COMUNE SANTA CROCE CAMERINA (RG)

3° Dipartimento – Assetto del Territorio
Via Alberto Moravia n.15

OGGETTO: GESTIONE SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE PER MESI SEI – RELAZIONE - QUADRO ECONOMICO - PLANIMETRIA;

Premesso che il Comune di Santa Croce Camerina con deliberazione di Giunta Comunale n. 07 del 13/02/2015 ha approvato il Piano di Intervento inerente l'organizzazione del Servizio di raccolta differenziata, spazzamento e trasporto dei rifiuti sul territorio dell'ARO "Santa Croce Camerina".

Il predetto Piano d'Intervento è stato trasmesso, con nota prot. n. 002447 del 19/02/2015, al Dipartimento Regionale per l'Energia e per i Servizi di pubblica utilità, ai fini dell'emissione del Decreto di approvazione.

Pertanto, essendo l'affidamento dei Servizi di Igiene Ambientale triennio 2011/2013, già oggetto di prosecuzione agli stessi patti e condizioni del contratto rep. N. 2502 del 31-03-2011, a seguito di emanazione di tre Ordinanze Sindacali (di cui l'ultima per l'esecuzione del servizio fino al 30 giugno 2015 ai sensi dell'art. 191 del D.Lgs n° 152/2006 e s.m.i), l'Amministrazione Comunale ha dato mandato al III Dipartimento di approntare apposito progetto di servizi, con relativa perizia di stima, per la gestione del Servizio per mesi sei (in via presuntiva il periodo di gestione è previsto dal 01.07.2015 – 31.12.2015), utilizzando, tenendo conto e prendendo le mosse dalle modalità di espletamento dei servizi di igiene ambientale del triennio 2011/2013, apportando le integrazioni necessarie e ritenute essenziali al fine di avere un servizio ottimale.

Si fa presente che anche nella determinazione dei costi applicati ai singoli servizi e agli interventi previsti in questo progetto, si è tenuto conto, per quanto possibile, dei prezzi elementari e dell'analisi prezzi del precedente appalto relativo al triennio 2011/2013 e della successiva variante. I prezzi unitari applicati sono da ritenersi comprensivi di qualsivoglia onere necessario per l'espletamento degli stessi, ivi compresi gli oneri per l'attuazione della sicurezza.

Rimane confermato il sistema misto, con il "porta a porta" limitatamente al centro urbano e il sistema "stradale" per la fascia costiera e le zone interessate da case sparse.

Si è tenuto conto, inoltre, dei dati contenuti nel Piano Economico Finanziario TARI del Comune di Santa Croce Camerina anno 2014, che di seguito sono sinteticamente riportati nella sottostante tabella:

TARI 2014		
	Legge 147/2013	
TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA	**Comma 651**	
UTENZA	**Superficie mq**	**Numero oggetti**
DOMESTICA	855.117,10	9.969
NON DOMESTICA	69.924,70	495
TOTALI	**925.041,80**	**10.465**

Pertanto si è proceduto, ai sensi dell'art. 279 del D.P.R. n° 207/2010, alla progettazione dei Servizi di igiene ambientale per un periodo transitorio di mesi sei decorrente in via presuntiva dal 01/07/2015.

I servizi viengono suddivisi in:

Raccolta "Stradale"

Detto sistema interessa le zone poste al di fuori del centro urbano di questo comune ovvero la fascia costiera e le contrade e si articola mediante il posizionamento dei classici cassonetti per la raccolta

dei RSU e la realizzazione di trenta postazioni composte ognuna da tre cassonetti di colore diverso occorrenti per la distinta raccolta della plastica, del vetro/lattine e della carta.

Raccolta "porta a porta"

Tale sistema consiste nell'andare a ritirare, per l'appunto, porta a porta i rifiuti domestici, opportunamente suddivisi dagli utenti, ai quali sarà distribuito apposito materiale informativo finalizzato a renderli edotti su come realizzare la predetta raccolta differenziata e sulle modalità di espletamento del servizio stesso. I rifiuti che si andranno a raccogliere sono l'indifferenziato, l'umido, la plastica, la carta ed il vetro/lattine, secondo giornate stabilite dall'A.C.. La Raccolta "porta a porta" riguarda la frazione umida, l'indifferenziato (frazione secca), la carta/cartone, la plastica e il vetro congiunto alle lattine, da eseguirsi così come riportato nella seguente *Tabella Raccolta*

	Indifferenziato	Umido	Plastica	Carta	Vetro/Lattine
Lunedì	X	X			
Martedì		X	X		
Mercoledì	X	X			
Giovedì		X		X	
Venerdì	X	X			
Sabato		X			X

"Pulizia e Manutenzione del Territorio"

Si tratta di tutti quei servizi indispensabili atti a mantenere in maniera decorosa il territorio e che interessano l'intera collettività. Detti servizi ambientali prevedono sinteticamente quanto di seguito riportato: nolo di contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani pericolosi quali farmaci, pile esauste, T e/o F, da posizionarsi lungo tutto il territorio comunale, successivo svuotamento degli stessi e smaltimento presso centri autorizzati - Svuotamento e pulizia della piazzola di stoccaggio - Spazzamento manuale e meccanico con idonea auto spazzola delle principali vie dei centri abitati di questo Comune, ivi compreso nel periodo estivo la pulizia manuale dell'arenile - Disinfestazione dei centri abitati mediante l'irrorazione di miscela di acqua e disinfestante - Prelievo e trasporto dei rifiuti abbandonati lungo tutto il territorio comunale fino alla discarica o alla piazzola di stoccaggio - Nolo a caldo di pala meccanica per la sistemazione degli arenili - Manutenzione del verde pubblico e relativo servizio di pulizia di spazi pubblici e cigli stradali.

Descrizione dei Servizi di igiene ambientale da affidare

Il Servizio oggetto di affidamento pertanto tiene conto del Capitolato speciale triennio 2011/2013, eseguendo esclusivamente i seguenti interventi:

- Servizio di raccolta "porta a porta" secondo i giorni stabiliti nella *"TABELLA RACCOLTA"*, relativi alle frazioni: umido, indifferenziato, carta, plastica, vetro/lattine, con automezzo cassonato, compreso lo svuotamento dello stesso alla bocca di carico dei compattatori e/o di cassoni scarrabili entrambi posizionati presso sito comunale.
- il Nolo di cassonetti "NU" e "R.D." per la raccolta differenziata (di tre colori diversi da lt. 1100) da posizionarsi (sia i cassonetti "NU" che "RD") nelle zone non coperte dalla

raccolta differenziata dal sistema del "porta a porta" ovvero lungo le circonvallazioni che cingono il centro urbano di Santa Croce e lungo tutta la fascia costiera.

- Lo svuotamento dei cassonetti e trasporto alla discarica di Motta Santa'Anastasia (CT) o altra discarica autorizzata mediante camion compattatore da 25 mc.
- Servizio di trasporto dell'indifferenziato, con autocompattatore da mc. 25, che staziona in sito comunale (specificatamente il sito sarà indicato dall'A.C. o dal RUP), presso discarica per indifferenziato (sita a Motta Sant'Anastasia (CT).
- Lavaggio cassonetti N.U. con l'utilizzo di idoneo automezzo attrezzato per lo scopo, compreso onere per il personale, carburante, acqua, disinfettante e qualsivoglia altro onere per la buona esecuzione del lavaggio.
- Servizio di svuotamento cassonetti della raccolta differenziata (stessa tipologia di rifiuti), dislocati nelle circonvallazioni che cingono il centro urbano di Santa Croce Camerina e nelle vie della fascia costiera, compreso onere di conferimento al centro convenzionato CONAI.
- Nolo di contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani pericolosi (farmaci, pile esauste, T e/o F) da posizionarsi nelle vie di S. Croce e della Fascia Costiera, compreso l'onere per il trasporto, il posizionamento la manutenzione ed il ritiro degli stessi.
- Servizio di svuotamento di n. 6 contenitori rifiuti urbani pericolosi (farmaci, pile esauste, T e/o F) compreso onere di smaltimento e conferimento al centro convenzionato.
- Nolo di idonei cassoni scarrabili di cui n° 3 coperti, per il deposito temporaneo di: Frigoriferi, Rae, Legno, Pnf, Ingombranti, Ferro, Carta, Plastica, Vetro/lattine, da posizionarsi in sito comunale (specificatamente il sito sarà indicato dal RUP o dall'A.C.), compreso l'onere per il primo trasporto, il primo posizionamento, la manutenzione ed il ritiro (vuoto) dello stesso alla fine del periodo di nolo di mesi sei. Compreso l'onere per il lavaggio la pulizia e la disinfezione.
- Nolo di cassone scarrabile a perfetta tenuta stagna, coperto avente le caratteristiche per il deposito temporaneo della frazione umida proveniente dalla raccolta "porta a porta", da posizionarsi in sito comunale (specificatamente il sito sarà indicato dal RUP o dall'A.C.), compreso l'onere per il primo trasporto, il primo posizionamento, la manutenzione ed il ritiro (vuoto) dello stesso alla fine del periodo di nolo. Compreso l'onere per il lavaggio la pulizia e la disinfezione.
- Servizio di prelievo, con idoneo mezzo ed operai, del cassone scarrabile (inerente le frazioni: Plastica-Carta-Vetro/lattine), trasporto dello stesso presso i centri CONAI in qualsiasi sede ubicati (anche fuori dalla provincia) e relativo svuotamento, compreso l'onere per riportarlo e riposizionarlo nello stesso sito.
- Servizio omnicomprensivo di prelievo, con idoneo mezzo ed operai, dei cassoni scarrabili inerenti: Frigoriferi, Rae, Legno, Pnf, Ingombranti, Ferro, trasporto presso Centri di smaltimento autorizzati in qualsiasi sede ubicati (anche fuori dalla provincia) e relativo svuotamento, compreso l'onere per riportarlo e riposizionarlo nello stesso sito.
- Servizio di prelievo, con idoneo mezzo ed operai, del cassone scarrabile trasporto dello stesso presso centro di compostaggio sito a Grammichele (CT) e relativo svuotamento, compreso l'onere per riportarlo e riposizionarlo nello stesso sito.
- Nolo di bidoni carrellati in HDPE da lt. 240 di colore verde per la raccolta differenziata (condomini, attività commerciali, bar, ristoranti, pizzerie), compreso l'onere per la consegna ad ogni utenza che sarà indicata dal RUP, la manutenzione ed il ritiro degli stessi alla fine del periodo di nolo.

- Servizio di ritiro cartoni presso locali commerciali, da effettuarsi nei pomeriggi di martedì, giovedì e la mattina del sabato di ogni settimana. Ritiro dei cartoni e dei rifiuti, nonché pulizia e spazzamento delle aree interessate dai mercati settimanali: Piazza Mercato Vecchio *(pomeriggio del giovedì)* e Piazza Favorita a Casuzze durante il periodo estivo.
- Servizio di spazzamento giornaliero con autospazzatrice delle vie e delle piazze del centro abitato e della fascia costiera, ivi compreso il conferimento del rifiuto raccolto presso autocompattatore.
- Servizio di spazzamento manuale giornaliero dei marciapiedi, delle vie e delle piazze del centro urbano e della fascia costiera, ivi compresa la pulizia dell'arenile della fascia costiera e delle vie di accesso al mare, completo delle attrezzature occorrenti e del materiale necessario al fine di dare il servizio completo e rifinito a regola d'arte in ogni sua parte. Nel rispetto del monte ore riportato negli atti progettuali, il numero degli operai da impiegare, la loro dislocazione ed il periodo temporale nel quale gli stessi dovranno essere impiegati sono a completa discrezione dell'A.C. o del RUP.
- Interventi di disinfestazione da eseguirsi nei centri abitati di S. Croce Camerina, Casuzze, Caucana, Finaiti, P. Secca, Torre di Mezzo, Cannitello/Sfera, P. Braccetto, c.da Pescazze (zona adiacente l'impianto di depurazione).
- Servizio di trasporto rifiuti dal punto di prelievo alla discarica o alla piazzola di stoccaggio (centro di raccolta comunale), eseguito con idonei automezzi cassonati.
- Nolo a caldo di pala gommata/cingolata per la sistemazione degli arenili, l'eventuale prelievo delle alghe dalla battigia, la pulizia di lotti delle aree pubbliche e quant'altro si rendesse necessario.
- Servizio di manutenzione di verde pubblico o essenze arboree, mediante la potatura, sagomatura e quant'altro occorre o necessita per dare il servizio completo e rifinito in ogni sua parte a perfetta regola d'arte ivi compreso il carico il trasporto e lo scarico dei residui di potatura presso sito comunale (piazzola di stoccaggio).
- Servizio di decespugliamento e pulizia di spazi pubblici e cigli stradali, ivi compreso il carico, il trasporto e lo scarico dei materiali di risulta provenienti da detto servizio.
- Nolo a caldo di macchina operatrice semovente "pulispiaggia" dotata di specifica attrezzatura - rastrello/vaglio, necessaria per la pulizia degli arenili.
- Servizio di conduzione automezzo da effettuarsi su mezzi in dotazione al Comune per spazzamento meccanizzato delle vie e delle piazze del centro urbano e della fascia costiera, o conduzione di mezzo pulispiaggia.

Il progetto per la Gestione dei Servizi di Igiene ambientale per sei mesi è composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico – illustrativa – Quadro economico e planimetria;
- Tabella prezzi elementari e Analisi dei prezzi;
- Preventivo di Spesa;
- DUVRI;
- Capitolato speciale;
- Schema di contratto;

COMUNE SANTA CROCE CAMERINA (RG)

3° Dipartimento – Assetto del Territorio
Via Alberto Moravia n.15

QUADRO ECONOMICO:

A) IMPORTO SERVIZIO

Importo del Servizio posta a base di gara	€ 677.130,00
Oneri della Sicurezza	€ 1.257,00
TOTALE	€ 678.387,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Per IVA (10% di A)	€ 67.838,70

Santa Croce Camerina: Marzo 2015

I Redattori:

f.to: Filippo Barone – Giuseppe Migliaccio – Gaudenzio Occhipinti – Maria Angela Mormina