

Unità Proponente: ESII**Proposta da:** Michela Ticciati **Numero Richiesta di Acquisto:** 20337525**Data relazione:** 15.03.2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: Procurement, Legal & Compliance	Responsabile: Isidoro Fucci	Firma: _____
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 Ticciati	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: _____
U.organizzativa: Finanza Amministrazione Bilancio	Responsabile: Stefania Rascioni	Firma: 

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'affidamento della **progettazione, della realizzazione e dell'installazione** di un sistema di abbattimento delle emissioni aeriformi, provenienti dal locale di disidratazione fanghi, tramite centrifughe, a servizio dell'Impianto di Depurazione "San Giovanni", sito in Loc. Pianetto (Grosseto).

Premesso che

Tra il 2020 ed il 2021 AdF ha effettuato la realizzazione di un Hub di riduzione dei fanghi di depurazione prodotti presso gli impianti di depurazione ubicati nel territorio della Conferenza Territoriale n. 6 Ombrone, gestita da AdF quale Gestore Unico del SII;

Nel mese di giugno 2021 è stato attivato il sistema di riduzione, tramite idrolisi termochimica, dei fanghi di depurazione, con conseguente dismissione della sezione di digestione aerobica, ubicata presso l'Impianto di depurazione di Grosseto "San Giovanni", in loc. Pianetto;

Il Progetto di realizzazione di detto Hub di riduzione dei fanghi aveva previsto anche la realizzazione di alcuni presidi di trattamento delle emissioni in atmosfera, relativi ad alcune sezioni di trattamento dei fanghi stessi;

Si sono verificate problematiche di tipo odorigeno, riconducibili anche al superamento dei limiti di concentrazione autorizzati alle emissioni convogliate e ad emissioni diffuse e fuggitive: è stato rilevato che i presidi di abbattimento delle emissioni in atmosfera, non sono stati progettati in maniera idonea e che quindi non sono adeguatamente efficaci ai fini del servizio richiesto;

In data 27 dicembre 2022, la Procura della Repubblica di Grosseto notifica alla dott.ssa Ing. Michela Ticciati, Responsabile ESII - Difesa dall'Avv. Andrea de Sanctis del Foro di Napoli - e al Sig. Cristiano Capocci, Capo Area Costa - Difeso dall'Avv. Riccardo Lottini del Foro di Grosseto - l'Informazione di Garanzia ex art. 369 cpp (in atti);

Viene contestualmente notificato Decreto di ispezione delle aree dell'impianto di depurazione e vengono seguiti i campionamenti da parte di ARPAT dei fanghi provenienti dai silos di stoccaggio post locale centrifughe (in atti);

Viene disposto altresì il sequestro preventivo dal GIP, su richiesta della Procura della Repubblica (Sot. Proc. Dott. G. Melchionna): viene quindi redatto il Verbale di sequestro dei locali destinati ai conferimenti extra flusso dei fanghi;

Le prescrizioni impartite in sede di esecuzione del provvedimento di sequestro determinano che il trattamento ad idrolisi continuerà ad essere effettuato in misura ridotta nelle more dello svuotamento della vasca e del successivo avvio del trattamento aerobico, come in precedenza effettuato, il quale è ripreso a far data dal 20.2.2023;

In data 20.2.2023 si è tenuta la Conferenza dei Servizi, chiamata dalla Regione Toscana *per la revisione del regime prescrittivo della Autorizzazione Unica Ambientale dell'Impianto di depurazione di Grosseto denominato San Giovanni in loc. Pianetto (GR)*: a valle di essa sono state formalizzate precise prescrizioni ad AdF (in atti) tra le quali la presentazione entro il prossimo 1 aprile 2023 del Progetto per il potenziamento e trattamento dell'aria del locale centrifughe. Il Progetto dovrà avere le caratteristiche di idoneità dettate dalla necessità di abbattere sia le emissioni con caratteristiche acide (p.es H₂S), sia quelle con caratteristiche basiche (NH₃ e derivati), nonché odori e Carbonio Organico Totale (nota: si sviluppano dalle operazioni di disidratazione, dalle dimensioni dei volumi da trattare, dai carichi di inquinanti prevedibili alle peggiori condizioni con convogliamento dell'aria in un punto emissivo in atmosfera da caratterizzare anche per quanto attiene le U.O.);

Il nuovo sistema di abbattimento dovrà essere collegato ad un efficiente sistema di captazione, adatto a minimizzare le emissioni diffuse e dovrà essere messo in esercizio entro il giorno 1 giugno 2023;

AdF ha individuato e contattato la società Labiotest SrL di Udine. Sono stati effettuati vari sopralluoghi congiunti presso l'impianto e sono stati inviati i documenti necessari ad acquisire un parere sia in ordine alla soluzione adeguata delle problematiche in argomento, sia in ordine alla disponibilità a progettare e realizzare detta soluzione;

Dopo una serie di incontri e confronti, Labiotest Srl ha inviato l'offerta allegata, ad oggetto *Proposta tecnico-economica per la fornitura di un presidio costituito da una torre di lavaggio ad umido e un filtro a secco per il trattamento delle emissioni aeriformi provenienti dal locale di Trattamento Disidratazione Fanghi Idrolizzati (FG07) presente nell'impianto di trattamento fanghi presso IDL San Giovanni (GR)*;

Con il Decreto n.4363 del 9/03/2023 La Regione Toscana ha prescritto che *Entro il giorno 1 Aprile 2023 dovranno essere collocati e messi in esercizio, nei punti più critici dell'impianto (e quindi anche in prossimità del locale centrifughe), sistemi di nebulizzazione di prodotti adatti ad interferire favorevolmente con la formazione delle maleodoranze. Tali sistemi andranno scelti tra quelli che sperimentalmente nel corso delle prassi, si sono verificati più adatti alla tipologia di problematica di cui trattasi e alla origine delle maleodoranze*;

Labiotest garantisce di inviare ad AdF il Progetto nei termini adeguati alla presentazione chiesta dalla R.T. nonché la fornitura e l'installazione di sistemi di nebulizzazione di prodotti adatti ad interferire favorevolmente con la formazione delle maleodoranze entro il corrente mese di marzo 2023;

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 digitali»;

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, con particolare riguardo alla disciplina dell'affidamento diretto;

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 135497 del 30.11.2020;

D.L. 31 maggio 2021 n. 77 ad oggetto "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

la legge 108/21 art. 51 comma 1 affidamento diretto dei lavori fino a 150 mila euro, anche senza consultazione di più operatori economici; in fase di conversione del decreto, è stato previsto che, in tale caso, fermi i principi di cui all'articolo 30 del Codice dei contratti – tra cui quelli di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità – la stazione appaltante tenga conto, tra le altre cose, dell'esigenza che siano **scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento**, anche individuati fra coloro che risultino iscritti ad elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto della **rotazione**;

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 23.05.2022

Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità ESII, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di affidamento diretto ai sensi dell'art. 6 del su richiamato "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", della progettazione, della realizzazione ed installazione di un presidio costituito da una torre di lavaggio ad umido e un filtro a secco per il trattamento delle emissioni aeriformi provenienti dal locale trattamento di disidratazione fanghi (FG07) presso l'impianto di depurazione di Grosseto denominato San Giovanni in loc. Pianetto (GR) nonché l'installazione di sistemi di nebulizzazione di prodotti adatti ad interferire favorevolmente con la formazione delle maleodoranze per un impegno di spesa complessivo pari a euro **€. 149.102,00 €** oltre IVA come per Legge;
- di affidare l'attività in questione a alla società **LABIO TEST Srl**, Via Pramollo, 6 - Grions del Torre - 33040 Povoletto (Ud) Italia - C.F. e P.I. 01572930301 - Nr. Iscr. Reg. Imp. Udine 01572930301 - Cap. Soc. € 15.600,00 i.v.
- di individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016 l'ing. Francesco Santarelli.

Il costo di € 149.102,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture

FIOR-ICS01-GSSD1786.50 4060007 trattamento fanghi San Giovanni

Tipologia proposta

(barrare una delle due tipologie di interesse):

- Proposta d'ordine di tipologia "Consulenza";
 Altra proposta d'ordine per importi maggiori di € 50.000.

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

Allegati:

preventivi

Inoltare per competenza alle Unità:

- Unità Sviluppo Infrastrutture
- Unità Procurement, Legal e Compliance
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Erogazione SII
- Unità Gestione Progetti di Costruzione
- Unità Gare e Contratti