

CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE

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

Con il Patrocinio di



Regione Lombardia





CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE

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

Con il Patrocinio di



RegioneLombardia

Regione Lombardia sta sperimentando un nuovo modo di pensare ai rifiuti, dando sempre più spazio a tutte quelle azioni e tecnologie che possono essere adottate per recuperare risorse dai materiali residuali derivanti da attività urbane. Queste risorse (che di solito etichettiamo come "rifiuti") possono diventare nuovi materiali grezzi o trasformarsi in energia. Il modo di trattare i RAEE è un ottimo esempio di quest'evoluzione.

La grande occasione per dare concretezza a questo modo di guardare ai rifiuti è il nuovo Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR), la cui approvazione è prevista per la fine di quest'anno. Va da sé che il PRGR ottempererà a quanto stabilito dalla Direttiva Comunitaria 2008/98/CE, secondo la quale la priorità va data alla riduzione della produzione totale di rifiuti, alla preparazione per il riutilizzo, al riciclaggio e al recupero. Lo smaltimento in discarica è solo quale l'ultimo destino possibile.

Le scelte del PRGR sono supportate dalle recenti metodiche di Analisi del Ciclo di Vita (LCA, Life Cycle Assessment), così da consentire una visione globale della filiera prodotto rifiuto riciclo smaltimento finale atta ad una più attenta pianificazione regionale in materia.

La nuova pianificazione regionale si pone l'obiettivo di indirizzare, tramite opportuni strumenti di governance, la gestione dei rifiuti verso una modalità ancora più innovativa e di eccellenza al fine di favorire la Green Economy lombarda. All'interno del PRGR ci saranno focus di analisi, con espressione di linee di indirizzo, relative ad alcune particolari tipologie di rifiuti. E fra le tipologie analizzate vi sarà un approfondimento sui RAEE.



**Claudia Terzi**  
Assessore all'Ambiente, Energia  
e Sviluppo Sostenibile  
Regione Lombardia

Gli indirizzi di Piano in merito ai RAEE saranno volti a:

- rafforzare la filiera di raccolta, in particolar modo dei piccoli RAEE, anche attraverso azioni di comunicazione e informazione, al fine di evitare errati conferimenti nel rifiuto urbano indifferenziato, innalzare i tassi di raccolta e ottimizzare il recupero di materia;
- incentivare attività mirate all'ottimizzazione dei processi di riciclaggio per garantire un approvvigionamento di materiali pregiati che sia sostenibile da un punto di vista sia ambientale che economico;
- incentivare la tracciabilità del rifiuto e implementare il sistema dei controlli onde ostacolare la sottrazione di flussi da parte di attività illegali sommerse che mirano all'intercettazione delle materie prime di valore senza dare garanzie, dal punto di vista ambientale, di un corretto smaltimento delle componenti più problematiche e meno redditizie.

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 all'Ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile della Regione Lombardia, questo dossier che esamina i risultati ottenuti, mettendo in luce quanto accade nelle Province e nei Comuni della Regione.

La Regione Lombardia con quasi 46 milioni di kg di RAEE si conferma nuovamente la prima Regione in Italia per risultato assoluto di raccolta, raggiungendo una media pro capite di 4,72 kg per abitante. Con 833 Centri di Raccolta e 20 Luoghi di Raggruppamento, i Centri di Conferimento che servono il territorio risultano 8,79 ogni 100.000 abitanti. Nonostante questo anche in Lombardia, come nel resto di Italia, il 2012 ha visto un leggero calo nella raccolta dei RAEE, pari al 9,12% su base annua.

Invertire questo trend 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 protagonista in questo importante cambiamento.



# LOMBARDIA

La Lombardia anche nel 2012 conquista il primo posto in Italia per quantitativi assoluti di raccolta con 45.812.583 kg di RAEE, nonostante una flessione del 9,12% rispetto al 2011. La raccolta pro capite, con 4,72 kg per abitante, supera la media nazionale.

La Regione conquista nuovamente anche il primato di territorio maggiormente attrezzato per la gestione dei RAEE, grazie alla presenza capillare di 833 Centri di Raccolta di cui ben 413 aperti alla Distribuzione. Grazie anche ai 20 Luoghi di Raggruppamento, si registrano quindi 8,57 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti.

Tra le diverse tipologie di RAEE raccolti, i maggior quantitativi sono registrati dal Raggruppamento R3 (Tv e Monitor) con il 30,49% sul totale, seguiti da R2 (Grandi Bianchi) con 23,80% e, a poca distanza dalle apparecchiature per Freddo e Clima (R1) con il 23,16%. Buoni i risultati raggiunti dai Piccoli Elettrodomestici (R4) che raggiungono una percentuale di quasi il 22%.

Da valutare sicuramente per il futuro, al fine di incrementare il tasso di raccolta pro capite, un necessario e sempre maggiore sforzo, per intercettare quei flussi che oggi sono dispersi o indirizzati a trattamenti non idonei; fattori che privano, di fatto, i Comuni e i Cittadini di risorse economiche a vantaggio di sistemi illegali sia sul piano ambientale che su quello fiscale.

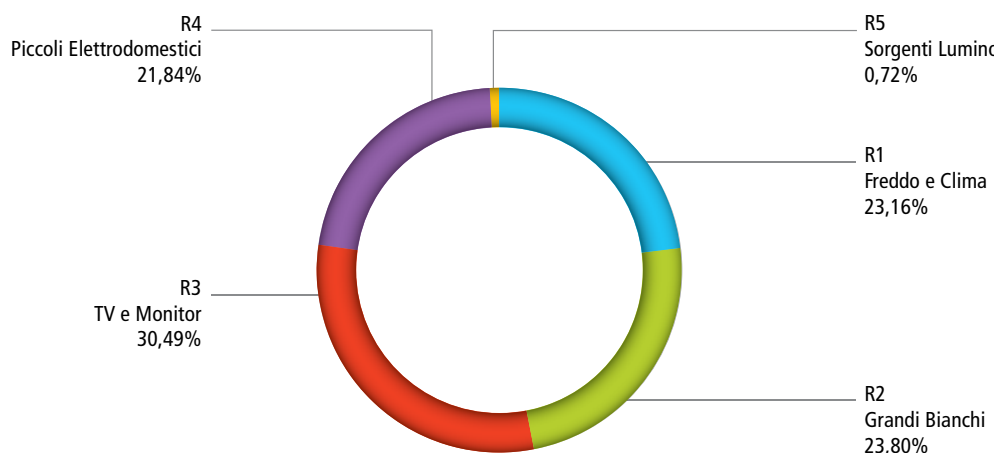
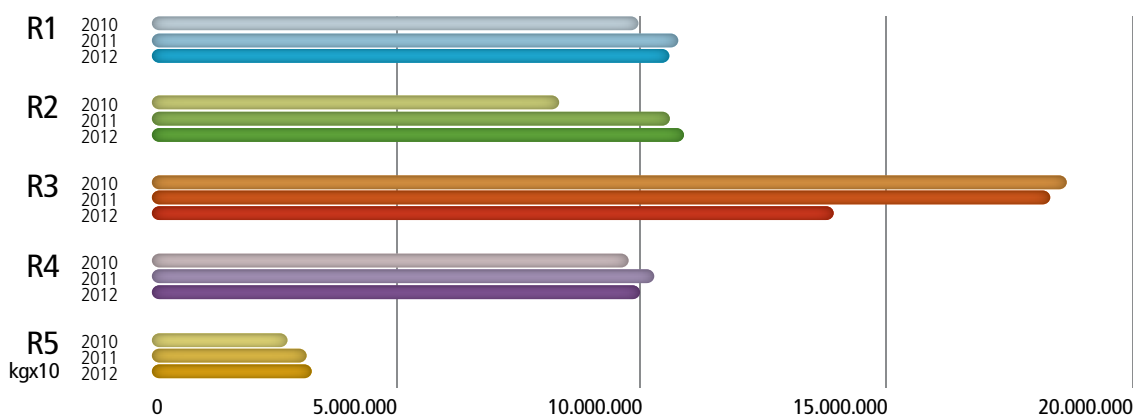
## NUMERO DI CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA (2012)

	LdR	CdR
Bergamo	1	163
Brescia	1	140
Como	4	60
Cremona	1	62
Lecco		2
Lodi		54
Mantova		61
Milano	9	136
Monza e Brianza	2	50
Pavia	1	35
Sondrio		6
Varese	1	64
<b>Totale</b>	<b>20</b>	<b>833</b>

LdR: LUOGHI DI RAGGRUPPAMENTO  
CdR: CENTRI DI RACCOLTA

	Lombardia	Italia
Totale RAEE Raccolti (kg)	45.812.582,50	237.965.563
Raccolta pro capite (kg/ab.)	4,72	4,00
Variazione raccolta 2012/2011	-9,12%	-8,51%
Popolazione	9.716.100	59.433.744
Centri di Raccolta totali	833	3.672
CdR aperti alla Distribuzione	413	2.306
Luoghi di Raggruppamento	20	95
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	8,57	6,33

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



## BERGAMO

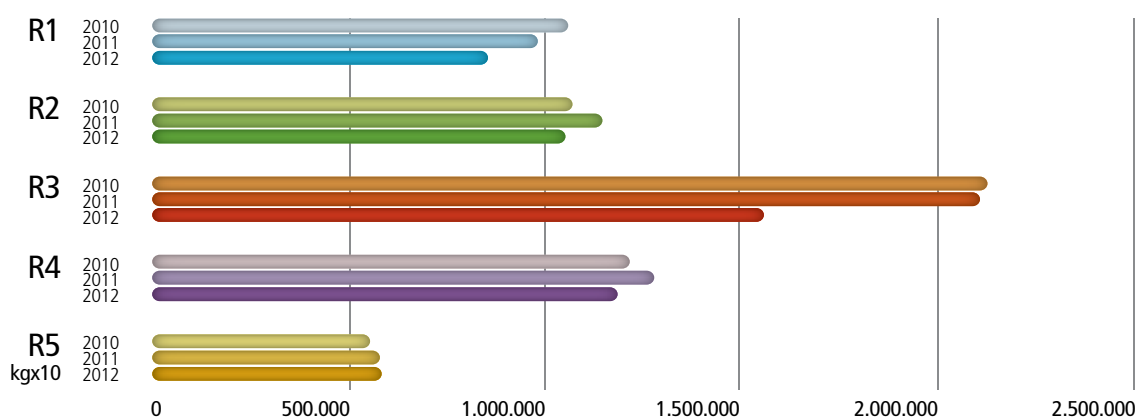
La Provincia di Bergamo nel 2012 ha raccolto 4.722.929 kg di RAEE registrando una media pro capite di 4,34 kg per abitante, che supera il dato nazionale ma resta al di sotto della media regionale. Su questo risultato ha sicuramente influito il calo della raccolta che nel 2012 è stato pari al 15,51% in meno dell'anno precedente. I Centri di Raccolta attivi sul territorio risultano 163, di cui 9 hanno permesso il conferimento dei RAEE della Distribuzione proveniente dall' "uno contro uno". Si contano pertanto 14,97 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti.

Tra i Raggruppamenti, R3 (Tv e Monitor) risulta il più raccolto con il 33% sul totale. Con oltre il 25% (una quota molto alta per la tipologia di rifiuto) al secondo posto si attesta R4 (Piccoli Elettrodomestici) seguito da R2 (Grandi Bianchi) con una percentuale del 22,35%.

Nel triennio, i dati registrano una tendenziale decrescita per tutti i Raggruppamenti tranne R5 che aumenta lievemente e in modo costante. Da evidenziare il calo sostanziale nel 2012 per i quantitativi di R3, che sicuramente proseguirà negli anni seguenti. Tutti i soggetti impegnati nella Provincia di Bergamo dovranno intensificare i propri sforzi per colmare un disavanzo nella raccolta che penalizza il territorio.

Totale kg RAEE Raccolti	4.722.929
Media pro capite (kg/ab.)	4,34
Variazione raccolta 2012/2011	-15,51%
Popolazione	1.088.750
Centri di Raccolta totali	163
CdR aperti alla Distribuzione	99
Luoghi di Raggruppamento	1
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	14,97

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

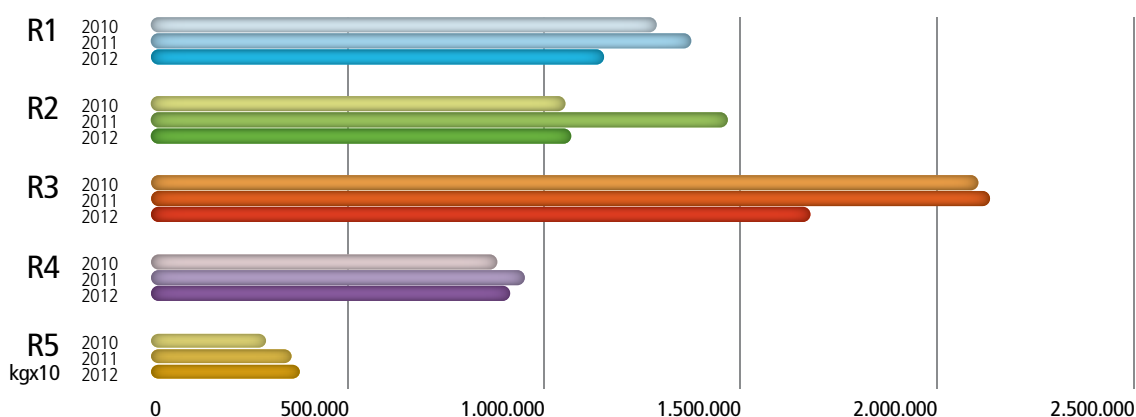


## BRESCIA

Brescia ha totalizzato una raccolta pari a 4.879.134 kg, guadagnando anche nel 2012 il secondo posto nella classifica regionale per quantitativi assoluti di RAEE, nonostante una variazione negativa sulla raccolta rispetto all'anno precedente del 18,63%. La media pro capite si attesta così sotto il dato con nazionale con 3,94 kg per abitante. I Centri di Raccolta che servono la Provincia sono 140 di cui 76 aperti ai RAEE provenienti dalla Distribuzione. Sul territorio è, inoltre, attivo un Luogo di Raggruppamento. Si contano, quindi, 11,31 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti. Il Raggruppamento più raccolto risulta R3 (Tv e Monitor) con una percentuale del 34,57%. Seguono R1 (Apparecchi Refrigeranti) con una quota del 23,76% e R2 (Grandi Bianchi) con il 22%. Buona la percentuale di R4 (Piccoli Elettrodomestici) che raggiunge quasi il 19%. Nel triennio, l'andamento della raccolta mostra una crescita per quasi tutti i Raggruppamenti nel 2011 e una successiva decrescita (maggiore per R2 e R3) nel 2012. Solo R5 registra una crescita lieve ma costante. Il territorio bresciano è chiamato ad un impegno maggiore e ad un controllo più presente sulla gestione di questa tipologia di rifiuti, che sfugge in maniera sistematica a una gestione corretta, facendo presupporre una pericolosa deriva verso trattamenti non ambientalmente compatibili.

Totale kg RAEE Raccolti	4.879.134
Media pro capite (kg/ab.)	3,94
Variazione raccolta 2012/2011	-18,63%
Popolazione	1.238.184
Centri di Raccolta totali	140
CdR aperti alla Distribuzione	76
Luoghi di Raggruppamento	1
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	11,31

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

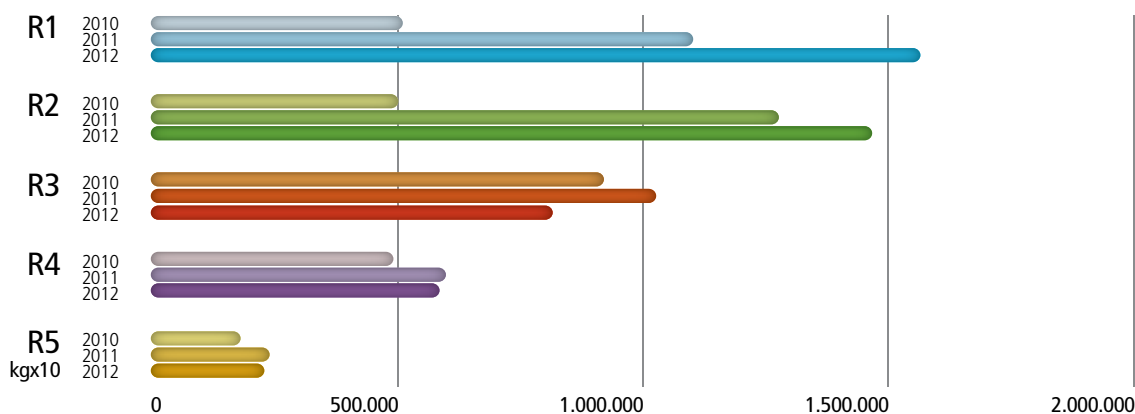


## COMO

Totale kg RAEE Raccolti	4.474.661
Media pro capite (kg/ab.)	7,61
Variazione raccolta 2012/2011	10,63%
Popolazione totale	588.357
Centri di Raccolta	60
CdR aperti alla Distribuzione	20
Luoghi di Raggruppamento	4
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	10,20

Como nel 2012 ha raccolto 4.474.661 kg di RAEE, con una media pro capite pari a 7,61 kg per abitante che la rende la Provincia più virtuosa della Regione. Inoltre, Como risulta l'unica Provincia lombarda a registrare una variazione positiva sulla raccolta, pari a oltre il 10% in più del 2011. Sul territorio si contano 60 Centri di Raccolta (di cui 20 aperti alla Distribuzione) e 4 Luoghi di Raggruppamento. Pertanto, i Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti si attestano a 10,20 strutture. Nella classifica dei Raggruppamenti, il primato spetta a Freddo e Clima (R1) con oltre il 35% sul totale, seguito dai Grandi Bianchi (R2) con quasi il 33%. Tv e Monitor (R3) registrano una percentuale del 18,32% mentre i Piccoli Elettrodomestici (R4) raggiungono il 13,15%. Nel triennio si evidenzia un andamento che varia in base ai singoli Raggruppamenti, ma sono evidenti dei picchi di crescita nel 2012 per R1 e R2. In diminuzione nel 2012 i quantitativi di R3 e, in forma più lieve, per R4 e R5. Ottimo il risultato e l'impegno profuso da Comuni e cittadini comaschi. L'esempio di gestione fornito dimostra quali siano le potenzialità di un approccio corretto e integrato al trattamento dei RAEE. È auspicabile un ulteriore miglioramento che testimonierà le potenziali esprimibili.

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



## CREMONA

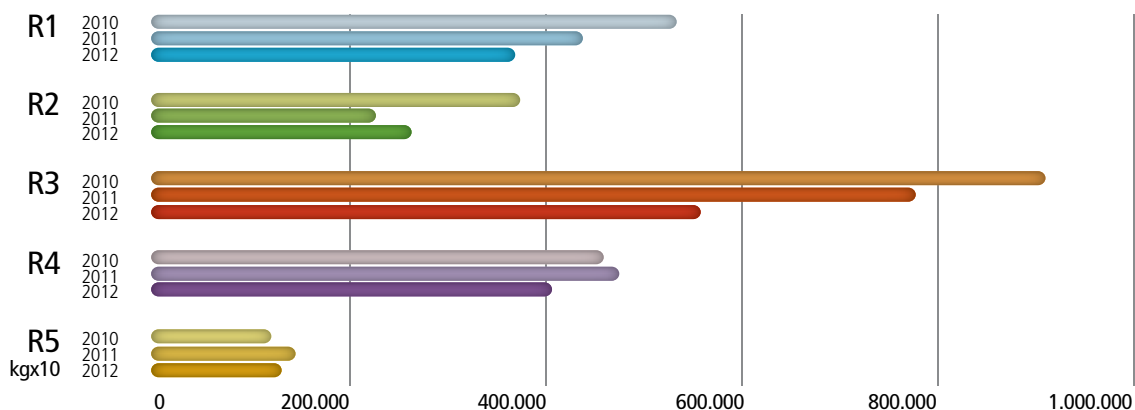
Totale kg RAEE Raccolti	1.619.196
Media pro capite (kg/ab.)	4,53
Variazione raccolta 2012/2011	-16,55%
Popolazione	357.623
Centri di Raccolta totali	62
CdR aperti alla Distribuzione	44
Luoghi di Raggruppamento	1
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	17,34

La Provincia di Cremona nel 2012 ha registrato 1.619.196 kg di RAEE con una media pro capite di 4,53 kg per abitante, nonostante un calo nella raccolta rispetto al 2011 del 16,55%. Dei 62 Centri di Raccolta, 44 raccolgono anche i conferimenti della Distribuzione e, grazie anche a un Luogo di Raggruppamento presente sul territorio, si contano 17,34 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti.

Il Raggruppamento che raggiunge i maggiori quantitativi risulta R3 (Tv e Monitor) con il 34,62%, seguito da una ottima quota di R4 (Piccoli Elettrodomestici) con 25,23% sul totale e da R1 (Freddo e Clima) con quasi il 23%. Piuttosto bassa la percentuale di R2 (Grandi Bianchi) pari al 16,39% del totale.

Nel triennio la raccolta ha registrato diversi scostamenti. R1 e R3 decrescono (Tv e Monitor in maniera più evidente); R2, dopo una flessione nel 2011, aumenta nel 2012, mentre per R4 e R5 la tendenza risulta invertita. Se si parte da un dato positivo complessivo, non bisogna essere tratti in inganno sulla necessità di strutturare una raccolta maggiormente efficiente relativamente a quanto manca in quei Raggruppamenti che non contribuiscono come dovrebbero a risultati migliori e in linea con le future aspettative.

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

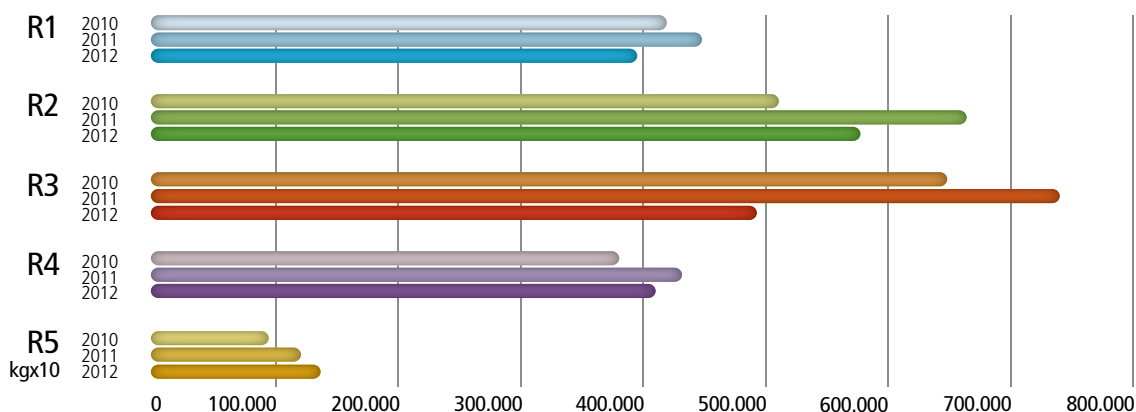




Totale kg RAEE Raccolti	1.898.617
Media pro capite (kg/ab.)	5,65
Variazione raccolta 2012/2011	-17,64%
Popolazione totale	336.310
Centri di Raccolta	2
CdR aperti alla Distribuzione	2
Luoghi di Raggruppamento	
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	0,59

Ottimi risultati per la Provincia di Lecco che nel 2012, con 1898.617 kg di RAEE, ottiene una media pro capite di 5,65 kg per abitante pur registrando una flessione del 17,64% rispetto all'anno precedente. I Centri di Raccolta totali risultano 2, entrambi aperti ai conferimenti della Distribuzione proveniente dall' "uno contro uno". Si tratta di un caso particolare legato alla scelta degli enti locali di sviluppare sistemi di raccolta dei RAEE che confluiscono su due sole strutture. La categoria di rifiuti più raccolta è rappresentata da R2 (Grandi Bianchi) con il 30,53%, seguita da R3 (Tv e Monitor) che il 26%. Da evidenziare come, con 21,73%, i quantitativi di R4 (Piccoli Elettrodomestici) superino quelli di R1 (Freddo e Clima), che non vanno oltre il 21%. Nel triennio si evidenzia una crescita nel 2011 per R3 e R2 ed in maniera più ridotta per R1 e R4, seguita da un calo nel 2012 per tutti questi Raggruppamenti. Si distingue invece R5 per il lieve ma costante andamento crescente. Sarà da verificare un impegno a migliorare il dato di raccolta applicato ad uno schema estremamente strutturato della Provincia, che deve però incrementare i risultati dei Raggruppamenti con caratteristiche di pericolosità da non abbandonare sul territorio o affidare a riciclatori improvvisati.

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



Totale kg RAEE Raccolti	908.146
Media pro capite (kg/ab.)	4,06
Variazione raccolta 2012/2011	-1,93%
Popolazione	223.755
Centri di Raccolta totali	54
CdR aperti alla Distribuzione	30
Luoghi di Raggruppamento	
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	24,13

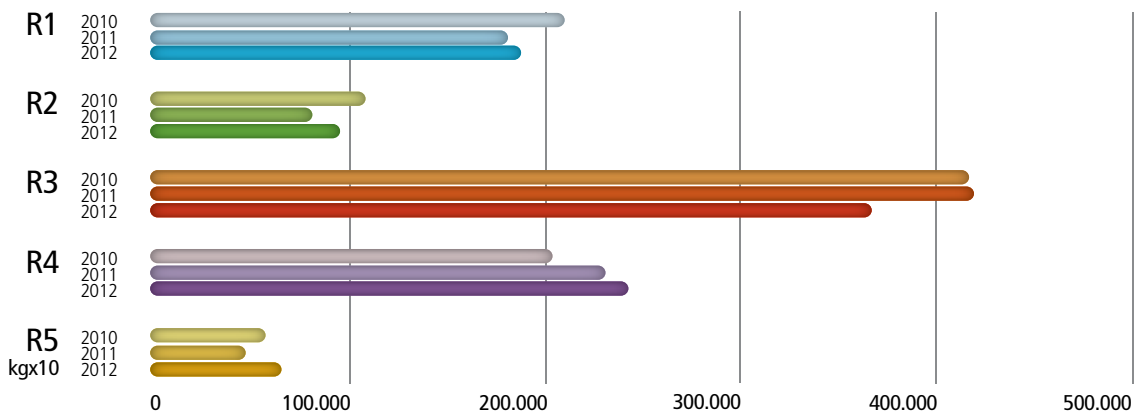
Nel 2012 Lodi totalizza 908.146 kg di RAEE con una media pro capite di 4,06 kg e una lieve flessione sulla raccolta nel 2011 pari a circa il 2%. I Centri di Raccolta presenti nella Provincia risultano 54 con 30 strutture adibite al conferimento dei RAEE provenienti dalla Distribuzione. I Centri di Conferimento disponibili ogni 100.000 abitanti sono quindi 24,13.

Tra i Raggruppamenti, il podio spetta a R3 (Tv e Monitor) con 40,67% sul quantitativo totale. Da sottolineare come, nella classifica, il secondo posto vada a R4 (Piccoli Elettrodomestici) con quasi il 27%; una percentuale che supera quella di R1 - Freddo e Clima (20,91%) e di R2 - Grandi Bianchi (10,71%).

L'analisi del triennio denota come l'unica crescita costante tra i Raggruppamenti interessi R4. R1, R2 e R5 hanno incrementato i propri quantitativi nel 2012 dopo il calo subito nel 2011. R3 rimane la sola categoria di rifiuto a subire una contrazione nel 2012.

L'anomalia lodigiana risiede maggiormente nella carenza di raccolta di Grandi Bianchi piuttosto che nel risultato complessivo. Per raggiungere i futuri risultati indicati dalla normativa sarà necessario un cambio di passo sulla raccolta.

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



## MANTOVA

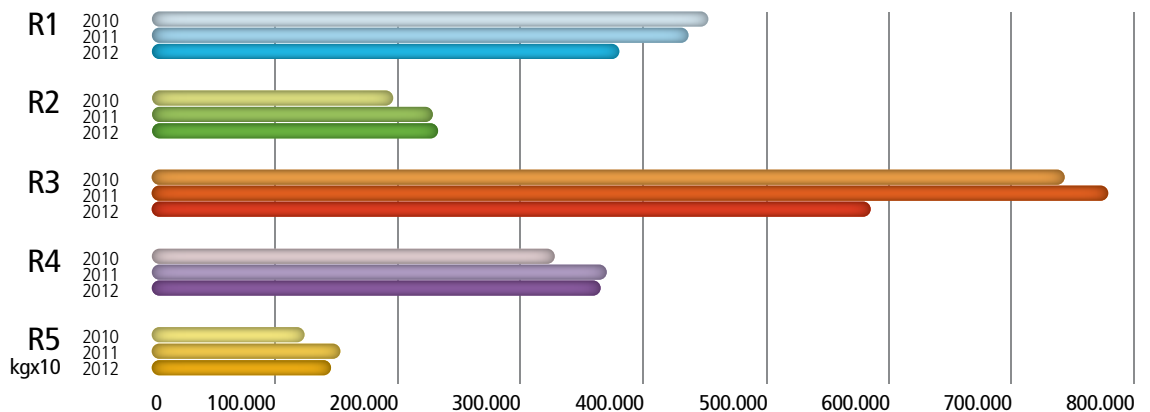
Totale kg RAEE Raccolti	1.581.824
Media pro capite (kg/ab.)	3,87
Variazione raccolta 2012/2011	-13,76%
Popolazione totale	408.336
Centri di Raccolta	61
CdR aperti alla Distribuzione	25
Luoghi di Raggruppamento	
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	14,94

Mantova nel 2012 ha raccolto 1.581.824 kg di RAEE con una media pro capite per abitante di 3,87 kg che non le permette di raggiungere il dato nazionale. Rispetto al 2011 si è, infatti, verificata una variazione della raccolta di -13,76%.

Nella Provincia sono presenti 61 Centri di Raccolta, di cui 25 aperti alla Distribuzione; pertanto i Centri di Conferimento ogni 100.000 abitante sono pari a 14,94 strutture. R3 risulta il Raggruppamento più raccolto con il 37% sul totale. R1 (Freddo e Clima) e R4 (Piccoli Elettrodomestici) rappresentano circa un quarto della raccolta ciascuno, rispettivamente a 24,10% e 23,14%. R2 (Grandi Bianchi) si ferma a 14,75%.

L'andamento del triennio evidenzia una situazione diversa per tutti i Raggruppamenti. R1 decresce costantemente, R2 cresce in maniera lieve e R3 subisce una forte flessione nel 2012. R4 e R5, dopo un leggero incremento nel 2011, registrano un'inversione di rotta. Particolare attenzione dovrà essere rivolta a colmare il divario che contraddistingue il mantovano dagli altri territori lombardi. Fattori esogeni che hanno complicato il processo di miglioramento dei dati di raccolta possono essere compresi, ma devono essere di maggior stimolo per recuperare il differenziale con le altre Province.

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



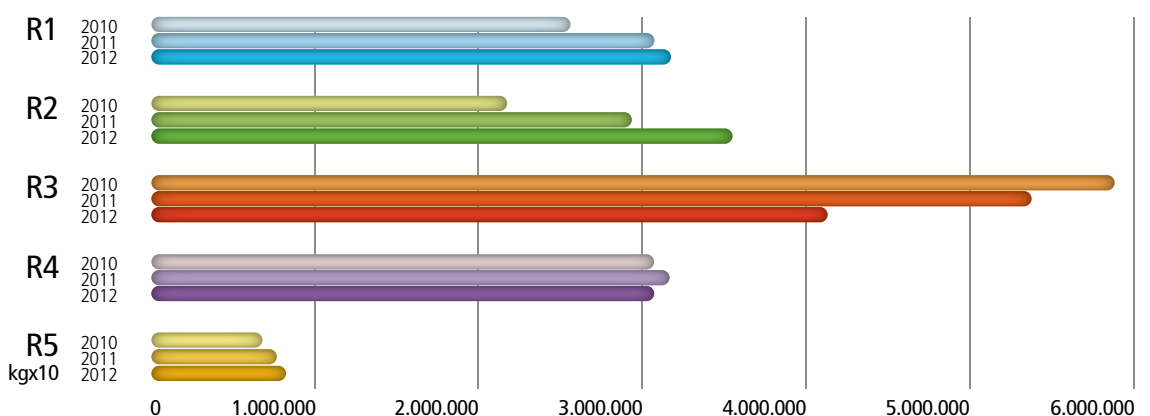
## MILANO

Totale kg RAEE Raccolti	14.089.371
Media pro capite (kg/ab.)	4,64
Variazione raccolta 2012/2011	-4,19%
Popolazione	3.038.420
Centri di Raccolta totali	136
CdR aperti alla Distribuzione	32
Luoghi di Raggruppamento	9
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	4,48

Milano nel 2012 con 14.089.371 kg di RAEE si aggiudica il primato per raccolta complessiva tra le Province della Regione con una raccolta pro capite che si attesta sopra la media nazionale con 4,64 kg per abitante, pur registrando una flessione nella raccolta del 4,19%.

I Centri di Raccolta contano 136 strutture di cui 32 raccolgono anche i conferimenti della Distribuzione provenienti dall' "uno contro uno". Inoltre, in Provincia sono attivi 9 Luoghi di Raggruppamento, pertanto ogni 100.000 abitanti sono disponibili 4,48 Centri di Conferimento. Nella raccolta dei Raggruppamenti si evidenziano dei quantitativi di raccolta abbastanza omogenei. In testa si posizionano Tv e Monitor (R3) con una percentuale del 29,48% sul totale; R2 (Grandi Bianchi) si attesta a 25,33%, mentre R1 (Freddo e Clima) a 22,67% e R4 a 21,92%. Anche per Milano è quindi piuttosto alta la quota dei Piccoli Elettrodomestici. L'andamento dei dati di raccolta del triennio dimostra come per R1, R2 e R5 si sia verificata una crescita costante dei quantitativi; R3 ha invece registrato una continua decrescita. R4, dopo un lieve incremento nel 2011, ha subito una contrazione nel 2012. Sforzi decisi dovranno essere compiuti dal territorio milanese per cogliere le potenzialità che una Provincia così popolosa può offrire.

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



## MONZA BRIANZA

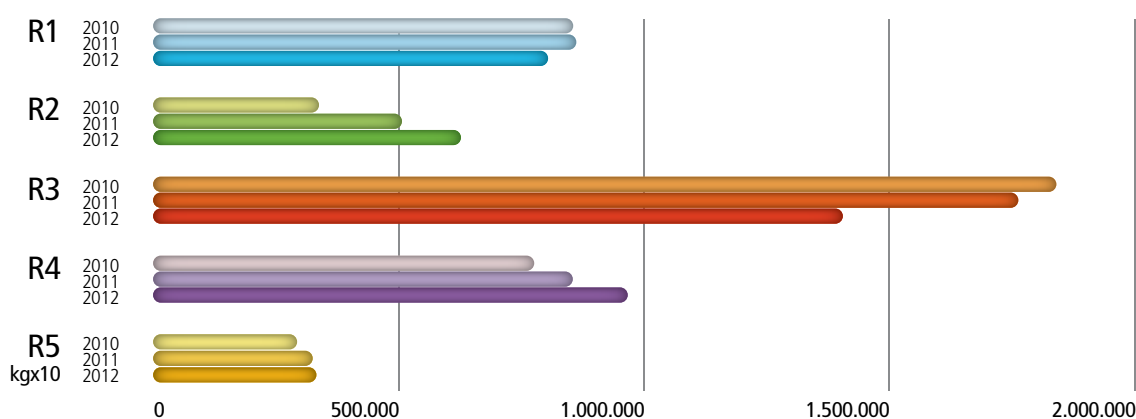
Totale kg RAEE Raccolti	3.866.761
Media pro capite (kg/ab.)	4,60
Variazione raccolta 2012/2011	-4,51%
Popolazione totale	840.129
Centri di Raccolta	50
CdR aperti alla Distribuzione	22
Luoghi di Raggruppamento	2
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	5,95

Nel 2012 la Provincia di Monza Brianza ha raccolto 3.866.761 kg di RAEE con una media pro capite per abitante di 4,60 kg/ab. La raccolta ha subito una variazione negativa rispetto al 2011 del 4,51%. Sul territorio sono presenti 50 Centri di Raccolta (di cui 22 hanno aperto le porte alla Distribuzione) e 2 Luoghi di raggruppamento. Ogni 100.000 abitanti sono quindi disponibili 5,95 Centri di Conferimento.

Tra i Raggruppamenti, Tv e Monitor (R3) si posizionano in testa con una percentuale del 36,60% seguiti da un ottimo quantitativo di Piccoli Elettrodomestici (R4) pari al 25,19%. R1(Freddo e Clima) e R2 (Grandi Bianchi) si attestano rispettivamente a quasi 21% e 16,36%.

Il triennio evidenzia una crescita per R2, R4 e in maniera minore per R5. R1 e R3 decrescono, ma per Tv e Monitor nel 2012 si registra un calo maggiore. La presenza territoriale della Distribuzione e l'impossibilità al conferimento presso i Centri di Raccolta comunali sono gli elementi di valutazione che le amministrazioni locali devono cogliere al fine di incrementare il tasso di raccolta della Provincia.

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



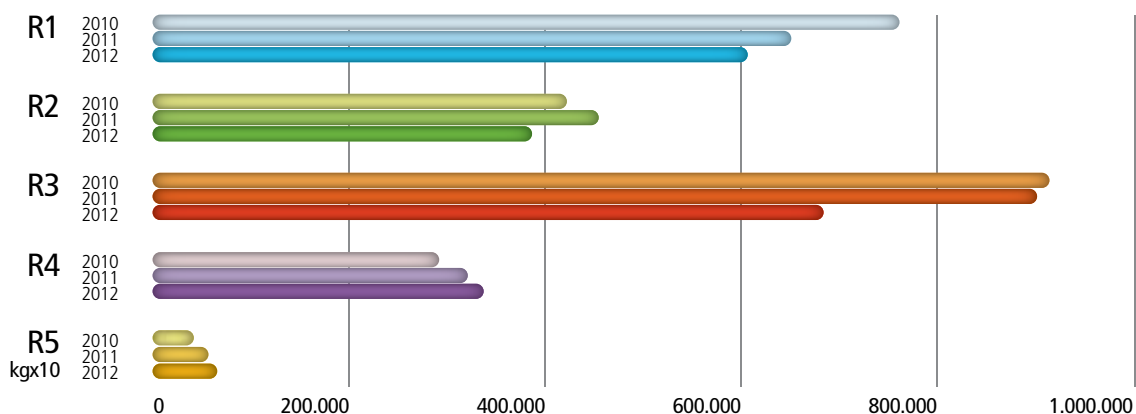
## PAVIA

Totale kg RAEE Raccolti	2.034.712
Media pro capite (kg/ab.)	3,74
Variazione raccolta 2012/2011	-13,34%
Popolazione	543.536
Centri di Raccolta totali	35
CdR aperti alla Distribuzione	30
Luoghi di Raggruppamento	1
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	6,44

La Provincia di Pavia nel 2012 ha totalizzato 2.034.712 kg di RAEE, con un dato pro capite di 3,74 kg/ab che non raggiunge la media nazionale. La raccolta ha, infatti, registrato una variazione negativa del 13,34%. I Centri di Conferimento che servono la Provincia risultano 35. Di questi 30 accolgono i RAEE della Distribuzione. Sul territorio è poi attivo un Luogo di Raggruppamento. I Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti sono quindi 6,44.

R3 (Tv e Monitor) è il Raggruppamento maggiormente raccolto con una quota del 33,80% sul totale. R1 (Freddo e clima) si attesta al 30%, seguito da R2 (Grandi Bianchi). R4 raggiunge e supera il 16%. Nel triennio si registra un andamento abbastanza disomogeneo per tutte le categorie di rifiuto. In decrescita R1 e R3 (in maniera maggiore nel 2012) inversamente a R4 e R5 che incrementano lievemente i propri risultati. R2, dopo una lieve crescita nel 2011, torna a scendere nel 2012. Comunicazione e informazione ai cittadini, unite a sforzi decisi delle amministrazioni, devono costituire la base per impostare un miglioramento dei risultati che permetta di raggiungere i livelli minimi imposti dalla legislazione comunitaria. Senza questi sforzi la Provincia sicuramente non raggiungerà i futuri, ambiziosi traguardi cui è obbligata.

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



## SONDRIO

La Provincia di Sondrio nel 2012 ha raccolto 1.048.867 kg di RAEE registrando l'ottima media pro capite di 5,80 kg per abitante, nonostante il calo dei quantitativi rispetto al 2011 del 23%. Si contano 6 Centri di Raccolta sul territorio, tutti aperti alla Distribuzione per i conferimenti provenienti dall'"uno contro uno". La media dei Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti risulta quindi 3,32.

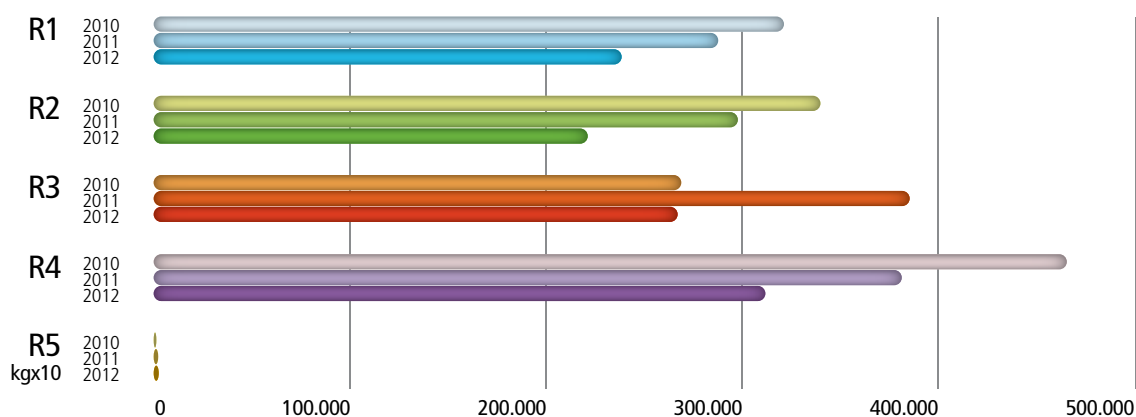
Tra i Raggruppamenti il gradino più alto del podio spetta a R4 (Piccoli Elettrodomestici) con l'ottima percentuale di quasi il 30% sul totale raccolto. Seguono R3 (Tv e Monitor) con il 25,64%, R1 (Freddo e Clima) con 22,90% e R2 (Grandi Bianchi) con 21,24%.

Molto bassa la percentuale di R5 (Sorgenti Luminose).

Il triennio evidenzia come siano diminuiti i quantitativi di R1, R2 e R4 in maniera costante e come R3 abbia registrato, invece, un picco di crescita nel 2011, per poi nel 2012 tornare agli standard del 2010. In un territorio montano come quello sondriese, i risultati da raggiungere in futuro devono passare sia da una profonda analisi delle esigenze specifiche che emergono, sia da politiche di cultura ambientale già presenti che possono costituire la base per i miglioramenti imposti.

Totale kg RAEE Raccolti	1.048.867
Media pro capite (kg/ab.)	5,80
Variazione raccolta 2012/2011	-23,05%
Popolazione totale	180.814
Centri di Raccolta	6
CdR aperti alla Distribuzione	6
Luoghi di Raggruppamento	
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	3,32

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



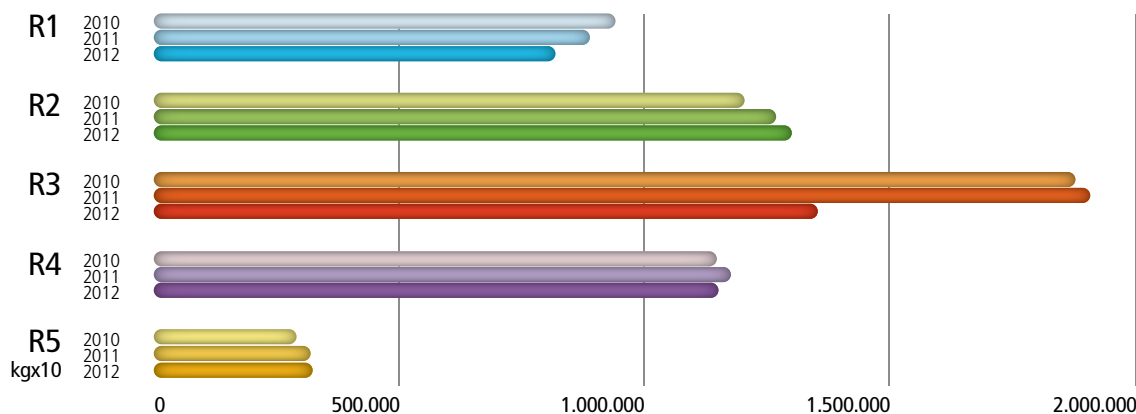
## VARESE

Varese, con 4.688.365 kg di RAEE, nel 2012 raggiunge una media pro capite di 5,38 kg, nonostante la flessione sulla raccolta rispetto all'anno precedente del 11,67%. In Provincia sono attivi 63 Centri di Raccolta di cui 27 aperti ai conferimenti della Distribuzione provenienti dal ritiro "uno contro uno". Risulta attivo anche un Luogo di Raggruppamento, pertanto ogni 100.000 abitanti si contano 7,34 Centri di Conferimento.

Il Raggruppamento maggiormente raccolto è R3 (Tv e Monitor) con il 29% sul totale. Seguono a poca distanza R2 (Grandi Bianchi) con quasi il 28% e R4 (Piccoli Elettrodomestici) con quasi il 25%. R1 (Freddo e Clima) si ferma al 17,61%. Nel triennio si registrano andamenti disomogenei per tutti i Raggruppamenti. In particolare, si evidenzia un crollo dei quantitativi di R3 nel 2012. L'apertura alla Distribuzione senza limitazione alcuna è uno dei cardini su cui si può fondare un ulteriore processo di incremento della raccolta nel territorio varesino.

Totale kg RAEE Raccolti	4.688.365
Media pro capite (kg/ab.)	5,38
Variazione raccolta 2012/2011	-11,67%
Popolazione	871.886
Centri di Raccolta totali	64
CdR aperti alla Distribuzione	27
Luoghi di Raggruppamento	1
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	7,34

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



## DATI COMUNALI PROVINCIA DI BERGAMO

\*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.

- 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 (€)
Adrara San Martino	1	1	12.169	2.161	5,63	16,25
Adrara San Rocco	1		2.640	836	3,16	
Albano Sant' Alessandro	1	1	33.155	8.029	4,13	
Albino	1		99.243	18.087	5,49	45,90
Alme'	1		36.565	5.665	6,45	
Almenno San Salvatore	1		23.560	5.831	4,04	
Alzano Lombardo	1	1	58.330	13.591	4,29	565,15
Ambivere	1		12.876	2.354	5,47	
Antegnate	1		14.170	3.107	4,56	
Arcene	1	1	31.850	4.731	6,73	
Arzago d'Adda	1		15.930	2.760	5,77	
Azzano San Paolo	2		114.670	7.597	15,09	
Bagnatica	1	1	22.755	4.154	5,48	113,10
Bariano	1	1	14.395	4.350	3,31	
Bedulita	1	1	590	723	0,82	
Berbenno	1	1	29.766	2.442	12,19	
Bergamo	1		261.515	115.349	2,27	2.507,88
Berzo San Fermo	1	1	6.338	1.298	4,88	11,35
Bianzano	1	1	3.740	605	6,18	
Bolgare	1		8.325	5.760	1,45	
Boltiere	1	1	28.704	5.814	4,94	
Bonate Sopra	1	1	61.270	8.920	6,87	793,35
Bonate Sotto	1		37.805	6.455	5,86	
Bossico	1		8.200	969	8,46	
Bottanuco	1	1	30.160	5.176	5,83	375,37
Brembate	1	1	45.315	8.293	5,46	
Brembate di Sopra	1	1	101.830	7.771	13,10	4.524,00
Brembilla	1	1	18.912	4.150	4,56	
Brignano Gera d'Adda	1		15.220	5.937	2,56	
Brusaporto	1	1	25.165	5.393	4,67	
Calcinatese	1	1	19.485	5.782	3,37	22,75
Calcio	1	1	25.250	5.336	4,73	
Calusco d'Adda	1		40.590	8.233	4,93	
Calvenzano	1		16.157	4.061	3,98	
Camerata Comello	1		4.300	627	6,86	
Canonica d'Adda	1		16.780	4.207	3,99	
Capizzone	1	1	2.555	1.301	1,96	
Capriate San Gervasio	1		32.555	7.777	4,19	
Caprino Bergamasco	1		15.300	3.127	4,89	
Caravaggio	3	1	65.600	15.882	4,13	40,00
Carobbio degli Angeli	1	1	16.635	4.549	3,66	
Casazza	1		33.115	4.021	8,24	
Casirate d'Adda	2	1	10.671	3.894	2,74	
Casnigo	1		24.768	3.334	7,43	
Castel Rozzone	1	1	13.504	2.896	4,66	
Castelli Calepio	1	1	42.505	9.612	4,42	
Castro	1	1	28.302	1.383	20,46	
Cavernago	1	1	9.931	2.508	3,96	
Cenate Sopra	1	1	10.217	2.505	4,08	
Cenate Sotto	1	1	29.020	3.494	8,31	
Cene	1	1	51.235	4.229	12,12	280,80
Chignolo d'Isola	1	1	58.700	3.214	18,26	934,00
Chiuduno	1	1	16.440	5.852	2,81	

segue dati comunali provincia di Bergamo

\*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.

- 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 (€)
Cisano Bergamasco	1	1	43.735	6.268	6,98	560,44
Ciserano	1	1	25.995	5.688	4,57	
Cividate al Piano	1	1	20.910	5.157	4,05	
Cologno al Serio	1	1	47.025	10.596	4,44	257,40
Colzate	1	1	19.155	1.664	11,51	
Comun Nuovo	1		16.825	4.163	4,04	
Cortenuova	1	1	8.215	1.942	4,23	
Costa Valle Imagna	1	1	6.219	620	10,03	
Covo	1	1	10.590	4.066	2,60	
Credaro	1	1	14.070	3.336	4,22	
Curno	1	1	39.805	7.635	5,21	40,00
Dalmine	1	1	141.165	22.881	6,17	4.040,05
Endine Gaiano	1	1	42.745	3.519	12,15	105,75
Entratico	1	1	7.950	1.878	4,23	51,08
Fara Gera d'Adda	1	1	38.160	7.913	4,82	
Fara Olivana con Sola	1		7.870	1.268	6,21	
Filago	1		13.020	3.176	4,10	
Fontanella	1	1	24.165	4.339	5,57	
Foresto Sparso	1		17.665	3.153	5,60	
Fornovo San Giovanni	1		15.940	3.319	4,80	
Fuipiano Valle Imagna	1		2.657	221	12,02	
Gandino	1	1	74.230	5.576	13,31	2.455,40
Gandosso	1	1	8.265	1.502	5,50	
Ghisalba	1	1	19.450	5.923	3,28	
Gorlago	2	1	19.740	5.028	3,93	
Grassobbio	1	1	29.415	6.345	4,64	
Grone	1	1	2.869	913	3,14	
Grumello del Monte	1	1	55.480	7.228	7,68	
Levate	1		21.860	3.802	5,75	
Locatello	1		4.584	819	5,60	
Lurano	1	1	11.475	2.580	4,45	
Madone	1		21.120	3.943	5,36	
Mapello	1		72.350	6.453	11,21	522,40
Martinengo	1	1	42.170	10.088	4,18	41,60
Medolago	1	1	4.860	2.340	2,08	
Mezzoldo	1		3.120	193	16,17	
Misano di Gera d'Adda	1	1	18.340	2.927	6,27	
Monasterolo del Castello	1		4.360	1.190	3,66	
Montello	1		26.175	3.173	8,25	
Morengo	1		7.880	2.581	3,05	
Mornico al Serio	1	1	9.685	2.890	3,35	
Mozzanica	1	1	18.785	4.574	4,11	
Mozzo	1		29.775	7.460	3,99	
Nembro	1	1	56.185	11.542	4,87	
Olmo al Brembo	1		3.275	518	6,32	
Oltre il Colle	1	1	9.560	1.058	9,04	
Onore	1	1	153.051	846	180,91	6.460,45
Orio al Serio	1	1	16.618	1.733	9,59	
Osio Sopra	1		21.030	5.079	4,14	
Osio Sotto	1	1	71.667	12.080	5,93	
Pagazzano	1	1	12.515	2.082	6,01	

segue dati comunali provincia di Bergamo

\*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.




- 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 (€)
Palazzago	1	1	38.134	4.293	8,88	
Palosco	1		22.135	5.773	3,83	
Pedrengo	1	1	38.184	5.799	6,58	508,35
Piazza Brembana	1	1	10.486	1.235	8,49	
Piazzatorre	1	1	7.500	437	17,16	
Pognano	1	1	8.202	1.581	5,19	
Ponteranica	1		35.496	6.788	5,23	
Pontida	1	1	22.500	3.210	7,01	
Pontirolo Nuovo	1	1	28.990	4.993	5,81	
Pradalunga	1	1	27.321	4.636	5,89	
Ranica	1	1	26.474	5.986	4,42	44,00
Ranzanico	1		3.830	1.261	3,04	
Rogno	1	1	15.880	3.888	4,08	328,95
Romano di Lombardia	2		55.200	18.784	2,94	
Rota d'Imagna	1		1.845	926	1,99	
San Giovanni Bianco	1		43.220	5.071	8,52	
Sant'Omobono Terme	1	1	23.398	3.472	6,74	
Sarnico	1	1	31.865	6.390	4,99	
Scanzorosciate	1	1	27.785	9.835	2,83	995,40
Sedrina	1	1	11.505	2.507	4,59	
Selvino	1	1	13.623	1.991	6,84	
Seriate	1		126.525	24.336	5,20	302,15
Serina	1	1	27.060	2.165	12,50	
Solto Collina	1	1	20.175	1.735	11,63	
Solza	1		7.530	1.961	3,84	
Sorisole	1	1	25.630	9.097	2,82	527,40
Sotto il Monte Giovanni XXIII	1		22.251	4.291	5,19	
Spirano	1	1	25.154	5.639	4,46	
Stezzano	1		53.948	12.623	4,27	130,12
Strozza	1	1	-	1.066	0,00	
Suisio	1	1	19.525	3.873	5,04	
Tavernola Bergamasca	1	1	18.205	2.140	8,51	49,40
Telgate	1	1	18.561	4.857	3,82	
Torre Boldone	1	1	44.930	8.333	5,39	
Torre de' Roveri	1	1	11.520	2.310	4,99	
Trescore Balneario	2	1	43.446	9.427	4,61	472,05
Treviglio	1		122.054	28.410	4,30	1.848,84
Treviolo	1	1	59.560	10.302	5,78	1.397,75
Ubiale Clanezzo	1	1	6.658	1.399	4,76	
Urgnano	1		62.750	9.549	6,57	141,30
Valbrembo	1		12.700	3.886	3,27	
Valsecca	1		1.710	421	4,06	
Verdellino	1		25.594	7.654	3,34	
Verdello	1		42.745	7.748	5,52	
Viadanica	1		6.830	1.084	6,30	
Vigano San Martino	1		7.736	1.252	6,18	
Villa d'Adda	1		16.150	4.735	3,41	
Villa d'Alme'	1		43.785	6.811	6,43	
Villa di Serio	1	1	25.822	6.620	3,90	
Villongo	1	1	46.920	7.619	6,16	
Zandobbio	1	1	14.770	2.720	5,43	
Zanica	1	1	45.103	8.193	5,51	
Zogno	1	1	51.461	9.054	5,68	257,84

## DATI COMUNALI PROVINCIA DI BRESCIA

\*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.

	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 (€)
Acquafredda	1		6.666	1.579	4,22	
Adro	1		22.312	7.114	3,14	
Artogne	1		13.819	3.571	3,87	
Azzano Mella	1	1	15.740	2.969	5,30	
Bagnolo Mella	1	1	48.433	12.692	3,82	
Bagolino	1	1	16.120	3.940	4,09	
Barbariga	1	1	16.443	2.388	6,89	
Bedizzole	1		51.165	11.816	4,33	
Berlingo	1	1	12.476	2.582	4,83	
Bienno	1		21.021	3.574	5,88	
Borgo San Giacomo	1	1	30.445	5.496	5,54	
Borgosatollo	1		24.305	9.094	2,67	
Borno	1		20.701	2.630	7,87	
Botticino	1		26.767	10.788	2,48	
Bovegno	1	1	19.212	2.269	8,47	
Bovezzo	1		23.493	7.483	3,14	
Brandico	1	1	13.958	1.611	8,66	
Breno	1		98.999	4.920	20,12	427,73
Brescia	6	1	723.247	189.902	3,81	23.459,61
Calcinato	1		36.150	12.599	2,87	
Calvagese della Riviera	1	1	16.020	3.461	4,63	
Calvisano	1	1	26.735	8.537	3,13	
Capriolo	1	1	62.420	9.115	6,85	45,00
Castegnato	1	1	36.343	8.031	4,53	130,00
Castel Mella	1		28.880	10.840	2,66	
Castelcovati	1	1	21.350	6.593	3,24	138,45
Castenedolo	1		44.539	11.160	3,99	
Castrezzato	1	1	34.215	7.083	4,83	144,30
Cazzago San Martino	1	1	43.740	10.959	3,99	136,50
Cellatica	1		27.116	4.945	5,48	
Chiari	1	1	57.013	18.391	3,10	
Cigole	1	1	7.262	1.619	4,49	
Cividate Camuno	1		17.104	2.762	6,19	
Coccaglio	1	1	50.268	8.469	5,94	467,15
Collebeato	1		14.938	4.698	3,18	
Cologne	1	1	30.949	7.534	4,11	449,25
Comezzano-Cizzago	1		24.505	3.717	6,59	
Concesio	1		51.481	14.813	3,48	22,80
Corte Franca	1		49.161	7.078	6,95	13,80
Corzano	1	1	7.379	1.397	5,28	
Darfo Boario Terme	1		95.645	15.524	6,16	54,58
Dello	2	2	20.552	5.576	3,69	10,56
Desenzano del Garda	3	3	101.894	26.793	3,80	45,20
Edolo	1		28.317	4.509	6,28	
Erbusco	1	1	33.720	8.286	4,07	
Esine	1		25.574	5.351	4,78	
Fiesse	1		6.812	2.175	3,13	
Flero	1	1	34.190	8.440	4,05	
Gambara	1	1	14.306	4.697	3,05	
Gardone Val Trompia	1	1	45.971	11.700	3,93	307,18
Gavardo	1		71.190	11.686	6,09	28,80
Ghedi	1		55.890	18.321	3,05	
Gianico	1		16.427	2.196	7,48	



segue dati comunali provincia di Brescia

\*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.

- 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 (€)
Gottolengo	1	1	20.940	5.238	4,00	
Gussago	1		39.240	16.403	2,39	17,40
Iseo	1	1	52.050	9.100	5,72	141,05
Isorella	1	1	17.600	4.091	4,30	
Leno	1		47.283	14.364	3,29	
Limone sul Garda	1	1	10.300	1.151	8,95	9,60
Lograto	1	1	24.854	3.793	6,55	
Lonato	1	1	53.646	15.559	3,45	208,15
Lumezzane	1	1	88.487	23.390	3,78	2.334,70
Madodio	1	1	5.398	1.501	3,60	
Mairano	1	1	15.111	3.329	4,54	
Manerba del Garda	1	1	72.474	4.902	14,78	1.052,52
Manerbio	1	1	53.405	12.869	4,15	119,35
Marcheno	1	1	19.295	4.359	4,43	
Marone	1		29.219	3.293	8,87	
Mazzano	1		27.475	11.487	2,39	
Monte Isola	1	1	10.472	1.804	5,80	
Montichiari	2	1	204.795	23.734	8,63	51,15
Montirone	1		22.293	5.044	4,42	
Nave	1		33.601	10.957	3,07	
Nuvolento	1		15.589	4.011	3,89	
Nuvolera	1		19.643	4.535	4,33	
Offlaga	1	1	13.217	4.269	3,10	
Ono San Pietro	1		26.440	1.002	26,39	
Orzinuovi	1	1	54.366	12.343	4,40	807,73
Orzivecchi	1		16.755	2.485	6,74	
Ospitaletto	1	1	28.533	13.579	2,10	
Padenghe sul Garda	1	1	29.200	4.276	6,83	123,50
Paderno Franciacorta	1	1	14.390	3.699	3,89	
Palazzolo sull'Oglio	1		92.005	19.472	4,72	510,20
Paratico	1		23.688	4.464	5,31	
Passirano	1	1	34.195	7.114	4,81	
Pavone del Mella	1	1	10.885	2.838	3,84	
Piancogno	1		21.498	4.679	4,59	
Polaveno	1		10.218	2.661	3,84	
Pompiano	1	1	18.420	3.893	4,73	
Poncarale	1		17.714	5.219	3,39	
Pontevico	1		42.812	7.121	6,01	150,60
Pontoglio	1	1	30.909	6.894	4,48	
Pozzolengo	1	1	15.441	3.438	4,49	
Pralboino	1		10.393	2.912	3,57	
Preseglie	1		42.075	1.577	26,68	
Prevalle	1	1	32.573	6.816	4,78	57,82
Provaglio d'Iseo	1		31.141	7.136	4,36	
Quinzano d'Oglio	1	1	27.927	6.390	4,37	
Remedello	1	1	17.232	3.387	5,09	
Rezzato	1		32.780	12.933	2,53	
Roccafranca	1	1	27.055	4.767	5,68	
Rodengo-Saiano	1		29.430	8.795	3,35	97,20
Roncadelle	1	1	37.655	9.265	4,06	596,55
Rovato	1	1	75.197	17.562	4,28	120,25
Rudiano	1	1	28.080	5.699	4,93	
Salo'	1	1	106.823	10.350	10,32	2.256,58
San Zeno Naviglio	1		9.190	4.601	2,00	
Sarezzo	1	1	42.398	13.469	3,15	59,85
Sirmione	1	1	37.019	7.438	4,98	
Sonico	1		61.279	1.270	48,25	148,03
Sulzano	1	1	10.932	1.892	5,78	
Tignale	1	1	9.195	1.298	7,08	

segue dati comunali provincia di Brescia

\*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.

- 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 (€)
Torbole Casaglia	1	1	15.590	6.370	2,45	
Toscolano-Maderno	1	1	46.692	7.994	5,84	230,45
Travagliato	1	1	63.997	13.447	4,76	162,50
Tremosine	1	1	17.199	2.125	8,09	
Trenzano	1		16.820	5.480	3,07	
Urago d'Oglio	1	1	19.760	3.877	5,10	
Valvestino	1	1	4.100	212	19,34	
Verolanuova	1	1	50.417	8.133	6,20	270,95
Verolavecchia	1	1	19.105	3.875	4,93	
Vestone	1		22.707	4.461	5,09	
Villa Carcina	1	1	37.207	10.755	3,46	9,45
Vobarno	1		58.834	8.150	7,22	284,30
Zone	1	1	11.098	1.091	10,17	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI COMO

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Albavilla	1		1.166.820	6.255	186,54	
Albiolo	1	1	34.925	2.679	13,04	513,70
Alzate Brianza	1		66.158	5.019	13,18	
Appiano Gentile	1		45.014	7.718	5,83	
Arosio	1		13.539	4.987	2,71	
Binago	1	1	33.158	4.776	6,94	
Bizzarone	1		5.818	1.517	3,84	
Bregnano	1	1	12.923	6.229	2,07	48,80
Bulgarograsso	1		2.209	3.883	0,57	
Cabiate	1		80.392	7.412	10,85	89,10
Cadorago	1	1	28.501	7.631	3,73	
Cagno	1		15.171	2.058	7,37	
Cantu'	1		227.401	38.717	5,87	1.787,40
Capiago Intimiano	1		1.820	5.525	0,33	
Carimate	1		8.601	4.327	1,99	
Ceremate	1		54.078	9.023	5,99	
Como	2		196.311	82.045	2,39	1.671,30
Cucciago	1		26.928	3.450	7,81	
Dizzasco	1		12.306	565	21,78	
Dongo	1		14.790	3.489	4,24	
Drezzo	1		7.686	1.231	6,24	
Erba	1		139.161	16.503	8,43	389,10
Fenegro'	1	1	24.050	3.147	7,64	101,20
Figino Serenza	1		13.253	5.226	2,54	
Fino Mornasco	1		29.320	9.569	3,06	
Gironico	1		29.570	2.255	13,11	
Grandate	1		10.013	2.862	3,50	
Gravedona ed Uniti	1		25.244	4.209	6,00	
Guanzate	1		30.693	5.705	5,38	
Inverigo	2	1	975.973	8.926	109,34	
Laino	1	1	6.540	517	12,65	
Lanzo d'Intelvi	1	1	15.829	1.420	11,15	
Limido Comasco	1		11.719	3.793	3,09	
Locate Varesino	1		8.710	4.216	2,07	
Lomazzo	1	1	39.721	9.194	4,32	267,15
Luisago	1		12.577	2.686	4,68	
Lurate Caccivio	1		53.433	9.922	5,39	25,44

segue dati comunali provincia di Como

\*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.

- 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 (€)
Mariano Comense	2		294.899	23.500	12,55	383,63
Maslianico	1		26.164	3.305	7,92	
Montano Lucino	1		32.957	4.775	6,90	
Mozzate	1	1	18.430	8.208	2,25	
Novedrate	1		16.368	2.873	5,70	
Olgiate Comasco	1		54.363	11.401	4,77	443,50
Ossuccio	1	1	38.047	973	39,10	
Pellio Intelvi	1		6.078	1.004	6,05	
Porlezza	1	1	148.003	4.661	31,75	6.647,60
Rodero	1		4.663	1.210	3,85	
Ronago	1		5.890	1.754	3,36	
Rovellasca	1	1	25.572	7.565	3,38	
Rovello Porro	1	1	27.482	6.035	4,55	
San Fedele Intelvi	1	1	15.205	1.752	8,68	
San Fermo della Battaglia	1	1	13.376	4.466	3,00	10,30
San Siro	1	1	10.621	1.758	6,04	
Solbiate	1		12.528	2.530	4,95	
Tavernerio	1	1	164.063	5.705	28,76	6.607,61
Uggiate Trevano	1	1	16.770	4431	3,78	
Veniano	1		18.352	2.887	6,36	
Vertemate con Minoprio	1		18.362	3.982	4,61	
Villa Guardia	1	1	26.113	7.793	3,35	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI CREMONA

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Acquanegra Cremonese	1	1	4.270	1.302	3,28	
Bagnolo Cremasco	1	1	40.507	4.788	8,46	113,70
Bonemerse	1		11.155	1.485	7,51	
Bordolano	1	1	5.860	621	9,44	
Calvatone	1		18.980	1.260	15,06	
Cappella Cantone	1	1	2.960	577	5,13	
Cappella de' Picenardi	1	1	1.200	439	2,73	
Casalbuttano ed Uniti	1	1	17.485	4.103	4,26	
Casalmaggiore	1	1	74.151	15.111	4,91	941,25
Casalmorano	1		440	1.680	0,26	
Castelleone	2	2	124.750	9.506	13,12	1.910,10
Castelverde	1	1	32.325	5.651	5,72	
Castelvisconti	1	1	720	330	2,18	
Cicognolo	1	1	1.325	955	1,39	
Cingia de' Botti	1	1	6.150	1.371	4,49	
Corte de' Cortesi con Cignone	1	1	3.680	1.123	3,28	
Corte de' Frati	1	1	8.805	1.423	6,19	
Crema	2	1	223.109	33.091	6,74	8.807,23
Cremona	1	1	436.914	69.589	6,28	20.349,85

segue dati comunali provincia di Cremona

\*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.

- 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 (€)
Crotta d'Adda	1	1	2.495	654	3,81	
Gadesco-Pieve Delmona	1		13.288	2.015	6,59	
Gerre de' Caprioli	1		7.118	1.283	5,55	
Grontardo	1		9.145	1.469	6,23	
Grumello Cremonese ed Uniti	1	1	7.890	1.873	4,21	
Gussola	1	1	20.695	2.873	7,20	
Isola Dovarese	1	1	6.249	1.231	5,08	
Martignana di Po	1		8.250	1.893	4,36	
Montodine	1	1	19.740	2.606	7,57	
Motta Baluffi	1		8.930	980	9,11	
Offanengo	1	1	42.234	5.869	7,20	80,70
Olmeneta	1	1	8.390	967	8,68	
Ostiano	1	1	29.139	3.020	9,65	168,80
Pademo Ponchielli	2		65	1.480	0,04	
Pandino	1	1	71.810	8.885	8,08	1.263,50
Persico Dosimo	1		21.600	3.372	6,41	
Pescarolo ed Uniti	1	1	10.006	1.608	6,22	
Pessina Cremonese	1	1	3.520	673	5,23	
Piadena	1	1	14.174	3.580	3,96	
Pieve San Giacomo	1	1	7.400	1.624	4,56	
Pozzaglio ed Uniti	1	1	7.355	1.471	5,00	
Rivarolo del Re ed Uniti	1		6.750	2.077	3,25	
Rivolta d'Adda	1	1	40.063	7.918	5,06	
Robecco d'Oglio	1	1	7.328	2.438	3,01	
San Bassano	1	1	11.365	2.207	5,15	
San Giovanni in Croce	2	2	67.860	1.875	36,19	248,75
Scandolara Ravara	1		8.700	1.466	5,93	
Sesto ed Uniti	2	2	14.860	3.075	4,83	
Soncino	1	1	31.465	7.699	4,09	
Soresina	1	1	52.355	8.995	5,82	
Spinadesco	1	1	10.399	1.575	6,60	
Spineda	1	1	2.950	633	4,66	
Stagno Lombardo	1	1	8.755	1.570	5,58	
Tornata	1		2.495	491	5,08	
Torre de' Picenardi	1		17.800	1.769	10,06	
Torricella del Pizzo	1	1	875	678	1,29	
Volongo	1		897	578	1,55	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI LECCO

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Calco	1	1	1.751.442	5.113	342,55	110.588,19
Colico	1	1	147.175	7.473	19,69	8.388,75

## DATI COMUNALI PROVINCIA DI LODI

\*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.

- 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 (€)
Abbadia Cerreto	1		8.029	297	27,03	
Bertonico	1	1	8.193	1.168	7,01	
Borghetto Lodigiano	1	1	14.992	4.379	3,42	
Borgo San Giovanni	1		9.589	2.213	4,33	
Camairago	1	1	8.110	667	12,16	
Casaleto Lodigiano	1	1	6.915	2.779	2,49	
Casalmaiocco	1	1	20.079	3.069	6,54	18,98
Casalpusterlengo	2	1	68.587	14.852	4,62	46,00
Caselle Landi	1	1	13.105	1.652	7,93	14,52
Caselle Lurani	1		16.216	3.100	5,23	
Castelnuovo Bocca d'Adda	1	1	15.609	1.700	9,18	
Castiglione d'Adda	2	1	19.098	4.818	3,96	
Castiraga Vidardo	1		13.385	2.624	5,10	
Cavacurta	1	1	3.793	853	4,45	
Cervignano d'Adda	1		16.179	2.119	7,64	
Codogno	1	1	76.632	15.371	4,99	1.662,69
Comazzo	1	1	16.766	2.183	7,68	
Cornegliano Laudense	1		11.327	2.838	3,99	
Corno Giovine	1		4.595	1.193	3,85	
Crespiatica	1	1	6.975	2.137	3,26	
Fombio	1		8.181	2.288	3,58	
Galgagnano	1		5.342	1.208	4,42	
Graffignana	1	1	11.379	2.604	4,37	
Guardamiglio	1		10.381	2.687	3,86	
Livraga	1		11.425	2.602	4,39	
Lodi	1		130.216	43.332	3,01	1.214,09
Lodi Vecchio	1	1	29.311	7.356	3,98	
Mairago	1		6.252	1.397	4,48	
Maleo	1	1	18.662	3.249	5,74	
Marudo	1		8.025	1.568	5,12	
Massalengo	1		20.664	4.192	4,93	
Merlino	1	1	11.832	1.772	6,68	
Orio Litta	1	1	10.844	2.023	5,36	
Ospedaletto Lodigiano	1	1	9.346	1.853	5,04	
Ossago Lodigiano	1	1	8.508	1.412	6,03	47,99
Pieve Fissiraga	1	1	5.038	1.604	3,14	
Salerano sul Lambro	1		16.433	2.653	6,19	
San Fiorano	1	1	15.243	1.804	8,45	
San Martino in Strada	1		13.332	3.624	3,68	
San Rocco al Porto	1	1	17.977	3.464	5,19	
Sant'Angelo Lodigiano	1		51.990	12.665	4,11	140,10
Santo Stefano Lodigiano	1		8.072	1.902	4,24	
Secugnago	1	1	14.097	1.984	7,11	174,80

segue dati comunali provincia di Lodi

\*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 (€)
Senna Lodigiana	1	1	5.005	1.997	2,51	
Somaglia	1	1	27.183	3.661	7,43	132,60
Sordio	1	1	8.666	3.149	2,75	
Tavazzano con Villavesco	1	1	26.705	6.099	4,38	49,20
Turano Lodigiano	1	1	400	1.538	0,26	
Valera Fratta	1		7.088	1.669	4,25	
Zelo Buon Persico	1	1	32.375	6.872	4,71	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI MANTOVA




- 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 (€)
Acquanegra sul Chiese	2	1	11.201	2.996	3,74	
Asola	1		45.393	10.077	4,50	
Bagnolo San Vito	1		30.219	5.874	5,14	
Bigarello	1		4.820	2.083	2,31	
Borgofranco sul Po	1		1.038	790	1,31	
Bozzolo	1	1	3.230	4.181	0,77	
Canneto sull'Oglio	1		19.266	4.511	4,27	
Carbonara di Po	1	1	2.061	1.333	1,55	
Casalmoro	1		8.506	2.204	3,86	
Castel d'Ario	1	1	16.506	4.787	3,45	
Castel Goffredo	1		40.359	12.065	3,35	
Castellucchio	1		16.727	5.205	3,21	
Castiglione delle Stiviere	1	1	124.738	22.052	5,66	2.935,30
Cavriana	1		19.466	3.911	4,98	
Ceresara	1		8.381	2.712	3,09	
Commessaggio	1	1	3.494	1.169	2,99	
Curtatone	1		46.693	14.570	3,20	
Dosolo	1		14.678	3.385	4,34	
Felonica	1	1	967	1.464	0,66	
Gazoldo degli Ippoliti	1		8.499	2.968	2,86	
Goito	2		42.430	10.289	4,12	
Gonzaga	1		32.433	9.138	3,55	
Guidizzolo	1		48.722	6.147	7,93	
Magnacavallo	1	1	20.432	1.669	12,24	
Mantova	2	1	159.693	46.649	3,42	685,90
Marcaria	1	1	21.630	6.913	3,13	
Mariana Mantovana	1		4.670	729	6,41	
Marmirolo	1		31.677	7.759	4,08	
Moglia	1	1	50.296	5.923	8,49	
Monzambano	1		16.698	4.837	3,45	
Motteggiana	1	1	8.800	2.516	3,50	
Ostiglia	1	1	32.688	6.940	4,71	20,40
Pegognaga	1	1	26.372	7.244	3,64	
Poggio Rusco	1	1	62.095	6.521	9,52	155,35
Pomponesco	1		6.861	1.763	3,89	
Ponti sul Mincio	1		6.738	2.272	2,97	
Porto Mantovano	1	1	61.303	15.918	3,85	

## segue dati comunali provincia di Mantova

\*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.

	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 (€)
Quingentole	1		8.290	1.194	6,94	
Quistello	1		38.605	5.722	6,75	
Revere	1	1	860	2.545	0,34	
Rivarolo Mantovano	1	1	11.390	2.608	4,37	
Rodigo	1	1	24.362	5.360	4,55	
Roncoferraro	1		24.240	7.201	3,37	
Roverbella	1		26.194	8.500	3,08	
Sabbioneta	1		16.640	4.313	3,86	
San Benedetto Po	1	1	39.444	7.724	5,11	
San Giorgio di Mantova	1		26.659	9.398	2,84	
San Martino dall'Argine	1		9.006	1.811	4,97	
Schivenoglia	1		7.310	1.240	5,90	
Sermide	1	1	27.585	6.262	4,41	47,26
Serravalle a Po	1	1	9.399	1.593	5,90	
Sustinate	1		12.635	2.240	5,64	
Suzzara	1	1	80.293	20.545	3,91	1.195,30
Viadana	1		49.407	19.157	2,58	347,90
Villimpenta	1		12.663	2.205	5,74	
Virgilio	1	1	68.048	10.913	6,24	208,45
Volta Mantovana	1	1	29.014	7.298	3,98	

## DATI COMUNALI PROVINCIA DI MILANO

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Abbiategrasso	1	1	171.961	30.994	5,55	5.412,35
Albairate	1		35.089	4.621	7,59	
Arconate	1		37.952	6.524	5,82	
Arese	1		52.405	19.138	2,74	1.728,40
Arluno	1		80.289	11.495	6,98	246,60
Assago	1		32.218	8.124	3,97	
Bareggio	1	1	69.503	17.035	4,08	2.021,65
Bellinzago Lombardo	1		15.475	3.810	4,06	
Binasco	1	1	43.768	7.158	6,11	318,80
Boffalora Sopra Ticino	1	1	20.256	4.195	4,83	
Bollate	1	1	216.032	35.557	6,08	9.783,10
Bresso	1	1	35.780	25.712	1,39	
Bubbiano	1		16.735	2.215	7,56	
Buccinasco	1		122.621	26.503	4,63	1.319,60
Buscate	1		18.306	4.751	3,85	
Bussero	1		39.454	8.532	4,62	
Busto Garolfo	1		44.884	13.479	3,33	
Calvignasco	1	1	9.648	1.182	8,16	
Canegrate	1		67.299	12.438	5,41	
Carugate	1		57.812	14.175	4,08	
Casarile	1		13.105	3.867	3,39	
Casorezzo	1		20.119	5.355	3,76	

segue dati comunali provincia di Milano

\*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.

- 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 (€)
Cassano d'Adda	1		94.086	18.552	5,07	1.262,00
Cassina de' Pecchi	1		56.744	13.206	4,30	
Castano Primo	1		1.809	10.990	0,16	
Cernusco sul Naviglio	1		211.438	30.697	6,89	2.421,80
Cerro al Lambro	1	1	32.033	4.956	6,46	353,28
Cerro Maggiore	2	1	36.505	14.735	2,48	
Cesano Boscone	1		65.914	23.398	2,82	538,10
Cesate	1		138.591	13.858	10,00	360,30
Cinisello Balsamo	3		1.928.132	71.128	27,11	1.127,90
Cislino	1		17.907	4.263	4,20	
Cologno Monzese	1	1	161.325	45.786	3,52	5.901,93
Colturano	1		14.633	1.952	7,50	
Corbetta	1		77.746	17.460	4,45	976,10
Cormano	1		59.149	19.944	2,97	280,20
Comaredo	1		79.707	20.121	3,96	649,80
Corsico	1	1	132.454	33.669	3,93	1.918,80
Cuggiono	1	1	56.372	8.142	6,92	779,32
Cusago	1		12.303	3.597	3,42	
Cusano Milanino	1	1	80.640	18.905	4,27	2.148,50
Dairago	1		22.464	5.862	3,83	
Dresano	1	1	11.467	3.023	3,79	
Gaggiano	1		27.364	8.933	3,06	
Garbagnate Milanese	1		131.050	26.262	4,99	94,80
Gessate	1		32.733	8.664	3,78	
Gorgonzola	1		109.855	19.402	5,66	912,80
Grezzago	1		9.733	2.842	3,42	
Gudo Visconti	1		9.237	1.711	5,40	
Inveruno	1	1	29.432	8.609	3,42	
Inzago	1	1	26.315	10.540	2,50	
Lainate	1		48.380	25.054	1,93	1.780,33
Legnano	1		261.663	57.647	4,54	347,40
Liscate	3	1	57.786	4.050	14,27	154,25
Locate di Triulzi	1		41.156	9.655	4,26	
Magenta	1		147.760	22.877	6,46	1.507,40
Magnago	1		49.990	9.085	5,50	
Marcallo con Casone	1		30.951	6.032	5,13	
Masate	1		15.794	3.312	4,77	
Melegnano	1	1	93.765	16.774	5,59	4.027,70
Melzo	2		427.600	18.203	23,49	80,00
Mesero	1		16.077	3.909	4,11	
Milano	10	1	3.840.012	1.242.123	3,09	91.980,50
Motta Visconti	1	1	34.273	7.601	4,51	166,37
Nerviano	1		30.108	17.089	1,76	897,95
Novate Milanese	2	1	887.746	19.938	44,53	1.912,55
Opera	1		53.777	13.226	4,07	263,44
Ossona	1		297.790	4.134	72,03	
Paderno Dugnano	1		220.906	46.562	4,74	422,10
Pantigliate	1		24.332	5.841	4,17	
Parabiago	2		114.733	26.617	4,31	
Paullo	3		57.384	11.014	5,21	
Pero	1		51.217	10.291	4,98	74,40



segue dati comunali provincia di Milano

\*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.

- 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 (€)
Peschiera Borromeo	2		131.538	22.254	5,91	114,40
Pessano con Bornago	1		36.146	9.064	3,99	
Pieve Emanuele	1	1	50.946	14.868	3,43	
Pioltello	1	1	115.718	35.066	3,30	2.765,00
Pogliano Milanese	1		22.996	8.141	2,82	602,00
Pozzo d'Adda	1		15.763	5.667	2,78	
Pozzuolo Martesana	1		34.342	7.983	4,30	
Pregnana Milanese	1		22.408	6.867	3,26	
Rescaldina	1		30.428	13.920	2,19	
Rho	1	1	191.408	50.052	3,82	1.992,05
Robecchetto con Induno	1	1	35.984	4.869	7,39	16,80
Robecco sul Naviglio	1		30.004	6.842	4,39	
Rodano	1		17.450	4.526	3,86	
Rosate	1		27.783	5.395	5,15	
Rozzano	1		167.344	39.983	4,19	1.397,40
San Colombano al Lambro	1	1	24.442	7.336	3,33	342,73
San Donato Milanese	1		138.848	30.992	4,48	1.643,45
San Giorgio su Legnano	1		23.301	6.730	3,46	
San Giuliano Milanese	3		111.720	35.971	3,11	676,90
San Vittore Olona	1		24.120	8.254	2,92	
San Zenone al Lambro	1		13.842	4.186	3,31	
Santo Stefano Ticino	1		17.601	4.801	3,67	
Sedriano	1	1	66.116	11.270	5,87	1.399,03
Segrate	1	1	100.383	33.519	2,99	1.139,00
Senago	1		174.130	20.914	8,33	81,60
Sesto San Giovanni	1		118.645	76.514	1,55	289,20
Settala	1		38.402	7.328	5,24	201,50
Settimo Milanese	1	1	39.992	19.148	2,09	412,90
Trezzano Rosa	1		21.770	4.861	4,48	
Trezzano sul Naviglio	1		66.019	20.018	3,30	653,70
Trezzo sull'Adda	1		79.233	11.883	6,67	530,04
Truccazzano	1		16.683	5.968	2,80	
Turbigo	1		37.911	7.389	5,13	
Vanzaghella	1		18.550	5.344	3,47	
Vanzago	1		42.059	8.914	4,72	
Vaprio d'Adda	1		34.324	8.126	4,22	
Vernate	2	1	20.274	3.181	6,37	
Vignate	1		31.059	9.053	3,43	
Villa Cortese	1		43.366	6.150	7,05	
Vimodrone	1		38.946	16.426	2,37	454,00
Vittuone	1	1	70.051	8.949	7,83	958,59

segue dati comunali provincia di Milano

\*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 (€)
Vizzolo Predabissi	1	1	19.622	4.045	4,85	163,15
Zelo Surrigone	1		14.786	1.477	10,01	
Zibido San Giacomo	1		21.869	6.552	3,34	

DATI COMUNALI PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

- 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 (€)
Agrate Brianza	1		56.918	14.770	3,85	21,60
Aicurzio	1		6.302	2.067	3,05	
Albiate	1	1	59.563	6.190	9,62	946,75
Arcore	1	1	110.463	17.285	6,39	3.238,68
Barlassina	1	1	22.991	6.826	3,37	
Bellusco	1		41.869	7.212	5,81	
Bernareggio	1		34.433	10.555	3,26	
Besana in Brianza	1	1	67.680	15.510	4,36	36,00
Biassono	1	1	74.710	11.697	6,39	2.609,75
Bovisio Masciago	1	1	44.781	16903	2,65	
Briosco	1	1	30.263	5.966	5,07	258,27
Brugherio	1		100.608	33.170	3,03	125,30
Burago di Molgora	1		22.541	4.240	5,32	
Busnago	1		37.634	6.413	5,87	
Caponago	1		15.051	5.226	2,88	
Carate Brianza	1	1	58.004	17.684	3,28	38,40
Carnate	1		44.419	7.177	6,19	16,20
Cavenago di Brianza	1		52.604	6.883	7,64	
Ceriano Laghetto	1	1	16.869	6.324	2,67	
Cesano Maderno	2	1	290.857	37.010	7,86	2.817,75
Cogliate	1		43.730	8.450	5,18	282,60
Concorezzo	1		113.303	15.193	7,46	958,40
Comate d'Adda	1		35.756	10.363	3,45	
Correzzana	1		12.636	2.657	4,76	
Desio	1	1	161.789	40.397	4,00	4.269,55
Giussano	1		120.712	24.527	4,92	302,36
Lazzate	1		42.020	7.603	5,53	
Lesmo	1		36.532	8.094	4,51	
Limbiate	2	1	406.589	33.903	11,99	5.564,70
Lissone	1	1	158.654	42.220	3,76	1.933,34
Macherio	1	1	34.361	7.130	4,82	
Meda	1		106.760	23.073	4,63	777,60
Mezzago	1	1	2.614	4.106	0,64	
Misinto	1		23.280	5.195	4,48	
Monza	1	1	509.211	119.856	4,25	19.013,15
Muggio'	1	1	93.206	23.208	4,02	2.540,45
Nova Milanese	1		95.520	22.315	4,28	463,80
Ornago	1		13.063	4.702	2,78	
Seregno	1	1	223.801	43.001	5,20	5.632,30
Seveso	1	1	118.134	22.733	5,20	2.795,15
Sovico	1	1	21.819	8.069	2,70	
Sulbiate	1		9.913	4.067	2,44	
Usmate Velate	1		32.947	10.033	3,28	
Varedo	1	1	76.526	12.773	5,99	1.877,00
Vedano al Lambro	1		45.570	7.426	6,14	30,49
Verano Brianza	1	1	36.234	9.275	3,91	
Vimercate	1		103.521	25.309	4,09	228,00

## DATI COMUNALI PROVINCIA DI PAVIA

\*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.

- 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 (€)
Alagna	1	1	3.565	882	4,04	
Bressana Bottarone	1		10.490	3.535	2,97	
Casei Gerola	1	1	57.350	2.500	22,94	
Casorate Primo	1		26.904	8.480	3,17	
Cassolnovo	1	1	13.659	6.940	1,97	
Cilavegna	1	1	22.105	5.656	3,91	
Dorno	1	1	26.300	4.584	5,74	
Ferrera Erbognone	1	1	7.950	1.121	7,09	
Frascarolo	1	1	7.570	1.214	6,24	
Gambolo'	1	1	31.930	9.779	3,27	
Garlasco	1	1	49.731	9.791	5,08	645,35
Giussago	1		92.601	5.049	18,34	669,40
Gravellona Lomellina	1	1	9.415	2.688	3,50	
Mede	1	1	15.290	6.912	2,21	
Miradolo Terme	1		27.610	3.792	7,28	
Nicorvo	1	1	2.190	364	6,02	
Ottobiano	1	1	6.015	1.181	5,09	
Palestro	1	1	4.935	1.885	2,62	
Pavia	1	1	608.535	68.280	8,91	30.880,90
Pieve Albignola	1	1	4.470	916	4,88	
Robbio	1	1	27.375	6.164	4,44	
Rocca Susella	1	1	13.760	234	58,80	
Rosasco	1		2.560	638	4,01	
San Giorgio di Lomellina	1	1	5.255	1.155	4,55	
Sannazzaro de' Burgondi	1	1	22.230	5.644	3,94	
Scaldasole	1	1	1.780	967	1,84	
Siziano	1	1	182.243	5.807	31,38	7.554,23
Stradella	1	1	170.374	11.639	14,64	2.778,25
Trivolzio	1	1	9.935	2.036	4,88	
Tromello	1	1	10.730	3.828	2,80	
Valle Lomellina	1	1	23.110	2.153	10,73	
Vigevano	1	1	257.493	60.109	4,28	8.555,90
Voghera	1	1	261.852	38.174	6,86	13.012,50
Zeme	1	1	10.005	1.082	9,25	
Zerbolò	1	1	7.395	1.653	4,47	




## DATI COMUNALI PROVINCIA DI SONDRIO

Comune*	CdR	CdR Aperti Distribuzione	Raccolta (Kg)	Popolazione	Raccolta pro capite (kg/resid.)**	Premi di efficienza maturati (€)
Cedrasco	1	1	775.062	455	1703,43	35.027,00
Chiavenna	1	1	62.656	7.297	8,59	2.226,15
Lovero	1	1	7.321	667	10,98	
Prata Camportaccio	1	1	72.263	2.921	24,74	3.481,30
Rogolo	1	1	74.380	564	131,88	672,87
Sondalo	1	1	57.185	4.237	13,50	1.638,50

## DATI COMUNALI PROVINCIA DI VARESE

\*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.




	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 (€)
Arsago Seprio	1	1	20.177	4.845	4,16	
Bardello	1		8.199	1.550	5,29	
Besozzo	1	1	38.868	8.994	4,32	332,74
Bisuschio	1		23.909	4.267	5,60	
Bodio Lomnago	1		48.056	2.119	22,68	405,70
Brescia	1	1	17.748	3.362	5,28	
Bregano	1		2.556	839	3,05	
Brunello	1		220.529	1.030	214,11	903,00
Busto Arsizio	1		312.982	79.692	3,93	1.889,98
Cadrezzate	1		11.068	1.818	6,09	
Cairate	1	1	45.748	7.830	5,84	345,60
Cantello	1		50.226	4.569	10,99	
Cardano al Campo	1	1	73.228	14.136	5,18	483,60
Caronno Pertusella	1		54.133	16.397	3,30	102,70
Caronno Varesino	1	1	22.088	4.940	4,47	116,80
Casciago	1		17.867	3.865	4,62	
Casorate Sempione	1		22.260	5.726	3,89	
Cassano Magnago	2	1	265.445	21.386	12,41	1.615,15
Castellanza	1	1	66.874	14.244	4,69	2.252,55
Castelseprio	1	1	9.639	1.281	7,52	
Castiglione Olona	1		86.557	7.836	11,05	210,00
Cislago	1		49.790	9.984	4,99	147,91
Cocquio-Trevisago	1		87.491	4.756	18,40	40,59
Cremenaga	1	1	1.065	768	1,39	
Cunardo	1	1	60.499	2.887	20,96	511,14
Cuveglia	1	1	149.041	3.397	43,87	5.934,45
Dumenza	1	1	20.414	1.433	14,25	174,46
Fagnano Olona	1		75.617	12.141	6,23	12,00
Ferno	1	1	37.566	6.786	5,54	
Gallarate	1	1	314.951	50.456	6,24	16.845,75
Gavirate	1	1	74.379	9.209	8,08	491,65
Gerenzano	1		55.203	10.411	5,30	258,58
Golasecca	1		12.173	2.653	4,59	
Gorla Maggiore	1		17.953	5.081	3,53	
Gorla Minore	1		40.471	8.398	4,82	
Induno Olona	1	1	69.947	10.336	6,77	2.194,07
Ispra	1	1	69.427	5.178	13,41	1.371,76
Laveno-Mombello	1	1	81.608	8.905	9,16	2.660,90
Lonate Ceppino	1	1	21.690	4.860	4,46	
Lonate Pozzolo	1		54.067	11.748	4,60	461,50
Luino	1		122.645	14.276	8,59	1.360,60
Maccagno	1		20.775	1.984	10,47	
Malnate	1		66.803	16.604	4,02	626,70
Marnate	1		36.032	7.299	4,94	
Oggiona con Santo Stefano	1		39.728	4.295	9,25	188,40
Olgiate Olona	1	1	79.719	12.215	6,53	
Porto Valtravaglia	1		49.978	2.348	21,29	
Ranco	1		13.408	1.326	10,11	

segue dati comunali provincia di Varese

\*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.

-  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 (€)
Samarate	1	1	33.204	16.168	2,05	
Saronno	1		204.171	38.598	5,29	2.052,00
Sesto Calende	1		56.768	10.819	5,25	124,08
Solbiate Arno	1		147.927	4.274	34,61	1.042,50
Solbiate Olona	1		29.914	5.579	5,36	
Somma Lombardo	1		77.608	16.905	4,59	347,22
Taino	1	1	67.838	3.762	18,03	1.511,65
Ternate	1		46.636	2.474	18,85	
Tradate	1	1	95.984	17.729	5,41	4.541,23
Travedona-Monate	1	1	85.400	4.022	21,23	381,38
Uboldo	1		53.779	10.446	5,15	
Varese	1	1	438.356	79.793	5,49	15.967,39
Venegono Superiore	1		76.805	7.180	10,70	78,69
Vergiate	1		75.905	8.967	8,46	652,60
Viggiu'	1	1	57.473	5.207	11,04	232,43



Coordinamento editoriale: Extra - Comunicazione e Marketing

Illustrazioni: Carlo Baffi

Progetto grafico: Imaginali

Stampato su carta riciclata



[WWW.CDCRAEE.IT](http://WWW.CDCRAEE.IT)

DOSSIER  
ANNUALE  
2012

LOMBARDIA