

**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.C03.SO-VA-AM-126.C	
CODICE STAZIONE	SO-VA-AM-126
WBS DI RIFERIMENTO	Galleria Taviano
DATA	22/09/2021
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	3
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



**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**

Taglio boschi e frutteti

**PARAMETRI IN SITU:**

Meteo	Soleggiato
Temperatura aria °C	23
Temperatura acqua °C	21,3
Lettura freaticometrica	19,7
pH	7,78
Conducibilità specifica (mS/cm)	3836
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,62
Ossigeno disciolto (%sat)	52,7
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 173 ug/l - Boro 1191 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 - Boro 1000 ug/l

**COMMENTO RISULTATI ANALITICI**

Superamento già riscontrato nella 1a Campagna CO (Manganese 138,7 ug/l) e nella ripetizione della 1a Campagna CO (Manganese 117,4 ug/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Per il parametro Boro 1191 ug/l, anche se non riscontrato nelle precedenti campagne, non essendoci attività di cantiere riconducibili, non si ritiene ripetere il parametro. Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna.

**RDP ALLEGATI:**

RAPPORTO DI PROVA n° 5962-2021

ECOPLAME SRL

*lopre ferullo*