



**Comune di Coriano**  
Provincia di Rimini

**ASSESSORE  
AMBIENTE**

Piazza Mazzini, 15 – 47853 CORIANO (RIMINI)  
www.comune.coriano.rn.it  
Tel. 0541/659811 (centralino)  
Tel. 0541/659823 (staff del Sindaco)  
e-mail: sindaco@comune.coriano.rn.it  
PEC : urp@comune.coriano.legalmailpa.it

**Alla cortese att.ne**  
Associazione Comuni Virtuosi  
info@comunivirtuosi.org

**Oggetto: Premio Comuni Virtuosi – Presentazione Progetto**

**Ente Promotore**  
**COMUNE DI CORIANO**

**Categoria dell'iniziativa: RIFIUTI Progetto finalizzato all'aumento della percentuale di differenziazione dei rifiuti nel Comune di Coriano (Rn) e riduzione dei rifiuti.**

Premessa

Il Comune di Coriano è un comune sulle colline della Provincia di Rimini a ridosso del capoluogo Rimini e del Comune di Riccione, di 10.000 abitanti distribuiti in un territorio molto vasto di 47km<sup>2</sup>.

Enogastronomia e agricoltura sono le principali economie per il quale è riconosciuta in tutta Italia ma è riconosciuta anche in Provincia perché il Comune di Coriano è sede dal 1979 dell'impianto di incenerimento dei rifiuti urbani indifferenziati e di rifiuti speciali assimilabili agli urbani prodotti nella Provincia di Rimini.

Oltre all'Inceneritore, Coriano è sede dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani differenziati e di numerosi altri impianti di trattamento di rifiuti speciali

Il Comune di Coriano dopo un anno di Commissariamento Prefettizio nel 2011/2012 causato da una cospicua somma di Debiti Fuori Bilancio, è oggi Amministrata dalla Lista Civica Progetto Comune, di cui ne siamo i Rappresentanti.

Per la Gestione dell'ambiente nessuna protesta ma proposte per un nuovo modello di gestione dei rifiuti che premiasse azioni di riuso e recupero.

Per proporre un nuovo modello nelle linee programmatiche sono state inserite due voci:

- Coriano non deve essere ricordata per essere la sede dell'Inceneritore ma come comune virtuoso sull'ambiente e sui rifiuti
- Per avere oltre all'indipendenza anche rispettabilità occorre fare in modo che il comune di Coriano diventi virtuoso su differenziazione dei rifiuti, valutando ad esempio anche la possibilità della raccolta differenziata porta a porta.

**ASSESSORE AMBIENTE**  
**Michele Morri**

## **IL PROGETTO**

Dalla sua insediamento nel 2012, quindi ben prima del Piano Regionale dei Rifiuti dell'Emilia Romagna, il Comune di Coriano ha pianificato l'obiettivo del raggiungimento della percentuali di raccolta differenziata all'80%.

Il Progetto prevede due fasi:

- la prima quella di aumentare la coscienza delle persone attraverso azioni che facciano capire che differenziare vuole dire risparmiare e sostenere l'ambiente attraverso il recupero di materia
- la seconda quella di implementare la raccolta differenziata porta a porta su tutto il territorio Comunale con tariffazione puntuale
- la terza fase parallela alle prime due attività destinata alla creazione di una generazione di "nativi ambientali".

### **FASE 1 SENSIBILIZZAZIONE E CONSAPEVOLEZZA**

#### **Le tappe**

17/9/2012 e (esattamente un anno dopo) 17/9/2013

Posizionamento su area pubblica comunale di due distributori di Acqua naturale e gasata.

Le aree dove sono state installate sul territorio Comunale sono state scelte sulla base di:

- Vicinanza a importanti poli scolastici le cui classi hanno partecipato alle inaugurazioni per rimarcare il messaggio alle nuove generazioni
- Massima copertura di una grande territorio



I due distributori erogano mediamente 500 litri di acqua al giorno quello di Ospedaletto , mentre quello di Coriano 320 litri.

Sono stati erogati al 30 settembre 1078840 litri di acqua dai distributori. Considerando una media per bottiglia di plastica da 1,5 litri, sono state risparmiate 719.000 bottiglie per circa 251,3 tonnellata di plastica non prodotta.

**13 luglio 2013**

**Posizionamento su area pubblica comunale di distributore sapone alla spina.**



Dalla sua installazione sono stati erogati 37523 litri di prodotto. Ogni litro corrisponde ad un flacone di plastica riutilizzato (del peso medio di 70g) per cui si può affermare che non sono stati prodotti 2,62 tonnellate di plastica e ovviamente non sono stati prodotti rifiuti di imballaggi di plastica dello stesso quantitativo.

### **11 novembre 2014**

#### **Posizionamento su area pubblica comunale di Postazione per conferimento bottiglie PET.**

Sopranominata “mangia plastica” eroga un buono sconto per ogni 3 pezzi di plastica conferiti spendibili nelle attività economiche convenzionate.

Un Progetto che ha 3 obiettivi: sostenibilità ambientale, convenienza per i cittadini che ottengono sconti, marketing ambientale alle attività economiche che possono aumentare il fatturato.



I pezzi (principalmente bottiglie, vaschette, flaconi) raccolti dal giorno della sua installazione ad oggi ogni mese sono in media 22250. Poiché la media del peso per ogni pezzo è di 30g (calcolato su un campione rappresentativo di un sacco pieno di plastica) si ritiene di avere raccolto 16 tonnellate di plastica pura al 93%. Plastica pura sottratta a lavorazioni meccaniche e direttamente inviata al recupero con ulteriore risparmio di risorse

#### **Risultati**

**258 tonnellate di plastica non prodotta**

**16 tonnellate di plastica puri recuperate**

**Sensibilizzazione cittadinanza**

## **FASE 2 ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFAZIONE PUNTUALE**

La seconda azione del Programma è stata l'implementazione di un nuovo sistema di raccolta.

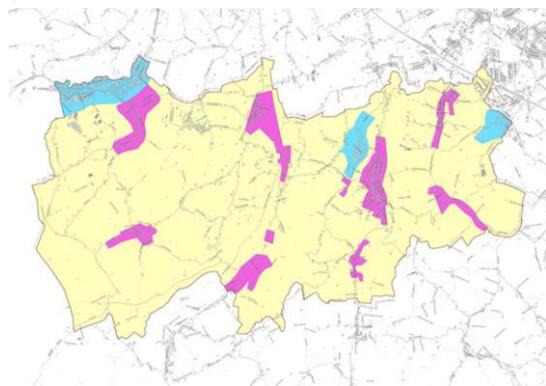
E' stato fondamentale analizzare il contesto per Progettare il servizio.

Gli input della progettazione considerati sono stati:

- distribuzione delle utenze domestiche per il 50% nei centri abitati delle frazioni e delle località e per il 50% nel forese in un territorio più vasto.
- percentuale di raccolta differenziata molto alta nei centri abitati (circa 70%e molto bassa nel forese (50% medio) determinata dalla mancanza di cassonetti e contenitori delle frazioni differenziabili a carta plastica e vetro e raccolta porta a porta dell'indifferenziato.

L'Azione conseguente è stata quella di procedere in via primaria ad affrontare la raccolta forese aumentando i bidoni stradali per carta plastica e vetro e raccolta porta a porta dell'indifferenziato.

Il traguardo da raggiungere era quello di annullare il gap fra le due macro-aree e rendere omogenei i dati di RD.



Viola = Aree residenziali

Giallo = Forese

Blu= Aree artigianali

Per ridurre la produzione di rifiuti del 20/25%, come richiesto dal Piano Regionale dei Rifiuti dell'Emilia Romagna, contando sul fatto che Coriano è un territorio fortemente agricolo e caratterizzato nel forese di abitazioni dotate di ampie aree cortilizie e di giardini, si sono distribuiti gratuitamente per ogni utenza i contenitori per effettuare l'auto-compostaggio domestico.

### **Le tappe**

#### **Settembre 2015 Forese Cerasolo Ospedaletto**

Porta a porta frazione indifferenziata una volta a settimana

Potenziamento dei bidoni della raccolta differenziata carta plastica e vetro su strada (prima assenti)

Consegna gratuita contenitore, kit materiale informativo per compostaggio domestico per frazione organica

#### **Luglio 2016 Completamento Forese di tutto il territorio Comunale**

Porta a porta frazione indifferenziata una volta alla settimana

Porta a porta rifiuto organico due volte a settimana oppure consegna gratuita kit compostaggio domestico

Potenziamento dei bidoni della raccolta differenziata carta plastica e vetro (prima assenti)

I risultati dalla completa implementazione della raccolta differenziata del Forese:

Luglio 2016	Agosto 2016	Settembre 2016
68,1%	69,4%	64,9%
Luglio 2015	Agosto 2015	Settembre 2015
59,9%	55,1 %	58,8%

Rispetto allo stesso trimestre dello scorso anno +9,5%

Percentuale della Raccolta differenziata anno 2015 **61%**

Al 30 settembre 2016 la raccolta differenziata è al **64,4%** totale

### **Le prossime tappe**

#### **2017 Centri Urbani**

Attivazione porta a porta frazione indifferenziata

Attivazione porta a porta carta plastica vetro organico

#### **2018 Forese Porta a porta differenziato e tariffazione puntuale**

Completamento porta a porta differenziato carta plastica e vetro

Introduzione tariffazione puntuale (su numero ritiri)

### **FASE 3 GENERAZIONE NATIVI AMBIENTALI**

La fase ha l'obiettivo di creare, attraverso l'attivazione di progetti formativi all'interno delle scuole

#### **2017 Progetto Riciclandino**

Il Progetto già attivato nel Comune di Ravenna prevede la consegna di tessere personali ai bambini delle scuole. Portando rifiuti differenziati nei Centri per l'Ambiente viene riconosciuto un punteggio, oltre alla scontistica prevista dal regolamento, corrispondente ad un premio alla classe scolastica concernente materiale scolastico.

Il fine è quello di potenziare l'uso del Centro per l'Ambiente e aumentare la sensibilizzazione alla differenziazione dei rifiuti.

Il costo del Progetto è di 3500€ annui caricati sul Piano Finanziario

#### **2017 Progetto Tappi**

Il Progetto prevede l'acquisto di un sistema di trasformazione dei tappi di plastica delle bottiglie, raccolte dagli studenti, in materiale scolastico con una stampante 3D.

Una macchina frantuma i tappi, una li trasforma in filo di plastica e la stampante in 3D costruisce materiale scolastico o altri oggetti.

<https://www.facebook.com/GreenMoneyItalia/videos/540334619499154/>

Il fine è quello di comunicare agli studenti il messaggio che nulla è rifiuto ma materiale utile a trasformarlo in oggetti comuni di utilità. .