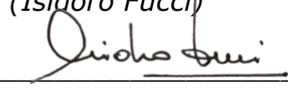


Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture		Proposta da: Sergio Rossi 	
Unità Legale Il Responsabile (<i>Roberta Daviddi</i>) _____	Unità Acquisti Il Responsabile (<i>Isidoro Fucci</i>) 	Unità Business Process Improvement Il Responsabile (<i>Marco Convertiti</i>) _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile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

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 30760 _____ del 11.10.2021

OGGETTO: "Rifacimento condotte Tombolo della Giannella Stralcio II - Codice progetto LI121008". APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA.

Premesso che

Il progetto di "**Bonifica condotta di adduzione e distribuzione in loc. Giannella Comune di Orbetello**" è stato previsto nel PdI 2016-2031 all'ID n° MI_ACQ04_06_0093;

Il comune di Orbetello sta per iniziare i lavori per la realizzazione della pista ciclabile in Giannella;

L'attuale condotta di adduzione in acciaio DN 200 e di distribuzione in acciaio DN 175 in loc. Giannella, presentano numerose e frequenti rotture, che per l'importanza delle condotte e per la difficoltà operativa dell'intervento di manutenzione, genera notevoli disservizi alle zone servite;

Preso atto

del verbale della conferenza dei servizi in data 28/12/015 nel quale AdF si impegna a sostituire le condotte prima dell'inizio dei lavori della nuova Pista Ciclabile;

che sono attualmente in corso i lavori di bonifica delle condotte relative allo stralcio I;

l'Unità Progetti ha sviluppato il progetto esecutivo "Rifacimento condotte Tombolo della Giannella - Stralcio II" nel quale si prevede: la bonifica delle due condotte di adduzione e distribuzione che si estenderà per una lunghezza di circa mt 2400, per ognuna delle tubazioni, oltre ai pozzetti e agli allacci;

il Responsabile del procedimento in fase di esecuzione è L'ing. Aila Mori, dipendente di AdF;

Ritenuto che

il progetto in esame riguarda il "**Rifacimento condotte Tombolo della Giannella Stralcio II - Codice progetto LI121008**" mediante:

- Bonifica della condotta di adduzione e di distribuzione

Dato atto che

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'Ing. Aia Mori e con supporto tecnico dell'Ing. Alessandro Di Domenico, dipendenti AdF;

il Progetto Esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 01 ET-I-01 Elenco degli elaborati
- 02 ET-I-02 Relazione tecnica
- 03 ET-I-03 Cronoprogramma dei lavori
- 04 ET-I-04 Capitolato speciale d'appalto
- 05 EG-I-01 Corografia
- 06 EG-I-02 Planimetria stato attuale e di progetto
- 07 EG-I-03 Profilo plano-altimetrico, particolari pozzetti e sezione di posa
- 08 EG-I-04 Sezioni stato di progetto e sezione tipo di posa pozzetti adduzione
- 09 EG-I-05 Particolari pozzetto di fine bonifica
- 10 EG-I-06 Planimetria catastale
- 11 EE-I-01 Elenco prezzi unitari
- 12 EE-I-02 Computo metrico estimativo
- 13 EE-I-03 Elenco prezzi unitari - Covid
- 14 EE-I-04 Computo metrico estimativo - Covid
- 15 EE-I-05 Quadro d'incidenza della manodopera
- 16 EE-I-06 Quadro economico
- 17 EE-I-07 Modello per offerta
- 18 ET-O-01 Piano di sicurezza e coordinamento
- 19 ET-O-02 Piano di sicurezza e coordinamento Covid
- 20 ET-O-03 Fascicolo della manutenzione
- 21 ET-O-04 Layout di cantiere
- 22 ET-O-05 Diagramma di GANTT
- 23 ET-O-06 Costi sicurezza Covid

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad € 819.672,13, ed è articolato come di seguito riportato:



A.	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	Euro
	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA	€ 627.305,80
	ONERI PER LA SICUREZZA SPECIFICI	€ 33.765,35
	TOTALE LAVORI:	€ 661.071,15
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:	
b.1	lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
b.1.1	Lavori in Economia	€ 0,00
b.1.2.1	Fornitura condotte Acquedotto	€ 0,00
b.1.2.2	Fornitura materiale elettrico-telecontrollo	
b.2	rilevi, accertamenti e indagini	€ 0,00
b.3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	imprevisti ed arrotondamenti	€ 84.359,86
b.5	acquisizione aree o immobili	
b.6	accantonamento di cui all'articolo 26, comma 4, della Legge 109/94	€ 0,00
b.7	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	€ 72.241,12
b.8	spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
b.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
b.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.000,00
	TOTALE FORNITURE ecc. :	€ 158.600,98
	TOTALE A+B	€ 819.672,13

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 aziendale di AdF (Reti, RSPP, Autorizzazioni ed Espropri) in data settembre 2021 (verbale allegato) delle scelte progettuali sviluppate nel progetto esecutivo;

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

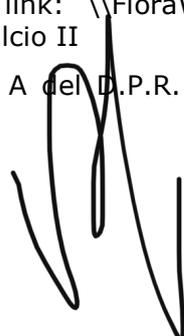
preso atto da parte dell'RP dell'avvenuta verifica preventiva della progettazione effettuata a cura dell'RP Arch. Sergio ROSSI in contraddittorio ai Progettisti con esito positivo in data 21/09/2021

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 21/09/2021;

Dato atto che

il progetto può essere visionato al seguente link: \\FioraW2kDB\Scambio\PROGETTI IN APPROVAZIONE\ Progetto esecutivo Giannella Stralcio II

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:



<p>OG 6: ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE</p> <p>Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi a rete che siano necessari per attuare il "servizio idrico integrato" ovvero per trasportare ai punti di utilizzazione fluidi aeriformi o liquidi, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale e di tutti gli impianti elettromeccanici, meccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari a fornire un buon servizio all'utente in termini di uso, funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza ad un normale funzionamento.</p>	OG 6	661'071,15 €
---	------	--------------

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'esecuzione di tali lavori verrà affidata mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera c-bis del D.Lgs. 50/16 e del Regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie approvato con delibera CdA n.3 del 27/2/2019, da aggiudicarsi con le modalità di cui all'art 95 comma 4 D.lgs. cit. e con applicazione dell'art. 97 commi 2 e 8;

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";

l'art. 3 del "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;

la L. 120/20 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

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;

la Legge n. 108/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

l'adeguamento dell'Addendum al "Regolamento per l'affidamento degli appalti sotto soglia comunitaria di AdF S.p.A." attuativo della Legge n. 120/2020 alla Legge n. 108 del 29/07/2021, approvato con determina AD n. 24577 del 12.08.2021

Ritenuto

di procedere, ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di sei (6) 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 **"Rifacimento condotte Tombolo della Giannella Stralcio II - Codice progetto LI121008"** articolati secondo l'elenco elaborati di cui sopra;

di approvare l'importo dell'intervento pari ad € 819.672,13, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:

A.	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	Euro
	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA	€ 627.305,80
	ONERI PER LA SICUREZZA SPECIFICI	€ 33.765,35
	TOTALE LAVORI:	€ 661.071,15
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:	
b.1	lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
b.1.1	Lavori in Economia	€ 0,00
b.1.2.1	Fornitura condotte Acquedotto	€ 0,00
b.1.2.2	Fornitura materiale elettrico-telecontrollo	
b.2	rilevi, accertamenti e indagini	€ 0,00
b.3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	imprevisti ed arrotondamenti	€ 84.359,86
b.5	acquisizione aree o immobili	
b.6	accantonamento di cui all'articolo 26, comma 4, della Legge 109/94	€ 0,00
b.7	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	€ 72.241,12
b.8	spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
b.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
b.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.000,00
	TOTALE FORNITURE ecc. :	€ 158.600,98
	TOTALE A+B	€ 819.672,13

di approvare l'esecuzione dei lavori inerenti **"Rifacimento condotte Tombolo della Giannella Stralcio II - Codice progetto LI121008"**, per un importo complessivo pari ad **€. 661.071,15** (seicentossessantunomilasettantuno,15 euro) di cui, **€. 627.305,80** per lavori soggetti a ribasso ed **€. 33.765,35** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

di autorizzare l'indizione della gara da effettuarsi mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum", previa consultazione di sei (6) 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 nominare quale Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione: Ing. Aila Mori.

WBS: FIOR-IRN03-ORBA2746.11

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