





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.C02.SS-PF-AM-020.B |                     |
|---|---------------------|
| CODICE STAZIONE                               | SS-PF-AM-020        |
| DATA  | 27/01/2021          |
| WBS DI RIFERIMENTO                            | Viadotto Stellitano |
| TECNICO                                       | Geol. P.Notaro      |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI                    | NO                  |
| INCLINOMETRO                                  | S104                |
| COMPONENTE                                    | SUOLO E SOTTOSUOLO  |
| SUBCOMPONENTE                                 | INCLINOMETRI        |
| TIPO STAZIONE                                 | Puntuale            |
| FASI D'INTERVENTO                             | со                  |
| CAMPAGNA                                      | 2                   |
| 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

Non ci sono attività di cantiere in corso

Note:

Dati delle letture inclinometriche fornite da Sirjo con mail del 24/02/2021

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                                   |  |

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 S 104 Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

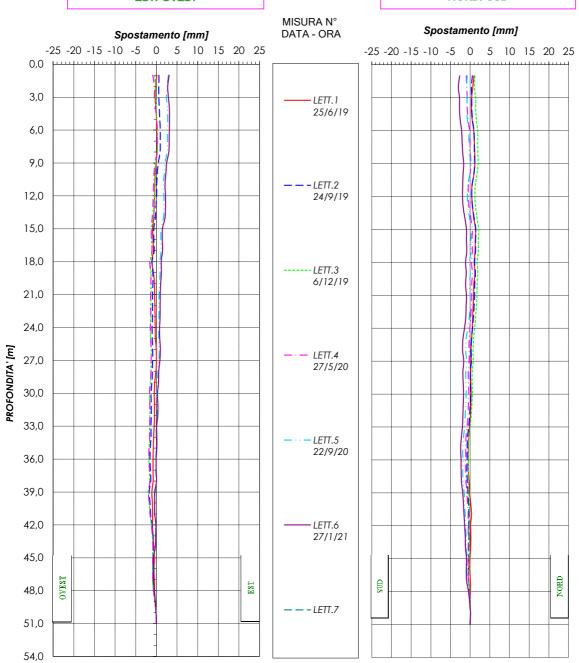
IN DATA

27/01/2021

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI EST/OVEST

NORD/SUD

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI



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

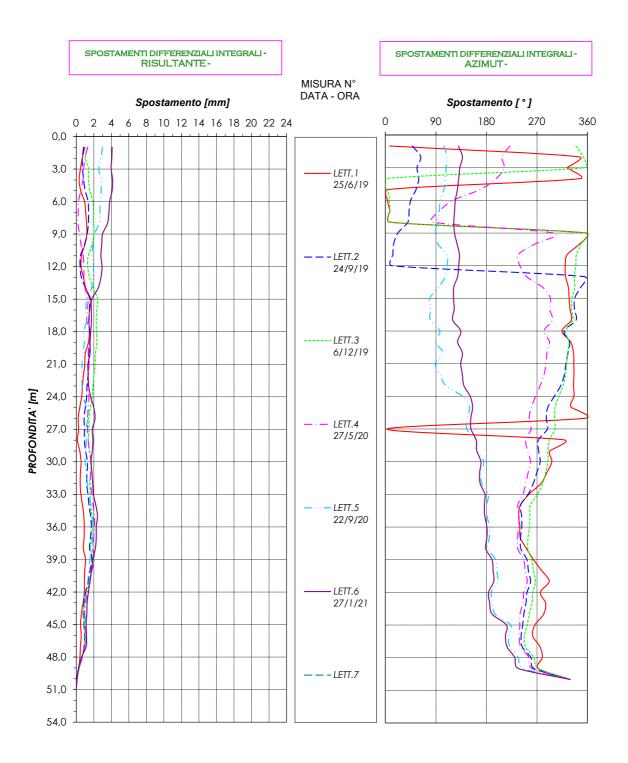
Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

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

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 6 IN DATA 27/01/2021



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

Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

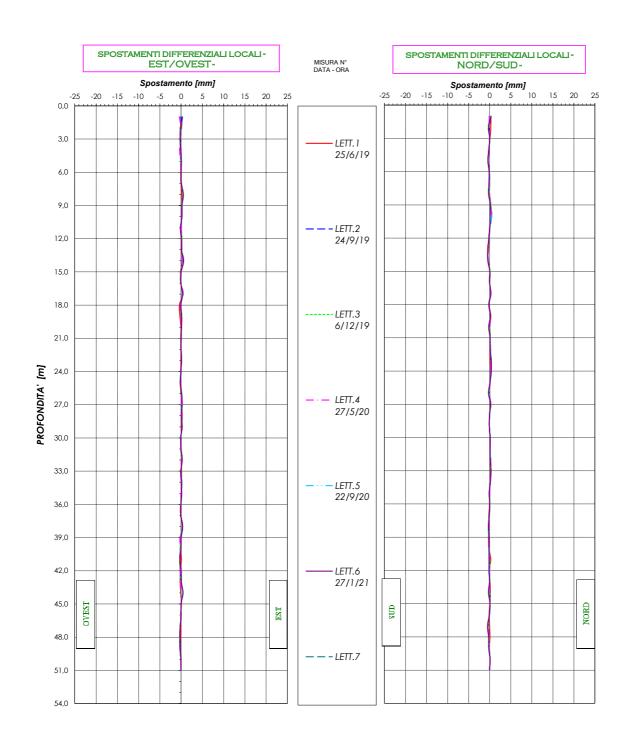
Ubicazione DG 41

Nome tubo \$104

Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 6 IN DATA 27/01/2021



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

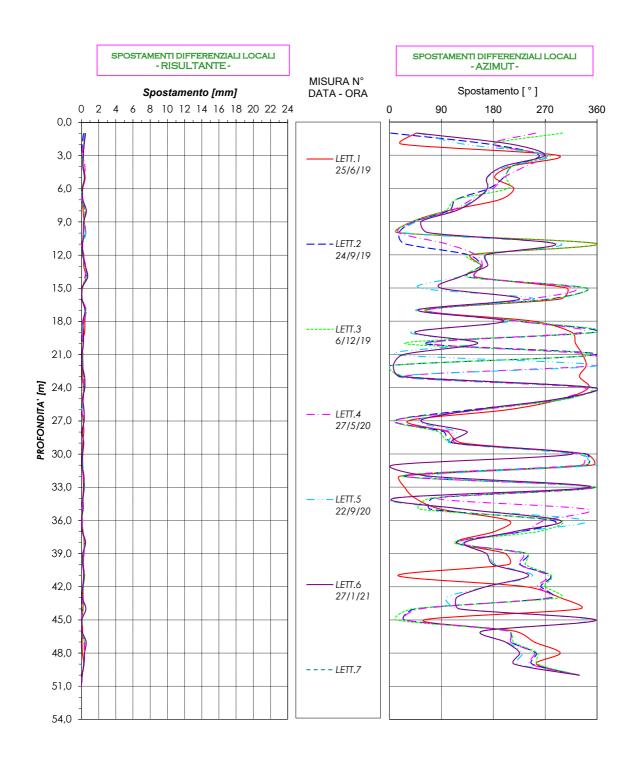
Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

Ubicazione DG 41
Nome tubo S 1 0 4
Azimut di riferimento (°) 26

Data lettura di zero 05/12/2018

Misura 6 IN DATA 27/01/2021



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

Opera MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE ELABORAZIONE DA FONDO FORO -GRAFICI-

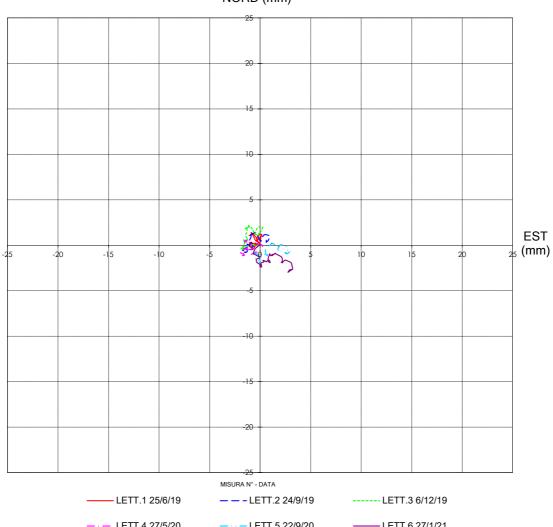
DG 41 Ubicazione S 104 Nome tubo Azimut di riferimento (°) 26

05/12/2018 Data lettura di zero

27/01/2021 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