

**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.033.00.C02.SS-PF-RC-033.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-RC-033
DATA	09/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Fine Lotto
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S176
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)	43,9
Coordinate UTM (WGS84)	637323,74 m E
	4428745,02 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-033
Tubo inclinometrico	S 176
Data inizio sondaggio	04/10/2012
Data fine sondaggio	11/10/2012
Data cementazione	11/10/2012
Letture zero (monitoraggio)	13/11/2018
Lunghezza foro (m)	49
Lunghezza tubo (m)	49
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)	50
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	50

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

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

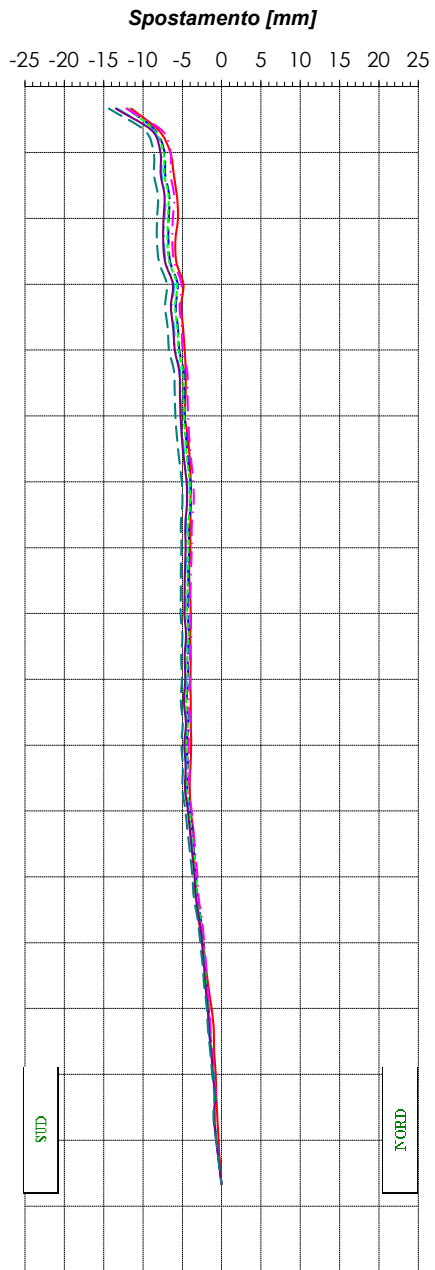
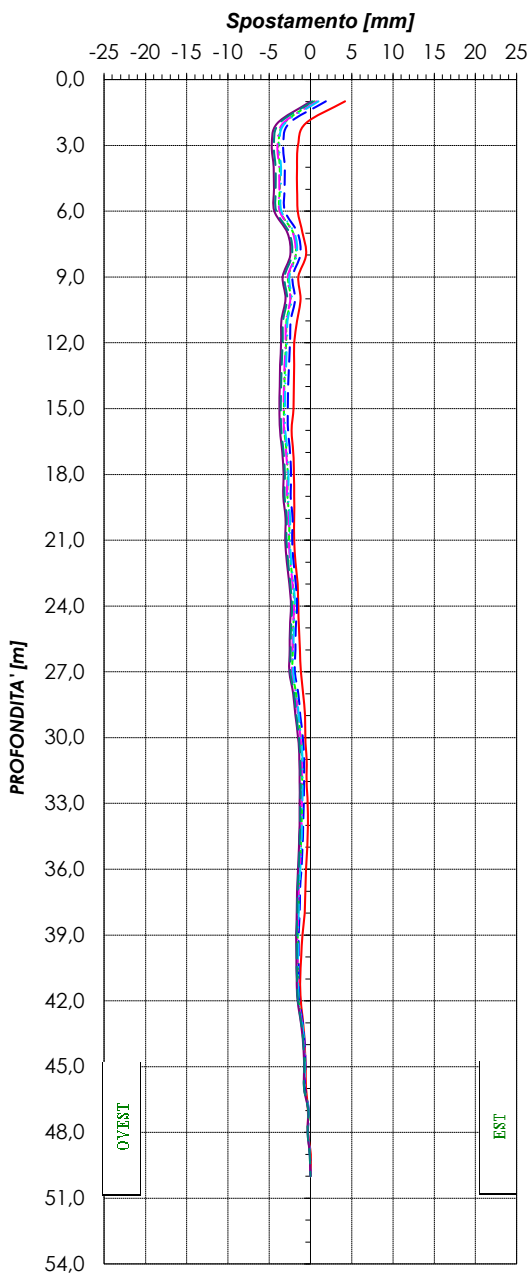
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 176
Azimut di riferimento (°)	40
Data lettura di zero	13/11/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD

MISURA N°
DATA - ORA



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

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

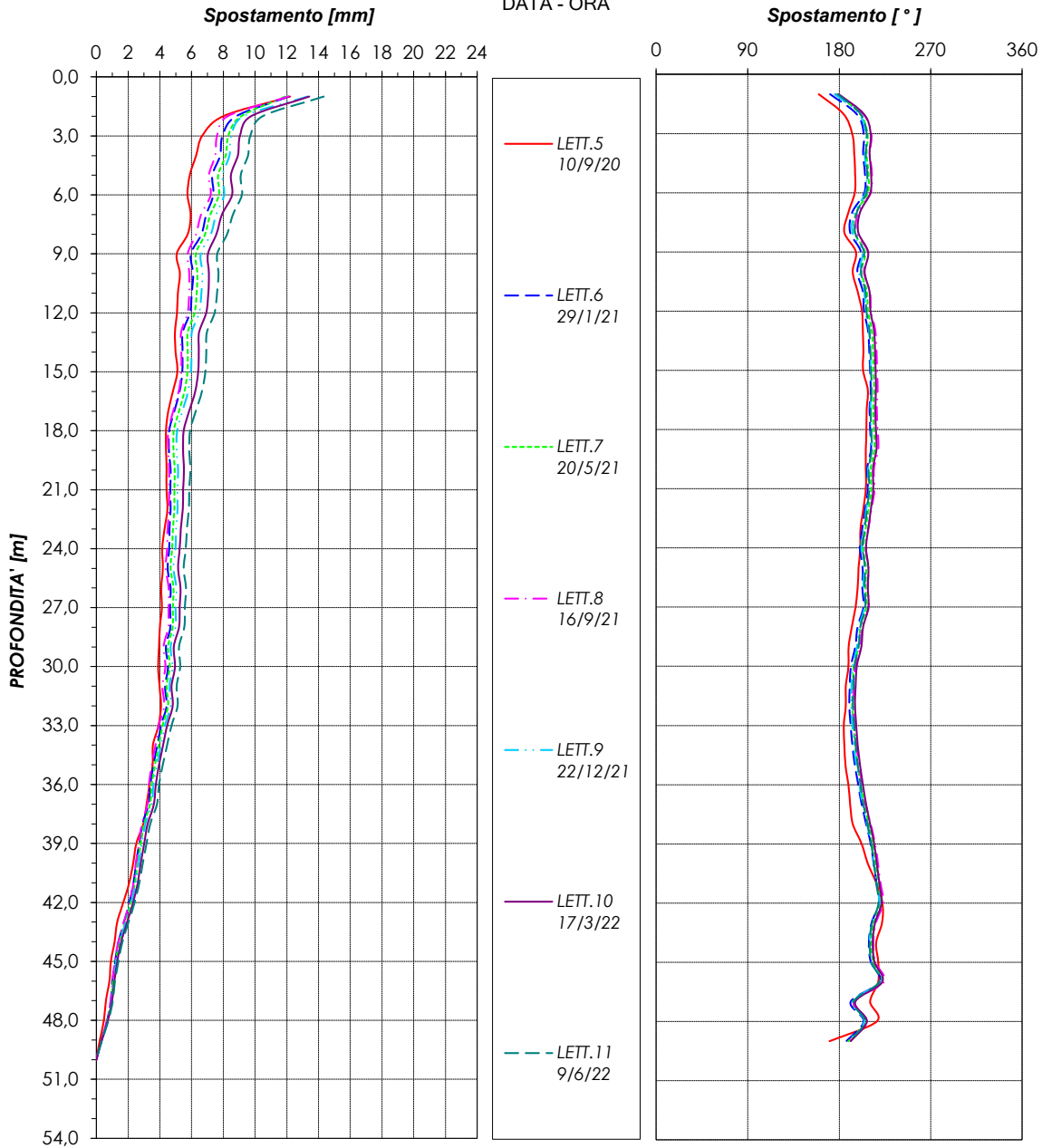
Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 176
Azimut di riferimento (°)	40
Data lettura di zero	13/11/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

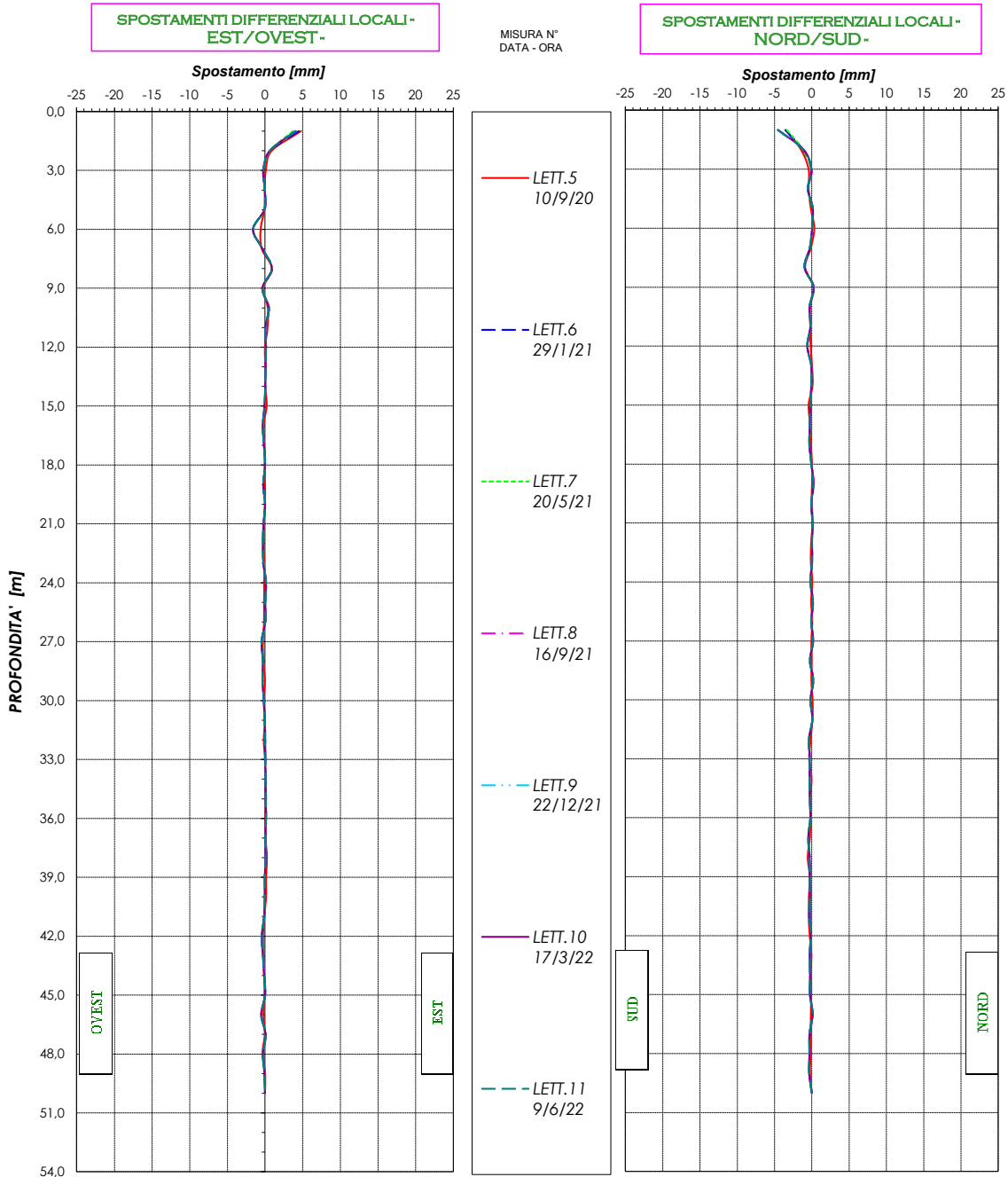


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 176
Azimut di riferimento (°)	40
Data lettura di zero	13/11/2018

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

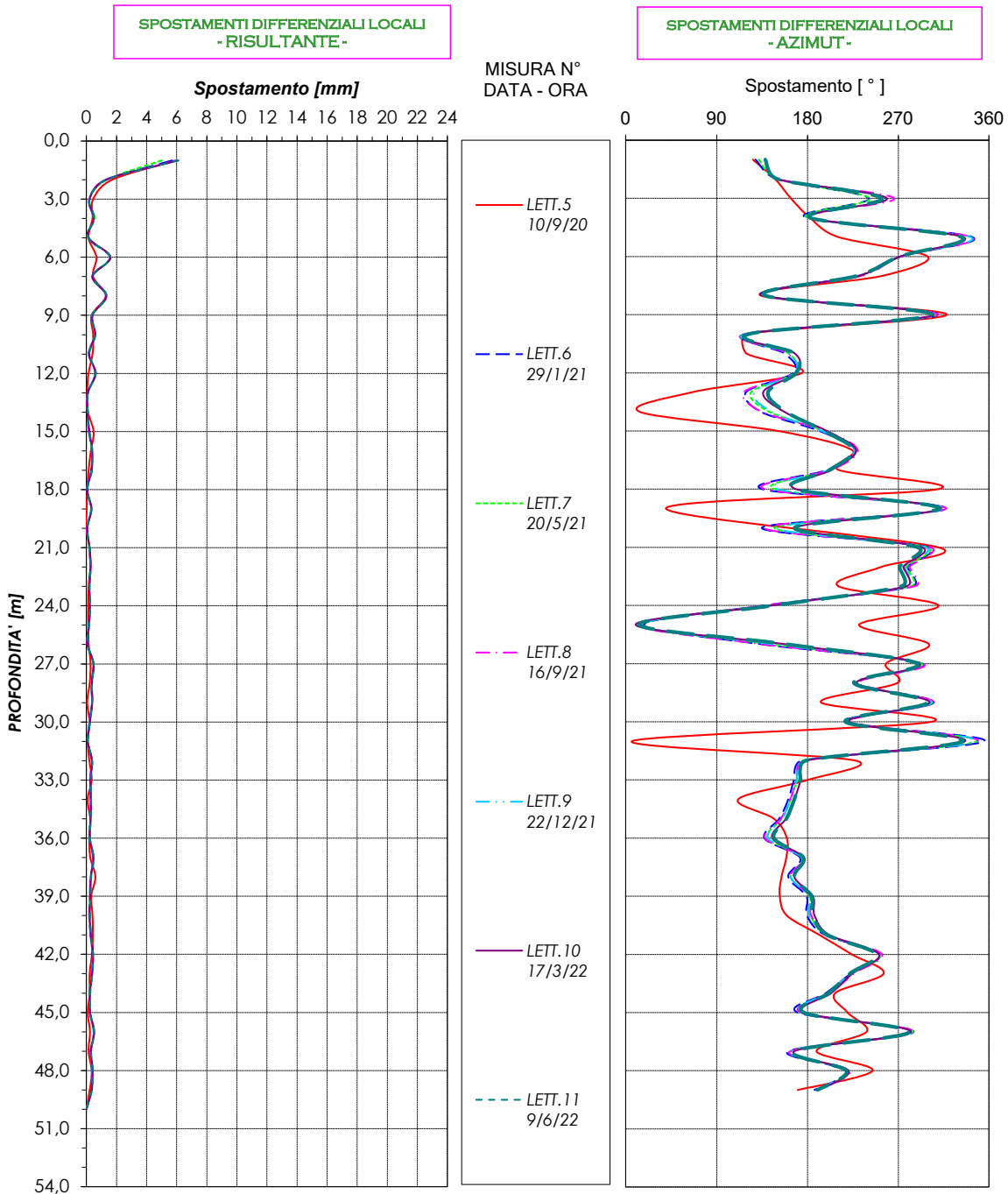


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 176
Azimet di riferimento (°)	40
Data lettura di zero	13/11/2018

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



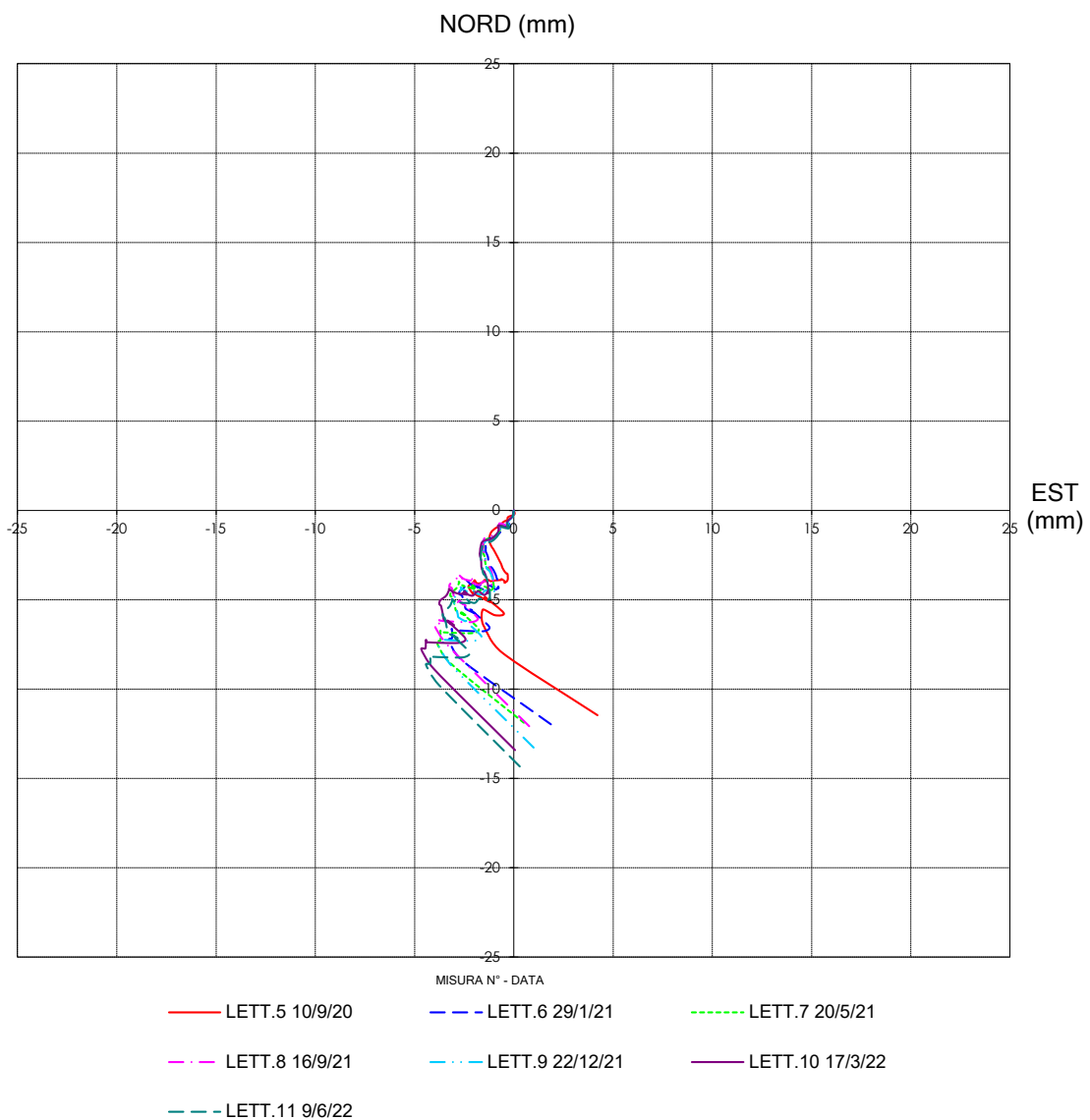
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	DG 41
Nome tubo	S 176
Azimut di riferimento (°)	40
Data lettura di zero	13/11/2018

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

**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 176**
 Azimut di riferimento (°) **40**
 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	4,076	-4,551	6,109	138,2	0,306	-14,332	14,335	178,8
2,0	0,654	-1,138	1,312	150,1	-3,769	-9,781	10,483	201,1
3,0	-0,204	-0,060	0,212	253,7	-4,423	-8,643	9,710	207,1
4,0	-0,023	-0,505	0,506	182,6	-4,220	-8,584	9,565	206,2
5,0	-0,059	0,113	0,127	332,4	-4,197	-8,079	9,104	207,5
6,0	-1,590	0,034	1,591	271,2	-4,138	-8,192	9,177	206,8
7,0	-0,320	-0,281	0,426	228,8	-2,548	-8,225	8,611	197,2
8,0	0,913	-0,989	1,346	137,3	-2,227	-7,944	8,251	195,7
9,0	-0,328	0,215	0,393	303,2	-3,140	-6,955	7,631	204,3
10,0	0,499	-0,316	0,590	122,3	-2,812	-7,170	7,702	201,4
11,0	0,045	-0,196	0,201	167,1	-3,311	-6,854	7,612	205,8
12,0	0,117	-0,615	0,626	169,2	-3,355	-6,659	7,456	206,7
13,0	0,071	-0,087	0,112	140,9	-3,472	-6,043	6,970	209,9
14,0	0,035	-0,090	0,097	158,5	-3,543	-5,956	6,930	210,7
15,0	-0,061	-0,205	0,214	196,6	-3,578	-5,866	6,871	211,4
16,0	-0,285	-0,278	0,398	225,7	-3,517	-5,661	6,665	211,9
17,0	-0,138	-0,336	0,363	202,4	-3,232	-5,383	6,279	211,0
18,0	0,016	-0,074	0,076	167,6	-3,094	-5,047	5,920	211,5
19,0	-0,239	0,205	0,315	310,7	-3,110	-4,973	5,865	212,0
20,0	0,016	-0,074	0,076	167,6	-2,872	-5,178	5,921	209,0
21,0	-0,191	0,067	0,203	289,4	-2,888	-5,104	5,864	209,5
22,0	-0,275	0,007	0,275	271,4	-2,697	-5,172	5,832	207,5
23,0	-0,204	0,013	0,205	273,7	-2,422	-5,179	5,717	205,1
24,0	0,134	-0,206	0,246	146,9	-2,218	-5,192	5,645	203,1
25,0	0,033	0,140	0,144	13,3	-2,352	-4,986	5,513	205,3
26,0	0,035	-0,090	0,097	158,5	-2,385	-5,126	5,654	205,0
27,0	-0,447	0,152	0,472	288,7	-2,421	-5,036	5,588	205,7
28,0	-0,269	-0,259	0,373	226,1	-1,974	-5,188	5,550	200,8
29,0	-0,325	0,180	0,372	299,0	-1,704	-4,929	5,215	199,1
30,0	-0,151	-0,195	0,246	217,6	-1,379	-5,109	5,292	195,1
31,0	-0,031	0,064	0,071	333,9	-1,228	-4,914	5,065	194,0
32,0	0,009	-0,394	0,394	178,7	-1,197	-4,977	5,119	193,5
33,0	0,035	-0,285	0,288	173,0	-1,206	-4,583	4,739	194,7
34,0	0,073	-0,318	0,326	167,0	-1,241	-4,298	4,473	196,1
35,0	0,105	-0,279	0,298	159,3	-1,314	-3,980	4,192	198,3
36,0	0,134	-0,206	0,246	146,9	-1,419	-3,701	3,964	201,0
37,0	0,034	-0,481	0,482	175,9	-1,554	-3,495	3,825	204,0
38,0	0,073	-0,318	0,326	167,0	-1,588	-3,015	3,407	207,8
39,0	-0,020	-0,272	0,273	184,1	-1,661	-2,697	3,168	211,6
40,0	-0,023	-0,237	0,238	185,5	-1,641	-2,425	2,928	214,1
41,0	-0,106	-0,298	0,316	199,6	-1,619	-2,188	2,721	216,5
42,0	-0,419	-0,165	0,451	248,5	-1,513	-1,890	2,421	218,7
43,0	-0,266	-0,294	0,397	222,1	-1,093	-1,724	2,042	212,4
44,0	-0,093	-0,243	0,261	200,9	-0,827	-1,430	1,652	210,0
45,0	0,016	-0,269	0,270	176,7	-0,734	-1,187	1,396	211,7
46,0	-0,495	0,094	0,504	280,8	-0,750	-0,918	1,185	219,3
47,0	0,073	-0,318	0,326	167,0	-0,255	-1,012	1,043	194,1
48,0	-0,263	-0,329	0,421	218,6	-0,328	-0,694	0,768	205,3
49,0	-0,065	-0,365	0,371	190,0	-0,065	-0,365	0,371	190,0
50,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	