

**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.C01.SO-VA-CI-002.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-CI-002
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Laghi
DATA	04/02/2021
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	1
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 imbecca 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

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

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	18
Temperatura acqua °C	16,5
Lettura freaticometrica	0,9
pH	6,9
Conducibilità specifica (mS/cm)	4262
Ossigeno disciolto (mg/l)	2,42
Ossigeno disciolto (%sat)	25,9
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: Solfati 331,6 mg/l, Manganese 2269 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 nella Campagna di Ripetizione R01di Fase AO (Solfati 326,6 mg/l, Manganese 3114 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia ed alla luce dei risultati ottenuti sia in AO che nella campagna di ripetizione di AO non si ritiene significativo effettuare ripetizioni della campagna.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 699-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

Lucrezia Ferrante