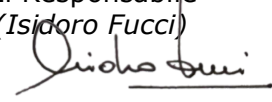
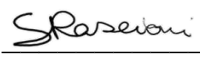


Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture	Proposta da: Sergio Rossi
Unità Legale Il Responsabile (Roberta Daviddi) _____	Unità Acquisti Il Responsabile (Isidoro Fucci)  _____
Unità Business Process Improvement Il Responsabile (Marco Convertiti) _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile (a.i. Piero Ferrari) _____
Unità Pian.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile (Daniele Fiorentini) _____	Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio Il Responsabile (Stefania Rascioni)  _____
Unità Erogazione Servizio Idrico Integrato Il Responsabile (Michela Ticcianti) _____	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile (Barbara Biagini) _____
Unità Servizio Commerciale Il Responsabile (a.i. Serenella Scalzi) _____	Unità Sviluppo Infrastrutture Il Responsabile (Sergio Rossi) _____

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 9508 del 29/03/2021

OGGETTO: "COSTRUZIONE DELL'ACQUEDOTTO USO POTABILE DA RIPALTA A MOLINO DEL GRILLO nel COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA. Codice progetto LI317018" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA

Premesso che

il progetto di "COSTRUZIONE DELL'ACQUEDOTTO USO POTABILE DA RIPALTA A MOLINO DEL GRILLO nel Comune di Castelnuovo Berardenga. Codice progetto LI317018" è stato inserito nel PdI 2016-2026 con Id.PdI n° 1050006;

Il Comune di Castelnuovo Berardenga intende procedere in accordo con Acquedotto del Fiora S.p.A. alla realizzazione della rete idrica a servizio della Località Colonna del Grillo;



con Delibera G.C. n. 176 del 21-12-2018 è stato approvato il "Protocollo di intesa per il regolamento del rapporto tra il Comune di Castelnuovo Berardenga e Acquedotto del Fiora s.p.a. per i lavori di realizzazione della rete idrica in loc. Colonna del Grillo"

il progetto definitivo dei lavori è stato approvato in conferenza dei servizi dal Comune di Castelnuovo Berardenga con determinazione n.402 del 28/09/2020;

L'Unità Progetti Acquedotto ha sviluppato il progetto esecutivo "**Costruzione dell'acquedotto uso potabile da Ripalta a Molino del Grillo nel Comune di Castelnuovo Berardenga**" nel quale si prevede una nuova condotta in pressione per l'adduzione idrica ad uso potabile derivata dall'acquedotto esistente gestito da AdF, nella Località Colonna del Grillo nel Comune di Castelnuovo Berardenga (SI).

Il progetto intende risolvere in via definitiva il problema dell'approvvigionamento idrico della località in questione che, attualmente, avviene tramite pozzi privati ormai insufficienti ed inaffidabili per le necessità idriche della zona.

Ritenuto che

il progetto in esame riguarda la realizzazione del II° stralcio denominato "**COSTRUZIONE DELL'ACQUEDOTTO USO POTABILE DA RIPALTA A MOLINO DEL GRILLO nel Comune di Castelnuovo Berardenga (SI)**" mediante:

- La realizzazione di una nuova condotta in pressione per l'adduzione idrica ad uso potabile derivata dall'acquedotto esistente gestito da AdF, nella Località Colonna del Grillo nel Comune di Castelnuovo Berardenga (SI), per una lunghezza complessiva di 2.200 mt;

Dato atto che

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'Ing. Aia Mori e con supporto tecnico del Geom. Alessandro Rocchigiani, dipendenti AdF;

il Progetto Esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 01 ET - I1 Elenco elaborati
- 02 ET - I2 Relazione generale
- 03 ET - G1 Relazione geologica
- 04 ET - I3 Relazione interferenze
- 05 ET - V1 Relazione vincoli
- 06 ET - I4 Relazione Archeologica preventiva
- 07 EE - I1 Computo metrico estimativo
- 08 EE - I1.1 Computo metrico estimativo Covid
- 09 EE - I2 Elenco prezzi unitari
- 10 EE - I2.1 Elenco prezzi unitari Covid
- 11 EE - I3 Quadro economico
- 12 EE - I4 Capitolato speciale di Appalto Covid
- 13 EE - I5 Modello per offerta Covid
- 14 EE - I6 Incidenza della mano d'opera Covid
- 15 ET - O1 Piano sicurezza e coordinamento e piano di manutenzione dell'opera
- 16 ET - O1.1 Piano sicurezza e coordinamento e piano di manutenzione Covid
- 17 ET - O1.2 Layout di cantiere
- 18 ET - O1.3 Cronoprogramma Covid
- 19 ET - O2 Stima dei costi della sicurezza
- 20 ET - O2.1 Stima dei costi della sicurezza Covid
- 21 ET - PP Piano particellare
- 22 EG - I1 Corografia d'intervento-Foto mosaico - Planimetria generale
- 23 EG - V1 Vincolistica
- 24 EG - I2 Planimetria interferenze
- 25 EG - I3 Planimetria e Profilo longitudinale della condotta
- 26 EG - I4 Tipologici sezioni di scavo e opere idrauliche
- 27 EG - I5 Tipologici sezioni di scavo e opere idrauliche
- 28 EG - I6 Particolari attraversamento e percorrenza Strada Provinciale s Statale
- 29 EG - I7 Planimetria catastale

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad € 213.114,75, ed è articolato come di seguito riportato:

A.	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	Euro
a.1	IMPORTO DEI LAVORI	€ 157.259,55
a.1.1	di cui lavori soggetto a ribasso	€ 147.357,37
a.1.2	di cui Oneri per la Sicurezza Specifici	€ 9.902,18
	TOTALE LAVORI a.1)+a.2):	€ 157.259,55
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:	
b.1	lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 1.000,00
b.1.1	Lavori in Economia	€ 0,00
b.1.2.1	Fornitura condotte Acquedotto	€ 0,00
b.1.2.2	Fornitura condotte Fognatura	€ 0,00
b.2	rilevi, accertamenti e indagini	€ 0,00
b.3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	€ 25.855,20
b.5	acquisizione aree o immobili	€ 5.000,00
b.6	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	€ 24.000,00
b.7	spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
b.8	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b.9	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -
b.10	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
	TOTALE FORNITURE ecc. :	€ 55.855,20
	TOTALE A+B	€ 213.114,75

Richiamato

l'art. 23 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. che disciplina i livelli di progettazione;

l'art. 33 del DPR 207/2010 che disciplina i contenuti della progettazione esecutiva;

l'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. che disciplina la verifica preventiva della progettazione;

l'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. che disciplina la validazione preventiva della progettazione;

Accertata

la condivisione con le altre unità aziendali di AdF (Reti, RSPP, Autorizzazioni ed Espropri) in data 10/12/2020 (verbale allegato) delle scelte progettuali sviluppate nel progetto esecutivo;

la conformità del progetto elaborato ai contenuti minimi previsti dalla norma;

preso atto da parte dell'RP dell'avvenuta verifica preventiva della progettazione effettuata a cura dell'RP Arch. Sergio Rossi in contraddittorio ai Progettisti con esito positivo in data 04/02/2021

preso atto della validazione della progettazione effettuata a cura dell'RP Arch. Sergio Rossi, sulla base dell'esito positivo della verifica preventiva di cui sopra, fatta in data 04/02/2021;

Dato atto che

il progetto può essere visionato al seguente link: \\FioraW2kDB\Scambio\PROGETTI IN APPROVAZIONE\ Progetto esecutivo Colonna del Grillo

secondo quanto previsto all'art. 61 e all'allegato A del D.P.R. 207/2010, le parti costituenti l'opera sono suddivise nelle seguenti categorie:

Categoria Prevalente	OG 06	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	Importo 123.672,74 €	Classe Classe I
Categoria specialistica	OS35	TECNOLOGIE DI SCAVO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	Importo 33.586,81 €	Classe Classe I

all'Unità Progettazione Acquedotto veniva assegnato l'incarico tecnico ed operativo (D.L. e contabilità lavori) di controllare la realizzazione e l'attuazione di detti Interventi, compatibilmente con le risorse economiche disponibili;

l'appalto è regolato dai rispettivi Capitolato Speciale, dall'Elenco Prezzi Unitari e dalle specifiche tecniche redatti dalle competenti strutture della Società e conservati in atti;

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;

l'"addendum al regolamento per l'affidamento degli appalti sotto soglia 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

Ritenuto

procedere, ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di cinque (5) operatori economici, 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. e con applicazione dell'art. 97 commi 2 e 8;

Tutto ciò premesso

L'Amministratore Delegato

In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019

Determina

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

di approvare ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 33 del DPR 207/2010 il progetto esecutivo per "COSTRUZIONE DELL'ACQUEDOTTO USO POTABILE DA RIPALTA A MOLINO DEL GRILLO nel Comune di Castelnuovo Berardenga (SI)" articolati secondo l'elenco elaborati di cui sopra;

di approvare l'importo dell'intervento pari ad € 213.114,75, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:



A.	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	Euro
a.1	IMPORTO DEI LAVORI	€ 157.259,55
a.1.1	di cui lavori soggetto a ribasso	€ 147.357,37
a.1.2	di cui Oneri per la Sicurezza Specifici	€ 9.902,18
	TOTALE LAVORI a.1)+a.2):	€ 157.259,55
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:	
b.1	lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 1.000,00
b.1.1	Lavori in Economia	€ 0,00
b.1.2.1	Fornitura condotte Acquedotto	€ 0,00
b.1.2.2	Fornitura condotte Fognatura	€ 0,00
b.2	rilevi, accertamenti e indagini	€ 0,00
b.3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	€ 25.855,20
b.5	acquisizione aree o immobili	€ 5.000,00
b.6	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	€ 24.000,00
b.7	spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
b.8	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b.9	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -
b.10	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
	TOTALE FORNITURE ecc. :	€ 55.855,20
	TOTALE A+B	€ 213.114,75

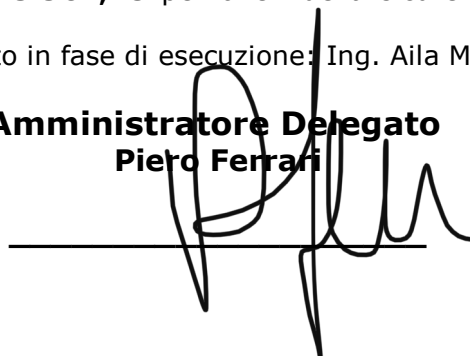
di autorizzare l'indizione della gara da effettuarsi mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 2 dell' "addendum al regolamento per l'affidamento degli appalti sotto soglia comunitaria di AdF SpA, attuativo della legge n. 120/2020" approvato con det. AD n. 135497 del 30.11.2020, mediante consultazione di cinque (5) operatori economici, 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. e con applicazione dell'art. 97 commi 2 e 8;

di autorizzare l'esecuzione dei lavori inerenti Progetto esecutivo Colonna del Grillo nel Comune di Castelnuovo Berardenga (SI)", per un importo complessivo pari ad **€. 157.259,55** (centocinquantasettemiladuecentocinquantanove,55 euro) di cui, **€. 147.357,37** per lavori soggetti a ribasso ed **€. 9.902,18** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

di nominare quale Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione: Ing. Aila Mori.

WBS: FIOR-ICS01-CBEA0397.11

L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari



Allegati:

Verbale Riesame Progettazione.
Verbale verifica della Progettazione
Verbale validazione della Progettazione
Elaborati progettuali

Inoltare per competenza alle Unità:

- Erogazione Servizio Idrico Integrato
- Pianificazione e controllo sviluppo infrastrutturale
- Piano Sviluppo Infrastrutturale
- Unità Acquisti
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio