

**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.006.00.C03.SS-PF-TR-006.B | |
| CODICE STAZIONE | SS-PF-TR-006 |
| DATA | 12/09/2022 |
| WBS DI RIFERIMENTO | Viadotto Pagliaro |
| TECNICO | Geol. P.Notaro |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI | NO |
| INCLINOMETRO | S59 |
| COMPONENTE | SUOLO E SOTTOSUOLO |
| SUBCOMPONENTE | INCLINOMETRI |
| TIPO STAZIONE | Puntuale |
| FASI D'INTERVENTO | CO |
| CAMPAGNA | 3 |
| TRATTA | 2 |
| Regione | Calabria |
| Comune | Trebisacce |
| Toponimo | Loc. Piano Scilleca |
| Quota s.l.m (m) | 64,91 |
| Coordinate UTM (WGS84) | 631211,67 m E |
| | 4415839,98 m N |

FOTO STAZIONE



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 11/01/2023

ECOPLAME SRL

Lucrezia Scilleca

| 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 | 30/09/2012 |
| Punto di misura | SS-PF-TR-006 |
| Tubo inclinometrico | S 59 |
| Data inizio sondaggio | 27/09/2012 |
| Data fine sondaggio | 30/09/2012 |
| Data cementazione | 30/09/2012 |
| Letture zero (monitoraggio) | 12/12/2018 |
| Lunghezza foro (m) | 39 |
| Lunghezza tubo (m) | 39 |
| 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) | 40 |
| Passo di misura (m) | 1 |
| N° totale letture | 40 |

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

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

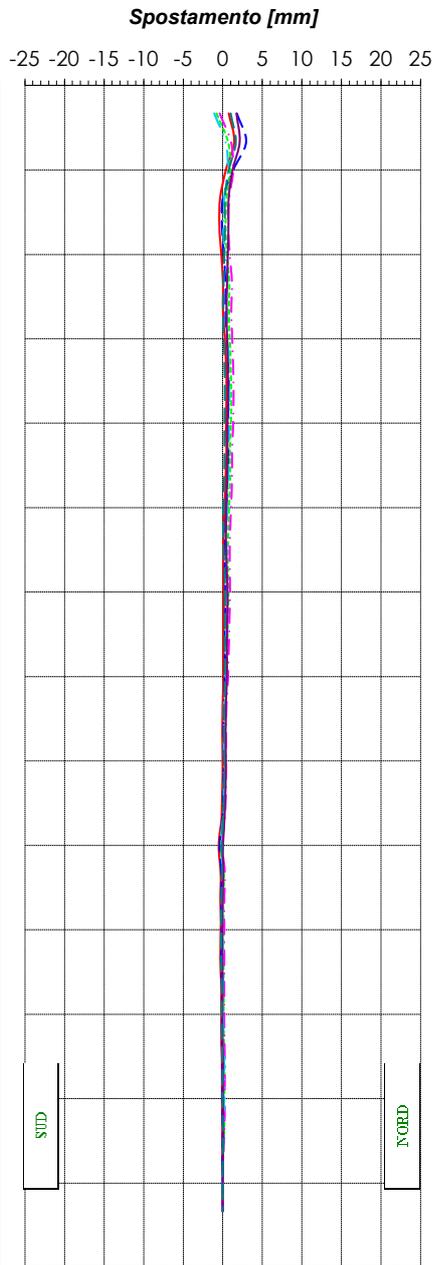
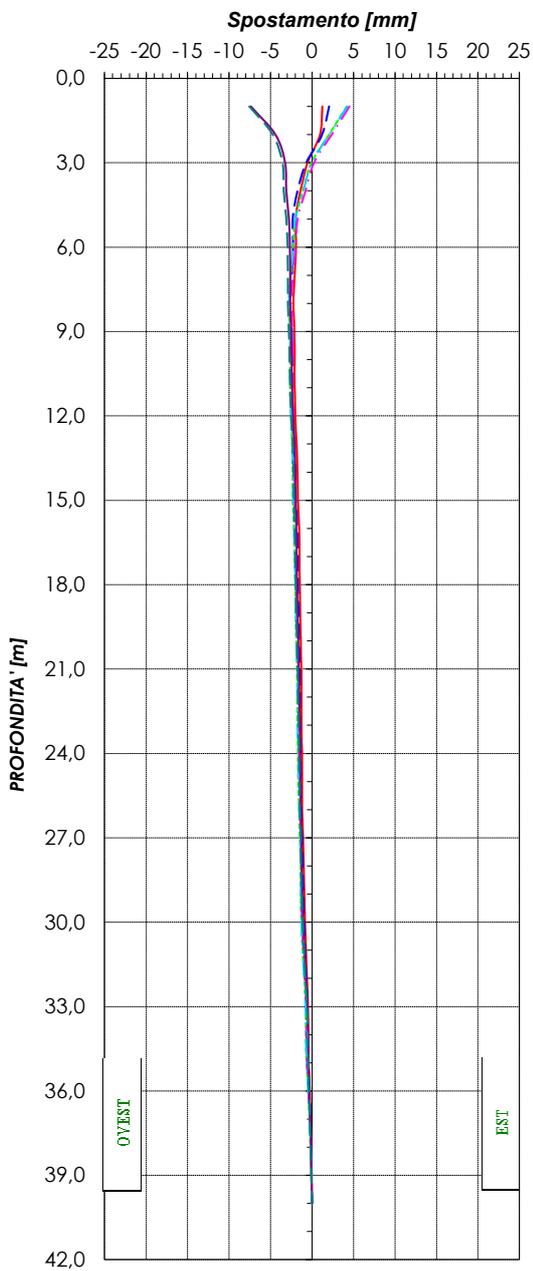
| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 59 |
| Azimet di riferimento (°) | 78 |
| Data lettura di zero | 12/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 12/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



— LETT.7
12/5/21

- - - LETT.8
8/9/21

--- LETT.9
14/12/21

- · - LETT.10
8/3/22

- · - LETT.11
6/6/22

— LETT.12
12/9/22

OVEST

EST

SUD

NORD

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

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

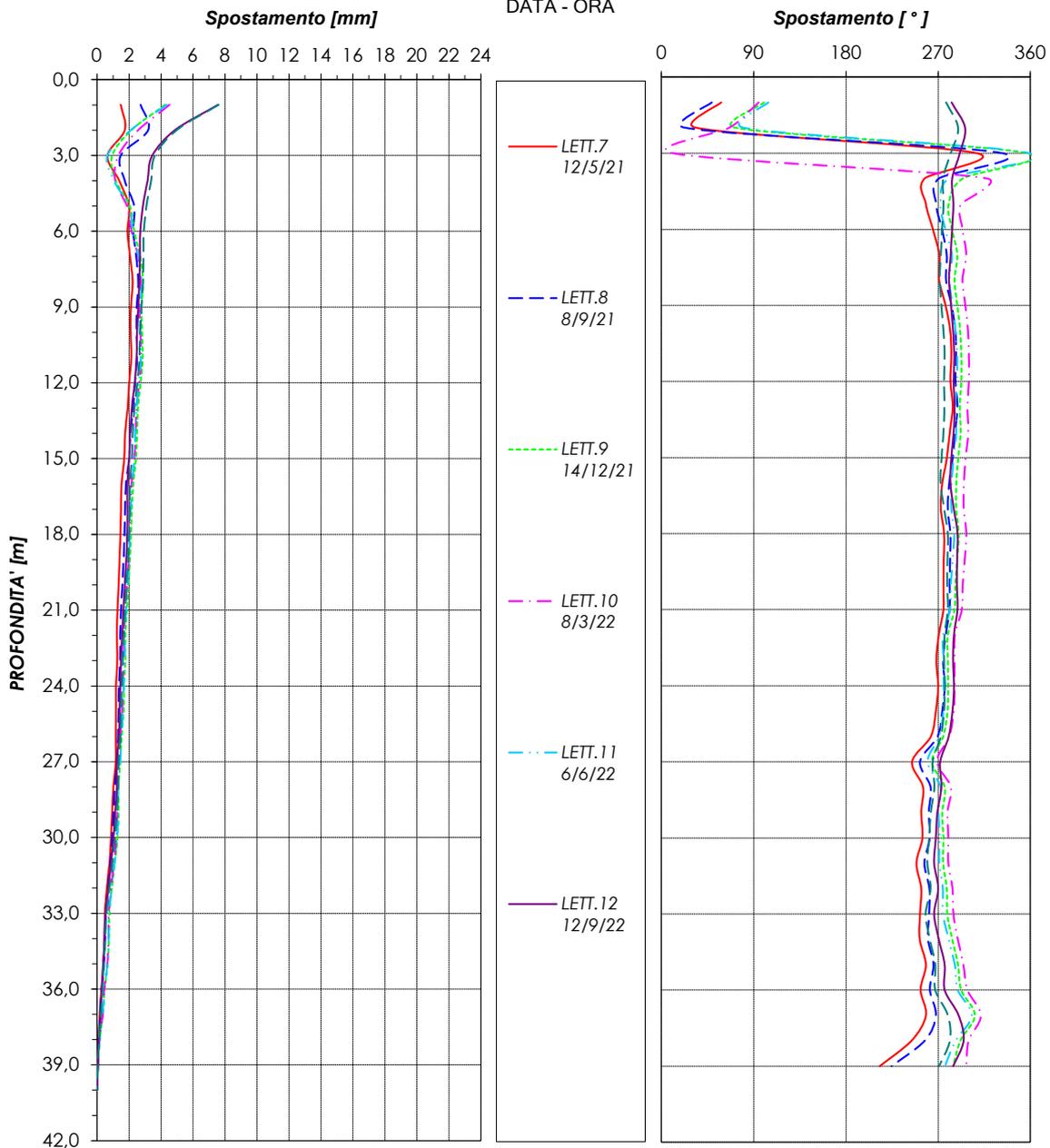
| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 59 |
| Azimut di riferimento (°) | 78 |
| Data lettura di zero | 12/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 12/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

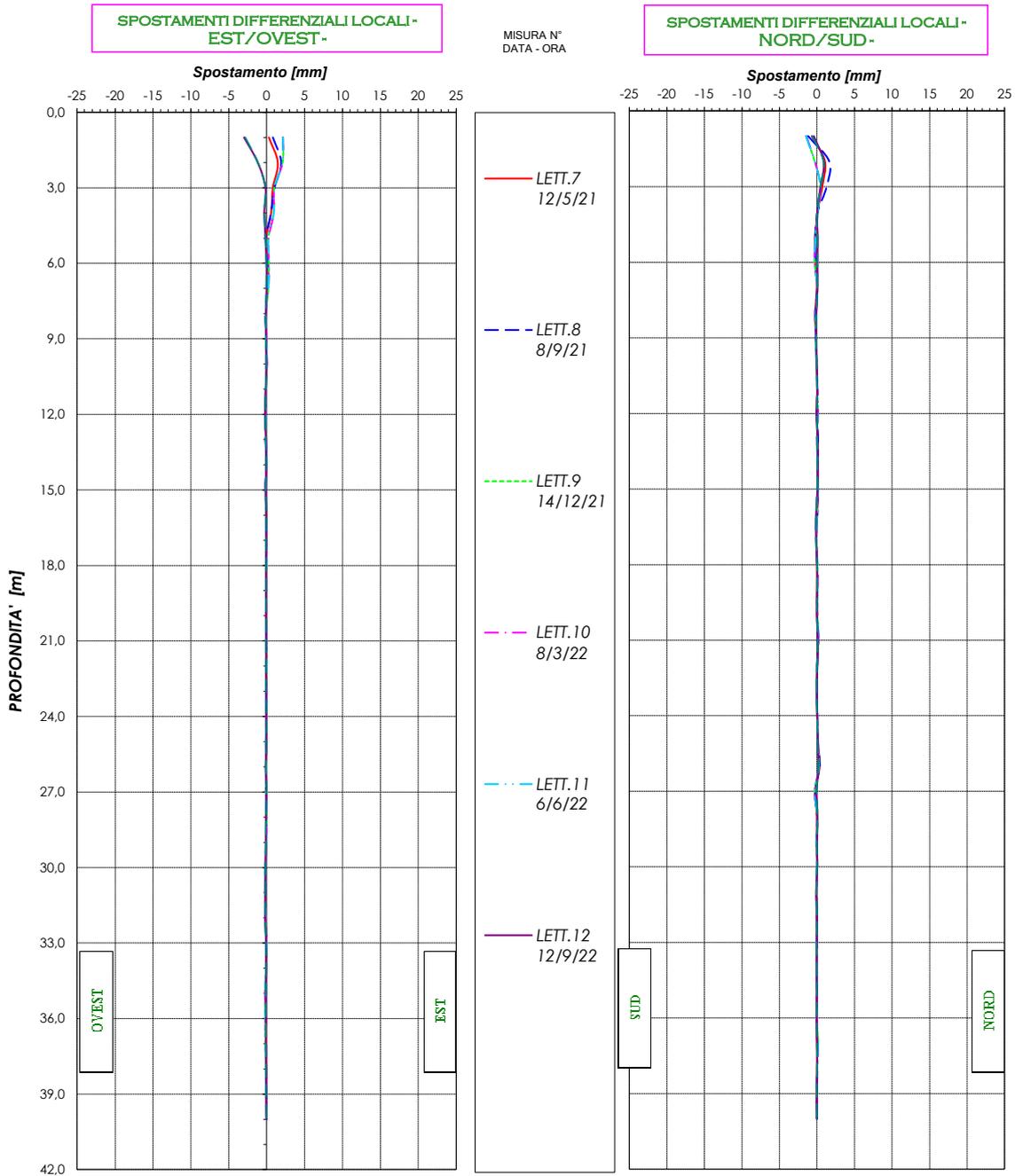


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 59 |
| Azimut di riferimento (°) | 78 |
| Data lettura di zero | 12/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 12/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

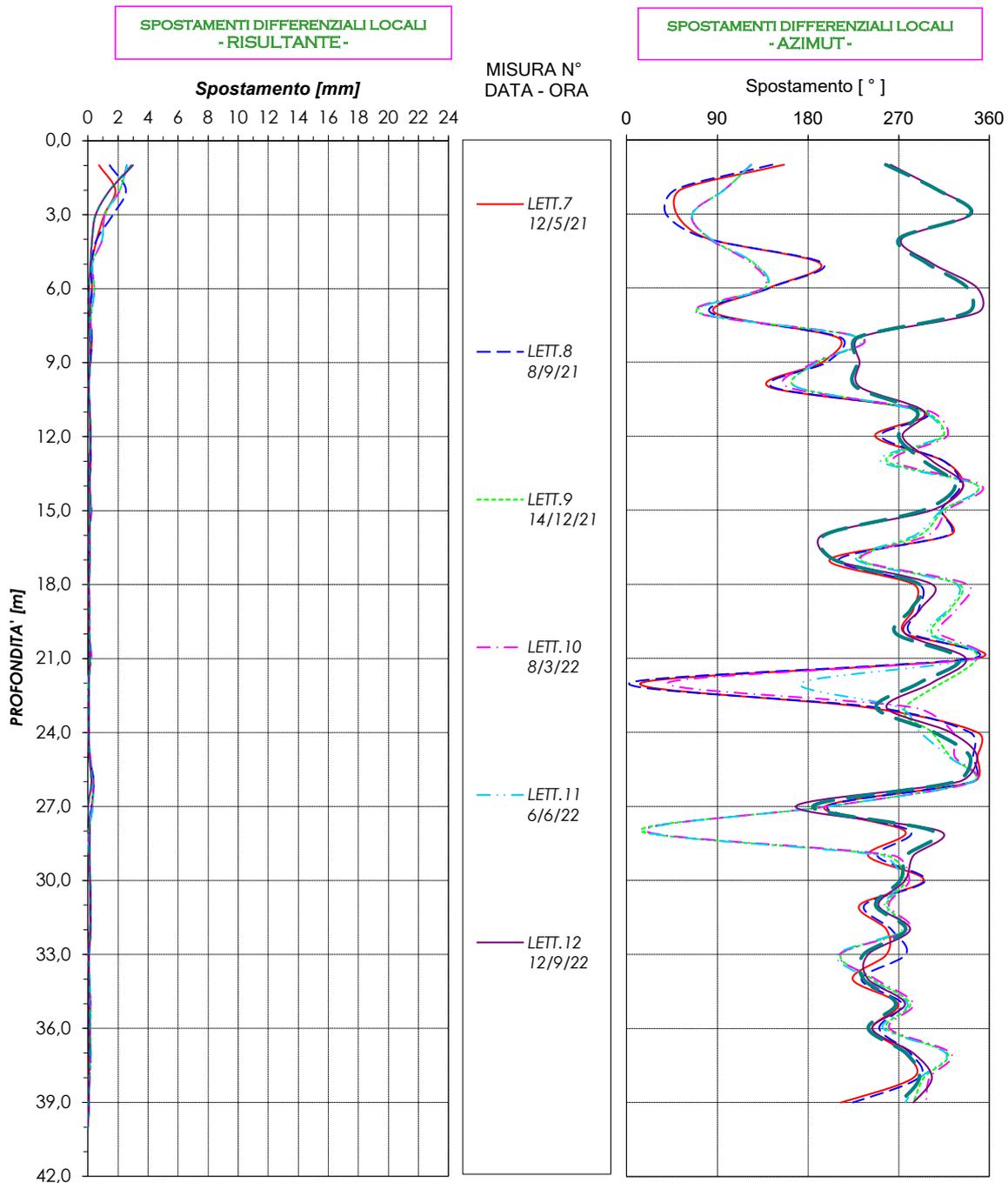


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 59 |
| Azimut di riferimento (°) | 78 |
| Data lettura di zero | 12/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 12/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|



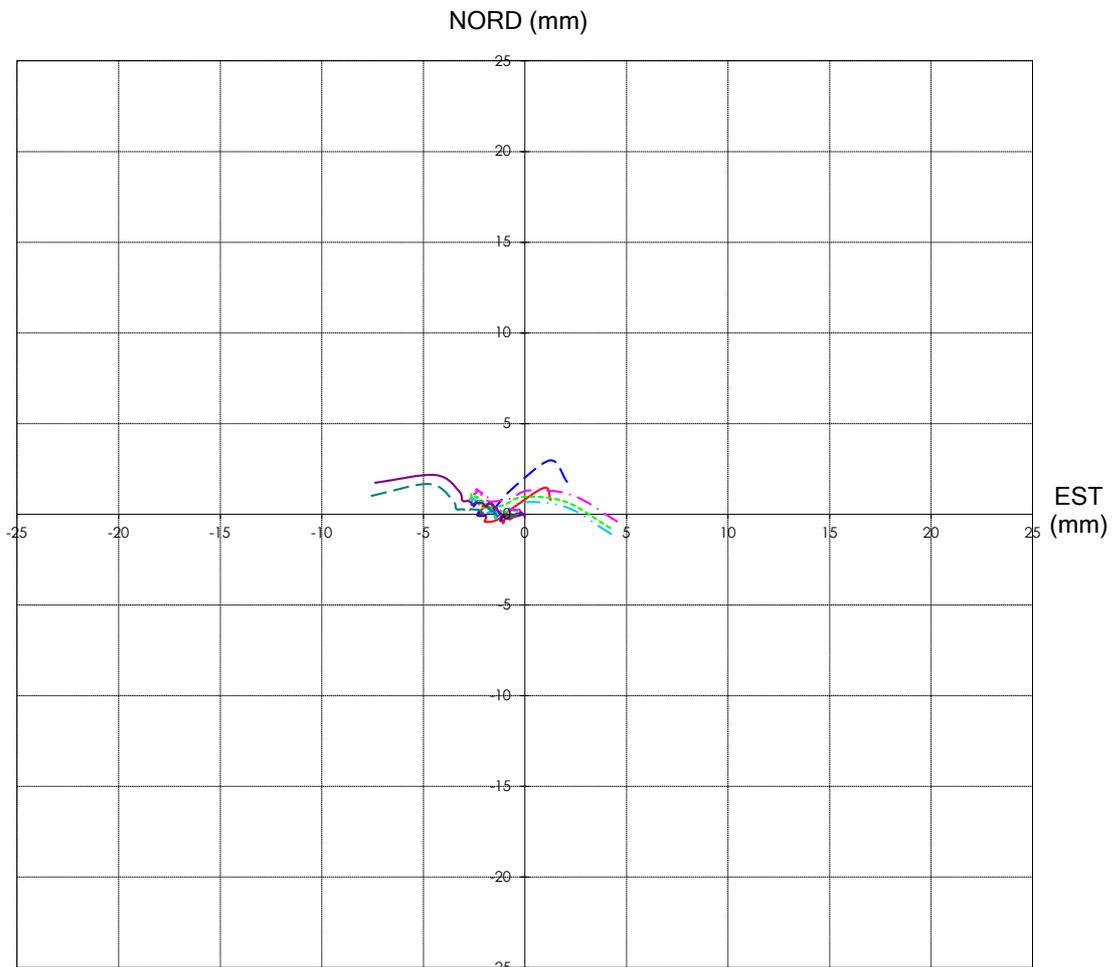
| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S 59 |
| Azimut di riferimento (°) | 78 |
| Data lettura di zero | 12/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 12/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| — LETT.7 12/5/21 | - - - LETT.8 8/9/21 | - · - · - LETT.9 14/12/21 |
| - · - · - LETT.10 8/3/22 | - · - · - LETT.11 6/6/22 | — LETT.12 12/9/22 |