

**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.020.00.C02.SS-PF-AM-020.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-AM-020
DATA	08/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Stellitano
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S104
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	2
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Amendolara
Toponimo	Piano di Stellitano
Quota s.l.m (m)	74,59
Coordinate UTM (WGS84)	634661,88 m E
	4420302,84 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	07/09/2012
Punto di misura	SS-PF-AM-020
Tubo inclinometrico	S 104
Data inizio sondaggio	04/09/2012
Data fine sondaggio	06/09/2012
Data cementazione	07/09/2012
Letture zero (monitoraggio)	05/12/2018
Lunghezza foro (m)	50
Lunghezza tubo (m)	50
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)	51
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	51

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

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

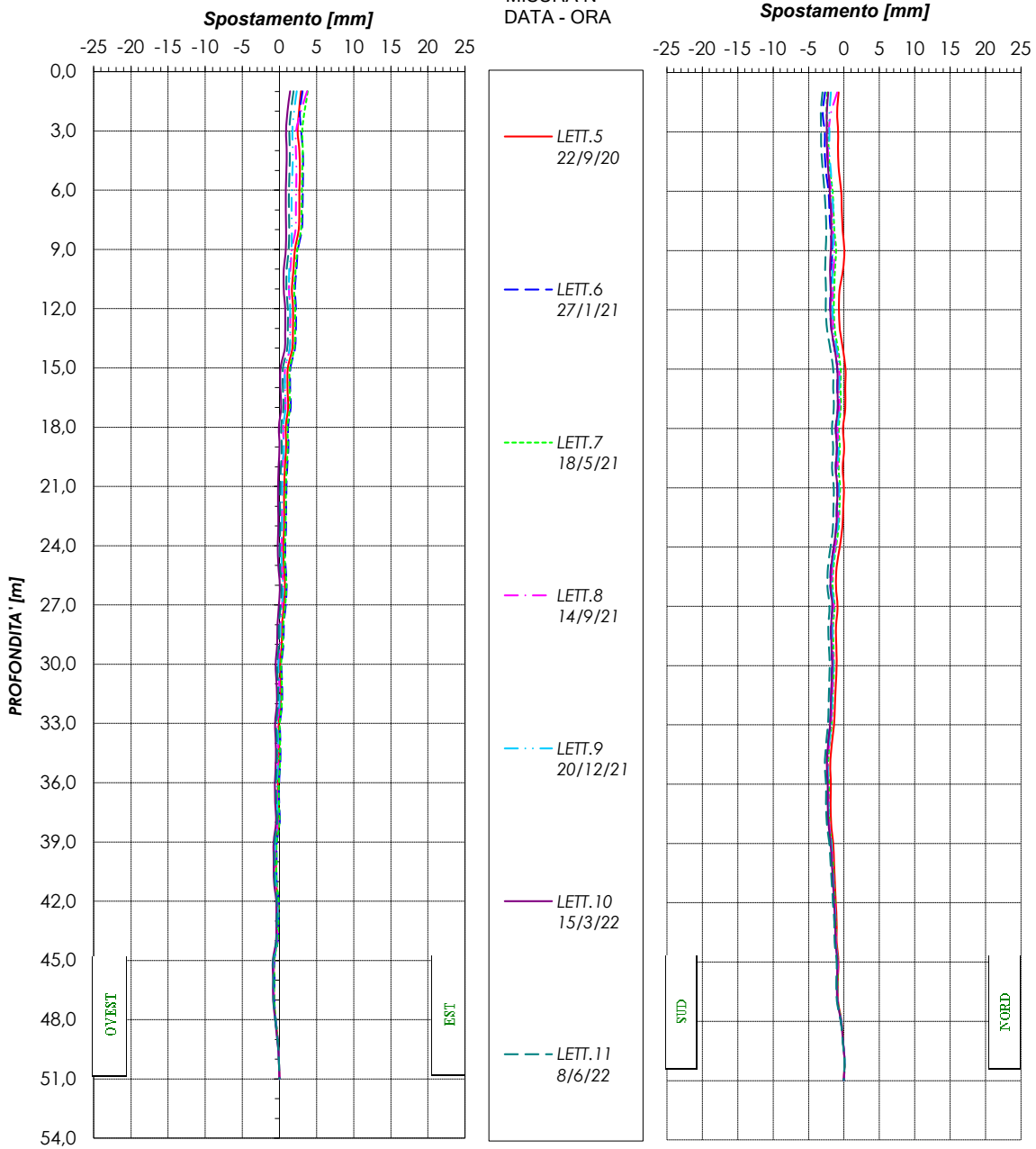
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 104
Azimut di riferimento (°)	26
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	11	IN DATA	08/06/2022
--------	----	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



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

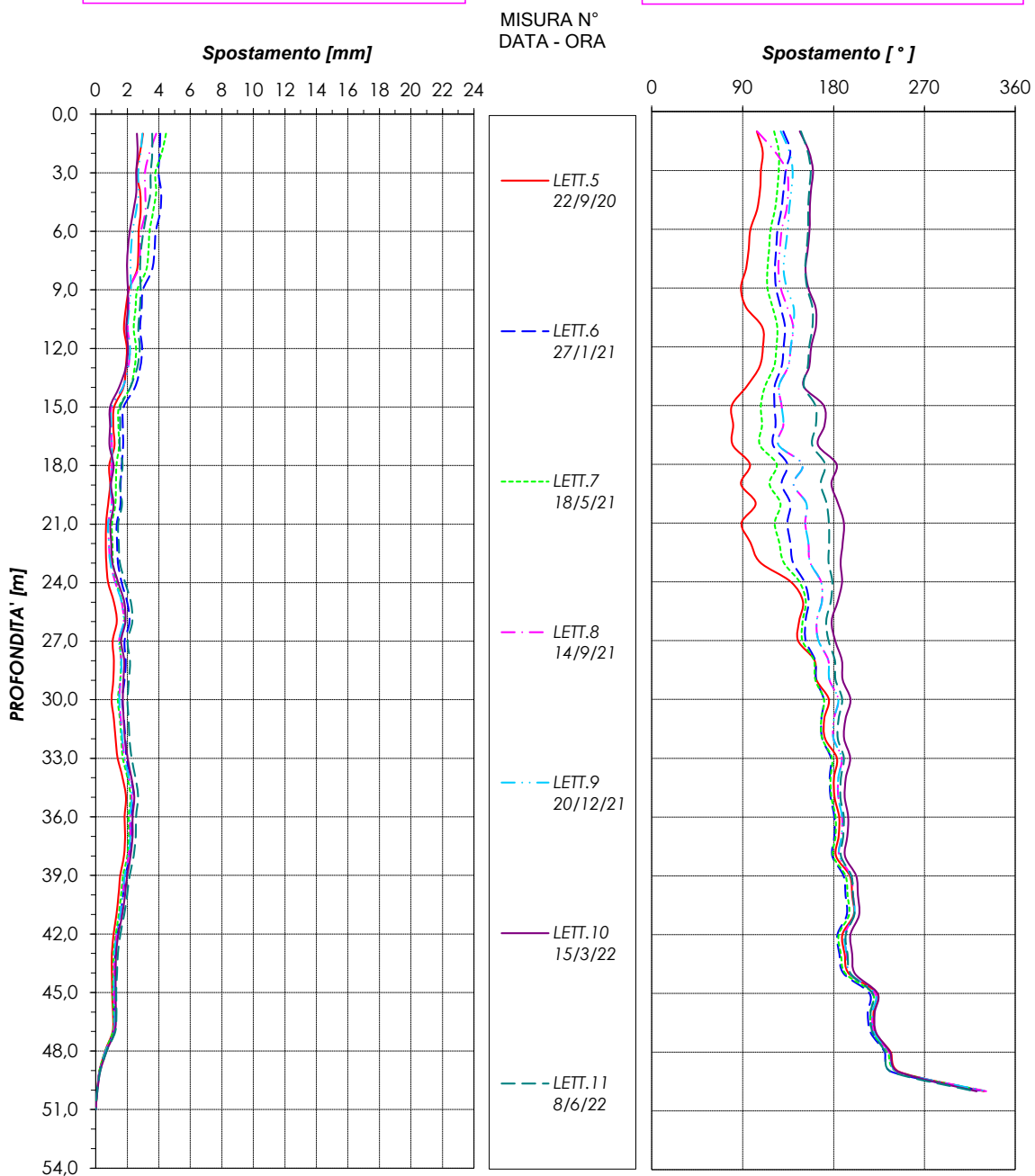
**MISURE INCLINOMETRICHE
ELABORAZIONE DA FONDO FORO
-GRAFICI-**

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 104
Azimet di riferimento (°)	26
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	11	IN DATA	08/06/2022
--------	----	---------	------------

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

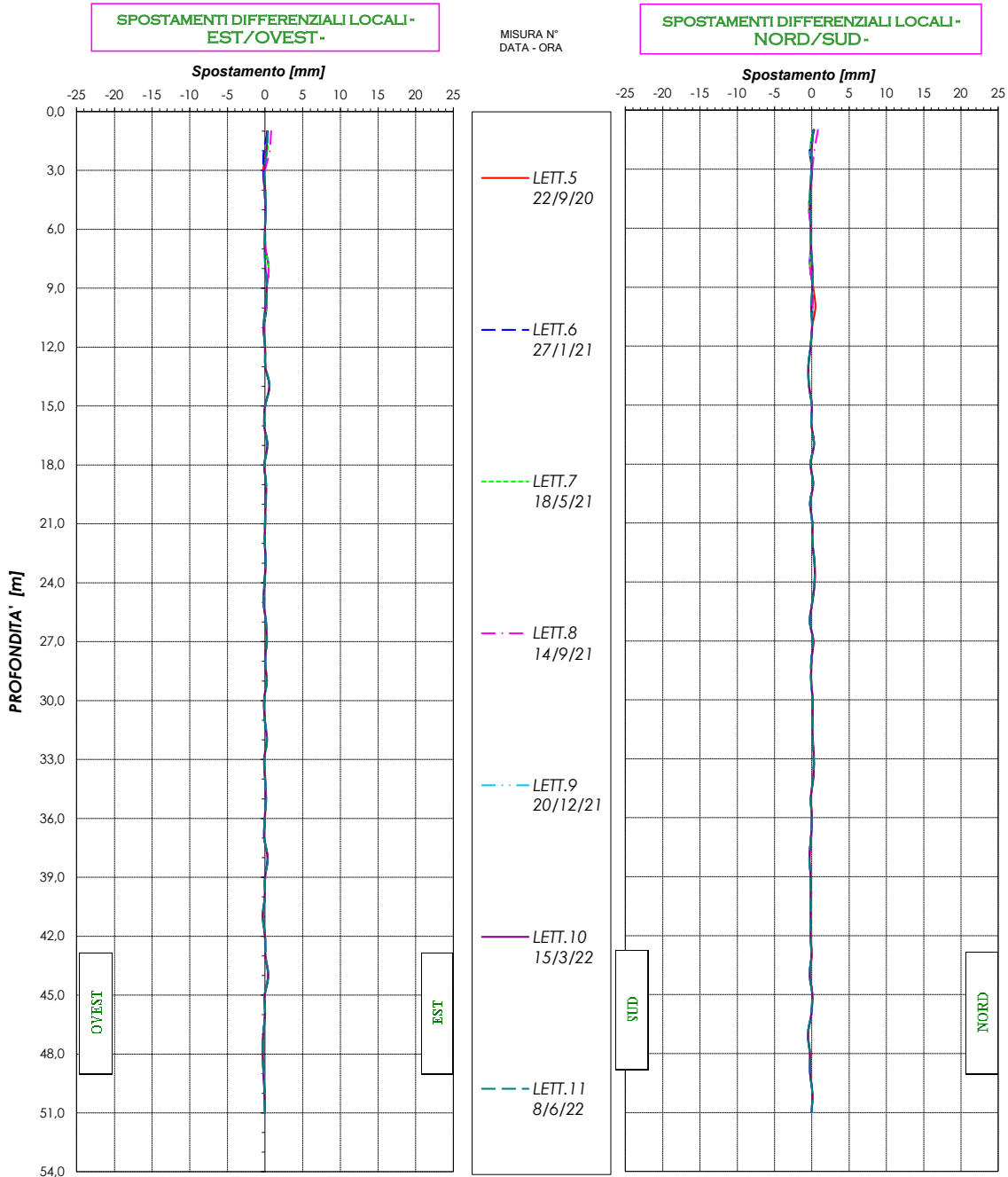


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 104
Azimut di riferimento (°)	26
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	11	IN DATA	08/06/2022
--------	----	---------	------------

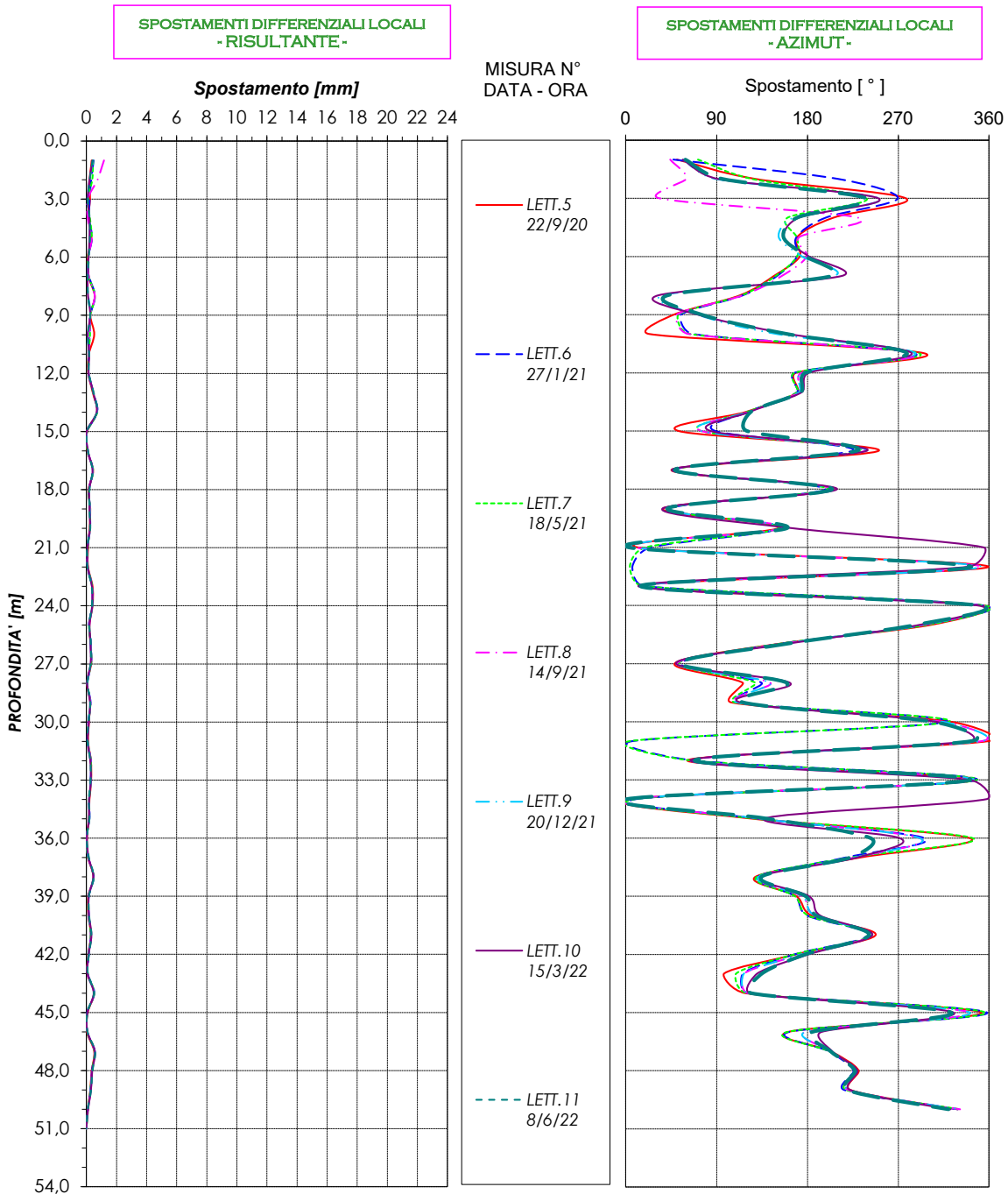


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 104
Azimet di riferimento (°)	26
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	11	IN DATA	08/06/2022
--------	----	---------	------------



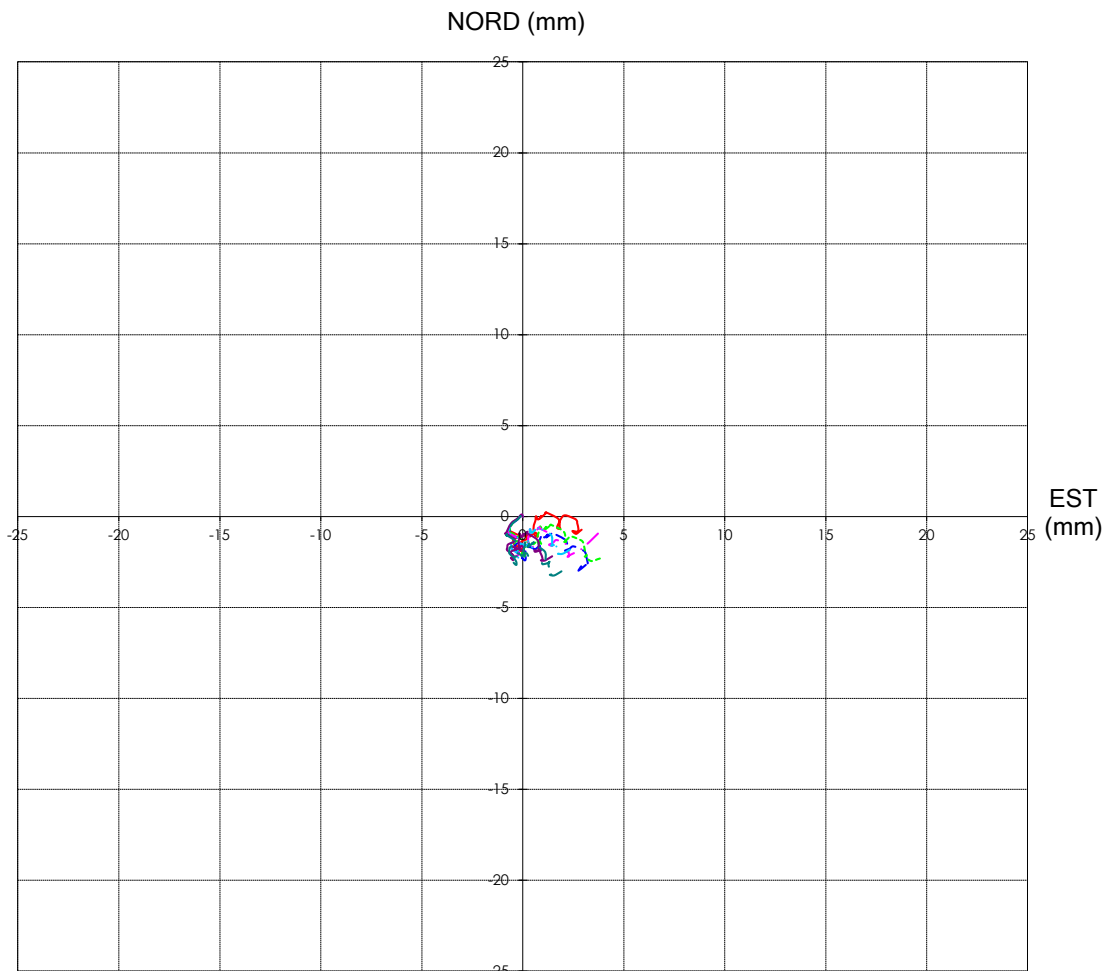
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 104
Azimut di riferimento (°)	26
Data lettura di zero	05/12/2018

Misura	11	IN DATA	08/06/2022
--------	----	---------	------------

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

— LETT.5 22/9/20	— LETT.6 27/1/21	— LETT.7 18/5/21
— LETT.8 14/9/21	— LETT.9 20/12/21	— LETT.10 15/3/22
— LETT.11 8/6/22		

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 104**
 Azimut di riferimento (°) **26**
 Data lettura di zero **05/12/2018**

Misura **11** IN DATA **8/6/22 0:00**

PROFONDITA' (m)	SPOSTAMENTI LOCALI (mm)				SPOSTAMENTI INTEGRALI (mm)			
	EST	NORD	RISULTANTE	AZIMUT	EST	NORD	RISULTANTE	AZIMUT
1,0	0,358	0,214	0,417	59,1	1,921	-3,027	3,585	147,6
2,0	0,215	-0,022	0,216	95,8	1,563	-3,241	3,598	154,3
3,0	-0,075	-0,047	0,089	237,9	1,348	-3,219	3,490	157,3
4,0	0,038	-0,214	0,217	169,9	1,423	-3,172	3,477	155,8
5,0	0,094	-0,213	0,233	156,2	1,385	-2,958	3,266	154,9
6,0	0,004	-0,169	0,170	178,6	1,291	-2,745	3,033	154,8
7,0	-0,041	-0,092	0,101	204,3	1,287	-2,575	2,879	153,5
8,0	0,069	0,077	0,103	41,7	1,328	-2,484	2,816	151,9
9,0	0,259	0,068	0,268	75,3	1,259	-2,561	2,854	153,8
10,0	0,037	-0,102	0,109	160,1	1,000	-2,629	2,813	159,2
11,0	-0,176	0,028	0,178	278,9	0,963	-2,527	2,704	159,1
12,0	0,005	-0,172	0,172	178,3	1,139	-2,554	2,797	156,0
13,0	0,053	-0,473	0,476	173,7	1,134	-2,383	2,639	154,5
14,0	0,589	-0,401	0,712	124,3	1,082	-1,909	2,194	150,5
15,0	0,026	-0,015	0,030	120,3	0,493	-1,508	1,587	161,9
16,0	-0,085	-0,072	0,112	229,9	0,467	-1,493	1,565	162,6
17,0	0,303	0,267	0,404	48,5	0,553	-1,421	1,525	158,8
18,0	-0,084	-0,184	0,202	204,6	0,250	-1,689	1,707	171,6
19,0	0,136	0,154	0,205	41,5	0,334	-1,505	1,541	167,5
20,0	0,084	-0,238	0,252	160,6	0,199	-1,658	1,670	173,2
21,0	0,003	0,052	0,052	3,0	0,115	-1,420	1,425	175,4
22,0	-0,020	0,063	0,066	342,6	0,112	-1,472	1,476	175,7
23,0	0,089	0,343	0,355	14,6	0,132	-1,535	1,540	175,1
24,0	-0,067	0,364	0,370	349,5	0,042	-1,878	1,879	178,7
25,0	-0,187	0,061	0,197	288,1	0,110	-2,242	2,245	177,2
26,0	0,118	-0,283	0,306	157,4	0,297	-2,303	2,322	172,7
27,0	0,225	0,166	0,280	53,6	0,179	-2,021	2,029	174,9
28,0	0,026	-0,071	0,076	159,6	-0,046	-2,187	2,187	181,2
29,0	0,228	-0,114	0,255	116,5	-0,072	-2,116	2,117	182,0
30,0	-0,121	0,084	0,147	304,9	-0,300	-2,002	2,024	188,5
31,0	-0,020	0,063	0,066	342,6	-0,180	-2,086	2,094	184,9
32,0	0,248	0,099	0,267	68,3	-0,160	-2,149	2,155	184,3
33,0	-0,089	0,263	0,278	341,4	-0,408	-2,248	2,285	190,3
34,0	0,002	0,164	0,164	0,6	-0,320	-2,511	2,531	187,3
35,0	0,128	-0,148	0,196	139,3	-0,321	-2,675	2,694	186,8
36,0	-0,030	-0,016	0,034	242,6	-0,449	-2,526	2,566	190,1
37,0	-0,107	-0,117	0,159	222,5	-0,419	-2,511	2,545	189,5
38,0	0,342	-0,336	0,480	134,5	-0,311	-2,394	2,414	187,4
39,0	0,005	-0,172	0,172	178,3	-0,653	-2,058	2,159	197,6
40,0	-0,028	-0,183	0,186	188,8	-0,658	-1,886	1,997	199,2
41,0	-0,297	-0,164	0,339	241,2	-0,630	-1,702	1,815	200,3
42,0	0,005	-0,172	0,172	178,3	-0,333	-1,539	1,574	192,2
43,0	0,060	-0,059	0,084	134,9	-0,338	-1,367	1,408	193,9
44,0	0,420	-0,291	0,511	124,7	-0,398	-1,308	1,367	196,9
45,0	-0,031	0,040	0,051	322,7	-0,817	-1,017	1,305	218,8
46,0	-0,007	-0,082	0,083	184,9	-0,787	-1,057	1,318	216,7
47,0	-0,226	-0,532	0,578	203,0	-0,780	-0,975	1,248	218,7
48,0	-0,296	-0,275	0,404	227,1	-0,553	-0,443	0,709	231,3
49,0	-0,196	-0,241	0,310	219,1	-0,257	-0,167	0,307	237,0
50,0	-0,062	0,074	0,096	319,9	-0,062	0,074	0,096	319,9
51,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	