

Unità Proponente: Investimenti ed Ingegneria della Manutenzione Proposta da: Rossi Sergio	
Unità Legale Il Responsabile (Roberta Daviddi)	Unità Approvvigionamenti e Controllo Il Responsabile (Isidoro Fucci)
Unità Business Process Improvement Il Responsabile (Marco Convertiti)	Unità Risorse Umane Il Responsabile (Luigi Servillo)
Unità Amm.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile (Mirko Neri) Veri A/2 // // // // // // // // // // // // /	Unità Commerciale Il Responsabile (Serenella Scalzi)
Unità Gestione Operativa Il Responsabile (Michela Ticciati)	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile (Barbara Biagini)

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 63409 del 22.06.2020

OGGETTO: "Adeguamento funzionale del depuratore IDL Lame" nel Comune di Castell'Azzara (GR) "indizione gara servizi d'ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, CSP e CSE. indizione gara

Premesso che

l'intervento di "Adeguamento funzionale del depuratore IDL Lame" nel Comune di Castell'Azzara è inserito all'interno del PdI - "Piano degli Investimenti" al n. 6050067;

- "l'impianto di depurazione" esistente, adibito alla raccolta delle acque miste dell'abitato, risulta obsoleto, sottodimensionato e strutturalmente inadeguato, pertanto è previsto l'adeguamento ed il potenziamento,
- nel comune sono presenti 5 scarichi liberi censiti: CAZSN01 CAZSN05 -CAZSN06 - CAZSN07 - CAZSN08 (la rete fognaria a servizio del comune afferisce agli scarichi i reflui di circa 520 abitanti equivalenti);
- per ottemperare agli obblighi regionali ("Accordo di Programma per l'attuazione di un programma di interventi relativi al Settore fognatura e depurazione del servizio idrico integrato attuativo delle disposizioni di cui all'art. 26 della l.r. 20/2006 e all'art. 19 ter del d.p.g.r. 46/R/2008") volti ad eliminare gli scarichi che sversano refluo tal quale sul reticolo idrografico del territorio, mediante una progettazione pregressa, aveva realizzato una condotta fognaria avente come recapito finale una fossa Imhoff situata nei pressi del mattatoio; sia il depuratore che la fognatura non sono stati mai attivati;
- i tecnici di AdF hanno sviluppato uno studio di fattibilità tecnica ed economica che prevede il collettamento degli scarichi liberi verso il depuratore IDL Lame che, con la realizzazione delle opere in progetto, avrà una potenzialità depurativa complessiva di 1000 AE;
- la fognatura di precedente costruzione verrà messa in esercizio (previa videoispezione per valutarne lo status quo) e ad essa saranno allacciati gli scarichi liberi del versante nord-est dell'abitato;
- il depuratore esistente realizzato (in corrispondenza del mattatoio) e mai utilizzato, da un punto di vista urbanistico non risulta inserito in una zonizzazione adeguata (ZONA F), pertanto sarà adibito al sollevamento dei reflui (previa realizzazione di opere di recupero strutturale) che saranno poi mandati in pressione, mediante una tubazione avente De 90 realizzata in Pead da ubicare in adiacenza alla condotta mai utilizzata, al Depuratore IDL Lame (da adeguare)
- per realizzare un impianto di depurazione a fanghi attivi tradizionale con una potenzialità di 1000 ab/eq, utilizzando vasche in cls gettate in opera, parzialmente interrate occorre un'area di circa 400 mg;
- Lo studio è stato approvato in linea tecnica con Determinazione del Resp. Gestione Operativa n.41163 del 13/03/20 e riporta il seguente quadro economico di spesa

Importo totale	633.046,30 €
Oneri per la sicurezza	21.407,36 €
Importo lavori	611.638,93€

- I tecnici di AdF, facenti parte della struttura aziendale di Ingegneria, Progettazione e Manutenzione, sono già impegnati in molte delle attività di progettazione, di direzione lavori e di coordinatore per la sicurezza previste da piano degli investimenti in corso;
- Per ottimizzare i tempi di progettazione e rispettare le scadenze degli accordi di programma, si rende necessario il coinvolgimento di altre figure professionali

- esterne ad AdF, che siano in grado di sviluppare, dietro indicazioni aziendali, l'intera progettazione e l'esecuzione delle opere di piano a scadenza triennale;
- La progettazione richiede professionisti qualificati per la redazione di progettazioni definitive ed esecutive a norma dell'art.23 D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art.28, 29, 30, 31, 32 e Sezione IV del d.P.R. 207/10 che dovrà contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio della concessione edilizia, nonché dell'acquisizione di pareri tecnici o amministrativi anche esterni agli organi della stazione appaltante e di tutti gli enti coinvolti in conferenza dei servizi;
- Per l'esecuzione del progetto previsto, occorrerà redigere un'adeguata documentazione da consegnare all'AIT per procedere alla approvazione del progetto;
- Gli interventi previsti dovranno essere realizzati, nella maggior parte entro il 2021 e che gli incarichi di progettazione e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, dovranno essere eseguiti da personale qualificato che possano dedicare un tempo adeguato al loro svolgimento di dette attività;

Ritenuto, per tutto quanto in premessa riportato, procedere ad affidare i servizi di ingegneria di che trattasi;

Dato atto che

- l'importo previsto per ciascun incarico, calcolato secondo DM giustizia 17.06.2016 e escluso il 4% del CNPAIA calcolato sul costo di costruzione dell'opera è pari a (valori arrotondati per eccesso):

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 33.312,00
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA + CSP	€ 23.983,00
c.I) CSE	€ 16.590,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	€ 73.885,00

Richiamato

- l'art. 157 del D.Lgs 50/2016 e le Linee Guida 1 approvata con delibera n.973 del 14 settembre 2016;
- l'art. 36, comma 2, lett.b) del D.Lgs 50/2016;

Ritenuto

- poter procedere all'affidamento dell'incarico di cui sopra mediante richiesta di cinque preventivi per l'incarico di **progettazione definitiva**, **esecutiva di CSP e CSE** ai sensi del disposto combinato degli art. 157 c. 2 e art.36 c. 2 lett. b) del Codice e criterio di aggiudicazione di cui all'art. 95 c. 3 lett. b) ovvero dell'o.e.p.v. e con inviti da effettuarsi nell'ambito dell' Albo Fornitori di AdF per la categoria di cui all'avviso pubblico di manifestazione d'interesse approvato con determinazione AD n. 46583 del 6.6.2019 e pubblicato in data 18.07.2019. Nel caso la categoria di cui sopra non avesse un numero d'iscritti tale da garantire la corretta applicazione del principio della rotazione tra gli o.e., si provvederà attraverso

l'invito del professionista iscritto nella categoria merceologica prevalente, con riferimento alla categoria progettuale posta a base di gara, e la possibilità di costituire un Rtp.

Tutto ciò premesso L'Amministratore Delegato In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019 **Determina**

di stabilire che quanto in premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;

di approvare l'indizione della procedura di affidamento dei servizi d'ingegneria per l'intervento denominato "Adeguamento funzionale del depuratore IDL Lame" nel Comune di Castell'Azzara (GR) per un importo stimato da porre a base di gara pari ad € 73.885,00;

di autorizzare ad esperire la gara per all'affidamento dell'incarico di cui sopra, mediante richiesta di cinque preventivi per l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, oltre di CSP e di CSE ai sensi del disposto combinato degli art. 157 c. 2 e art.36 c. 2 lett. b) del Codice e criterio di aggiudicazione di cui all'art. 95 c. 3 lett. b) ovvero dell'o.e.p.v. e con inviti da effettuarsi nell'ambito dell' Albo Fornitori di AdF per la categoria di cui all'avviso pubblico di manifestazione d'interesse approvato con determinazione AD n. 46583 del 6.6.2019 e pubblicato in data 18.07.2019. Nel caso la categoria di cui sopra non avesse un numero d'iscritti tale da garantire la corretta applicazione del principio della rotazione tra gli o.e., si provvederà attraverso l'invito del professionista iscritto nella categoria merceologica prevalente, con riferimento alla categoria progettuale posta a base di gara, e la possibilità di costituire un Rtp.

Il costo di € 73.885,00 grava sul budget di costo dell'Unità Investimenti

WBS FIOR-IRN02-CAZD0250.24

L'Amministratore Delegato Piero Ferrari

Inoltrare per competenza alle Unità:

- Approvvigionamento e controllo;
- Investimenti ed ingegneria della manutenzione

Inoltrare per conoscenza alle Unità:

- Programmazione e monitoraggio esercizio infrastrutture