

Unità Proponente: ESII GROSSETO**Proposta da:** Alessandro Bardelli**Numero Richiesta di Acquisto:** _____**Data relazione:** 06/09/2023

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 Ticcianti	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'acquisto di n°2 "Sistemi di filtrazione a dischi in acciaio inox in continua rotazione, con lavaggio intermittente automatizzato" al fine di procedere al completo revamping dei 2 filtri terziari denominati ULTRASCREEN a servizio della linea acque del depuratore di Terrarossa nel comune di Monte Argentario

Premesso che

- AdF è subentrata nella gestione dell'impianto di depurazione Terrarossa a partire dal 23 maggio 2023, in forza del Decreto n. 83 rilasciato dal Direttore Generale dell'Autorità Idrica Toscana il 19 maggio 2023;
- tra le criticità più rilevanti emerse, sia nella fase ricognitiva che nelle prime settimane di gestione da parte di AdF, è risultata la presenza di n°2 macchine di Filtrazione Dinamica Tangenziale (tipologia "Ultrascreen I generazione", costruttore Nuove Energie S.r.l.) oltremodo vetuste, parzialmente funzionanti nonché prive dei sistemi di protezione dagli aerosol che si sviluppano durante la fase di trattamento del refluo influente;
- la limitata efficienza delle macchine ha delle ripercussioni negative sia sul tenore di STT in uscita con il refluo depurato nonché, indirettamente, sulla funzionalità delle lampade UV utilizzate per l'abbattimento della carica batterica;
- le suddette problematiche a carico dei 2 filtri terziari sono state evidenziate anche dagli Enti di controllo;
- alla luce delle considerazioni fatte, si è giunti alla conclusione che si rende necessario un intervento urgente di sostituzione dei filtri o, in alternativa, di revamping dell'esistente;
- tenuto conto che la tecnologia Ultrascreen è coperta da Brevetti Nazionali ed Internazionali e che l'impiego di una tecnologia con diverso costruttore comporterebbe la necessità di interventi di modifica del piping e altre variazioni impiantistiche, AdF ha interpellato la Società Nuove Energie s.r.l., la quale si è resa disponibile ad effettuare un rinnovo nonché un potenziamento dei filtri già presenti sull'impianto tenendo conto degli attuali limiti di batteria;

- il revamping dei filtri o la nuova fornitura da parte della società Nuova Energie consentirebbe di avere delle macchine perfettamente compatibili con l'attuale piping consentendo notevoli risparmi in termini di costi e tempi di installazione;

Richiamato

- l'art. 158 del Codice dei Contratti Pubblici d.lgs. 36/2023 che disciplina l'uso della procedura negoziata senza previa indizione di gara;
- l'art. 7 del "Regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie" approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/07/2023 Prot. Nr. 20187 laddove consente l'affidamento diretto nei casi in cui ricorrono le condizioni di cui all'Art. 158 del Codice (Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando);

Preso atto che

- la quotazione di listino per la fornitura di ciascuna macchina nuova da parte della società Nuove Energie è pari a 124.200 euro;
- l'offerta prodotta dalla società Nuove Energie prevede sia la fornitura dei sistemi di filtrazione che l'upgrade, presso le proprie officine, delle attuali macchine con la sostituzione di tutte le componentistiche meccaniche, elettriche nonché l'integrazione di una nuova automazione mediante plc per l'importo di 69.000 euro per ciascuna macchina;
- per quanto delineato, la soluzione proposta consentirebbe notevoli risparmi sulle spese di installazione in quanto le nuove apparecchiature sono compatibili con le precedenti e pertanto non sono necessari adeguamenti di rilievo alla configurazione impiantistica;
- la società Nuove Energie interverrebbe su una macchina alla volta consentendo così di avere costantemente attiva almeno una delle due macchine;

Ritenuto pertanto

- che l'offerta della Nuove Energie s.r.l., con sede in Località Molino di Schigno, 47861 Casteldelci Rimini che ha fornito un preventivo, per un importo totale di €. 138.000 € oltre iva come per legge, sia da considerarsi conveniente dal punto di vista tecnico, da quello economico nonché per le tempistiche;

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 dall'unità ESII Grosseto, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di acquisto di n°2 "Sistemi di filtrazione a dischi in acciaio inox in continua rotazione, con lavaggio intermittente automatizzato" e di upgrade dei 2 filtri terziari denominati ULTRASCREEN a servizio della linea acque del depuratore di Terrarossa nel comune di Monte Argentario" mediante affidamento diretto 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, per un importo complessivo di € 138.000,00 di cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso al fornitore Nuove Energie s.r.l., con sede in Località Molino di Schigno, 47861 Casteldelci Rimini oltre IVA come per Legge;

- di individuare quale Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art 2 del Regolamento sotto soglia comunitaria di AdF S.p.A., Alessandro Bardelli.

Il costo di € 138.000,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità ESII Grosseto

WBS: FIOR-IRN02-MTAD5034.24

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:

**Offerta della società Nuove Energie S.r.l.
Disciplinare tecnico**

Inoltare per competenza alle Unità:

**Procurement, Legal & Compliance
Erogazione SII
Erogazione SII Grosseto
Sviluppo Infrastrutture
Innovazione e Transizione Energetica**