

**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**

<b>COD. ELAB.: 2021.CO.010.00.C03.SO-PO-RC-010.C</b>	
<b>CODICE STAZIONE</b>	SO-PO-RC-010
<b>WBS DI RIFERIMENTO</b>	Rilevato pk 34,100
<b>DATA</b>	09/11/2021
<b>TECNICO DI MONITORAGGIO</b>	Notaro-Basta
<b>ENTI DI CONTROLLO PRESENTI</b>	NO
<b>PIEZOMETRO</b>	---
<b>COMPONENTE</b>	Acque sotterranee
<b>SUBCOMPONENTE</b>	Pozzi
<b>TIPO STAZIONE</b>	Puntuale
<b>FASI D'INTERVENTO</b>	CO
<b>CAMPAGNA</b>	4 / RIP. 3
<b>TRATTA</b>	2
<b>Regione</b>	Calabria
<b>Comune</b>	Roseto Capo Spulico
<b>Toponimo</b>	---
<b>Quota s.l.m (m)</b>	13
<b>Coordinate UTM (WGS84)</b>	638543.23 m E 4425486.89 m N
<b>POSIZIONE</b>	VALLE



**Caratteristiche sito/Descrizione:**

Il prelievo è possibile su un fontanile all'incrocio tra via Umbia e la SS106.

**Attività di cantiere in corso**

Scavo di sbancamento e scapitozzatura pali preanello e pali aggiuntivi per sostituzione dei tiranti, getto 2° e 3° tratto cordolo paratia, realizzazione preanello

**PARAMETRI IN SITU:**

Meteo	Parz. Nuvoloso
Temperatura aria °C	19
Temperatura acqua °C	19,6
Letture freaticometrica	non misurabile pozzo chiuso
pH	7,56
Conducibilità specifica (mS/cm)	744
Ossigeno disciolto (mg/l)	7,84
Ossigeno disciolto (%sat)	85,8
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:**

Campo pozzi ad uso idropotabile (SORICAL). Il campo pozzi è costituito da più pozzi attivi a ridosso del Torrente Ferro. Da questi pozzi l'acqua è indirizzata ad un serbatoio e quindi alla condotta che va ad alimentare il punto di prelievo.

**RISULTATI**

Superamenti: Tribromometano 0,81 ug/l - Dibromoclorometano 0,6 ug/l - Bromodichlorometano 0,19 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":  
Tribromometano 0,3 ug/l - Dibromoclorometano 0,13 ug/l - Bromodichlorometano 0,17 ug/l

**COMMENTO RISULTATI ANALITICI**

Superamento già riscontrato nella campagna 2a Campagna CO (Tribromometano 0,71 ug/l - Dibromoclorometano 0,36 ug/l), nella ripetizione della 2a Campagna CO (Tribromometano 4,75 ug/l - Dibromoclorometano 6,06 ug/l) e nella 3a Campagna CO (Tribromometano 0,66 ug/l - Dibromoclorometano 0,79 ug/l - Bromodichlorometano 0,5 ug/l). Nonostante non ci siano attività di cantiere riconducibili all'anomalia e il piezometro di monte (SO-VA-RC-022) e quello di valle (SO-VA-RC-130) non presentino tali superamenti, si ritiene significativo ripetere la campagna per i parametri Tribromometano - Dibromoclorometano - Bromodichlorometano prelevando direttamente i campioni d'acqua dai quattro pozzi che alimentano la fontanella.

**RDP ALLEGATI:**

RAPPORTO DI PROVA n° 6808-2021

ECOPLAME SRL

*lopre Gerardo*