



**Comune di San Mauro
Pascoli**

**RELAZIONE DESCRITTIVA DEI PROGETTI DI
RACCOLTA DIFFERENZIATA
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI
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 |
| 3. Implementazione del progetto | 8 |
| 3.1. Attività di comunicazione | 8 |

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.

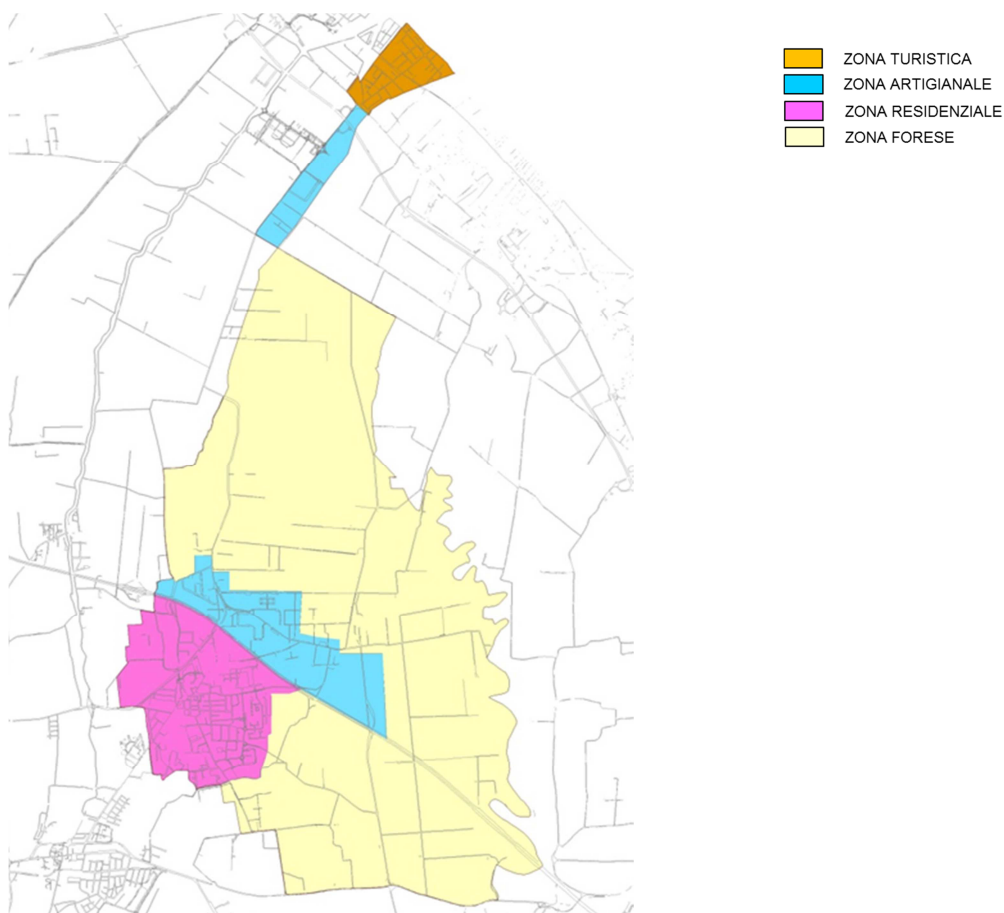


Figura 1. Zonizzazione del territorio

Zona Residenziale

area territoriale: più prossima al centro storico, pianeggiante;

densità abitativa: media, 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 si raccolta: Sistema stradale organizzato per punti di raccolta completi per il conferimento di carta, plastica e lattine, vetro, organico, indifferenziato e potature ove necessario

Zona Turistica/litoranea

area territoriale: Pianeggiante

densità abitativa: media

viabilità: buona la viabilità su tutte le direttrici principali

Modello si raccolta: Sistema stradale organizzato per punti di raccolta completi per il conferimento di carta, plastica e lattine, vetro, organico e indifferenziato. I contenitori sono dotati di serratura meccanica.

Per le utenze non domestiche sono attivi servizi di raccolta dedicati.

Zona Forese

area territoriale: 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 si raccolta: Sistema stradale organizzato per punti di raccolta completi per il conferimento di carta, plastica e lattine, vetro, organico, indifferenziato e potature ove necessario

Zona Artigianale/industriale

area territoriale: zone pianeggiante periferica;

- densità abitativa: area ad uso produttivo/non residenziale, presenta sporadiche abitazioni domestiche monofamiliari, in genere attinenti alle utenze produttive;
- viabilità: buona la viabilità sulle direttrici principali, per i mezzi di raccolta di media-alta portata;

Modello si raccolta: Sistema domiciliare per utenze domestiche e non domestiche per carta, plastica e lattine, organico e indifferenziato. Il vetro viene raccolto con campane stradali.

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 | 33 | 27 |
| organico | 53 | |
| plastica e lattine | 27 | 20 |
| vetro | 48 | |
| carta | 27 | 21 |
| Totale | 188 | 68 |

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.

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.

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

Il servizio di raccolta del vetro avverrà **1 volta ogni due settimane** per 8 mesi invernali e **1 volta a settimana** per 4 mesi estivi.

Dotazioni utenza non domestica:

A tutte le utenze non domestiche saranno consegnate dotazioni adeguate relativamente agli spazi e alla effettiva produzione dei rifiuti. Per i negozi è previsto un servizio di raccolta dedicato a mano (senza contenitore) per carta, plastica e indifferenziato.

Non sono previste modifiche al servizio domiciliare già attivo per alberghi, stabilimenti balneari e ristoranti.

Modalità di raccolta

Il servizio di raccolta della carta è previsto **2 volte a settimana** da ottobre alla terza settimana di marzo, **3 volte a settimana** dall'ultima settimana di marzo a maggio, **6 volte a settimana** da giugno a settembre.

Il servizio di raccolta di plastica e lattine è previsto **1 volta a settimana** da ottobre alla terza settimana di marzo, **2 volte a settimana** dall'ultima settimana di marzo a settembre.

Il servizio di raccolta dell'indifferenziato è previsto **2 volte a settimana** da ottobre alla terza settimana di marzo, **3 volte a settimana** dall'ultima settimana di marzo a maggio, **4 volte a settimana** da giugno a settembre.

I contenitori in dotazione alle utenze dovranno essere esposti fuori dalle abitazioni o dalle attività, nel giorno di raccolta dedicato e dovranno essere riportati all'interno della proprietà a seguito dello svuotamento. Il ritiro del contenitore all'interno della proprietà direttamente da parte del Gestore, potrà avvenire solo a seguito di rilascio da parte dello stabile di regolare "liberatoria" che autorizza il Gestore ad entrare all'interno della proprietà.

Particolari criticità degli utenti nell'espletamento del servizio dovranno essere presentate al Gestore.

Area di intervento

L'area coinvolge 884 utenze domestiche e 73 non domestiche.



Figura 3. Zona di intervento.

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.