

**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**

<b>COD. ELAB.: 2021.CO.114.00.C03.SO-VA-TR-114.C</b>	
<b>CODICE STAZIONE</b>	SO-VA-TR-114
<b>WBS DI RIFERIMENTO</b>	Viadotto Pagliaro
<b>DATA</b>	16/11/2021
<b>TECNICO DI MONITORAGGIO</b>	Notaro-Basta
<b>ENTI DI CONTROLLO PRESENTI</b>	NO
<b>PIEZOMETRO</b>	S259
<b>COMPONENTE</b>	Acque sotterranee
<b>SUBCOMPONENTE</b>	Piezometro
<b>TIPO STAZIONE</b>	Puntuale
<b>FASI D'INTERVENTO</b>	CO
<b>CAMPAGNA</b>	4
<b>TRATTA</b>	2
<b>Regione</b>	Calabria
<b>Comune</b>	Villapiana
<b>Toponimo</b>	---
<b>Quota s.l.m (m)</b>	91
<b>Coordinate UTM (WGS84)</b>	630756.00 m E 4416414.00 m N
<b>POSIZIONE</b>	MONTE

FOTO STAZIONE



**Caratteristiche sito/Descrizione:**

Da Trebisacce, SP 253, salire per Viale Italia, dopo aver superato il ponte della SS106 svoltare a sinistra e proseguire per la zona industriale. Al termine della strada asfaltata, sul margine sinistro si imbecca una strada bianca che porta alla fumarata; subito dopo aver guardato la fumarata sulla sinistra, in corrispondenza della curva, si prende un sentiero pedonale che porta al piezometro

**Attività di cantiere in corso**

Esecuzione pali preanello (imbocco nord galleria Trebisacce)

**PARAMETRI IN SITU:**

Meteo	Soleggiato
Temperatura aria °C	20
Temperatura acqua °C	17,1
Lettura freaticometrica	7,9
pH	7,13
Conducibilità specifica (mS/cm)	5009
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,2
Ossigeno disciolto (%sat)	44,3
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 1538 mg/l - Manganese 637,7 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**

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Solfati 1598 mg/l, Manganese 303,5 ug/l) e rispettiva ripetizione R01 (Solfati 966,5 mg/l, Manganese 89,6 ug/l), nella 1a Campagna CO (Solfati 910 mg/l), nella 2a Campagna CO (Solfati 1320 mg/l, Manganese 222,2 ug/l) e nella 3a Campagna CO (Solfati 1301 mg/l - Manganese 752 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili a tali anomalie. Non si ritiene significativo ripetere la campagna.

**RDP ALLEGATI:**

RAPPORTO DI PROVA n° 7046-2021

ECOPLAME SRL

*lopre Gerardo*