

Deliberazione della Giunta Regionale 12 gennaio 2018, n. 39-6364

L.R. 24/2002 art.13 e 17, D.G.R. 43-435 del 19/7/2000 e s.m.i.. Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2016.

A relazione dell'Assessore Valmaggia:

Premesso che

la Regione Piemonte per l'espletamento delle proprie funzioni di programmazione, indirizzo e coordinamento in materia di rifiuti urbani acquisisce sistematicamente dal 2001 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, acquisite ed elaborate attraverso l'Osservatorio Regionale Rifiuti in collaborazione con le Province e la Città Metropolitana di Torino, sono peraltro necessarie per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata previsti dal d.lgs. n. 152/2006 e dalle disposizioni regionali. Infatti, il mancato raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata stabiliti dalla norma nazionale - art. 205, comma 1 del decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 – comportano ai sensi della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24, articoli 13 e 17, una sanzione amministrativa a carico del comune;

nelle more della definizione di un metodo di calcolo della percentuale di raccolta differenziata, univoco a livello nazionale, la Giunta regionale ha disciplinato le informazioni raccolte e le modalità di acquisizione dati: nello specifico con D.G.R. n. 10 luglio 2000 n. 43-435 modificata ed integrata dalla deliberazione 23 dicembre 2003 n. 48-11386 è stato definito il metodo di calcolo regionale, con D.G.R. 2 maggio 2001 n. 17-2876 il metodo di acquisizione dati, con D.G.R. 27 settembre 2004 n. 20-13488 il metodo di quantificazione degli abitanti equivalenti, con D.G.R. 18 dicembre 2012 n. 47-5101 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.

Premesso inoltre che

con legge 28 dicembre 2015, n. 221 “Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali” sono state introdotte nuove misure per incrementare la raccolta differenziata e il riciclaggio. Per l'applicazione di tali misure risulta necessario disporre di valori di raccolta differenziata, deliberati secondo un metodo standard sulla base di linee guida definite a livello nazionale con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;

con decreto ministeriale 26 maggio 2016 sono state emanate le linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani precisando gli indirizzi metodologici generali, l'equazione adottata per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata e l'elenco dei Codici Europei dei Rifiuti da utilizzare ai fini del suddetto calcolo. Detto decreto inoltre assegna facoltà alle regioni di conteggiare, nella quota di raccolta differenziata, i rifiuti avviati al compostaggio domestico;

sulla base di tale decreto con D.G.R. n.15-5870 del 3 novembre 2017 si è provveduto ad aggiornare il metodo standard per calcolare e verificare le percentuali di raccolta differenziata raggiunte presso ogni comune a partire dai rifiuti prodotti dal primo gennaio 2017, mantenendo inalterato il sistema di rilevamento e il metodo di calcolo adattato per i rifiuti prodotti nel 2016.

Secondo quanto disposto dall'art. 13, comma 5, della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 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 per il calcolo del valore pro capite devono essere utilizzati gli ultimi dati ufficiali disponibili ovvero i dati della popolazione aggiornati al 31/12/2016.

Ai fini dell'individuazione dei comuni soggetti alla sanzione per il mancato raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata di cui agli articoli 13 e 17 della l.r. 24/2002 e per la determinazione del relativo importo, si ritiene di confermare quanto già previsto nella deliberazione di Giunta regionale 27 settembre 2010 n. 68-703, per quanto concerne le 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 come modificato dalla legge n. 221 del 28 dicembre 2015;

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

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

vista la legge regionale 29 ottobre 2015, n. 23;

dato atto delle attività effettuate dal settore Servizi Ambientali ai sensi della D.G.R. n. 17-2876 del 2 maggio 2001, relativamente all'anno 2016;

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;

dato atto che il presente provvedimento non comporta oneri per il bilancio regionale;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale 17 ottobre 2016, n. 1-4046;

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

delibera

- di approvare ai sensi dell'art. 13 della l.r. 24/2002 i dati di produzione dei rifiuti urbani relativi all'anno 2016, allegati alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- 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 ed 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 confermare che, per l'anno 2016, ai fini dell'applicazione della sanzione di cui all'art. 17 della l.r. 24/02, l'obiettivo di raccolta differenziata di riferimento, individuato dal d.lgs. n. 152/02, è il 65% e che lo stesso deve essere raggiunto a livello comunale;
- di stabilire che per il calcolo dei quantitativi di produzione rifiuti pro capite debbano essere utilizzati i dati ISTAT della popolazione residente al 31/12/2016.

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, nonché ai sensi dell'articolo 40 del d.lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale dell'ente, nella sezione Amministrazione trasparente.

(omissis)

Allegato

Indice

Legenda

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

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per Provincia / Città Metropolitana

Dati di produzione e di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ripartiti per Provincia/Città Metropolitana 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.

Città Metropolitana 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 non avviati a recupero, 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 compresi i rifiuti da spazzamento stradale avviati a recupero nel rispetto dei criteri di cui alla D.G.R. 47-5101 del 18 dicembre 2012;

P_R = popolazione residente;

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

$RT_{pro\ c\ ATO}$ = 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;

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

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

- ◆ per il calcolo della RD_{eq} ;

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

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

$$RD_{\text{eq}} = \%RD + \left(\frac{RT_{\text{proc ATO}} - RT_{\text{proc eq}}}{RT_{\text{proc ATO}}} \times 100 \right)$$

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

PROVINCIA/ Città Metropolitana	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (kg/ab)
ALESSANDRIA	426.658	227.233,457	226.674,235	116.921,200	109.753,035	559,222	48,4%	531,3	274,0	257,2
ASTI	216.677	88.667,760	88.334,479	34.533,835	53.800,644	333,281	60,9%	407,7	159,4	248,3
BIELLA	178.551	81.771,552	81.605,281	32.772,677	48.832,604	166,271	59,8%	457,0	183,5	273,5
CUNEO	589.108	263.907,815	259.963,478	107.378,358	152.585,120	3.944,337	58,7%	441,3	182,3	259,0
NOVARA	370.143	173.166,669	169.174,643	56.496,496	112.678,147	3.992,026	66,6%	457,1	152,6	304,4
TORINO	2.277.857	1.044.282,967	1.028.256,741	496.247,105	532.009,636	16.026,226	51,7%	451,4	217,9	233,6
VCO	159.664	82.398,785	82.162,548	28.962,364	53.200,184	236,237	64,7%	514,6	181,4	333,2
VERCELLI	173.868	78.380,598	77.728,659	28.583,319	49.145,340	651,939	63,2%	447,1	164,4	282,7
TOTALE REGIONE	4.392.526,000	2.039.809,603	2.013.900,064	901.895,354	1.112.004,710	25.909,539	55,2%	458,5	205,3	253,2

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per Provincia / Città Metropolitana

PROVINCIA/ Città Metropolitana	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	21.969,528	18.479,004	26.284,033	14.812,593	10.014,401	1.000,195	3.068,452	6.482,693	1.376,339	6.265,797
ASTI	15.221,210	5.249,786	11.418,943	8.855,068	7.222,449	931,822	328,447	2.649,370	659,032	1.264,516
BIELLA	7.892,499	6.219,107	14.602,558	7.300,595	0	1.926,695	4.795,841	2.245,488	746,007	3.103,814
CUNEO	25.616,580	26.293,441	39.551,702	17.435,230	8.517,904	4.406,687	13.399,399	11.800,615	1.582,403	3.981,160
NOVARA	28.442,040	22.399,866	21.631,764	6.727,428	9.614,747	3.279,943	10.174,784	7.521,300	1.516,443	1.369,832
TORINO	136.875,231	51.388,369	137.715,306	26.465,045	73.115,159	3.937,007	29.043,829	45.306,534	4.726,882	23.436,274
VCO	13.118,271	6.457,523	11.292,140	6.349,669	6.892,322	1.394,005	1.717,134	3.872,180	698,739	1.408,201
VERCELLI	12.126,000	8.751,183	10.680,557	7.530,975	485,457	591,878	4.514,871	2.210,243	343,869	1.910,307
TOTALE REGIONE	261.261,359	145.238,279	273.177,003	95.476,603	115.862,439	17.468,232	67.042,757	82.088,423	11.649,714	42.739,902

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

COMUNE	P _R Residenti 2016	PT Produzione Totale (t/a) <i>[RT+ALTRI]</i>	RT Rifiuti totali (t/a) <i>[RU+RD]</i>	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 <i>[RD/RT]</i>	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
ALESSANDRIA	93.839	52.154,339	51.978,856	29.384,566	22.594,290	175,483	43,5	553,9	313,1	240,8	5.694,245	1.449	6.577,563	3.075,700	2.752,870	168,236	201,942	1.417,231	118,010	1.139,033
ALTAVILLA MONFERRATO	455	167,564	167,084	67,520	99,564	0,480	59,6	367,2	148,4	218,8	32,570	0,335	16,310	20,560	16,257	0,240	0	0,320	0	12,971
BASSIGNANA	1.701	563,479	562,649	148,000	414,649	0,830	73,7	330,8	87,0	243,8	104,150	110,840	49,882	47,780	42,561	9,560	0	21,940	0	27,936
BERGAMASCO	732	282,710	280,890	115,366	165,524	1,820	58,9	383,7	157,6	226,1	44,150	21,940	20,910	20,240	33,058	0,350	0	2,940	0	21,936
BORGORATTO ALESSANDRINO	585	320,367	307,767	89,142	218,625	12,600	71,0	526,1	152,4	373,7	53,010	63,080	29,635	23,350	28,782	0	0	7,460	0	13,308
BOSCO MARENGO	2.422	1.070,708	1.068,302	500,296	568,006	2,406	53,2	441,1	206,6	234,5	183,300	60,775	86,856	65,620	107,752	4,607	0	14,255	0	44,840
CARENTINO	327	120,262	120,262	44,768	75,495	0	62,8	367,8	136,9	230,9	16,980	23,980	10,830	8,820	8,585	0	0	0	0	6,300
CASAL CERMELLI	1.250	616,381	614,972	299,676	315,296	1,409	51,3	492,0	239,7	252,2	121,290	23,660	48,142	33,900	62,992	2,326	0	6,205	0	16,781
CASTELLETO MONFERRATO	1.524	529,125	524,955	93,137	431,818	4,170	82,3	344,5	61,1	283,3	109,280	125,286	68,277	41,374	44,213	2,478	0	19,177	0	21,734
CASTELNUOVO BORMIDA	694	304,580	304,330	138,339	165,991	0,250	54,5	438,5	199,3	239,2	40,840	28,500	20,530	19,370	27,655	0	0	7,100	0	21,996
CASTELSPINA	413	193,350	193,170	45,577	147,593	0,180	76,4	467,7	110,4	357,4	24,520	38,760	19,860	11,690	27,335	4,140	0	14,460	0	6,828
CONZANO	962	408,260	407,372	135,910	271,462	0,888	66,6	423,5	141,3	282,2	69,900	54,973	56,175	31,610	44,513	0,507	0	6,113	0	7,670
CUCCARO MONFERRATO	328	112,575	112,229	40,128	72,101	0,346	64,2	342,2	122,3	219,8	27,690	0,858	11,500	15,670	12,368	0,200	0	1,528	0	2,288
FELIZZANO	2.321	911,722	906,607	330,122	576,485	5,115	63,6	390,6	142,2	248,4	168,300	55,456	100,968	75,190	103,916	10,190	1,309	31,176	0	29,980
FRASCARO	433	168,980	168,610	65,745	102,865	0,370	61,0	389,4	151,8	237,6	36,120	0	12,510	14,140	26,015	0	0	6,220	0	7,860
FRUGAROLO	1.981	811,016	808,481	317,179	491,302	2,535	60,8	408,1	160,1	248,0	122,860	88,945	74,662	51,430	84,148	6,187	0,240	21,780	0	41,050
FUBINE	1.659	800,281	798,596	292,141	506,455	1,685	63,4	481,4	176,1	305,3	132,130	104,185	74,520	62,880	77,154	0,650	0	21,420	0	33,517
GAMALERO	848	296,427	296,207	114,876	181,331	0,220	61,2	349,3	135,5	213,8	54,440	13,600	29,355	33,560	39,473	0	0	4,940	0	5,963
LU	1.108	362,192	359,159	103,516	255,643	3,033	71,2	324,2	93,4	230,7	96,280	10,215	43,483	37,074	39,896	0,731	0	11,791	0	16,173
MASIO	1.402	487,224	485,748	202,350	283,398	1,476	58,3	346,5	144,3	202,1	74,480	34,485	45,345	37,910	60,809	0,900	0	8,868	0	20,600
MONTECASTELLO	314	95,895	95,895	43,729	52,166	0	54,4	305,4	139,3	166,1	16,060	0	10,920	8,560	13,410	0	0	0	0	3,216
OVIGLIO	1.257	535,777	535,557	219,486	316,071	0,220	59,0	426,1	174,6	251,4	81,160	63,260	36,870	40,080	52,933	0,240	0	13,160	0	28,368
PECETTO DI VALENZA	1.238	194,904	189,804	64,018	125,786	5,100	66,3	153,3	51,7	101,6	63,600	0	21,818	25,860	14,168	0,060	0	0,280	0	0
PIETRA MARAZZI	923	301,348	300,368	87,021	213,347	0,980	71,0	325,4	94,3	231,1	41,490	58,180	34,220	24,110	32,272	0,700	0	6,680	0	15,695
PIOVERA	843	401,626	401,456	91,991	309,465	0,170	77,1	476,2	109,1	367,1	63,660	122,880	35,243	25,000	19,238	4,140	0	15,160	0	24,144
QUARGNENTO	1.391	574,624	572,571	241,546	331,026	2,053	57,8	411,6	173,6	238,0	111,640	35,185	55,685	38,440	65,058	2,820	0	5,268	0	16,930
QUATTORDIO	1.639	813,557	809,554	307,447	502,107	4,003	62,0	493,9	187,6	306,3	115,200	136,673	62,622	34,260	78,425	7,740	0	13,271	0	53,917
RIVARONE	388	95,569	95,409	30,712	64,697	0,160	67,8	245,9	79,2	166,7	30,370	0	14,195	11,000	6,804	0	0	0	0	2,328
SAN SALVATORE MONFERRATO	4.256	1.495,667	1.477,527	445,288	1.032,239	18,140	69,9	347,2	104,6	242,5	331,920	106,848	145,821	149,512	77,629	9,018	0	97,511	0	113,980
SEZZADIO	1.247	592,740	588,170	281,350	306,820	4,570	52,2	471,7	225,6	246,0	64,000	59,760	37,530	48,490	51,283	11,540	0	16,720	0	17,497
SOLERO	1.653	750,464	746,696	296,684	450,012	3,768	60,3	451,7	179,5	272,2	113,480	58,901	90,677	43,520	101,384	4,140	1,000	7,617	0	29,293
VALENZA	19.054	13.030,387	12.928,397	6.710,726	6.217,671	101,990	48,1	678,5	352,2	326,3	258,180	3.598,980	680,067	467,220	233,898	95,090	11,224	472,814	71,890	328,308
Totale consorzio	149.187	79.564,100	79.207,650	41.348,353	37.859,297	356,450	47,8	530,9	277,2	253,8	8.497,295	6.550,000	8.622,981	4.643,920	4.386,851	346,790	215,715	2.273,405	189,900	2.132,440

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

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
VISIONE	1.240	487,600	486,660	344,851	141,809	0,940	29,1	392,5	278,1	114,4	0	2,200	39,640	52,180	29,721	2,220	0	3,500	0	12,348
VOLPEDO	1.206	576,628	576,591	440,944	135,647	0,037	23,5	478,1	365,6	112,5	0,104	2,477	38,348	45,035	25,497	3,148	0	0,542	1,300	19,196
VOLPEGLINO	142	67,516	67,512	51,747	15,765	0,004	23,4	475,4	364,4	111,0	0,012	0,291	4,500	5,285	2,992	0,369	0	0,063	0	2,252
VOLTAGGIO	722	355,900	355,460	257,594	97,866	0,440	27,5	492,3	356,8	135,5	0	0	24,620	32,850	16,878	0,110	0	13,670	0	9,738
Parziale consorzio (solo comuni prov. AL)	208.035	116.672,377	116.524,806	62.720,182	53.804,624	147,571	46,2	560,1	301,5	258,6	9.285,900	10.020,610	13.165,461	7.308,490	5.626,766	548,445	817,044	3.136,427	1.040,773	2.854,708
MOMBALDONE	201	76,080	76,080	44,003	32,077	0	42,2	378,5	218,9	159,6	0	0	5,720	17,100	5,665	0,140	0	0,080	0	3,372
Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)	208.236	116.748,457	116.600,886	62.764,185	53.836,701	147,571	46,2	559,9	301,4	258,5	9.285,900	10.020,610	13.171,181	7.325,590	5.632,431	548,585	817,044	3.136,507	1.040,773	2.858,080

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

COMUNE	P ₃ Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
SETTIME	548	171,663	171,322	91,330	79,992	0,341	46,7	312,6	166,7	146,0	21,483	0	22,760	16,720	14,560	0	0	0,765	1,930	1,774
SOGLIO	148	59,654	59,581	18,565	41,016	0,073	68,8	402,6	125,4	277,1	20,321	0	6,030	8,300	5,296	0	0	0	0	1,069
TIGLIOLE	1.716	532,609	530,848	276,656	254,192	1,761	47,9	309,4	161,2	148,1	32,020	16,618	49,333	64,810	46,967	8,019	3,975	17,777	3,833	10,840
TONCO	850	287,120	285,668	125,361	160,307	1,452	56,1	336,1	147,5	188,6	43,490	4,353	33,258	35,022	28,596	3,181	0,341	6,882	1,338	3,847
TONENGO	240	114,908	114,820	82,273	32,547	0,088	28,3	478,4	342,8	135,6	7,397	0,293	6,703	12,616	3,735	0,329	0,064	1,021	0,003	0,387
VAGLIO SERRA	280	82,040	81,552	23,886	57,666	0,488	70,7	291,3	85,3	205,9	8,638	1,089	12,765	16,881	12,440	0,904	0,105	2,561	1,080	1,202
VALFENERA	2.459	733,100	729,313	202,476	526,837	3,787	72,2	296,6	82,3	214,2	158,218	36,426	107,508	59,367	111,676	8,735	2,088	25,991	5,970	10,858
VESIME	623	218,827	217,969	148,302	69,667	0,858	32,0	349,9	238,0	111,8	0	0	24,327	18,344	18,721	2,586	0,356	3,448	0	1,885
VIALE D'ASTI	245	82,319	82,203	34,049	48,154	0,116	58,6	335,5	139,0	196,5	17,627	1,193	7,306	12,401	6,412	0,319	0,051	1,421	0,394	1,030
VIARIGI	923	268,682	268,490	109,123	159,367	0,192	59,4	290,9	118,2	172,7	58,100	0	28,320	40,630	29,168	0	0	0	0	3,149
VIGLIANO D'ASTI	811	259,313	257,739	76,664	181,075	1,574	70,3	317,8	94,5	223,3	35,658	3,934	33,522	32,757	55,739	3,246	0,353	8,819	2,836	4,211
VILLA SAN SECONDO	393	121,107	121,107	47,969	73,138	0	60,4	308,2	122,1	186,1	26,768	0	15,635	17,200	11,805	0	0	0	0	1,730
VILLAFRANCA D'ASTI	3.064	1.076,051	1.067,960	275,487	792,473	8,091	74,2	348,6	89,9	258,6	221,270	103,420	162,970	115,320	111,356	26,050	0	18,680	15,630	17,777
VILLANOVA D'ASTI	5.667	2.493,341	2.474,239	865,994	1.608,245	19,102	65,0	436,6	152,8	283,8	535,060	138,826	284,514	212,154	185,687	42,603	9,896	126,701	23,877	48,927
VINCHIO	598	177,386	176,398	52,573	123,825	0,988	70,2	295,0	87,9	207,1	23,789	2,533	21,859	32,107	31,188	2,069	0,306	6,043	1,140	2,791
Totale consorzio	212.611	86.969,432	86.637,432	33.758,558	52.878,874	332,000	61,0	407,5	158,8	248,7	14.998,540	5.244,919	11.131,362	8.626,570	7.191,380	931,169	243,740	2.644,878	651,130	1.215,186

MONCALVO ¹	2.988	1.427,251	1.426,281	650,289	775,992	0,970	54,4	477,3	217,6	259,7	198	1,360	256,289	184,380	0	0	84,420	0,990	6,250	44,473
MONCUCCO TORINESE ²	877	194,997	194,686	80,986	113,700	0,311	58,4	222,0	92,3	129,6	24,840	3,507	25,572	27,018	25,404	0,513	0,287	3,422	1,652	1,485
MOMBALDONE ³	201	76,080	76,080	44,003	32,077	0	42,2	378,5	218,9	159,6	0	0	5,720	17,100	5,665	0,140	0	0,080	0	3,372

Totale provincia	216.677	88.667,760	88.334,479	34.533,835	53.800,644	333,281	60,9	407,7	159,4	248,3	15.221,210	5.249,786	11.418,943	8.855,068	7.222,449	931,822	328,447	2.649,370	659,032	1.264,516
-------------------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------	----------------	------------------	----------------	------------------

¹ Comune servito dal Consorzio Casalese Rifiuti C.C.R.

² Comune servito dal Consorzio Chierese per i Servizi C.C.S.

³ Comune servito dal Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese C.S.R.

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

COMUNE	P _n Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
STRONA	1.070	411,022	409,199	233,948	175,251	1,823	42,8	382,4	218,6	163,8	0	1,610	75,448	42,630	0	0,974	30,543	4,694	2,764	16,588
TAVIGLIANO	941	357,089	356,829	237,634	119,195	0,260	33,4	379,2	252,5	126,7	0	10,160	31,880	45,530	0	0,440	20,070	1,920	0,080	9,115
TERNENGO	286	103,462	103,333	56,837	46,496	0,129	45,0	361,3	198,7	162,6	0	7,850	12,710	12,583	0	0,320	6,280	2,100	0	4,653
TOLLEGNO	2.474	1.090,800	1.088,897	481,498	607,399	1,903	55,8	440,1	194,6	245,5	0	74,680	256,500	99,120	0	1,600	97,537	37,110	11,725	29,127
TORRAZZO	214	185,668	185,554	92,392	93,162	0,114	50,2	867,1	431,7	435,3	0	21,000	4,910	10,580	0	0,010	2,850	0,620	0,860	52,332
TRIVERO	5.689	2.422,033	2.407,232	1.274,302	1.132,930	14,801	47,1	423,1	224,0	199,1	27,401	171,798	357,481	186,926	0	39,551	108,138	118,307	29,691	93,637
VALDENGO	2.463	1.266,236	1.264,230	384,588	879,642	2,006	69,6	513,3	156,1	357,1	141,690	128,780	361,106	94,310	0	33,550	79,040	5,510	5,602	30,054
VALLANZENGO	220	64,584	64,411	22,405	42,006	0,173	65,2	292,8	101,8	190,9	0	10,397	8,400	12,020	0	0,180	5,730	3,142	0	2,137
VALLE MOSSO	3.340	1.415,404	1.412,590	769,061	643,529	2,814	45,6	422,9	230,3	192,7	9,708	168,289	174,203	127,263	0	2,148	69,872	35,344	8,498	48,204
VALLE SAN NICOLAO	1.009	257,667	257,317	127,446	129,871	0,350	50,5	255,0	126,3	128,7	1,200	13,610	33,960	39,320	0	0,622	26,990	4,834	1,422	7,913
VEGLIO	485	198,581	198,085	139,101	58,984	0,496	29,8	408,4	286,8	121,6	1,200	18,463	9,793	18,100	0	0	3,280	4,912	0,490	2,746
VERRONE	1.267	915,815	915,346	254,244	661,102	0,469	72,2	722,5	200,7	521,8	67,120	54,500	295,657	44,780	0	62,053	40,224	75,420	6,209	15,139
VIGLIANO BIELLESE	7.819	4.210,420	4.205,703	1.665,206	2.540,497	4,717	60,4	537,9	213,0	324,9	403,100	369,540	993,252	292,160	0	36,815	196,536	85,195	35,008	128,891
VILLA DEL BOSCO	359	180,493	180,186	101,668	78,518	0,307	43,6	501,9	283,2	218,7	19,063	4,060	15,360	16,345	0	0	8,060	3,000	1,662	10,968
VILLANOVA BIELLESE	193	95,566	95,551	68,561	26,990	0,015	28,2	495,1	355,2	139,8	0	1,000	5,280	7,670	0	0	4,190	0,518	4,645	3,687
VIVERONE	1.431	1.022,218	1.017,783	659,703	358,080	4,435	35,2	711,2	461,0	250,2	0	52,057	68,775	112,020	0	25,218	31,150	41,140	0	27,720
ZIMONE	402	165,413	165,142	125,876	39,266	0,271	23,8	410,8	313,1	97,7	0	0	6,130	13,140	0	6,352	5,130	4,956	1,040	2,518
ZUBIENA	1.200	561,154	558,990	367,475	191,515	2,164	34,3	465,8	306,2	159,6	0	95,640	20,780	34,340	0	2,560	11,570	2,610	3,280	20,735
ZUMAGLIA	1.053	282,513	282,081	157,885	124,196	0,432	44,0	267,9	149,9	117,9	0	17,180	30,330	36,562	0	0,680	18,190	5,100	2,209	13,945
Totale consorzio	178.551	81.771,552	81.605,281	32.772,677	48.832,604	166,271	59,8	457,0	183,5	273,5	7.892,499	6.219,107	14.602,558	7.300,595	0	1.926,695	4.795,841	2.245,488	746,007	3.103,814

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

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
PERLETTO	289	105,261	104,705	61,343	43,362	0,556	41,4	362,3	212,3	150,0	0	3,324	10,028	16,717	5,680	1,841	0,154	3,724	0	1,894
PERLO	116	42,679	42,423	29,505	12,918	0,256	30,5	365,7	254,3	111,4	0	1,341	2,301	4,276	1,929	0,743	0,062	1,502	0	0,764
PEZZOLO VALLE UZZONE	339	156,881	156,255	107,610	48,645	0,626	31,1	460,9	317,4	143,5	0	3,888	12,205	15,347	8,300	2,153	0,181	4,355	0	2,215
PIOZZO	998	443,157	441,284	114,447	326,837	1,873	74,1	442,2	114,7	327,5	50,260	11,246	118,277	45,226	27,618	35,620	13,372	18,638	0	6,580
PRIERO	513	175,060	174,071	64,558	109,513	0,989	62,9	339,3	125,8	213,5	36,710	5,837	19,702	19,678	13,558	3,233	0,271	6,539	0,660	3,326
PRIOLA	690	167,916	166,559	71,465	95,094	1,357	57,1	241,4	103,6	137,8	0	7,899	28,120	22,852	18,130	4,376	0,367	8,849	0	4,501
PRUNETTO	449	162,323	161,495	105,379	56,116	0,828	34,7	359,7	234,7	125,0	0	5,330	14,165	15,374	9,039	2,952	0,248	5,971	0	3,037
ROASCIO	101	33,010	32,859	22,724	10,135	0,151	30,8	325,3	225,0	100,3	0	1,025	1,674	3,296	1,011	0,568	0,828	1,149	0	0,585
ROBURENT	493	480,195	479,262	379,944	99,318	0,933	20,7	972,1	770,7	201,5	0	5,736	25,035	43,077	11,613	3,177	0,266	6,425	0	3,989
ROCCA CIGLIE'	139	52,396	52,157	35,081	17,076	0,239	32,7	375,2	252,4	122,8	0	1,623	2,755	6,316	1,280	1,124	1,235	1,818	0	0,924
ROCCA DE' BALDI	1.673	457,707	454,615	161,455	293,160	3,092	64,5	271,7	96,5	175,2	70,595	18,897	53,900	50,063	33,233	10,467	4,518	35,830	4,730	10,927
ROCCAFORTE MONDOVI'	2.143	916,198	911,654	306,187	605,467	4,544	66,4	425,4	142,9	282,5	144,340	23,450	133,192	149,721	57,008	12,989	39,950	26,270	4,000	14,547
ROCCHETTA BELBO	167	99,666	99,295	65,527	33,768	0,371	34,0	594,6	392,4	202,2	0	1,949	6,742	15,060	4,881	1,080	0,091	2,184	0	1,781
SALE DELLE LANGHE	495	253,894	253,078	175,097	77,981	0,816	30,8	511,3	353,7	157,5	0	5,533	26,565	18,255	7,902	3,064	7,312	6,198	0	3,153
SALE SAN GIOVANNI	177	67,749	67,438	41,585	25,853	0,311	38,3	381,0	234,9	146,1	0	2,107	4,849	10,098	1,827	1,422	1,988	2,361	0	1,201
SALICETO	1.285	499,762	497,473	359,914	137,559	2,289	27,7	387,1	280,1	107,0	0	14,976	33,356	33,065	21,111	8,295	0,696	16,777	0,750	8,533
SAN BENEDETTO BELBO	168	83,830	83,478	52,512	30,966	0,352	37,1	496,9	312,6	184,3	0	2,164	5,965	14,435	3,051	1,198	0,100	2,424	0	1,629
SAN MICHELE MONDOVI'	1.957	615,858	611,098	214,622	396,476	4,760	64,9	312,3	109,7	202,6	107,120	22,977	84,792	62,478	55,627	12,726	1,067	25,739	10,390	13,561
SCAGNELLO	188	55,626	55,235	33,694	21,541	0,391	39,0	293,8	179,2	114,6	0	2,299	3,890	4,786	5,301	1,273	0,107	2,575	0	1,310
SERRAVALLE LANGHE	305	133,275	132,661	95,477	37,184	0,614	28,0	435,0	313,0	121,9	0	3,617	7,634	13,305	4,345	2,003	0,168	4,052	0	2,061
SOMANO	341	136,696	136,055	96,684	39,371	0,641	28,9	399,0	283,5	115,5	0	4,124	8,229	13,509	4,063	2,284	0,192	4,620	0	2,350
TORRE BORMIDA	192	120,730	120,381	78,060	42,321	0,349	35,2	627,0	406,6	220,4	0	2,288	9,262	20,293	5,239	1,267	0,106	2,563	0	1,303
TORRE MONDOVI'	488	208,913	208,042	148,528	59,514	0,871	28,6	426,3	304,4	122,0	0	5,691	9,343	24,513	6,855	3,152	0,264	6,375	0	3,321
TORRESINA	53	19,861	19,771	11,032	8,739	0,090	44,2	373,0	208,1	164,9	0	0,597	2,101	3,061	0,853	0,330	0,788	0,669	0	0,341
VICOFORTE	3.153	1.059,926	1.053,625	427,903	625,722	6,301	59,4	334,2	135,7	198,5	158,495	73,904	141,165	85,984	77,388	19,504	1,636	39,449	6,225	21,973
VILLANOVA MONDOVI'	5.782	1.975,588	1.964,140	792,909	1.171,231	11,448	59,6	339,7	137,1	202,6	307,840	66,383	290,011	194,282	150,448	36,770	3,083	74,365	8,580	39,469
VIOLA	378	235,522	234,771	170,397	64,374	0,751	27,4	621,1	450,8	170,3	0	4,541	9,233	15,455	4,912	9,716	0,211	16,227	0	4,078
Totale consorzio	93.328	41.194,142	41.006,868	18.379,778	22.627,090	187,274	55,2	439,4	196,9	242,4	4.193,390	1.801,539	6.855,132	3.686,444	2.350,260	690,738	262,660	1.950,922	190,049	645,957

Provincia di Cuneo - Consorzio Ecologico Cuneese - C.E.C.

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
VIGNOLO	2.577	945,864	940,661	228,243	712,418	5,203	75,7	365,0	88,6	276,5	136,860	228,953	103,932	89,128	0,038	17,291	53,761	57,927	7,382	17,147
VILLAR SAN COSTANZO	1.535	631,731	630,462	403,735	226,727	1,269	36,0	410,7	263,0	147,7	0	69,485	53,642	51,426	0,018	7,801	23,756	13,600	1,999	5,001
VINADIO	653	535,190	535,190	460,242	74,948	0	14,0	819,6	704,8	114,8	0,425	0	24,280	32,565	0	5,920	9,840	0	0	1,918
Totale consorzio	164.327	71.337,129	69.476,298	24.972,577	44.503,721	1.860,831	64,1	422,8	152,0	270,8	10.367,910	7.168,440	10.295,040	6.560,060	5,686	1.346,350	4.342,880	2.978,220	463,836	975,298

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

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
SERRALUNGA D'ALBA	569	417,367	415,795	180,832	234,963	1,572	56,5	730,7	317,8	412,9	0	27,778	63,142	81,039	0,054	6,293	28,227	19,760	1,764	6,905
SINIO	529	158,566	157,828	71,115	86,713	0,738	54,9	298,4	134,4	163,9	0	12,500	19,614	26,484	0,014	2,832	14,679	5,936	1,547	3,107
SOMMARIVA DEL BOSCO	6.304	2.414,604	2.401,972	1.131,395	1.270,577	12,632	52,9	381,0	179,5	201,6	0	433,391	273,563	182,495	0,264	47,983	153,509	102,117	24,598	52,657
SOMMARIVA PERNO	2.791	1.071,783	1.057,412	633,607	423,805	14,371	40,1	378,9	227,0	151,8	0	63,482	130,124	112,440	0,072	14,157	54,094	29,682	4,215	15,539
TREISO	821	310,750	309,261	131,554	177,707	1,489	57,5	376,7	160,2	216,5	0	25,695	46,378	55,535	0,021	5,821	23,849	12,203	1,817	6,388
TREZZO TINELLA	320	104,678	104,223	51,748	52,475	0,455	50,3	325,7	161,7	164,0	0	7,639	10,024	19,148	0,006	1,731	6,668	3,628	1,732	1,899
VERDUNO	564	380,940	379,256	146,500	232,756	1,684	61,4	672,4	259,8	412,7	0	56,862	59,799	60,952	0,044	7,764	22,788	14,181	2,942	7,424
VEZZA D'ALBA	2.293	772,027	768,681	375,158	393,523	3,346	51,2	335,2	163,6	171,6	0	65,734	110,496	90,505	0,083	12,114	57,525	38,504	5,268	13,294
Totale consorzio	171.626	82.288,965	81.565,005	35.503,496	46.061,509	723,960	56,5	475,2	206,9	268,4	3.299,710	9.356,240	13.510,857	7.188,726	7,766	1.606,625	4.933,580	3.907,218	514,342	1.736,444

Città Metrololitana di Torino - Consorzio Chierese per i Servizi - C.C.S.

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
ANDEZENO	2.006	722,105	704,535	225,066	479,470	17,570	68,1	351,2	112,2	239,0	134,630	74,082	92,453	65,193	66,901	2,736	5,668	18,249	4,143	15,415
ARIGNANO	1.067	357,044	355,143	136,902	218,241	1,901	61,5	332,8	128,3	204,5	76,430	10,896	38,586	27,258	33,052	2,948	1,876	13,960	3,740	9,495
BALDISSERO TORINESE	3.760	1.369,075	1.367,425	247,151	1.120,274	1,650	81,9	363,7	65,7	297,9	215,320	504,360	132,400	135,510	95,400	2,705	2,401	18,861	5,486	7,831
CAMBIANO	6.086	2.320,872	2.224,217	422,880	1.801,337	96,655	81,0	365,5	69,5	296,0	583,210	385,480	232,220	171,568	209,345	17,181	15,699	114,572	14,724	57,338
CARMAGNOLA	29.131	11.887,889	11.554,544	2.868,138	8.686,406	333,345	75,2	396,6	98,5	298,2	2.785,870	879,340	1.655,005	1.084,820	960,009	73,190	105,155	660,980	16,359	465,678
CHIERI	36.742	13.904,645	13.601,838	3.522,452	10.079,386	302,807	74,1	370,2	95,9	274,3	3.425,480	1.628,971	1.494,149	1.235,390	1.058,687	102,819	77,851	691,799	66,656	297,584
ISOLABELLA	393	99,550	99,138	39,797	59,341	0,412	59,9	252,3	101,3	151,0	14,351	1,990	14,026	8,690	11,411	0,399	0,802	3,828	1,452	2,392
MARENTINO	1.350	422,069	421,264	161,148	260,116	0,805	61,7	312,0	119,4	192,7	73,000	51,395	41,240	38,855	33,310	2,638	0,865	8,191	2,285	8,337
MOMBELLO DI TORINO	404	96,512	96,260	31,401	64,859	0,252	67,4	238,3	77,7	160,5	24,070	2,550	13,510	8,465	11,301	0,373	1,005	2,488	0,016	1,082
MONTALDO TORINESE	748	174,436	173,998	60,651	113,347	0,438	65,1	232,6	81,1	151,5	33,720	9,042	23,367	14,245	17,547	0,575	0,642	3,836	0,025	10,348
MORIONDO TORINESE	847	235,001	234,626	98,336	136,290	0,375	58,1	277,0	116,1	160,9	35,590	5,430	26,190	25,071	23,532	1,718	0,737	3,318	0,022	14,682
PAVAROLO	1.106	317,696	317,303	91,350	225,953	0,393	71,2	286,9	82,6	204,3	63,050	35,404	31,694	34,314	28,072	4,552	0,269	12,134	0,021	16,443
PECETTO TORINESE	4.040	1.628,091	1.605,241	359,186	1.246,055	22,850	77,6	397,3	88,9	308,4	301,980	293,760	187,110	176,140	110,056	28,230	16,750	78,000	12,565	41,464
PINO TORINESE	8.380	3.528,426	3.358,706	565,822	2.792,884	169,720	83,2	400,8	67,5	333,3	697,880	966,730	287,520	268,120	198,540	70,800	20,906	182,900	8,016	91,472
POIRINO	10.635	3.928,809	3.890,127	846,540	3.043,587	38,682	78,2	365,8	79,6	286,2	873,614	300,109	512,758	360,170	327,193	38,601	48,757	358,302	1,671	222,413
PRALORMO	1.933	609,659	607,266	267,231	340,035	2,393	56,0	314,2	138,2	175,9	101,365	11,941	62,316	64,650	52,539	2,391	5,821	22,970	1,692	14,350
RIVA PRESSO CHIERI	4.685	1.452,777	1.436,073	336,184	1.099,889	16,704	76,6	306,5	71,8	234,8	335,960	197,164	133,734	169,932	133,526	13,092	14,921	57,040	4,944	39,576
SANTENA	10.788	3.934,342	3.873,352	897,448	2.975,904	60,990	76,8	359,0	83,2	275,9	981,560	416,040	504,994	405,582	345,931	26,369	22,242	175,850	11,883	85,453
Parziale consorzio (solo comuni Città Metropolitana)	124.101	46.988,998	45.921,056	11.177,683	34.743,373	1.067,942	75,7	370,0	90,1	280,0	10.757,080	5.774,684	5.483,272	4.293,973	3.716,351	391,317	342,367	2.427,278	155,700	1.401,351
MONCUCCO TORINESE	877	194,997	194,686	80,986	113,700	0,311	58,4	222,0	92,3	129,6	24,840	3,507	25,572	27,018	25,404	0,513	0,287	3,422	1,652	1,485
Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)	124.978	47.183,995	46.115,742	11.258,668	34.857,074	1.068,253	75,6	369,0	90,1	278,9	10.781,920	5.778,191	5.508,844	4.320,991	3.741,756	391,830	342,654	2.430,700	157,352	1.402,836

Città Metrololitana di di Torino - Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 - CO.VA.R. 14

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
BEINASCO	18.117	7.833,093	7.587,067	3.135,143	4.451,924	246,026	58,7	418,8	173,0	245,7	1.250,120	425,060	1.289,940	522,780	506,047	22,820	50,836	212,200	18,386	153,735
BRUINO	8.635	4.070,747	3.992,004	1.056,858	2.935,146	78,743	73,5	462,3	122,4	339,9	838,760	797,800	454,680	254,960	191,284	27,910	77,737	167,410	26,802	97,803
CANDIOLO	5.633	2.628,784	2.546,735	819,119	1.727,617	82,049	67,8	452,1	145,4	306,7	413,990	356,210	402,340	154,440	103,432	14,420	37,936	106,730	24,269	113,850
CARIGNANO	9.353	3.750,843	3.627,720	1.303,823	2.323,897	123,123	64,1	387,9	139,4	248,5	567,120	348,180	434,800	304,040	237,820	21,650	63,836	171,220	14,929	160,302
CASTAGNOLE PIEMONTE	2.240	753,066	746,999	240,602	506,397	6,067	67,8	333,5	107,4	226,1	141,330	54,500	111,460	61,500	63,554	0	2,860	35,530	6,494	29,169
LA LOGGIA	8.856	3.265,662	3.261,681	1.142,980	2.118,701	3,981	65,0	368,3	129,1	239,2	616,140	423,560	422,470	245,990	277,680	0	11,280	33,120	26,811	61,650
LOMBRIASCO	1.041	344,930	344,526	133,543	210,983	0,404	61,2	331,0	128,3	202,7	69,250	28,990	49,940	22,960	31,370	0,220	1,070	0	0,145	7,039
MONCALIERI	57.530	27.378,036	26.530,365	11.014,881	15.515,484	847,671	58,5	461,2	191,5	269,7	4.127,530	2.186,050	3.334,070	1.767,440	1.661,337	59,870	82,092	549,000	83,623	1.664,472
NICHELINO	48.048	18.511,143	18.327,633	8.241,552	10.086,081	183,510	55,0	381,4	171,5	209,9	3.322,620	795,270	2.277,560	1.058,740	1.185,820	49,910	107,980	772,150	150,373	365,658
ORBASSANO	23.266	10.514,444	10.080,188	4.356,324	5.723,864	434,256	56,8	433,3	187,2	246,0	1.750,950	642,090	1.369,290	708,820	592,576	0	42,277	264,530	37,491	315,840
OSASIO	928	318,647	303,231	97,393	205,838	15,416	67,9	326,8	104,9	221,8	47,190	39,880	40,280	36,500	31,777	0	2,780	0	4,086	3,345
PANCALIERI	2.043	792,215	786,366	292,827	493,539	5,849	62,8	384,9	143,3	241,6	161,700	21,040	104,270	61,460	61,721	4,650	26,980	2,526	45,642	
PIOBESI TORINESE	3.779	1.516,127	1.488,401	522,118	966,283	27,726	64,9	393,9	138,2	255,7	217,850	142,750	214,240	115,540	86,888	11,400	62,105	59,240	11,615	44,656
PIOSSASCO	18.441	6.344,354	6.220,865	2.239,749	3.981,116	123,489	64,0	337,3	121,5	215,9	1.029,420	726,370	749,920	513,340	458,597	35,810	44,735	242,770	16,135	164,019
RIVALTA DI TORINO	20.055	9.089,343	8.918,459	3.119,512	5.798,947	170,884	65,0	444,7	155,5	289,2	1.572,930	1.211,070	1.173,880	591,280	582,281	62,330	47,911	352,190	33,139	171,935
TROFARELLO	10.908	4.859,795	4.696,097	1.597,485	3.098,613	163,698	66,0	430,5	146,5	284,1	760,820	549,150	622,430	316,340	323,544	22,510	58,790	271,100	34,972	138,957
VILLASTELLONE	4.754	2.106,882	2.095,747	605,951	1.489,796	11,135	71,1	440,8	127,5	313,4	352,790	282,110	289,810	165,750	133,724	8,660	57,300	124,190	9,875	65,587
VINOVO	14.938	5.591,960	5.503,338	2.102,921	3.400,418	88,622	61,8	368,4	140,8	227,6	923,230	604,990	692,650	427,280	337,046	15,750	37,811	192,410	21,746	147,505
VIRLE PIEMONTE	1.200	362,289	356,788	143,639	213,149	5,501	59,7	297,3	119,7	177,6	61,920	15,660	47,740	35,100	33,659	0	3,190	0	0,538	15,342
Totale consorzio	259.765	110.032,360	107.414,210	42.166,417	65.247,793	2.618,150	60,7	413,5	162,3	251,2	18.225,660	9.650,730	14.081,770	7.364,260	6.900,157	357,910	796,076	3.580,770	523,955	3.766,505

Città Metrololitana di Torino - Consorzio di bacino 16

COMUNE	P _r Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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	13.538	5.557,619	5.499,353	2.467,683	3.031,671	58,266	55,1	406,2	182,3	223,9	852,300	195,575	750,840	0	652,463	0	244,320	128,550	32,520	175,103
BRANDIZZO	8.707	3.325,992	3.312,120	1.530,318	1.781,802	13,872	53,8	380,4	175,8	204,6	596,200	166,650	305,840	0	268,768	13,080	163,680	133,010	33,060	101,514
BROZOLO	463	181,787	181,614	87,308	94,306	0,173	51,9	392,3	188,6	203,7	21,862	16,924	17,891	0	20,925	0	10,327	0	0,992	5,386
BRUSASCO	1.639	645,162	644,554	309,396	335,158	0,608	52,0	393,3	188,8	204,5	77,055	59,599	62,969	0	73,668	0	36,342	0	3,509	22,016
CASALBORGONE	1.920	741,106	740,402	355,861	384,541	0,704	51,9	385,6	185,3	200,3	89,184	69,040	72,882	0	85,302	0	42,078	0	4,068	21,987
CASELLE TORINESE	19.180	7.470,691	7.429,700	3.645,595	3.784,105	40,991	50,9	387,4	190,1	197,3	1.456,340	289,645	625,460	0	650,157	6,560	348,000	186,670	47,960	173,313
CASTAGNETO PO	1.801	687,883	687,228	330,314	356,914	0,655	51,9	381,6	183,4	198,2	82,800	64,064	67,653	0	79,170	0	39,057	0	3,765	20,405
CASTIGLIONE TORINESE	6.460	2.196,903	2.195,842	876,000	1.319,842	1,061	60,1	339,9	135,6	204,3	464,066	198,155	236,333	0	232,480	0,684	119,877	8,380	15,103	44,764
CAVAGNOLO	2.179	863,429	862,607	414,683	447,924	0,822	51,9	395,9	190,3	205,6	103,878	80,378	84,934	0	99,363	0	49,027	0	4,737	25,607
CHIVASSO	26.921	11.163,617	10.909,513	5.376,143	5.533,370	254,104	50,7	405,2	199,7	205,5	1.939,390	251,887	1.404,200	0	931,653	12,820	472,600	201,425	92,930	226,465
CINZANO	358	139,237	139,178	59,577	79,601	0,059	57,2	388,8	166,4	222,3	25,187	1,672	12,763	0	12,025	0,037	6,405	0	0,822	20,690
FOGLIZZO	2.343	1.020,859	1.019,658	412,183	607,475	1,201	59,6	435,2	175,9	259,3	110,810	128,593	135,123	0	63,197	0	49,800	43,354	5,610	70,988
GASSINO TORINESE	9.470	3.014,811	3.013,248	1.291,528	1.721,720	1,563	57,1	318,2	136,4	181,8	681,848	73,446	345,449	0	358,364	1,005	173,368	0	22,194	66,046
LAURIANO	1.464	572,412	571,867	274,916	296,951	0,545	51,9	390,6	187,8	202,8	68,898	53,251	56,354	0	65,859	0	32,494	0	3,130	16,964
LEINI*	16.478	7.296,957	7.250,379	3.319,367	3.931,012	46,578	54,2	440,0	201,4	238,6	1.004,500	282,450	846,010	0	932,297	7,900	398,620	214,820	36,480	207,935
LOMBARDORE	1.738	654,994	651,937	314,532	337,405	3,057	51,8	375,1	181,0	194,1	102,840	7,010	72,530	0	64,407	0	38,260	16,280	5,510	30,568
MONTANARO	5.283	2.007,895	1.973,212	906,309	1.066,903	34,683	54,1	373,5	171,6	202,0	322,730	67,567	204,517	0	162,005	0	87,080	97,826	14,240	110,938
MONTEU DA PO	905	341,055	340,732	163,786	176,946	0,323	51,9	376,5	181,0	195,5	41,049	31,741	33,561	0	39,246	0	19,366	0	1,868	10,115
RIVALBA	1.193	431,796	431,698	161,998	269,700	0,098	62,5	361,9	135,8	226,1	82,941	64,374	42,014	0	39,574	0,122	21,087	0	2,697	16,892
RONDISSONE	1.905	1.066,260	1.037,871	419,920	617,951	28,389	59,5	544,8	220,4	324,4	109,240	41,343	124,917	0	142,609	2,139	60,448	75,040	4,260	57,955
SAN BENIGNO CANAVESE	6.044	2.303,601	2.295,846	1.056,549	1.239,297	7,755	54,0	379,9	174,8	205,0	360,400	143,390	270,080	0	195,888	4,520	109,560	74,375	13,860	67,225
SAN MAURO TORINESE	19.074	7.522,198	7.455,930	3.260,888	4.195,042	66,268	56,3	390,9	171,0	219,9	1.298,190	531,300	996,360	0	589,760	12,440	430,760	164,490	54,640	117,102
SAN RAFFAELE CIMENA	3.110	1.063,176	1.062,655	443,610	619,045	0,521	58,3	341,7	142,6	199,0	227,672	56,307	115,342	0	109,777	0,335	57,886	0	7,408	44,318
SAN SEBASTIANO DA PO	1.954	744,869	744,162	357,723	386,439	0,707	51,9	380,8	183,1	197,8	89,645	69,328	73,292	0	85,717	0	42,291	0	4,082	22,084
SCIOLZE	1.446	453,296	453,054	197,764	255,290	0,242	56,3	313,3	136,8	176,5	106,696	7,066	54,049	0	50,913	0,157	27,127	0	3,466	5,816
SETTIMO TORINESE	47.485	21.355,369	20.598,878	10.817,491	9.781,387	756,491	47,5	433,8	227,8	206,0	3.150,780	314,400	1.941,560	0	2.202,906	34,580	815,300	612,090	100,940	608,831
TORRAZZA PIEMONTE	2.872	1.326,336	1.295,289	489,545	805,744	31,047	62,2	451,0	170,5	280,6	184,250	63,227	151,383	0	132,357	3,261	68,560	114,830	3,980	83,897
VEROLENGO	4.881	1.797,713	1.791,508	847,734	943,774	6,205	52,7	367,0	173,7	193,4	311,480	137,810	210,980	0	180,008	0	77,960	0	10,420	15,116
VERRUA SAVOIA	1.439	554,458	553,930	266,233	287,697	0,528	51,9	384,9	185,0	199,9	66,739	51,655	54,524	0	63,814	0	31,478	0	3,039	16,447
VOLPIANO	15.459	7.011,931	6.991,696	3.286,107	3.705,590	20,235	53,0	452,3	212,6	239,7	982,740	258,840	1.015,900	0	852,682	3,260	286,990	133,310	33,060	138,808
Totale consorzio	227.709	93.513,412	92.135,661	43.741,063	48.394,598	1.377,751	52,5	404,6	192,1	212,5	15.011,710	3.776,687	10.385,710	0	9.437,351	102,900	4.360,148	2.204,450	570,350	2.545,292

Città Metrololitana di Torino - Bacino 18

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
TORINO	886.837	441.679,792	437.059,171	250.241,460	186.817,711	4.620,621	42,7	492,8	282,2	210,7	46.746,562	4.987,994	63.824,024	0	27.367,602	1.261,210	14.195,680	22.681,805	1.516,065	4.236,769
Totale consorzio	886.837	441.679,792	437.059,171	250.241,460	186.817,711	4.620,621	42,7	492,8	282,2	210,7	46.746,562	4.987,994	63.824,024	0	27.367,602	1.261,210	14.195,680	22.681,805	1.516,065	4.236,769

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

COMUNE	P _R Residenti 2016	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]	RT pro capite (kg/ab)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab)	RD pro capite (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)
PREMIA	558	267,795	266,273	168,278	97,995	1,522	36,8	477,2	301,6	175,6	0	0	26,335	0,438	38,267	4,805	14,445	8,475	1,303	3,927
PREMOSELLO CHIOVENDA	1.996	730,984	730,697	277,587	453,110	0,287	62,0	366,1	139,1	227,0	180,310	8,020	107,340	76,340	62,313	0	0	0	7,547	11,240
QUARNA SOPRA	249	97,175	97,050	45,977	51,073	0	52,6	389,8	184,6	205,1	10,046	10,832	8,234	14,394	5,707	0	0	0	0	1,860
QUARNA SOTTO	388	122,674	122,664	57,062	65,602	0,010	53,5	316,1	147,1	169,1	13,059	14,082	10,703	18,714	7,420	0	0	0	0	1,624
RE	767	280,619	277,908	114,301	163,607	2,711	58,9	362,3	149,0	213,3	34,600	8,840	31,083	1,635	34,826	8,085	15,431	20,895	2,554	5,658
SAN BERNARDINO VERBANO	1.324	509,232	509,220	230,786	278,434	0,012	54,7	384,6	174,3	210,3	119,640	1,580	41,780	61,140	36,006	0	0	0	2,960	15,328
SANTA MARIA MAGGIORE	1.276	1.301,408	1.290,596	561,678	728,918	10,812	56,5	1.011,4	440,2	571,3	138,732	40,435	172,147	6,535	154,461	32,380	69,902	83,590	8,109	22,627
STRESA	4.957	4.198,860	4.188,829	1.221,880	2.966,949	10,031	70,8	845,0	246,5	598,5	894,350	431,780	471,400	574,840	295,142	64,080	0	158,360	18,601	58,396
TOCENO	740	386,742	385,620	220,598	165,022	1,122	42,8	521,1	298,1	223,0	21,300	3,525	45,581	0,650	53,215	3,235	26,071	8,365	0,811	2,268
TRAREGO VIGGIONA	403	390,826	388,701	195,001	193,700	2,125	49,8	964,5	483,9	480,6	0	22,600	27,560	65,720	22,795	21,940	0	21,600	1,890	9,595
TRASQUERA	187	82,538	81,668	46,450	35,218	0,870	43,1	436,7	248,4	188,3	0	0	4,990	0	15,336	5,680	2,970	3,740	0,348	2,154
TRONTANO	1.634	555,452	554,868	230,356	324,512	0,584	58,5	339,6	141,0	198,6	94,004	0	81,088	0	86,192	0	42,309	11,390	6,429	3,100
VALSTRONA	1.253	286,972	286,867	137,575	149,292	0,105	52,0	228,9	109,8	119,1	43,121	0	26,715	51,142	23,064	0	0	0	2,150	3,100
VANZONE CON SAN CARLO	397	175,467	174,638	115,742	58,896	0,829	33,7	439,9	291,5	148,4	0	0	15,169	0,760	21,606	4,860	6,870	5,330	1,120	3,181
VARZO	2.034	996,788	990,088	653,535	336,553	6,700	34,0	486,8	321,3	165,5	0	52,560	53,990	1,860	102,442	38,750	20,900	44,790	3,531	17,730
VERBANIA	30.827	18.505,690	18.458,314	4.902,973	13.555,341	47,376	73,4	598,8	159,0	439,7	3.107,110	1.837,430	3.273,215	1.715,710	1.597,018	316,195	0,440	1.155,710	207,480	345,033
VIGNONE	1.206	315,779	314,030	64,352	249,678	1,749	79,5	260,4	53,4	207,0	71,640	42,910	36,140	42,560	33,872	5,560	0	8,200	2,350	6,446
VILLADOSSOLA	6.646	2.777,968	2.767,720	1.147,848	1.619,872	10,248	58,5	416,4	172,7	243,7	417,440	145,590	369,850	7,245	261,100	43,035	178,830	122,785	31,327	42,670
VILLETTE	273	102,480	101,886	51,662	50,224	0,594	49,3	373,2	189,2	184,0	7,321	1,785	14,130	0,190	11,409	1,650	7,911	4,230	0,442	1,155
VOGOGNA	1.757	618,371	617,834	113,152	504,682	0,537	81,7	351,6	64,4	287,2	142,340	44,570	104,560	78,820	74,748	11,690	0	31,640	10,724	5,590
Totale consorzio	159.664	82.398,785	82.162,548	28.962,364	53.200,184	236,237	64,7	514,6	181,4	333,2	13.118,271	6.457,523	11.292,140	6.349,669	6.892,322	1.394,005	1.717,134	3.872,180	698,739	1.408,201

