



COMUNE DI FIANO ROMANO

(Provincia di Roma)

Piazza Matteotti, 2 – Fiano Romano (RM)

Settore Lavori Pubblici

Tel. 0765 484317 Fax 0765 388022

www.comune.fianoromano.rm.it – s.tecnico@comune.fianoromano.rm.it

AVVISO

Oggetto : affidamento del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani assimilati porta a porta, spezzamento stradale e altri servizi.

In riferimento al bando di servizi pubblicato GUCE in data 28.01.2010 si rettifica quanto segue senza comportare modifiche nell'importo posto a base di gara:

- **Fase di rilevazione utenze:** La consegna delle attrezzature utili per la raccolta differenziata domiciliare prevede una fase preliminare di rilevazione delle utenze che riveste un'importanza strategica sia di carattere progettuale (si raccolgono informazioni ulteriori utili nella definizione del progetto), sia di carattere comunicativo, e può essere un'ottima occasione per stanare gli evasori ed elusori fiscali.
- **Rimozione dei contenitori stradali e distribuzione dei contenitori per la raccolta differenziata domiciliare.**

Almeno sette giorni prima dell'attivazione del servizio di raccolta domiciliare la ditta dovrà apporre su tutti i cassonetti del territorio comunale un adesivo ben visibile contenente la dicitura seguente:

ADDIO CASSONETTO
QUESTO CASSONETTO VERRÀ RIMOSSO ENTRO IL
I MATERIALI DEVONO ESSERE GETTATI NEGLI APPOSITI BIDONCINI DELLA
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA GIÀ CONSEGNATI NEI CONDOMINI,
NELLE CASE E NELLE UTENZE NON DOMESTICHE
Grazie per la collaborazione

Invece la fase di consegna delle attrezzature per l'attivazione del servizio di raccolta differenziata dei RU "porta a porta" da parte di operatori appositamente individuati ed adeguatamente formati per

rispondere ai quesiti dell'utenza, dovrà concludersi almeno una settimana prima della rimozione dei cassonetti stradali. Le schede rilevazione dati, opportunamente siglate per ricevuta dagli utenti, dovranno essere riconsegnate all'ufficio ambiente comunale successivamente alla consegna delle attrezzature. Durante la fase di distribuzione contenitori la ditta aggiudicataria dovrà coordinarsi con il mediatore culturale della stazione appaltante che si occuperà della distribuzione del kit per la raccolta differenziata (sottolavello, volantino ed altri materiali di comunicazione).

- **FORMAT GRAFICO**: per la campagna di comunicazione sarà utilizzato il format grafico il messo a disposizione dalla Provincia di Roma da personalizzare per il comune di Fiano Romano (Pubblicato come allegato sul sito www.comune.fianoromano.rm.it o disponibile presso l'Ufficio [] dalle ore [] alle ore []);
- **Attrezzature per la raccolta rifiuti urbani con modalità porta a porta** : La Ditta appaltatrice dovrà provvedere alla fornitura e distribuzione dei seguenti materiali ed attrezzature:
 1. per la raccolta della frazione umida per utenze domestiche: sottolavelli areati da 10 lt per ogni famiglia con dotazione di relativi sacchi in **“carta compostabile”** con dimensione 20x15x28 e grammatura minima 70gr/mq **con logo del comune e scritta “COMUNE DI FIANO ROMANO”**.
Invece per l'esposizione di tale Frazione merceologica si potranno utilizzare a secondo delle utenze: mastelli da 20-40 lt dotati di chiusura antirandagismo; bidoni carrellati a due ruote da 120-240 lt conformi alla norma UNI EN840 con segnaletica ad alta visibilità a norma di legge e provvisti di pedale per l'apertura e di coperchio con biofiltro a carica batterica ed enzimi per l'igienizzazione dei contenitori e l'abbattimento dei cattivi odori. La sostituzione del biofiltro è a carico della Ditta ed è già compresa nell'importo a base d'asta.
 2. Per la raccolta della frazione umida utenze non domestiche: mastelli da 25 lt dotati di chiusura antirandagismo e fornitura dei sacchi in mater-bi di dimensione 54x60 e con grammatura minima di 26 gr/mq **con logo del comune e scritta “COMUNE DI FIANO ROMANO”**; contenitori carrellati a due ruote di varia capacità 120-240 lt conformi alla norma UNI EN840 con segnaletica ad alta visibilità a norma di legge e provvisti di pedale per l'apertura e di coperchio con biofiltro a carica batterica ed enzimi per l'igienizzazione dei contenitori e l'abbattimento dei cattivi odori. La sostituzione del biofiltro è a carico della Ditta ed è già compresa nell'importo a base d'asta.
Più specificatamente le utenze non domestiche produttrici di notevoli quantitativi di “umido” è possibile l'utilizzo in funzione degli spazi di contenitori carrellati a quattro ruote da 660 lt con profilo rinforzato e conforme alla norma UNI EN840.
 3. per la raccolta delle restanti frazioni merceologiche: mastelli impilabili da 35-50 lt con chiusura antirandagismo sul manico; bidoni carrellati a due ruote da 120-360 lt conformi alla norma UNI EN840 e con segnaletica ad alta visibilità a norma di legge; sacchi in HDPE con spessore minimo 22 micron (70 lt / 110 lt) **con logo del comune e scritta “COMUNE DI FIANO ROMANO”**.

I colori dei contenitori/mastelli/sacchi in funzione delle frazioni merceologiche da raccogliere saranno i seguenti:

Grigio scuro/nero: secco residuo;

Marrone: frazione umida;

Giallo: imballaggi in plastica;

Bianco: carta e cartone;

Verde: imballaggi in vetro e lattine.

Le attrezzature da esposizione (mastelli e bidoni) dei rifiuti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- 1) essere in polipropilene con alta percentuale di materiale riciclabile;
- 2) essere attribuite all'utente tramite l'identificazione della via, del numero civico con logo del Comune e della Provincia, secondo il format grafico della Provincia di Roma (Pubblicato come allegato sul sito www.comune.fianoromano.rm.it o disponibile presso l'Ufficio [] dalle ore [] alle ore []);
- 3) essere identificate da un codice a barre/numero di matricola in modo da consentire l'attribuzione univoca allo stabile a cui verranno consegnati in comodato;
- 4) essere predisposte di strumenti per l'applicazione di un sistema di identificazione puntuale delle utenze e quindi di un puntuale sistema tariffario che possa introdurre meccanismi incentivanti e premianti finalizzati a sostenere la riduzione ed il riciclaggio dei rifiuti prodotti.

Nel momento in cui l'Amministrazione comunale comunicherà alla Ditta l'intenzione di attivare un sistema di tassazione puntuale con meccanismi incentivanti alla minore produzione del secco residuo da parte dell'utente, il gestore del servizio dovrà provvedere alla predisposizione di idonei strumenti di lettura.

Per ciò che concerne le attrezzature da esposizione delle frazioni merceologiche oggetto di gara la ditta dovrà individuare, a seguito del censimento delle utenze di seguito descritto, le tipologie e dimensioni delle attrezzature necessarie e più idonee per una maggiore efficienza, efficacia ed economicità del servizio. **In funzione delle pertinenze private e degli spazi di esposizione delle utenze si richiede l'assegnazione di attrezzature che per le volumetrie mettano in condizione l'utente di abbassare i tassi di esposizione**, andando ad incidere sui costi del servizio. Tale richiesta è anche collegata ad un futuro passaggio a tariffa puntuale, dove verrà applicato uno sconto in funzione degli svuotamenti dell'indifferenziato.

- **Raccolta del rifiuto secco residuo**: la raccolta di tale frazione merceologica per le utenze domestiche del centro storico, e per le utenze domestiche prive di spazi interni ed esterni per essere dotate di attrezzature adatte a stabilire una frequenza di raccolta settimanale del secco residuo, è stabilita in due prelievi settimanali.
- In seguito ad un attento studio del territorio comunale, la Ditta aggiudicataria potrà proporre per le case sparse in campagna (circa il 5% della popolazione) la raccolta di prossimità per le seguenti frazioni merceologiche: secco residuo, imballaggi in vetro, carta e cartone e la raccolta congiunta imballaggi in plastica e lattine. Tale frazioni merceologiche verranno raccolte tramite il posizionamento in punti di prossimità di bidoni carrellati (120-240-360 lt) con chiusura a chiave assegnati al servizio di massimo 5 utenze e posizionati su strade secondarie. L'Impresa affidataria dovrà provvedere a propria cura e spese, se i contenitori sono posizionati su superfici in cemento o in asfalto, ad allestire i punti di raccolta con una segnaletica orizzontale di colore giallo. Sarà facoltà della stazione appaltante richiedere, nel caso in cui i contenitori fossero posizionati su aree non asfaltate, l'allestimento dei punti di prossimità con piattaforme prefabbricate o realizzate sul posto; la fornitura dei materiali necessari alla realizzazione di dette piattaforme sarà a cura della Società appaltante. Allo stesso modo l'Impresa affidataria dovrà provvedere, a propria cura e spese, a dotare i punti di prossimità posti su strade o aree con forte

pendenza di protezioni atte ad impedire spostamenti accidentali dei contenitori. Inoltre per queste utenze domestiche non è stata quantificata la raccolta della frazione umida in quanto è intenzione della stazione appaltante prevedere l'attivazione del compostaggio domestico in tale porzione di territorio per una riduzione dei costi del servizio di raccolta e di trattamento della frazione umida.

- Nell'allegato del presente documento si riporta il crono-programma delle azioni per il passaggio dal sistema di raccolta e trasporto attuale dei RU ed assimilati al sistema di raccolta differenziata domiciliare. Fino alla rimozione dei cassonetti stradali il servizio di raccolta differenziata stradale dei RU sarà effettuato dalla Provincia di Roma; quindi la ditta deve provvedere a tutti i servizi oggetto dell'appalto con l'esclusione delle frazioni merceologiche raccolte dalla Provincia di Roma.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Domenico Messina

ATTIVITA'	Divisione in mesi dalla firma del contratto					
	I	II	III	IV	V	VI
Espletamento del servizio transitorio stradale						
Censimento delle utenze e quantificazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare						
Acquisto Attrezzature						
Acquisto Mezzi						
Distribuzione Attrezzature Porta a Porta e rimozione dei cassonetti stradali						
Formazione ed attivazione del compostaggio domestico						
Campagna di Comunicazione e Sensibilizzazione						
Inizio Raccolta Differenziata Domiciliare						