

**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.019.00.C01.SS-PF-AM-019.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-AM-019
DATA	22/09/2020
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S103
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	1
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Amendolara
Toponimo	Piano di Stellitano
Quota s.l.m (m)	111,4
Coordinate UTM (WGS84)	634581,87 m E
	4420278,28 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 Ferraro

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	07/08/2012
Punto di misura	SS-PF-AM-019
Tubo inclinometrico	S 103
Data inizio sondaggio	24/07/2012
Data fine sondaggio	06/08/2012
Data cementazione	07/08/2012
Letture zero (monitoraggio)	05/12/2018
Lunghezza foro (m)	75
Lunghezza tubo (m)	75
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)	76
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	76

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

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

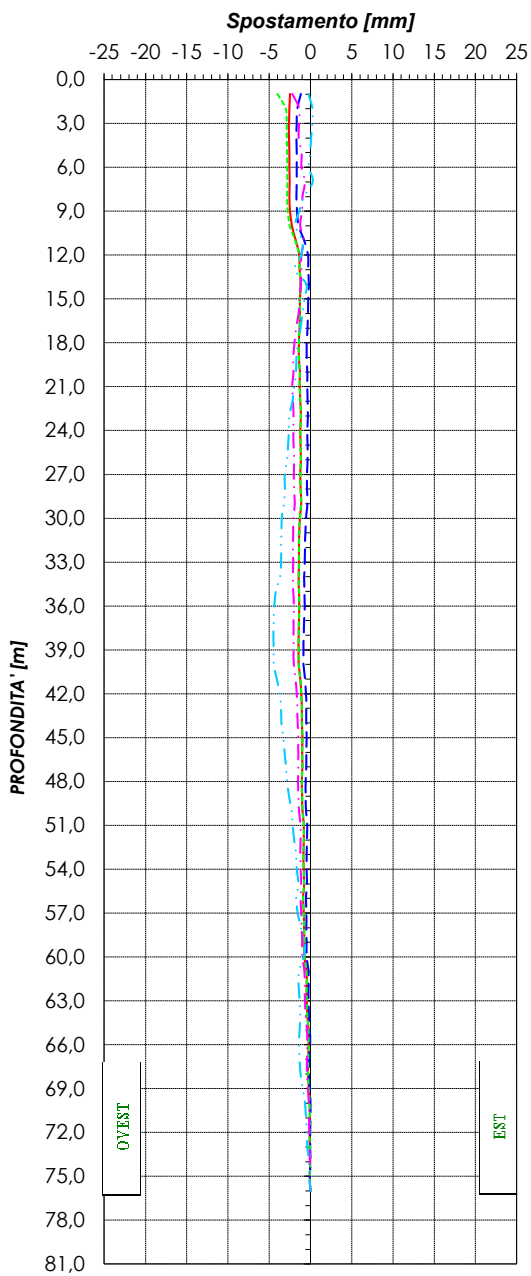
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 103
Azimet di riferimento (°)	41
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	5	IN DATA	22/09/2020
--------	---	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

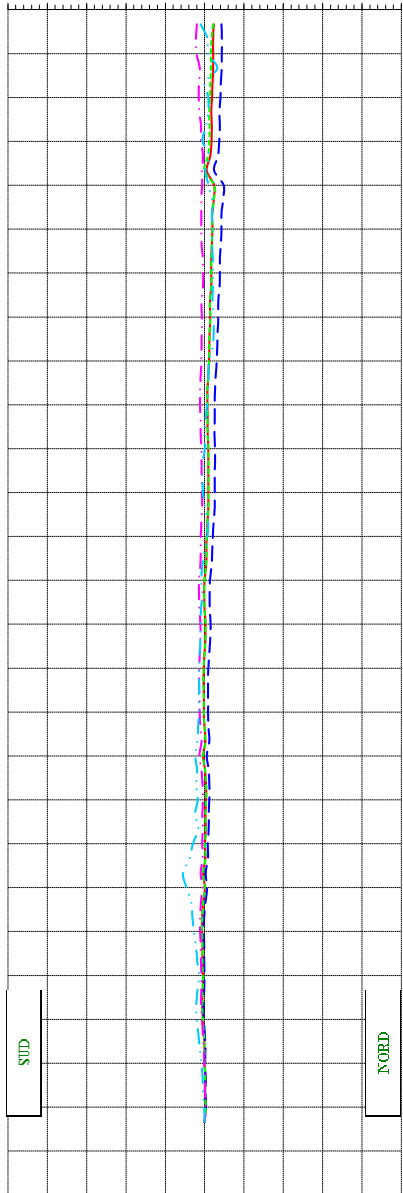
SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



Spostamento [mm]

-25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25



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

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

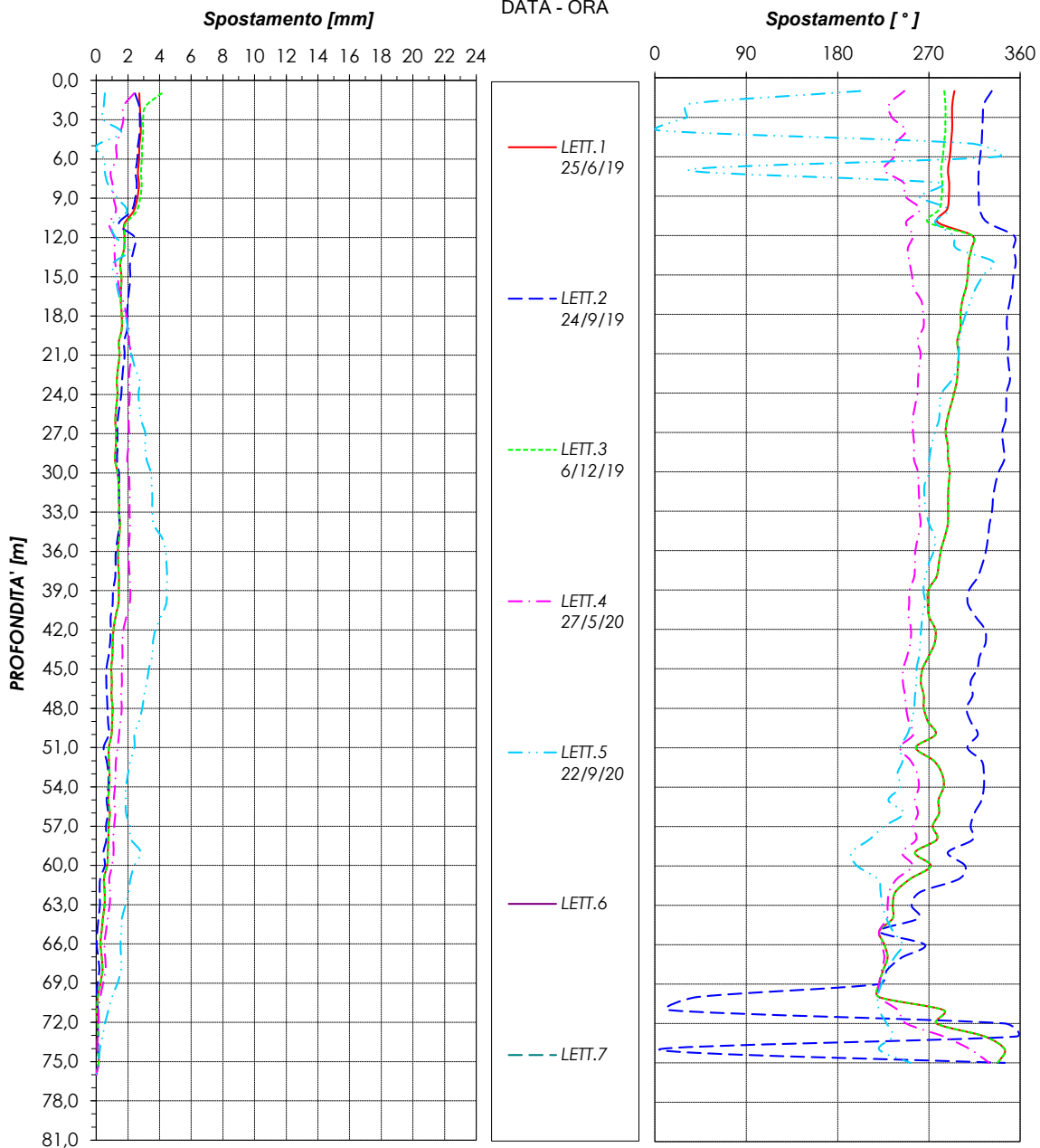
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 103
Azimet di riferimento (°)	41
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	5	IN DATA	22/09/2020
--------	---	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

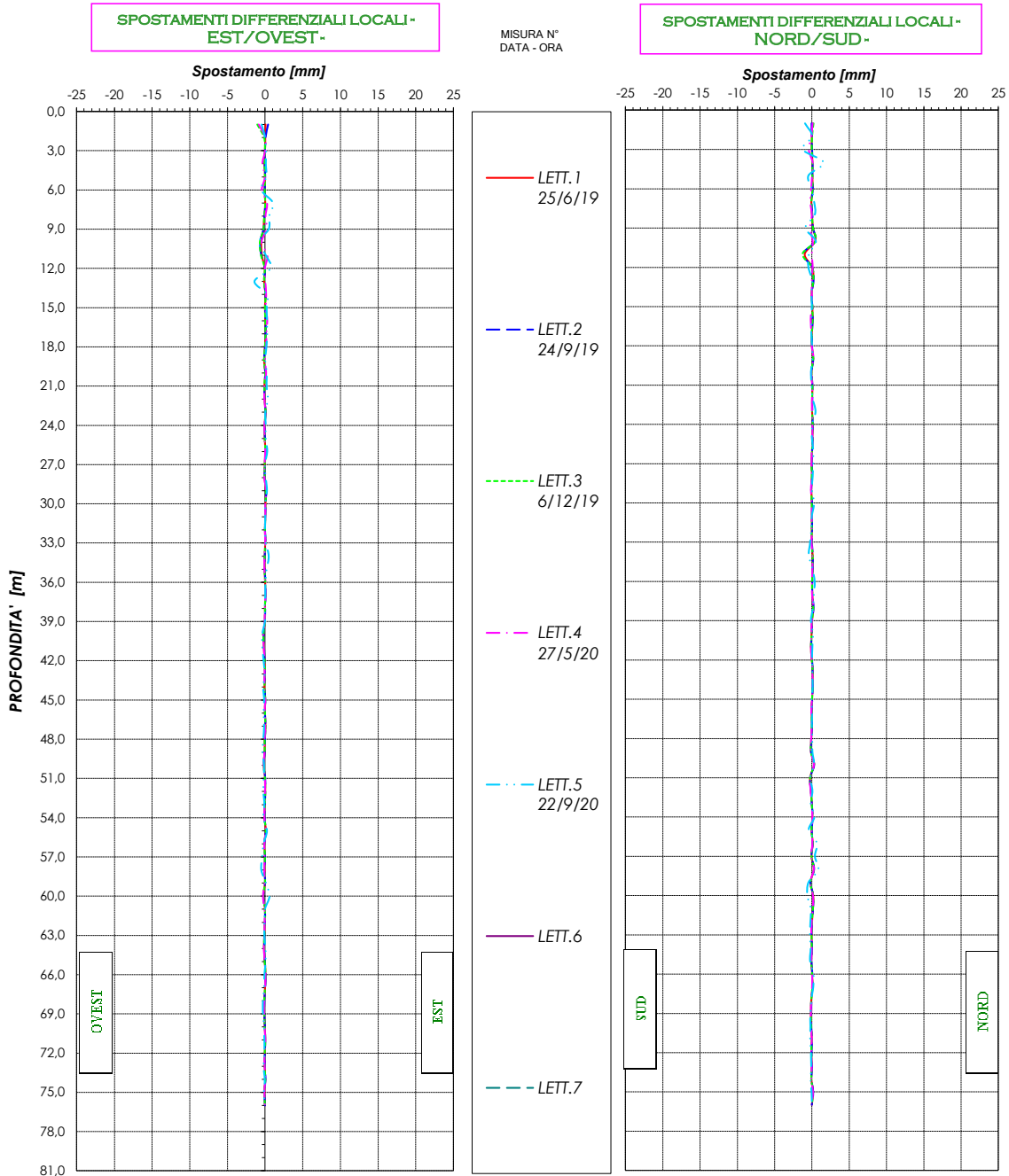


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 103
Azimut di riferimento (°)	41
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	5	IN DATA	22/09/2020
--------	---	---------	------------

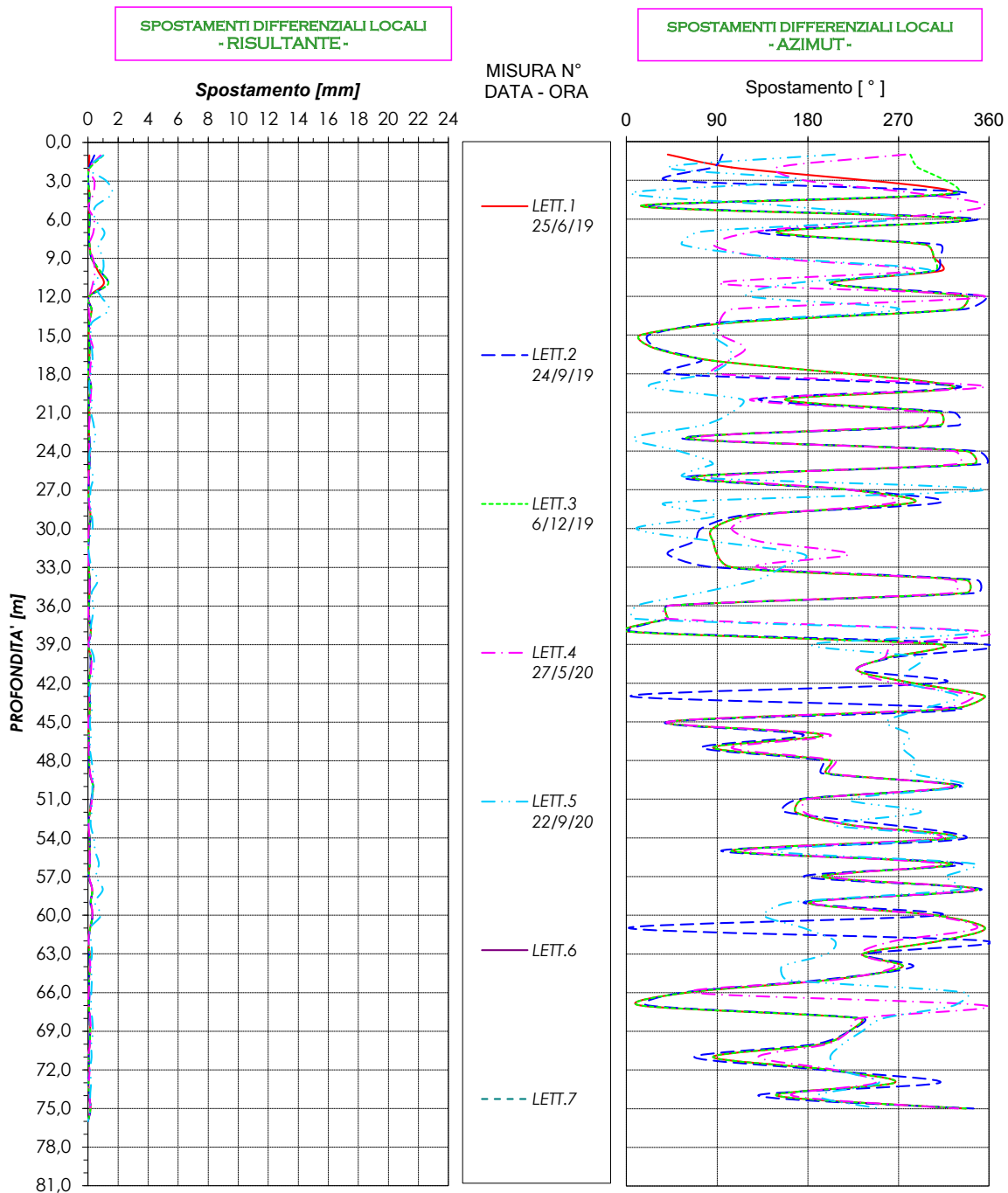


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 103
Azimet di riferimento (°)	41
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	5	IN DATA	22/09/2020
--------	---	---------	------------



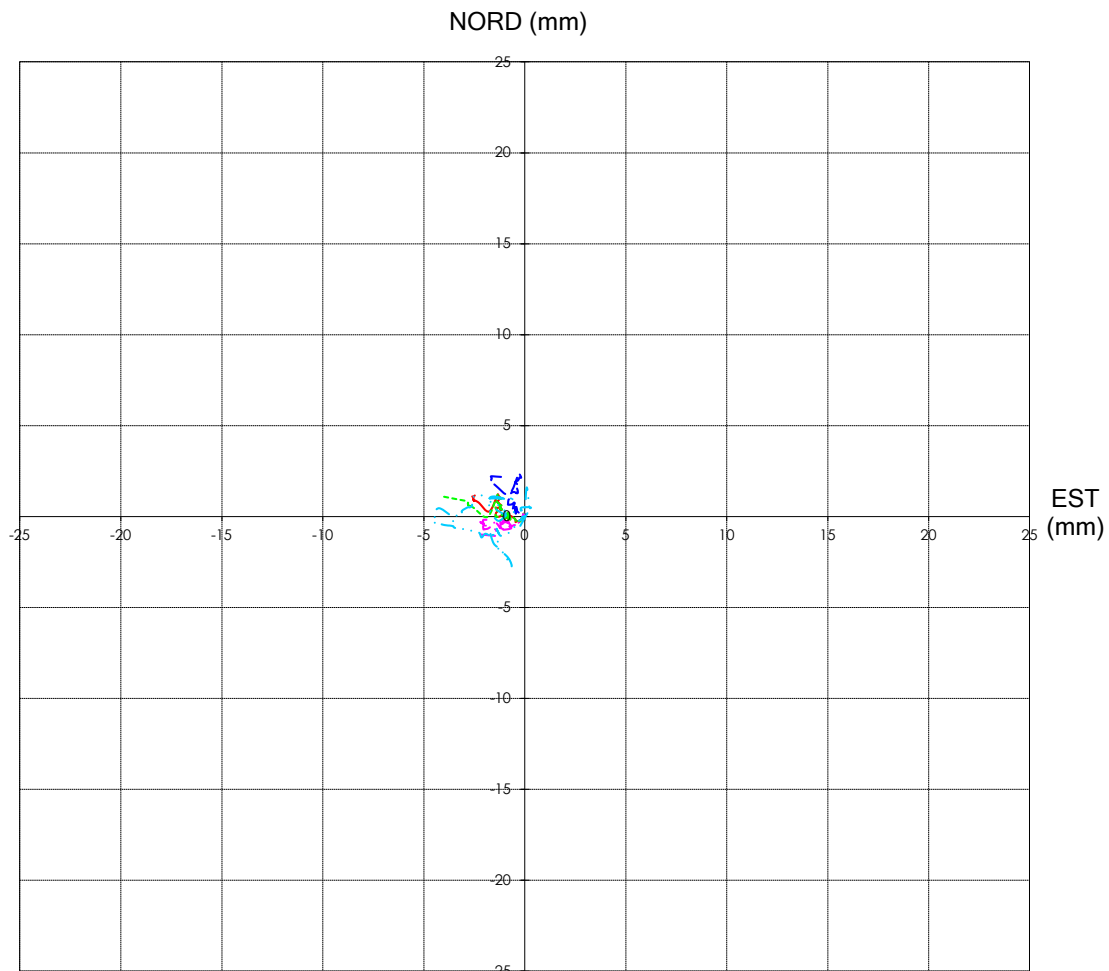
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 103
Azimut di riferimento (°)	41
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	5	IN DATA	22/09/2020
--------	---	---------	------------

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

— LETT.1 25/6/19	- - - LETT.2 24/9/19	- - - LETT.3 6/12/19
- · - LETT.4 27/5/20	- · - LETT.5 22/9/20	— LETT.6
- - - LETT.7		