

## DETERMINAZIONE N° 43/2022 del 06.04.2022

**OGGETTO:** Fornitura e installazione impianto di disinfezione ad elettrolisi di cloruro di sodio – approvazione affidamento società AST 2.0 di Valmadrera (LC).  
Importo € 55.000 oltre iva.

### IL DIRETTORE GENERALE

In virtù dei poteri attribuiti con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 46/7 del 28.07.2017, n. 55/6 del 29.09.2018 e n. 51/6 del 31.08.2021 e conseguenti procure notarili in data 31.07.2017, in data 11.12.2018 e in data 07.09.2021.

**Premesso che** Azienda Gardesana Servizi S.p.A. è una società a capitale pubblico che gestisce il Servizio Idrico Integrato mediante affidamento *in house* dei Comuni aderenti all'Area Garda Baldo dell'Ambito Territoriale Ottimale Veronese;

- **che** l'Azienda, in un'ottica di continuo miglioramento del servizio reso all'utenza, ha la necessità di procedere all'affidamento della fornitura di un impianto tecnologico di ultima generazione per la disinfezione dell'acqua che consenta di limitare la produzione di sottoprodotti della disinfezione, dannosi per la salute umana, ma nello stesso tempo efficiente ed efficace nell'abbattimento della componente microbiologica presente nell'acqua grezza

**Dato atto** che gli uffici tecnici dell'azienda preposti alla gestione del servizio di disinfezione, a seguito della conduzione di alcune indagini preliminari di mercato, hanno valutato un sistema proposto dalla società AST 2.0 S.r.l. certificato dallo studio "*Valutazione dell'efficienza di produzione di Ipoclorito di Sodio per elettrolisi*" del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale del Politecnico di Milano del 15 Ottobre 2021 che garantisce, pertanto, una bassa produzione di cloriti e clorati, elementi responsabili dell'inconveniente di odore e sapore di cloro, talvolta presenti nell'acqua come conseguenza della disinfezione;

- **che** detta tecnologia innovativa permette di rifornire le reti di AGS con acqua disinfettata mediante ipoclorito prodotto *in situ* direttamente e proporzionalmente attraverso l'elettrolisi di una soluzione formata da acqua e cloruro di sodio (NaCl), con notevoli benefici sia sulla qualità dell'acqua che per la salute della collettività;

- **che**, oltre ai vantaggi descritti sopra, il sistema proposto dalla società AST 2.0 S.r.l. si

AZIENDA GARDESANA SERVIZI S.P.A.

Via 11 Settembre n. 24 – 37019 Peschiera del Garda (Vr) - TEL. 045.6445211 – e-mail: ags@ags.vr.it . sito internet: www.ags.vr.it  
Reg. Imp. di Vr e Codice Fiscale: 80019800236 – Partita IVA: 01855890230 – Cap. Soc. € 2.620.800,00 i.v. – FAX 045.6445299  
NUMERO VERDE SERVIZIO CLIENTI 800 905 559 – MAIL ags@ags.vr.it

Azienda con sistema di gestione certificato conforme alle norme ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

caratterizza per il fatto che non accumula ipoclorito prima dell'impiego, ma lo utilizza appena prodotto;

- **che** altri Enti gestori del servizio idrico integrato, da oltre due anni, utilizzano detta tecnologia innovativa, sia nell'ambito acquedottistico che in quello di trattamento delle acque reflue e alcuni tecnici AGS, visionando l'impianto installato presso l'acquedotto di Quingentole, hanno avuto modo di verificare che risponde alle esigenze.

**Considerato** che si intende affidare tale fornitura alla società AST 2.0 S.r.l. con sede in via Trebbia, n. 24 – 23868 a Valmadrera (LC), produttrice dell'impianto di disinfezione ad elettrolisi di cloruro di sodio;

- **che**, a tale scopo, la società AST 2.0 S.r.l. si è resa disponibile a fornire e installare l'impianto sopra descritto dietro la corresponsione della somma pari ad € 55.000 oltre iva;

- **che** tale importo trova copertura economico - finanziaria nelle previsioni di Budget.

**Visto** l'art. 1 comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 conv. con L. n. 120/2020, successivamente modificato dall'art. 51 comma 1 con D.L. n. 77/2021 conv. con L. n. 108/2021;

**Visto altresì** il Regolamento per gli affidamenti di importo inferiore alla soglia comunitaria (art. 36 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016) approvato dal Consiglio di Amministrazione di AGS con delibera n. 24/3 del 13.05.2021.

- **che** questa fornitura rientra nelle ipotesi contemplate nel succitato Regolamento e, pertanto, l'onere motivazionale per l'affidamento diretto, oltre che per le premesse di cui sopra, è altresì assorbito in quanto trattasi di prestazione rientrante nelle voci elencate all'art. 10 comma 2 del medesimo.

**Ritenuto** di approvare l'affidamento alla società AST 2.0 S.r.l. della fornitura e installazione dell'impianto di disinfezione ad elettrolisi di cloruro di sodio per un importo complessivo pari ad € 55.000 oltre iva, dando atto che citato importo rientra nei limiti previsti dall'art. 1 comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 conv. con L. n. 120/2020, successivamente modificato con D.L. n. 77/2021 conv. con L. n. 108/2021 per l'assegnazione diretta di incarichi senza necessità di esperimento di preventive procedure di gara;

## DETERMINA

- 1) di dare atto che tutte le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2) di affidare alla società AST 2.0 S.r.l. con sede in via Trebbia, n. 24 – 23868 a Valmadrera (LC) la fornitura e l'installazione dell'impianto di disinfezione ad elettrolisi di cloruro di sodio per un importo complessivo pari ad € 55.000 oltre iva, formalizzando detto affidamento mediante apposito ordine;

- 3) di dare atto che la somma complessiva di € 55.000 oltre iva trova copertura economico – finanziaria in apposito stanziamento di bilancio.

Il proponente  
Il Coordinatore area Potabilità & Scarichi  
(ing. Silvia Avesani)



IL DIRETTORE GENERALE  
(ing. Carlo Alberto Voi)



Peschiera del Garda, 06.04.2022

DA/SV/nl