

**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.012.00.C03.SO-VA-TR-014.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-TR-014
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Pagliaro
DATA	16/11/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S60
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometro
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	4
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Villapiana
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	50
Coordinate UTM (WGS84)	631279.08 m E 4415920.45 m N
POSIZIONE	VALLE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Seguendo la SP253, verso nord, superata la fiumara Pagliaro, alla rotonda prendere la strada che sale verso monte (viale Italia). Dopo essere passati sotto il viadotto della SS106 attuale, al primo incrocio, svoltare a sinistra. Seguire la strada per 500m e sulla sinistra si incontra una strada sterrata che, guardando la fiumara porta all'impianto di depurazione. il piezometro è ubicato all'interno dell'argine del corso d'acqua, a sinistra della pista.

Attività di cantiere in corso

Esecuzione pali preanello (imbocco nord galleria Trebisacce)

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Soleggiato
Temperatura aria °C	21
Temperatura acqua °C	20,7
Lettura freatimetrica	4,78
pH	7,15
Conducibilità specifica (mS/cm)	2351
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,76
Ossigeno disciolto (%sat)	53,4
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 744,2 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 1a Campagna CO (Solfati 729 mg/l), nella 2a Campagna CO (Solfati 318,9 mg/l) e nella 3a Campagna CO (Solfati 645,6 mg/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Gli stessi superamenti sono stati riscontrati nel piezometro di monte (SO-VA-TR-114). Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 7042-2021

ECOPLAME SRL

lopre feraville