

**DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA,  
Monitoraggio Ambientale Corso d'Opera  
SOCIETA' ESECUTRICE: ECOPLAME SRL**

**SCHEDA DI MISURA STAZIONE DI MONITORAGGIO**

COD. ELAB.: 2020.CO.007.00.C01.SS-PF-TR-007.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-TR-007
DATA	28/09/2020
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	1
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.

**Note:**

Dati delle letture inclinometriche fornite da Sirjo con mail del 30/06/2020

ECOPLAME SRL

*Lucrezia Gravillo*

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

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

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

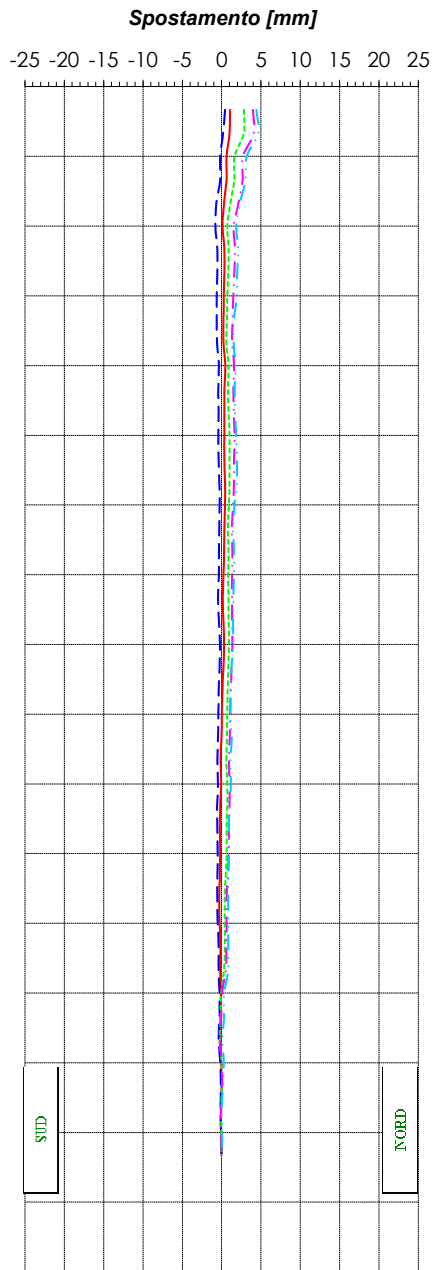
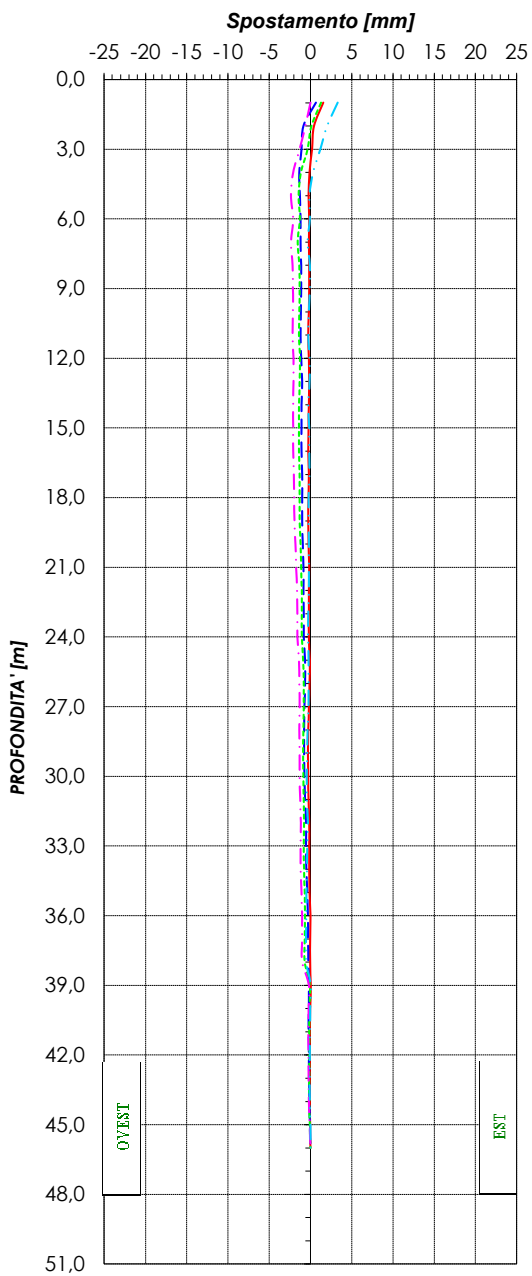
Ubicazione	VIADOTTO MONACO SUD
Nome tubo	S69BIS
Azimet di riferimento (°)	94
Data lettura di zero	11/12/2018

Misura	5	IN DATA	28/09/2020
--------	---	---------	------------

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
- - - LETT.7

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

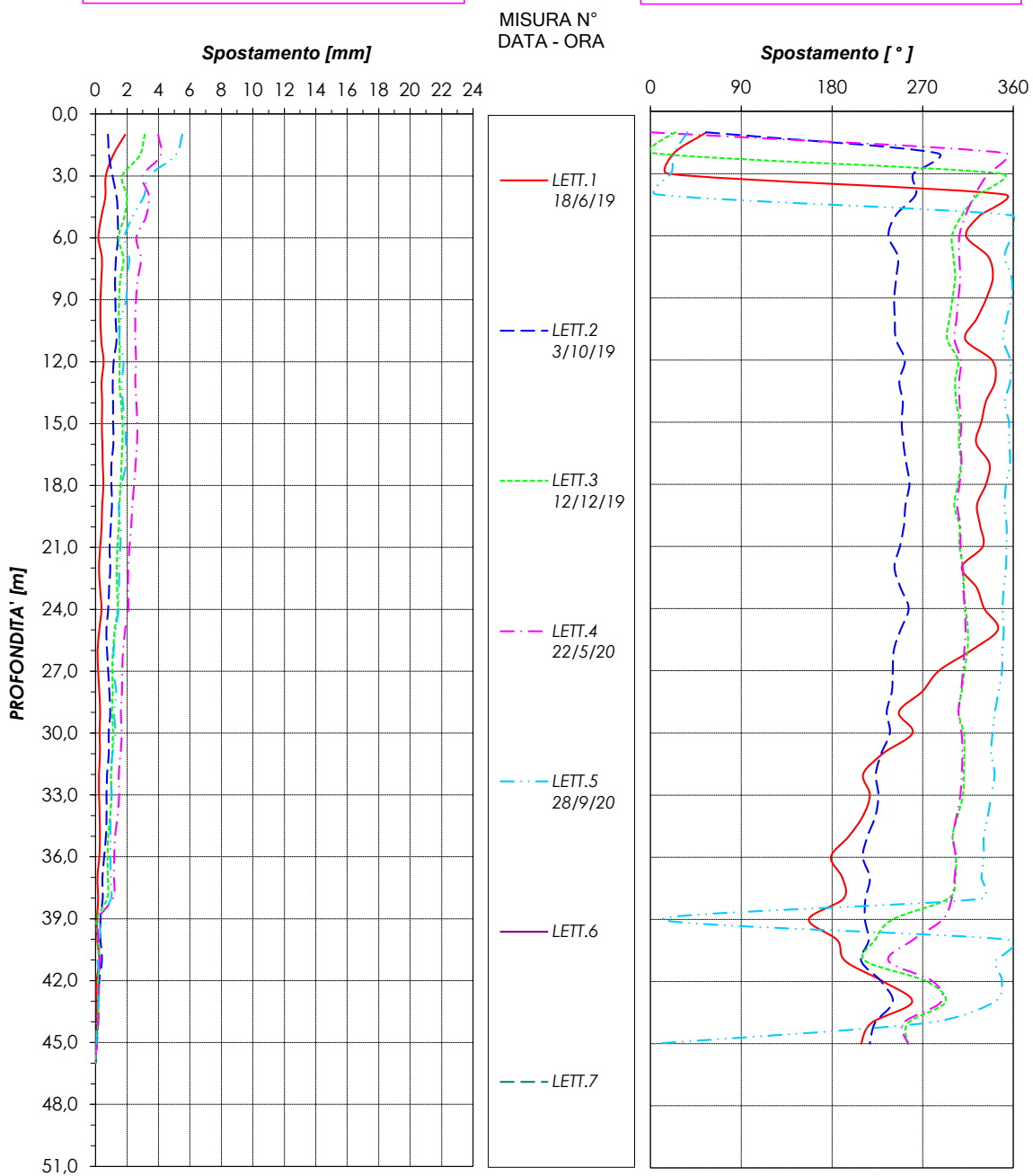
**MISURE INCLINOMETRICHE  
ELABORAZIONE DA FONDO FORO  
-GRAFICI-**

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

Misura	5	IN DATA	28/09/2020
--------	---	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -  
AZIMUT -

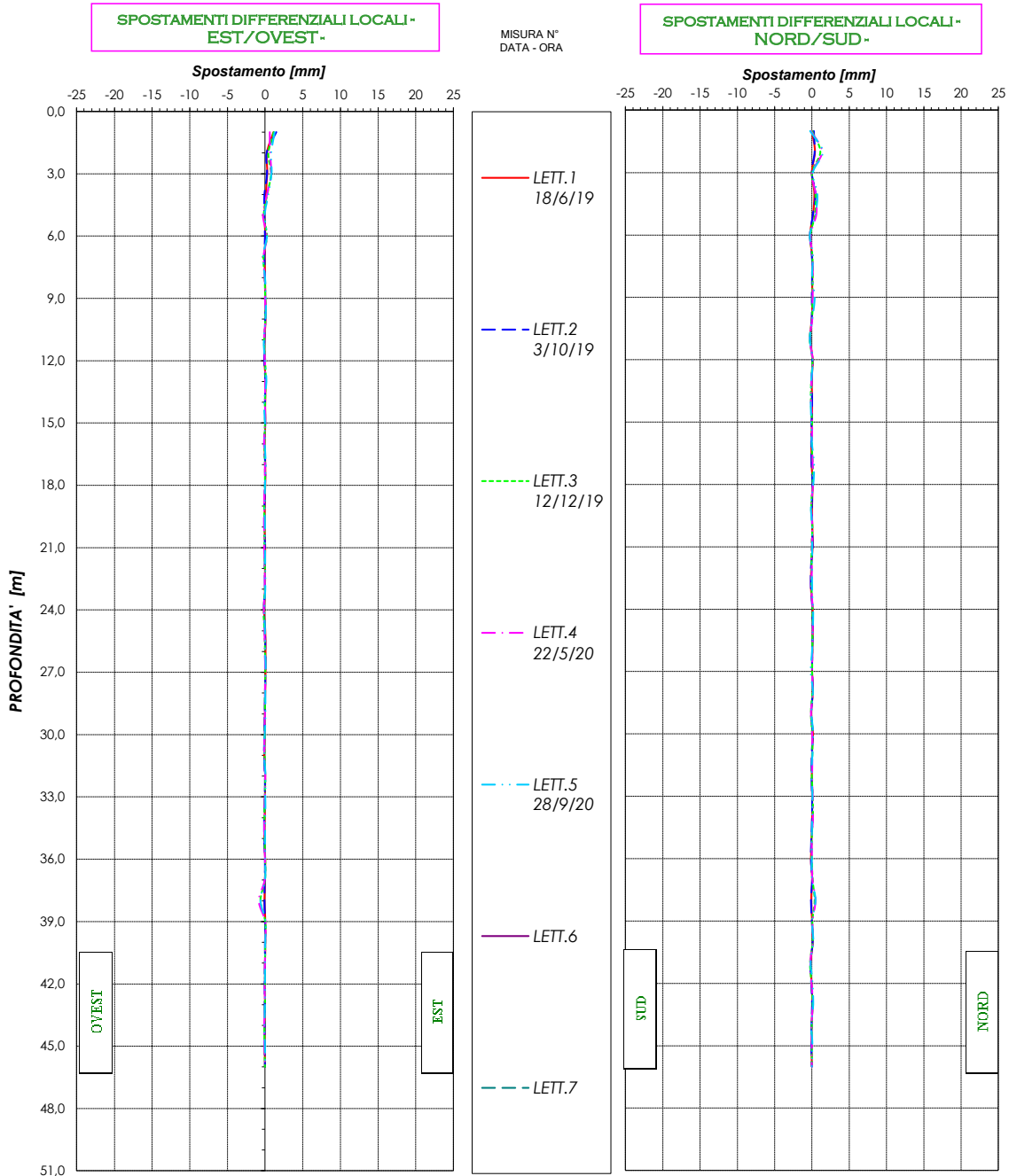


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

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

Misura	5	IN DATA	28/09/2020
--------	---	---------	------------

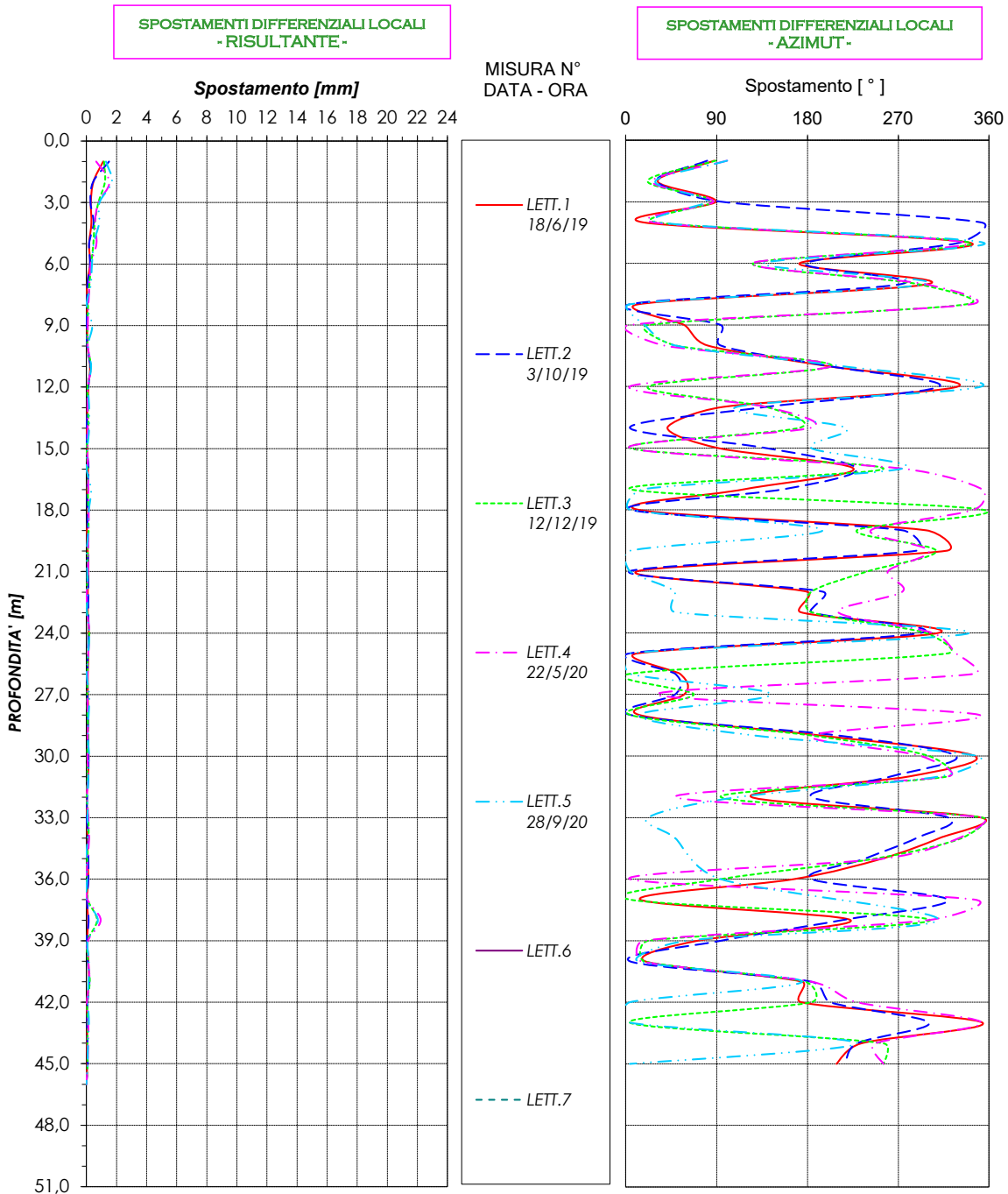


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

**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	5	IN DATA	28/09/2020
--------	---	---------	------------



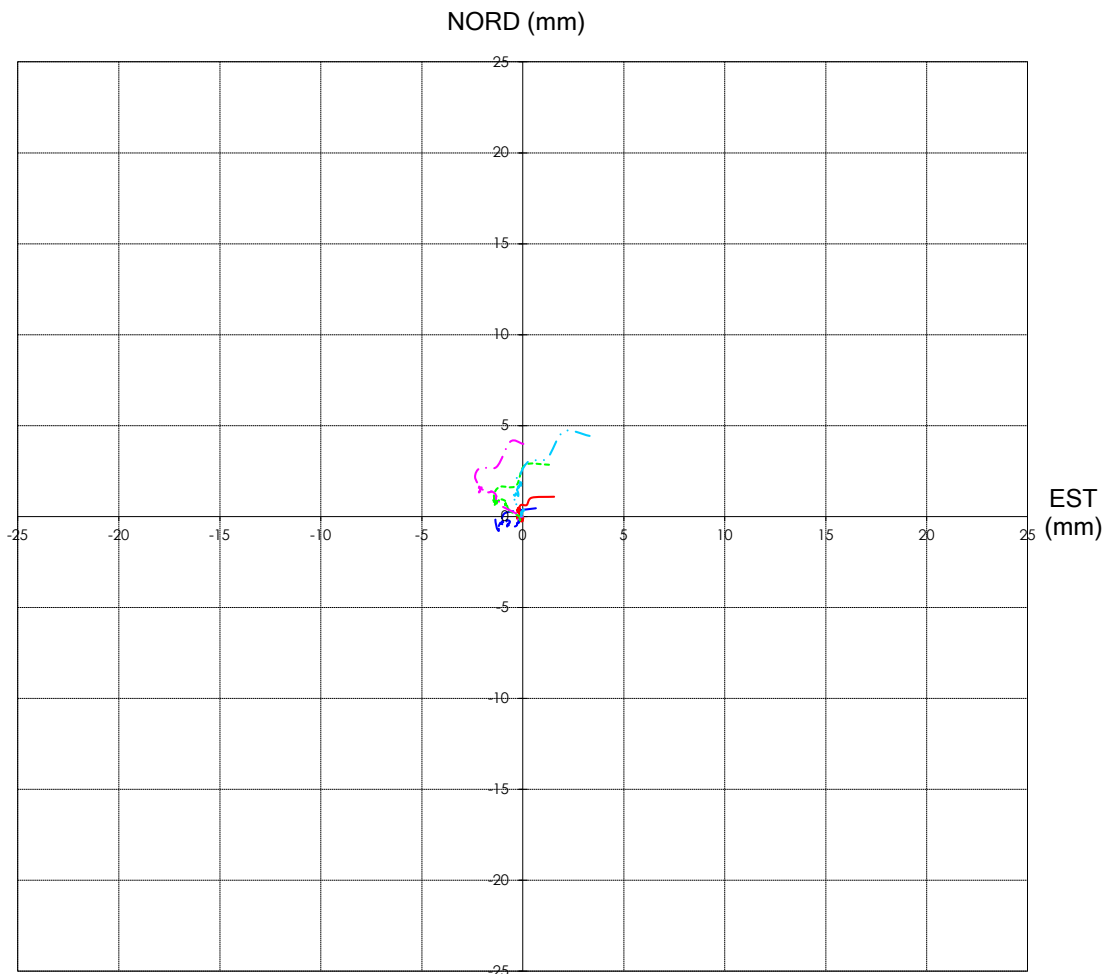
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

**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	5	IN DATA	28/09/2020
--------	---	---------	------------

**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
- - - LETT.7		