



**Unità Proponente:** Sviluppo Infrastrutture

**Proposta da:** Sergio Rossi

**Numero Richiesta di Acquisto:** \_2000003938

**Data relazione:** 18.04.2024\_

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'acquisizione di un contratto mediante Affidamento attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica ai lavori di "Opere di potenziamento del depuratore di Capalbio Scalo nel Comune di Capalbio (GR)." – CUP F68B02000000006**

### Premesso che

L'intervento in oggetto è inserito nel PdI 2021-2031 al n. MI\_FOG-DEP01\_06\_0096;

In data 19 dicembre 2002 tra Regione Toscana e Governo italiano fu stipulato l'Accordo Quadro per la tutela delle acque e la gestione integrata delle risorse idriche in cui venivano individuate una serie di azioni finalizzate "... *al mantenimento della qualità delle acque del Lago di Burano entro ambiti idonei alla tutela della flora e della fauna presenti nel lago stesso e nelle zone contermini al fine di tutelare gli alti livelli di biodiversità presenti in detta area protetta.*"

Con l'accordo integrativo sottoscritto in data 28 gennaio 2006 tra Regione Toscana, Comune di Capalbio, Comune di Orbetello, Autorità Idrica Toscana, Consorzio di Bonifica 6 – Toscana Sud, Sacra S.P.A. e Associazione Italiana Per Il World Wildlife Fund For Nature – Onlus, al Servizio Idrico Integrato veniva affidata un'azione di miglioramento dell'efficienza della depurazione delle acque reflue da perseguire mediante centralizzazione e potenziamento del processo depurativo;

Nel 2015 tale Accordo è confluito nell'Accordo di Programma Quadro IV° Integrativo e declinato nell'Accordo Attuativo per la tutela del Lago di Burano e a protezione dell'acquifero della Piana dell'Albegna approvato nel 2017;

L'Accordo Attuativo, per la parte del SII, prevedeva i seguenti interventi a carico della tariffa con un contributo da parte del Ministero dell'Ambiente di 3.000.000€:

realizzazione di un collettore fognario dalla zona di Poggetti al depuratore di Borgo Carige (intervento scheda 11a);

realizzazione di un nuovo impianto il loc. Borgo Carige della potenzialità di 2.200AE a servizio della frazione stessa, del campeggio Poggetti e di Selva Nera, eliminando l'impianto a servizio del capoluogo (Bargello) per centralizzare i reflui all'impianto di Acqua Salsa (intervento scheda 11b);

adeguamento e potenziamento dell'impianto di Capalbio Scalo fino ad una potenzialità di 4040 AE al quale collettare i reflui della Torba, di Ansedonia Sud e quelli provenienti dal settore orientale - Chiarone Scalo, Centri minori e Selva Nera (intervento scheda 11c);

Nel 2018 Ingegnerie Toscane ha eseguito la progettazione preliminare di quest'ultimo intervento (scheda 11c) nell'ambito della quale fu sviluppata una diversa soluzione che prevedeva il mantenimento dell'impianto di Chiarone Scalo e un adeguamento più contenuto (2000AE) di quello di Capalbio Scalo in relazione sia agli spazi disponibili in quest'ultima località sia alla maggiore economicità rispetto all'ipotesi originaria nella quale, peraltro, la presenza di un collettore di oltre 7 km avrebbe costituito fonte di problemi in fase di esercizio;

Nel 2019, nell'ambito della revisione delle economie complessive degli interventi previsti nel IV° integrativo, sono stati assegnati al SII un ulteriore contributo di 1.200.000€;

Nel 2021 il Comitato di Sorveglianza dell'accordo ha preso atto della nuova proposta sviluppata nel progetto preliminare suddetto e presentata da AIT / AdF e nel dicembre 2021 la Regione Toscana ha inviato la relativa scheda all'Agenzia della Coesione Territoriale quale soggetto erogatore del contributo ministeriale;

L'ipotesi progettuale del 2021 prevedeva l'adeguamento dell'impianto di Capalbio Scalo, al quale far confluire i reflui di La Torba e Ansedonia sud (per una potenzialità finale di progetto di 2.000 A.E.), e Chiarone Scalo, al quale far recapitare quelli di Selva Nera e i vari Centri minori (per una potenzialità finale di progetto di 2.300 A.E.), mediante l'adozione di tecnologia a membrane (MBR);

Nel corso della progettazione definitiva avviata nel 2022, a causa di alcune criticità legate alla soluzione tecnologica sopracitata, è stata individuata una nuova tecnologia brevettata denominata Taron ® della Xylem. In data 7 luglio 2023 è iniziata la sperimentazione della durata di sei mesi di tale sistema presso l'impianto di Capalbio Scalo;

Nel corso della progettazione definitiva è stato analizzato il funzionamento a regime dell'impianto di Borgo Carige, il quale presentava una ulteriore capacità depurativa. Pertanto, è stata elaborata una nuova soluzione progettuale che prevedeva il collettamento di Selva Nera, Chiarone Scalo e i centri minori B, C, F e I al depuratore di Borgo Carige, anziché a quello di Chiarone Scalo, mediante collettori in pressione, trasformando gli impianti di Chiarone Stazione e Selva Nera in stazioni di sollevamento e ubicando opportunamente delle stazioni di rilancio;

### **Preso atto che**

il progetto di fattibilità tecnico economica PFTE dell'intervento complessivo per l'“Ottimizzazione del comparto fognatura e depurazione del Comune di Capalbio (GR) – Rete fognaria I stralcio e depuratore di Capalbio Scalo” è stato sviluppato dall'Ing. Aila Mori in qualità di Responsabile del procedimento in fase di progettazione, atto di nomina prot. n. 31508 del 15/11/23, con supporto tecnico della Società di ingegneria Ingegnerie Toscane in qualità di progettisti e approvato con Determina AD Prot AdF 33615 del 11.12.2023;

la progettazione esecutiva è stata divisa in due stralci funzionali:

Stralcio 1 rete fognaria

Stralcio 2 “Opere di potenziamento del depuratore di Capalbio Scalo nel Comune di Capalbio (GR).”

### **Ritenuto che**

A seguito dell'entrata in vigore della D.Lgs 81/2008 e smi Legge n. 177 - 1/10/2012, T.U.S. Dlgs 81/2008 in materia di sicurezza, l'Ente pubblico o la stazione appaltante o il proprietario/soggetto interessato di una determinata area devono procedere ad una valutazione preventiva dei rischi residuali relativi ad una determinata lavorazione od ad un determinato intervento, responsabilità conferita alle figure del C.S.P. /C.S.E. (Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione);

Il coordinatore in fase di progettazione dell'intervento in oggetto, a valle di indagini storiche che non escludono bombardamenti nell'area interessata dall'ampliamento del depuratore;

Si rende necessario, pertanto, eseguire l'attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica ai lavori di "Opere di potenziamento del depuratore di Capalbio Scalo nel Comune di Capalbio (GR).";

Considerato quanto previsto dal D.M. 11 maggio 2015 n. 82, l'attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica dovrà essere effettuata da un imprese che rispondono al regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 1° ottobre 2012, n. 177;

### **Richiamato**

il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii.;

il Regolamento AdF per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie 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;

l'art.168 D.Lgs. 36/2023 che disciplina per gli enti aggiudicatori l'istituzione delle modalità di gestione dei sistemi di qualificazione degli operatori economici;

### **Dato atto altresì che**

il "Regolamento del Sistema di Qualificazione di AdF spa" è stato istituito previa pubblicazione del relativo avviso, ai sensi degli articoli 164, 161, 83, 84, 85 e 225 comma 1 e 7 del D.lgs.36/2023, sulla Gazzetta Ufficiale, della Comunità Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito informatico presso l'Osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

ai sensi dell'art.1 del medesimo regolamento l'iscrizione degli o.e. può avvenire in qualsiasi momento e per tutta la durata dello stesso;

Considerato quanto previsto dal d.m. 11 maggio 2015 n. 82 regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 1° ottobre 2012, n. 177;

### **Ritenuto pertanto**

di fare ricorso alla procedura di affidamento ai sensi dell'art. 7 del su richiamato Regolamento di AdF che disciplina "l'affidamento senza gara fra operatori economici iscritti ad un Sistema di Qualificazione o ad un Albo di fornitori di Beni e/o di prestatori di Servizi/lavori", con richiesta di preventivo rivolto a tre (3) operatori economici;

L'importo previsto per l'esecuzione di tale attività è inferiore ad € 40.000,00;

Sono state effettuate 3 richieste di offerta ad organismi rispondenti al criterio sopra descritto;

Le richieste sono state effettuate a mezzo e-mail o tramite utilizzo dei form contenuti nei siti web degli organismi contattati;

Gli esiti delle richieste effettuate sono riportati nel seguente prospetto:

Organismo contattato	offerta
Ediltecnica Srl	€ 16.000,00
ABC services Bonifiche Belliche	€ 14.000,00
Zivolo Cav Francesco	Non pervenuta

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;
- la proposta di affidamento attività di Bonifica bellica sistemica terrestre propedeutica ai lavori di **"Opere di potenziamento del depuratore di Capalbio Scalo nel Comune di Capalbio (GR)." - CUP F68B0200000006**, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 14.000,00 oltre IVA come per Legge;
- autorizza ad affidare ad **ABC Services Bonifiche Belliche Srl** l'attività di Bonifica bellica sistemica terrestre propedeutica ai lavori di **"Opere di potenziamento del depuratore di Capalbio Scalo nel Comune di Capalbio (GR)." - CUP F68B0200000006, per una spesa di € 14.000,00 (euro quattordicimila/00)**
- il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto.
- Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art 15 del Dlgs 36/2023 l'ing. Aila Mori con nomina Prot. 10262 del 15/04/24;

**Il costo di €. 14.000,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture**

**WBS: FIOR-IRN02-CPBD1152.24**

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

**Allegati:**  
 preventivi

**Inoltare per competenza alle Unità:**

- Unità Sviluppo Infrastrutture
- Unità Procurement, Legal e Compliance
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Erogazione SII
- Unità Gare e Contratti