

# COMUNE DI S. ALESSIO SICULO

Provincia di Messina

Partita I.V.A. 00347890832 Tel. 0942 - 751036 Fax. 0942 - 756519

E-mail: [ufficiotecnico@comune.santalessiosiculo.me.it](mailto:ufficiotecnico@comune.santalessiosiculo.me.it)

E-mail P.E.C.: [utc.comunesantalessiosiculo@dgpec.it](mailto:utc.comunesantalessiosiculo@dgpec.it)

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP.

Prot. n 182 del 09/01/2018

## AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

**OGGETTO: Indagine di mercato e avviso volontario per la trasparenza preventiva relativa "Potenziamento Trattamento delle acque reflue all'impianto di depurazione comunale con ossigeno liquido nel periodo estivo anno 2018".**

**Premesso** che il nostro ente, negli anni passati ha effettuato il potenziamento dell'impianto di depurazione per il trattamento delle acque reflue con ossigeno liquido nel periodo estivo. **Considerato** che l'impianto di depurazione comunale, ha un sistema di depurazione del tipo a fanghi attivi, ed è dotato di n. 2 vasche di ossidazione liquami e che al fine di compensare il deficit ossidativo dell'impianto di depurazione, in occasione del periodo di sovraccarico, Luglio - Settembre, dovuto sia all'aumento della popolazione sia all'eccessivo caldo, si ritiene opportuno operare con ossigeno liquido disciolto con apposita apparecchiatura nelle 2 vasche di ossidazione, come già è stato fatto negli anni precedenti con ottimi risultati. L'erogazione di ossigeno viene effettuata con appositi misuratori, posti nelle vasche, con regolazione automatica.

Il nome dell'Operatore economico individuato nell'anno 2017 è la ditta; **Air Liquide Italia Service srl con sede operativa in via Litoranea Priolese, 36 cap 96010 Priolo Gargallo (SR), P. IVA n. 03270040961.**

In considerazione del limitato periodo di emergenza si ritiene opportuno trattare le acque reflue con apparecchiature da acquisire a noleggio unitamente al servizio di assistenza, acquisizione e regolamentazione dati per il perfetto funzionamento ed efficienza dell'impianto.

### DESCRIZIONE MODALITA' IMPIANTO

- Stoccaggio ossigeno liquido in apposito serbatoio;
  - Vaporizzatore di ossigeno nelle due vasche mediante una pompa centrifuga ( principio "venturi") che preleva l'ossigeno dal vaporizzatore e lo invia a pressione ad un miscelatore ( liquame / ossigeno ).
- Tale miscela, satura di ossigeno, viene diffusa in tutta la vasca con gli eiettori - diffusori.

### SPECIFICA APPARECCHIATURA

N. 2 apparecchiature tipo ventoxal o similari, ciascuno così costituito:

- n.1 pompa sommersa potenza almeno 22 KW;
- n 1 miscelatore tipo ventosi o similari;
- n. 2 eiettori;
- n. 2 diffusori,
- n. 1 diramazione;
- n. 1 telaio con gancio per sollevamento;
- n. 2 flessibili con attacchi e raccordi per collegamenti linea/quadro e quadro /miscelatore;
- n. 1 quadro di regolazione ossigeno con gestione automatica del dosaggio;

Per i noli sono sempre compresi e compensati nel prezzo l'uso delle apparecchiature in ottime condizioni di funzionamento gli oneri di manutenzione ivi compreso il materiale vario di consumo connesso all'uso dall'apparecchiatura, collaudo, autorizzazioni e tutti gli oneri economici, previdenziali, assistenziali, assicurativi e fiscali inerenti il personale per il funzionamento delle apparecchiature di ossigenazione.

Con il presente avviso da pubblicare all'albo pretorio on line dell'ente per 30 giorni, si intende sondare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di questo ente, vi sono altri operatori economici, fornitori del prodotto in oggetto, con caratteristiche simili o analoghe con medesima equivalenza prestazionale a quelle descritte nel presente avviso.

Si invitano pertanto gli operatori economici interessati a manifestare a questo ente l'interesse per la partecipazione all'affidamento del servizio per il noleggio delle attrezzature e la fornitura entro e non oltre il termine di giorni 30 dalla scadenza della pubblicazione del presente avviso, dichiarando di poter noleggiare l'attrezzatura e fornire il prodotto con le caratteristiche richieste e con indicazione del prezzo offerto.

Si specifica che per la manifestazione di interesse è necessario essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80, 83 del D. Lgs. 50/2016, nonché dei requisiti di idoneità professionale previsti dall'art. 83 del D. Lgs. 50/2016, ed essere in regola con il DURC.

La predetta dichiarazione dovrà essere trasmessa all'Ente via mail pec o fax ai seguenti indirizzi:

Mail: [ufficiotecnico@comune.santalessiosiculo.me.it](mailto:ufficiotecnico@comune.santalessiosiculo.me.it);

P.E.C.: [utc.comunesantalessiosiculo@dgpec.it](mailto:utc.comunesantalessiosiculo@dgpec.it)

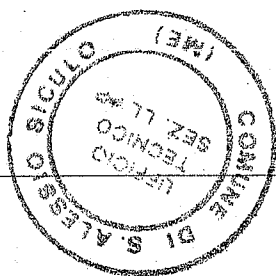
Tel. 0942751036 Fax. 0942756519.

Referente Geom. Giuseppe Domenico Moschella U.T.C. Settore LL.PP.

Sant'Alessio Siculo Li 09/01/2018..

L'Ufficio Tecnico Comunale

Geom. Giuseppe Domenico Moschella



Il Dirigente dell'Area Tecnica  
Arch. Gaetano Faranna

