



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: SP002_Case Maestri_Deiva Marina
Comune Deiva Marina (SP)

Attuatore: ARPAL

Proprietà Tubo

Nome: RM565_S21I

Azimuth [°]: 330,00

Latitudine: 44,230939

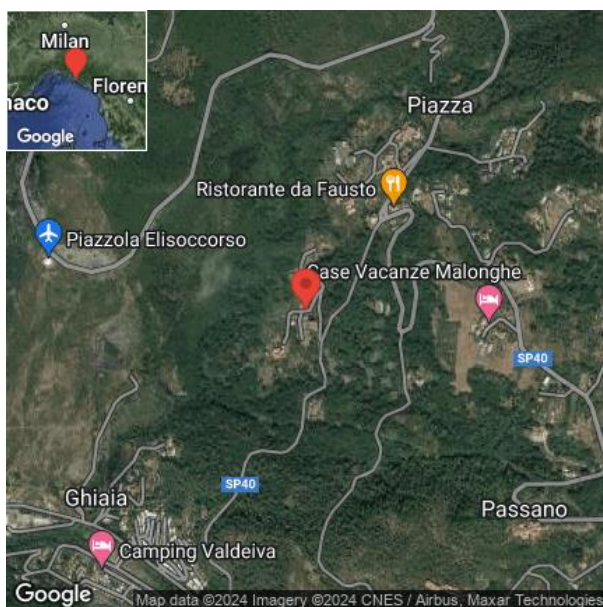
Altitudine [m s.l.m.]: 214

Orientamento: VERTICALE

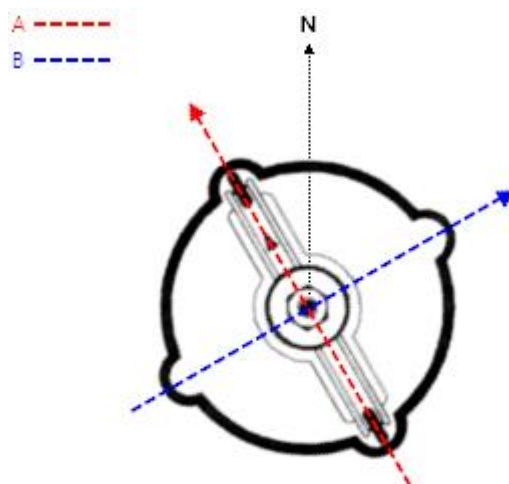
Longitudine: 9,556294

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione



Orientamento



Azimuth [°]: 330,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Correzione Bias Shift: No

Compensazione spiralometrica: No

Curva cumulata - polare -

Misura inclinometrica del 02/11/2021 00:00

Data/Ora: 02/11/2021 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3A2A4B2B4

ID Sonda (serial number): S060314

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 1

Intervallo letture [m]: 1

Misura di riferimento: 02/11/2021 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
1,00	7,03	-0,33
2,00	5,16	1,03
3,00	1,20	-0,43
4,00	0,36	-2,08
5,00	-1,51	-2,77
6,00	-1,89	4,03
7,00	-2,23	3,54
8,00	-2,24	1,41
9,00	-7,95	5,63
10,00	-6,75	5,71
11,00	-5,11	5,60
12,00	-1,96	1,30
13,00	-2,23	1,14
14,00	-2,42	1,31
15,00	-8,08	4,26
16,00	-8,70	2,89
17,00	-10,26	2,63
18,00	-10,66	6,39
19,00	-9,26	6,47
20,00	-10,21	6,62
21,00	-14,98	6,71
22,00	-13,52	4,63
23,00	-14,20	4,36
24,00	-4,45	4,24
25,00	-3,99	1,49
26,00	-3,52	1,80
27,00	-9,47	6,59
28,00	-9,18	6,60
29,00	-9,40	6,47
30,00	-8,72	9,94
31,00	-7,86	9,13
32,00	-6,95	7,85
33,00	-9,81	5,32
34,00	-9,70	4,59
35,00	-9,49	3,26
36,00	-9,43	-1,54
37,00	-9,43	-1,74
38,00	-7,30	-0,89
39,00	-9,26	1,22
40,00	-8,86	1,71
41,00	-8,46	2,14
42,00	0,22	-0,56
43,00	0,88	-0,88
44,00	1,61	-1,51
45,00	-5,15	1,59
46,00	-5,76	1,07
47,00	-6,49	0,17
48,00	-8,40	-1,56
49,00	-8,74	-2,75

Misura inclinometrica del 13/05/2022 00:00

Data/Ora: 13/05/2022 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S060314

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 1

Intervallo letture [m]: 1

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 02/11/2021 00:00

Elaborazione dati - misura del 13/05/2022 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
1,00	213,00	-0,04	-0,21	0,21	260,56	1,26	-0,61	1,40	334,09
2,00	212,00	-0,11	-0,05	0,13	203,13	1,30	-0,40	1,36	342,76
3,00	211,00	-0,06	0,04	0,07	150,00	1,41	-0,35	1,46	345,95
4,00	210,00	0,06	0,00	0,06	356,57	1,48	-0,39	1,53	345,17
5,00	209,00	-0,15	0,09	0,18	150,00	1,42	-0,39	1,47	344,74
6,00	208,00	0,03	-0,05	0,06	303,43	1,57	-0,48	1,64	343,19
7,00	207,00	-0,18	0,04	0,18	165,95	1,54	-0,43	1,60	344,47
8,00	206,00	0,31	-0,06	0,32	348,43	1,72	-0,47	1,78	344,62
9,00	205,00	-0,06	0,04	0,08	150,00	1,41	-0,41	1,47	343,80
10,00	204,00	0,04	0,06	0,07	60,00	1,47	-0,45	1,54	343,13
11,00	203,00	-0,07	0,07	0,10	135,96	1,44	-0,51	1,52	340,39
12,00	202,00	0,08	0,04	0,09	26,31	1,51	-0,58	1,62	338,88
13,00	201,00	0,19	-0,11	0,23	330,00	1,43	-0,62	1,56	336,44
14,00	200,00	0,28	-0,11	0,30	339,46	1,23	-0,51	1,34	337,52
15,00	199,00	-0,08	-0,24	0,25	251,31	0,95	-0,40	1,03	336,95
16,00	198,00	0,04	0,06	0,08	60,00	1,03	-0,16	1,04	351,04
17,00	197,00	0,07	-0,13	0,15	299,04	0,99	-0,23	1,02	347,10
18,00	196,00	0,25	0,14	0,29	29,04	0,92	-0,10	0,93	353,81
19,00	195,00	1,55	-0,66	1,69	336,81	0,67	-0,24	0,71	340,12
20,00	194,00	0,06	0,00	0,06	356,57	-0,88	0,42	0,98	154,40
21,00	193,00	-0,05	-0,03	0,06	213,43	-0,94	0,43	1,03	155,57
22,00	192,00	0,02	-0,07	0,07	285,00	-0,89	0,46	1,00	152,86
23,00	191,00	0,01	-0,03	0,04	285,00	-0,91	0,52	1,05	150,00
24,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,56	1,08	148,67
25,00	189,00	0,01	0,02	0,02	60,00	-0,92	0,56	1,08	148,67
26,00	188,00	-0,01	-0,02	0,02	240,00	-0,93	0,54	1,08	150,00
27,00	187,00	-0,06	-0,05	0,08	221,57	-0,92	0,56	1,08	148,67
28,00	186,00	-0,06	0,00	0,06	176,57	-0,86	0,61	1,05	144,56
29,00	185,00	-0,07	-0,02	0,07	195,00	-0,80	0,61	1,01	142,87
30,00	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,63	0,97	139,56
31,00	183,00	-0,02	-0,04	0,05	240,00	-0,74	0,63	0,97	139,56
32,00	182,00	-0,07	-0,02	0,07	195,00	-0,71	0,67	0,98	136,68
33,00	181,00	-0,23	0,60	0,64	111,34	-0,64	0,69	0,94	133,01
34,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,09	0,42	167,35
35,00	179,00	-0,03	-0,01	0,04	195,00	-0,41	0,09	0,42	167,35
36,00	178,00	-0,05	-0,03	0,06	213,43	-0,37	0,10	0,39	164,93
37,00	177,00	-0,02	0,01	0,02	150,00	-0,33	0,13	0,35	158,13
38,00	176,00	0,01	-0,03	0,04	285,00	-0,31	0,12	0,33	158,75
39,00	175,00	-0,04	0,02	0,05	150,00	-0,32	0,15	0,35	154,09
40,00	174,00	-0,02	0,07	0,07	105,00	-0,27	0,13	0,30	154,76
41,00	173,00	-0,02	0,07	0,07	105,00	-0,25	0,06	0,26	166,70
42,00	172,00	-0,08	-0,04	0,09	206,31	-0,24	-0,01	0,24	182,01
43,00	171,00	-0,01	-0,02	0,02	240,00	-0,15	0,03	0,16	168,43
44,00	170,00	-0,04	0,03	0,05	150,00	-0,14	0,05	0,15	159,46
45,00	169,00	-0,03	-0,01	0,04	195,00	-0,10	0,03	0,10	164,04
46,00	168,00	0,01	0,02	0,02	60,00	-0,06	0,04	0,08	150,00
47,00	167,00	-0,03	-0,04	0,05	240,00	-0,08	0,02	0,08	168,43
48,00	166,00	-0,06	0,04	0,08	150,00	-0,05	0,06	0,08	131,57
49,00	165,00	0,01	0,02	0,03	60,00	0,01	0,02	0,03	60,00

Misura inclinometrica del 28/04/2023 00:00

Data/Ora: 28/04/2023 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S060314

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 1

Intervallo letture [m]: 1

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 02/11/2021 00:00

Elaborazione dati - misura del 28/04/2023 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
1,00	213,00	0,05	-0,17	0,18	285,00	4,14	-0,43	4,16	354,10
2,00	212,00	0,07	0,37	0,37	79,65	4,10	-0,26	4,10	356,41
3,00	211,00	-0,01	0,24	0,24	92,01	4,03	-0,62	4,08	351,21
4,00	210,00	0,10	0,03	0,11	15,00	4,04	-0,86	4,13	348,00
5,00	209,00	-0,23	0,10	0,25	155,71	3,93	-0,89	4,03	347,31
6,00	208,00	0,04	-0,02	0,05	330,00	4,16	-0,99	4,28	346,64
7,00	207,00	-0,47	0,13	0,49	164,74	4,12	-0,96	4,23	346,83
8,00	206,00	0,40	0,00	0,40	359,74	4,59	-1,09	4,72	346,61
9,00	205,00	-0,13	0,08	0,15	150,00	4,19	-1,09	4,33	345,40
10,00	204,00	-0,03	0,10	0,11	105,00	4,32	-1,17	4,48	344,89
11,00	203,00	-0,22	0,13	0,25	150,00	4,35	-1,27	4,53	343,73
12,00	202,00	0,08	0,10	0,13	48,69	4,56	-1,39	4,77	343,02
13,00	201,00	0,13	-0,02	0,13	351,80	4,48	-1,49	4,72	341,61
14,00	200,00	0,02	-0,07	0,07	285,00	4,35	-1,47	4,59	341,31
15,00	199,00	0,14	-0,05	0,15	339,46	4,33	-1,40	4,55	342,05
16,00	198,00	0,01	0,11	0,11	86,57	4,19	-1,35	4,40	342,14
17,00	197,00	0,07	-0,13	0,15	299,04	4,18	-1,46	4,43	340,74
18,00	196,00	0,30	0,23	0,38	36,80	4,11	-1,33	4,32	342,03
19,00	195,00	4,28	-2,04	4,74	334,54	3,80	-1,56	4,11	337,69
20,00	194,00	0,02	-0,01	0,03	330,00	-0,48	0,48	0,67	134,93
21,00	193,00	-0,01	-0,02	0,02	240,00	-0,50	0,49	0,70	135,47
22,00	192,00	0,02	-0,01	0,02	330,00	-0,48	0,51	0,70	133,50
23,00	191,00	0,03	-0,05	0,06	303,43	-0,51	0,52	0,73	134,05
24,00	190,00	0,06	0,00	0,06	356,57	-0,54	0,57	0,78	133,30
25,00	189,00	0,10	0,03	0,11	15,00	-0,59	0,57	0,82	135,96
26,00	188,00	0,04	-0,08	0,09	296,31	-0,70	0,55	0,88	141,87
27,00	187,00	-0,01	-0,02	0,02	240,00	-0,74	0,63	0,97	139,56
28,00	186,00	-0,04	0,02	0,05	150,00	-0,72	0,65	0,97	138,11
29,00	185,00	-0,02	0,01	0,03	150,00	-0,68	0,62	0,92	137,47
30,00	184,00	-0,02	0,01	0,03	150,00	-0,66	0,61	0,90	137,12
31,00	183,00	-0,05	-0,03	0,06	213,43	-0,64	0,60	0,87	136,76
32,00	182,00	-0,03	-0,04	0,05	240,00	-0,59	0,63	0,86	133,14
33,00	181,00	-0,21	0,58	0,62	109,90	-0,56	0,67	0,88	130,02
34,00	180,00	0,01	0,02	0,02	60,00	-0,35	0,09	0,36	165,95
35,00	179,00	-0,02	0,01	0,02	150,00	-0,37	0,07	0,37	169,65
36,00	178,00	-0,07	-0,02	0,07	195,00	-0,34	0,05	0,35	171,04
37,00	177,00	-0,01	0,03	0,04	105,00	-0,28	0,07	0,29	165,26
38,00	176,00	-0,02	0,01	0,02	150,00	-0,27	0,04	0,27	171,80
39,00	175,00	0,02	-0,01	0,03	330,00	-0,24	0,03	0,25	173,96
40,00	174,00	-0,01	0,03	0,04	105,00	-0,27	0,04	0,27	171,80
41,00	173,00	-0,02	0,07	0,07	105,00	-0,26	0,00	0,26	179,05
42,00	172,00	-0,06	-0,05	0,08	221,57	-0,24	-0,06	0,25	195,00
43,00	171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	0,18	183,69
44,00	170,00	-0,03	-0,04	0,05	240,00	-0,18	-0,01	0,18	183,69
45,00	169,00	-0,07	-0,02	0,07	195,00	-0,15	0,03	0,16	168,43
46,00	168,00	-0,03	-0,01	0,04	195,00	-0,09	0,05	0,10	150,00
47,00	167,00	-0,03	-0,04	0,05	240,00	-0,05	0,06	0,08	131,57
48,00	166,00	-0,04	0,03	0,05	150,00	-0,03	0,10	0,11	105,00
49,00	165,00	0,02	0,08	0,08	78,43	0,02	0,08	0,08	78,43

Misura inclinometrica del 28/04/2023 11:09
(Nuova sonda)

Data/Ora: 28/04/2023 11:09:57	Sequenza Letture: A1A3B1B3A2A4B2B4
ID Sonda (serial number): S222643	Sensibilità sonda [sin α]: 20000
Ch A convenzione: -1	Ch B convenzione: -1
Profondità 1.a lettura [m]: 1,00	Intervallo letture [m]: 1,00
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 02/11/2021 00:00	

Misura inclinometrica del 03/06/2024 11:59

Data/Ora: 03/06/2024 11:59:17

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S222643

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 1,00

Intervallo letture [m]: 1,00

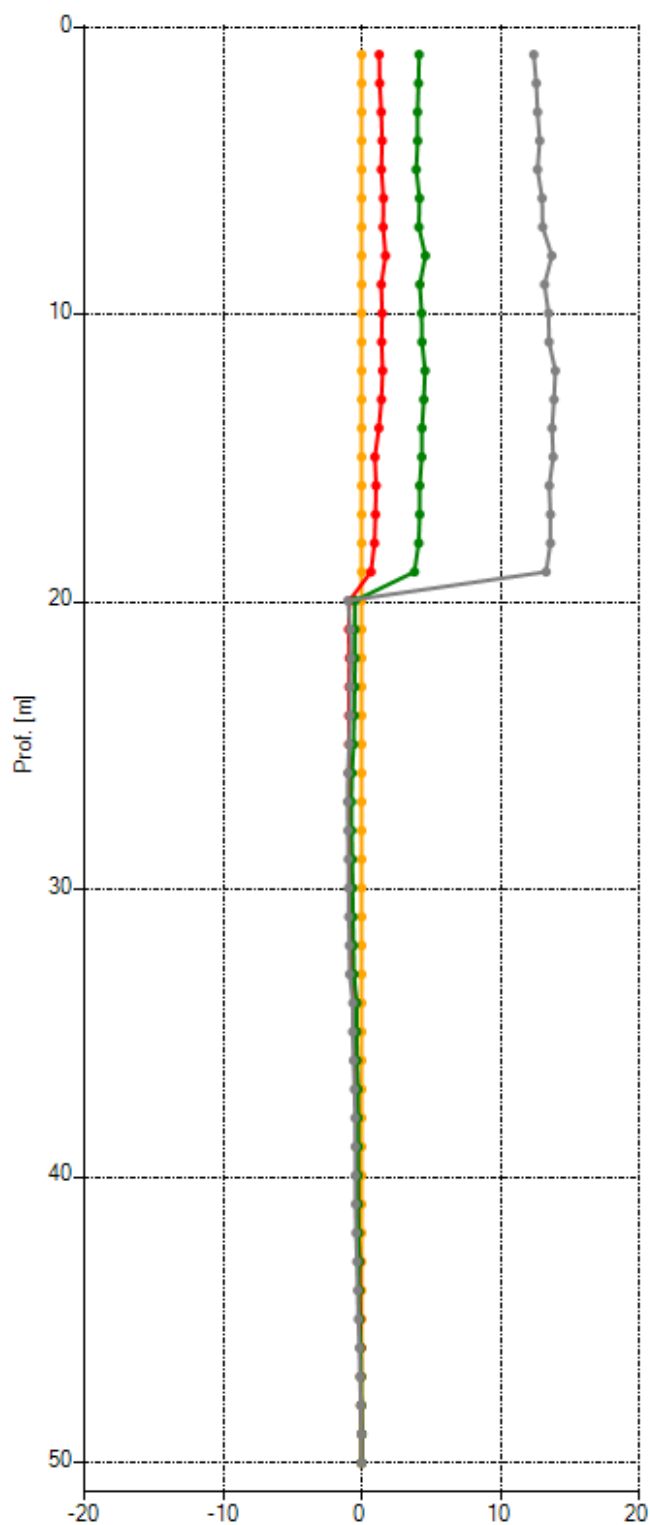
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 02/11/2021 00:00

Nuova sonda: Misura inclinometrica del 28/04/2023 11:09

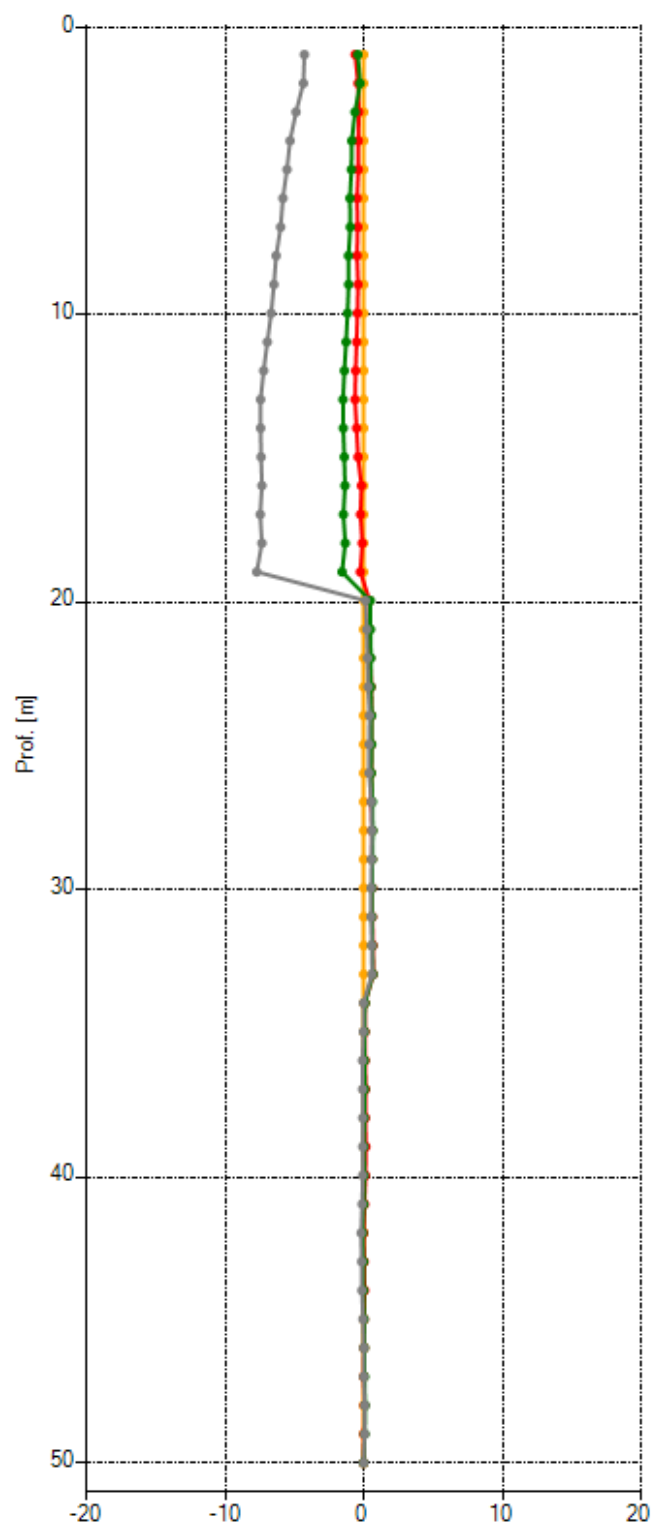
Elaborazione dati - misura del 03/06/2024 11:59

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
1,00	213,00	-0,18	0,07	0,20	158,81	12,41	-4,28	13,12	340,96
2,00	212,00	-0,09	0,53	0,53	99,47	12,59	-4,35	13,32	340,93
3,00	211,00	-0,16	0,44	0,46	109,99	12,68	-4,88	13,58	338,95
4,00	210,00	0,16	0,22	0,27	54,10	12,83	-5,31	13,89	337,51
5,00	209,00	-0,33	0,30	0,45	138,40	12,68	-5,53	13,83	336,42
6,00	208,00	-0,03	0,16	0,16	102,07	13,01	-5,83	14,26	335,87
7,00	207,00	-0,67	0,32	0,74	154,24	13,04	-5,99	14,35	335,34
8,00	206,00	0,53	0,16	0,56	16,62	13,71	-6,31	15,10	335,29
9,00	205,00	-0,29	0,20	0,36	145,20	13,18	-6,47	14,68	333,86
10,00	204,00	-0,04	0,28	0,28	97,42	13,47	-6,67	15,04	333,65
11,00	203,00	-0,45	0,27	0,53	149,56	13,51	-6,95	15,19	332,78
12,00	202,00	0,09	0,22	0,24	66,47	13,96	-7,22	15,72	332,67
13,00	201,00	0,14	0,00	0,14	1,07	13,87	-7,43	15,73	331,82
14,00	200,00	-0,08	-0,03	0,09	203,00	13,73	-7,43	15,61	331,56
15,00	199,00	0,28	-0,06	0,29	348,15	13,81	-7,40	15,66	331,81
16,00	198,00	-0,09	0,12	0,15	128,52	13,53	-7,34	15,39	331,51
17,00	197,00	0,00	-0,11	0,11	271,95	13,62	-7,46	15,53	331,30
18,00	196,00	0,31	0,37	0,48	49,71	13,61	-7,34	15,47	331,66
19,00	195,00	14,29	-7,84	16,30	331,27	13,30	-7,71	15,37	329,90
20,00	194,00	-0,18	-0,10	0,21	209,45	-0,99	0,13	1,00	172,79
21,00	193,00	-0,04	-0,05	0,06	234,93	-0,81	0,23	0,84	164,41
22,00	192,00	0,06	-0,04	0,07	324,64	-0,78	0,28	0,83	160,34
23,00	191,00	0,01	-0,10	0,10	275,54	-0,84	0,32	0,90	159,09
24,00	190,00	0,06	0,02	0,06	17,29	-0,85	0,42	0,95	153,59
25,00	189,00	0,08	0,01	0,09	7,77	-0,91	0,40	0,99	156,07
26,00	188,00	0,03	-0,15	0,16	279,57	-0,99	0,39	1,06	158,49
27,00	187,00	-0,02	-0,04	0,05	242,70	-1,02	0,54	1,15	151,88
28,00	186,00	-0,03	0,03	0,04	140,83	-0,99	0,59	1,15	149,50
29,00	185,00	-0,01	0,02	0,03	124,44	-0,96	0,56	1,11	149,82
30,00	184,00	-0,02	0,01	0,02	165,42	-0,95	0,54	1,09	150,39
31,00	183,00	-0,04	-0,04	0,05	227,35	-0,93	0,53	1,07	150,08
32,00	182,00	-0,02	-0,03	0,04	234,05	-0,89	0,57	1,06	147,31
33,00	181,00	-0,23	0,61	0,65	110,92	-0,87	0,60	1,06	145,35
34,00	180,00	0,01	0,01	0,02	46,18	-0,64	-0,01	0,64	180,84
35,00	179,00	-0,06	0,06	0,09	132,90	-0,65	-0,02	0,65	181,82
36,00	178,00	-0,07	-0,01	0,07	189,26	-0,59	-0,09	0,59	188,28
37,00	177,00	-0,05	-0,01	0,05	194,40	-0,52	-0,07	0,53	188,15
38,00	176,00	-0,02	0,00	0,02	167,57	-0,47	-0,06	0,48	187,49
39,00	175,00	-0,01	0,00	0,01	143,42	-0,46	-0,07	0,46	188,16
40,00	174,00	-0,01	0,04	0,04	105,23	-0,45	-0,07	0,46	188,73
41,00	173,00	-0,03	0,07	0,07	115,46	-0,44	-0,11	0,45	194,22
42,00	172,00	-0,06	-0,04	0,07	211,20	-0,41	-0,18	0,45	203,72
43,00	171,00	-0,06	-0,02	0,06	195,17	-0,35	-0,14	0,37	202,30
44,00	170,00	-0,05	-0,08	0,09	237,71	-0,29	-0,13	0,32	203,61
45,00	169,00	-0,08	-0,05	0,10	210,14	-0,24	-0,05	0,24	191,19
46,00	168,00	-0,04	-0,01	0,04	190,09	-0,16	0,00	0,16	179,82
47,00	167,00	-0,06	-0,07	0,09	231,21	-0,12	0,01	0,12	176,46
48,00	166,00	-0,05	0,01	0,05	162,69	-0,06	0,08	0,10	127,93
49,00	165,00	-0,01	0,06	0,07	102,84	-0,01	0,06	0,07	102,84

Spostamento Nord [mm]



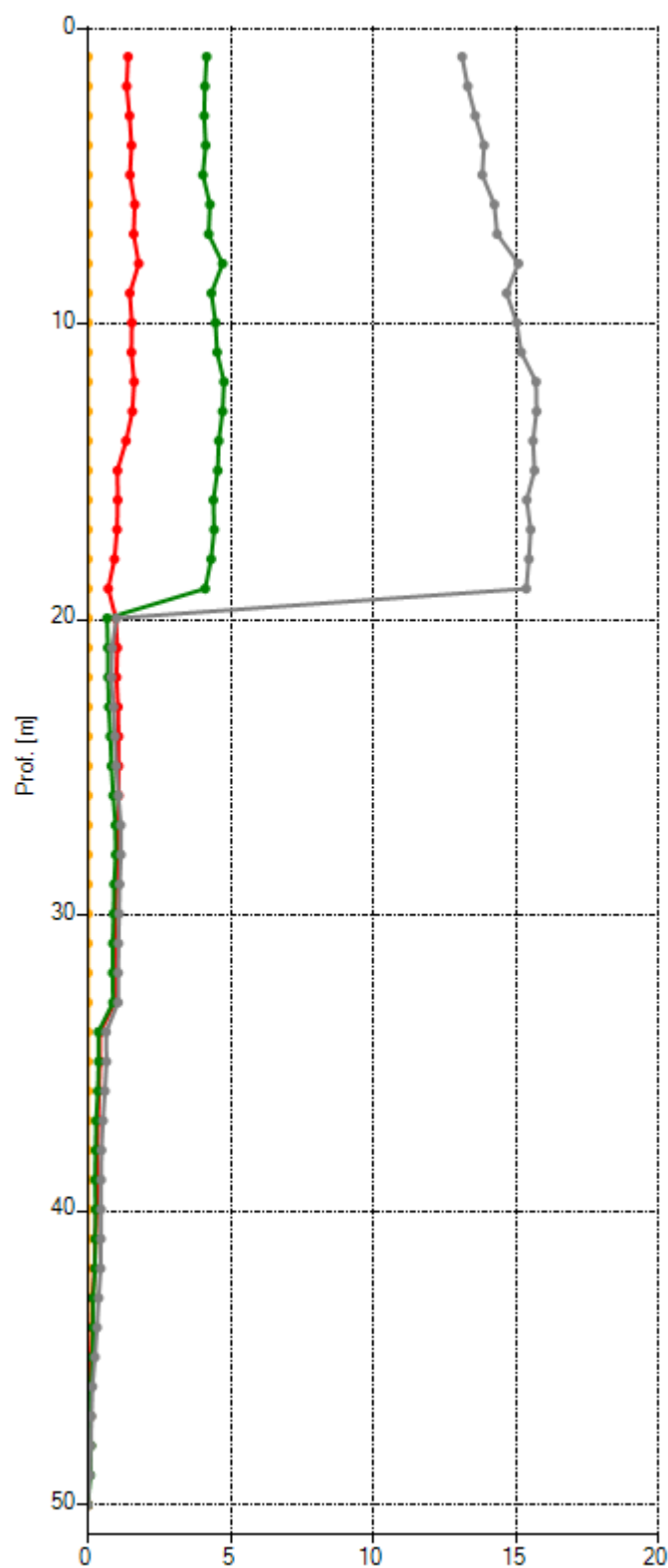
Spostamento Est [mm]



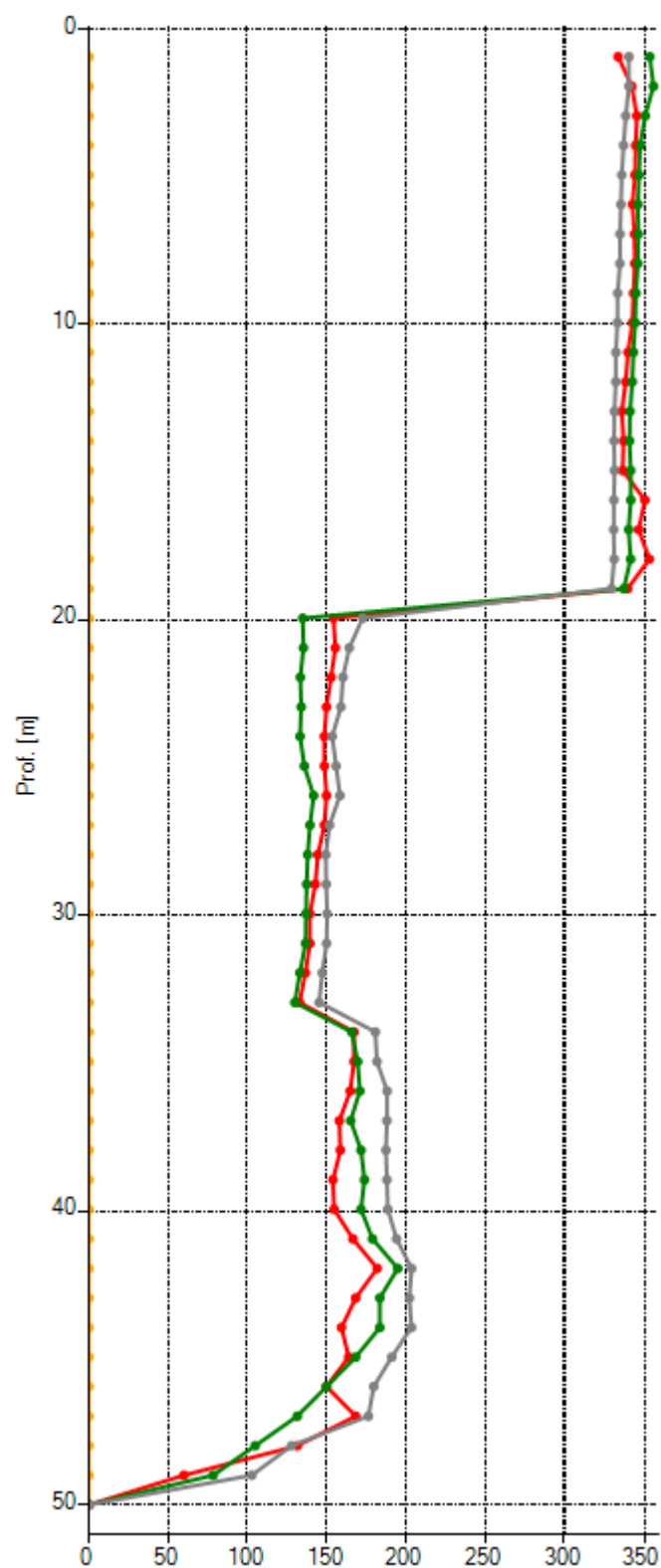
■ 03/06/2024 11:59:17
 ■ 28/04/2023 00:00:00
 ■ 13/05/2022 00:00:00
 ■ 02/11/2021 00:00:00

Misura inclinometrica di riferimento 02/11/2021 00:00

Curva Cumulata [mm]



Azimuth [°]



03/06/2024 11:59:17 28/04/2023 00:00:00 13/05/2022 00:00:00 02/11/2021 00:00:00