

**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.: 2022.CO.034.00.C02.SS-PF-RC-034.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-RC-034
DATA	09/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Fine Lotto
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S180
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	2
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Roseto Capo Spulico
Toponimo	
Quota s.l.m (m)	29,74
Coordinate UTM (WGS84)	637329,80 m E
	4428923,27 m N



Caratteristiche sito/Descrizione:

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

Attività di cantiere in corso

Note:

Dati delle letture inclinometriche fornite da Sirjo con mail del 20/09/2022

ECOPLAME SRL

Lucrezia Graville

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	11/10/2012
Punto di misura	SS-PF-RC-034
Tubo inclinometrico	S 180
Data inizio sondaggio	20/09/2012
Data fine sondaggio	25/09/2012
Data cementazione	25/09/2012
Letture zero (monitoraggio)	13/11/2018
Lunghezza foro (m)	30
Lunghezza tubo (m)	30
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)	31
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	31

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

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

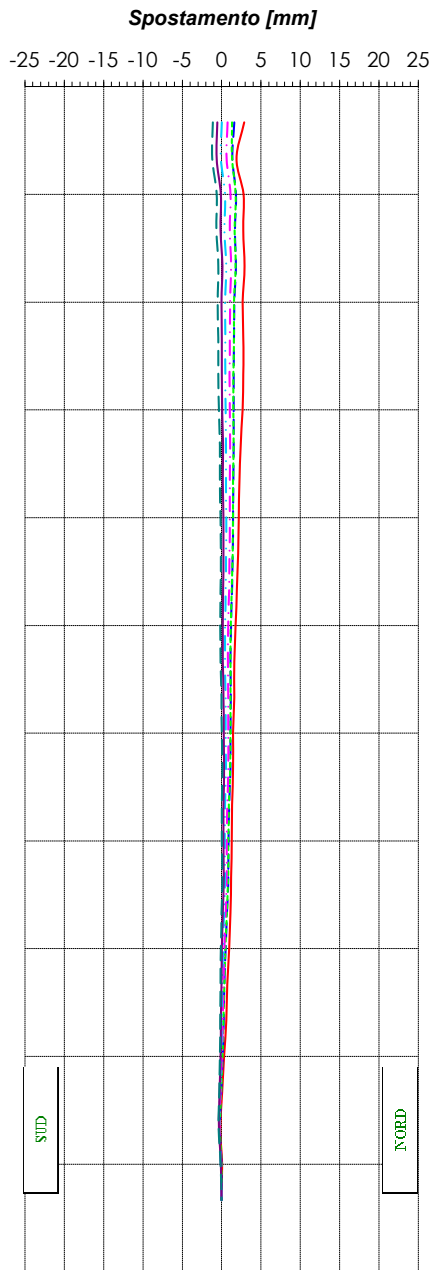
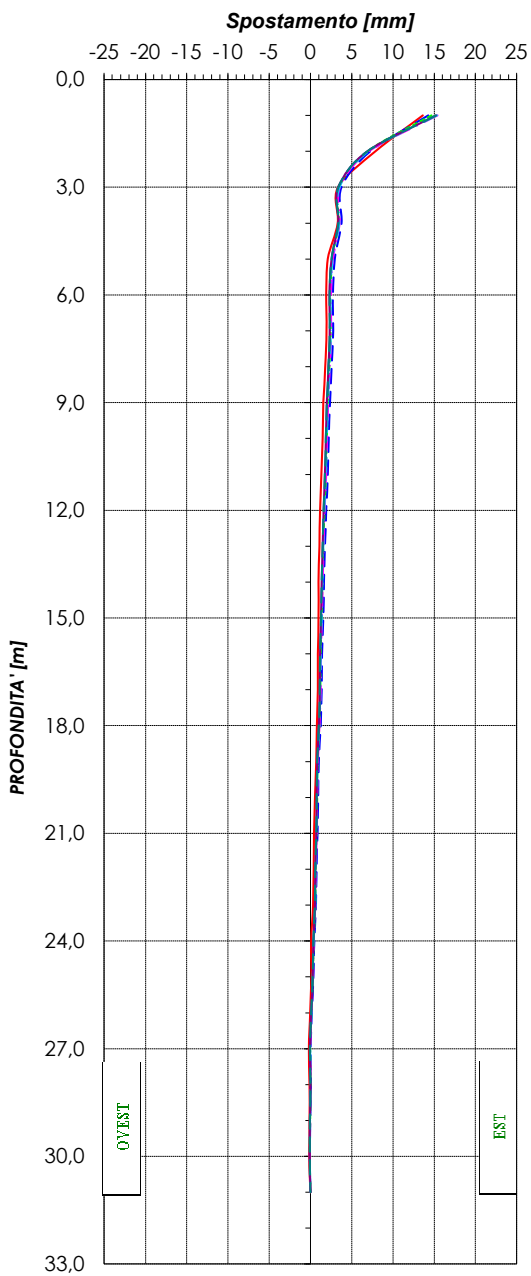
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 180
Azimut di riferimento (°)	55
Data lettura di zero	13/11/2018

Misura	11	IN DATA	09/06/2022
--------	----	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



— LETT.5
10/9/20

--- LETT.6
29/11/21

--- LETT.7
20/5/21

--- LETT.8
16/9/21

--- LETT.9
22/12/21

--- LETT.10
17/3/22

--- LETT.11
9/6/22

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

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

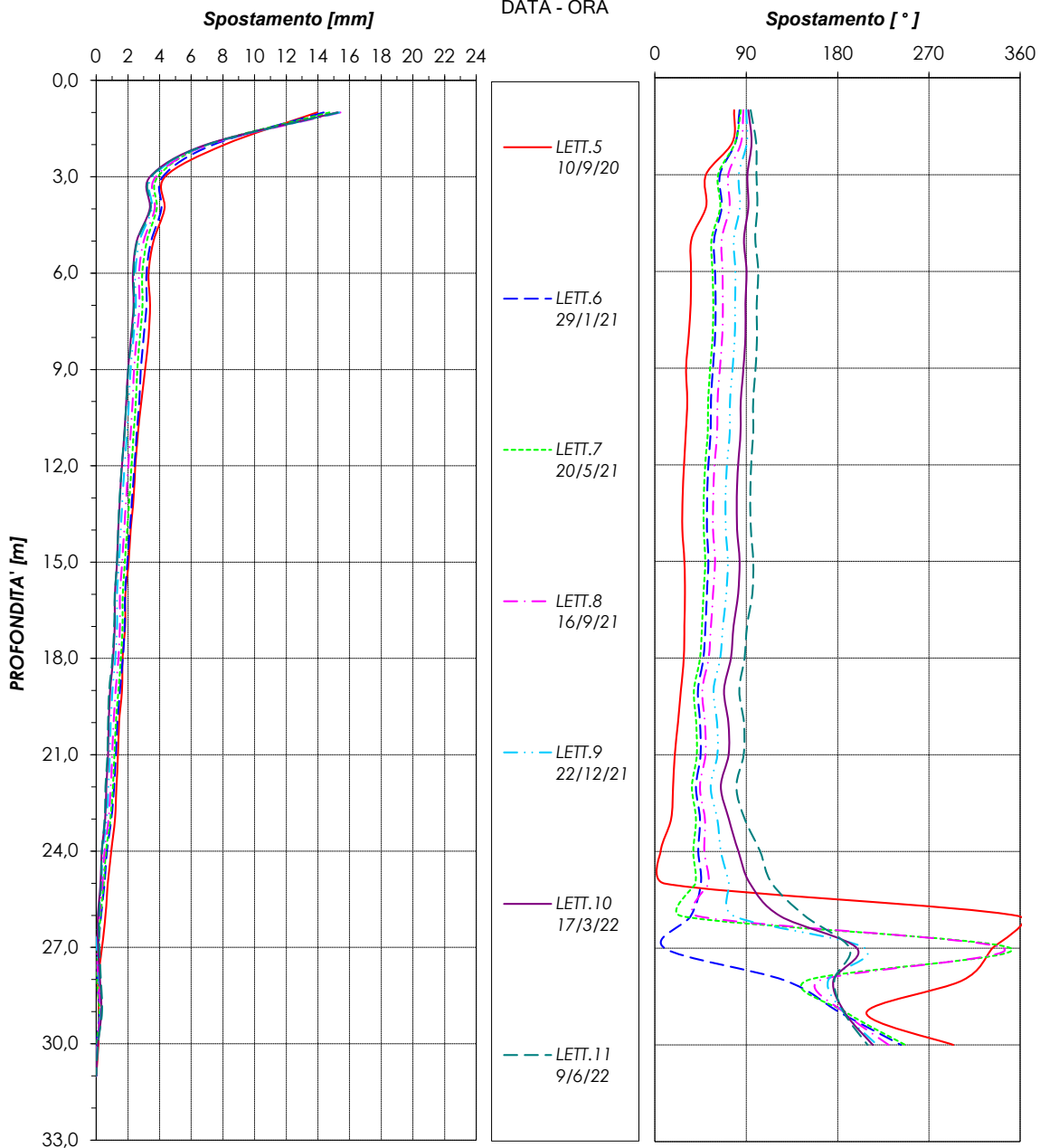
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 180
Azimut di riferimento (°)	55
Data lettura di zero	13/11/2018

Misura	11	IN DATA	09/06/2022
--------	----	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

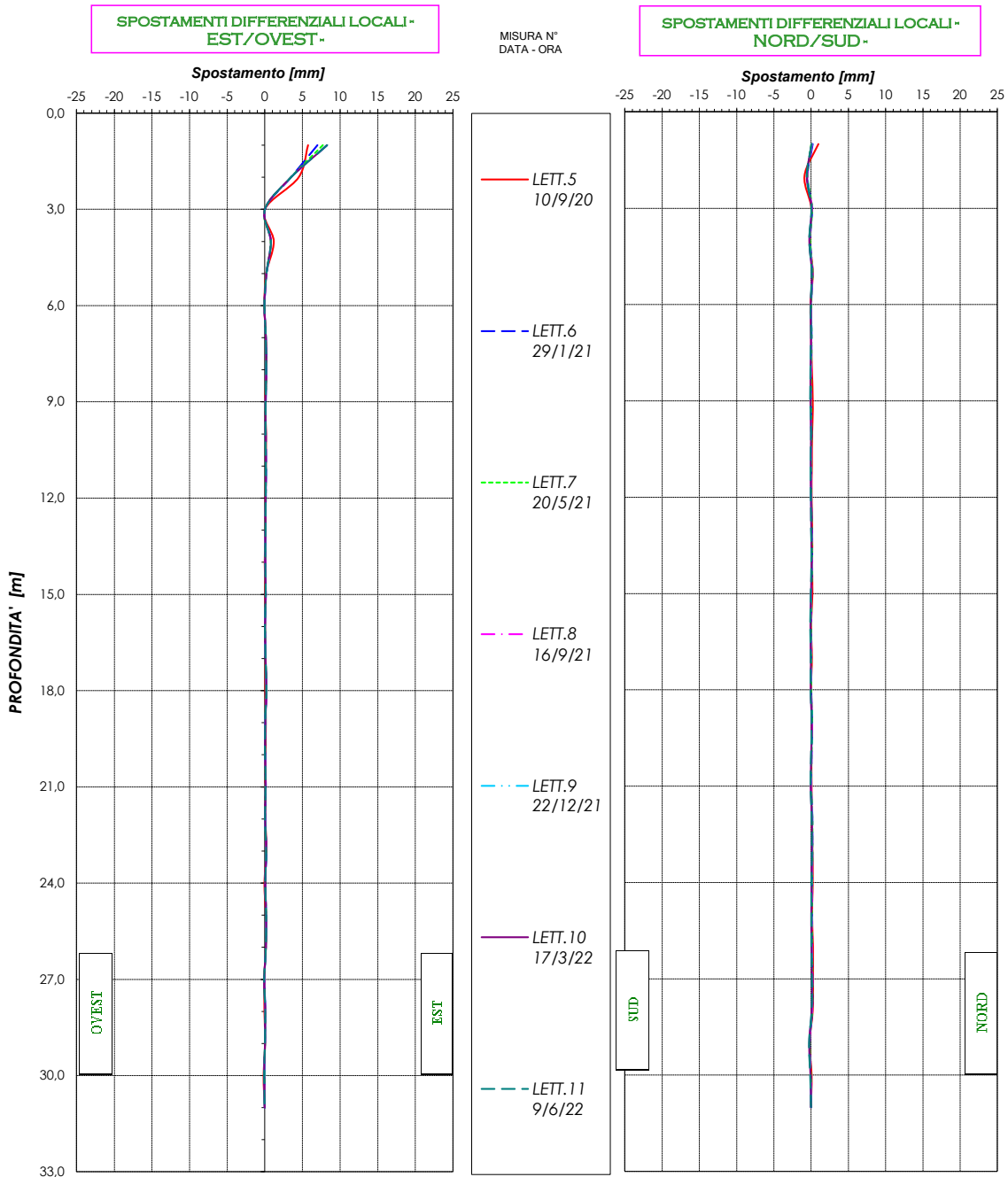


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 180
Azimut di riferimento (°)	55
Data lettura di zero	13/11/2018

Misura	11	IN DATA	09/06/2022
--------	----	---------	------------

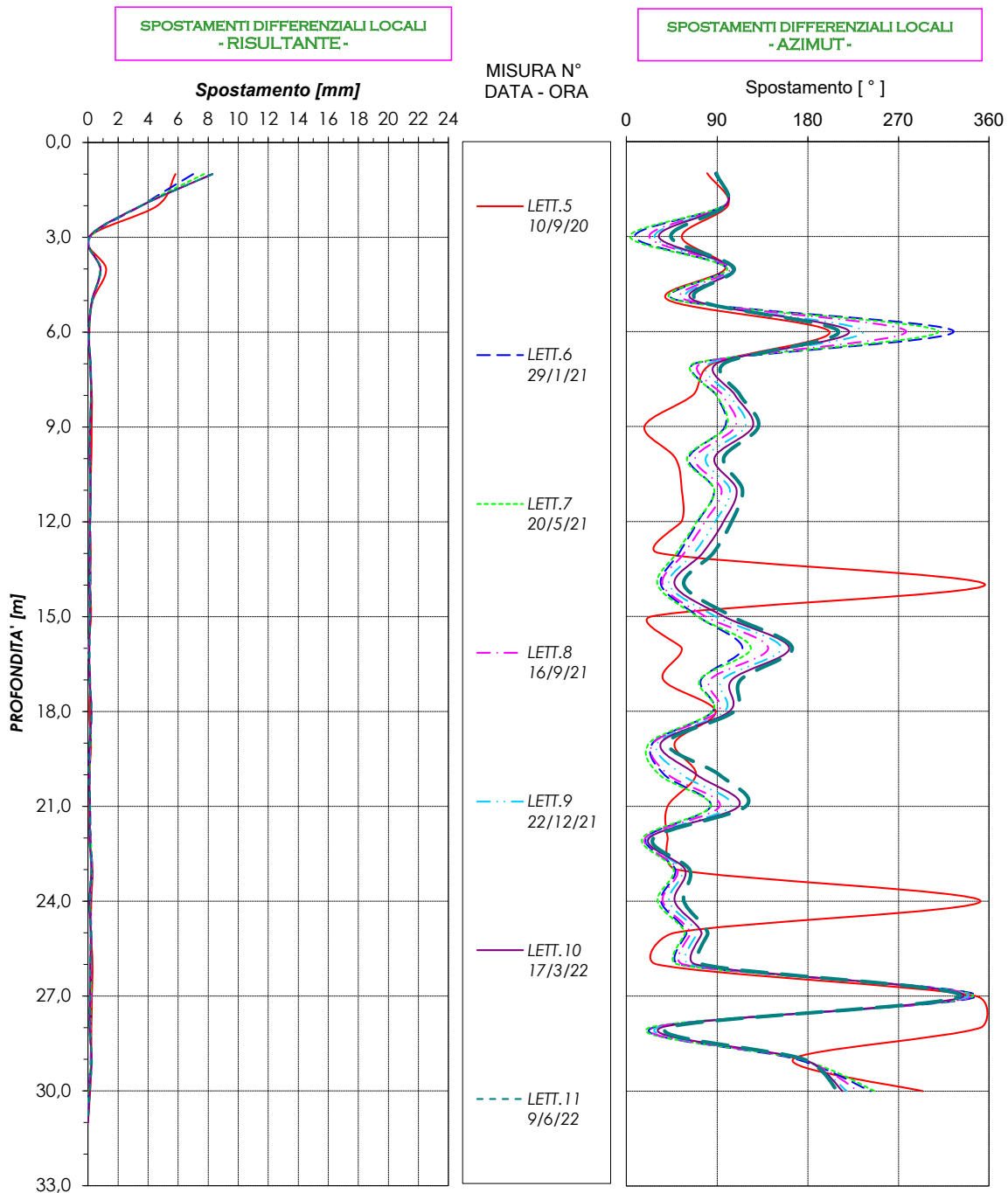


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 180
Azimet di riferimento (°)	55
Data lettura di zero	13/11/2018

Misura	11	IN DATA	09/06/2022
--------	----	---------	------------



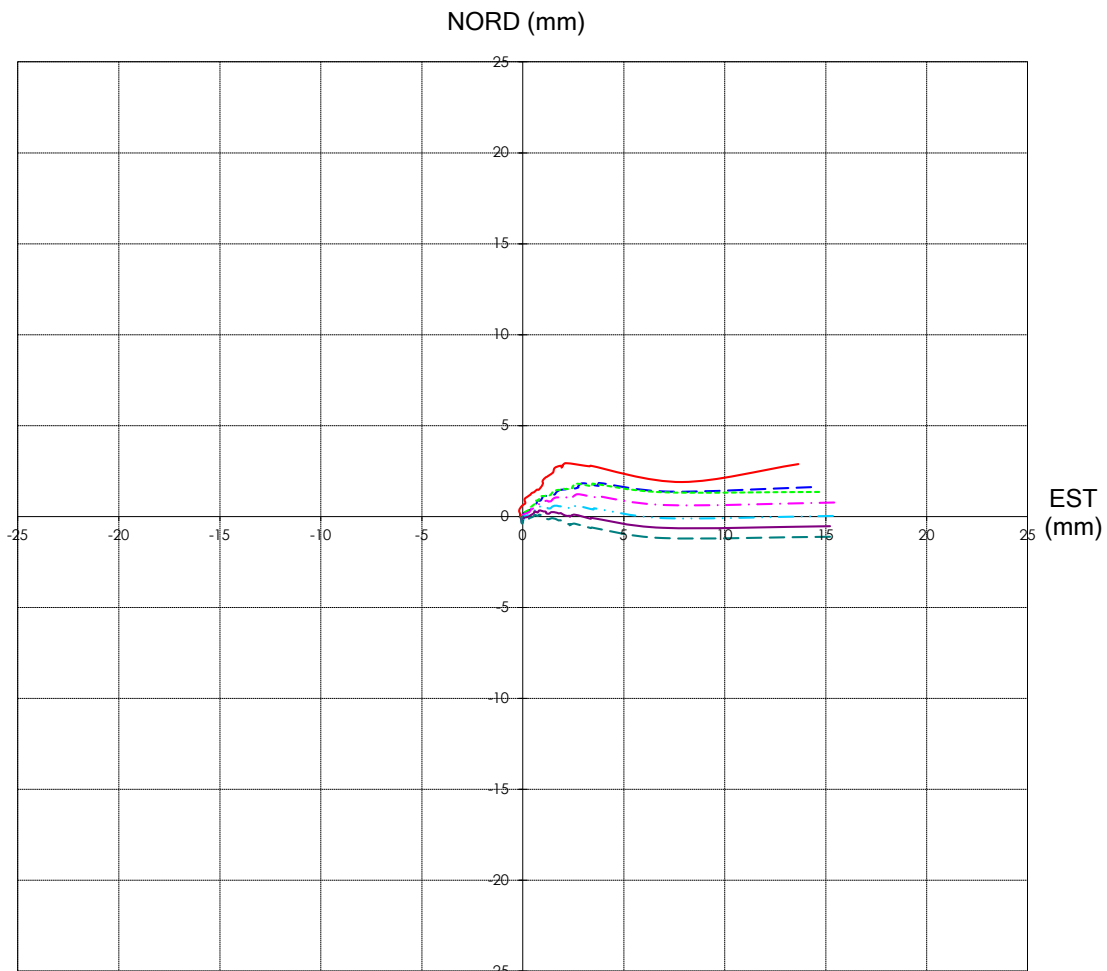
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 180
Azimut di riferimento (°)	55
Data lettura di zero	13/11/2018

Misura	11	IN DATA	09/06/2022
--------	----	---------	------------

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| — LETT.5 10/9/20 | - - - LETT.6 29/1/21 | - - - LETT.7 20/5/21 |
| - - - LETT.8 16/9/21 | - - - LETT.9 22/12/21 | — LETT.10 17/3/22 |
| - - - LETT.11 9/6/22 | | |

Committente principale

SIRJO S.c.p.A

Impresa committente

Ecoplame

Opera

MONITORAGGIO AMBIENTALE

MISURE INCLINOMETRICHE
ELABORAZIONE DA FONDO FORO
-TABULATI-

Ubicazione **DG 41**
 Nome tubo **S 180**
 Azimut di riferimento (°) **55**
 Data lettura di zero **13/11/2018**

Misura **11** IN DATA **9/6/22 0:00**

PROFONDITA' (m)	SPOSTAMENTI LOCALI (mm)				SPOSTAMENTI INTEGRALI (mm)			
	EST	NORD	RISULTANTE	AZIMUT	EST	NORD	RISULTANTE	AZIMUT
1,0	8,292	0,072	8,293	89,5	15,221	-1,118	15,262	94,2
2,0	3,516	-0,579	3,563	99,3	6,928	-1,190	7,030	99,7
3,0	0,034	0,035	0,049	44,2	3,412	-0,611	3,466	100,1
4,0	0,811	-0,245	0,847	106,8	3,378	-0,646	3,439	100,8
5,0	0,241	0,088	0,257	69,9	2,567	-0,401	2,598	98,9
6,0	-0,034	-0,059	0,068	210,4	2,326	-0,489	2,377	101,9
7,0	0,152	-0,020	0,153	97,5	2,361	-0,430	2,400	100,3
8,0	0,195	-0,081	0,211	112,6	2,209	-0,410	2,247	100,5
9,0	0,119	-0,104	0,158	131,1	2,014	-0,329	2,041	99,3
10,0	0,117	-0,014	0,118	96,7	1,895	-0,225	1,908	96,8
11,0	0,160	-0,075	0,177	115,2	1,778	-0,212	1,790	96,8
12,0	0,131	-0,034	0,136	104,6	1,618	-0,136	1,624	94,8
13,0	0,103	0,007	0,103	86,3	1,486	-0,102	1,490	93,9
14,0	0,074	0,048	0,088	57,2	1,384	-0,109	1,388	94,5
15,0	0,131	-0,034	0,136	104,6	1,310	-0,157	1,319	96,8
16,0	0,029	-0,106	0,110	164,7	1,178	-0,122	1,185	95,9
17,0	0,111	-0,049	0,121	113,6	1,149	-0,016	1,149	90,8
18,0	0,215	-0,067	0,226	107,3	1,038	0,032	1,039	88,2
19,0	0,060	0,068	0,091	41,2	0,823	0,099	0,829	83,1
20,0	0,047	-0,001	0,047	91,8	0,763	0,031	0,764	87,7
21,0	0,125	-0,069	0,143	118,9	0,716	0,032	0,717	87,4
22,0	0,045	0,089	0,100	27,1	0,591	0,102	0,599	80,2
23,0	0,191	0,099	0,215	62,6	0,545	0,013	0,545	88,6
24,0	0,074	0,048	0,088	57,2	0,354	-0,086	0,365	103,6
25,0	0,178	0,029	0,181	80,7	0,280	-0,134	0,311	115,5
26,0	0,144	0,035	0,148	76,2	0,102	-0,163	0,192	148,0
27,0	-0,059	0,107	0,122	331,1	-0,042	-0,198	0,203	191,9
28,0	0,060	0,068	0,091	41,2	0,017	-0,305	0,306	176,7
29,0	0,019	-0,266	0,266	176,0	-0,042	-0,374	0,376	186,5
30,0	-0,061	-0,108	0,124	209,5	-0,061	-0,108	0,124	209,5
31,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	