

Edizione LIGURIA

COMUNI RICICLONI

2017



Indice

3	Premessa
5	Il contributo dalla Regione
12	Economia Circolare
15	Classifica Regionale

Con il patrocinio di:
Regione Liguria

Si ringraziano per l'indispensabile collaborazione:

Regione Liguria - Osservatorio Regionale Rifiuti
ARPAL
Segreteria Regionale di Legambiente Liguria Onlus

Elaborazione dati: Stefania Pesce, Legambiente Liguria Onlus
Fonte dei dati: DGR 448 del 20/06/2017 e suoi allegati

Ideazione copertina a cura di:
Paola Baccigalupi

Comuni Ricicloni - Edizione Liguria
Legambiente Liguria Onlus
via Caffa 3/5b, 16129 Genova
Tel. / Fax. 010319168
www.legambienteliguria.org
www.ricicloni.it
contatti@legambienteliguria.org

Premessa

La lumaca si è svegliata? Era definita così, una lumaca, due anni fa la nostra regione in questa introduzione ma l'accelerazione del raggiungimento degli obiettivi di legge per la raccolta differenziata, che vede il raddoppio dei comuni ricicloni, dai 32 premiati nella trascorsa edizione ai 63 di questa, non ci sorprende.

Da tempo sosteniamo la necessità di adeguare i sistemi di raccolta dei materiali post consumo a quelli più avanzati e sperimentati con successo in molti Comuni, dal sud al nord Italia, consapevoli che tali sistemi avrebbero portato in brevissimo tempo, da uno a tre anni al massimo, molti enti locali a recuperare significativi punti percentuali.

Per questo, sin dalle nostre osservazioni presentate nel 2014, in sede di elaborazione del Piano Regionale della Gestione dei Rifiuti e con quelle realizzate recentemente per la Valutazione Ambientale Strategica in atto sui Piani d'Ambito delle Province di Imperia, Savona, Genova e La Spezia, abbiamo rilevato che gli obiettivi di raccolta e riduzione dei rifiuti solidi urbani fossero troppo bassi, proponendone un adeguamento.

Nelle tabelle elaborate per avere una proiezione sui Bacini di Affidamento previsti dalla legge è evidente l'andamento negli anni.

I Comuni che hanno avvicinato ai cittadini la raccolta, grazie ai sistemi "porta a porta", di prossimità, con la creazione di isole ecologiche mobili e fisse, favorendo sistemi di riuso e scambio, studiando, progettando e adeguando la miglior soluzione al proprio territorio, informando e fornendo strumenti culturali, per coinvolgere e far comprendere ai propri cittadini l'importanza della gestione dei rifiuti e il valore economico, sociale e ambientale di questi, hanno visto aumenti compresi tra il 30% ed il 50%, anche in un solo anno.

Agli amministratori che hanno compiuto tali scelte va il nostro plauso per aver scommesso e vinto questa sfida, talvolta scontrandosi, resistendo, anche con il consenso di alcuni gruppi di cittadini restii al cambiamento. Per affermare e migliorare le performance ottenute sarà necessario ora puntare sulla TARIP, la tariffa puntuale che rappresenterà un vero incentivo/ riconoscimento per premiare i cittadini ed essere ancor più ricicloni.

In questa edizione sfatiamo anche la leggenda per cui il territorio costiero che subisce forti pressioni antropiche con il turismo estivo possa adeguarsi con difficoltà. La campagna RiciclaEstate, giunta alla quinta edizione e svolta in ventidue Comuni costieri liguri, dimostra il contrario vedendo otto comuni virtuosi raggiungere e superare la soglia del 65%. Con piacere notiamo che una campagna come questa contribuisce a costruire un sistema di comunicazione su misura per i cittadini, i turisti, i commercianti e le imprese locali, ed è utilizzata dai Comuni per il proprio curriculum e chiedere riconoscimenti sulla qualità dell'ambiente a livello europeo. Ma in Liguria qualcuno resta ancora indietro. La popolazione che non arriva a raggiungere il 65% di RD è la stragrande maggioranza (l'84% dei cittadini) concentrati nei Comuni capoluogo che faticano a trovare le migliori soluzioni per avvicinarsi agli obiettivi. Inoltre quasi un abitante su tre nella nostra regione è ancora al di sotto della soglia del 35% accumulando un ritardo storico ormai ingiustificabile.

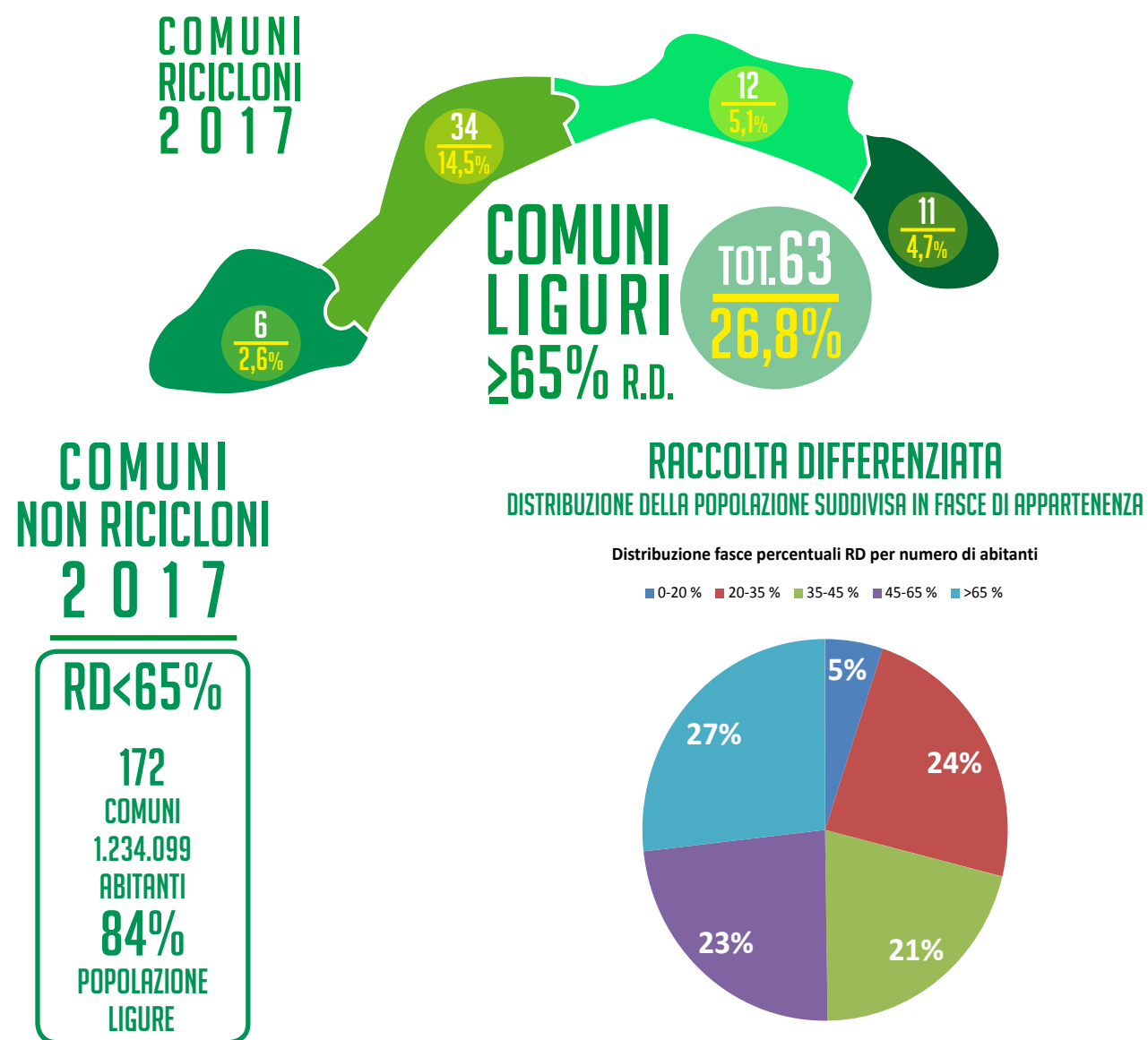
Interessante la lettura dei dati nella tabella relativa ai contributi che i Comuni hanno dovuto versare alla regione per non aver raggiunto gli obiettivi di riciclo al 2016. Abbiamo evidenziato

quelli al di sopra di mille euro dove, nella maggior parte dei casi, le frazioni merceologiche non sufficientemente intercettate, conferite e riciclate risultano metalli, organico e plastica. Sulla qualità della raccolta di tutte le frazioni, le politiche di riduzione dei rifiuti, lo sviluppo di una adeguata impiantistica per il trattamento dei materiali post consumo si gioca il successo per l'uscita dall'emergenza rifiuti in Liguria.

Oggi la sfida per tutti noi è quindi quella della economia circolare che passa dalla pianificazione, consolidamento, evoluzione e successo delle filiere che davvero possano portare a nuova vita i nostri materiali di scarto. Per questo è necessaria una alleanza tra Istituzioni, società civile e mondo imprenditoriale e l'edizione annuale di Comuni Ricicloni è proposta come EcoForum, uno spazio di approfondimento che vede protagoniste anche le aziende che possono affermare una rivoluzione circolare.

Santo Grammatico

PRESIDENTE DI LEGAMBIENTE LIGURIA ONLUS



Il contributo dalla Regione

I dati del censimento rifiuti per l'anno 2016 hanno evidenziato, sul territorio ligure, una percentuale complessiva della raccolta differenziata del 43,19%, che, pur distante dall'obiettivo del 65%, previsto dalla normativa nazionale, rappresenta una buona crescita rispetto al 38,63% del 2015 ed al 35,90% del 2014.

Protagonisti di tale incremento sono stati ancora una volta soprattutto i Comuni medio-piccoli, passati a tipologie di raccolta più adeguate, in particolare attraverso l'introduzione di porta a porta spinto, mentre restano su livelli ancora bassi molti dei Comuni al di sopra dei 15.000 abitanti, con particolare riferimento a Ventimiglia, Sanremo e Genova.

Per Genova, che rappresenta quasi la metà della produzione totale dei rifiuti sul territorio, la percentuale di raccolta differenziata per il 2016 risulta addirittura in calo rispetto al 33% del 2015.

Sono ora 63 (contro i 32 del 2015 e i 16 del 2014) i Comuni che hanno raggiunto e superato la percentuale del 65% di raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Sestri Levante rimane ancora l'unico fra i Comuni con popolazione superiore a 15.000 a superare il 65%, mentre il Comune di La Spezia è il "migliore" dei Comuni capoluogo raggiungendo il 50,32%.

I dati per il 2017, in corso di acquisizione, stanno peraltro rilevando una accelerazione di questo trend positivo.

Questi risultati stanno facendo emergere la validità dell'impostazione di questa amministrazione regionale, rappresentando un primo risultato al forte impulso dato dalla Regione nell'ultimo biennio, con finanziamenti dedicati ma anche con la Legge regionale 20/2015 che aggiungeva all'obiettivo (minimo) del 65% di differenziata ambiziosi obiettivi di riciclaggio (Indice di recupero dei materiali fissato al 45% per il 2016 - 40% per Genova), il cui mancato raggiungimento comporta l'applicazione del costo aggiuntivo di 25 euro per ogni tonnellata eccedente il limite conferita in discarica.

Da un lato dunque si sono fortemente sostenuti i programmi di raccolta differenziata e di riciclaggio dei Comuni, avviando il necessario potenziamento nella capacità di intercettare frazioni recuperabili in modo differenziato. Dopo gli 83 Comuni liguri che hanno ricevuto nel 2016 contributi per i programmi comunali di raccolta differenziata e riciclaggio dei rifiuti nell'ambito dello stanziamento di 1 milione di euro dalla L.r. 20/2015, altri 69 comuni (alcuni dei quali beneficiari nella passata tornata solo di un contributo parziale) sono in corso di finanziamento con gli ulteriori 497.509 euro stanziati dalla giunta regionale a fine 2016, cui seguiranno a breve ulteriori risorse.

Dall'altro il contributo aggiuntivo a carico dei Comuni in misura rapportata alla quantità di rifiuti "non riciclati" rispetto agli obiettivi previsti ha contribuito a stimolare un miglioramento complessivo della qualità delle azioni locali. Sono risultati comunque 119 (su 235) i Comuni tenuti a versare l'addizionale, in particolare per un insoddisfacente intercettazione di organico e plastiche, per un totale di oltre 715.000 euro che verranno sempre impegnati in interventi nel settore rifiuti.

Per raggiungere in tempi brevi gli obiettivi del 65% di raccolta differenziata, la Regione sta lavorando unitamente a Province e Città metropolitana, alla costruzione di un assetto

impiantistico definitivo, che dovrà garantire, colmando le storiche lacune, un pieno soddisfacimento dei fabbisogni dell'ambito regionale, ponendo forti vincoli allo smaltimento in discarica e potenziando l'impiantistica anche per le frazioni differenziate, organico in primis, al fine di incentivare anche attraverso maggiori e più economici sbocchi impiantistici la necessaria crescita della raccolta differenziata e soprattutto del conseguente riciclaggio e recupero, vero obiettivo per un ciclo concretamente virtuoso.

In questo serve l'impegno di tutte le parti interessate. Regione continuerà a fare la sua parte, con il massimo impegno e attraverso tutti gli strumenti attivabili!

Giacomo Raoul Giampedrone

ASS. ALL'AMBIENTE di REGIONE LIGURIA

Contributo (>1.000€) dei Comuni al Sistema Regionale secondo gli obiettivi di riciclo 2016 - L.R. 20/2015.

Provincia di Savona

COMUNE	SANZIONE REGIONALE 2016	Frazioni Merceologiche Sanzionate	% RD
Savona	€ 26'334,61	Metalli, Organico, Plastica	42,56%
Varazze	€ 6'705,45	Metalli, Plastica	37,98%
Andora	€ 6'402,98	Metalli, Plastica, Carta	38,23%
Finale Ligure	€ 5'110,16	Metalli, Plastica	47,11%
Loano	€ 3'292,42	Metalli, Plastica, Organico	30,31%
Alassio	€ 2'656,67	Metalli, Plastica	45,84%
Spotorno	€ 1'615,35	Metalli, Plastica	39,63%

Provincia di La Spezia

COMUNE	SANZIONE REGIONALE 2016	Frazioni Merceologiche Sanzionate	% RD
Varese Ligure	€ 1'897,14	Organico, Plastica, Carta	31,03%
Deiva Marina	€ 1'209,76	Organico, Plastica, Carta	32,16%

Provincia di Imperia

COMUNE	SANZIONE REGIONALE 2016	Frazioni Merceologiche Sanzionate	% RD
Ventimiglia	€ 27'180,04	Metalli, Organico, Plastica	27,07%
San Remo	€ 24'694,99	Metalli, Organico, Plastica	32,94%
Imperia	€ 19'814,04	Metalli, Organico, Plastica	36,89%
Diano Marina	€ 8'158,45	Metalli, Organico, Plastica	32,68%
Vallecrosia	€ 6'571,85	Metalli, Organico, Plastica, Carta	28,76%
Pontedassio	€ 3'734,45	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	20,26%
Dolceacqua	€ 2'525,11	Metalli, Organico, Plastica, Carta	28,08%
Badalucco	€ 2'082,76	Metalli, Organico, Plastica, Carta	22,27%
Borgomaro	€ 1'928,17	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	14,95%
Castellaro	€ 1'660,00	Metalli, Organico, Plastica, Carta	21,31%
Isolabona	€ 1'638,21	Metalli, Organico, Plastica, Carta	18,36%
Pigna	€ 1'637,83	Metalli, Organico, Plastica, Carta	23,65%
Vallebona	€ 1'573,10	Metalli, Organico, Plastica, Carta	28,38%
San Bartolomeo al Mare	€ 1'402,49	Metalli, Plastica	38,41%
Borghetto d'Arrosia	€ 1'287,93	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	11,99%
Diano Castello	€ 1'256,41	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	32,83%
Pieve di Teco	€ 1'177,23	Metalli, Organico, Plastica	25,89%
Riva Ligure	€ 1'170,67	Metalli, Plastica, Legno	45,26%
Ceriana	€ 1'162,92	Metalli, Organico, Plastica, Carta	27,06%
Chiusavecchia	€ 1'158,04	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	16,10%

Città Metropolitana di Genova

COMUNE	SANZIONE REGIONALE 2016	Frazioni Merceologiche Sanzionate	% RD
Genova	€ 432'113,67	Metalli, Organico, Plastica	32,89%
Campomorone	€ 10'993,17	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	18,48%
Serra Riccò	€ 9'654,70	Metalli, Organico, Plastica, Carta	22,72%
Sant'Olcese	€ 9'101,62	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	20,83%
Rapallo	€ 8'058,82	Metalli, Plastica	52,92%
Savignone	€ 5'572,47	Metalli, Organico, Plastica	24,31%
Mignanego	€ 5'485,93	Metalli, Organico, Plastica, Carta	22,35%
Ronco Scrivia	€ 4'768,27	Metalli, Organico, Plastica	30,53%
Bargagli	€ 4'120,48	Metalli, Organico, Plastica, Carta	17,67%
Arenzano	€ 4'035,38	Metalli, Plastica	47,61%
Casella	€ 3'910,09	Metalli, Organico, Plastica, Carta	28,38%
Ceranesi	€ 3'892,55	Metalli, Plastica, Carta	28,43%
Zoagli	€ 3'527,15	Metalli, Organico, Plastica, Legno	20,42%
Torriglia	€ 3'318,95	Metalli, Organico, Plastica	25,89%
Montoggio	€ 3'289,16	Metalli, Organico, Plastica, Carta	23,81%
Isola del Cantone	€ 1'677,92	Metalli, Organico, Plastica	28,75%
Castiglione Chiavarese	€ 1'561,67	Organico, Plastica	35,37%
Santa Margherita Ligure	€ 1'496,82	Plastica	53,77%
Busalla	€ 1'157,45	Metalli, Plastica	44,34%
Rovegno	€ 1'147,88	Metalli, Organico, Plastica, Legno, Carta	25,63%

Tabelle Bacini di Affidamento

Legenda colori

R.D. 0-35% : ■ R.D. 35%-45% : ■ R.D. 45% - 65% : ■ R.D. > 65% : ■

BACINO SANREMESE (IM)	RD 2007	RD 2008	RD 2009	RD 2010	RD 2011	RD 2012	RD 2013	RD 2014	RD 2015	RD 2016
BADALUCCO	11,7	14,2	16	17,2	17,2	17,1	19,5	19,39	18,74	22,27
BAIARDO	n.p.	19,6	21,7	7,8	22	20,7	21,4	19,00	32,52	29,86
CARPASIO	23,5	21,2	27	23,2	25,6	23,6	23,6	24,12	31,13	34,16
CASTELLARO	11,1	16,7	16,1	17,8	21,2	20,5	19,8	19,17	21,04	21,31
CERIANA	8	9,7	8,9	10,9	14,1	14,5	18,5	20,74	24,09	27,06
MOLINI DI TRIORA	14,5	14,7	16,4	19,1	24	27	26,3	30,12	53,37	65,97
MONTALTO LIGURE	16,7	14	16	18,6	20,9	26,7	29	62,93	71,49	70,91
POMPEIANA	11,9	13,8	14,9	17	18,6	17,9	18,3	20,58	20,39	42,23
RIVA LIGURE	10,7	13,4	14,8	19,5	21,8	22,9	26,5	48,51	50,94	45,26
SANTO STEFANO AL MARE	6,7	2,6	3	3,4	36,7	56	48	49,39	48,55	48,50
SAN REMO	19,5	20,3	20,2	20,1	30,5	30,3	29,3	29,57	30,25	32,94
TAGGIA	26,8	30,4	35,9	36	39,4	38,6	41,9	72,26	71,29	70,21
TERZORIO	23,5	23,6	24,7	23,8	22,9	25,3	20,3	24,46	29,50	31,63
TRIORA	12,4	12,4	12,3	14,1	14,7	14,2	13,4	22,41	24,21	40,94
MEDIA	19,44	20,84	10,38	22,17	31,31	31,53	31,37	37,04	37,75	35,7

BACINO 6 (GE)	RD 2007	RD 2008	RD 2009	RD 2010	RD 2011	RD 2012	RD 2013	RD 2014	RD 2015	RD 2016
CASARZA LIGURE	26,5	28	27,9	41,7	45,7	45	38	40,1	50,84	53,46
CASTIGLIONE CHIAVARESE	29,8	27,1	27	31,2	39,7	41,4	38	39,1	37,14	35,37
CHIAVARI	35,7	36,4	35,9	38,8	37,3	40,2	42,1	61,9	63,83	63,54
LAVAGNA	26,7	15,3	17,4	20,3	21,6	24,1	22,1	65	68,69	68,95
MONEGLIA	30,4	33,5	38,8	35,1	39,6	41,5	36,1	42,9	47,54	50,09
PORTOFINO	12,3	11,3	12,3	12,4	12,6	18,4	39,1	65,7	65,03	71,12
RAPALLO	21,2	22,9	23,9	22,2	35,8	50,4	47,5	49,2	52,11	52,92
SANTA MARGHERITA LIGURE	30,7	31,9	31,5	32,2	35,2	38,9	42,1	46,1	47,92	53,77
SESTRI LEVANTE	25,4	24,4	23,4	27,7	32,1	32,1	29	32,1	71,27	75,76
ZOAGLI	21,3	16,9	16,8	16,6	20,3	19,2	15,8	13,2	16,08	20,42
MEDIA	28,03	27,43	27,62	29,83	34,10	39,61	38,79	49,82	57,65	59,80

BACINO DI LEVANTE (SV)	RD 2007	RD 2008	RD 2009	RD 2010	RD 2011	RD 2012	RD 2013	RD 2014	RD 2015	RD 2016
ALBISOLA SUP.	12,1	13	13,7	13,7	17,9	18	20,2	31,4	20,67	73,78
ALBISSOLA MAR.	19,8	23	21,8	21,1	25,3	48,2	51,1	50,5	55,15	66,69
ALTARE	21,2	23,9	29,2	27	26,2	24,3	25,9	49,3	78,85	78,37
BERGEGGI	25,7	31,2	31,9	31,8	34	28,8	28	30,6	33,95	40,12
CAIRO MONTENOTTE	34,2	36,7	38,5	35,8	34,7	33	32,8	60,4	80,18	80,44
CALICE LIGURE	11,9	16,1	26,2	30,5	29,3	29,3	45,2	54,7	67,09	71,19
CARCARE	37,2	38,9	39,7	34,6	33,9	38,1	44,2	42,4	41,18	44,56
CELLE LIGURE	24,6	21,6	25	21,4	26,3	30,8	30,3	31,8	66,00	73,21
CENGIO	14,5	18,6	31,6	28,1	24,6	17,7	20,3	31,2	31,92	41,50
COSSERIA	24,5	25,2	27,7	27,1	32	38,6	30,4	54,6	78,94	81,15
DEGO	10	16,6	19,8	19,6	21	16,5	18,1	43	76,15	77,22
FINALE LIGURE	31,4	33,5	35,4	34,8	40,5	39	48,8	47,4	50,05	47,11
GIUSVALLA	10,9	11,9	14,4	34,1	35,9	39	43,4	57,7	80,84	83,60
MILLESIMO	25,9	28,2	32	33,1	32,2	32	33,5	47,3	34,66	65,31
MIOGLIA	12,8	12,7	11,1	20,3	20,3	25,7	39	56,5	63,15	69,64
NOLI	19	27,3	28,9	61	72,8	66,6	65	67,1	66,37	65,88
ORCO Feglino	6,4	10,9	17,7	25,8	28,5	31,8	37,4	41,6	43,07	49,67
PIANA CRIXIA	20,3	27,8	29,7	25,1	26,9	25,1	26,4	50,8	73,37	78,30
PONTINVREA	10,4	9,9	11,3	16,2	19	25,2	38,7	54,2	59,23	68,91
QUILIANO	13,4	18,3	20,2	20	19,8	24,5	28	30,3	32,87	47,19
RIALTO	9,4	17,2	28,3	25,3	29,7	37,5	38,7	38,5	41,73	67,78
ROCCAIGNALE	12,1	13,8	15,9	21,8	24,7	27,8	30,7	34,3	43,53	42,03
SASSELLO	20,7	21,6	21	23,2	25,5	26	26,8	24,7	24,51	39,16
SPOTORNO	24,4	26,3	30,9	30,8	31	33,5	34,4	34,8	34,07	39,63
STELLA	15,4	16,6	15	11,9	18,4	21,7	23,6	24,8	23,05	65,79
URBE	6	14,6	18,3	18,9	16,4	18,6	23,1	25,7	25,71	39,43
VADO LIGURE	20,2	20	24,1	25,9	29	28,1	28,4	25,2	28,79	45,26
VARAZZE	12,1	17,3	23,3	18,7	26	25,2	28,5	30,3	29,94	37,98
VEZZI PORTIO	8,4	12,3	15,8	16,5	16,3	18,8	20,4	23,7	24,76	36,63
MEDIA	21,91	24,46	27,33	26,48	30,47	31,44	35,06	39,51	43,47	53,81

AREA OMOGENEA DI LEVANTE (SP)	RD 2007	RD 2008	RD 2009	RD 2010	RD 2011	RD 2012	RD 2013	RD 2014	RD 2015	RD 2016
Ameglia	14,8	20,8	28,7	25,4	25,5	25,2	27,4	62,9	69,95	72,63
Arcola	26	23,9	27,4	27,2	25,2	21,7	20,7	51,1	71,29	66,52
Beverino	15,7	13,9	28,6	28	27,5	26,1	26,1	25,9	27,53	37,55
Bolano	21,7	26,1	29,5	25,1	28,4	28,9	23	20,7	21,81	39,56
Bonassola	16,5	18,6	19,6	17,6	17,4	19,4	18,6	16,2	18,76	25,75
Borghetto di Vara	22,6	34,2	34,2	28,3	24,9	43	27,5	16,6	16,00	43,41
Brugnato	14,9	21,7	32	34,8	29,6	32,4	29,7	34	29,22	53,01
Calice al Cornoviglio	16,3	16,8	20	18,3	20,1	19,4	21,8	21,7	21,07	50,64
Carro	19,3	24,1	22,4	15,3	17,1	15,6	14,5	13,7	24,58	76,56
Carrodano	16,3	16,2	18	16,4	16,4	15,8	16,3	13,7	21,81	69,39
Castelnuovo Magra	17,4	23,9	27,5	27,6	28	22	26	26,2	31,50	76,80
Deiva Marina	42,5	45,7	33,2	30,4	24,3	23,3	27,9	29,5	30,10	32,16
Follo	25,5	27,2	31,3	28,5	27	27,7	18,5	18,9	30,02	77,22
Framura	9	9,3	10,9	26,3	31,8	35,9	35,1	62,1	65,67	66,39
La Spezia	22,1	25,6	27,8	29,1	35,3	37,3	36,8	38,2	40,38	50,32
Lerici	19,7	22,6	23,9	22,1	22,1	21,2	20,6	17	21,09	48,23
Levanto	25,7	29,8	31,2	31,8	32,3	57,5	68,1	70,3	69,74	69,49
Maissana	14	14,9	15,5	12	6,7	15,4	20,3	15,8	7,68	39,65
Monterosso al Mare	23,7	26	24,5	20,1	20,7	18,2	20,7	19,6	22,23	26,29
Ortonovo	15,9	17,7	19,7	18,1	16,4	18,6	17,9	14,9	20,00	73,57
Pignone	13,7	17,1	20,4	24,6	22,6	26,1	18,8	20,9	22,11	39,18
Portovenere	13,2	15,7	15,9	15	26,8	45,5	47,1	45	40,84	44,48
Riccò del Golfo di Spezia	15,3	17,5	19,2	19,6	16,7	18,8	18,9	20,2	21,56	36,32
Riomaggiore	17,6	22,7	21,6	18,9	20,1	17,2	29,5	34,9	39,02	49,06
Rocchetta di Vara	14,8	17	26,1	15,6	18,9	22,9	20,7	56,3	64,94	69,38
Santo Stefano di Magra	25,2	25,6	25,6	25	22,6	26,7	22	19,5	45,46	66,18
Sarzana	26,3	25	27,3	27,9	25,9	26,2	23,8	26,2	39,23	56,91
Sesta Godano	11,9	16,1	15,5	16,2	14,8	14,5	14,8	14,3	15,35	64,10
Varese Ligure	22,4	25,4	25,7	27,8	30,1	30,5	30,2	28,4	27,12	31,03
Vernazza	15,3	16,5	16,9	17,5	17	12,5	16,2	27,4	44,79	43,25
Vezzano Ligure	20,5	21,8	24,3	21,8	22	19,7	16,7	17,4	20,65	59,14
Zignago	18,3	18	23,9	15,9	17,8	21,8	19,6	26,7	32,09	39,91
MEDIA	21,87	24,39	26,59	26,51	28,59	30,38	29,66	32,15	37,55	53,66

Le tabelle di tutti i Bacini di Affidamento sono raccolte nel CD allegato e disponibili per il download sul sito www.legambienteliguria.org

CONAI

Chi siamo

CONAI, Consorzio Nazionale Imballaggi, è un Consorzio privato che opera senza fini di lucro ed è un sistema che costituisce la risposta delle imprese private ad un problema di interesse collettivo, quale quello ambientale, nel rispetto di indirizzi ed obiettivi fissati dal sistema politico. Al Sistema Consortile aderiscono oltre 900.000 imprese produttrici e utilizzatrici di imballaggi.

Nato sulla base del Decreto Ronchi del 1997, il Consorzio ha segnato il passaggio da un sistema di gestione basato sulla discarica ad un sistema integrato, che si basa sulla prevenzione, sul recupero e sul riciclo dei sei materiali da imballaggio: acciaio, alluminio, carta, legno, plastica e vetro.

CONAI collabora con i Comuni in base a specifiche convenzioni regolate dall'Accordo quadro nazionale ANCI-CONAI e rappresenta per i cittadini la garanzia che i materiali provenienti dalla raccolta differenziata trovino pieno utilizzo attraverso corretti processi di recupero e riciclo.

Le aziende aderenti al Consorzio versano un Contributo obbligatorio che rappresenta la forma di finanziamento che permette a CONAI di intervenire a sostegno delle attività di raccolta differenziata e di riciclo dei rifiuti di imballaggi.

CONAI indirizza l'attività e garantisce i risultati di recupero di 6 Consorzi dei materiali: acciaio (Ricrea), alluminio (Cial), carta/cartone (Comieco), legno (Rilegno), plastica (Corepla), vetro (Coreve), garantendo il necessario raccordo tra questi e la Pubblica Amministrazione.



CIC

Chi siamo

Il **Consorzio Italiano Compostatori** nasce a Padova nel 1992 e da 25 anni rappresenta la filiera del rifiuto organico in Italia. Il CIC è un'associazione senza fini di lucro che rappresenta circa 130 Aziende, tra cui impianti di compostaggio e digestione anaerobica, associazioni di categoria, aziende e studi tecnici che si occupano di rifiuti, produttori di macchinari ed attrezzature, laboratori, enti pubblici e di ricerca. Il Consorzio è impegnato in numerose iniziative volte alla prevenzione della produzione di rifiuti organici ed alla diffusione di una raccolta differenziata di qualità che permetta l'effettivo riciclo degli scarti organici negli impianti di trattamento biologico. A tal fine, oltre a monitorare costantemente la qualità della frazione organica in ingresso agli impianti di compostaggio o impianti integrati di digestione anaerobica e compostaggio, il CIC ha ideato dei programmi di qualità e sviluppato partnership con numerose associazioni nazionali ed internazionali.



LIGUROIL

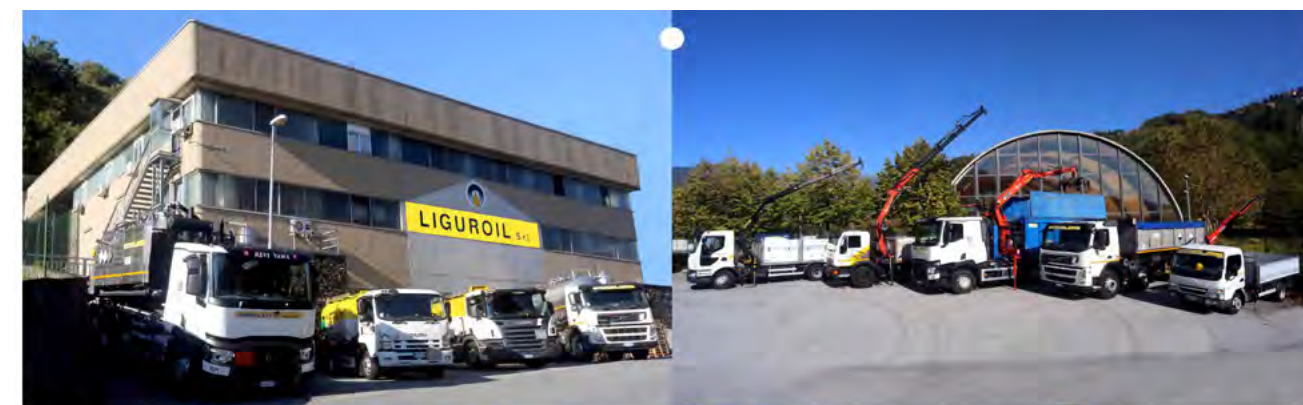
Chi siamo

LIGUROIL s.r.l. può vantare un'esperienza consolidata in campo ambientale da più generazioni in termini di raccolta, trasporto, stoccaggio e successivo avvio ad impianto di smaltimento/recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.

Negli anni Liguroil si è specializzata nell'attività di micro raccolta sul territorio, con servizi capillari e giornalieri presso i produttori dei rifiuti.

L'azienda dispone di un moderno ed efficiente impianto di stoccaggio, attrezzature, mezzi all'avanguardia e personale specializzato, per cui è in grado di garantire un servizio completo a 360° nella gestione dei rifiuti. Grazie all'esperienza abbinata alla tecnologia è leader nel settore ed è in grado di assicurare il ritiro dei rifiuti speciali in tutta la Liguria e aree limitrofe operando nel pieno rispetto della vigente normativa ambientale e di sicurezza.

Per certificazioni, autorizzazioni ed un elenco completo dei codici CER potete visitare il ns. sito www.liguroil.it.



Raccoglitore del Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati (CONOU)

Raccoglitore del Consorzio Nazionale Batterie Esauste (PUNTO COBAT)

Raccoglitore del Consorzio Obbligatorio Nazionale Oli e Grassi Vegetali esausti (CONOE)

CERANESI - GE - Via B. Parodi, 153 A Tel. 010.783627 - Fax 010.7856658

www.liguroil.it



info@liguroil.it

RICICLIA

Chi siamo

Sono i piccoli gesti quotidiani che possono far cambiare anche le abitudini più consolidate e farci abbracciare un modo diverso di considerare i rifiuti, non più come scarto bensì come ricchezza.



Partendo sempre dal presupposto che i rifiuti in natura non esistono, gli ecocompattatori Riciclia, che rilasciano buoni sconto o bonus validi per ottenere agevolazioni sulle tasse in cambio di bottiglie in Pet e lattine in alluminio, sono un vero e proprio un “bonsai” di economia circolare.

Questa tecnologia, made in Italy, permette infatti di raccogliere, differenziare, e avviare al riciclo gli imballaggi post-consumo evitando sia che questi materiali vengano inceneriti o mandati in discarica, sia che finiscano nei nostri mari, con tutte le disastrose conseguenze sull’Ambiente e sugli animali, che purtroppo tutti conosciamo.

Nello stesso tempo il circuito virtuoso che ruota intorno al sistema del riciclo incentivante permette ai Comuni di risparmiare sui costi di gestione rifiuti e di implementare le percentuali di Differenziata, ai negozi di fidelizzare i clienti con un servizio in più che tutela l’Ambiente, e alle famiglie di risparmiare sulla spesa. Riassumendo, ci guadagnano tutti.

Inoltre gli ecocompattatori Riciclia sono modulabili e già predisposti per la raccolta di altri tipi di materiali (ad es. RAEE, batterie, toner, farmaci scaduti, vestiti usati), e possono trasformarsi in “cittadelle del riciclo” che portano valore aggiunto alle Politiche Ambientali dei Comuni.

Alla luce di tutto ciò Riciclia è l’unica azienda del settore ad essere stata riconosciuta partner ufficiale da Legambiente Onlus, con la quale collabora soprattutto per la diffusione del progetto educativo “A Scuola Vogliamo Solo Buoni...Vuoti”.

Ai Comuni gli ecocompattatori vengono forniti in comodato d’uso gratuito.

Riciclia è attualmente presente in Liguria, Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Lazio, Marche, Sicilia, Puglia, Calabria, Trentino Alto Adige, Molise, Toscana e Basilicata.

RICICLIA SRL, via dell’Artigianato 29, Vigodarzere (PD) - info@riciclia.it www.riciclia.



COMUNI RICICLONI 2017 VINCITORI ASSOLUTI

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
1	Giusvalla	SV	420	83,60%	298
2	Giustenice	SV	987	81,61%	278
3	Cosseria	SV	1081	81,15%	320
4	Cairo Montenotte	SV	13205	80,44%	397
5	Garlenda	SV	1240	80,02%	442
6	Altare	SV	2094	78,37%	287
7	Piana Crixia	SV	806	78,30%	272
8	Dego	SV	1967	77,22%	290
9	Follo	SP	6337	77,22%	302
10	Ortovero	SV	1576	77,11%	272
11	Castelnuovo Magra	SP	8410	76,80%	419
12	Carro	SP	541	76,56%	411
13	Nasino	SV	201	76,28%	379
14	Sestri Levante	GE	18511	75,76%	621
15	Boissano	SV	2487	75,73%	218
16	Seborga	IM	309	74,93%	605
17	Arnasco	SV	634	74,22%	310
18	Albisola Superiore	SV	10067	73,78%	450
19	Cogoleto	GE	9129	73,60%	453
20	Ortonovo	SP	8311	73,57%	337
21	Celle Ligure	SV	5223	73,21%	621
22	Pieve Ligure	GE	2551	72,88%	409
23	Ameglia	SP	4368	72,63%	621
24	Magliolo	SV	976	72,28%	288
25	Bordighera	IM	10454	71,68%	645
26	Calice Ligure	SV	1720	71,19%	284
27	Portofino	GE	421	71,12%	1858
28	Cisano sul Neva	SV	2094	71,05%	420
29	Murialdo	IM	831	70,97%	263
30	Montalto Ligure	IM	397	70,91%	273
31	Zuccarello	SV	313	70,59%	389
32	Cicagna	GE	2487	70,43%	398
33	Taggia	IM	14060	70,21%	566
34	Tovo San Giacomo	SV	2557	70,00%	222
35	Lorsica	GE	449	69,81%	281
36	Villanova d'Albenga	SV	2659	69,77%	533
37	Mioglia	SV	528	69,64%	611
38	Levanto	SP	5499	69,49%	688
39	Orero	GE	546	69,42%	418
40	Carrodano	SP	492	69,39%	357

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
41	Rocchetta di Vara	SP	703	69,38%	382
42	Lavagna	GE	12739	68,95%	532
43	Pontinvrea	SV	835	68,91%	654
44	Toirano	SV	2684	68,80%	343
45	Castelbianco	SV	325	68,55%	336
46	Sori	GE	4176	68,12%	489
47	Rialto	SV	563	67,78%	285
48	Armo	IM	111	67,66%	569
49	Bogliasco	GE	4487	67,45%	444
50	Albissola Marina	SV	5431	66,69%	476
51	Arcola	SP	10655	66,52%	355
52	Framura	SP	661	66,39%	941
53	Tribogna	GE	612	66,37%	622
54	Laigueglia	SV	1785	66,29%	898
55	Santo Stefano di Magra	SP	9450	66,18%	381
56	Molini di Triora	IM	617	65,97%	338
57	Recco	GE	9696	65,92%	524
58	Noli	SV	2725	65,88%	778
59	Stella	SV	3030	65,79%	372
60	Ceriale	SV	5561	65,48%	805
61	Pietra Ligure	SV	8935	65,40%	852
62	Millesimo	SV	3384	65,31%	516
63	Erli	SV	251	65,04%	395

R.D. PROVINCE

PROVINCIE	POPOLAZIONE	P.C. Kg* Ab/ Anno	Produzione Tot. Ton/anno	% RD 2015	% RD 2016
IMPERIA	215.658	597	128.673	35,02%	38,22%
SAVONA	279.769	611	170.971	42,05%	49,43%
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA	850.017	511	434.271	38,65%	39,49%
LA SPEZIA	221.221	510	112.786	37,55%	53,66%
REGIONE	1.566.665	540	846.700	38,63%	43,19%

COMUNI CON NUMERO DI ABITANTI MAGGIORE DI 15000

COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
Sestri Levante	GE	18.511	75,76%	621
Chiavari	SP	27.429	63,54%	510
Sarzana	SV	22.104	56,91%	570
Rapallo	IM	29.500	52,92%	664
La Spezia	IM	94.170	50,32%	512
Savona	GE	61.345	42,56%	520
Albenga	GE	24.144	37,26%	557
Imperia	IM	42.154	36,89%	512
San Remo	SV	54.824	32,94%	615
Genova	SP	583.601	32,89%	492
Ventimiglia	GE	24.651	27,07%	666

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
1	Giusvalla	SV	420	83,60%	298
2	Giustenice	SV	987	81,61%	278
3	Cosseria	SV	1081	81,15%	320
4	Cairo Montenotte	SV	13205	80,44%	397
5	Garlenda	SV	1240	80,02%	442
6	Altare	SV	2094	78,37%	287
7	Piana Crixia	SV	806	78,30%	272
8	Dego	SV	1967	77,22%	290
9	Follo	SP	6337	77,22%	302
10	Ortovero	SV	1576	77,11%	272
11	Castelnuovo Magra	SP	8410	76,80%	419
12	Carro	SP	541	76,56%	411
13	Nasino	SV	201	76,28%	379
14	Sestri Levante	GE	18511	75,76%	621
15	Boissano	SV	2487	75,73%	218
16	Seborga	IM	309	74,93%	605
17	Arnasco	SV	634	74,22%	310
18	Albisola Superiore	SV	10067	73,78%	450
19	Cogoleto	GE	9129	73,60%	453
20	Ortonovo	SP	8311	73,57%	337
21	Celle Ligure	SV	5223	73,21%	621
22	Pieve Ligure	GE	2551	72,88%	409
23	Ameglia	SP	4368	72,63%	621
24	Magliolo	SV	976	72,28%	288
25	Bordighera	IM	10454	71,68%	645
26	Calice Ligure	SV	1720	71,19%	284
27	Portofino	GE	421	71,12%	1858
28	Cisano sul Neva	SV	2094	71,05%	420
29	Murialdo	IM	831	70,97%	263
30	Montalto Ligure	IM	397	70,91%	273
31	Zuccarello	SV	313	70,59%	389
32	Cicagna	GE	2487	70,43%	398
33	Taggia	IM	14060	70,21%	566
34	Tovo San Giacomo	SV	2557	70,00%	222
35	Lorsica	GE	449	69,81%	281
36	Villanova d'Albenga	SV	2659	69,77%	533
37	Mioglia	SV	528	69,64%	611
38	Levanto	SP	5499	69,49%	688
39	Orero	GE	546	69,42%	418
40	Carrodano	SP	492	69,39%	357
41	Rocchetta di Vara	SP	703	69,38%	382
42	Lavagna	GE	12739	68,95%	532
43	Pontinvrea	SV	835	68,91%	654

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
44	Toirano	SV	2684	68,80%	343
45	Castelbianco	SV	325	68,55%	336
46	Sori	GE	4176	68,12%	489
47	Rialto	SV	563	67,78%	285
48	Armo	IM	111	67,66%	569
49	Bogliasco	GE	4487	67,45%	444
50	Albissola Marina	SV	5431	66,69%	476
51	Arcola	SP	10655	66,52%	355
52	Framura	SP	661	66,39%	941
53	Tribogna	GE	612	66,37%	622
54	Laigueglia	SV	1785	66,29%	898
55	Santo Stefano di Magra	SP	9450	66,18%	381
56	Molini di Triora	IM	617	65,97%	338
57	Recco	GE	9696	65,92%	524
58	Noli	SV	2725	65,88%	778
59	Stella	SV	3030	65,79%	372
60	Ceriale	SV	5561	65,48%	805
61	Pietra Ligure	SV	8935	65,40%	852
62	Millesimo	SV	3384	65,31%	516
63	Erli	SV	251	65,04%	395
64	Avegno	GE	2548	64,27%	358
65	Calizzano	SV	1471	64,15%	336
66	Sesta Godano	SP	1361	64,10%	323
67	Vendone	SV	377	63,67%	278
68	Chiavari	GE	27429	63,54%	510
69	Leivi	GE	2438	63,07%	434
70	Plodio	SV	639	62,28%	464
71	Villa Faraldi	IM	510	62,13%	264
72	Borzonasca	GE	2089	61,17%	459
73	Coreglia Ligure	GE	273	60,37%	401
74	Unione dei Comuni delle Valli Stura Orba e Leira*	GE	12641	60,10%	384
75	Vezzano Ligure	SP	7337	59,14%	489
76	Mezzanego	GE	1544	58,75%	351
77	Bardinetto	SV	746	57,83%	503
78	Camogli	GE	5315	57,23%	703
79	Moconesi	GE	2614	56,99%	470
80	Sarzana	SP	22104	56,91%	570
81	Borghetto Santo Spirito	SV	4855	56,76%	890
82	Ospedaletti	IM	3361	56,07%	832
83	Castelvecchio di Rocca Barbena	SV	139	54,18%	469
84	Santa Margherita Ligure	GE	9318	53,77%	916
85	Casarza Ligure	GE	6920	53,46%	491
86	Brugnato	SP	1298	53,01%	703

* Comprende i Comuni di Tiglieto, Masone, Campo Ligure, Rossiglione e Mele

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
87	Rapallo	GE	29500	52,92%	664
88	Borgio Verezzi	SV	2236	52,58%	872
89	Carasco	GE	3790	51,97%	654
90	Favale di Malvaro	GE	457	51,19%	493
91	Calice al Cornoviglio	SP	1106	50,64%	343
92	Camporosso	IM	5622	50,48%	580
93	La Spezia	SP	94.170	50,32%	512
94	Mallare	SV	1127	50,28%	415
95	Moneglia	GE	2783	50,09%	856
96	Lumarzo	GE	1502	49,71%	450
97	Orco Feglino	SV	898	49,67%	377
98	Neirone	GE	886	49,32%	477
99	Riomaggiore	SP	1542	49,06%	826
100	Vasia	IM	391	48,91%	557
101	Santo Stefano al Mare	IM	2232	48,50%	567
102	Lerici	SP	10158	48,23%	589
103	Montegrosso Pian Latte	IM	120	47,66%	415
104	Arenzano	GE	11478	47,61%	665
105	Cesio	IM	279	47,60%	377
106	Quiliano	SV	7199	47,19%	476
107	Finale Ligure	SV	11741	47,11%	963
108	Prelà	IM	496	46,68%	429
109	Ne	GE	2252	45,95%	495
110	Alassio	SV	10844	45,84%	1.059
111	Cogorno	GE	5744	45,55%	533
112	Riva Ligure	IM	2863	45,26%	652
113	Vado Ligure	SV	8365	45,26%	683
114	Diano Arentino	IM	726	45,09%	431
115	Testico	SV	196	44,93%	531
116	Fascia	GE	75	44,61%	1114
117	Carcare	SV	5588	44,56%	484
118	Portovenere	SP	3588	44,48%	726
119	Busalla	GE	5544	44,34%	486
120	Borghetto di Vara	SP	940	43,41%	228
121	Rezzo	IM	351	43,39%	369
122	Vernazza	SP	852	43,25%	1196
123	Onzo	SV	214	42,64%	411
124	Savona	SV	61345	42,56%	520
125	Casanova Lerrone	SV	731	42,40%	451
126	Pompeiana	IM	816	42,23%	329
127	Roccavignale	SV	760	42,03%	498
128	Cipressa	IM	1282	41,53%	524
129	Cengio	SV	3489	41,50%	395
130	Triora	IM	359	40,94%	562
131	Davagna	GE	1895	40,85%	543

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
132	Aquila di Arroscia	IM	159	40,55%	549
133	San Colombano Certenoli	GE	2639	40,52%	445
134	San Lorenzo al Mare	IM	1281	40,52%	778
135	Uscio	GE	2268	40,49%	372
136	Bergeggi	SV	1122	40,12%	913
137	Fontanigorda	GE	266	39,97%	887
138	Zignago	SP	517	39,91%	427
139	Maissana	SP	610	39,65%	404
140	Spotorno	SV	3788	39,63%	1.002
141	Bolano	SP	7813	39,56%	386
142	Urbe	GE	684	39,43%	862
143	Pignone	SP	575	39,18%	644
144	Sassello	SV	1762	39,16%	866
145	Dolcedo	IM	1410	39,00%	449
146	Pallare	SV	939	38,70%	366
147	San Bartolomeo al Mare	IM	3129	38,41%	1052
148	Andora	SV	7531	38,23%	1.036
149	Civezza	IM	509	38,00%	533
150	Cervo	IM	1140	37,98%	940
151	Varazze	SV	13181	37,98%	749
152	Soldano	IM	1017	37,82%	413
153	Beverino	SP	2401	37,55%	566
154	Albenga	SV	24144	37,26%	557
155	Osiglia	SV	451	37,20%	413
156	Pietrabruna	IM	482	36,94%	409
157	Imperia	IM	42154	36,89%	512
158	Vezzi Portio	SV	806	36,63%	437
159	Costarainera	IM	838	36,53%	611
160	Stellanello	SV	808	36,53%	496
161	Riccò del Golfo di Spezia	SP	3699	36,32%	491
162	Balestrino	SV	582	36,26%	332
163	Castiglione Chiavarese	GE	1592	35,37%	519
164	Valbrevenna	GE	784	34,69%	620
165	Carpasio	IM	163	34,16%	584
166	Rocchetta Nervina	IM	299	33,61%	564
167	Diano San Pietro	IM	1165	33,49%	636
168	San Remo	IM	54824	32,94%	615
169	Genova	GE	583601	32,89%	492
170	Diano Castello	IM	2221	32,83%	415
171	Crocefieschi	GE	547	32,69%	578
172	Diano Marina	IM	5998	32,68%	969
173	Deiva Marina	SP	1369	32,16%	975

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
174	Terzorio	IM	231	31,63%	437
175	Propata	GE	140	31,24%	1016
176	Varese Ligure	SP	2.042	31,03%	530
177	Ronco Scrivia	GE	4379	30,53%	510
178	Loano	SV	11340	30,31%	852
179	Bajardo	IM	312	29,86%	444
180	Rezzoaglio	GE	995	29,43%	563
181	Vobbia	GE	402	29,26%	715
182	Vallecrosia	IM	6970	28,76%	676
183	Isola del Cantone	GE	1527	28,75%	468
184	Ceranesi	GE	3816	28,43%	532
185	Casella	GE	3144	28,38%	539
186	Vallebona	IM	1324	28,38%	437
187	Pornassio	IM	710	28,30%	462
188	Dolceacqua	IM	2081	28,08%	535
189	Santo Stefano d'Aveto	GE	1132	27,07%	566
190	Ventimiglia	IM	24651	27,07%	666
191	Ceriana	IM	1229	27,06%	376
192	Chiusanico	IM	591	26,67%	510
193	Gorreto	GE	97	26,37%	660
194	Monterosso al Mare	SP	1468	26,29%	1230
195	Bormida	SP	391	25,90%	380
196	Torriglia	GE	2297	25,89%	569
197	Pieve di Teco	IM	1346	25,89%	442
198	Bonassola	SP	844	25,75%	1.051
199	Rovegno	GE	533	25,63%	762
200	San Biagio della Cima	IM	1322	25,34%	336
201	Caravonica	IM	272	24,78%	443
202	Apricale	IM	624	24,44%	437
203	Savignone	GE	3186	24,31%	680
204	Perinaldo	IM	879	24,15%	417
205	Montoggio	GE	2022	23,81%	597
206	Pigna	IM	840	23,65%	533
207	Castel Vittorio	IM	288	23,06%	519
208	Serra Riccò	GE	7816	22,72%	431
209	Airole	IM	401	22,66%	467
210	Mignanego	GE	3656	22,35%	523
211	Badalucco	IM	1127	22,27%	542
212	Castellaro	IM	1267	21,31%	436
213	Cosio di Arroscia	IM	218	21,24%	387
214	Aurigo	IM	344	20,84%	376
215	Sant'Olcese	GE	5926	20,83%	459

POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	% RD	PC RU Kg*Ab/anno
216	Montebruno	GE	238	20,70%	879
217	Zoagli	GE	2457	20,42%	572
218	Lucinasco	IM	287	20,35%	449
219	Pontedassio	IM	2348	20,26%	491
220	Ranzo	IM	563	19,66%	419
221	Campomorone	GE	6956	18,48%	403
222	Isolabona	IM	698	18,36%	611
223	Olivetta San Michele	IM	224	18,31%	745
224	Rondanina	GE	65	17,82%	1027
225	Bargagli	GE	2697	17,67%	513
226	Vessalico	IM	286	17,45%	505
227	Chiusavecchia	IM	578	16,10%	453
228	Borgomaro	IM	865	14,95%	493
229	Massimino	SV	105	13,40%	374
230	Borghetto d'Arroscia	IM	452	11,99%	490
231	Mendatica	IM	185	10,06%	679

ricicla

Estate Liguria

2017
V Edizione



Con il patrocinio dei Comuni di:



Con il patrocinio della
Regione Liguria:



In collaborazione con:



Con il sostegno di:

