



COMUNE DI NOCERA TERINESE

(PROVINCIA DI CATANZARO)

=====

AREA AMMINISTRATIVA/SERVIZIO IGIENE URBANA

RELAZIONE DESCRITTIVA DEL SERVIZIO

**GESTIONE SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI CON IL SISTEMA
DEL “PORTA A PORTA”, TRASPORTO E ALTRI SERVIZI
ACCESSORI.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

e

RUP

(f.to) Giovanni Eugenio Macchione

INTRODUZIONE E GENERALITA'

L'appalto in argomento comprende il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani e rifiuti assimilati da avviare a recupero/smaltimento, di raccolta differenziata, di igiene urbana e di altri servizi accessori per la tutela dell'ambiente sul territorio del Comune di Nocera Terinese.

Il presente progetto stabilisce le linee-guida tecniche minimali e vincolanti sull'organizzazione dei servizi ed i requisiti per l'esecuzione degli stessi, che devono ritenersi parte integrante del Capitolato Speciale di Appalto, presentato in elaborato separato.

L'obiettivo generale che si intende raggiungere con il nuovo appalto è quello della massimizzazione dell'efficacia e dell'efficienza della raccolta differenziata, anche in ottemperanza della normativa che prevede, presso ciascun ambito territoriale, il raggiungimento ed il mantenimento nel tempo della frazione di rifiuto differenziato pari ad almeno il 65%.

Al fine di raggiungere i suddetti obiettivi il progetto prevede la prosecuzione dell'attività di raccolta "porta a porta" dei rifiuti, conferiti dalle utenze domestiche e da quelle non domestiche.

In attuazione della normativa vigente, il Comune di Nocera Terinese provvederà alla gestione dei Servizi di Igiene Urbana, come di seguito specificati, secondo i dettagli contemplati nel presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Oggetto dell'appalto è il complesso delle seguenti elencate prestazioni e forniture che l'Ente appaltante intende affidare a una ditta specializzata esterna all'Ente, di seguito denominata Ditta Aggiudicataria:

1. Servizio di raccolta dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani residuali indifferenziati, trasporto e conferimento ad impianto di recupero/smaltimento;
2. Servizio di raccolta differenziata della frazione umida dei RU ed assimilabili agli urbani, trasporto e conferimento ad impianto di compostaggio;
3. Servizio di raccolta differenziata della raccolta congiunta carta e cartone dei RU ed assimilabili agli urbani, trasporto e conferimento ad impianto di recupero;
4. Servizio di raccolta differenziata della raccolta selettiva di imballaggio in cartone dei rifiuti assimilabili agli urbani, trasporto e conferimento ad impianto di recupero;
5. Servizio di raccolta differenziata della raccolta congiunta imballaggi in plastica e lattine dei RU e assimilabili agli urbani, trasporto e conferimento ad impianto di recupero;
6. Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in vetro dei RU e assimilabili agli urbani, trasporto e conferimento ad impianto di recupero;
7. Servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti abbandonati sul territorio comunale;
8. Servizio di raccolta degli ingombranti dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani, domiciliare su chiamata per i soli anziani impossibilitati al trasporto.
9. Servizio di raccolta dei RAEE presso l'Ecocentro;
10. Servizio di pulizie cunette su strade di proprietà pubblica o di uso pubblico, secondo il calendario di seguito riportato e pulizia suolo pubblico e pulizia giardini nelle seguenti località:

Marina di NoceraTerinese

Periodi: 1 Pre pasquale, 1 Prestito, N. 2 Estivi

11. Pulizia delle aree mercatali, e raccolta dei rifiuti prodotti durante manifestazioni straordinarie o feste patronali che si svolgeranno una volta l'anno come da schema seguente:

- a) **San Giovanni Battista (24Giugno)**
- b) **Venerdì e Sabato Santo (In occasione della Settimana Santa, lavaggio strada principale);**
- c) **Madonna Maria Regina delle Famiglia (15 agosto);**
- d) **Notte Bianca (2° sabato di agosto);**

e) Manifestazioni Estive;

f) Altre manifestazioni sportive e ludiche patrocinate e/o sponsorizzate dall'Amministrazione Comunale;

12. Distribuzione dei contenitori per la raccolta differenziata domiciliare del vetro.

13. Servizio di assistenza tecnica come descritto nell'articolo specifico del presente capitolato speciale d'appalto.

La scelta di organizzare la raccolta differenziata col servizio domiciliare, è dettata dalle seguenti considerazioni ed obiettivi:

1. la Legge impone il raggiungimento di percentuali di raccolte differenziate molto elevate: tale modalità è quella che offre maggiori garanzie per il raggiungimento ed il mantenimento dell'obiettivo, riuscendo anche a superarlo, laddove si abbia una buona partecipazione della cittadinanza
2. la raccolta differenziata "porta a porta" ha indotto comportamenti più consapevoli della popolazione, con un contenimento sensibile della produzione rifiuti; 3. la raccolta differenziata "porta a porta" permette l'ottimizzazione qualitativa del materiale raccolto, con il conseguente incremento dei corrispettivi da parte del CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi) .

La gestione dei rifiuti sarà svolta nel rispetto dei seguenti criteri generali:

a) evitare ogni danno o pericolo per la salute, l'incolumità, la sicurezza delle persone

b) salvaguardare la flora, la fauna e l'ambiente

c) evitare qualsiasi degrado dell'ambiente in forma di inquinamento idrico, atmosferico, del suolo e del sottosuolo, emissione di rumori molesti e di odori fastidiosi

d) rispettare il paesaggio, l'arredo ed il decoro urbano.

Nel quadro normativo vigente vengono assegnate alla raccolta differenziata le seguenti finalità:

I. consentire una più facile separazione delle frazioni presenti nei rifiuti, per le quali esista o possa essere promosso un mercato del riutilizzo/riciclo/recupero

II. ridurre la quantità e le pericolosità dei rifiuti da avviare allo smaltimento finale, assicurando maggiori garanzie di protezione ambientale.

Il territorio del Comune di Nocera Terinese ha una superficie di 46,58 [km²](#) per un numero di abitanti di 4.733, al 31.12.2020, con una densità di 101,61 ab./[km²](#).

In considerazione che nei mesi estivi si prevede un incremento della popolazione, sul territorio comunale, per la presenza di turisti fino a circa 15.000 unità, l'appaltatore dovrà aumentare il personale impiegato per garantire le utenze turistiche senza aggravio di spesa per il Comune. Inoltre, le attività commerciali, in detto periodo dovranno avere una maggiore frequenza di svuotamento dei contenitori.

Per le utenze stagionali il sistema di raccolta da preferire è quello domiciliare. Nei villaggi turistici dove è possibile collocare dei contenitori confinati, in apposite aree delimitate e con accesso controllato, e dedicati alla raccolta differenziata è possibile prevedere, in accordo con gli utenti e la Stazione Appaltante, una raccolta con contenitori di prossimità.

Qualsiasi abuso o conferimento di rifiuti non conformi dovrà essere comunicato tempestivamente alla Stazione Appaltante.

Altre forme possono essere proposte dall'Appaltatore in funzione di una maggiore raccolta differenziata dei rifiuti.

A tale proposito questo ufficio, ha predisposto apposito capitolato speciale d'appalto per l'affidamento del servizio sopra descritto per la durata di anni 3 (tre), da affidare mediante "procedura aperta", in evidenza pubblica su piattaforma telematica ai sensi dell'art. 60 del D.L.gvo 18/04/2016, n. 50, e con il criterio di cui all'art. 95, comma 2, del medesimo D.L.gvo

(Offerta economicamente più vantaggiosa determinata da apposita commissione giudicatrice con i criteri di valutazione ed i pesi elencati nel bando di gara, globalmente pari a cento).

NORME GENERALI

Le Ditte partecipanti alla gara hanno facoltà di proporre articolazioni del servizio differenti da quelle indicate nel capitolato speciale d'appalto, incrementando, ad esempio, le frequenze di esecuzione di alcuni servizi, adottando mezzi ed attrezzature ritenuti più idonei per la raccolta dei rifiuti, fermi restando i requisiti minimi indicati nello stesso capitolato.

I parametri, di carattere indicativo, devono essere criticamente valutati e verificati dai concorrenti alla gara e considerati come potenzialmente suscettibili di correzione e/o ulteriore dettagliata puntualizzazione.

A decorrere dalla data di inizio dei servizi la Ditta aggiudicataria avrà un periodo massimo di due mesi, durante il quale dovrà portare a regime tutti i servizi previsti nel progetto offerta, acquisire e mettere in servizio tutti i mezzi e le attrezzature identificate nel progetto stesso, in accordo alle prescrizioni di Capitolato Speciale di Appalto ed eseguire la prima campagna di informazione e sensibilizzazione presso tutte le tipologie di utenze coinvolte dal servizio, con la consegna dell'attrezzatura necessaria.

In tale periodo la Ditta dovrà comunque eseguire i servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e servizi connessi, secondo le modalità attualmente in essere.

Il servizio di raccolta domiciliare "porta a porta" consisterà nel prelievo dei sacchi e/o materiale preconfezionato dall'utenza lasciato su suolo stradale presso l'uscio dell'abitazione o dell'attività commerciale.

Le giornate e gli orari del servizio ed il percorso di raccolta, per le varie tipologie di rifiuti, dovranno essere preventivamente concordate con la Stazione Appaltante

A richiesta della Stazione Appaltante dovranno essere resi possibili adattamenti delle frequenze e degli orari del servizio.

I servizi dovranno essere svolti con idonei veicoli, dotati di dispositivi di sicurezza ed a norma.

L'attrezzatura di raccolta dei veicoli (vasche, cassoni, ecc.) dovrà essere del tipo stagno, come garanzia per evitare sversamenti del contenuto.

Il personale di raccolta dovrà essere equipaggiato con idoneo abbigliamento a norma per l'esecuzione dei servizi di raccolta rifiuti e di igiene urbana, nonché dotato di dispositivi di protezione individuale, per garantire il rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

La buona riuscita di un servizio di raccolta differenziata deve contare dalla fattiva collaborazione dei cittadini, nello svolgimento di tutte le indicazioni loro fornite, per il corretto funzionamento e fruizione dei servizi messi a disposizione.

A questo scopo l'organizzazione di una campagna di sensibilizzazione incisiva si configura come un intervento di fondamentale importanza, affinché tutte le attività svolte siano proficue e diano un reale contributo alla gestione ambientalmente corretta del ciclo dei rifiuti.

La Ditta dovrà presentare nell' offerta una proposta di dettaglio della campagna, i cui principi ispiratori dovranno essere incentrati sull'effettuazione di una serie di iniziative diversificate, il cui scopo dovrà essere quello di far sentire i cittadini partecipi in prima persona al successo dei servizi; occorreranno pertanto iniziative dirette che stimolino alla continua partecipazione e che responsabilizzino le utenze verso corretti comportamenti. Le attività di sensibilizzazione e di

informazione degli utenti dovranno essere progettate dalla Ditta tenendo conto di quanto previsto dal Capitolato Speciale di Appalto

Nell'ambito dei servizi oggetto di appalto l'Impresa Appaltatrice dovrà collaborare con la Stazione appaltante e svolgere tutte le attività di supporto tecnico ed amministrativo in modo da garantire il completo successo della campagna di informazione che sarà condotta o coordinata dalla Stazione appaltante.

Il Gestore del Servizio appaltatrice dovrà inoltre garantire la pulizia, il mantenimento e la guardiania del Centro Comunale di raccolta.

L'importo a base di gara è pari ad € **2.055.600,00** (Euro duemilionizerocinquantacinquemilaseicento/00) nelle seguenti risultanze del quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A	Importo Servizio in appalto		Importo
A.1	Importo a base d'asta	€	1.800.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza, esclusi dal ribasso d'asta	€	36.000,00
Totale A		€	1.836.000,00
B.	Somme a disposizione		
B.1	IVA su Servizio (10%)	€	183.600,00
B.2	Fondo ex art. 113 D.lgs. 50/2016	€	36.000,00
Totale B		€	219.600,00
	Totale A+B	€	2.055.600,00

Nocera Terinese, li 28 dicembre 2020

***IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E RUP
Giovanni Eugenio Macchione***