

Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture**Proposta da:** Sergio Rossi**Numero Shopping Cart SRM:** 20281383**Data relazione:** 19.09.2022

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 Ticciati** 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 bonifica Dorsale Fiora in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda nel Comune di Roccastrada"

Premesso che

il progetto di **"Progetto per i lavori di bonifica Dorsale Fiora in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda nel Comune di Roccastrada"** è stato inserito nel PdI 2016-2026 con Id.PdI n° 1220153;

L'obbiettivo generale dei lavori sarà la Bonifica del tratto centrale di Dorsale Fiora di Pietratonda in loc. Monteleoni nel comune di Roccastrada;

L'intervento proposto nasce dalla necessità di Bonificare tratti della Dorsale Fiora, soggetti a numerose rotture.

L'Unità Gestione Progetti Costruzione ha sviluppato il progetto esecutivo **"Progetto per i lavori di bonifica Dorsale Fiora in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda nel Comune di Roccastrada"** nel quale si prevede:

- Bonifica Dorsale Fiora per un tratto di 3.000 mt con tubazione in ACCIAIO DN 200 SCHEDULA 40;

Ritenuto che

il progetto in esame riguarda il **“Progetto per i lavori di bonifica Dorsale Fiora in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda nel Comune di Roccastrada”** mediante:

- Bonifica Dorsale Fiora per un tratto di 3.000 mt con tubazione in ACCIAIO DN 200 SCHEDULA 40;

Dato atto che

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'ing. Aila Mori, dipendente AdF;

il Progetto Esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 01 ETI 01 Elenco degli elaborati
 - 02 ETI 02 Relazione tecnica
 - 03 ETI 03 Cronoprogramma dei lavori
 - 04 ETI 04 Capitolato speciale di appalto
 - 05 EGI 01 Corografia, Planimetria stato attuale, Planimetria di progetto
 - 06 EGI 02 Sezioni di scavo, Particolari pozzetti tipo
 - 07 EGI 03 Particolari Attraversamenti Fossi
 - 08 EGP 01 Planimetria Catastale
 - 09 EGV 01 Carte dei Vincoli
 - 10 EEI 01 Elenco prezzi unitari
 - 11 EEI 02 Computo metrico estimativo
 - 12 EEI 03 Elenco prezzi unitari con integrazione COVID-19 alle spese generali
 - 13 EEI 04 Computo metrico estimativo con integrazione COVID-19 alle spese generali
 - 14 EEI 05 Incidenza della manodopera con integrazione COVID-19 alle spese generali
 - 15 EEI 06 Quadro economico
 - 16 EEI 07 Modello per offerta con integrazione COVID-19 alle spese generali
 - 17 ETO 01 Piano di sicurezza e coordinamento
 - 18 ETO 02 Piano di sicurezza e coordinamento con integrazione COVID-19
 - 20 ETO 03 Fascicolo dell'opera
 - 21 EGO 01 Layout di cantiere
- Allegati Relazione archeologica ed allegati

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad € 1.368.852,46, ed è articolato come di seguito riportato:

Bonifica della Dorsale in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda” nel Comune di Roccastrada (GR)	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
	IMPORTO TOTALE
LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
Importo dei lavori	1.042.897,58 €
<i>sommano lavori a misura, a corpo, in economia</i>	1.042.897,58 €
Oneri della sicurezza	24.191,50 €
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI INCLUSO COSTI PER LA SICUREZZA (A)	1.067.089,08 €
SOMME A DISPOSIZIONE per:	
Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	134.523,38 €
acquisizione aree o immobili	2.000,00 €
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	165.240,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	301.763,38 €
Totale(A+B)	1.368.852,46 €

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 16/02/2022 (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 05/09/2022

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 05/09/2022;

Dato atto che

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

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 € 1.067.089,08
----------------------	--------------	---	-----------------------------------

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. 54 del Codice che disciplina l'Accordo Quadro;

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

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 e successivo adeguamento alla L. 108/2021 approvato con determina AD n. 24577 del 12.08.2021;

Ritenuto

procedere, ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di dieci (10) 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

Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Sviluppo infrastrutture, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 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 bonifica Dorsale Fiora in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda nel Comune di Roccastrada"** articolati secondo l'elencoelaborati di cui sopra;
- l'importo dell'intervento pari ad € 1.368.852,46, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:

Bonifica della Dorsale in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda" nel Comune di Roccastrada (GR)	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
	IMPORTO TOTALE
LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
Importo dei lavori	1.042.897,58 €
<i>sommano lavori a misura, a corpo, in economia</i>	1.042.897,58 €
Oneri della sicurezza	24.191,50 €
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI INCLUSO COSTI PER LA SICUREZZA (A)	1.067.089,08 €
SOMME A DISPOSIZIONE per:	
Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	134.523,38 €
acquisizione aree o immobili	2.000,00 €
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	165.240,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	301.763,38 €
Totale(A+B)	1.368.852,46 €

di autorizzare l'esecuzione dei lavori inerenti **"Progetto per i lavori di bonifica Dorsale Fiora in località Monteleoni nel tratto centrale di Pietratonda nel Comune di Roccastrada"** per un importo complessivo pari ad **€. 1.067.089,08** (unmilionesessantasettemilaottantanove,08) di cui, **€. 1.042.897,58** per lavori soggetti a ribasso ed **€. 24.191,50** 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" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di dieci (10) 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 individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016 l'ing Aila MORI

Il costo di € 1.368.852,46 grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture

WBS: FIOR-IRN03-RSTA3288.11

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