

**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.033.00.C03.SS-PF-RC-033.B |                     |
| CODICE STAZIONE                               | SS-PF-RC-033        |
| DATA  | 15/09/2022          |
| WBS DI RIFERIMENTO                            | Fine Lotto          |
| TECNICO                                       | Geol. P.Notaro      |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI                    | NO                  |
| INCLINOMETRO                                  | S176                |
| COMPONENTE                                    | SUOLO E SOTTOSUOLO  |
| SUBCOMPONENTE                                 | INCLINOMETRI        |
| TIPO STAZIONE                                 | Puntuale            |
| FASI D'INTERVENTO                             | CO                  |
| CAMPAGNA                                      | 3                   |
| TRATTA  | 2                   |
| Regione                                       | Calabria            |
| Comune  | Roseto Capo Spulico |
| Toponimo                                      |                     |
| Quota s.l.m (m)                               | 43,9                |
| Coordinate UTM (WGS84)                        | 637323,74 m E       |
|   | 4428745,02 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 11/01/2023

**ECOPLAME SRL**

*lopre Giovanni*

| <b>Dati cantiere</b>             |   |
|----------------------------------|---|
| Cantiere                         | <b>S.S. 106 Jonica DG 41 - 3° Megalotto</b> |
| Committente                      | <b>Sirjo S.c.p.A</b>                        |
| Opera                            | <b>Monitoraggio Ambientale</b>              |
| Impresa esecutrice               | <b>Ecoplame</b>                             |
| <b>Dati sondaggio</b>            |   |
| Data installazione               | <b>11/10/2012</b>                           |
| Punto di misura                  | <b>SS-PF-RC-033</b>                         |
| Tubo inclinometrico              | <b>S 176</b>                                |
| Data inizio sondaggio            | <b>04/10/2012</b>                           |
| Data fine sondaggio              | <b>11/10/2012</b>                           |
| Data cementazione                | <b>11/10/2012</b>                           |
| Letture zero (monitoraggio)      | <b>13/11/2018</b>                           |
| Lunghezza foro (m)               | <b>49</b>                                   |
| Lunghezza tubo (m)               | <b>49</b>                                   |
| Diametro foro (mm)               | <b>140</b>                                  |
| Diametro interno guide (mm)      | <b>64,0</b>                                 |
| Diametro esterno guide (mm)      | <b>71,0</b>                                 |
| Tipo di perforazione             | <b>A Distruzione</b>                        |
| Tipo strumento di misura         | <b>sisgeo</b>                               |
| Tubo utilizzato                  | <b>tubo Alluminio</b>                       |
| Tipo di cementazione             | <b>dal basso</b>                            |
| Rapporto acqua cemento           | <b>2:1</b>                                  |
| Percentuale bentonite            | <b>5%</b>                                   |
| <b>N. Letture</b>                |   |
| Ultima lettura utile da p.c. (m) | <b>50</b>                                   |
| Passo di misura (m)              | <b>1</b>                                    |
| N° totale letture                | <b>50</b>                                   |

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

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

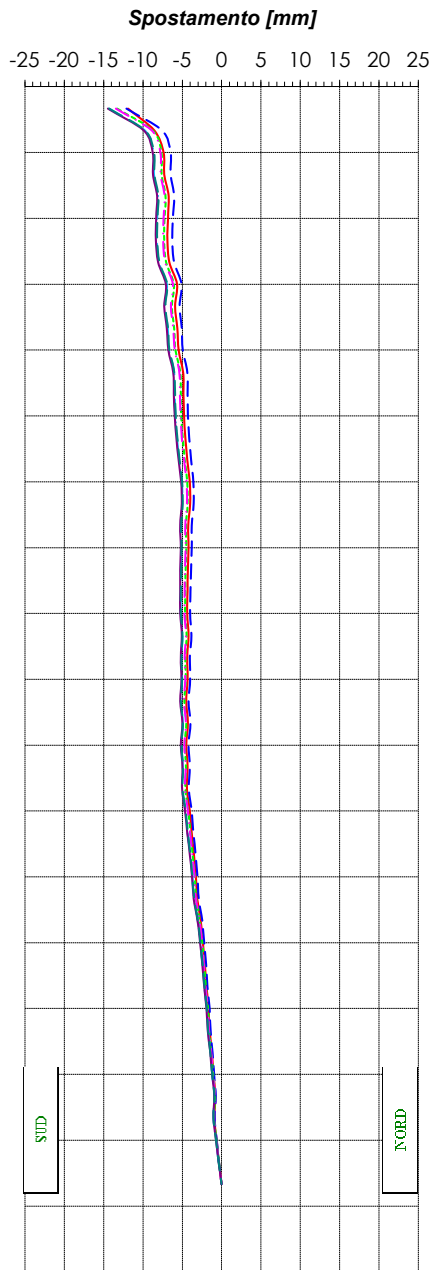
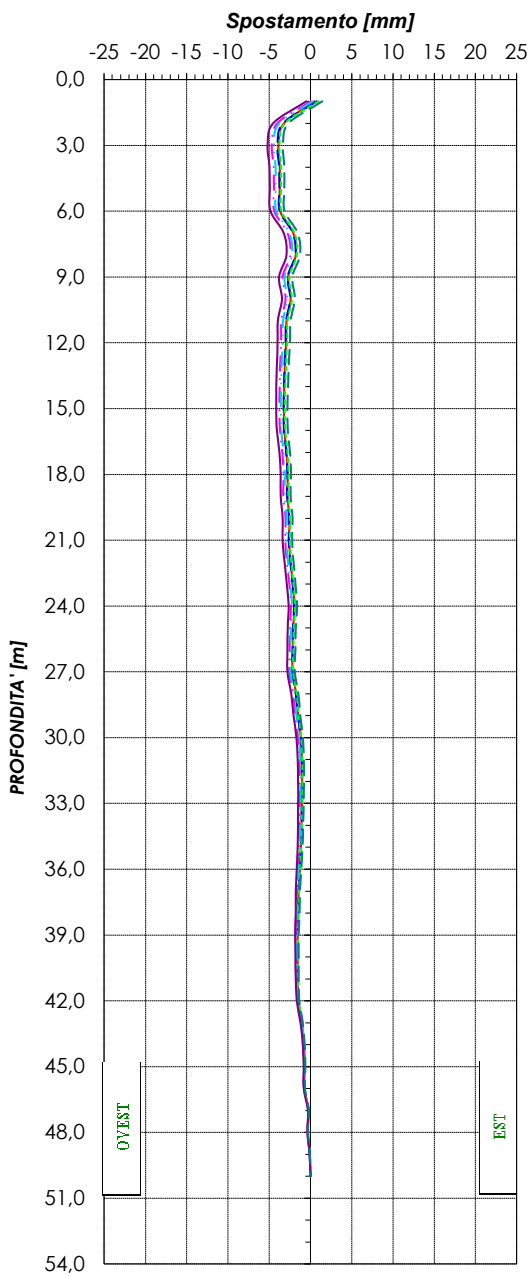
|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione                | DG 41      |
| Nome tubo                 | S 176      |
| Azimut di riferimento (°) | 40         |
| Data lettura di zero      | 13/11/2018 |

|        |    |         |            |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 15/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
NORD/SUD

MISURA N°  
DATA - ORA



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

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

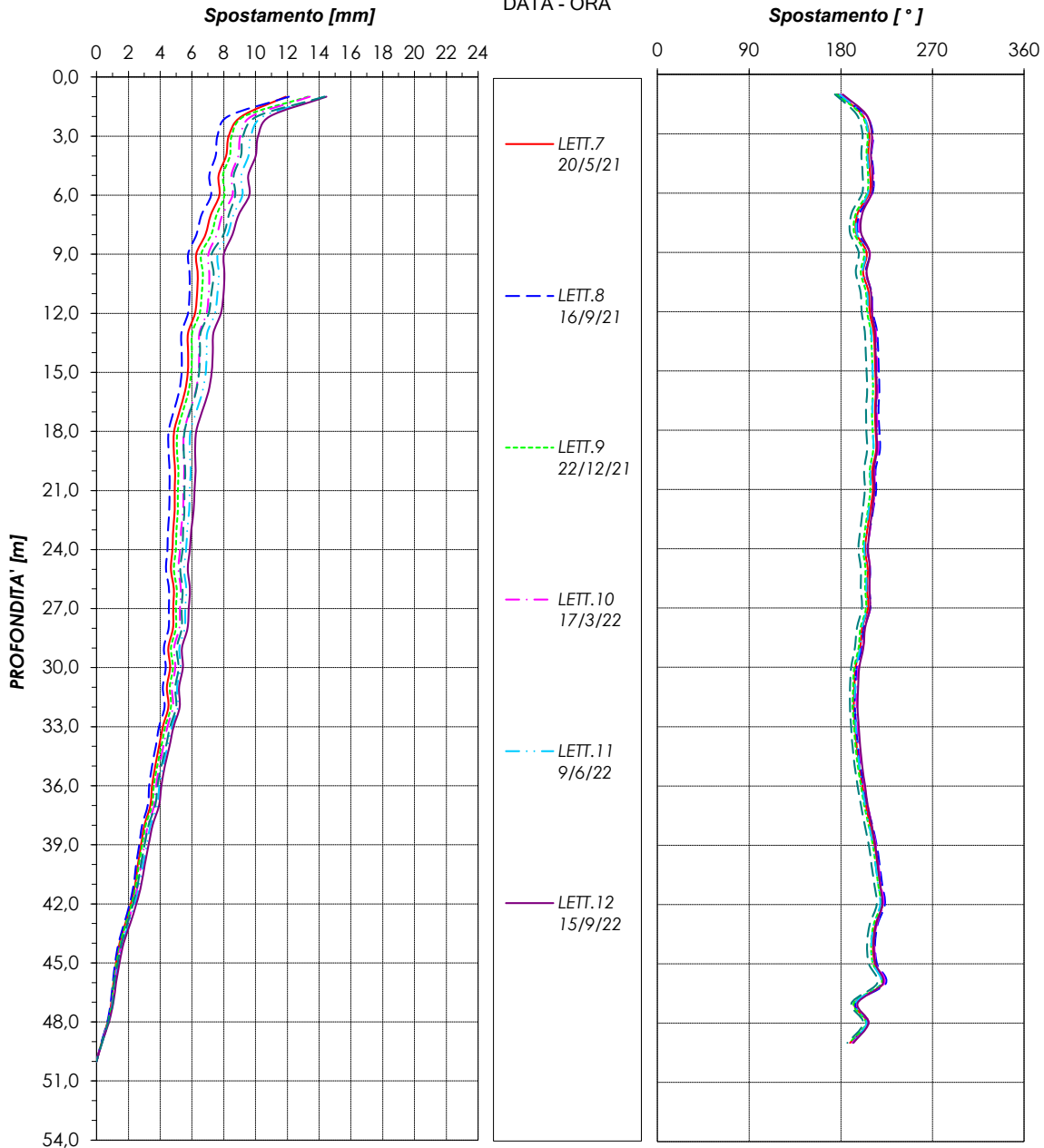
|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione                | DG 41      |
| Nome tubo                 | S 176      |
| Azimut di riferimento (°) | 40         |
| Data lettura di zero      | 13/11/2018 |

|        |    |         |            |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 15/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
AZIMUT -

MISURA N°  
DATA - ORA

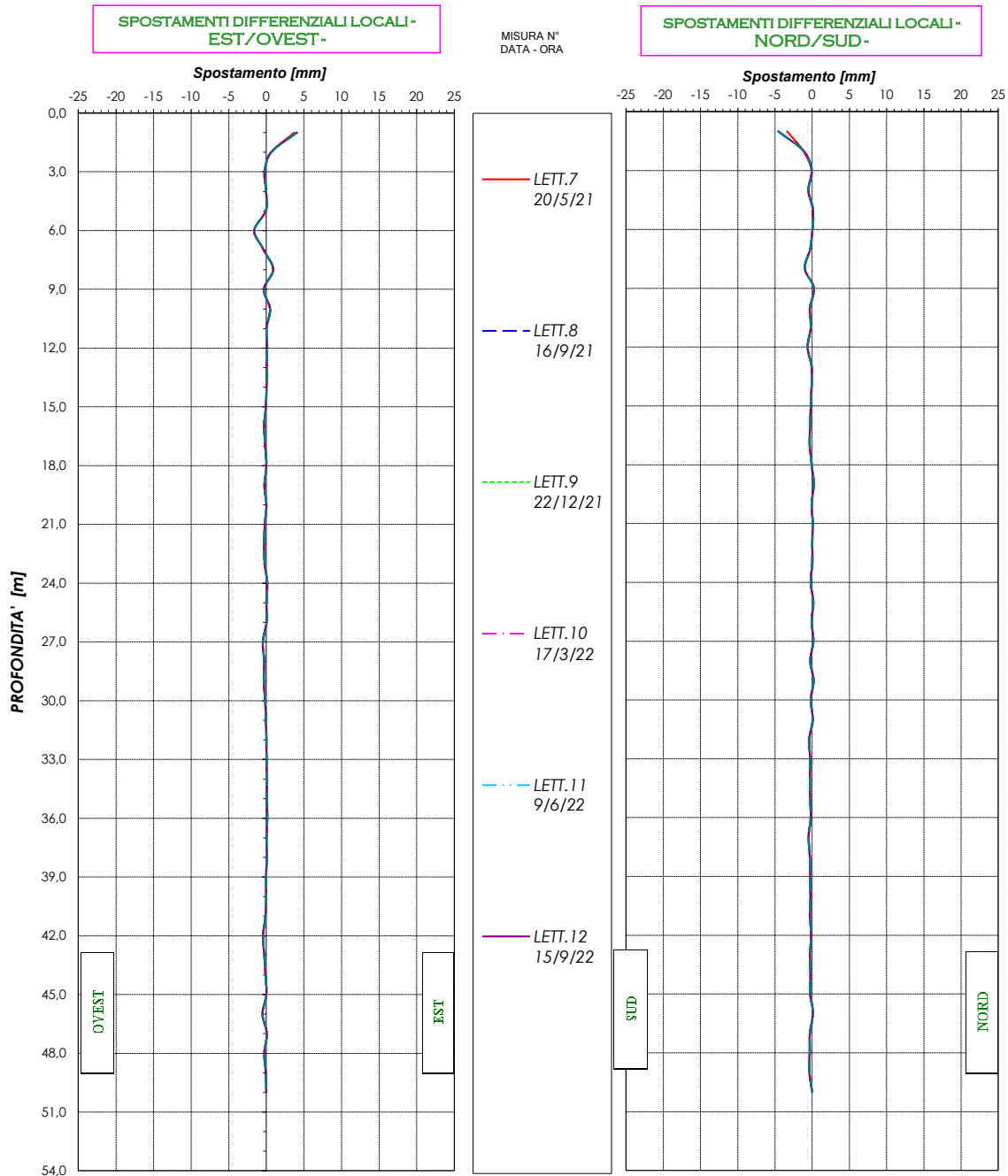


Committente principale **SIRJO S.c.p.A**  
Impresa committente **Ecoplame**  
Opera **MONITORAGGIO AMBIENTALE**

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

Ubicazione **DG 41**  
Nome tubo **S 176**  
Azimut di riferimento (°) **40**  
Data lettura di zero **13/11/2018**

Misura **12** IN DATA **15/09/2022**

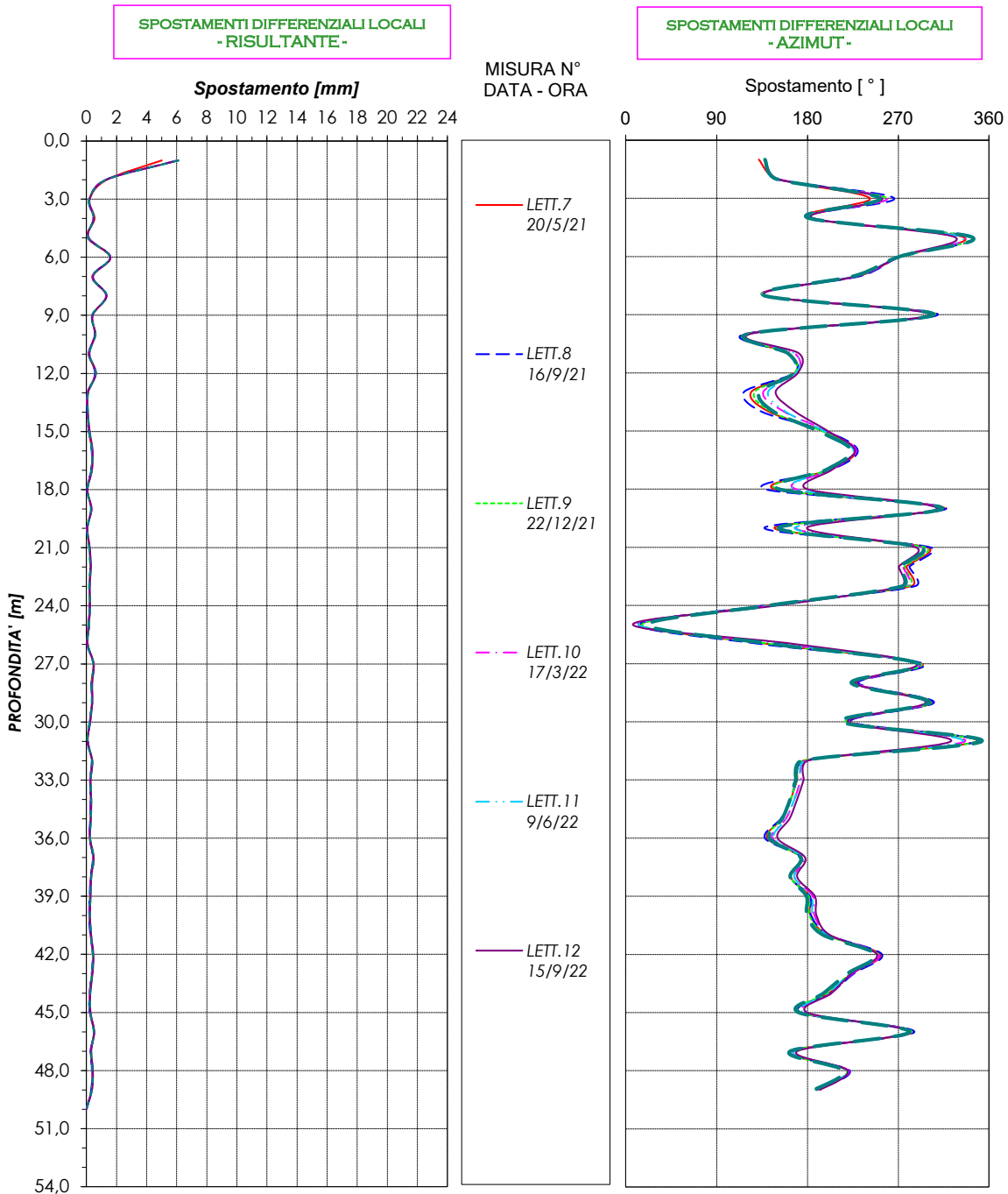


|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A           |
| Impresa committente    | Ecoplame                |
| Opera                  | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione                | DG 41      |
| Nome tubo                 | S 176      |
| Azimet di riferimento (°) | 40         |
| Data lettura di zero      | 13/11/2018 |

|        |    |         |            |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 15/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|



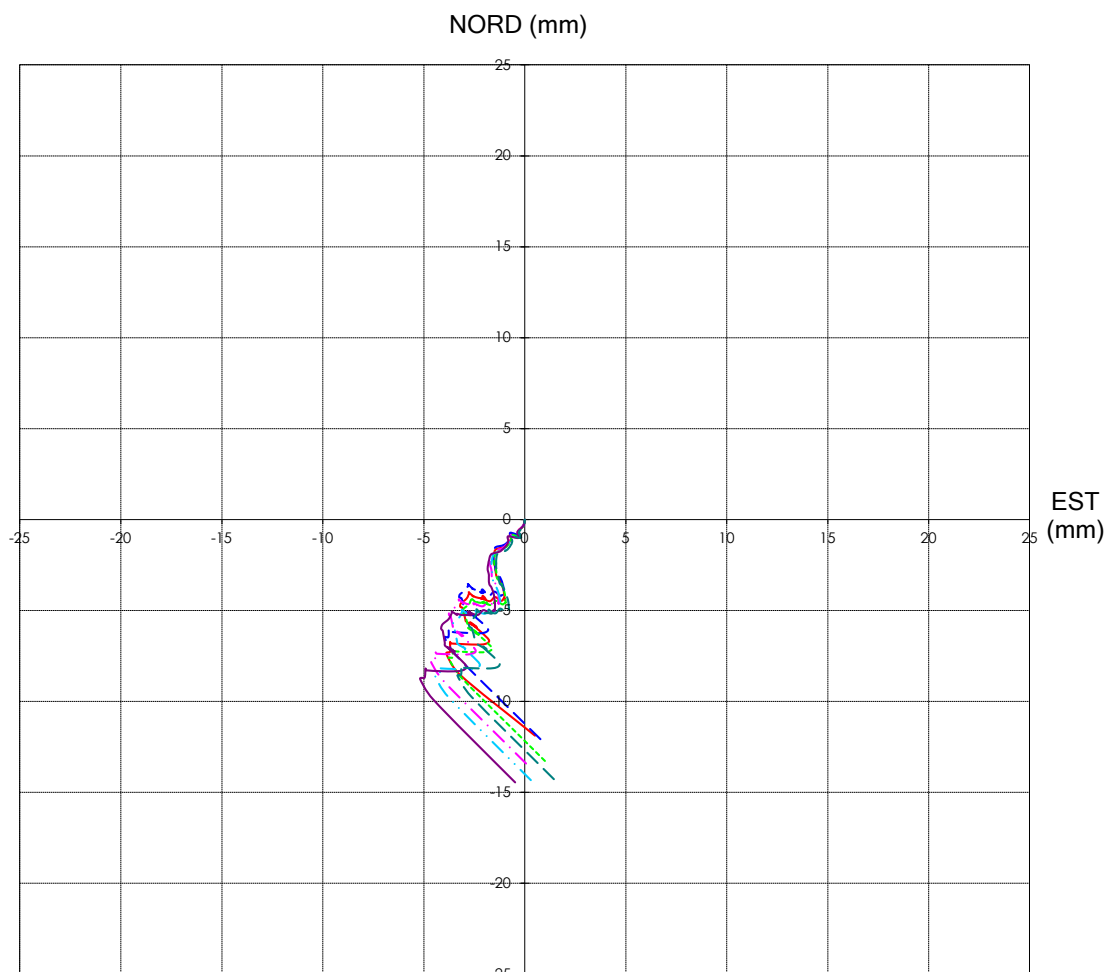
|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A           |
| Impresa committente    | Ecoplame                |
| Opera                  | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Ubicazione                | DG 41      |
| Nome tubo                 | S 176      |
| Azimut di riferimento (°) | 40         |
| Data lettura di zero      | 13/11/2018 |

|        |    |         |            |
|--------|----|---------|------------|
| Misura | 12 | IN DATA | 15/09/2022 |
|--------|----|---------|------------|

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

|                           |                      |                           |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| — LETT.7 20/5/21          | - - - LETT.8 16/9/21 | - · - · - LETT.9 22/12/21 |
| - · - · - LETT.10 17/3/22 | - - - LETT.11 9/6/22 | — LETT.12 15/9/22         |