

## **D.G.R. n. 560 del 17.06.2015**

### **OGGETTO: Accertamento risultati di raccolta differenziata dei rifiuti urbani raggiunti nell'anno 2015 dai Comuni della Liguria**

#### **RICHIAMATI:**

- Il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152: "Norme in materia ambientale" e, in particolare, l'art. 205 che detta misure per incrementare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani;
- la Legge Regionale n. 20 del 4 agosto 2006: "Nuovo ordinamento dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure", che all'art. 36 prevede l'istituzione dell'Osservatorio regionale sui rifiuti avente il compito di fornire il supporto per la predisposizione degli atti di programmazione regionale in materia di gestione rifiuti, assicurando efficacia, continuità ed omogeneità alla analisi e verifica dei flussi di rifiuti;
- la Legge Regionale n. 23 dell'11 luglio 2007: "Disciplina regionale del tributo per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi", e ss. mm. ed ii., ed in particolare:

l'art. 5 che, ai seguenti commi, prevede che:

1. venga applicata, nel caso in cui a livello di ambito territoriale ottimale non vengano raggiunti gli obiettivi minimi di raccolta differenziata previsti dall'art. 205 del d.lgs.152/2006, l'addizionale del 20% prevista dal comma 3 del medesimo articolo 205;
2. l'accertamento sulle quote di raccolta differenziata sia effettuato su base annua dall'Osservatorio Regionale sui rifiuti, in collaborazione con gli Osservatori istituiti presso le Province e con Arpal, sulla base dei dati contenuti nelle dichiarazioni rese dai Comuni ai sensi del successivo comma 3;
3. ai fini della determinazione delle quote di raccolta differenziata raggiunte, ciascun Comune della Liguria comunichi alla Regione i risultati raggiunti nell'anno precedente entro il termine del 31 marzo tramite compilazione ed invio del modello definito ed approvato dalla Regione nell'ambito del censimento annuale relativo ai rifiuti prodotti nell'anno precedente;
4. la Giunta Regionale, sulla base dell'accertamento sui dati comunicati dai Comuni, entro il termine del 30 Giugno approvi un atto che riporta, per ciascun Comune, la relativa quota di raccolta differenziata raggiunta, calcolata sulla base di criteri omogenei;
5. ai Comuni che non inviano la comunicazione di cui al comma 3 alla Regione, l'addizionale del 20 per cento venga applicata indipendentemente dai risultati raggiunti, previa assegnazione del termine di 30 giorni per provvedere;

l'art. 18 che, ai seguenti commi, prevede che:

1. la misura di cui all'articolo 5 trovi applicazione a partire dall'anno 2008 ed abbia come base, per la determinazione dei risultati di raccolta differenziata raggiunti, i dati delle dichiarazioni rese dai Comuni, nell'ambito del censimento annuale, relative ai rifiuti prodotti nell'anno precedente;
2. fino alla istituzione delle Autorità d'Ambito di cui all'articolo 201 del d.lgs. 152/2006, l'addizionale al tributo per il conferimento dei rifiuti in discarica venga applicata a carico dei singoli Comuni che non raggiungono le quote di raccolta differenziata previste dall'articolo 205 del d.lgs n.152/2006;

- la Legge Regionale n. 20 del 1 dicembre 2015: "Misure per lo sviluppo della raccolta differenziata e del riciclaggio", che, tra le altre cose, mantiene l'obiettivo minimo di raccolta differenziata il cui mancato raggiungimento comporta l'addebito della addizionale per la quota eccedente che viene conferita in discarica;
- la D.G.R. n. 1457 del 21/11/2014: "Metodo per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e modalità operative per l'accertamento dei risultati di raccolta differenziata raggiunti nei Comuni liguri", che introduce un riferimento oggettivo ed omogeneo per la determinazione dei risultati conseguiti da ciascun Comune ed una procedura per la gestione dei flussi di dati relativi al censimento dei rifiuti urbani;
- la D.G.R. n.1337 del 9/11/2007 che, in attuazione del citato art.36 della L.R. 20/2006, determina le modalità organizzative e funzionali dell'Osservatorio regionale sui rifiuti.

**DATO ATTO che:**

- l'attività di accertamento dei dati inerenti la gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2015 si è sviluppata, in conformità alle previsioni del citato articolo 5 della L.R. 23/2007 e seguendo le modalità procedurali di cui alla D.G.R. n.1457/2014, tramite gli strumenti informatici della banca dati "Censimento rifiuti urbani" messi a disposizione nell'ambito del portale ambientale regionale [www.ambienteinliguria.it](http://www.ambienteinliguria.it), attraverso le seguenti fasi:
  - caricamento dati comunali da parte dei referenti comunali per la compilazione;
  - controllo dati comunali da parte dell'Osservatorio regionale sui rifiuti;
  - correzione dati da parte dei Comuni su segnalazione dell'Osservatorio regionale o da parte dell'Osservatorio dopo comunicazione ai comuni interessati;
  - Validazione ed accertamento dei risultati di raccolta differenziata da parte dell'Osservatorio regionale sui rifiuti.
- tramite le operazioni sopra indicate tutti i 235 Comuni liguri hanno provveduto al caricamento dei dati secondo le modalità procedurali della citata D.G.R. n. 1457/2014, nei tempi previsti o nel periodo immediatamente successivo grazie al supporto dell'Osservatorio regionale sui rifiuti.

**CONSIDERATO che:**

- il processo di accertamento, in esito al verbale della riunione dell'Osservatorio regionale sui rifiuti tenutasi in data 11/5/2016, alle successive verifiche e alle acquisite comunicazioni finali di Province e Città Metropolitana, è stato definitivamente concluso in data 15 giugno 2016, con validazione dei dati di tutti i Comuni Liguri;
- gli uffici competenti hanno quindi predisposto:
  - a) l'Allegato A riportante i risultati di raccolta differenziata dei rifiuti urbani raggiunti dai Comuni liguri nell'anno 2015;
  - b) l'Allegato B in cui sono indicati:
    - elaborazioni dati raccolti a livello provinciale e regionale relativi all'anno 2015;
    - i Comuni che hanno raggiunto e superato la percentuale del 65% di raccolta differenziata;
    - la situazione dei Comuni con numero di abitanti maggiore di 15.000;
    - il raffronto della percentuale di raccolta differenziata rispetto all'anno precedente dei singoli comuni;

### **DATO ATTO che in base a quanto riportato nell'Allegato B:**

- la percentuale complessiva della raccolta differenziata 2015 sul territorio ligure risulta pari al 38,63 %, in crescita rispetto al 35,90 % del 2014;
- rispetto ai dati riferiti all'anno 2014, si registra inoltre un calo della produzione totale di rifiuti di circa 32.900 t corrispondente ad una diminuzione percentuale del 3.7%;
- sono 32 i Comuni che hanno raggiunto e superato la percentuale del 65% di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, tra cui Sestri Levante, unico fra i comuni con popolazione superiore a 15.000; tra i restanti si segnalano i casi dei Comuni di Altare, Ameglia, Arcola, Boissano, Calice Ligure, Cairo Montenotte, Celle Ligure, Cosseria, Dego, Framura, Giusvalla, Montalto Ligure, Piana Crixia, Sori e Toirano che, rispetto all'anno precedente, raggiungono e superano la percentuale del 65%, passando alla raccolta porta a porta o di prossimità;
- tra i comuni che superano i 15.000 abitanti, oltre al Comune di Sestri Levante che ha raggiunto il 65% di raccolta differenziata, si segnala il Comune di Chiavari che arriva al 63,83%.

### **RITENUTO pertanto opportuno:**

- approvare gli elenchi di cui agli Allegati A e B alla presente deliberazione, di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, contenenti i risultati di raccolta differenziata dei rifiuti urbani raggiunti da ciascun Comune ligure nell'anno 2015 e relative elaborazioni statistiche;
- diffondere ai soggetti gestori degli impianti di discarica per lo smaltimento di rifiuti urbani il sopra citato Allegato A, al fine della applicazione del tributo di cui alla L.R. 23/2007 e ss.mm.ed ii. secondo le modalità definite nell'art. 2 e dettagliate nelle Circolari esplicative sull'applicazione dell'ecotassa diffuse dalla Regione Liguria in data 30/4/2008 e 8/2/2012;
- dare mandato al Dirigente del Settore Regionale Aria, Clima e Rifiuti di approvare con proprio atto una eventuale revisione dei risultati ad oggi riportati nell'allegato A alla presente deliberazione nel caso in cui emergano, sulla base di verifiche puntuali, informazioni difformi rispetto a quelle acquisite nell'ambito del censimento rifiuti 2015;
- divulgare al pubblico, ai fini del rispetto della normativa in materia di informazione ambientale, i risultati dell'attività di accertamento in forma aggregata e sintetica, tramite il portale ambienteinliguria o nell'ambito di iniziative di informazione ed educazione ambientale;

**SU PROPOSTA** dell'Assessore a Lavori pubblici, Infrastrutture e viabilità, Ambiente e Tutela del Territorio, Parchi, Ecosistema costiero, Ciclo delle Acque e dei Rifiuti, Protezione Civile, Difesa del Suolo

### **DELIBERA**

- di approvare gli elenchi di cui agli Allegati A e B alla presente deliberazione, di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, contenenti i risultati di raccolta differenziata dei rifiuti urbani raggiunti da ciascun Comune ligure nell'anno 2015 e relative elaborazioni statistiche;
- di diffondere ai soggetti gestori degli impianti di discarica per lo smaltimento di rifiuti urbani il sopra citato Allegato A, al fine della applicazione del tributo di cui alla L.R. 23/2007 e s.m.i. secondo le modalità definite nell'art. 2 e dettagliate nelle Circolari esplicative sull'applicazione dell'ecotassa diffuse dalla Regione Liguria in data 30/4/2008 e 8/2/2012;

- di dare mandato al Dirigente del Settore Regionale Aria, Clima e Rifiuti di approvare con proprio atto una eventuale revisione dei risultati ad oggi riportati nell'allegato A alla presente deliberazione nel caso in cui emergano, sulla base di verifiche puntuali, informazioni difformi rispetto a quelle acquisite nell'ambito del censimento rifiuti 2015;
- di dare mandato al Settore regionale competente di divulgare al pubblico, ai fini del rispetto della normativa in materia di informazione ambientale, i risultati dell'attività di accertamento in forma aggregata e sintetica, tramite il portale ambientale regionale [www.ambienteinliguria.it](http://www.ambienteinliguria.it);
- di pubblicare la presente deliberazione sul B.U.R.L. della Regione Liguria.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al T.A.R., entro 60 giorni o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso.

### ALLEGATO A

***\*con modifica errori materiali apportati da D.D. 139 del giorno 11 luglio 2016***

#### **Risultati di raccolta differenziata dei rifiuti urbani raggiunti dai Comuni liguri nell'anno 2015**

Provincia di Imperia	Popolazione 31-12-15	Produzione totale [t/anno]	Produzione Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
AIROLE	407	174,94	430	25,60%
APRICALE	629	273,57	435	21,96%
AQUILA DI ARROSCIA	166	86,98	524	48,28%
ARMO	111	40,50	365	60,14%
AURIGO	347	108,18	312	12,78%
BADALUCCO	1.136	561,53	494	18,74%
BAIARDO	315	109,89	349	32,52%
BORDIGHERA	10.469	8.795,47	840	37,19%
BORGHETTO D'ARROSCIA	456	183,89	403	14,61%
BORGOMARO	865	409,92	474	13,96%
CAMPOROSSO	5.632	3.108,75	552	48,35%
CARAVONICA	281	125,10	445	17,73%
CARPASIO	168	95,34	568	31,13%
CASTELLARO	1.258	543,62	432	21,04%
CASTEL VITTORIO	287	146,68	511	22,19%
CERIANA	1.250	486,66	389	24,09%
CERVO	1.165	1.317,50	1.131	35,57%
CESIO	283	93,59	331	40,16%
CHIUSANICO	607	217,32	358	20,56%
CHIUSAVECCHIA	578	277,42	480	17,58%
CIPRESSA	1.271	586,35	461	46,16%
CIVEZZA	611	256,09	419	29,02%
COSIO DI ARROSCIA	221	72,41	328	23,16%
COSTARAINERA	845	453,54	537	36,69%

Provincia di Imperia	Popolazione 31-12-15	Produzione totale [t/anno]	Produzione Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
DIANO ARENTINO	748	365,33	488	36,56%
DIANO CASTELLO	2.214	901,18	407	37,16%
DIANO MARINA	5.999	5.375,36	896	36,18%
DIANO SAN PIETRO	1.165	658,46	565	35,73%
DOLCEACQUA	2.074	936,27	451	29,36%
DOLCEDO	1.415	639,62	452	36,83%
IMPERIA	42.034	21.658,28	515	36,93%
ISOLABONA	680	433,31	637	14,44%
LUCINASCO	272	94,01	346	18,68%
MENDATICA	196	108,56	554	16,00%
MOLINI DI TRIORA	622	213,11	343	53,37%
MONTALTO LIGURE	377	99,69	264	71,49%
MONTEGROSSO PIAN LATTE	118	49,57	420	20,47%
OLIVETTA SAN MICHELE	212	153,75	725	23,31%
OSPEDALETTI	3.367	2.866,44	851	52,88%
PERINALDO	868	363,56	419	27,10%
PIETRABRUNA	500	211,51	423	33,97%
PIEVE DI TECO	1.338	625,16	467	19,53%
PIGNA	855	453,13	530	22,94%
POMPEIANA	823	381,00	463	20,39%
PONTEDESSIO	2.332	1.080,76	463	28,03%
PORNASSIO	691	286,88	415	29,81%
PRELA'	503	222,40	442	34,02%
RANZO	557	210,79	378	20,44%
REZZO	366	141,57	387	38,04%
RIVA LIGURE	2.910	1.584,19	544	50,94%
ROCCHETTA NERVINA	300	218,82	729	31,11%
SAN BARTOLOMEO AL MARE	3.129	3.096,58	990	43,42%
SAN BIAGIO DELLA CIMA	1.326	424,18	320	27,45%
SAN LORENZO AL MARE	1.297	1.009,56	778	37,46%
SAN REMO	54.807	34.585,78	631	30,25%
SANTO STEFANO AL MARE	2.202	1.295,03	588	48,55%
SEBORGA	320	191,82	599	66,66%
SOLDANO	977	422,19	432	39,38%
TAGGIA	14.116	7.635,05	541	71,29%
TERZORIO	216	100,77	467	29,50%
TRIORA	353	228,41	647	24,21%
VALLEBONA	1.310	488,82	373	30,04%
VALLECROSA	6.956	4.444,50	639	28,93%
VASIA	387	167,91	434	39,11%
VENTIMIGLIA	24.750	16.772,83	678	21,53%
VESSALICO	282	101,85	361	16,08%
VILLA FARALDI	495	162,06	327	61,65%
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>215.817</b>	<b>129.985,26</b>	<b>33.950</b>	<b>35,02%</b>

Provincia di Savona	Popolazione 31-12-15	Produzione e totale [t/anno]	Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
ALASSIO	10.888	11.451,07	1.052	44,36%
ALBENGA	24.237	12.665,83	523	32,83%
ALBISOLA SUPERIORE	10.163	4.369,30	430	55,15%
ALBISSOLA MARINA	5.487	3.517,58	641	20,67%
ALTARE	2.118	646,60	305	78,85%
ANDORA	7.547	7.999,54	1.060	37,67%
ARNASCO	680	180,03	265	73,36%
BALESTRINO	595	228,15	383	26,07%
BARDINETO	756	527,55	698	34,13%
BERGEGGI	1.129	1.074,22	951	33,95%
BOISSANO	2.492	501,96	201	73,17%
BORGHETTO SANTO SPIRITO	4.944	4.369,10	884	55,10%
BORGIO VEREZZI	2.209	1.997,08	904	49,13%
BORMIDA	387	149,68	387	13,62%
CAIRO MONTENOTTE	13.269	5.417,84	408	80,18%
CALICE LIGURE	1.730	485,31	281	67,09%
CALIZZANO	1.474	777,70	528	28,29%
CARCARE	5.587	2.598,71	465	41,18%
CASANOVA LERRONE	748	294,07	393	44,19%
CASTELBIANCO	330	102,58	311	63,94%
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	145	89,34	616	23,55%
CELLE LIGURE	5.260	3.546,63	674	66,00%
CENGIO	3.563	1.512,67	425	31,92%
CERIALE	5.561	4.358,30	784	63,39%
CISANO SUL NEVA	2.088	970,94	465	40,61%
COSSERIA	1.107	356,11	322	78,94%
DEGO	1.985	555,20	280	76,15%
ERLI	245	86,91	355	45,73%
FINALE LIGURE	11.711	12.032,37	1.027	50,05%
GARLENDIA	1.254	547,35	436	79,39%
GIUSTENICE	977	290,80	298	82,06%
GIUSVALLA	438	119,21	272	80,84%
LAIGUEGLIA	1.810	1.618,06	894	58,30%
LOANO	11.407	9.912,37	869	23,70%
MAGLIOLO	974	299,31	307	60,39%
MALLARE	1.146	465,63	406	40,14%
MASSIMINO	111	41,03	370	12,67%
MILLESIMO	3.383	1.750,27	517	34,66%
MIOGLIA	526	258,14	491	63,15%
MURIALDO	841	263,91	314	42,02%
NASINO	206	82,56	401	41,13%
NOLI	2.736	1.941,29	710	66,37%
ONZO	219	87,01	397	41,42%
ORCO FEGGINO	890	407,28	458	43,07%

Provincia di Savona	Popolazione 31-12-15	Produzione e totale [t/anno]	Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
ORTOVERO	1.580	474,08	300	75,96%
OSIGLIA	445	151,00	339	42,71%
PALLARE	923	343,65	372	32,29%
PIANA CRIXIA	788	205,12	260	73,37%
PIETRA LIGURE	8.992	7.499,74	834	66,69%
PLODIO	651	264,13	406	57,20%
PONTINVREA	832	361,74	435	59,23%
QUILIANO	7.232	3.614,70	500	32,87%
RIALTO	564	203,17	360	41,73%
ROCCA VIGNALE	752	390,32	519	43,53%
SASSELLO	1.777	1.503,25	846	24,51%
SAVONA	61.345	31.585,80	515	31,62%
SPOTORNO	3.819	3.860,01	1.011	34,07%
STELLA	3.009	1.738,22	578	23,05%
STELLANELLO	808	381,72	472	33,46%
TESTICO	202	97,99	485	28,51%
TOIRANO	2.650	867,00	327	65,36%
TOVO SAN GIACOMO	2.582	625,32	242	73,68%
URBE	700	628,87	898	25,71%
VADO LIGURE	8.335	6.079,34	729	28,79%
VARAZZE	13.248	9.958,03	752	29,94%
VENDONE	388	142,91	368	72,59%
VEZZI PORTIO	809	365,26	451	24,76%
VILLANOVA D'ALBENGA	2.657	1.382,72	520	72,62%
ZUCCARELLO	309	121,75	394	44,48%
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>280.750</b>	<b>173.792,42</b>	<b>36.072</b>	<b>42,05%</b>

Città Metropolitana di Genova	Popolazione 31-12-15	Produzione totale [t/anno]	Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
ARENZANO	11.519	7.737,18	672	44,22%
AVEGNO	2.525	1.206,90	478	34,61%
BARGAGLI	2.708	1.312,85	485	15,46%
BOGLIASCO	4.488	1.881,78	419	64,46%
BORZONASCA	2.080	944,63	454	55,64%
BUSALLA	5.563	2.753,62	495	43,70%
CAMOGLI	5.384	3.406,31	633	54,34%
CAMPOMORONE	6.996	2.769,68	396	18,05%
CARASCO	3.750	2.736,86	730	28,28%
CASARZA LIGURE	6.826	3.539,22	518	50,84%
CASELLA	3.144	1.794,41	571	27,19%
CASTIGLIONE CHIAVARESE	1.616	931,78	577	37,14%
CERANESI	3.875	1.799,99	465	20,99%
CHIAVARI	27.398	15.292,83	558	63,83%
CICAGNA	2.506	1.304,99	521	21,91%
COGOLETO	9.172	4.732,20	516	47,98%
COGORNO	5.676	3.277,72	577	25,36%
COREGLIA LIGURE	285	123,89	435	25,43%
CROCEFIESCHI	550	335,91	611	25,70%
DAVAGNA	1.884	942,40	500	33,37%
FASCIA	81	58,21	719	17,11%
FAVALE DI MALVARO	466	203,24	436	30,85%
FONTANIGORDA	277	261,30	943	41,07%
GENOVA	586.655	305.814,19	521	34,57%
GORRETO	97	96,52	995	32,41%
ISOLA DEL CANTONE	1.540	661,21	429	27,14%
LAVAGNA	12.791	6.778,75	530	68,69%
LEIVI	2.442	1.262,37	517	29,33%
LORSICA	464	178,79	385	24,43%
LUMARZO	1.535	909,07	592	17,39%
MEZZANEGO	1.537	680,89	443	34,25%
MIGNANEGO	3.675	1.686,25	459	21,15%
MOCONESI	2.604	1.385,96	532	27,51%
MONEGLIA	2.809	2.295,19	817	47,54%
MONTEBRUNO	240	168,98	704	26,25%
MONTOGGIO	2.067	1.252,38	606	24,24%
NE	2.259	1.146,00	507	32,97%
NEIRONE	916	523,51	572	19,99%
ORERO	565	293,92	520	26,15%
PIEVE LIGURE	2.544	970,22	381	68,47%
PORTOFINO	426	739,61	1.736	65,03%
PROPATA	142	144,25	1.016	36,52%
RAPALLO	29.827	19.822,15	665	52,11%
RECCO	9.752	4.587,53	470	67,46%
REZZOAGLIO	1.006	608,16	605	22,95%



Città Metropolitana di Genova	Popolazione 31-12-15	Produzione totale [t/anno]	Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
RONCO SCRIVIA	4.417	2.230,73	505	29,04%
RONDANINA	63	33,46	531	22,59%
ROVEGNO	554	477,70	862	28,77%
SAN COLOMBANO CERTENOLI	2.678	1.244,45	465	22,24%
SANTA MARGHERITA LIGURE	9.338	8.266,43	885	47,92%
SANTO STEFANO D'AVETO	5.999	2.579,08	430	17,96%
SANT'OLCESE	1.126	645,39	573	19,96%
SAVIGNONE	3.208	2.032,41	634	19,56%
SERRA RICCO'	7.885	3.289,00	417	21,52%
SESTRI LEVANTE	18.529	10.772,24	581	71,27%
SORI	4.236	1.897,91	448	65,37%
STURA, ORBA E LEIRA *	12.683	4.798,89	378	62,94%
TORRIGLIA	2.312	1.450,84	628	22,99%
TRIBOGNA	614	395,41	644	28,83%
USCIO	2.284	904,99	396	39,69%
VALBREVENNA	798	510,11	639	32,20%
VOBBIA	409	265,68	650	26,29%
ZOAGLI	2.475	1.562,75	631	16,08%
<b>TOTALE CITTA' METROPOLITANA</b>	<b>854.270</b>	<b>454.711,25</b>	<b>37.009</b>	<b>38,65%</b>

(\*) L'unione dei Comuni Stura, Orba e Leira comprende Campo Ligure, Masone, Mele, Rossiglione e Tiglieto

Provincia di La Spezia	Popolazione 31-12-15	Produzione totale [t/anno]	Procapite [kg/(ab*anno)]	RD Percentuale
AMEGLIA	4.365	2.372,80	544	69,95%
ARCOLA	10.509	3.280,23	312	71,29%
BEVERINO	2.429	1.191,40	490	27,53%
BOLANO	7.813	3.865,55	495	21,81%
BONASSOLA	996	913,57	917	18,76%
BORGHETTO DI VARA	938	390,75	417	16,00%
BRUGNATO	1.270	1.173,13	924	29,22%
CALICE AL CORNOVIGLIO	1.138	518,18	455	21,07%
CARRO	543	267,32	492	24,58%
CARRODANO	503	233,74	465	21,81%
CASTELNUOVO MAGRA	8.415	4.701,02	559	31,50%
DEIVA MARINA	1.391	1.334,25	959	30,10%
FOLLO	6.337	2.713,65	428	30,02%
FRAMURA	669	732,45	1.095	65,67%
LA SPEZIA	94.147	46.732,98	496	40,38%
LERICI	10.200	6.835,14	670	21,09%
LEVANTO	5.499	3.542,01	644	69,74%
MAISSANA	616	297,52	483	7,68%
MONTEROSSO AL MARE	1.464	1.933,58	1.321	22,23%
ORTONOVO	8.277	4.169,06	504	20,00%
PIGNONE	564	287,67	510	22,11%
PORTOVENERE	3.630	2.606,33	718	40,84%
RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA	3.648	1.631,44	447	21,56%
RIOMAGGIORE	1.576	1.236,46	785	39,02%
ROCCHETTA DI VARA	703	303,50	432	64,94%
SANTO STEFANO DI MAGRA	9.360	4.065,06	434	45,46%
SARZANA	21.970	17.314,31	788	39,23%
SESTA GODANO	1.377	677,92	492	15,35%
VARESE LIGURE	2.059	1.063,56	517	27,12%
VERNAZZA	848	975,08	1.150	44,79%
VEZZANO LIGURE	7.357	4.518,42	614	20,65%
ZIGNAGO	525	210,20	400	32,09%
<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>221.136</b>	<b>122.088,27</b>	<b>19.957,01</b>	<b>37,55%</b>

## **ALLEGATO B**

Elaborazione dati raccolti a livello provinciale e regionale, relativi all'anno 2015

	<b>Popolazione 31-12- 15</b>	<b>Produzione totale [t/anno] Anno 2015</b>	<b>Procapite [kg/(ab* anno)] Anno 2015</b>	<b>RD Percentuale Anno 2015</b>	<b>RD Percentuale Anno 2014</b>
PROVINCIA IMPERIA	215.817	129.985	602	35,02%	33,76%
PROVINCIA SAVONA	280.750	173.792	619	42,05%	38,49%
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA	854.270	454.711	532	38,65%	36,48%
PROVINCIA LA SPEZIA	221.136	122.088	552	37,55%	32,15%
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>1.571.973</b>	<b>880.577</b>	<b>560</b>	<b>38,63%</b>	<b>35,90%</b>

**Comuni che hanno raggiunto e superato il 65% di RD:**

<b>PROVINCIA</b>	<b>COMUNE</b>	<b>Popolazione 31/12/2015</b>	<b>Produzione totale [t/anno]</b>	<b>Produzione pro capite kg/ab anno</b>	<b>Percentuale raccolta differenziata %</b>
SAVONA	GIUSTENICE	977	290,80	298	82,06%
SAVONA	GIUSVALLA	438	119,21	272	80,84%
SAVONA	CAIRO MONTENOTTE	13.269	5.417,84	408	80,18%
SAVONA	GARLENDIA	1.254	547,35	436	79,39%
SAVONA	COSSERIA	1.107	356,11	322	78,94%
SAVONA	ALTARE	2.118	646,60	305	78,85%
SAVONA	DEGO	1.985	555,20	280	76,15%
SAVONA	ORTOVERO	1.580	474,08	300	75,96%
SAVONA	TOVO SAN GIACOMO	2.582	625,32	242	73,68%
SAVONA	PIANA CRIXIA	788	205,12	260	73,37%
SAVONA	ARNASCO	680	180,03	265	73,36%
SAVONA	BOISSANO	2.492	501,96	201	73,17%
SAVONA	VILLANOVA D'ALBENGA	2.657	1.382,72	520	72,62%
SAVONA	VENDONE	388	142,91	368	72,59%
IMPERIA	MONTALTO LIGURE	377	99,69	264	71,49%
LA SPEZIA	ARCOLA	10.509	3.280,23	312	71,29%

IMPERIA	TAGGIA	14.116	7.635,05	541	71,29%
GENOVA	SESTRI LEVANTE	18.529	10.772,24	581	71,27%
LA SPEZIA	AMEGLIA	4.365	2.372,80	544	69,95%
LA SPEZIA	LEVANTO	5.499	3.542,01	644	69,74%
GENOVA	LAVAGNA	12.791	6.778,75	530	68,69%
GENOVA	PIEVE LIGURE	2.544	970,22	381	68,47%
GENOVA	RECCO	9.752	4.587,53	470	67,46%
SAVONA	CALICE LIGURE	1.730	485,31	281	67,09%
SAVONA	PIETRA LIGURE	8.992	7.499,74	834	66,69%
IMPERIA	SEBORGIA	320	191,82	599	66,66%
SAVONA	NOLI	2.736	1.941,29	710	66,37%
SAVONA	CELLE LIGURE	5.260	3.546,63	674	66,00%
LA SPEZIA	FRAMURA	669	732,45	1.095	65,67%
GENOVA	SORI	4.236	1.897,91	448	65,37%
SAVONA	TOIRANO	2.650	867,00	327	65,36%
GENOVA	PORTOFINO	426	739,61	1.736	65,03%

### Comuni con numero di abitanti maggiore di 15.000

COMUNE	Popolazione residente Abitanti al 31/12/2015	Produzione totale [t/anno]	Produzione Pro capite kg/ab anno	Percentuale raccolta differenziata %
GENOVA	586.655	305.814,19	521	34,57%
LA SPEZIA	94.147	46.732,98	496	40,38%
SAVONA	61.345	31.585,80	515	31,62%
SAN REMO	54.807	34.585,78	631	30,25%
IMPERIA	42.034	21.658,28	515	36,93%
RAPALLO	29.827	19.822,15	665	52,11%
CHIAVARI	27.398	15.292,83	558	63,83%
VENTIMIGLIA	24.750	16.772,83	678	21,53%
ALBENGA	24.237	12.665,83	523	32,83%
SARZANA	21.970	17.314,31	788	39,23%
SESTRI LEVANTE	18.529	10.772,24	581	71,27%

Il raffronto della percentuale di RD rispetto all'anno precedente è la seguente:

PROVINCIA	COMUNE	PERC. RD 2014	PERC. RD 2015
IMPERIA	AIOLE	26,00%	25,60%
IMPERIA	APRICALE	18,89%	21,96%
IMPERIA	AQUILA DI ARROSCIA	40,11%	48,28%
IMPERIA	ARMO	63,86%	60,14%
IMPERIA	AURIGO	19,20%	12,78%
IMPERIA	BADALUCCO	19,39%	18,74%
IMPERIA	BAIARDO	19,00%	32,52%
IMPERIA	BORDIGHERA	35,69%	37,19%
IMPERIA	BORGHETTO D'ARROSCIA	12,30%	14,61%
IMPERIA	BORGOMARO	8,79%	13,96%
IMPERIA	CAMPOROSSO	49,47%	48,35%
IMPERIA	CARAVONICA	12,20%	17,73%
IMPERIA	CARPASIO	24,12%	31,13%
IMPERIA	CASTELLARO	19,17%	21,04%
IMPERIA	CASTEL VITTORIO	20,57%	22,19%
IMPERIA	CERIANA	20,74%	24,09%
IMPERIA	CERVO	42,81%	35,57%
IMPERIA	CESIO	32,85%	40,16%
IMPERIA	CHIUSANICO	14,06%	20,56%
IMPERIA	CHIUSAVECCHIA	7,58%	17,58%
IMPERIA	CIPRESSA	40,45%	46,16%
IMPERIA	CIVEZZA	32,26%	29,02%
IMPERIA	COSIO DI ARROSCIA	24,08%	23,16%
IMPERIA	COSTARAINERA	45,26%	36,69%
IMPERIA	DIANO ARENTINO	36,03%	36,56%
IMPERIA	DIANO CASTELLO	34,70%	37,16%
IMPERIA	DIANO MARINA	36,51%	36,18%
IMPERIA	DIANO SAN PIETRO	34,45%	35,73%
IMPERIA	DOLCEACQUA	34,23%	29,36%
IMPERIA	DOLCEDO	31,52%	36,83%
IMPERIA	IMPERIA	31,15%	36,93%
IMPERIA	ISOLABONA	21,46%	14,44%
IMPERIA	LUCINASCO	16,46%	18,68%
IMPERIA	MENDATICA	16,45%	16,00%
IMPERIA	MOLINI DI TRIORA	30,12%	53,37%
IMPERIA	MONTALTO LIGURE	62,93%	71,49%
IMPERIA	MONTEGROSSO PIAN LATTE	26,20%	20,47%
IMPERIA	OLIVETTA SAN MICHELE	22,46%	23,31%
IMPERIA	OSPEDALETTI	51,55%	52,88%
IMPERIA	PERINALDO	27,54%	27,10%
IMPERIA	PIETRABRUNA	37,77%	33,97%

<b>PROVINCIA</b>	<b>COMUNE</b>	<b>PERC. RD 2014</b>	<b>PERC. RD 2015</b>
IMPERIA	PIEVE DI TECO	20,39%	19,53%
IMPERIA	PIGNA	23,34%	22,94%
IMPERIA	POMPEIANA	20,58%	20,39%
IMPERIA	PONTEDASSIO	27,31%	28,03%
IMPERIA	PORNASSIO	26,03%	29,81%
IMPERIA	PRELA'	36,98%	34,02%
IMPERIA	RANZO	23,62%	20,44%
IMPERIA	REZZO	36,08%	38,04%
IMPERIA	RIVA LIGURE	48,51%	50,94%
IMPERIA	ROCCHETTA NERVINA	27,68%	31,11%
IMPERIA	SAN BARTOLOMEO AL MARE	45,94%	43,42%
IMPERIA	SAN BIAGIO DELLA CIMA	28,28%	27,45%
IMPERIA	SAN LORENZO AL MARE	38,52%	37,46%
IMPERIA	SAN REMO	29,57%	30,25%
IMPERIA	SANTO STEFANO AL MARE	49,39%	48,55%
IMPERIA	SEBORGIA	76,73%	66,66%
IMPERIA	SOLDANO	39,89%	39,38%
IMPERIA	TAGGIA	72,26%	71,29%
IMPERIA	TERZORIO	24,46%	29,50%
IMPERIA	TRIORA	22,41%	24,21%
IMPERIA	VALLEBONA	25,77%	30,04%
IMPERIA	VALLECROSIA	29,27%	28,93%
IMPERIA	VASIA	34,23%	39,11%
IMPERIA	VENTIMIGLIA	22,13%	21,53%
IMPERIA	VESSALICO	24,11%	16,08%
IMPERIA	VILLA FARALDI	13,26%	61,65%

<b>PROVINCIA</b>	<b>COMUNE</b>	<b>PERC. RD 2014</b>	<b>PERC. RD 2015</b>
SAVONA	ALASSIO	46,42%	44,36%
SAVONA	ALBENGA	35,10%	32,83%
SAVONA	ALBISSOLA MARINA	31,44%	20,67%
SAVONA	ALBISOLA SUPERIORE	50,46%	55,15%
SAVONA	ALTARE	49,32%	78,85%
SAVONA	ANDORA	40,31%	37,67%
SAVONA	ARNASCO	75,70%	73,36%
SAVONA	BALESTRINO	20,52%	26,07%
SAVONA	BARDINETO	28,52%	34,13%
SAVONA	BERGEGGI	30,59%	33,95%
SAVONA	BOISSANO	26,01%	73,17%
SAVONA	BORGHETTO SANTO SPIRITO	39,00%	55,10%
SAVONA	BORGIO VEREZZI	39,39%	49,13%
SAVONA	BORMIDA	15,29%	13,62%

SAVONA	CAIRO MONTENOTTE	60,36%	80,18%
SAVONA	CALICE LIGURE	54,69%	67,09%
SAVONA	CALIZZANO	23,54%	28,29%
SAVONA	CARCARE	42,36%	41,18%
SAVONA	CASANOVA LERRONE	33,43%	44,19%
SAVONA	CASTELBIANCO	47,72%	63,94%
SAVONA	CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	34,00%	23,55%
SAVONA	CELLE LIGURE	31,83%	66,00%
SAVONA	CENGIO	31,24%	31,92%
SAVONA	CERIALE	62,08%	63,39%
SAVONA	CISANO SUL NEVA	19,86%	40,61%
SAVONA	COSSERIA	54,64%	78,94%
SAVONA	DEGO	42,99%	76,15%
SAVONA	ERLI	48,82%	45,73%
SAVONA	FINALE LIGURE	47,36%	50,05%
SAVONA	GARLEDA	81,12%	79,39%
SAVONA	GIUSTENICE	78,62%	82,06%
SAVONA	GIUSVALLA	57,68%	80,84%
SAVONA	LAIGUEGLIA	43,74%	58,30%
SAVONA	LOANO	28,58%	23,70%
SAVONA	MAGLIOLO	20,42%	60,39%
SAVONA	MALLARE	20,51%	40,14%
SAVONA	MASSIMINO	18,98%	12,67%
SAVONA	MILLESIMO	47,31%	34,66%
SAVONA	MIOGLIA	56,48%	63,15%
SAVONA	MURIALDO	35,67%	42,02%
SAVONA	NASINO	37,51%	41,13%
SAVONA	NOLI	67,06%	66,37%
SAVONA	ONZO	44,53%	41,42%
SAVONA	ORCO FEGLINO	41,61%	43,07%
SAVONA	ORTOVERO	71,82%	75,96%
SAVONA	OSIGLIA	39,92%	42,71%
SAVONA	PALLARE	30,66%	32,29%
SAVONA	PIANA CRIXIA	50,83%	73,37%
SAVONA	PIETRA LIGURE	65,04%	66,69%
SAVONA	PLODIO	52,47%	57,20%
SAVONA	PONTINVREA	54,23%	59,23%
SAVONA	QUILIANO	30,29%	32,87%
SAVONA	RIALTO	38,49%	41,73%
SAVONA	ROCCAIGNALE	34,30%	43,53%
SAVONA	SASSELLO	24,65%	24,51%
SAVONA	SAVONA	25,21%	31,62%
SAVONA	SPOTORNO	34,79%	34,07%
SAVONA	STELLA	24,80%	23,05%
SAVONA	STELLANELLO	28,97%	33,46%
SAVONA	TESTICO	29,94%	28,51%

SAVONA	TOIRANO	29,65%	65,36%
SAVONA	TOVO SAN GIACOMO	74,24%	73,68%
SAVONA	URBE	25,74%	25,71%
SAVONA	VADO LIGURE	25,23%	28,79%
SAVONA	VARAZZE	30,26%	29,94%
SAVONA	VENDONE	74,66%	72,59%
SAVONA	VEZZI PORTIO	23,67%	24,76%
SAVONA	VILLANOVA D'ALBENGA	71,81%	72,62%
SAVONA	ZUCCARELLO	40,89%	44,48%

<b>CITTA' METROPOLITANA</b>	<b>COMUNE</b>	<b>PERC. RD 2014</b>	<b>PERC. RD 2015</b>
GENOVA	ARENZANO	44,86%	44,22%
GENOVA	AVEGNO	22,75%	34,61%
GENOVA	BARGAGLI	14,79%	15,46%
GENOVA	BOGLIASCO	63,65%	64,46%
GENOVA	BORZONASCA	29,89%	55,64%
GENOVA	BUSALLA	34,50%	43,70%
GENOVA	CAMOGLI	36,82%	54,34%
GENOVA	CAMPOMORONE	16,84%	18,05%
GENOVA	CARASCO	27,30%	28,28%
GENOVA	CASARZA LIGURE	40,10%	50,84%
GENOVA	CASELLA	20,74%	27,19%
GENOVA	CASTIGLIONE CHIAVARESE	39,10%	37,14%
GENOVA	CERANESI	20,72%	20,99%
GENOVA	CHIAVARI	61,91%	63,83%
GENOVA	CICAGNA	21,24%	21,91%
GENOVA	COGOLETO	44,16%	47,98%
GENOVA	COGORNO	20,93%	25,36%
GENOVA	COREGLIA LIGURE	25,65%	25,43%
GENOVA	CROCEFIESCHI	23,16%	25,70%
GENOVA	DAVAGNA	33,48%	33,37%
GENOVA	FASCIA	14,76%	17,11%
GENOVA	FAVALE DI MALVARO	24,07%	30,85%
GENOVA	FONTANIGORDA	39,51%	41,07%
GENOVA	GENOVA	33,71%	34,57%
GENOVA	GORRETO	27,39%	32,41%
GENOVA	ISOLA DEL CANTONE	22,55%	27,14%
GENOVA	LAVAGNA	65,02%	68,69%
GENOVA	LEIVI	29,70%	29,33%
GENOVA	LORSICA	16,55%	24,43%
GENOVA	LUMARZO	14,81%	17,39%
GENOVA	MEZZANEGO	32,27%	34,25%
GENOVA	MIGNANEGO	21,12%	21,15%
GENOVA	MOCONESI	24,12%	27,51%



GENOVA	MONEGLIA	42,93%	47,54%
GENOVA	MONTEBRUNO	27,33%	26,25%
GENOVA	MONTOGGIO	20,31%	24,24%
GENOVA	NE	32,61%	32,97%
GENOVA	NEIRONE	17,11%	19,99%
GENOVA	ORERO	22,37%	26,15%
GENOVA	PIEVE LIGURE	68,20%	68,47%
GENOVA	PORTOFINO	65,66%	65,03%
GENOVA	PROPATA	35,00%	36,52%
GENOVA	RAPALLO	49,21%	52,11%
GENOVA	RECCO	70,81%	67,46%
GENOVA	REZZOAGLIO	19,73%	22,95%
GENOVA	RONCO SCRIVIA	20,37%	29,04%
GENOVA	RONDANINA	14,56%	22,59%
GENOVA	ROVEGNO	24,41%	28,77%
GENOVA	SAN COLOMBANO CERTENOLI	18,89%	22,24%
GENOVA	SANTA MARGHERITA LIGURE	46,13%	47,92%
GENOVA	SANT'OLCESE	16,53%	17,96%
GENOVA	SANTO STEFANO D'AVETO	20,17%	19,96%
GENOVA	SAVIGNONE	18,20%	19,56%
GENOVA	SERRA RICCO'	19,68%	21,52%
GENOVA	SESTRI LEVANTE	32,10%	71,27%
GENOVA	SORI	61,30%	65,37%
GENOVA	TORRIGLIA	21,32%	22,99%
GENOVA	TRIBOGNA	24,71%	28,83%
GENOVA	USCIO	38,44%	39,69%
GENOVA	VALBREVENNA	28,95%	32,20%
GENOVA	VOBBIA	21,32%	26,29%
GENOVA	ZOAGLI	13,20%	16,08%
GENOVA	UNIONE DEI COMUNI VALLI STURA ORBA E LEIRA	64,77%	62,94%

PROVINCIA	COMUNE	PERC. RD 2014	PERC. RD 2015
LA SPEZIA	AMEGLIA	62,91%	69,95%
LA SPEZIA	ARCOLA	51,07%	71,29%
LA SPEZIA	BEVERINO	25,88%	27,53%
LA SPEZIA	BOLANO	20,68%	21,81%
LA SPEZIA	BONASSOLA	16,22%	18,76%
LA SPEZIA	BORGHETTO DI VARA	16,56%	16,00%
LA SPEZIA	BRUGNATO	33,95%	29,22%
LA SPEZIA	CALICE AL CORNOVIGLIO	21,71%	21,07%
LA SPEZIA	CARRO	13,66%	24,58%
LA SPEZIA	CARRODANO	13,67%	21,81%
LA SPEZIA	CASTELNUOVO MAGRA	26,16%	31,50%
LA SPEZIA	DEIVA MARINA	29,46%	30,10%
LA SPEZIA	FOLLO	18,92%	30,02%
LA SPEZIA	FRAMURA	62,07%	65,67%
LA SPEZIA	LA SPEZIA	38,22%	40,38%
LA SPEZIA	LERICI	17,02%	21,09%
LA SPEZIA	LEVANTO	70,26%	69,74%
LA SPEZIA	MAISSANA	15,81%	7,68%
LA SPEZIA	MONTEROSSO AL MARE	19,56%	22,23%
LA SPEZIA	ORTONOVO	14,89%	20,00%
LA SPEZIA	PIGNONE	20,93%	22,11%
LA SPEZIA	PORTOVENERE	44,97%	40,84%
LA SPEZIA	RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA	20,24%	21,56%
LA SPEZIA	RIOMAGGIORE	34,92%	39,02%
LA SPEZIA	ROCCHETTA DI VARA	56,32%	64,94%
LA SPEZIA	SANTO STEFANO DI MAGRA	19,50%	45,46%
LA SPEZIA	SARZANA	26,19%	39,23%
LA SPEZIA	SESTA GODANO	14,30%	15,35%
LA SPEZIA	VARESE LIGURE	28,36%	27,12%
LA SPEZIA	VERNAZZA	27,42%	44,79%
LA SPEZIA	VEZZANO LIGURE	17,44%	20,65%
LA SPEZIA	ZIGNAGO	26,73%	32,09%