

**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.C03.SS-PF-AL-013.B | |
| CODICE STAZIONE | SS-PF-AL-013 |
| DATA | 13/09/2022 |
| 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 | CO |
| CAMPAGNA | 3 |
| 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 |

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

Attività di cantiere in corso:

Viadotto Avena: cernita rifiuti; cantierizzazione.

Note:

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

ECOPLAME SRL

lopre granillo

| 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 |
| Letture 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 |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

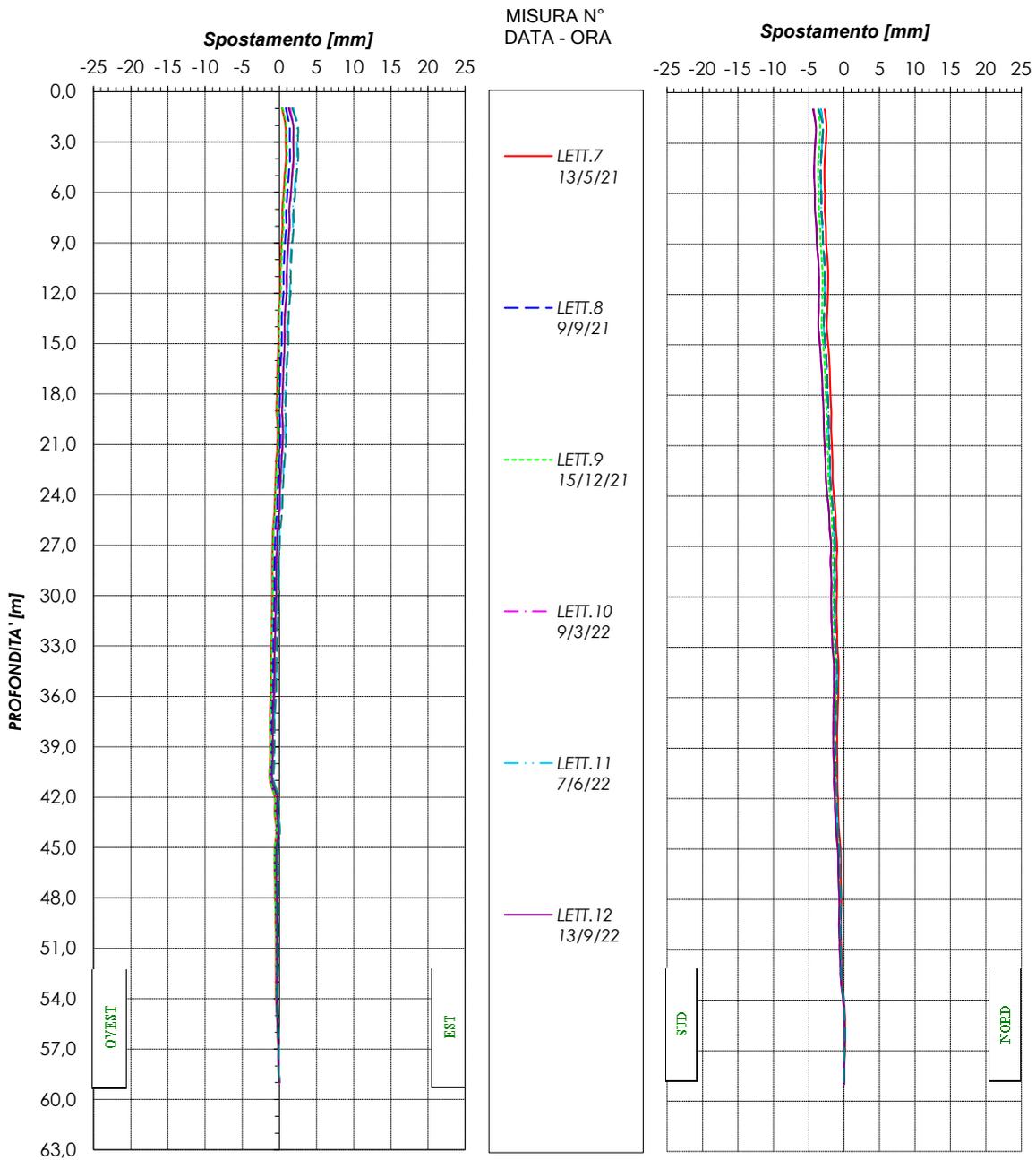
**MISURE INCLINOMETRICHE
ELABORAZIONE DA FONDO FORO
-GRAFICI-**

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S90 |
| Azimut di riferimento (°) | 262 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 13/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD



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

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

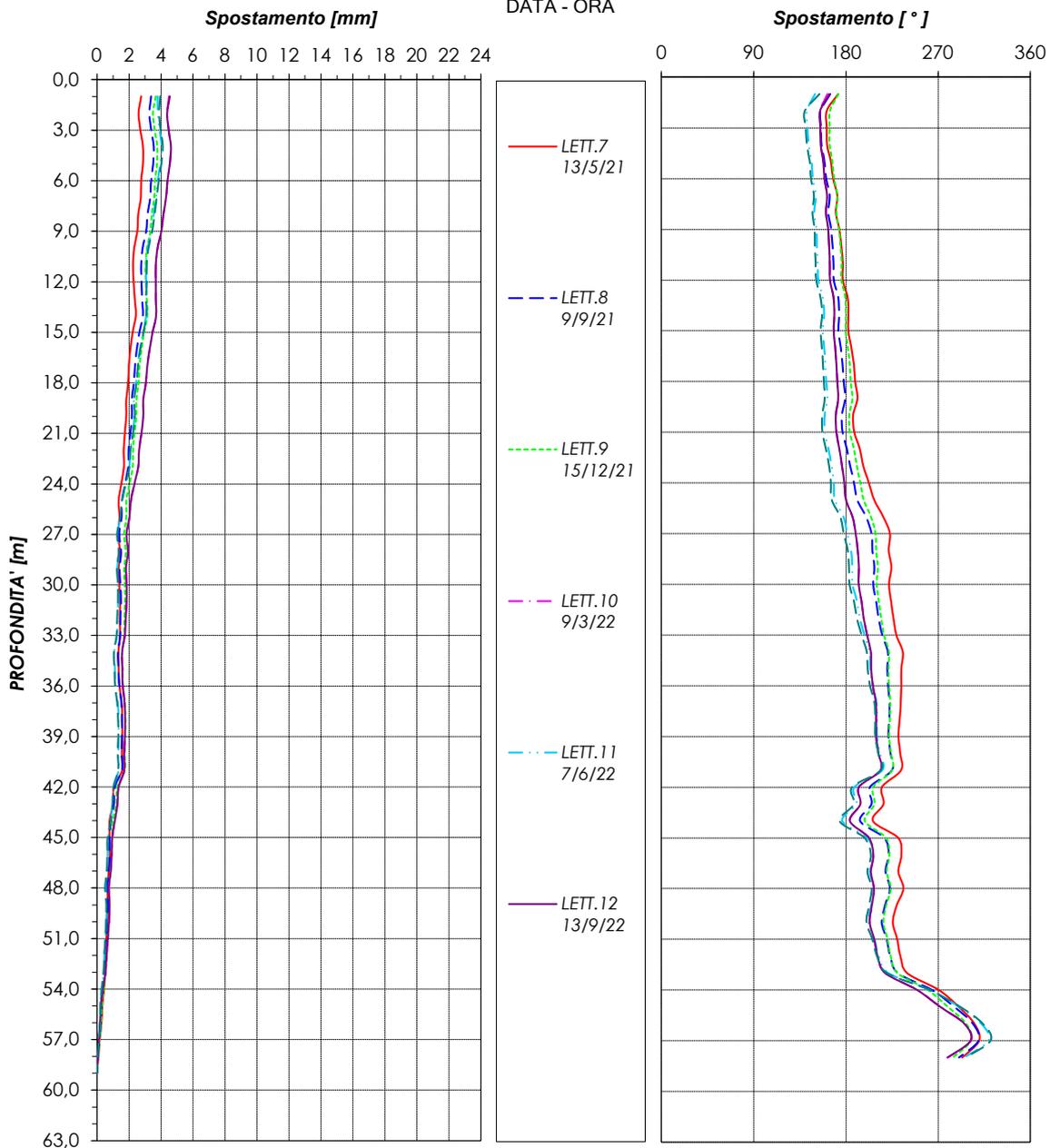
| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S90 |
| Azimut di riferimento (°) | 262 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 13/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

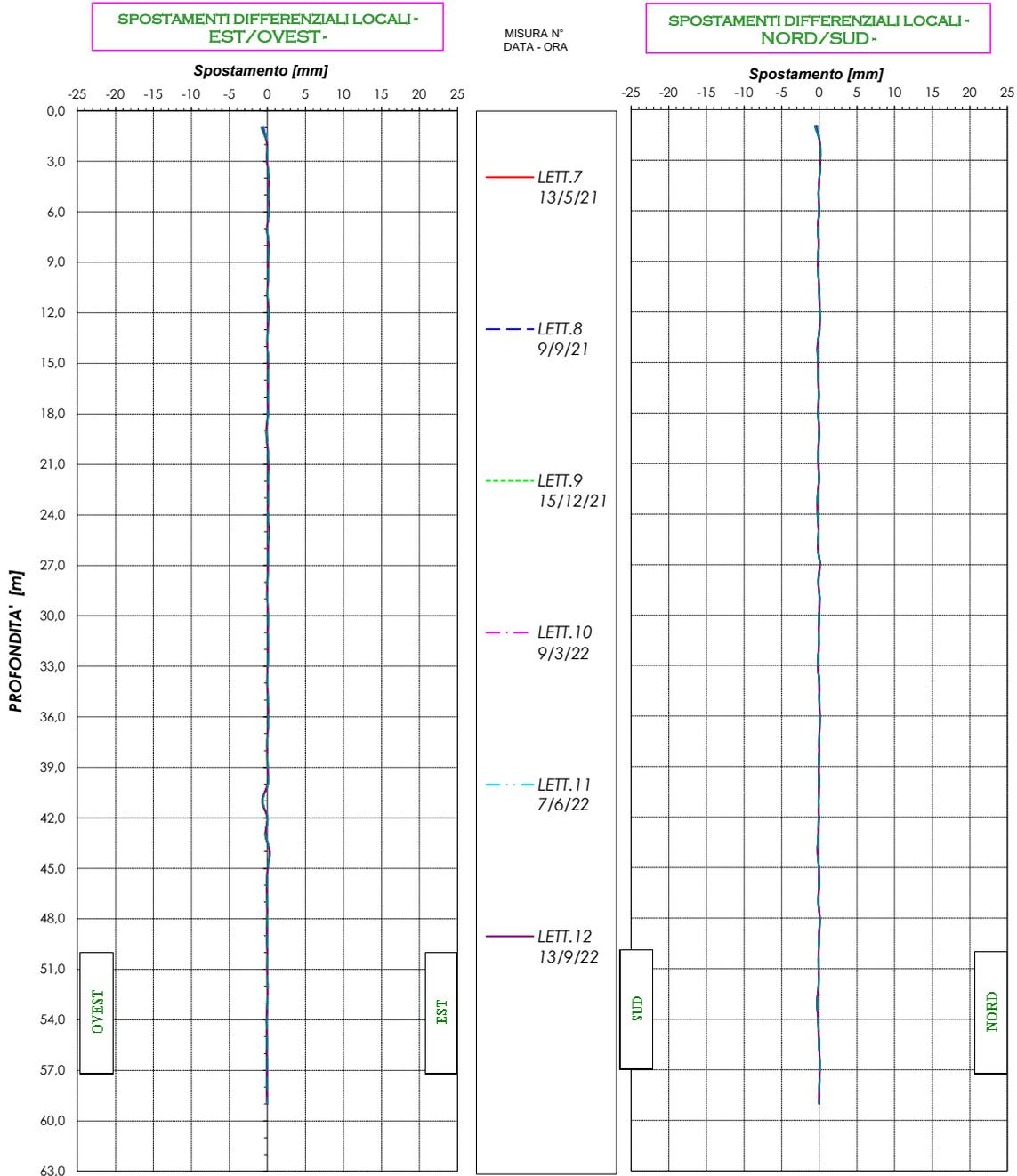


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S90 |
| Azimut di riferimento (°) | 262 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 13/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

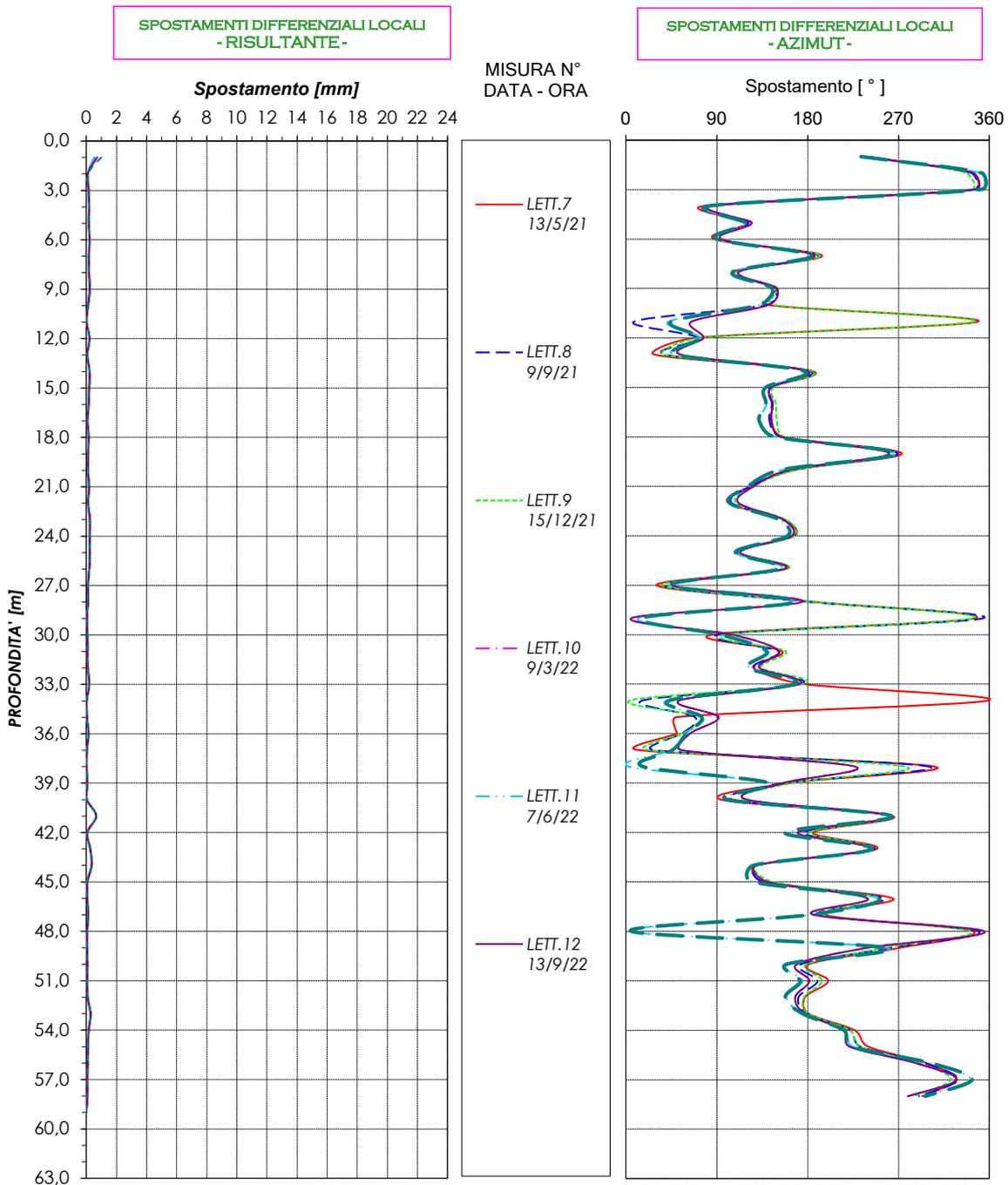


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S90 |
| Azimet di riferimento (°) | 262 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 13 | IN DATA | 13/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|



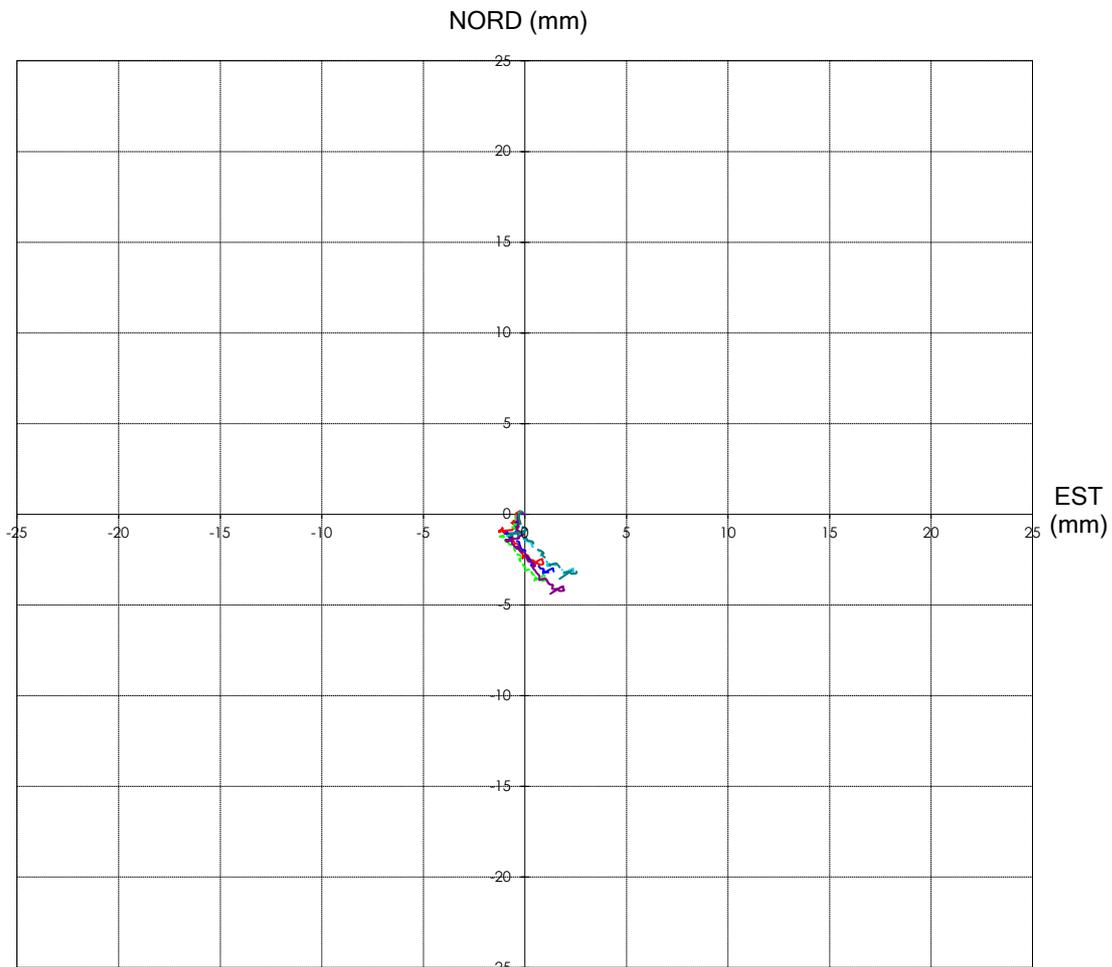
| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione | DG 41 |
| Nome tubo | S90 |
| Azimut di riferimento (°) | 262 |
| Data lettura di zero | 05/12/2018 |

| | | | |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 13/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

| | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| — LETT.7 13/5/21 | - - - LETT.8 9/9/21 | ... LETT.9 15/12/21 |
| - · - LETT.10 9/3/22 | - - - LETT.11 7/6/22 | — LETT.12 13/9/22 |