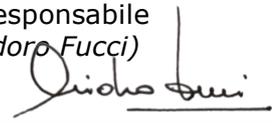


| <b>Unità Proponente: Sviluppo Infrastrutture</b>  |  | <b>Proposta da: Sergio Rossi</b> |  |
|---|--|----------------------------------|--|
| Unità Legale<br>Il Responsabile<br>(Roberta Daviddi)<br><br>_____                                 | Unità Acquisti<br>Il Responsabile<br>(Isidoro Fucci)<br><br><br>_____                                |                                  |  |
| Unità Business Process Improvement<br>Il Responsabile<br>(Marco Convertiti)<br><br>_____          | Unità Risorse Umane<br>Il Responsabile<br>(a.i. Piero Ferrari)<br><br>_____  |                                  |  |
| Unità Pian.ne, Controllo e Regolatorio<br>Il Responsabile<br>(Daniele Fiorentini)<br><br>_____    | Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio<br>Il Responsabile<br>(Stefania Rascioni)<br><br><br>_____ |                                  |  |
| Unità Erogazione Servizio Idrico Integrato<br>Il Responsabile<br>(Michela Ticcianti)<br><br>_____ | Unità Tutela della Risorsa Idrica<br>Il Responsabile<br>(Barbara Biagini)<br><br>_____   |                                  |  |
| Unità Servizio Commerciale<br>Il Responsabile<br>(a.i. Serenella Scalzi)<br><br>_____             | Unità Sviluppo Infrastrutture<br>Il Responsabile<br>(Sergio Rossi)<br><br>_____  |                                  |  |

### Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 4392 del 12.02.2021

**OGGETTO: "Interconnessione Casole – Pievescola II stralcio NEL Comune di Casole D'elsa (SI). Codice progetto LI314067" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA**

#### Premesso che

il progetto di "Interconnessione Casole – Pievescola II stralcio NEL Comune di Casole D'elsa (SI). Codice progetto LI314067" è stato inserito nel PdI 2016-2026 con Id.PdI n° 1050020;

il progetto definitivo dei lavori è stato approvato con delibera AiT n° 60 in data 20/07/2020;

il progetto definitivo dei lavori è stato approvato con determina GO n.18367 06/03/2019;

- Che ad oggi la rete idrica di Pievescola è svincolata da altre fonti di approvvigionamento;
- L'Unità Progetti Acquedotto ha sviluppato il progetto esecutivo "Interconnessione Casole – Pievescola II stralcio nel Comune di Casole D'elsa (SI)" nel quale si prevede il completamento del collegamento idraulico fra il serbatoio del capoluogo denominato "**La Concia**", servito dai pozzi della Casina, e l'impianto di rilancio in loc. Pievescola denominato "**La Pinetina**", servito dai pozzi Gabbra.

### **Ritenuto che**

il progetto in esame riguarda la realizzazione del II° stralcio denominato "**Interconnessione Casole – Pievescola II stralcio nel Comune di Casole D'elsa (SI)**" mediante:

- Estendimento della condotta di adduzione e distribuzione sulla SP 541 in direzione Montarrenti, dal fine condotta al Ponte Dei Gattai fino alla stazione di trasformazione elettrica gestita da Terna. Lunghezza 1230 m;
- Tale condotta ha funzione di adduzione e in parte distribuzione, integrando eventuali deficit al rilancio "La Pinetina". La sua lunghezza complessiva è di 4733 m con tubazioni in PEAD PFA 16 PE 100 DN 125-110;
- Contestualmente alla posa della condotta di cui sopra, sarà posata, dalla fine dell'abitato alla zona industriale di Pievescola, anche una tubazione in distribuzione PEAD PFA 16 PE 100 DN 90 per un tratto di 518 m;

### **Dato atto che**

il progetto esecutivo è stato sviluppato dall'Ing. Aia Mori e con supporto tecnico del Geom. Alessandro Rocchigiani, dipendenti AdF;

il Progetto Esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 01 ET – I1 Elenco elaborati
- 02 ET – I2 Relazione tecnica
- 03 ET – I3 Relazione interferenze
- 04 ET – I4 Capitolato speciale di Appalto
- 05 ET –S1 Piano di Sicurezza e coordinamento
- 06 ET –S3 Fascicolo tecnico dell'opera
- 07 ET –O3 Diagramma di Gantt
- 08 ET –P1 Piano particellare
- 09 ET –P2 Piano particellare estendimento SP 541
- 10 EE – I1 Computo metrico estimativo
- 11 EE – I2 Elenco prezzi unitari
- 12 EE – I3 Quadro economico
- 13 EE – I4 Modello per offerta



- 14 EE – I5 Incidenza mano d’opera
- 15 EG –I1 Corografia d’intervento
- 16 EG –I2 Inquadramento da foto aeree
- 17 EG –I3 Planimetria generale
- 18 EG –I4 Planimetria interferenze
- 19 EG –I5 Planimetria di riferimento del profilo
- 20 EG –I6 Profilo longitudinale della condotta
- 21 EG –I7 Planimetria di riferimento e profilo longitudinale – estendimento SP 541
- 22 EG I08 Tipologici sezioni di scavo e opere idrauliche
- 23 EG I09 Tipologico ingresso nuova condotta in camera di manovra della Pinetina
- 24 EG I10 Particolari degli attraversamenti stradali
- 25 EG I11 Particolari degli attraversamenti dei corsi d’acqua
- 26 EG I12 Planimetria catastale
- 27 EG I13 Planimetria catastale e stendimento SP 541

il cui Quadro Economico prevede una spesa complessiva pari ad € 516.393,44, ed è articolato come di seguito riportato:

| A.      | LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA  | Euro                |
|---------|--|---------------------|
| a.1     | IMPORTO DEI LAVORI   | € 370.459,02        |
| a.1.1   | di cui lavori soggetto a ribasso   | € 363.355,56        |
| a.1.2   | di cui Oneri per la Sicurezza Specifici  | € 7.103,46          |
|         |  |                     |
|         | <b>TOTALE LAVORI a.1)+a.2):</b>  | <b>€ 370.459,02</b> |
| B.      | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:  |                     |
| b.1     | lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto  | € 0,00              |
| b.1.1   | Lavori in Economia   | € 0,00              |
| b.1.2.1 | Fornitura condotte Acquedotto  | € 0,00              |
| b.1.2.2 | Fornitura condotte Fognatura   | € 0,00              |
| b.2     | rilievi, accertamenti e indagini   | € 0,00              |
| b.3     | allacciamenti ai pubblici servizi  | € 0,00              |
| b.4     | Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125  | € 64.406,42         |
| b.5     | acquisizione aree o immobili   | € 40.000,00         |
| b.6     | 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 | € 40.528,00         |
| b.7     | spese per attività di consulenza o di supporto   | € 1.000,00          |
| b.8     | eventuali spese per commissioni giudicatrici   | € 0,00              |
| b.9     | spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche   | € 0,00              |
| b.10    | spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici   | € 0,00              |
|         |  |                     |
|         | <b>TOTALE FORNITURE ecc. :</b>   | <b>€ 145.934,42</b> |
|         | <b>A+B</b>   | <b>€ 516.393,44</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 unita aziendale di AdF (Reti, RSPP, Autorizzazioni ed Espropri) in data 10/12/2020 (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 11/01/2021

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 11/01/2021;

## Dato atto che

il progetto può essere visionato al seguente link: \\FioraW2kDB\Scambio\PROGETTI IN APPROVAZIONE\ Progetto esecutivo Casole Pievescola II Stralcio

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<br>370.459,02<br>€ | Classe<br>III bis | Sub<br>Si 30% |
|----------------------|-------|---|----------------------------|-------------------|---------------|

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 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

## Ritenuto

procedere, ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di quindici (15) 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 15.10.2019

## Determina

**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 "Interconnessione Casole - Pievescola II stralcio nel Comune di Casole D'elsa (SI)" articolati secondo l'elenco elaborati di cui sopra;

**di approvare** l'importo dell'intervento pari ad € 516.393,44, oltre IVA come per Legge, ed articolato secondo il seguente QE:

| A.      | LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA  | Euro                |
|---------|--|---------------------|
| a.1     | IMPORTO DEI LAVORI   | € 370.459,02        |
| a.1.1   | di cui lavori soggetto a ribasso   | € 363.355,56        |
| a.1.2   | di cui Oneri per la Sicurezza Specifici  | € 7.103,46          |
|         |  |                     |
|         | <b>TOTALE LAVORI a.1)+a.2):</b>  | <b>€ 370.459,02</b> |
| B.      | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:  |                     |
| b.1     | lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto  | € 0,00              |
| b.1.1   | Lavori in Economia   | € 0,00              |
| b.1.2.1 | Fornitura condotte Acquedotto  | € 0,00              |
| b.1.2.2 | Fornitura condotte Fognatura   | € 0,00              |
| b.2     | rilievi, accertamenti e indagini   | € 0,00              |
| b.3     | allacciamenti ai pubblici servizi  | € 0,00              |
| b.4     | Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi dalla Legge 50/2016, Art.106 e art. 125  | € 64.406,42         |
| b.5     | acquisizione aree o immobili   | € 40.000,00         |
| b.6     | 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 | € 40.528,00         |
| b.7     | spese per attività di consulenza o di supporto   | € 1.000,00          |
| b.8     | eventuali spese per commissioni giudicatrici   | € 0,00              |
| b.9     | spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche   | € 0,00              |
| b.10    | spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici   | € 0,00              |
|         |  |                     |
|         | <b>TOTALE FORNITURE ecc. :</b>   | <b>€ 145.934,42</b> |
|         | <b>A+B</b>   | <b>€ 516.393,44</b> |

**di autorizzare** 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 quindici (15) 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 autorizzare** l'esecuzione dei lavori inerenti "Interconnessione Casole – Pievescola II stralcio nel Comune di Casole D'elsa (SI)", per un importo complessivo pari ad **€. 370.459,92** (trecentosettantamilaquattrocentocinquantanove,92 euro) di cui, **€. 363.355,56** per lavori soggetti a ribasso ed **€. 7.103,46** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

**di nominare** quale Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione: Ing. Aila Mori.

**WBS: FIOR-ICS02-CELA8024.11**

**L'Amministratore Delegato  
Piero Ferrari**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Piero Ferrari', is written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat abstract, with a long vertical stroke extending downwards from the end of the line.

**Allegati:**

Verbale Riesame Progettazione.  
Verbale verifica della Progettazione  
Verbale validazione della Progettazione  
Elaborati progettuali

**Inoltare per competenza alle Unità:**

- Erogazione Servizio Idrico Integrato
- Pianificazione e controllo sviluppo infrastrutturale
- Piano Sviluppo Infrastrutturale
- Unità Acquisti
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio