

**DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA,
Monitoraggio Ambientale Corso d'Opera
SOCIETA' ESECUTRICE: ECOPLAME SRL**

SCHEDA DI MISURA STAZIONE DI MONITORAGGIO

| | |
|---|---------------------------------|
| COD. ELAB.: 2020.CO.015.00.C01.SS-PF-AL-015.B | |
| CODICE STAZIONE | SS-PF-AL-015 |
| DATA | 24/09/2020 |
| TECNICO | Geol. P.Notaro |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI | NO |
| INCLINOMETRO | S92 |
| COMPONENTE | SUOLO E SOTTOSUOLO |
| SUBCOMPONENTE | INCLINOMETRI |
| TIPO STAZIONE | Puntuale |
| FASI D'INTERVENTO | CO |
| CAMPAGNA | 1 |
| TRATTA | 2 |
| Regione | Calabria |
| Comune | Albidona |
| Toponimo | Nei pressi della Masseria Manna |
| Quota s.l.m (m) | 53,36 |
| Coordinate UTM (WGS84) | 633866,81 m E |
| | 4419394,83 m N |



Caratteristiche sito/Descrizione:

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

Note:

Dati delle letture inclinometriche fornite da Sirjo con mail del 30/06/2020

ECOPLAME SRL

Lucrezia Ferraro

| 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 | 29/10/2012 |
| Punto di misura | SS-PF-AL-015 |
| Tubo inclinometrico | S 92 |
| Data inizio sondaggio | 25/10/2012 |
| Data fine sondaggio | 29/10/2012 |
| Data cementazione | 29/10/2012 |
| Letture zero (monitoraggio) | 05/12/2018 |
| Lunghezza foro (m) | 40 |
| Lunghezza tubo (m) | 40 |
| 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) | 41 |
| Passo di misura (m) | 1 |
| N° totale letture | 41 |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

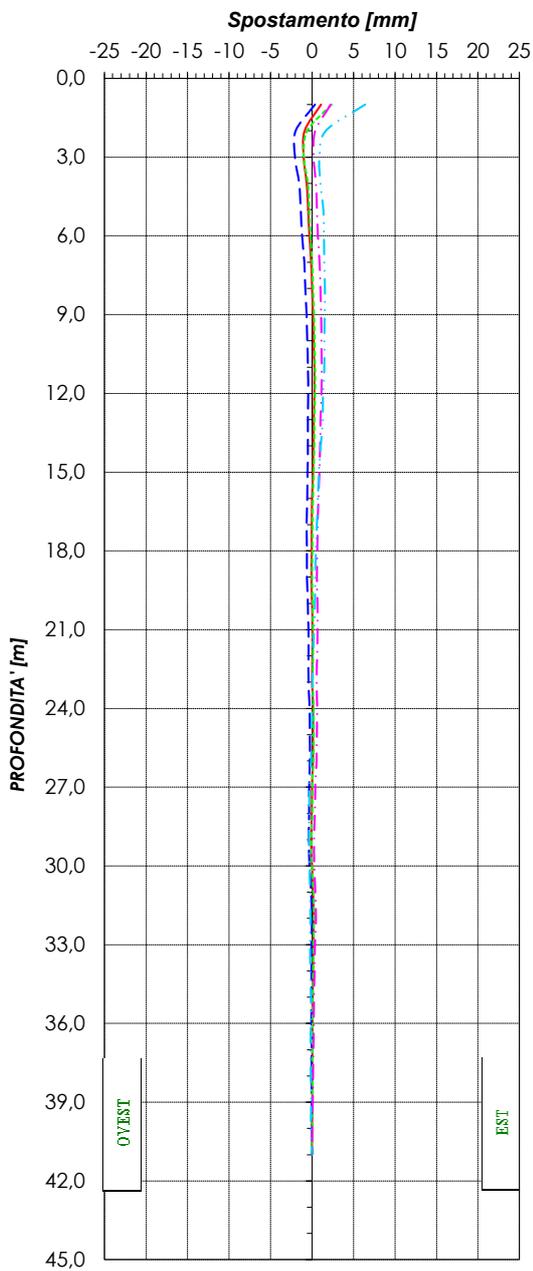
| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 92 |
| Azimut di riferimento (°) | 278 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 5 | IN DATA | 24/09/2020 |
|--------|---|---------|------------|

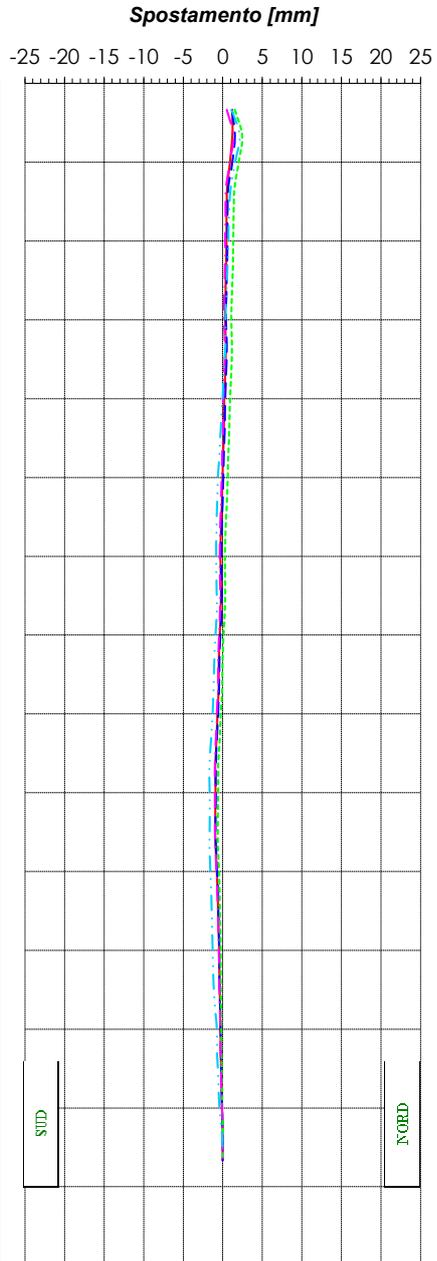
SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



- LETT.1
19/6/19
- - - LETT.2
26/9/19
- - - LETT.3
9/12/19
- - - LETT.4
25/5/20
- - - LETT.5
24/9/20
- LETT.6
- - - LETT.7



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

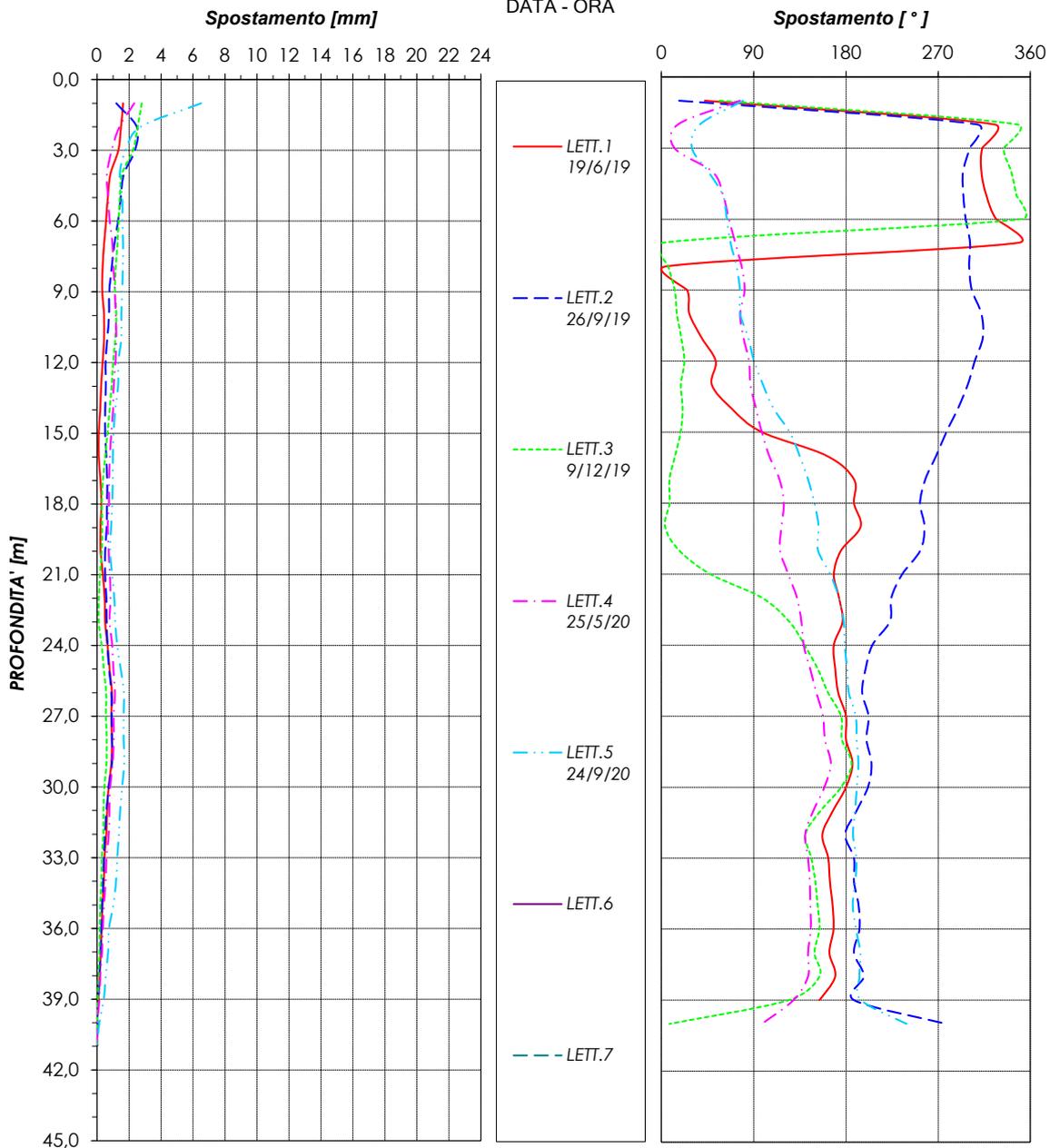
| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 92 |
| Azimut di riferimento (°) | 278 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 5 | IN DATA | 24/09/2020 |
|--------|---|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

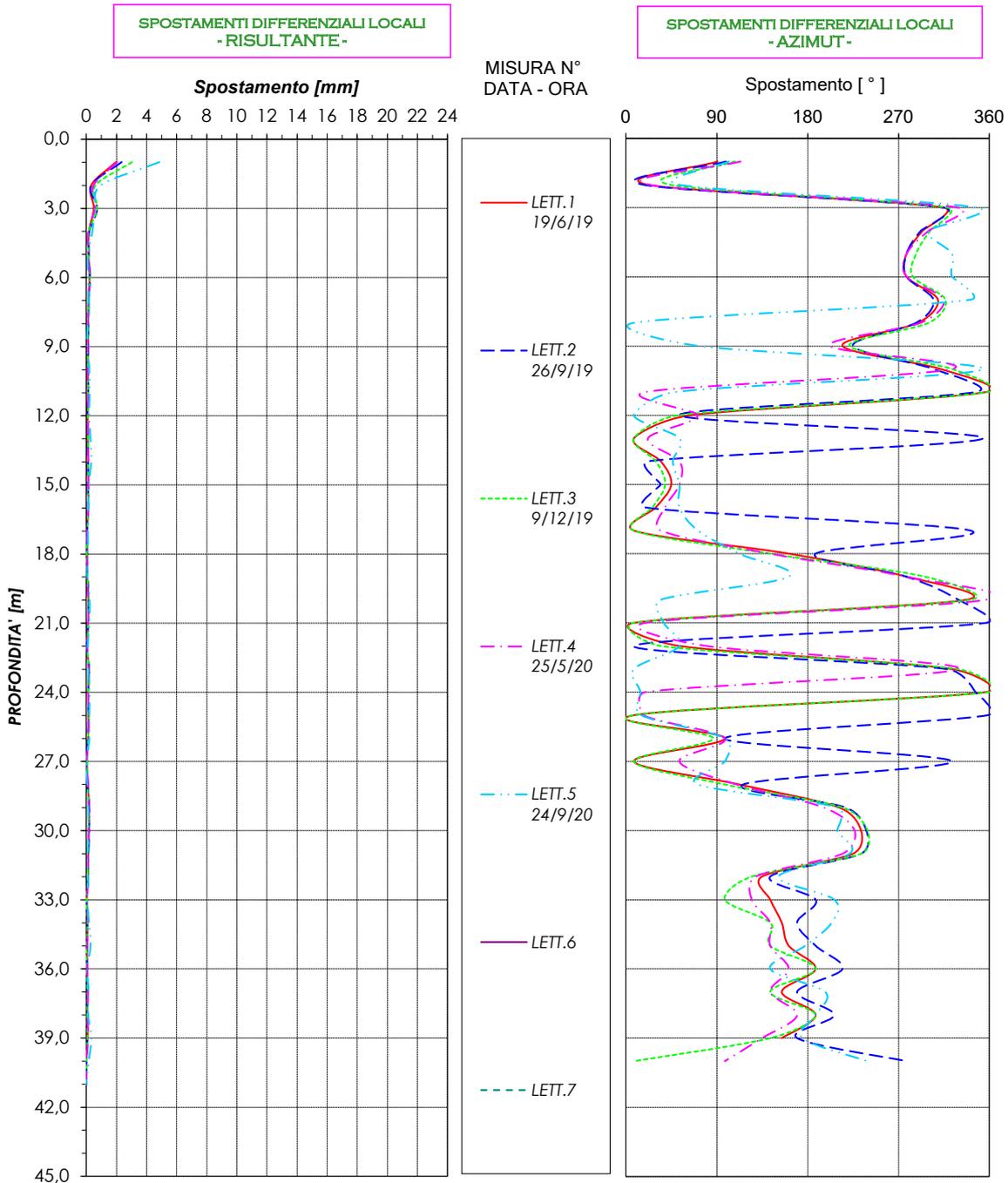


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 92 |
| Azimet di riferimento (°) | 278 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 5 | IN DATA | 24/09/2020 |
|--------|---|---------|------------|



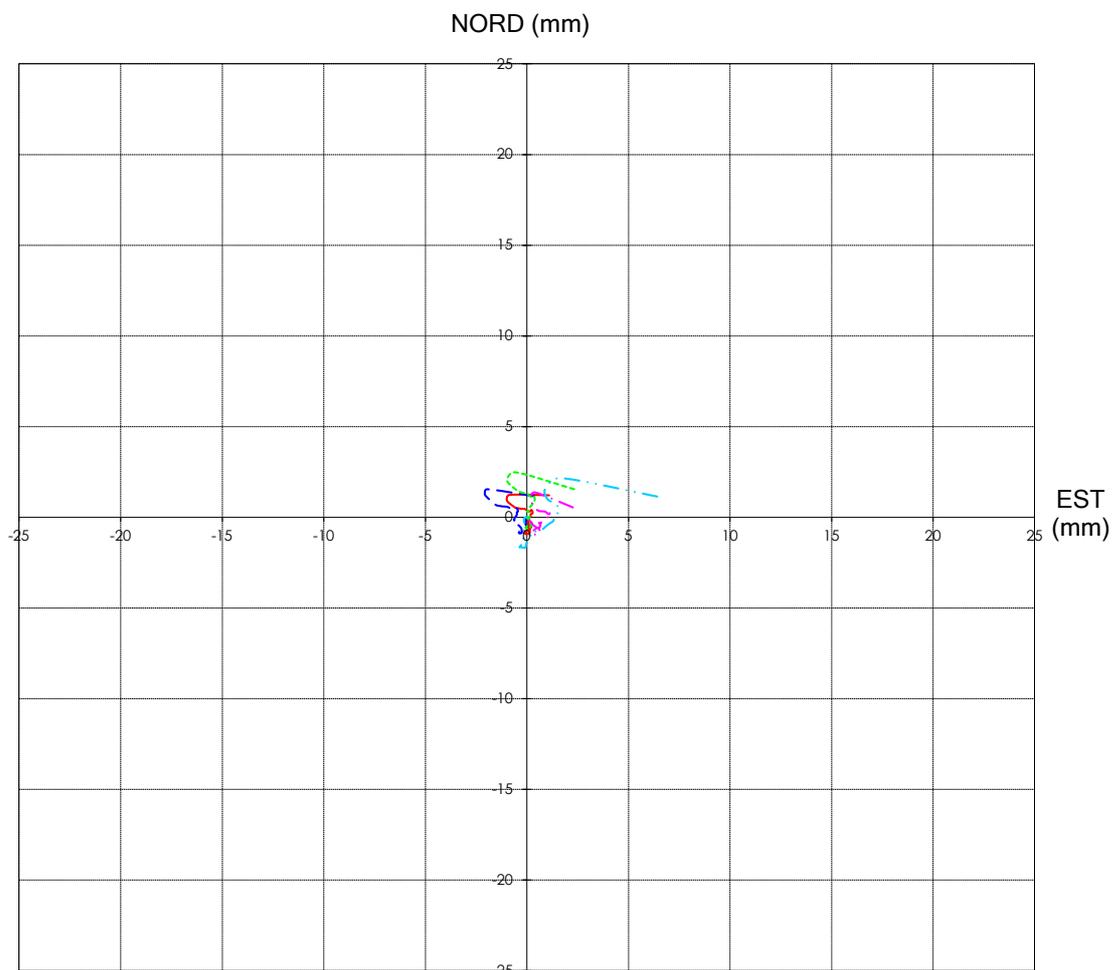
| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 92 |
| Azimut di riferimento (°) | 278 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 5 | IN DATA | 24/09/2020 |
|--------|---|---------|------------|

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| — LETT.1 19/6/19 | - - - LETT.2 26/9/19 | - - - LETT.3 9/12/19 |
| - · - LETT.4 25/5/20 | - · - LETT.5 24/9/20 | — LETT.6 |
| - - - LETT.7 | | |