

**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.116.00.C01.SO-VA-TR-116.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-TR-116
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Nivolo
DATA	10/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S261
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometro
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Villapiana
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	97
Coordinate UTM (WGS84)	632018.00 m E
	4416563.00 m N
POSIZIONE	VALLE

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Seguendo la SP253, verso nord, superata la fiumara Pagliaro, alla rotonda prendere la strada che sale verso monte (SP153). Subito dopo il secondo tornante prendere la stradina secondaria a destra e spoi la prima sinistra. Dopo circa 350m svoltare a destra sulla strada interpoderale, dopo circa 500m alla biforcazione prendere a sinistra. Il piezometro è ubicato a ridosso della scarpata del terrazzo di ordine superiore.

Attività di cantiere in corso

Non ci sono attività di cantiere in corso

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	20
Temperatura acqua °C	17,5
Lettura freatimetrica	24,2
pH	7,11
Conducibilità specifica (mS/cm)	2878
Ossigeno disciolto (mg/l)	5,31
Ossigeno disciolto (%sat)	55,9
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: Alluminio 553,9 ug/l, Boro 3415 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":
Alluminio 200 ug/l, Boro 1000 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Nella campagna AO il piezometro è risultato secco. Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Alla luce dei dati ottenuti si ritiene di effettuare una campagna di ripetizione per i due parametri in supero.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 844-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

lopre feranillo