



**Comune di Savignano sul
Rubicone**

**RELAZIONE DESCRITTIVA DEI PROGETTI DI
RACCOLTA DIFFERENZIATA
COMUNE DI SAVIGNANO SUL RUBICONE
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. Zona Turistica.....	6
2.2. Servizi in occasione delle festività.....	8
3. Implementazione del progetto	9
3.1. Attività di comunicazione	9

Premessa

Nel presente documento sono descritte le attività per le quali l'Amministrazione Comunale ha richiesto proposte tecniche per il 2017 finalizzate alla modifica dei servizi attuali. Le attività hanno lo scopo di condurre le percentuali di raccolta differenziata in linea con gli obiettivi normativi e migliorare la qualità dei rifiuti avviati a recupero.

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.

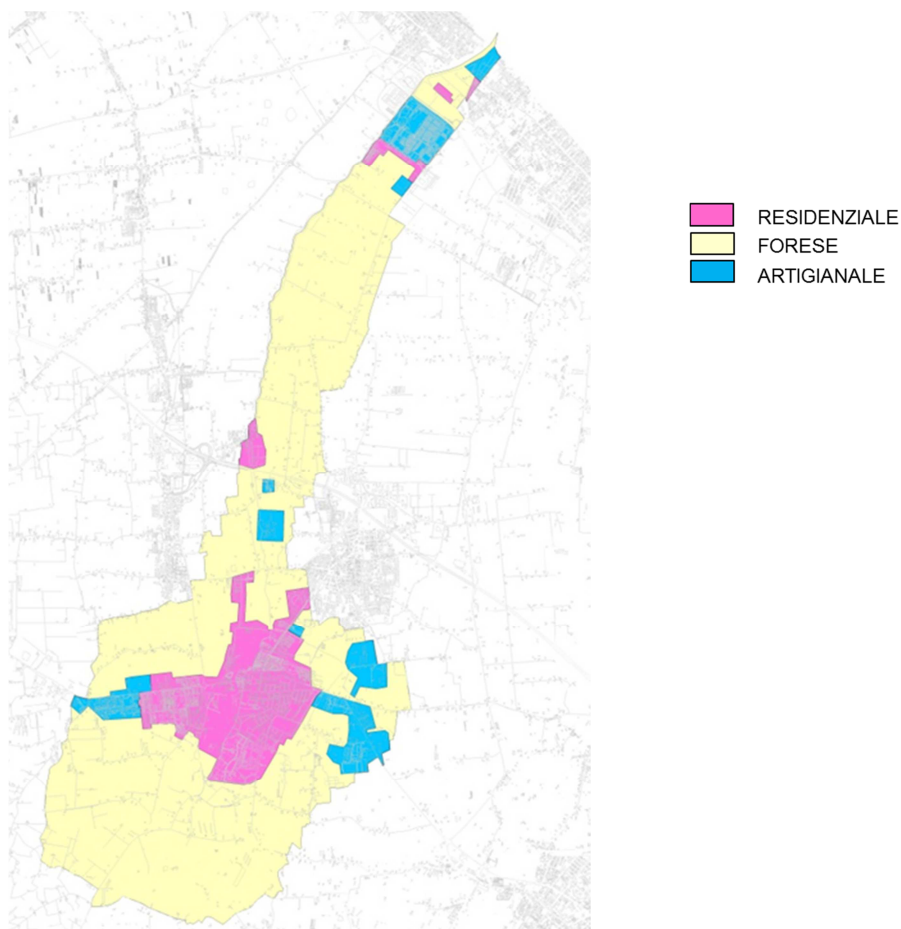


Figura 1. Zonizzazione del territorio

Zona Urbana

area territoriale: semi 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 è un servizio di raccolta stradale per carta, plastica e lattine, vetro, organico e indifferenziato , potature ove necessario. Nel corso del 2016, la zona del quartiere Cesare è stata riorganizzata con sistema domiciliare per tutte le utenze domestiche e non domestiche.

Zona Forese

area territoriale: semi pianeggiante;

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 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;

modello di raccolta: nella zona è un servizio di raccolta stradale per carta, plastica e lattine, vetro, organico e indifferenziato , potature ove necessario. Nel corso del 2016, la zona del quartiere Cesare è stata riorganizzata con sistema domiciliare per tutte le utenze domestiche e non domestiche.

2. Attività di implementazione di nuovi servizi ambientali

L'attività proposta all'Amministrazione Comunale prevede l'implementazione del sistema porta a porta nella zona compresa tra la SS.16 e il mare.

2.1. Zona Turistica

L'attività consiste ne:

- La rimozione dei contenitori stradali per la raccolta dei rifiuti attualmente presenti a territorio (le cui quantità e tipologie sono dettagliate in Figura 2);
- L'attivazione della raccolta porta a porta per carta, plastica e lattine, organico, vetro e indifferenziato.

Tipo rifiuto	360	1700
indifferenziato		6
organico	2	
plastica e lattine		
vetro	2	
carta	4	
Totale	8	6

Figura 2. Contenitori da rimuovere

Dotazioni utenza domestica e non domestica

Le dotazioni saranno distinte secondo il numero di appartamenti presenti negli stabili:

- Per edifici fino a 5 appartamenti saranno consegnati bidoncini per la raccolta di carta, plastica e lattine, organico, vetro e indifferenziato, di volumetria pari a 25/35 litri per appartamento, da esporre nelle giornate e negli orari indicati nel calendario che sarà consegnato;
- Per edifici con più di 6 appartamenti saranno consegnati per le stesse tipologie di rifiuto contenitori carrellati di volumetria 120/360 litri, ad uso condominiale;
- A tutte le utenze saranno consegnati un bidoncino sottolavello areato di volumetria massima 15 litri per la separazione dell'organico e 100 sacchetti di carta da utilizzare per la raccolta dell'organico.

I contenitori necessari per il servizio saranno dotati di trasponder identificativo, quindi predisposti per la tariffazione puntuale.

Il lavaggio e la gestione dei contenitori dedicati è a cura delle utenze, mentre le operazioni di manutenzione sono a carico del Gestore.

I sacchetti di carta saranno consegnati solo nella fase iniziale. Non sono previsti costi o attività legati a integrazioni dei sacchi.

Il camping presente nell'area di progetto è escluso dall'intervento in quanto già opportunamente servito.

Modalità di raccolta

Il servizio di raccolta della carta avverrà **1 volta a settimana** per tutto l'anno.

Il servizio di raccolta di plastica e lattine avverrà **1 volta a settimana** per tutto l'anno.

Il servizio di raccolta dell'organico avverrà **2 volta a settimana** per 8 mesi invernali e **3 volte a settimana** per 4 mesi estivi.

2.2. Servizi in occasione delle festività

Su richiesta dell'Amministrazione Comunale nel corso del 2017 saranno programmati servizi giornalieri aggiuntivi di pulizia con spazzatrice meccanizzata, apecar e operatore semplice in occasione di eventi. In particolare i servizi aggiuntivi sono stati dimensionati per:

- 8 eventi della durata di una giornata
- 1 evento della durata di due giornate
- 1 evento della durata di una giornata e ulteriori due giornate in cui sono richiesti i soli servizi di Apecar e operatore semplice per lo svuotamento cestini

3. Implementazione del progetto

3.1. Attività di comunicazione

In occasione dell'attivazione del servizio domiciliare nella zona turistica, saranno attivati diversi strumenti di comunicazione e di contatto delle utenze.

Vengono di seguito riassunte le principali attività necessarie alla corretta implementazione che saranno :

- Organizzazione di assemblee pubbliche: vengono organizzate in accordo con l'Amministrazione comunale prima delle attività di consegna dei kit di raccolta o comunque prima dell'attivazione del nuovo servizio;
- Distribuzione dei kit e dei materiali informativi: si tratta dell'attività che costituisce un canale diretto con l'utente. La distribuzione viene effettuata casa per casa ed organizzata in maniera tale da garantire che tutti gli utenti abbiano ricevuto il kit e le informazioni necessarie per il nuovo servizio.
- Attivazione punti di distribuzione: a supporto dell'attività di distribuzione condotta casa per casa si propone di organizzare dei punti di distribuzione in accordo con l'Amministrazione comunale.
- Contatto con gli utenti: in occasione dell'avvio dei progetti sarà attivato un numero di telefono dedicato, messo a disposizione dei cittadini, oltre al Servizio Clienti.