Reg. Imp. 02156160125

Rea 266589

COMUNI RICICLONI LOMBARDIA 2011 : VERSO LA SOCIETA' DEL RICICLAGGIO

Azioni per la riduzione della produzione di rifiuti urbani e per l'incremento della raccolta differenziata – l'esperienza COINGER

Milano, Legambiente Lombardia
14 dicembre 2011

COINGER: 24 Comuni

una sola strategia ambientale

COSA E' COINGER:

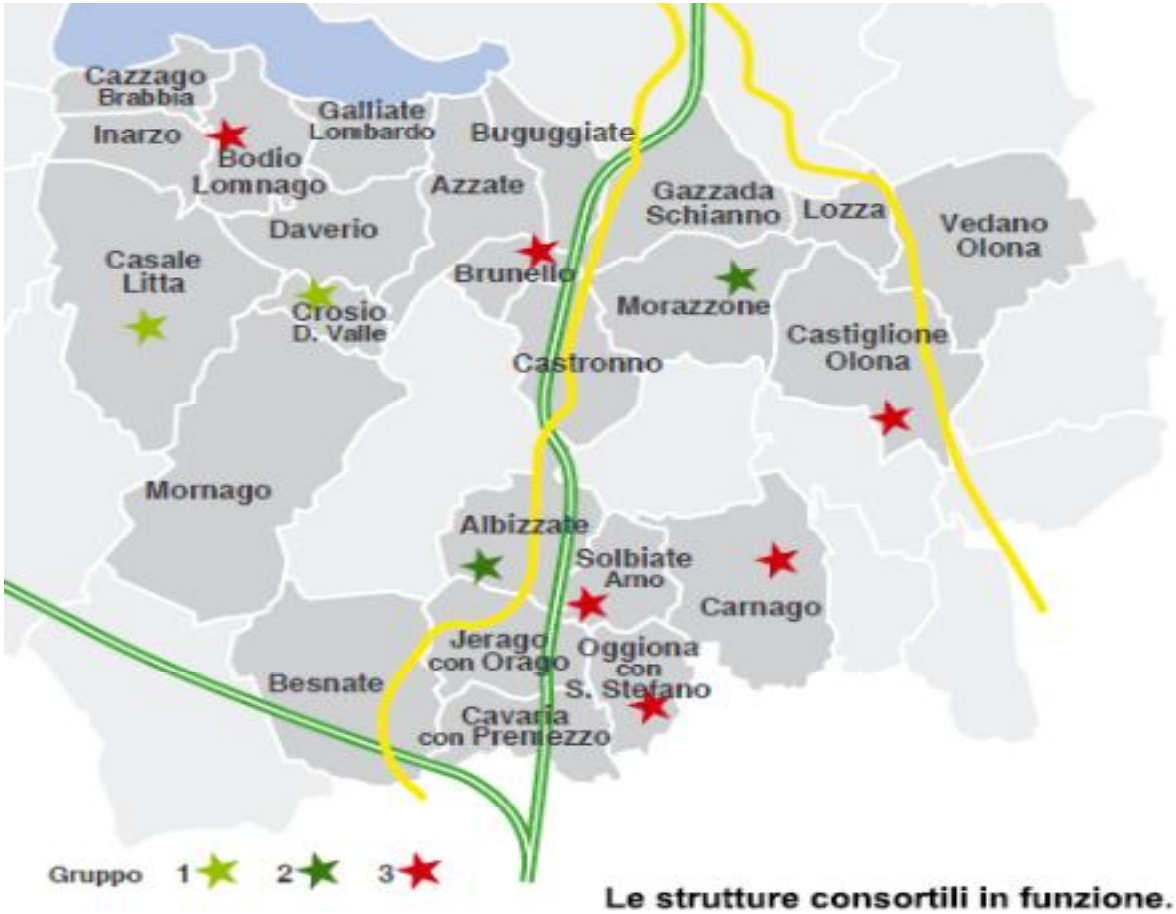
è la forma associativa consortile nata nel 1965 (Decreto Prefettizio 55025 del 02/12/1965) e successivamente trasformata e denominata COINGER (1995). Il consorzio ha come fine l'organizzazione dei servizi ed il trattamento di tutti gli aspetti connessi alla gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati.

- *Tratta direttamente gli smaltimenti con gli impianti autorizzati, organizza e vigila il lavoro delle ditte appaltatrici dei servizi.*
- *Ha compiti di coordinamento e organizzazione. Non ha scopo di lucro.*
- *Risponde all'Assemblea dei Sindaci e quindi al Comune.*
- *Assiste i Comuni e s'interfaccia con l'utenza.*

ALCUNI NUMERI DEL CONSORZIO al 31/12/2010:

- *24 Comuni serviti, con popolazione al 31/12/2010: 92.567.*
- *utenze attive al 31/10/2010: 44.047, di cui oltre 2.650 sono utenze non domestiche;*
- *rifiuti movimentati 2010: Ton 35.793 pari a circa 420 kg abitanti annui;*
- *10 Centri di raccolta dislocati sul territorio consortile, aperti complessivamente 276 ore a settimana, con chiusura unicamente la domenica pomeriggio;*

IL TERRITORIO SERVITO



Le strutture consortili in funzione.

COINGER opera nell'area centro meridionale della provincia. Dal 01/01/2011 la superficie sulla quale vengono forniti servizi è pari a 110,7 kmq pari all'9,2% dell'intera superficie della Provincia di Varese mentre gli abitanti serviti sono pari 10,4% della popolazione provinciale.

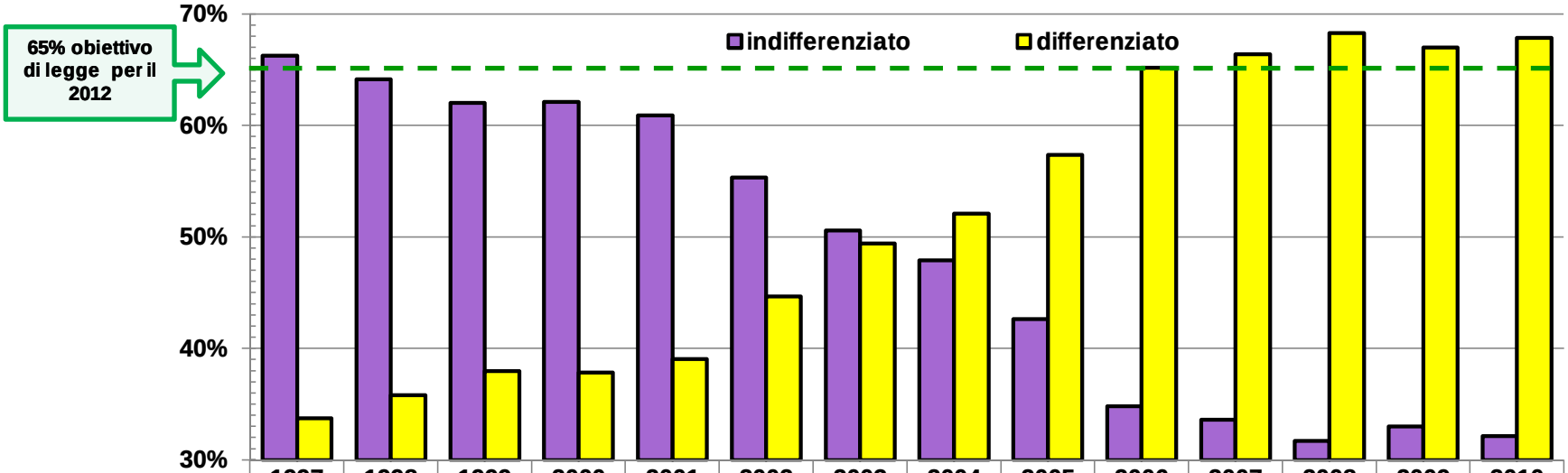
LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

COINGER ha **già** raggiunto gli obbiettivi di legge fissati dall'art. 205 del D.L.vo 152/2006 per l'anno 2012, organizzando il servizio con raccolte sia domiciliari che in aree dedicate.

Negli ultimi 14 anni, grazie allo sforzo dei cittadini e delle amministrazioni consortili, si è praticamente invertita la percentuale di materiale raccolto in modo indifferenziato.

Nel 1997, i comuni COINGER inviavano in discarica oltre il 65% dei rifiuti raccolti. La raccolta differenziata avveniva unicamente a mezzo di campane stradali e delle aree ora qualificate come centri di raccolta.

Con l'introduzione progressiva delle raccolte domiciliari di umido, vetro, carta e plastica, si è riusciti ad ottenere i risultati di seguito evidenziati:



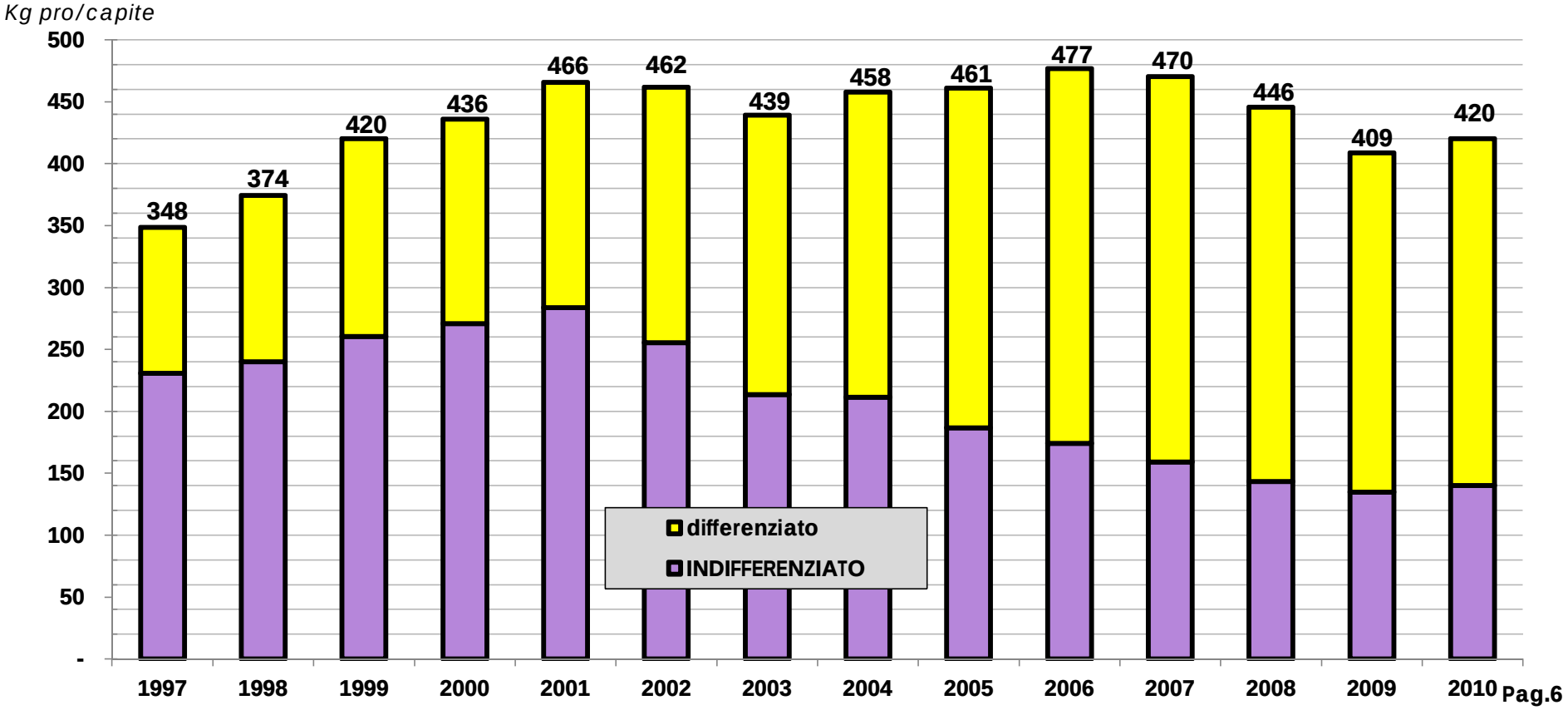
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
indifferenziato	66%	64%	62%	62%	61%	55%	51%	48%	43%	35%	34%	32%	33%	32%
differenziato	34%	36%	38%	38%	39%	45%	49%	52%	57%	65%	66%	68%	67%	68%

Comuni Aderenti: Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Vedano Olona

LA PRODUZIONE PRO/CAPITE ANNO

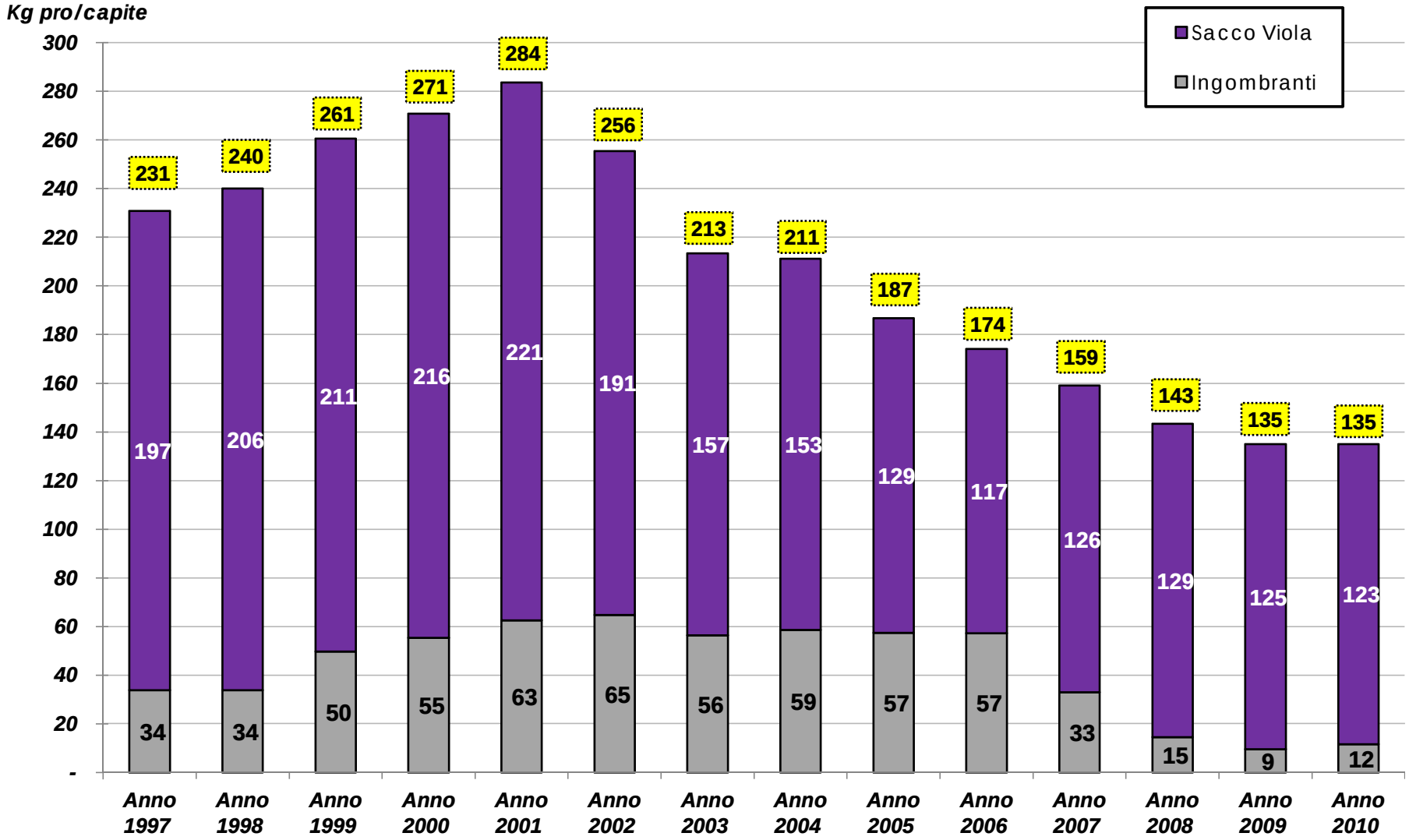
COINGER ha cercato di sensibilizzare l'utenza al fine di produrre meno rifiuti urbani, aumentando contestualmente la differenziazione di quanto prodotto. Si è svolto altresì un'azione di controllo incisiva per evitare la commistione non corretta, dei rifiuti speciali nel ciclo degli urbani.

Si riporta l'andamento delle produzioni pro/capite negli anni e successivamente una macro ripartizione della composizione delle raccolte INDIFFERENZIATE:



Comuni Aderenti: Albizzate, Azzate, Besnate, Bodio Lomnago, Brunello, Buguggiate, Carnago, Casale Litta, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Crosio della Valle, Daverio, Galliate, Gazzada Schianno, Inarzo, Jerago con Orago, Lozza, Morazzone, Mornago, Oggiona con S. Stefano, Solbiate Arno, Vedano Olona

COMPOSIZIONE RIFIUTI "INDIFFERENZIATI"



Il rifiuto indifferenziato

Estratto dal regolamento consortile di servizio:

"TITOLO II – RACCOLTE A DOMICILIO

Art. 11 - Rifiuto solido urbano non differenziato
Conferimento: sacco viola trasparente capacità massima di circa lt. 110 e comunque di peso non superiore a kg 15.
In tale sacco dovrà essere introdotto solo il rifiuto urbano ***non ulteriormente differenziabile***…"

e poi?

inviamo a recupero anche quello che è contenuto nel sacco viola.

Al momento stiamo conferendo in impianto che tratta il nostro materiale con aggiunta di rifiuti speciali per la produzione di CDR, ora CSS.

I controlli e la formazione

L'attività del Consorzio si è incentrata su sue aspetti per riuscire ad ottenere i risultati riportati:

1. **maggiori controlli**, prima focalizzando l'attenzione sui conferimenti anomali che potevano avvenire presso i centri di raccolta da soggetti particolari quali finte utenze domestiche o attività non dichiarate e nel periodo più recente sulla qualità di tutti i materiali conferiti anche con le raccolte stradali;

L'attività di controllo è quella più difficile da "far digerire" ed alla quale l'utenza, quasi tutta, si abitua sempre a malincuore. Non sono mancati momenti tesi anche con le utenze non domestiche, a volte abituate ad "usi e costumi" che si discostano largamente dalle disposizioni del TU ambiente.

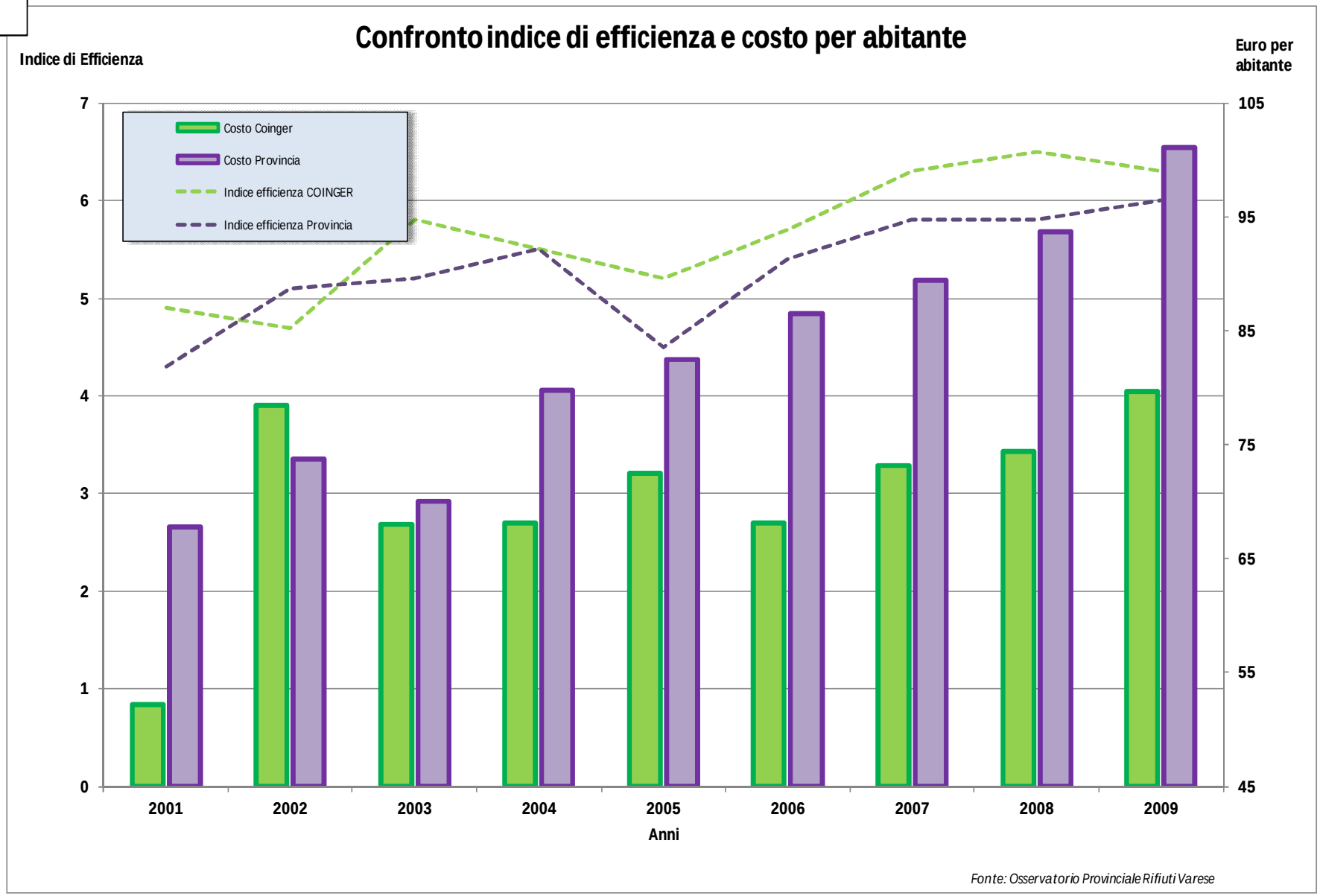
Per le sole utenze non domestiche, abbiamo attivato sul sito consortile un'apposita sezione ed in particolari momenti, utilizziamo postalizzazioni dedicate.

2. **<u>le campagne di educazione ambientale e la formazione dell'utenza</u>**, quest'ultima vero motore ed artefice dei traguardi raggiunti.
Ritenendo che i migliori risultati in termini di salvaguardia dell'ambiente ed educazione ambientale si debbano coltivare con meticolosità e costanza durante la crescita sociale e culturale delle persone, siamo entrati nelle scuole elementari e medie a partire dall'anno scolastico 2003-2004 e si è lavorato su:

- ✓attività di laboratori nelle classi;
- ✓attività di animazione;
- ✓giornate del verde pulito;
- ✓aggiornamento degli insegnanti;
- ✓fornitura di kit per la raccolta di carta e pile per le classi e le direzioni didattiche.

Le tematiche affrontate nei 180 laboratori svolti nelle scuole di 16 comuni del consorzio sono state: acqua, aria, rifiuti, la tutela e la salvaguardia dell'ambiente. Gli studenti coinvolti nel 2010, considerando anche le animazioni e la giornata del "verde pulito", sono stati complessivamente 4.019.

Quadrimestralmente viene inviato inoltre a tutta l'utenza il COINGER NEWS, una o due paginette di informazioni sull'andamento delle raccolte e notizie sul mondo dei rifiuti.


Confronto indice di efficienza e costo per abitante
Indice di Efficienza
Euro per abitante
Costo Coinger
Costo Provincia
Indice efficienza COINGER
Indice efficienza Provincia
7
6
5
4
3
2
1
0
105
95
85
75
65
55
45
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
Anni
Fonte: Osservatorio Provinciale Rifiuti Varese

COINGER A LIVELLO NAZIONALE

Anche per l'anno 2011, relativamente alle produzioni ed alle modalità di raccolta per l'anno 2010, nuovamente COINGER compare tra i primi 20 consorzi in Italia per percentuale di differenziazione e capacità di intercettazione dei rifiuti prodotti.

Il consorzio, ed i suoi utenti, risultano la terza realtà lombarda presente nella classifica pubblicata da Legambiente.

	TIPO SERVIZIO	PR	Abitanti	% RD
1	Fiemme Servizi SPA	TN	27.806	78,5%
2	Consorzio Azienda Treviso 3	TV	222.006	78,3%
3	Consorzio Intercomunale Priula	TV	245.138	78,3%
4	Bacino Padova 3	PD	143.510	75,7%
5	Consorzio per l'Igiene dell'Ambiente e del T	TV	309.058	74,6%
6	Amnu SPA	TN	58.649	74,5%
7	ASIA - Azienda Speciale per L'Igiene Urba	TN	58.404	73,9%
8	Ambiente Servizi SPA	PN	143.223	73,0%
9	A&T2000 SPA	UD	133.604	71,7%
10	SCS Gestioni Srl Unipersonali	CR	165.433	70,8%
11	Bacino Padova 4	PD	124.590	70,7%
12	Bacino di Vicenza Cinque	VI	161.839	68,9%
13	Bacino Padova 4	PD	241.899	67,6%
14	Consorzio Chierese per servizi	TO/AT	123.483	67,3%
15	Comunità della Val di Non	TN	38.999	67,0%
16	Consorzio Bacino Basso Novarese	NO/VC	222.322	66,5%
17	Consorzio Cisa Serramanna	VS	16.800	66,1%
18	**COINGER**	**VA**	**85.197**	**65,9%**

CO nsorzio
IN tercomunale
GE stione
R ifiuti

Grazie per l'attenzione.

www.coinger.it