





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.: 2022.CO.009.00.C03.SS-PF-TR-009.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-TR-009
DATA	12/09/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Forno
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S 75
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	со
CAMPAGNA	3
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	Loc. Piano Rovitto
Quota s.l.m (m)	90,88
Coordinate UTM (WGS84)	632916,00 m E
	4417895,24 m N



Caratteristiche sito/Descrizione:

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

Attività di cantiere in corso

Viadotto Forno: taglio boschi e frutteti, espianto ulivi; realizzazione di piste e piazzali.

Note:

Dati delle letture inclinometriche fornite da Sirjo con mail del 11/01/2023

ECOPLAME SRL

løfere foreniels

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	29/08/2012	
Punto di misura	SS-PF-TR-009	
Tubo inclinometrico	S 75	
Data inizio sondaggio	27/08/2012	
Data fine sondaggio	29/08/2012	
Data cementazione	29/08/2012	
Lettura zero (monitoraggio)	12/12/2018	
Lunghezza foro (m)	29	
Lunghezza tubo (m)	29	
Diametro foro (mm)	140	
Diametro interno guide (mm)	64,0	
Diametro esterno guide (mm)	71,0	
Tipo di perforazione	A CAROTAGGIO	
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)	30	
Passo di misura (m)	1	
N° totale letture	30	

Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

Misura

12

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo S 75
Azimut di riferimento (°) 348

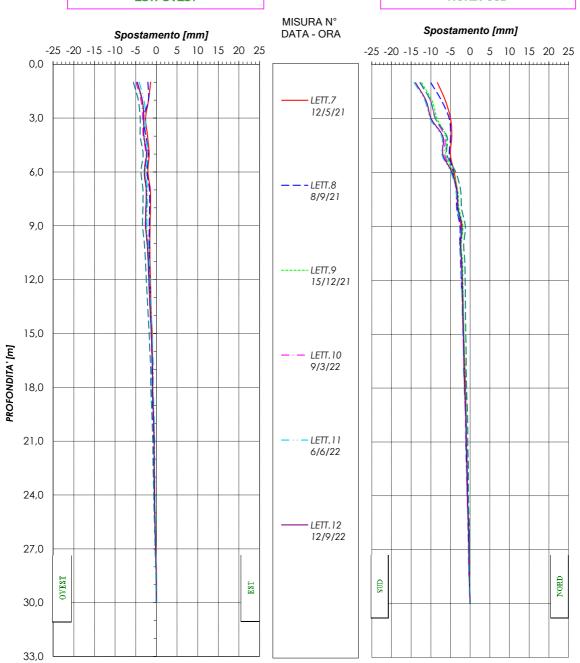
Data lettura di zero 06/12/2018

IN DATA

12/09/2022

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI NORD/SUD



Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

Misura

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo \$75
Azimut di riferimento (°) 348

Data lettura di zero 06/12/2018

IN DATA

12/09/2022

12

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -RISULTANTE -AZIMUT- $\mathsf{MISURA}\;\mathsf{N}^\circ$ DATA - ORA Spostamento [mm] Spostamento [°] 90 0 180 270 360 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 0,0 LETT.7 12/5/21 3,0 6,0 - - LETT.8 8/9/21 9,0 ---- LETT.9 12,0 15/12/21 PROFONDITA' [m] 15,0 LETT.10 9/3/22 18,0 21,0 LETT.11 6/6/22 24,0 LETT.12 12/9/22 27,0 30,0 33,0

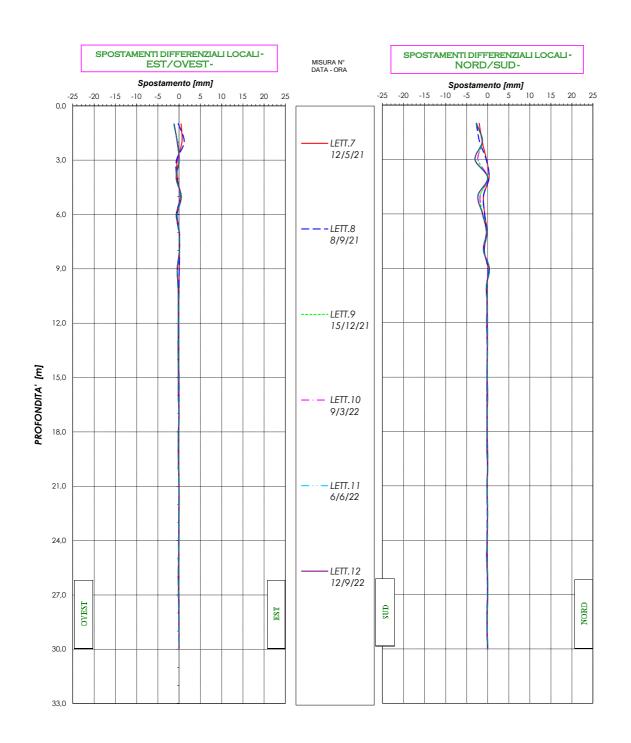
Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo \$75
Azimut di riferimento (°) 348

Data lettura di zero 06/12/2018

Misura 12 IN DATA 12/09/2022



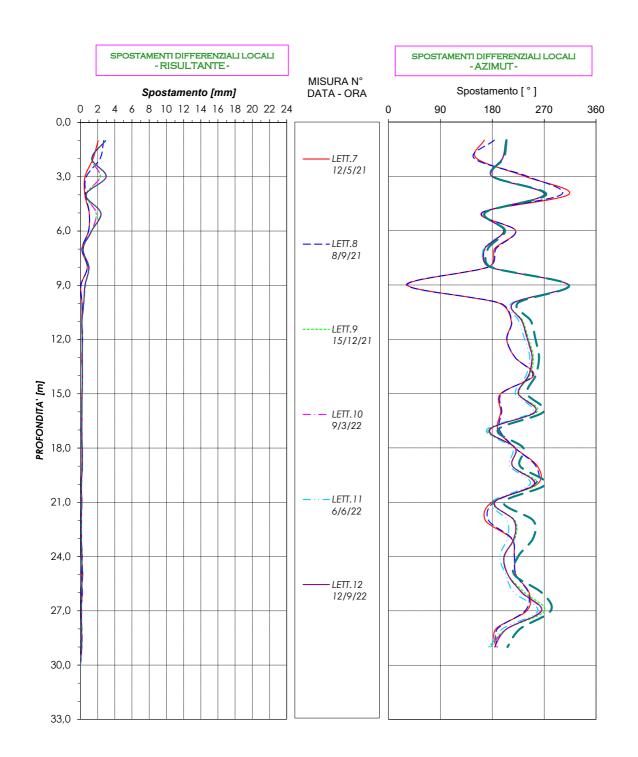
Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo S 75
Azimut di riferimento (°) 348

Data lettura di zero 06/12/2018

Misura 12 IN DATA 12/09/2022



Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

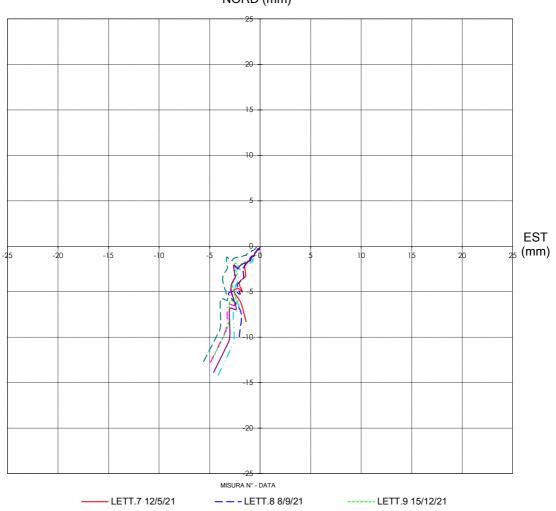
DG 41 Ubicazione S 75 Nome tubo Azimut di riferimento (°) 348

06/12/2018 Data lettura di zero

12/09/2022 Misura 12 IN DATA

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI - DIAGRAMMA POLARE -

NORD (mm)



-- - LETT.10 9/3/22

—··- LETT.11 6/6/22

----- LETT.12 12/9/22