



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

con il patrocinio di



1° EDIZIONE PREMIO COMUNI RICICLONI PER LA REGIONE MARCHE

(I migliori risultati di raccolta
differenziata dell'anno 2002)

(estratto del rapporto)



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

CARTACANTA

13 SETTEMBRE 2003

ENTE FIERA - CIVITANOVA MARCHE (MC)

COMUNI RICICLONI per la REGIONE MARCHE

[...]

I numeri di Comuni Ricicloni

Oltre la metà dei comuni marchigiani hanno aderito all'iniziativa inviando le schede; tutti presenti all'appello i comuni più significativi del comprensorio regionale: 136 i partecipanti.

La massima affluenza si è registrata nella Provincia di Ancona con 41 comuni partecipanti; segue a breve distanza la Provincia di Pesaro e Urbino con 37, subito dietro le Province di Ascoli Piceno e Macerata rispettivamente con 30 e 28 comuni partecipanti.

...valutando...valutando

Per l'elaborazione dei dati raccolti con le schede sono stati utilizzati i criteri di calcolo della raccolta differenziata fissati dal Piano Regionale Rifiuti (L.R. 1999 n. 28) e successive delibere Regionali n. 1408 del 19.06.2001 e n.1053 del 22.05.2001

Il premio è caratterizzato dall'adesione volontaria dei comuni e dall'autocertificazione dei dati da parte degli stessi.

La fase di informatizzazione dei dati pervenuti dai comuni ha rappresentato l'inizio di un complesso ed estenuante lavoro di verifica attraverso numerosi controlli incrociati per perseguire l'omogeneità dei dati nel contesto regionale.

Molti gli strumenti utilizzati, dai modelli mud ai dati del Consorzio Cosmari, passando per i dati degli osservatori provinciali, fino ad arrivare ai dati del Catasto Regionale Rifiuti ed ai vari studi di settore.



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

Determinante il connubio e la collaborazione tra i membri della giuria per raggiungere il risultato di un dato valido, ma che al contempo è espressione della difficoltà di un territorio di monitorare e individuare con certezza l'intero flusso dei rifiuti e la composizione merceologica degli stessi.

Alcune schede hanno messo alla luce realtà particolari e significative in cui il dato percentuale ha raggiunto valori molto elevati grazie a specifiche iniziative poste in essere dalle amministrazioni comunali e dai soggetti gestori, o, in altri casi, frutto di contesti caratteristici.

Un esempio per tutti: il Comune di Camerano, come riporta nella scheda, per l'anno 2002 ha attivato il servizio di prelievo di carta, cartone e plastica presso le attività produttive del territorio comunale, in precedenza smaltite in modo indifferenziato o autonomo; ne consegue che la produzione pro capite annua è aumentata in quanto l'amministrazione comunale in tal modo censisce anche le quantità di rifiuti provenienti dalle suddette attività.

Da ultimo, il dato della riduzione della produzione di rifiuti, rapportato all'andamento degli ultimi anni, richiama in alcuni casi un trend costante di riduzione, mentre in altri casi è espressione di risultati isolati.

Premi: come e perché

Grandi aspettative e molti premi fanno da cornice alla prima edizione regionale di Comuni Ricicloni.

Due i temi dominanti della prima edizione:

- ✓ il recupero ed il riciclo dell'organico e della carta, le frazioni merceologiche che maggiormente incidono sul totale della raccolta differenziata;
- ✓ la riduzione della produzione di rifiuti, quale buona pratica ambientale per contrastare il sempre crescente aumento di rifiuti legato all'incremento dei consumi.

Tutti i comuni che hanno partecipato al premio sono stati suddivisi in quattro categorie in base agli abitanti certificati dal censimento Istat 2001:

- ✓ categoria fino a 2000 abitanti
- ✓ categoria da 2000 a 5000 abitanti
- ✓ categoria da 5000 a 20000 abitanti
- ✓ categoria oltre 20000 abitanti.

Tre i premi riconosciuti per ogni categoria:

- ✓ miglior percentuale di raccolta differenziata totale
- ✓ miglior percentuale di raccolta della carta



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

- ✓ miglior percentuale di raccolta del verde e dell'organico

Tre anche le menzioni:

- ✓ Miglior raccolta della plastica
- ✓ Miglior raccolta dell'alluminio
- ✓ Miglior raccolta del vetro

Da ultimo, la menzione speciale per la riduzione della produzione di rifiuti, grande novità del premio regionale.

I comuni ricicloni 2003:

Molto variegato il panorama dei premi che vede i piccoli comuni e le maggiori città marchigiane affrontarsi a colpi di rifiuti per il primato della RD per l'anno 2002.

I premi

Categoria fino a 2000 abitanti:

Mergo: premio per la maggior raccolta differenziata complessiva % e per la maggior raccolta di carta %

Barbara: premio per la maggior raccolta di verde ed organico %

Categoria da 2000 a 5000 abitanti:

Serra De' Conti: premio per la maggior raccolta differenziata complessiva %

Colli del Tronto: premio per la maggior raccolta di carta %

Numana: premio per la maggior raccolta di verde ed organico %

Categoria da 5000 a 20000 abitanti:

Potenza Picena: premio per la maggior raccolta differenziata complessiva % e per la maggior raccolta di verde ed organico %

Montelabbate: premio per la maggior raccolta di carta %

Categoria oltre 20000 abitanti:

Macerata: premio per la maggior raccolta differenziata complessiva %, per la maggior raccolta di carta % e per la maggior raccolta di verde ed organico %

Le menzioni

Categoria fino a 2000 abitanti:

Peglio: menzione per la miglior raccolta della plastica



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

San Paolo di Jesi: menzione per la miglior raccolta del vetro

Categoria da 2000 a 5000 abitanti:

Montelupone: menzione per la miglior raccolta del vetro

Serra De' Conti: menzione per la miglior raccolta della plastica e per la miglior raccolta del legno

Categoria da 5000 a 20000 abitanti:

Montelebbate: menzione per la miglior raccolta del legno

Camerano: menzione per la miglior raccolta della plastica

Potenza Picena: menzione per la miglior raccolta del vetro

Categoria oltre 20000 abitanti:

Civitanova Marche: menzione per la miglior raccolta della plastica

Macerata: menzione per la miglior raccolta del vetro

Ascoli Piceno: menzione per la miglior raccolta del legno

Scheda riassuntiva dei comuni premiati e menzionati con relative percentuali

COMUNE	ab istat	premi			menzioni			altre raccolte
		rd%	carta%	verd org%	vetro %	plast%	legno %	
PEGLIO	726	4,707%	0,000%	0,000%	1,740%	2,207%	0,000%	0,760%
SAN PAOLO DI JESI	840	20,900%	2,431%	1,863%	8,155%	0,935%	0,000%	7,516%
MERGO	970	30,050%	20,485%	0,306%	3,437%	1,305%	0,000%	4,516%
BARBARA	1.455	13,934%	2,322%	3,534%	4,263%	0,614%	0,000%	3,201%
COLLI DEL TRONTO	3.151	12,884%	6,819%	0,944%	2,053%	0,876%	0,000%	2,192%
MONTELUPONE	3.223	18,814%	2,928%	6,759%	5,165%	1,366%	0,000%	2,595%
NUMANA	3.295	24,353%	2,281%	14,145%	2,064%	0,287%	0,000%	5,576%
SERRA DE CONTI	3.456	31,521%	5,876%	2,709%	4,514%	2,183%	2,572%	13,667%
MONTELABBATE	5.338	23,120%	10,576%	0,024%	1,705%	2,271%	3,360%	5,184%
CAMERANO	6.507	28,858%	7,847%	8,253%	2,623%	3,401%	0,000%	6,734%
POTENZA PICENA	14.470	28,969%	5,519%	13,808%	4,580%	1,688%	1,092%	2,282%
CIVITANOVA MARCHE	38.293	23,389%	5,851%	8,481%	2,816%	0,982%	1,137%	4,121%
MACERATA	41.020	32,609%	14,656%	9,450%	3,062%	0,858%	0,969%	3,613%
ASCOLI PICENO	50.135	19,873%	5,254%	4,623%	2,786%	0,662%	3,210%	3,338%

(nota: la colonna "altro" indica tutte le raccolte ulteriori rispetto a quelle indicate per la premiazione)



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

La menzione speciale per la prevenzione: obiettivo ridurre la produzione dei rifiuti

Ridurre la produzione dei rifiuti è uno degli obiettivi preminenti delle politiche regionali sui rifiuti.

Necessità che emerge dallo spaccato sulla panoramica italiana, che indica la produzione procapite regionale più alto rispetto alla media nazionale.

Dato che se rapportato alla presenza sul territorio di estese aree industriali e produttive e di numerose infrastrutture turistiche, evidenzia la necessità di avviare una politica attenta alle buone pratiche ambientali.

Gravoso lo stesso riscontro dei dati certificati dai comuni, in quanto difficilmente comparabili perché in presenza di indicatori specifici e caratterizzanti le singole realtà locali, come comuni muniti di strutture turistico ricettive o caratterizzati da vasti insediamenti produttivi.

Molti i comuni che hanno registrato una riduzione della produzione dei rifiuti, uno in particolare quello menzionato, il Comune di Acquacanina.

Come non dare una menzione speciale alla più piccola realtà locale del territorio marchigiano, appena 139 residenti censiti Istat, che negli ultimi anni ha registrato un tendenza costante alla riduzione della produzione di rifiuti.

Con 54 tonnellate di rifiuti totali prodotti, 1.7 di carta e cartone, 2.1 di vetro e 0.5 di plastica, registra una riduzione di 81 kg/ab/a passando da 479 Kg/ab/a del 2001 a 398 del 2002.

Inoltre, sempre suddivisi per categorie, ricevono la menzione speciale per la riduzione della produzione di rifiuti i comuni di Monsano con 44.8 Kg/ab/a per la categoria da 2000 a 5000 abitanti, Gabicce Mare con 141 kg/ab/a per la categoria da 5000 a 20000 abitanti, e Senigallia con 83.74 Kg/ab/a per la categoria oltre 20000 abitanti.

È da tener conto che i Comuni di Gabicce Mare e Senigallia, rinomante località turistiche, registrano in forza del considerevole aumento di presente nel periodo estivo elevatissimi quantitativi di produzione procapite di rifiuti.

È evidente che, pur essendo apprezzabile, anche il dato della riduzione procapite risulta molto elevato se rapportato alla popolazione residente.

...e vissero felici e ricicloni:

Da evidenziare l'elevata partecipazione dei comuni nonostante fossimo nel pieno del periodo estivo con l'evidente difficoltà per gli stessi di reperire i dati e le informazioni necessarie.



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

Tutto ciò è anche a dimostrazione dell'interesse che le amministrazioni comunali hanno mostrato per l'iniziativa, come emerso anche dalle tante esperienze positive ed innovative che ci hanno segnalato nelle numerose occasioni di contatto nel contesto dell'iniziativa.

Il premio Comuni Ricicloni rappresenta quindi nel panorama regionale un punto di partenza per la realizzazione degli obiettivi previsti dalle recenti normative in materia di rifiuti e non solo.

La giuria, composta dalle maggiori organi e soggetti territorialmente competenti, si è dimostrato lo strumento ideale per una pianificazione omogenea e unitaria dell'intero ciclo di gestione dei rifiuti.

...la storia quindi continua con l'auspicio, e al contempo l'impegno, che tutti i comuni marchigiani assurgano al titolo di ricicloni!

Realtà allo specchio: buone pratiche di gestione dei rifiuti

Molte le iniziative e le attività evidenziate dalle amministrazioni comunali nelle schede, rivolte alla diffusione ed al radicamento di buone pratiche ambientali nei comprensori comunali.

I racconti delle amministrazioni comunali attraverso le schede:

ANCONA: iniziativa "riciclando e" con scuole elementari e medie ed iniziativa "carta uffici" promosse da Anconambiente.

BARBARA: acquisto pneumatici rigenerati per i mezzi comunali.

MONSANO: realizzazione di una piazzola ecologica per lo stoccaggio preventivo di rifiuti provenienti da raccolta differenziata

MONTE SAN VITO: istituzione di un punto di raccolta dove le utenze di civile abitazione possono conferire materiale ferroso, ingombrante, accumulatori al piombo al fine di diminuire il fenomeno del deposito incontrollato su aree pubbliche dei suddetti materiali

SENIGALLIA: centro ambiente per le raccolte differenziate; isola ecologica a scomparsa nel centro storico; recupero sabbia da servizio pulizia arenili

SERRA DE' CONTI: Il progetto del centro di raccolta differenziata rifiuti ha avuto origine da una serie di esperienze fatte dal 1995 in poi, mediante l'utilizzo sporadico di alcuni container, per particolari tipologie di rifiuti. Si sono così verificati i benefici ambientali ed economici ipotizzati. Dall'anno 1995 la quantità di rifiuti è sempre cresciuta ma è anche aumentata la quantità di rifiuti recuperati e, quello che più conta, la loro percentuale è costantemente cresciuta. Per ottenere risultati migliori è stato previsto che chi conferisce rifiuti riciclabili (correttamente separati) nella



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

piattaforma attrezzata (realizzata dal 1999 al 2000) sia premiata. Per questo ogni anno vengono attribuiti premi economici, basati sulla quantità e qualità dei materiali conferiti a quanti partecipano all'iniziativa. Ai cittadini è stata fornita una tessera magnetica che serve a verificare chi ha recuperato i rifiuti, la quantità e la loro qualità per consentire a fine anno di premiare coloro che si saranno adoperati nella raccolta differenziata. Ciò è possibile in quanto nel centro raccolta è stato installato un sistema computerizzato di rilevamento che ognuno attiva con la propria tessera personale. Secondo il principio di "chi più recupera più risparmia" viene riconosciuto un premio economico e personale.

BELFORTE DEL CHIANTI: acquisto di materiale riciclato: buste corrispondenza e cartucce per stampanti a nastri

CAMERINO: gestione di una stazione ecologica presidiata per la raccolta dei rifiuti ingombranti, durevoli, ferrosi, legnosi, pneumatici, e promozione del concorso "famiglia riciclona"

POLLENZA: raccolta organico solo per i ristoranti

TREIA: ampliamento del servizio raccolta domiciliare della frazione organica attraverso un progetto che ha previsto la realizzazione di incontri con la popolazione, in occasione dei quali sono state consegnati sacchetti e biopattumiere.

Allestimento di punti informativi e determinazione degli orari per il conferimento del sacchetto dell'organico e per la raccolta in due giorni della settimana, ad orari prestabiliti: raccolta martedì e venerdì e pertanto conferimento del sacchetto dopo ore 21 del lunedì e del giovedì, per il periodo da ottobre a maggio della realizzazione dell'iniziativa (2002).

Contestualmente il regolamento comunale ha previsto una riduzione dell'8% della tarsu applicata per il 2002 a tutti gli utenti che hanno aderito al servizio di raccolta differenziata, mentre per il 2003 la riduzione sulla tarsu da determinare in sede di approvazione delle tariffe della raccolta degli r.s.u. e del bilancio 2003, verrà applicata a tutti quelli che avranno dimostrato di continuare la raccolta differenziata attraverso:

- a) il ritiro regolare dei sacchetti appositi in distribuzione gratuitamente presso le tabaccherie ed i negozi aderenti all'iniziativa
- b) l'attestazione sulle quantità prodotte da parte della ditta che raccoglie i rifiuti;
- c) la verifica di eventuali abitazioni o zone che non conferiscono più la frazione organica dei rifiuti.

Acquisto di materiale riciclato: cartucce per stampanti

URBISAGLIA: apertura isola ecologica presidiata; estensione servizio raccolta domiciliare frazione umida a tutta la popolazione

ASCOLI PICENO: campagna di sensibilizzazione ed informazione sulla raccolta differenziata ripetuta per tre anni su tutto il territorio comunale e consegna porta a



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

porta di materiale per la stessa; estensione della raccolta della frazione organica a tutti i quartieri cittadini.

Acquisto di materiale in mater bi per cene medievali della Quintana: 27800 piatti, 19000 bicchieri, 15700 tris.

Acquisto di materiale riciclato: buste per corrispondenza

S. BENEDETTO DEL TRONTO: Ricicleria comunale (agevolazioni tarsu per i contenitori alla ricicleria fino ad un massimo del 30%); raccolta porta a porta umido c/o alberghi ed altre utenze selezionate; raccolta toner esausti c/o uffici comunali ed altri uffici pubblici.

COLBORDOLO: la Carta negli edifici pubblici viene raccolta in appositi contenitori per uno smaltimento differenziato.

FERMIGNANO: la raccolta dei rifiuti ingombranti viene effettuata per la maggiore, porta a porta su richiesta dell'utente; tutte le mattine un operaio ripulisce le isole ecologiche dai rifiuti esterni vari, è stata avviata da oltre un anno la raccolta della F.O. con proprio personale, l'iniziativa necessita di una ulteriore campagna di sensibilizzazione.

GRADARA: Ecomobile (centro di raciclaggio mobile) una volta alla settimana, con incentivo economico ai cittadini

MONTEFELCINO: Acquisto di materiale riciclato: cartucce stampanti.

TAVOLETO: la raccolta differenziata degli ingombranti è effettuata gratuitamente ed a domicilio e si effettua la raccolta differenziata presso gli esercizi commerciali e le attività artigianali degli imballaggi di carta e cartone.

URBANIA: Istituzione del servizio porta a porta degli imballaggi di cartone presso gli esercizi commerciali che ha permesso la raccolta di un notevole quantitativo di materiale

URBINO: raccolta differenziata degli imballaggi in natura cellulosica presso i commercianti; raccolta differenziata nelle scuole (carta, plastica, vetro); centro di raccolta differenziata aperto ai cittadini.

In fase di progettazione l'ampliamento delle aree interessate da compostaggio domestico (circa 800 composter).

GABICCE MARE: L'intera gestione dei rifiuti è basata su un sistema di raccolta differenziata a territorio e porta a porta per le attività turistico ricettive. Il gestore è impegnato contrattualmente all'implementazione della raccolta differenziata in tempi e con risultati certi nel caso in cui tali obiettivi non vengano raggiunti sono previste delle grosse penali pecuniarie.

Come comune turistico la popolazione durante la stagione estiva (4 mesi circa) aumenta dalle 5.000 alle 20.000 unità con punte anche superiori.

S. ANGELO IN VADO: Potenziamento della raccolta differenziata con apertura di un nuovo centro di raccolta presso la zona industriale.

RIPATRANSONE: progetto "La balena riciclona nel magico mondo della natura"



REGIONE MARCHE
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



**LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS**



AGENZIA
REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE MARCHE

rivolto alle scuole elementari.

FALCONARA MARITTIMA: raccolta differenziata della carta presso le Scuole e gli Istituti di Falconara M.ma. dalla soc. C.A.M.

Il servizio prevede il ritiro dei quantitativi di carta raccolti da ciascuna classe, la successiva operazione di pesatura ed infine la consegna de corrispondenti "bollini" per l'acquisto di materiale di cancelleria.

Con i bollini colorati per la raccolta della carta, le classi compilano una scheda che corrisponde ad un buono per l'acquisto di materiale di cancelleria, presso le cartolerie convenzionate con l'azienda CAM (Consorzio Azienda Multiservizi).

(nota: le iniziative elencate sono quelle indicate dai comuni nelle schede)

(estratto del rapporto a cura dell'Ufficio Stampa dell'USR Marche)

