Unità Proponente: Erogazione del Servizio Idrico Integrato **Proposta da:** Michela Ticciati

Numero Richiesta di Acquisto: 200041620 **Data relazione:** 02/04/2025

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

Pianificazione, Controllo e Tariffe	Responsabile: **Daniele Fiorentini**	Firma: _____
BPI	Responsabile: **Roberto Galgani**	Firma: _____
Erogazione SII	Responsabile: **Michela Ticciati**	Firma: _____
Tutela della Risorsa Idrica	Responsabile: **Alessio Giunti**	Firma: _____
Sviluppo Infrastrutture	Responsabile: **Sergio Rossi**	Firma: _____
Servizio Commerciale	Responsabile: **Serenella Scalzi**	Firma: _____
People & Organization	Responsabile: **a.i. Piero Ferrari**	Firma: _____
Finanza, Amministrazione e Bilancio	Responsabile**: Stefania Rascioni**	Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'avvio di una sperimentazione attraverso la fornitura di prodotti a base di batteri Bacillus da impiegare in impianti di depurazione, sollevamenti e reti fognarie.

Premesso che

I sollevamenti fognari gestiti da AdF, nonché la relativa la rete fognaria interconnessa, sono soggetti a innumerevoli intasamenti, per effetto dei quali si rende necessario effettuare interventi di pulizia non programmata, con conseguente aggravio dei costi di gestione;

Al fine di limitare la formazione di croste superficiali presso le stazioni di sollevamento, possono essere utilizzati i batteri Bacillus, in grado di degradare il grasso e gli oli presenti nelle acque reflue, contribuendo a migliorarne il corretto deflusso;

Premesso altresì che

I batteri Bacillus possono anche essere utilizzati per il trattamento degli odori negli impianti di depurazione in quanto sono in grado di metabolizzare i composti organici responsabili della formazione delle emissioni odorigene, contribuendo al miglioramento della qualità dell'aria;

Considerato che

La società Nikart commercializza prodotti a base di microrganismi Bacillus, di semplice applicazione, che, a seconda della composizione, possono avere diversi utilizzi:

- allo stato solido possono essere posizionati nelle reti e nei sollevamenti fognari in modo da venire a contatto ad intermittenza con le acque reflue, limitando la formazione di croste;
- sotto forma di polveri possono essere disposti presso le sezioni degli impianti di depurazione maggiormente maleodoranti;

Preso atto che

La Nikart, interpellata da AdF, si è resa disponibile ad avviare una sperimentazione attraverso la fornitura di:

- n. 16 di blocchi da 5 kg di prodotto da posizionare presso le stazioni di sollevamento indicate da AdF come più "critiche";
- n. 10 sacchi in polvere da 25 kg da disporre sui depuratori maggiormente soggetti ad impatto odorigeno;

Si stima che la durata complessiva del prodotto applicato è di 3 mesi;

Il costo della fornitura è di €. 16.820,00;

Richiamato

Il Dlgs 36/2023;

L'art. 7 del Regolamento 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;

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 Erogazione del Servizio Idrico Integrato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

La proposta di affidamento a NikArt, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 16.820,00 oltre IVA come per Legge.

Il costo di €. 16.820,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Erogazione del Servizio Idrico Integrato

WBS:

FIOR-EMO01-CDPF0568
FIOR-EMO01-CDPF0567
FIOR-EMO01-CDPF0578
FIOR-EMO01-CDPF0577
FIOR-EMO01-FOLF1452
FIOR-EMO01-FOLF1453
FIOR-EMO01-FOLF1451
FIOR-EMO01-MTAF5061
FIOR-EMO01-MTAF5063
FIOR-EMO01-MTAF5065
FIOR-EMO01-MTAF5070
FIOR-EMO01-ORBF5043
FIOR-EMO01-SOVF3886
FIOR-EMO01-CIPF0994
FIOR-EMO01-ASSF0155
FIOR-EMO01-PCAF2775
FIOR-EMO01-GSSD1786
FIOR-EMO01-FOLD1461

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

Allegati:
Offerta

Inoltrare per competenza alle Unità:
Tutela Ambientale
ESII Grosseto
ESII Siena
ESII Amiata-Orcia