

Deliberazione della Giunta Regionale 28 ottobre 2013, n. 32-6587

Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2012.

A relazione dell'Assessore Ravello:

La Regione Piemonte per l'espletamento delle proprie funzioni di programmazione, indirizzo e coordinamento in materia di rifiuti urbani aggiorna la propria banca dati attraverso l'Osservatorio Regionale Rifiuti, che tra l'altro ha compiti di raccolta ed elaborazione di dati statistici e conoscitivi in materia di rifiuti, anche attraverso il coordinamento delle attività delle Province in un più ampio disegno di collaborazione e raccordo con le attività dell'Osservatorio Nazionale sui Rifiuti e dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Dal 2001 vengono acquisite sistematicamente informazioni sulla gestione dei rifiuti urbani che, elaborate e validate, sono approvate annualmente con provvedimento di Giunta Regionale; in particolare sono rilevati i dati relativi alla produzione regionale dei rifiuti, allo smaltimento ed al recupero dei rifiuti differenziati e indifferenziati articolati a livello comunale, consortile e provinciale; tali informazioni sono peraltro necessarie per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata previsti dal DLgs 152/06 e dalle disposizioni regionali.

La legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 dispone che gli obiettivi di raccolta differenziata, stabiliti a livello nazionale, siano raggiunti a livello comunale ed inoltre che il mancato raggiungimento di tali obiettivi comporti, a carico del Comune, l'irrogazione di una sanzione amministrativa.

Tale disposizione non è stata modificata dalla legge regionale 24 maggio 2012, n. 7 che invece in materia di governance dei rifiuti detta nuove norme in materia di organizzazione della gestione integrata dei rifiuti urbani, prevedendo una suddivisione del territorio in 4 Ambiti Territoriali Ottimali anziché 8, garantendo una dimensione più funzionale dal punto di vista ambientale e industriale.

Al fine di uniformare il calcolo della raccolta differenziata sul territorio piemontese, nelle more dell'individuazione di un metodo nazionale, con la deliberazioni di Giunta regionale 10 luglio 2000 n. 43-435 modificata ed integrata dalla deliberazione 23 dicembre 2003 n. 48-11386, e le deliberazioni di Giunta regionale 2 maggio 2001 n. 17- 2876, 27 settembre 2004 n. 20-13488 e 18 dicembre 2012 n. 47-5101, alle quali a tutto oggi si deve fare riferimento, sono stati individuati rispettivamente il metodo regionale per il calcolo della raccolta differenziata, il metodo di acquisizione dati, il metodo di quantificazione degli abitanti equivalenti, i criteri per conteggiare i dati relativi ai rifiuti assimilati ai rifiuti urbani raccolti al di fuori del servizio pubblico, avviati a recupero, ed ai rifiuti da spazzamento stradale avviati a recupero.

In considerazione degli obiettivi di raccolta differenziata stabiliti a livello nazionale e della data di scadenza entro la quale tali obiettivi devono essere raggiunti ogni anno, si rende necessario individuare l'obiettivo di raccolta differenziata per l'anno 2012; l'obiettivo individuato risulta essere il 60% di raccolta differenziata.

Secondo quanto disposto dalla legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 all'art. 13 comma 5 al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata concorre anche la minor produzione di rifiuti, calcolata in termini pro capite, rispetto alla media dell'Ambito Territoriale Ottimale.

A tale fine si evidenzia che debbono essere utilizzati gli ultimi dati ufficiali disponibili ovvero i dati della popolazione aggiornati al 31/12/2012.

Sempre in tema di raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata occorre precisare che fino alla data di sottoscrizione della convezione istitutiva della conferenza d'Ambito di cui alla legge regionale 24 maggio 2012, n. 7, valgono le disposizioni di cui alla legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 che prevedono una suddivisione del territorio regionale ed un'organizzazione dei servizi in 8 Ambiti territoriali.

Ai fini della individuazione dei comuni soggetti a sanzione e per la determinazione del relativo importo si ritiene di confermare quanto già previsto nella precedente deliberazione di Giunta regionale 27 settembre 2010 n. 68-703, in termini di modalità di arrotondamento per il calcolo della raccolta differenziata.

Visto l'articolo 205 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, relativo a misure per incrementare la raccolta differenziata, così come integrato dall'articolo 1, comma 1108 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 relativo alle percentuali minime di raccolta;

visti gli articoli 7, 13 e 17 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24;

visti gli articoli 9, comma 2 lettera i e 16 della legge regionale 24 maggio 2012, n. 7;

visto l'articolo 16 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23;

richiamate le deliberazioni di Giunta regionale 10 luglio 2000 n. 43-435, 2 maggio 2001 n. 17-2876, 23 dicembre 2003 n. 48-11386, 27 settembre 2004 n. 20-13488, 27 settembre 2010 n. 68-703 e 18 dicembre 2012 n. 47-5101;

tutto ciò premesso, la Giunta Regionale, con voto unanime espresso nei modi di legge

delibera

- di richiamare quanto già previsto dalla deliberazione di Giunta regionale 10 luglio 2000 n. 43-435 modificata ed integrata dalla deliberazione 23 dicembre 2003 n. 48-11386, e dalle deliberazioni di Giunta regionale n. 17- 2876/2001, n. 20-13488/2004 , n. 68-703/2010 e n.47-5101/2012 in merito al metodo regionale per il calcolo della raccolta differenziata, al metodo di acquisizione dati, al metodo di quantificazione degli abitanti equivalenti, alle modalità di arrotondamento per il calcolo dell'importo della sanzione e ai criteri per conteggiarla, ai dati relativi ai rifiuti assimilati ai rifiuti urbani raccolti al di fuori del servizio pubblico e avviati a recupero, ed ai dati relativi ai rifiuti da spazzamento stradale avviati a recupero;
- di stabilire che, per l'anno 2012, l'obiettivo di raccolta differenziata preso in considerazione è il 60%;
- di approvare i dati di produzione dei rifiuti urbani relativi all'anno 2012, allegati alla presente deliberazione quale parte integrante (Allegato 1);
- di stabilire che per il calcolo dei quantitativi di produzione rifiuti pro capite debbano essere utilizzati i dati ISTAT della popolazione residente al 31/12/2012.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 22/2010.

(omissis)

Allegato

Indice

Legenda

Tabella 1: dati di produzione dei rifiuti urbani suddivisi per Provincia

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per Provincia

Dati di produzione e di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ripartiti per Provincia e Consorzio

Provincia di Alessandria

Consorzio di Bacino Alessandrino per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani

Consorzio Casalese Rifiuti - C.C.R.

Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese - C.S.R.

Provincia di Asti

Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano – C.B.R.A.

Provincia di Biella

Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese – CO.S.R.A.B.

Provincia di Cuneo

Azienda Consortile Ecologica Monregalese – A.C.E.M.

Consorzio Ecologico Cuneese C.E.C.

Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti – CO.A.B.SE.R

Consorzio Servizi Ecologia Ambiente – C.S.E.A.

Provincia di Novara

Consorzio di Bacino Basso Novarese – C.B.B.N.

Consorzio gestione rifiuti Medio Novarese – C.M.N.

Provincia di Torino

Consorzio ACEA Pinerolese

Consorzio Chierese per i Servizi – C.C.S.

Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 – CO.VA.R.14

Consorzio Ambiente Dora Sangone – C.A.DO.S.

Consorzio di Bacino 16

Consorzio Intercomunale di Servizi per l'Ambiente – C.I.S.A.

Consorzio Canavesano Ambiente – C.C.A.

Consorzio di Bacino 18

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Consorzio Obbligatorio Unico di Bacino del Verbano Cusio Ossola – C.O.U.B. VCO

Provincia di Vercelli

Consorzio Obbligatorio Vercelli Valsesia Rifiuti – C.O.VE.VA.R.

LEGENDA

PT= produzione totale (RT+ALTRI);

RT= rifiuti totali (RD+RU);

RU= rifiuti urbani indifferenziati (nei rifiuti urbani indifferenziati sono compresi: i rifiuti urbani non differenziati, i residui della pulizia stradale, i rifiuti della pulizia delle fognature, i rifiuti ingombranti avviati direttamente a smaltimento, gli scarti derivanti dalla valorizzazione delle raccolte multimateriale e gli scarti derivanti dalla valorizzazione dei rifiuti ingombranti e dei RAEE avviati a recupero);

RD= raccolta differenziata (nella RD sono compresi: le raccolte monomateriale al lordo degli scarti, le raccolte multimateriale al netto degli scarti, gli ingombranti ed i RAEE avviati a recupero al netto degli scarti);

ALTRI= altri rifiuti avviati a smaltimento e/o recupero non conteggiati nel calcolo della percentuale di RD;

P_R= popolazione residente;

RT_{pro c}= rifiuti totali pro capite (riferimento comunale);

RT_{pro cATO}= rifiuti totali pro capite di ATO (riferimento Ambito Territoriale Ottimale);

R_{RT}= indicatore della riduzione della produzione dei rifiuti di cui all'art. 13 delle legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24, espresso in percentuale;

RD_{eq}= raccolta differenziata equivalente (comprensiva di tutte le misure correttive di cui alla D.G.R. n. 20-13488 del 27 settembre 2004 e della riduzione della produzione dei rifiuti di cui all'art. 13 delle legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24), espressa in percentuale;

RT_{pro c eq}= rifiuti prodotti dalla popolazione equivalente espressi in kg/abitante di cui alla D.G.R. n. 20-13488 del 27 settembre 2004;

FORMULE UTILIZZATE

- ◆ per il calcolo della percentuale di RD;

$$\% RD = \frac{RD}{RT} \times 100$$

- ◆ per il calcolo di RT e PT;

$$RT = RU + RD$$

$$PT = RT + ALTRI$$

- ◆ per il calcolo della riduzione della produzione dei rifiuti di cui all'art. 13, comma 5 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24;

$$RT_{pro c} \left(\frac{Kg}{abitante} \right) = \frac{RT(t/a) \times 1000}{P_R}$$

$$R_{RT} = \frac{RT_{procATO} - RT_{proc}}{RT_{procATO}} \times 100$$

- ◆ per il calcolo della RD_{eq} ;

$$RD_{eq} = \%RD + R_{RT}$$

oppure nel caso di utilizzo delle misure correttive di cui alla D.G.R. n. 20-13488 del 27 settembre 2004

$$RD_{eq} = \%RD + \left(\frac{RT_{procATO} - RT_{proceq}}{RT_{procATO}} \times 100 \right)$$

Tabella 1: dati di produzione dei rifiuti urbani suddivisi per Provincia

PROVINCIA	P _R Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)
ALESSANDRIA	427.354	226.909,915	226.507,710	118.476,666	108.031,044	402,205	47,7	531,0	530,0	277,2
ASTI	217.978	90.475,454	90.078,071	35.409,121	54.668,950	397,383	60,7	415,1	413,2	162,4
BIELLA	181.426	84.368,192	84.231,908	40.938,034	43.293,874	136,284	51,4	465,0	464,3	225,6
CUNEO	589.102	270.007,314	265.812,305	130.529,545	135.282,760	4.195,009	50,9	458,3	451,2	221,6
NOVARA	367.022	166.788,660	162.260,981	57.756,840	104.504,141	4.527,679	64,4	454,4	442,1	157,4
TORINO	2.254.720	1.053.625,257	1.042.112,054	517.602,413	524.509,641	11.513,203	50,3	467,3	462,2	229,6
VCO	160.143	79.344,549	79.090,819	28.476,160	50.614,659	253,730	64,0	495,5	493,9	177,8
VERCELLI	176.307	81.982,296	81.723,236	30.685,723	51.037,513	259,060	62,5	465,0	463,5	174,0
TOTALE REGIONE	4.374.052	2.053.501,637	2.031.817,084	959.874,503	1.071.942,581	21.684,553	52,8	469,5	464,5	219,4

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per Provincia

PROVINCIA	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALESSANDRIA	23.774,335	17.167,804	27.298,073	15.110,420	9.664,221	806,218	3.094,971	4.833,709	823,597	5.457,695
ASTI	14.904,900	6.848,060	12.330,811	9.294,123	6.991,582	462,680	330,306	2.157,346	386,722	962,419
BIELLA	5.216,450	6.684,887	14.559,866	7.127,441	0	834,653	3.934,520	1.903,360	618,757	2.413,940
CUNEO	16.318,615	25.886,243	38.739,502	22.937,857	35,882	3.385,256	13.270,168	10.256,650	1.298,241	3.154,346
NOVARA	27.412,195	17.645,145	22.084,437	16.514,460	0	2.782,970	9.454,374	5.793,900	1.087,922	1.728,738
TORINO	136.921,586	55.947,936	147.503,307	26.700,142	69.277,880	3.724,234	27.900,666	35.904,860	4.032,582	16.596,447
VCO	13.134,443	5.890,950	10.571,110	6.220,212	6.839,007	1.182,470	1.716,921	3.153,794	589,253	1.316,499
VERCELLI	12.683,552	9.441,691	11.407,845	7.794,550	860,324	607,875	4.026,982	1.701,611	341,534	2.171,549
TOTALE REGIONE	250.366,076	145.512,716	284.494,951	111.699,205	93.668,897	13.786,356	63.728,908	65.705,230	9.178,608	33.801,634

Provincia di Alessandria - Consorzio di Bacino Alessandrino per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani

COMUNE	P _R Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALESSANDRIA	89.446	52.646.917	52.541.919	27.456.712	25.085.207	104.998	47,7	588,6	587,4	307,0	6.433,890	2.007,480	7.285,411	3.317,690	3.444,309	128,790	118,760	907,700	165,650	1.275,527
ALTAVILLA MONFERRATO	471	181.880	178.340	67.938	110.402	3.540	61,9	386,2	378,6	144,2	39,260	0	18,110	28,890	19,390	0	0	0	0	4,752
BASSIGNANA	1.744	532.434	530.794	155.394	375.400	1.640	70,7	305,3	304,4	89,1	91,920	76,480	51,544	57,460	43,912	7,780	0	20,840	0	25,464
BERGAMASCO	761	318.134	315.654	110.255	205.399	2.480	65,1	418,0	414,8	144,9	50,200	41,680	31,410	23,276	32,241	0	0	12,360	0	14,232
BORGORATTO ALESSANDRINO	622	277.860	277.510	93.455	184.055	0,350	66,3	446,7	446,2	150,2	53,750	40,300	32,180	21,790	28,887	0	1,280	0	0	5,868
BOSCO MARENGO	2.509	1.084.900	1.083.140	414.710	668.430	1.760	61,7	432,4	431,7	165,3	201,000	97,100	110,910	79,100	109,280	0,260	0	33,400	0	37,390
CARENTINO	313	147.006	145.586	47.253	98.333	1.420	67,5	469,7	465,1	151,0	19,920	31,600	16,060	13,211	9,394	0	0	3,120	0	5,028
CASAL CERMELLI	1.210	530.961	529.961	254.438	275.523	1.000	52,0	438,8	438,0	210,3	111,660	0	55,690	32,430	57,682	0	0	7,720	0	10,341
CASTELLETTO MONFERRATO	1.575	462.730	462.730	116.710	346.020	0	74,8	293,8	293,8	74,1	111,850	82,580	58,900	53,040	35,114	0	0	0	0	4,536
CASTELNUOVO BORMIDA	687	382.120	382.120	122.181	259.939	0	68,0	556,2	556,2	177,8	44,670	97,140	25,710	23,860	27,519	0	0	0	0	33,300
CASTELSPINA	429	188.980	188.460	53.862	134.598	0,520	71,4	440,5	439,3	125,6	22,910	19,340	25,180	16,460	28,130	4,250	0	13,540	0	4,788
CONZANO	1.026	365.966	365.486	118.871	246.615	0,480	67,5	356,7	356,2	115,9	78,235	33,580	45,470	36,200	44,718	0	0	0	0	8,412
CUCCARO MONFERRATO	337	126.305	125.945	45.013	80.932	0,360	64,3	374,8	373,7	133,6	34,590	0	12,855	17,940	13,027	0	0	0	0	2,520
FELIZZANO	2.382	1.081.903	1.077.983	353.461	724.522	3.920	67,2	454,2	452,6	148,4	208,100	130,180	119,040	85,700	107,204	0,100	3,180	33,280	0,035	37,703
FRASCARO	429	160.155	160.055	64.427	95.628	0,100	59,7	373,3	373,1	150,2	32,310	0	14,910	14,155	24,725	0	0	2,160	0	7,368
FRUGAROLO	2.023	850.965	849.505	290.997	568.508	1.460	66,9	420,6	419,9	138,9	137,480	129,880	87,735	65,210	93,663	4,000	0,240	27,320	0	22,980
FUBINE	1.645	839.380	837.060	258.621	578.439	2,320	69,1	510,3	508,9	157,2	153,240	130,400	98,300	66,590	80,297	2,300	0	29,600	0	17,712
GAMALERO	866	361.770	357.610	104.848	252.762	4,160	70,7	417,7	412,9	121,1	61,190	43,740	37,695	24,185	41,186	11,490	0	17,100	0	16,176
LUI	1.161	489.015	484.155	96.743	387.412	4,860	80,0	421,2	417,0	83,3	104,425	101,520	54,795	48,560	37,612	0	0	22,320	0	18,180
MASIO	1.443	540.640	539.960	177.954	362.006	0,680	67,0	374,7	374,2	123,3	86,670	54,060	54,630	55,900	57,502	0,040	0	26,540	0	26,664
MONTECASTELLO	319	93.055	93.055	28.246	64.809	0	69,6	291,7	291,7	88,5	20,710	0	12,860	16,420	12,983	0	0	0	0	1,836
OVIGLIO	1.317	489.388	488.808	173.124	315.684	0,580	64,6	371,6	371,2	131,5	95,240	37,600	58,710	38,983	53,723	0	0	10,620	0	20,808
PECETTO DI VALENZA	1.272	189.806	189.686	62.920	126.766	0,120	66,8	149,2	149,1	49,5	53,260	0	22,088	34,200	16,818	0,090	0	0,310	0	0
PIETRA MARAZZI	917	312.780	311.800	82.262	229.538	0,980	73,6	341,1	340,0	89,7	53,440	50,060	39,410	28,170	33,174	5,640	0	7,140	0	12,504
PIOVERA	843	394.436	392.766	93.352	299.414	1,670	76,2	467,9	465,9	110,7	73,120	94,380	35,590	30,320	25,226	8,980	0	3,100	0	28,698
QUARNGENTO	1.395	632.080	629.410	264.034	365.376	2,670	58,1	453,1	451,2	189,3	128,905	31,100	71,265	42,220	65,494	0,040	0,240	13,200	0	12,912
QUATTORDIO	1.676	1.018.735	1.004.435	299.149	705.286	14,300	70,2	607,8	599,3	178,5	138,340	219,100	98,080	59,940	96,845	12,160	0	38,800	0	42,021
RIVARONE	365	125.454	125.454	48.131	77.323	0	61,6	343,7	343,7	131,9	35,610	0	13,498	18,700	7,475	0	0	0	0	2,040
SAN SALVATORE MONFERRATO	4.429	1.476.050	1.464.250	590.803	873.447	11,800	59,7	333,3	330,6	133,4	309,670	72,900	132,720	139,400	55,717	27,880	0	56,680	0	78,480
SEZZADIO	1.292	600.333	593.323	222.550	370.973	6,810	62,5	464,7	459,4	172,3	79,680	81,360	60,500	40,780	52,952	1,980	0	28,300	3,833	21,588
SOGLERO	1.669	749.135	747.335	268.713	478,622	1,800	64,0	448,9	447,8	161,0	125,195	63,400	97,145	48,300	89,022	10,380	0	32,040	0	13,140
VALENZA	19.434	11.901.753	11.821.910	7.090.110	4.731.800	79,843	40,0	612,4	608,3	364,8	282,040	1.862,960	728,820	551,800	239,280	96,860	8,080	449,920	151,860	360,180
Totale consorzio	146.007	79.553,026	79.296,405	39.617,236	39.679,169	256,621	50,0	544,9	543,1	271,3	9.472,480	5.629,920	9.607,221	5.130,880	5.084,501	323,020	131,780	1.804,850	321,378	2.173,138

Provincia di Alessandria - Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (C.S.R.)

COMUNE	P _R Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Rase avviati a recupero (t/a)
VISONE	1.249	544,240	543,430	413,688	129,742	0,810	23,9	435,7	435,1	331,2	0	0	47,460	44,830	25,104	0	0	0,420	0	11,928
VOLPEDO	1.229	613,901	613,852	470,047	143,805	0,049	23,4	499,5	499,5	382,5	1,261	4,812	44,730	48,279	20,238	6,538	0	1,044	0	16,903
VOLPEGLINO	162	78,104	78,096	59,804	18,294	0,006	23,4	482,1	482,1	369,2	0,160	0,612	5,691	6,143	2,574	0,832	0	0,132	0	2,150
VOLTAGGIO	754	394,390	394,300	293,052	101,248	0,090	25,7	523,1	522,9	388,7	0	0	29,160	32,370	12,912	0,200	0	13,910	0	12,696
Parziale consorzio (solo comuni prov. AL)	210.492	115.790,509	115.691,406	65.413,956	50.277,450	99,103	43,5	550,1	549,6	310,8	10.162,740	9.367,350	12.983,401	6.994,700	4.579,720	388,841	993,160	2.261,155	288,019	2.258,364
MOMBALDONE	223	85,820	85,680	57,716	27,964	0,140	32,6	384,8	384,2	258,8	0	0	7,200	10,000	4,896	0	0	0	0	5,868
Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)	210.715	115.876,329	115.777,086	65.471,672	50.305,414	99,243	43,5	549,9	549,4	310,7	10.162,740	9.367,350	12.990,601	7.004,700	4.584,616	388,841	993,160	2.261,155	288,019	2.264,232

Provincia di Asti - Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano - C.B.R.A.

COMUNE	P _R Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Rase avviati a recupero (t/a)
MOMBALDONE ¹	223	85,820	85,680	57,716	27,964	0,140	32,6	384,8	384,2	258,8	0	0	7,200	10,000	4,896	0	0	0	0	5,868
MONCALVO ²	3.146	1.455,104	1.454,510	852,753	601,757	0,594	41,4	462,5	462,3	271,1	128,540	0	192,400	169,810	0	0	82,408	0	12,860	15,739
MONCUCCO TORINESE ³	896	205,004	204,627	87,867	116,760	0,377	57,1	228,8	228,4	98,1	21,780	2,069	31,906	34,091	21,594	0,344	0,118	1,985	2,491	0,382
Totale provincia	217.978	90.475,454	90.078,071	35.409,121	54.668,950	397,383	60,7	415,1	413,2	162,4	14.904,900	6.848,060	12.330,811	9.294,123	6.991,582	462,680	330,306	2.157,346	386,722	962,419

¹ Comune servito dal Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese C.S.R.

² Comune servito dal Consorzio Casalese Rifiuti C.C.R.

³ Comune servito dal Consorzio Chierese per i Servizi C.C.S.

Provincia di Biella - Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese - CO.S.R.A.B.

COMUNE	P _R Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
SORDEVOLO	1.358	490.577	490.181	340.087	150.094	0.396	30,6	361,2	361,0	250,4	0	26,910	42,060	51,650	0	0,160	17,150	1,670	0	10,494
SOSTEGNO	756	257.363	255.598	137.489	118.109	1.765	46,2	340,4	338,1	181,9	0	9,830	31,730	29,470	0	2,835	13,820	12,215	0	18,209
STRONA	1.131	413.858	413.235	240.630	172.605	0.623	41,8	365,9	365,4	212,8	0	0,754	72,436	47,558	0	3,253	30,437	4,911	2,952	10,304
TAVIGLIANO	937	385.254	385.101	269.749	115.352	0.153	30,0	411,2	411,0	287,9	0	12,300	35,417	36,146	0	0,260	20,146	7,222	0	3,861
TERNENGO	290	103.585	103.467	59.433	44.034	0.118	42,6	357,2	356,8	204,9	0	18,930	13,670	0	0,600	5,370	0,640	0	4,824	
TOLLENGO	2.618	1.132.942	1.132.557	551.218	581.339	0.385	51,3	432,8	432,6	210,5	0	84,880	239,200	91,780	0	14,350	84,370	23,620	9,587	33,552
TORRAZZO	213	119.664	119.600	72.496	47.104	0.064	39,4	561,8	561,5	340,4	0	21,090	5,890	9,020	0	2,830	1,500	0	6,774	
TRIVERO	6.090	2.412.218	2.395.811	1.173.688	1.222.123	16.407	51,0	396,1	393,4	192,7	24.354	226,021	368,816	302,605	0	29,610	90,987	89,356	23,201	67,173
VALDENGO	2.502	1.227.841	1.226.790	392.550	834.240	1.051	68,0	490,7	490,3	156,9	121,220	141,870	350,136	94,890	0	13,080	61,190	11,250	13,124	27,480
VALLANZENGO	237	88.346	88.119	41.542	46.577	0.227	52,9	372,8	371,8	175,3	0	6,648	15,496	12,640	0	0,800	4,254	2,323	0	4,416
VALLE MOSSO	3.512	1.465.720	1.460.731	753.851	706.880	4.989	48,4	417,3	415,9	214,7	12,816	190,680	216,437	129,793	0	9,063	74,841	38,669	9,821	24,760
VALLE SAN NICOLAÒ	1.086	289.519	289.063	155.820	133.243	0.456	46,1	266,6	266,2	143,5	1,282	10,964	44,208	39,849	0	2,416	20,310	6,269	1,891	6,054
VEGLIO	541	316.558	315.390	251.731	63.659	1.168	20,2	585,1	583,0	465,3	1,282	15,219	16,639	19,496	0	0,449	4,797	4,144	0	1,633
VERRONE	1.282	805.911	805.100	240.774	564.326	0.811	70,1	628,6	628,0	187,8	70,680	63,260	184,094	44,190	0	60,546	44,894	70,063	5,742	20,857
VIGLIANO BIELLESE	8.072	4.420.918	4.416.717	1.712.166	2.704.551	4.201	61,2	547,7	547,2	212,1	414,450	515,040	981,902	328,350	0	68,635	191,273	60,750	33,607	110,544
VILLA DEL BOSCO	356	180.411	180.381	111.252	69.129	0.030	38,3	506,8	506,7	312,5	8,820	6,330	16,970	17,060	0	0,135	8,200	0,255	2,101	9,258
VILLANOVA BIELLESE	194	94.977	94.934	68.596	26.338	0.043	27,7	489,6	489,4	353,6	0	0	8,850	7,760	0	0,080	3,250	0	3,344	3,054
VIVERONE	1.416	948.291	946.770	604.818	341.952	1.521	36,1	669,7	668,6	427,1	0	49,905	79,573	91,220	0	30,175	33,020	34,043	0	24,016
ZIMONE	425	140.409	139.029	107.504	31.525	1.380	22,7	330,4	327,1	252,9	0	0,480	8,940	7,820	0	5,790	4,320	2,040	0	2,135
ZUBIENA	1.259	513.320	512.860	368.227	144.633	0.460	28,2	407,7	407,4	292,5	0	69,950	20,030	30,880	0	0,670	7,340	3,708	0	12,055
ZUMAGLIA	1.118	287.480	287.129	169.508	117.621	0.351	41,0	257,1	256,8	151,6	0	19,420	28,840	37,530	0	0,360	15,670	4,560	1,821	9,420
Totale consorzio	181.426	84.368.192	84.231.908	40.938.034	43.293.874	136.284	51,4	465,0	464,3	225,6	5.216,450	6.684,887	14.559,866	7.127,441	0	834,653	3.934,520	1.903,360	618,757	2.413,940

Provincia di Cuneo - Azienda Consortile Ecologica Monregalese - A.C.E.M.

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT	RT	RU	RD	ALTRI	%	PT	RT	RU	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee - avviati a recupero (t/a)
		Produzione Totale (t/a)	Rifiuti totali (t/a)	Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	Raccolte differenziate (t/a)	Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	di RD	pro capite (kg/ab)	pro capite (kg/ab)	pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)										
		[RT+ALTRI]	[RU+RD]																	
PERLETTO	303	112.112	111.697	82.377	29.320	0.415	26,2	370,0	368,6	271,9	0	2.519	7.909	9.116	0	1.311	4.110	3.021	0	1.334
PERLO	128	49.276	49.104	33.473	15.631	0.172	31,8	385,0	383,6	261,5	0	1.049	3.933	5.157	0	0.756	2.923	1.258	0	0.555
PEZZOLO VALLE UZZONE	358	164.663	164.182	117.895	46.287	0.481	28,2	460,0	458,6	329,3	0	2.924	17.256	13.965	0	1.521	5.567	3.506	0	1.548
PIOZZO	1.011	358.614	357.230	93.058	264.172	1.384	74,0	354,7	353,3	92,0	48.750	8.358	90.160	39.824	0	33.514	28.364	10.023	0,754	4.425
PRIERO	515	233.408	232.715	174.694	58.021	0.693	24,9	453,2	451,9	339,2	0	4.212	18.723	15.560	0	2.191	9.213	5.051	0,603	2.488
PRIOLA	723	160.851	159.868	77.009	82.859	0.983	51,8	222,5	221,1	106,5	0	5.971	28.228	20.150	0	5.926	12.262	7.161	0	3.161
PRUNETTO	465	184.009	183.360	138.121	45.239	0.649	24,7	395,7	394,3	297,0	0	3.948	12.976	12.296	0	2.053	7.142	4.734	0	2.090
ROASCIO	86	20.902	20.790	13.585	7.205	0.112	34,7	243,0	241,7	158,0	0	0.677	1.470	2.526	0	0.352	1.009	0.812	0	0.359
ROBURENT	520	468.752	468.027	385.281	82.746	0.725	17,7	901,4	900,1	740,9	0	4.410	25.724	29.789	0	2.295	9.529	5.289	1,010	4.700
ROCCA CIGLIE'	144	45.329	45.117	28.725	16.392	0.212	36,3	314,8	313,3	199,5	0	1.288	3.315	5.495	0	1.235	2.832	1.545	0	0.682
ROCCA DE' BALDI	1.693	534.369	532.053	371.926	160.127	2.316	30,1	315,6	314,3	219,7	0	14.081	42.438	48.464	0	7.325	21.743	16.887	1,734	7.455
ROCCAFORTE MONDOVI'	2.124	1.052.246	1.049.306	846.500	202.806	2.940	19,3	495,4	494,0	398,5	0	17.872	65.119	67.911	0	9.296	11.713	21.433	0	9.462
ROCOCHETTA BELBO	180	84.203	83.956	57.449	26.507	0.247	31,6	467,8	466,4	319,2	0	1.503	7.837	10.568	0	0.782	2.319	1.803	0	1.695
SALE DELLE LANGHE	512	197.422	196.699	138.172	58.527	0.723	29,8	385,6	384,2	269,9	0	4.394	19.756	13.175	0	2.285	11.322	5.269	0	2.326
SALE SAN GIOVANNI	177	60.781	60.537	40.264	20.273	0.244	33,5	343,4	342,0	227,5	0	1.487	5.331	5.774	0	1.243	3.868	1.783	0	0.787
SALICETO	1.371	490.898	489.025	360.851	128.174	1.873	26,2	358,1	356,7	263,2	0	11.389	34.816	37.365	0	5.924	18.992	13.658	0	6.030
SAN BENEDETTO BELBO	191	90.093	89.821	66.675	23.146	0.272	25,8	471,7	470,3	349,1	0	1.652	5.674	8.444	0	0.860	2.741	1.981	0	1.794
SAN MICHELE MONDOVI'	2.008	531.141	528.025	176.037	351.988	3.116	66,7	264,5	263,0	87,7	101.590	16.939	90.185	52.743	0	15.711	45.539	20.313	0	8.968
SCAGNELLO	206	57.831	57.549	42.171	15.378	0.282	26,7	280,7	279,4	204,7	0	1.718	2.665	5.230	0	0.894	1.901	2.060	0	0.910
SERRAVALLE LANGHE	328	118.794	118.358	84.805	33.553	0.436	28,3	362,2	360,8	258,6	0	2.651	8.503	12.268	0	1.379	4.170	3.179	0	1.403
SOMANO	365	141.688	141.201	105.908	35.293	0.487	25,0	388,2	386,9	290,2	0	2.965	9.400	10.725	0	1.542	4.504	3.556	0	2.601
TORRE BORMIDA	210	111.710	111.429	82.132	29.297	0.281	26,3	532,0	530,6	391,1	0	1.710	7.848	11.998	0	0.889	3.897	2.050	0	0.905
TORRE MONDOVI'	493	200.545	199.872	143.712	56.160	0.673	28,1	406,8	405,4	291,5	0	4.088	10.175	26.565	0	2.346	5.918	4.903	0	2.165
TORRESINA	63	13.729	13.640	5.564	8.076	0.089	59,2	217,9	216,5	88,3	0	0.545	1.809	3.213	0	0.284	1.283	0.654	0	0.288
VICOFORTE	3.131	1.041.372	1.036.067	362.446	673.621	5.305	65,0	332,6	330,9	115,8	172.290	57.852	181.955	119.956	0	13.924	76.561	32.099	4,813	14.171
VILLANOVA MONDOVI'	5.814	1.985.487	1.976.356	672.943	1.303.413	9.131	66,0	341,5	339,9	115,7	333.400	48.215	435.226	204.752	0	25.080	162.512	57.820	10,882	25.526
VIOLA	411	234.240	233.657	184.292	49.365	0.583	21,1	569,9	568,5	448,4	0	3.543	11.816	14.587	0	1.843	4.530	9.949	0	3.097
Totale consorzio	94.743	39.138.009	39.001.113	20.513.488	18.487.625	136.896	47,4	413,1	411,7	216,5	3.357.290	1.412.466	5.783.097	3.471.808	0	543.170	2.122.449	1.157.869	180.489	458.987

Provincia di Cuneo - Consorzio Albeso Braidese Servizi Rifiuti - CO.A.B.SE.R.

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
TREISO	831	292,076	290,461	109,492	180,969	1,615	62,3	351,5	349,5	131,8	0	16,991	60,451	57,366	0	3,634	21,719	16,261	0	4,547
TREZZO TINELLA	334	122,130	121,444	70,858	50,586	0,686	41,7	365,7	363,6	212,1	0	7,219	8,713	21,738	0	1,544	5,416	4,024	0	1,932
VERDUNO	569	272,810	271,690	133,272	138,418	1,120	50,9	479,5	477,5	234,2	0	26,244	28,463	54,880	0	2,521	16,588	6,568	0	3,154
VEZZA D'ALBA	2.238	807,052	802,591	446,381	356,210	4,461	44,4	360,6	358,6	199,5	0	46,906	113,595	92,685	0,047	10,032	50,361	26,146	3,884	12,554
Totale consorzio	170.156	81.756,411	80.978,142	36.693,250	44.284,892	778,269	54,7	480,5	475,9	215,6	2.440,690	10.009,232	12.902,272	7.790,720	12,181	1.123,409	4.355,460	3.794,107	449,402	1.407,419

Provincia di Novara - Consorzio di Bacino Basso Novarese - C.B.B.N.

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raso avviati a recupero (t/a)
BARENGO	838	306,621	301,012	129,892	171,120	5,609	56,8	367,2	360,5	155,6	42,430	17,180	38,700	41,600	0	0	24,740	0	3,602	2,868
BELLINZAGO NOVARESE	9.555	4.076,513	3.912,321	1.509,376	2.402,945	164,192	61,4	426,6	409,5	158,0	605,130	530,710	426,010	378,000	0	46,920	224,160	124,140	35,076	32,799
BIANDRATE	1.238	705,243	671,687	160,545	511,142	33,556	76,1	569,7	542,6	129,7	104,590	98,440	82,710	54,060	0	88,120	37,730	26,680	10,720	8,092
BORGOLAVEZZARO	2.100	892,968	864,837	284,663	580,174	28,131	67,1	425,2	411,8	135,6	127,830	122,320	101,820	100,630	0	23,190	52,750	33,580	7,280	10,774
BRIONA	1.241	392,827	381,778	135,315	246,463	11,049	64,6	316,5	307,6	109,0	84,400	33,140	46,590	50,300	0	2,550	26,400	0	3,083	0
CALTIGNAGA	2.569	1.106,496	1.074,974	284,404	790,570	31,522	73,5	430,7	418,4	110,7	199,970	111,800	178,200	123,710	0	12,370	84,660	53,640	13,787	12,433
CAMERI	10.835	5.396,702	5.306,046	2.078,753	3.227,293	90,656	60,8	498,1	489,7	191,9	707,510	613,390	594,950	556,400	0	37,450	315,660	320,280	39,303	42,350
CASALBELTRAME	1.062	473,642	453,187	150,891	302,296	20,455	66,7	446,0	426,7	142,1	51,460	49,420	99,790	41,590	0	3,670	33,800	17,020	3,220	2,326
CASALEGGIO NOVARA	931	498,903	480,028	118,703	361,325	18,875	75,3	535,9	515,6	127,5	61,140	162,480	45,555	47,320	0	0	19,790	18,440	4,300	2,300
CASALINO	1.570	906,636	896,444	338,954	557,490	10,192	62,2	577,5	571,0	215,9	96,490	102,160	95,400	70,920	0	12,870	59,270	110,200	4,564	5,616
CASALVOLONE	852	354,391	326,428	92,723	233,705	27,963	71,6	416,0	383,1	108,8	52,450	34,520	51,530	34,660	0	9,870	20,710	20,860	1,990	7,115
CASTELLAZZO NOVARESE	324	226,123	221,574	107,370	114,204	4,549	51,5	697,9	683,9	331,4	14,345	55,900	13,940	14,950	0	0	12,420	0	1,569	1,080
CERANO	6.709	2.532,268	2.456,998	930,357	1.526,641	75,270	62,1	377,4	366,2	138,7	379,660	232,060	284,570	312,340	0	25,160	157,100	98,320	12,536	24,895
GALLIATE	15.256	7.124,519	6.922,611	2.605,475	4.317,136	201,908	62,4	467,0	453,8	170,8	1.125,690	601,800	912,940	727,560	0	106,170	357,020	369,340	50,263	66,353
GARBAGNA NOVARESE	1.382	539,611	532,030	173,795	358,235	7,581	67,3	390,5	385,0	125,8	88,930	71,520	63,350	56,850	0	8,190	48,605	17,400	2,220	1,170
GRANOZZO CON MONTICELLO	1.450	644,391	641,065	203,489	437,576	3,326	68,3	444,4	442,1	140,3	95,230	102,060	69,980	75,120	0	12,780	36,680	29,580	8,633	7,513
LANDIONA	577	280,845	260,693	90,230	170,463	20,152	65,4	486,7	451,8	156,4	30,040	0	29,870	29,380	0	0	79,030	0	2,143	0
MANDELLO VITTA	246	90,371	87,145	28,900	58,245	3,226	66,8	367,4	354,2	117,5	17,560	0	11,140	13,530	0	4,090	8,940	0	2,100	0,885
MARANO TICINO	1.556	899,768	890,637	303,623	587,014	9,131	65,9	578,3	572,4	195,1	96,660	139,220	101,520	67,850	0	13,120	51,710	108,920	0	8,014
MEZZOMERICO	1.175	442,071	407,471	130,960	276,511	34,600	67,9	376,2	346,8	111,5	62,170	59,960	37,350	42,780	0	16,440	21,640	31,080	1,010	4,081
MOMO	2.637	1.022,701	984,181	319,569	664,612	38,520	67,5	387,8	373,2	121,2	187,410	82,030	137,750	129,450	0	13,530	64,940	27,820	8,094	13,588
NIBBIOLA	787	263,629	261,614	81,077	180,537	2,015	69,0	335,0	332,4	103,0	50,110	34,320	29,690	36,440	0	2,900	18,570	5,060	1,652	1,795
NOVARA	101.933	43.338,115	42.094,599	12.655,036	29.439,563	1.243,516	69,9	425,2	413,0	124,2	9.906,710	2.524,390	7.385,200	4.604,010	0	253,260	3.218,180	979,320	265,169	303,324
OLEGGIO	13.731	6.337,363	6.148,260	2.268,480	3.879,780	189,103	63,1	461,5	447,8	165,2	831,390	557,280	724,300	669,840	0	78,570	334,530	181,100	56,280	446,490
RECETTO	960	332,025	329,370	107,809	221,561	2,655	67,3	345,9	343,1	112,3	61,485	26,820	46,010	36,830	0	0,750	26,490	18,000	2,688	2,488
ROMENTINO	5.481	2.001,325	1.918,356	728,822	1.189,534	82,969	62,0	365,1	350,0	133,0	323,870	166,300	157,600	238,640	0	30,520	130,490	105,460	12,412	24,242
SAN NAZZARO SESIA	694	410,313	390,667	114,983	275,684	19,646	70,6	591,2	562,9	165,7	52,615	80,420	33,470	41,580	0	12,960	16,250	29,860	1,790	6,739
SAN PIETRO MOSEZZO	1.998	1.226,501	1.203,310	335,294	868,016	23,191	72,1	613,9	602,3	167,8	138,250	245,160	222,790	109,120	0	10,180	88,100	42,220	2,095	10,101
SILLAVENTO	591	286,038	267,247	83,420	183,827	18,791	68,8	484,0	452,2	141,1	36,150	31,400	37,375	34,080	0	5,660	18,360	12,900	2,773	5,129
SOZZAGO	1.060	526,507	522,259	174,512	347,747	4,248	66,6	496,7	492,7	164,6	69,400	121,020	47,720	46,970	0	9,710	22,720	23,160	3,354	3,693
TERDOBBIATE	505	244,868	237,133	76,707	160,426	7,735	67,7	484,9	469,6	151,9	30,050	57,060	24,330	25,350	0	5,140	12,250	0	4,990	1,256
TORNACO	893	423,918	422,407	147,489	274,918	1,511	65,1	474,7	473,0	165,2	55,390	59,500	53,780	47,310	0	8,620	24,525	16,900	4,463	4,430
TRECATE	20.028	8.407,879	8.142,455	3.089,511	5.052,944	265,424	62,1	419,8	406,6	154,3	1.488,540	889,640	923,260	838,370	0	90,110	452,670	291,430	8,288	70,636
VAPRIO D'AGOGNA	995	435,044	433,648	139,412	294,236	1,396	67,9	437,2	435,8	140,1	79,640	52,980	45,560	55,530	0	0	28,440	24,280	4,594	3,212
VESPOLATE	2.077	897,542	880,326	288,009	592,317	17,216	67,3	432,1	423,8	138,7	142,100	92,180	112,550	97,800	0	25,630	55,880	49,980	5,938	10,259
VICOLUNGO	878	978,596	969,420	311,610	657,810	9,176	67,9	1.114,6	1.104,1	354,9	116,880	36,040	365,840	49,910	0	0	84,980	4,160	0	0
VINZAGLIO	585	244,483	244,231	129,768	114,463	0,252	46,9	417,9	417,5	221,8	21,720	16,700	17,700	26,200	0	5,150	21,710	0	2,660	2,623
Parziale consorzio (solo comuni prov. NO)	217.296	95.267,756	92.538,449	30.909,924	61.628,525	2.729,307	66,6	438,4	425,9	142,2	17.635,395	8.211,320	13.650,840	9.926,980	0	975,650	6.291,900	3.191,130	594,639	1.150,671
VILLATA	1.583	513,745	483,515	100,654	382,861	30,230	79,2	324,5	305,4	63,6	122,075	77,520	71,900	55,970	0	5,180	33,650	7,380	5,430	3,756
Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)	218.879	95.781,501	93.021,964	31.010,578	62.011,386	2.759,537	66,7	437,6	425,0	141,7	17.757,470	8.288,840	13.722,740	9.982,950	0	980,830	6.325,550	3.198,510	600,069	1.154,427

Provincia di Torino - Consorzio Chierese per i Servizi - C.C.S.

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
ANDEZENO	1.987	743,063	718,014	259,754	458,260	25,049	63,8	374,0	361,4	130,7	120,380	77,252	98,915	71,135	59,086	3,392	4,385	19,556	0,403	3,756
ARIGNANO	1.080	461,561	458,014	208,367	249,647	3,547	54,5	427,4	424,1	192,9	88,140	19,368	49,018	32,242	41,920	1,760	2,025	13,364	0	1,810
BALDISSERO TORINESE	3.783	1.440,013	1.437,860	299,364	1.138,496	2,153	79,2	380,7	380,1	79,1	238,660	497,627	153,254	131,681	88,948	2,996	4,379	17,277	0,356	3,318
CAMBIANO	6.183	2.335,480	2.276,626	592,926	1.683,700	58,854	74,0	377,7	368,2	95,9	514,970	357,330	270,130	217,811	197,368	13,032	21,666	75,417	1,547	14,429
CARMAGNOLA	28.887	11.823,090	11.449,639	3.623,763	7.825,876	373,451	68,4	409,3	396,4	125,4	2.599,180	997,700	1.654,230	978,630	849,662	21,380	106,446	521,050	19,500	78,098
CHIERI	36.293	14.494,230	14.129,009	4.251,557	9.877,452	365,221	69,9	399,4	389,3	117,1	3.242,640	1.593,313	2.045,874	1.203,305	962,705	88,627	90,938	533,798	12,436	103,817
ISOLABELLA	395	100,257	99,811	34,825	64,986	0,446	65,1	253,8	252,7	88,2	17,790	2,155	13,144	16,210	9,077	0,216	1,587	1,936	2,430	0,441
MARENTINO	1.371	398,431	397,501	141,158	256,343	0,930	64,5	290,6	289,9	103,0	75,250	47,373	44,721	42,020	33,458	1,499	0,512	6,911	3,272	1,327
MOMBELLO DI TORINO	410	106,133	105,862	39,613	66,249	0,271	62,6	258,9	258,2	96,6	19,960	2,682	17,646	11,059	11,103	0,446	0,233	2,573	0,053	0,494
MONTALDO TORINESE	758	193,523	188,480	71,770	116,710	5,043	61,9	255,3	248,7	94,7	38,890	3,612	29,332	19,816	20,300	0,485	0,886	2,794	0,058	0,536
MORIONDO TORINESE	816	223,587	223,056	92,733	130,323	0,531	58,4	274,0	273,4	113,6	33,820	5,428	34,853	27,808	22,311	1,654	0,437	3,308	0,068	0,636
PAVAROLO	1.106	328,458	326,993	104,383	222,610	1,465	68,1	297,0	295,7	94,4	59,330	38,845	41,917	35,823	28,330	2,254	0,509	14,920	0,202	0,480
PECETTO TORINESE	3.930	1.573,835	1.558,615	416,097	1.142,518	15,220	73,3	400,5	396,6	105,9	287,700	267,760	194,400	148,685	112,685	26,960	15,820	57,060	17,360	14,088
PINO TORINESE	8.529	3.952,902	3.745,102	799,770	2.945,332	207,800	78,6	463,5	439,1	93,8	695,350	1.104,820	417,220	291,170	215,030	37,950	16,864	143,880	0	23,249
POIRINO	10.520	3.614,089	3.571,904	917,519	2.654,385	42,185	74,3	343,5	339,5	87,2	876,660	308,405	530,894	354,990	293,581	20,051	43,714	184,125	8,560	33,404
PRALORMO	1.928	564,741	562,602	236,216	326,386	2,139	58,0	292,9	291,8	122,5	105,680	12,930	68,821	67,030	47,540	1,294	4,888	11,618	4,430	2,155
RIVA PRESSO CHIERI	4.379	1.505,732	1.479,549	480,021	999,528	26,183	67,6	343,9	337,9	109,6	278,440	198,052	191,342	154,031	95,258	7,040	11,270	55,816	0	8,279
SANTENA	10.808	3.898,531	3.819,329	1.056,333	2.762,996	79,202	72,3	360,7	353,4	97,7	922,660	367,260	535,280	373,473	327,561	16,882	61,094	97,340	42,435	19,010
Parziale consorzio (solo comuni prov. TO)	123.163	47.757,656	46.547,966	13.626,171	32.921,795	1.209,690	70,7	387,8	377,9	110,6	10.215,500	5.901,912	6.390,991	4.176,919	3.415,921	247,918	387,653	1.762,543	113,110	309,328
MONCUCCO TORINESE	896	205,004	204,627	87,867	116,760	0,377	57,1	228,8	228,4	98,1	21,780	2,069	31,906	34,091	21,594	0,344	0,118	1,985	2,491	0,382
Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)	124.059	47.962,660	46.752,593	13.714,038	33.038,555	1.210,067	70,7	386,6	376,9	110,5	10.237,280	5.903,981	6.422,897	4.211,010	3.437,515	248,262	387,771	1.764,528	115,601	309,710

Provincia di Torino - Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 - CO.VA.R. 14

COMUNE	P _R Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Rsee avviati a recupero (t/a)
BEINASCO	18.164	7.589,693	7.176,770	2.849,031	4.327,739	412,923	60,3	417,8	395,1	156,9	1.313,760	405,140	1.219,780	520,140	441,509	19,140	44,840	199,980	7,720	155,730
BRUINO	8.552	3.926,458	3.808,255	974,558	2.833,697	118,203	74,4	459,1	445,3	114,0	606,400	907,740	477,770	256,040	181,642	20,900	93,400	139,370	7,980	142,455
CANDIOLO	5.606	2.518,907	2.410,850	670,188	1.740,662	108,057	72,2	449,3	430,0	119,5	477,720	404,690	339,070	175,660	106,820	8,800	39,550	101,510	18,130	68,712
CARIGNANO	9.181	4.043,258	3.933,138	1.230,561	2.702,577	110,120	68,7	440,4	428,4	134,0	911,080	461,890	442,360	300,480	219,530	9,880	86,810	155,090	0	115,456
CASTAGNOLE PIEMONTE	2.224	770,435	760,610	198,420	562,190	9,825	73,9	346,4	342,0	89,2	110,420	187,150	115,900	66,300	60,198	0	5,520	0	3,580	13,122
LA LOGGIA	8.812	3.835,915	3.678,980	1.191,395	2.487,585	156,935	67,6	435,3	417,5	135,2	614,260	466,070	472,510	243,820	303,001	0	31,760	22,660	0	333,504
LOMBRIASCO	1.055	351,641	350,620	113,218	237,402	1,021	67,7	333,3	332,3	107,3	73,870	40,220	55,610	28,000	33,678	0	0	0	1,620	4,404
MONCALIERI	55.720	25.699,484	24.825,224	9.630,560	15.194,664	874,260	61,2	461,2	445,5	172,8	4.659,500	2.178,960	3.622,630	1.832,840	1.613,310	33,080	22,220	592,050	35,290	604,784
NICHELINO	47.657	18.388,252	17.666,393	7.529,093	10.137,300	721,859	57,4	385,8	370,7	158,0	3.720,260	1.015,290	2.428,120	1.050,220	1.102,764	1,600	72,590	69,330	127,830	549,296
ORBASSANO	22.794	9.728,162	9.295,275	3.586,667	5.708,608	432,887	61,4	426,8	407,8	157,4	1.721,990	655,310	1.344,720	764,940	643,781	1,600	65,790	231,860	18,910	259,707
OSASIO	936	337,898	336,470	132,613	203,857	1,428	60,6	361,0	359,5	141,7	45,340	29,850	50,730	37,220	30,225	0	5,030	0	3,350	2,112
PANCALIERI	2.011	778,602	773,430	328,161	445,269	5,172	57,6	387,2	384,6	163,2	147,550	22,730	112,760	50,110	54,689	0,780	0	5,380	2,070	49,200
PIOBESI TORINESE	3.711	1.534,682	1.512,640	478,240	1.034,400	22,042	68,4	413,5	407,6	128,9	181,780	203,260	258,280	129,120	96,534	10,480	51,510	57,530	0	45,906
PIOSSASCO	18.246	6.720,440	6.464,737	1.903,527	4.561,210	255,703	70,6	368,3	354,3	104,3	1.401,970	770,000	841,830	553,340	416,828	41,220	77,580	227,040	15,710	215,692
RIVALTA DI TORINO	19.454	8.832,901	8.581,805	2.837,414	5.744,391	251,096	66,9	454,0	441,1	145,9	1.568,900	1.226,290	1.273,780	586,900	528,294	39,840	63,240	218,570	2,930	235,647
TROFARELLO	11.108	4.728,400	4.532,006	1.607,940	2.924,066	196,394	64,5	425,7	408,0	144,8	675,970	612,040	632,820	314,220	303,202	2,340	39,670	167,600	16,930	159,274
VILLASTELLONE	4.898	1.965,439	1.932,202	531,199	1.401,003	33,237	72,5	401,3	394,5	108,5	257,120	288,090	331,560	148,900	123,358	0,900	61,420	105,330	0	84,325
VINOVO	14.423	5.440,659	5.293,245	1.864,391	3.428,854	147,414	64,8	377,2	367,0	129,3	967,500	626,360	759,400	432,420	311,273	5,640	29,900	149,180	8,560	138,621
VIRLE PIEMONTE	1.181	364,013	353,430	125,385	228,045	10,583	64,5	308,2	299,3	106,2	62,450	13,010	52,740	37,890	33,835	0	2,350	0	5,430	20,340
Totale consorzio	255.733	107.555,239	103.686,080	37.782,559	65.903,521	3.869,159	63,6	420,6	405,4	147,7	19.517,840	10.514,090	14.832,370	7.528,560	6.604,473	196,200	793,180	2.442,480	276,040	3.198,288

Provincia di Torino - Consorzio di bacino 16

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
BORGARO TORINESE	13.629	5.774.810	5.756.966	2.719.650	3.037.316	17.844	52,8	423,7	422,4	199,5	1.035.410	189.410	611.200	0	612.082	0	210.351	153.480	25.820	199.563
BRANDIZZO	8.530	3.502.623	3.487.283	1.419.052	2.068.231	15.340	59,3	410,6	408,8	166,4	707.915	162.540	410.770	0	385.778	0	138.173	76.530	0	186.525
BROZZO	479	182.237	182.141	90.076	92.065	0,096	50,5	380,5	380,3	188,0	24.875	9.914	20.490	0	20.427	0,131	9.118	0	0,395	6,715
BRUSASCO	1.701	648.586	648.236	322.219	326.017	0,350	50,3	381,3	381,1	189,4	91.034	36.240	74.871	0	74.662	0,477	33.329	0	1,445	13,960
CASALBORGONE	1.880	696.253	695.879	345.368	350.511	0,374	50,4	370,3	370,1	183,7	96.872	38.594	79.670	0	79.456	0,509	35.476	0	1,543	18,391
CASALLE TORINESE	18.634	7.696.717	7.688.543	3.478.871	4.209.672	8.174	54,8	413,0	412,6	186,7	1.564.580	265.330	873.680	0	790.483	3,620	373.358	161.700	4.190	172,731
CASTAGNETO PO	1.766	677.514	677.148	336.067	341.081	0,366	50,4	383,6	383,4	190,3	93.832	37.463	77.017	0	76.922	0,499	34.376	0	1,502	19,470
CASTIGLIONE TORINESE	6.342	2.220.900	2.220.449	934.145	1.286.304	0,451	57,9	350,2	350,1	147,3	491.066	126.299	246.742	0	258.120	5,636	104.112	0	8,611	45,718
CAVAGNOLO	2.258	886.044	885.571	439.240	446.332	0,473	50,4	392,4	392,2	194,5	123.160	48.980	101.416	0	101.045	0,641	45.100	0	1,950	24,040
CHIVASSO	26.040	11.096.597	11.000.042	5.006.743	5.993.299	96.555	54,5	426,1	422,4	192,3	2.127.790	237.260	1.576.370	0	867.927	20,160	515.802	169.640	85.800	392,550
CINZANO	358	178.778	178.751	76.178	102.573	0,027	57,4	499,4	499,3	212,8	29.495	0,183	14,800	0	18.524	0,336	6.250	0	0,514	32,471
FOGLIZZO	2.376	828.455	827.708	404.216	423.492	0,747	51,2	348,7	348,4	170,1	132.970	65.610	94.685	0	48.734	0	41.696	15,059	3,230	21,508
GASSINO TORINESE	9.501	3.224.931	3.224.246	1.400.071	1.824.175	0,685	56,6	339,4	339,4	147,4	742.649	51.158	372.855	0	426.274	8,478	157.348	0	12,997	52,416
LAURIANO	1.464	580.604	580.295	287.670	292.625	0,309	50,4	396,6	396,4	196,5	80.317	31.988	66.049	0	65.874	0,422	29.410	0	1,277	17,288
LEINI	15.885	7.338.541	7.309.084	3.544.363	3.764.721	29.457	51,5	462,0	460,1	223,1	1.085.500	305.950	907,360	0	839.991	14,040	366.449	33,390	44,410	167,631
LOMBARDORE	1.726	659.770	654.720	283.739	370.981	5,050	56,7	382,3	379,3	164,4	131.060	7.320	72,850	0	73.641	0	30,123	18,670	5,980	31,336
MONTANARO	5.406	2.140.082	2.133.889	861.064	1.272.825	6,193	59,6	395,9	394,7	159,3	409.420	84.100	264.445	0	173.318	0	94.856	75,141	9,600	161,945
MONTEU DA PO	881	351.032	350.921	173.625	177.296	0,111	50,5	398,4	398,3	197,1	48.114	19.156	39.586	0	39.473	0,252	17,613	0	0,762	12,340
RIVALBA	1.153	413.094	413.012	169.243	243.769	0,082	59,0	358,3	358,2	146,8	89.298	31.943	44,870	0	47.348	1,025	18.936	0	1,561	8,788
RONDISONE	1.855	799.906	798.691	341.712	456.979	1,215	57,2	431,2	430,6	184,2	138.810	24.278	112.589	0	74.324	0	39.606	11,404	2,080	53,888
SAN BENIGNO CANAVESE	5.727	2.290.083	2.284.390	902.205	1.382.185	5,693	60,5	399,9	398,9	157,5	391.120	151.810	316,170	0	264.503	2,000	108.715	72,740	14,230	60,897
SAN MAURO TORINESE	18.970	8.277.726	8.275.406	3.414.158	4.861.248	2,320	58,7	436,4	436,2	180,0	1.389.970	707.820	1.147,820	0	725.870	122,300	395.500	126.810	56.280	188,878
SAN RAFFAELE CIMENA	3.090	1.041.331	1.041.111	450.892	590.219	0,220	56,7	337,0	336,9	145,9	240.463	25.809	120,704	0	127.838	2,745	50.950	0	4,211	17,500
SAN SEBASTIANO DA PO	1.940	721.258	720.872	357.706	363.166	0,386	50,4	371,8	371,6	184,4	100.365	39.953	82,563	0	82.318	0,525	36,742	0	1,593	19,107
SCIOLZE	1.490	507.196	507.087	224.834	282.253	0,109	55,7	340,4	340,3	150,9	118.789	0,738	59,609	0	62.287	1,350	25.167	0	2,076	12,237
SETTIMO TORINESE	46.954	20.029.184	19.983.081	10.729.562	9.253.519	46,103	46,3	426,6	425,6	228,5	3.405,410	206.580	2.127,270	0	2.062.927	22,380	735,024	325,490	73,300	295,138
TORRAZZA PIEMONTE	2.854	1.091.632	1.089.757	470.246	619.511	1,875	56,8	382,5	381,8	164,8	224.105	32.712	119,991	0	103.522	0	60,565	16,516	3,660	59,339
VEROLENGO	4.960	1.828.592	1.828.592	798.280	1.030.312	0	56,3	368,7	368,7	160,9	365.180	102.940	207,044	0	183.931	0	88,019	0	3,320	79,877
VERRUA SAVOIA	1.453	555.639	555.342	275.450	279.892	0,297	50,4	382,4	382,2	189,6	77.191	30,712	63,560	0	63.338	0,404	28,262	0	1,223	15,202
VOLPIANO	15.178	7.330.523	7.320.794	3.476.808	3.843.986	9,729	52,5	483,0	482,3	229,1	1.048.080	668.430	874,630	0	699.640	0	264.424	114,800	0	173,982
Totale consorzio	224.480	93.570.638	93.320.007	43.733.454	49.586.554	250.631	53,1	416,8	415,7	194,8	16.604,840	3.741,220	11.180,776	0	9.450,577	207,930	4.094,850	1.371,370	373,560	2.561,431

Provincia di Torino - Consorzio Intercomunale di Servizi per l'ambiente (C.I.S.A.)

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e posature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALA DI STURA	469	279,066	278,978	212,385	66,593	0,088	23,9	595,0	594,8	452,8	0	3,586	19,010	0	23,888	0,032	8,401	0,597	0	11,079
BALANGERO	3.219	1.217,752	1.204,385	559,617	644,768	13,367	53,5	378,3	374,1	173,8	168,626	63,506	140,530	0	125,468	6,138	42,971	34,355	14,900	48,274
BALME	99	74,796	74,771	61,477	13,294	0,025	17,6	755,5	755,3	621,0	0	0	2,540	0	3,223	0	1,239	0,085	0	6,206
BARBANIA	1.648	539,793	537,719	240,674	297,045	2,074	55,2	327,5	326,3	146,0	66,503	55,713	58,759	0	57,131	3,049	28,462	10,923	1,120	15,385
CANASSE	3.509	1.371,030	1.364,780	568,338	796,442	6,250	58,4	390,7	388,9	162,0	216,962	107,818	166,183	0	155,752	5,401	68,628	28,248	9,160	38,290
CANTOIRA	550	360,238	358,821	271,498	87,323	1,417	24,3	655,0	652,4	493,6	0	10,238	20,445	0	24,812	1,732	8,761	9,288	0,490	11,558
CERES	1.052	651,269	649,939	493,709	156,230	1,330	24,0	619,1	617,8	469,3	0	15,479	46,310	0	54,353	1,545	19,949	8,285	0	10,309
CHIALAMBERTO	375	269,428	268,795	212,106	56,689	0,633	21,1	718,5	716,8	565,6	0	10,424	14,082	0	15,857	0,743	6,181	3,984	0,460	4,958
CIRIÈ	18.404	8.311,930	8.109,746	3.399,703	4.710,043	202,184	58,1	451,6	440,7	184,7	1.583,080	443,793	1.111,612	0	738,896	28,725	342,085	192,326	49,430	220,096
COASSOLO TORINESE	1.563	614,505	612,932	459,982	152,950	1,573	25,0	393,2	392,2	294,3	0	21,793	32,950	0	45,177	17,465	13,341	0	19,643	
CORIO	3.288	1.375,972	1.367,700	800,619	567,081	8,272	41,5	418,5	416,0	243,5	165,099	30,136	135,073	0	135,414	2,901	53,202	18,246	0	27,010
FIANO	2.686	1.151,509	1.144,571	508,528	636,043	6,938	55,6	428,7	426,1	189,3	158,077	60,560	137,363	0	122,348	8,121	47,788	41,641	5,900	54,245
FRONT	1.720	589,713	587,907	281,825	306,082	1,806	52,1	342,9	341,8	163,9	77,894	37,995	63,005	0	68,819	1,489	32,251	7,913	3,350	13,367
GERMAGNANO	1.239	427,548	425,461	178,277	247,184	2,087	58,1	345,1	343,4	143,9	73,995	12,420	55,692	0	57,221	1,438	19,972	8,901	0	17,545
GIVOLETTO	3.770	1.440,138	1.427,701	584,143	843,558	12,437	59,1	382,0	378,7	154,9	182,671	173,795	171,163	0	135,719	9,642	50,002	48,572	6,180	65,813
GROSCAVALLO	195	156,304	156,036	119,728	36,308	0,268	23,3	801,6	800,2	614,0	0	6,167	8,244	0	9,048	0,385	3,398	2,064	0	7,002
GROSSO	1.031	441,707	440,020	163,091	276,929	1,687	62,9	428,4	426,8	158,2	61,000	62,660	62,034	0	45,216	1,438	22,085	7,711	1,470	13,315
LA CASSA	1.782	602,574	586,114	254,626	331,488	16,460	56,6	338,1	328,9	142,9	81,673	29,472	71,281	0	64,940	2,647	41,978	14,525	3,000	21,972
LANZO TORINESE	5.157	2.451,261	2.421,498	1.110,332	1.311,166	29,763	54,1	475,3	469,6	215,3	341,886	106,943	347,662	0	227,045	13,363	99,040	71,374	7,910	95,943
LEMIE	183	129,814	129,596	97,278	32,318	0,218	24,9	709,4	708,2	531,6	0	3,234	8,163	0	9,064	0,042	3,444	0,401	0,280	7,691
MATHI	3.906	1.600,980	1.592,618	668,095	924,523	8,362	58,1	409,9	407,7	171,0	219,374	199,283	193,737	0	145,529	5,588	74,779	29,120	12,270	44,843
MEZZENILE	826	396,002	395,357	277,879	117,478	0,645	29,7	479,4	478,6	336,4	0	8,005	35,182	0	39,786	0,427	15,823	3,063	2,175	13,017
MONASTERO DI LANZO	371	175,670	175,617	135,464	40,153	0,053	22,9	473,5	473,4	365,1	0	0,379	11,273	0	17,809	0,314	6,485	1,924	0	1,969
NOLE	6.894	2.621,737	2.603,887	1.002,443	1.601,444	17,850	61,5	380,3	377,7	145,4	414,053	290,679	287,401	0	238,459	18,297	111,822	95,215	14,566	130,952
PESSINETTO	603	322,030	321,335	242,175	79,160	0,695	24,6	534,0	532,9	401,6	0	3,412	25,885	0	30,609	0,577	11,299	3,096	0,430	3,852
ROBASSOMERO	3.070	1.286,509	1.275,833	572,517	703,316	10,676	55,1	419,1	415,6	186,5	184,106	83,826	191,887	0	113,628	4,499	56,590	27,176	3,140	38,464
ROCCA CANAVESE	1.744	544,322	543,347	263,024	280,323	0,975	51,6	312,1	311,6	150,8	74,425	17,880	68,198	0	70,186	1,014	31,412	5,699	0	11,509
SAN CARLO CANAVESE	3.980	1.747,685	1.740,847	835,433	905,414	6,838	52,0	439,1	437,4	209,9	248,092	133,193	181,138	0	162,496	8,266	71,827	44,321	0,930	55,151
SAN FRANCESCO AL CAMPO	4.995	1.792,035	1.775,514	718,344	1.057,170	16,521	59,5	358,8	355,5	143,8	274,030	148,724	233,367	0	192,872	8,972	78,083	48,105	5,370	67,648
SAN MAURIZIO CANAVESE	9.690	4.472,975	4.398,295	1.797,856	2.600,439	74,680	59,1	461,6	453,9	185,5	673,366	625,557	475,603	0	380,046	16,778	180,942	92,854	18,360	136,933
TRAVES	540	278,855	278,428	202,888	75,540	0,427	27,1	516,4	515,6	375,7	0	1,421	23,199	0	26,547	0,240	9,253	1,799	0,620	12,461
USSEGLIO	215	136,025	135,840	107,277	28,563	0,185	21,0	632,7	631,8	499,0	0	0	7,996	0	9,477	0	3,711	0,203	0	7,176
VAL DELLA TORRE	3.860	1.675,047	1.670,730	708,786	961,944	4,317	57,6	434,0	432,8	183,6	197,298	269,178	173,355	0	156,148	5,009	77,860	27,572	6,060	49,465
VALLO TORINESE	781	200,029	198,815	116,834	81,981	1,214	41,2	256,1	254,6	149,6	0	8,689	17,700	0	23,114	1,470	10,005	7,883	3,310	9,809
VARISELLA	819	357,930	357,136	203,008	154,128	0,794	43,2	437,0	436,1	247,9	34,965	6,272	33,387	0	35,812	1,762	21,415	6,160	4,274	10,081
VAUDA CANAVESE	1.446	512,019	509,934	242,535	267,399	2,085	52,4	354,1	352,7	167,7	61,729	25,498	59,387	0	54,561	2,523	32,173	13,531	1,160	16,837
VILLANOVA CANAVESE	1.151	508,395	502,078	223,685	278,393	6,317	55,4	441,7	436,2	194,3	63,076	50,073	60,678	0	47,020	2,416	20,664	14,358	0	20,108
VIU'	1.087	651,013	650,696	502,973	147,723	0,317	22,7	598,9	598,6	462,7	0	5,272	39,310	0	57,085	0,048	20,998	1,304	0,610	23,096
Totale consorzio	97.917	41.735,605	41.273,777	19.399,150	21.874,627	461,828	53,0	426,2	421,5	198,1	5.621,980	3.133,073	4.790,784	0	3.920,574	169,612	1.752,443	946,163	176,925	1.363,073

Provincia di Torino - Bacino 18

COMUNE	P _n Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raes avviati a recupero (t/a)
TORINO	872.091	456.352.991	454.412.834	262.585.804	191.827.030	1.940.157	42,2	523,3	521,1	301,1	47.456,582	8.166,852	71.548,580	0	25.737,500	1.542,590	14.593,545	19.587,881	1.489,876	1.703,624
Totale consorzio	872.091	456.352.991	454.412.834	262.585.804	191.827.030	1.940,157	42,2	523,3	521,1	301,1	47.456,582	8.166,852	71.548,580	0	25.737,500	1.542,590	14.593,545	19.587,881	1.489,876	1.703,624

Provincia del Verbano Cusio Ossola - Consorzio Obbligatorio Unico di Bacino del Verbano Cusio Ossola (CO.U.B. VCO)

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
PREMOSELLO CHIOVENDA	2.043	774.543	773.940	256.501	517.439	0.603	66,9	379,1	378,8	125,6	179.500	15.740	114.820	77.840	60.159	17.060	0	27.220	6.740	18.360
QUARNA SOPRA	276	88.521	88.521	44.423	44.098	0	49,8	320,7	320,7	161,0	10.058	6.550	10.080	11.540	0	0,640	3.910	0	0,120	1.200
QUARNA SOTTO	413	107.863	107.863	58.552	49.311	0	45,7	261,2	261,2	141,8	13.077	6.900	10.650	12.000	0	0,640	4.200	0	0,130	1.714
RE	771	255.166	250.106	99.300	150.806	5.060	60,3	331,0	324,4	128,8	42.309	0	27.399	0	34.458	14.100	13.744	10.640	2.518	5.638
SAN BERNARDINO VERBANO	1.375	496.872	496.720	225.502	271.218	0.152	54,6	361,4	361,3	164,0	125.540	0.370	42.540	48.690	35.754	0	0	0	3,820	14.504
SANTA MARIA MAGGIORE	1.258	1.258.657	1.251.997	438.295	813.702	6.660	65,0	1.000,5	995,2	348,4	179.322	163.390	149.626	4.270	153.662	28.760	61.137	54.740	5.557	13.238
SEPPIANA	163	53.931	53.895	37.439	16.456	0.036	30,5	330,9	330,6	229,7	0	0	4.880	0.053	5.631	1.387	2.035	0.721	0,968	0,782
STRESA	4.758	3.990.159	3.982.334	1.123.265	2.859.069	7.825	71,8	838,6	837,0	236,1	876.430	381.630	534.281	505.650	316.497	50.860	0	124.400	18.132	51.189
TOCENO	777	374.220	371.535	203.671	167.864	2.685	45,2	481,6	478,2	262,1	18.655	0	46.504	0	38.530	17.220	21.126	16.880	1.893	7.056
TRAREGO VIGGIONA	393	391.218	389.103	186.683	202.420	2.115	52,0	995,5	990,1	475,0	0	12.000	30.638	63.860	23.455	28.180	0	32.900	2.150	9.237
TRASQUERA	212	102.350	101.690	73.390	28.300	0.660	27,8	482,8	479,7	346,2	0	0	4.330	0	15.190	2.670	2.800	0	0	3.310
TRONTANO	1.666	545.563	543.293	215.417	327.876	2.270	60,3	327,5	326,1	129,3	99.138	0	86.254	0	77.755	0	41.422	15.970	2.857	4.480
VALSTRONA	1.269	285.220	285.181	136.354	148.827	0.039	52,2	224,8	224,7	107,5	42.549	0	27.365	52.234	23.051	0	0	0	1,210	2.418
VANZONE CON SAN CARLO	425	173.780	173.628	128.274	45.354	0.152	26,1	408,9	408,5	301,8	0	0	17.590	0.200	20.079	1.400	5.105	0.180	0,190	0,610
VARZO	2.108	992.268	988.169	666.034	322.135	4.099	32,6	470,7	468,8	316,0	0	50.210	59.080	2.050	95.788	31.870	20.490	43.790	0	18.857
VERBANIA	30.310	17.318.288	17.273.989	4.734.679	12.539.310	44.299	72,6	571,4	569,9	156,2	3.161.580	1.842.820	2.506.700	1.735.470	1.606.669	244.200	0	982.560	154.069	305.242
VIGANELLA	166	60.975	60.895	35.258	25.637	0.080	42,1	367,3	366,8	212,4	0	0	6.760	0.071	10.219	1.570	2.380	2.689	0,975	0,973
VIGNONE	1.226	404.678	400.711	74.100	326.611	3.967	81,5	330,1	326,8	60,4	88.390	63.326	47.490	46.480	47.084	7.980	0	13.120	4.225	8.516
VILLADOSSOLA	6.725	2.716.371	2.706.728	1.010.425	1.696.303	9.643	62,7	403,9	402,5	150,2	457.000	117.895	426.280	6.290	310.138	30.190	171.030	108.679	26.635	42.166
VILLETTE	259	105.095	104.780	57.114	47.666	0.315	45,4	405,8	404,6	220,5	8.838	0	14.397	0	11.727	0	8.997	0	1.449	2.258
VOGOGNA	1.742	621.282	620.395	182.162	438.233	0.887	70,6	356,6	356,1	104,6	110.680	42.740	100.780	74.260	64.330	12.800	0	19.340	6.475	6.828
Totale consorzio	160.143	79.344.549	79.090.819	28.476.160	50.614.659	253.730	64,0	495,5	493,9	177,8	13.134.443	5.890.950	10.571.110	6.220.212	6.839.007	1.182.470	1.716.921	3.153.794	589.253	1.316.499

Provincia di Vercelli - Consorzio Obbligatorio Vercelli Valsesia Rifiuti - C.O.VE.VA.R.

COMUNE	P _r Residenti 2012	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab)	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
RASSA	65	52,627	52,244	24,124	28,120	0,383	53,8	809,6	803,8	371,1	0,039	0,010	5,735	11,253	0	1,284	2,473	3,575	0	3,751
RIMA SAN GIUSEPPE	66	61,718	61,203	33,193	28,010	0,515	45,8	935,1	927,3	502,9	1,568	0,050	7,559	7,191	0	1,167	3,826	2,105	0	4,544
RIMASCO	115	90,428	89,987	54,626	35,361	0,441	39,3	786,3	782,5	475,0	2,204	0,620	8,261	10,894	0	2,562	4,279	1,491	0	5,050
RIMELLA	135	72,147	71,399	48,342	23,057	0,748	32,3	534,4	528,9	358,1	0,010	0	6,636	7,788	0	1,315	3,137	1,024	0	3,147
RIVA VALDOBBIÀ	251	241,685	241,579	168,642	72,937	0,106	30,2	962,9	962,5	671,9	4,740	0,745	21,452	23,716	0	1,177	10,140	0,740	0	10,227
RIVE	481	132,050	131,785	49,661	82,124	0,265	62,3	274,5	274,0	103,2	24,196	16,885	13,360	16,650	0	9,030	0	0	0	2,003
ROASIO	2.413	727,358	724,300	240,270	484,030	3,058	66,8	301,4	300,2	99,6	150,025	34,511	113,904	93,645	0	11,164	51,453	12,660	3,905	12,763
RONSECCO	580	199,564	199,488	74,274	125,214	0,076	62,8	344,1	343,9	128,1	40,305	19,470	28,670	23,870	0	0	11,190	0	0	1,709
ROSSA	187	58,224	58,224	33,951	24,273	0	41,7	311,4	311,4	181,6	0,481	0,130	5,211	10,963	0	0,541	2,911	0,908	0	3,128
ROVASENDA	988	395,944	394,702	154,049	240,653	1,242	61,0	400,8	399,5	155,9	52,590	55,580	38,395	35,587	0	4,740	21,695	7,140	0,310	24,616
SABBIA	55	45,350	45,309	28,240	17,069	0,041	37,7	824,5	823,8	513,5	0,020	0	3,108	7,192	0	0,933	2,124	1,257	0	2,435
SALASCO	237	75,319	75,241	32,908	42,333	0,078	56,3	317,8	317,5	138,9	17,425	1,130	8,794	8,995	0	0	5,075	0	0	0,914
SALI VERCELLESE	116	34,632	34,503	11,253	23,250	0,129	67,4	298,6	297,4	97,0	8,740	0,310	5,905	4,685	0	0	2,660	0	0	0,950
SALUGGIA	4.183	1.601,312	1.596,418	681,169	915,249	4,894	57,3	382,8	381,6	162,8	308,230	98,100	171,991	163,832	0	0	80,542	27,220	1,330	64,004
SAN GERMANO VERCELLESE	1.754	558,115	556,783	194,922	361,861	1,332	65,0	318,2	317,4	111,1	135,120	55,365	62,475	63,885	0	0	32,525	0	0	12,491
SAN GIACOMO VERCELLESE	329	94,082	93,989	34,933	59,056	0,093	62,8	286,0	285,7	106,2	17,180	4,885	12,200	15,830	0	0	7,111	0	0	1,850
SANTHIA'	8.759	4.153,605	4.139,235	1.432,925	2.706,310	14,370	65,4	474,2	472,6	163,6	776,770	526,320	500,548	407,060	0	14,760	163,970	115,920	27,970	172,992
SCOPA	384	172,244	170,410	102,161	68,249	1,834	40,0	448,6	443,8	266,0	3,122	4,040	16,125	26,853	0	6,965	6,818	1,268	0	3,058
SCOPELLO	404	498,297	498,099	348,514	149,585	0,198	30,0	1.233,4	1.232,9	862,7	9,838	19,740	38,783	49,090	0	3,416	15,003	6,576	0,250	6,889
SERRAVALLE SESIA	5.127	1.771,336	1.767,877	656,604	1.111,273	3,459	62,9	345,5	344,8	128,1	334,184	0,956	273,900	225,103	0	15,818	105,402	58,891	20,841	76,178
STROPPIANA	1.251	640,970	635,263	214,111	421,152	5,707	66,3	512,4	507,8	171,2	97,660	120,285	46,115	47,330	0	9,320	25,105	39,060	4,470	31,807
TRICERRO	701	251,638	251,569	105,454	146,115	0,069	58,1	359,0	358,9	150,4	47,625	20,555	32,815	27,875	0	0	15,495	0	0	1,750
TRINO	7.448	2.945,519	2.938,291	1.063,825	1.874,466	7,228	63,8	395,5	394,5	142,8	665,150	209,900	380,185	268,600	0	20,240	143,026	86,460	24,400	76,505
TRONZANO VERCELLESE	3.546	1.267,300	1.264,663	403,288	861,375	2,637	68,1	357,4	356,6	113,7	213,125	263,265	135,675	133,980	0	4,665	74,227	0	11,980	24,458
VALDUGGIA	2.106	740,283	737,376	374,976	362,400	2,907	49,1	351,5	350,1	178,1	73,665	1,530	128,604	67,493	0	5,246	53,273	5,973	0	26,616
VARALLO	7.434	4.257,693	4.239,143	1.531,217	2.707,926	18,550	63,9	572,7	570,2	206,0	466,795	1.002,410	424,643	367,804	0	45,886	158,177	93,450	23,000	125,761
VERCELLI	46.393	23.355,604	23.316,930	7.227,617	16.089,313	38,874	69,0	503,4	502,6	155,8	4.264,258	2.097,159	4.299,583	2.046,401	645,360	202,682	1.297,866	668,104	104,353	463,547
VILLARBOIT	463	128,040	128,004	43,458	84,546	0,036	66,0	276,5	276,5	93,9	32,665	0,420	18,170	18,420	0	0	9,111	0	1,690	4,070
VOCCA	166	81,289	81,069	45,885	35,184	0,220	43,4	489,7	488,4	276,4	0,050	2,060	4,895	11,084	0	2,790	2,866	1,541	0	9,898
Totale consorzio	174.724	81.982,296	81.723,236	30.685,723	51.037,513	259,060	62,5	465,0	463,5	174,0	12.683,552	9.441,691	11.407,845	7.794,550	860,324	607,875	4.026,982	1.701,611	341,534	2.171,549
VILLATA ¹	1.583	513,745	483,515	100,654	382,861	30,230	79,2	324,5	305,4	63,6	122,075	77,520	71,900	55,970	0	5,180	33,650	7,380	5,430	3,756

¹Comune servito dal Consorzio di Bacino Basso Novarese - C.B.B.N.