



**AMAM SPA**  
AZIENDA MERIDIONALE  
ACQUE MESSINA

**SERVIZIO DI AUTOSPURGO PER LA MANUTENZIONE E PULIZIA DEI  
COLLETTORI E DELLE VASCHE DEL DEPURATORE DI MILI – ANNO 2022  
– 498 PAF**

**RELAZIONE TECNICA**

IMPORTO lavori a base d'asta di cui €2.391,00 per O.S.	€. 150.000,00
Somme a disposizione Amministrazione:	
per I.V.A. al 22%	€. 33.000,00
per spese tecniche 2 %	€. 3.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€. 186.000,00</b>

Messina, lì 27.05.2022

Il Progettista  
ing. Luigi LAMBERTO

Il RUP

---

# SERVIZIO DI AUTOSPURGO PER LA MANUTENZIONE E PULIZIA DEI COLLETTORI E DELLE VASCHE DEL DEPURATORE DI MILI – ANNO 2022 – 498 PAF

## RELAZIONE TECNICA

Si premette che, nelle fasi di conduzione degli impianti tecnologici dell'impianto di Depurazione di Mili, avviene l'accumulo di notevoli quantità di sabbia e/o sostanze semisolide. Specificatamente, tale fenomeno si manifesta a causa del naturale processo depurativo nelle vasche di decantazione, di chiarificazione, di dissabbiatura, di sollevamento iniziale e secondario, oltre che nei pozzetti fanghi primari e nel canale di sfioro degli ispessitori.

Pertanto, l'eliminazione di detti materiali, che deve avvenire costantemente, deve essere effettuata con lavori da affidare a ditte specializzate del settore che utilizzano mezzi ad aspirazione (autospurghi) e/o mezzi a risucchio per la sabbia e ghiaia, al fine di evitare inconvenienti di natura igienico sanitaria.

Inoltre, essendo in corso attualmente l'esecuzione del progetto di *Revamping* del depuratore di Mili, è necessario provvedere alla pulizia e svuotamento delle vasche oggetto d'intervento, con maggiore impegno del mezzo di autospurgo rispetto alle routinarie attività.

Per i sopra detti fini, è stata redatta apposita perizia che prevede l'affidamento del "SERVIZIO DI AUTOSPURGO PER LA MANUTENZIONE E PULIZIA DEI COLLETTORI E DELLE VASCHE DEL DEPURATORE DI MILI – ANNI 2022 – 498 PAF" mediante macchina operatrice idonea per l'estrazione di materiali semisolidi, sabbia e ghiaia, avente le seguenti caratteristiche:

- volume del contenitore di accumulo inerti da 10 m<sup>3</sup> a 15 m<sup>3</sup>, braccio telescopico fino a 5m.
-

NP.01) Autoespurgo da m3 10 a 15 m3 ore 2.100 x €/h 70,29	€. 147.609,00
Oneri sicurezza	€. 2.391,00

Importo lavori €. 150.000,00 di cui €. 2.391,00 per O.S. e €. 45.500,00 per manodopera

Somme a disposizione Amministrazione:	
per I.V.A. Al 22%	€. 33.000,00
per spese tecniche 2%	€. 3.000,00

<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€. 186.000,00</b>
----------------------------	----------------------

Messina, lì 27.05.2022

Il Progettista  
f.to ing. Luigi LAMBERTO

