

**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.: 2022.CO.004.00.C03.SS-PF-TR-004.B</b>	
<b>CODICE STAZIONE</b>	SS-PF-TR-004
<b>DATA</b>	12/09/2022
<b>WBS DI RIFERIMENTO</b>	Galleria Trebisacce
<b>TECNICO</b>	Geol. P.Notaro
<b>ENTI DI CONTROLLO PRESENTI</b>	NO
<b>INCLINOMETRO</b>	S54
<b>COMPONENTE</b>	SUOLO E SOTTOSUOLO
<b>SUBCOMPONENTE</b>	INCLINOMETRI
<b>TIPO STAZIONE</b>	Puntuale
<b>FASI D'INTERVENTO</b>	CO
<b>CAMPAGNA</b>	3
<b>TRATTA</b>	2
<b>Regione</b>	Calabria
<b>Comune</b>	Trebisacce
<b>Toponimo</b>	Loc. Piano Scilleca
<b>Quota s.l.m (m)</b>	127,56
<b>Coordinate UTM (WGS84)</b>	630963,42 m E
	4415605,29 m N

**FOTO STAZIONE**



**Caratteristiche sito/Descrizione:**

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

**Attività di cantiere in corso**

Galleria Trebisacce imbocco finestra, Nord e Sud: consolidamenti al fronte; posa predalles calotta - getto; scavo, armatura, getto arco rovescio.

**Note:**

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

**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>28/10/2012</b>
Punto di misura	<b>SS-PF-TR-004</b>
Tubo inclinometrico	<b>S 54</b>
Data inizio sondaggio	<b>23/10/2012</b>
Data fine sondaggio	<b>28/10/2012</b>
Data cementazione	<b>28/10/2012</b>
Letture zero (monitoraggio)	<b>12/12/2018</b>
Lunghezza foro (m)	<b>59</b>
Lunghezza tubo (m)	<b>59</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>60</b>
Passo di misura (m)	<b>1</b>
N° totale letture	<b>60</b>

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

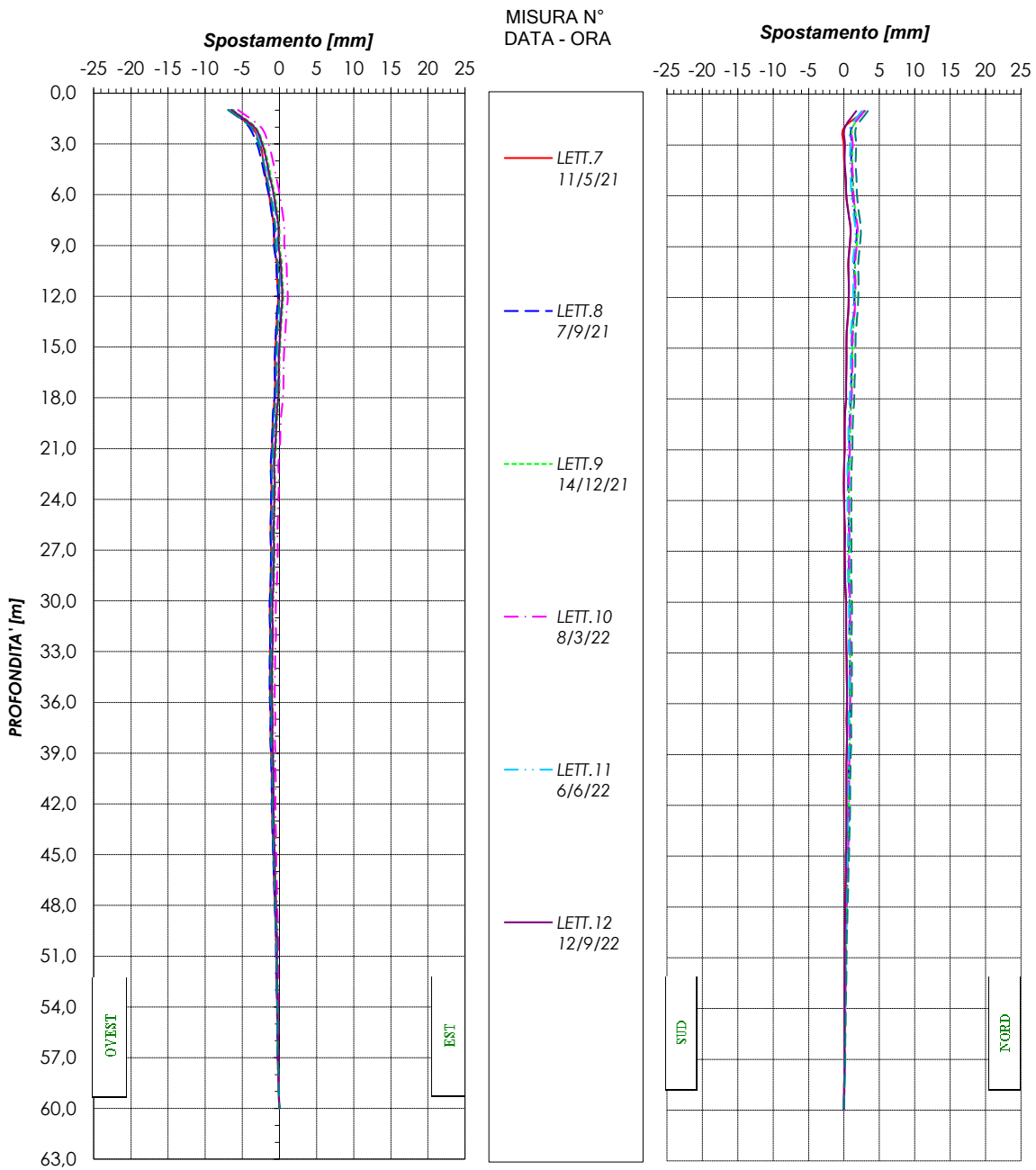
**MISURE INCLINOMETRICHE  
ELABORAZIONE DA FONDO FORO  
-GRAFICI-**

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 54
Azimut di riferimento (°)	128
Data lettura di zero	12/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
NORD/SUD



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

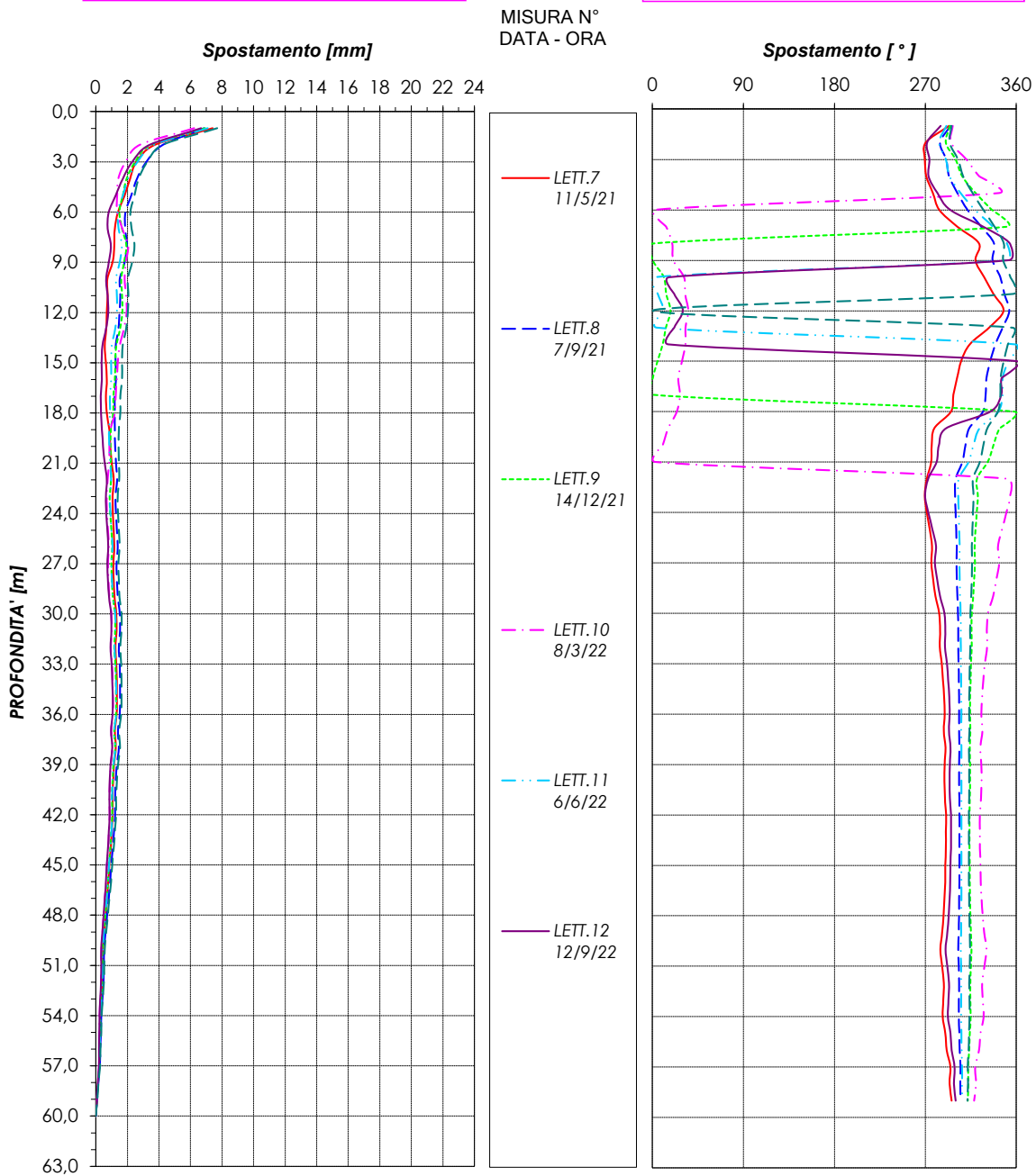
**MISURE INCLINOMETRICHE  
ELABORAZIONE DA FONDO FORO  
-GRAFICI-**

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 54
Azimut di riferimento (°)	128
Data lettura di zero	12/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
AZIMUT -

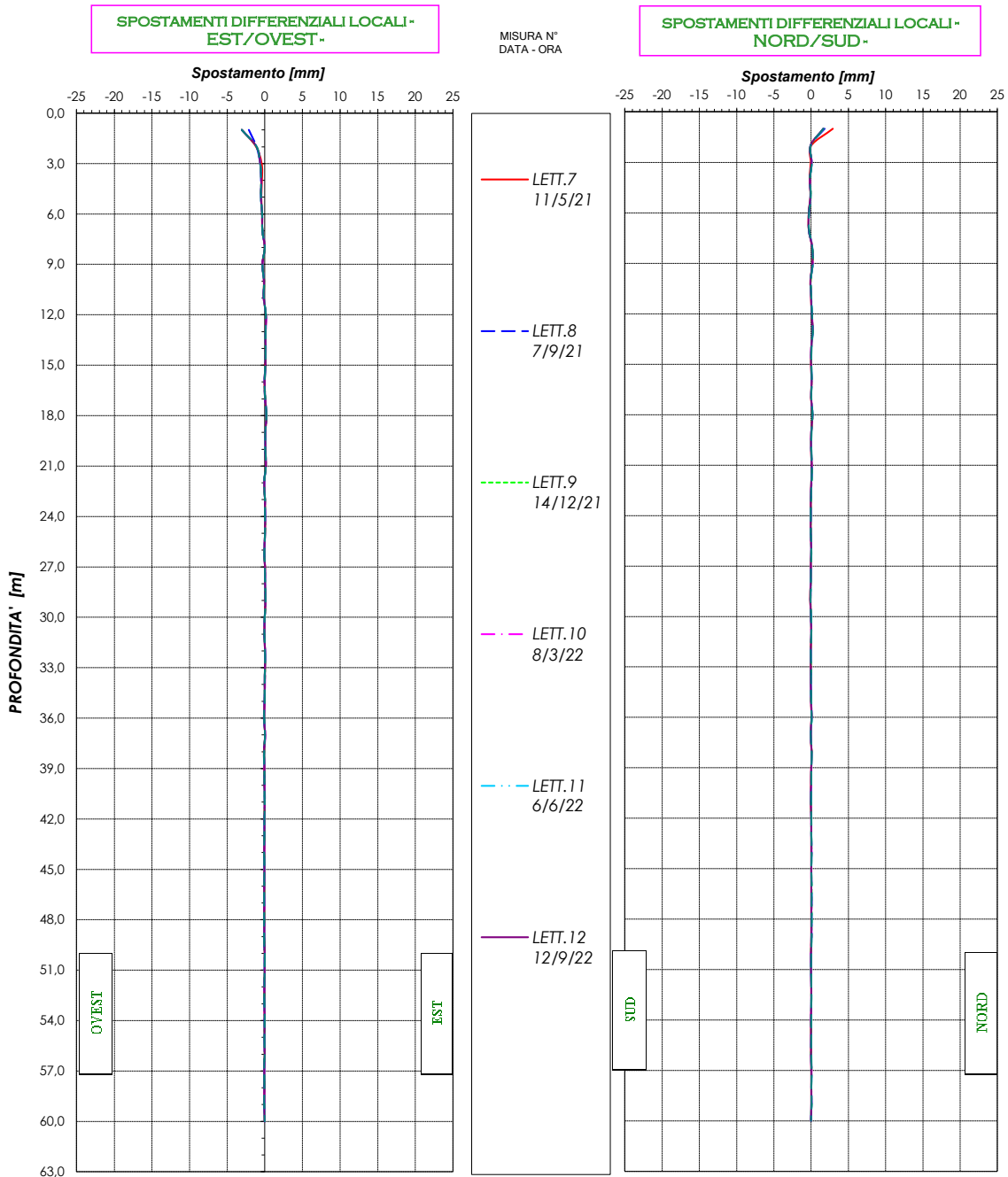


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 54
Azimut di riferimento (°)	128
Data lettura di zero	12/12/2018

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

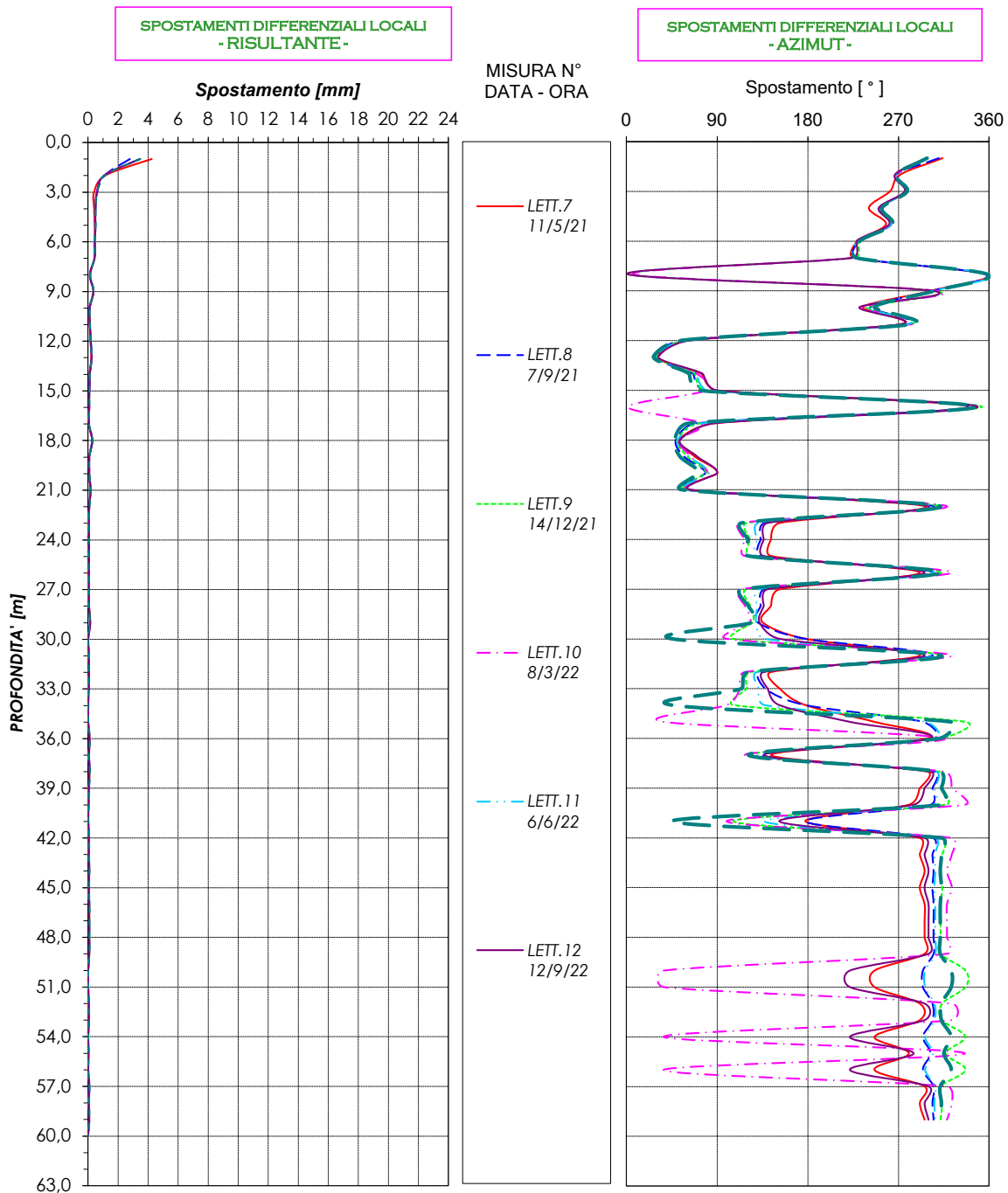


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 54
Azimut di riferimento (°)	128
Data lettura di zero	12/12/2018

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



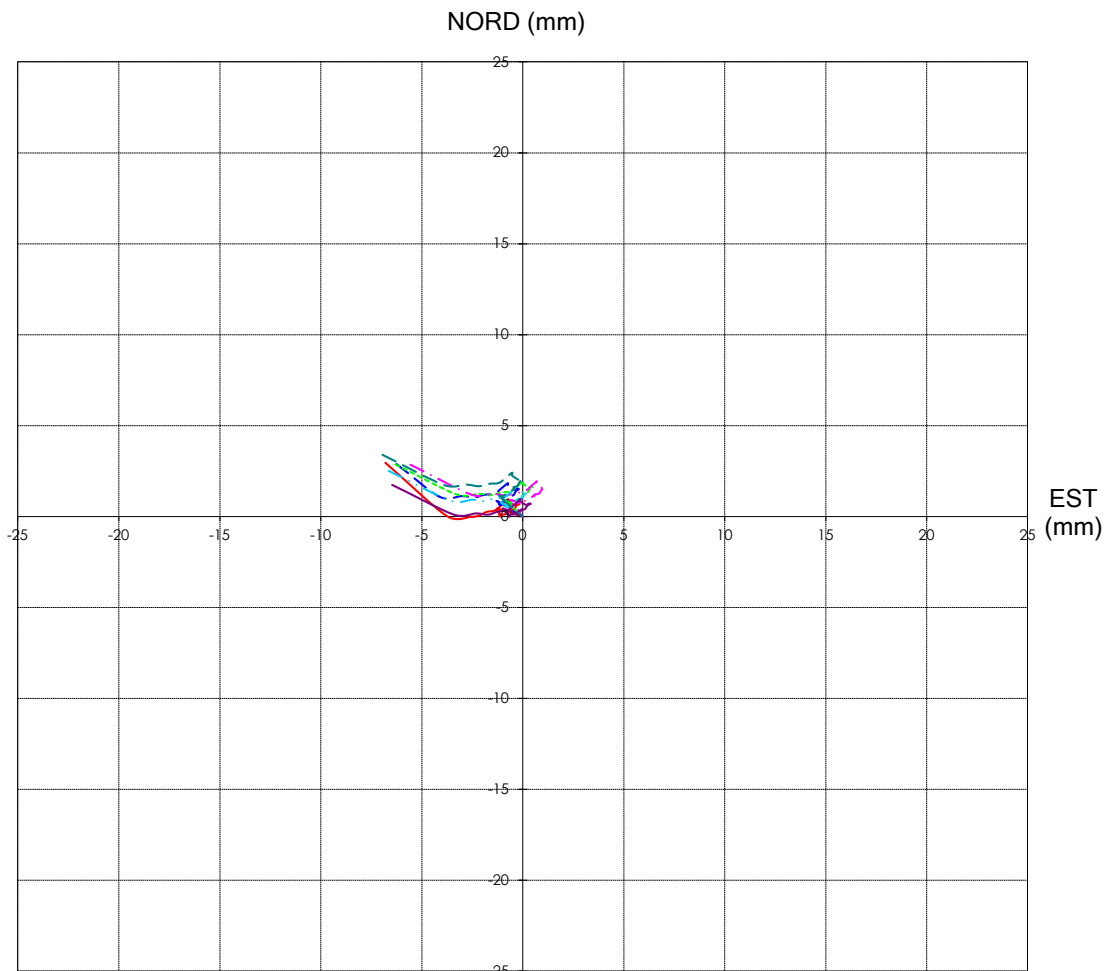
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 54
Azimut di riferimento (°)	128
Data lettura di zero	12/12/2018

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

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI  
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

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