

**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**

SCHEMA RDP STAZIONE DI MONITORAGGIO

COD. ELAB.: 2021.CO.001.00.C01.SO-PO-CI-001.C	
CODICE STAZIONE	SO-PO-CI-001
WBS DI RIFERIMENTO	Rilevato pk.2,000/Viadotto Laghi
DATA	03/02/2021
TECNICO DI MONITORAGGIO	Notaro-Basta
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
PIEZOMETRO	---
COMPONENTE	Acque sotterranee
SUBCOMPONENTE	Pozzi
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	1
Regione	Calabria
Comune	Cassano Ionio
Toponimo	---
Quota s.l.m (m)	11
Coordinate UTM (WGS84)	621438.04 m E
	4399288.67 m N
POSIZIONE	VALLE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Da Sibari prendere via Sibari Doria (SP171); proseguire per circa 3Km ed in corrispondenza dell'incrocio svoltare a sinistra. Il pozzo è in corrispondenza della fabbrica dismessa (subito prima del cavalcavia della ferrovia).

Attività di cantiere in corso

ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE PALI TERMINATA IL 22/01/2021.

PARAMETRI IN SITU:

Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	19
Temperatura acqua °C	17,8
Lettura freaticometrica	-
pH	7,94
Conducibilità specifica (mS/cm)	551
Ossigeno disciolto (mg/l)	4,37
Ossigeno disciolto (%sat)	46
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 260,9 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

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Manganese 347ug/l) . Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia ed alla luce dei risultati ottenuti in AO non si ritiene significativo ripetere la campagna.

RDP ALLEGATI:

RDP N. 697-2021 del 27-04-2021

ECOPLAME SRL

Lucrezia Ferrante