

**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.C03.SO-VA-AM-119.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-AM-119
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Stellitano
DATA	18/11/2021
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	4
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**

Bonifica bellica

**PARAMETRI IN SITU:**

Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	20
Temperatura acqua °C	18,8
Lettura freaticometrica	17,02
pH	7,19
Conducibilità specifica (mS/cm)	27271
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,98
Ossigeno disciolto (%sat)	59,1
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: Fluoruri 2 mg/l - Solfati 4799 mg/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":  
Fluoruri 1,5 mg/l - Solfati 250 mg/l

**COMMENTO RISULTATI ANALITICI**

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Fluoruri 3,8, mg/l, Solfati 4439 mg/l), nella 1a Campagna CO (Solfati 4528 mg/l), nella 2a Campagna CO (Solfati 4935 mg/l) e nella 3a Campagna CO (Solfati 5171 mg/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Non si ritiene significativo ripetere la campagna.

**RDP ALLEGATI:**

RAPPORTO DI PROVA n° 7203-2021

ECOPLAME SRL

*lopre feranillo*