



**Comune di Cervia**

**RELAZIONE DESCRITTIVA DEI PROGETTI DI  
RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COMUNE DI CERVIA  
ANNO 2017**

**ALLEGATO AL PIANO ECONOMICO  
FINANZIARIO**

**REV. 0**

*Marzo 2017*

## Sommario

Sommario .....	2
Premessa .....	3
1. Inquadramento del territorio .....	4
1.1. Lo stato attuale .....	4
2. Attività di implementazione di nuovi servizi ambientali.....	6
2.1. Incremento servizio domiciliare organico .....	6
2.2. Potenziamento del servizio di raccolta delle potature.....	6
2.3. Interventi di miglioramento del decoro .....	6
2.4. Modifica ai servizi di pulizia stradale .....	7

## **Premessa**

Le attività di implementazione dei nuovi servizi di raccolta dei rifiuti descritti nel presente documento nascono dalla volontà dell'Amministrazione Comunale di potenziare il sistema di raccolta dei rifiuti solidi urbani al fine di portare le percentuali di raccolta differenziata in linea con gli obiettivi normativi e migliorare la qualità dei rifiuti avviati a recupero.

Il progetto considera l'applicazione di un sistema di raccolta che prevede di:

- incrementare la raccolta porta a porta di organico;
- raggiungere gli obiettivi di raccolta differenziata;
- migliorare il decoro.

Il documento contiene l'analisi tecnica relativa alla gestione operativa dei servizi che vengono modificati dal presente progetto.

Il dettaglio economico e la tempistica di attivazione dei progetti e le code per gli anni successivi saranno esplicitati solo a valle del ricevimento delle delibere di Atersir di approvazione dei PEF 2017.

## 1. Inquadramento del territorio

### 1.1. Lo stato attuale

Al fine di raggiungere gli obiettivi imposti dalla normativa nazionale e regionale secondo i principi dell'economicità e dell'efficacia, sono state individuate delle zone suddivise per:

- tipologia di utenze (domestiche o non domestiche)
- densità abitativa
- viabilità

In figura 1 è riportata la divisione del territorio comunale in zone omogenee: all'interno di tali aree si prevede di applicare sistemi di raccolta omogenei adatti alle caratteristiche della zona.

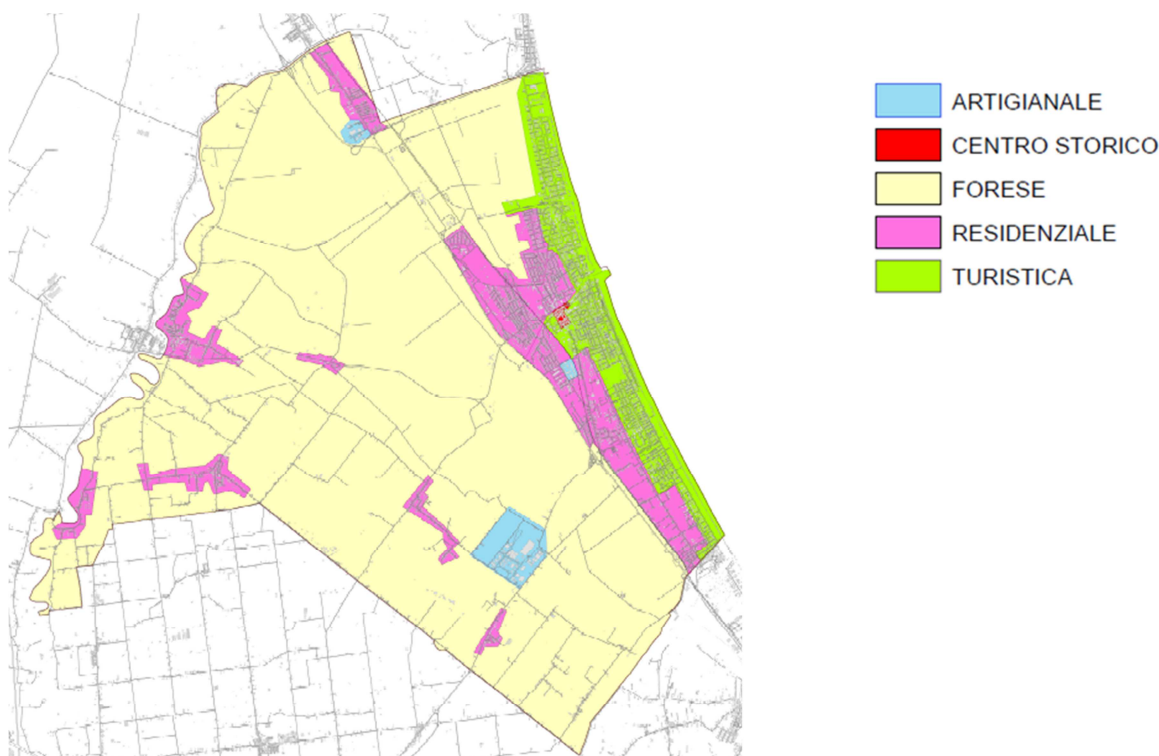


Figura 1. Suddivisione del territorio per aree omogenee

#### Zona Residenziale

area territoriale: pianeggiante;

densità abitativa: bassa, caratterizzata dalla presenza di numerose case monofamiliare e di piccoli condomini. In tale zona si concentrano attività commerciali di media piccola dimensione ad eccezione di centri commerciali e di servizi dalle elevate metrature;

viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali. Tuttavia sono presenti delle vie secondarie con limitata percorribilità per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

modello di raccolta: Nella zona residenziale della Malva Nord è stato attivato nel 2015 il sistema misto (indifferenziato e organico domiciliari, carta, plastica, vetro lattine e potature stradali). Nella zona "Malva Ridotta" e di Castiglione è stato attivato un porta a porta completo

#### Zona Forese

area territoriale: semi pianeggiante, si estende verso ovest;

densità abitativa: caratterizzata per lo più da abitazioni monofamiliari, presenti anche piccole abitazioni plurifamiliari. Bassa densità abitativa. Zona con forte presenza di aree rurali e collinari;

viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali, per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

modello di raccolta: Sistema stradale per la raccolta di indifferenziato e vetro, carta e plastica e lattine non capillare.

### **Zona Turistica/litoranea**

area territoriale: Pianeggiante

densità abitativa: media

viabilità: buona la viabilità su tutte le direttrici principali

modello di raccolta: Sistema stradale per la raccolta di indifferenziato, vetro, carta, plastica e lattine, organico con isole complete dotate di serratura meccanica.

### **Zona Artigianale/industriale**

area territoriale: zone semi pianeggiante periferica;

densità abitativa: area ad uso produttivo/non residenziale, presenta sporadiche abitazioni domestiche monofamiliare, in genere attinenti alle utenze produttive;

viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali, per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

modello di raccolta: Sistema stradale per la raccolta di indifferenziato, vetro, carta, plastica e lattine non capillare.

## **2. Attività di implementazione di nuovi servizi ambientali**

Le attività richieste dall'Amministrazione comunale riguardano:

- l'inserimento di passaggi aggiuntivi per la raccolta domiciliare dell'organico
- il potenziamento del servizio di raccolta stradale delle potature
- interventi di decoro urbano nella zona turistica e residenziale.

### **2.1. Incremento servizio domiciliare organico**

A partire dal 2015 nella zona residenziale della Malva Nord è stato implementato il sistema misto che prevede la raccolta domiciliare per organico e indifferenziato con le seguenti modalità:

Il servizio di raccolta dell'indifferenziato viene svolto **1 volta a settimana** per tutto l'anno.

Il servizio di raccolta dell'organico viene svolto **2 volte a settimana** per tutto l'anno.

L'amministrazione comunale ha richiesto di aggiungere un passaggio dell'organico nel periodo estivo, così modificando il servizio:

Il servizio di raccolta dell'indifferenziato viene svolto **1 volta a settimana** per tutto l'anno.

Il servizio di raccolta dell'organico viene svolto **3 volte a settimana** nel periodo estivo (da metà maggio a metà settembre), **2 volte a settimana** nel restante periodo dell'anno.

### **2.2. Potenziamento del servizio di raccolta delle potature**

Dando seguito alla richiesta da parte dell'Amministrazione comunale di potenziare il servizio di raccolta delle potature, è stata valutata la possibilità di installare contenitori stradali dedicati alla raccolta di questa tipologia di rifiuto nella zona di Pinarella ad oggi ancora non coperta da questo servizio, con lo scopo di incrementare il servizio rivolto ai cittadini e migliorare le percentuali di raccolta differenziata

Il posizionamento dei contenitori avverrà nei punti definiti con l'Amministrazione comunale

I contenitori saranno vuotati con frequenze variabili secondo la stagionalità, in particolare sono previsti:

- 1 svuotamento settimanale nei mesi di gennaio e febbraio;
- 2 svuotamenti settimanali nei mesi di marzo, maggio, ottobre e novembre;
- 3 svuotamenti settimanali nei mesi di giugno settembre e dicembre;

### **2.3. Interventi di miglioramento del decoro**

L'Amministrazione comunale vuole condurre diverse attività incentrate sul miglioramento della qualità e del decoro cittadino, in particolare una campagna sul divieto di abbandonare i mozziconi di sigarette. A tale scopo sono stati richiesti interventi di modifica dei cestelli stradali, prevedendo l'acquisto di 51 posacenere da applicare ai cestini già presenti a territorio.

Nella zona turistica, in via sperimentale, si propone di installare sui cestini delle spiagge libere un dispenser per porta cenere di carta per sensibilizzare i turisti al divieto di abbandono sulle spiagge.

Si prevedono, oltre alla campagna informativa, degli infopoint durante eventi da concordare con l'Amministrazione comunale, in occasione dei quali personale opportunamente formato distribuirà come gadget dei posacenere tascabili e riutilizzabili.

L'Amministrazione comunale ha inoltre richiesto la realizzazione di schermature atte a coprire 3 punti di raccolta critici a Cervia e Milano Marittima.

## 2.4. Modifica ai servizi di pulizia stradale

Su richiesta dell'Amministrazione comunale si prevede di attivare dei nuovi servizi di pulizia stradale o interventi integrativi, nelle modalità indicate nella tabella seguente.

tabella 2. Dettaglio servizi aggiuntivi di pulizia stradale

N	Tipo intervento	descrizione	frequenza
1	Incremento pulizia estiva ciclabile via Isonzo/via Leopardi Milano Marittima	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	52 volte/anno
2	Incremento pulizia invernale parco Atleti Azzurri Cannuzzo	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	26 volte/anno
3	Pulizia nuovo parco via Castiglione a Castiglione	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	117 volte/anno
4	Incremento pulizia annuale parco 8 Marzo via Malva Sud	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	260 volte/anno
5	Incremento pulizia estate ed inverno giardini a mare fra via Cimarosa e via Toti Milano Marittima	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	130 volte/anno
6	Incremento lavaggi stradali via Corridoni dal 15 maggio al 17 settembre Milano Marittima	Intervento di Lavaggio con idropulitrice a Caldo	10 volte/anno
7	Pulizia area Comunale in prossimità del canile Via Ghiaine zona Terme Milano Marittima	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	26 volte/anno
8	Pulizia ciclabile Fiume Savio da parco fluviale di Cannuzzo alla chiusa a valle di Via Tortora SVUOTAMENTO CESTINI	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	52 volte/anno
9	Pulizia ciclabile Fiume Savio da parco fluviale di Cannuzzo alla chiusa a valle di Via Tortora PULIZIA PUNTUALE	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	4 volte/anno
10	Pulizia aiuola stradale Europa 2000 zona Artigianale Montaletto	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	52 volte/anno
11	Bosco Europa 2000 zona Artigianale Montaletto	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	12 volte/anno
12	Giardini mare tratto interno fra Via Toti e Viale Baracca Milano Marittima Estate (apr-sett) frequenza 7/7	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	182 volte/anno
13	Giardini mare tratto interno fra Via Toti e Viale Baracca Milano Marittima Inverno (ottobre-marzo) frequenza 1/7	Intervento di spazzamento manuale con operatore e porter	26 volte/anno