

CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE

DOSSIER SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE IN ABRUZZO ANNO 2012



CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE

**DOSSIER SULLA GESTIONE
DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE
ELETTRICHE ED ELETTRONICHE IN
ABRUZZO
ANNO 2012**



E' con grande soddisfazione che commentiamo il buon risultato conseguito nella raccolta e recupero dei RAEE in Abruzzo. La significativa crescita conseguita nel 2012, ca. il 29% rispetto al 2011, conferma una maggiore attenzione sul territorio regionale alle raccolte differenziate dovuta anche all'attività di sensibilizzazione che la Regione Abruzzo ha promosso sul tema negli ultimi anni. Il risultato è ancora più apprezzabile se si considera il trend negativo congiunturale (-8,51%) rilevato a livello nazionale nella raccolta dei RAEE. Nel 2012 sono stati oltre 3,7 i milioni di kg raccolti nella Regione, con una media pro capite di 2,89 kg/abitante che, sebbene ancora al di sotto dell'obiettivo fissato dall'Unione Europea, presenta comunque un andamento positivo (+32% circa) rispetto all'anno passato. Sul piano impiantistico, pur aumentando i Centri di Conferimento sul territorio (31), questi risultano ancora insufficienti, con una distribuzione di 2,52 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti. Anche se nell'anno sono stati attivati 2 Luoghi di Raggruppamento dalla Distribuzione, occorre fare ancora un notevole sforzo al fine di agevolare e diffondere sul territorio la raccolta dei RAEE da parte dei cittadini con il meccanismo dell' "uno contro uno". Anche quest'anno la Provincia di Teramo si conferma al primo posto per quantitativo di RAEE raccolti (1,4 milioni di kg), seguita dalle Province di Chieti, L'Aquila e Pescara. Al fine di sostenere la raccolta differenziata e sensibilizzare i cittadini al corretto conferimento di questo tipo di rifiuto, la Regione Abruzzo ha proposto e sottoscritto, il 7 maggio 2013, un importante Accordo di Programma con le Province di Chieti, L'Aquila, Pescara e Teramo, per l'utilizzo delle risorse PAR FAS 2007 - 2013 per complessivi ca. 35 Milioni di Euro. Una parte di queste risorse sono state finalizzate alla realizzazione della Rete Regionale del Recupero, costituita dalla realizzazione di nuovi Centri di Raccolta e dal completamento/potenziamento di quelli in esercizio. Saranno 50 gli impianti che saranno finanziati dalla Regione Abruzzo con ca. 8,7 Mil/Eu (co-finanziamento regionale del 70%). Un intervento teso a colmare la carenza di impianti di supporto alla raccolta dei RAEE. Inoltre, sarà avviata una Rete Regionale del Riuso, costituita da 13 Centri del Riuso da realizzare nei Comuni > 20.000 abitanti, in cui i beni non diventati rifiuti potranno essere scambiati e ri-utilizzati. Un programma innovativo, che permetterà di avviare al riutilizzo significative quantità di beni presenti nel flusso dei rifiuti solidi urbani che, in assenza di una filiera organizzata, sono attualmente destinati allo smaltimento. Il programma vuole dimostrare, attraverso la realizzazione dei Centri di Riuso, la possibilità di avviare al riutilizzo il 60% dei rifiuti che il cittadino conferisce presso i Centri di Raccolta. L'investimento complessivo sarà di 1,3 Mil/Eu (co-finanziamento regionale del 70%). Gli interventi del programma PAR FAS 2007 - 2013, saranno affiancati da azioni di comunicazione e sensibilizzazione alla tematica delle raccolte differenziate, del riuso e riciclo dei rifiuti. Sono certo che le suddette attività avviate dall'Assessorato troveranno anche un adeguato impegno da parte dei soggetti coinvolti (Comuni, Consorzi comprensoriali, .. etc.), per realizzare concretamente gli interventi previsti che, insieme ad altre linee di finanziamento, riguardano le raccolte differenziate (sistemi domiciliari "porta a porta") e l'impiantistica di trattamento/recupero dei rifiuti (es. piattaforme ecologiche, impianti di compostaggio e digestione anaerobica, .. etc.). L'attuazione di questi importanti progetti contribuirà a migliorare ulteriormente i risultati conseguiti. Pertanto, si ringraziano i cittadini, le amministrazioni locali, il Centro di Coordinamento RAEE e gli operatori per i risultati ottenuti e per il lavoro da fare, assicurando loro la continuità del nostro impegno.



Mauro Di Dalmazio
Assessore Sviluppo del Turismo,
Ambiente, Energia e Politiche legislative
Regione Abruzzo

Nel 2012, per la prima volta dopo cinque anni di attività, il Centro di Coordinamento RAEE ha registrato una contrazione dei volumi di RAEE raccolti a livello nazionale. Le cause di questa riduzione dei quantitativi vanno ricercate sicuramente nella crisi economica che, già dallo scorso anno, ha spinto le famiglie a ridurre l'acquisto di elettrodomestici diminuendo, di conseguenza, il volume di rifiuti conferiti presso le strutture adibite alla Raccolta.

Un'altra ragione va ricercata nell'aumento dei prezzi medi delle materie prime che, rendendo maggiormente appetibile il riciclo di alcune categorie di RAEE contenenti metalli speciali e preziosi, hanno portato ad una crescente sottrazione di RAEE da parte di operatori non impiegati nella filiera ufficiale.

Tale tendenza complessiva rende ancora più importante l'analisi della gestione dei RAEE nelle singole realtà locali per approfondire meglio l'andamento della raccolta. In questo modo è possibile infatti individuare i punti di forza e le criticità di un sistema che ormai lavora a regime con efficienza, ma che necessita di continui stimoli per rendere capillare e omogeneo il servizio di raccolta in tutto il Paese.



Danilo Bonato
Presidente
Centro di Coordinamento RAEE

Per tale ragione, il Centro di Coordinamento RAEE ha voluto realizzare, in collaborazione con l'Assessorato Sviluppo del Turismo, Ambiente, Energia e Politiche legislative della Regione Abruzzo, questo dossier che esamina i risultati ottenuti, mettendo in luce quanto accade nelle Province e nei Comuni della Regione.

L'elemento positivo della raccolta dei RAEE in Abruzzo è legato all'aumento dei quantitativi che nel 2012 hanno raggiunto i 3.775.097 kg con un incremento di oltre il 28% rispetto all'anno precedente. Un passo importante per una Regione che, per raccolta pro capite, ancora si situa sotto la media nazionale ma che cerca di colmare il divario con il resto d'Italia.

Mantenere trend di crescita è fondamentale anche alla luce di quanto ci verrà richiesto dall'Unione Europea che, attraverso la nuova Direttiva approvata nel 2012, impone a partire dal 2016 un drastico miglioramento nei livelli di raccolta a tutti gli Stati Membri. Questa richiesta rappresenta per il nostro Paese l'occasione giusta per migliorare l'attuale quadro normativo, rendendolo più efficace ed equilibrato.

In vista del raggiungimento di questo obiettivo, il Centro di Coordinamento RAEE, offrirà alle Istituzioni, agli Enti locali, alla Distribuzione, ai Sistemi Collettivi e ai Cittadini il proprio contributo nella definizione degli scenari e degli strumenti che consentano all'Italia di essere



ABRUZZO

L'Abruzzo nel 2012 ha raccolto 3.775.097 kg di RAEE e, in controtendenza rispetto al trend nazionale, ha registrato un aumento dei quantitativi di raccolta del 28,61% rispetto all'anno precedente. La raccolta pro capite resta tuttavia ancora al di sotto della media nazionale attestandosi a 2,89 kg per abitante.

In aumento anche il numero dei Centri di Raccolta che passa da 24 a 31 strutture di cui 23 aperte ai conferimenti della Distribuzione provenienti dal ritiro "uno contro uno". Sul territorio sono inoltre stati attivati anche 2 Luoghi di Raggruppamento, pertanto si rilevano 2,52 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti.

Tra i diversi Raggruppamenti i maggiori quantitativi raccolti corrispondono alla categoria R3 (Tv e Monitor) con il 44,13% sul totale, seguiti da R1 (Apparecchiature Refrigeranti) con il 29,36% e da R2 (Grandi Bianchi) con solo il 14,23%. Relativamente buona la quota di R4 (Piccoli Elettrodomestici) che superano il 12%. Piuttosto bassa, invece, la percentuale di R5 (Sorgenti Luminose) con solo lo 0,19%.

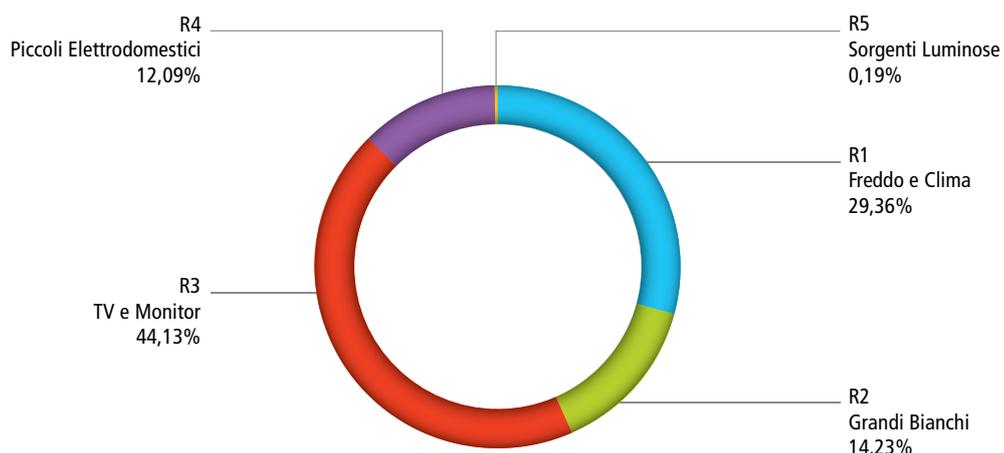
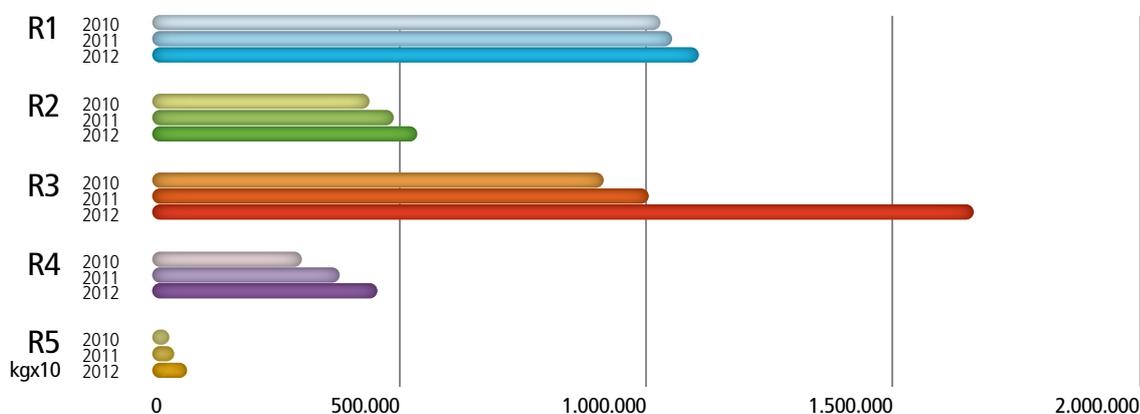
NUMERO DI CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA (2012)

	LdR	CdR
Chieti	2	7
L'Aquila	0	9
Pescara	0	6
Teramo	0	9
Totale	2	31

LdR: LUOGHI DI RAGGRUPPAMENTO
CdR: CENTRI DI RACCOLTA

	Abruzzo	Italia
Totale RAEE Raccolti (kg)	3.775.097	237.965.563
Raccolta pro capite (kg/ab.)	2,89	4,00
Variazione raccolta 2012/2011	28,61%	-8,51%
Popolazione	1.307.309	59.433.744
Centri di Raccolta totali	31	3.672
CdR aperti alla Distribuzione	23	2.306
Luoghi di Raggruppamento	2	95
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	2,52	6,33

RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI IN ABRUZZO - 2010/2012 (KG)



CHIETI

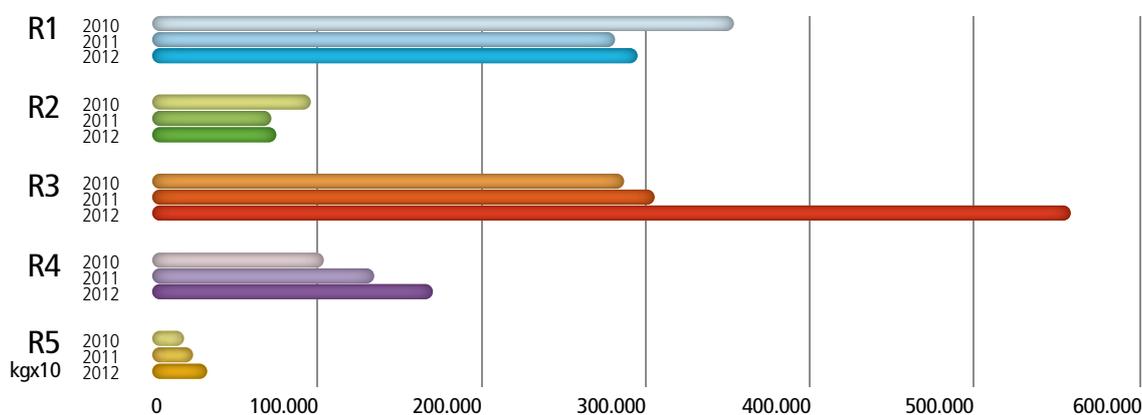
Chieti nel 2012 ha raccolto 1.105.263 kg di RAEE; nonostante un forte aumento della raccolta del 38,44% rispetto al 2011, la Provincia registra la media pro capite di 2,85 kg per abitante, ancora inferiore al dato nazionale. I Centri di Raccolta attivi sul territorio risultano 7, di cui 6 hanno aperto le porte alla Distribuzione. Inoltre risultano attivi 2 Luoghi di Raggruppamento (gli unici presenti in Regione); si contano pertanto 1,80 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti.

Totale kg RAEE Raccolti	1.105.263
Media pro capite (kg/ab.)	2,85
Variazione raccolta 2012/2011	38,44%
Popolazione	387.956
Centri di Raccolta totali	7
CdR aperti alla Distribuzione	6
Luoghi di Raggruppamento	2
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	1,80

Tra i Raggruppamenti, R3 (Tv e Monitor) risulta il più raccolto con oltre la metà sul totale (50,63%). Seguono R1 (Freddo e Clima) con 26,75% e R4 (Piccoli Elettrodomestici) con 15,47%. Molto bassa la percentuale di R2 (Grandi Bianchi) ferma a 6,84%.

L'analisi del triennio, mostra un diverso andamento per i Raggruppamenti. R1 e R2 decrescono nel 2011 per poi aumentare lievemente i propri quantitativi. R3 inizia ad incrementare i risultati nel 2011 per poi registrare un forte picco di crescita nel 2012. R4 e R5 aumentano in misura lieve ma costante.

RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI IN PROVINCIA DI CHIETI - 2010/2012 (KG)



L'AQUILA

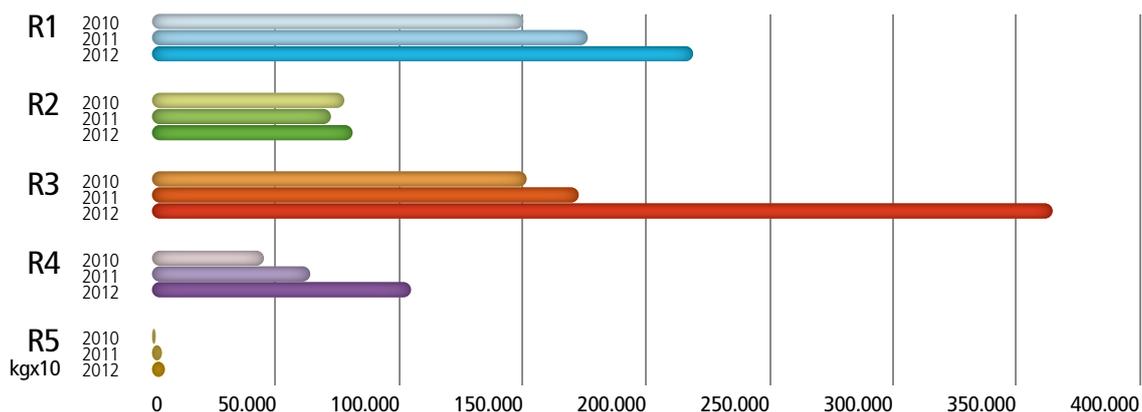
La Provincia dell'Aquila nel 2012 ha totalizzato una raccolta pari a 771.592 kg registrando una variazione positiva rispetto all'anno precedente di ben il 58,43%; tuttavia la media pro capite risulta ancora al di sotto del dato nazionale con 2,59 kg per abitante. I Centri di Raccolta che servono il territorio sono 9 di cui 8 aperti alla Distribuzione. Si contano quindi 3,02 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti.

Anche per L'Aquila, il Raggruppamento più raccolto risulta R3 (Tv e Monitor) con quasi la metà dei quantitativi raccolti (47,34%). Seguono R1 (Freddo e Clima) con una percentuale del 28,44% e R4 (Piccoli Elettrodomestici) con 13,61% che supera la quota di R2 (Grandi Bianchi) con 10,54%. R5 (Sorgenti Luminose) si attesta solo allo 0,07%.

Nel triennio i flussi della raccolta mostrano una crescita costante per R1, R4 e R3 che nel 2012 ha registrato una forte impennata. R2, dopo una leggerissima diminuzione dei quantitativi nel 2011, torna a incrementare i propri risultati nel 2012. R5 cresce in misura minore ma costante.

Totale kg RAEE Raccolti	771.592
Media pro capite (kg/ab.)	2,59
Variazione raccolta 2012/2011	58,43%
Popolazione	298.343
Centri di Raccolta totali	9
CdR aperti alla Distribuzione	8
Luoghi di Raggruppamento	0
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	3,02

RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI IN PROVINCIA DI L'AQUILA - 2010/2012 (KG)



PESCARA

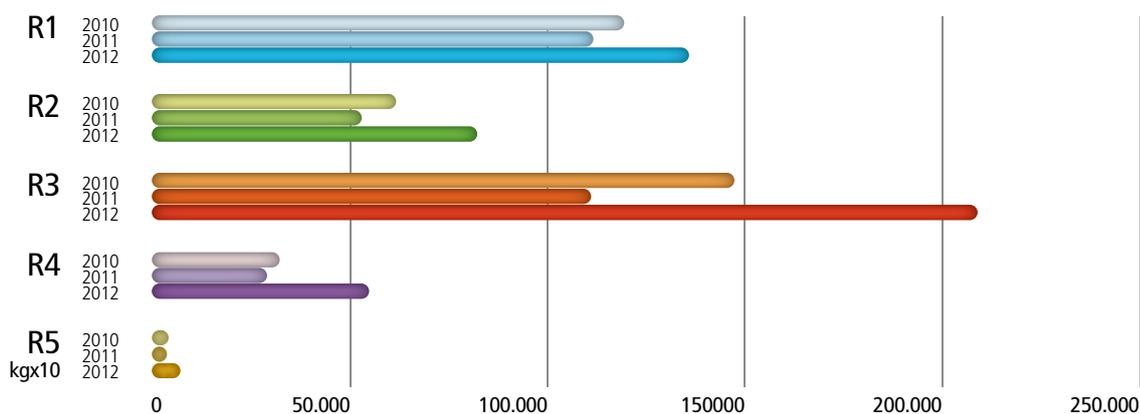
Pescara nel 2012 ha raccolto 483.616 kg di RAEE con una media pro capite per abitante ancora molto al di sotto del dato nazionale con solo l'1,54 kg per abitante nonostante una forte crescita della raccolta di oltre il 58% rispetto al 2011. Nella Provincia sono presenti 6 Centri di Raccolta, di cui 3 aperti alla Distribuzione; pertanto i Centri di Conferimento ogni 100.000 abitante sono pari a 1,91.

Totale kg RAEE Raccolti	483.616
Media pro capite (kg/ab.)	1,54
Variazione raccolta 2012/2011	58,09%
Popolazione	314.661
Centri di Raccolta totali	6
CdR aperti alla Distribuzione	3
Luoghi di Raggruppamento	0
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	1,91

R3 (Tv e Monitor) risulta il Raggruppamento più raccolto con il 43,27% sul totale. R1 (Freddo e Clima) segue con 28,15% e R2 (Grandi Bianchi) con 17%. In linea con la tendenza regionale, buona la quota di R4 (Piccoli Elettrodomestici) con l'11,38%.

L'andamento del triennio evidenzia come tutti i Raggruppamenti abbiano subito una diminuzione dei quantitativi nel 2011 per poi incrementare molto nel 2012 (in particolar modo R3 e R4).

RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI IN PROVINCIA DI PESCARA - 2010/2012 (KG)



TERAMO

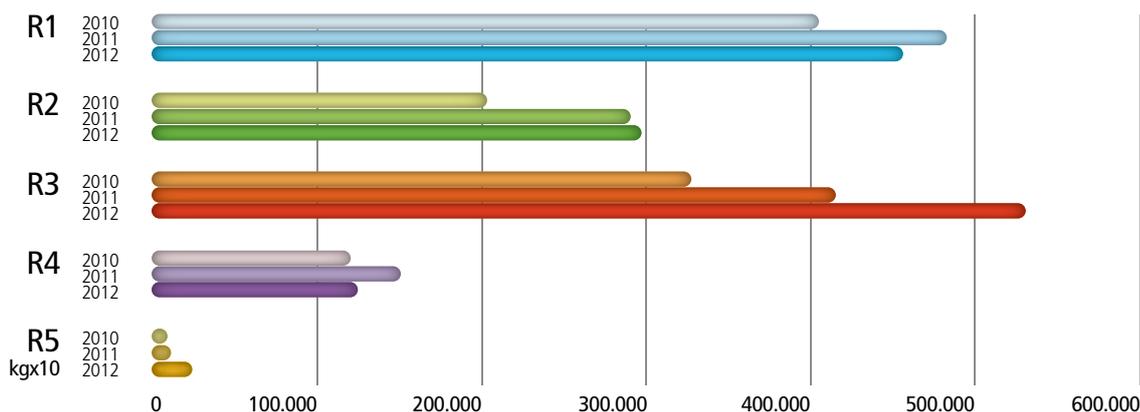
Teramo nel 2012 ha raccolto i maggior quantitativi dell'Abruzzo con 1.414.626 kg di RAEE e ha raggiunto una media pro capite di 4,62 kg che, oltre a superare il dato nazionale, la rende la Provincia più virtuosa della Regione. Rispetto al 2011 si sono incrementati i risultati del 5,26%. Sul territorio si contano 9 Centri di Raccolta, di cui 6 aperti alla Distribuzione per i conferimenti provenienti dal ritiro "uno contro uno"; la media dei Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti risulta quindi 2,94.

Totale kg RAEE Raccolti	1.414.626
Media pro capite (kg/ab.)	4,62
Variazione raccolta 2012/2011	5,26%
Popolazione totale	306.349
Centri di Raccolta	9
CdR aperti alla Distribuzione	6
Luoghi di Raggruppamento	0
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	2,94

Tra i Raggruppamenti, il più raccolto è R3 (Tv e Monitor) con 37,59%, seguito a breve distanza da R1 (Freddo e Clima) con 32,31%. R2 (Grandi Bianchi) si attesta a 21,06%, mentre R4 (Piccoli Elettrodomestici) a 8,86%. Ancora bassa la quota di R5 (Sorgenti Luminose) con 0,17%.

Il triennio evidenzia un diverso andamento per tutti i Raggruppamenti. R1 e R4 dopo un aumento dei quantitativi nel 2011, decrescono lievemente nel 2012. R2 cresce nel 2011 incrementando di poco nel 2012. R3 migliora i suoi risultati in maniera costante così come R5.

RACCOLTA DEI 5 RAGGRUPPAMENTI IN PROVINCIA DI TERAMO - 2010/2012 (KG)



DATI COMUNALI PROVINCIA DI CHIETI

*L'elenco comprende solo i Comuni in cui il Centro di Raccolta ha raccolto rifiuti e li ha consegnati ai Sistemi Collettivi afferenti al CdC RAEE. Eventuali rifiuti ritirati da altri soggetti non iscritti al CdC RAEE non sono stati contabilizzati.

**La media pro capite è riferita solo ai residenti del Comune in cui si trova il Centro di Raccolta, la popolazione di eventuali Comuni conferenti non è contabilizzata.

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Chieti	2	1	178.843	51.484	3,47	2.559,86
Cupello	1	1	190.790	4.848	39,35	1.236,70
Francavilla al Mare	1	1	85.513	23.816	3,59	74,40
Lanciano	2	2	588.901	35.921	16,39	13.610,17
San Salvo	1	1	61.217	18.848	3,25	1.292,40

DATI COMUNALI PROVINCIA DI L'AQUILA

- Comuni più virtuosi
- Comuni nella media regionale
- Comuni meno virtuosi

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Aielli	1	1	57.850	1.458	39,68	1.031,75
Cerchio	1	1	204.885	1.653	123,95	2.826,80
Pratola Peligna	1	1	70.705	7.840	9,02	1.693,50
Raiano	1	1	85.296	2.812	30,33	845,37
San Pio delle Camere	1	1	107.990	631	171,14	1.756,70
Sulmona	1	1	179.225	24.275	7,38	271,50
Tagliacozzo	1	1	49.530	6.939	7,14	1.116,75
Villetta Barrea	1	1	16.111	652	24,71	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI PESCARA

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Cepagatti	1	0	52.420	10.449	5,02	
Manoppello	1	1	31.690	7.008	4,52	
Pescara	1	1	381.282	117.166	3,25	6.993,85
Popoli	1	1	18.224	5.450	3,34	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI TERAMO

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Atri	1	1	51.400	11.112	4,63	646,43
Basciano	1	1	7.238	2.438	2,97	
Castiglione Messer Raimondo	1	0	19.362	2.364	8,19	
Pineto	1	1	92.820	14.631	6,34	442,80
Roseto degli Abruzzi	2	2	843.406	24.940	33,82	45.707,76
Silvi	1	0	66.697	15.401	4,33	
Teramo	1	1	333.704	54.294	6,15	14.457,31

Coordinamento editoriale: Extra - Comunicazione e Marketing

Illustrazioni: Carlo Baffi

Progetto grafico: Imaginali

Stampato su carta ecologica



WWW.CDCRAEE.IT

DOSSIER
ANNUALE
2012

ABRUZZO