVICE GROUP SRL	8	CDR	1.289.035	2,01%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	71	CDR	990.733	1,54%
AMSA SPA	16	CDR	902.965	1,41%
VERITAS	26	CDR	860.299	1,34%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A	36	CDR	726.235	1,13%
CONTARINA	62	CDR	671.987	1,05%
QUADRIFOGLIO SERVIZI AMBIENTALI AREA FIORENTINA SPA	9	CDR	650.687	1,01%
TOTALE			64.183.228	19,42%

**R1****FREDDO E CLIMA**FRIGORIFERI, CONDIZIONATORI,
CONGELATORI, ECC.**R2****GRANDI BIANCHI**

LAVATRICI, LAVASTOVIGLIE, CAPPE, FORNI, ECC.

**R3****TV E MONITOR**TELEVISORI E SCHERMI A TUBO CATODICO,
LCD O AL PLASMA, ECC.**R4****PICCOLI ELETTRODOMESTICI**COMPUTER E APPARECCHI INFORMATICI,
TELEFONI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE,
PANNELLI FOTOVOLTAICI, ECC.**R5****SORGENTI LUMINOSE**LAMPADINE A BASSO CONSUMO,
LAMPADINE A LED, LAMPADE AL NEON,
LAMPADE FLUORESCENTI, ECC.**R4**

SOTTOSCRITTORE	N° SITI	TIPOLOGIA SITI	KG	%
HERA SPA	142	CDR	2.465.743	4,85%
AMSA SPA	16	CDR	1.792.960	3,52%
AMA SPA	15	CDR	1.511.560	2,97%
IREN AMBIENTE S.P.A.	135	CDR	1.130.432	2,22%
VERITAS	26	CDR	927.024	1,82%
CONTARINA	62	CDR	919.273	1,81%
CEM AMBIENTE S.P.A.	55	CDR	847.013	1,66%
ECONORD S.P.A.	44	CDR	789.105	1,55%
APRICA S.P.A.	39	CDR	751.854	1,48%
LINEA GESTIONI SRL	44	CDR	703.233	1,38%
TOTALE			50.882.485	23,27%

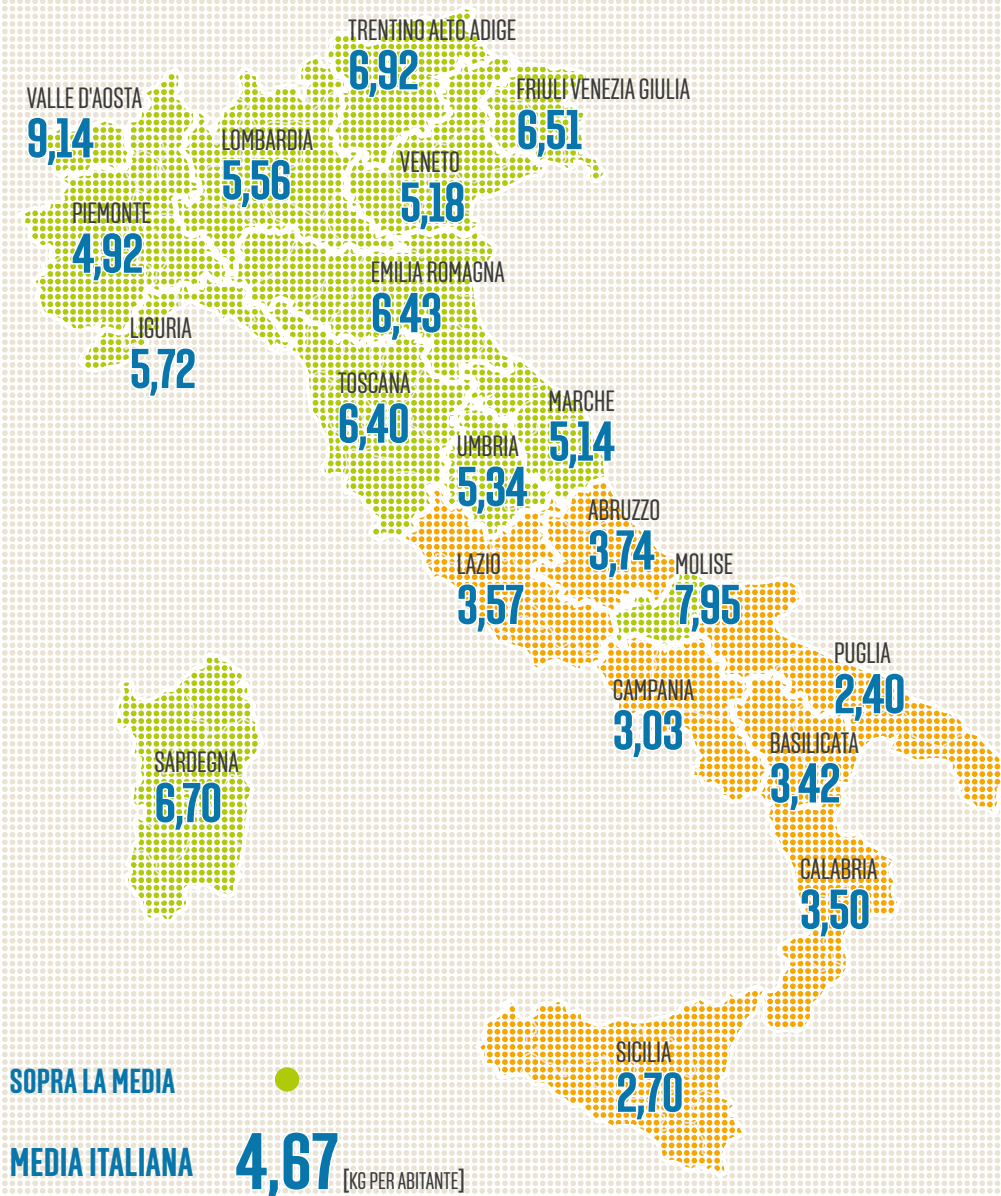
R5

ECOLAMP	16	CRP	64.772	3,80%
HERA SPA	142	CDR	51.662	3,03%
IREN AMBIENTE S.P.A.	135	CDR	49.038	2,88%
CEM AMBIENTE S.P.A.	55	CDR	36.444	2,14%
SERVICE GROUP SRL	8	CDR	30.425	1,79%
AMA SPA	15	CDR	25.101	1,47%
CONTARINA	62	CDR	23.854	1,40%
ECONORD S.P.A.	44	CDR	23.166	1,36%
AMSA SPA	16	CDR	21.464	1,26%
CONSORZIO DI BACINO VERONA DUE DEL QUADRILATERO	55	CDR	21.023	1,23%
TOTALE			1.702.327	20,38%

RACCOLTA TOTALE

HERA SPA	142	CDR	12.581.009	4,44%
AMA SPA	15	CDR	6.579.491	2,32%
IREN AMBIENTE S.P.A.	135	CDR	5.731.927	2,02%
AMSA SPA	16	CDR	4.913.739	1,74%
SERVICE GROUP SRL	8	CDR	4.141.830	1,46%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LDR	3.706.476	1,31%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	71	CDR	3.604.388	1,27%
VERITAS	26	CDR	3.443.728	1,22%
CONTARINA	62	CDR	3.360.144	1,19%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	36	CDR	3.004.229	1,06%
TOTALE			283.075.012	18,04%

REGIONI ITALIANE SECONDO LA RACCOLTA PRO CAPITE DEI RAE [KG]



DATI REGIONALI

L'INCREMENTO DELLA RACCOLTA PER REGIONE

MOLISE	152,19%
BASILICATA	27,99%
CALABRIA	26,80%
LAZIO	22,35%
SICILIA	21,52%
CAMPANIA	21,20%
EMILIA ROMAGNA	20,73%
PUGLIA	16,22%
SARDEGNA	14,47%
UMBRIA	13,29%
TOSCANA	12,64%
ABRUZZO	10,78%
VALLE D'AOSTA	10,07%
VENETO	9,71%
MARCHE	9,50%
FRIULI VENEZIA GIULIA	8,49%
PIEMONTE	7,98%
LOMBARDIA	7,06%
LIGURIA	6,93%
TRENTINO ALTO ADIGE	1,97%

DATI REGIONALI

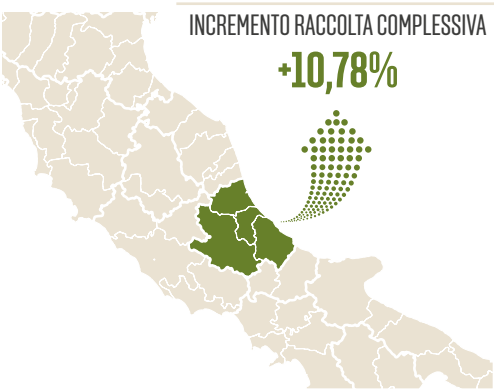
ABRUZZO

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	4.962.206
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,74
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	10,78%
POPOLAZIONE TOTALE	1.326.513
CENTRI DI RACCOLTA	58
ALTRI CENTRI	13
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	4

Nel corso del 2016 la Regione Abruzzo ha raccolto 4.962.206 kg di RAEE, registrando un buon incremento del 10,78% rispetto al 2015. La media della raccolta pro capite si attesta a 3,74 kg, un dato ancora al di sotto sia della media nazionale sia di quella del Centro Italia.

I Centri di Raccolta sul territorio passano da 51 del 2015 ai 56 del 2016 (di cui 36 aperti dalla Distribuzione) per un totale di 4 Centri ogni 100.000 abitanti; ad essi si sommano 13 Altri Centri. Per rafforzare il percorso virtuoso intrapreso dall'Abruzzo, sarà necessario 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 1.899.516 kg di RAEE, seguita da Tera-



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
CHIETI	4,86	13,78%
L'AQUILA	3,57	4,53%
PESCARA	1,40	-6,96%
TERAMO	4,92	18,59%
TOTALE REGIONE	3,74	10,78%
CENTRO	4,68	15,19%
ITALIA	4,67	13,57%

mo con 1.527.648 kg raccolti; anche L'Aquila totalizza oltre 1 milione di kg di RAEE, mentre la raccolta risulta ancora in calo nella provincia di Pescara.

Tra i Raggruppamenti, i più raccolti sono R3 (Tv e Monitor)

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
CHIETI	390.962	16	10	63%	3	1			4	4	20	18%
L'AQUILA	303.239	19	16	84%		2			2	6	21	11%
PESCARA	321.973	7	3	43%	2	3			5	2	12	20%
TERAMO	310.339	14	7	50%		2			2	5	16	0%
TOTALE	1.326.513	56	36	64%	5	8	0	0	13	4	69	11%

ABRUZZO

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CHIETI	588.820	483.810	552.307	268.560	6.019	1.899.516
L'AQUILA	304.270	194.910	400.473	181.335	2.586	1.083.574
PESCARA	131.960	67.050	178.679	71.940	1.840	451.469
TERAMO	525.480	193.505	595.993	206.560	6.110	1.527.648
TOTALE REGIONE	1.550.530	939.275	1.727.452	728.395	16.554	4.962.206
CENTRO	16.640.530	19.841.740	16.000.996	9.863.232	279.712	62.626.210
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CHIETI	23.361	37.347	19.400	22.260	902	103.269
L'AQUILA	11.926	16.090	16.269	14.389	199	58.873
PESCARA	4.816	5.758	5.170	3.932	74	19.750
TERAMO	16.591	10.277	17.581	12.951	222	57.621
TOTALE	56.694	69.472	58.419	53.532	1.397	239.513

con una quota pari al 35% del totale e R1 (Freddo e Clima) con il 31%. Seguono R2 (Grandi Bianchi) e R4 (Piccoli Elettrodomestici), rispettivamente con il 19% e il 15%. Rimane molto scarsa la raccolta relativa a R5 (Sorgenti Luminose) con una percentuale pari solo allo 0,3%.

Nel corso dell'anno sono stati registrati ulteriori miglio-

ramenti sulla rete di raccolta che rappresentano segnali incoraggianti per il futuro raggiungimento degli obiettivi previsti, ma permangono dei dubbi sulla reale classifica- zione e destinazione di raggruppamenti di RAEE R2 e R4, che si confermano assai carenti nei risultati a fronte di un immesso sicuramente in linea con il dato italiano.

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI CHIETI [14 SOTTOSCRITTORI]

ECOLAN S.P.A.	3	CDR	609.442	32,08%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	2	CDR	300.692	15,83%
MEDIAMARKET S.P.A.	1	LDR	272.470	14,34%
S.A.P.I. S.R.L.	4	CDR	231.984	12,21%
CONSORZIO INTERCOMUNALE C.I.V.E.T.A	1	CDR	189.790	9,99%
TOTALE	11		1.604.378	84,46%
TOTALE PROVINCIA	20		1.899.516	

PROVINCIA DI L'AQUILA [14 SOTTOSCRITTORI]

COGES S.P.A.	2	CDR	302.098	27,88%
ACIAM SPA	4	CDR	197.480	18,22%
TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	1	CDR	160.011	14,77%
SEGEN SPA	3	CDR	100.964	9,32%
AQUILANA SOCIETÀ MULTISERVIZI SPA	2	CDR	78.830	7,28%
TOTALE	12		839.383	77,46%
TOTALE PROVINCIA	21		1.083.574	

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

PROVINCIA DI PESCARA [10 SOTTOSCRITTORI]

ATTIVA - INDUSTRIA DEL RECUPERO SPA	1	CDR	321.020	71,11%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	2	CDR	59.419	13,16%
LINDA S.P.A.	1	CDR	56.854	12,59%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	9.880	2,19%
COMUNE DI MANOPPELLO	1	CDR	3.376	0,75%
TOTALE	6		450.549	99,80%
TOTALE PROVINCIA	12		451.469	

PROVINCIA DI TERAMO [14 SOTTOSCRITTORI]

AMBIENTE 2000 S.R.L.	1	CDR	353.246	23,12%
TEAM. TERAMO AMBIENTE SPA	1	CDR	331.468	21,70%
POLISERVICE S.P.A.	2	CDR	251.732	16,48%
AM CONSORZIO SOCIALE	1	CDR	147.155	9,63%
DIODORO ECOLOGIA SRL	2	CDR	146.905	9,62%
TOTALE	7		1.230.506	80,55%
TOTALE PROVINCIA	16		1.527.648	

DATI REGIONALI

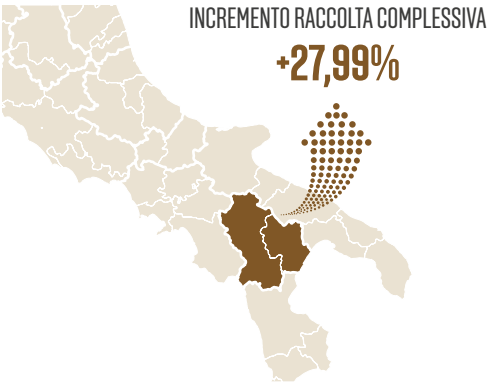
BASILICATA

TOTALE KG RAE E RACCOLTI	1.960.943
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,42
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	27,99%
POPOLAZIONE TOTALE	573.694
CENTRI DI RACCOLTA	63
ALTRI CENTRI	2
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	11

Nel 2016 in Basilicata il trend della raccolta torna positivo, con un buon incremento percentuale del 28%, pari a 1.960.943 kg di apparecchiature elettriche conferite correttamente, il secondo migliore risultato dell'area Sud e Isole a livello di crescita.

Anche la media della raccolta pro capite mostra un passo avanti incoraggiante, attestandosi a 3,42 kg per abitante. Sebbene il dato sia ancora lontano dalla media pro capite nazionale, la Regione risulta al di sopra della media dell'area meridionale.

L'analisi dei Centri di Raccolta nel 2016 registra un passaggio da 57 a 63 strutture, di cui 35 CdR aperti dalla Distribuzione, a cui si aggiungono 2 Altri Centri. In media sul territorio regionale sono presenti 11 strutture ogni 100.000



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
MATERA	2,39	29,82%
POTENZA	3,97	27,41%
TOTALE REGIONE	3,42	27,99%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

abitanti, un dato assai superiore alla media nazionale e tra i migliori dell'area Sud e Isole. Questo risultato è una buona base di partenza sul quale le amministrazioni dovranno continuare a lavorare per promuovere il miglioramento costante della raccolta nei prossimi anni.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
MATERA	200.597	23	11	48%					0	11	23	10%
POTENZA	373.097	40	24	60%	2				2	11	42	14%
TOTALE	573.694	63	35	56%	2	0	0	0	2	11	65	12%

BASILICATA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
MATERA	189.910	16.452	243.320	29.350	617	479.649
POTENZA	468.865	273.750	504.221	230.110	4.348	1.481.294
TOTALE REGIONE	658.775	290.202	747.541	259.460	4.965	1.960.943
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
MATERA	3.805	610	3.361	312	89	8.177
POTENZA	19.149	24.434	15.585	14.766	793	74.726
TOTALE	22.954	25.044	18.946	15.078	882	82.903

Dal punto di vista delle province, Potenza registra una raccolta pari a 1.481.294 kg di RAEE, segnando un incremento del 27,41% rispetto al 2015. Matera totalizza solamente 479.649 kg, un dato che inizia a mostrare segnali di crescita rispetto agli anni precedenti, ma ancora fortemente squilibrato.

A livello di singoli Raggruppamenti le performance migliori sono realizzate da R3 (Tv e Monitor) e R1 (Freddo e Clima),

che raccolgono rispettivamente il 38% e il 34% dei quantitativi regionali. Aumenta al 15% la quota di R2 (Grandi Bianchi) e al 13% quella di R4 (Piccoli Elettrodomestici), ma il risultato deve destare preoccupazione per i flussi che sfuggono alla corretta identificazione e al successivo adeguato trattamento. Rimane assai scarsa la raccolta relativa al Raggruppamento 5, che si attesta ad uno 0,3% del totale.

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI MATERA [14 SOTTOSCRITTORI]				
COMUNE DI MATERA	1	CDR	91.160	19,01%
TEKNO SERVICE SRL	3	CDR	85.262	17,78%
PROGETTAMBIENTE	4	CDR	84.245	17,56%
SOGEMONT	1	CDR	80.150	16,71%
TRADECO SRL	2	CDR	67.500	14,07%
TOTALE	11		408.317	85,13%
TOTALE PROVINCIA	23		479.649	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI TERAMO [32 SOTTOSCRITTORI]				
RI.PLASTIC S.P.A	1	CDR	496.144	33,49%
A.C.T.A. S.P.A - AZIENDA PER LA CURA E LA TUTELA DELL'AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	233.260	15,75%
CONSORZIO SEARI SRL	1	CDR	86.898	5,87%
SRC SERVICE SRL	1	LDR	86.180	5,82%
PELLICANO VERDE S.P.A.	6	CDR	75.330	5,09%
TOTALE	10		977.812	66,01%
TOTALE PROVINCIA	42		1.481.294	

DATI REGIONALI

CALABRIA

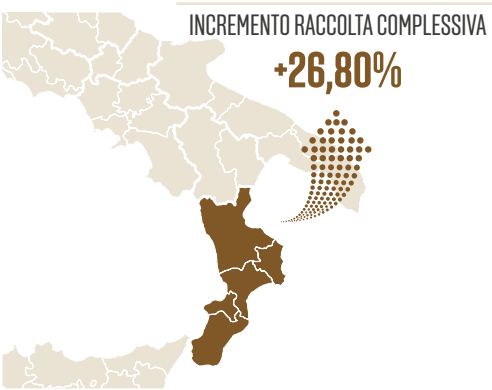
TOTALE KG RAEE RACCOLTI	6.892.408
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,50
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	26,80%
POPOLAZIONE TOTALE	1.970.521
CENTRI DI RACCOLTA	110
ALTRI CENTRI	2
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	6

La Regione Calabria nel 2016 prosegue l'andamento positivo avviato nell'anno precedente, con una raccolta complessiva di 6.892.408 kg di RAEE equivalente a un incremento percentuale del 26,80%. Questo risultato è molto incoraggiante se si considerano gli scarsi dati degli anni precedenti e può essere interpretato come il frutto di un aumento della sensibilizzazione alla diffusione delle buone pratiche di raccolta.

Risulta in aumento anche la media di raccolta pro capite, che sale da 2,75 kg a 3,50 kg per abitante, rimanendo comunque ancora lontana dalla media nazionale.

Nel corso del 2016 si conferma il trend di crescita dei Centri di Raccolta, che passano da 90 a 110 strutture, di cui 68 aperte dalla Distribuzione; completano il quadro 2 Altri Centri. In media sono presenti 6 CdR ogni 100.000 abitanti, un dato ancora sottostimato rispetto alle necessità della popolazione della Regione Calabria.

Dall'analisi delle province, Reggio Calabria si conferma saldamente al primo posto per quantitativi assoluti di RAEE con 4.135.314 kg raccolti, distanziando in modo significativo le altre province. Nel 2016 Cosenza supera il traguardo



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
CATANZARO	2,75	79,07%
COSENZA	1,70	60,37%
CROTONE	1,47	-5,77%
REGGIO CALABRIA	7,44	12,37%
VIBO VALENTIA	1,78	70,61%
TOTALE REGIONE	3,50	26,80%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

di 1 milione di kg di apparecchiature elettriche, mentre va segnalato il buon incremento di Catanzaro e Vibo Valentia. Crotone registra ancora risultati molto deludenti, addirittura in calo del 5,77% rispetto al 2015.

La classifica dei 5 Raggruppamenti è guidata da R1 (Fredo e Clima) con il 38% del totale, a cui segue il 31% di R2 (Grandi Bianchi). Piuttosto scarsa la raccolta di R3 (Tv e Monitor), R4 (Piccoli Elettrodomestici) e R5 (Sorgenti Lumineose) rispettivamente al 20%, 11% e 0,2%.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
CATANZARO	363.057	47	28	60%		1			1	13	48	14%
COSENZA	714.400	31	18	58%					0	4	31	29%
CROTONE	174.712	8	4	50%					0	5	8	33%
REGGIO CALABRIA	555.836	18	12	67%	1				1	3	19	36%
VIBO VALENTIA	162.516	6	6	100%					0	4	6	20%
TOTALE	1.970.521	110	68	62%	1	1	0	0	2	6	112	23%

CALABRIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CATANZARO	341.620	427.350	173.730	55.480	680	998.840
COSENZA	395.600	331.170	315.216	165.700	4.509	1.212.195
CROTONE	87.880	79.550	60.900	27.720	349	256.399
REGGIO CALABRIA	1.759.500	1.130.480	809.609	430.810	4.915	4.135.314
VIBO VALENTIA	53.740	153.920	31.940	49.100	960	289.660
TOTALE REGIONE	2.638.340	2.122.470	1.391.395	728.790	11.413	6.892.408
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CATANZARO	13.249	34.648	5.739	3.514	70	57.221
COSENZA	16.865	30.700	10.097	15.139	1.106	73.908
CROTONE	3.727	7.144	2.465	2.334	48	15.717
REGGIO CALABRIA	82.497	108.461	33.185	37.684	1.201	263.027
VIBO VALENTIA	2.687	14.145	1.438	4.569	240	23.079
TOTALE	119.025	195.098	52.923	63.241	2.666	432.952

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI CATANZARO [31 SOTTOSCRITTORI]

ECOLOGIA OGGI SPA	1	CDR	294.540	29,49%
ECOSAN SRL	1	CDR	245.560	24,58%
ECOSISTEM SRL	2	CDR	77.810	7,79%
COMUNE DI SOVERATO	1	CDR	59.640	5,97%
MURACA S.R.L.	1	CDR	56.560	5,66%
TOTALE	6		734.110	73,50%
TOTALE PROVINCIA	48		998.840	

PROVINCIA DI COSENZA [22 SOTTOSCRITTORI]

CALABRA MACERI E SERVIZI	2	CDR	630.285	52,00%
ECOROSS SRL	5	CDR	357.790	29,52%
COMUNE DI ACRÌ	1	CDR	57.620	4,75%
PROGETTAMBIENTE	1	CDR	30.010	2,48%
ECOLOGY GREEN S.R.L.	4	CDR	28.740	2,37%
TOTALE	13		1.104.445	91,11%
TOTALE PROVINCIA	31		1.212.195	

PROVINCIA DI CROTONE [6 SOTTOSCRITTORI]

DE.R.I.CO. NEW GEO	1	CDR	147.710	57,61%
A.K.R.E.A. SPA	3	CDR	47.420	18,49%
ECORECUPERO SOC. COOP	1	CDR	45.609	17,79%
COMUNE DI CRUCOLI	1	CDR	11.080	4,32%
COMUNE DI MESORACA	1	CDR	4.580	1,79%
TOTALE	7		256.399	100,00%
TOTALE PROVINCIA	8		256.399	

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

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA [17 SOTTOSCRITTORI]

ECOFAL SNC	2	CDR	2.169.004	52,45%
AVR SPA	2	CDR	779.240	18,84%
ROM1995 SOC COOP SOCIALE	1	CDR	452.280	10,94%
ONLUS				
RADI S.R.L.	1	CDR	280.310	6,78%
ECO PIANA SRL	1	CDR	252.080	6,10%
TOTALE	7		3.932.914	95,11%
TOTALE PROVINCIA	19		4.135.314	

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA [5 SOTTOSCRITTORI]

4R SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE	1	CDR	193.440	66,78%
COMUNE DI FILADELFIA	1	CDR	77.580	26,78%
COMUNE DI SERRA SAN BRUNO	1	CDR	13.100	4,52%
ECOLOGIA E SERVIZI ITALIA SRL	2	CDR	5.540	1,91%
TOTALE	5		289.660	100,00%
TOTALE PROVINCIA	6		289.660	

DATI REGIONALI

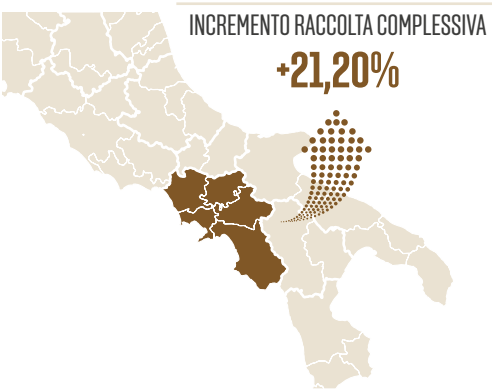
CAMPANIA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	17.700.623
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,03
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	21,20%
POPOLAZIONE TOTALE	5.850.850
CENTRI DI RACCOLTA	282
ALTRI CENTRI	28
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

Nel 2016 la Campania, con 17.700.623 kg di RAEE, si conferma la Regione dell'area Sud e Isole con i più alti quantitativi raccolti in valore assoluto, in aumento del 21,20% rispetto all'anno precedente. Nonostante la media pro capite torni finalmente a crescere (+21,42%), il dato di 3,03 kg per abitante rimane tra i peggiori d'Italia e nei prossimi anni è indispensabile un investimento nell'attività di raccolta per allinearsi almeno ai risultati dell'area meridionale.

Il quadro delle infrastrutture presenti sul territorio regionale è positivo: i Centri di Conferimento crescono ancora del 15% e includono 282 Centri di Raccolta, di cui 173 Centri aperti dalla Distribuzione, e 28 Altri Centri; in totale sono disponibili 5 strutture ogni 100.000 abitanti.

A livello di province, Napoli si conferma anche quest'anno al primo posto con 6.655.014 kg di RAEE raccolti e torna a crescere del 20,42% rispetto al 2015. Seguono a breve distanza Caserta con 5.879.090 kg e Salerno con 3.369.223 kg. Da segnalare l'incremento del 47,23% nella raccolta di Benevento, che rimane comunque fanalino di coda regionale, mentre Avellino registra un deludente -2,09%, unico dato in calo della Regione Campania.



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
AVELLINO	2,37	-2,09%
BENEVENTO	2,82	47,23%
CASERTA	6,36	34,28%
NAPOLI	2,14	20,42%
SALERNO	3,04	7,47%
TOTALE REGIONE	3,03	21,20%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

Il Raggruppamento più raccolto si conferma R1 (Freddo e Clima) con il 38,8%, seguito da R3 (Tv e Monitor) con il 31,9% del totale. Migliora di quasi 6 punti percentuali rispetto al 2015 la raccolta dei Grandi Bianchi (R2), un dato ancora insufficiente a fugare i dubbi sulla corretta gestione di questa particolare tipologia di rifiuti elettrici.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
AVELLINO	425.325	31	14	45%		1			1	7	32	7%
BENEVENTO	280.707	31	23	74%					0	11	31	7%
CASERTA	924.414	37	21	57%	6	1	1		8	4	45	13%
NAPOLI	3.113.898	81	50	62%	7	8			15	3	96	28%
SALERNO	1.106.506	102	65	64%	2	2			4	9	106	10%
TOTALE	5.850.850	282	173	61%	15	12	1	0	28	5	310	15%

CAMPANIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AVELLINO	342.250	129.100	400.153	129.930	4.709	1.006.142
BENEVENTO	233.780	99.960	289.570	164.300	3.544	791.154
CASERTA	2.341.240	1.471.440	1.609.945	417.600	38.865	5.879.090
NAPOLI	2.714.410	924.300	1.931.043	1.037.980	47.281	6.655.014
SALERNO	1.231.888	152.990	1.411.549	556.480	16.316	3.369.223
TOTALE REGIONE	6.863.568	2.777.790	5.642.260	2.306.290	110.715	17.700.623
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AVELLINO	11.678	3.840	9.431	6.619	708	32.275
BENEVENTO	8.515	6.225	8.608	11.938	455	35.741
CASERTA	112.340	155.542	69.862	37.990	8.793	384.527
NAPOLI	102.274	79.267	68.040	80.950	9.075	339.606
SALERNO	39.253	7.623	38.130	28.139	2.303	115.448
TOTALE	274.060	252.496	194.072	165.636	21.333	907.597

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI AVELLINO [26 SOTTOSCRITTORI]				
IRPINIAMBIENTE S.P.A.	6	CDR	789.779	78,50%
COMUNE DI LIONI	1	CDR	37.587	3,74%
COMUNE DI MONTORO SUPERIORE	1	CDR	30.460	3,03%
COMUNE DI AVELLA	1	CDR	26.630	2,65%
DE.FI.AM.	1	CDR	22.507	2,24%
TOTALE	10		906.963	90,14%
TOTALE PROVINCIA	32		1.006.142	

PROVINCIA DI BENEVENTO [28 SOTTOSCRITTORI]				
AZIENDA SERVIZI IGIENE AMBIENTALE (A.S.I.A.) BENEVENTO S.P.A.	1	CDR	244.660	30,92%
SERVICE GROUP SRL	4	CDR	185.960	23,50%
SOGESI SRL	1	CDR	47.320	5,98%
COMUNE DI SAN NICOLA MANFREDI	1	CDR	37.111	4,69%
COMUNE DI MORCONE	1	CDR	35.163	4,44%
TOTALE	8		550.214	69,55%
TOTALE PROVINCIA	31		791.154	

PROVINCIA DI CASERTA [39 SOTTOSCRITTORI]				
SERVICE GROUP SRL	2	CDR	3.749.990	63,79%
SERVIZI CAMPANIA S.R.L.	2	LDR	789.840	13,43%
LOGITA SRL	1	LDR	318.480	5,42%
COMUNE DI CASERTA	3	CDR	274.910	4,68%
A&C ECOTECH SRL	1	CDR	203.265	3,46%
TOTALE	9		5.336.485	90,77%
TOTALE PROVINCIA	45		5.879.090	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI NAPOLI [74 SOTTOSCRITTORI]				
ASIA NAPOLI S.P.A.	9	CDR	1.474.422	22,16%
AMBIENTE	1	CDR	704.616	10,59%
SERVIZI CAMPANIA S.R.L.	4	LDR	474.730	7,13%
PENISOLAVERDE S.P.A.	2	CDR	250.300	3,76%
ECOWATT SRL SERVIZI ECOLOGICI	1	CDR	213.940	3,21%
TOTALE	17		3.118.008	46,85%
TOTALE PROVINCIA	19		6.655.014	

PROVINCIA DI SALERNO [93 SOTTOSCRITTORI]				
CONSORZIO COMUNI BACINO SALERNO 2	7	CDR	579.875	17,21%
L'IGIENE URBANA SRL	3	CDR	319.950	9,50%
SINEKO S.R.L.	1	CDR	211.446	6,28%
METELLIA SERVIZI SRL	1	CDR	163.624	4,86%
ACSE SPA	2	CDR	150.509	4,47%
TOTALE	14		1.425.404	42,31%
TOTALE PROVINCIA	112		3.369.223	

DATI REGIONALI

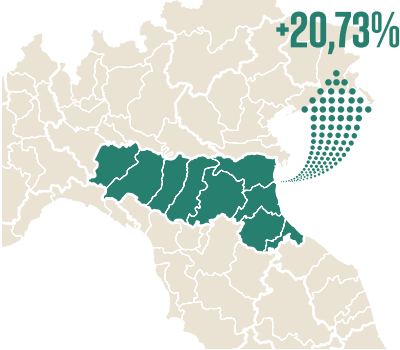
EMILIA ROMAGNA

TOTALE KG RAE E RACCOLTI	28.619.901
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,43
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	20,73%
POPOLAZIONE TOTALE	4.448.146
CENTRI DI RACCOLTA	385
ALTRI CENTRI	41
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	8

L'Emilia Romagna nel 2016 si conferma al secondo posto per raccolta complessiva di RAEE in Italia con 28.619.901 kg, che corrispondono a un ulteriore incremento del 20.73% rispetto al 2015. L'ottimo risultato influisce positivamente anche sulla raccolta media pro capite, che sale a 6,43 kg per abitante, tra i migliori esiti delle Regioni dell'area settentrionale.

I Centri di Conferimento invertono la tendenza negativa dell'anno precedente e registrano un leggero incremento del 3%, mentre si conferma il dato medio di 8 strutture ogni 100.000 abitanti. Nel 2016 i CdR si attestano a 365, di cui 324 aperti dalla Distribuzione, mentre gli Altri Centri sono 41. Questi risultati possono essere interpretati come il frutto di una costante e produttiva attività delle amministrazioni comunali volte al continuo miglioramento della cultura della raccolta dei RAEE.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA



RACCOLTA PRO CAPITE [kg]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
BOLOGNA	9,00	44,56%
FERRARA	5,04	3,58%
FORLÌ-CESENA	7,05	34,95%
MODENA	5,45	13,55%
PARMA	4,90	-5,48%
PIACENZA	7,45	17,15%
RAVENNA	5,53	2,09%
REGGIO EMILIA	5,57	14,03%
RIMINI	5,13	20,20%
TOTALE REGIONE	6,43	20,73%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
BOLOGNA	1.005.831	66	62	94%	7	5			12	7	78	4%
FERRARA	351.436	12	9	75%		1			1	3	13	8%
FORLÌ-CESENA	394.601	21	16	76%	2	2			4	5	25	4%
MODENA	701.642	58	58	100%	1	4			5	8	63	0%
PARMA	447.779	49	46	94%		1			1	11	50	0%
PIACENZA	286.997	47	43	91%	3	3			6	16	53	6%
RAVENNA	391.525	29	29	100%		2			2	7	31	0%
REGGIO EMILIA	532.872	67	45	67%	3	3			6	13	73	3%
RIMINI	335.463	16	16	100%	2	2			4	5	20	11%
TOTALE	4.448.146	365	324	89%	18	23	0	0	41	8	406	3%

EMILIA ROMAGNA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [kg]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLOGNA	1.989.965	4.323.345	1.548.628	1.157.049	36.320	9.055.307
FERRARA	422.600	537.480	460.440	343.167	8.423	1.772.110
FORLÌ-CESENA	720.283	1.255.851	478.885	318.999	7.805	2.781.823
MODENA	786.657	1.591.370	817.455	600.350	28.519	3.824.351
PARMA	463.724	715.740	501.094	499.919	13.901	2.194.378
PIACENZA	446.904	947.652	408.025	311.934	23.578	2.138.093
RAVENNA	549.146	694.370	533.818	377.739	11.192	2.166.265
REGGIO EMILIA	618.742	1.129.828	646.341	547.485	23.857	2.966.253
RIMINI	477.870	531.869	446.542	257.080	7.960	1.721.321
TOTALE REGIONE	6.475.891	11.727.505	5.841.228	4.413.722	161.555	28.619.901
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLOGNA	62.465	348.169	47.290	56.621	4.741	519.285
FERRARA	10.915	43.880	13.422	26.138	916	95.271
FORLÌ-CESENA	30.219	116.843	21.748	23.115	542	192.467
MODENA	8.902	44.280	13.244	31.669	1.485	99.579
PARMA	6.532	24.040	13.490	15.997	1.771	61.831
PIACENZA	10.062	68.864	11.460	27.364	4.054	121.804
RAVENNA	10.469	20.730	16.566	21.972	844	70.581
REGGIO EMILIA	9.624	51.655	13.323	20.202	3.738	98.541
RIMINI	14.769	25.529	11.908	8.868	148	61.222
TOTALE	163.958	743.989	162.451	231.946	18.237	1.320.581

Tra le province, Bologna è di gran lunga in prima posizione per quantitativi raccolti, con 9.055.307 kg di RAEE, dato in aumento del 44,56% rispetto al 2015. Al secondo posto si trova Modena con 3.824.351 kg, mentre va segnalato il calo della raccolta di Parma (-5,48%). In tutte le altre province la raccolta comunque si avvicina o supera i 2 milioni di RAEE, risultando piuttosto uniforme.

Nella classifica dei Raggruppamenti spiccano i Grandi Bianchi (R2), che raccolgono il 41% del totale, seguiti a distanza da Freddo e Clima (R1) e Tv e Monitor (R3), rispettivamente con il 22,6% e il 20,04%.

EMILIA ROMAGNA

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI BOLOGNA [19 SOTTOSCRITTORI]

HERA SPA	32	CDR	3.673.715	40,57%
DISMECO S.A.S.	1	CDR	2.770.804	30,60%
GEOVEST S.R.L.	11	CDR	618.735	6,83%
COSEA AMBIENTE SPA	14	CDR	590.709	6,52%
DISMECO SRL	2	CDR	466.350	5,15%
TOTALE	60		8.120.313	89,67%
TOTALE PROVINCIA	78		9.055.307	

PROVINCIA DI FERRARA [5 SOTTOSCRITTORI]

HERA SPA	3	CDR	762.747	43,04%
AREA IMPIANTI SPA	1	CDR	470.556	26,55%
C.M.V. RACCOLTA S.R.L.	7	CDR	422.522	23,84%
SOELIA SPA	1	CDR	113.300	6,39%
HOTEL SPA SRL	1	INST	2.985	0,17%
TOTALE	13		1.772.110	100,00%
TOTALE PROVINCIA	13		1.772.110	

PROVINCIA DI FORLÌ CESENA [4 SOTTOSCRITTORI]

HERA SPA	21	CDR	1.676.320	60,26%
INSTALLANDO SOC COOP.	2	LDR	1.104.053	39,69%
SBE S.R.L.	1	INST	1.450	0,05%
SO.EL. SNC	1	INST	-	0,00%
TOTALE	25		2.781.823	100,00%
TOTALE PROVINCIA	25		2.781.823	

PROVINCIA DI MODENA [8 SOTTOSCRITTORI]

HERA SPA	36	CDR	2.808.507	73,44%
AIMAG SPA	18	CDR	758.996	19,85%
GEOVEST S.R.L.	4	CDR	249.045	6,51%
GUIDASTRI FRANCO	1	INST	2.888	0,08%
MAPSYSTEM DI RUSPAGGIARI STEFANO	1	INST	2.530	0,07%
TOTALE	60		3.821.966	99,94%
TOTALE PROVINCIA	63		3.824.351	

PROVINCIA DI PARMA [16 SOTTOSCRITTORI]

IREN AMBIENTE S.P.A.	34	CDR	1.713.969	78,11%
OPPIMITTI COSTRUZIONI SRL	1	CDR	167.260	7,62%
COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	1	CDR	70.915	3,23%
MONTAGNA 2000 SPA	2	CDR	67.988	3,10%
COMUNE DI FORNOVO DI TARO	1	CDR	50.707	2,31%
TOTALE	39		2.070.839	94,37%
TOTALE PROVINCIA	50		2.194.378	

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

PROVINCIA DI PIACENZA [6 SOTTOSCRITTORI]

IREN AMBIENTE S.P.A.	47	CDR	1.723.137	80,59%
AMATI JR	1	LDR	396.709	18,55%
ENERGO LOGISTIC	2	LDR	16.833	0,79%
DIPE SRL	1	INST	804	0,04%
GEICO LENDER S.P.A.	1	INST	610	0,03%
TOTALE	52		2.138.093	100,00%
TOTALE PROVINCIA	53		2.138.093	

PROVINCIA DI RAVENNA [3 SOTTOSCRITTORI]

HERA SPA	29	CDR	2.164.873	99,94%
FPF IMPIANTI PANZAVOLTA	1	INST	922	0,04%
GAMIE S.R.L.	1	INST	470	0,02%
TOTALE	31		2.166.265	100,00%
TOTALE PROVINCIA	31		2.166.265	

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA [7 SOTTOSCRITTORI]

IREN AMBIENTE S.P.A.	54	CDR	2.294.821	77,36%
S.A.B.A.R. SERVIZI S.R.L.	13	CDR	518.994	17,50%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	104.992	3,54%
TE.SE.C. SRL	2	LDR	46.155	1,56%
AUTOMAZIONI BIGLIARDI SRL	1	INST	606	0,02%
TOTALE	71		2.965.568	99,98%
TOTALE PROVINCIA	73		2.966.253	

PROVINCIA DI RIMINI [6 SOTTOSCRITTORI]

HERA SPA	15	CDR	1.415.965	82,26%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	221.255	12,85%
MONTEFELTRO SERVIZI SRL	1	CDR	81.418	4,73%
ELETTROIMPIANTI DEI F.LLI MENGHI SRL	1	INST	2.413	0,14%
G.I.E. COSTRUZIONI INSTALLAZIONI ELETTRICHE SRL	1	INST	270	0,02%
TOTALE	19		1.721.321	100,00%
TOTALE PROVINCIA	20		1.721.321	

FRIULI VENEZIA GIULIA

TOTALE KG RAE RACCOLTI	7.948.661
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,51
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	8,49%
POPOLAZIONE TOTALE	1.221.218
CENTRI DI RACCOLTA	166
ALTRI CENTRI	12
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	14

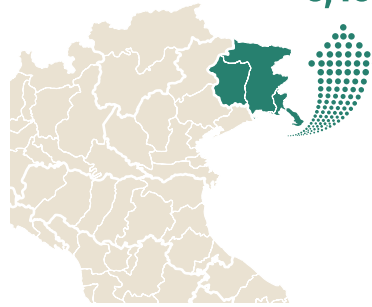
Il Friuli Venezia Giulia nel 2016 totalizza una raccolta complessiva di 7.948.661 kg di RAE, in aumento dell'8,49% rispetto al 2015. Con un dato medio di 6,51 kg per abitante, la Regione perde il terzo gradino del podio a livello nazionale, pur confermando un risultato superiore alla media del Nord Italia e comunque un positivo incremento che fa ben sperare per il futuro.

Nel corso del 2016, la rete di Centri di Conferimento cresce del 3%, con 166 Centri di Raccolta (di cui 95 aperti dalla Distribuzione) e 12 Altri Centri. In leggero aumento anche il numero di strutture ogni 100.000 abitanti, pari a 14, risultato al di sopra della media nazionale.

Dall'analisi delle province, Udine conferma il primato nella raccolta totale con 3.629.181 kg di RAE, seguita da Pordenone (1.719.635 kg) e Trieste (1.669.420 kg) in leggerissimo calo. Gorizia non riesce a raggiungere 1 milione di RAE, ma registra un positivo incremento del 10,28%.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+8,49%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
GORIZIA	6,63	10,28%
PORDENONE	5,50	8,28%
TRIESTE	7,11	-0,40%
UDINE	6,81	12,75%
TOTALE REGIONE	6,51	8,49%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

Il Raggruppamento più raccolto risulta R2 (Grandi Bianchi), con una percentuale del 32%, mentre R1 (Freddo e Clima), R3 (Tv e Monitor) e R4 (Piccoli Elettrodomestici) mantengono risultati omogenei tra il 21% e il 24%.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
GORIZIA	140.268	9	9	100%	1		1		2	6	11	0%
PORDENONE	312.794	43	27	63%	1	2			3	14	46	7%
TRIESTE	234.874	7	6	86%	1				1	3	8	0%
UDINE	533.282	107	53	50%	4	2			6	20	113	3%
TOTALE	1.221.218	166	95	57%	7	4	1	0	12	14	178	3%

FRIULI VENEZIA GIULIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GORIZIA	168.881	283.429	207.522	266.981	3.612	930.425
PORDENONE	385.430	473.230	356.341	493.040	11.594	1.719.635
TRIESTE	359.520	690.900	326.961	289.168	2.871	1.669.420
UDINE	866.276	1.088.170	802.789	854.066	17.880	3.629.181
TOTALE REGIONE	1.780.107	2.535.729	1.693.613	1.903.255	35.957	7.948.661
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GORIZIA	6.314	24.675	7.133	24.858	753	63.732
PORDENONE	7.718	29.092	4.232	16.827	906	58.775
TRIESTE	14.511	66.291	10.246	19.226	224	110.499
UDINE	16.849	57.804	8.718	15.085	704	99.159
TOTALE	45.392	177.861	30.329	75.996	2.587	332.165

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI GORIZIA [4 SOTTOSCRITTORI]

ISONTINA AMBIENTE S.R.L.	8	CDR	867.802	93,27%
COMUNE DI GRADO	1	CDR	61.903	6,65%
BLG LOGISTICS SOLUTIONS ITALIA S.R.L.	1	LDR	720	0,08%
TOTALE	10		930.425	100,00%
TOTALE PROVINCIA	11		930.425	

PROVINCIA DI PORDENONE [34 SOTTOSCRITTORI]

AMBIENTE SERVIZI S.P.A.	9	CDR	470.180	27,34%
GEA	3	CDR	338.287	19,67%
COMUNE DI MANIAGO	1	CDR	84.888	4,94%
COMUNE DI SPILIMBERGO	1	CDR	80.937	4,71%
COMUNE DI AZZANO DECIMO	1	CDR	68.838	4,00%
TOTALE	15		1.043.130	60,66%
TOTALE PROVINCIA	46		1.719.635	

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

PROVINCIA DI TRIESTE [5 SOTTOSCRITTORI]

ACEGASAPSAMGA S.P.A.	4	CDR	1.421.175	85,13%
COMUNE DI MUGGIA	1	CDR	104.811	6,28%
ISONTINA AMBIENTE S.R.L.	1	CDR	79.100	4,74%
COMUNE DI SAN DORLIGO DELLA VALLE	1	CDR	42.954	2,57%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	21.380	1,28%
TOTALE	8		1.669.420	100,00%
TOTALE PROVINCIA	8		1.669.420	

PROVINCIA DI UDINE [103 SOTTOSCRITTORI]

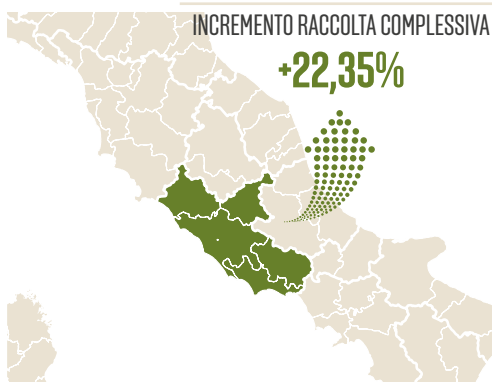
COMUNE DI UDINE	2	CDR	447.419	12,33%
FAST.EST	2	LDR	243.540	6,71%
MEDIAMARKET S.P.A.	1	LDR	176.180	4,85%
COMUNE DI CERVIGNANO DEL FRIULI	1	CDR	129.554	3,57%
COMUNE DI TOLMEZZO	1	CDR	121.245	3,34%
TOTALE	7		1.117.938	30,80%
TOTALE PROVINCIA	113		3.629.181	

LAZIO

TOTALE KG RAE RACCOLTI	21.024.586
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	3,57
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	22,35%
POPOLAZIONE TOTALE	5.888.472
CENTRI DI RACCOLTA	196
ALTRI CENTRI	50
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	3

Nel 2016 la Regione Lazio si attesta al secondo posto per raccolta complessiva nell'area del Centro Italia, con un totale di 21.024.586 kg di RAE, pari a un positivo incremento del 22,35%.

Questo risultato determina un miglioramento della media pro capite, che passa da 2,92 kg a 3,57 kg per abitante. Nonostante il dato sia ancora inferiore alla media del Centro Italia e risulti molto distante dalla media nazionale, l'andamento 2016 pone delle buone premesse per gli anni futuri. In aumento dell'11% anche la rete dei Centri di Conferimento presente sul territorio laziale, composta da 196 CdR, di cui 135 aperti dalla Distribuzione, e 50 Altri Centri. Nonostante i segnali di miglioramento, le strutture a disposizione dei cittadini rimangono invariate a 3 centri ogni 100.000 abitanti, al penultimo posto in Italia. Nei prossimi anni i Comuni dovranno necessariamente investire in nuove infrastrutture per colmare il gap accumulato con le altre aree del Paese. Passando all'analisi della situazione provinciale, Roma conferma un dato di raccolta nettamente superiore alle altre Province, raccogliendo da sola 15.506.993 kg di RAE, pari al 74% del totale regionale. Da segnalare l'incremento del 40% circa dei quantitativi



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
FROSINONE	2,47	37,28%
LATINA	3,26	41,52%
RIETI	4,04	39,39%
ROMA	3,57	19,55%
VITERBO	5,58	15,85%
TOTALE REGIONE	3,57	22,35%
CENTRO	4,68	15,19%
ITALIA	4,67	13,57%

di Latina e Rieti, nonostante questi ultimi risultino ancora molto bassi, mentre Frosinone supera il traguardo di 1 milione di kg di RAE.

Nei singoli Raggruppamenti, R1 (Freddo e Clima) e R2 (Grandi Bianchi) si classificano a pari merito con circa il 29,5% del totale, seguiti da R3 (Tv e Monitor) con il 25,3%. Rimane deludente il dato di R4 (Piccoli Elettrodomestici) e R5 (Sorgenti Luminose), che rappresentano rispettivamente il 15,4% e lo 0,6% del totale.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
FROSINONE	495.026	29	20	69%		1			1	6	30	7%
LATINA	574.226	25	20	80%	2	4			6	4	31	11%
RIETI	158.467	13	6	46%		1			1	8	14	8%
ROMA	4.340.474	85	59	69%	18	21	1	2	42	2	127	14%
VITERBO	320.279	44	30	68%					0	14	44	5%
TOTALE	5.888.472	196	135	69%	20	27	1	2	50	3	246	11%

LAZIO

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
FROSINONE	482.200	75.975	503.863	152.614	6.172	1.220.824
LATINA	747.375	323.012	538.269	250.156	10.960	1.869.772
RIETI	194.836	156.378	197.321	90.720	1.210	640.465
ROMA	4.176.032	5.337.813	3.467.324	2.432.929	92.895	15.506.993
VITERBO	594.082	268.334	609.773	307.993	6.350	1.786.532
TOTALE REGIONE	6.194.525	6.161.512	5.316.550	3.234.412	117.587	21.024.586
CENTRO	16.640.530	19.841.740	16.000.996	9.863.232	279.712	62.626.210
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
FROSINONE	14.453	4.537	14.630	8.699	664	42.983
LATINA	30.162	28.060	20.030	18.134	1.403	97.789
RIETI	7.724	13.042	6.991	6.310	121	34.189
ROMA	179.206	464.002	122.576	190.442	10.098	966.323
VITERBO	13.015	9.539	9.772	8.571	791	41.688
TOTALE	244.559	519.180	173.999	232.157	13.078	1.182.972

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI FROSINONE [24 SOTTOSCRITTORI]

DE VIZIA TRANSFER S.P.A	4	CDR	271.137	22,21%
ASTRA ECOLOGICA SRL	1	CDR	222.158	18,20%
FERONE SRL	1	CDR	153.890	12,61%
SOCIETÀ AMBIENTE SURL	1	CDR	144.840	11,86%
LAZIO AMBIENTE SPA	1	CDR	76.960	6,30%
TOTALE	8		868.985	71,18%
TOTALE PROVINCIA	30		1.220.824	

PROVINCIA DI LATINA [27 SOTTOSCRITTORI]

DE VIZIA TRANSFER S.P.A	3	CDR	478.235	25,58%
COMUNE DI LATINA	3	CDR	286.990	15,35%
COMUNE DI APRILIA	1	CDR	263.455	14,09%
ANDREOLI SPA	1	LDR	224.844	12,03%
FORMIA RIFIUTI ZERO SRL	1	CDR	163.150	8,73%
TOTALE	9		1.416.674	75,77%
TOTALE PROVINCIA	31		1.869.772	

PROVINCIA DI RIETI [12 SOTTOSCRITTORI]

A.S.M. AZ. SERV. MUN. RIETI SPA.	1	CDR	354.320	55,32%
GEA	1	CDR	124.095	19,38%
DIODORO ECOLOGIA SRL	2	CDR	73.201	11,43%
A.M.S. AZ. MUN. SABINA SRL	1	CDR	30.601	4,78%
COMUNE DI CONTIGLIANO	1	CDR	28.630	4,47%
TOTALE	6		610.847	95,38%
TOTALE PROVINCIA	14		640.465	

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

PROVINCIA DI ROMA [81 SOTTOSCRITTORI]

AMA SPA	15	CDR	6.579.491	42,43%
DELTA GROUP SOC. COOPERATIVA	1	LDR	2.025.420	13,06%
C.A.R. COOP. AUTOTRASPORTI ROMA	2	LDR	719.268	4,64%
AMBIENTE. SPA	7	CDR	503.503	3,25%
M.D.L. LOGISTICA TRASPORTI S.C.A.R.L..	1	LDR	446.975	2,88%
TOTALE	26		10.274.657	66,26%
TOTALE PROVINCIA	127		15.506.993	

PROVINCIA DI VITERBO [39 SOTTOSCRITTORI]

VITERBO AMBIENTE SCARL	3	CDR	410.880	23,00%
GEA	1	CDR	156.715	8,77%
COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO	1	CDR	116.300	6,51%
COMUNE DI TARQUINIA	1	CDR	115.525	6,47%
SATE	1	CDR	113.620	6,36%
TOTALE	7		913.040	51,11%
TOTALE PROVINCIA	44		1.786.532	

DATI REGIONALI

LIGURIA

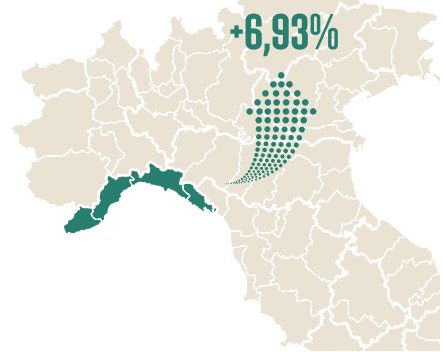
TOTALE KG RAE RACCOLTI	8.988.288
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,72
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	6,93%
POPOLAZIONE TOTALE	1.571.053
CENTRI DI RACCOLTA	83
ALTRI CENTRI	16
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	5

La Liguria prosegue l'andamento positivo avviato nel corso del 2015, registrando un incremento del 6,93% della raccolta di RAEE, a fronte di 8.988.288 kg avviati a corretto smaltimento nel 2016. In leggero aumento risulta anche la raccolta pro capite per abitante, pari a 5,72 kg, un risultato allineato alla media dell'Italia Settentrionale e al di sopra del dato nazionale.

I Centri di Raccolta presenti sul territorio ligure passano da 79 a 83, di cui 65 aperti dalla Distribuzione, mentre salgono a quota 16 gli Altri Centri. Rimane invece stabile la media di 5 strutture ogni 100.000 abitanti.

Genova è la provincia più virtuosa in termini di quantitativi assoluti, con 5.041.207 kg di RAEE raccolti. Seguono nell'ordine Savona, La Spezia e Imperia, tutte con risultati in aumento e una raccolta superiore a 1 milione di kg di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
GENOVA	5,90	7,73%
IMPERIA	4,91	4,45%
LA SPEZIA	5,66	12,29%
SAVONA	5,84	2,44%
TOTALE REGIONE	5,72	6,93%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

Tra i Raggruppamenti il primo posto spetta a R2 (Grandi Bianchi) con il 35,2% del totale, a cui seguono R1 (Freddo e Clima) in calo al 28,6% e R3 (Tv e Monitor) al 21,6%. Nel 2016 R4 (Piccoli Elettrodomestici) riduce il gap con le altre tipologie di RAEE, passando dal 9% al 14,2% della raccolta complessiva.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
GENOVA	854.099	37	27	73%	2	5	1	1	9	4	46	7%
IMPERIA	215.244	13	11	85%		1			1	6	14	40%
LA SPEZIA	221.003	10	8	80%		3			3	5	13	8%
SAVONA	280.707	23	19	83%		3			3	8	26	4%
TOTALE	1.571.053	83	65	78%	2	12	1	1	16	5	99	10%

LIGURIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GENOVA	1.324.960	1.946.490	973.899	777.724	18.134	5.041.207
IMPERIA	372.120	275.960	258.942	146.624	3.235	1.056.881
LA SPEZIA	323.470	480.120	264.314	178.447	3.760	1.250.111
SAVONA	549.200	462.100	441.147	176.460	11.182	1.640.089
TOTALE REGIONE	2.569.750	3.164.670	1.938.302	1.279.255	36.311	8.988.288
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
GENOVA	53.972	185.787	33.063	65.511	1.321	339.655
IMPERIA	15.796	19.343	8.864	10.508	303	54.814
LA SPEZIA	13.748	47.943	11.372	10.355	522	83.938
SAVONA	21.059	35.637	16.623	9.704	1.684	84.706
TOTALE	104.575	288.709	69.922	96.078	3.830	563.113

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI GENOVA [36 SOTTOSCRITTORI]

AMIU GE SPA	7	CDR	1.993.679	39,55%
OTTAGGIO ELIO	1	CDR	994.618	19,73%
INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	1	LDR	479.725	9,52%
DOCKS LANTERNA S.P.A.	3	CDR	338.258	6,71%
CONSORZIO INTERCOMUNALE DI RIO MARSIGLIA	3	CDR	200.998	3,99%
TOTALE	15		4.007.278	79,49%
TOTALE PROVINCIA	46		5.041.207	

PROVINCIA DI IMPERIA [11 SOTTOSCRITTORI]

DOCKS LANTERNA S.P.A.	3	CDR	402.493	38,08%
TEKNO SERVICE SRL	2	CDR	209.605	19,83%
COMUNE DI SAN REMO	1	CDR	197.028	18,64%
RIVIERA RECUPERI S.R.L.	1	CDR	131.328	12,43%
ECO S.E.I.B. SRL	1	CDR	46.837	4,43%
TOTALE	8		987.291	93,42%
TOTALE PROVINCIA	14		1.056.881	

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

PROVINCIA DI LA SPEZIA [10 SOTTOSCRITTORI]

ACAM AMBIENTE SPA	4	CDR	1.087.825	87,02%
COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA	1	CDR	73.515	5,88%
COMUNE DI LEVANTO	1	CDR	51.795	4,14%
COMUNE DI VARESE LIGURE	1	CDR	16.510	1,32%
COMUNE DI FRAMURA	1	CDR	7.640	0,61%
TOTALE	8		1.237.285	98,97%
TOTALE PROVINCIA	13		1.250.111	

PROVINCIA DI SAVONA [18 SOTTOSCRITTORI]

F.G. RICICLAGGI SPA	3	CDR	585.428	35,69%
ATA S.P.A.	2	CDR	155.184	9,46%
COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	2	CDR	151.224	9,22%
TEKNO SERVICE SRL	2	CDR	122.071	7,44%
FINALE AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	116.289	7,09%
TOTALE	10		1.130.196	68,91%
TOTALE PROVINCIA	26		1.640.089	

LOMBARDIA

TOTALE KG RAAE RACCOLTI	55.641.536
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,56
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	7,06%
POPOLAZIONE TOTALE	10.008.349
CENTRI DI RACCOLTA	863
ALTRI CENTRI	103
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	9

La Lombardia si conferma anche per il 2016 la prima Regione d'Italia per raccolta assoluta di RAAE: i quantitativi complessivi aumentano di un ulteriore 7,06% rispetto al 2015 e raggiungono 55.641.536 kg di RAAE. Cresce del 7% anche la raccolta pro capite, attestandosi a 5,56 kg per abitante, un dato vicino alla media dell'area settentrionale.

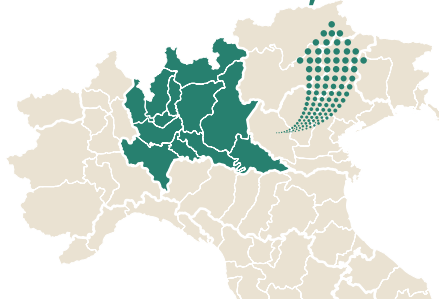
La Lombardia detiene anche il primato dei Centri di Conferimento con un totale di 966 strutture, suddivise in 863 Centri di Raccolta (di cui 507 aperti dalla Distribuzione) e 103 Altri Centri.

In media sono presenti 9 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato in linea con l'area del Nord Italia.

La strada intrapresa dimostra che la regione è senza dubbio sulla strada giusta e nei prossimi anni contribuirà al raggiungimento degli obiettivi europei.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+7,06%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
BERGAMO	4,71	8,67%
BRESCIA	4,87	10,52%
COMO	11,10	10,84%
CREMONA	5,47	4,45%
LECCO	6,74	10,26%
LODI	5,00	2,56%
MANTOVA	4,83	2,82%
MILANO	5,53	7,85%
MONZA BRIANZA	4,69	3,37%
PAVIA	4,47	2,33%
SONDRIO	6,22	3,89%
VARESE	5,42	2,40%
TOTALE REGIONE	5,56	7,06%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
BERGAMO	1.108.298	172	102	59%	3	11			14	16	186	6%
BRESCIA	1.264.105	155	94	61%	3	7			10	12	165	3%
COMO	599.654	66	28	42%	6	2			8	11	74	4%
CREMONA	360.444	59	45	76%	1				1	16	60	0%
LECCO	339.254	2	2	100%		4	1		5	1	7	133%
LODI	229.413	56	33	59%					0	24	56	0%
MANTOVA	412.868	53	26	49%	1	3			4	13	57	6%
MILANO	3.208.509	132	75	57%	13	20	3	1	37	4	169	8%
MONZA BRIANZA	866.076	49	39	80%	2	8			10	6	59	2%
PAVIA	547.926	43	32	74%	1	2			3	8	46	7%
SONDRIO	181.712	8	8	100%		1			1	4	9	29%
VARESE	890.090	68	23	34%	1	9			10	8	78	8%
TOTALE	10.008.349	863	507	59%	31	67	4	1	103	9	966	5%

LOMBARDIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BERGAMO	1.037.835	1.413.118	1.176.240	1.511.381	80.752	5.219.326
BRESCIA	1.389.233	1.591.020	1.477.362	1.636.423	57.233	6.151.271
COMO	1.983.650	3.057.600	730.595	852.686	31.572	6.656.103
CREMONA	419.375	544.150	416.774	573.760	16.282	1.970.341
LECCO	515.825	849.890	342.450	538.338	40.152	2.286.655
LODI	219.310	366.273	253.885	298.235	8.678	1.146.381
MANTOVA	466.690	447.830	495.731	563.626	18.954	1.992.831
MILANO	3.966.737	6.823.395	2.699.813	4.150.454	109.826	17.750.225
MONZA BRIANZA	887.410	1.005.300	911.312	1.208.760	50.900	4.063.682
PAVIA	683.060	579.730	678.249	494.074	15.187	2.450.300
SONDRIO	257.240	287.750	247.320	332.610	5.057	1.129.977
VARESE	877.130	1.521.757	1.111.513	1.263.005	51.040	4.824.445
TOTALE REGIONE	12.703.495	18.487.813	10.541.244	13.423.352	485.632	55.641.536
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BERGAMO	13.884	42.547	16.539	37.422	7.576	117.968
BRESCIA	22.719	53.447	24.672	47.858	5.819	154.515
COMO	84.803	297.815	10.270	18.809	1.797	413.494
CREMONA	9.581	23.881	8.761	39.268	1.940	83.431
LECCO	25.791	89.238	17.123	56.525	5.361	194.038
LODI	2.925	12.273	3.309	7.310	725	26.541
MANTOVA	5.721	11.706	5.885	8.354	1.598	33.263
MILANO	132.315	569.626	65.222	261.973	9.837	1.038.972
MONZA BRIANZA	20.671	75.360	28.403	79.017	8.923	212.373
PAVIA	25.609	39.034	16.476	39.655	858	121.634
SONDRIO	9.178	29.636	11.320	33.249	1.186	84.569
VARESE	11.558	63.271	12.802	42.343	2.270	132.244
TOTALE	364.755	1.307.833	220.783	671.781	47.890	2.613.042

Milano svetta tra le province lombarde con 17.750.225 kg di RAEE, il migliore risultato anche a livello nazionale. Seguono a distanza Como e Brescia con oltre 6 milioni di RAEE raccolti, Bergamo con più di 5 milioni e Varese e Monza Brianza con 4 milioni. Como si distingue per l'ottima raccolta pro capite, pari a 11,10 kg per abitante.

Nella classifica dei Raggruppamenti il più raccolto è R2 (Grandi Bianchi) con una percentuale del 33,2%, seguito da R4 (Piccoli Elettrodomestici) che cresce al 24,1%, R1 (Freddo e Clima) con il 22,8% e R3 (Tv e Monitor) al 18,9%. Per quanto riguarda il Raggruppamento 5 bisogna sottolineare che in Lombardia si raccoglie circa il 30% di tutte le Sorgenti Luminose italiane.

LOMBARDIA

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI **BERGAMO** [86 SOTTOSCRITTORI]

SERVIZI COMUNALI S.P.A.	44	CDR	914.888	17,53%
G. ECO SRL	22	CDR	559.350	10,72%
APRICA S.P.A.	3	CDR	508.920	9,75%
VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.	13	CDR	337.760	6,47%
ECOSVILUPPO SOC COOP	7	CDR	262.011	5,02%
TOTALE	89		2.582.929	49,49%
TOTALE PROVINCIA	186		5.219.326	

PROVINCIA DI **BRESCIA** [56 SOTTOSCRITTORI]

APRICA S.P.A.	27	CDR	1.311.199	21,32%
GARDA UNO S.P.A.	17	CDR	684.753	11,13%
COOP. SOC. CAUTO CANTIERE AUTOLIMITAZIONE S.C.R.L.	12	CDR	605.622	9,85%
LINEA GESTIONI SRL	14	CDR	516.650	8,40%
LA BICO DUE S.R.L.	13	CDR	481.464	7,83%
TOTALE	83		3.599.688	58,52%
TOTALE PROVINCIA	165		6.151.271	

PROVINCIA DI **COMO** [52 SOTTOSCRITTORI]

AMATI JR	2	LDR	2.266.538	34,05%
T.B.F. S.R.L.	1	CDR	1.789.545	26,89%
ECONORD S.P.A.	16	CDR	834.409	12,54%
APRICA S.P.A.	1	CDR	297.548	4,47%
SERVICE 24 AMBIENTE SRL	4	CDR	284.451	4,27%
TOTALE	22		5.188.040	77,94%
TOTALE PROVINCIA	74		6.656.103	

PROVINCIA DI **CREMONA** [38 SOTTOSCRITTORI]

LINEA GESTIONI SRL	9	CDR	1.241.017	62,98%
CASALASCA SERVIZI SPA	3	CDR	148.044	7,51%
ASPM SERVIZI AMBIENTALI S.R.L.	12	CDR	121.569	6,17%
COMUNE DI CASTELVERDE	1	CDR	67.688	3,44%
COMUNE DI RIVOLTA D'ADDA	1	CDR	37.728	1,91%
TOTALE	26		1.616.046	82,02%
TOTALE PROVINCIA	60		1.970.341	

PROVINCIA DI **LECCO** [7 SOTTOSCRITTORI]

SILEA SPA	1	CDR	1.713.389	74,93%
S.E.VAL SOC. ELETTRICAVALLELLINESE SRL	1	CDR	554.556	24,25%
ELETECNO ST	1	LDR	10.672	0,47%
ECOLIGHT	1	CRP	4.931	0,22%
LIVIO IMPIANTI SRL	1	LDR	1.875	0,08%
TOTALE	5		2.285.423	99,95%
TOTALE PROVINCIA	7		2.286.655	

PROVINCIA DI **LODI** [30 SOTTOSCRITTORI]

LINEA GESTIONI SRL	20	CDR	587.996	51,29%
ASM CODOGNO S.P.A.	1	CDR	55.335	4,83%
LA NETTATUTTO	4	CDR	43.271	3,77%
COMUNE DI TAVAZZANO CON VILAVESCO	1	CDR	36.502	3,18%
COMUNE DI MULAZZANO	1	CDR	36.070	3,15%
TOTALE	27		759.174	66,22%
TOTALE PROVINCIA	56		1.146.381	

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

PROVINCIA DI **MANTOVA** [25 SOTTOSCRITTORI]

MANTOVA AMBIENTE S.R.L.	1	CDR	1.127.946	56,60%
APRICA S.P.A.	5	CDR	249.785	12,53%
INDECAST SRL	1	CDR	169.619	8,51%
COMUNE DI POGGIO RUSCO	1	CDR	59.125	2,97%
COMUNE DI RONCOFERRARO	1	CDR	44.191	2,22%
TOTALE	9		1.650.666	82,83%
TOTALE PROVINCIA	57		1.992.831	

PROVINCIA DI **MILANO** [76 SOTTOSCRITTORI]

AMSA SPA	16	CDR	4.913.739	27,68%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO SRL	2	LDR	3.706.476	20,88%
CEM AMBIENTE S.P.A.	30	CDR	1.527.439	8,61%
GD LOGISTICS ITALIA SRL	1	LDR	1.394.396	7,86%
AEMME LINEA AMBIENTE	10	CDR	901.262	5,08%
TOTALE	59		12.443.312	70,10%
TOTALE PROVINCIA	169		17.750.225	

PROVINCIA DI **MONZA BRIANZA** [28 SOTTOSCRITTORI]

GELSIA AMBIENTE SRL	10	CDR	1.401.650	34,49%
CEM AMBIENTE S.P.A.	22	CDR	914.355	22,50%
IMPRESA SANGALLI GIANCARLO & C.	1	CDR	491.635	12,10%
CREA SERVICE GROUP	1	LDR	326.266	8,03%
ECONORD S.P.A.	2	CDR	155.102	3,82%
TOTALE	26		3.133.906	77,12%
TOTALE PROVINCIA	59		4.063.682	

PROVINCIA DI **PAVIA** [25 SOTTOSCRITTORI]

A.S.M. PAVIA S.P.A.	1	CDR	666.394	27,20%
ASM VOGHERA SPA	2	CDR	338.357	13,81%
CLIR SPA	20	CDR	282.931	11,55%
ASM ISA S.P.A.	1	CDR	282.024	11,51%
BRONI STRADELLA SPA	1	CDR	168.245	6,87%
TOTALE	25		1.737.951	70,93%
TOTALE PROVINCIA	46		2.450.300	

PROVINCIA DI **SONDRIO** [5 SOTTOSCRITTORI]

S.E.C.A.M. S.P.A.	5	CDR	1.008.685	89,27%
COMUNE DI CHIAVENNA	1	CDR	71.240	6,30%
UNIONE DEI COMUNI LOMBARDA DELLA VALMALENCO	1	CDR	44.362	3,93%
S.E.VAL - SOCIETA' ELETTRICA VALTELLINESE S.R.L.	1	CDR	5.690	0,50%
TOTALE	8		1.129.977	100,00%
TOTALE PROVINCIA	9		1.129.977	

PROVINCIA DI **VARESE** [43 SOTTOSCRITTORI]

ECONORD S.P.A.	18	CDR	1.304.005	27,03%
AGESP S.P.A.	4	CDR	541.970	11,23%
AEMME LINEA AMBIENTE	1	CDR	478.318	9,91%
ASPEM SPA	1	CDR	459.506	9,52%
SERVIZI INTERCOMUNALI ECOLOGICI SRL	6	CDR	341.452	7,08%
TOTALE	30		3.125.251	64,78%
TOTALE PROVINCIA	78		4.824.445	

DATI REGIONALI

MARCHE

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	7.927.640
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,14
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	9,50%
POPOLAZIONE TOTALE	1.543.752
CENTRI DI RACCOLTA	125
ALTRI CENTRI	13
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	8

La Regione Marche prosegue il percorso di crescita della raccolta differenziata di RAEE registrando un interessante aumento del 9,5%, sebbene in termini di quantitativi l'aumento risulti ancora contenuto.

La Regione si conferma alla terza posizione tra le regioni del Centro Italia sia per raccolta assoluta, con 7.927.640 kg di RAEE, sia per media pro capite, con 5,14 kg per abitante.

La rete di Centri di Conferimento sul territorio è formata da 125 CdR, di cui 102 aperti dalla Distribuzione, e 13 Altri Centri, pari a un incremento dell'11%. Rimane invece invariato il numero di 8 Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti.

A livello provinciale, Ancona raccoglie 3.133.673 kg di RAEE, seguita da Macerata e Pesaro Urbino con oltre 1 milione e mezzo di kg. Ancona risulta anche la provincia con il miglior tasso di raccolta pro capite (6,58 kg per abitante).



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
ANCONA	6,58	17,05%
ASCOLI PICENO	3,95	12,58%
FERMO	3,73	9,39%
MACERATA	5,33	6,85%
PESARO URBINO	4,43	-1,65%
TOTALE REGIONE	5,14	9,50%
CENTRO	4,68	15,19%
ITALIA	4,67	13,57%

Il quadro dei singoli Raggruppamenti risulta piuttosto omogeneo: nell'ordine si trovano R3 (Tv e Monitor) con il 29,2% del totale, R2 (Grandi Bianchi) con il 26,2%, R1 (Freddo e Clima) con il 24,7% e infine R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 19,2% e lascia quindi spazio a grandi margini di crescita.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
ANCONA	476.192	30	23	77%	7	2			9	6	39	22%
ASCOLI PICENO	210.066	11	10	91%	1				1	5	12	9%
FERMO	175.625	24	18	75%					0	14	24	4%
MACERATA	320.308	39	31	79%			1		1	12	40	8%
PESARO URBINO	361.561	21	20	95%		1		1	2	6	23	10%
TOTALE	1.543.752	125	102	82%	8	3	1	1	13	8	138	11%

MARCHE

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ANCONA	751.090	1.118.980	759.161	489.120	15.322	3.133.673
ASCOLI PICENO	218.110	179.160	260.722	167.995	3.850	829.837
FERMO	171.350	98.240	236.867	141.140	7.180	654.777
MACERATA	379.755	394.680	534.655	385.260	13.092	1.707.442
PESARO URBINO	440.690	287.310	525.721	338.020	10.170	1.601.911
TOTALE REGIONE	1.960.995	2.078.370	2.317.126	1.521.535	49.614	7.927.640
CENTRO	16.640.530	19.841.740	16.000.996	9.863.232	279.712	62.626.210
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ANCONA	31.071	102.127	26.150	28.623	2.511	190.482
ASCOLI PICENO	7.530	11.166	8.776	12.629	331	40.432
FERMO	4.827	6.098	6.223	4.414	1.229	22.791
MACERATA	11.957	22.213	16.210	14.289	1.544	66.212
PESARO URBINO	18.259	23.603	20.254	26.845	1.941	90.901
TOTALE	73.643	165.206	77.613	86.801	7.555	410.818

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI ANCONA [26 SOTTOSCRITTORI]

ANCONAMBIENTE S.P.A	5	CDR	630.350	20,12%
ADRIATICA GREEN POWER SPA	1	CDR	326.860	10,43%
ASTEAS.P.A.	3	CDR	283.540	9,05%
JESISERVIZI	1	CDR	227.070	7,25%
MARCHE MULTISERVIZI SPA	4	CDR	223.866	7,14%
TOTALE	14		1.691.686	53,98%
TOTALE PROVINCIA	39		3.133.673	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO [5 SOTTOSCRITTORI]

PICENAMBIENTE S.P.A.	7	CDR	595.448	71,75%
ASCOLI SERVIZI COMUNALI S.U.R.L.	2	CDR	160.270	19,31%
ENERGO LOGISTIC	1	LDR	38.370	4,62%
SO.ECO SRL UNIPERSONALE	1	CDR	22.630	2,73%
COMUNE DI FORCE	1	CDR	13.119	1,58%
TOTALE	11		816.718	98,42%
TOTALE PROVINCIA	12		829.837	

PROVINCIA DI FERMO [19 SOTTOSCRITTORI]

ECO ELPIDIENSE SRL	5	CDR	226.595	34,61%
FERMO ASITE	1	CDR	150.550	22,99%
ONOFARO ANTONINO SRL	1	CDR	57.720	8,82%
COMUNE DI MONTE URANO	1	CDR	51.980	7,94%
COMUNE DI PEDASO	1	CDR	33.610	5,13%
TOTALE	9		520.455	79,49%
TOTALE PROVINCIA	24		654.777	

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

PROVINCIA DI MACERATA [17 SOTTOSCRITTORI]

COSMARI SRL	23	CDR	1.329.354	77,86%
COMUNE DI TREIA	2	CDR	66.620	3,90%
COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE	1	CDR	64.670	3,79%
COMUNE DI MATELICA	1	CDR	50.615	2,96%
COMUNE DI MONTECOSARO	1	CDR	39.130	2,29%
TOTALE	28		1.550.389	90,80%
TOTALE PROVINCIA	40		1.707.442	

PROVINCIA DI PESARO - URBINO [8 SOTTOSCRITTORI]

MARCHE MULTISERVIZI SPA	15	CDR	862.713	53,86%
ASET S.P.A.	2	CDR	610.270	38,10%
COMUNE DI MONDOLFO	1	CDR	58.950	3,68%
COMUNE DI TERRE ROVERESCHE	1	CDR	45.880	2,86%
AM CONSORZIO SOCIALE	1	CDR	18.040	1,13%
TOTALE	20		1.595.853	99,62%
TOTALE PROVINCIA	23		1.601.911	

DATI REGIONALI

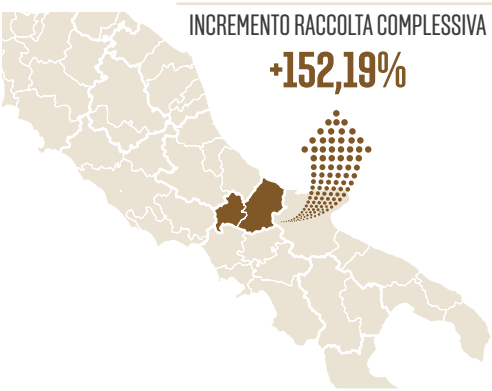
MOLISE

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	2.479.306
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	7,95
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	152,19%
POPOLAZIONE TOTALE	312.027
CENTRI DI RACCOLTA	39
ALTRI CENTRI	1
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	12

La Regione Molise nel corso del 2016 registra l'incremento percentuale più alto in assoluto nella raccolta di RAEE: si passa dai 983.095 kg dell'anno precedente a 2.479.306 kg. L'incremento - pari al 152,19% - dei quantitativi assoluti è importante e porta la raccolta media pro capite a ben 7,95 kg, nettamente al di sopra della raccolta pro capite nazionale. Questi dati non devono trarre in inganno poiché l'incremento realizzato presso un solo punto nella provincia di Isernia non è ascrivibile alla raccolta locale, bensì ad una concentrazione di raccolta di RAEE proveniente da altri territori.

Risultano in crescita del 14% anche i Centri di Conferimento sul territorio, con 39 CdR, di cui 22 aperti dalla Distribuzione, e 1 Altro Centro. In media sono presenti 12 strutture ogni 100.000 abitanti.

Da segnalare l'incremento del 386,06% della raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche nella provincia di Isernia rispetto al 2015. Con 1.668.598 kg totali la Pro-



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
CAMPOBASSO	3,59	26,71%
ISERNIA	19,31	386,06%
TOTALE REGIONE	7,95	152,19%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

vincia supera Campobasso, che si attesta su 810.708 kg di RAEE, e registra una raccolta pro capite di 19,31 kg per abitante, migliore dato a livello nazionale.

Tra i Raggruppamenti R2 (Grandi Bianchi) e R1 (Freddo e Clima) risultano i più raccolti, rispettivamente con il 41,3% e il 37,4%. Segue R3 (Tv e Monitor) con il 15,5%, mentre è molto scarsa la raccolta di R4 (Piccoli Elettrodomestici), ferma al 5,6%.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
CAMPOBASSO	225.622	23	14	61%	1				1	10	24	9%
ISERNIA	86.405	16	8	50%					0	19	16	23%
TOTALE	312.027	39	22	56%	1	0	0	0	1	12	40	14%

MOLISE

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAMPOBASSO	251.420	205.050	254.390	98.343	1.505	810.708
ISERNIA	675.980	819.010	129.490	41.188	2.930	1.668.598
TOTALE REGIONE	927.400	1.024.060	383.880	139.531	4.435	2.479.306
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAMPOBASSO	6.634	16.488	6.396	7.390	142	37.050
ISERNIA	22.809	56.865	4.742	1.979	592	86.987
TOTALE	29.443	73.353	11.138	9.369	734	124.037

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI CAMPOBASSO [22 SOTTOSCRITTORI]				
S.E.A. SERVIZI E AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	200.405	24,72%
TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	1	CDR	145.350	17,93%
NEW LIGHT DI DE MARCO PIETRO	1	LDR	94.053	11,60%
COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA	1	CDR	82.840	10,22%
COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS	1	CDR	73.270	9,04%
TOTALE	5		595.918	73,51%
TOTALE PROVINCIA	24		810.708	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI ISERNIA [11 SOTTOSCRITTORI]				
RI.PLASTIC S.P.A.	1	CDR	1.469.770	88,08%
SMALTIMENTI SUD	4	CDR	158.358	9,49%
ECOGREEN SRL	2	CDR	21.020	1,26%
COMUNE DI SANTA MARIA DEL MOLISE	1	CDR	7.250	0,43%
COMUNE DI CIVITANOVA DEL SANNIO	2	CDR	6.540	0,39%
TOTALE	10		1.662.938	99,66%
TOTALE PROVINCIA	16		1.668.598	

DATI REGIONALI

PIEMONTE

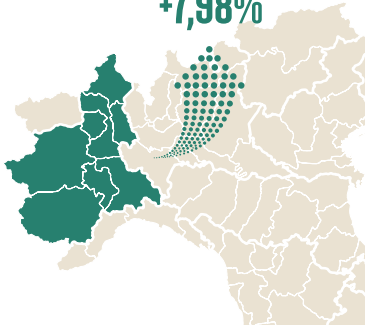
TOTALE KG RAE E RACCOLTI	21.673.066
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	4,92
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	7,98%
POPOLAZIONE TOTALE	4.404.246
CENTRI DI RACCOLTA	297
ALTRI CENTRI	41
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	7

Nel 2016 la Regione Piemonte conferma l'andamento virtuoso degli anni precedenti, con un ulteriore incremento della raccolta assoluta dell'8% circa. In totale sono stati raccolti 21.673.066 kg di RAE E, un risultato tra i migliori del Paese. Aumenta dell'8,47% anche la media pro capite, attestandosi a 4,92 kg per abitante, un dato in linea con la media nazionale ma ancora inferiore ai risultati raggiunti dalle altre regioni del Nord Italia.

Questo risultato è stato possibile grazie soprattutto ad una capillare e solida rete di Centri di Raccolta che nel 2016 passano da 292 a 297, di cui 236 aperti dalla Distribuzione, a cui si sommano 41 Altri Centri appositamente attrezzati che le realtà locali hanno finanziato nel corso degli anni. Il numero di strutture disponibili ogni 100.000 abitanti risulta stabile a 7, mentre aumenta del 6% il numero di Centri di Conferimento.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+7,98%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
ALESSANDRIA	5,28	2,09%
ASTI	6,17	10,63%
BIELLA	4,82	3,42%
CUNEO	6,49	3,22%
NOVARA	5,86	4,15%
TORINO	3,90	15,30%
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	7,62	2,45%
VERCELLI	6,20	-1,71%
TOTALE REGIONE	4,92	7,98%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
ALESSANDRIA	428.826	23	17	74%	1				1	5	24	4%
ASTI	217.574	13	13	100%	1	2			3	6	16	7%
BIELLA	179.685	6	1	17%		1			1	3	7	0%
CUNEO	590.421	66	63	95%		4			4	11	70	1%
NOVARA	370.525	52	44	85%	1	3			4	14	56	6%
TORINO	2.282.197	104	74	71%	9	17			26	5	130	11%
VERBANO CUSIO OSSOLA	160.114	21	15	71%		1			1	13	22	0%
VERCELLI	174.904	12	9	75%	1				1	7	13	0%
TOTALE	4.404.246	297	236	79%	13	28	0	0	41	7	338	6%

PIEMONTE

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ALESSANDRIA	600.670	695.100	543.942	415.840	6.585	2.262.137
ASTI	337.380	395.160	338.566	264.915	6.712	1.342.733
BIELLA	237.020	194.640	259.884	171.630	2.620	865.794
CUNEO	808.980	1.215.965	974.546	799.225	33.460	3.832.176
NOVARA	416.770	668.834	502.617	567.420	15.084	2.170.725
TORINO	2.716.540	3.414.134	1.661.155	1.054.240	49.141	8.895.210
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	294.880	298.133	325.440	296.988	4.273	1.219.714
VERCELLI	283.590	302.475	251.410	238.596	8.506	1.084.577
TOTALE REGIONE	5.695.830	7.184.441	4.857.560	3.808.854	126.381	21.673.066
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
ALESSANDRIA	20.334	66.259	15.346	32.220	692	134.852
ASTI	13.137	39.565	11.760	21.942	334	86.737
BIELLA	8.169	13.958	7.803	11.259	235	41.424
CUNEO	15.591	31.110	23.329	39.673	4.167	113.870
NOVARA	8.325	37.235	15.248	42.847	1.802	105.457
TORINO	89.964	312.696	40.080	58.395	3.190	504.325
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	8.252	18.225	9.335	21.802	545	58.159
VERCELLI	11.095	26.881	9.830	20.940	1.756	70.502
TOTALE	174.867	545.928	132.731	249.079	12.720	1.115.326

Il quadro provinciale vede Torino in prima posizione con 8.895.210 kg di RAEE, in aumento del 15,30% rispetto al 2015. Al secondo posto c'è Cuneo con 3.832.176 kg raccolti e al terzo Alessandria con 2.262.137 kg. Per quanto riguarda la raccolta pro capite si confermano sul podio le province di Verbano-Cusio-Ossola con 7,62 kg per abitante, a cui seguono

no Cuneo con 6,49 kg e Asti e Vercelli a pari merito con circa 6,20 kg.

La situazione dei singoli Raggruppamenti risulta piuttosto omogenea: R2 (Grandi Bianchi) raccoglie il 33,1% del totale, R1 (Freddo e Clima) il 26,3%, R3 (Tv e Monitor) il 22,4% e R4 il 17,6%.

PIEMONTE

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI ALESSANDRIA [11 SOTTOSCRITTORI]

SRT	2	CDR	453.460	20,05%
ECONET SRL	2	CDR	429.946	19,01%
COSMO SPA	2	CDR	385.193	17,03%
AMAG AMBIENTE SPA	4	CDR	333.624	14,75%
GESTIONE AMBIENTE	7	CDR	266.064	11,76%
TOTALE	17		1.868.287	82,59%
TOTALE PROVINCIA	24		2.262.137	

PROVINCIA DI ASTI [6 SOTTOSCRITTORI]

G.A.I.A. S.P.A. GESTIONE AMBIENTALE INTEGRATA DELL'ASTIGIANO	11	CDR	947.841	70,59%
ASP SPA	1	CDR	368.090	27,41%
CREA SERVICE GROUP	1	LDR	25.460	1,90%
AUTELCOM	1	INST	690	0,05%
ODDINO IMPIANTI SRL	1	INST	652	0,05%
TOTALE	15		1.342.733	100,00%
TOTALE PROVINCIA	16		1.342.733	

PROVINCIA DI BIELLA [2 SOTTOSCRITTORI]

S.E.A.B. SOCIETÀ ECOLOGICA AREA BIELLESE S.P.A.	6	CDR	865.244	99,94%
ELETTRO GFG SRL	1	INST	550	0,06%
TOTALE	7		865.794	100,00%
TOTALE PROVINCIA	7		865.794	

PROVINCIA DI CUNEO [11 SOTTOSCRITTORI]

STR SOCIETA' TRATTAMENTO RIFIUTI SRL	18	CDR	1.315.137	34,32%
CONSORZIO ECOLOGICO CUNEESE	14	CDR	1.061.124	27,69%
CONSORZIO SERVIZI ECOLOGIA ED AMBIENTE	15	CDR	853.310	22,27%
AZIENDA CONSORTILE ECOLOGICA MONREGALESE	16	CDR	566.493	14,78%
COMUNE DI CARAMAGNA PIEMONTE	1	CDR	18.779	0,49%
TOTALE	64		3.814.843	99,55%
TOTALE PROVINCIA	70		3.832.176	

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

PROVINCIA DI NOVARA [11 SOTTOSCRITTORI]

CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE	35	CDR	809.055	37,27%
MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA	10	CDR	775.219	35,71%
ASSA SPA	2	CDR	467.737	21,55%
COMUNE DI GOZZANO	1	CDR	55.680	2,57%
COOPERATIVA SOCIALE RISORSE	2	CDR	26.079	1,20%
TOTALE	50		2.133.770	98,30%
TOTALE PROVINCIA	56		2.170.725	

PROVINCIA DI TORINO [43 SOTTOSCRITTORI]

ELETTROIMPIANTI S.A.S.	1	LDR	1.991.350	22,39%
AMIAT S.P.A.	9	CDR	1.258.830	14,15%
SOCIETA' CANAVESANA SERVIZI S.P.A.	6	CDR	561.743	6,32%
COOPERATIVA LAVORATORI AUSILIARI DEL TRAFFICO I.A.T.	7	CDR	530.512	5,96%
ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE SPA	18	CDR	438.621	4,93%
TOTALE	41		4.781.056	53,75%
TOTALE PROVINCIA	130		8.895.210	

PROVINCIA DI VERBANO - CUSIO - OSSOLA [5 SOTTOSCRITTORI]

CON.SERV.C.O. S.P.A.	18	CDR	1.071.812	87,87%
COOPERATIVA SOCIALE RISORSE	1	CDR	127.137	10,42%
COMUNE DI ORNAVASSO	1	CDR	12.480	1,02%
DITTA INDIVIDUALE RIBONI MARCO	1	CDR	7.971	0,65%
S.I.E.L. DI SAGLIO G. E PICCARDO M.	1	INST	314	0,03%
TOTALE	22		1.219.714	100,00%
TOTALE PROVINCIA	22		1.219.714	

PROVINCIA DI VERCELLI [12 SOTTOSCRITTORI]

ANDROMEDA SCS ONLUS	1	CDR	490.438	45,22%
ATENA S.P.A.	2	CDR	219.037	20,20%
EDERAMBIENTE	1	CDR	198.800	18,33%
COMUNE DI TRINO	1	CDR	67.802	6,25%
CERRIROTAMI	1	LDR	37.280	3,44%
TOTALE	6		1.013.357	93,43%
TOTALE PROVINCIA	13		1.084.577	

DATI REGIONALI

PUGLIA

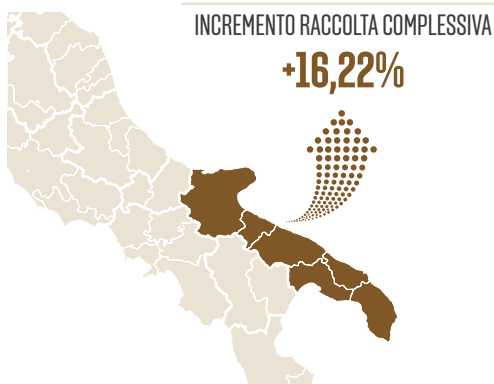
TOTALE KG RAAE RACCOLTI	9.772.690
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	2,40
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	16,22%
POPOLAZIONE TOTALE	4.077.166
CENTRI DI RACCOLTA	145
ALTRI CENTRI	20
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	4

La Regione Puglia, nonostante le criticità, ha investito nel 2016 a favore degli Enti Locali, registrando un positivo incremento della raccolta complessiva del 16,22% e attestandosi a 9.772.690 kg di RAAE, un risultato migliore dell'anno precedente che fa ben sperare in una ripresa positiva per la regione.

Purtroppo, nonostante i segnali incoraggianti, la media pro capite di 2,40 kg per abitante rimane la più bassa d'Italia. Questo risultato è sicuramente influenzato dalla fragilità del sistema di infrastrutture per il conferimento di AEE giunte a fine vita, ancora limitata a 4 Centri ogni 100.000 abitanti. Si auspica in un incremento dei CdR e in un maggior impegno e sensibilizzazione da parte dei cittadini, istituzioni, operatori pubblici e privati del settore.

La rete di Centri di Conferimento sul territorio ha registrato comunque un leggero aumento nel corso dell'anno e risulta composta da 145 CdR, di cui 87 aperti dalla Distribuzione, e 20 Altri Centri.

A livello provinciale, Lecce risulta prima per quantitativi raccolti con 3.213.931 kg di RAAE. Segue Bari con 2.515.206 kg e Brindisi con 1.896.292 kg, che segna un incremento del 56% circa rispetto al 2015. In termini di raccolta pro capite, Brindisi e Lecce sono le uniche province a superare



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
BARI	1,99	18,05%
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	2,06	10,27%
BRINDISI	4,76	56,08%
FOGGIA	1,22	8,82%
LECCE	4,00	5,78%
TARANTO	0,96	-2,72%
TOTALE REGIONE	2,40	16,22%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

i 4 kg per abitante, mentre tutte le altre presentano dati assai inferiori alla media dell'area Sud e Isole. Da evidenziare il caso di Taranto, che presenta dati preoccupanti e in ulteriore calo del 2,72%.

La classifica dei Raggruppamenti è guidata dalle tipologie Freddo e Clima (R1), con il 36,3% del totale, e Tv e Monitor (R3), con il 34%. Seguono a distanza i Grandi Bianchi (R2) e i Piccoli Elettrodomestici (R4), assai carenti rispetto all'immesso sul mercato dei prodotti appartenenti a tali raggruppamenti.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
BARI	1.263.820	36	24	67%	4	3			7	3	43	43%
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	393.534	7	5	71%					0	2	7	0%
BRINDISI	398.661	10	9	90%	2				2	3	12	20%
FOGGIA	630.851	36	19	53%					0	6	36	6%
LECCE	804.239	29	19	66%	4	3			7	4	36	9%
TARANTO	586.061	27	11	41%		4			4	5	31	24%
TOTALE	4.077.166	145	87	60%	10	10	0	0	20	4	165	19%

PUGLIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BARI	801.680	636.270	678.550	382.660	16.046	2.515.206
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	240.720	154.020	284.850	119.380	12.544	811.514
BRINDISI	855.430	194.720	610.140	221.140	14.862	1.896.292
FOGGIA	318.680	60.440	323.916	62.820	4.551	770.407
LECCE	1.142.810	500.100	1.168.265	388.960	13.796	3.213.931
TARANTO	183.500	17.760	259.750	93.440	10.890	565.340
TOTALE REGIONE	3.542.820	1.563.310	3.325.471	1.268.400	72.689	9.772.690
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BARI	34.231	60.259	25.618	31.625	2.862	154.593
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	9.982	8.984	12.350	7.364	2.697	41.377
BRINDISI	39.547	16.609	21.378	17.857	3.423	98.814
FOGGIA	9.538	1.799	6.548	1.778	385	20.048
LECCE	54.161	46.525	50.177	32.241	2.462	185.565
TARANTO	4.145	191	4.548	1.300	212	10.395
TOTALE	151.604	134.368	120.619	92.163	12.040	510.792

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI BARI [24 SOTTOSCRITTORI]

RECUPERI PUGLIESI SRL A SOCIO UNICO	2	CDR	412.080	16,38%
LOGISCO DI SCODITTI PAOLO	1	LDR	375.451	14,93%
AMIU PUGLIA SPA BARI	1	CDR	369.728	14,70%
AZIENDA SERVIZI IGIENE E PUBBLICA UTILITA'	3	CDR	294.230	11,70%
ER.CAV.S.R.L.	9	CDR	269.926	10,73%
TOTALE	16		1.721.415	68,44%
TOTALE PROVINCIA	43		2.515.206	

PROVINCIA DI BARLETTA - ANDRIA - TRANI [6 SOTTOSCRITTORI]

BARLETTA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	1	CDR	225.820	27,83%
IMPRESA SANGALLI GIANCARLO & C.	1	CDR	219.264	27,02%
CAMASSA AMBIENTE	1	CDR	166.470	20,51%
AMIU SPA	1	CDR	146.600	18,06%
ECOLIFE SRL	1	CDR	53.360	6,58%
TOTALE	5		811.514	100,00%
TOTALE PROVINCIA	7		811.514	

PROVINCIA DI BRINDISI [12 SOTTOSCRITTORI]

ECO AMBIENTE SUD SRL	1	CDR	808.492	42,64%
FER.METAL SUD SRL	1	CDR	287.873	15,18%
LOGISCO DI SCODITTI PAOLO	1	LDR	163.960	8,65%
GIAL PLAST S.R.L.	1	CDR	141.965	7,49%
SERVECO SRL	1	CDR	121.578	6,41%
TOTALE	5		1.523.868	80,36%
TOTALE PROVINCIA	12		1.896.292	

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

PROVINCIA DI FOGGIA [35 SOTTOSCRITTORI]

COMUNE DI APRICENA	1	CDR	106.823	13,87%
AZIENDA SERVIZI ECOLOGICI S.P.A. - MANFREDONIA	1	CDR	94.330	12,24%
LA PUGLIA RECUPERO SRL	1	CDR	74.826	9,71%
NAVITA'	1	CDR	66.068	8,58%
SIA SOCIETÀ IGIENE AMBIENTALE	1	CDR	41.280	5,36%
TOTALE	5		383.327	49,76%
TOTALE PROVINCIA	36		770.407	

PROVINCIA DI LECCE [21 SOTTOSCRITTORI]

PROGEST SOCIETÀ COOPERATIVA	1	CDR	824.302	25,65%
SUD GAS SRL	1	CDR	742.317	23,10%
GIAL PLAST S.R.L.	5	CDR	379.662	11,81%
ECOTECNICA	3	CDR	343.530	10,69%
BIANCO IGIENE AMBIENTALE SRL	5	CDR	313.049	9,74%
TOTALE	15		2.602.860	80,99%
TOTALE PROVINCIA	36		3.213.931	

PROVINCIA DI TARANTO [21 SOTTOSCRITTORI]

SERVECO SRL	4	CDR	173.446	30,68%
TRADECO SRL	2	CDR	96.785	17,12%
COMUNE DI MOTTOLA	1	CDR	47.760	8,45%
COMUNE DI GINOSA	1	CDR	43.896	7,76%
ECOLOGICA PUGLIESE NEWCO SRL	3	CDR	40.634	7,19%
TOTALE	11		402.521	71,20%
TOTALE PROVINCIA	31		565.340	

SARDEGNA

TOTALE KG RAE RACCOLTI	11.107.627
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,70
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	14,47%
POPOLAZIONE TOTALE	1.658.138
CENTRI DI RACCOLTA	211
ALTRI CENTRI	12
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	13

Tra le regioni più virtuose del 2016, la Sardegna riconferma l'andamento positivo degli ultimi anni e registra un ulteriore incremento del 14,47% dei quantitativi raccolti. Con una raccolta assoluta di 11.107.627 kg di RAEE, si posiziona al terzo posto tra le Regioni più virtuose dell'area Sud e Isole per raccolta assoluta, mentre il dato pro capite, nonostante l'ottima media di 6,70 kg per abitante (+14,83% rispetto al 2015), vede la Regione al quarto posto in Italia. Questi risultati devono essere una spinta per la Sardegna a mantenere costanti i livelli di crescita registrati finora e accrescere l'ambizione a raggiungere il primato nazionale. Nei prossimi anni la Regione dovrà puntare a un miglioramento della raccolta per le tipologie di rifiuti appartenenti a R4 e R5 per raggiungere l'eccellenza.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+14,47%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
CAGLIARI	4,79	9,34%
CARBONIA IGLESIAS	5,40	23,89%
MEDIO CAMPIDANO	3,54	21,36%
NUORO	6,42	12,54%
OGLIASTRA	6,74	8,28%
OLBIA-TEMPIO	12,63	23,78%
ORISTANO	6,09	14,18%
SASSARI	8,91	12,34%
TOTALE REGIONE	6,70	14,47%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
CAGLIARI	561.289	40	12	30%	3	3			6	7	46	21%
CARBONIA IGLESIAS	127.062	16	7	44%					0	13	16	14%
MEDIO CAMPIDANO	99.320	16	2	13%		1			1	16	17	13%
NUORO	157.078	26	9	35%					0	17	26	13%
OGLIASTRA	57.318	19	7	37%	1				1	33	20	33%
OLBIA-TEMPIO	160.368	19	6	32%	1				1	12	20	25%
ORISTANO	161.600	33	8	24%					0	20	33	32%
SASSARI	334.103	42	26	62%	1	2			3	13	45	7%
TOTALE	1.658.138	211	77	275%	6	6	0	0	12	13	223	19%

SARDEGNA

RACCOLTA RAE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [kg]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAGLIARI	776.020	908.995	564.130	432.180	6.510	2.687.835
CARBONIA IGLESIAS	184.300	174.640	198.695	127.155	1.807	686.597
MEDIO CAMPIDANO	89.660	81.880	110.306	68.265	1.660	351.771
NUORO	211.680	350.460	242.235	201.160	2.960	1.008.495
OGLIASTRA	84.790	130.240	86.370	83.300	1.795	386.495
OLBIA-TEMPIO	481.710	957.600	301.705	281.325	3.330	2.025.670
ORISTANO	245.860	285.200	265.320	185.980	1.653	984.013
SASSARI	608.170	1.291.730	555.675	515.320	5.856	2.976.751
TOTALE REGIONE	2.682.190	4.180.745	2.324.436	1.894.685	25.571	11.107.627
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
CAGLIARI	19.952	53.884	6.626	10.600	509	91.569
CARBONIA IGLESIAS	4.514	9.742	4.923	7.254	48	26.481
MEDIO CAMPIDANO	428	624	563	371	6	1.992
NUORO	4.268	12.176	2.162	9.417	374	28.397
OGLIASTRA	2.443	7.584	648	1.668	301	12.645
OLBIA-TEMPIO	11.704	51.593	4.443	15.328	208	83.274
ORISTANO	2.331	1.439	2.065	2.348	18	8.203
SASSARI	19.416	84.545	10.569	31.885	610	147.025
TOTALE	65.056	221.587	31.998	78.870	2.074	399.586

I Centri di Conferimento sul territorio nel 2016 aumentano del 19%, per un totale di 211 Centri di Raccolta – di cui 77 aperti dalla Distribuzione - e 12 Altri Centri. I cittadini hanno a disposizione 13 strutture ogni 100.000 abitanti, anch’esse in aumento rispetto all’anno precedente, che confermano la regione come una delle meglio servite.

Dall’analisi delle province, Sassari risulta la più virtuosa in termini di raccolta assoluta, sfiorando i 3 milioni di kg di RAE raccolti. Seguono Cagliari con 2.687.835 kg e Ol-

bia-Tempio con 2.025.670 kg. Da segnalare anche il risultato di Nuoro, che nel 2016 supera il traguardo di 1 milione di kg raccolti. A livello di raccolta pro capite, Olbia-Tempio conferma il risultato eccellente di 12,63 kg per abitante.

Nei singoli Raggruppamenti R2 (Grandi Bianchi) risulta il più raccolto con il 37,6% del totale, seguito da R1 (Freddo e Clima) con il 24,1%, R3 (Tv e Monitor) con il 20,9% e R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 17,1%.

SARDEGNA

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI CAGLIARI [26 SOTTOSCRITTORI]

DE VIZIA TRANSFER S.P.A	4	CDR	698.000	25,97%
A.S. TRASPORTI S.R.L.	2	LDR	644.515	23,98%
SAN GERMANO S.R.L.	5	CDR	428.095	15,93%
COSIR SRL	3	CDR	178.285	6,63%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	8	CDR	140.090	5,21%
TOTALE	22		2.088.985	77,72%
TOTALE PROVINCIA	46		2.687.835	

PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS [12 SOTTOSCRITTORI]

SAN GERMANO S.R.L.	2	CDR	227.811	33,18%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A	3	CDR	194.890	28,38%
AGESP	1	CDR	107.240	15,62%
COSIR SRL	2	CDR	49.306	7,18%
COMUNE DI DOMUSNOVAS	1	CDR	38.280	5,58%
TOTALE	9		617.527	89,94%
TOTALE PROVINCIA	16		686.597	

PROVINCIA DI MEDIO CAMPIDANO [13 SOTTOSCRITTORI]

COSIR SRL	2	CDR	111.350	31,65%
UNIONE COMUNI MARMILLA	2	CDR	63.830	18,15%
SAN GERMANO S.R.L.	1	CDR	48.320	13,74%
COMUNE DI SARDARA	1	CDR	30.771	8,75%
TEAM 3R AMBIENTE SRL	2	CDR	28.140	8,00%
TOTALE	8		282.411	80,28%
TOTALE PROVINCIA	17		351.771	

PROVINCIA DI NUORO [16 SOTTOSCRITTORI]

NUORO AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	295.310	29,28%
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	8	CDR	200.085	19,84%
SAN GERMANO S.R.L.	1	CDR	111.495	11,06%
CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	2	CDR	99.200	9,84%
COMUNE DI MACOMER	1	CDR	79.820	7,91%
TOTALE	13		785.910	77,93%
TOTALE PROVINCIA	26		1.008.495	

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

PROVINCIA DI OGLIASTRA [17 SOTTOSCRITTORI]

CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	1	CDR	84.315	21,82%
CARGO TANKS	1	LDR	65.150	16,86%
COSIR SRL	2	CDR	45.840	11,86%
COMUNE DI ILBONO	1	CDR	39.920	10,33%
COMUNE DI JERZU	1	CDR	29.310	7,58%
TOTALE	6		264.535	68,44%
TOTALE PROVINCIA	20		386.495	

PROVINCIA DI OLBIA - TEMPIO [12 SOTTOSCRITTORI]

DE VIZIA TRANSFER S.P.A	2	CDR	680.640	33,60%
CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	3	CDR	439.980	21,72%
ECOIMPIANTI S.R.L.	1	CDR	290.210	14,33%
AMBIENTE ITALIA	5	CDR	211.560	10,44%
COMUNE DI SAN TEODORO	1	CDR	88.500	4,37%
TOTALE	12		1.710.890	84,46%
TOTALE PROVINCIA	20		2.025.670	

PROVINCIA DI ORISTANO [12 SOTTOSCRITTORI]

CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC. COOP. SOC.	3	CDR	364.360	37,03%
UNIONE DEI COMUNI DEL TERRALBESE	5	CDR	156.453	15,90%
COSIR SRL	4	CDR	120.240	12,22%
UNIONE DEI COMUNI BASSA VALLE DEL TIRSO E DEL GRIGHINE	5	CDR	85.680	8,71%
UNIONE DEI COMUNI MONTIFERRU SINIS	8	CDR	75.905	7,71%
TOTALE	25		802.638	81,57%
TOTALE PROVINCIA	33		984.013	

PROVINCIA DI SASSARI [24 SOTTOSCRITTORI]

COMUNE DI SASSARI	1	CDR	1.116.840	37,52%
ENERGETICAMBIENTE SRL	3	CDR	575.690	19,34%
CICLAT AMBIENTE SOC. COOP.	5	CDR	233.785	7,85%
LOGUDORO SERVIZI UNIPERSONALE SRL	4	CDR	181.995	6,11%
UNIONE DEI COMUNI DEL COROS	4	CDR	161.965	5,44%
TOTALE	17		2.270.275	76,27%
TOTALE PROVINCIA	45		2.976.751	

DATI REGIONALI

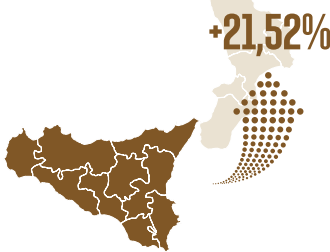
SICILIA

TOTALE KG RAEE RACCOLTI	13.705.437
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	2,70
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	21,52%
POPOLAZIONE TOTALE	5.074.261
CENTRI DI RACCOLTA	121
ALTRI CENTRI	36
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	2

Nel 2016 in Sicilia sono stati raccolti, complessivamente, ben 13.705.437 kg di rifiuti elettrici ed elettronici, in aumento del 21,52% rispetto all'anno precedente. Questo risultato evidenzia che la Regione ha intrapreso la strada giusta e che i cittadini siciliani e le società di gestione stanno partecipando attivamente alle pratiche della raccolta differenziata.

Prosegue dunque il percorso positivo avviato nel 2015 per colmare il grave ritardo accumulato negli anni passati nella raccolta differenziata di RAEE. I miglioramenti in atto, che collocano la Sicilia al secondo posto tra le Regioni del Sud e Isole per raccolta assoluta, non sono tuttavia sufficienti a garantire una raccolta pro capite adeguata, che si attesta a soli 2,70 kg per abitante, registrando il secondo peggiore risultato a livello nazionale.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
AGRIGENTO	1,97	16,31%
CALTANISSETTA	1,70	21,60%
CATANIA	4,46	23,99%
ENNA	1,43	-14,39%
MESSINA	2,91	13,98%
PALERMO	1,80	33,40%
RAGUSA	2,58	6,73%
SIRACUSA	1,65	8,82%
TRAPANI	3,46	35,40%
TOTALE REGIONE	2,70	21,52%
SUD E ISOLE	3,26	22,47%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
AGRIGENTO	445.129	18	15	83%		6			6	4	24	33%
CALTANISSETTA	271.758	9	4	44%		1			1	3	10	0%
CATANIA	1.115.535	15	11	73%	1	3			4	1	19	12%
ENNA	169.782	7	3	43%					0	4	7	75%
MESSINA	640.675	26	19	73%	3	3			6	4	32	23%
PALERMO	1.271.406	17	12	71%	5	8			13	1	30	67%
RAGUSA	320.226	7	5	71%	1	1			2	2	9	13%
SIRACUSA	403.985	8	5	63%		1			1	2	9	13%
TRAPANI	435.765	14	12	86%	1	2			3	3	17	21%
TOTALE	5.074.261	121	86	607%	11	25	0	0	36	2	157	28%

SICILIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [kg]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AGRIGENTO	359.870	259.590	190.470	66.350	2.928	879.008
CALTANISSETTA	169.450	82.490	150.510	59.415	910	462.775
CATANIA	1.460.540	2.415.500	770.160	312.175	13.431	4.971.806
ENNA	83.080	57.100	71.205	31.200	540	243.125
MESSINA	701.180	637.250	328.760	191.255	5.415	1.863.860
PALERMO	1.018.820	942.570	218.905	98.650	6.536	2.285.481
RAGUSA	482.220	144.460	139.070	55.500	4.380	825.630
SIRACUSA	259.660	157.663	187.313	59.459	2.628	666.723
TRAPANI	586.680	354.060	424.250	140.510	1.530	1.507.030
TOTALE REGIONE	5.121.300	5.050.683	2.480.643	1.014.514	38.297	13.705.437
SUD E ISOLE	22.434.393	17.009.260	16.295.626	7.611.670	268.085	63.619.034
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AGRIGENTO	13.941	20.802	5.449	3.008	210	43.410
CALTANISSETTA	5.006	2.456	4.027	2.618	117	14.224
CATANIA	74.375	274.210	30.582	29.337	2.653	411.156
ENNA	2.668	3.014	2.186	2.079	73	10.019
MESSINA	28.441	57.631	11.742	12.678	814	111.306
PALERMO	47.810	95.083	5.404	7.876	417	156.588
RAGUSA	16.797	11.637	6.263	4.757	419	39.873
SIRACUSA	9.612	14.330	5.710	2.358	189	32.199
TRAPANI	27.694	27.624	18.793	10.371	182	84.664
TOTALE	226.344	506.786	90.155	75.081	5.072	903.439

Segnali incoraggianti arrivano anche dalla situazione dei Centri di Conferimento sul territorio regionale: nel 2016 i CdR passano da 106 a 121, di cui 86 aperti dalla Distribuzione, a cui si sommano 36 Altri Centri. Purtroppo sono solo 2 i Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti, il dato più basso a livello nazionale.

Catania è al primo posto tra le province siciliane sia per raccolta assoluta, con 4.971.806 kg di RAEE, sia per raccolta pro capite, pari a 4,46 kg per abitante. Al secondo posto si

trova Palermo, che recupera il calo del 2015 e si attesta a 2.285.481 kg. Sconfortante il dato di raccolta di Enna, in calo del 14,39% rispetto all'anno precedente e fermo ad appena 243.125 kg.

Nei singoli Raggruppamenti, si classificano a pari merito R1 (Freddo e Clima) e R2 (Grandi Bianchi) con il 37% del totale. A distanza segue R3 (Tv e Monitor) con circa il 18%, mentre risulta assai deludente la raccolta di R4 (Piccoli Elettrodomestici), ancora sotto il 10%.

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI **AGRIGENTO** [11 SOTTOSCRITTORI]

SOGEIR GESTIONE IMPIANTI E SMALTIMENTO SPA	8	CDR	433.828	49,35%
GE.S.A. AG2 S.P.A.	5	CDR	282.490	32,14%
DEDALO AMBIENTE AG3 SPA	2	CDR	108.480	12,34%
COMUNE DI LAMPEDUSA E LINDOSA	1	CDR	32.260	3,67%
COMUNE DI DOMUS DE MARIA	1	CDR	16.620	1,89%
TOTALE	17		873.678	99,39%
TOTALE PROVINCIA	24		879.008	

PROVINCIA DI **CALTANISSETTA** [8 SOTTOSCRITTORI]

COMUNE DI GELA	1	CDR	138.410	29,91%
COMUNE DI NISCEMI	1	CDR	85.230	18,42%
COMUNE DI CALTANISSETTA	1	CDR	74.865	16,18%
ATO AMBIENTE CL1 IN LIQUIDAZIONE	1	CDR	62.140	13,43%
COMUNE DI SAN CATALDO	1	CDR	57.310	12,38%
TOTALE	5		417.955	90,31%
TOTALE PROVINCIA	10		462.775	

PROVINCIA DI **CATANIA** [15 SOTTOSCRITTORI]

FG TECHNOLOGY	1	LDR	2.255.460	45,37%
FG S.R.L.	1	CDR	1.971.675	39,66%
DITTA BATTIATO VENERANDO	1	CDR	344.435	6,93%
COMUNE DI MISTERBianco	1	CDR	142.520	2,87%
COMUNE DI PATERNO	1	CDR	118.125	2,38%
TOTALE	5		4.832.215	97,19%
TOTALE PROVINCIA	19		4.971.806	

PROVINCIA DI **ENNA** [4 SOTTOSCRITTORI]

ATO ENNA EUJO	3	CDR	148.810	61,21%
COMUNE DI PIAZZA ARMERINA	1	CDR	90.255	37,12%
SAES S.R.L. - SOCIETÀ AMBIENTE E SERVIZI S.R.L.	2	CDR	4.060	1,67%
TOTALE	6		243.125	100,00%
TOTALE PROVINCIA	7		243.125	

PROVINCIA DI **MESSINA** [21 SOTTOSCRITTORI]

MESSINAMBIENTE S.P.A.	3	CDR	802.900	43,08%
GESTAM S.R.L.	1	CDR	226.580	12,16%
PULISYSTEM DI COSIMO TRIMARCHI	1	CDR	134.230	7,20%
COMUNE DI LIPARI	4	CDR	126.120	6,77%
MULTIECOPLAST	3	CDR	92.170	4,95%
TOTALE	12		1.382.000	74,15%
TOTALE PROVINCIA	32		1.863.860	

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

PROVINCIA DI **PALERMO** [24 SOTTOSCRITTORI]

REKOGEST SRL	1	CDR	1.663.281	72,78%
CAMBIOCASA SRL	4	LDR	185.630	8,12%
ECOGESTIONI SRL	1	CDR	107.960	4,72%
ALTE MADONIE AMBIENTE S.P.A.	1	CDR	101.950	4,46%
COMUNE DI TERMINI IMERESE	1	CDR	58.540	2,56%
TOTALE	8		2.117.361	92,64%
TOTALE PROVINCIA	30		2.285.481	

PROVINCIA DI **RAGUSA** [9 SOTTOSCRITTORI]

IMPRESA ECOLOGICA BUSSO SEBASTIANO S.R.L.	1	CDR	346.365	41,95%
CICERO ANGELO	1	CDR	198.910	24,09%
COMUNE DI COMISO	1	CDR	123.960	15,01%
COMUNE DI ISPICA	1	CDR	102.730	12,44%
TEK.R.A. SRL	1	CDR	50.460	6,11%
TOTALE	5		822.425	99,61%
TOTALE PROVINCIA	9		825.630	

PROVINCIA DI **SIRACUSA** [8 SOTTOSCRITTORI]

IGM RIFIUTI INDUSTRIALI S.R.L.	2	CDR	299.390	44,90%
RAECYCLE S.C.R.L.	1	CDR	238.668	35,80%
DI MALÒ CORRADO & FRANCESCO	1	CDR	84.735	12,71%
COMUNE DI SOLARINO	1	CDR	42.460	6,37%
TOTALE	5		665.253	99,78%
TOTALE PROVINCIA	9		666.723	

PROVINCIA DI **TRAPANI** [11 SOTTOSCRITTORI]

ENERGETICAMBIENTE SRL	5	CDR	671.670	44,57%
TRAPANI SERVIZI S.P.A.	1	CDR	300.980	19,97%
BELICE AMBIENTE SPA	3	CDR	154.280	10,24%
D'ANGELO VINCENZO SRL	1	CDR	154.100	10,23%
COMUNE DI PANTELLERIA	1	CDR	93.420	6,20%
TOTALE	11		1.374.450	91,20%
TOTALE PROVINCIA	17		1.507.030	

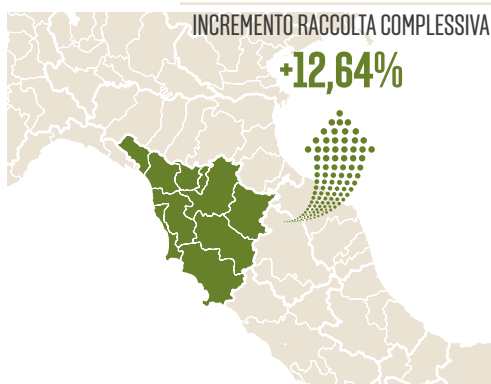
TOSCANA

TOTALE KG RAE RACCOLTI	23.955.070
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,40
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	12,64%
POPOLAZIONE TOTALE	3.744.398
CENTRI DI RACCOLTA	209
ALTRI CENTRI	41
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	6

I risultati lusinghieri conseguiti nel 2016 dalla Toscana la riconfermano in vetta tra le Regioni del Centro Italia per raccolta assoluta, con un incremento del 12,64%, pari a 23.955.070 kg di RAE, e media pro capite di 6.40 kg per abitante; questi risultati possono essere considerati il frutto di un impegno collettivo che ha visto il coinvolgimento di enti pubblici e imprese.

Sarà necessario che la Regione Toscana prosegua su questa strada e porti avanti un modello di gestione virtuosa capace di coniugare sviluppo economico e tutela ambientale.

In leggero aumento risultano anche i Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti, che salgono a 6, un dato ancora leggermente inferiore alla media del Paese. I Centri di Raccolta passano da 198 a 209, di cui 162 aperti dalla Distribuzione, a cui si aggiungono 41 Altri Centri.



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
AREZZO	6,24	7,52%
FIRENZE	7,16	13,41%
GROSSETO	7,33	19,96%
LIVORNO	6,03	7,29%
LUCCA	7,29	13,82%
MASSA CARRARA	4,18	11,74%
PISA	6,71	6,75%
PISTOIA	4,56	12,76%
PRATO	5,44	60,15%
SIENA	6,16	-0,61%
TOTALE REGIONE	6,40	12,64%
CENTRO	4,68	15,19%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
AREZZO	345.110	35	21	60%	3	1	1		5	10	40	11%
FIRENZE	1.013.348	23	23	100%	10	7	2	1	20	2	43	16%
GROSSETO	223.652	18	15	83%	2				2	8	20	0%
LIVORNO	337.951	20	15	75%					0	6	20	0%
LUCCA	391.228	22	19	86%	1	2	1		4	6	26	24%
MASSA CARRARA	197.722	4	4	100%		1			1	2	5	0%
PISA	420.913	32	25	78%	3	1			4	8	36	6%
PISTOIA	291.963	10	8	80%	2	1			3	3	13	30%
PRATO	253.123	4	4	100%	1				1	2	5	0%
SIENA	269.388	41	28	68%	1				1	15	42	0%
TOTALE	3.744.398	209	162	78%	23	13	4	1	41	6	250	9%

TOSCANA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AREZZO	491.135	746.360	560.255	347.789	6.472	2.152.011
FIRENZE	1.650.165	3.529.588	1.194.071	855.036	23.559	7.252.419
GROSSETO	505.130	587.580	367.523	176.865	1.654	1.638.752
LIVORNO	592.555	746.230	411.653	285.095	3.805	2.039.338
LUCCA	691.785	1.054.925	582.017	512.813	9.437	2.850.977
MASSA CARRARA	227.770	290.630	183.840	121.420	3.296	826.956
PISA	607.725	965.540	617.254	620.419	14.659	2.825.597
PISTOIA	305.635	503.550	340.838	175.055	5.966	1.331.044
PRATO	283.360	529.630	340.744	221.630	1.911	1.377.275
SIENA	406.425	543.170	441.128	265.075	4.903	1.660.701
TOTALE REGIONE	5.761.685	9.497.203	5.039.323	3.581.197	75.662	23.955.070
CENTRO	16.640.530	19.841.740	16.000.996	9.863.232	279.712	62.626.210
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AREZZO	16.725	52.845	14.498	15.537	384	99.987
FIRENZE	75.050	358.968	39.800	84.170	3.944	561.932
GROSSETO	21.849	48.715	13.242	7.983	143	91.931
LIVORNO	20.573	65.038	14.664	19.374	524	120.172
LUCCA	29.769	85.464	20.650	35.269	1.258	172.409
MASSA CARRARA	8.841	25.339	7.320	9.200	453	51.152
PISA	19.259	71.484	18.162	41.450	2.157	152.513
PISTOIA	11.346	40.738	8.334	11.024	436	71.878
PRATO	13.949	54.073	16.364	20.977	302	105.665
SIENA	12.880	24.868	12.722	13.076	664	64.208
TOTALE	230.240	827.530	165.755	258.059	10.263	1.491.847

A livello provinciale, Firenze rimane saldamente al primo posto per quantitativi assoluti con 7.252.419 kg. Seguono nell'ordine Lucca, Pisa, Arezzo e Livorno che raccolgono oltre 2 milioni di Kg di RAEE. Nel panorama provinciale va evidenziato anche il recupero di Prato, che registra un incremento del 60% circa della raccolta e il lieve calo di Siena. Al primo posto per raccolta pro capite si attesta la provincia di Grosseto, con 7,33 kg per abitante, seguita a

breve distanza da Lucca e Firenze, anch'esse con oltre 7 kg pro capite.

Tra i Raggruppamenti spiccano i Grandi Bianchi di R2 con il 40% del totale, seguiti da R1 (Freddo e Clima) con il 24% e R3 (Tv e Monitor) con il 21%, mentre prosegue la lenta crescita di R4 (Piccoli Elettrodomestici) che aumenta la quota raccolta di un altro punto percentuale, attestandosi al 15%.

TOSCANA

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI AREZZO [13 SOTTOSCRITTORI]

SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	27	CDR	1.605.500	74,60%
BUTALI	1	LDR	317.430	14,75%
COMUNE DI SANSEPOLCRO	1	CDR	100.292	4,66%
COMUNE DI LUCIGNANO	1	CDR	55.409	2,57%
CENTRO COMMERCIALE MARINO SRL	2	LDR	26.340	1,22%
TOTALE	32		2.104.971	97,81%
TOTALE PROVINCIA	40		2.152.011	

PROVINCIA DI FIRENZE [21 SOTTOSCRITTORI]

QUADRIFOGLIO SERVIZI AMBIENTALI AREA FIORENTINA SPA	9	CDR	3.003.382	41,41%
INSTALLANDO SOC COOP.	1	LDR	1.401.454	19,32%
PUBLIAMBIENTE S.P.A.	8	CDR	1.208.807	16,67%
AER - AMBIENTE ENERGIA RISORSE S.P.A.	4	CDR	552.910	7,62%
BUTALI	2	LDR	519.280	7,16%
TOTALE	22		6.166.553	85,03%
TOTALE PROVINCIA	43		7.252.419	

PROVINCIA DI GROSSETO [6 SOTTOSCRITTORI]

SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	13	CDR	684.234	41,75%
ECOLAT	1	CDR	510.366	31,14%
BUTALI	1	LDR	192.670	11,76%
COOPERATIVA LAVORATORI AUSILIARI DEL TRAFFICO L.A.T.	3	CDR	174.118	10,63%
COMUNE DI MANCIANO	1	CDR	66.464	4,06%
TOTALE	18		1.387.270	84,65%
TOTALE PROVINCIA	20		1.638.752	

PROVINCIA DI LIVORNO [9 SOTTOSCRITTORI]

AAM.P.S SPA	2	CDR	581.575	28,52%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	8	CDR	484.345	23,75%
ELBANA SERVIZI AMBIENTALI ESA SPA	2	CDR	369.028	18,10%
REA ROSIGNANO ENERGIA AMBIENTE SPA	1	CDR	273.348	13,40%
REA IMPIANTI S.R.L.U.	1	CDR	123.348	6,05%
TOTALE	14		1.831.644	89,82%
TOTALE PROVINCIA	20		2.039.338	

PROVINCIA DI LUCCA [12 SOTTOSCRITTORI]

SISTEMA AMBIENTE	7	CDR	776.500	27,24%
ASCIT SERVIZI AMBIENTALI SPA	5	CDR	539.963	18,94%
SEA RISORSE SPA	1	CDR	529.149	18,56%
ERSU SPA	5	CDR	518.514	18,19%
GARFAGNANA ECOLOGIA AMBIENTE SRL	1	CDR	131.924	4,63%
TOTALE	19		2.496.050	87,55%
TOTALE PROVINCIA	26		2.850.977	

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

PROVINCIA DI MASSA CARRARA [5 SOTTOSCRITTORI]

A.S.M.I.U.	1	CDR	405.458	49,03%
AMIA SPA	1	CDR	279.225	33,77%
IMPRESA COSTA MAURO SAS DI COSTA MAURO	1	CDR	72.801	8,80%
COMUNE DI MONTIGNOSO	1	CDR	68.286	8,26%
GAINA IVANO	1	CDR	1.186	0,14%
TOTALE	4		826.956	100,00%
TOTALE PROVINCIA	5		826.956	

PROVINCIA DI PISA [21 SOTTOSCRITTORI]

GEOFOR S.P.A.	14	CDR	1.680.472	59,47%
BUTALI	1	LDR	289.450	10,24%
COMUNE DI SAN MINIATO	1	CDR	167.242	5,92%
COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE	1	CDR	92.754	3,28%
COMUNE DI CAPANNOLI	1	CDR	92.190	3,26%
TOTALE	18		2.322.108	82,18%
TOTALE PROVINCIA	36		2.825.597	

PROVINCIA DI PISTOIA [8 SOTTOSCRITTORI]

PUBLIAMBIENTE S.P.A.	2	CDR	593.690	44,60%
CIS SRL	2	CDR	366.646	27,55%
COMUNE DI MONTECATINI TERME	1	CDR	172.201	12,94%
COSEA AMBIENTE SPA	4	CDR	93.319	7,01%
BUTALI	1	LDR	73.970	5,56%
TOTALE	10		1.299.826	97,65%
TOTALE PROVINCIA	13		1.331.044	

PROVINCIA DI PRATO [2 SOTTOSCRITTORI]

ASM SPA AMBIENTE SERVIZI MOBILITA'	4	CDR	1.172.765	85,15%
FANCIULLO PAOLO	1	LDR	204.510	14,85%
TOTALE	5		1.377.275	100,00%
TOTALE PROVINCIA	5		1.377.275	

PROVINCIA DI SIENA [18 SOTTOSCRITTORI]

SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	23	CDR	830.309	50,00%
COMUNE DI SIENA	1	CDR	265.968	16,02%
COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA	1	CDR	130.586	7,86%
BIANCHI ELETTRONICA SPA	1	LDR	76.445	4,60%
COMUNE DI MONTERIGGIONI	2	CDR	64.066	3,86%
TOTALE	28		1.367.374	82,34%
TOTALE PROVINCIA	42		1.660.701	

TRENTINO ALTO ADIGE

TOTALE KG RAE E RACCOLTI	7.324.768
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	6,92
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	1,97%
POPOLAZIONE TOTALE	1.059.114
CENTRI DI RACCOLTA	220
ALTRI CENTRI	11
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	21

Nel 2016 il Trentino Alto Adige presenta un andamento pressoché invariato rispetto all'anno precedente: sia la raccolta assoluta che quella pro capite crescono del 2% circa, attestandosi rispettivamente a 7.324.768 kg totali e 6,92 kg per abitante, terzo miglior risultato a livello nazionale.

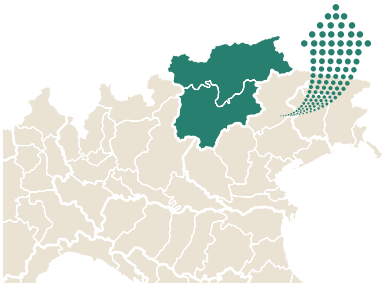
Aumenta di 1 unità anche la media di Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti, con 21 strutture: la Regione si conferma in questo caso la migliore d'Italia. Nel complesso la rete di Centri di Conferimento sul territorio regionale è composta da 220 CdR, di cui 167 aperti dalla Distribuzione, e 11 Altri Centri.

La Provincia di Trento nel 2016 conferma gli ottimi risultati degli anni precedenti, registrando un quantitativo di 4.123.096 kg di RAE E (+3,57%), mentre Bolzano rimane ferma a 3.201.672 kg totali.

La ripartizione della raccolta delle 5 tipologie di RAE E ri-

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+1,97%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
BOLZANO	6,15	-0,02%
TRENTO	7,66	3,57%
TOTALE REGIONE	6,92	1,97%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

sulta stabile rispetto al 2015: R2 (Grandi Bianchi) rimane il raggruppamento più raccolto con una percentuale del 30,9% sul totale. Seguono R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 28,6%, R1 (Freddo e Clima) con il 20,4% e R3 (Tv e Monitor) in leggero calo con il 19,2%.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
BOLZANO	520.891	91	70	77%	4	1			5	17	96	4%
TRENTO	538.223	129	97	75%	6				6	24	135	3%
TOTALE	1.059.114	220	167	76%	10	1	0	0	11	21	231	4%

TRENTINO ALTO ADIGE

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLZANO	659.105	807.477	637.959	1.068.890	28.241	3.201.672
TRENTO	838.580	1.457.743	771.053	1.028.901	26.819	4.123.096
TOTALE REGIONE	1.497.685	2.265.220	1.409.012	2.097.791	55.060	7.324.768
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BOLZANO	19.057	50.693	15.825	58.533	4.106	148.214
TRENTO	20.717	65.533	14.353	32.574	3.765	136.941
TOTALE	39.775	116.226	30.177	91.106	7.871	285.155

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI BOLZANO [81 SOTTOSCRITTORI]				
SEAB SPA - SERVIZI ENERGIA AMBIENTE BOLZANO	3	CDR	645.999	20,18%
AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI DI MERANO SPA	1	CDR	249.038	7,78%
ASM BRESSANONE	1	CDR	229.650	7,17%
COMUNE DI BRUNICO	1	CDR	122.706	3,83%
COMUNE DI APPIANO SULLA STRADA DEL VINO	1	CDR	117.700	3,68%
TOTALE	7		1.365.093	42,64%
TOTALE PROVINCIA	96		3.201.672	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI TRENTO [23 SOTTOSCRITTORI]				
DOLOMITI AMBIENTE SRL	8	CDR	970.718	23,54%
ASIA AZIENDA SPECIALE PER L'IGIENE AMBIENTALE	20	CDR	478.151	11,60%
COMUNITA' DELLA VAL DI NON	21	CDR	364.403	8,84%
COMUNITA' DELLE GIUDICARIE	15	CDR	360.656	8,75%
AMNU S.P.A.	7	CDR	352.113	8,54%
TOTALE	71		2.526.041	61,27%
TOTALE PROVINCIA	135		4.123.096	

DATI REGIONALI

UMBRIA

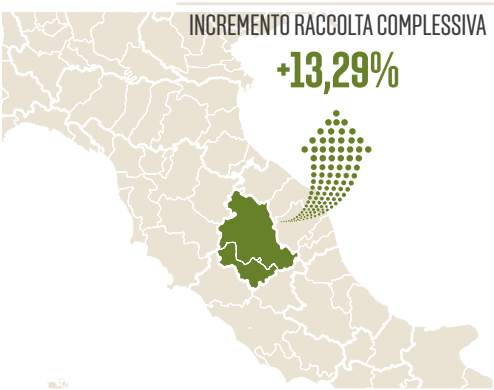
TOTALE KG RAEE RACCOLTI	4.756.708
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,34
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	13,29%
POPOLAZIONE TOTALE	891.181
CENTRI DI RACCOLTA	70
ALTRI CENTRI	4
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	8

Nonostante le evidenti criticità della Regione Umbria nell'ultimo anno, la raccolta di questa tipologia di rifiuto è cresciuta del 13,29% rispetto al 2015: un risultato che si deve alla presenza sul territorio regionale di 70 Centri di Raccolta capaci di servire circa l'80% della popolazione.

I quantitativi assoluti aumentano di 558.000 kg arrivando a 4.756.708 kg, mentre la raccolta pro capite sale a 5,34 kg per abitante, un dato superiore alla media dell'area del Centro Italia.

Il numero dei Centri di Conferimento sul territorio umbro rimane pressoché invariato rispetto al 2015, con 70 Centri di Raccolta, di cui 43 aperti dalla Distribuzione, e 4 Altri Centri; in media i cittadini hanno a disposizione 8 CdR ogni 100.000 abitanti.

Il quadro delle province è guidato da Perugia con una raccolta totale di 3.471.781 kg, mentre Terni si attesta su



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
PERUGIA	5,24	10,67%
TERNI	5,61	21,04%
TOTALE REGIONE	5,34	13,29%
CENTRO	4,68	15,19%
ITALIA	4,67	13,57%

1.284.927 kg di RAEE. Risulta positiva anche la raccolta pro capite in entrambe le province, che raccolgono oltre 5 kg per abitante.

La classifica dei Raggruppamenti vede in prima posizione R3 (Tv e Monitor) con il 33,6% del totale, seguito da R1 (Freddo e Clima) e R2 (Grandi Bianchi) che raccolgono circa il 25%. Gli altri raggruppamenti registrano percentuali più basse e risultano al di sotto delle possibilità di raccolta.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
PERUGIA	662.110	51	29	57%	3	1			4	8	55	0%
TERNI	229.071	19	14	74%					0	8	19	6%
TOTALE	891.181	70	43	61%	3	1	0	0	4	8	74	1%

UMBRIA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
PERUGIA	820.700	871.490	1.173.550	590.063	15.978	3.471.781
TERNI	352.095	293.890	426.995	207.630	4.317	1.284.927
TOTALE REGIONE	1.172.795	1.165.380	1.600.545	797.693	20.295	4.756.708
CENTRO	16.640.530	19.841.740	16.000.996	9.863.232	279.712	62.626.210
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
PERUGIA	22.460	64.541	41.201	22.467	1.325	151.994
TERNI	12.687	23.988	14.844	11.006	493	63.019
TOTALE	35.147	88.529	56.045	33.473	1.818	215.013

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI PERUGIA [16 SOTTOSCRITTORI]				
GESENU S.P.A.	10	CDR	1.025.456	29,54%
VALLE UMBRA SERVIZI S.P.A.	8	CDR	702.386	20,23%
TRASIMENO SERVIZI AMBIENTALI TSA SPA	12	CDR	502.228	14,47%
SO.GE.PU. S.P.A.	8	CDR	286.747	8,26%
S.I.A. SOCIETÀ IGIENE AMBIENTALE S.P.A.	3	CDR	215.901	6,22%
TOTALE	41		2.732.718	78,71%
TOTALE PROVINCIA	53		3.471.781	

I PRIMI 5 SOTTOSCRITTORI	N° SITI	TIP. SITI	KG	%
PROVINCIA DI TERNI [7 SOTTOSCRITTORI]				
ASM TERNI S.P.A.	6	CDR	857.905	66,77%
COSP TECNO SERVICE SOC. COOPERATIVA	8	CDR	358.772	27,92%
COMUNE DI FABRO	1	CDR	25.680	2,00%
COMUNE DI LUGNANO IN TEVERINA	1	CDR	23.750	1,85%
COMUNE DI AVIGLIANO UMBRO	1	CDR	10.120	0,79%
TOTALE	17		1.276.227	99,32%
TOTALE PROVINCIA	19		1.284.927	

DATI REGIONALI

VALLE D'AOSTA

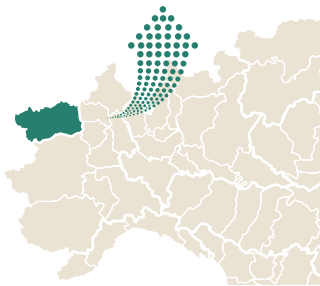
TOTALE KG RAE E RACCOLTI	1.164.287
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	9,14
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	10,07%
POPOLAZIONE TOTALE	127.329
CENTRI DI RACCOLTA	26
ALTRI CENTRI	0
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	20

Nel 2016 la Valle d'Aosta mantiene il titolo di Regione più virtuosa d'Italia per raccolta pro capite, con 9,14 kg di RAE E per abitante, e vanta il primato italiano della popolazione più servita, pari al 100% degli abitanti. Il dato di raccolta risulta in ulteriore aumento del 10,9% rispetto al 2015. Allo stesso modo registra un positivo aumento anche la raccolta complessiva, che si attesta a 1.164.287 kg totali.

La Regione si posiziona inoltre al secondo posto in Italia per numero di Centri di Raccolta ogni 100.000 abitanti, con ben 20 strutture. Un contributo all'aumento dei conferimenti viene certamente dal decreto "Uno contro Uno" che richiede comunque che l'infrastruttura sia organizzata ed efficace. Infatti sul territorio valdostano nel complesso sono presenti 26 Centri di Raccolta, di cui 22 aperti dalla Distribuzione.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+10,07%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
AOSTA	9,14	10,07%
TOTALE REGIONE	9,14	10,07%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

La ripartizione per tipologie di apparecchiature elettriche ed elettroniche vede una netta prevalenza di Grandi Bianchi (R2), pari al 40%, a cui segue R4 (Piccoli Elettrodomestici) con il 22,9% e R1 (Freddo e Clima) e R3 (Tv e Monitor) con il 18% circa.

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
AOSTA	127.329	26	22	85%					0	20	26	0%
TOTALE	127.329	26	22	85%	0	0	0	0	0	20	26	0%

VALLE D'AOSTA

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [KG]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AOSTA	213.370	466.768	211.313	266.856	5.980	1.164.287
TOTALE REGIONE	213.370	466.768	211.313	266.856	5.980	1.164.287
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
AOSTA	3.348	27.908	3.944	14.845	925	50.970
TOTALE	3.348	27.908	3.944	14.845	925	50.970

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI AOSTA [10 SOTTOSCRITTORI]

COMUNE DI AOSTA	2	CDR	327.303	28,11%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A	7	CDR	170.776	14,67%
UNITE DES COMMUNES VALDOTAINES MONT CERVIN	4	CDR	153.714	13,20%
QUENDOZ S.R.L.	3	CDR	134.482	11,55%
COMUNITÀ MONTANA VALDIGNE MONT BLANC	3	CDR	125.478	10,78%
TOTALE	19		911.753	78,31%
TOTALE PROVINCIA	26		1.164.287	

VENETO

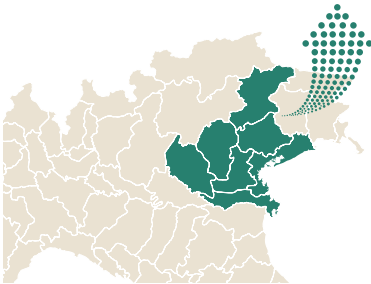
TOTALE KG RAEI RACCOLTI	25.469.261
MEDIA PRO CAPITE (KG/AB)	5,18
VARIAZIONE RACCOLTA 2016 VS 2015	9,71%
POPOLAZIONE TOTALE	4.915.123
CENTRI DI RACCOLTA	460
ALTRI CENTRI	67
CENTRI DI CONFERIMENTO / 100.000 AB.	9

Il Veneto nel 2016 può ritenersi soddisfatto in termini assoluti e di prestazione, collocandosi al terzo posto in Italia con 25.469.261 kg di RAEI raccolti, equivalenti a un incremento del 9,71%. Aumenta anche la media pro capite, che si attesta a 5,18 kg per abitante (+10%).

I Centri di Conferimento presenti sul territorio veneto tornano crescere del 4% nel corso del 2016: in totale sono presenti 460 Centri di Raccolta, di cui 302 aperti dalla Distribuzione, a cui si affiancano 67 Altri Centri. La media di strutture in cui i cittadini possono conferire le AEE giunte a fine vita resta invariata a 9 Centri ogni 100.000 abitanti, un dato in linea con la media dell'area settentrionale.

INCREMENTO RACCOLTA COMPLESSIVA

+9,71%



RACCOLTA PRO CAPITE [KG]

PROVINCIA	RACCOLTA PRO CAPITE	VARIAZIONE 2016 VS 2015
BELLUNO	7,48	5,16%
PADOVA	5,34	28,63%
ROVIGO	4,52	8,79%
TREVISO	7,05	2,99%
VENEZIA	5,19	7,98%
VERONA	4,31	7,21%
VICENZA	3,66	6,72%
TOTALE REGIONE	5,18	9,71%
NORD	5,65	9,72%
ITALIA	4,67	13,57%

NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA

PROVINCIA	ABITANTI	CDR	CDR APERTI DISTRIBUZIONE		LDR	INST	CRP	GU	TOT ALTRI CENTRI	CDR OGNI 100000 ABITANTI	TOT	VARIAZIONE 2016 VS 2015
			UNITÀ	%								
BELLUNO	206.856	42	38	90%		1			1	20	43	2%
PADOVA	936.887	59	52	88%	5	15	1		21	6	80	7%
ROVIGO	240.540	19	16	84%					0	8	19	0%
TREVISO	885.447	95	67	71%	5	3			8	11	103	2%
VENEZIA	855.696	42	37	88%	2	13	1		16	5	58	9%
VERONA	922.383	100	41	41%	1	4	2		7	11	107	3%
VICENZA	867.314	103	51	50%	3	9	2		14	12	117	4%
TOTALE	4.915.123	460	302	66%	16	45	6	0	67	9	527	4%

VENETO

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER RAGGRUPPAMENTI [kg]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BELLUNO	327.520	439.735	350.043	420.084	10.670	1.548.052
PADOVA	1.283.526	1.744.192	1.009.274	932.450	36.449	5.005.891
ROVIGO	285.600	243.460	303.257	249.842	5.273	1.087.432
TREVISO	1.474.345	2.126.582	1.088.388	1.503.934	45.069	6.238.318
VENEZIA	1.053.600	1.167.280	1.063.600	1.097.603	58.684	4.440.767
VERONA	997.220	979.800	876.447	1.075.291	45.151	3.973.909
VICENZA	726.492	763.423	703.325	935.294	46.358	3.174.892
TOTALE REGIONE	6.148.303	7.464.472	5.394.334	6.214.498	247.654	25.469.261
NORD	37.084.431	53.296.618	31.886.606	33.407.583	1.154.530	156.829.768
ITALIA	76.159.354	90.147.618	64.183.228	50.882.485	1.702.327	283.075.012

PREMI DI EFFICIENZA PER RAGGRUPPAMENTI [EURO]

PROVINCIA	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
BELLUNO	10.007	23.941	8.792	19.709	1.443	63.891
PADOVA	44.479	147.294	22.147	70.205	2.010	286.135
ROVIGO	8.188	14.706	7.464	12.798	947	44.102
TREVISO	39.631	126.749	21.360	63.773	4.356	255.869
VENEZIA	39.445	75.102	36.711	84.362	8.080	243.699
VERONA	24.164	44.839	14.714	50.210	3.530	137.457
VICENZA	13.655	39.189	8.206	25.120	4.264	90.434
TOTALE	179.568	471.819	119.393	326.178	24.630	1.121.587

Dall’analisi delle province, Treviso risulta la migliore a livello di quantitativi assoluti, con 6.238.318 kg di RAEE. Padova sale in seconda posizione con oltre 5 milioni di kg raccolti, mentre scende al terzo posto Venezia con oltre 4 milioni di kg. Belluno è la migliore provincia veneta per raccolta pro capite, con 7,48 kg per abitante, seguita da Treviso con 7,05 kg.

La classifica dei singoli Raggruppamenti è piuttosto omogenea: nel complesso R1, R2, R3 e R4 si attestano tra il 24% e il 29%. Nella regione si osserva anche il miglior dato di raccolta relativa per le sorgenti luminose, che raggiunge il punto percentuale.

VENETO

LA CLASSIFICA DEI SOTTOSCRITTORI

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

PROVINCIA DI **BELLUNO** [24 SOTTOSCRITTORI]

BELLUNUM S.R.L.	3	CDR	288.692	18,65%
UNIONE MONTANA AGORDINA	14	CDR	214.456	13,85%
ECOMONT S.R.L.	4	CDR	210.961	13,63%
COMUNE DI FELTRE	1	CDR	136.375	8,81%
ENERGETICAMBIENTE SRL	1	CDR	95.912	6,20%
TOTALE	23		946.396	61,13%
TOTALE PROVINCIA	43		1.548.052	

PROVINCIA DI **PADOVA** [26 SOTTOSCRITTORI]

E.T.R.A. S.P.A.	26	CDR	1.386.989	27,71%
PADOVA TRE SRL	21	CDR	1.003.430	20,04%
ACEGASAPSAMGA S.P.A.	6	CDR	754.989	15,08%
T.B.F. S.R.L.	1	LDR	660.201	13,19%
FAST.EST	1	LDR	510.420	10,20%
TOTALE	55		4.316.029	86,22%
TOTALE PROVINCIA	80		5.005.891	

PROVINCIA DI **ROVIGO** [6 SOTTOSCRITTORI]

ECOAMBIENTE	14	CDR	1.037.592	95,42%
COMUNE DI CASTELNOVO BARIANO	1	CDR	19.515	1,79%
COMUNE DI COSTA DI ROVIGO	1	CDR	16.485	1,52%
COMUNE DI CRESPINO	1	CDR	8.710	0,80%
COMUNE DI MELARA	1	CDR	5.130	0,47%
TOTALE	18		1.087.432	100,00%
TOTALE PROVINCIA	19		1.087.432	

PROVINCIA DI **TREVISO** [47 SOTTOSCRITTORI]

CONTARINA	56	CDR	3.360.144	53,86%
SME SPA	1	LDR	712.248	11,42%
TIEFFE TRASPORTI S.R.L.	1	LDR	240.760	3,86%
COMUNE DI VITTORIO VENETO	1	CDR	181.595	2,91%
VERITAS	1	CDR	142.114	2,28%
TOTALE	60		4.636.861	74,33%
TOTALE PROVINCIA	103		6.238.318	

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

PROVINCIA DI **VENEZIA** [21 SOTTOSCRITTORI]

VERITAS	25	CDR	3.301.614	74,35%
ASVO S.P.A.	10	CDR	640.719	14,43%
ALISEA SPA	3	CDR	277.062	6,24%
CIEMME SERVIZI DI CAVAZZINA MIRCO	1	LDR	104.270	2,35%
COMUNE DI CEGGIA	1	CDR	35.357	0,80%
TOTALE	40		4.359.022	98,16%
TOTALE PROVINCIA	58		4.440.767	

PROVINCIA DI **VERONA** [25 SOTTOSCRITTORI]

CONSORZIO DI BACINO VERONA DUE DEL QUADRILATERO	55	CDR	1.711.165	43,06%
AMIA VERONA S.P.A.	3	CDR	676.783	17,03%
S.I.V.E. SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.	8	CDR	283.742	7,14%
CASTAGNA F.LLI SPA	1	LDR	263.280	6,63%
SGL MULTISERVIZI SRL	1	CDR	238.821	6,01%
TOTALE	68		3.173.791	79,87%
TOTALE PROVINCIA	107		3.973.909	

PROVINCIA DI **VICENZA** [42 SOTTOSCRITTORI]

E.T.R.A. S.P.A.	12	CDR	642.750	20,24%
SORARIS S.P.A.	15	CDR	624.535	19,67%
VALORE AMBIENTE A SOCIO UNICO	2	CDR	432.837	13,63%
FUTURA SUN	6	CDR	206.587	6,51%
COMUNE DI VALDAGNO	1	CDR	164.017	5,17%
TOTALE	36		2.070.726	65,22%
TOTALE PROVINCIA	117		3.174.892	



www.cd craee.it

info@cd craee.it

cd craee@pec.it

Contact Centre 800-894.097

da lunedì a venerdì 8.30 - 17.30

sabato 8.30 - 13.00



Centro di Coordinamento RAEE



@CdC_RAEE

Coordinamento editoriale: MGP & Partners

Concept and graphic design: Steiner Design

Stampa: Galli L&A Printing - Milano, Marzo 2017



www.cdcraree.it
info@cdcraree.it
cdcraree@pec.it

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



Centro di Coordinamento RAE



@CJC_RAE