

**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.102.00.C03.SO-VA-CI-102.C |                   |
| CODICE STAZIONE                               | SO-VA-CI-102      |
| WBS DI RIFERIMENTO                            | Rilevato pk 4,000 |
| DATA  | 11/11/2021        |
| TECNICO DI MONITORAGGIO                       | Notaro-Basta      |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI                    | NO                |
| PIEZOMETRO                                    | S249              |
| COMPONENTE                                    | Acque sotterranee |
| SUBCOMPONENTE                                 | PIEZOMETRI        |
| TIPO STAZIONE                                 | Puntuale          |
| FASI D'INTERVENTO                             | CO                |
| CAMPAGNA                                      | 4                 |
| TRATTA  | 1                 |
| Regione                                       | Calabria          |
| Comune  | Cassano Ionio     |
| Toponimo                                      | ---               |
| Quota s.l.m (m)                               | 19                |
| Coordinate UTM (WGS84)                        | 621466.00 m E     |
|   | 4401159.00 m N    |
| POSIZIONE                                     | VALLE             |

FOTO STAZIONE



**Caratteristiche sito/Descrizione:**

Da Sibari prendere via dell'Olimpo (Sp 169). Dopo circa 4.1 Km, si deve svoltare stretto a sinistra prendendo una strada secondaria che inizialmente riporta verso sud. Si segue la strada secondaria per circa 1,5km sino a raggiungere un casolare abbandonato; si prosegue attraverso il cancello e si segue la strada bianca in destra alla casa sino al limite della proprietà.

**Attività di cantiere in corso**

Nessuna Attività

**PARAMETRI IN SITU:**

| Meteo                           | Soleggiato   |
|---------------------------------|--|
| Temperatura aria °C             | 20   |
| Temperatura acqua °C            | 20,1   |
| Lettura freaticometrica         | 2,17   |
| pH                              | 7,24   |
| Conducibilità specifica (mS/cm) | 984  |
| Ossigeno disciolto (mg/l)       | 7,32   |
| Ossigeno disciolto (%sat)       | 80,9   |
| 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: Nitriti 0,6 mg/l, Manganese 896,8 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":  
Nitriti 0,5 mg/l; Manganese 50 ug/l

**COMMENTO RISULTATI ANALITICI**

Il superamento in Nitriti non è mai stato riscontrato nelle campagne precedenti. Il superamento in Manganese è stato già riscontrato nella campagna AO (Manganese 1027 ug/l) e nella rispettiva ripetizione R01 (Manganese 1223 ug/l), nella 1a Campagna CO (Manganese 1556 ug/l) e nella 3a Campagna CO (Manganese 1073 ug/l). Alla luce dei dati ottenuti si ritiene significativo ripetere la campagna per il solo parametro Nitriti.

**RDP ALLEGATI:**

RAPPORTO DI PROVA n° 6861-2021

ECOPLAME SRL

*lopre ferencello*