



Unità Proponente: SVILUPPO INFRASTRUTTURE

Proposta da: SERGIO ROSSI

Numero Richiesta di Acquisto: 20373051

Data relazione: 19.12.2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: Procurement, Legal & Compliance	Responsabile: Isidoro Fucci	Firma: _____
U.Organizzativa: Pian.ne, Controllo e Tariffe	Responsabile: Daniele Fiorentini	Firma: _____
U.Organizzativa: BPI	Responsabile: Roberto Galgani	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'affidamento diretto dei servizi di ingegneria per l'incarico di "Integrazione Progetto di Fattibilità Tecnica Economica" relativo al progetto di "Intervento di rinnovo e potenziamento dell'impianto di dissalazione in Loc. Bonsere e manutenzione straordinaria serbatoio Castello, Comune di Isola del Giglio (GR)".

Premesso che

- l'Isola del Giglio appartiene al sistema delle Isole Minori cioè a quelle isole con minore estensione territoriale, un più basso numero di residenti e prive di una connessione elettrica con il continente.
- l'approvvigionamento idrico è garantito da un dissalatore acqua mare che nel 2006 ha sostituito il rifornimento mediante navi cisterna;
- l'impianto è stato realizzato in modulare in modo da far fronte ad una grande variabilità della richiesta fra consumi invernali e consumi estivi;
- il dissalatore rappresenta l'elemento essenziale e vitale del sistema di approvvigionamento idrico dell'isola al quale è di conseguenza dedicate una particolare attenzione;
- i 3 moduli realizzati nel 2006 hanno superato ormai il periodo di vita utile che l'attuale sistema regolatorio (MTI-3) pone in 13 anni;
- nonostante le manutenzioni eseguite regolarmente negli anni, lo stato di conservazione complessivo si sta rapidamente deteriorando sia nelle componenti strutturali che funzionali: tubazioni in acciaio inox di collegamento tra i diversi componenti, elementi di contenimento e supporto, apparati di regolazione, strumentazione di controllo, ecc.
- tutto ciò può influire sull'efficacia del trattamento ma anche sulla efficienza idraulica del sistema, oltre che sulla sua affidabilità nel garantire la continuità nella produzione dell'acqua potabile necessaria al soddisfacimento dei fabbisogni dell'Isola;

- il rinnovo dell'impianto deve inoltre tragguardare la riduzione dei consumi energetici che all'Isola del Giglio, non connessa alla terraferma, rappresenta una oggettiva criticità in termini di sostenibilità ambientale essendo prodotta in loco mediante sistemi con motori endotermici;
- analogo problema di vetustà affligge il serbatoio di Giglio Castello, che presenta problemi di deterioramento delle parti in cemento armato, mentre l'attuale disconnettore presenta problemi di tenuta idrica per cedimenti della struttura;
- l'impermeabilizzazione del disconnettore permetterebbe il recupero della sua intera capacità di accumulo pari a 250 mc;
- gli interventi di sopra descritti sono finanziati nell'ambito del PNRR, missione 2, componente 1, investimento 3.1 Isole Minori con decreto del Ministero della Transizione Ecologica n. 390 del 25/11/2021, che individua il Comune di Isola del Giglio quale soggetto beneficiario e ADF quale soggetto attuatore in forza della convenzione fra Comune di Isola del Giglio, AIT e ADF. In particolare gli interventi sopra indicati corrispondono alle tipologie III.B e III.C;
- il suddetto decreto indica quale termine ultimo per l'affidamento delle attività di progettazione il 31/12/2023.

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 la progettazione degli interventi sopra descritti sono inoltre necessari tecnici altamente specializzati sugli impianti di dissalazione;
- per quanto sopra esposto si rende necessario affidare l'incarico relativo al Progetto di Fattibilità Tecnica Economica;
- l'importo previsto per l'incarico e pari a **€ 118.013,44** è stato calcolato secondo le indicazioni del DM 17/06/2016 ed al D.Lgs. 36/2023, sulla base del costo stimato di costruzione delle opere, pari a **€ 3.356.166,41**, è comprensivo della rispettiva Cassa Professionale.

Richiamato

- il D.Lgs 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.";
- la legge 21 aprile 2023, n. 49 "Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali." che all'art. 3 riporta come *"...sono nulle le clausole che non prevedono un compenso equo e proporzionato all'opera prestata, tenendo conto a tale fine anche dei costi sostenuti dal prestatore d'opera; sono tali le pattuizioni di un compenso inferiore agli importi stabiliti dai parametri per la liquidazione dei compensi dei professionisti iscritti agli ordini o ai collegi professionali, fissati con decreto ministeriale, o ai parametri determinati con decreto del Ministro della giustizia..."*;
- 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.

Considerato che

- dall'analisi degli iscritti nell'Albo fornitori di Acquedotto del Fiora è emerso che la platea degli o.e. risulta non molto popolata e già oggetto di negoziazione per affidamenti precedenti;
- lo Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Associati Srl con sede in Corso Marcello Prestinari, 86 - 13100 - VERCELLI, risulta iscritto all'Albo fornitori ADF;
- il suddetto studio di Ingegneria risulta possedere una grande esperienza nella progettazione di impianti di potabilizzazione acqua mare, come evidenziato dal curriculum che

riporta, tra gli altri interventi, la progettazione di fattibilità tecnico economica dell'impianto di potabilizzazione della vicina Isola di Capraia (LI);

Ritenuto pertanto

- di procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 7 "Affidamento senza gara" del Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie di AdF SpA e sopra richiamato ed altresì ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b) del Dlgs 36/2023;
- di individuare lo Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Associati Srl con sede in Corso Marcello Prestinari, 86 - 13100 - VERCELLI quale soggetto affidatario dell'incarico di "Progettazione di fattibilità tecnico-economica" relativi al progetto di "Intervento di rinnovo e potenziamento dell'impianto di dissalazione in Loc. Bonsere e manutenzione straordinaria serbatoio Castello, Comune di Isola del Giglio (GR);

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;
- la proposta di affidamento dei servizi di ingegneria per gli incarichi di "**Progetto di Fattibilità Tecnica Economica**", per un impegno di spesa complessivo pari a euro € **118.013,44**, comprensivo degli oneri di cassa professionale;
- procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 7 "Affidamento senza gara" del Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie di AdF SpA e sopra richiamato ed altresì ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b) del Dlgs 36/2023;
- di individuare quale soggetto affidatario dell'incarico in oggetto lo Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Associati Srl con sede in Corso Marcello Prestinari, 86 - 13100 - VERCELLI per un importo totale di € **118.013,44**, comprensivo degli oneri di cassa professionale;
- il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto.

Il costo di € 118.013,44 oltre IVA come per Legge, grava sul budget dell'Unità Sviluppo Infrastrutture

WBS: FIOR-ICS01-IGIA8234.10

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.

Allegati:

Documento di Indirizzo della Progettazione (DIP)
Disciplinare tecnico
Curriculum Studio ingegneria ISOLA BOASSO

Inoltare per competenza alle Unità:

Gare e Contratti

Procurement, Legal & Compliance

Resources Management & Engineering

Nuove Infrastrutture