

# **A.M.A.M. S.P.A. - AZIENDA MERIDIONALE ACQUE MESSINA - 98100 MESSINA**

## **ANALISI MATERIALE SURNATANTE ED ACQUE COSTIERE FRAZ. RODIA - MESSINA**

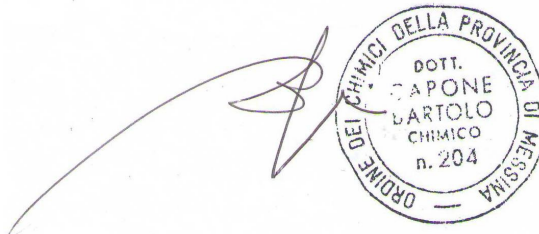
**ASSISTENTE TECNICO**

Dott. Biologo Marino Sebastiano Capone



**CONSULENTE TECNICO**

(Dott. Chimico Bartolo Capone)



*Milazzo 21 giugno 2019*

**PREMESSA****A.M.A.M. S.P.A. - AZIENDA MERIDIONALE ACQUE MESSINA - 98100**

**MESSINA**, con sede legale Viale Giostra Ritiro 98152 Messina, Gestore degli Impianti di Depurazione del Comune di Messina, ed in particolare degli impianti di depurazione acque reflue urbane sito in C.da Acqualadroni- Messina , e San Saba-Messina, in ordine alla presenza di sostanze surnatanti, di colore giallino, presenti nella linea costiera in prossimità della battigia, in area prospiciente un campeggio nella frazione Rodia-Messina, in data 19 u.s., ha contattato lo scrivente al fine di identificare la natura, ed eventualmente la provenienza della stessa. Tale attività rientra nell'ambito dell'incarico conferito di assistenza ambientale in essere con l'AMAM S.p.a..

Pertanto, nella stessa giornata del 19 giugno 2019, il Sottoscritto, con l'assistenza del Biologo Marino Dott. Sebastiano Capone, si è recato nei luoghi dove era stata segnalata la presenza di tali materiali surnatanti, nei pressi del campeggio ed ha potuto constatare la presenza di alcune chiazze di colore giallino galleggiante sulla linea del mare, meglio evidenziati nella successiva documentazione fotografica.

In tale occasione sono stati effettuati due campionamenti della acque marine nei pressi della battigia di cui 1 (uno) eseguito in modalità asettica, da sottoporre ad analisi batteriologiche. I campioni conservati in idoneo contenitore refrigerato sono stati condotti in laboratorio per le successiva analisi chimiche, chimico-fisiche e batteriologiche.

**STUDIO CHIMICO** ☹️

*Dott. Bartolo Capone*

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Via Delle gelsominaie 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

**Email: [capone@caponelab.it](mailto:capone@caponelab.it)**

file:CTP MATERIALE SURNATANTE ACQUE COSTIERE/AMAM 19



ALBO DEI CHIMICI DI MESSINA  
n. 204/A



Albo Ordine dei Chimici della Provincia di Messina n° 204



## CONCLUSIONI

**Le risultanze analitiche del campione di acqua marina prelevata in modalità sterile del parametro batteriologico Escherichia Coli risulta (0) zero UFC/100 ml, di cui Rapporto di prova n°1054/bc/dd/cp del 21.06.2019, laboratorio di analisi ambientale CAPONE LAB SRL –Milazzo (ME), escludono qualsiasi contaminazione di natura fecale, per tutto ciò, non può essere assolutamente riconducibile a refluo di natura fognaria.**

In ordine alla presenza del materiale solido galleggiante, si conferma anzitutto la natura vegetale di esso, essiccato, si manifesta in forma di polvere finissima (tipo segatura) di

legno, viste le caratteristiche di esso, può essere associabile a polline di alberi conifere trasportate dal vento di scirocco sulla superficie marine ed a seguito di fenomeni meteomarini concentrate in chiazze surnatanti di colore giallino.

Sul campione essiccato è stato determinato il P.C.I. (POTERE CALORIFICO INFERIORE (determinato sulla frazione solida in sospensione), che è risultato Kj/Kg 18173, tipico di materiale vegetale.

**ASSISTENTE TECNICO**

Dott. Biologo Marino Sebastiano Capone



**CONSULENTE TECNICO**

(Dott. Chimico Bartolo Capone)

