



DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 218 / 157 del 28/10/2019

OGGETTO: FORNITURA DI N.3 ELETTROPOMPE XYLEM CONCERTOR EQUIPAGGIATE DI QUADRO ELETTRICO DA IMPIEGARSI PER LA MOVIMENTAZIONE DEI FANGHI ALL'INTERNO DEL DEPURATORE DI MILI

DITTA: XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l.- Filiale di Catania- Via Aci Castello, 15/D- 95126 – CATANIA
Fax 095- 7122677 - tel. 095- 493310

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO

- **che** presso il depuratore di Mili, ove confluiscano i reflui di gran parte della Città di Messina per circa 210.000 abitanti equivalenti, nelle fasi del processo depurativo vengono movimentati i fanghi da apposite pompe monovite che spingono gli stessi nei digestori e negli ispessitori;
- **che** per tale funzione, di recente, per apportare migliorie tecniche e per aumentare la durabilità delle pompe soggette ad usura a causa dell'alto carico di lavoro, si è installata come test una pompa concertor con girante hard iron in luogo di una pompa tradizionale monovite;
- **che**, tale installazione ha reso la movimentazione dei fanghi ispessiti molto più agevole poiché si evitano blocchi della pompa, operazioni di spurgo e manutenzione;
- **che**, al fine di aumentare la durabilità delle pompe di movimentazione dei fanghi e ridurre gli interventi di manutenzione e/o sostituzione, si ritiene conducente adottare la soluzione impiantistica che prevede l'installazione di elettropompe concertor;

CONSIDERATO

- **che** l'elettropompa concertor installata al depuratore di Mili ha dato prestazioni performanti in termini di velocità di movimentazione dei fanghi e durabilità, è stato chiesto un preventivo alla Xylem Water Solutions Italia per la fornitura di n.3 elettropompe di analoghe caratteristiche;

VISTA l'offerta n. 37-1491-2019 del 30.09.2019, assunta al prot. AMAM col n. 0019198/2019 del 02/10/2019, per l'importo di €. 28.065,00 oltre IVA prodotta dalla Ditta Xylem Water Solutions Italia Srl -Filiale di Catania - Via Aci Castello, 15/D- 95126 Catania;

VISTO il D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.

DETERMINA



1. per le motivazioni esposte in narrativa, procedere, presso la Ditta XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA s.r.l.-Filiale di Catania- Via Aci Castello, 15/D- 95126 – CATANIA, all’ordine per la “**Fornitura di n.3 elettropompe Concertor equipaggiate di quadro elettrico da impiegarsi per la movimentazione dei fanghi all’interno del depuratore di Mili.**” così come descritta nel preventivo allegato che ne costituisce parte integrante, rese franco depuratore di Mili;
2. Autorizzare la spesa di € **28.065,00 + IVA al 22%** per la suddetta fornitura.
3. Notificare al servizio ragioneria per le relative annotazioni contabili di bilancio.
4. Alla spesa come sopra occorrente si farà fronte con prelievo dal bilancio AMAM 2019 che presenta la necessaria copertura.

IL PROPONENTE
ing. Luigi Lamberto

IL DIRIGENTE DI AREA
ing. Natale Cucè

IL DIRETTORE GENERALE F/F
dott. puccio salvo
firmato digitalmente

