





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 DI CAMPO STAZIONE DI MONITORAGGIO

COD. ELAB.: 2021.CO.020.00.C03.SS-PF-AM-020.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-AM-020
DATA	18/05/2021
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Stellitano
TECNICO	CIRESE
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S104
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	со
CAMPAGNA	3
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Amendolara
Toponimo	Piano di Stellitano
Quota s.l.m (m)	74,59
Coordinate UTM (WGS84)	634661,88 m E
	4420302,84 m N



#### Caratteristiche sito/Descrizione:

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

Attività di cantiere in corso

Note:

Dati delle letture inclinometriche fornite da Sirjo con mail del 28/05/2021

FCOPLAME SRI

løfere forenilles

Dati cantiere		
Cantiere	S.S. 106 Jonica DG 41 - 3° Megalotto	
Committente	Sirjo S.c.p.A	
Opera	Monitoraggio Ambientale	
Impresa esecutrice	Ecoplame	
Dati sondaggio		
Data installazione	07/09/2012	
Punto di misura	SS-PF-AM-020	
Tubo inclinometrico	S 104	
Data inizio sondaggio	04/09/2012	
Data fine sondaggio	06/09/2012	
Data cementazione	07/09/2012	
Lettura zero (monitoraggio)	05/12/2018	
Lunghezza foro (m)	50	
Lunghezza tubo (m)	50	
Diametro foro (mm)	140	
Diametro interno guide (mm)	64,0	
Diametro esterno guide (mm)	71,0	
Tipo di perforazione	A Distruzione	
Tipo strumento di misura	sisgeo	
Tubo utilizzato	tubo Alluminio	
Tipo di cementazione	dal basso	
Rapporto acqua cemento	2:1	
Percentuale bentonite	5%	
N. Letture		
Ultima lettura utile da p.c. (m)	51	
Passo di misura (m)	1	
N° totale letture	51	

Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

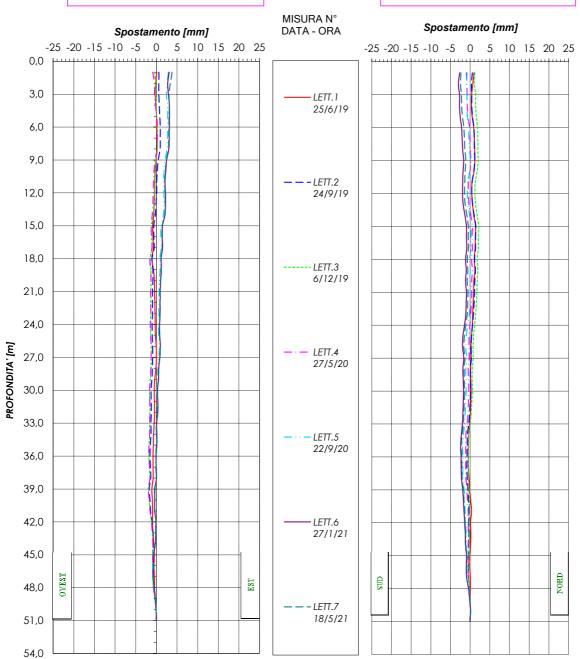
Ubicazione DG 41
Nome tubo S 1 04
Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 7 IN DATA 18/05/2021

#### SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI EST/OVEST

### SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI NORD/SUD



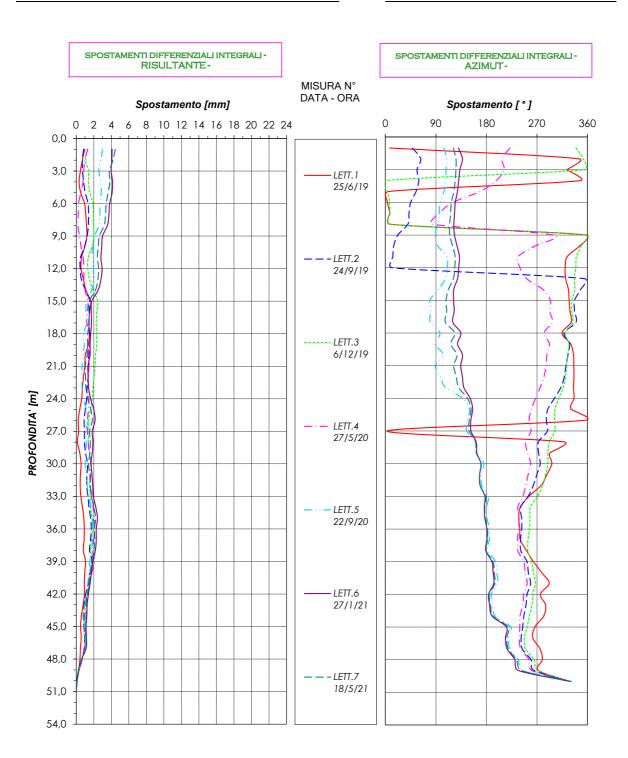
Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo S 1 04
Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 7 IN DATA 18/05/2021



Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

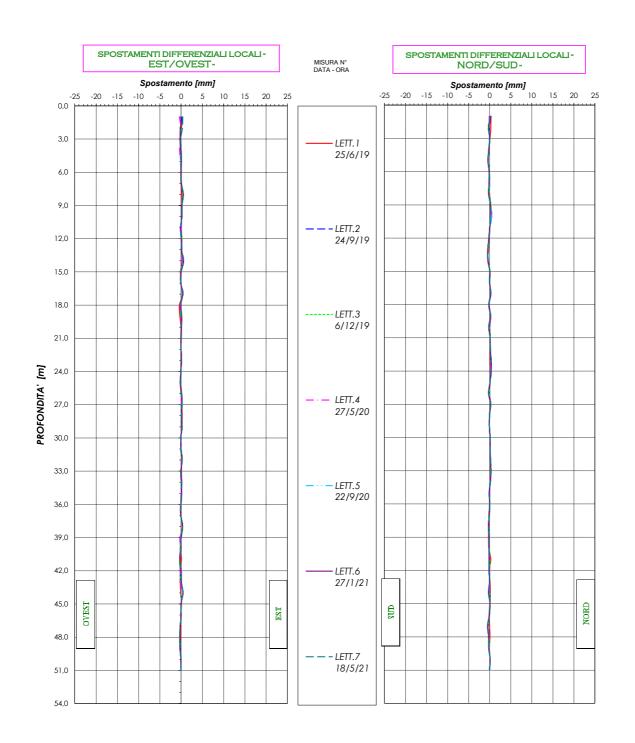
Ubicazione DG 41

Nome tubo \$104

Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 7 IN DATA 18/05/2021



MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

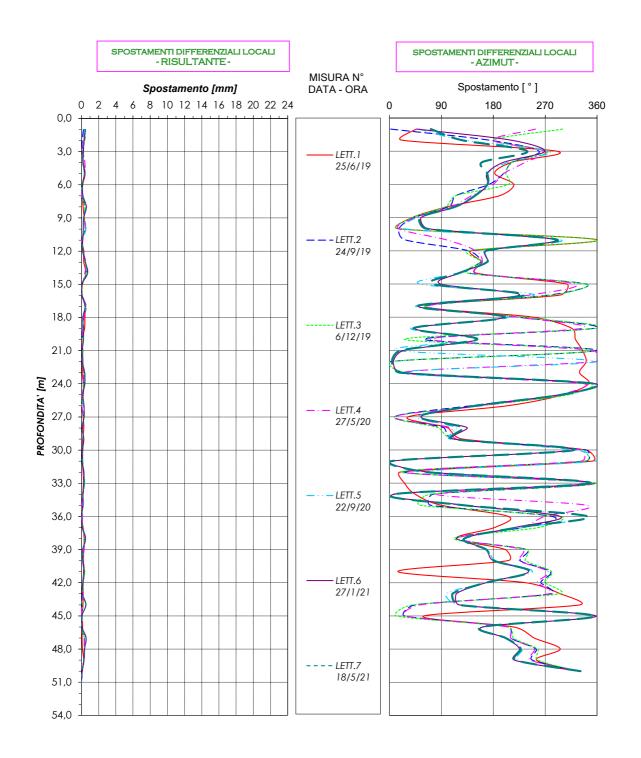
Opera

Ubicazione DG 41
Nome tubo S 104
Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 7 IN DATA 18/05/2021

MONITORAGGIO AMBIENTALE



Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

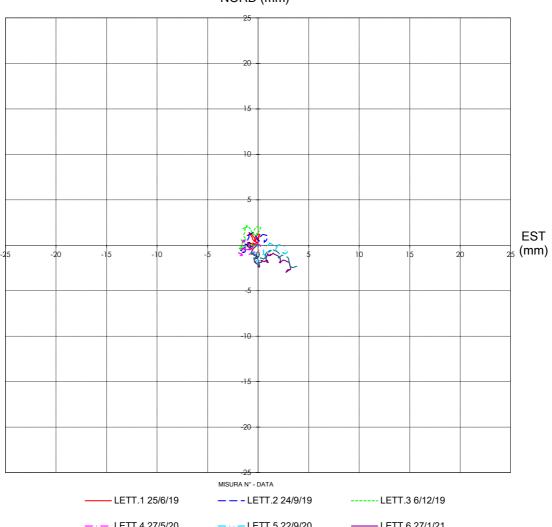
DG 41 Ubicazione S 104 Nome tubo Azimut di riferimento (°) 26

05/12/2018 Data lettura di zero

18/05/2021 Misura IN DATA

# SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI - DIAGRAMMA POLARE -

# NORD (mm)



- - LETT.4 27/5/20 -··- LETT.5 22/9/20 ----- LETT.6 27/1/21

— — - LETT.7 18/5/21