

**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.119.00.C01.SO-VA-AM-119.B	
CODICE STAZIONE	SO-VA-AM-119
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Stellitano
DATA	11/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S264
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometro
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Amendolara
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	149
Coordinate UTM (WGS84)	634069.00 m E
	4420285.00 m N
POSIZIONE	MONTE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Procedendo lungo la Sp253 svoltare a sinistra per contrada Stellitano (all'altezza del rifornimento IP presente sulla SS106). Superato il distributore seguire per circa 1.8km la strada principale che porta sul terrazzo morfologico. Il piezometro è ubicato nel campo in destra della strada, circa 100m dopo aver superato il vecchio rudere.

Attività di cantiere in corso

Non ci sono attività di cantiere in corso

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	16
Temperatura acqua °C	19,1
Lettura freaticometrica	18,8
pH	7,29
Conducibilità specifica (mS/cm)	27204
Ossigeno disciolto (mg/l)	3,37
Ossigeno disciolto (%sat)	40,2
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 4528 mg/l; Manganese 81,1 ug/l; Boro 5567 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; Boro 1000 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamenti già riscontrati nella campagna AO(Solfati 4439 mg/l; Manganese 182,1 ug/l; Boro 6085 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia ed inoltre la stazione piezometrica è localizzata a monte delle lavorazioni ed alla luce dei dati ottenuti non si ritiene effettuare campagna di ripetizione.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 865-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

lopre ferullo