Dr. Chim. Salvatore Pulvirenti
Via Alberto Mario, 47
95129 – Catania

## RAPPORTO DI PROVA N° 2025004681 del 04/12/2025

Committente: **AGRISTUDIO S.R.L.**
Indirizzo: **Via Frusa, 3 - 50100 Firenze (FI)**

Luogo di campionamento: **C11 38°08'04,6409"N - 14°42'08,5295"E - 98071 Capo D'Orlando (ME)**
Data e ora di campionamento: **20/11/2025 alle 15:28** n. campione: **25087511**
Punto di prelievo: **C11**

Campionato da: **Ns. Personale**
Descrizione campione:**Ambiente Marino - C11**

n° accettazione: **2025004644** Data e ora di accettazione: **20/11/2025 alle 15:51**

Data inizio prove: **20/11/2025** Data fine prove: **21/11/2025**

Metodo di campionamento: **ICRAM - acque marine (2001) scheda 1**

| Tipo prova | Risultato | Unità di Misura | Metodo prova |
|---|---|---|---|
| **Caratteristiche chimico fisiche** | | | |
| Clorofilla a | 1,3 | µg/L | APAT CNR IRSA 9020 Man 29 2003 |
| Temperatura | 20,7 | (°C) | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 2100 |
| pH | 8,5 | // | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2020 |
| Ossigeno Disciolto | 112,1 | (%) | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 4120 A1 |
| Torbidità | 1,1 | (NTU) | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 |
| Salinità | 38,7 | PSU | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2030 |
| TRASPARENZA | 15 | m | ICRAM - acque (2001) scheda 3 |

□

Dr. Chim. Salvatore Pulvirenti
Via Alberto Mario, 47
95129 – Catania

## RAPPORTO DI PROVA N° 2025004681 del 04/12/2025

Per le prove chimiche l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità del 95%.
Per le prove microbiologiche relative alla determinazione dei microrganismi nelle acque la stima dell'incertezza è espressa come intervallo di fiducia (limiti inferiore e superiore) secondo la ISO 8199.
Per le prove microbiologiche su alimenti o tamponi\swab, la stima dell'incertezza di misura è eseguita secondo la ISO 19036:2019 adoperando solo lo scarto tipo di riproducibilità.
Il laboratorio adotta la regola decisionale basata sulla semplice accettazione (JGCM 106:2012 par. 8.2), pertanto la conformità ad un limite di legge o di specifica viene dichiarata quando il risultato è entro tale limite, senza tenere conto dell'incertezza di misura. A questa regola decisionale corrisponde un rischio di falsa accettazione minore del 50% (ILAC G8:09/2019 par. 5.2);
Legenda abbreviazioni: LD = Limite di determinazione; ss= il dato è riferito alla sostanza secca; U = incertezza di misura;

Il presente rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

IL DIRETTORE
Dr. Salvatore Pulvirenti
N°178 ORDINE DEI CHIMICI DI CATANIA
**FINE RAPPORTO DI PROVA**