

Determinazione del Direttore Ing. Giancarlo Piccirillo**Prot. 13989 del 24 SET 2021**

Oggetto: Lavori di "Sostituzione incrementativa del sistema acquedottistico a servizio zona Maccantone. - 1° Stralcio funzionale Revamping tratto da serbatoio a S.P. n°421" - CUP E43E20000860005

Approvazione Progetto Esecutivo e affidamento diretto dei lavori. -

VISTA la relazione del Responsabile del Procedimento e del Responsabile di Progetto pari oggetto del 23/09/2021 allegata, quale parte sostanziale ed integrante, alla presente determinazione;

RITENUTO di poter procedere all' approvazione del progetto esecutivo;

VISTO l'importo dei lavori da affidare come da quadro economico del progetto esecutivo;

RITENUTO di poter procedere all' affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. a) della Legge 120/20;

CONSIDERATE:

- adeguate le motivazioni relative alla scelta dell'affidatario;
- la convenienza del prezzo offerto in rapporto alla qualità delle prestazioni, così come valutata nella relazione istruttoria;
- la preliminare valutazione positiva dei requisiti tecnico/economici posseduti dall' affidatario, in quanto iscritto nell' Elenco Operatori Economici per l'apposita tipologia di prestazione, ferme restando le verifiche dei requisiti generali e speciali comunque da effettuarsi in conformità alla normativa vigente;

VALUTATA la regolarità amministrativa/legale della modalità di affidamento;

CONSIDERATO che l'intervento è previsto nel Piano degli Interventi S.I.I. e nel Budget investimenti aziendale come specificato nella relazione istruttoria;

DATO ATTO che l'adozione del presente provvedimento rientra nei poteri delegati al sottoscritto, giusta Procura Speciale del 25/03/2021 Rep. n. 42188 Racc. 17837 Notaio Napolitano in Foligno, registrata a Perugia il 07/04/2021 al n. 7977 Serie 1T;

IL DIRETTORE ING. GIANCARLO PICCIRILLO

D E T E R M I N A

1. di approvare la relazione del Responsabile del Procedimento e del Responsabile di Progetto del 23/09/21 che costituisce parte sostanziale ed integrante alla presente determinazione;
2. di approvare il progetto esecutivo dei lavori "Sostituzione incrementativa del sistema acquedottistico a servizio zona Maccantone. - 1° Stralcio funzionale Revamping tratto da serbatoio a S.P. n°421" per un importo complessivo di € 50.000,00 di cui € 40.765,75 per lavori e € 9.234,68 per somme a disposizione dell'amministrazione, depositato presso l'Ufficio Tecnico e costituito dagli elaborati riportati nella relazione istruttoria;
2. di approvare il Quadro Economico del progetto esecutivo, come riportato nella relazione allegata alla presente determinazione, dando atto che l'intervento rientra nei costi preventivati;
3. di procedere, ai sensi dell' art. 1 comma 2 lettera a) della Legge n.120/20, all'affidamento diretto dell'appalto dei lavori in oggetto alla Ditta F.lli Tenerini Sergio & Alvaro srl per un importo di € 38.873,42, di cui € 35.954,17 per lavori assoggettati al ribasso offerto e € 2.919,25 per costi della sicurezza;
4. di dare atto che il presente atto costituisce determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016;
5. di dare mandato agli Uffici competenti a porre in essere tutti gli adempimenti connessi e conseguenti all'affidamento dei lavori in oggetto nel rispetto delle disposizioni di legge e dei regolamenti interni della VUS spa;
6. di procedere con l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) della Legge 120/20;
7. di dare atto che il sottoscritto Direttore, in virtù delle deleghe ad esso conferite, è autorizzato alla sottoscrizione del contratto di appalto;
8. di dare mandato al Settore AA.GG. di accendere l'appendice alla polizza patrimoniale per la copertura assicurativa dei progettisti (Geom. Paradisi e Ing. Piccirillo) e a porre in essere tutti gli adempimenti per il perfezionamento dell' atto di con il proprietario dell' area interessata alla realizzazione del progetto.

 **Il Direttore**

Al Direttore Area Servizi a Rete
Ing. Giancarlo Piccirillo

Oggetto: "Sostituzione incrementativa del sistema acquedottistico a servizio zona Maccantone. - 1° Stralcio funzionale Revamping tratto da serbatoio a S.P. n°421" - Proposta per approvazione Progetto Esecutivo e affidamento lavori – Codice CUP E43E20000860005

Premesso:

che il Programma degli Interventi SII per il periodo 2020-2023 approvato da AURI con Deliberazione n. 11 del 30/10/20 prevede l'intervento denominato "Sostituzione incrementativa del sistema acquedottistico a servizio zona Maccantone" (ID388) con avvio nell'anno 2020 e messa in esercizio nel 2022 e per un importo complessivo pari a € 1.160.000,00;

che l'obiettivo dell'intervento è quella di migliorare l'acqua distribuita nelle aree sottese al serbatoio denominato "S Giovanni" e, in particolare, nella frazione di Maccantone, che negli ultimi anni ha presentato una forte concentrazione di sali di Ferro;

Considerato

che la causa del fenomeno è emersa essere l'assenza di rivestimento interno nella tubazione di acciaio esistente e pertanto occorrerà procedere con il risanamento dell'intera condotta adduttrice;

che al fine di ottenere miglioramenti sostanziali immediati dei valori di concentrazione dei Sali di Ferro nell'acqua distribuita nell'abitato di Maccantone e quindi un effetto positivo sul valore del parametro M3 degli indicatori RQTI dell'ARERA, si è ritenuto opportuno avviare con risorse interne la progettazione di un primo stralcio esecutivo per risanare il tratto maggiormente interessato dal fenomeno;

che è stato pertanto incaricato il geom. Corrado Paradisi quale progettista e direttore dei lavori, lasciando lo svolgimento degli incarichi di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in capo al Direttore di Area in quanto al momento unico soggetto titolato;

che il progetto prevede la sostituzione della condotta esistente, per un tratto di circa 1.500 m, con metodologie non tradizionali e precisamente mediante infilaggio di una tubazione di diametro più piccolo in Pead all'interno della condotta in acciaio esistente;

che al fine di dare rapida esecuzione al primo stralcio abbiamo provveduto ad acquisire i pareri degli enti terzi coinvolti, nello specifico Comune di Nocera Umbra e Soprintendenza e a redigere pertanto il progetto esecutivo;

che abbiamo inoltre già ottenuto l'assenso del proprietario dell'unico terreno privato interessato dall'intervento mediante la sottoscrizione di un accordo bonario;

che il progetto esecutivo risulta costituito dai seguenti elaborati:

Pagina 1

Tavola	Elaborato	Cod.Elaborato
01	Relazione Tecnica	ER01/00
02	Stralcio PRG vigente	EG01/00
03	Stato di progetto rete acqua	EG02/00
04	Particolari costruttivi	EG03/00
05	Computo metrico	ER02/00
06	Elenco dei Prezzi	ER03/00
07	Quadro Economico	ER04/00
08	Analisi Prezzi	ER05/00
09	Quadro dell'incidenza minima della manodopera	ER06/00
10	Cronoprogramma	EG04/00
11	Piano di Sicurezza e Coordinamento	ER07/00
12	Elenco dei Prezzi costi sicurezza	ER08/00
13	Computo Metrico costi sicurezza	ER09/00
14	Capitolato Speciale d'Appalto	ER10/00
15	Documentazione fotografica	ER11/00
16	Elenco elaborati	ER12/00

che il quadro economico del progetto esecutivo è il seguente:

A) IMPORTO LAVORI		
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€.	37.846,50
costi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	2.919,25
Totale importo lavori	€.	40.765,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Collegamenti eseguiti da Ente Gestore	€.	2.400,00
Servitù e stipula atto	€.	2.490,00
Trasporto acqua con autobotte per la durata dell'intervento	€.	2.400,00
Imprevisti	€.	1.944,68
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	9.234,68
IMPORTO TOTALE INTERVENTO IVA esclusa (A+B)	€.	50.000,43
SI ARROTONDA	€	50.000,00

che il progetto è stato sottoposto a verifica e a validazione come da verbale allegato;

che visto l'importo dell'appalto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge n.120/20 esso può essere affidato direttamente;

che è stata richiesta un'offerta alla Ditta F.Ili Tenerini Sergio & Alvaro srl, in quanto ditta presente nella Vendor List 2018-1 con consolidata esperienza nei risanamenti di condotte con metodologia non tradizionale quale quella prevista in progetto; tale motivazione costituisce deroga alle norme contenute all'art. 16 della PG ALBO 01 in tema di selezione dell'operatore economico al quale affidare l'incarico, ai sensi del comma 4 del medesimo articolo;

- che** la ditta interpellata ha offerto un ribasso del 5% sull'elenco prezzi di progetto da applicarsi ai lavori a misura;
- che** il ribasso offerto è ritenuto congruo e pertanto, visto l'importo dell'appalto, l'importo di aggiudicazione ammonta a € 38.873,42, di cui € 35.954,17 per lavori assoggettati a ribasso e € 2.919,25 per costi della sicurezza;
- che** l'intervento è previsto nel Budget investimenti aziendale con previsione di spesa nell'anno corrente di € 46.800,00;
- che** AURI, con nota ns. prot. 13748/21 ha autorizzato l'esecuzione di un primo stralcio funzionale da mettere in esercizio nell'anno corrente e quindi anticipatamente rispetto alla pianificazione attuale;

SI PROPONE DI

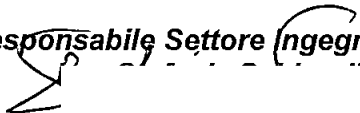
- a) Approvare il progetto esecutivo dei lavori **"Sostituzione incrementativa del sistema acquedottistico a servizio zona Maccantone. - 1° Stralcio funzionale Revamping tratto da serbatoio a S.P. n°421"**, costituito dagli elaborati sopra riportati, per un importo complessivo pari a **€ 50.000,00** di cui € 40.765,75 per lavori e € 9.234,68 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;
- b) Approvare il Quadro economico di progetto come sopra esplicitato;
- c) Accendere, a cura del settore AA.GG., l'appendice alla polizza patrimoniale per la copertura assicurativa dei progettisti (Geom. Paradisi e ing. Piccirillo);
- d) Dare mandato al settore AA.GG. a porre in essere tutti gli adempimenti per il perfezionamento dell'atto di servitù con il proprietario dell'area interessata alla realizzazione del progetto;
- e) Affidare i lavori in oggetto alla Ditta F.Ili Tenerini Sergio & Alvaro srl alle condizioni economiche di cui all'offerta presentata e allegata alla presente, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge n.120/20.

N.B. il progetto esecutivo è depositato presso l'Ufficio Tecnico di Foligno

Foligno, 23/09/21

- Copia verbale validazione progetto esecutivo
- Copia attestazione Direttore dei Lavori realizzabilità dei lavori
- Codice CPV
- Capitolato Speciale di Appalto
- Offerta F.Ili Tenerini
- DGUE F.Ili Tenerini

Il Responsabile Settore Ingegneria e RUP



*Il Responsabile di Progetto
Geom. Corrado Paradisi*

