

Unità Proponente: _____ 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° 3608 del 11.01.2018

OGGETTO: Efficiamento energetico e opere accessorie impianto di depurazione di Ponte a Tressa nel Comune di Siena – I° stralcio. Approvazione esecuzione dei lavori e autorizzazione ad esperire gara d'appalto.

PREMESSO:

- L'intervento in oggetto fa parte dell'opera di "Efficiamento energetico e opere accessorie impianto Ponte a Tressa" inserita nel PdI (Piano degli interventi) 2016-2019 al numero ID n.4040056;
- con determina del Direttore Operazione prot. n. 21895 del 17.07.2014 veniva approvato il progetto definitivo "Efficiamento energetico e opere accessorie im-

pianto di depurazione di Ponte a Tressa nel Comune di Siena” per un importo complessivo di €. 3.384.837,17 di cui €. 2.788.397,89 per lavori, comprensivi di €. 90.893,66 relativi agli oneri di Sicurezza, ed €. 596.439,28 come somme a disposizione.

- Nel progetto definitivo sono previsti, in particolare, i seguenti interventi:
 - sistemazione e messa a norma dell’impianto elettrico con la realizzazione del nuovo locale quadri;
 - sostituzione delle pompe di sollevamento iniziale e quelle del ricircolo fanghi;
 - rifacimento dei sistemi di insufflazione e diffusione di aria nelle vasche di ossidazione e stabilizzazione aerobica fanghi;
 - realizzazione di un nuovo locale compressori e di un nuovo ispessitore fanghi;
 - sostituzione dei due carriponte dei sedimentatori ammalorati;
 - opere idrauliche atte a prevenire allagamenti dell’impianto a seguito di possibili esondazioni del fiume Arbia;
 - opere civili per la riorganizzazione dei locali dell’edificio servizi volta ad aumentare gli spazi destinati al laboratorio.
- Considerato che nel Piano degli interventi 2016-2019, per l’intervento in oggetto veniva prevista una copertura economica della minor somma di €. 1.400.000,00 in sede di redazione del progetto esecutivo è stato necessario stralciare alcune opere e dare la priorità alle “urgenze” presenti sull’impianto ed alle necessità della gestione.
- In data 11.02.2016 veniva condivisa, così come risulta dal verbale redatto in pari data, con l’ex Unità PMR – Acque Reflue, l’ex Unità elettromeccanica, con l’Unità Sicurezza e Prevenzione e con l’ex Unità Gestionale Senese, la priorità assegnata agli interventi previsti nel progetto definitivo in maniera tale da poter redigere un elenco e definire, in base all’importo a disposizione, quali di questi inserire nel progetto esecutivo – I° stralcio.
- Tali interventi, oggetto del progetto esecutivo, sono quelli relativi alla messa in sicurezza dell’impianto elettrico comprensivo di completamento di controllo e telecontrollo dell’impianto, il potenziamento dei pretrattamenti, la messa in sicurezza idraulica dell’impianto e la predisposizione del locale soffianti, nonché tutte le sistemazioni esterne.
- Il progetto veniva sottoposto a riesame come da procedura di qualità PG 7.3.1 e condiviso con Unità Gestione Operativa – Gestione Reti, Unità Gestione Operativa – Gestione Reti ed Unità Gestione Operativa – Pianificazione, come risulta dal verbale in data 23/10/2016.
- Con determinazione del Responsabile della Gestione Operativa prot. N. 41501 del 20/06/2017 veniva approvato il progetto esecutivo “Efficientamento energetico e opere accessorie impianto di depurazione di Ponte a Tressa nel Comune di Siena – I stralcio”, redatto dr. ing. Piero Ulivieri, a ciò incaricato con determinazione dell’A.D. prot. 14147 del 03.05.2013. Il quadro economico dell’opera risulta così dettagliato:

Importo per l’esecuzione delle lavorazioni	€ 1.350.088,38
Importo per l’attuazione dei piani di sicurezza	€ 44.994,05
Importo totale lavori in appalto	€ 1.395.082,43

Forniture previste in progetto ed escluse dall'appalto: acquisto di strumentazione	€ 9.178,00
Forniture previste in progetto ed escluse dall'appalto: materiale di automazione e controllo	€ 40.318,35
Allacci a pubblici servizi	€ 2.000,00
Autorizzazioni	€ 500,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 69.754,12
Accantonamento per adeguamento prezzi di cui all' art. 106 D.Lgs.50/2016	€ 13.950,82
Accantonamento per accordo bonario di cui agli art. 205 D.Lgs.50/2016	€ 41.852,47
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	€ 157.269,37
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 7.500
Importo totale somme a disposizione	€ 342.323,14
Importo totale impegno di spesa	€ 1.737.405,57

- Gli elaborati progettuali sono stati messi in visione alle Unità aziendali interessate nella cartella:
 \\fioraw2kdb\Scambio\PROGETTI in approvazione\PD12021 Efficiamento Ponte a tressa I° stralcio
- In data 22/09/2017 veniva eseguita, in contraddittorio con il progettista, la verifica del progetto come da procedura di qualità PG 7.3.1. che aveva esito positivo.
- La pratica edilizia (SCIA) sarà presentata contestualmente alle procedure di assegnazione in quanto è richiesta come necessaria l'indicazione del nominativo della ditta esecutrice.
- Il Direttore dei lavori, nonché Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione è l'Ing. Piero Ulivieri, progettista del progetto Esecutivo.
- Il responsabile del procedimento è l'Ing. Claudio Cerretani.
- Secondo il 4° comma lett. a) dell'art. 95 rubricato <<criteri di aggiudicazione dell'appalto>>, il criterio del minor prezzo può essere utilizzato per i lavori di importo pari o inferiore a 2.000.000 di euro, quando l'affidamento dei lavori avviene (come nel caso di specie) con procedure ordinarie, sulla base del progetto esecutivo. In tali ipotesi, qualora la stazione appaltante applichi l'esclusione automatica, la stessa ha l'obbligo di ricorrere alle procedure di cui all'articolo 97, commi 2 e 8;
- Invero, in base al 2° comma del predetto art. 97 quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata. L' 8° comma, invece, stabilisce che quando il criterio di aggiudicazione è

quello del prezzo più basso la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata.

- In considerazione della tipologia e dell'importo dei lavori, questi stessi potranno perciò essere affidati mediante procedura negoziata con **categoria prevalente OS22**, da aggiudicarsi con le modalità di cui all'art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ovvero mediante offerta a prezzi unitari e con l'applicazione dell'esclusione automatica ai sensi dell'Art. 97 comma 2 e comma 8 del D.Lgs. cit..

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 05.10.2016
Determina

- **di approvare** l'esecuzione dei lavori di **"Efficientamento energetico e opere accessorie impianto di depurazione di Ponte a Tressa – I stralcio"**, nel comune di Siena (SI), per un importo complessivo di **€ 1.737.405,57**, dei quali € 1.395.082,43, per lavori da appaltare, comprensivi di € 44.994,05 relativi ad oneri speciali per la sicurezza ed € 342.323,14 come somme a disposizione;
- **di autorizzare** l'espletamento della gara mediante procedura negoziata con **categoria prevalente OS22**, da aggiudicarsi con le modalità di cui all'art. **95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016** e ss.mm.ii. ovvero mediante offerta a prezzi unitari e con l'applicazione dell'esclusione automatica ai sensi dell'Art. 97 comma 2 e comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Il costo di € 1.737.405,57 grava sul budget degli investimenti dell'Unità progettazione

Costo Pluriennale n. Pot 4040056
 Costo di Esercizio

WBS: FIOR-IRN02-SIED3850.24 C.d.C.: 00054-FIOR

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



Inoltare per competenza alle Unità:

- Acquisti – Gare, Appalti e Contratti
- Progettazione - Sviluppo Reti e Impianti Ambientali

Inoltare per conoscenza alle Unità:

- Gestione Operativa - Manutenzione; Pianificazione; Impianti