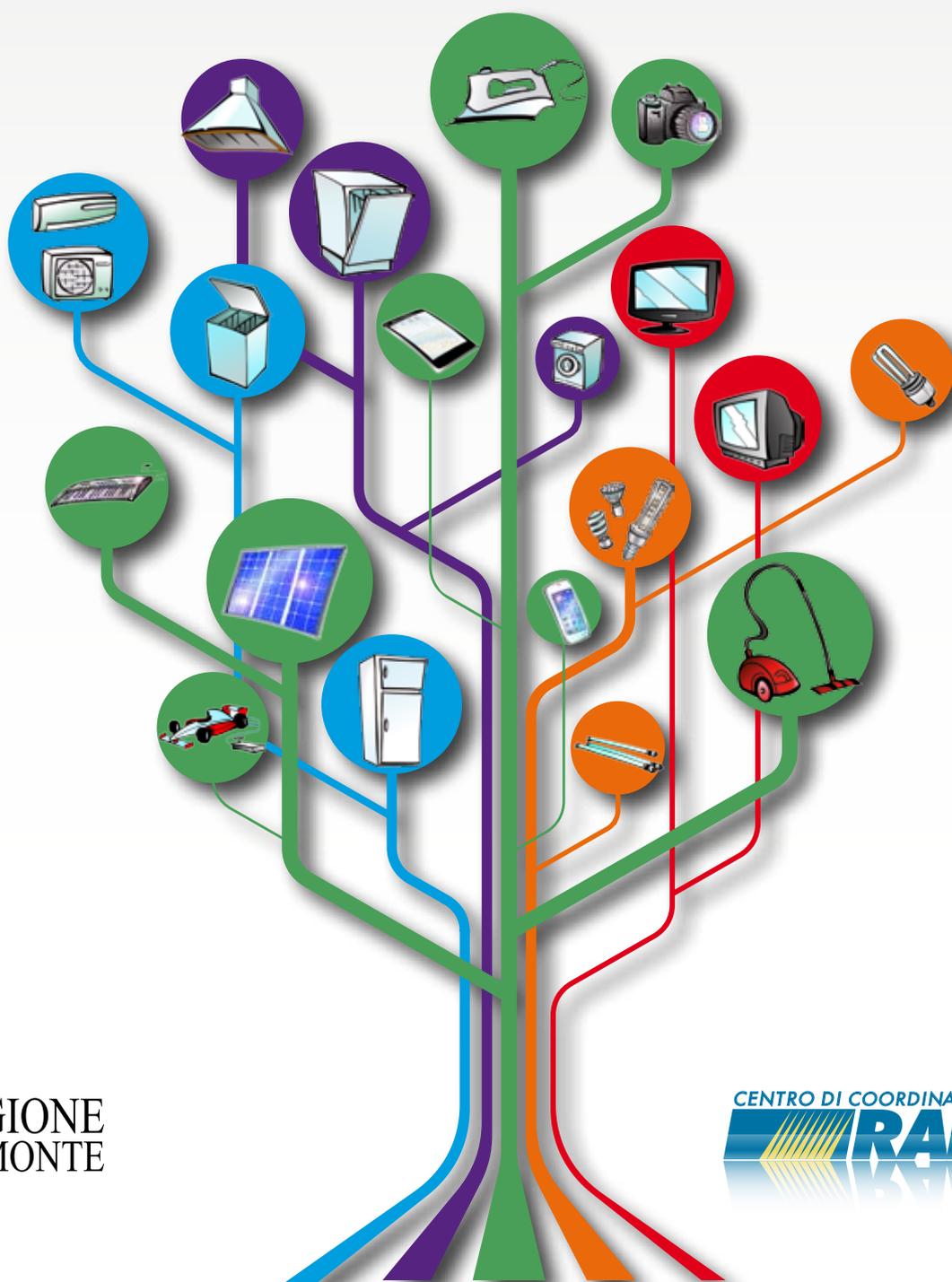




CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE

# PIEMONTE 2015

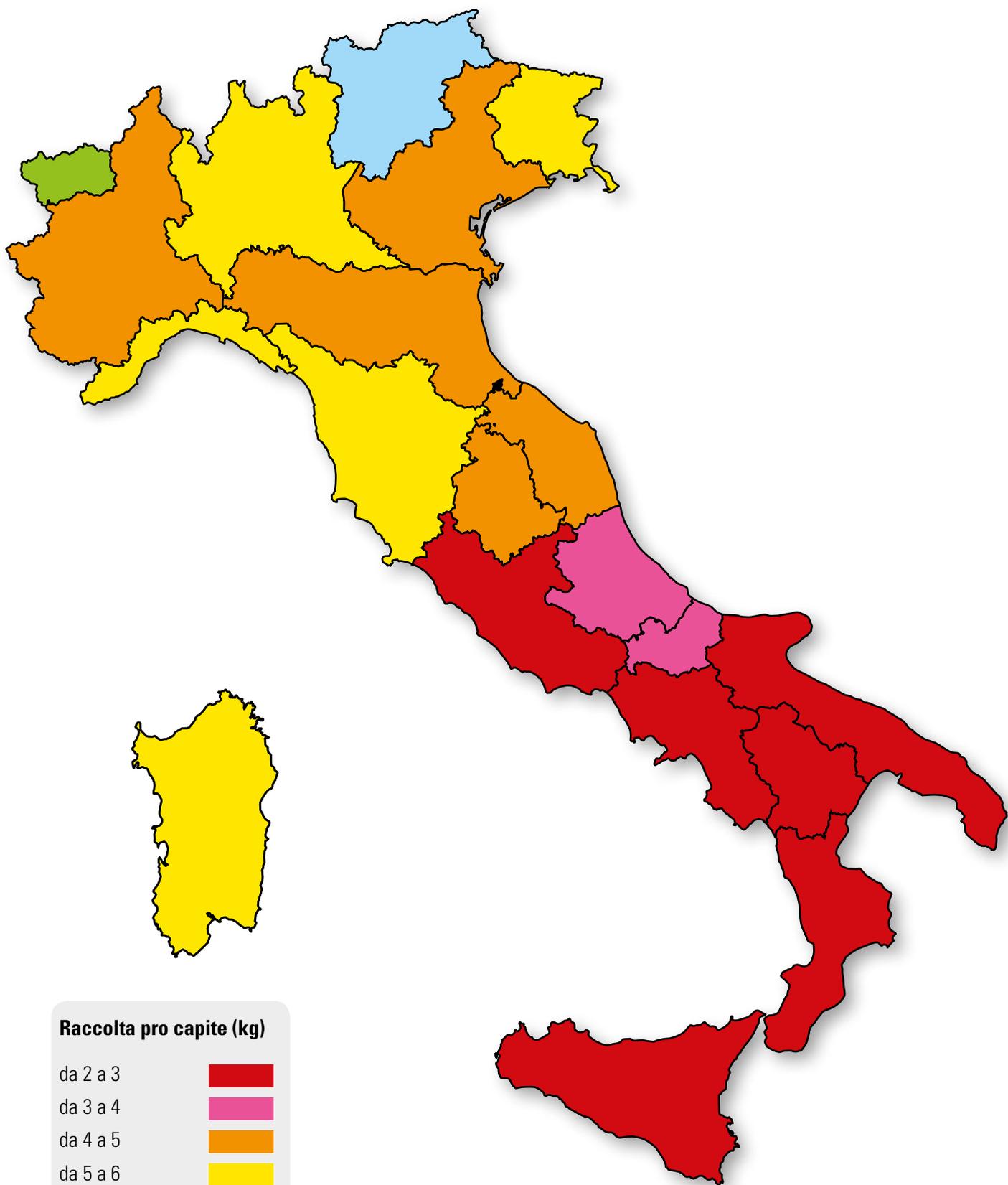
DOSSIER SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI  
DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE







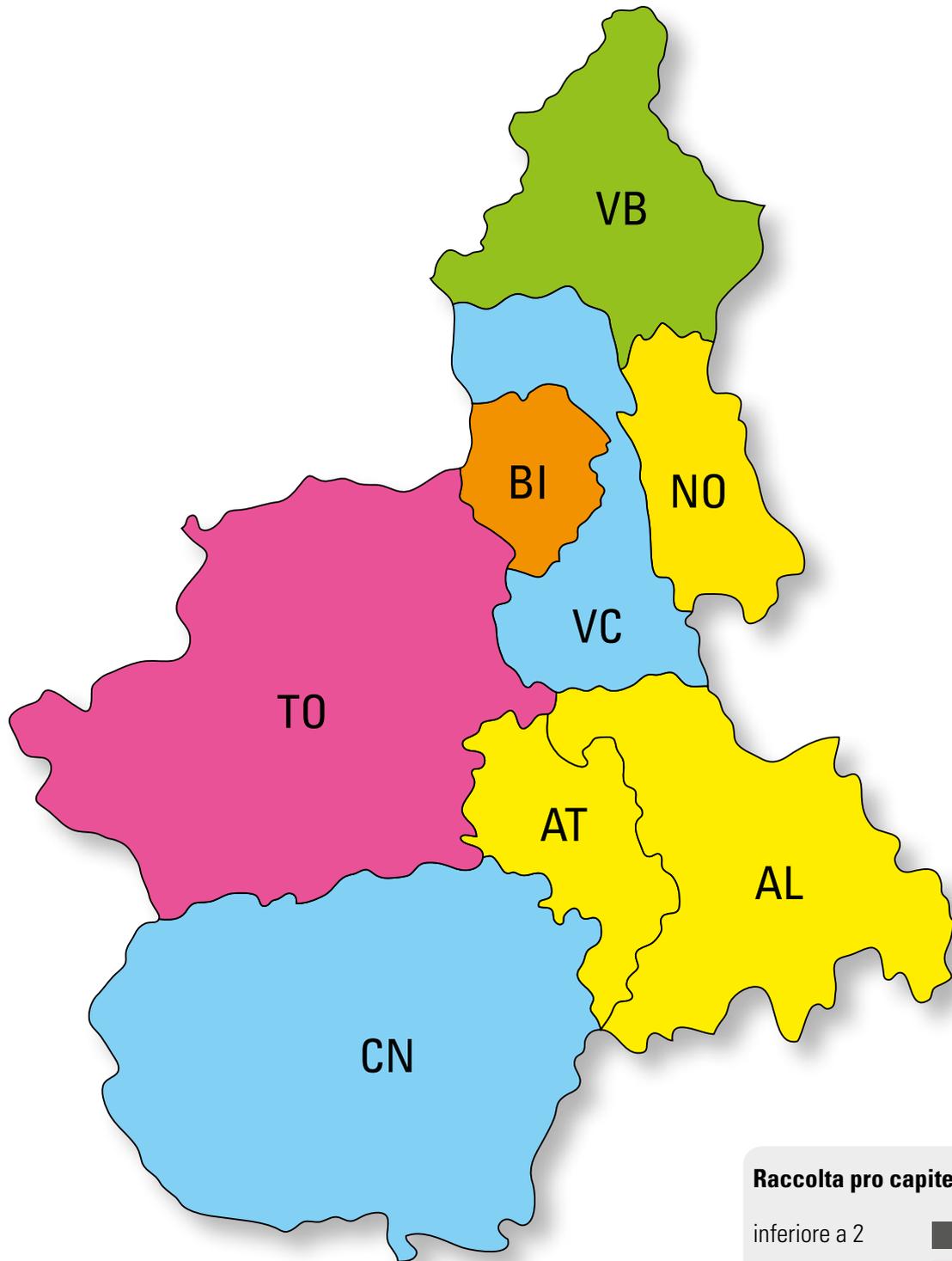
## Le regioni italiane secondo la raccolta pro capite dei RAEE



### Raccolta pro capite (kg)

- da 2 a 3
- da 3 a 4
- da 4 a 5
- da 5 a 6
- da 6 a 7
- oltre 7

# Le province del Piemonte secondo la raccolta pro capite dei RAEE



## Raccolta pro capite (kg)

inferiore a 2



da 2 a 3



da 3 a 4



da 4 a 5



da 5 a 6



da 6 a 7



oltre 7



## Parola all'Assessore all'Ambiente, Urbanistica, Programmazione territoriale e paesaggistica, Sviluppo della montagna, Foreste, Parchi, Protezione Civile Regione Piemonte



### Alberto Valmaggia

Assessore all'Ambiente,  
Urbanistica, Programmazione  
territoriale e paesaggistica,  
Sviluppo della montagna,  
Foreste, Parchi, Protezione Civile  
Regione Piemonte

La raccolta differenziata, essendo effettuata in primo luogo dai cittadini, rappresenta un ottimo termometro per verificare l'attenzione quotidiana agli aspetti legati alla salvaguardia dell'ambiente: il risultato ottenuto nella raccolta differenziata dei RAEE, ben superiore ai 4 kg/abitante stabiliti dalla normativa, ci colloca tra le Regioni maggiormente performanti e sulle quali, anche grazie ad una capillare presenza dei Centri di Raccolta dei rifiuti, le risorse messe a disposizione possono dirsi ben spese.

Per altro aspetto, a livello regionale abbiamo appena provveduto ad aggiornare il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani, documento di particolare significato nell'indirizzare le comunità locali verso ulteriori miglioramenti che vanno a coinvolgere anche la raccolta differenziata dei RAEE.

Il lavoro della nostra Regione non termina qui, presenziando o partecipando attivamente ai tavoli interregionali e nazionali che stimolano accelerazioni e miglioramenti del quadro normativo e regolamentare sui RAEE, che peraltro è in continua evoluzione.

Sappiamo bene che per i prossimi anni il legislatore europeo e nazionale propone nuovi e più ardui obiettivi, conseguibili solo con ulteriori forme di collaborazione istituzionale ed imprenditoriale, ma queste sfide rappresentano uno stimolo che certamente produrrà effetti positivi sia nella raccolta dei RAEE, sia nel loro effettivo recupero presso gli impianti di trattamento.

Il Piano Regionale sui Rifiuti Urbani esamina attentamente le azioni e le risorse necessarie per raggiungere gli obiettivi stabiliti, la

necessità di mantenere una costante ed aggiornata informazione dei consumatori e delle nuove generazioni (particolarmente coinvolte in ogni forma di digitalizzazione dell'informazione).

La Regione Piemonte sta ora lavorando all'aggiornamento del Piano Regionale per la Gestione dei Rifiuti Speciali, che esaminerà l'altro aspetto fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi al 2016 ed al 2019, ovvero la corretta raccolta differenziata e gestione dei RAEE cosiddetti "professionali", che assieme a quelli prodotti dai cittadini permetteranno di raggiungere gli obiettivi stabiliti.

La cultura ambientale che continua a crescere, e i sistemi di contribuzione obbligatoria previsti all'atto dell'acquisto di ogni tipo di apparecchiature elettrica ed elettronica (ormai ampiamente entrati in funzione al fine di garantire un corretto recupero dei RAEE raccolti) ci vede fiduciosi nel garantire non solo una decisa riduzione degli effetti potenzialmente negativi legati allo smaltimento dei RAEE, ma anche il riutilizzo delle sostanze, spesso preziose, contenute in tali apparecchiature.

Per questi motivi la Regione manterrà il proprio impegno nel promuovere anche nei prossimi anni tutte le azioni necessarie a garantire una corretta gestione dei RAEE.

Alberto Valmaggia  
Assessore all'Ambiente, Urbanistica,  
Programmazione territoriale e paesaggistica,  
Sviluppo della montagna,  
Foreste, Parchi, Protezione Civile  
Regione Piemonte

# Parola al Direttore Generale del Centro di Coordinamento RAEE

Nel corso del 2015 il comparto dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) ha visto consolidarsi gli effetti dell'entrata in vigore del Decreto Legislativo 49/2014, che recepisce nel nostro Paese i contenuti della direttiva europea sui RAEE 2012/19/EU. I dati della raccolta, presentati come ogni anno dal Centro di Coordinamento RAEE, registrano un quadro incoraggiante e permettono di guardare con ottimismo agli ambiziosi obiettivi assegnati all'Italia dalle Direttive europee.

Nel 2015 per il secondo anno consecutivo la raccolta dei RAEE gestita dai Sistemi Collettivi presenta un trend positivo, con un deciso aumento dell'8%. La raccolta complessiva è stata pari a 249.253.916 kg, con un incremento di oltre 17 milioni di chilogrammi rispetto all'anno precedente e un dato medio pro capite pari a 4,1 Kg di RAEE raccolti per abitante. In crescita del 2,76% anche i Centri di Conferimento attivi sul territorio nazionale, che arrivano a quota 3.906, con un miglioramento del servizio a disposizione dei Cittadini che desiderano conferire correttamente i propri RAEE.

Questi risultati, oltre a rafforzare i segnali di ripresa dalla crisi economica che negli scorsi anni avevano condizionato fortemente il mercato delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, possono essere interpretati come il frutto di una costante diffusione della cultura della raccolta dei RAEE. A questo aspetto si affianca l'effetto positivo dei due importanti Accordi di Programma siglati dal Centro di Coordinamento RAEE nel corso del 2015 e di una leggera riduzione della dispersione originata dal calo del valore delle materie prime.

Scendendo nel dettaglio delle Regioni e delle

macro-aree geografiche, l'andamento della raccolta è positivo in tutto il Paese, nonostante permangano ancora differenze significative tra le diverse aree territoriali. Per questo motivo il Centro di Coordinamento RAEE ha voluto realizzare - in collaborazione con l'Assessorato all'Ambiente della Regione Piemonte - questo Dossier, che esamina i risultati ottenuti sul territorio, mettendo in luce quanto accade nelle Province e nei Comuni della Regione.

Nel corso del 2015 la Regione Piemonte ha registrato il maggiore incremento della raccolta tra le province del Nord Italia (+9,42%) con un totale di 20.072.139 kg di RAEE rispetto ai 18.344.529 kg del 2014. Rimane stabile la situazione dei Centri di Conferimento sul territorio, che vede la presenza di 292 Centri di Raccolta e 27 Altri Centri, pari a 7 strutture ogni 100.000 abitanti. In lieve aumento risulta invece la media pro capite, che si attesta a 4,54 kg per abitante, leggermente al di sopra della media nazionale.

I traguardi raggiunti quest'anno dalla Regione Piemonte rappresentano un ulteriore passo verso le nuove sfide che ci pone l'Europa e che nei prossimi anni renderanno necessario uno sforzo maggiore da parte di tutti gli attori del Sistema RAEE: i cittadini, gli Enti Locali, la Distribuzione e i Sistemi Collettivi associati al Centro di Coordinamento RAEE. Per rafforzare il percorso virtuoso intrapreso, 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 e contribuire in modo decisivo al miglioramento della qualità ambientale del nostro territorio.

Fabrizio Longoni  
Direttore Generale  
Centro di Coordinamento RAEE



**Fabrizio Longoni**  
Direttore Generale  
Centro di Coordinamento RAEE



# i dati regionali e provinciali



## PIEMONTE



Nel 2015 la Regione Piemonte prosegue il trend positivo dell'anno precedente: l'aumento della raccolta del 9,42% rappresenta il maggiore incremento tra le regioni del Nord Italia, pari a una raccolta assoluta di 20.072.139 kg rispetto ai 18.344.529 kg del 2014. In lieve aumento anche la raccolta media pro capite, che si attesta sui 4,54 kg per abitante.

Il numero dei Centri di Conferimento presso i quali i cittadini conferiscono i RAEE rimane pressoché invariato rispetto al 2015: si contano 292 Centri di Raccolta e 27 Altri Centri attivi sul territorio regionale, per un totale di 7 strutture ogni 100.000 abitanti.

Anche a livello di Province il quadro rimane

immutato: Torino conferma anche nel 2015 il primo posto come migliore raccolta con 7.714.572 kg di RAEE, seguita da Cuneo con 3.712.458 kg e Alessandria con 2.215.832 kg. La situazione è differente per la raccolta pro capite, per cui si distinguono le province di Verbanco-Cusio-Ossola con 7,40 kg per abitante e le province di Vercelli e Cuneo con 6,27 kg.

Nella classifica dei Raggruppamenti, R2 (Grandi Bianchi) risulta il più raccolto con il 28%, seguito da R1 (Freddo e Clima) con il 28% e R3 (Tv e Monitor) con il 27%. R4 (Piccoli Elettrodomestici) guadagna un punto percentuale rispetto all'anno precedente e sale al 17%, R5 (Sorgenti Luminose) si attesta a circa 0,5%

Totale kg RAEE raccolti 2015	20.072.139
Media pro capite (kg/ab)	4,54
Variazione raccolta 2015/2014	9,42%
Popolazione totale	4.424.467
Centri di Raccolta comunali	292
Luoghi di Raggruppamento	8
Installatori	19
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	-
Totale	319

### NUMERO CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA (2015)

Provincia	CdR	CdC	Tot.
Alessandria	22	1	23
Asti	12	3	15
Biella	6	1	7
Cuneo	66	3	69
Novara	50	3	53
Torino	103	14	117
Verbanco-Cusio-Ossola	21	1	22
Vercelli	12	1	13
Totale	292	27	319

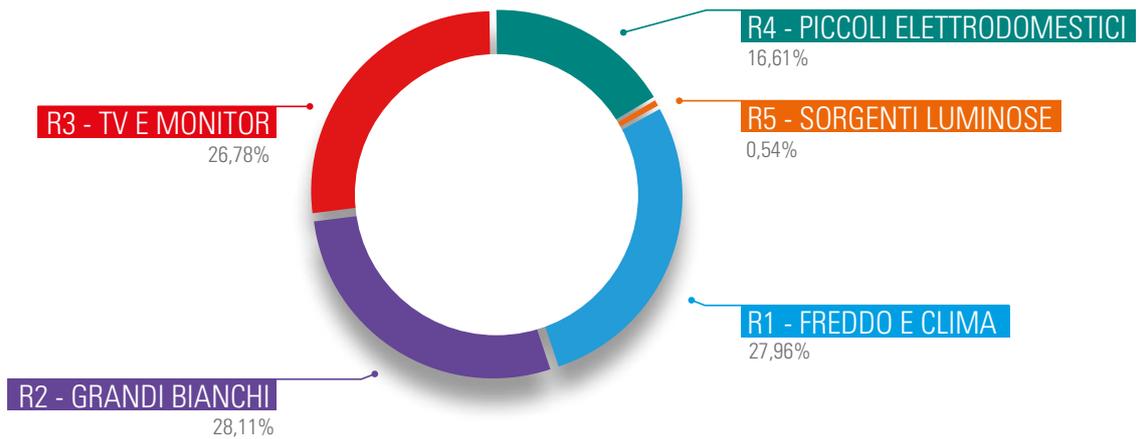
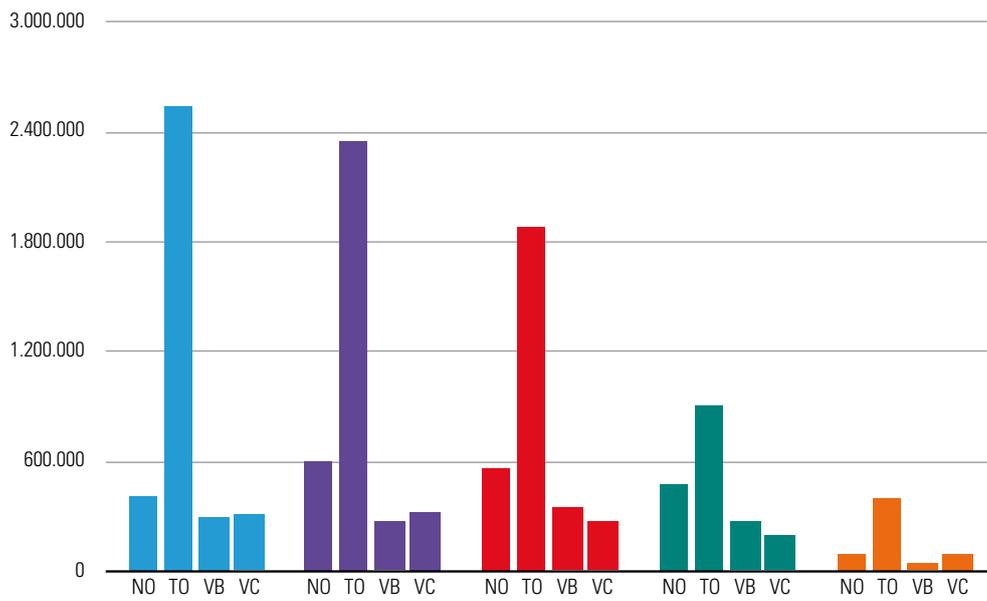
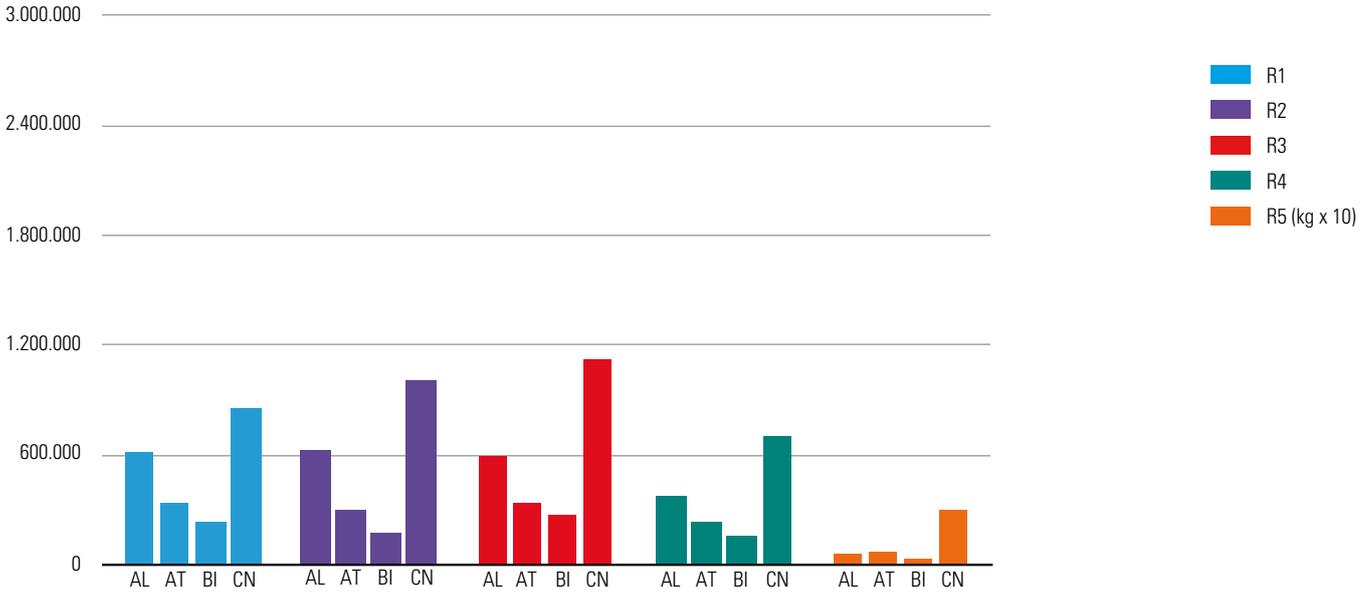
CdR: Centri di Raccolta  
CdC: altri centri di conferimento

### LA RACCOLTA DEI CINQUE RAGGRUPPAMENTI IN PIEMONTE

Provincia	R1	R2	R3	R4	R5	Totale complessivo
Alessandria	620.109	620.488	590.632	379.098	5.505	2.215.832
Asti	334.530	300.155	333.738	238.849	6.487	1.213.759
Biella	234.260	172.320	271.481	156.345	2.790	837.196
Cuneo	851.241	1.001.519	1.125.351	704.170	30.177	3.712.458
Novara	418.150	607.474	567.740	481.141	9.755	2.084.260
Torino	2.545.915	2.352.379	1.875.613	900.532	40.133	7.714.572
Verbanco-Cusio-Ossola	298.910	266.501	342.818	277.830	4.527	1.190.586
Vercelli	308.932	320.770	268.207	195.647	9.920	1.103.476
Totale	5.612.047	5.641.606	5.375.580	3.333.612	109.294	20.072.139

# PIEMONTE

11



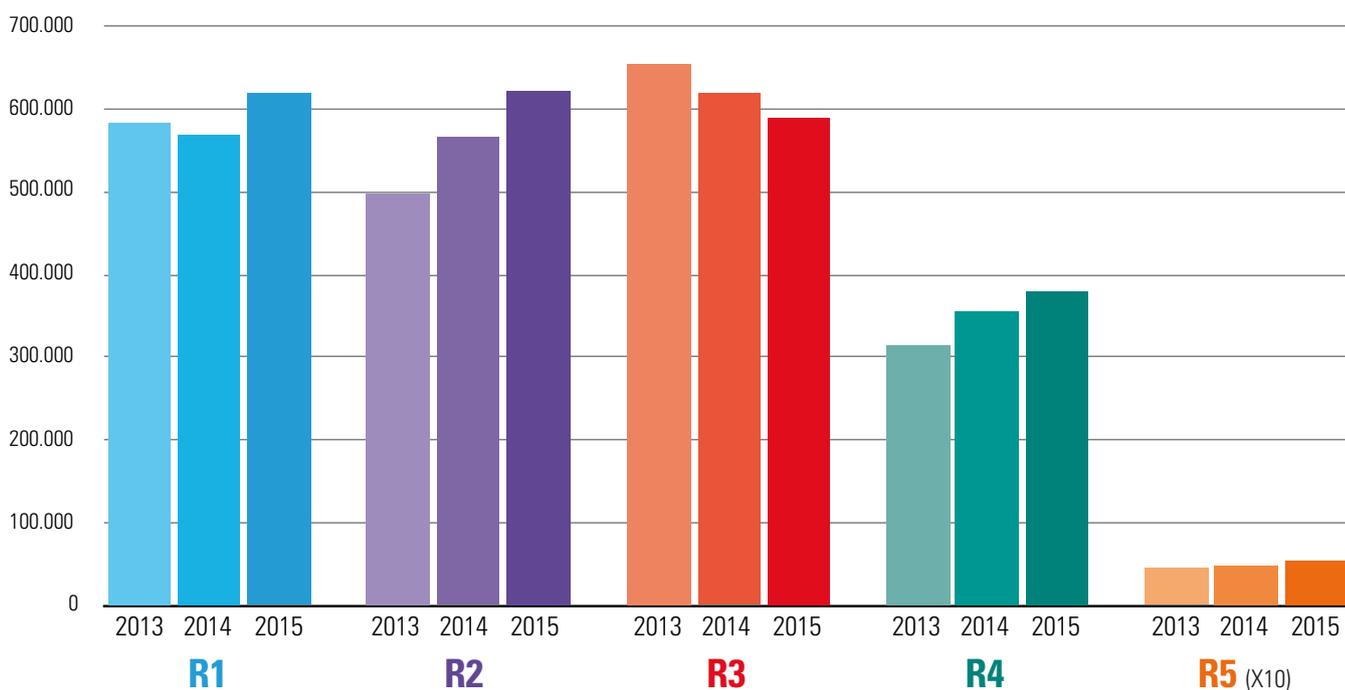
## Alessandria



Nel 2015 la provincia di Alessandria ha raccolto 2.215.832 kg di RAEE: grazie a un incremento complessivo del 4,87% rispetto all'anno precedente, la Provincia si posiziona al terzo posto nella classifica regionale per raccolta assoluta, dopo Torino e Cuneo. Positivo anche il dato di raccolta pro capite, pari a 5,13 kg per abitante, che colloca Alessandria al di sopra sia della media regionale che nazionale. Sul territorio provinciale i cittadini hanno a disposizione 22 Centri di Raccolta comunali dove conferire gratuitamente i propri RAEE, a

cui si affianca un Luogo di Raggruppamento gestito dalla Distribuzione, per un totale di 5 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti. Il dato è leggermente inferiore alla media nazionale dei Centri di Raccolta. La classifica di raccolta di questa tipologia di rifiuti suddivisi in Raggruppamenti è guidata da R2 (Grandi Bianchi) con 620.488 kg e R1 (Freddo e Clima) con 620.109 kg, seguiti da R3 (Tv e Monitor) con 590.632 kg di RAEE raccolti. Rispetto all'anno precedente, si evidenzia un incremento complessivo grazie al buon lavoro svolto.

Totale kg RAEE raccolti 2015	2.215.832
Media pro capite (kg/ab)	5,13
Variazione raccolta 2015/2014	4,87%
Popolazione totale	431.885
Centri di Raccolta comunali	22
Luoghi di Raggruppamento	1
Installatori	-
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	5
Totale	23



La Provincia di Asti nel corso 2015 ha registrato un positivo incremento del 2,76% della raccolta rispetto all'anno precedente, con un totale di 1.213.759 kg di RAEE conferiti presso i centri autorizzati messi a disposizione dei cittadini. In leggera crescita anche la raccolta pro capite, pari a 5,53 kg per abitante. Il risultato complessivo di raccolta è maggiore sia alla media della Regione Piemonte sia alla raccolta media nazionale. La rete dei Centri di Conferimento sul territorio astigiano è composta da 12 strutture comunali, un Luogo di Raggruppamento gestito dalla Distribuzione e 2 Luoghi gestiti

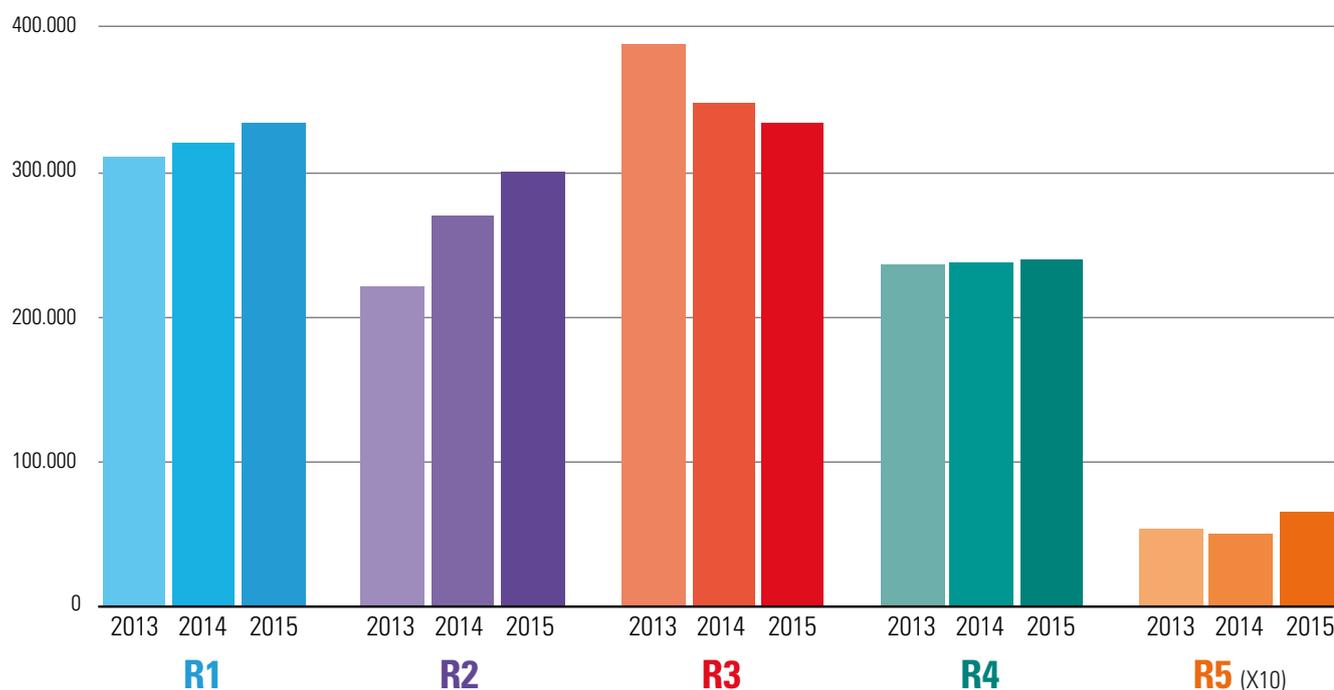
dagli Installatori. Nel complesso sono presenti 7 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti dove conferire i RAEE arrivati a fine vita, dato allineato alla media regionale.

Dall'analisi dei quantitativi di raccolta suddivisi per Raggruppamento emerge una situazione piuttosto omogenea: R1 (Freddo e Clima) risulta in prima posizione con 334.530 kg di RAEE, R3 (Tv e Monitor) al secondo posto con 333.738 kg e R2 (Grandi Bianchi) al terzo con 300.155 kg.

Il trend di raccolta della provincia di Asti è positivo rispetto al 2014, fa eccezione la raccolta di Tv e Monitor che diminuisce.



Totale kg RAEE raccolti 2015	1.213.759
Media pro capite (kg/ab)	5,53
Variazione raccolta 2015/2014	2,76%
Popolazione totale	219.292
Centri di Raccolta comunali	12
Luoghi di Raggruppamento	1
Installatori	2
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	7
Totale	15



## Biella



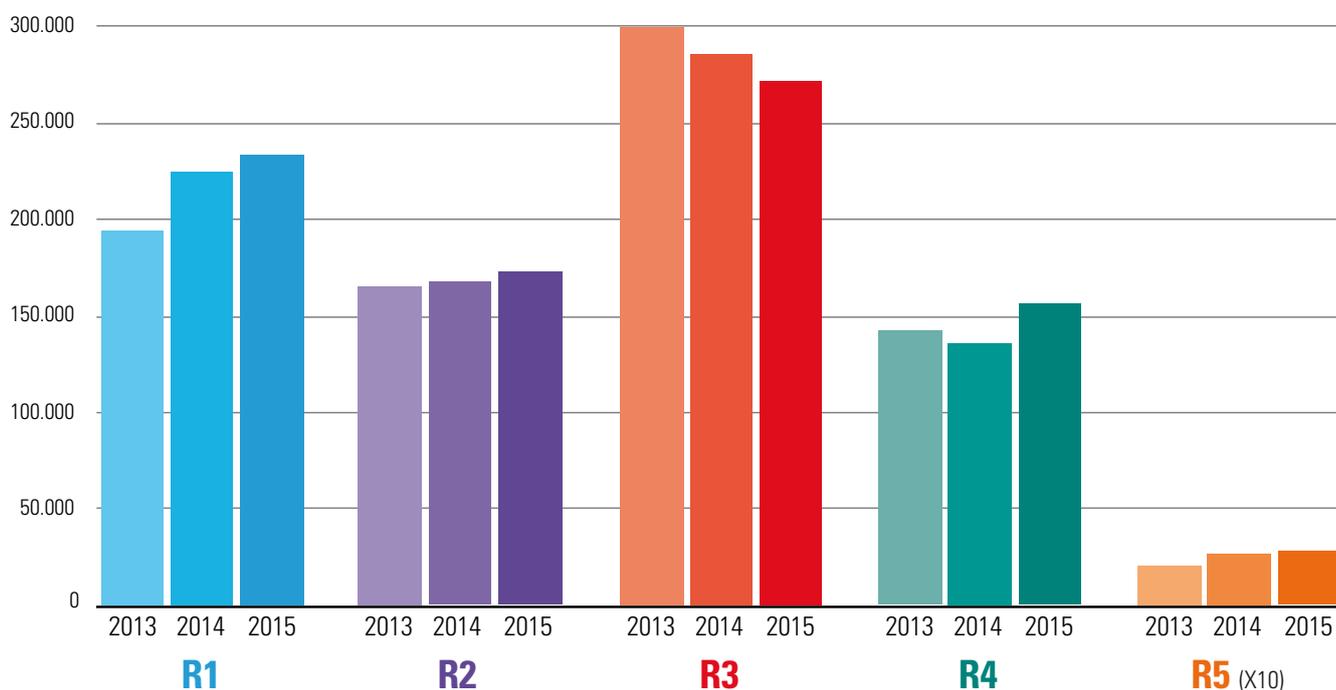
Biella conferma anche per il 2015 un andamento positivo della raccolta di RAEE, rispetto all'anno precedente, incrementando i quantitativi raccolti del 2,56%. In termini assoluti la Provincia si attesta su 837.196 kg di RAEE, pari a un dato medio pro capite di 4,62 kg per abitante, allineato alla media regionale. Scarsa la presenza di Centri di Conferimento sul territorio provinciale, dove sono presenti 6 strutture comunali e un Luogo di Raggruppamento gestito dagli Installatori.

Il risultato medio è di solo 4 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti: per questo Biella è fanalino di coda a livello regionale e al di sotto della media nazionale.

Nel 2015, le categorie di RAEE più raccolte sono state R3 (Tv e Monitor) con 271.481 kg e R1 (Freddo e Clima) con 234.260 kg.

Rispetto al 2014, i dati risultano in crescita per tutti i Raggruppamenti ad eccezione di R3, che evidenzia un andamento in discesa ma diffuso su tutto il territorio piemontese.

Totale kg RAEE raccolti 2015	837.196
Media pro capite (kg/ab)	4,62
Variazione raccolta 2015/2014	2,56%
Popolazione totale	181.089
Centri di Raccolta comunali	6
Luoghi di Raggruppamento	-
Installatori	1
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	4
Totale	7



Nel corso del 2015 la Provincia di Cuneo conferma gli ottimi risultati dell'anno precedente nella raccolta dei RAEE, registrando un ulteriore incremento del 10,25%. Con ben 3.712.458 kg di raccolta di questa tipologia di rifiuti - pari a 6,27 kg per abitante - Cuneo si attesta in seconda posizione a livello regionale sia per raccolta assoluta sia per raccolta pro capite, in questo caso a pari merito con la provincia di Vercelli.

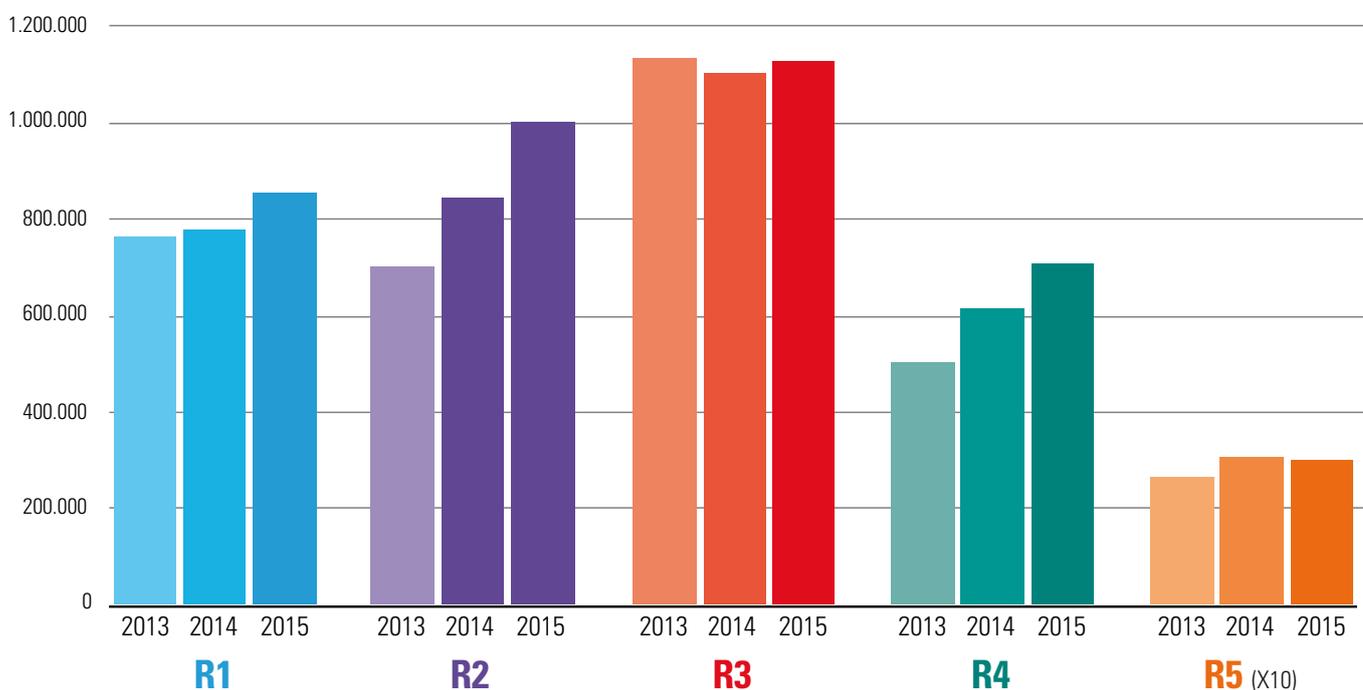
Positiva anche l'offerta di Centri di Conferimento presenti sul territorio della Provincia di Cuneo: i cittadini possono conferire gratuitamente i propri RAEE in uno dei 66 Centri di Raccolta

comunalmente autorizzati, a cui si sommano 3 Luoghi di Raggruppamento gestiti dagli Installatori. In totale sono attive 12 strutture ogni 100.000 abitanti, secondo migliore risultato a livello regionale dopo i 14 centri di Novara e Verbania-Cusio-Ossola.

Analizzando l'andamento della raccolta delle singole tipologie di RAEE, nel 2015 spicca il risultato di R3 (Tv e i Monitor) con 1.125.351 kg, seguito da R2 (Grandi Bianchi) con 1.001.519 kg. Rispetto al 2014, si registra una performance complessiva positiva per tutte le categorie di rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.



Totale kg RAEE raccolti 2015	3.712.458
Media pro capite (kg/ab)	6,27
Variatione raccolta 2015/2014	10,25%
Popolazione totale	592.060
Centri di Raccolta comunali	66
Luoghi di Raggruppamento	-
Installatori	3
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	12
Totale	69



## Novara



Nel 2015 torna a crescere la raccolta nella Provincia di Novara che, dopo il leggero calo dell'anno precedente, registra un buon +10,24% pari a 2.084.260 kg di RAEE complessivi. Positivo anche il risultato della raccolta di RAEE pro capite: con 5,61 kg/ab Novara si conferma al di sopra della media regionale e nazionale.

Sul territorio provinciale si contano 50 Centri di Raccolta comunali, un Luogo di Raggruppamento gestito dalla Distribuzione e 2 Luoghi gestiti dagli Installatori, per un totale

di 14 strutture ogni 100.000 abitanti, migliore risultato di tutta la Regione Piemonte a pari merito con la Provincia di Verbano-Cusio-Ossola.

Nella classifica dei Raggruppamenti di RAEE si distingue la raccolta dei Grandi Bianchi (R2) con 607.474 kg raccolti, seguiti da R3 (Tv e Monitor) con 567.740 kg e R4 (Piccoli Elettrodomestici) con 481.141 kg. In linea con il resto delle provincie piemontesi, nel corso del 2015 cresce la raccolta di tutti i comparti ad eccezione di R3.

Totale kg RAEE raccolti 2015	2.084.260
Media pro capite (kg/ab)	5,61
Variazione raccolta 2015/2014	10,24%
Popolazione totale	371.418
Centri di Raccolta comunali	50
Luoghi di Raggruppamento	1
Installatori	2
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	14
Totale	53



Torino nel 2015 si conferma la provincia piemontese più virtuosa per raccolta assoluta di Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, con ben 7.714.572 kg conferiti presso i centri autorizzati. Il dato registra il maggiore incremento a livello regionale, assestandosi su un ottimo +16,41% rispetto all'anno precedente. Risulta invece meno brillante il dato della raccolta pro capite che, con 3,37 kg/ab, si colloca ancora al di sotto sia della media regionale che di quella nazionale.

L'organizzazione territoriale della Provincia di Torino prevede 103 Centri di Raccolta comunali, ai quali si sommano 4 Luoghi di Raggruppamento

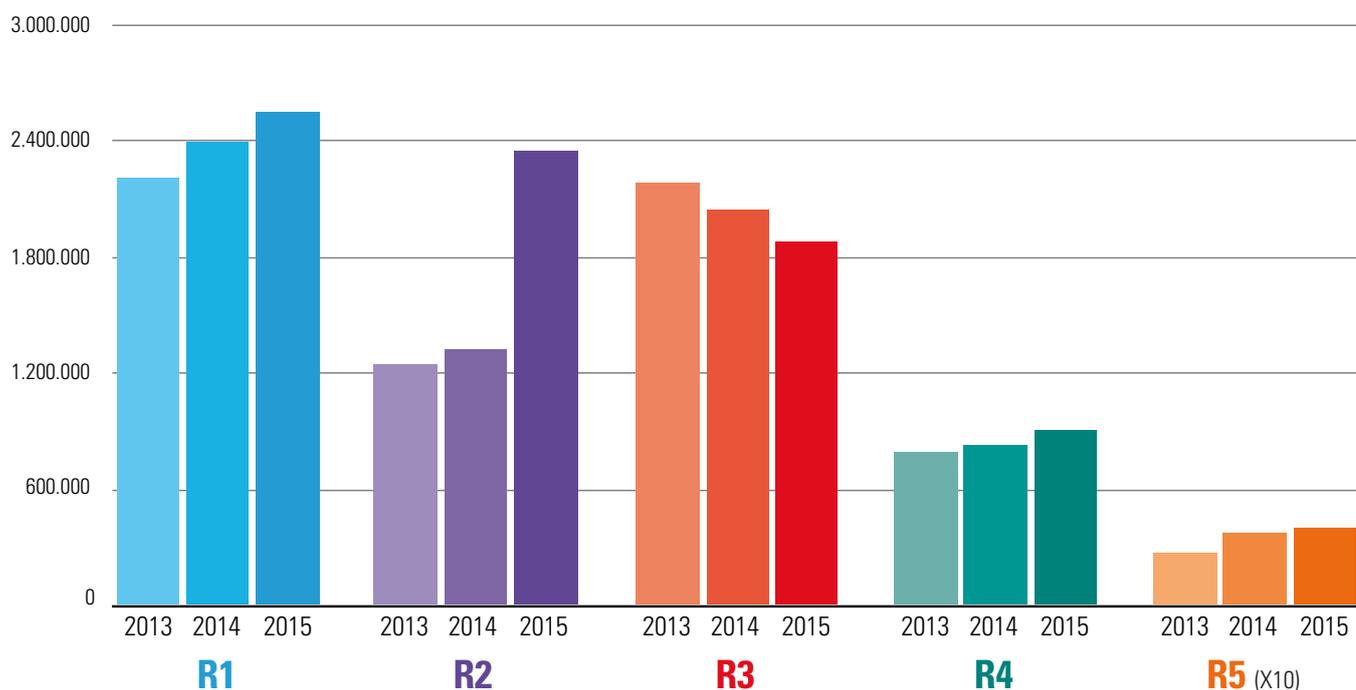
gestiti dalla Distribuzione e 10 Luoghi gestiti dagli Installatori. In media sono presenti 5 strutture ogni 100.000 abitanti, un dato che il capoluogo di Regione dovrà migliorare nei prossimi anni per allinearsi almeno al dato nazionale.

Nel corso del 2015 sono cresciute le raccolte di tutti i Raggruppamenti di RAEE ad eccezione di R3. La categoria più raccolta è R1 (Freddo e Clima) con 2.545.915 kg di RAEE, seguita da R2 (Grandi Bianchi) con 2.352.379 kg.

Significativa la raccolta delle sorgenti luminose: con 40.133 kg, Torino raccoglie da sola oltre un terzo di tutte Sorgenti Luminose esauste in Regione Piemonte.



Totale kg RAEE raccolti 2015	7.714.572
Media pro capite (kg/ab)	3,37
Variazione raccolta 2015/2014	16,41%
Popolazione totale	2.291.719
Centri di Raccolta comunali	103
Luoghi di Raggruppamento	4
Installatori	10
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	5
Totale	117



## Verbano-Cusio-Ossola



La provincia di Verbano-Cusio-Ossola nel corso del 2015 ha raccolto 1.190.586 kg di RAEE, registrando un ulteriore incremento del 6,65% rispetto all'anno precedente. Molto positiva la media pro capite di 7,40 kg per abitante, con cui la Provincia conquista il primo posto a livello regionale.

I cittadini hanno a disposizione 21 Centri di Raccolta comunali e un Luogo di Raggruppamento gestito dagli Installatori dove conferire i RAEE arrivati a fine vita, pari a una media di 14 strutture ogni 100.000

abitanti. Questo dato colloca Verbano-Cusio-Ossola in prima posizione tra le province piemontesi insieme a Novara.

La raccolta delle diverse categorie di RAEE è guidata da R3 (Tv e Monitor) con 342.818 kg di RAEE. Seguono a breve distanza R1 (Freddo e Clima) con 298.910 kg, R4 (Piccoli Elettrodomestici) con 277.830 kg e R2 (Grandi Bianchi) con 266.501 kg. Rispetto al 2014, diminuisce la raccolta di R3, mentre si registra un aumento per gli altri quattro raggruppamenti.

Totale kg RAEE raccolti 2015	1.190.586
Media pro capite (kg/ab)	7,40
Variazione raccolta 2015/2014	6,65%
Popolazione totale	160.883
Centri di Raccolta comunali	21
Luoghi di Raggruppamento	-
Installatori	1
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	14
Totale	22



## Vercelli

19

Nel 2015 diminuisce del 10,50% la raccolta di RAEE nella Provincia di Vercelli, unico risultato negativo su tutto il territorio regionale. I quantitativi assoluti si attestano a 1.103.476 kg di questa tipologia di rifiuti, pari a 6,27 kg raccolti per abitante. Nonostante il dato sia inferiore rispetto al 2014, Vercelli si pone al secondo posto a livello regionale, accanto a Cuneo.

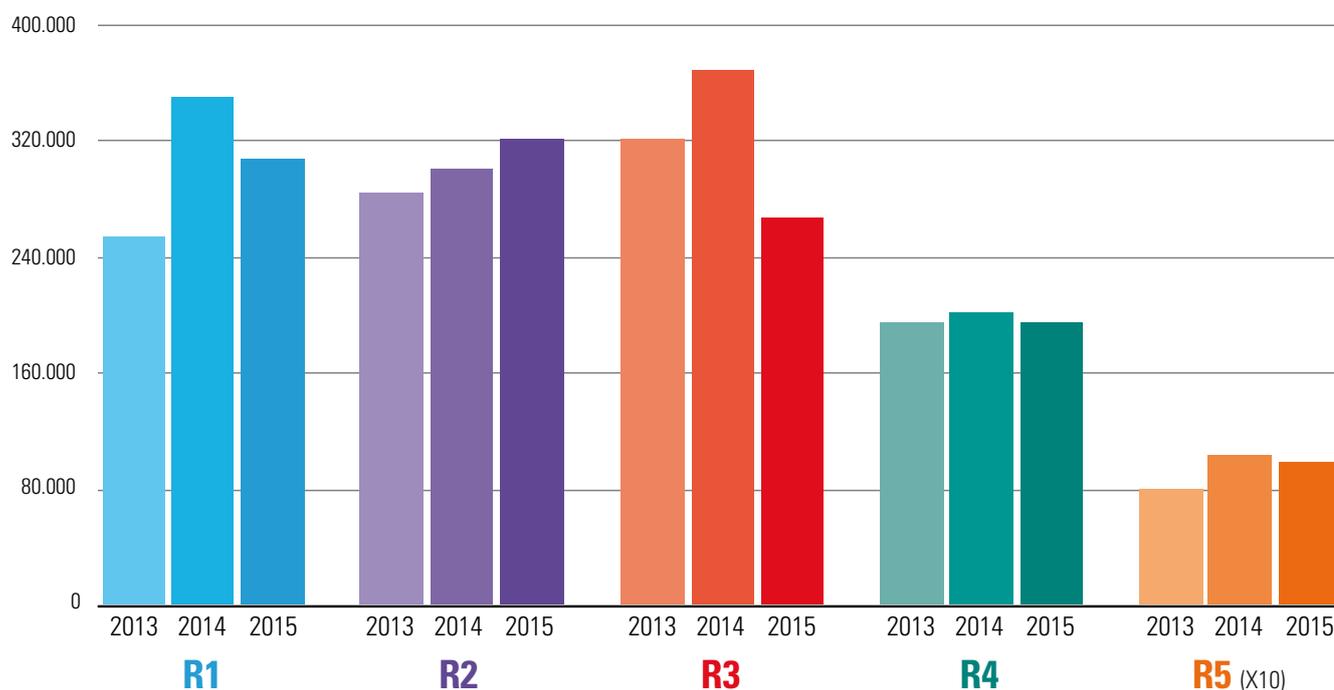
I Centri di Conferimento attivi sul territorio provinciale comprendono 12 strutture

comunalì e un Luogo di Raggruppamento gestito dalla Distribuzione. In media i cittadini possono contare su 7 Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti, dato in linea con la media della Regione Piemonte.

La classifica dei Raggruppamenti è guidata da R2 (Grandi Bianchi) con 320.770 kg di RAEE, a cui segue R1 (Freddo e Clima) con 308.932 kg. Rispetto all'anno precedente, la raccolta di RAEE diminuisce per tutte le categorie, tranne che per i Grandi Bianchi.



Totale kg RAEE raccolti 2015	1.103.476
Media pro capite (kg/ab)	6,27
Variazione raccolta 2015/2014	-10,50%
Popolazione totale	176.121
Centri di Raccolta comunali	12
Luoghi di Raggruppamento	1
Installatori	-
Centri di Raccolta privati	-
Grandi utilizzatori	-
Centri di Conferimento ogni 100.000 abitanti	7
Totale	13





# dati comunali



## Dati dei Comuni della provincia di Alessandria



\* 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 per raccolta pro capite

Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Acqui Terme	1	0	186.110	20.110	9,25	12.793,25
Albera Ligure	1	0	-	321	0,00	-
Alessandria	3	1	568.251	93.963	6,05	40.546,57
Casale Monferrato	2	0	416.079	34.706	11,99	26.612,65
Cassano Spinola	1	0	10.042	1.785	5,63	193,74
Castellazzo Bormida	1	0	34.103	4.634	7,36	871,06
Castelnuovo Scrivia	1	0	26.716	5.357	4,99	-
Felizzano	1	0	29.620	2.373	12,48	-
Francavilla Bisio	1	0	21.173	543	38,99	484,36
Fugarolo	1	0	15.413	1.996	7,72	308,26
Novi Ligure	2	0	267.307	28.310	9,44	18.804,40
Ovada	1	0	254.267	11.613	21,90	19.823,10
Pozzolo Formigaro	1	0	21.719	4.793	4,53	463,68
Predosa	1	0	21.528	2.064	10,43	430,16
Sale	1	0	3.330	4.191	0,79	99,60
San Salvatore Monferrato	1	0	38.184	4.347	8,78	-
Tortona	1	0	269.860	27.611	9,77	20.941,45
Valenza	1	0	32.130	19.341	1,66	-

# Dati dei Comuni della provincia di Asti

RAPPORTO RAEE  
REGIONE PIEMONTE 2015

23

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Asti	2	2	580.065	76.673	7,57	42.597,15
Calliano	1	0	38.271	1.329	28,80	-
Canelli	1	0	75.930	10.604	7,16	-
Castello di Annone	1	0	36.171	1.891	19,13	1.505,67
Castelnuovo Don Bosco	1	0	87.561	3.253	26,92	5.846,58
Cinaglio	1	0	130	443	0,29	-
Costigliole d'Asti	1	0	82.923	5.971	13,89	3.685,48
Mombaruzzo	0	1	657	1.106	0,59	-
Mombercelli	1	0	67.657	2.299	29,43	4.270,76
Montiglio Monferrato	1	0	48.090	1.678	28,66	2.089,60
San Damiano d'Asti	1	0	111.875	8.443	13,25	5.921,55
Villanova d'Asti	1	0	84.429	5.774	14,62	5.468,24



\* 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 per raccolta pro capite

Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

## Dati dei Comuni della provincia di Biella



Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Biella	1	1	546.890	45.016	12,15	38.544,20
Cerrione	1	0	31.031	2.904	10,69	-
Cossato	1	0	84.640	14.826	5,71	-
Mongrando	1	0	45.811	3.955	11,58	-
Pray	1	0	52.419	2.247	23,33	-
Trivero	1	0	76.405	5.867	13,02	-

\* 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 per raccolta pro capite
- Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

# Dati dei Comuni della provincia di Cuneo

RAPPORTO RAEE  
REGIONE PIEMONTE 2015

25

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Alba	2	0	370.755	31.353	11,83	11.483,48
Bagnasco	1	0	38.584	1.043	36,99	812,00
Barge	1	0	43.697	7.789	5,61	1.630,56
Borgo San Dalmazzo	1	0	254.704	12.491	20,39	11.277,51
Boves	1	0	68.995	9.862	7,00	1.529,75
Bra	3	0	301.277	29.744	10,13	11.508,75
Busca	1	0	51.369	10.197	5,04	1.042,63
Canale	1	0	95.730	5.636	16,99	2.623,37
Caraglio	1	0	83.123	6.818	12,19	1.866,61
Caramagna Piemonte	1	0	18.010	3.041	5,92	-
Carrù	1	0	36.680	4.508	8,14	775,48
Castelletto Uzzone	1	0	16.908	334	50,62	-
Cavallermaggiore	1	0	34.293	5.549	6,18	1.251,02
Centallo	1	0	56.758	6.928	8,19	1.099,25
Cervere	1	0	8.123	2.221	3,66	162,45
Ceva	1	0	-	5.808	0,00	-
Cherasco	1	0	18.353	9.052	2,03	336,26
Chiusa di Pesio	1	0	31.091	3.693	8,42	690,20
Cissone	1	0	19.308	83	232,63	386,16
Cortemilia	1	0	47.020	2.363	19,90	949,30
Cuneo	2	2	284.515	56.116	5,07	9.346,05
Demonte	1	0	24.659	2.003	12,31	584,13
Dogliani	1	0	23.264	4.831	4,82	382,72
Dronero	1	0	69.888	7.097	9,85	1.464,85
Farigliano	1	0	11.250	1.746	6,44	142,40
Fossano	1	0	139.515	24.747	5,64	6.132,80
Frassinò	1	0	25.596	279	91,74	-
Garessio	1	0	34.294	3.309	10,36	977,07
Genola	1	0	13.390	2.626	5,10	464,39
La Morra	1	0	21.792	2.754	7,91	558,96
Limone Piemonte	1	0	33.610	1.474	22,80	775,12
Magliano Alpi	1	0	-	2.264	0,00	-
Manta	1	0	41.083	3.749	10,96	1.388,69
Marene	1	0	14.707	3.138	4,69	336,74
Monastero di Vasco	1	0	33.959	1.302	26,08	593,38
Mondovì	2	0	141.345	22.672	6,23	8.029,65
Monta'	1	0	40.898	4.737	8,63	882,05
Montanera	1	0	15.070	747	20,17	227,00
Monteu Roero	0	1	570	1.642	0,35	-
Monticello d'Alba	1	0	40.142	2.314	17,35	772,03
Moretta	1	0	61.960	4.166	14,87	2.328,37
Narzole	1	0	69.356	3.425	20,25	1.383,92
Neive	1	0	59.063	3.431	17,21	1.165,44
Novello	1	0	22.477	998	22,52	412,94
Ormea	1	0	17.255	1.639	10,53	300,30
Paesana	1	0	36.106	2.811	12,84	1.127,64
Peveragno	1	0	66.421	5.564	11,94	1.500,51
Piasco	1	0	31.935	2.780	11,49	968,33
Pocapaglia	1	0	23.645	3.367	7,02	464,99
Priocca	1	0	48.638	1.987	24,48	960,76
Racconigi	1	0	92.075	10.112	9,11	3.388,43
Revello	1	0	42.830	4.250	10,08	1.260,01
Rocca de' Baldi	1	0	17.609	1.677	10,50	72,64
Saluzzo	1	0	111.869	17.069	6,55	4.171,60
San Michele Mondovì	1	0	47.105	2.039	23,10	1.234,35
Sant'Albano Stura	1	0	28.670	2.406	11,92	665,65
Santo Stefano Belbo	1	0	56.164	4.014	13,99	1.179,07
Savigliano	1	0	105.345	21.330	4,94	3.830,91
Sommariva del Bosco	1	0	65.701	6.388	10,29	1.522,52
Tarantasia	1	0	10.730	2.122	5,06	193,50
Villafalletto	1	0	35.843	2.965	12,09	995,85
Villanova Mondovì	1	0	57.336	5.847	9,81	1.164,62



\* 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 per raccolta pro capite  
Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

## Dati dei Comuni della provincia di Novara



\* 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 per raccolta pro capite

Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Arona	1	0	170.944	14.161	12,07	12.649,69
Bellinzago Novarese	1	0	62.624	9.764	6,41	1.764,85
Biandrate	1	0	7.374	1.317	5,60	123,28
Bolzano Novarese	1	0	6.005	1.179	5,09	-
Borgo Ticino	1	0	142.238	5.089	27,95	10.760,60
Borgolavezzaro	1	0	15.394	2.105	7,31	-
Borgomanero	1	0	196.955	21.757	9,05	13.035,98
Briona	1	0	11.143	1.217	9,16	-
Caltignaga	1	0	15.344	2.587	5,93	-
Cameri	1	0	124.076	11.020	11,26	6.597,58
Carpignano Sesia	1	0	17.967	2.553	7,04	417,54
Casalbeltrame	1	0	6.393	979	6,53	137,26
Casaleggio Novara	1	0	8.645	930	9,30	172,90
Casalino	1	0	16.551	1.570	10,54	-
Casalvolone	1	0	8.843	868	10,19	186,06
Castellazzo Novarese	1	0	1.678	335	5,01	26,56
Castelletto Sopra Ticino	0	1	1.250	10.062	0,12	-
Cerano	1	0	46.646	6.937	6,72	2.269,11
Fara Novarese	1	0	19.637	2.078	9,45	-
Fontaneto d'Agogna	1	0	-	2.685	0,00	-
Galliate	1	0	60.110	15.685	3,83	2.815,85
Garbagna Novarese	1	0	9.507	1.408	6,75	-
Gargallo	1	0	18.726	1.857	10,08	-
Gozzano	1	0	57.851	5.552	10,42	1.219,20
Granozzo con Monticello	1	0	13.670	1.436	9,52	248,00
Maggiora	1	0	12.046	1.714	7,03	217,72
Mandello Vitta	1	0	2.066	235	8,79	41,32
Marano Ticino	1	0	14.177	1.556	9,11	314,82
Mezzomerico	1	0	9.804	1.251	7,84	-
Momo	1	0	15.301	2.598	5,89	277,22
Nibbiola	1	0	6.604	771	8,57	109,68
Novara	3	2	480.036	104.452	4,60	34.915,92
Oleggio	1	0	76.043	13.946	5,45	4.158,18
Pombia	1	0	66.274	2.233	29,68	2.370,32
Prato Sesia	1	0	35.574	1.930	18,43	1.834,72
Recetto	1	0	6.993	952	7,35	-
Romentino	1	0	31.200	5.621	5,55	744,66
San Nazzaro Sesia	1	0	12.817	719	17,83	-
San Pietro Mosezzo	1	0	12.838	1.988	6,46	258,96
Sillavengo	1	0	9.236	570	16,20	-
Sozzago	1	0	7.091	1.086	6,53	-
Suno	1	0	96.748	2.834	34,14	7.535,06
Terdobbiate	1	0	2.735	490	5,58	-
Trecale	1	0	105.962	20.395	5,20	5.354,40
Vaprio d'Agogna	1	0	12.522	1.023	12,24	405,99
Vespolate	1	0	20.152	2.075	9,71	403,04
Vicolungo	1	0	4.981	873	5,71	-
Vinzaglio	2	0	3.489	549	6,36	59,16

# Dati dei Comuni della provincia di Torino

RAPPORTO RAEE  
REGIONE PIEMONTE 2015

27

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Airasca	1	0	9.740	3.822	2,55	24,80
Albiano d'Ivrea	1	0	46.042	1.748	26,34	-
Almese	1	0	55.123	6.408	8,60	2.738,34
Alpignano	1	1	295.151	17.115	17,25	19.588,91
Avigliana	1	0	97.193	12.522	7,76	2.896,18
Bardonecchia	1	0	46.545	3.232	14,40	1.814,11
Beinasco	1	0	62.012	18.237	3,40	-
Borgaro Torinese	1	0	2.418	13.599	0,18	-
Bruino	1	0	49.617	8.576	5,79	52,50
Bussoleno	1	0	29.865	6.136	4,87	655,33
Buttigliera Alta	1	0	32.126	6.404	5,02	769,17
Caluso	1	0	66.218	7.606	8,71	-
Candiolo	1	0	24.040	5.705	4,21	714,30
Cantoira	1	0	17.762	557	31,89	-
Carignano	1	0	51.961	9.206	5,64	-
Carmagnola	1	0	122.063	29.092	4,20	5.472,99
Caselle Torinese	1	0	20.965	19.129	1,10	-
Castellamonte	1	0	162.470	9.986	16,27	9.233,20
Cavour	1	0	21.353	5.572	3,83	-
Chieri	1	0	269.956	36.680	7,36	19.006,20
Chivasso	1	1	41.232	26.717	1,54	-
Cirie'	1	0	108.723	19.044	5,71	4.909,61
Coazze	1	0	8.251	3.280	2,52	225,65
Collegno	1	0	192.163	50.077	3,84	13.106,94
Colleretto Giacosa	1	0	31.240	605	51,64	-
Condove	1	0	21.000	4.639	4,53	1.148,73
Cumiana	1	0	19.160	7.909	2,42	327,70
Druento	1	0	47.552	8.646	5,50	1.850,00
Fiano	1	0	28.185	2.683	10,51	-
Frossasco	1	0	15.190	2.891	5,25	-
Giaveno	1	0	163.455	16.523	9,89	9.114,08
Givolotto	1	0	30.313	3.921	7,73	-
Grosso	1	0	9.104	1.025	8,88	-
Grugliasco	1	1	283.600	37.971	7,47	17.931,48
Ivrea	1	0	321.110	23.657	13,57	22.734,65
Lanzo Torinese	1	0	42.885	5.104	8,40	-
Leini	1	0	16.250	16.255	1,00	-
Lombriasco	0	1	1.100	1.050	1,05	-
Luserna San Giovanni	1	0	27.502	7.502	3,67	780,18
Moncalieri	1	0	167.936	56.960	2,95	-
Montanaro	1	0	1.300	5.403	0,24	-
Nichelino	1	0	139.767	48.265	2,90	5.011,65
Nole	1	0	29.890	6.964	4,29	-
None	1	0	23.432	8.058	2,91	463,84
Orbassano	1	0	79.358	23.265	3,41	-
Pancalieri	1	0	7.445	2.003	3,72	-
Pavarolo	1	0	680	1.136	0,60	-
Pecetto Torinese	1	0	22.844	3.975	5,75	-
Perosa Argentina	1	0	20.939	3.339	6,27	-
Pianezza	1	0	63.805	14.938	4,27	1.613,20
Pinerolo	2	0	139.436	35.697	3,91	4.868,30
Pino Torinese	1	0	47.114	8.373	5,63	2.459,81
Piobesi Torinese	1	1	1.423.551	3.774	377,20	110.441,91
Piossasco	1	0	88.560	18.538	4,78	-
Piscina	1	0	12.640	3.430	3,69	-
Poirino	1	0	74.190	10.633	6,98	2.830,72
Pragelato	1	0	9.858	766	12,87	-
Quassolo	1	0	45.647	362	126,10	-
Riva Presso Chieri	1	0	19.027	4.613	4,12	-
Rivalta di Torino	1	0	73.505	19.796	3,71	-
Rivoli	2	0	232.513	48.835	4,76	15.546,00



\* 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 per raccolta pro capite  
Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

## Dati dei Comuni della provincia di Torino



\* 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 per raccolta pro capite

Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Rosta	1	0	31.283	4.845	6,46	-
Roure	1	0	8.194	880	9,31	-
Rubiana	1	0	23.505	2.449	9,60	851,33
San Benigno Canavese	1	0	7.401	5.968	1,24	-
San Carlo Canavese	1	0	23.870	4.024	5,93	-
San Francesco al Campo	0	1	76.210	5.006	15,22	4.455,75
San Germano Chisone	1	0	23.967	1.871	12,81	-
San Gillio	1	0	17.289	3.192	5,42	-
San Maurizio Canavese	1	1	13.040	10.186	1,28	-
San Mauro Torinese	1	1	5.489	19.225	0,29	126,78
San Secondo di Pinerolo	1	0	14.793	3.566	4,15	-
Sant'Antonino di Susa	1	0	37.612	4.389	8,57	1.398,07
Sauze d'Oulx	1	0	14.070	1.122	12,54	365,33
Sestriere	1	0	16.789	921	18,23	464,83
Settimo Torinese	2	1	56.064	47.831	1,17	-
Strambino	1	0	39.738	6.342	6,27	-
Susa	1	0	57.563	6.540	8,80	2.659,85
Torino	10	4	1.237.485	896.773	1,38	86.747,05
Torrazza Piemonte	1	0	230	2.892	0,08	-
Torre Pellice	1	0	21.420	4.614	4,64	-
Trana	1	0	58.056	3.884	14,95	833,40
Trofarello	1	1	47.430	11.049	4,29	-
Vauda Canavese	1	0	10.832	1.471	7,36	-
Venaria Reale	1	0	60.740	34.290	1,77	2.213,10
Vigone	1	0	39.060	5.225	7,48	-
Villafranca Piemonte	1	0	15.445	4.764	3,24	-
Villarbasse	1	0	19.800	3.473	5,70	-
Villastellone	2	0	39.216	4.796	8,18	-
Vinovo	1	0	59.055	14.686	4,02	1.923,10
Volpiano	1	0	1.487	15.419	0,10	-
Volvera	1	0	23.367	8.907	2,62	521,84

# Dati dei Comuni della provincia di Verbano-Cusio-Ossola

Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Bannio Anzino	1	0	23.927	484	49,44	382,94
Cannobio	1	0	69.444	5.203	13,35	2.264,20
Casale Corte Cerro	1	0	17.787	3.433	5,18	-
Crevoladossola	1	0	33.698	4.648	7,25	-
Domodossola	2	0	228.343	18.247	12,51	13.475,99
Gignese	1	0	6.010	977	6,15	-
Gravellona Toce	1	0	37.721	7.837	4,81	2.769,62
Mergozzo	1	0	68.680	2.204	31,16	3.961,30
Omegna	1	0	79.584	15.541	5,12	-
Ornavasso	1	1	14.691	3.446	4,26	-
Piedimulera	1	0	22.655	1.539	14,72	-
Pieve Vergonte	1	0	13.633	2.610	5,22	-
Premia	1	0	25.059	578	43,35	568,32
Stresa	1	0	26.874	5.006	5,37	965,90
Trarego Viggiona	1	0	9.718	401	24,23	-
Varzo	1	0	21.418	2.076	10,32	-
Verbania	2	0	419.306	30.950	13,55	32.190,28
Viganella	1	0	12.921	162	79,76	300,92
Villadossola	1	0	59.117	6.743	8,77	2.043,57



\* 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 per raccolta pro capite
- Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite

## Dati dei Comuni della provincia di Vercelli



Comuni*	CdR comunali	Subtotale altri centri	Raccolta kg	Popolazione totale	Raccolta pro capite**	Premi €
Bianze'	1	0	13.232	1.976	6,70	-
Borgo d'Ale	1	0	1.310	2.514	0,52	26,20
Crova	1	0	995	414	2,40	19,90
Gattinara	0	1	13.860	8.144	1,70	1.127,50
Livorno Ferraris	1	0	19.029	4.515	4,21	887,36
Rovasenda	1	0	8.309	991	8,38	-
Santhia'	1	0	-	8.624	0,00	-
Stroppiana	1	0	24.064	1.237	19,45	635,71
Trino	1	0	62.826	7.345	8,55	1.749,30
Varallo	1	0	243.510	7.344	33,16	18.426,15
Vercelli	3	0	716.341	46.834	15,30	51.501,04

\* 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 per raccolta pro capite
- Comuni meno virtuosi per raccolta pro capite





**[www.cd craee.it](http://www.cd craee.it)**

[info@cd craee.it](mailto:info@cd craee.it)  
[amministrazione@cd craee.it](mailto:amministrazione@cd craee.it)  
[cd craee@pec.it](mailto:cd craee@pec.it)

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

Sede legale e operativa  
Via Ausonio, 4 - 20123 Milano

Centro di Coordinamento RAEE



@CdC\_RAEE



Per interagire con il Centro di Coordinamento RAEE  
su Twitter l'hashtag ufficiale è  
**#rapportoraee**