

**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.C03.SO-VA-CI-101.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-CI-101
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Laghi
DATA	10/11/2021
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	4
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

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

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Nuvoloso
Temperatura aria °C	17
Temperatura acqua °C	19,6
Letture freaticometrica	1,8
pH	6,84
Conducibilità specifica (mS/cm)	2120
Ossigeno disciolto (mg/l)	3,05
Ossigeno disciolto (%sat)	33,5
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: Manganese 2399 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": Manganese 50 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Manganese 866,8 ug/l) e rispettiva ripetizione R01 (Manganese 184 ug/l), nella 1a Campagna CO (Manganese 792 ug/l), nella 2a Campagna CO (Manganese 638,3 ug/l) e nella 3a Campagna CO (Manganese 2950 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6863-2021

ECOPLAME SRL

Lucrezia Scavillo