

**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.007.00.C02.SS-PF-TR-007.B	
CODICE STAZIONE	SS-PF-TR-007
DATA	06/06/2022
WBS DI RIFERIMENTO	Viadotto Monaco
TECNICO	Geol. P.Notaro
ENTI DI CONTROLLO PRESENTI	NO
INCLINOMETRO	S69bis
COMPONENTE	SUOLO E SOTTOSUOLO
SUBCOMPONENTE	INCLINOMETRI
TIPO STAZIONE	Puntuale
FASI D'INTERVENTO	CO
CAMPAGNA	2
TRATTA	2
Regione	Calabria
Comune	Trebisacce
Toponimo	T. Monaco
Quota s.l.m (m)	62,46
Coordinate UTM (WGS84)	632415,45 m E
	4417258,86 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	19/03/2018
Punto di misura	SS-PF-TR-007
Tubo inclinometrico	S69BIS
Data inizio sondaggio	13/03/2018
Data fine sondaggio	18/03/2018
Data cementazione	19/03/2018
Lettura zero (monitoraggio)	12/12/2018
Lunghezza foro (m)	45
Lunghezza tubo (m)	45
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)	46
Passo di misura (m)	1
N° totale letture	46

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

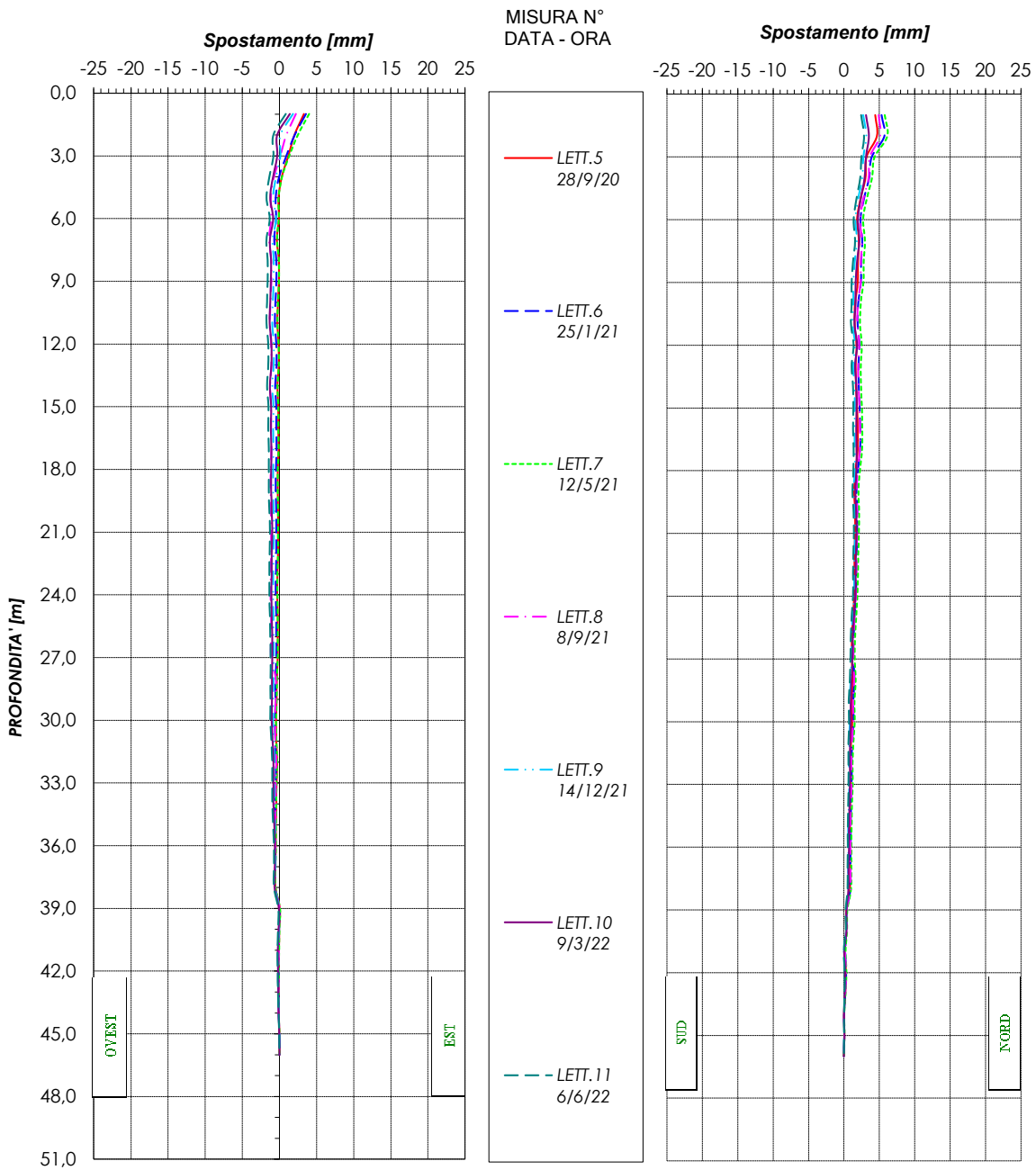
**MISURE INCLINOMETRICHE
ELABORAZIONE DA FONDO FORO
-GRAFICI-**

Ubicazione	VIADOTTO MONACO SUD
Nome tubo	S69BIS
Azimut di riferimento (°)	94
Data lettura di zero	11/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
EST/OVEST

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
NORD/SUD



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

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

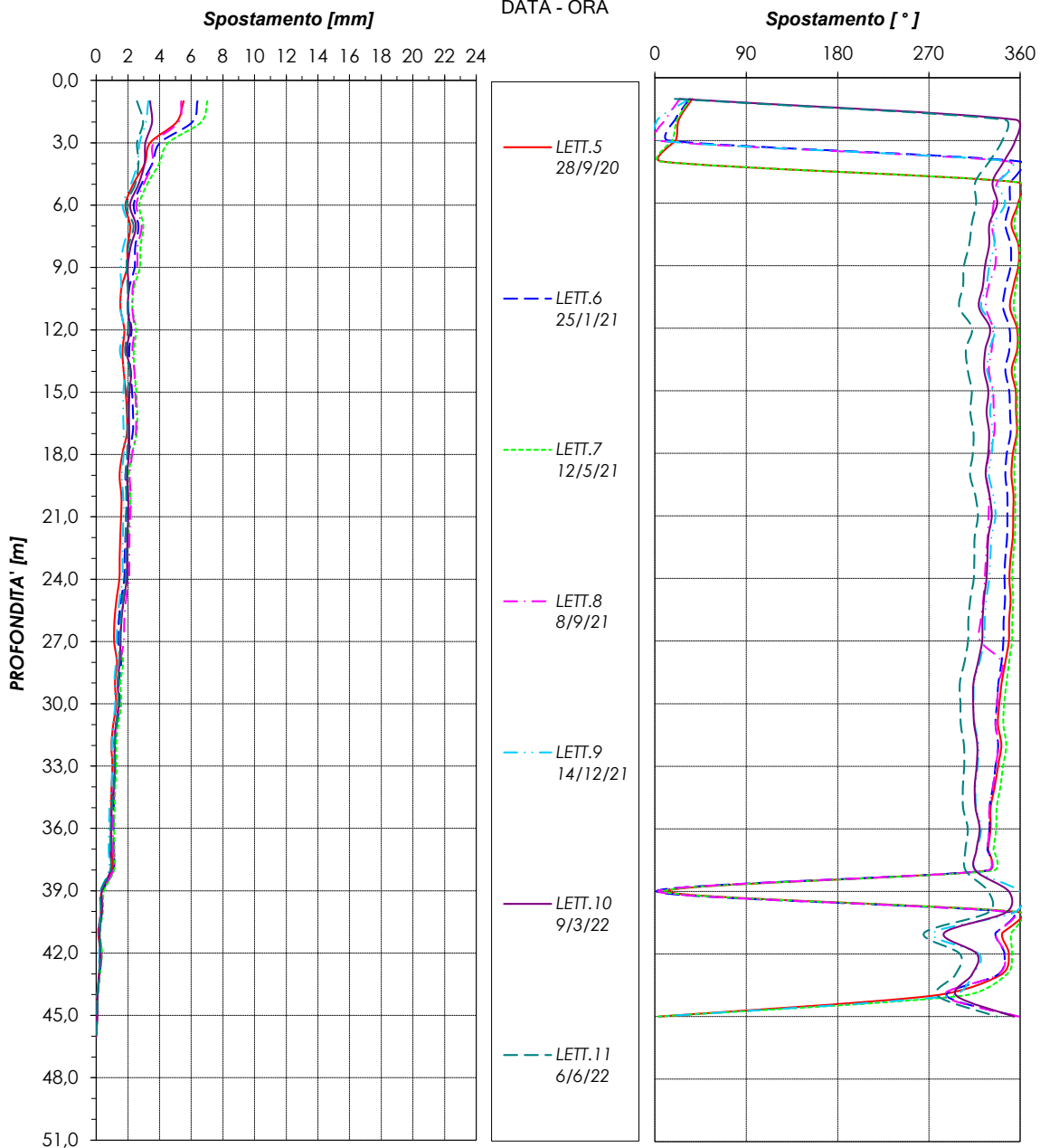
Ubicazione	VIADOTTO MONACO SUD
Nome tubo	S69BIS
Azimut di riferimento (°)	94
Data lettura di zero	11/12/2018

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

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
RISULTANTE -

SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI -
AZIMUT -

MISURA N°
DATA - ORA

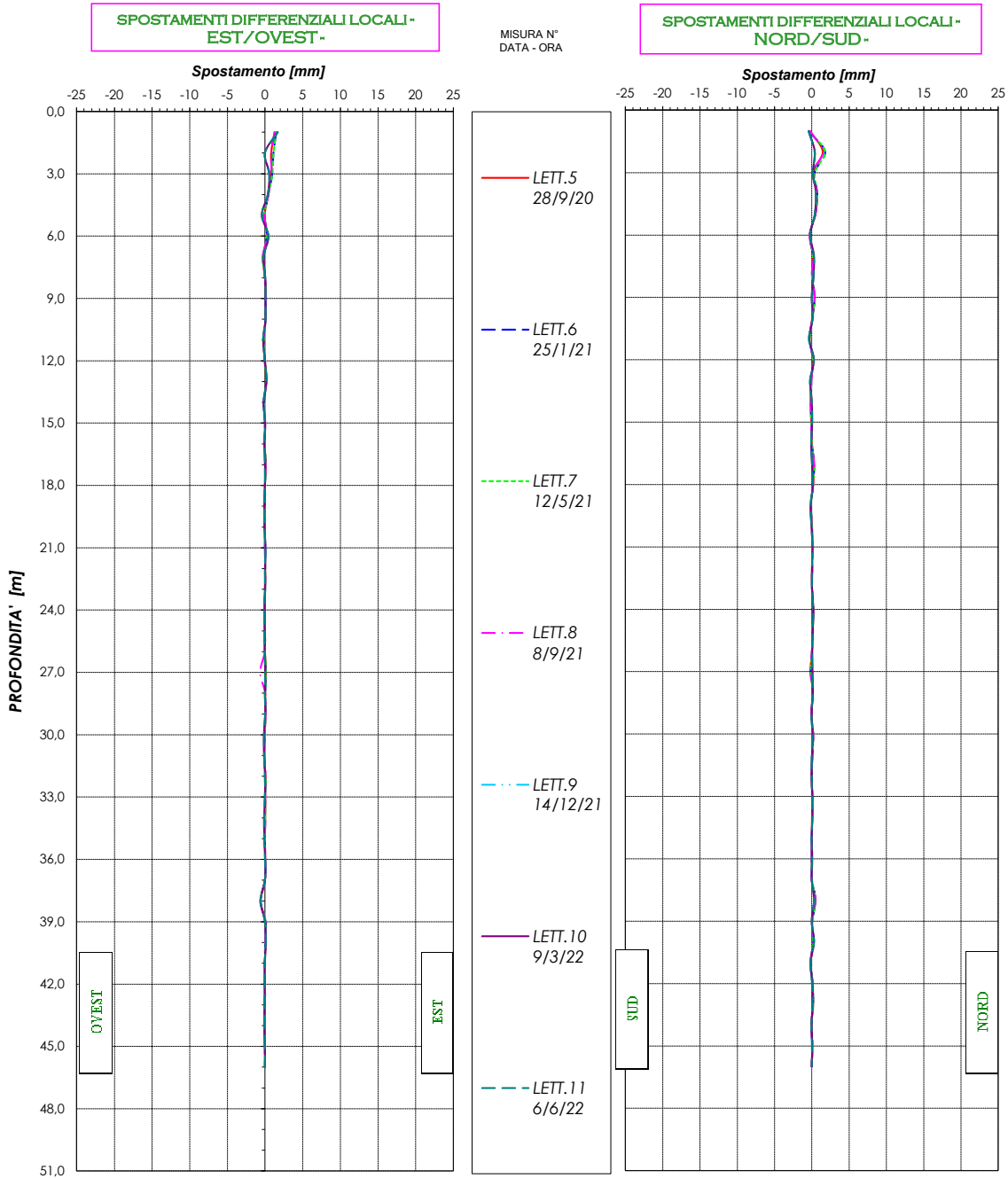


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	VIADOTTO MONACO SUD
Nome tubo	S69BIS
Azimut di riferimento (°)	94
Data lettura di zero	11/12/2018

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

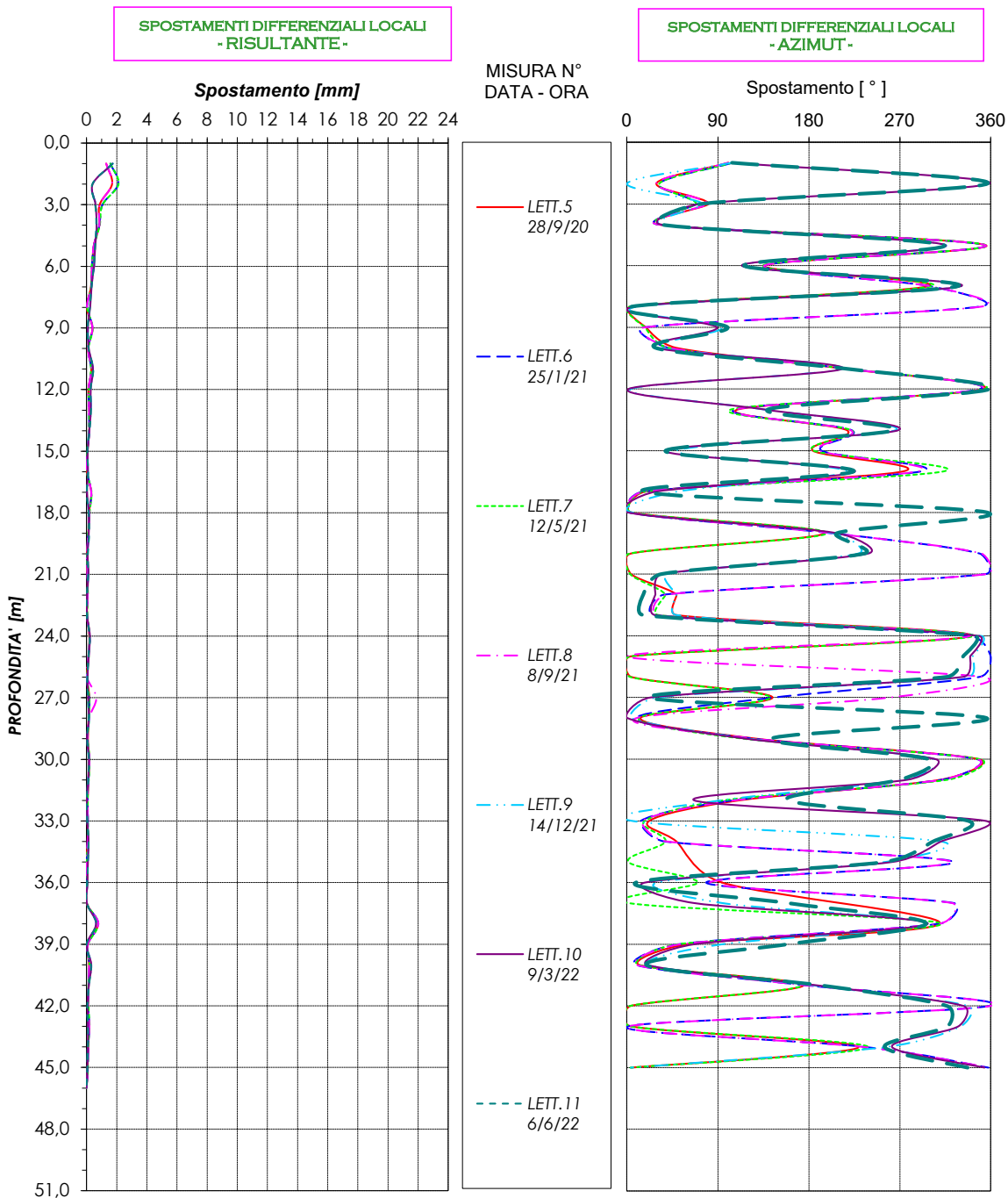


Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	VIADOTTO MONACO SUD
Nome tubo	S69BIS
Azimut di riferimento (°)	94
Data lettura di zero	11/12/2018

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



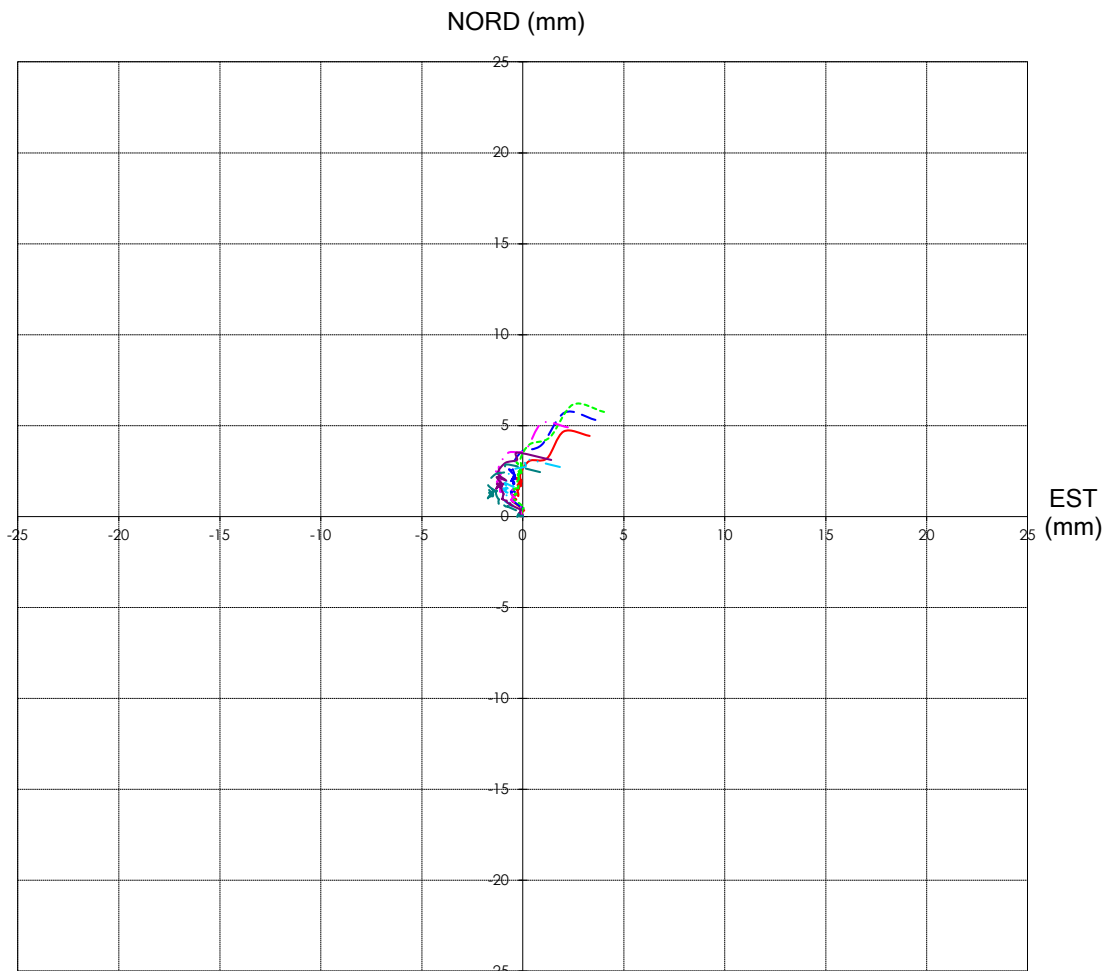
Committente principale	SIRJO S.c.p.A
Impresa committente	Ecoplame
Opera	MONITORAGGIO AMBIENTALE

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

Ubicazione	VIADOTTO MONACO SUD
Nome tubo	S69BIS
Azimut di riferimento (°)	94
Data lettura di zero	11/12/2018

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

**SPOSTAMENTI DIFFERENZIALI INTEGRALI
- DIAGRAMMA POLARE -**



MISURA N° - DATA

— LETT.5 28/9/20	- - - LETT.6 25/1/21	- - - LETT.7 12/5/21
- - - LETT.8 8/9/21	- - - LETT.9 14/12/21	— 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
-TABULATI-

Ubicazione **VIADOTTO MONACO SUD**
 Nome tubo **S69BIS**
 Azimut di riferimento (°) **94**
 Data lettura di zero **11/12/2018**

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	1,678	-0,426	1,731	104,2	0,866	2,436	2,585	19,6
2,0	-0,019	0,394	0,395	357,3	-0,812	2,862	2,975	344,2
3,0	0,566	0,153	0,586	74,9	-0,794	2,467	2,592	342,2
4,0	0,368	0,543	0,655	34,1	-1,359	2,314	2,684	329,6
5,0	-0,420	0,397	0,578	313,4	-1,727	1,772	2,474	315,7
6,0	0,440	-0,214	0,489	116,0	-1,307	1,375	1,897	316,4
7,0	-0,177	0,280	0,331	327,7	-1,747	1,589	2,362	312,3
8,0	0,019	0,216	0,217	5,0	-1,570	1,309	2,044	309,8
9,0	0,078	-0,013	0,079	99,8	-1,589	1,092	1,928	304,5
10,0	0,062	0,113	0,129	28,7	-1,667	1,106	2,000	303,6
11,0	-0,247	-0,367	0,442	214,0	-1,729	0,993	1,994	299,9
12,0	-0,003	0,268	0,268	359,4	-1,481	1,360	2,011	312,5
13,0	0,189	-0,222	0,291	139,6	-1,479	1,092	1,838	306,4
14,0	-0,198	-0,019	0,199	264,5	-1,667	1,314	2,123	308,2
15,0	0,032	0,040	0,051	38,4	-1,469	1,333	1,984	312,2
16,0	-0,077	-0,078	0,109	224,6	-1,501	1,293	1,981	310,7
17,0	0,005	0,017	0,017	16,4	-1,424	1,371	1,977	313,9
18,0	-0,011	0,143	0,144	355,5	-1,429	1,354	1,969	313,5
19,0	-0,082	-0,153	0,173	208,3	-1,418	1,211	1,864	310,5
20,0	-0,075	-0,053	0,092	234,9	-1,336	1,363	1,909	315,6
21,0	0,060	0,088	0,107	34,3	-1,261	1,416	1,896	318,3
22,0	0,005	0,017	0,017	16,4	-1,321	1,328	1,873	315,2
23,0	0,005	0,017	0,017	16,4	-1,325	1,312	1,865	314,7
24,0	-0,058	0,197	0,205	343,6	-1,330	1,295	1,857	314,2
25,0	-0,063	0,122	0,137	332,7	-1,273	1,098	1,681	310,8
26,0	-0,043	0,045	0,062	316,2	-1,210	0,977	1,555	308,9
27,0	0,035	0,090	0,096	21,4	-1,167	0,932	1,493	308,6
28,0	-0,011	0,143	0,144	355,5	-1,202	0,842	1,467	305,0
29,0	0,026	-0,035	0,044	142,9	-1,190	0,699	1,380	300,4
30,0	-0,141	0,077	0,161	298,6	-1,217	0,734	1,421	301,1
31,0	-0,122	0,000	0,122	270,2	-1,076	0,657	1,260	301,4
32,0	0,003	-0,008	0,009	158,9	-0,954	0,656	1,158	304,5
33,0	-0,018	0,043	0,047	337,2	-0,957	0,664	1,165	304,8
34,0	-0,116	0,075	0,139	302,9	-0,939	0,621	1,126	303,5
35,0	-0,098	-0,026	0,102	255,1	-0,823	0,546	0,987	303,6
36,0	0,007	0,042	0,042	9,1	-0,724	0,572	0,923	308,3
37,0	0,003	-0,008	0,009	158,9	-0,731	0,530	0,903	306,0
38,0	-0,578	0,283	0,643	296,1	-0,734	0,539	0,911	306,3
39,0	0,003	-0,008	0,009	158,9	-0,156	0,256	0,300	328,5
40,0	0,099	0,286	0,302	19,1	-0,159	0,264	0,308	328,8
41,0	-0,032	-0,156	0,159	191,7	-0,258	-0,022	0,259	265,1
42,0	-0,043	0,045	0,062	316,2	-0,226	0,134	0,263	300,7
43,0	-0,066	0,072	0,098	317,2	-0,183	0,089	0,203	295,9
44,0	-0,098	-0,026	0,102	255,1	-0,117	0,017	0,118	278,4
45,0	-0,018	0,043	0,047	337,2	-0,018	0,043	0,047	337,2
46,0	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	