

**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.010.00.C02.SS-PF-TR-010.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-TR-010
DATA	06/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Forno
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S76
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)	64,3
Coordinate UTM (WGS84)	633001,88 m E
	4417990,11 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

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	02/09/2012
Punto di misura	SS-PF-TR-010
Tubo inclinometrico	S 76
Data inizio sondaggio	30/08/2012
Data fine sondaggio	02/09/2012
Data cementazione	02/09/2012
Letture zero (monitoraggio)	06/12/2018
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 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)	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-**

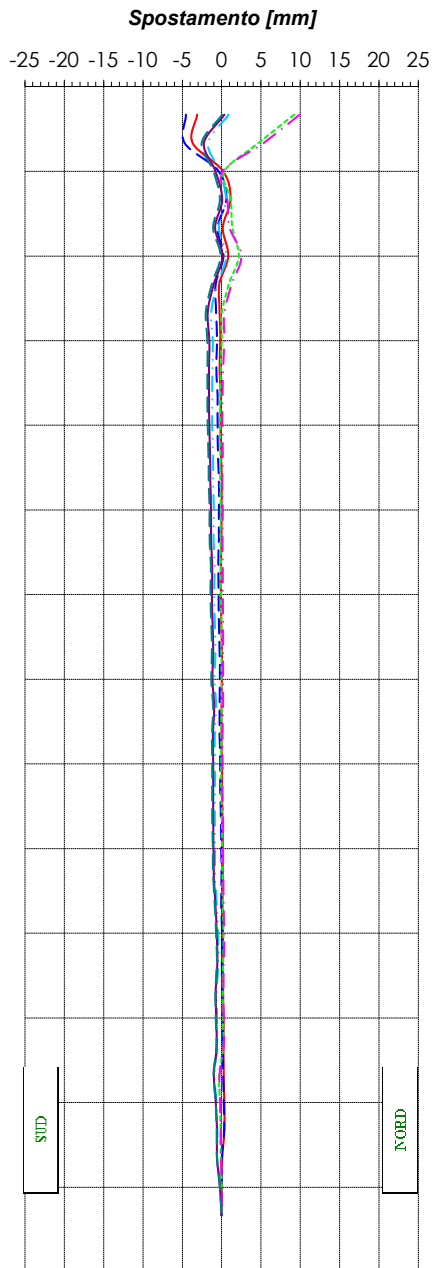
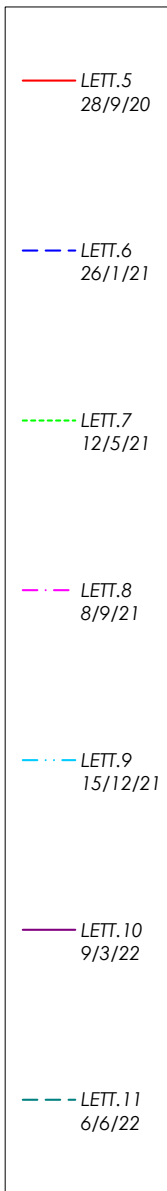
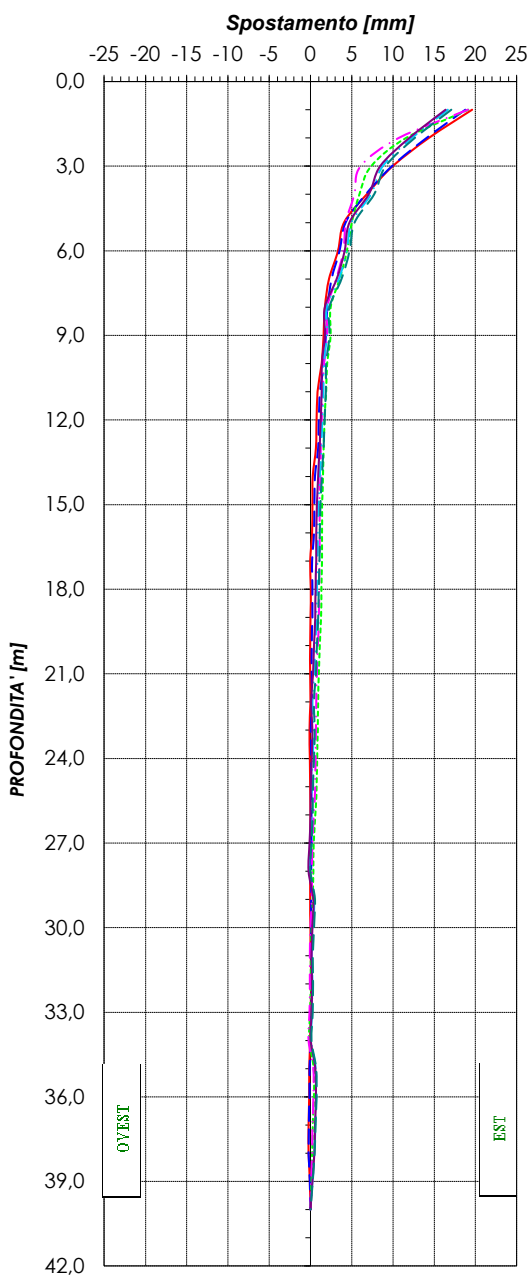
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 76
Azimet di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



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

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

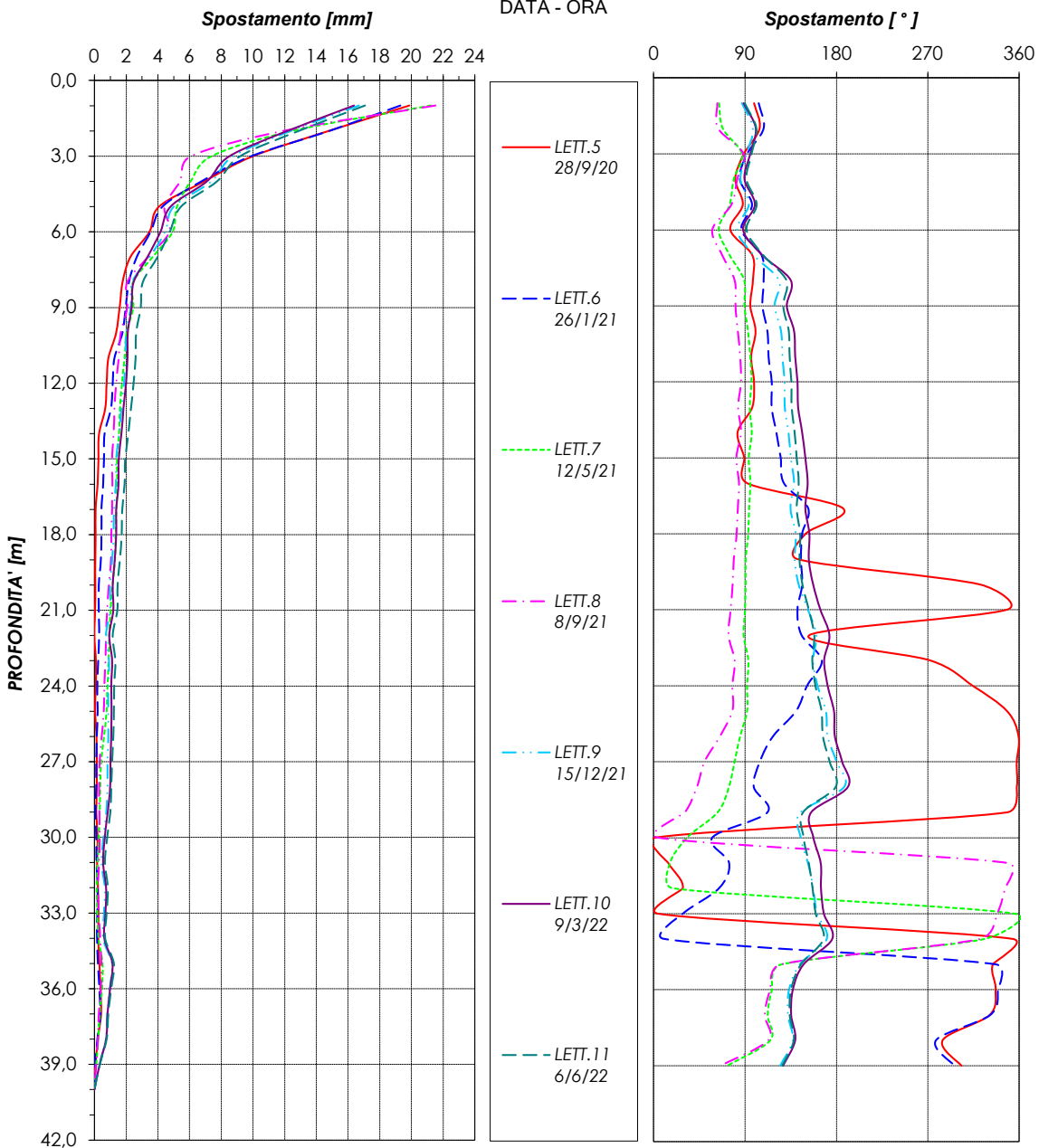
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 76
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

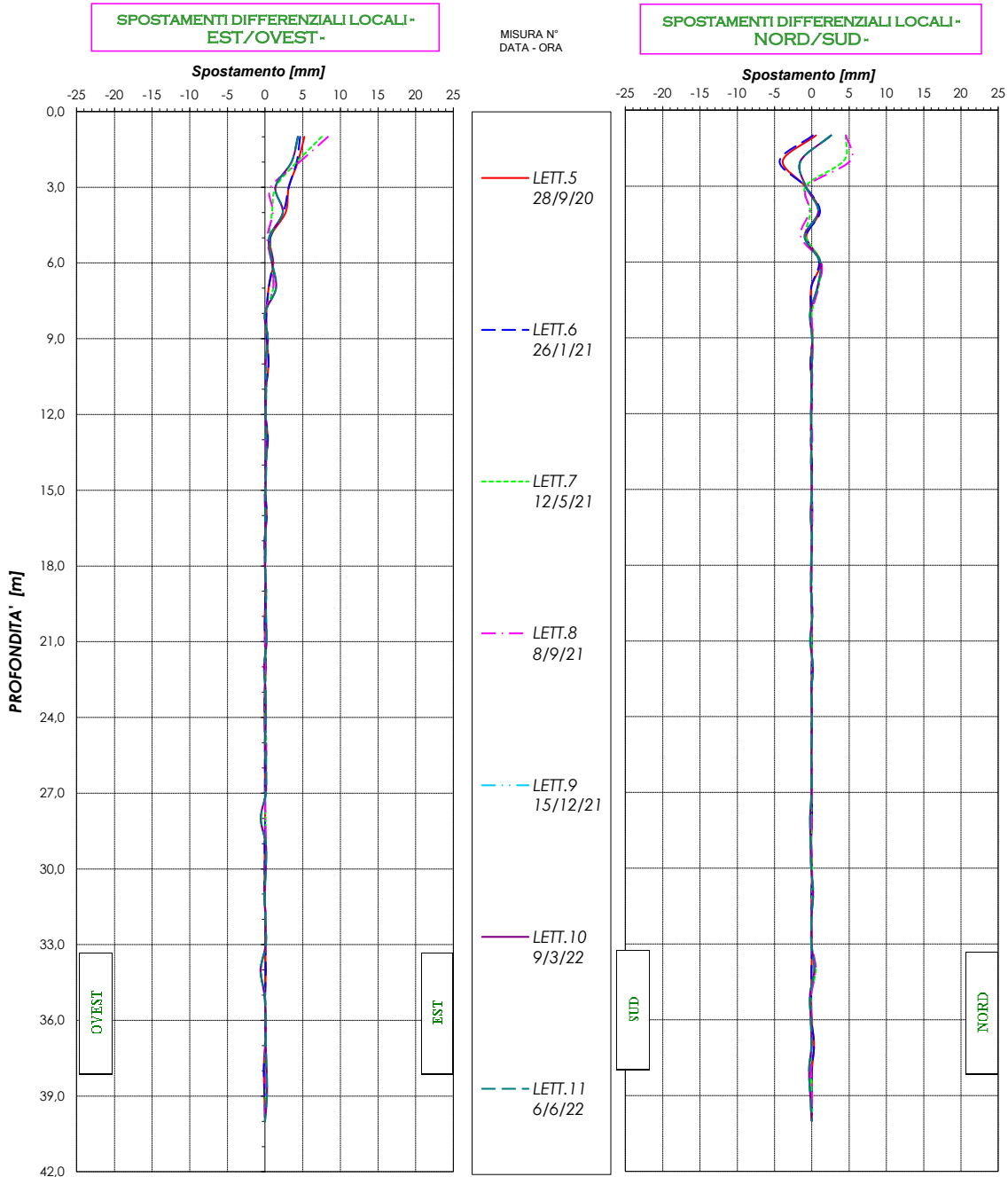


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 76
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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

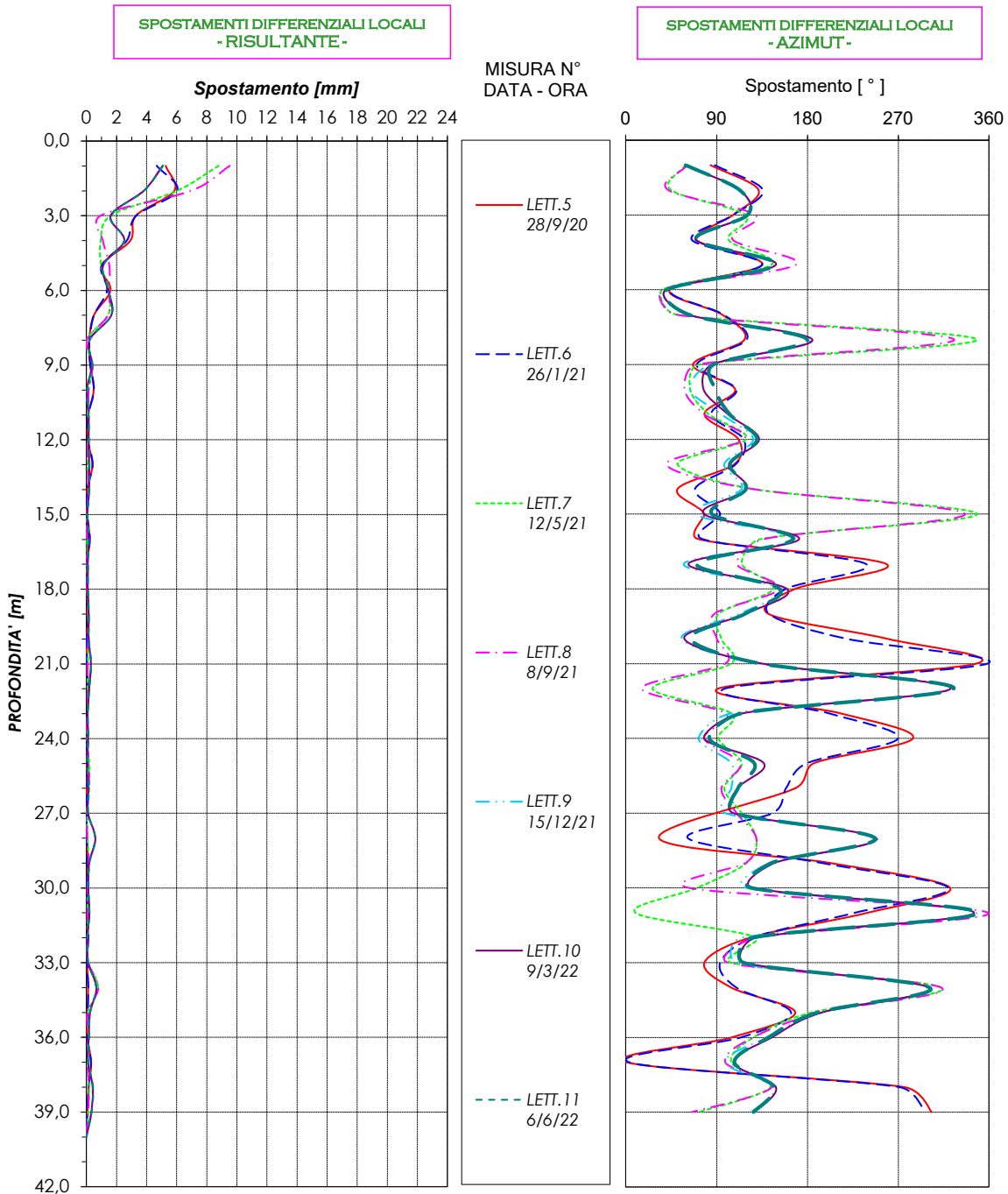


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 76
Azimut di riferimento (°)	348
Data lettura di zero	06/12/2018

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



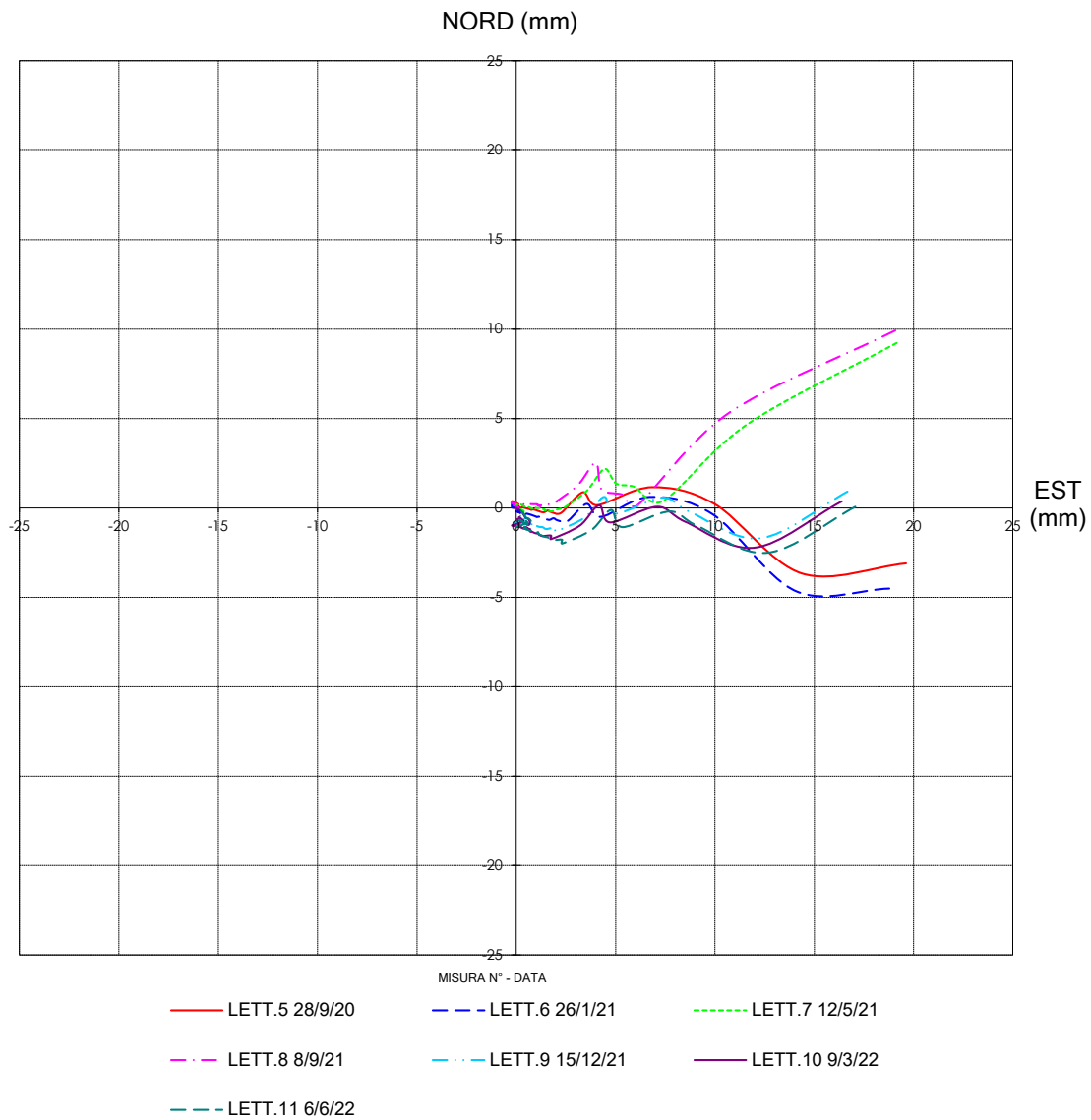
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 76
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 76**
 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	4,389	2,584	5,093	59,5	17,074	0,067	17,074	89,8
2,0	3,541	-1,482	3,838	112,7	12,684	-2,517	12,932	101,2
3,0	1,410	-0,836	1,639	120,7	9,144	-1,035	9,202	96,5
4,0	2,375	0,877	2,532	69,7	7,733	-0,199	7,736	91,5
5,0	0,593	-0,958	1,127	148,3	5,359	-1,077	5,466	101,4
6,0	0,970	1,116	1,478	41,0	4,766	-0,119	4,767	91,4
7,0	1,479	0,764	1,665	62,7	3,796	-1,234	3,992	108,0
8,0	0,000	-0,215	0,215	179,9	2,317	-1,998	3,059	130,8
9,0	0,385	0,020	0,385	87,0	2,317	-1,783	2,923	127,6
10,0	0,056	0,001	0,056	88,7	1,932	-1,803	2,642	133,0
11,0	0,140	-0,032	0,144	102,9	1,876	-1,804	2,602	133,9
12,0	0,131	-0,111	0,172	130,1	1,735	-1,772	2,480	135,6
13,0	0,194	-0,046	0,200	103,3	1,604	-1,661	2,309	136,0
14,0	0,180	-0,100	0,206	119,1	1,410	-1,615	2,144	138,9
15,0	0,081	0,006	0,081	85,4	1,229	-1,515	1,951	140,9
16,0	0,039	-0,156	0,161	166,0	1,148	-1,521	1,906	143,0
17,0	0,100	0,036	0,106	70,2	1,110	-1,366	1,760	140,9
18,0	0,053	-0,102	0,115	152,6	1,009	-1,402	1,727	144,2
19,0	0,151	-0,081	0,171	118,3	0,957	-1,300	1,614	143,7
20,0	0,144	0,071	0,160	63,7	0,806	-1,219	1,461	146,5
21,0	0,231	-0,217	0,317	133,3	0,662	-1,290	1,450	152,8
22,0	-0,102	0,146	0,179	325,1	0,431	-1,073	1,156	158,1
23,0	0,091	-0,042	0,101	114,9	0,534	-1,219	1,331	156,4
24,0	0,130	0,017	0,131	82,6	0,442	-1,177	1,257	159,4
25,0	0,037	-0,028	0,047	127,3	0,312	-1,194	1,234	165,3
26,0	0,145	-0,056	0,156	111,2	0,275	-1,165	1,197	166,7
27,0	0,116	-0,037	0,122	107,8	0,130	-1,109	1,116	173,3
28,0	-0,534	-0,226	0,580	247,0	0,014	-1,071	1,072	179,2
29,0	0,117	-0,165	0,202	144,5	0,548	-0,845	1,007	147,0
30,0	0,126	-0,086	0,153	124,3	0,431	-0,680	0,805	147,7
31,0	-0,034	0,187	0,190	349,7	0,305	-0,594	0,668	152,9
32,0	0,067	-0,048	0,082	125,5	0,339	-0,781	0,851	156,5
33,0	0,121	-0,062	0,136	117,0	0,272	-0,733	0,782	159,7
34,0	-0,551	0,332	0,643	301,1	0,151	-0,671	0,688	167,3
35,0	-0,043	-0,250	0,254	189,9	0,701	-1,004	1,224	145,0
36,0	0,112	-0,140	0,180	141,4	0,745	-0,754	1,060	135,3
37,0	0,116	-0,037	0,122	107,8	0,633	-0,613	0,881	134,1
38,0	0,237	-0,369	0,439	147,3	0,517	-0,576	0,774	138,1
39,0	0,280	-0,207	0,348	126,5	0,280	-0,207	0,348	126,5
40,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	