

**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.002.00.C03.SO-VA-CI-002.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-CI-002
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Laghi
DATA	10/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S5ter
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)	13
Coordinate UTM (WGS84)	619940.00 m E
	4399033.00 m N
POSIZIONE	MONTE

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Da Sibari prendere via Sibari Doria (Sp 171). Dopo circa 3.5 Km, in corrispondenza di un curvone si imbrocca una strada bianca sulla sinistra che porta all'interno di una azienda agricola. Si segue la strada bianca per circa 1,2 Km; il piezometro è ubicato sul margine destro della strada interpodereale.

Attività di cantiere in corso

Posa in opera e saldatura fusti Pile 11-2-5-10-9_ Saldatura travi

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Nuvoloso
Temperatura aria °C	18
Temperatura acqua °C	20,1
Lettura freaticometrica	2,17
pH	6,86
Conducibilità specifica (mS/cm)	4872
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,68
Ossigeno disciolto (%sat)	52,4
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 379,3 mg/l - Manganese 2388 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

Superamenti già riscontrati nella campagna AO (Solfati 294,3 mg/l, Manganese 1638 ug/l) e rispettiva ripetizione R01 (Solfati 323,6 mg/l, Manganese 3114 ug/l), nella 1a Campagna CO (Solfati 331,6 mg/l, Manganese 2269 ug/l), nella 2a Campagna CO (Solfati 327,6 mg/l, Manganese 2527 ug/l) e nella 3a Campagna CO per il solo parametro Manganese (2609 ug/l). Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6864-2021

ECOPLAME SRL

lopre ferullo