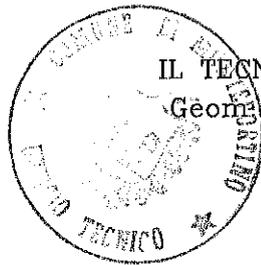


COMUNE DI MONTEFORTINO
(Provincia di Fermo)

Raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani
ed attività connesse

Committente: Amm.ne Com.le di Montefortino
Via Roma, n. 21
63858 MONTEFORTINO (FM)



IL TECNICO COMUNALE
Geom. Rolando Lupi

	NR. TAVOLA
Oggetto dell' elaborato: RELAZIONE	1
Scala: Data: luglio 2014 Revisione Nr. Del	Posiz. Archivio:

Progetto di raccolta dei rifiuti solidi urbani ed attività connesse nel territorio del Comune di Montefortino

Relazione

1. Sintesi esplicativa delle linee di intervento previste

Il progetto ha lo scopo di passare con gradualità dal servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani svolto con il sistema tradizionale mediante utilizzo di cassonetti stradali per la raccolta dei rifiuti indifferenziati, della carta, della plastica e del vetro disposti in vari punti strategici del Capoluogo e del restante territorio comunale, al servizio di raccolta tramite il sistema del "porta a porta" da attuare nell'intero Capoluogo e nelle località Montazzolino e Bivio Ambro. Questo, al fine di aumentare progressivamente la differenziazione dei rifiuti e diminuire le percentuali degli stessi smaltiti in discarica.

L'Amministrazione comunale, per proprie esigenze ha ritenuto opportuno proseguire con l'attuale sistema di raccolta fino a tutto il mese di maggio del 2015 prevedendo di avviare il sistema del porta a porta solo dopo tale data e dopo aver acquistato le necessarie attrezzature da porre lungo le strade cittadine e quelle da fornire agli utenti.

Per il periodo compreso tra l'avvio del servizio, previsto per il 01/10/2014, data che potrà essere anche eventualmente anticipata qualora lo svolgimento della gara d'appalto lo consenta, il servizio sarà svolto nell'intero territorio comunale con l'attuale sistema dei cassonetti stradali da utilizzare per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati e per la differenziata delle tipologie: carta, vetro alluminio, plastica. La raccolta dei rifiuti ingombranti, dei beni durevoli e dei RAEE viene svolta su chiamata con ritiro diretto effettuato dalla ditta appaltatrice presso le varie utenze o accumulo temporaneo all'interno dei cassoni scarrabili di proprietà comunale.

Dal 01/06/2015 il servizio passerà ad essere svolto con il sistema del "porta a porta" nel Capoluogo e nelle località Montazzolino e Bivio Ambro. Nel restante territorio comunale si continuerà con il sistema delle isole ecologiche.

Si ritiene necessario, definire con maggiore dettaglio ciò che si intende per servizio "porta a porta" e le modalità di gestione dello stesso.

La gestione del progetto è suddivisa in tre fasi preliminari:

- campagna di comunicazione ed informazione;
- acquisto e distribuzione kit agli utenti;
- rimozione totale cassonetti esistenti.

La buona riuscita del progetto dipende molto dall'efficacia della campagna di comunicazione, cioè dalla chiarezza con cui si riesce a far arrivare il messaggio alla cittadinanza, soprattutto in considerazione che ad essere promosso non è un prodotto, ma una serie di comportamenti.

La campagna informativa avrà quindi la finalità di promuovere e sensibilizzare gli utenti rispetto al cambiamento radicale del servizio del quale è importante mettere in luce gli aspetti positivi.

Nello specifico, la campagna di comunicazione dovrà precedere l'inizio del nuovo sistema di raccolta in modo da concedere ai cittadini il tempo necessario ad abituarsi al cambiamento dei comportamenti e delle abitudini che il nuovo sistema richiederà.

Gli strumenti utilizzati dovranno essere numerosi e diversificati, quali: conferenze, incontri con la cittadinanza nelle sedi ritenute più idonee dall'Amministrazione comunale, opuscoli, locandine, ecc..

2. Progetto con indicazione delle azioni da intraprendere sul territorio comunale

2.1 Cassonetti

Saranno rimossi tutti i cassonetti destinati alla raccolta differenziata e non.

I nuovi cassonetti saranno riposizionati nei luoghi indicati nelle allegate planimetrie.

2.2 Modello organizzativo del sistema porta a porta

L'organizzazione del sistema porta a porta prevede la suddivisione del territorio comunale in area ad alta densità ed area vasta, come di seguito indicato:

Area alta densità:

- centro storico;
- via Circonvallazione;
- via F. Duranti;
- via Papa Giovanni XXIII;
- via Perticarà;
- via Rio;
- via D. Sbarra;
- località Montazzolino;
- località Bivio Ambro;

Area Vasta

- tutte le altre zone del territorio comunale.

2.3 Attrezzature e distribuzione kit

Area alta densità: per permettere alle famiglie di raccogliere, separare e conferire il rifiuto prodotto in casa verranno consegnati, in comodato ad uso gratuito, bidoncini colorati da 40 lt. per carta, indifferenziato e sacchetti per plastica ed organico.

I sacchetti dell'organico, dovranno essere conferiti presso i cassonetti stradali (bidoni carrellati di colore marrone da lt 240) posizionati su via pubblica.

Il vetro-alluminio-acciaio dovrà essere conferito sfuso presso i cassonetti stradali (bidoni carrellati di colore blu da lt 240) posizionati su via pubblica.

I sacchetti della plastica (colore giallo) ed i bidoncini colorati (colore bianco e grigio) dovranno essere esposti presso il proprio civico in sede stradale pubblica, la sera precedente la raccolta. Il lavaggio dei bidoncini è a cura degli utenti, mentre quello dei bidoni stradali è a cura della ditta appaltatrice.

Area vasta: per permettere alle famiglie di raccogliere, separare e conferire il rifiuto prodotto in casa verranno realizzate delle isole ecologiche con contenitori da 240 lt per carta, indifferenziato, plastica, organico e vetro-alluminio-acciaio.

I sacchetti dovranno essere conferiti presso i relativi cassonetti posizionati nelle isole ecologiche su via pubblica. La carta dovrà essere conferita nei cassonetti mediante sacchetti di carta o sfusa.

Il lavaggio dei bidoni, posizionati nell'area vasta, è a cura della ditta appaltatrice. Presso le attività (es. bar, ristoranti, supermercati, macellerie, fabbriche, ecc.) saranno consegnati bidoni carrellati secondo le relative esigenze.

I rifiuti pericolosi come le pile esauste dovranno essere conferiti nei contenitori posizionati presso gli esercizi commerciali (tabaccherie, ferramenta, supermercati), mentre i medicinali scaduti dovranno essere conferiti nei contenitori situati presso farmacie e ambulatori medici.

Il ritiro degli ingombranti e dei beni durevoli, comprendenti anche i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche RAEE, verrà effettuato a domicilio, a carico della ditta appaltatrice, 1 volta al mese, escluso i mesi di luglio ed agosto che verrà effettuato per 2 volte al mese, mediante prenotazione telefonica da effettuare direttamente alla ditta stessa.

I rifiuti abbandonati verranno raccolti dalla ditta appaltatrice, con servizio su chiamata da parte dell'UTC, con intervento entro 24 ore dalla chiamata stessa.

2.4 Organizzazione del servizio

Il servizio di raccolta rifiuti porta a porta è stato organizzato nell'arco di una o due settimane secondo uno schema che prevede giorni specifici per ogni tipologia di rifiuto.

Orario di esposizione dei bidoncini: dalle ore 22.00 della sera antecedente la raccolta alle ore 6.00 del mattino di raccolta

Orario di ritiro da parte degli operatori ecologici: dalle ore 6.00 alle ore 12.00 del mattino

<i>LUNEDI'</i>	<i>Frazione organica</i>
<i>MARTEDI'</i>	<i>Frazione indifferenziata</i>
<i>MERCOLEDI'</i>	<i>Carta e cartone</i>
<i>GIOVEDI'</i>	<i>Plastica</i>
<i>VENERDI'</i>	<i>Frazione organica</i>
<i>SABATO</i>	<i>Vetro-alluminio-acciaio</i>

Qualora il giorno di raccolta fosse festivo, la raccolta della tipologia di rifiuto prevista per tale giorno, dovrà essere effettuata il giorno successivo.

La raccolta dei rifiuti indifferenziati rsu nella località Ambro, durante il mese di agosto, verrà effettuata tutti i giorni.

La raccolta dei rifiuti indifferenziati rsu nella località "Valleria", durante il mese di agosto, verrà effettuata tre volte a settimana.

Raccolta differenziata frazione organica

DISTRIBUZIONE UTENZE DOMESTICHE	DOTAZIONE	FREQUENZA DI RACCOLTA
Area alta densità	Sacchetti mater-bi bidoni marroni da lt. 240	2 volte a settimana
Area vasta	Sacchetti mater-bi bidoni marroni da lt. 240	1 volta a settimana

Raccolta frazione organica	
Cosa mettere	Avanzi freddi di cibo, scarti di frutta e verdura, gusci d'uovo, carne e ossi, pesce e lische, gusci e crostacei e molluschi, pane, pasta e riso, filtri di tè e tisane, fondi di caffè, fiori appassiti e piante d'appartamento, tovaglioli di carta usati, carta assorbente da cucina, imballaggi sporchi di residui alimentari.
Come	Dividere i rifiuti organici utilizzando esclusivamente i sacchetti di carta o quelli mater-bi. Non inserire cibi caldi o liquidi per non danneggiarli. Evitare di riporre il contenitore vicino a fonti di calore o di esporlo al sole.
Quando	Area ad alta densità: - mettere i rifiuti nel sacchetto mater-bi; - conferire il sacchetto nel cassonetto stradale bidone marrone da 240 lt. Area vasta: - mettere i rifiuti nel sacchetto mater-bi; - conferire il sacchetto nell'apposito bidone marrone da 240 lt situato nelle isole ecologiche.

Raccolta frazione residuale secca non recuperabile

DISTRIBUZIONE UTENZE DOMESTICHE	DOTAZIONE	FREQUENZA DI RACCOLTA
Area alta densità	1 biopattumiera grigia da lt. 40	1 volta a settimana
Area vasta	bidoni grigi da lt. 240	1 volta ogni due settimane*

* la prima settimana intera e la terza del mese

Raccolta secco non riciclabile	
Cosa mettere	Giocattoli rotti, custodie di cd/dvd, cd/dcd, oggetti in gomma, spugne sintetiche, pannolini e assorbenti, fotografie e pellicole fotografiche, lettiere ed escrementi animali, piatti e posate in plastica, mozziconi di sigaretta e cenere, polvere, rifiuti composti da materiale diverso (es. spazzole, spazzolini da denti, lamette).
Come	Per differenziare in casa, utilizza un qualsiasi sacchetto o il contenitore. Riduci sempre il più possibile il volume dei rifiuti.
Quando	<p>Area ad alta densità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mettere un sacchetto chiuso nella biopattumiera grigia da 40 lt.; - esporre presso il proprio civico in sede stradale pubblica il contenitore grigio nel giorno indicato dal calendario di raccolta. <p>Area vasta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mettere i rifiuti in un sacchetto chiuso; - conferire il sacchetto chiuso nell'apposito bidone grigio da 240 lt situato nelle isole ecologiche.

Raccolta carta e cartone

DISTRIBUZIONE UTENZE DOMESTICHE	DOTAZIONE	FREQUENZA DI RACCOLTA
Area ad alta densità	1 biopattumiera bianca da lt. 40	1 volta ogni due settimane*
Area vasta	bidoni bianchi da lt. 240	1 volta ogni due settimane*

* la prima settimana intera e la terza del mese

Raccolta carta e cartone	
Cosa mettere	Giornali, libri, quaderni e agende, cartoncini e cartoni scatole di carta piegate, fotocopie, tetrapak (es. cartone per bevande tipo latte, succhi di frutta, vino) contenitori in carta per alimenti (es. zucchero, pasta, sale), carta da pacchi.
Come	La carta ed il cartone devono essere puliti, asciutti e non contaminati da sostanze organiche. Prima del conferimento si richiede di selezionare, eliminando ad esempio nastri adesivi e punti metallici. Appiattare e piegare sempre i cartoni in modo da ridurne al minimo l'ingombro.
Quando	Area ad alta densità: - mettere i rifiuti nella biopattumiera bianca da 40 lt.; - esporre presso il proprio civico in sede stradale pubblica il contenitore bianco nel giorno indicato dal calendario di raccolta. Area vasta: - conferire i rifiuti sfusi o all'interno di sacchetti di carta, nell'apposito bidone bianco da 240 lt situato nelle isole ecologiche.

Raccolta differenziata plastica

DISTRIBUZIONE UTENZE DOMESTICHE	DOTAZIONE	FREQUENZA DI RACCOLTA
Area ad alta densità	Sacchetti gialli	1 volta ogni due settimane*
Area vasta	bidoni gialli da lt. 240	1 volta ogni due settimane*

* la prima settimana intera e la terza del mese

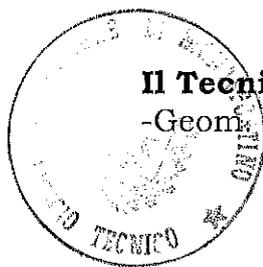
Raccolta plastica	
Cosa mettere	Tutti gli imballaggi e i contenitori in plastica, bottiglie (es. acqua, bibite, latte succhi) vaschette, confezioni e buste per alimenti (es. pasta, salatini) vaschette e barattoli in plastica per alimenti, buste e sacchetti per la spesa, flaconi e dispenser (es. detersivi, detergenti e shampoo), polistirolo da imballaggio, tubetti in plastica, pellicole e film in cellophane, piatti-bicchieri-posate in plastica.
Come	Le bottiglie e gli altri contenitori devono essere svuotati, risciacquati e schiacciati in senso orizzontali per ridurre il più possibile il volume, rimettendo poi il tappo affinché non riacquistino la forma originaria.
Quando	Area ad alta densità: - mettere i rifiuti nel sacchetto giallo; - esporre presso il proprio civico in sede stradale pubblica il sacchetto giallo, ben chiuso, nel giorno indicato dal calendario di raccolta. Area vasta: - mettere i rifiuti in un sacchetto chiuso; - conferire il sacchetto chiuso nell'apposito bidone giallo da 240 lt situato nelle isole ecologiche.

Raccolta differenziata vetro-alluminio-acciaio

DISTRIBUZIONE UTENZE DOMESTICHE	DOTAZIONE	FREQUENZA DI RACCOLTA
Area ad alta densità	bidoni blu da lt. 240	1 volta ogni due settimane*
Area vasta	bidoni blu da lt. 240	1 volta ogni due settimane*

* la prima settimana intera e la terza del mese

Raccolta plastica	
Cosa mettere	Contenitori, bottiglie, vasi, vasetti, flaconi e barattoli in vetro, bombolette spray e tubetti, scatolette per alimenti, lattine per bevande, fogli alluminio, vaschette e barattoli in acciaio, scatolette per tonno, carne, pesce, legumi e creme, tubetti per conservare creme e cosmetici.
Come	Le bottiglie e gli altri contenitori devono essere svuotati e risciacquati.
Quando	Area ad alta densità: - conferire i rifiuti sfusi nell'apposito bidone blu da 240 lt situato nelle vie pubbliche. Area vasta: - conferire i rifiuti sfusi nell'apposito bidone blu da 240 lt situato nelle isole ecologiche.



Il Tecnico Comunale
-Geom. Rolando Lupi-