

Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture**Proposta da:** Sergio Rossi**Numero Shopping Cart SRM:** 20311469 **Data relazione:** 28.09.2022

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 della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740 nel Comune di Castiglione della Pescaia"

Premesso che

il progetto di **"Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740"** è stato inserito nel PdI 2016-2031 con Id.PdI n° MI_ACQ04_06_0073;

Lo scopo del progetto è la bonifica del tratto di condotta di distribuzione in eternit DN200 che si sviluppa per una lunghezza totale di circa 4710 mt lungo la S.P. 43 Macchiascandona, compresa tra il Km 02 + 030 e il Km 06 + 740.;

L'intervento proposto nasce dalla necessità di Bonificare il tratto di condotta di distribuzione in eternit, soggetti a numerose rotture.

L'Unità Gestione Progetti Costruzione ha sviluppato il progetto esecutivo **"Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740"** nel quale si prevede:

- la bonifica del tratto di condotta di distribuzione in eternit DN200 che si sviluppa per una lunghezza totale di circa 4710 mt lungo la S.P. 43 Macchiascandona, compresa tra il Km 02 + 030 e il Km 06 + 740.;

Ritenuto che

il progetto in esame riguarda il **“Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740”** mediante:

- la bonifica del tratto di condotta di distribuzione in eternit DN200 che si sviluppa per una lunghezza totale di circa 4710 mt lungo la S.P. 43 Macchiascandona, compresa tra il Km 02 + 030 e il Km 06 + 740.

Dato atto che

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'ing. Aila Mori, dipendente AdF, con la collaborazione dell'Ing. Martina Rossi, dipendente di 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 1:20000
- 06 EG-I-02 Planimetria stato attuale e di progetto 1:5000
- 07 EG-I-03 Planimetria catastale 1:5000
- 08 EG-I-04 Attraversamento fossi 1:20
- 09 EG-I-05 Particolari pozzetti 1:20
- 10 EG-I-06 Attraversamenti stradali allacci utenze 1:20
- 11 EG-I-07 Carta dei vincoli 1:10000
- 12 EE-I-01 Elenco prezzi unitari
- 13 EE-I-02 Computo metrico estimativo
- 14 EE-I-05 Quadro d'incidenza della manodopera
- 15 EE-I-06 Quadro economico
- 16 EE-I-07 Modello per offerta
- 17 ET-O-01 Piano di sicurezza e coordinamento
- 18 ET-O-03 Fascicolo della manutenzione
- 19 ET-O-04 Diagramma di Gantt
- 20 EG-O-01 Layout di cantiere

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad € 2.573.770,49, ed è articolato come di seguito riportato:

Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
	IMPORTO TOTALE
LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
Importo dei lavori	1.934.452,86 €
<i>sommano lavori a misura, a corpo, in economia</i>	1.934.452,86 €
Oneri della sicurezza	55.214,84 €
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI INCLUSO COSTI PER LA SICUREZZA (A)	1.989.667,70 €
SOMME A DISPOSIZIONE per:	
Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	252.102,79 €
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	330.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	584.102,79 €
Totale(A+B)	2.573.770,49 €

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 19/09/2022

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 19/09/2022;

Dato atto che

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

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 1.989.667,7
----------------------	--------------	--	-------------------------------

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»;

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

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 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

- **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 "**Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740**" articolati secondo l'elenco elaborati di cui sopra;
- **di approvare** l'importo dell'intervento pari ad € 2.573.770,49, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:

Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
	IMPORTO TOTALE
LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
Importo dei lavori	1.934.452,86 €
<i>sommano lavori a misura, a corpo, in economia</i>	1.934.452,86 €
Oneri della sicurezza	55.214,84 €
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI INCLUSO COSTI PER LA SICUREZZA (A)	1.989.667,70 €
SOMME A DISPOSIZIONE per:	
Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125	252.102,79 €
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	330.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	584.102,79 €
Totale(A+B)	2.573.770,49 €

- di **autorizzare** l'esecuzione dei lavori inerenti "**Progetto per i lavori di bonifica della condotta di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascondona dal Km 02+030 al Km 06+740**" per un importo complessivo pari ad **€. 1.989.667,70** (unmilione novecentoottantanovemilaseicentosessantasette,70) di cui, **€ 1.934.452,86** per lavori soggetti a ribasso ed **€. 55.214,84** 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 € 2.573.770,49 grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture

WBS: FIOR-IMO18-CDPA0602.11

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