

**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.006.00.C02.SS-PF-TR-006.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-TR-006
DATA	06/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Pagliaro
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S59
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	2
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	Loc. Piano Scilleca
Quota s.l.m (m)	64,91
Coordinate UTM (WGS84)	631211,67 m E
	4415839,98 m N

FOTO STAZIONE



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 Scilleca

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	30/09/2012
Punto di misura	SS-PF-TR-006
Tubo inclinometrico	S 59
Data inizio sondaggio	27/09/2012
Data fine sondaggio	30/09/2012
Data cementazione	30/09/2012
Letture zero (monitoraggio)	12/12/2018
Lunghezza foro (m)	39
Lunghezza tubo (m)	39
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)	40
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	40

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

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

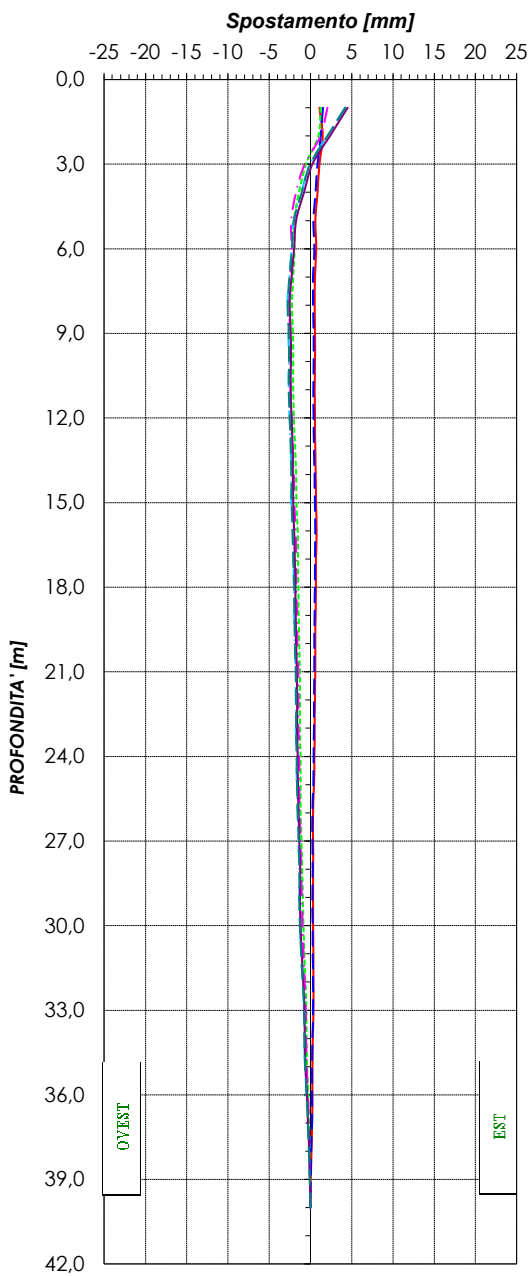
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 59
Azimet di riferimento (°)	78
Data lettura di zero	12/12/2018

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

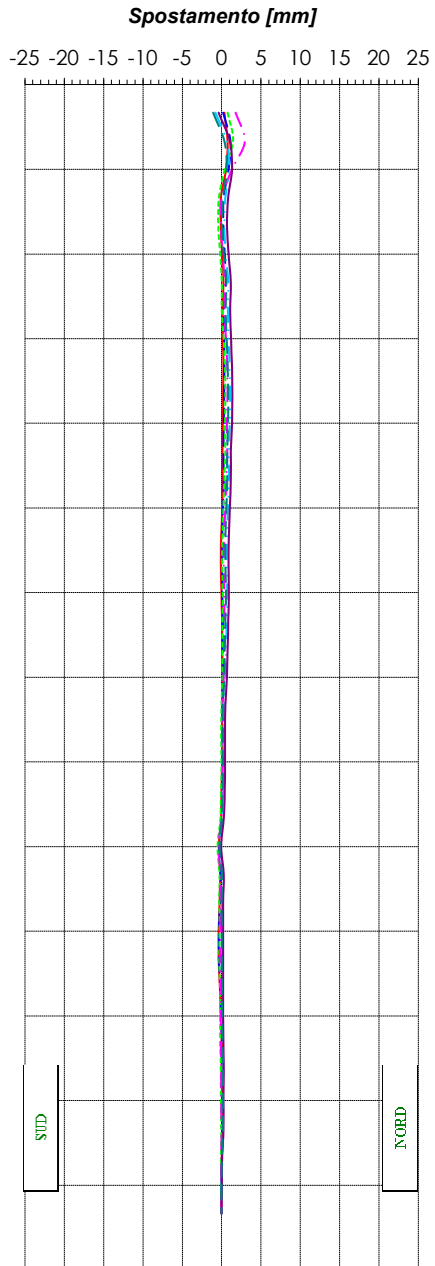
SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



- LETT.5
30/9/20
- - - LETT.6
25/1/21
- - - LETT.7
12/5/21
- · - LETT.8
8/9/21
- · - LETT.9
14/12/21
- LETT.10
8/3/22
- - - LETT.11
6/6/22



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

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

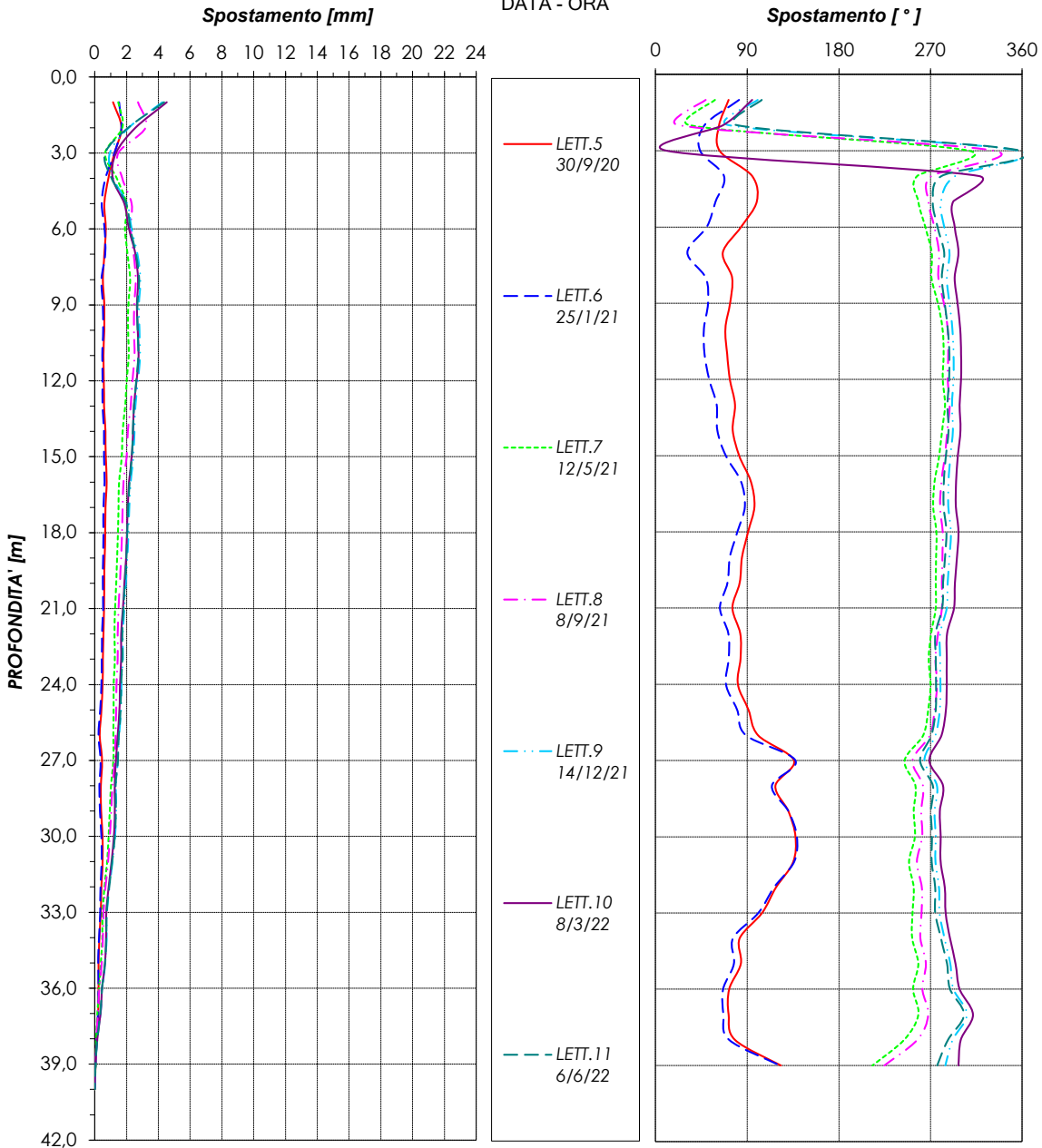
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 59
Azimut di riferimento (°)	78
Data lettura di zero	12/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

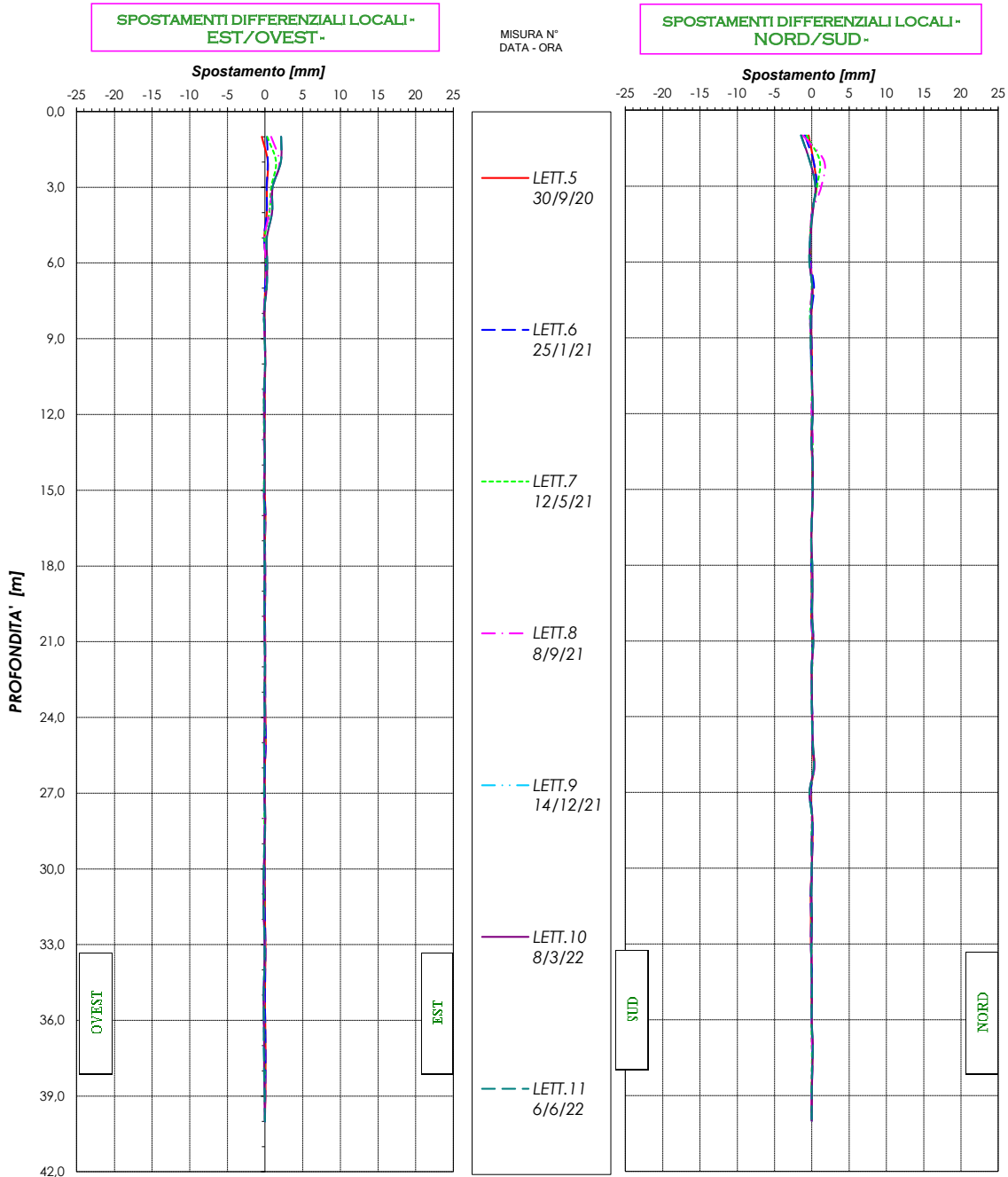


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 59
Azimut di riferimento (°)	78
Data lettura di zero	12/12/2018

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

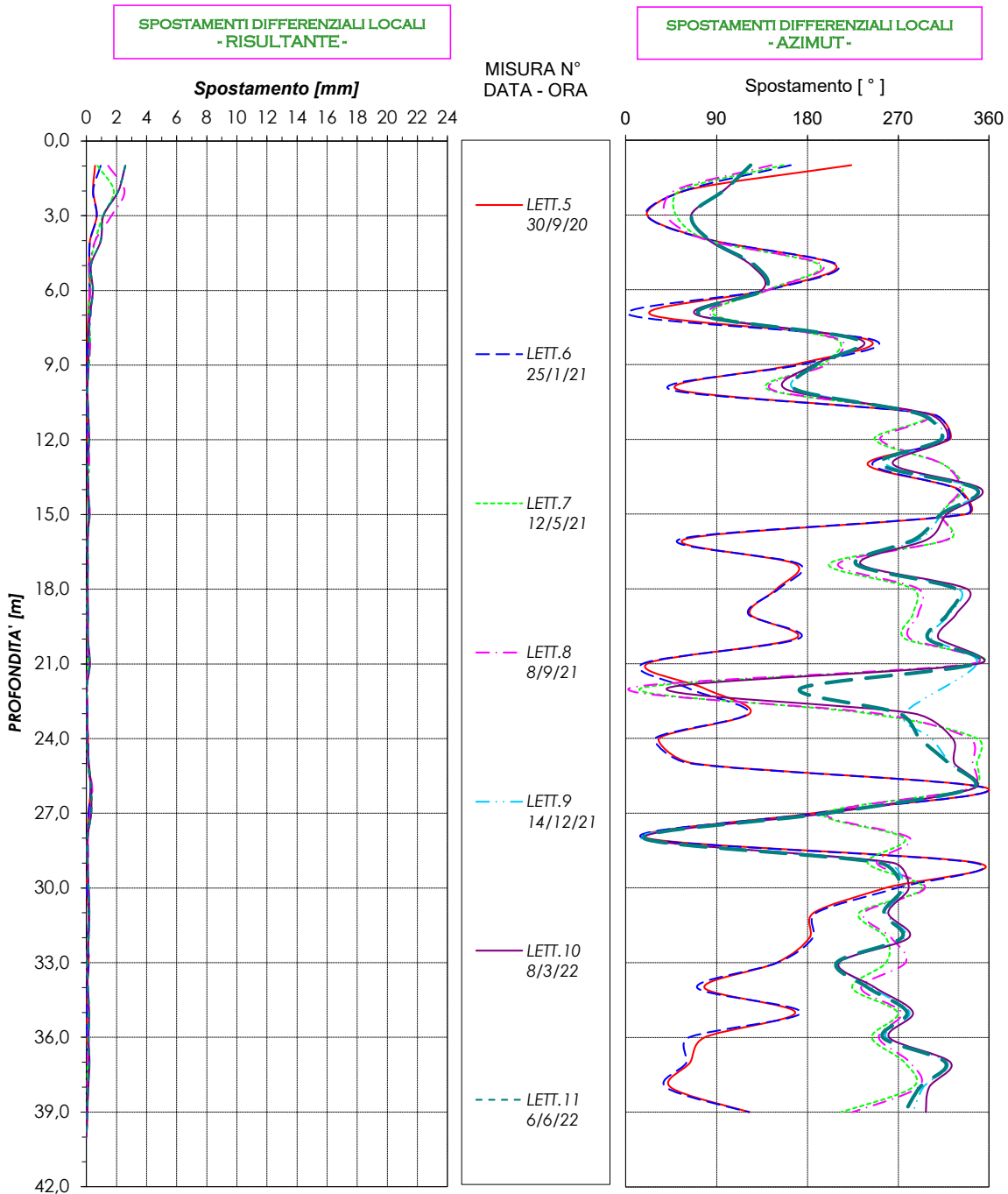


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 59
Azimut di riferimento (°)	78
Data lettura di zero	12/12/2018

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



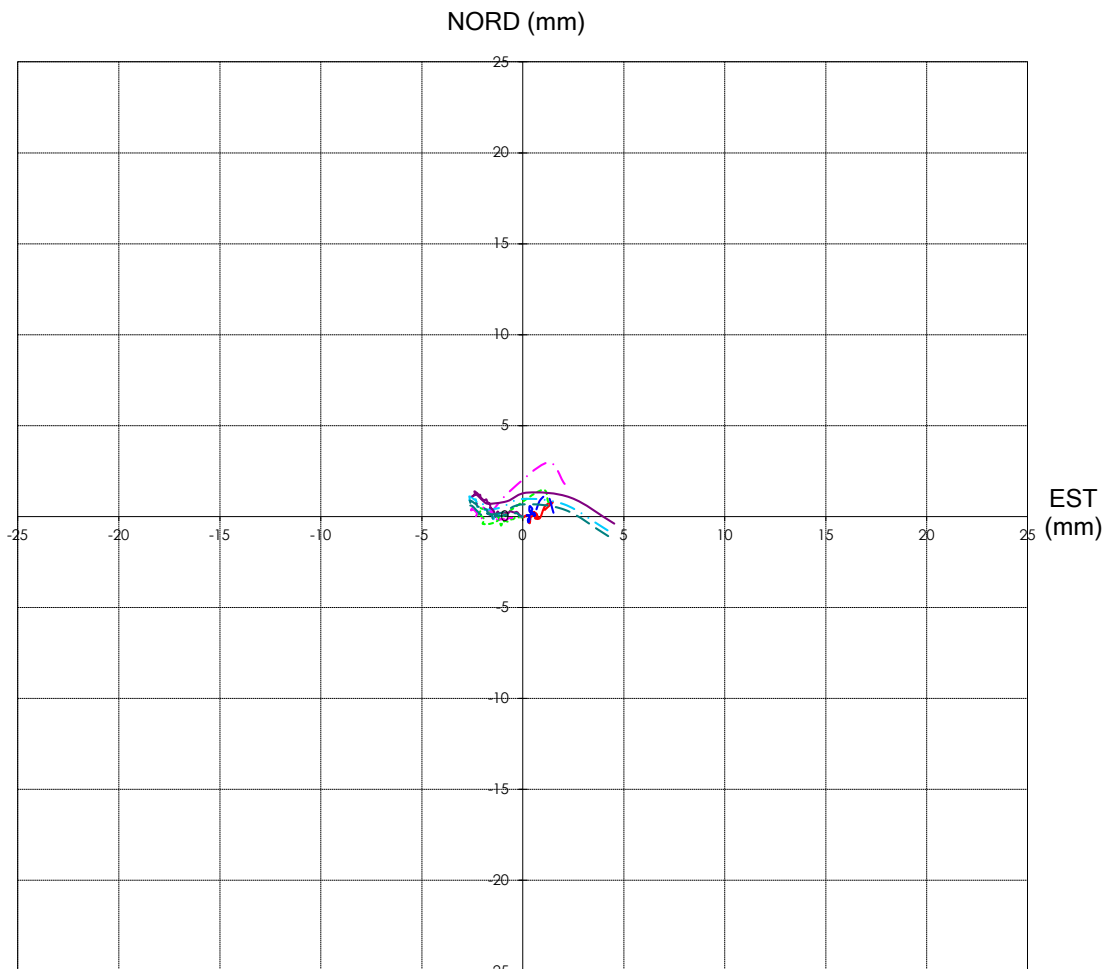
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 59
Azimut di riferimento (°)	78
Data lettura di zero	12/12/2018

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

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

— LETT.5 30/9/20	- - - LETT.6 25/1/21	- - - LETT.7 12/5/21
- · - LETT.8 8/9/21	- · - LETT.9 14/12/21	— LETT.10 8/3/22
- - - LETT.11 6/6/22		

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 59**
 Azimut di riferimento (°) **78**
 Data lettura di zero **12/12/2018**

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

PROFONDITA' (m)	SPOSTAMENTI LOCALI (mm)				SPOSTAMENTI INTEGRALI (mm)			
	EST	NORD	RISULTANTE	AZIMUT	EST	NORD	RISULTANTE	AZIMUT
1,0	2,146	-1,443	2,586	123,9	4,238	-1,080	4,373	104,3
2,0	2,108	-0,301	2,129	98,1	2,092	0,364	2,123	80,1
3,0	1,025	0,465	1,126	65,6	-0,016	0,665	0,665	358,6
4,0	0,946	0,116	0,953	83,0	-1,041	0,200	1,060	280,9
5,0	0,243	-0,186	0,307	127,5	-1,987	0,084	1,989	272,4
6,0	0,299	-0,328	0,444	137,7	-2,230	0,270	2,247	276,9
7,0	0,216	0,063	0,225	73,7	-2,529	0,598	2,599	283,3
8,0	-0,130	-0,113	0,172	229,2	-2,745	0,535	2,797	281,0
9,0	-0,022	-0,141	0,142	188,9	-2,615	0,647	2,694	283,9
10,0	0,017	-0,081	0,083	168,5	-2,593	0,788	2,710	286,9
11,0	-0,112	0,045	0,121	291,6	-2,610	0,869	2,751	288,4
12,0	-0,128	0,118	0,174	312,6	-2,497	0,825	2,630	288,3
13,0	-0,072	-0,024	0,076	252,0	-2,369	0,707	2,472	286,6
14,0	-0,025	0,114	0,117	347,6	-2,297	0,730	2,410	287,6
15,0	-0,128	0,118	0,174	312,6	-2,272	0,616	2,354	285,2
16,0	-0,083	0,025	0,087	287,0	-2,143	0,498	2,201	283,1
17,0	-0,086	-0,078	0,116	228,1	-2,061	0,473	2,114	282,9
18,0	-0,039	0,060	0,072	327,0	-1,974	0,551	2,049	285,6
19,0	-0,069	0,079	0,105	319,1	-1,935	0,490	1,996	284,2
20,0	-0,088	0,050	0,101	299,5	-1,866	0,411	1,911	282,4
21,0	-0,046	0,212	0,217	347,8	-1,778	0,361	1,815	281,5
22,0	0,001	-0,008	0,008	173,4	-1,732	0,149	1,739	274,9
23,0	-0,078	0,001	0,078	270,6	-1,733	0,157	1,740	275,2
24,0	-0,029	0,011	0,031	291,4	-1,656	0,156	1,663	275,4
25,0	-0,104	0,123	0,161	319,9	-1,627	0,145	1,633	275,1
26,0	-0,086	0,280	0,293	343,0	-1,523	0,022	1,523	270,8
27,0	-0,113	-0,313	0,333	199,8	-1,437	-0,259	1,460	259,8
28,0	0,015	0,046	0,048	18,0	-1,324	0,055	1,325	272,4
29,0	-0,072	-0,024	0,076	252,0	-1,339	0,009	1,339	270,4
30,0	-0,156	0,010	0,156	273,6	-1,267	0,032	1,267	271,5
31,0	-0,195	-0,050	0,201	255,7	-1,111	0,023	1,111	271,2
32,0	-0,156	0,010	0,156	273,6	-0,916	0,072	0,919	274,5
33,0	-0,038	-0,067	0,077	209,2	-0,760	0,062	0,762	274,7
34,0	-0,092	-0,053	0,106	239,9	-0,722	0,130	0,734	280,2
35,0	-0,186	0,029	0,188	278,9	-0,631	0,183	0,657	286,2
36,0	-0,146	-0,039	0,151	255,0	-0,445	0,154	0,471	289,1
37,0	-0,133	0,142	0,195	316,9	-0,299	0,193	0,356	302,9
38,0	-0,112	0,045	0,121	291,6	-0,166	0,051	0,173	287,0
39,0	-0,053	0,006	0,054	276,5	-0,053	0,006	0,054	276,5
40,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	