



SPECIALE



COMUNI RICICLONI



EDIZIONE 2013 - LIGURIA



Da Milano a Castelbuono
il Mater-Bi®
aiuta la raccolta
differenziata

Dalla ricerca Novamont
la nuova bioplastica biodegradabile
e compostabile

Dal 1989, a Novara,
lavoriamo ad un ambizioso progetto
di chimica verde che unisce industria, agricoltura
e ambiente con l'obiettivo di creare prodotti a
basso impatto ambientale.
Risultato di questa ricerca è il Mater-Bi®,
una famiglia di bioplastiche certificate
secondo lo standard europeo UNI EN 13432.

**Un sacchetto certificato
che migliora la qualità della raccolta**

I sacchetti in Mater-Bi® possono essere utilizzati
per la raccolta della frazione organica dei rifiuti
secondo quanto stabilito dal D. Lgs 205/2010.
Dopo un solo ciclo di compostaggio, il Mater-Bi®
si trasforma in fertile humus.

I sacchetti in Mater-Bi®
sono biodegradabili
e compostabili, certificati
e adatti alla raccolta
della frazione organica

Scegli solo sacchetti
con questi marchi




Novamont
Chimica Vivente per la Qualità della Vita.
www.novamont.com

r2_01.2013

Con il patrocinio della Regione Liguria

Con il contributo di NOVAMONT

Si Ringraziano per l'indispensabile collaborazione:

Ecosportello Rifiuti
Regione Liguria
Arpal
Conai

Un sentito ringraziamento va all'Osservatorio Regionale sui Rifiuti
per la paziente e cortese disponibilità.

Le operazioni di Raccolta dati e di coordinamento sono state curate
da:

Regione Liguria, Legambiente Liguria Onlus,

ecosportello
RIFIUTI
Promosso da Legambiente, CONAI, ANCI,
Federambiente, Fise Assoambiente

Edizione a cura di:

Legambiente Liguria Onlus
Via Caffa 3,5b - 16129 - Genova
Tel/Fax 010319168
Stefania Pesce
www.legambienteliguria.org

Stampato su carta ecologica

INDICE DEGLI ARGOMENTI

Prefazione.....	PAG.5
Introduzione.....	PAG.6
Sintesi Risultati.....	PAG.7
Classifica Generale.....	PAG. 8
I Comuni premiati dalla Regione Liguria.....	PAG. 14
Buone Pratiche: Comuni ed Enti virtuosi.....	PAG. 17

Prefazione

Anche quest'anno i dati raccolti e certificati dall'Osservatorio Regionale sui Rifiuti confermano un costante miglioramento: nel 2012 la raccolta differenziata ha raggiunto il 32%, due punti percentuali in più rispetto all'anno precedente.

Certo, la strada da percorrere è ancora molta, ma non si possono non rilevare alcuni elementi incoraggianti: la sensibilità dei cittadini su questo tema sta progressivamente crescendo; un buon numero di Comuni ha raggiunto l'obiettivo di legge che si è spostato dal 45% al 65%; sistemi come il "porta a porta" o la raccolta di prossimità hanno permesso a molte amministrazioni locali di incrementare notevolmente le percentuali di raccolta nei loro rispettivi territori.

Guardando i dati relativi alle province è da sottolineare il buon risultato ottenuto da Genova: i tre punti percentuali in più hanno permesso alla provincia genovese di raggiungere quella savonese (qui l'aumento è di circa un punto e mezzo), da anni il territorio ligure con la più alta percentuale di raccolta differenziata.

Più in generale va registrato che anche nel 2012 è proseguito il calo della produzione totale dei rifiuti urbani. Ciò è un effetto non solo dell'attuale crisi economica, ma anche delle politiche regionali che negli anni passati sono state portate avanti con l'obiettivo di ridurre i rifiuti alla fonte. È questo un obiettivo che l'amministrazione regionale intende continuare a perseguire, cercando nel contempo di promuovere azioni volte ad aumentare la raccolta dei materiali riciclabili e ad accrescere la sensibilità verso questo tema. Così, nonostante la non facile situazione economica, anche nel 2013 il progetto delle "Ecofeste" è stato ri-finanziato e sono stati mantenuti i contributi a favore dei Comuni più piccoli e di quelli che si sono dimostrati più virtuosi.

Infine è da ricordare che il primo luglio 2013 è partito Smile (Strategies for Marine Litter and Environmental prevention of Sea Pollution in coastal areas), progetto finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma LIFE+ e promosso dalla Regione Liguria in collaborazione con Legambiente, Arpal, Liguria Ricerche, Olpa e Comune di Pietra Ligure. Con Smile si intende da un lato portare avanti opportune politiche sulla prevenzione dell'inquinamento marino, intervenendo direttamente nei territori dell'entroterra e in quelli costieri, dall'altro individuare sistemi di raccolta e di gestione dei rifiuti efficienti ed economicamente sostenibili, attraverso il coinvolgimento delle pubbliche amministrazioni e dei cittadini.

*L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE
E SVILUPPO SOSTENIBILE
Renata Briano*

Introduzione

La presentazione di questa edizione di "Comuni ricicloni" avviene mentre è in elaborazione il nuovo piano dei rifiuti regionale. Non nascondiamo grandi aspettative da questo documento che dovrà indirizzare enti locali, cittadini e operatori del settore verso una filiera industriale che, prima di tutto, valorizzi il riciclo e il riutilizzo delle materie prime post consumo. Sarà necessario, per raggiungere le percentuali di raccolta differenziata previste dalla legge ed evitare le diffide e le multe della comunità europea, rafforzare la raccolta della frazione merceologica umida. Dovranno essere identificati i luoghi che ospiteranno gli impianti per il trattamento di questa porzione, che rappresenta da sola circa 1/3 dei materiali che scartiamo e avviare la loro costruzione.

La trascorsa estate, grazie al CONAI, abbiamo lanciato la prima edizione della campagna di comunicazione e informazione "RiciclaEstate - La raccolta differenziata ti segue in vacanza" che ha interessato, in un periodo di forte pressione antropica sulle nostre coste dovuta al turismo, dodici comuni liguri. Da questa esperienza è emersa la grande disponibilità e l'interesse dei cittadini a collaborare per un corretto conferimento dei rifiuti, ma anche il limite di un sistema di raccolta ancora troppo diversificato, anche là dove sarebbe semplice unificarlo. Basti pensare che ogni comune utilizza un proprio sistema di colorazione dei bidoni per la raccolta differenziata, diverso da comune a comune, mettendo in difficoltà i residenti e i turisti che frequentano la nostra regione. Ogni comune affida poi il sistema di raccolta ad aziende diverse, su dodici enti locali coinvolti nella nostra campagna ve ne sono ben dieci impegnate. E' urgente superare queste logiche e crediamo necessario razionalizzare questo sistema andando verso la costituzione di consorzi di comuni che collaborino tra loro.

Così come crediamo che chi produce meno rifiuti debba essere premiato. Per questo, anche sul nostro territorio, abbiamo portato la raccolta firme per una "Italia rifiuti free", una proposta sulla fiscalità che interessa la raccolta dei rifiuti. La nuova tassazione a carico delle famiglie e delle aziende deve essere equa e premiare i comportamenti virtuosi. La nuova tassa sui rifiuti, la Tares, rischia invece di aggravare ulteriormente il peso fiscale sugli italiani. Per questo chiediamo di rivedere il nuovo tributo sui rifiuti, che deve rispettare il principio adottato anche dalla U.E. "chi inquina paga" e deve essere calcolato solo sulla effettiva produzione di rifiuti indifferenziati, permettendo alle utenze più virtuose di pagare meno.

*IL PRESIDENTE DI
LEGAMBIENTE LIGURIA
Santo Grammatico*

VINCITORE ASSOLUTO

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
1	GARLENDÀ	SV	1.277	81,23%

TOP TEN

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
1	GARLENDÀ	SV	1.277	81,23%
2	VENDONE	SV	403	79,72%
3	ARNASCO	SV	650	79,07%
4	NOLI	SV	2.808	66,56%
5	VILLANOVA D'ALBENGA	SV	2.670	66,39%
6	PIETRA LIGURE	SV	9.328	65,00%
7	PIEVE LIGURE	GE	2.479	63,79%
8	BOGLIASCO	GE	4.453	61,62%
9	SORI	GE	4.269	58,35%
10	LEVANTO	SP	5.560	57,49%

CAPOLUOGHI DI PROVINCIA

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
1	LA SPEZIA	SP	95.661	37,29%
2	GENOVA	GE	604.848	33,27%
3	SAVONA	SV	62.518	23,31%
4	IMPERIA	IM	42.667	21,21%

COMUNI SOTTO I 10.000 ABITANTI

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
1	GARLENDÀ	SV	1.277	81,23%
2	VENDONE	SV	403	79,72%

COMUNI SOPRA I 10.000 ABITANTI

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
1	ALASSIO	SV	11.196	52,24%
2	RAPALLO	GE	30.819	50,35%

Classifica in base alla percentuale di Raccolta Differenziata

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
1	GARLENDÀ	SV	1.277	81,23%
2	VENDONE	SV	403	79,72%
3	ARNASCO	SV	650	79,07%
4	NOLI	SV	2.808	66,56%
5	VILLANOVA D'ALBENGA	SV	2.670	66,39%
6	PIETRA LIGURE	SV	9.328	65,00%
7	PIEVE LIGURE	GE	2.479	63,79%
8	BOGLIASCO	GE	4.453	61,62%
9	SORI	GE	4.269	58,35%
10	LEVANTO	SP	5.560	57,49%
11	SANTO STEFANO AL MARE	IM	2.300	56,01%
12	ALASSIO	SV	11.196	52,24%
13	CAMPOROSSO	IM	5.799	51,28%
14	ORTOVERO	SV	1.661	51,02%
15	RAPALLO	GE	30.819	50,35%
16	ALBISOLA SUPERIORE	SV	10.434	48,18%
17	LAIGUEGLIA	SV	1.798	46,67%
18	ERLI	SV	263	46,48%
19	ARMO	IM	120	45,82%
20	CASANOVA LERRONE	SV	763	45,61%
21	PORTOVENERE	SP	3.835	45,47%
22	CASARZA LIGURE	GE	6.807	45,04%
23	OSPEDALETTI	IM	3.571	43,47%
24	PLODIO	SV	649	43,32%
25	BORGHETTO DI VARA	SP	974	43,00%
26	ONZO	SV	224	41,93%
27	MONEGLIA	GE	2.883	41,46%
28	CASTIGLIONE CHIAVARESE	GE	1.629	41,40%
29	COGOLETO	GE	9.235	40,51%
30	CHIAVARI	GE	27.775	40,22%
31	ALBENGA	SV	24.442	40,12%
32	FINALE LIGURE	SV	11.571	39,03%
33	GIUSVALLA	SV	470	39,03%
34	ARENZANO	GE	11.612	38,98%
35	SANTA MARGHERITA LIGURE	GE	9.709	38,89%
36	COSSERIA	SV	1.111	38,64%
37	TAGGIA	IM	14.600	38,57%
38	CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	SV	170	38,16%
39	CARCARE	SV	5.630	38,05%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
40	RIALTO	SV	551	37,48%
41	LA SPEZIA	SP	95.661	37,29%
42	BUSALLA	GE	5.804	37,11%
43	USCIO	GE	2.402	37,09%
44	MURIALDO	SV	851	36,48%
45	FRAMURA	SP	695	35,89%
46	NASINO	SV	212	35,66%
47	SOLDANO	IM	1.005	35,27%
48	BORGIO VEREZZI	SV	2.307	34,96%
49	CAMOGLI	GE	5.475	33,67%
50	OSIGLIA	SV	460	33,59%
51	GIUSTENICE	SV	949	33,57%
52	SPOTORNO	SV	3.996	33,53%
53	ROCCHETTA NERVINA	IM	268	33,37%
54	GENOVA	GE	604.848	33,27%
55	SAN LORENZO AL MARE	IM	1.383	33,21%
56	CAIRO MONTENOTTE	SV	13.618	33,03%
57	MASONE	GE	3.777	32,44%
58	BRUGNATO	SP	1.267	32,43%
59	SESTRI LEVANTE	GE	18.631	32,11%
60	MILLESIMO	SV	3.486	32,00%
61	ORCO Feglino	SV	903	31,84%
62	ROSSIGLIONE	GE	2.914	31,66%
63	CAMPO LIGURE	GE	3.052	31,63%
64	AQUILA DI ARROSCIA	IM	174	30,97%
65	CELLE LIGURE	SV	5.335	30,78%
66	BORDIGHERA	IM	10.688	30,64%
67	TIGLIETO	GE	573	30,64%
68	VARESE LIGURE	SP	2.097	30,54%
69	SAN REMO	IM	56.833	30,34%
70	VALLECROSCIA	IM	7.158	30,16%
71	REZZO	IM	376	29,98%
72	SAN BARTOLOMEO AL MARE	IM	3.078	29,88%
73	RECCO	GE	10.053	29,77%
74	LOANO	SV	11.995	29,43%
75	CALICE LIGURE	SV	1.743	29,27%
76	LEIVI	GE	2.400	29,00%
77	BOLANO	SP	7.908	28,92%
78	BERGEGGI	SV	1.165	28,82%
79	GORRETO	GE	113	28,19%
80	VADO LIGURE	SV	8.469	28,13%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
81	SEBORGIA	IM	327	27,87%
82	ROCCAVERNATE	SV	731	27,84%
83	TOIRANO	SV	2.669	27,68%
84	FOLLO	SP	6.565	27,65%
85	MOLINI DI TRIORA	IM	656	27,02%
86	ZUCCARELLO	SV	328	27,02%
87	BORGHETTO SANTO SPIRITO	SV	5.175	26,91%
88	AIOLE	IM	452	26,89%
89	ANDORA	SV	7.760	26,86%
90	BARDINETO	SV	717	26,78%
91	SANTO STEFANO DI MAGRA	SP	9.082	26,74%
92	MONTALTO LIGURE	IM	369	26,68%
93	TRIBOGNA	GE	626	26,50%
94	SARZANA	SP	22.166	26,21%
95	BEVERINO	SP	2.433	26,12%
96	PIGNONE	SP	593	26,07%
97	CERVO	IM	1.188	25,99%
98	SASSELLO	SV	1.836	25,95%
99	PRELA'	IM	504	25,79%
100	MIOGLIA	SV	541	25,71%
101	NE	GE	2.385	25,71%
102	FAVALE DI MALVARO	GE	493	25,60%
103	TERZORIO	IM	231	25,30%
104	PONTINVREA	SV	874	25,20%
105	AMEGLIA	SP	4.438	25,18%
106	VARAZZE	SV	13.496	25,15%
107	TESTICO	SV	212	25,12%
108	VALLEBONA	IM	1.351	25,10%
109	PIANA CRIXIA	SV	896	25,10%
110	CALIZZANO	SV	1.555	24,91%
111	MONTEBRUNO	GE	233	24,62%
112	CASTELBIANCO	SV	324	24,60%
113	QUILIANO	SV	7.430	24,45%
114	DOLCEACQUA	IM	2.048	24,41%
115	ALTARE	SV	2.201	24,25%
116	LAVAGNA	GE	12.921	24,14%
117	CISANO SUL NEVA	SV	2.043	23,95%
118	VASIA	IM	424	23,79%
119	CASTEL VITTORIO	IM	337	23,76%
120	PIGNA	IM	887	23,71%
121	APRICALE	IM	581	23,60%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
122	PERINALDO	IM	911	23,60%
123	CARPASIO	IM	160	23,59%
124	COSTARAINERA	IM	860	23,59%
125	PALLARE	SV	938	23,46%
126	COGORNO	GE	5.663	23,32%
127	DEIVA MARINA	SP	1.460	23,32%
128	SAVONA	SV	62.518	23,31%
129	BORZONASCA	GE	2.177	23,16%
130	BOISSANO	SV	2.462	23,08%
131	MEZZANEGO	GE	1.635	23,08%
132	ORERO	GE	584	23,05%
133	COREGLIA LIGURE	GE	282	22,94%
134	RIVA LIGURE	IM	2.865	22,90%
135	ROCCHETTA DI VARA	SP	780	22,85%
136	SAN BIAGIO DELLA CIMA	IM	1.299	22,78%
137	MOCONESI	GE	2.693	22,69%
138	CASTELNUOVO MAGRA	SP	8.239	22,04%
139	ZIGNAGO	SP	537	21,81%
140	MELE	GE	2.694	21,79%
141	TORRIGLIA	GE	2.473	21,78%
142	RANZO	IM	549	21,76%
143	STELLA	SV	3.094	21,67%
144	ARCOLA	SP	10.700	21,65%
145	AVEGNO	GE	2.564	21,29%
146	CESIO	IM	299	21,26%
147	MONTOGGIO	GE	2.067	21,23%
148	IMPERIA	IM	42.667	21,21%
149	LERICI	SP	10.067	21,15%
150	BAIARDO	IM	332	20,66%
151	DIANO SAN PIETRO	IM	1.154	20,61%
152	ISOLABONA	IM	711	20,55%
153	CASTELLARO	IM	1.272	20,45%
154	MAGLIOLO	SV	956	20,36%
155	DIANO MARINA	IM	6.173	20,32%
156	CICAGNA	GE	2.548	20,30%
157	RONCO SCRIVIA	GE	4.495	20,27%
158	ISOLA DEL CANTONE	GE	1.566	20,22%
159	DAVAGNA	GE	1.945	20,01%
160	CIPRESSA	IM	1.318	19,94%
161	REZZOAGLIO	GE	1.047	19,90%
162	OLIVETTA SAN MICHELE	IM	231	19,80%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
163	VEZZANO LIGURE	SP	7.364	19,72%
164	PORNASSIO	IM	650	19,59%
165	VOBBIA	GE	456	19,55%
166	CARASCO	GE	3.758	19,46%
167	CALICE AL CORNOVIGLIO	SP	1.163	19,44%
168	BONASSOLA	SP	995	19,38%
169	ZOAGLI	GE	2.531	19,18%
170	PIEVE DI TECO	IM	1.437	19,07%
171	MONTEGROSSO PIAN LATTE	IM	125	19,04%
172	PROPATA	GE	163	18,94%
173	RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA	SP	3.604	18,84%
174	CERIALE	SV	6.050	18,79%
175	VENTIMIGLIA	IM	25.674	18,77%
176	VEZZI PORTIO	SV	818	18,76%
177	BALESTRINO	SV	592	18,69%
178	CAMPOMORONE	GE	7.375	18,63%
179	ORTONOVO	SP	8.405	18,58%
180	SAN COLOMBANO CERTENOLI	GE	2.691	18,57%
181	URBE	SV	755	18,55%
182	TOVO SAN GIACOMO	SV	2.510	18,52%
183	PORTOFINO	GE	458	18,43%
184	ROVEGNO	GE	580	18,18%
185	MONTEROSSO AL MARE	SP	1.504	18,17%
186	SANTO STEFANO D'AVETO	GE	1.251	18,05%
187	ALBISSOLA MARINA	SV	5.617	18,01%
188	CIVEZZA	IM	639	17,96%
189	POMPEIANA	IM	840	17,89%
190	MALLARE	SV	1.204	17,89%
191	MIGNANEGO	GE	3.739	17,79%
192	CENGIO	SV	3.767	17,65%
193	COSIO DI ARROSCIA	IM	240	17,35%
194	RIOMAGGIORE	SP	1.650	17,19%
195	SERRA RICCO'	GE	7.980	17,16%
196	BADALUCCO	IM	1.197	17,11%
197	CHIUSANICO	IM	606	17,09%
198	STELLANELLO	SV	860	17,07%
199	DEGO	SV	2.012	16,52%
200	CASELLA	GE	3.241	16,52%
201	VESSALICO	IM	313	16,12%
202	CARRODANO	SP	519	15,82%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	RD (%)
203	CROCEFIESCHI	GE	553	15,76%
204	DOLCEDO	IM	1.477	15,61%
205	CARRO	SP	581	15,56%
206	SANT'OLCESE	GE	5.998	15,43%
207	MAISSANA	SP	641	15,42%
208	LORSICA	GE	504	15,33%
209	CERANESI	GE	4.035	15,17%
210	BORGHETTO D'ARROSCIA	IM	474	14,99%
211	SAVIGNONE	GE	3.216	14,98%
212	LUMARZO	GE	1.558	14,97%
213	SESTA GODANO	SP	1.441	14,52%
214	CERIANA	IM	1.269	14,47%
215	NEIRONE	GE	954	14,44%
216	TRIORA	IM	388	14,17%
217	RONDANINA	GE	73	13,86%
218	CARAVONICA	IM	297	13,73%
219	LUCINASCO	IM	284	13,66%
220	MENDATICA	IM	209	13,35%
221	BORMIDA	SV	401	12,70%
222	VERNAZZA	SP	914	12,54%
223	BARGAGLI	GE	2.805	12,19%
224	VILLA FARALDI	IM	480	11,46%
225	MASSIMINO	SV	122	11,30%
226	CHIUSAVECCHIA	IM	584	11,20%
227	DIANO CASTELLO	IM	2.354	10,78%
228	AURIGO	IM	349	10,71%
229	PIETRABRUNA	IM	558	10,48%
230	BORGOMARO	IM	894	10,01%
231	PONTEDASSIO	IM	2.360	8,03%
232	FASCIA	GE	96	6,64%
233	VALBREVENNA	GE	826	5,91%
234	DIANO ARENTINO	IM	744	5,33%
235	FONTANIGORDA	GE	281	0,02%

NOTA: la percentuale di raccolta differenziata è calcolata utilizzando il metodo unificato definito con D.G.R. n. 246 del 14.03.2008, integrato da D.G.R. n. 181 del 23 febbraio 2011.

Di seguito i Comuni che hanno raggiunto i risultati di raccolta differenziata indicati all'articolo 205 del d.Lgs.152/2006, e dei Comuni che hanno ottenuto significativi risultati di raccolta differenziata o nella gestione dei rifiuti urbani.

CRITERIO A

Incentivi per i Comuni che nell'anno 2012 hanno raggiunto la soglia obiettivo del 65%:

COMUNE	% RD
GARLENDIA	81,23%
VENDONE	79,72%
ARNASCO	79,07%
NOLI	66,56%
VILLANOVA D'ALBENGA	66,39%
PIETRA LIGURE	65,00%

CRITERIO B

Incentivi per i Comuni che abbiano superato il 25% di raccolta differenziata ed abbiano una produzione procapite inferiore o uguale a 450 kg./ab/anno, in considerazione della riduzione alla fonte del rifiuto prodotto:

COMUNE	% R.D.	Produzione procapite [t/ab*anno]
PLODIO	43,32%	0,395
ONZO	41,93%	0,397
USCIO	37,09%	0,361
MURIALDO	36,48%	0,326
OSIGLIA	33,59%	0,448
GIUSTENICE	33,57%	0,437

MASONE	32,44%	0,439
ROSSIGLIONE	31,66%	0,434
CAMPO LIGURE	31,63%	0,436
AQUILA DI ARROSCIA	30,97%	0,395
TIGLIETO	30,64%	0,420
CALICE LIGURE	29,27%	0,411
MOLINI DI TRIORA	27,02%	0,432
AIROLE	26,89%	0,423
FAVALE DI MALVARO	25,60%	0,420
VALLEBONA	25,10%	0,341
PIANA CRIXIA	25,10%	0,408

CRITERIO C

Incentivi per i Comuni che abbiano un risultato di raccolta differenziata compreso fra il 35% ed il 45% con incremento rispetto all'anno 2011 di almeno 3 punti percentuali:

COMUNE	%RD
OSPEDALETTI	43,47%
BORGHETTO DI VARA	43,00%
GIUSVALLA	39,03%
ARENZANO	38,98%
SANTA MARGHERITA LIGURE	38,89%
COSSERIA	38,64%
CARCARE	38,05%
RIALTO	37,48%
FRAMURA	35,89%
NASINO	35,66%
SOLDANO	35,27%

CRITERIO D

Incentivi per i Comuni che abbiano un risultato di raccolta differenziata compreso fra il 45 ed il 50% con incremento rispetto all'anno 2011 di almeno 2 punti percentuali:

COMUNE	%RD
ARMO	45,82%
ALBISOLA SUPERIORE	48,18%
ERLI	46,48%
CASANOVA LERRONE	45,61%
PORTOVENERE	45,47%

CRITERIO E

Incentivi per i Comuni che abbiano un risultato di raccolta differenziata compreso fra il 50 ed il 65% con incremento rispetto all'anno 2011 di almeno 1 punto percentuale:

COMUNE	%RD
PIEVE LIGURE	63,79%
BOGLIASCO	61,62%
SORI	58,35%
LEVANTO	57,49%
SANTO STEFANO AL MARE	56,01%
ALASSIO	52,24%
ORTOVERO	51,02%
RAPALLO	50,35%

BUONE PRATICHE IN LIGURIA:

COMUNE DI VENDONE



Il Comune di Vendone, situato nella bassa Valle Arroscia in Provincia di Savona è caratterizzato da un territorio prevalentemente montano con una economia a tipica vocazione agricola.

Dal luglio 2011 il Comune ha attivato un servizio di raccolta differenziata dei rifiuti con il sistema "porta a porta" per carta, plastica, umido, olio vegetale di frittura, giornali, pile esauste, batterie auto, olio minerale esausto, lampade a basso consumo.

Sono stati pertanto eliminati dal territorio tutti i cassonetti con la sola eccezione di quelli per la raccolta del vetro e lattine.

Gli utenti, muniti del kit per la raccolta, conferiscono i rifiuti a bordo strada in prossimità delle loro abitazioni secondo un calendario prestabilito.

Il Comune ha altresì provveduto a distribuire ai cittadini le compostiere per il conferimento della frazione organica del rifiuto, ai fini del riutilizzo come composto domestico.

Anche grazie alle campagne di informazione e sensibilizzazione condotte in collaborazione al Gestore del Servizio, il Comune ha ottenuto un sensibile incremento della raccolta differenziata raggiungendo la percentuale del 79,72% per l'anno 2012, ed entrando così a fare parte dei Comuni più virtuosi della Liguria.

COMUNE DI LEVANTO

Il Comune di Levanto si trova al centro di una pittoresca valle le cui dorsali, che finiscono in mare col promontorio del Mesco e la punta di Levanto, sono uno splendido scenario rivestito del verde degli ulivi e delle vigne.

Costituito dal capoluogo e da 19 frazioni, a carattere prettamente turistico, da Aprile 2012 ha attivato su parte del proprio territorio la raccolta domiciliare porta a porta di tutte le frazioni di rifiuto, escluso il vetro rimasto stradale, estendendo ad Aprile 2013 tale modalità di raccolta a tutto il territorio comunale. In particolare, i cittadini sono stati dotati di mastelli e



sacchi per l'esposizione dei rifiuti e di un calendario contenente anche utili informazioni circa la corretta differenziazione delle diverse frazioni riciclabili. E' stato potenziato il centro di raccolta comunale e creata un'isola ecologica ad uso esclusivo delle utenze non residenti e turistiche che non riescono a rispettare il calendario di esposizione dei rifiuti e attivato un numero verde dedicato al servizio. Nel corso del 2013 è stata inoltre avviata la tracciabilità dei rifiuti indifferenziati attraverso l'uso di sacchi dotati di codice a barre identificativi tale da permettere il passaggio in pochi anni ad una tariffa sui rifiuti di tipo puntuale. Non per ultimo, il Comune ha aderito all'iniziativa "Verso Rifiuti Zero", che prevede entro il 2020 di arrivare all'utopico risultato del 100% di raccolta differenziata che vuole essere quindi uno stimolo al miglioramento continuo nella gestione dei rifiuti. Il risultato è stato sicuramente notevole: in un anno si è passati da un 33% circa di raccolta differenziata (dato 2011) al 57,49% del 2012 e nel 2013 il Comune di Levanto non avrà problemi a superare il 65%.

COMUNI DI:

BOGLIASCO



PIEVE LIGURE



SORI



I comuni di Bogliasco, Pieve Ligure e Sori, situati a levante del comune di Genova, nel Golfo Paradiso, hanno attivato a partire dal 1° marzo 2011 un servizio congiunto per la raccolta e il trasporto dei rifiuti solidi urbani, con un Capitolato Speciale d'Appalto che, tenendo conto delle direttive europee in materia di rifiuti e del loro recepimento legislativo a livello nazionale, prevedeva la modifica, nel giro di un anno, del sistema di raccolta, che da stradale si trasformava in "porta a porta" e di prossimità per i rifiuti organici e per il secco residuo, sia per le utenze domestiche sia per quelle commerciali.

Il nuovo servizio, avviato nel marzo 2012, ha comportato il mantenimento di contenitori stradali per carta, vetro e materiali misti (plastica e lattine), la consegna ai cittadini di un kit per la raccolta, separata, di rifiuti organici e secco residuo ed il loro ritiro su strada,

in prossimità dell'abitazione, secondo un calendario prestabilito e consegnato all'utenza.

E' stato inoltre attivato anche un ritiro di cartone e cassette presso gli esercizi commerciali.

I Comuni hanno inoltre incentivato il compostaggio domestico, mettendo a disposizione dei cittadini in comodato gratuito un considerevole numero di compostiere. E' stata promossa nel contempo, direttamente e attraverso il CEA Aurelia, una campagna informativa sulla corretta procedura di compostaggio domestico.

Con l'avvio della nuova modalità di raccolta è stato reso disponibile per i cittadini residenti un numero verde per la prenotazione e il ritiro gratuito di rifiuti ingombranti e di verde da sfalcio, servizio che viene effettuato una volta a settimana.

Nel comune di Bogliasco è inoltre presente un centro per la raccolta differenziata a servizio dei cittadini dei tre comuni, aperto cinque giorni alla settimana - sabato compreso - presso il quale è possibile il conferimento gratuito di molte tipologie di rifiuto.

Nel corso del 2012 la nuova modalità di raccolta ha consentito ai tre Comuni, anche se con valori differenziati tra loro, di raggiungere in pochi mesi una percentuale di differenziata che si aggira intorno al 60%.

COMUNE DI S. STEFANO AL MARE



Il Comune di Santo Stefano al mare ha adottato il sistema di raccolta "porta a porta" su tutto il territorio nel mese di giugno 2011, al fine di incrementare la percentuale di raccolta differenziata fino ad allora attestata al 6%.

La scelta di effettuare tale servizio su tutto il comprensorio cittadino ha consentito di eliminare completamente i contenitori stradali per la raccolta dei rifiuti, divenuti nel tempo luogo di scarica abusiva di ogni genere di materiale, in quanto la raccolta viene effettuata tramite appositi "kit" forniti alla cittadinanza che vengono esposti nei giorni ed orari previsti.

Oggi la percentuale di differenziata, conteggiando le tipologie organico, scarti vegetali, carta, vetro, banda stagnata, plastica, si è attestata intorno al 55% con possibili incrementi a fronte di un già previsto potenziamento del servizio.

Non sono state previste isole ecologiche nel territorio, mentre per il centro storico ed i commercianti è stato approvato un programma

di raccolta diversificato, così come nel periodo di maggior afflusso turistico.

Al fine di contenere i costi complessivi del servizio e degli oneri di discarica derivanti, il contratto con l'impresa esecutrice prevede che la stessa venga remunerata per il sistema "porta a porta" mediante un incentivo economico, che viene liquidato esclusivamente al raggiungimento del risultato ipotizzato, pari all'ipotetico costo di smaltimento dei materiali che vengono invece correttamente "differenziati".

BUONE PRATICHE IN LIGURIA DAL DOSSIER NAZIONALE

Dal Dossier Nazionale di Comuni Ricicloni 2013 riportiamo 3 casi che meritano una menzione particolare:

Il Premio **RICREA** (area Nord Italia) per la miglior raccolta degli Imballaggi in Acciaio è stato assegnato quest'anno ad **AMIU Genova Spa**, che ottiene un'ottima qualità del prodotto selezionato basata su un doppio passaggio nel processo di deferrizzazione che consente l'invio del materiale direttamente in acciaieria senza ulteriori trattamenti.

Il Premio **RILEGNO**, primo assoluto, va invece al Comune di **Pietra Ligure (SV)**, che attesta a 69 Kg pro capite la raccolta di questa frazione di differenziata.

Il Consorzio **CDC RAEE** ha assegnato il primo premio (area Nord Italia) al Comune di **Camporosso (IM)**. La valutazione si è basata oltre alla produzione pro capite anche sull'incremento rispetto all'anno precedente e sulla disponibilità da parte dei centri di conferimento Comunali a ricevere i RAEE provenienti dalla distribuzione.

io chiudo il ciclo.

"Io chiudo il ciclo" è lo slogan che la Regione Liguria ha scelto per testimoniare, attraverso una articolata campagna di comunicazione, la volontà di dare una spinta propulsiva alle buone pratiche nella gestione dei rifiuti, quelle che consentono di trasformare in materie prime per nuove attività produttive gli scarti riciclabili delle nostre abitazioni, chiudendo, appunto, il ciclo di vita dei rifiuti.

Il progetto, nato nell'ambito dell'intesa sottoscritta con il Consorzio Nazionale Imballaggi - Conai - prevede, fra altre iniziative, un Applicativo per smartphones e tablets che contiene tutte le informazioni sulla raccolta dei rifiuti del Comune ligure in cui l'utente si trova in un dato momento.

Grazie alla App, disponibile gratuitamente su piattaforma Android, si potrà essere informati sui sistemi di raccolta in vigore nei Comuni della Liguria, con giorni ed orari di raccolta (particolarmente importanti dove si pratica il sistema porta a porta), si potranno individuare le isole ecologiche comunali più vicine su mappa geografica e si disporrà di altre informazioni sui servizi aggiuntivi, come ad esempio il ritiro degli ingombranti a casa.

Inoltre, un piccolo alfabeto dei rifiuti consentirà di individuare in tempo reale qual è il corretto cassonetto stradale, o altro contenitore, per conferire le varie tipologie di materiale.

Attualmente la banca dati del programma riguarda tutti i 63 Comuni costieri, ma, progressivamente, è prevista l'estensione a tutti i 235 Comuni della Liguria.

RICICLA ESTATE 2013: LA RACCOLTA DIFFERENZIATA TI SEGUE IN VACANZA!

RICICLA ESTATE è una campagna di sensibilizzazione sulla corretta gestione dei rifiuti nelle località balneari che nasce in regione Campania dove è giunta all'ottava edizione e copre oramai tutto il litorale.

In Liguria si è iniziato coinvolgendo 12 comuni: 6 nel comprensorio del Golfo del Tigullio/Golfo Paradiso (Camogli, Portofino, Santa Margherita Ligure, Rapallo, Zoagli e Chiavari) e 6 nella riviera delle

Palme (Bergeggi, Spotorno, Noli, Finale Ligure, Borgeo Verezzi e Pietra Ligure) per un bacino complessivo di oltre 250 stabilimenti balneari e 900mila persone, tra residenti e turisti nel periodo estivo.

Oltre al ruolo organizzativo di Legambiente, la campagna è stata realizzata grazie al contributo di **CONAI**, Consorzio Nazionale Imballaggi, il patrocinio dell'Assessorato all'Ambiente della Regione Liguria e del Comando Ligure della Capitaneria di Porto, il sostegno della Marina di Varazze e di Ecology Services Communication.

L'obiettivo è quello di aumentare la percentuale di raccolta differenziata migliorandone la qualità, rendere più efficiente la raccolta ed il riciclo dei rifiuti presso i Comuni con il supporto di una campagna di educazione e di sensibilizzazione; il periodo estivo risulta, così, una scelta emblematica a causa della pressione antropica del settore turistico sulle nostre località balneari.

Nella prima fase della campagna sono stati forniti più di 200 bidoni carrellati per potenziare la raccolta differenziata sulle spiagge; successivamente è stata curata anche la comunicazione, stampando materiale informativo in più lingue e realizzando un tour di 24 animazioni nei mesi di Luglio e Agosto rivolte ad un pubblico di giovani e giovanissimi ed incentrate sulle tematiche del riciclo.

Proprio le animazioni sono state una parte importante del progetto in termini di sensibilizzazione dei turisti e di confronto diretto con le tematiche trattate, permettendo di individuare i punti di forza e le criticità.

RICICLA ESTATE ha quindi permesso di sottolineare l'importanza di una corretta politica di gestione dei rifiuti in relazione alla qualità del servizio turistico offerto dalle località costiere della nostra regione, così apprezzate anche all'estero.



da soli non si può!
in tanti per fare l'Italia più bella.

Da oltre 30 anni salvaguardiamo la nostra straordinaria varietà ambientale e culturale, denunciando abusi, lottiamo contro le ecomafie, l'uso indiscriminato delle risorse, l'inquinamento, difendiamo il benessere animale. Ci battiamo per le energie rinnovabili e pulite, proponendo nuovi stili di vita per combattere l'effetto serra. Tuteliamo il patrimonio artistico e culturale, proponiamo percorsi educativi per crescere generazioni informate e consapevoli. Lottiamo contro ogni discriminazione e ingiustizia, promuoviamo le pari opportunità e i valori della solidarietà e della pace. Facciamo tutto questo grazie al lavoro dei volontari dei nostri Circoli in tutta Italia.

È una strada lunga da percorrere e non può essere un viaggio solitario: bisogna essere in tanti per raggiungere grandi risultati. Unisciti a noi!

2014 iscriviti a Legambiente

www.legambiente.it



**LEGAMBIENTE
LIGURIA
ONLUS**



CONAI

Consorzio per il Recupero degli Imballaggi

ricicla

Estate Liguria



2013

1 Edizione



Con il Patrocinio di:



AMP ISOLA DI BERGEGGI



COMUNE DI CHIAVARI



COMUNE DI PIETRA VERZEZI



COMUNE DI RAPALLO



COMUNE DI SPOTORNO



COMUNE DI PORTOFINO



COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE



Capitaneria di Porto Guardia Costiera



COMUNE DI CAMOGLI



COMUNE DI BERGEGGI



COMUNE DI ZOAGLI



COMUNE DI NOLI



COMUNE DI FINALE LIGURE



COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE



REGIONE LIGURIA

In Collaborazione con:



MARINA DI VARAZZE



www.escservices.eu
Soluzioni per l'ambiente