

**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.101.00.C01.SO-VA-CI-101.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-CI-101
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Laghi
DATA	03/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S248
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)	620748.00 m E
	4399136.00 m N
POSIZIONE	VALLE



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 250m; il piezometro è ubicato sulla destra nel campo oltre il canale irriguo

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	17,5
Lettura freaticometrica	0,4
pH	7,02
Conducibilità specifica (mS/cm)	2845
Ossigeno disciolto (mg/l)	3,5
Ossigeno disciolto (%sat)	36,9
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:

Canale irriguo adiacente al piezometro con falda a piano campagna

RISULTATI

Superamenti: Solfati 426,2 mg/l, Manganese 791,9 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":
Solfati 250 mg/l, Manganese 50 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamenti già riscontrati nella campagna AO (Solfati 682 mg/l, Manganese 866,6 ug/l) . Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Alla luce dei dati ottenuti nella fase di AO non si ritiene di effettuare campagna di ripetizione.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 693-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

