

Unità Proponente: Unità Progettazione - Sviluppo Reti e Impianti Ambientali

Firma _____

Proposta di deliberazione Prot. n.(interno) _____ del _____

Data consegna

Unità Legale Il Responsabile (<i>Roberta Daviddi</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Unità Acquisti Il Responsabile (<i>Fabio Rustici</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Sistemi Informativi Il Responsabile (<i>Mirko Neri</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Unità Risorse Umane, Organizzazione e Facility Il Responsabile (<i>Luigi Servillo</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Amm.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile (<i>Mirko Neri</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Unità Commerciale Il Responsabile (<i>Serenella Scalzi</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Progettazione (<i>Barbara Biagini</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Gestione Operativa (<i>Enzo Di Nunno</i>) _____ Data arrivo _____ data consegna _____

Determinazione dell'Amministratore Delegato

 Prot. N° 34090 del 12.04.2018

OGGETTO: Adeguamento funzionale del depuratore di Bagno di Gavorrano nel Comune di Gavorrano GR – Indizione gara

PREMESSO CHE:

- l'intervento è inserito nel PdI 2016-2019 con ID 6330033 "Adeguamento depuratore Bagno di Gavorrano" per un importo stimato di 2.500.000,00 euro;
- attualmente l'impianto, realizzato nel 1982 e dimensionato per 5.000 ab eq, risulta non adeguato alle necessità depurative dell'abitato di Gavorrano soprattutto nel periodo estivo;

- le portate di picco afferenti all'impianto stimano, nel periodo estivo, la presenza nell'abitato di circa 7.000 Ab Eq. Tuttavia, stando alle le previsioni urbanistiche ed altresì considerando il carattere turistico dei luoghi, si prevede un incremento di presenze fino ad 8.500 Ab Eq;
- la soluzione progettuale, compatibile con tutti gli aspetti e vincoli inerenti le esigenze l'area dell'impianto e rispondente alle esigenze gestionali, è quella che prevede un trattamento di tipo biologico a biomassa adesa a letto mobile M.B.B.R. (Moving Bed Biological Reactor);
- il progetto prevede la realizzazione di una nuova sezione di pretrattamento del refluo, di una nuova sezione di sedimentazione con tecnologia pacchi lamellari su due linee, una nuova stabilizzazione aerata completa di ispessitore per i fanghi di supero. Le vasche esistenti verranno modificate per realizzare due linee in parallelo di trattamento biologico depurativo con tecnologia MBBR;
- con Determinazione del Direttore Operazioni del 20.11.2014, Ns. prot. n. 37641, veniva approvato il progetto definitivo redatto dall'Ing. Stefano Bolici;
- con Decreto del Direttore Generale nr. 97 del 27/10/2015 AIT approvava il progetto definitivo e contestualmente dichiarava la pubblica utilità dell'opera;
- considerato che lo spazio a disposizione per il potenziamento dell'impianto è fortemente condizionato dalla vicinanza al fosso Rigiolato, si rendeva necessaria la realizzazione di alcune opere di consolidamento e protezione delle sponde per garantire la sicurezza durante le fasi di esecuzione dei lavori e, successivamente, in corso di esercizio. Dette opere si concludevano in data 26/10/2016;
- nelle more dell' approvazione del progetto da parte di tutti gli Enti coinvolti riuniti in Conferenza dei Servizi entrava in vigore il Nuovo Codice degli Appalti - D.Lgs. n°50/2016 - che, contrariamente alle previsioni, aboliva gli appalti integrati;
- in data 13/09/2017, si procedeva alla condivisione finale e il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Bolici veniva valutato e ritenuto conforme e rispondente alle richieste di tutte le Unità Operative presenti;
- in data 21/12/2017 con Determina del Responsabile Gestione Operativa Ns. Prot. 89817 veniva approvato il progetto esecutivo;
- il D.Lgs cit. prevede la facoltà della Stazione Appaltante di accantonare somme stabilite in fase contrattuale, ai sensi dell'art. 106 e dell'art. 125, da utilizzarsi qualora in corso di validità dei contratti si debbano realizzare lavori di variante o affidare lavori complementari senza necessità di indire una nuova gara;
- in particolare, nel caso di specie, si rendeva necessaria la modifica del quadro economico, tenendo conto delle suddette somme accantonate che venivano stabilite nella misura del:
 - o 5% dell'importo di contratto per modifiche non sostanziali (c.d. *varianti non varianti*), ai sensi dell'art. 106 comma e) cit.;
 - o 20% dell'importo a base di gara per eventuali lavori complementari, ai sensi dell'art. 125;
 - o La restante somma a disposizione (insieme all'importo residuale dopo i ribassi) per altre eventuali circostanze di cui all'art. 106 cit.

Alla luce di quanto sopra esposto il progetto esecutivo presenta il seguente quadro economico comprensivo delle spese e delle forniture così suddiviso:

LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
- importo dei lavori al netto della sicurezza	€ 2.154.502,26
- importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 56.008,45
sommano lavori a misura, a corpo, in economia (A)	€ 2.210.510,71
SOMME A DISPOSIZIONE	
- Forniture e/o lavori in economia previsti in progetto ed escluse dall'appalto	€ 60.849,49
- rilievi, accertamenti e indagini	€ 1.200,00
- allacciamenti ai pubblici servizi	€ 15.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti -	
- Somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106, comma 1, lett. e ed art. 125	€ 567.439,80
- acquisizione aree o immobili	€ 0,00
- spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 200.000,00
- spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
- eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00
- spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 25.000,00
sommano somme a disposizione (B)	€ 889.489,29
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE (A + B)	€ 3.100.000,00

- Responsabile del Procedimento: Claudio Cerretani;
- Direttore dei Lavori: Monica Mercuri
- Il progetto è salvato nella cartella del server aziendale denominata "progetti in approvazione" raggiungibile con il percorso:
 \\FIORAW2KDB\Scambio\PROGETTI in approvazione\Progetto Esecutivo Ad. dep. Bagni di Gav

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato

In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 05.10.2016

Determina

di autorizzare l'esecuzione dei lavori di "Adeguamento funzionale del depuratore di Bagno di Gavorrano nel Comune di Gavorrano (GR)" per un importo complessivo di € 3.100.000,00, come da quadro economico di progetto sopra riportato e comprensivo delle forniture e delle somme a disposizione ai sensi dell' art.106 e dell' art. 125 D.Lgs 50/2016 ;

di autorizzare l'espletamento della gara mediante procedura negoziata on line ai sensi della art. 134 D.Lgs. 50/2016, con aggiudicazione secondo le modalità di cui all'art. 95, comma 3 D.Lgs. cit. ovvero con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa mediante offerta a prezzi unitari ed applicazione dei commi 3 dell'art. 97 del D.Lgs.cit. e con la raccomandata indicazione, nei documenti della gara stessa, degli importi utili a consentire eventuali modifiche ai sensi e per gli effetti dell'art. 106 I° comma lett. e) e dell'art. 125 comma lett. f).del D. Lgs cit., per la realizzazione dei lavori di "Adeguamento funzionale del depuratore di Bagno di Gavorrano nel Comune di Gavorrano (GR)" per un importo totale di € 2.210.510,71 di cui € 56.008,45 relativi agli oneri della sicurezza e € 2.154.502,26 di lavori;

il costo di € 3.100.000,00 grava sul budget di costo dell' Unità Investimenti

- Costo Pluriennale n. Pot 6330033
 Costo di Esercizio

WBS: FIOR-IRN02-GVRD1854.24

**L'Amministratore Delegato
Ing. Aldo Stracqualursi**



Inoltare per competenza alle Unità:

- Unità Progettazione – Unità Sviluppo Reti e Impianti Ambientali
- Unità Appalti e Contratti

Inoltare per conoscenza alle Unità:

- Unità Gestione Operativa;
- Programmazione, supervisione investimenti, efficienza operativa;
- Unità Impianti
- Unità Pianificazione Impianti
- Unità Prevenzione e Protezione