



CITTÀ DI CIVITAVECCHIA

(Città metropolitana di Roma Capitale)

SERVIZIO 4 – LAVORI PUBBLICI ED AMBIENTE

SEZIONE AMBIENTE

P. LE P. GUGLIEMOTTI, 7 - 00053 CIVITAVECCHIA (RM) - tel. 0766 590 807

PEC: comune.civitavecchia@legalmail.it; E-mail: ufficioambiente@comune.civitavecchia.rm.it;

RELAZIONE

SERVIZIO BIENNALE DI TRASPORTO A CONFERIMENTO FINALE PRESSO IMPIANTO DI RECUPERO AUTORIZZATO DELLA FRAZIONE ORGANICA UMIDA (F.O.U.) DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI CODICE CER 20.01.08 E CODICE CER 20.02.01 PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI DEL COMUNE DI CIVITAVECCHIA

L'appalto avrà la **durata di 24 (ventiquattro) mesi** ha per oggetto il trasporto a conferimento finale presso impianto di recupero autorizzato della Frazione Organica Umida **C.E.R. 20.01.08 (rifiuti biodegradabili da cucine e mense)** e **C.E.R. 20.02.01 (rifiuti biodegradabili da potature, sfalci e scarti del giardino)**.

La Frazione Organica Umida (F.O.U.) rifiuto biodegradabile **C.E.R. 20.01.08** è prevista per un quantitativo annuo stimato di **6.800 tonnellate**, basato sul dato storico dell'anno 2020 e nell'assunto che nel medesimo anno si è registrata l'emergenza COVID che ha portato una riduzione dei quantitativi rispetto alla realtà in condizioni normali, proveniente da raccolta differenziata dei rifiuti urbani prodotti dal Comune di Civitavecchia, effettuata dalla Società Civitavecchia Servizi Pubblici S.r.l. (gestore dei servizi di igiene urbana);

La Frazione Organica Umida (F.O.U.) rifiuto biodegradabile **C.E.R. 20.02.01** è prevista per un quantitativo annuo stimato di **350 tonnellate**, basato sul dato storico dell'anno 2020 e nell'assunto che nel medesimo anno si è registrata l'emergenza COVID che ha portato una riduzione dei quantitativi rispetto alla realtà in condizioni normali, proveniente da raccolta differenziata dei rifiuti urbani prodotti dal Comune di Civitavecchia, nonché conferiti direttamente dai cittadini presso l'Ecocentro comunale sito in zona Industriale, gestito dalla Società Civitavecchia Servizi Pubblici S.r.l. (gestore dei servizi di igiene urbana);

Per quanto riguarda la Frazione Organica Umida **C.E.R. 20.01.08** la Società Civitavecchia Servizi Pubblici Srl (gestore dei servizi di igiene urbana) e/o il Comune, metterà a disposizione idonei spazi, presso aree del territorio comunale nella propria disponibilità, al momento l'area posta nella disponibilità è ubicata presso la Stazione di trasferimento/trasbordo sita in Via delle Vigne, presso i quali l'aggiudicatario dovrà fornire e posizionare un numero adeguato di cassoni scarrabili a tenuta stagna e con chiusura del cielo, rispondenti alle norme vigenti, per il successivo carico sui mezzi (a propria cura) e trasporto a conferimento presso ad impianto di recupero autorizzato. Si

precisa che la distanza tra il bordo superiore delle sponde degli scarrabili che saranno posizionati ed il piano di calpestio non dovrà essere superiore a 1,5 mt.

Per quanto riguarda la Frazione Organica Umida **C.E.R. 20.02.01** (rifiuti biodegradabili da potature, sfalci e scarti del giardino) la Società Civitavecchia Servizi Pubblici Srl (gestore dei servizi di igiene urbana) e/o il Comune, metterà a disposizione idonei spazi presso l'ECOCENTRO comunale, sito nella zona industriale, Via Alfio Flores, (tale localizzazione potrà eventualmente variare nel corso dell'appalto), nel quale l'aggiudicatario dovrà fornire e posizionare un numero adeguato di cassoni scarrabili o *press – container* per il successivo carico sui mezzi (a propria cura) e trasporto a conferimento finale presso impianto di recupero autorizzato.

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere con propri veicoli, comprensivi del conducente, al carico dei cassoni sui mezzi di trasporto ed al successivo avvio a conferimento presso impianto di recupero autorizzato. Tutti i cassoni che verranno utilizzati nel presente appalto dovranno essere conformi a quanto imposto dalla normativa che regola la circolazione stradale, il trasporto dei rifiuti organici e l'adozione di tutti i sistemi di sicurezza previsti per lo svolgimento delle operazioni di carico e scarico dei mezzi, che restano a cura dell'Impresa Appaltatrice, e rispondenti alle caratteristiche richieste dal presente capitolato.

L'importo complessivo posto a base di gara è pari a € **2.392.473,75** oltre IVA (compresi i costi della sicurezza necessari per la eliminazione o riduzione dei rischi, così suddiviso:

- a) importo del servizio soggetto a ribasso € **2.345.562,50** oltre IVA, di cui € **134.596,80** per costi della manodopera (*ex art. 95, comma 10, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.*) per l'espletamento del Servizio (preventivati dalla Stazione Appaltante);
- b) importo dei costi della sicurezza necessari per la eliminazione o riduzione dei rischi € **46.911,25** oltre l' IVA non soggetti a ribasso;

Gli importi sopradescritti derivano dal seguente calcolo:

CER	DESCRIZIONE	QUANTITATIVI da conferire e trasportare (Tonnellate/anno)	Corrispettivo unitario (Euro/tonnellata)	<u>Importo annuo</u> (Euro)
CER 20.01.08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	6.800 tonnellate	168,13	1.143.250,00
CER 20.02.01	Rifiuti biodegradabili	350 tonnellate	84,38	29.531,25
IMPORTO TOTALE <u>ANNUO</u>				1.172.781,25
ONERI DELLA SICUREZZA 2 %				23.455,63
IMPORTO TOTALE ANNUO COMPRESO ONERI SICUREZZA				1.196.236,88
TOTALE APPALTO PER <u>ANNI 2</u>				2.392.473,75

L'impianto e/o gli impianti che ricevono il rifiuto organico devono essere autorizzati per gli specifici codici C.E.R 20.01.08 e C.E.R 20.02.01 con le seguenti modalità alternative:

- Autorizzazione semplificata art. 216 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.;
- Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del DPR 59/13;
- Autorizzazione Ordinaria ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.;
- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

I rapporti tra la Stazione Appaltante e il contraente aggiudicatario della presente gara d'appalto sono regolati dalle seguenti norme e dalle disposizioni contenute negli atti sottoelencati:

- D.Lgs 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
- R.D. n. 2440/1923 e successive modifiche ed integrazioni;
- R.D. n. 827/1924 e successive modifiche ed integrazioni;
- Codice Civile ed altre disposizioni normative in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni delle fonti sopra richiamate;
- Deliberazione della Giunta Provinciale n. 843/29 del 18.07.2007, avente ad oggetto la tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- Legge n. 123/2007;
- D.Lgs 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- D.Lgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- DM 1/04/1998 n.148;
- Legge Regione Lazio n. 27/98 e successive modifiche ed integrazioni.