

**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.007.00.C02.SS-PF-TR-007.B | |
| CODICE STAZIONE | SS-PF-TR-007 |
| DATA | 25/01/2021 |
| WBS DI RIFERIMENTO | Viadotto Monaco |
| TECNICO | Geol. P.Notaro |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI | NO |
| INCLINOMETRO | S69bis |
| COMPONENTE | SUOLO E SOTTOSUOLO |
| SUBCOMPONENTE | INCLINOMETRI |
| TIPO STAZIONE | Puntuale |
| FASI D'INTERVENTO | CO |
| CAMPAGNA | 2 |
| TRATTA | 2 |
| Regione | Calabria |
| Comune | Trebisacce |
| Toponimo | T. Monaco |
| Quota s.l.m (m) | 62,46 |
| Coordinate UTM (WGS84) | 632415,45 m E |
| | 4417258,86 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

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 | 19/03/2018 |
| Punto di misura | SS-PF-TR-007 |
| Tubo inclinometrico | S69BIS |
| Data inizio sondaggio | 13/03/2018 |
| Data fine sondaggio | 18/03/2018 |
| Data cementazione | 19/03/2018 |
| Letture zero (monitoraggio) | 12/12/2018 |
| Lunghezza foro (m) | 45 |
| Lunghezza tubo (m) | 45 |
| 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) | 46 |
| Passo di misura (m) | 1 |
| N° totale letture | 46 |

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

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

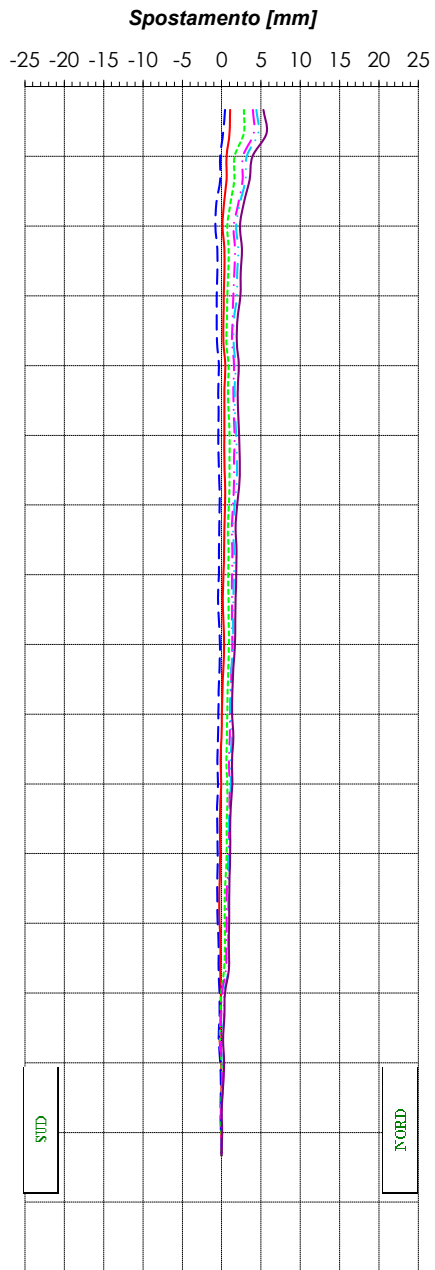
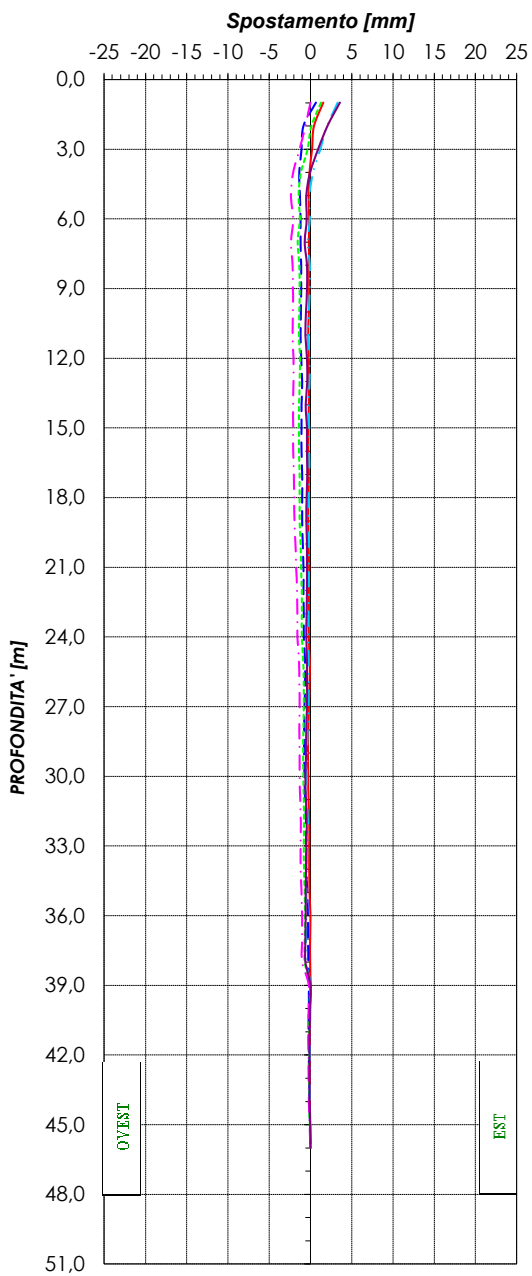
| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ubicazione | VIADOTTO MONACO SUD |
| Nome tubo | S69BIS |
| Azimet di riferimento (°) | 94 |
| Data lettura di zero | 11/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 6 | IN DATA | 25/01/2021 |
|--------|---|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



- LETT.1
18/6/19
- - - LETT.2
3/10/19
- · - · - LETT.3
12/12/19
- · - · - LETT.4
22/5/20
- · - · - LETT.5
28/9/20
- LETT.6
25/1/21
- - - LETT.7

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

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

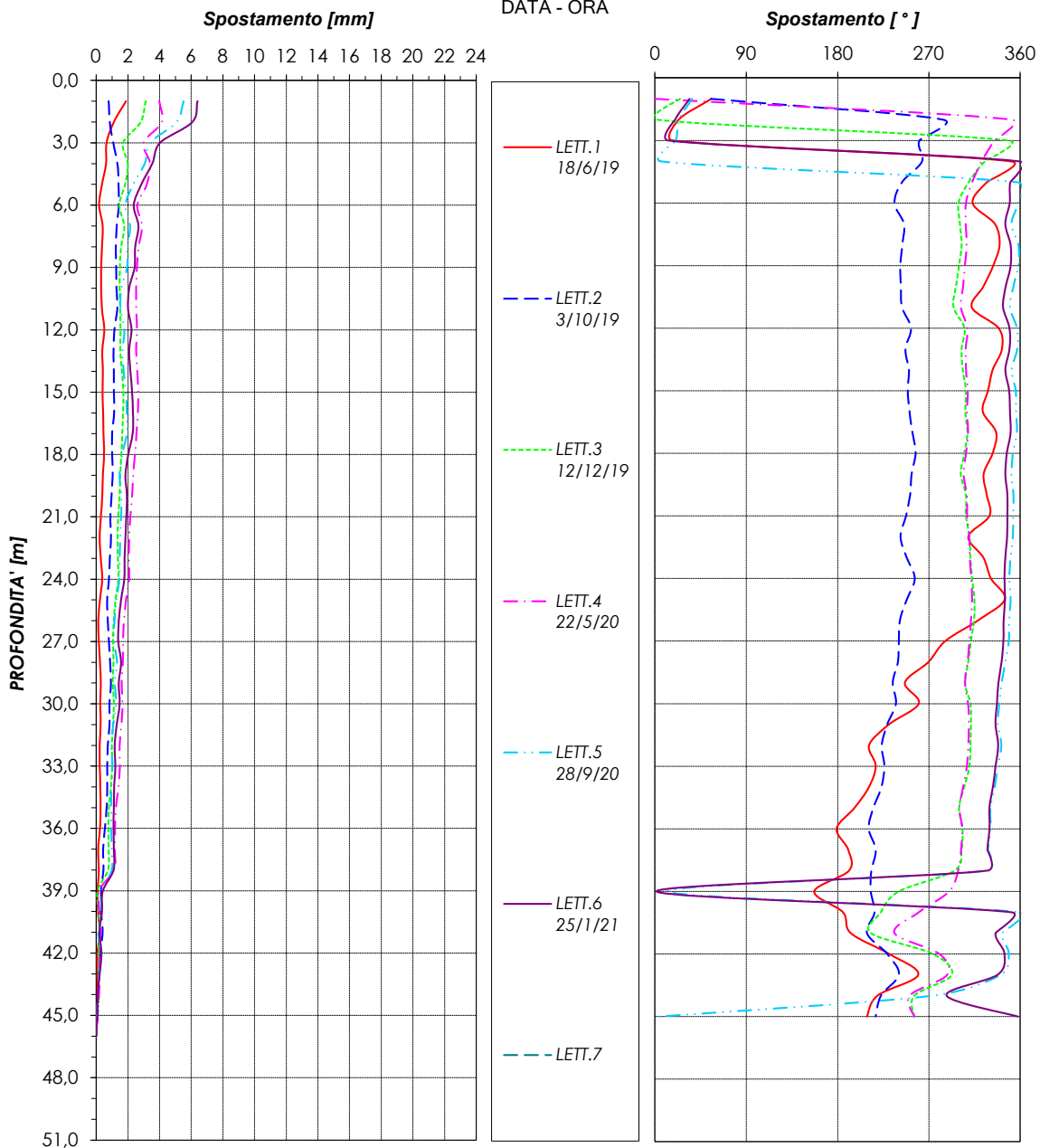
| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ubicazione | VIADOTTO MONACO SUD |
| Nome tubo | S69BIS |
| Azimut di riferimento (°) | 94 |
| Data lettura di zero | 11/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 6 | IN DATA | 25/01/2021 |
|--------|---|---------|------------|

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

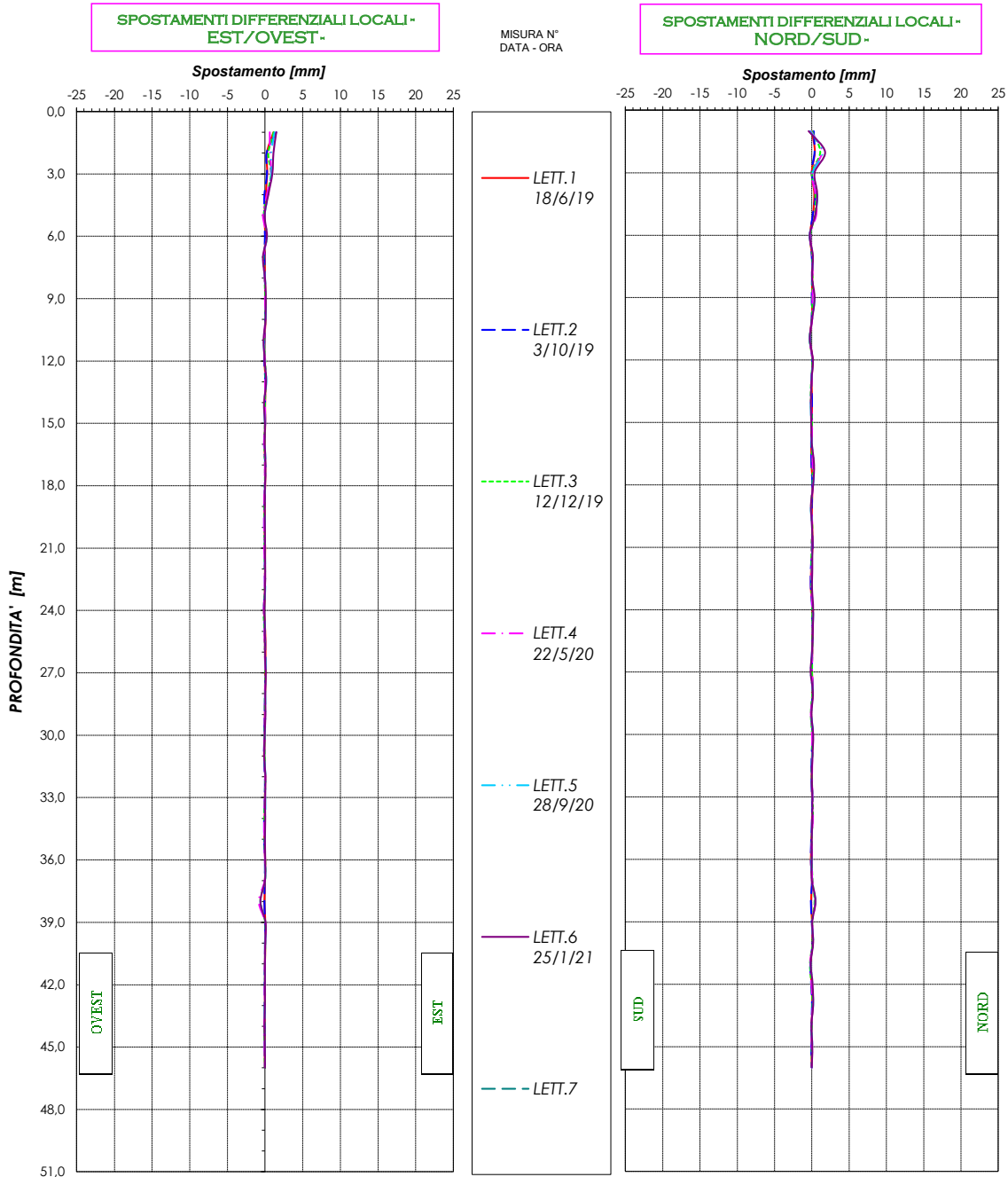


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ubicazione | VIADOTTO MONACO SUD |
| Nome tubo | S69BIS |
| Azimut di riferimento (°) | 94 |
| Data lettura di zero | 11/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 6 | IN DATA | 25/01/2021 |
|--------|---|---------|------------|

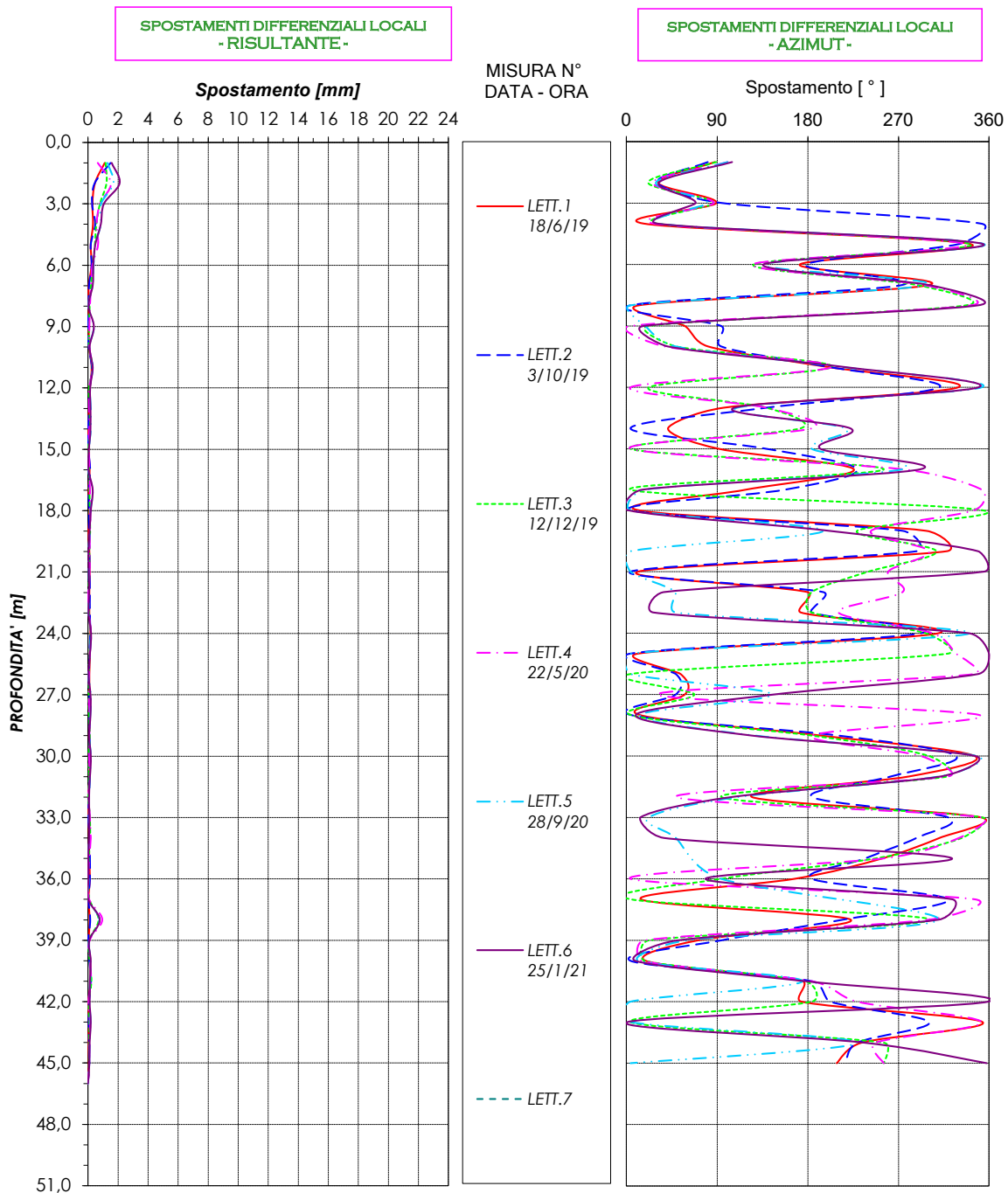


| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ubicazione | VIADOTTO MONACO SUD |
| Nome tubo | S69BIS |
| Azimut di riferimento (°) | 94 |
| Data lettura di zero | 11/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 6 | IN DATA | 25/01/2021 |
|--------|---|---------|------------|



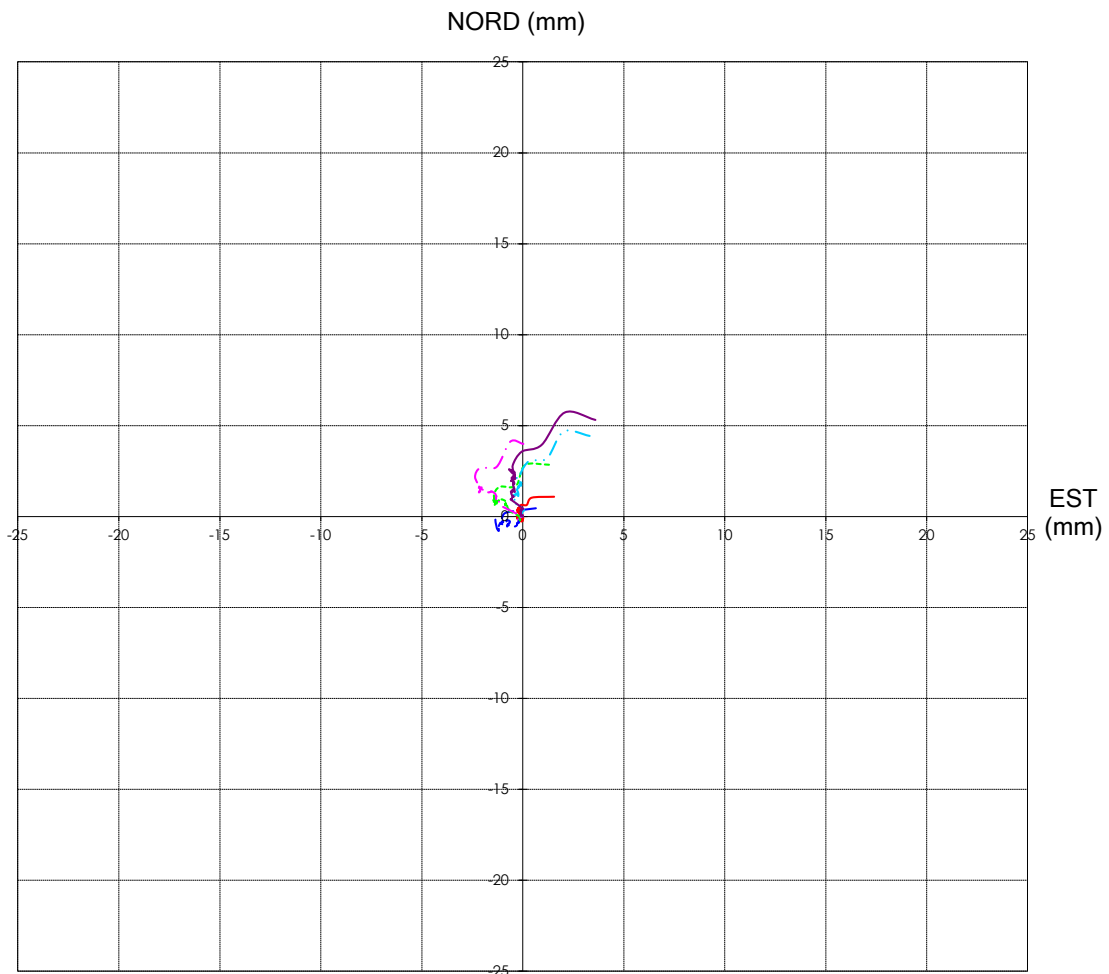
| | |
|------------------------|-------------------------|
| Committente principale | SIRJO S.c.p.A |
| Impresa committente | Ecoplame |
| Opera | MONITORAGGIO AMBIENTALE |

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

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ubicazione | VIADOTTO MONACO SUD |
| Nome tubo | S69BIS |
| Azimut di riferimento (°) | 94 |
| Data lettura di zero | 11/12/2018 |

| | | | |
|--------|---|---------|------------|
| Misura | 6 | IN DATA | 25/01/2021 |
|--------|---|---------|------------|

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

| | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| — LETT.1 18/6/19 | - - - LETT.2 3/10/19 | - - - LETT.3 12/12/19 |
| - · - LETT.4 22/5/20 | - · - LETT.5 28/9/20 | — LETT.6 25/1/21 |
| - - - LETT.7 | | |