

**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 DI RDP STAZIONE DI MONITORAGGIO

COD. ELAB.: 2021.CO.111.00.C03.SO-VA-TR-111.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-TR-111
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Trebisacce imb. Sud
DATA	10/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S258
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometro
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	4 / RIP. 3
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	57
Coordinate UTM (WGS84)	628734.00 m E
	4413231.00 m N
POSIZIONE	VALLE

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Dalla SS106, uscire allo svincolo per Trebisacce sud. Prendere quindi a destra (contrada S. Giuseppe) ed in corrispondenza della curva ad U imboccare la strada bianca che porta alla vasca di raccolta acque. Dopo circa 100m sulla sinistra prendere la strada sterrata che attraversa la fiumara quindi il primo sentiero a destra. Il piezometro è posto al termine del sentiero.

Attività di cantiere in corso

Nessuna Attività

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Parz. Nuvoloso
Temperatura aria °C	19
Temperatura acqua °C	19
Lettura freatimetrica	24,23
pH	7,83
Conducibilità specifica (mS/cm)	1888
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,1
Ossigeno disciolto (%sat)	44,5
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:

RISULTATI

Superamenti: Nitriti 1,1 mg/l; Fluoruri 2,3 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": Nitriti 0,5 mg/l; Fluoruri 1,5 mg/l.

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Il superamento in Nitriti non è mai stato riscontrato nelle precedenti campagne mentre il superamento in Fluoruri è stato registrato anche nella 3a Campagna CO (Fluoruri 3,2 mg/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Alla luce dei risultati ottenuti si ritiene significativo ripetere la campagna per il solo parametro Nitriti.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6836-2021

ECOPLAME SRL

lopre ferullo