

**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.005.00.C01.SO-SO-TR-003.B	
CODICE STAZIONE	SO-SO-TR-003
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Schiavi
DATA	11/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	---
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Sorgente
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	81
Coordinate UTM (WGS84)	633914.54 m E
	4418542.15 m N
POSIZIONE	VALLE

FOTO STAZIONE



**Caratteristiche sito/Descrizione:**

Dalla SS106, uscire allo svincolo per Piana di Albinoda. Quindi prendere la SP253 direzione Roseto. Al primo incrocio sulla sinistra (innesto aT per Piana di Albidona) prendere il sottopasso della SS106. Attraversato il sottopasso al primo incrocio svoltare a sinistra e salire per 'agriturismo torre di albidona. la sorgente è posta sul versante poco sotto il pescheto

**Attività di cantiere in corso**

Non ci sono attività di cantiere in corso

**PARAMETRI IN SITU:**

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	12
Temperatura acqua °C	16,3
Portata (l/s)	0,02
pH	7,97
Conducibilità specifica (mS/cm)	1480
Ossigeno disciolto (mg/l)	9,01
Ossigeno disciolto (%sat)	92,3
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 278,9 mg/l; Alluminio 549,8 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; Alluminio 200 ug/l

**COMMENTO RISULTATI ANALITICI**

Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Per quanto riguarda il superamento del parametro solfati è stato riscontrato anche nella stazione piezometrica di monte SO-VA-AL-117 sia nella campagna di AO che nella campagna di ripetizione R01 (Solfati 304,5 mg/l). Invece per quanto riguarda il parametro Alluminio nonostante non ci siano attività di cantiere riconducibili a tale superamento si ritiene di effettuare una campagna di ripetizione per entrambi i parametri.

**RDP ALLEGATI:**

RDP N. 866-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

*lopre Gerardo*