

**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.009.00.C02.SS-PF-TR-009.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-TR-009
DATA	06/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Forno
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S75
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	2
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	Loc. Piano Rovitto
Quota s.l.m (m)	90,88
Coordinate UTM (WGS84)	632916,00 m E
	4417895,24 m N



Caratteristiche sito/Descrizione:

Rilievo topografico e misure inclinometriche effettuate con sonda inclinometrica.

Attività di cantiere in corso

Taglio boschi e frutteti, espanto ulivi.

Note:

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

ECOPLAME SRL

lopre granillo

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	29/08/2012
Punto di misura	SS-PF-TR-009
Tubo inclinometrico	S 75
Data inizio sondaggio	27/08/2012
Data fine sondaggio	29/08/2012
Data cementazione	29/08/2012
Letture zero (monitoraggio)	12/12/2018
Lunghezza foro (m)	29
Lunghezza tubo (m)	29
Diametro foro (mm)	140
Diametro interno guide (mm)	64,0
Diametro esterno guide (mm)	71,0
Tipo di perforazione	A CAROTAGGIO
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)	30
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	30

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

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

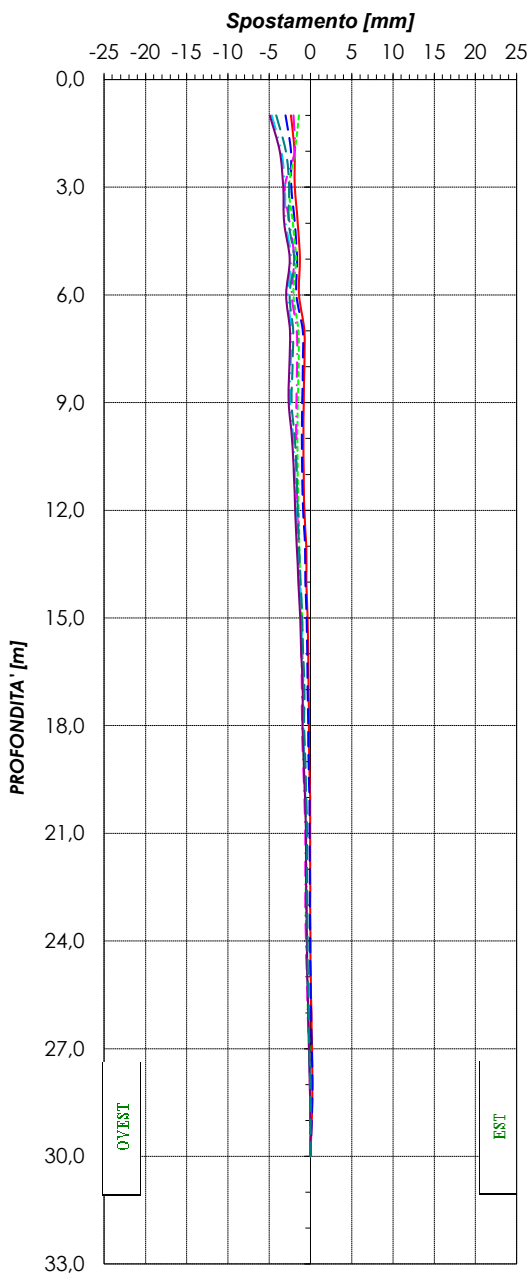
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 75
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

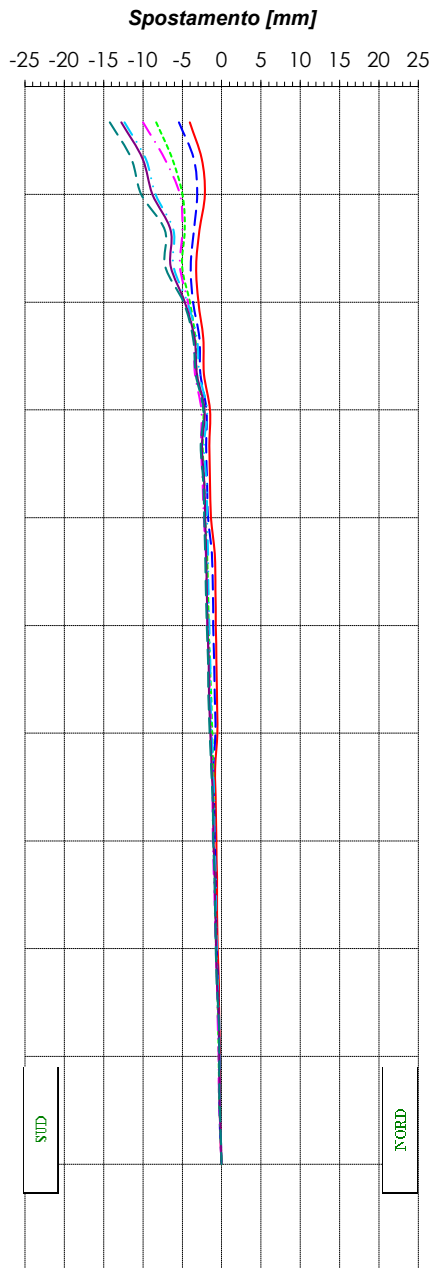
SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



- LETT.5
28/9/20
- - - LETT.6
26/1/21
- - - LETT.7
12/5/21
- · - LETT.8
8/9/21
- · - LETT.9
15/12/21
- LETT.10
9/3/22
- - - LETT.11
6/6/22



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

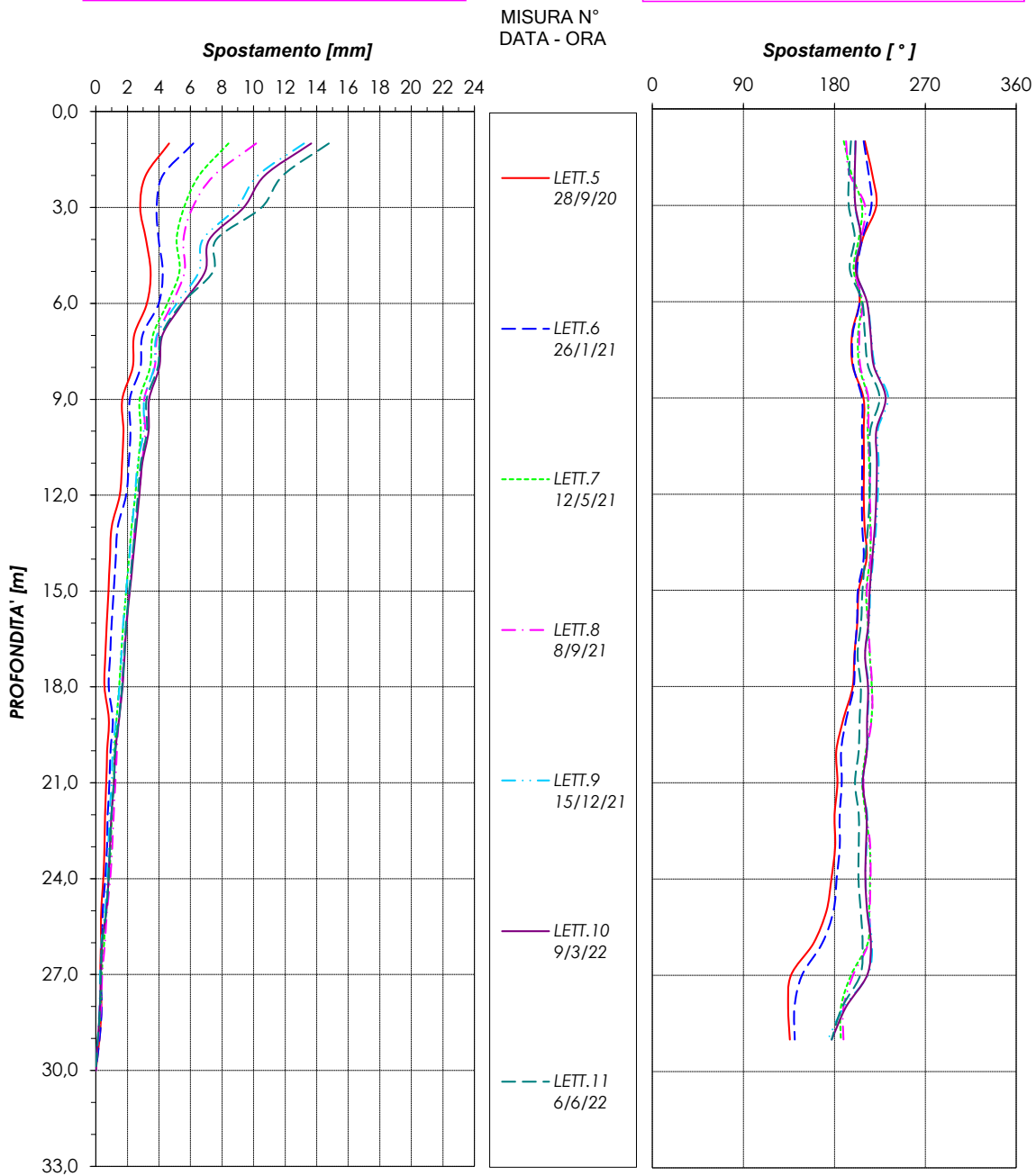
**MISURE INCLINOMETRICHE
ELABORAZIONE DA FONDO FORO
-GRAFICI-**

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 75
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -**

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -**

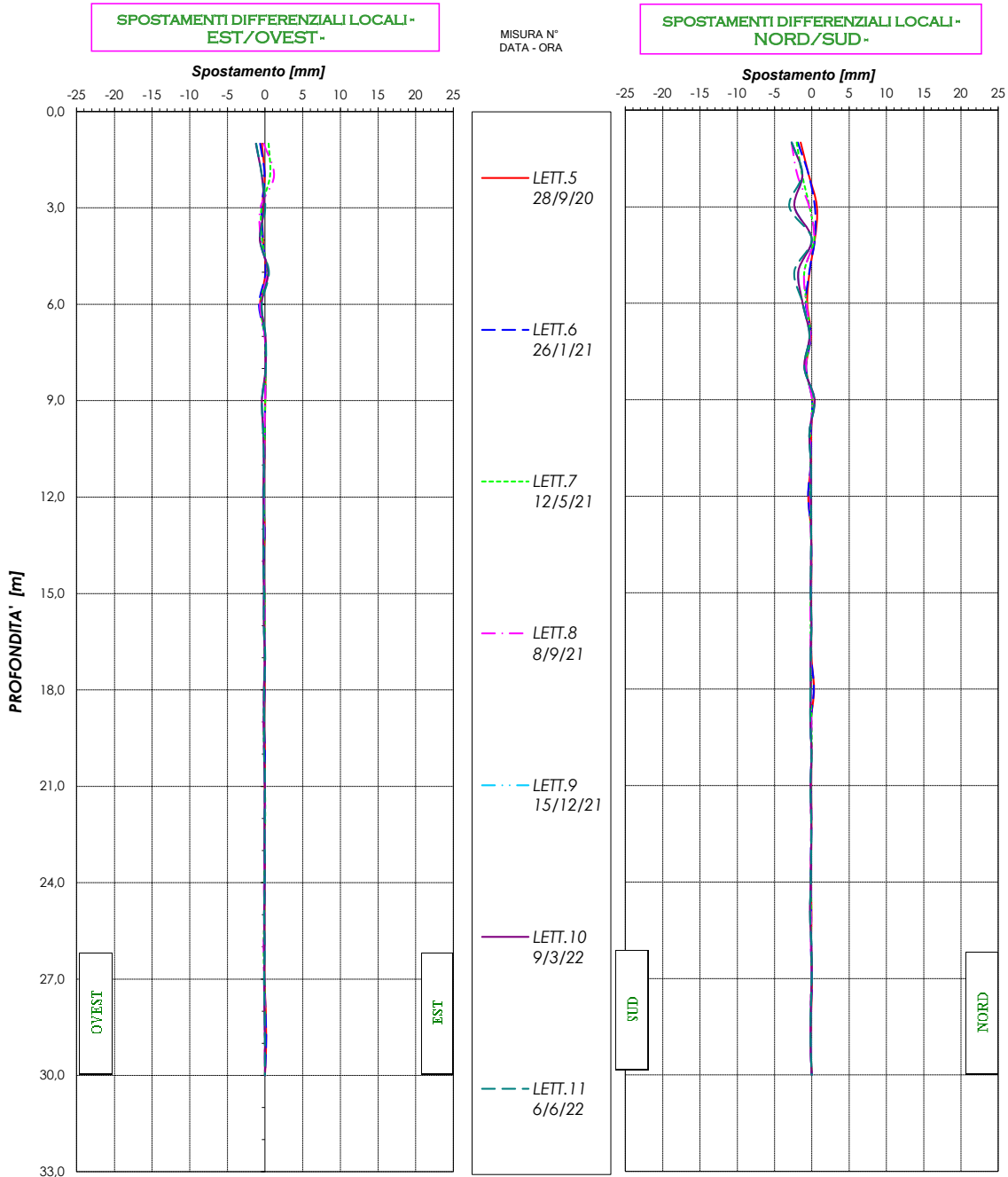


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 75
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

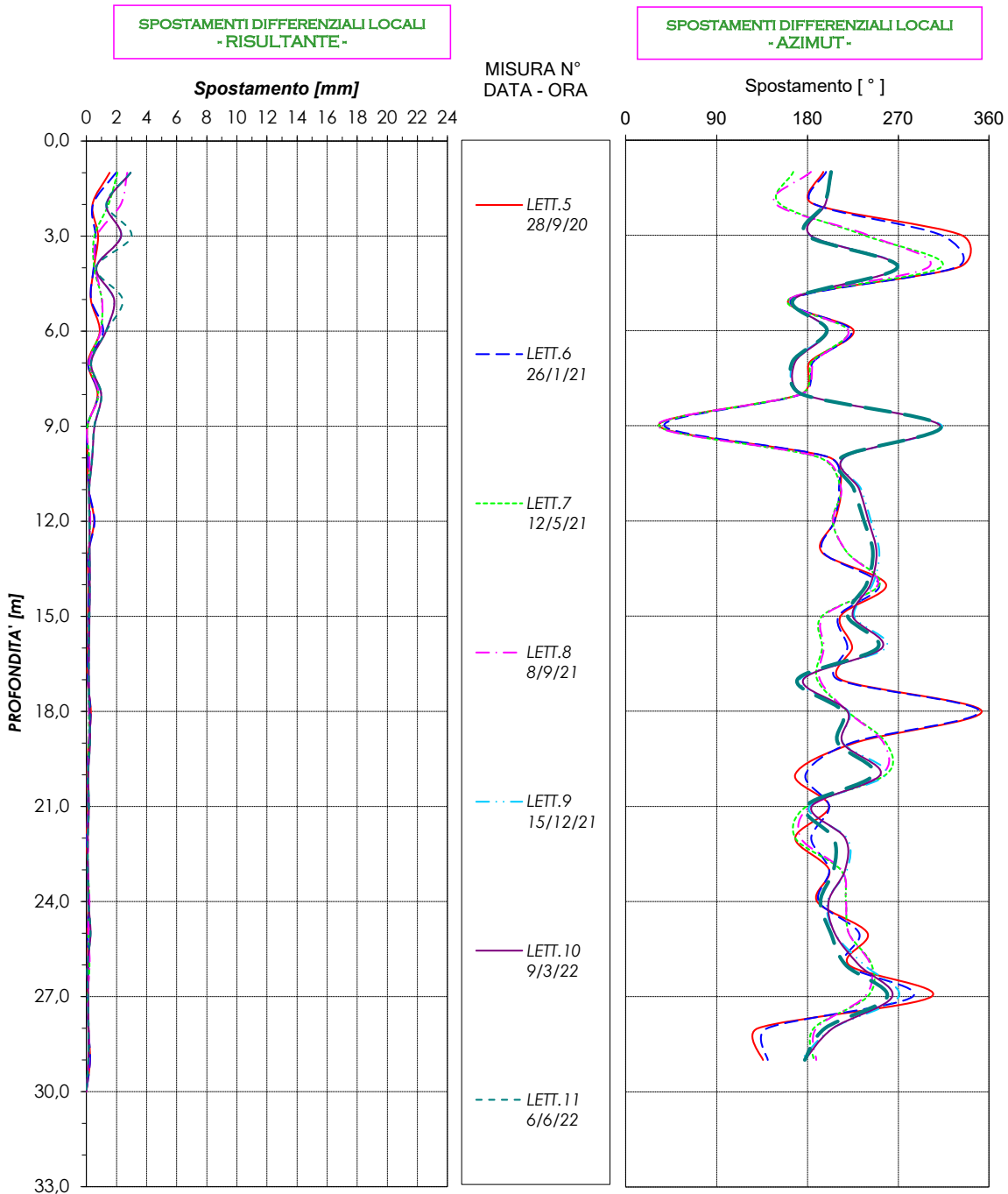


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 75
Azimet di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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



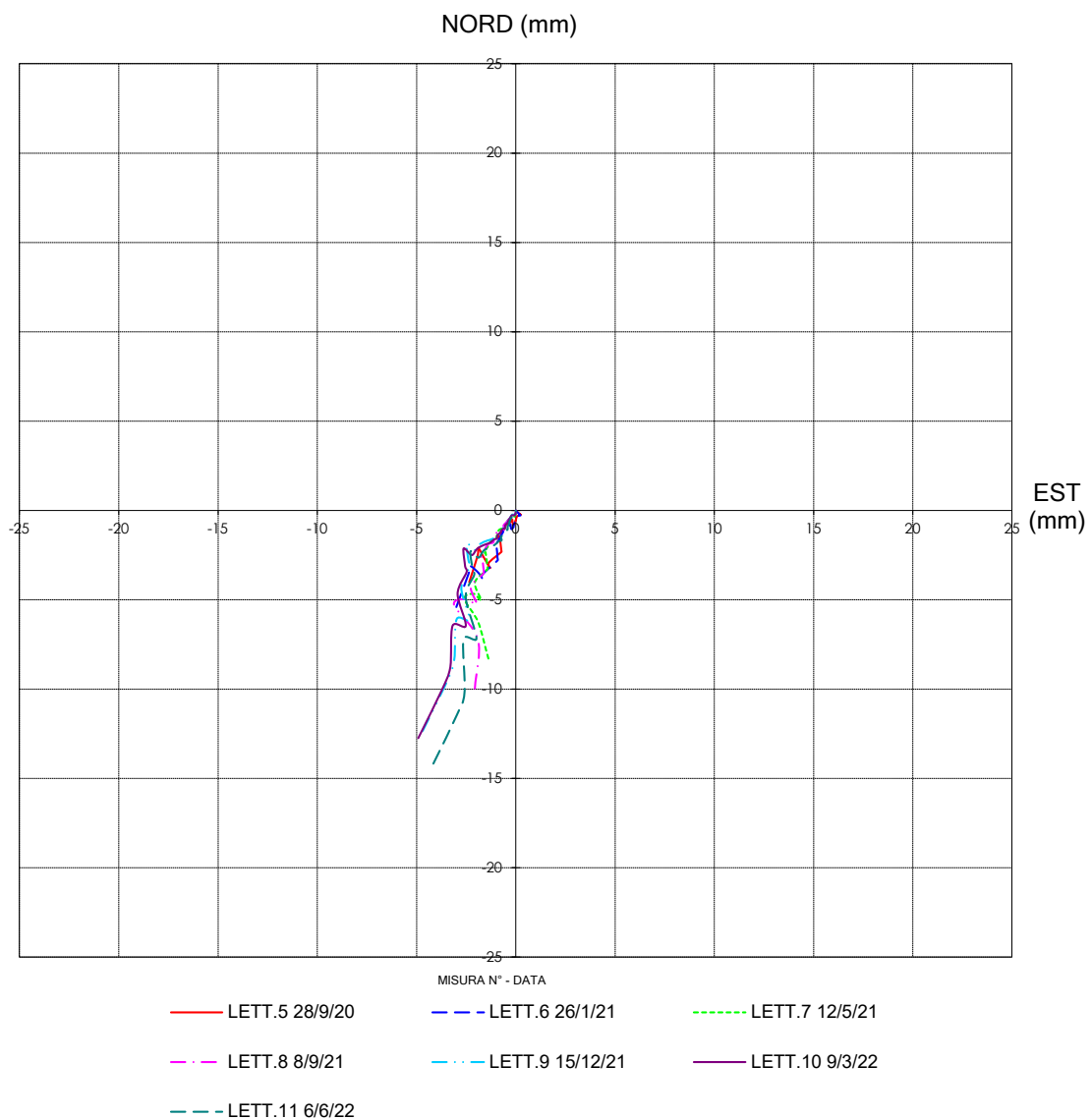
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 75
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



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 75**
 Azimut di riferimento (°) **348**
 Data lettura di zero **06/12/2018**

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	-1,171	-2,701	2,944	203,4	-4,148	-14,182	14,777	196,3
2,0	-0,399	-1,284	1,344	197,3	-2,977	-11,482	11,862	194,5
3,0	0,044	-3,007	3,007	179,2	-2,578	-10,198	10,519	194,2
4,0	-0,645	-0,007	0,645	269,4	-2,622	-7,191	7,655	200,0
5,0	0,541	-2,339	2,400	167,0	-1,978	-7,184	7,451	195,4
6,0	-0,434	-1,240	1,314	199,3	-2,519	-4,846	5,461	207,5
7,0	0,085	-0,312	0,324	164,8	-2,085	-3,605	4,165	210,0
8,0	0,103	-0,998	1,004	174,1	-2,170	-3,293	3,944	213,4
9,0	-0,389	0,354	0,526	312,3	-2,273	-2,295	3,230	224,7
10,0	-0,219	-0,326	0,392	213,9	-1,884	-2,649	3,250	215,4
11,0	-0,133	-0,129	0,185	226,0	-1,665	-2,323	2,858	215,6
12,0	-0,163	-0,109	0,196	236,1	-1,531	-2,194	2,676	214,9
13,0	-0,192	-0,090	0,212	244,9	-1,369	-2,085	2,494	213,3
14,0	-0,187	-0,114	0,219	238,6	-1,176	-1,995	2,316	210,5
15,0	-0,128	-0,153	0,199	219,9	-0,989	-1,881	2,125	207,7
16,0	-0,149	-0,055	0,159	249,7	-0,861	-1,728	1,930	206,5
17,0	0,029	-0,171	0,173	170,3	-0,712	-1,673	1,818	203,1
18,0	-0,123	-0,177	0,216	214,7	-0,741	-1,502	1,675	206,3
19,0	-0,118	-0,202	0,234	210,2	-0,618	-1,325	1,462	205,0
20,0	-0,100	-0,045	0,109	245,9	-0,501	-1,123	1,229	204,0
21,0	0,005	-0,176	0,176	178,5	-0,401	-1,078	1,150	200,4
22,0	-0,041	-0,083	0,093	206,0	-0,406	-0,902	0,989	204,2
23,0	-0,041	-0,083	0,093	206,0	-0,365	-0,819	0,896	204,0
24,0	-0,030	-0,132	0,136	192,9	-0,324	-0,736	0,804	203,8
25,0	-0,107	-0,251	0,273	203,1	-0,294	-0,603	0,671	206,0
26,0	-0,046	-0,059	0,075	217,9	-0,187	-0,353	0,399	207,9
27,0	-0,105	-0,020	0,107	259,1	-0,141	-0,294	0,326	205,7
28,0	-0,042	-0,135	0,141	197,5	-0,036	-0,273	0,276	187,5
29,0	0,006	-0,139	0,139	177,4	0,006	-0,139	0,139	177,4
30,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	