



**Unità Proponente:** SVILUPPO INFRASTRUTTURE

**Proposta da:** Sergio Rossi

**Numero Richiesta di Acquisto:** 20358337

**Data relazione:** \_21.08.2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: <b>Pian.ne, Controllo e Tariffe</b>	Responsabile: <b>Daniele Fiorentini</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>BPI</b>	Responsabile: <b>Roberto Galgani</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Erogazione SII</b>	Responsabile: <b>Michela Ticciati</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Tutela della Risorsa Idrica</b>	Responsabile: <b>Alessio Giunti</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Sviluppo Infrastrutture</b>	Responsabile: <b>Sergio Rossi</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Servizio Commerciale</b>	Responsabile: <b>Serenella Scalzi</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>People &amp; Organization</b>	Responsabile: <b>a.i. Piero Ferrari</b>	Firma: _____

## Relazione a Contrarre

**Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'indizione gara** per l'affidamento dei servizi di ingegneria per gli incarichi di **"Collaudatore statico e di Collaudatore Tecnico – Amministrativo"** relativi al progetto di **"Adeguamento dell'impianto di depurazione di Rodemoro e realizzazione del collettore fognario nel Comune di Sorano (GR)"**

### Premesso che

- l'intervento in oggetto è inserito all'interno del "Programma degli Interventi 2020-2023" con codice MI\_FOG-DEP03\_06\_0137;
- il centro urbano di Sorano è servito da due impianti di trattamento delle acque reflue, attualmente in esercizio. Il primo è ubicato a Ovest del centro abitato, in località Piagge del Cortinale, e raccoglie le acque reflue di gran parte del centro storico del paese. Il secondo è ubicato a Sud, in località Rodemoro, lungo la S.P. 4 Pitigliano – Santa Fiora, e riceve le acque reflue della parte meridionale del centro abitato, compresa la zona artigianale;
- in località Acquadalto – Coste del Saraceno, ad Est del centro abitato, è presente un ulteriore impianto di depurazione comunale, attualmente dismesso e non ripristinabile, che riceve i reflui provenienti da una porzione del centro storico e da alcuni degli edifici ubicati nella zona ad Est di Via Finetti. La tubazione che dovrebbe alimentare detto impianto, attualmente, by-passa lo stesso e sversa il refluo, tal quale, nel Fiume Lente, a breve distanza dal sedime del depuratore stesso;
- l'impianto sito in località Acquadalto non può essere ripristinato nel funzionamento perché ubicato in un'area a pericolosità idraulica elevata e a valle di un fronte di tufo non stabile; inoltre, tale area, ha un valore naturalistico e paesaggistico tale che l'attuale scarico libero ne potrebbe pregiudicare la valenza turistica;
- l'intervento è finalizzato ad inviare al depuratore di Rodemoro i reflui provenienti dagli impianti di Acquadalto e Cortinale previo adeguamento del depuratore esistente anche in ragione dell'ulteriore carico organico e idraulico in arrivo;

- per la risoluzione di tali problematiche è stato elaborato un progetto che prevede di:
  1. realizzare un collettore fognario ed una stazione di sollevamento in località Acquadalto per raccogliere e convogliare i reflui che vengono sversati tal quali, per rimandarli nella rete fognaria che termina al depuratore di Rodemoro;
  2. adeguare la capacità di trattamento dell'impianto di depurazione di Rodemoro al fine di aumentarne la potenzialità di trattamento da 300 A.E. attuali a 877 A.E.;
  3. intervenire sull'attuale rete fognaria, allo scopo di destinare un'ulteriore quota di liquami, pari a 177 A.E., attualmente convogliati all'impianto di Cortinale, al depuratore di Rodemoro, al fine di alleggerire il carico in ingresso all'impianto posto nei pressi del centro storico;
- con il Decreto del Direttore Generale n.140 del 14/12/2021, L'Autorità Idrica Toscana ha approvato il progetto definitivo degli interventi e contestualmente dichiara la pubblica utilità dell'intervento e dispone la presente approvazione valida come titolo abilitativo alla realizzazione dell'intervento;
- il progetto esecutivo è stato condiviso con le altre unità aziendali di ADF (ESII, RSPP, Monitoraggio Operativo,) in data 02/03/2023;
- con la Relazione a contrarre dell'Amministratore Delegato di AdF S.p.A. – Shopping Cart n. 20350527 è stato approvato il progetto esecutivo ed è stata indetta la gara per i lavori di cui si riporta di seguito il quadro economico:

LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA	
- importo dei lavori al netto della sicurezza	€ 1.413.260,91
- importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 86.883,58
<b>sommano lavori a misura, a corpo, in economia (A)</b>	<b>€ 1.500.144,49</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	
- Forniture e/o lavori in economia previsti in progetto ed escluse dall'appalto	€ 29.000,00
- rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
- allacciamenti ai pubblici servizi	€ 7.300,00
- accantonamento e imprevisti come previsto dalla Legge 50/2016, Art. 106	€ 225.021,67
- acquisizione aree o immobili servitù	€ 5.000,00
- 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	€ 330.000,00
- spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
- eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
- spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 1.000,00
<b>sommano somme a disposizione (B)</b>	<b>€ 597.321,67</b>
<b>IMPORTO (A+B)</b>	<b>€ 2.097.466,16</b>

#### Dato atto che

- i tecnici di AdF, facenti parte della struttura aziendale di Sviluppo Infrastrutture sono già impegnati in molte delle attività di progettazione previste dal piano degli investimenti in corso;
- per quanto sopra esposto si rende necessario affidare i rispettivi incarichi di:

- Collaudatore statico
  - Collaudatore Tecnico-Amministrativo
- L'importo previsto per ciascun incarico, posto a base di gara, comprensivo della rispettiva Cassa Professionale è stato calcolato sulla base del costo di costruzione dell'opera pari a € **1.500.144,49** così ripartito:

**4.676,30 euro** per collaudo statico

**9.859,08 euro** per collaudo tecnico-amministrativo

## **Richiamato**

il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici";

il "Regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie" istituito ai sensi dell'art. 50 comma 5 del d.lgs. 36/2023 approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/07/2023 Prot. Nr. 20187, in particolare l'art. 7 che prevede per servizi e forniture d'importo inferiore ad € 140.000,00 il ricorso "all'affidamento diretto previa consultazione di tre operatori economici... omissis "

Il Regolamento Unico Sistema di Qualificazione U.E. – Settori Speciali Beni e Servizi approvato con Determinazione dell'Amministratore Delegato prot. n. 19412 del 29 Giugno 2023.

## **Ritenuto pertanto:**

procedere mediante affidamento diretto previa consultazione di tre operatori economici a cura dell'Unità gare e contratti ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie istituito ai sensi dell' art 50 comma 5 del D.Lgs 36/2023 approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/0/2023 prot nr. 20187, per un importo a base di gara complessivo di € 14.535,38.

individuare quale criterio di aggiudicazione il minor prezzo;

individuare gli operatori economici da invitare tra gli iscritti e qualificati in classe e categoria idonea del SDQ di Adf Spa sopra richiamato;

Tutto ciò premesso

Il Responsabile dell'Unità Procurement, Legal & Compliance

In virtù dei poteri conferiti con Procura del 03/12/2020

## **Approva**

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Sviluppo Infrastrutture, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di procedere mediante affidamento diretto previa consultazione di tre operatori economici ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie di AdF SpA sopra richiamato per gli incarichi di "Collaudatore statico e di Collaudatore Tecnico – Amministrativo", per un impegno di spesa a base di gara complessivo pari a euro € 14.535,38 oltre IVA come per Legge;
- di individuare quale criterio di aggiudicazione il minor prezzo;
- di individuare gli operatori economici da invitare tra gli iscritti e qualificati in classe e categoria idonea del SDQ di Adf Spa sopra richiamato;
- il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto.

- Di individuare quale Responsabile di Progetto in fase di Esecuzione ai sensi dell'art 2 del Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie di AdF SpA dott. Ing. Giovanni Tofanelli.

**Il costo di €. 14.535,38 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture**

**WBS:**

- **FIOR-ICS01-SRND8100.24**
- **FIOR-ICS01-SRNF8193.11**
- **FIOR-ICS01-SRNF8211.12**

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

**Allegati:**

Disciplinare prestazionale di gara

**Inoltare per competenza alle Unità:**

Gare e Contratti  
Procurement, Legal & Compliance  
Resources Management & Engineering  
Program Management Office