

## BANDO DI GARA ANALITICO

---

### BANDO DI GARA ANALITICO

---

Bando di gara per l'affidamento di un appalto integrato avente ad oggetto la progettazione esecutiva, la realizzazione, l'avviamento e la manutenzione della prima linea di un impianto di digestione anaerobica (con opzione per la progettazione esecutiva, la realizzazione, l'avviamento e la manutenzione di una seconda linea) e la progettazione esecutiva, la realizzazione e la manutenzione di un impianto di selezione secco r.s.a.u..

#### Il responsabile del procedimento

- considerato che trova applicazione nei confronti di AGSM Verona spa la normativa di cui alla Parte II ("Contratti di appalto per lavori servizi e forniture"), Titolo VI ("Regimi particolari di appalto"), Capo I ("Appalti nei settori speciali") del D.Lgs. 50/2016, in quanto: (i) la società AGSM Verona spa è un'impresa pubblica operante nei settori speciali di cui al D.Lgs. 50/2016; (ii) gli impianti oggetto del contratto, pur relativi al trattamento di rifiuti, sono anche finalizzati alla produzione di biometano e all'alimentazione di reti fisse che forniscono un servizio al pubblico;
- precisato che le disposizioni contenute nel presente bando riferite a norme e discipline specifiche di cui alla Parte II (Contratti di appalto per lavori servizi e forniture), Titolo III ("Procedure di affidamento"), Capo II ("Procedura di scelta del contraente per i settori ordinari") e Capo III ("Svolgimento delle procedure per i settori ordinari") e Titolo IV ("Aggiudicazione per i settori ordinari") del D.Lgs. 50/2016, trovano applicazione con riferimento alle sole parti espressamente richiamate e a quelle dichiarate di applicazione obbligatoria da parte del D.Lgs. 50/2016 medesimo;

#### RENDE NOTO CHE

l'Azienda Generale Servizi Municipali di Verona S.p.A. indice una procedura ristretta ad evidenza pubblica, ai sensi degli articoli 59 e 61 del D.Lgs. 50/2016, avente ad oggetto la progettazione esecutiva, la realizzazione, l'avviamento e la manutenzione della prima linea di un impianto di digestione anaerobica (con opzione per la progettazione esecutiva, la realizzazione, l'avviamento e la manutenzione di una seconda linea) e la progettazione esecutiva, la realizzazione e la manutenzione di un impianto di selezione secco r.s.a.u., posti nel Comune di Verona, e, a tale scopo, emana il seguente Bando di gara.

#### **1) STAZIONE APPALTANTE**

1. La procedura di gara è indetta dall'Azienda Generale Servizi Municipali di Verona S.p.A. (di seguito, "Stazione Appaltante" o "AGSM"), con sede in Lungadige Galtarossa 8, 37133, Verona (tel. 045/8677678 - telefax 045/8677568 - Pec: acquisti@pec.agsm.it - sito Internet <http://www.agsm.it>).
2. AGSM è una società interamente pubblica titolare, direttamente o indirettamente tramite proprie società controllate, di una pluralità di servizi pubblici, fra i quali il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel Comune di Verona.

#### **2) OGGETTO DELLA PROCEDURA DI GARA**

1. La presente procedura (di seguito, la "**Gara**") ha ad oggetto le seguenti attività:
  - a) la "Progettazione esecutiva", con esclusione del Coordinamento per la sicurezza in fase

## BANDO DI GARA ANALITICO

di progettazione, e l'esecuzione di tutti i lavori e le forniture necessari alla "Realizzazione", con formula *chiavi in mano*, della "Prima linea" dell'impianto di digestione anaerobica nel Comune di Verona, in conformità con il Progetto Definitivo ed il Progetto Esecutivo, comprese le predisposizioni eventualmente necessarie per consentire la realizzazione della "Seconda Linea" dell'impianto di digestione anaerobica;

- b) la "Progettazione esecutiva", con esclusione del Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, e l'esecuzione di tutti i lavori e le forniture necessari alla "Realizzazione", con formula *chiavi in mano*, dell'Impianto di selezione secco r.s.a.u. nel Comune di Verona, in conformità con il Progetto Definitivo ed il Progetto Esecutivo;
- c) in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, la "Progettazione esecutiva", con esclusione del Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, e l'esecuzione di tutti i lavori e le forniture necessari alla "Realizzazione", con formula *chiavi in mano*, della "Seconda linea" dell'impianto di digestione anaerobica nel Comune di Verona, avente le stesse dimensioni, capacità e caratteristiche della Prima linea, in conformità con il Progetto Definitivo ed il Progetto Esecutivo;
- d) l'"Avviamento", per la durata di due anni, della Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica;
- e) la "Manutenzione", per la durata di cinque anni, della Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica, la manutenzione dell'Impianto di selezione secco r.s.a.u. e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, la manutenzione della Seconda Linea dell'Impianto di digestione anaerobica.

### 3) DEFINIZIONI

- 1. Ai fini della presente Procedura, salvo che non sia diversamente specificato, i termini di seguito riportati, ove utilizzati con la lettera iniziale maiuscola, sia al singolare che al plurale, avranno il significato di seguito loro attribuito:
  - a) "**Aggiudicatario**" o "**Appaltatore**" indica il soggetto o i soggetti che si sono aggiudicati la Gara, nelle forme consentite dal Codice dei Contratti Pubblici;
  - b) "**Canone di Avviamento**" indica il corrispettivo periodico che la Stazione Appaltante corrisponderà all'Appaltatore per le attività di avviamento, per i primi due anni, di ciascuna linea dell'impianto di digestione anaerobica;
  - c) "**Canone di Manutenzione**" indica i corrispettivi periodici che la Stazione Appaltante corrisponderà all'Appaltatore per le attività di Manutenzione;
  - d) "**Capitolato d'Appalto**" indica il documento, con i relativi "Allegati tecnici" (compreso l'allegato "Disciplinare Prestazionale", che individua anche gli standard qualitativi e quantitativi che l'Opera deve garantire), contenente la disciplina relativa all'esecuzione dell'Opera;
  - e) "**Codice dei Contratti Pubblici**" o semplicemente "**Codice**" indica il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
  - f) "**Conduzione**" o "**Avviamento**" indica le attività relative alle attività di avviamento, per i primi due anni, della Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica;

## BANDO DI GARA ANALITICO

- g) “**Contratto di Appalto**” o “**Contratto**” indica il contratto, con i relativi allegati, che sarà sottoscritto fra AGSM e l’Appaltatore ai sensi dell’articolo 32 del D.Lgs. n. 50/2016;
- h) “**Corrispettivo per la Progettazione**” indica il corrispettivo “a corpo” per la Progettazione esecutiva dell’Opera;
- i) “**Corrispettivo per la Realizzazione**” indica il corrispettivo “a corpo” per la Realizzazione dell’Opera;
- j) “**Disciplinare di Avviamento**” indica il documento che disciplina la Fase di Avviamento della Prima linea dell’impianto di digestione anaerobica e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell’impianto di digestione anaerobica, per i primi due anni di esercizio dell’impianto, recante l’indicazione degli obblighi a carico dell’Appaltatore relativi a tale fase;
- k) “**Disciplinare di Manutenzione**” indica il documento recante l’indicazione degli obblighi relativi alla manutenzione dell’Opera, che l’Appaltatore svolgerà per la durata di 5 (cinque) anni;
- l) “**Disciplinare Prestazionale**” indica il documento, contenuto nel Capitolato d’Appalto, che individua i parametri e gli indicatori chiave qualitativi e quantitativi (“KPI”) che l’Opera deve garantire al fine della verifica da parte della Stazione Appaltante del rispetto degli obiettivi prestazionali qualitativi e quantitativi (“**Indicatori prestazionali**”), che l’Appaltatore deve realizzare e mantenere per tutto il Periodo di Garanzia;
- m) “**Documenti Contrattuali**” indica il Contratto di Appalto e tutti gli atti e i documenti che, ancorché non materialmente allegati, ne costituiscono parte integrante e sostanziale, così come specificati nel Contratto medesimo;
- n) “**Fase di Conduzione**” o “**Fase di Avviamento**” indica la fase della durata di 2 (due) anni, a partire dalla Presa in Consegna di ogni singola linea dell’impianto di Digestione Anaerobica, durante la quale l’Appaltatore provvederà a porre in essere le attività di avviamento, secondo quanto prescritto nel Disciplinare di Avviamento dell’Opera;
- o) “**Fase di Progettazione**” indica la fase di redazione del Progetto esecutivo dell’Opera.;
- p) “**Fase di Realizzazione**” indica la fase di realizzazione dell’Opera fino al collaudo ed alla Presa in consegna;
- q) “**Gara**” o “**Procedura di Gara**” indica la presente procedura di gara;
- r) “**Impianto di Selezione**” indica l’Impianto di selezione secco R.S.A.U., meglio descritto nel Progetto definitivo e nel Progetto esecutivo;
- s) “**Importo del Contratto**” indica l’importo complessivo del Contratto;
- t) “**Importo dei Lavori**” indica l’importo dei lavori relativi all’Opera, distinto in Importo dei lavori relativo alla Prima linea dell’impianto di digestione anaerobica, Importo dei lavori relativo all’Impianto di selezione e Importo dei lavori relativo alla Seconda linea dell’impianto di digestione anaerobica;
- u) “**Indicatori Prestazionali**” indica i parametri e gli indicatori chiave qualitativi e quantitativi (“KPI”) che l’Opera deve garantire al fine della verifica da parte della Stazione Appaltante circa il rispetto degli obiettivi prestazionali qualitativi e

## BANDO DI GARA ANALITICO

quantitativi dell'Opera, che l'Appaltatore deve realizzare e mantenere per tutto il Periodo di Garanzia, così come precisati nel Disciplinare Prestazionale;

- v) “**Lavori**” indica i lavori previsti nel Progetto Esecutivo per la realizzazione dell'Opera;
- w) “**Manutenzione**” indica le attività di manutenzione della Prima Linea di digestione anaerobica, dell'Impianto di Selezione e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica, per la durata di 5 (cinque) anni;
- x) “**Offerta**” indica l'intero complesso di atti e documenti presentati dall'Aggiudicatario della Gara, in conformità alle previsioni della Gara;
- y) “**Opera**” indica il complesso degli impianti da realizzare, costituito dalla Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica, dall'Impianto di Selezione e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, dalla Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica, meglio descritti nel Progetto Definitivo e nel Progetto Esecutivo;
- z) “**Periodo di Garanzia**” o “**Garanzia**”, indica il periodo durante il quale l'Appaltatore garantisce il mantenimento del rispetto degli “Indicatori prestazionali”;
- aa) “**Presenza in Consegna**” indica la data di effettiva presa in consegna dell'Opera, contestuale all'emissione del Certificato di Collaudo Provvisorio, che potrà distinguersi in “Presenza in Consegna della Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica”, “Presenza in Consegna dell'Impianto di Selezione” e “Presenza in Consegna dalla Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica”;
- bb) “**Presenza in Consegna Anticipata**” indica la data di effettiva presa in consegna dell'Opera che dovesse realizzarsi prima dell'emanazione del Certificato di Collaudo Provvisorio ai sensi dell'art. 230 (Verbali di accertamento ai fini della presa in consegna anticipata) del Regolamento ed in presenza delle condizioni previste dal medesimo articolo, che potrà distinguersi in “Presenza in Consegna Anticipata della Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica”, “Presenza in Consegna Anticipata dell'Impianto di Selezione” e “Presenza in Consegna Anticipata della Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica”;
- cc) “**Prima Linea dell'Impianto di Digestione Anaerobica**” o, semplicemente, “**Prima Linea**” indica la Prima Linea dell'Impianto di Digestione Anaerobica, meglio descritta nel Progetto definitivo e nel Progetto esecutivo;
- dd) “**Progettazione**” indica le attività relative alla redazione del Progetto Esecutivo della Prima linea dell'impianto di digestione anaerobica, dell'Impianto di Selezione e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica;
- ee) “**Progetto Definitivo**” indica il progetto definitivo dei vari impianti compresi nell'Opera, così come risultante dalle proposte di miglioramento presentate in sede di gara e approvate da AGSM;
- ff) “**Progetto Esecutivo**” indica il progetto esecutivo dei vari impianti compresi nell'Opera che l'Appaltatore è tenuto a predisporre in conformità al Progetto Definitivo e che, una volta approvato dalla Stazione Appaltante, formerà parte integrante e sostanziale del Contratto;

## BANDO DI GARA ANALITICO

- gg) “**Regolamento**” indica il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per le disposizioni ancora in vigore alla data della pubblicazione del bando della Gara;
- hh) “**Responsabile del Contratto**” o “**Responsabile Unico del Procedimento**” (“RUP”), indica il soggetto incaricato da AGSM titolare e responsabile, per conto e nell’interesse di AGSM medesima, delle attività di indirizzo, coordinamento e controllo sulla realizzazione dell’Opera e delle attività di verifica e controllo sugli Indicatori prestazionali qualitativi e quantitativi dell’Opera, secondo la disciplina e con le modalità previste nei Documenti di Gara e nel Contratto;
- ii) “**Raggruppamento Temporaneo di Imprese**” o “**RTI**” indica il Raggruppamento Temporaneo di Imprese secondo le tipologie e la disciplina contenute nel Codice e nella presente Procedura di Gara;
- jj) “**Seconda Linea dell’Impianto di Digestione Anaerobica**” o semplicemente “**Seconda Linea**” indica la Seconda Linea dell’Impianto di Digestione Anaerobica, avente le stesse dimensioni, capacità e caratteristiche della Prima linea;
- kk) “**Soggetto Realizzatore**” o “**Realizzatore**” indica il soggetto che provvederà alla progettazione, costruzione, conduzione e manutenzione dell’Opera ed al mantenimento della sua disponibilità a favore della Stazione Appaltante;
- ll) “**Soggetto Progettista**” o “**Progettista**” indica, il soggetto, professionista o società, che, associato in forma di RTI all’impresa attestata per prestazione di sola costruzione o da questa indicata in sede di offerta, redigerà la progettazione esecutiva dell’Opera;
- mm) “**Soggetto Costruttore**” o “**Costruttore**” indica, in caso di Soggetto Realizzatore costituito in forma di RTI, il soggetto che provvederà alla costruzione dell’Opera;
- nn) “**Soggetto Conduttore**” o “**Conduttore**” indica, in caso di Soggetto Realizzatore costituito in forma di RTI, il soggetto che provvederà a porre in essere le attività di Avviamento della Prima linea dell’impianto di digestione anaerobica e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell’impianto di digestione anaerobica;
- oo) “**Soggetto Manutentore**” o “**Manutentore**”, indica, in caso di Soggetto Realizzatore costituito in forma di RTI, il soggetto che provvederà a porre in essere le attività di manutenzione della Prima linea dell’impianto di digestione anaerobica, dell’Impianto di selezione e, in caso di esercizio del diritto di opzione da parte di AGSM, della Seconda linea dell’impianto di digestione anaerobica;
- pp) “**Stazione Appaltante**” indica AGSM Verona S.p.A..

#### 4) CARATTERISTICHE DELLA PROCEDURA

1. La presente procedura, gestita telematicamente attraverso il Portale Acquisti di AGSM Verona S.p.A., è da qualificarsi quale **procedura ristretta**, ai sensi e per gli effetti dell’art. 61 del D.lgs. 50/2016 e sarà, conseguentemente, distinta in **due fasi**:
  - a) “**Fase di ammissione dei concorrenti**”, finalizzata all’ammissione dei concorrenti sulla base di quanto dichiarato nella domanda di partecipazione;
  - b) “**Fase di selezione e aggiudicazione**”, finalizzata all’acquisizione delle offerte dei Concorrenti ed all’aggiudicazione della Gara.

## **BANDO DI GARA ANALITICO**

2. Conseguentemente all'esito della prima fase, la Stazione Appaltante inviterà tutti i Concorrenti ammessi alla fase successiva tramite apposita richiesta telematica ("**Lettera di Invito**") a presentare le proprie offerte.

### **5) CARATTERISTICHE DEL CONTRATTO**

1. Il Contratto di Appalto disciplina i rapporti fra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore, con specifica regolamentazione della Fase di Progettazione, della fase di Costruzione e della Fase di Avviamento.
2. La Fase di Avviamento avrà durata pari a 2 (due) anni.
3. Il contratto è stipulato interamente "a corpo" ai sensi dell'art 43, comma 6, del d.P.R. n. 207 del 2010, per cui l'importo contrattuale dei lavori resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità e alla qualità dei lavori. Non è pertanto prevista alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del codice civile.
4. In base alla disciplina del Contratto, AGSM corrisponderà all'Appaltatore, secondo le modalità e la tempistica stabilite nel Capitolato d'Appalto, il Corrispettivo per la Progettazione, il Corrispettivo per la Realizzazione, il Canone di Avviamento e il Canone di Manutenzione.
5. È facoltà di AGSM esercitare l'opzione, ai sensi dell'articolo 1331 del codice civile, per la progettazione esecutiva, la realizzazione, l'avviamento e la manutenzione della Seconda Linea dell'Impianto di digestione anaerobica, avente le stesse dimensioni, capacità, caratteristiche e tempistiche di realizzazione della Prima linea, con conseguente obbligo dell'Aggiudicatario di porre in essere le suddette attività di progettazione esecutiva, realizzazione e avviamento secondo termini e condizioni stabiliti nel Contratto.
6. Il ribasso di gara, riferito all'Opera completa comprensiva della Prima Linea di digestione anaerobica, dell'Impianto di selezione e della Seconda Linea di digestione anaerobica, dovrà essere mantenuto inalterato anche in caso di mancato esercizio da parte di AGSM del diritto di opzione alla realizzazione della Seconda Linea dell'impianto di digestione anaerobica.

### **6) OBBLIGHI DELLE PARTI**

1. L'Aggiudicatario si obbliga a porre in essere tutte le attività e si assume tutte le responsabilità precisate nel Contratto di Appalto e nei relativi allegati.
2. In particolare, l'Aggiudicatario, senza possibilità di esprimere alcuna riserva, si obbliga:
  - a) al rispetto dei tempi di progettazione e di realizzazione e alla presa in carico e assunzione di tutti i costi di costruzione, anche quelli non specificati nella Documentazione di Gara, necessari per la realizzazione dell'Opera e la sua piena fruibilità ai sensi dei Documenti di Gara, ad esclusione dei maggiori costi generati a seguito di richiesta specifica formulata da AGSM;
  - b) ad assicurare e garantire, per il Periodo di Garanzia, la costante fruibilità e la totale e piena funzionalità dell'Opera, così come precisato nei Documenti contrattuali, secondo gli Indicatori prestazionali", qualitativi e quantitativi, previsti nel documento "Disciplinare Prestazionale" di cui al Capitolato d'Appalto;
  - c) ad assicurare e garantire, per la durata della Fase di Avviamento, la fornitura della "frazione Forsu" e della "frazione verde" all'impianto, con le caratteristiche qualitative e quantitative specificate nel Capitolato d'Appalto, e ad assicurare e garantire, sempre

## **BANDO DI GARA ANALITICO**

per la durata della Fase di Avviamento, lo smaltimento del “digestato” prodotto dall’impianto. Precisamente, durante la Fase di Avviamento, l’Appaltatore si impegna a reperire sul mercato le quantità di “Rifiuto ammesso al conferimento” (40.000 t/anno per singola linea) previste nel progetto, sottoponendo alla Stazione Appaltante tutti i contratti di conferimento necessari per garantire le quantità annuali suddette. L’Appaltatore si obbliga inoltre a garantire alla Stazione Appaltante la differenza (c.d. “delta”) fra i ricavi specifici derivanti dall’acquisizione della “frazione Forsu” e i costi specifici derivanti dallo smaltimento del “digestato” così come previsti nel Contratto; il “delta” non potrà essere inferiore a Euro 20,00 (Euro venti/00) a tonnellata. Ogni contratto di conferimento della “frazione Forsu” dovrà quindi prevedere una tariffa di conferimento (franco impianto di digestione anaerobica) che rispetti il “delta” di 20 €/ton rispetto alla tariffa di conferimento (franco impianto di trattamento finale) del digestato prodotto dall’impianto stesso, riferita al medesimo periodo temporale di riferimento. L’ambito di raccolta della “frazione Forsu” e della “frazione Verde”, nonché il sito di trattamento finale del digestato, dovranno essere localizzati all’interno dei confini nazionali. In caso di inottemperanza al suddetto obbligo vengono applicate le penali previste nel Contratto.

### **7) LUOGO DI REALIZZAZIONE DELL’OPERA**

1. Il luogo in cui verrà realizzata l’Opera è il Comune di Verona.

### **8) DURATA DELL’APPALTO**

1. La durata della Fase di Progettazione esecutiva della Prima Linea è di 30 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla sottoscrizione del Contratto.
2. La durata della Fase di Costruzione della Prima Linea è di 673 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di consegna delle aree, di cui 493 giorni fino al certificato di ultimazione dei lavori e di 180 giorni, decorrenti dal certificato di ultimazione dei lavori, fino al certificato di collaudo provvisorio.
3. La durata della Fase di Costruzione dell’Impianto di Selezione è di 673 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di consegna delle aree, di cui 493 giorni fino al certificato di ultimazione dei lavori e di 180 giorni, decorrenti dal certificato di ultimazione dei lavori, fino al certificato di collaudo provvisorio.
4. La durata della Fase di Costruzione della Seconda Linea è di 673 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di consegna delle aree, di cui 493 giorni fino al certificato di ultimazione dei lavori e di 180 giorni, decorrenti dal certificato di ultimazione dei lavori, fino al certificato di collaudo provvisorio.
5. La durata della Fase di Avviamento di ciascuna delle due Linee è di 2 (due) anni, decorrenti dalla Presa in Consegna, previa emissione del certificato di collaudo provvisorio (o, eventualmente, dalla Presa in Consegna Anticipata).
6. La durata del contratto di Manutenzione è di 5 (cinque) anni decorrenti dalla Presa in Consegna, previa emissione del certificato di collaudo provvisorio (o, eventualmente, dalla Presa in Consegna Anticipata).

## BANDO DI GARA ANALITICO

### 9) IMPORTO DEL CONTRATTO

1. L'importo del Contratto, al netto dell'I.V.A., ai sensi dell'art. 35, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, anche ai fini della cauzione provvisoria da versare in sede di offerta, calcolato sulla base del Quadro economico a base di gara, è pari ad Euro 40.685.222,74 di cui:
  - Euro 15.579.793,24 quale Importo dei Lavori relativi alla Prima Linea dell'impianto di digestione anaerobica;
  - Euro 4.225.636,26 quale Importo dei Lavori relativi all'Impianto di selezione;
  - Euro 15.579.793,24 quale Importo dei Lavori relativi alla Seconda Linea;
  - Euro 500.000,00 quale Canone di Avviamento per i primi due anni di Contratto relativo alla Prima Linea (Euro 250.000,00 per ciascuno dei due anni);
  - Euro 500.000,00 quale Canone di Avviamento per i primi due anni di Contratto relativo alla Seconda Linea (Euro 250.000,00 per ciascuno dei due anni);
  - Euro 1.900.000,00 quale Canone di Manutenzione relativo alla Prima Linea dell'impianto di digestione anaerobica (Euro 380.000,00 per ciascuno dei cinque anni);
  - Euro 500.000,00 quale Canone di Manutenzione relativo all'Impianto di selezione. (Euro 100.000,00 per ciascuno dei cinque anni);
  - Euro 1.900.000,00 quale Canone di Manutenzione, relativo alla Seconda linea dell'impianto di digestione anaerobica (Euro 380.000,00 per ciascuno dei cinque anni).
2. L'importo contrattuale dei Lavori a base di Gara, al netto dell'IVA, ammonta a Euro 35.385.222,74 di cui:
  - Euro 15.292.330,85 per la costruzione della Prima Linea dell'impianto di digestione anaerobica;
  - Euro 4.147.669,15 per la costruzione dell'Impianto di selezione;
  - Euro 200.442,57 per le spese tecniche della Prima Linea: progettazione esecutiva della Prima Linea;
  - Euro 54.365,12 per le spese tecniche dell'Impianto di selezione: progettazione esecutiva dell'Impianto di selezione;
  - Euro 8.017,70 per contributo previdenziale spese tecniche della Prima Linea;
  - Euro 2.174,60 per contributo previdenziale spese tecniche dell'Impianto di selezione;
  - Euro 79.002,12 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) della Prima Linea;
  - Euro 21.427,38 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) dell'Impianto di selezione;
  - Euro 15.292.330,85 per la costruzione della Seconda Linea dell'Impianto di digestione anaerobica;

## BANDO DI GARA ANALITICO

- Euro 200.442,57 per le spese tecniche della Seconda Linea: progettazione esecutiva della Seconda Linea;
  - Euro 8.017,70 per contributo previdenziale spese tecniche della Seconda Linea;
  - Euro 79.002,12 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) della Seconda Linea;
3. Ai sensi dell'art. 61 del DPR 207/2010, e in conformità all'allegato "A" dello stesso, i lavori sono classificati come segue:

<b>Categoria DPR 34/2000</b>	<b>Classifica DPR 34/2000</b>	<b>Importo Euro</b>	<b>%</b>	<b>Prevalente o scorporabile</b>	<b>Subappaltabile</b>
OS 14	VIII	35.385.222,74	100	Prevalente	Sì, nei limiti di legge

4. Ai fini della progettazione, le classi e le categorie per la progettazione sono le seguenti:

<b>Categoria D.M. 17 giugno 2016</b>	<b>Corrispondenza L. 143/49 e D.M. 18/11/1971</b>	<b>Importo Euro</b>
IB06 – Impianti di trattamento dei rifiuti	II/b - I/b	35.385.222,74

### **10) SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA**

1. Possono partecipare alla gara i soggetti in possesso dei requisiti di qualificazione prescritti nel presente disciplinare costituiti dagli operatori economici di cui all'art. 45 D.lgs. 50/2016.
2. Ai fini della procedura, il RTI offerente può presentarsi nei modi e nelle forme previste dall'art. 48 del Codice.
3. In caso di raggruppamenti di tipo orizzontale o di consorzio, i requisiti di qualificazione dovranno essere posseduti dalla mandataria o da una impresa del consorzio nella misura minima del 40% e la restante parte cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese del consorzio ciascuna nella misura minima del 10%.
4. In caso di raggruppamenti di tipo verticale o di consorzio, il mandatario o uno dei consorziati realizza i lavori della Categoria oggetto dell'Appalto, mentre i mandanti o altre imprese consorziate eseguono le prestazioni relative alla Progettazione, Conduzione e Manutenzione.
5. Ogni partecipante al RTI e ogni consorziato deve possedere autonomamente i requisiti di carattere generale di cui al successivo articolo 11.
6. Ogni raggruppamento e ogni consorzio deve possedere nel complesso i requisiti di cui ai successivi articoli 12, 13 e 14, secondo quanto ivi previsto.
7. L'eventuale raggruppamento del Progettista deve prevedere al suo interno almeno un giovane professionista, libero o associato, ai sensi dell'art. 4 del decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 2/12/2016, nonché la presenza di un geologo, nelle forme previste al paragrafo 3.1, lett. b) delle Linee Guida ANAC, n. 1. I requisiti dovranno essere comprovati mediante presentazione delle dichiarazioni come da facsimile del DGUE allegato al presente Disciplinare di Gara.

## **BANDO DI GARA ANALITICO**

8. Il RTI deve avere una durata minima pari a quella del Contratto fatte salve le ipotesi modificative consentite dall'art. 48 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016.
9. I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) sono tenuti ad indicare, con la domanda di partecipazione, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara.
10. Si precisa che al concorrente è consentito soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico-finanziario, tecnico-organizzativo e di ordine speciale ricorrendo all'istituto dell'avvalimento così come disciplinato dall'art. 89 del d.Lgs 50/2016.
11. Tutti i requisiti dovranno essere attestati mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, nella forma del Documento Unico di Gara Europeo di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016.
12. Si precisa che AGSM non è soggetta al sistema AVCPASS

### **11) REQUISITI DI ORDINE GENERALE**

1. I soggetti che intendono partecipare alla Gara dovranno possedere tutti i requisiti "generali" di seguito indicati:
  - a) insussistenza di cause di esclusione ex art. 80 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii;
  - b) insussistenza di cause di esclusione ex art. 48 comma 7 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
  - c) insussistenza di cause di esclusione ex art. 89 comma 7 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016;
  - d) insussistenza di cause di esclusione derivanti dalla L. 383/2001 e ss.mm.ii. relativa ai piani individuali di emersione;
  - e) (per le persone giuridiche) iscrizione al Registro Imprese o a registri professionali/commerciali dello Stato di residenza se Stato UE ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii..

### **12) REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

1. I soggetti che intendono partecipare alla Gara dovranno possedere l'attestazione SOA, categoria OS14, classifica VIII, illimitata, per Euro (oltre) 15.494.000,00 di opere prevalenti.
2. I soggetti che intendono partecipare alla Gara, ai sensi dell'articolo 84, comma 7, del Codice, oltre al possesso della qualificazione conseguita nella classifica VIII, dovranno inoltre aver realizzato, nei migliori cinque dei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, una cifra di affari in lavori almeno pari a due volte l'importo a base di gara e, cioè, almeno pari a Euro 70.770.445,48 (settantamilionisettecentosettantamilaquattrocentoquarantacinque/48); il requisito è comprovato secondo quanto previsto all'articolo 79, commi 3 e 4, del DPR 207/2010, ed è soggetto a verifica da parte della Stazione Appaltante.
3. In caso di RTI o di consorzio i requisiti sopra precisati ai paragrafi 12.1 e 12.2 devono essere posseduti dalla mandataria o da un consorziato nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dagli altri consorziati ciascuna nella misura minima del 10 per cento.
4. I soggetti che intendono partecipare alla Gara dovranno inoltre avere eseguito con esito positivo, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando, almeno un contratto "chiavi in mano" di progettazione e costruzione di impianti di digestione anaerobica alimentati

## BANDO DI GARA ANALITICO

con FORSU (eventualmente anche in abbinamento ad altre matrici organiche, purchè quest'ultime siano in percentuali inferiori rispetto alla FORSU), con digestori a semisecco/secco del tipo plug-flow con capacità di almeno 20.000 t/anno, per un importo almeno pari a 10 milioni di Euro.

5. In caso di RTI o di consorzio, il requisito sopra precisato al paragrafo 12.4 dovrà essere posseduto indifferentemente dalla mandataria o da uno dei mandanti, dal consorzio o da un consorziato.

### **13) REQUISITI PER LE ATTIVITA' DI CONDUZIONE E DI MANUTENZIONE.**

1. I soggetti che intendono partecipare alla Gara, in considerazione della rilevanza che le attività di conduzione e manutenzione rivestono per la Stazione appaltante, dovranno:
  - a) avere realizzato, negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, una cifra di affari media annua, per attività di manutenzione di impianti tecnologici in ambito industriale, non inferiore a Euro 500.000,00 (cinquecentomila/00);
  - b) avere svolto attività di conduzione o gestione di impianti rientranti nella Categoria OS14.
2. I requisiti sono comprovati secondo quanto previsto all'articolo 79, commi 3 e 4, del DPR 207/2010, e sono soggetti a verifica da parte della Stazione Appaltante.
3. In caso di RTI o di consorzio per le attività di Conduzione o di Manutenzione, i requisiti devono essere posseduti dalla mandataria o da un consorziato nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dagli altri consorziati ciascuna nella misura minima del 10 per cento.

### **14) REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE**

1. I soggetti che intendono partecipare alla Gara, vista la delibera dell'ANAC n. 973 del 14/9/2016, come modificata con delibera n. 138 del 21 febbraio 2018 e con delibera n. 417 del 15 maggio 2019, dovranno possedere tutti i requisiti "economico/finanziari" e "tecnico/organizzativo" di seguito indicati:
  - a) fatturato globale per servizi attinenti all'architettura e ingegneria, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari all'importo della progettazione e quindi pari a Euro 473.460,27 (quattrocentosettantatremilaquattrocentosessanta/27);
  - b) avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni, di servizi attinenti all'architettura e ingegneria, relativi a lavori appartenenti alla classe e alla categoria dei lavori da affidare, per un importo globale pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo alla classe e alla categoria specificata all'articolo 9 del presente Bando;
  - c) avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni, di due servizi attinenti all'architettura e ingegneria relativi ai lavori, appartenenti alla classe e categoria dei lavori da affidare, per un importo totale non inferiore ad un valore pari a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo alla classe e categoria specificata all'articolo 9 del presente Bando, e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;
  - d) per i soggetti organizzati in forma societaria, un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti

## BANDO DI GARA ANALITICO

della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni), espresso in termini di risorse a tempo pieno (FTE), in misura corrispondente alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico pari a n. 4 unità;

- e) per i professionisti singoli e associati, un numero di unità minime di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (FTE), in misura corrispondente alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico pari a n. 4 unità.

### 2. I suddetti requisiti dovranno essere posseduti:

- a) per i concorrenti attestati per la sola esecuzione, mediante progettista associato (anche mediante Raggruppamento Temporaneo di Progettazione) o indicato in sede di domanda di partecipazione in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) per i concorrenti attestati per prestazioni di progettazione e costruzione per la categoria e la classifica relativa ai lavori della presente gara, i requisiti prescritti per i progettisti devono essere posseduti tramite un progettista associato (anche mediante Raggruppamento Temporaneo di Progettazione) o indicato in sede di domanda di partecipazione laddove i predetti requisiti non siano dimostrati attraverso il proprio staff tecnico di progettazione.

- 3. In caso di Raggruppamento Temporaneo di Progettazione, considerata l'importanza dell'opera da progettare, si chiede che il soggetto mandatario detenga almeno il 40% dei requisiti di cui sopra, mentre la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai soggetti mandanti; il requisito di cui al precedente primo comma, lettera c), non è frazionabile ed è richiesto in capo al soggetto mandatario.

## **15) DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONI**

- 1. I concorrenti dovranno far pervenire, entro il termine delle ore 12:00 del giorno 11 dicembre 2020, la domanda di partecipazione e la documentazione richiesta secondo quanto di seguito specificato.

- a) Domanda di partecipazione alla gara,

redatta secondo lo schema allegato al presente Bando, presentata in formato PDF e digitalmente sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente. Nel caso in cui la firma sociale sia stabilita in modo congiunto, la domanda dovrà essere digitalmente sottoscritta da tutti i legali rappresentanti firmatari congiunti dell'impresa.

In caso di costituendo raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio, la domanda deve essere digitalmente sottoscritta, a pena di esclusione, dai legali rappresentanti di tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio.

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese già costituito, la domanda deve essere digitalmente sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'impresa

## BANDO DI GARA ANALITICO

mandataria e alla stessa dovrà essere allegato l'atto di costituzione del raggruppamento, sempre in formato PDF.

La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore e in tal caso va allegata, a pena di esclusione e in formato PDF, copia della relativa procura accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000 resa dal procuratore, il quale la sottoscriverà digitalmente.

b) Documento di gara unico Europeo DGUE di cui all'art. 85 del D.Lgs. 50/2016,

redatto secondo il modello approvato con il Regolamento della Commissione Europea del 5 Gennaio 2016, come adeguato in forza delle linee guida pubblicate dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti in data 25 Luglio 2016. Il file di tale documento unico è disponibile sul Portale Acquisti di AGSM.

Il file compilato e trasformato in formato PDF dovrà essere sottoscritto digitalmente dal dichiarante.

Nel rispetto di quanto previsto da ANAC nel Comunicato del Presidente in data 26.10.2016, il modello DGUE potrà essere sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente con riferimento a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dell'art. 80 D.Lgs. 50/2016, senza l'indicazione del nominativo dei singoli soggetti; l'indicazione del nominativo sarà richiesto dalla stazione appaltante al momento della verifica, in capo al soggetto aggiudicatario, delle dichiarazioni rese.

Il DGUE va compilato solo nelle parti di interesse.

In caso di RTI, di consorzio e in caso di indicazione del progettista, il DGUE deve essere presentato da tutti i soggetti partecipanti al RTI o al consorzio e dal progettista o dai progettisti indicati.

### **16) COMMISSIONI DI GARA**

1. Le domande di partecipazione alla procedura verranno esaminate ai fini della loro ammissibilità da una Commissione, denominata "**Commissione Amministrativa**", appositamente nominata da AGSM Verona, la quale selezionerà i soggetti che saranno invitati a presentare un'offerta.
2. Si precisa che la successiva valutazione delle offerte sarà devoluta ad un'ulteriore Commissione, denominata "**Commissione Giudicatrice**", appositamente nominata da AGSM Verona, ai sensi della normativa vigente.

### **17) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

1. Il criterio di aggiudicazione della Gara è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 D.Lgs 50/2016, con la seguente ripartizione: a) offerta tecnica 70%; b) offerta economica 30%.

### **18) MISCELLANEA**

1. Resta inteso che:
  - a) il presente bando non vincola la Stazione Appaltante, la quale, per ragioni di pubblico interesse o legate al mutamento degli obiettivi della stessa Stazione Appaltante o di diverse valutazioni insindacabili da parte dei concorrenti, si riserva di annullare o revocare la procedura, dar corso o meno alle operazioni di gara, aggiudicare o meno,

## BANDO DI GARA ANALITICO

senza che i concorrenti e gli offerenti abbiano niente a pretendere a titolo di danno, indennizzo, rimborso o per qualsivoglia altro titolo o ragione per il fatto di aver presentato l'offerta;

- b) Qualunque comunicazione inerente alla presente procedura di gara avverrà attraverso il servizio di Messaggistica del Portale Acquisti di AGSM Verona S.p.A. all'indirizzo di posta elettronica certificata oppure di posta elettronica ordinaria indicato dal concorrente medesimo al momento della Registrazione al suddetto Portale, che avrà pertanto valore legale ad ogni effetto.
2. Il Responsabile del Procedimento per la sola fase della procedura di affidamento è l'ing. Massimo Giorgetti, della società AGSM Verona S.p.A..

### **19) PUBBLICAZIONE**

1. Il presente bando, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 36, comma 9, d.lgs. 50/2016, viene pubblicato, integralmente o per estratto:
  - a) sul profilo di AGSM e sul "Portale Acquisti";
  - b) sulla G.U.U.E. (Ufficio Pubblicazioni Ufficiali della Comunità Europea);
  - c) sulla G.U.R.I. – serie speciale relativa ai contratti pubblici;
  - d) per estratto, su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale;
  - e) sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e sul sito informatico presso l'Osservatorio (ANAC)

### **20) RICHIESTA CHIARIMENTI**

1. Eventuali richieste di informazioni e chiarimenti potranno essere avanzate esclusivamente non oltre sette giorni precedenti la scadenza del termine per la presentazione della Domanda di Partecipazione, utilizzando il Servizio di Messaggistica del Portale Acquisti di AGSM.

### **21) PROCEDURE DI RICORSO**

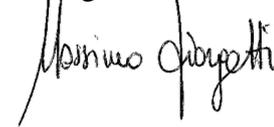
1. Competente per le procedure di ricorso avverso gli atti relativi alla presente procedura è il Tribunale Amministrativo della Regione Veneto, Cannaregio, 2277, 30121 Venezia VE, entro i termini previsti dalla normativa vigente.

Data di spedizione/data di ricevimento del bando di gara da parte dell'ufficio pubblicazioni ufficiali dell'Unione Europea: 11 novembre 2020.

AGSM VERONA SPA

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Massimo Giorgetti



Verona, 11 novembre 2020