

**ASSOCIAZIONE COMUNI SORIANO NEL CIMINO, BASSANO IN
TEVERINA E BOMARZO**

PROVINCIA DI VITERBO

CAPOFILA

COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO

Servizio di Igiene Urbana

Servizio raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani e assimilati sistema porta a porta.

Servizio gestione ecocentro

SCHEDA DI DETTAGLIO DI PROGETTO
COMUNE DI BOMARZO

Approvato con Delibera di Giunta Comunale n. ____ del _____

Responsabile Unico del Procedimento Dott. Maurizio Capponi

COMUNE DI BOMARZO

- **Abitanti:** n° 1.805
- **Superficie territorio comunale:** Kmq 39,65
- **Utenze:**

Tipologia utenza	Numero
Domestica	2310
Non domestica	71
TOTALE	2381

- **Calendario e Frequenze**

GIORNO DI RACCOLTA	RIFIUTO RACCOLTO
LUNEDI'	UMIDO
MARTEDI'	Alternativamente SECCO o VETRO
MERCOLEDI'	UMIDO
GIOVEDI'	PLASTICA
VENERDI'	CARTA
SABATO	UMIDO

- **Calendario e Frequenze utenze non domestiche**

Le utenze non domestiche usufruiscono, su richiesta, della raccolta supplementare con riferimento al seguente calendario:

<u>GIORNO DI RACCOLTA</u>	<u>TIPOLOGIA DI RIFIUTO RACCOLTO</u>
LUNEDI'	UMIDO e PLASTICA
MARTEDI'	SECCO e VETRO
MERCOLEDI'	UMIDO e CARTA
GIOVEDI'	PLASTICA
VENERDI'	CARTA e VETRO
SABATO	UMIDO e SECCO

- **Rifiuti oggetto della raccolta**

Si rimanda all'allegato B alla relazione tecnica prospetto dati qualitativi e quantitativi del rifiuto anno 2015

- **Modalità di erogazione del servizio per tipologia di rifiuto**

- ✓ **Sistema di raccolta:**

Sistema di raccolta porta a porta.

La raccolta dovrà avvenire mediante prelievo del rifiuto direttamente presso i luoghi di produzione dello stesso.

In questo modo il ritiro del materiale avviene presso il numero civico dell'utente, il quale conferisce il materiale in sacchi posizionati all'interno di contenitori (bidoncini), che vengono collocati all'esterno della proprietà in giorni ed orari stabiliti secondo il calendario di conferimento

- ✓ **Contenitori:**

Utenze domestiche:

Vetro e lattine: contenitore da 30 lt. Colore verde

Carta e Cartone: contenitore da 30lt. Colore giallo

Organico: contenitore da 10 lt. Colore marrone

Plastica: contenitore da 30 lt. di colore celeste:

Indifferenziato: contenitore da lt. 30 di colore grigio

Utenze non domestiche:

Contenitori carrellati da 120/240 lt.

- ✓ **La frazione organica**

Il servizio consiste nella raccolta della frazione organica del rifiuto solido urbano, detta anche comunemente "umido".

Le utenze da servire saranno:

1. domestiche;

2. non domestiche (negozi, associazioni, istituzioni, scuole, istituti bancari, attività produttive in genere).

Il conferimento dei contenitori dovrà avvenire sul ciglio stradale pubblico presso il numero civico dell'utente e/o dell'azienda entro le ore 5.00 del mattino del giorno di raccolta.

- ✓ **Carta, Cartone e Imballaggi di cartone**

Il servizio consiste nella raccolta di carta, cartone ed imballaggi.

Le utenze da servire saranno:

1. domestiche;

2. non domestiche (negozi, associazioni, istituzioni, scuole, istituti bancari, attività produttive in genere).

Il conferimento dei contenitori dovrà avvenire sul ciglio stradale pubblico presso il numero civico dell'utente e/o dell'azienda entro le ore 5.00 del mattino del giorno di raccolta.

- ✓ **Imballaggi in plastica**

Il servizio consiste nella raccolta degli imballaggi in plastica (bottiglie di plastica per acqua minerale, flaconi per bagnoschiuma, detersivi, shampoo e simili; imballaggi in plastica con simboli PET, PE, PVC in genere non contaminati da sostanze pericolose e/o residui organici).

Le utenze da servire saranno:

1. domestiche;

2. non domestiche (negozi, associazioni, istituzioni, scuole, istituti bancari, attività produttive in genere).

Il conferimento dei contenitori e/o delle buste dovrà avvenire sul ciglio stradale pubblico presso il numero civico dell'utente e/o dell'azienda entro le ore 5.00 del mattino del giorno di raccolta.

✓ **Vetro e lattine**

Il servizio, detto di raccolta multimateriale "pesante", consiste nella raccolta degli imballaggi in vetro (bottiglie per acqua minerale, e barattoli e vasetti in vetro; bottiglie in vetro per acqua e liquidi in genere non pericolosi), imballaggi in alluminio e banda stagnata (barattoli, vasetti, lattine).

Le utenze da servire saranno:

1. domestiche;

2. non domestiche (negozi, associazioni, istituzioni, scuole, istituti bancari, attività produttive in genere).

Il conferimento dei contenitori dovrà avvenire sul ciglio stradale pubblico presso il numero civico dell'utente e/o dell'azienda entro le ore 5.00 del mattino del giorno di raccolta.

✓ **Rifiuti indifferenziati**

Tale frazione è costituita da rifiuti secchi non recuperabili. Le utenze da servire saranno:

1. domestiche;

2. non domestiche (negozi, associazioni, istituzioni, scuole, istituti bancari, attività produttive in genere).

Il conferimento dei contenitori e/o delle buste dovrà avvenire sul ciglio stradale pubblico presso il numero civico dell'utente e/o dell'azienda entro le ore 5.00 del mattino del giorno di raccolta.

✓ **Servizio di ritiro raccolta domiciliare pannolini e pannoloni**

Le utenze servite sono quelle che faranno specifica domanda del servizio all'Amministrazione Comunale.

Copertura: tutto il territorio.

Modalità di raccolta: porta a porta.

Attrezzatura: il conferimento avverrà tramite il sacchetto trasparente di colore grigio utilizzato per il conferimento del secco indifferenziato compreso il Comune di Soriano nel Cimino anche dopo l'avvio del sistema automatico di rilevazione.

Il servizio verrà eseguito giornalmente durante il normale giro di raccolta dotando il mezzo di un ulteriore contenitore adibito esclusivamente al contenimento dei sacchetti dei pannolini.

✓ **Rifiuti ingombranti**

La raccolta riguarda le seguenti tipologie di rifiuto indicate a titolo esemplificativo:

1. divani, poltrone, sedie, materassi, beni durevoli in genere ecc. ecc.

Il servizio prevede, *obbligatoriamente*, l'istituzione di un numero verde, gestito dalla Ditta Aggiudicataria, attraverso cui gli utenti potranno segnalare la loro esigenza di conferire i rifiuti ingombranti, nei tempi e nei modi indicati dalla ditta, specificandone numero e tipologia.

Tale servizio è attivato, per le sole utenze domestiche, su richiesta telefonica dei cittadini, con cadenza minimale di una volta a settimana.

L'utilizzo del servizio a chiamata potrà essere effettuato in maniera gratuita dagli utenti fino ad un numero limitato di n.5 "pezzi" da ritirare (max 1 mc). Oltre tale numero il servizio sarà oneroso ed in tal caso i concorrenti dovranno indicare un proprio prezzario nel loro progetto.

Diversamente, tale servizio di raccolta dei materiali ingombranti, sarà sempre gratuito per quelli utenti che conferiranno i materiali direttamente presso l'isola ecologica "Ecomolinella", nei modi e nei tempi che saranno indicati dai concorrenti nei loro progetti-offerta.

✓ **RAEE**

Almeno mensilmente la ditta aggiudicataria dovrà provvedere al servizio di raccolta sul territorio di

ogni tipologia di RAEE . Il servizio prevede l'utilizzo di un automezzo fornito, opzionalmente, di sponda idraulica ed il conferimento di detti materiali presso l'isola ecologica "Ecomolinella"

✓ **Pile e farmaci**

Il servizio consiste nella raccolta, trasporto e smaltimento a carico del soggetto aggiudicatario delle seguenti tipologie di rifiuti:

-pile esauste;

-prodotti farmaceutici scaduti o inutilizzati.

a) Fornitura, a carico dei concorrenti, di un adeguato numero di contenitori, da lt. 20/40, per la raccolta delle pile esauste, ubicati presso negozi quali Tabaccherie, Ferramenta, Supermercati ecc. Saranno inoltre posizionati contenitori per la raccolta presso altri Ecopunti e/o presso l'isola ecologica secondo le indicazioni che ogni concorrente dovrà indicare nel progetto - offerta.

b) Fornitura, a carico dei contenitori, di adeguato numero di contenitori da lt.120 per la raccolta dei farmaci scaduti o inutilizzati posizionati nelle Farmacie, Case di Riposo ed ambulatori e presidi medici esistenti.

• **Rifiuti abbandonati sul territorio comunale**

E' previsto l'espletamento di ulteriori servizi come di seguito indicati:

Interventi, entro 24 ore dalla segnalazione dell'ufficio comunale competente di rimozione dei rifiuti abbandonati sul territorio comunale ed in particolare nelle aree degradate e trasporto agli impianti di smaltimento finali e/o ecocentro;

Assicurare la immediata reperibilità (servizio di pronto intervento) con intervento massimo in 15 minuti dalla chiamata con almeno due operatori e nr.02 mezzi

Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti abbandonati sul territorio comunale;

Ripristino di aree pubbliche oggetto di scarichi abusivi di rifiuti;

Interventi puntuali di bonifica da svolgersi in numero minimo di 4 all'anno da concordare preventivamente con l'Ente Appaltante; per operazioni di ripristino delle aree pubbliche si intende l'impiego di mezzi necessari (pale cariatrici, autocarri, etc.) per il carico ed il trasporto c/o impianto autorizzato allo smaltimento dei materiali abbandonati su suolo pubblico;

Se si tratta di rifiuti urbani e/o assimilati fino a 50 mc l'intervento verrà eseguito con i normali mezzi in dotazione senza costi aggiuntivi per l'Ente appaltante;

• **Raccolta rifiuti abbandonati ai bordi delle strade extra comunali**

Il soggetto aggiudicatario dovrà provvedere alla rimozione dei rifiuti abbandonati ai bordi delle strade extra comunali e urbane.

• **Raccolta diretta dei rifiuti presso il Cimitero comunale**

Il soggetto aggiudicatario dovrà garantire un servizio di prelievo dei rifiuti provenienti dalle attività di pulizia del cimitero e la raccolta delle composizioni floreali.

• **Servizio di raccolta rifiuti mercatali e post manifestazioni**

Tale servizio dovrà essere svolto per i rifiuti mercatali per il mercato del pesce e per il mercato settimanale. La raccolta rifiuti post manifestazioni/sagre/eventi su necessità a seguito di richiesta dell'Ufficio Ambiente.

• **Servizio di raccolta durante le festività infrasettimanale**

Normalmente non sono previsti giorni di non ritiro durante le festività infrasettimanali. Sarà, comunque, il Comune capofila a redigere all'inizio di ogni nuovo anno il calendario annuale di raccolta.

• **Ecopunti o Mini Isole Ecologiche**

Sarà elemento di valutazione (per gli altri Comuni escluso il Comune di Soriano nel Cimino) la realizzazione ed il posizionamento sull'intero territorio dell'Associazione, di alcuni "Ecopunti"

o "mini isole ecologiche", ovvero punti di conferimento allestiti con diversi contenitori per la raccolta dei materiali, le cui caratteristiche, quantità ed ubicazione, dovranno essere dettagliatamente indicate nel progetto offerta dei concorrenti unitamente alle modalità di utilizzo delle stesse.

Tale situazione ipotizzata per il Comune di Bomarzo si rende necessaria per tutti quegli utenti che possiedono una seconda casa e che quindi sono soggetti ad un flusso prettamente estivo o che comunque soggiornano nei week end, i quali non sono in grado di rispettare il calendario previsto per il conferimento delle diverse frazioni di materiale raccolto in maniera differenziata.

In tal modo, gli utenti di ritorno alla loro abitazione principale che, come detto, non potranno necessariamente rispettare il calendario di raccolta previsto per il giorno successivo, potranno depositare i loro rifiuti, raccolti in maniera differenziata, nelle suindicate mini isole ecologiche.

COSTO DEL SERVIZIO

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
A. IMPORTO PER SERVIZI	A. Importo dei servizi triennale		€	€
	A.1	Importo dei Servizi		€ 82.727
	A.2	Costi per la mano d'opera non soggetti a ribasso		€ 245.816
	A.3	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.290
	Totale importo dei lavori, delle forniture e dei servizi (A.1+A.2+A.3)			€ 331.833
	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€
	B.1	Spese tecniche relative a:		
		1. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (Redazione DUVRI) (comprensivi di oneri e IVA)		€ 194,08
	2. Incentivo per le funzioni tecniche al 2% (ai sensi dell' art. 113 del d.lgs. 50/2016 il 2% è così ripartito: 80% incentivi per gruppo di lavoro e 20% innovazione tecnologica) - (comprensivi di oneri)	2%	€ 6.636,65	
	3. Supporto tecnico al RUP art. 31 co. 7 del d.lgs. 50/2016 con funzione di direttore operativo - € 2710,477 x 3 anni (comprensivi di Oneri ed IVA)		€ 8.131,43	
	4. Direttore esecutivo contratto (DEC) art. 111 co. 2 del d.lgs. 50/2016 - € 2820,067 x 3 anni (comprensivi di Oneri e IVA)		€ 8.460,20	
B.2	Spese per commissioni giudicatrici (comprensivi di oneri ed IVA)		€ 1.253,36	
B.3	Servizi di cui all'art. 14 della Relazione tecnica (progr. Superiore a 50 mc) (comprensivi di oneri ed IVA)		€ 313,34	
B.4	Spese per pubblicità bando e risultato di gara		€ 1.430,40	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2+B3)			€ 26.419,46	
C. I.V.A	Imposte, diritti e contributi			
	C.1	Spese per contributo A.V.C.P. ex legge 266/2005 e s.m.i.		€ 94,00
	C.2	I.V.A. su Servizi	10%	€ 33.183,27
	C.2.3	I.V.A. su Spese di pubblicità	22%	€ 314,69

		Totale Imposte, diritti e contributi	€ 33.591,96
		TOTALE COSTO INTERVENTO(A+B+C)	€ 391.844,42

Soriano nel Cimino, li

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Maurizio CAPPONI