

**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.016.00.C03.SO-VA-AM-018.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-AM-018
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Straface
DATA	10/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S133
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometri
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	4
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Amendolara
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	32
Coordinate UTM (WGS84)	635730.05 m E
	4421932.86 m N
POSIZIONE	MONTE

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Dalla Sp253, superata la fiumara straface, al primo incrocio svoltare a sinistra (via cosenza). Seguire la strada che costeggia la fiumara, dopo circa 900m, sulla sinistra, prendere la strada sterrata sino a raggiungere l'alveo. Proseguire a piedi seguendo la pista per il sondaggio S133

Attività di cantiere in corso

Recupero materiale dismesso interferenza Snam

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	19
Temperatura acqua °C	20,5
Lettura freaticometrica	5,48
pH	7,25
Conducibilità specifica (mS/cm)	1238
Ossigeno disciolto (mg/l)	5,65
Ossigeno disciolto (%sat)	62,9
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:

RISULTATI

Superamenti: Solfati 317,9 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":
Solfati 250 mg/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Solfati 328,8 mg/l) e rispettiva ripetizione R01 (Solfati 344,1 mg/l), nella 2a campagna CO (Solfati 326,6 mg/l) e nella 3a Campagna CO (Solfati 336,4 mg/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° 6835-2021

ECOPLAME SRL

lopre ferullo