

**DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA,  
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)  
CIG: 0252666A91 - CUP: F92C05000080011**

**Monitoraggio Ambientale CORSO D'OPERA  
SOCIETA' ESECUTRICE: ECOPLAME SRL**

**SCHEDA RDP STAZIONE DI MONITORAGGIO**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| COD. ELAB.: 2021.CO.001.00.C01.SO-PO-CI-001.C |                                  |
| CODICE STAZIONE                               | SO-PO-CI-001                     |
| WBS DI RIFERIMENTO                            | Rilevato pk.2,000/Viadotto Laghi |
| DATA  | 03/02/2021                       |
| TECNICO DI MONITORAGGIO                       | Notaro-Basta                     |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI                    | NO                               |
| PIEZOMETRO                                    | ---                              |
| COMPONENTE                                    | Acque sotterranee                |
| SUBCOMPONENTE                                 | Pozzi                            |
| TIPO STAZIONE                                 | Puntuale                         |
| FASI D'INTERVENTO                             | CO                               |
| CAMPAGNA                                      | 1                                |
| TRATTA  | 1                                |
| Regione                                       | Calabria                         |
| Comune  | Cassano Ionio                    |
| Toponimo                                      | ---                              |
| Quota s.l.m (m)                               | 11                               |
| Coordinate UTM (WGS84)                        | 621438.04 m E                    |
|   | 4399288.67 m N                   |
| POSIZIONE                                     | VALLE                            |



**Caratteristiche sito/Descrizione:**

Da Sibari prendere via Sibari Doria (SP171); proseguire per circa 3Km ed in corrispondenza dell'incrocio svoltare a sinistra. Il pozzo è in corrispondenza della fabbrica dismessa (subito prima del cavalcavia della ferrovia).

**Attività di cantiere in corso**

ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE PALI TERMINATA IL 22/01/2021.

**PARAMETRI IN SITU:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Meteo                           | Sereno   |
| Temperatura aria °C             | 19   |
| Temperatura acqua °C            | 17,8   |
| Lettura freaticometrica         | -  |
| pH                              | 7,94   |
| Conducibilità specifica (mS/cm) | 551  |
| Ossigeno disciolto (mg/l)       | 4,37   |
| Ossigeno disciolto (%sat)       | 46   |
| Parametri da laboratorio        | SI   |
| Prelievo campioni laboratorio   | 2lt bottiglie vetro oscurato; 1 lt Pet; 1 lt pet sterile; 2 vials vetro; 1 pet 50 ml |

**Note:**

**RISULTATI**

Superamenti: Manganese 260,9 ug/l

**VALORI LIMITI DI LEGGE, SOGLIE NAZIONALI E LOCALI/SOGLIE DI RIFERIMENTO**

D. Lgs 152/06 Allegato 5 al titolo V della parte quarta - Tabella 2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee":  
Manganese 50 ug/l

**COMMENTO RISULTATI ANALITICI**

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Manganese 347ug/l) . Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia ed alla luce dei risultati ottenuti in AO non si ritiene significativo ripetere la campagna.

**RDP ALLEGATI:**

RDP N. 697-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

*Lucrezia Ferrante*