

# RELAZIONE TECNICA

## PER IL SERVIZIO DI TRATTAMENTO DEL RIFIUTO ORGANICO ( Codice EER 20 01 08) RACCOLTO NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE

Francavilla al Mare è un Comune con circa 25,000 abitanti. Importante stazione balneare e turistica abruzzese, la città è all'undicesimo posto, per numero di abitanti, della regione Abruzzo. Ha una superficie di 23,0 chilometri quadrati, per una densità abitativa di circa 1.084,83 ab/kmq. Il numero di famiglie è pari a 10.414 e pertanto il numero di componenti medio per famiglia è pari a 2,2.

Il conferimento della frazione organica dei rifiuti (di origine vegetale ed animale) è finalizzato alla separazione del materiale putrescibile dal resto. Sono interessati dalla raccolta differenziata i seguenti materiali derivanti dalle diverse fonti di produzione:

1. · frazione organica derivante da utenze domestiche;
2. · frazione organica derivante da esercizi commerciali alimentari, quali mercati ortofrutticoli, negozi, minimercati, supermercati, ipermercati;
3. · frazione organica derivante da esercizi pubblici di ristorazione, quali bar, ristoranti, self-service, pizzerie, trattorie, fast food, circoli, ecc.;
4. · frazione organica derivante da altri luoghi di ristorazione collettiva, quali mense, comunità, ecc.;
5. · frazione organica proveniente da stabilimenti di produzione dei pasti della ristorazione collettiva (aziende di catering).

Restano esclusi dalla raccolta differenziata della frazione organica i rifiuti di origine animale sottoposti alle norme del Regolamento 1774/2002/CE del 3 ottobre 2002. I suddetti materiali, periodicamente raccolti dalla società di gestione del servizio di raccolta differenziata e trasporto dei rifiuti sul territorio comunale vengono inviati a discarica dove vengono opportunamente trattati e riciclati.

Il presente appalto ha per oggetto il solo servizio di trattamento della frazione organica r.s.u. da raccolta differenziata (cod. E.E.R. 20 01 08 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense) raccolta nel territorio comunale. Il trasporto e il conferimento è previsto tramite la società di gestione del servizio di raccolta differenziata e trasporto dei rifiuti sul territorio comunale mediante propri addetti. I rifiuti raccolti saranno conferiti dal Comune agli impianti di recupero indicati in sede di gara nel rispetto degli orari e delle disposizioni richieste. Il conferimento agli impianti comprende l'onere della pesatura ed ogni qualsivoglia onere e/o prestazione necessaria ad eseguire perfettamente il servizio.

Il servizio è stato previsto per un quantitativo di rifiuti stimato in circa 3.500,00 T/ANNO, suscettibili di incremento o di riduzione in funzione dell'intensificazione delle raccolte differenziate della stagione turistica.

L'importo complessivo di appalto è stato valutato, sulla base di quanto raccolto nell'anno precedente e delle previsioni per l'anno in corso, pari a circa € **386.905,00**, così suddiviso:

- a) € **345.454,55** anno per servizio;
- b) € **0,00** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ;
- c) € **34,545,45** per i.v.a. al 10%
- d) € **6.910,00** per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. n° 113 del D.Lgs. n° 50/2016;

Il servizio dovrà essere svolto nell'osservanza delle norme legislative e dei regolamenti vigenti in materia. Questo comprende le operazioni di trattamento e recupero attraverso il processo di compostaggio della frazione organica R.S.U. da raccolta differenziata (cod. E.E.R. 20 01 08 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense) raccolta nel territorio comunale. Tutti i quantitativi conferiti saranno accompagnati da documento di identificazione del rifiuto, fornito dal Comune, con l'indicazione dei pesi stimati per ciascuna tipologia.

Considerato che le norme in vigore permettono il trattamento delle suddette tipologie di rifiuto anche fuori dal territorio regionale è prevedibile la partecipazione alla gara di impianti dislocati anche a distanza dal territorio comunale.

Per questo motivo è stato previsto in progetto un meccanismo per il quale se l'impianto indicato in sede di offerta è ubicato oltre i 125 km dal Comune di Francavilla al Mare, all'importo offerto la ditta dovrà prevedere un ulteriore costo chilometrico a tonnellata. Per distanze inferiori la società di gestione del servizio di raccolta differenziata e trasporto dei rifiuti sul territorio comunale assicura il conferimento senza ulteriori costi

La durata stimata dell'appalto è di 12 mesi dalla data del contratto o della consegna del servizio, effettuata in via d'urgenza. Non si ritiene conveniente per l'Ente predisporre affidamenti per periodi più lunghi in quanto il costo del servizio può variare notevolmente da periodo a periodo.

L'Appaltatore sarà responsabile verso l'Amministrazione comunale del perfetto andamento e svolgimento dei servizi assunti, e della disciplina dei propri dipendenti secondo la normativa in vigore. A tal fine il Comune si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento dello svolgimento dell'appalto, visite ispettive presso gli impianti indicati dall'Appaltatore, finalizzate al controllo delle attività oggetto dell'appalto.

L'appaltatore, inoltre, dovrà essere disponibile a fornire ogni informazione di carattere amministrativo, economico – finanziario sui diversi servizi espletati che fossero necessarie al Comune, ivi compreso ogni dato necessario per la compilazione del MUD e per la predisposizione della tariffa secondo quanto disposto dal D.P.R. 158/99.

I servizi oggetto dell'appalto sono da considerare ad ogni effetto servizi pubblici essenziali e non potranno in nessun caso essere sospesi o abbandonati, salvo cause di forza maggiore, che, comunque, dovranno essere documentate. A tal fine nel progetto sono ben regolamentati i casi di astensione parziale o totale dal servizio e le eventuali penali a carico dell'appaltatore.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
**Dr. Agr. Daniele DE MARCO**