

**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.130.00.C01.SO-VA-RC-130.B	
CODICE STAZIONE	SO-VA-RC-130
WBS DI RIFERIMENTO	Rilevato pk.34,100_Svincolo Roseto
DATA	18/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S273
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometri
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Roseto Capo Spulico
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	22,22
Coordinate UTM (WGS84)	637926.00 m E
	4425418.00 m N
POSIZIONE	VALLE

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Dalla ss106 prendere lo svincolo per Roseto marina e quindi subito a sinistra. Alla rotonda proseguire dritto ed alla prima traversa imboccare la strada sterrata che conduce al depuratore. Dopo circa 600, svoltare a destra, il piezometro è ubicato sul bordo della pista, in sinistra.

Attività di cantiere in corso

REALIZZAZIONE PALI PLASTICI

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	16
Temperatura acqua °C	19,4
Lettura freaticometrica	11,03
pH	7,45
Conducibilità specifica (mS/cm)	1139
Ossigeno disciolto (mg/l)	7,15
Ossigeno disciolto (%sat)	77,9
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:

Il depuratore è posizionato a monte del piezometro.

RISULTATI

Superamenti: Solfati 269,6 mg/l, Alluminio 281,1 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 in quanto lo scavo dei pali non intercetta la falda. Per quanto riguarda il parametro Solfati è stato già riscontrato in AO (Solfati 264,2 mg/l).Alla luce dei dati ottenuti si ritiene di ripetere la campagna per entrambi i parametri in supero.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 1055-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

lopre Gerardo