

# AZIENDA CUNEESE DELL'ACQUA S.p.A.

## DETERMINAZIONE N. 268 DEL 6.09.2024

OGGETTO: Affidamento diretto previo confronto concorrenziale con richiesta preventivo dell'appalto ad Accordo quadro per la fornitura di cloruro ferroso e cloruro di alluminio in miscela per la defosfatazione ed il trattamento dell'H<sub>2</sub>S del Biogas del depuratore consortile di Cuneo.  
Codice progetto FNT011.  
Determina a contrarre.

### IL DIRETTORE GENERALE

Premesso:

- Il depuratore consortile di Cuneo deve rispettare allo scarico il limite del parametro fosforo totale, sia in termini di concentrazione puntuale, che in termini di concentrazione media annuale;
- Il processo di defosfatazione può essere accelerato con l'utilizzo di sali di alluminio;
- Il depuratore consortile di Cuneo, produce biogas nel processo di digestione anaerobica, ed il biogas che deve avere una concentrazione dell'idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S) bassa, tale da poter alimentare il sistema di cogenerazione senza rischi di rottura per il macchinario stesso;
- L'idrogeno solforato può essere abbattuto nel biogas utilizzando dei sali di ferro;
- I due prodotti chimici (sali di alluminio e Sali di ferro) venivano dosati in testa al processo biologico (solfato di alluminio) e direttamente in linea fanghi (cloruro ferrico);
- Sono state effettuate delle prove dalla durata di due mesi, con un unico prodotto chimico derivante dalla miscela di cloruro ferroso e cloruro di alluminio, denominato commercialmente SECFLOC ALFA 3.6 HQ, da dosare in un unico punto, in testa al processo biologico;
- Dalle prove si è evinto:
  - Il rispetto ai limiti allo scarico del parametro fosforo totale
  - L'abbassamento lineare della concentrazione dell'idrogeno solforato all'interno del biogas

Considerato che:

- questo prodotto in miscela, denominato commercialmente SECFLOC ALFA 3.6 HQ, è un coagulante liquido prodotto esclusivamente dalla ditta SECAM S.r.L. con sede a Ravenna Via Vicoli 93/a C.F.0118170396;
- per una continuità di prestazioni ottimali ottenute nelle prove;

Visto che:

- l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs 31.03.2023, n. 36, prevede che per importi inferiori alla soglia di € 140.000,00 si possa procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di più operatori economici assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;

Tutto ciò premesso, considerato e visto, il sottoscritto Ing. Andrea Ponta, in qualità di Direttore Generale,

## **D E T E R M I N A**

1. di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs 31.03.2023, n. 36 della fornitura del prodotto SECFLOC ALFA 3,6 HQ alla ditta SECAM S.r.l con lettera di richiesta offerta da pubblicarsi secondo le modalità introdotte dal D.Lgs. 36/2023 in merito alla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti, e da espletarsi interamente attraverso un sistema telematico;
2. di dare atto che:
  - l'importo complessivo dell'appalto trattandosi si accordo quadro, per una durata di trenta mesi, è pari ad euro € 135.000,00
  - all'operatore economico invitato dovranno essere richiesti i requisiti di ordine generale di cui agli art.li 94, 95, 96 e 98 del D.lgs. 36/2023;
  - il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.lgs. 36/2023 mediante lettera commerciale firmata digitalmente;

Dispone, in conclusione, che la presente determinazione venga trasmessa al Responsabile dell'Area Appalti e Lavori di ACDA SPA, per i conseguenti adempimenti.

IL DIRETTORE  
- Ing. Andrea Ponta -



**E.GERBALDO**