

**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.126.00.C01.SO-VA-AM-126.B	
CODICE STAZIONE	SO-VA-AM-126
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Taviano
DATA	17/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	S271
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Piezometri
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Amendolara
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	66
Coordinate UTM (WGS84)	637213.00 m E
	4423763.00 m N
POSIZIONE	VALLE

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Dalla marina di Amendolara percorrere la provinciale (Via Legaria), alla traversa prima dell'incrocio con via piemonte svoltare a sinistra, attraversare la SS106 e seguire la strada che porta sul terrazzo. Al secondo incrocio svoltare a destra seguire la pista per circa 500m, il piezometro è ubicato sul bordo sinistro della pista in prossimità del margine del terrazzo.

Attività di cantiere in corso

Non ci sono attività di cantiere in corso

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	14
Temperatura acqua °C	18,1
Lettura freaticometrica	19,6
pH	7,62
Conducibilità specifica (mS/cm)	2929
Ossigeno disciolto (mg/l)	5,31
Ossigeno disciolto (%sat)	56,7
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: Manganese 138,7 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":
Manganese 50 ug/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. In AO è stato ritrovato lo stesso superamento alla stazione piezometrica SO-VA-AM-020 che sovrasta lo stesso bacino imbrifero. Alla luce dei dati ottenuti si ritiene di effettuare una campagna di ripetizione per il parametro manganese.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 1048-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

lopre ferencillo