

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER II SERVIZIO DI TRATTAMENTO E RECUPERO  
DEL RIFIUTO "ORGANICO" (EER 20 01 08)  
DA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER LA DURATA DI 12 MESI**

**LOTTO 1 CIG: 8468384B8A**

**LOTTO 2 CIG: 8468391154**

**LOTTO 3 CIG: 8468397646**

**LOTTO 4 CIG: 8468402A65**

**LOTTO 5 CIG: 8468406DB1**

**CAPITOLATO TECNICO**

GARA EUROPEA  
A PROCEDURA APERTA PER IL SERVIZIO DI TRATTAMENTO E RECUPERO DEL RIFIUTO  
"ORGANICO" (EER 20 01 08) DA RACCOLTA DIFFERENZIATA  
PER LA DURATA DI 12 MESI

LOTTO 1 CIG: 8468384B8A

LOTTO 2 CIG: 8468391154

LOTTO 3 CIG: 8468397646

LOTTO 4 CIG: 8468402A65

LOTTO 5 CIG: 8468406DB1

CAPITOLATO TECNICO

**Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di trattamento e recupero della frazione organica umida del rifiuto solido urbano (EER 20.01.08) proveniente da raccolta differenziata, nei Comuni ove Te.Am. Teramo Ambiente S.p.A. svolge il servizio di igiene urbana e dal Centro di Trasferenza con Messa in Riserva (Operazione R13) di proprietà della stessa, sito in loc. Carapollo – Teramo e autorizzato con Determinazione DPC026/228 DEL 25/09/2018 dal Servizio Gestione Rifiuti della Regione Abruzzo. Il Servizio avrà una durata di 12 mesi, salva eventuale proroga di ulteriori 12 mesi, previo accordo scritto tra le parti.

**Art. 2 - Importo a base di gara**

Il quantitativo complessivo stimato di rifiuto organico (EER 20.01.08) è di 8.000 tonnellate annue, ripartito su n.5 lotti da 1.600 t ciascuno.

L'importo unitario a base d'asta è di €/t 115,00 (euro/tonnellata centoquindici/00).

L'importo complessivo dell'appalto è di € 920.000,00 (euro novecentoventimila00) IVA esclusa. Gli oneri per la sicurezza sono pari a 0,00 (zero).

- **LOTTO 1:** 1.600 t – importo a base d'asta al netto di IVA, € 184.000,00;
- **LOTTO 2:** 1.600 t – importo a base d'asta al netto di IVA, € 184.000,00;
- **LOTTO 3:** 1.600 t – importo a base d'asta al netto di IVA, € 184.000,00;
- **LOTTO 4:** 1.600 t – importo a base d'asta al netto di IVA, € 184.000,00;
- **LOTTO 5:** 1.600 t – importo a base d'asta al netto di IVA, € 184.000,00.

L'importo/quantitativo massimo presunto, così come l'importo complessivo massimo offerto, non sono da considerarsi impegnativi e/o vincolanti per Te.Am. S.p.A., la quale non risponderà nei confronti dell'Appaltatore in caso di affidamento di prestazioni inferiori a quelle stimate.

I quantitativi indicati devono intendersi presuntivi e suscettibili di variazione in funzione degli esiti delle raccolte e della effettiva produzione territoriale del rifiuto. L'eventuale mancato raggiungimento dei tonnellaggi indicati non comporterà alcun titolo di riconoscimento o indennizzo all'affidatario, essendo il corrispettivo stabilito a misura (€/t).

**Art. 3 - Durata dell'appalto**

L'appalto ha una durata di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di stipula del Contratto o di

avvio anticipato, salva l'eventuale proroga di ulteriori 12 mesi, previo accordo scritto tra le parti e, comunque, fino al completo esaurimento dell'importo complessivo aggiudicato, anche incrementato, come previsto nella presente documentazione di gara.

Te.Am. S.p.A. si riserva di richiedere all'aggiudicatario l'esecuzione anticipata del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, comma 8 e comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016; in tal caso la consegna dovrà aver luogo a decorrere dalla data della richiesta di esecuzione del servizio.

E' vietato il rinnovo tacito del *Contratto*.

Secondo quanto previsto dalla vigente normativa regionale (L.R. Abruzzo del 21.10.2013, n. 36) è stato costituito l'ambito territoriale ottimale per la gestione del ciclo dei rifiuti. L'istituzione di tale ambito potrà comportare la riorganizzazione degli affidamenti, con la conseguente eventuale decadenza dei contratti in essere. In ragione di ciò, a seguito della decadenza dell'affidamento a Te.Am. per il servizio di gestione dei rifiuti per la città di Teramo, Te.Am. si riserva il diritto di non procedere alla stipula o di risolvere il contratto per i servizi di cui alla presente procedura, senza che ciò possa dare luogo per l'aggiudicatario della presente procedura ad alcun titolo, diritto o ragione di indennizzo o risarcimento senza nulla opporre ed eccepire.

#### **Art. 4 - Procedura di gara e criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avverrà mediante procedura aperta con il criterio del minor prezzo, ai sensi delle disposizioni dell'art. 95, comma 4), lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione Appaltante, al fine di economizzare i costi del servizio appaltato, anche in riferimento ad eventuali costi aggiuntivi per il trasporto dello stesso presso gli eventuali aggiudicatari del servizio che abbiano la disponibilità di un impianto autorizzato, ma collocati non in prossimità dei luoghi di produzione del rifiuto, intende procedere come segue:

- al fine di rendere le offerte tra loro compatibili in termini di costo di trasporto, sarà introdotto un parametro correttivo pari a 1,40 €/Km (inteso sull'intero percorso andata e ritorno) tra la lunghezza del percorso di andata e ritorno per il conferimento ai vari impianti e sarà calcolato dalla sede Te.Am. di Carapollo sino all'ingresso dell'impianto di destinazione.

- Si applicherà la seguente formula (desunta dal sito [www.viamichelin.it](http://www.viamichelin.it)):

$$P = P_o + F_c \cdot D / 28 P_{mst};$$

P=prezzo complessivo corretto, espresso in €t;

P<sub>o</sub>=prezzo offerto al netto del ribasso, espresso in €t;

P<sub>mst</sub>=peso minimo singolo trasporto

F<sub>c</sub>=fattore correttivo, espresso in €/Km;

D=distanza (andata e ritorno) espressa in Km tra il punto di partenza sopra indicato e l'impianto.

Si precisa che Te.Am. si riserva il diritto di:

- non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare, motivatamente, il Contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

#### **Art. 5 - luogo di esecuzione**

I servizi oggetto del presente appalto dovranno essere eseguiti presso impianti autorizzati da Autorità Competente (es. Province, Regioni, etc.), nella disponibilità giuridica dell'Operatore Economico ed

indicati in sede di Offerta, come meglio specificato nel successivo articolo 9.

#### **Art. 6 - Documenti che fanno parte del contratto**

Fanno parte integrante del contratto d'appalto:

- a) il presente Capitolato Speciale:
- b) il bando di gara
- c) il disciplinare di gara e relativi allegati, tra cui il modello di offerta economica e lo schema di contratto.

#### **Art. 7 - Natura del servizio**

L'affidatario è tenuto allo svolgimento del servizio oggetto di appalto nella piena e completa osservanza delle norme legislative e dei regolamenti vigenti ed in particolare del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, Norme in materia ambientale e del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 Norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

I servizi di cui al presente appalto sono da considerarsi ad ogni effetto "servizio pubblico" costituente attività di pubblico interesse sottoposto alla normativa del D. Lgs. 152/2006, pertanto, non potranno essere oggetto di riduzione rispetto alla richiesta, sospensione o abbandono.

In caso di arbitraria riduzione, sospensione o abbandono di servizio, la Stazione Appaltante potrà sostituirsi all'Aggiudicatario per l'esecuzione d'ufficio, con addebito di ogni conseguente onere e danno all'Aggiudicatario stesso.

In caso di astensione dal lavoro da parte del personale per sciopero, l'affidatario sarà tenuto al rispetto delle norme statuite dalla Legge 146/1990 per l'esercizio dello sciopero nei Servizi Pubblici Essenziali.

#### **Art. 8 - Consegna del servizio**

La consegna del servizio all'Aggiudicatario da parte della Stazione Appaltante dovrà risultare da apposito verbale che potrà essere sottoscritto anche nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto. L'Affidatario non potrà ritardare l'inizio della gestione del servizio oltre 10 (dieci) giorni solari e consecutivi dalla data di consegna, pena la decadenza "*de iure e de facto*" dell'appalto ed, in ogni caso, dovrà inoltre risarcire i danni causati alla Stazione Appaltante in conseguenza del ritardato avvio dei servizi.

#### **Art. 9 - Requisiti dell'impianto di destinazione**

Per ciascun impianto indicato nell'offerta, l'Offerente dovrà esibire il titolo giuridico di disponibilità dell'impianto medesimo e produrre copia conforme delle apposite autorizzazioni per il trattamento dei rifiuti organici (Autorizzazione Integrata Ambientale, autorizzazione unica ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n.152/06 e dispositivi di autorizzazione rilasciati da Organi Competenti, equipollenti e validi a tutti gli effetti di legge). Gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri si qualificano producendo documentazione conforme alla normativa vigente nei rispettivi paesi, in corso di validità per tutto il periodo dell'affidamento.

#### **Art.10 - Modalità di svolgimento del servizio**

I conferimenti agli Aggiudicatari potranno avvenire dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 6:00 alle ore 18.00. La frequenza settimanale garantita da ciascun Aggiudicatario è fino a tre trasporti (da 1 a 3) per ciascuna settimana.

Le programmazioni settimanali dei conferimenti (numero automezzi e peso presunto) avranno luogo via email, da parte dell'Ufficio di Riferimento della Stazione Appaltante, entro la giornata di mercoledì della settimana che precede i trasporti, con l'eccezione di situazioni contingibili per le quali dovrà essere garantito un trasporto con preavviso di sole due giornate lavorative. Il riscontro di conferma da parte dell'Aggiudicatario, dovrà aversi entro la giornata successiva alla prenotazione,

In caso di giorni festivi consecutivi, dovrà essere consentito, previa richiesta della Stazione Appaltante, almeno un trasporto ogni coppia di festività.

In caso di particolari necessità della Stazione Appaltante, gli orari di conferimento potranno essere occasionalmente ampliati, previa intesa tra le parti.

I conferimenti avverranno per il tramite di autoarticolati, autotreni e autocarri con cassoni scarrabili debitamente iscritti all'Albo Gestori Ambientali nella appropriata Categoria con una massa trasportata media di 25t-30t per ciascun automezzo.

Ciascun conferimento sarà accompagnato da idoneo documento di trasporto in conformità alla vigente normativa in materia di trasporto rifiuti (FIR Formulario di Identificazione Rifiuto).

Copia elettronica del FIR, timbrato e firmato per accettazione del carico presso l'impianto di destino, completo del peso rilevato, dovrà essere trasmessa - per opportuna anticipazione del recapito definitivo di Legge, a mezzo email, all'Ufficio di riferimento della Stazione Appaltante.

L'eventuale ricorso, per ragioni contingibili e imprevedibili, ad impianti alternativi a quelli indicati in sede di offerta, sarà consentito in conformità alla disciplina di Gara e alla Normativa vigente, senza che ciò comporti onere aggiuntivo alla stazione appaltante: nel caso in cui l'impianto sostitutivo proposto fosse ubicato a distanza superiore a quello sostituito indicato in sede di offerta, il corrispettivo unitario riconosciuto verrà decurtato del maggior costo logistico sostenuto dalla stazione appaltante.

La Stazione Appaltante si riserva in qualsiasi momento l'esecuzione di verifiche atte a costatare il corretto trattamento del rifiuto conferito nell'impianto di destinazione.

Riepilogo quantitativo del servizio:

	Volumetria totale (1 anno)	Peso medio per singolo trasporto	Frequenza settimanale minima	Frequenza settimanale massima
LOTTO 1	1600 t	28 t	1	3
LOTTO 2	1600 t	28 t	1	3
LOTTO 3	1600 t	28 t	1	3
LOTTO 4	1600 t	28 t	1	3
LOTTO 5	1600 t	28 t	1	3

I corrispettivi dei servizi effettivamente richiesti e resi, saranno conteggiati sulla base del prezzo unitario omnicomprensivo €/tonnellata, come risultante dall'offerta presentata in sede di gara per i quantitativi affidati mediante richieste di servizio, computati, salvo contestazioni, sui pesi risultanti dalle quarte copie dei FIR.

### 10.1 Determinazione del peso

La Stazione Appaltante procederà, nella propria sede impiantistica di partenza, tramite i relativi strumenti di pesatura in dotazione, alla doppia pesata del mezzo operante il trasporto, con conseguente attribuzione del peso netto in partenza.

L'Aggiudicatario assume, in ogni caso, l'obbligo di effettuare ulteriore determinazione a destino del peso dei carichi di ogni trasporto; tale determinazione dovrà essere anch'essa eseguita tramite idoneo strumento metrico di pesatura e con il sistema della doppia pesata, cercando di mantenere, per quanto possibile, invariato l'assetto del mezzo in entrata e in uscita dall'impianto di destinazione finale.

La Stazione Appaltante potrà richiedere all'Aggiudicatario, in ogni momento, copia della documentazione attestante la regolare taratura ed effettuazione delle verifiche periodiche, così come

previsto dalle vigenti normative, degli strumenti di pesatura utilizzati dai destinatari finali dei rifiuti per la quantificazione degli stessi a destino.

Prima dell'avvio dei conferimenti, la Stazione Appaltante procederà a trasmettere targhe e iscrizione all'Albo Gestori Ambientali degli automezzi che intende utilizzare.

La Stazione appaltante si riserva, per ogni conferimento, il confronto dei pesi in partenza e a destino: in caso di significativo scostamento tra i pesi o altra anomalia, l'aggiudicatario sarà tenuto, dietro richiesta, a fornire entro due giorni lavorativi, formali giustificazioni o motivazioni.

### **10.2 Conformità del rifiuto**

La conformità qualitativa del rifiuto conferito potrà essere verificata attraverso analisi merceologiche, a spese dell'aggiudicatario, che dovranno essere effettuate da soggetto qualificato e competente secondo le norme di riferimento.

### **10.3 Reportistica**

Mensilmente, ai fini degli opportuni riscontri, ciascun impianto provvederà a trasmettere, via email all'Ufficio di riferimento della Stazione Appaltante, il riepilogo mensile dei conferimenti.

### **10.4 Omologhe e indicazione dell'impianto di destinazione**

Ciascun offerente ha facoltà di proporre un portafoglio di impianti di destinazione finale su cui aprire una omologa e tra cui ripartire la volumetria del lotto oggetto di offerta. Ai fini della valutazione dell'offerta verrà considerata la riparametrazione dei costi così come indicato al precedente art. 4. e specificato nel disciplinare di gara, utilizzando come pesi le distanze chilometriche dalla sede operativa di Teramo e da Carapollo.

### **Art. 11 - Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC)**

L'aggiudicatario dovrà indicare il nominativo ed i recapiti del Direttore dell'esecuzione del Contratto che dovrà provvedere a tutti gli adempimenti previsti contrattualmente, con funzioni di Responsabile nei confronti della Stazione Appaltante.

Il DEC dovrà controllare e far osservare al personale impiegato nell'appalto gli adempimenti ed i compiti stabiliti per il regolare funzionamento del servizio. Egli dovrà essere reperibile da parte degli addetti indicati dalla Stazione Appaltante per il controllo dell'andamento del servizio.

Il Direttore dell'esecuzione dovrà essere reperibile tramite telefono cellulare, fax, e-mail e pec e per ogni comunicazione urgente che dovesse rendersi necessaria al di fuori delle ore di servizio.

In caso di assenza o impedimento del DEC, l'aggiudicatario dovrà comunicare il nominativo e l'indirizzo di un sostituto.

### **Art. 12. - Avvio dell'esecuzione del contratto**

L'esecutore è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla Stazione Appaltante per l'avvio dell'esecuzione del contratto e/o in pendenza di esso. Qualora l'esecutore non adempia, la Stazione Appaltante ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto e/o alla revoca dell'aggiudicazione definitiva con contestuale scorrimento in graduatoria.

Il Direttore dell'esecuzione della Stazione Appaltante redige apposito verbale di avvio dell'esecuzione del contratto in contraddittorio con l'esecutore, redatto e sottoscritto in doppio esemplare.

Eventuali contestazioni dell'esecutore dovranno essere formulate dallo stesso sul verbale di avvio dell'esecuzione, a pena di decadenza.

### **Art. 13 - Sospensione dell'esecuzione del contratto**

La Stazione Appaltante si riserva di ordinare la sospensione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione.

Di tale sospensione verranno fornite motivazioni.

La sospensione della prestazione, potrà essere ordinata per:

- a) avverse condizioni climatiche;
- a) cause di forza maggiore;
- b) altre circostanze speciali che impediscano la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte della prestazione.

Il Direttore dell'esecuzione, in presenza del Fornitore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione. Non appena cessate le cause della sospensione, il Direttore dell'esecuzione redige il verbale di ripresa del contratto.

### **Art. 14 - Divieto di modifiche da parte del Fornitore**

Nessuna variazione o modifica può essere introdotta dal Fornitore, se non preventivamente approvata dalla Stazione Appaltante. Le modifiche non preventivamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi e, ove il Direttore dell'esecuzione del Contratto lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico del Fornitore, della situazione preesistente, secondo le disposizioni impartite dallo stesso Direttore.

### **Art. 15 - Attestazione di regolare esecuzione**

Il Certificato di regolare esecuzione verrà emesso dal Responsabile Unico del Procedimento, al fine di accertarne la sua regolarità, il rispetto delle condizioni ed i termini stabiliti nel presente Capitolato, nel contratto e ad ogni altro atto ad essi connesso.

L'attestazione di regolare esecuzione verrà emessa non oltre 45 (quarantacinque) giorni dalla ultimazione dell'appalto e conterrà i seguenti elementi:

- gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi; e l'indicazione del Fornitore;
- il nominativo del Direttore dell'esecuzione del contratto;
- il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni e le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni stesse;
- l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore;
- la certificazione di regolare esecuzione.

### **Art. 16 - Penali**

Fermo quanto stabilito nello Schema di contratto, la Stazione Appaltante per ogni giorno di ritardata consegna/esecuzione delle prestazioni contrattuali rispetto alla programmazione concordata, si riserva la facoltà di applicare una penale pari a 500 euro per ogni giorno di ritardo rispetto a quello concordato per il conferimento tramite la programmazione settimanale, come previsto all'art. 10 - Modalità di svolgimento del servizio, fermo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

### **Art. 17 - Norme generali**

Per tutto quanto non previsto si applicano gli articoli del codice civile, del codice degli appalti e della normativa vigente in materia di appalti e in materia ambientale.