

**Unità Proponente:** Sviluppo Infrastrutture**Proposta da:** Sergio Rossi**Numero Shopping Cart SRM:** 20310597\_\_ata 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 messa in sicurezza dell'impianto Vetreta-Massa M.ma(Gr)"**

### Premesso che

il progetto di **"Messa in sicurezza Impianto Vetreta"** è stato inserito nel PdI 2016-2026 con Id.PdI n° MI\_ACQ05\_06\_0093;

L'obbiettivo generale dei lavori sarà la messa in sicurezza dell'impianto di Vetreta;

L'Unità Gestione Progetti Costruzione ha sviluppato il progetto esecutivo **"Progetto per i lavori di messa in sicurezza dell'impianto Vetreta-Massa M.ma(Gr)"** nel quale si prevede:

- la demolizione ed il successivo rifacimento del tetto del locale destinato alla stazione di rilancio (denominato "officina comunale"), nel quale sarà posizionato il nuovo impianto di potabilizzazione, già acquistato da AdF;
- la realizzazione di una scala esterna in carpenteria metallica e di un muro controterra in c.a.

**Ritenuto che**

il progetto in esame riguarda il **"Progetto per i lavori di messa in sicurezza dell'impianto Vetreta-Massa M.ma(Gr)"** mediante:

- la demolizione ed il successivo rifacimento del tetto del locale destinato alla stazione di rilancio (denominato "*officina comunale*"), nel quale sarà posizionato il nuovo impianto di potabilizzazione, già acquistato da AdF;
- la realizzazione di una scala esterna in carpenteria metallica e di un muro controterra in c.a.

**Dato atto che**

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'ing. Aila Mori, dipendente AdF con il supporto del 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 generale
- 03 ET-I-03 Cronoprogramma dei lavori
- 04 ET-I-04 Capitolato speciale d'appalto
- 05 EE-I-01 Elenco prezzi unitari
- 06 EE-I-02 Computo metrico estimativo
- 07 EE-I-03 Elenco prezzi unitari forniture
- 08 EE-I-04 Computo metrico estimativo forniture
- 09 EE-I-05 Quadro d'incidenza della manodopera
- 10 EE-I-06 Quadro economico
- 11 EE-I-07 Modello per offerta
- 12 EG-I-01 Corografia
- 13 EG-I-02 Planimetria generale stato attuale e di progetto
- 14 EG-I-03 Particolari interventi fabbricato
- 15 EG-S-01 Inquadramento varie
- 16 EG-S-02 Piante e sezioni strutturali
- 17 EG-S-03 Esplosi carpenteria scale
- 18 EG-S-04 Particolari costruttivi acciaio
- 19 EG-S-05 Carpenteria muro controterra
- 20 EG-S-06 Esplosi carpenteria parapetti
- 21 ET-S-01 Relazione tecnica
- 22 ET-S-02 Relazione materiali
- 23 ET-S-03 Relazione geotecnica
- 24 ET-S-04 Relazione sulle fondazioni
- 25 ET-S-05 Relazione di calcolo
- 26 ET-S-06 Fascicolo di calcolo
- 27 ET-S-07 Piano di manutenzione
- 28 EG-G-01 Inquadramento cartografico e vincolistico
- 29 EG-G-02 Modello Geologico-Geotecnico e Sismico
- 30 ET-G-01 Relazione geologica
- 31 ET-G-02 Scheda di sintesi geologica
- 32 EG-S-01 Corografia
- 33 EG-S-02 Pianta e prospetti stato attuale
- 34 EG-S-03 Pianta, prospetti e sezioni stato di progetto
- 35 EG-S-04 Disegni esecutivi strutturali e particolari costruttivi (1/2)
- 36 EG-S-05 Disegni esecutivi strutturali e particolari costruttivi (2/2)
- 37 EG-S-06 Elaborato tecnico di copertura
- 38 ET-S-01 Relazione tecnica generale

## 39 ET-S-02 Relazione materiali impiegati

- 40 ET-S-03 Relazione di calcolo
- 41 ET-S-04 Fascicolo dei calcoli
- 42 ET-S-05 Relazione per ETC
- 43 ET-S-06 Piano di manutenzione
- 44 EG-E-01 Impianto di distribuzione interno
- 45 EG-E-02 Impianto di distribuzione esterno
- 46 ET-E-01 Relazione tecnica
- 47 ET-E-02 Calcoli elettrici e illuminotecnici
- 48 ET-E-03 Quadri elettrici
- 49 ET-E-04 Layout collegamento quadri elettrici
- 50 ET-E-05 Layout collegamento strumentazione
- 51 ET-O-01 Piano di sicurezza e coordinamento
- 52 ET-O-02 Fascicolo dell'opera
- 53 ET-O-03 Layout di cantiere

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad **€ 344.262,30**, ed è articolato come di seguito riportato:

| <b>Quadro Economico</b>   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| L'importo economico dell'opera viene determinato dalla somma degli importi delle seguenti voci: |  |                     |
| <b>A.</b>   | <b>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</b>   | <b>Euro</b>         |
|   | IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA  | <b>€ 208.018,70</b> |
|   | ONERI PER LA SICUREZZA SPECIFICI   | <b>€ 24.108,30</b>  |
|   | <b>TOTALE LAVORI:</b>  | <b>€ 232.127,00</b> |
| <b>B.</b>   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:</b>   |                     |
| 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   | rilievi, accertamenti e indagini   | € 0,00              |
| b.3   | allacciamenti ai pubblici servizi  | € 0,00              |
| b.4   | imprevisti ed arrotondamenti   | € 34.020,30         |
| 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 | € 76.115,00         |
| 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          |
|   | <b>TOTALE FORNITURE ecc. :</b>   | <b>€ 112.135,30</b> |
|   | <b>TOTALE A+B</b>  | <b>€ 344.262,30</b> |

**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 Messa in sicurezza Vetreta

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 | <b>OG 01</b> | EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI | Importo<br><b>€ 232.127,00</b> |
|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|

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'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 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

### **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 messa in sicurezza dell'impianto Vetreta-Massa M.ma(Gr)**" articolati secondo l'elenco elaborati di cui sopra;
- l'importo dell'intervento pari ad **€ 344.262,30**, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:

| <b>Quadro Economico</b>   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| L'importo economico dell'opera viene determinato dalla somma degli importi delle seguenti voci: |  |                     |
| <b>A.</b>   | <b>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</b>   | <b>Euro</b>         |
|   | IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA  | <b>€ 208.018,70</b> |
|   | ONERI PER LA SICUREZZA SPECIFICI   | <b>€ 24.108,30</b>  |
|   | <b>TOTALE LAVORI:</b>  | <b>€ 232.127,00</b> |
| <b>B.</b>   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:</b>   |                     |
| 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   | € 34.020,30         |
| 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 | € 76.115,00         |
| 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          |
|   | <b>TOTALE FORNITURE ecc. :</b>   | <b>€ 112.135,30</b> |
|   | <b>TOTALE A+B</b>  | <b>€ 344.262,30</b> |

- l'esecuzione dei lavori inerenti **"Progetto per i lavori di messa in sicurezza dell'impianto Vetreta-Massa M.ma(Gr)"**, per un importo complessivo pari ad **€ 232.126,00** (duecentotrentaduemilacentoventisei,00) di cui, **€ 208.018,70** per lavori soggetti a ribasso ed **€ 24.108,30** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- 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 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;il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto.
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016 l'ing Aila MORI

**Il costo di € 344.262,30 grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture**

**WBS FIOR-IRN03-MSMA2495.09**

**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