





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.013.00.C01.SS-PF-AL-013.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-AL-013
DATA	09/03/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Avena Spalla Sud
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S90
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	СО
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Albidona
Toponimo	Tra Mass. Chidichino e Mass. Manna
Quota s.l.m (m)	82,26
Coordinate UTM (WGS84)	633812,45 m E
	4419341,43 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 02/05/2022

ECOPLAME SRL

lapre forenièles

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	08/11/2012	
Punto di misura	SS-PF-AL-013	
Tubo inclinometrico	S90	
Data inizio sondaggio	02/11/2012	
Data fine sondaggio	07/11/2012	
Data cementazione	07/11/2012	
Lettura zero (monitoraggio)	05/12/2018	
Lunghezza foro (m)	58	
Lunghezza tubo (m)	58	
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)	59	
Passo di misura (m)	1	
N° totale letture	59	

Committente principale SIRJO S.c.p.A Impresa committente **Ecoplame** 

**MONITORAGGIO AMBIENTALE** Opera

Misura

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

DG 41 Ubicazione Nome tubo **S90** Azimut di riferimento (°) 262

Data lettura di zero 05/12/2018

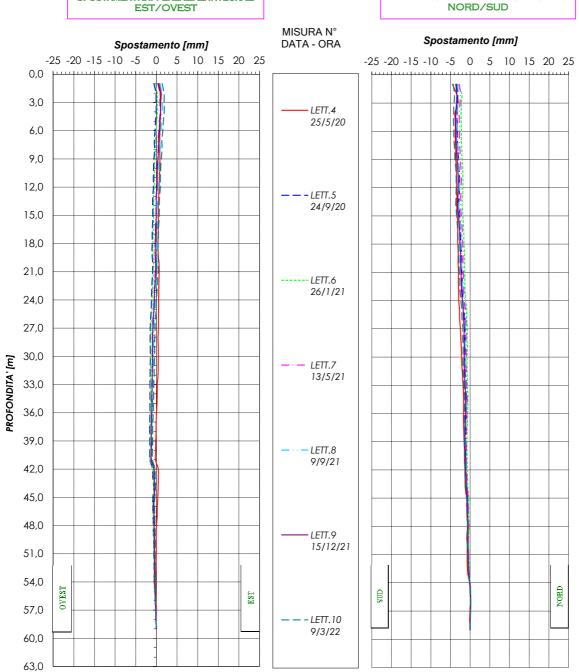
SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI

IN DATA

09/03/2022

10

# SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI EST/OVEST



Committente principale SIRJO S.c.p.A Impresa committente **Ecoplame** 

MONITORAGGIO AMBIENTALE Opera

Misura

## MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO «GRAFICI»

**DG 41** Ubicazione Nome tubo **S90** Azimut di riferimento (°) 262

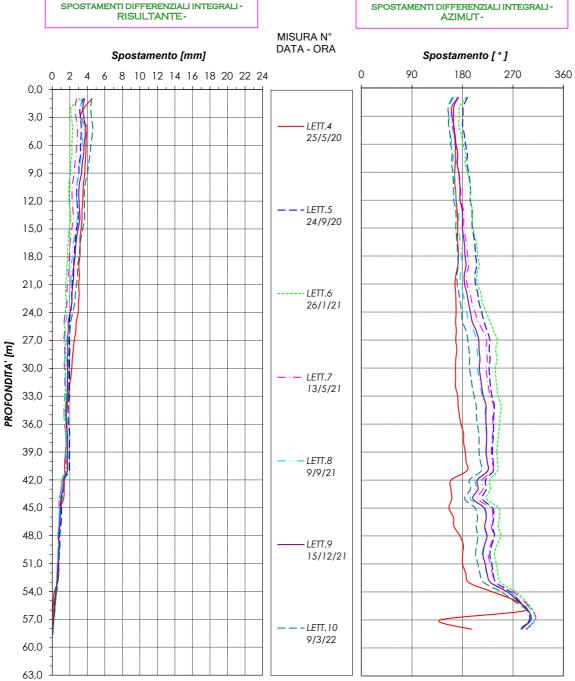
Data lettura di zero 05/12/2018

IN DATA

09/03/2022

10

# SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI-



Committente principale SIRJO S.c.p.A Impresa committente Ecoplame

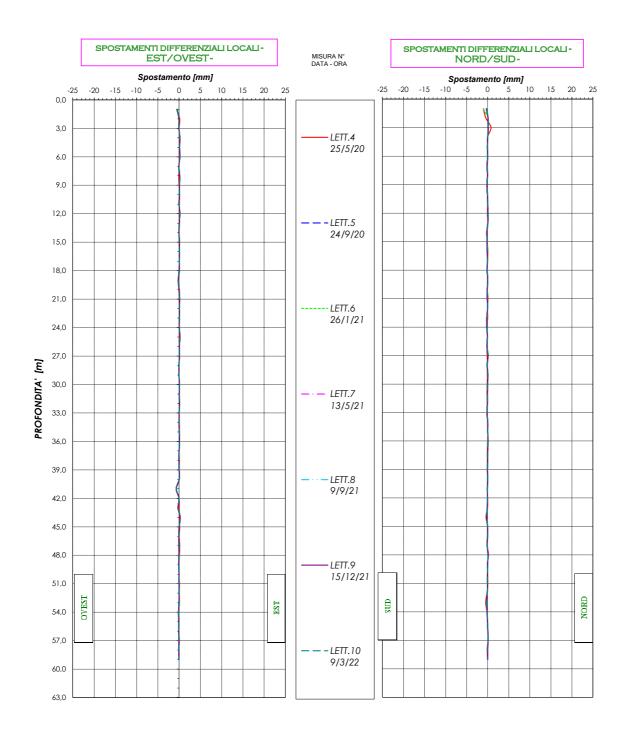
Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

#### MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo S90
Azimut di riferimento (°) 262

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 10 IN DATA 09/03/2022



Committente principale
Impresa committente

Ecoplame

Opera

MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

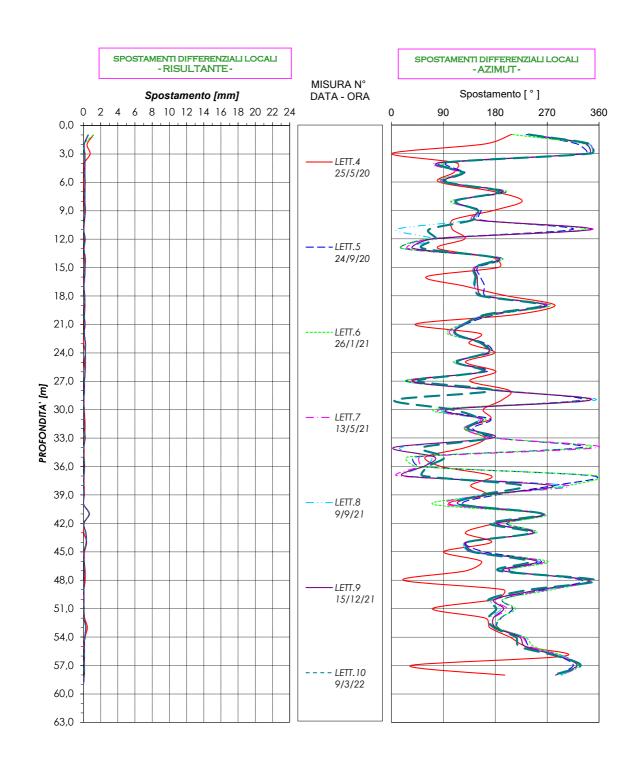
Ubicazione DG 41

Nome tubo S90

Azimut di riferimento (°) 262

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 10 IN DATA 09/03/2022



Committente principale SIRJO S.c.p.A Impresa committente **Ecoplame** 

Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

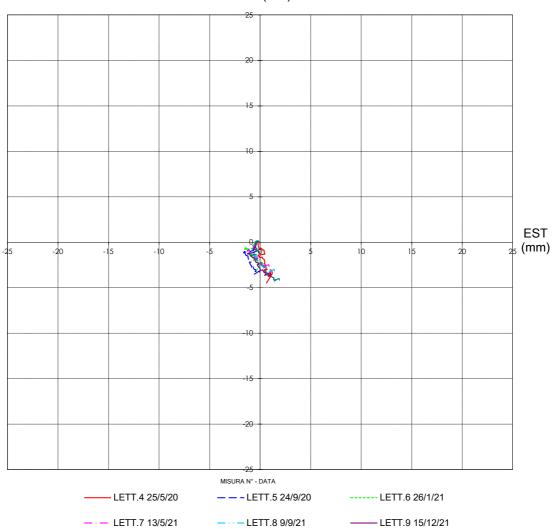
DG 41 Ubicazione **S90** Nome tubo Azimut di riferimento (°) 262

05/12/2018 Data lettura di zero

09/03/2022 Misura 10 IN DATA

# SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI - DIAGRAMMA POLARE -

### NORD (mm)



---- LETT.10 9/3/22