



Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture

Proposta da: Sergio Rossi

Numero Richiesta di Acquisto: ____20340509____

Data relazione: ____03.04.2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: Pian.ne, Controllo e Tariffe	Responsabile: Daniele Fiorentini	Firma: _____
U.Organizzativa: Innovation Hub	Responsabile: Roberto Galgani	Firma: _____
U.Organizzativa: BPI	Responsabile: a.i. Roberto Galgani	Firma: _____
U.Organizzativa: Erogazione SII	Responsabile: Michela Ticcianti	Firma: _____
U.Organizzativa: Tutela della Risorsa Idrica	Responsabile: Alessio Giunti	Firma: _____
U.Organizzativa: Sviluppo Infrastrutture	Responsabile: Sergio Rossi	Firma: _____
U.Organizzativa: Servizio Commerciale	Responsabile: Serenella Scalzi	Firma: _____
U.Organizzativa: People & Organization	Responsabile: a.i. Piero Ferrari	Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di un contratto per la fornitura di un sistema di aerazione mediante diffusori a bolle fini da installare presso l'impianto di depurazione di Monteroni d'Arbia Podere Fede (SI) - CAP 53014

Premesso che

- il sistema di depurazione di Monteroni d'Arbia, avente una potenzialità di 12.000 ab.eq, è suddiviso su due linee ed è composto dalle seguenti sezioni:
 - sollevamento e grigliatura grossolana
 - dissabbiatore
 - grigliatura fine
 - sgrassatura, equalizzazione ed omogeneizzazione
 - ossidazione a fanghi attivi
 - rigenerazione a fanghi attivi
 - chiarificazione finale
 - ispessimento areato con rilancio ciclico del surnatante
 - clorazione
- negli ultimi mesi si sono presentati malfunzionamenti dell'impianto, in particolare nelle sezioni di ossidazione e di rigenerazione;
- dalle analisi sul refluo in uscita è emersa una difficoltà di abbattimento dell'azoto ammoniacale e nitrico che ha ripercussioni anche nei riguardi del parametro di qualità tecnica M6;
- a seguito di quanto su esposto, si è constatato che l'impianto di aerazione risulta essere ammalorato (diffusori di tipo spugnoso) e non in grado di sopperire alle richieste di ossigeno nelle vasche di cui sopra;

- quanto in oggetto è previsto nel Piano degli Investimenti sul capitolo della manutenzione programmata sugli impianti di depurazione;

Ritenuto

- procedere alla sostituzione immediata del sistema di aerazione nelle quattro vasche di ossidazione e nelle due vasche di rigenerazione del fango;
- dimensionare il nuovo sistema di aerazione considerando la possibilità di eseguire cicli alternati in alcune vasche;
- individuare una soluzione tecnica innovativa che permetta l'efficientamento energetico rispetto agli attuali sistemi di aerazione.

Richiamato

- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";
- la L. 120/20 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;
- la legge, n. 91 di "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto – Legge 17 maggio 2022, n. 50";
- il "regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, elaborato nel rispetto dell'art. 36 comma 8 del d.lgs. 50/2016", approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera n.3 del 27/2/2019;
- l'"addendum al regolamento per l'affidamento degli appalti sottosoglia comunitaria di AdF SpA, attuativo della legge n. 120/2020" che disciplina gli affidamenti senza gara, le soglie per le procedure negoziate, il criterio di rotazione per gli inviti ed i criteri di aggiudicazione approvato con determina AD prot. n. 135497 del 30.11.2020 e il successivo "Adeguamento alla legge n. 108 del 29/07/2021" approvato con determinazione dell'AD 24577 del 12/08/2021;
- la L. 108/2021 di conversione del DL 31 maggio 2021 n. 77.

Ritenuto

- procedere, ai sensi dell'art. 1 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante confronto competitivo con almeno 3 preventivi ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti stabilito dal successivo art. 3. Gli operatori economici saranno selezionati nell'ambito del Sistema di Qualificazione di AdF istituito ai sensi dell'art. 134 del Codice dei Contratti Pubblici. L'aggiudicazione avverrà con la modalità di cui all'art 95 comma 4 D.lgs. cit.;
- individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello del minor prezzo, ai sensi dell'art.95 comma 4 D. Lgs.50/2016.

Tutto ciò premesso
Il Responsabile dell'Unità Procurement, Legal & Compliance
In virtù dei poteri conferiti con Procura del 03/12/2020

Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Sviluppo Infrastrutture, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

- la proposta di affidamento della fornitura di un sistema di aerazione mediante diffusori a bolle fini da installare presso l'impianto di depurazione di Monteroni d'Arbia Podere Fede (SI) - CAP 53014, per un impegno di spesa complessivo pari a euro € 49.000,00 oltre IVA come per Legge;
- autorizza ad esperire la procedura gara mediante confronto competitivo con almeno 3 preventivi ove esistenti, adottato da AdF con determinazione dell'AD 24577 del 12/08/2021;
- il disciplinare di gara ancorché materialmente allegato al presente atto;
- di individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016 Sergio Rossi.

Il costo di €. 49.000,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture

WBS: FIOR-IMO07-MOAD2249.24

Le autorizzazioni dei suddetti punti saranno raccolte mediante il workflow autorizzativo.

Allegati:

Disciplinare tecnico
TAV_04_Piante e sezioni quotate

Inoltare per competenza alle Unità:

Sviluppo Infrastrutture
Gestione progetti di costruzione
Procurement Legal & Compliance