

**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.004.00.C03.SO-VA-CI-004.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-CI-004
WBS DI RIFERIMENTO	Rilevato pk 4,000
DATA	11/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S10
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometri
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	4 / RIP. 3
TRATTA	1
Regione	Calabria
Comune	Cassano Jonio
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	22
Coordinate UTM (WGS84)	621091.00 m E
	4401374.00 m N
POSIZIONE	MONTE

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 950 e poi si svolta a destra su un incrocio a T con una strada bianca. Si segue questa strada bianca costeggiando i campi prima e gli ulivi frangivento poi, mantenendoli a destra, sino alla fine della strada. Il piezometro è posto nel campo subito a sinistra, si raggiunge a piedi.

Attività di cantiere in corso

Nessuna Attività

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	20
Temperatura acqua °C	19,3
Lettura freaticometrica	2,42
pH	7,09
Conducibilità specifica (mS/cm)	1330
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,93
Ossigeno disciolto (%sat)	53,6
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: Solfati 304,9 mg/l - Manganese 3267 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": Solfati 250 mg/l - Manganese 50 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Solfati 308,8 mg/l, Manganese 1714 ug/l) e rispettiva ripetizione R01 (Solfati 292,3 mg/l, Manganese 3352 ug/l), nella 1a Campagna CO (Solfati 292 mg/l, Manganese 533,8 ug/l) e nella 3a Campagna CO (Solfati 296,7 mg/l, Manganese 781,6 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili a tali anomalie. Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6858-2021

ECOPLAME SRL

lopre Giovanni