

Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture**Proposta da:** Sergio Rossi**Numero Shopping Cart SRM:** 20309634**Data relazione:** 15.09.2022

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: **Pian.ne, Controllo e Tariffe** Responsabile: **Daniele Fiorentini** Firma: _____U.Organizzativa: **Innovation Hub** Responsabile: **Roberto Galgani** Firma: _____U.Organizzativa: **BPI** Responsabile: **Marco Convertiti** Firma: _____U.Organizzativa: **Erogazione SII** Responsabile: **Michela Ticcianti** Firma: _____U.Organizzativa: **Tutela della Risorsa Idrica** Responsabile: **Alessio Giunti** Firma: ____ U.Organizzativa:**Sviluppo Infrastrutture** Responsabile: **Sergio Rossi** Firma: _____U.Organizzativa: **Servizio Commerciale** Responsabile: **Serenella Scalzi** Firma: _____U.Organizzativa: **People & Organization** Responsabile: **a.i. Piero Ferrari** Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di un contratto mediante APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA per "Progetto per i lavori di raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9 spostamento condotte idriche" codice progetto LB320003

Premesso che

il progetto di **"Raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9 spostamento condotte idriche" codice progetto LB320003** è stato richiesto da ANAS con nota PROT ADF 119153 DEL 31.08.2020 al fine di risolvere le interferenze con il raddoppio della strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9;

l'obbiettivo generale dei lavori sarà lo spostamento delle condotte interferenti con i lavori di **Raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9;**

l'Unità Gestione Progetti Costruzione ha sviluppato il progetto esecutivo **"Raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9 spostamento condotte idriche" codice progetto LB320003** nel quale si prevede:

- lo spostamento delle condotte interferenti con i lavori di **Raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9;**

Anas ha approvato il preventivo di spesa, con l'impegno di corrispondere ad Acquedotto del Fiora l'importo pari ad € 508.196,72 oltre I.V.A., il tutto al fine di una tempestiva attivazione della Società in indirizzo per risolvere quanto prima l'interferenza in argomento, con nota a Prot. 436932 del 27/06/2022.

Ritenuto che

il progetto in esame riguarda il **"Progetto per i lavori di raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9 spostamento condotte idriche" codice progetto LB320003** mediante:

- lo spostamento delle condotte interferenti con i lavori di
Raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9;

Dato atto che

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'ing. Aila Mori, dipendente AdF con il supporto del Geom. Alessandro Rocchigiani, dipendente di AdF;

il Progetto Esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 01 ET – I1 Elenco elaborati
- 02 ET – I2 Relazione tecnica e idraulica
- 03 ET – I3 Relazione strutturale attraversamento Merse
- 04 ET - I4 Relazione interferenze
- 05 ET – I5 Prefattibilità archeologica
- 06 ET – P1 Piano Particellare – Perizia di Stima
- 07 ET – P2 Piano Particellare
- 08 ET – O1 Piano di sicurezza e Coordinamento
- 09 ET – O2 Stima Costi Della Sicurezza
- 10 ET – O3 Fascicolo Dell'Opera
- 11 ET – O4 Cronoprogramma
- 12 ET – O5 Analisi Dei Rischi
- 13 ET – O6 Planimetria di Cantiere
- 14 ET - A1 Capitolato Speciale di Appalto
- 15 DE – I1 Computo metrico estimativo
- 16 DE - I1.1 Dettaglio CME per realizzare attraversamento Merse
- 17 DE – I2 Elenco prezzi unitari
- 18 DE – I3 Quadro economico
- 19 EE – I4 Incidenza della Manodopera
- 20 EE – I5 Modello per Offerta
- 21 EG – I1 Corografia d'intervento, vincolistica e inquadramento ortofotografico
- 22 EG – I2 Planimetria generale
- 23 EG – I3 Planimetria posizionamento curve in ghisa sferoidale
- 24 EG – I4 Planimetria condotte interferenti
- 25 EG – I5 Tipologico sezione di scavo, opere idrauliche, accessori di complemento
- 26 EG - I6 Tipologico attraversamenti Merse
- 27 EG -I7 Planimetria catastale

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad € 508.196,72, ed è articolato come di seguito riportato:

raddoppio E78 Lotto 9 Grosseto - Fano spostamento condotte idriche	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
IMPORTO TOTALE	
LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
Importo dei lavori	332.490,77 €
<i>sommano lavori a misura, a corpo, in economia</i>	332.490,77 €
Oneri della sicurezza	€ 30.643,13
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI INCLUSO COSTI PER LA SICUREZZA (A)	363.133,90 €
SOMME A DISPOSIZIONE per:	
Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	50.062,82 €
acquisizione aree o immobili	10.000,00 €
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 - ripartiti proporzionalmente agli oneri per lavori	85.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	145.062,82 €
Totale(A+B)	508.196,72 €
I.V.A ed eventuali altre imposte relative a:	
lavori a misura, a corpo, in economia (A)	€ 79.889,46
imprevisti ed arrotondamenti	€ 11.013,82
acquisizione aree o immobili	€ 2.200,00
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	€ 18.700,00
TOTALE IVA :	111.803,28 €
Totale(A+B+C)	620.000,00 €
TOTALE INTERVENTO	€ 620.000,00

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 (ESII, RSPP, Monitoraggio Operativo, Autorizzazioni ed Espropri) in data 29/08/2022 (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 29/08/2022

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 29/08/2022;

Dato atto che

il progetto può essere visionato al seguente link:\\FioraW2kDB\\Scambio\\PROGETTI IN APPROVAZIONE\\ PE Appalto E78

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 IRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	Importo 363.133,90 €
----------------------	-------	---	--------------------------------

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";

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

la legge, n. 91 di "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto – Legge 17 maggio 2022, n. 50"

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 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 23.05.2022

di approvare la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Sviluppo infrastrutture, che costituisce 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 **"Progetto per i lavori di raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9 spostamento condotte idriche"** codice progetto **LB320003** articolati secondo l'elenco elaborati di cui sopra;

- l'importo dell'intervento pari ad € 508.196,72, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:

raddoppio E78 Lotto 9 Grosseto - Fano spostamento condotte idriche	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
IMPORTO TOTALE	
LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
Importo dei lavori	332.490,77 €
<i>sommano lavori a misura, a corpo, in economia</i>	332.490,77 €
Oneri della sicurezza	€ 30.643,13
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI INCLUSO COSTI PER LA SICUREZZA (A)	363.133,90 €
SOMME A DISPOSIZIONE per:	
Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	50.062,82 €
acquisizione aree o immobili	10.000,00 €
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 - ripartiti proporzionalmente agli oneri per lavori	85.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	145.062,82 €
Totale(A+B)	508.196,72 €
I.V.A ed eventuali altre imposte relative a:	
lavori a misura, a corpo, in economia (A)	€ 79.889,46
imprevisti ed arrotondamenti	€ 11.013,82
acquisizione aree o immobili	€ 2.200,00
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	€ 18.700,00
TOTALE IVA :	111.803,28 €
Totale(A+B+C)	620.000,00 €
TOTALE INTERVENTO	€ 620.000,00

- 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 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;
- l'esecuzione dei lavori inerenti **"Raddoppio strada statale Grosseto – Fano E78 lotto 9 spostamento condotte idriche"** codice progetto **LB320003**, per un importo complessivo pari ad **€. 363.133,90** (trecentosessantatremilacentotrentatre,90) di cui, **€. 332.490,77** per lavori soggetti a ribasso ed **€. 30.643,13** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016 l'ing Aila MORI

Il costo di € 508.196,72 grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture

WBS FIOR-IMO18-MNTA2200.11**Tipologia proposta**

(barrare una delle due tipologie di interesse):

- Proposta d'ordine di tipologia "Consulenza";
 Altra proposta d'ordine per importi maggiori di € 50.000.

Le autorizzazioni dei suddetti punti saranno raccolte mediante il workflow autorizzativo di SRM.

Allegati:

Verbale verifica della Progettazione
Verbale validazione della Progettazione
Elaborati progettuali

Inoltare per competenza alle Unità:

- Unità Sviluppo Infrastrutture
- Unità Procurement, Legal e Compliance
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Erogazione SII