

**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.110.00.C03.SO-VA-TR-110.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-TR-110
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Trebisacce imb. Sud
DATA	10/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S257
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometro
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	4
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	81,17
Coordinate UTM (WGS84)	628155.00 m E
	4413642.00 m N
POSIZIONE	MONTE



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. Raggiunta la vasca, il piezometro è posto appena a monte della strada bianca sulla destra.

Attività di cantiere in corso

Nessuna Attività

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Nuvoloso
Temperatura aria °C	19
Temperatura acqua °C	19,2
Lettura freatimetrica	8,1
pH	8,12
Conducibilità specifica (mS/cm)	3321
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,94
Ossigeno disciolto (%sat)	54,1
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 3,8 mg/l - Solfati 448,8 mg/l - Alluminio 223,4 ug/l - Boro 2183 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":
Fluoruri 1,5 mg/l - Solfati 250 mg/l - Alluminio 200 ug/l - Boro 1000 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Fluoruri 4,2 mg/l, Solfati 424,3 mg/l, Alluminio 521,8 ug/l, Boro 3044 ug/l) e nella rispettiva ripetizione R01 (Fluoruri 3,2 mg/l, Solfati 447,2 mg/l, Alluminio 4646 ug/l, Boro 2464 ug/l), nella 1a Campagna CO (Fluoruri 2,4 mg/l, Solfati 303,6 mg/l, Alluminio 240,8 ug/l, Boro 2265 ug/l), nella 2a Campagna (Solfati 373,8 mg/l, Boro 6333 mg/l) e nella 3a Campagna CO (Fluoruri 3,6 mg/l, Solfati 487,4 mg/l, Alluminio 2031 ug/l, Boro 2767 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6862-2021

ECOPLAME SRL

lopre granillo