

**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**

<b>COD. ELAB.: 2021.CO.003.00.C02.SS-PF-TR-003.B</b>	
<b>CODICE STAZIONE</b>	SS-PF-TR-003
<b>DATA</b>	25/01/2021
<b>WBS DI RIFERIMENTO</b>	Galleria Trebisacce (Finestra)
<b>TECNICO</b>	Geol. P.Notaro
<b>ENTI DI CONTROLLO PRESENTI</b>	NO
<b>INCLINOMETRO</b>	S189
<b>COMPONENTE</b>	SUOLO E SOTTOSUOLO
<b>SUBCOMPONENTE</b>	INCLINOMETRI
<b>TIPO STAZIONE</b>	Puntuale
<b>FASI D'INTERVENTO</b>	CO
<b>CAMPAGNA</b>	2
<b>TRATTA</b>	2
<b>Regione</b>	Calabria
<b>Comune</b>	Trebisacce
<b>Toponimo</b>	
<b>Quota s.l.m (m)</b>	147,18
<b>Coordinate UTM (WGS84)</b>	629459,58 m E
	4414235,24 m N

**FOTO STAZIONE**



**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*

<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>26/10/2012</b>
Punto di misura	<b>SS-PF-TR-003</b>
Tubo inclinometrico	<b>S189</b>
Data inizio sondaggio	<b>24/10/2012</b>
Data fine sondaggio	<b>26/10/2012</b>
Data cementazione	<b>26/10/2012</b>
Letture zero (monitoraggio)	<b>12/12/2018</b>
Lunghezza foro (m)	<b>60</b>
Lunghezza tubo (m)	<b>60</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>61</b>
Passo di misura (m)	<b>1</b>
N° totale letture	<b>61</b>

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

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

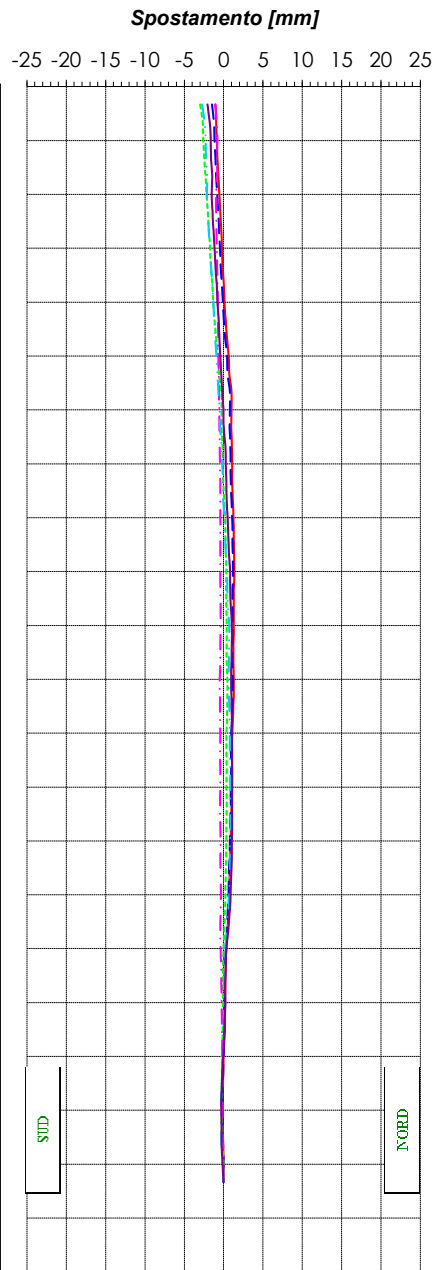
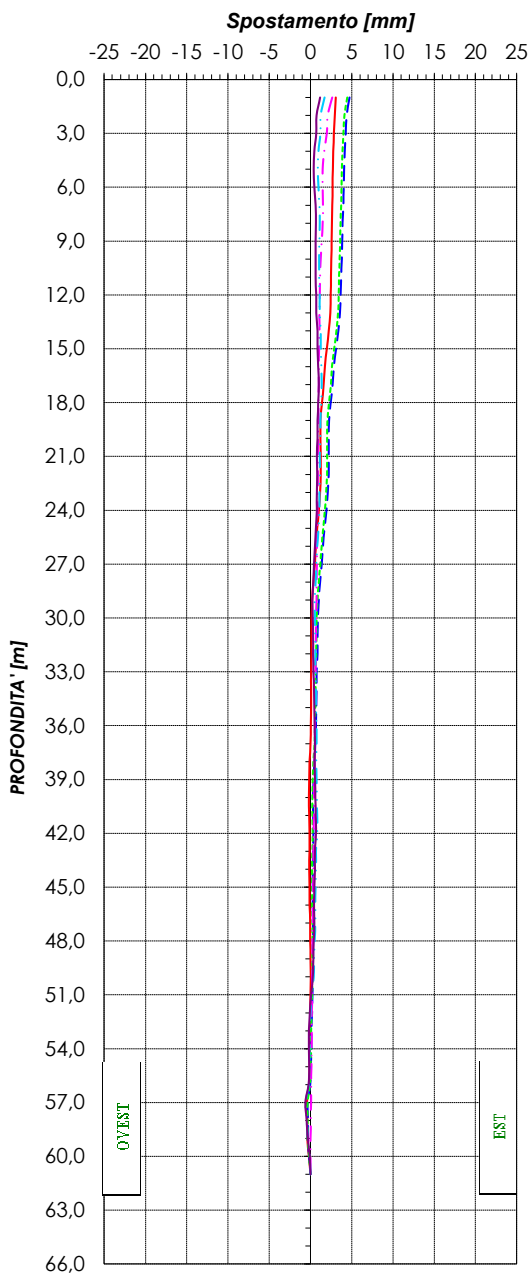
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 189
Azimet di riferimento (°)	101
Data lettura di zero	12/12/2018

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  
8/10/19
- LETT.3  
20/12/12
- LETT.4  
20/5/20
- LETT.5  
30/9/20
- LETT.6  
25/1/21
- LETT.7

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

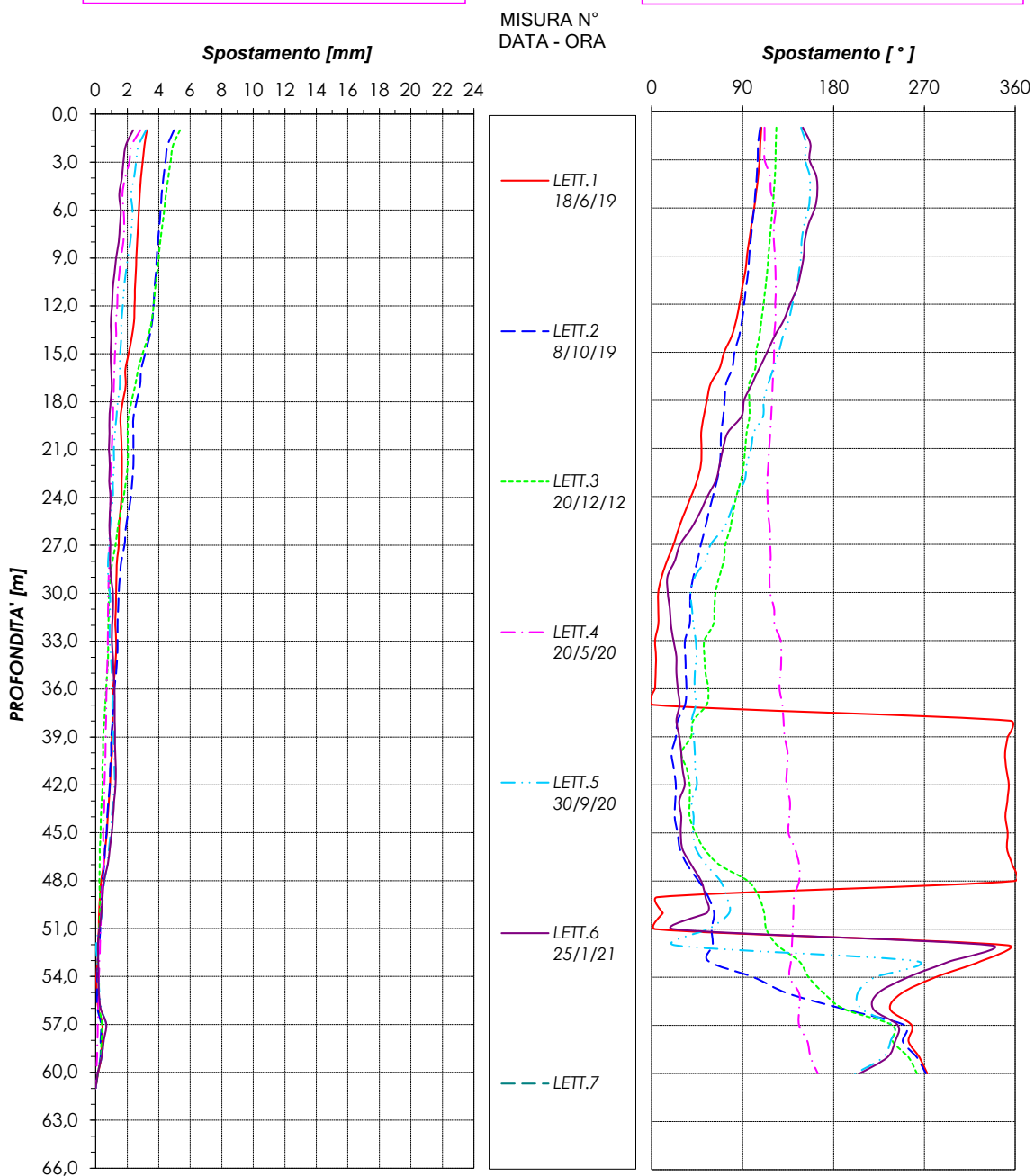
**MISURE INCLINOMETRICHE  
ELABORAZIONE DA FONDO FORO  
-GRAFICI-**

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 189
Azimut di riferimento (°)	101
Data lettura di zero	12/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
AZIMUT -

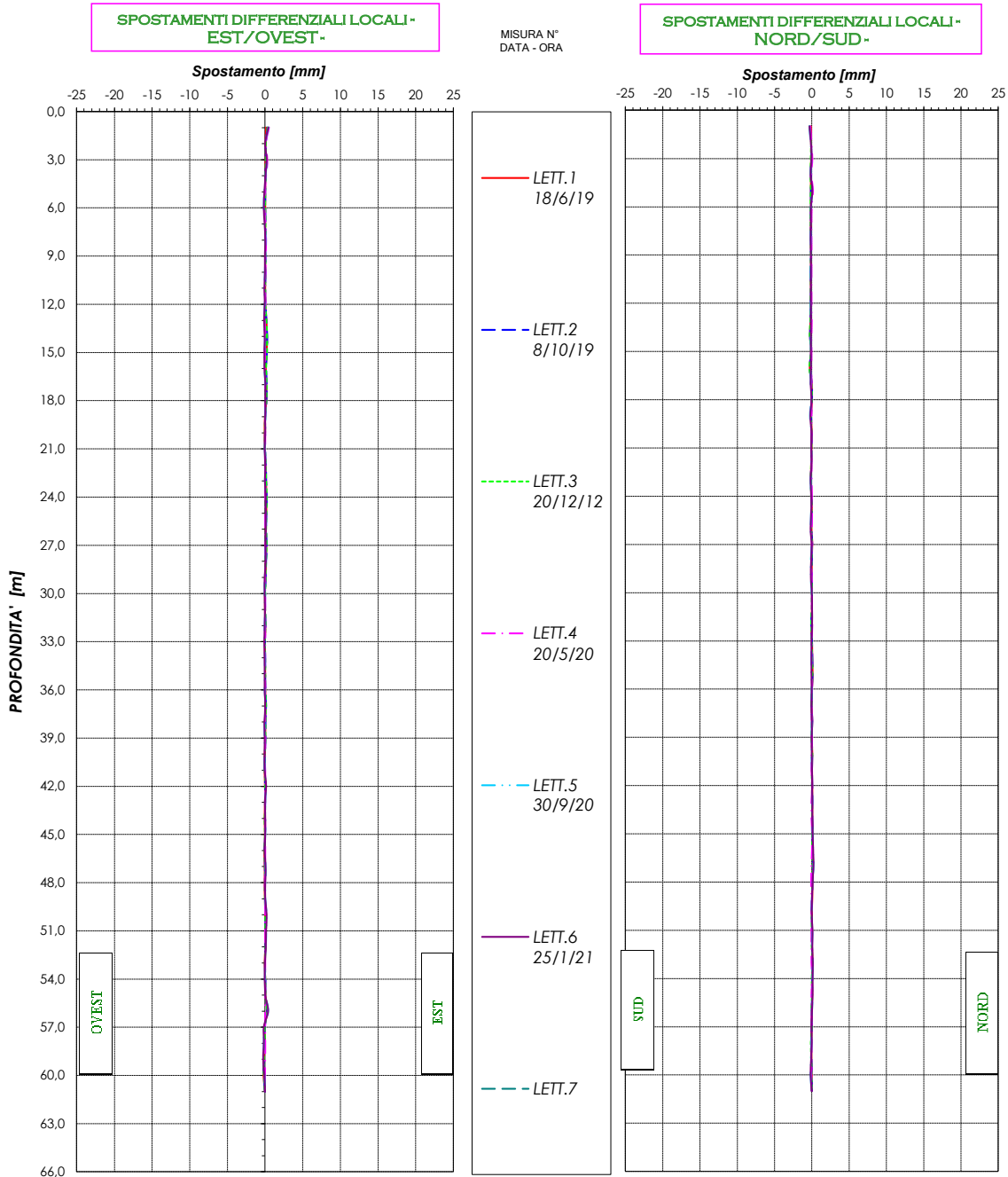


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 189
Azimut di riferimento (°)	101
Data lettura di zero	12/12/2018

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

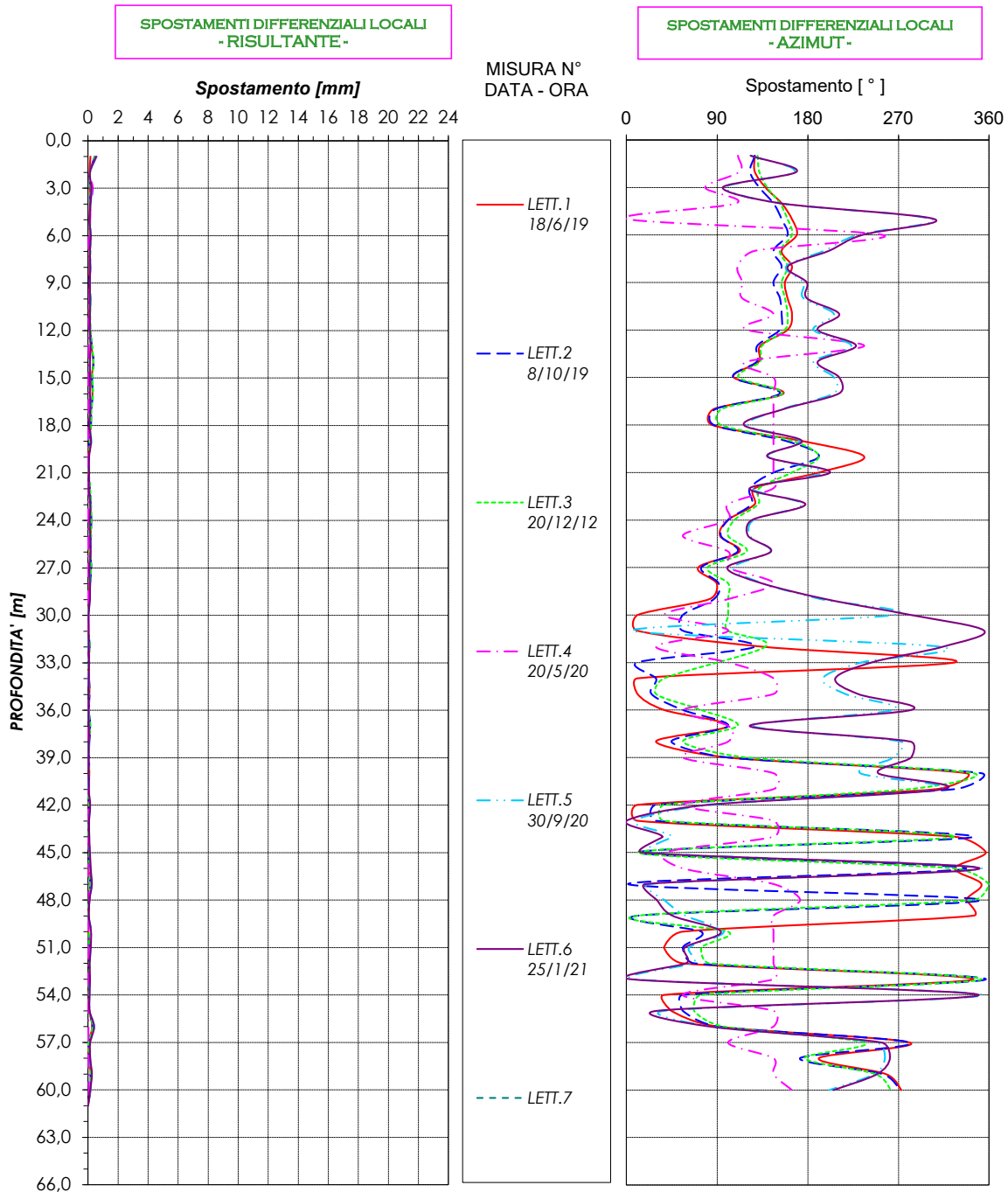


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 189
Azimet di riferimento (°)	101
Data lettura di zero	12/12/2018

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



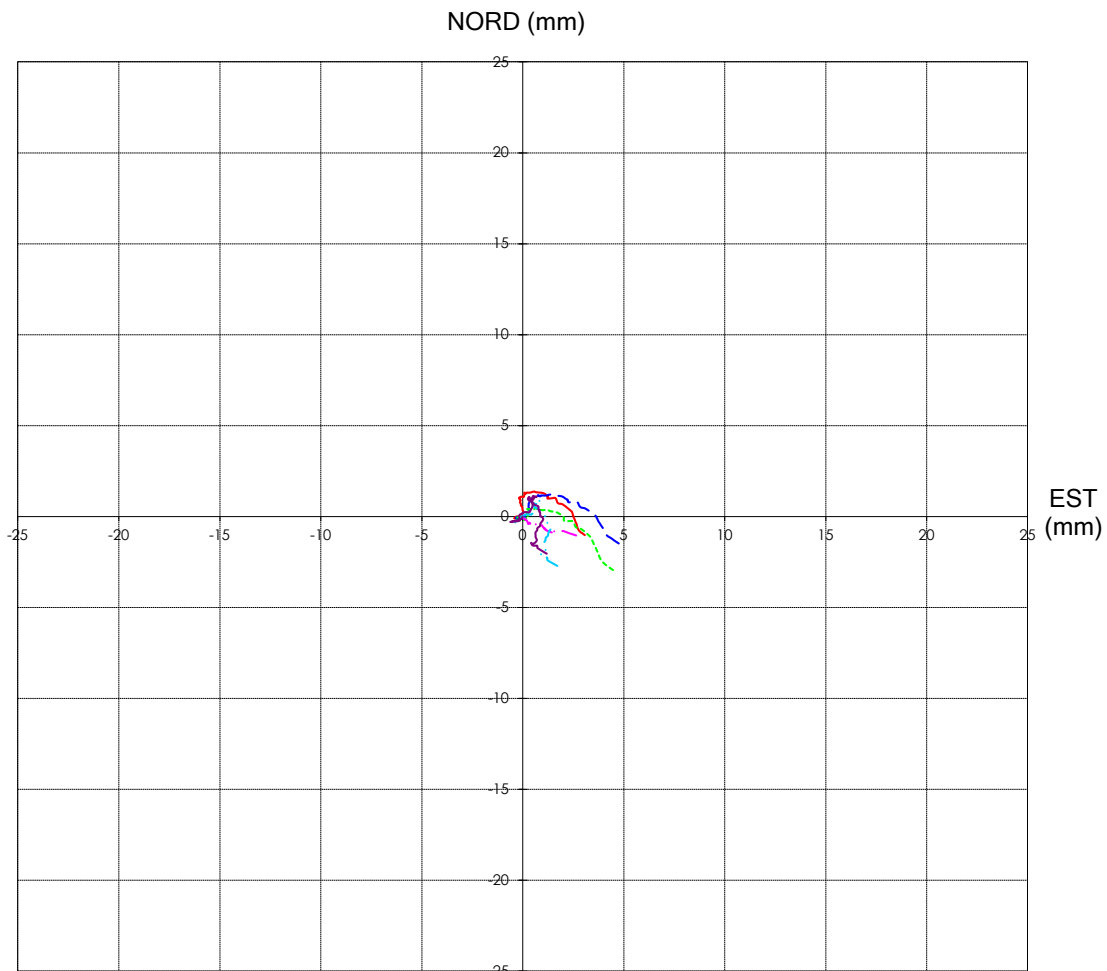
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 189
Azimut di riferimento (°)	101
Data lettura di zero	12/12/2018

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

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

- |                      |                      |                       |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| — LETT.1 18/6/19     | - - - LETT.2 8/10/19 | - - - LETT.3 20/12/12 |
| - - - LETT.4 20/5/20 | - - - LETT.5 30/9/20 | — LETT.6 25/1/21      |
| - - - LETT.7         |                      |                       |