



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: SV007

Attuatore: Comune di Calice Ligure (SV)

Proprietà Tubo

Nome: RM554_SA

Azimuth [°]: 30,00

Orientamento: VERTICALE

Latitudine: 44,202208

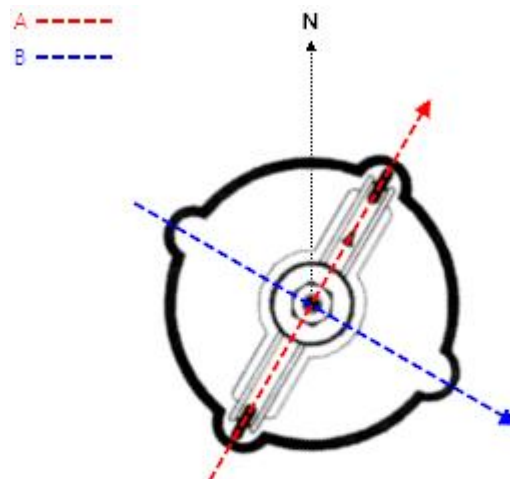
Longitudine: 8,286745

Altitudine [m s.l.m.]: 145

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione

Orientamento



Azimuth [°]: 30,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Compensazione spiralometrica: No

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Curva cumulata

Correzione Bias Shift: No

Misura inclinometrica del 15/04/2021 00:00

Data/Ora: 15/04/2021 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3A2A4B2B4

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: 15/04/2021 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	6,61	0,15
1,00	6,58	0,33
1,50	6,91	0,12
2,00	6,62	0,30
2,50	6,71	0,22
3,00	5,91	0,81
3,50	6,06	1,70
4,00	6,21	1,26
4,50	6,33	0,58
5,00	6,56	-0,64
5,50	6,77	-1,59
6,00	6,73	-2,51
6,50	8,63	-2,52
7,00	7,87	1,72
7,50	6,76	9,66
8,00	6,69	11,59
8,50	7,66	6,82
9,00	8,12	1,76
9,50	10,73	1,07
10,00	10,64	1,52
10,50	10,57	2,52
11,00	10,69	3,17
11,50	10,82	3,34
12,00	10,15	3,27
12,50	8,55	2,70
13,00	8,66	2,65
13,50	9,03	3,56
14,00	8,76	3,47
14,50	8,74	3,34
15,00	8,96	2,76
15,50	12,67	5,05
16,00	12,44	5,26
16,50	12,15	5,58
17,00	12,29	5,74
17,50	12,33	6,25
18,00	12,25	5,78
18,50	10,65	4,68
19,00	10,97	5,13
19,50	11,16	5,50
20,00	11,28	5,94
20,50	11,32	6,37
21,00	11,24	6,55
21,50	12,78	7,67
22,00	12,89	8,28
22,50	12,78	8,65
23,00	12,78	8,89
23,50	12,87	9,05

Misura inclinometrica del 24/11/2021 00:00

Data/Ora: 24/11/2021 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 15/04/2021 00:00

Elaborazione dati - misura del 24/11/2021 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. [°]
0,50	144,50	-0,06	0,17	0,18	107,91	-0,72	2,47	2,57	106,23
1,00	144,00	-0,01	0,08	0,08	93,43	-0,66	2,30	2,40	106,11
1,50	143,50	0,04	0,05	0,07	51,80	-0,66	2,22	2,31	106,56
2,00	143,00	0,02	0,07	0,07	75,00	-0,70	2,16	2,28	107,95
2,50	142,50	-0,03	0,08	0,09	111,87	-0,72	2,10	2,22	108,94
3,00	142,00	-0,03	0,13	0,13	103,30	-0,69	2,01	2,13	108,82
3,50	141,50	-0,01	0,31	0,31	91,39	-0,66	1,89	2,00	109,18
4,00	141,00	0,01	0,15	0,15	85,01	-0,65	1,57	1,70	112,41
4,50	140,50	0,03	-0,04	0,05	300,00	-0,66	1,42	1,57	114,97
5,00	140,00	0,01	-0,18	0,18	271,70	-0,69	1,47	1,62	115,13
5,50	139,50	-0,02	-0,21	0,22	264,46	-0,69	1,65	1,79	112,78
6,00	139,00	-0,05	-0,19	0,19	255,00	-0,67	1,86	1,98	109,82
6,50	138,50	-0,06	0,00	0,06	183,43	-0,62	2,05	2,14	106,86
7,00	138,00	-0,04	0,17	0,17	102,90	-0,57	2,05	2,13	105,39
7,50	137,50	-0,04	0,22	0,23	100,56	-0,53	1,89	1,96	105,61
8,00	137,00	-0,10	0,45	0,46	102,55	-0,49	1,67	1,74	106,26
8,50	136,50	-0,10	0,39	0,40	103,81	-0,39	1,22	1,28	107,59
9,00	136,00	-0,06	0,14	0,15	115,24	-0,29	0,83	0,88	109,33
9,50	135,50	-0,03	-0,02	0,04	210,00	-0,23	0,69	0,73	108,11
10,00	135,00	0,05	-0,03	0,06	326,57	-0,19	0,71	0,74	105,26
10,50	134,50	0,04	0,01	0,04	11,57	-0,24	0,74	0,78	107,97
11,00	134,00	0,02	0,02	0,03	56,57	-0,28	0,73	0,79	110,84
11,50	133,50	0,06	0,05	0,08	39,46	-0,29	0,71	0,77	112,53
12,00	133,00	0,01	0,01	0,01	30,00	-0,35	0,66	0,75	118,09
12,50	132,50	-0,05	-0,04	0,06	221,31	-0,36	0,66	0,75	119,05
13,00	132,00	-0,08	-0,02	0,08	191,57	-0,32	0,70	0,77	114,38
13,50	131,50	-0,07	0,02	0,07	165,00	-0,24	0,71	0,75	108,50
14,00	131,00	-0,06	0,02	0,06	156,87	-0,17	0,70	0,72	103,78
14,50	130,50	-0,02	0,03	0,04	120,00	-0,11	0,67	0,68	99,57
15,00	130,00	0,04	0,06	0,07	60,96	-0,09	0,64	0,65	98,40
15,50	129,50	-0,08	0,11	0,14	125,19	-0,13	0,57	0,59	102,72
16,00	129,00	-0,08	0,08	0,12	132,53	-0,05	0,46	0,46	96,19
16,50	128,50	0,11	-0,09	0,15	319,98	0,03	0,38	0,38	85,78
17,00	128,00	-0,01	-0,13	0,14	266,31	-0,08	0,47	0,48	100,14
17,50	127,50	0,12	-0,16	0,20	307,13	-0,08	0,61	0,61	97,11
18,00	127,00	-0,18	0,27	0,33	124,40	-0,20	0,77	0,79	104,43
18,50	126,50	-0,02	0,06	0,06	108,69	-0,01	0,50	0,50	91,50
19,00	126,00	0,17	0,04	0,17	12,90	0,01	0,44	0,44	89,04
19,50	125,50	0,02	0,09	0,09	75,00	-0,16	0,40	0,43	111,63
20,00	125,00	0,00	0,06	0,06	93,43	-0,18	0,31	0,36	120,00
20,50	124,50	-0,08	0,04	0,09	153,69	-0,18	0,26	0,31	124,57
21,00	124,00	-0,04	0,04	0,05	134,04	-0,10	0,22	0,24	113,99
21,50	123,50	-0,02	0,02	0,03	146,57	-0,06	0,18	0,19	108,69
22,00	123,00	-0,04	0,04	0,05	134,04	-0,04	0,17	0,17	102,90
22,50	122,50	0,00	0,04	0,05	86,31	0,00	0,13	0,13	90,95
23,00	122,00	-0,02	0,03	0,04	120,00	-0,01	0,08	0,08	93,43
23,50	121,50	0,01	0,05	0,05	75,00	0,01	0,05	0,05	75,00

Misura inclinometrica del 12/07/2023 00:00

Data/Ora: 12/07/2023 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 15/04/2021 00:00

Elaborazione dati - misura del 12/07/2023 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. [°]
0,50	144,50	0,05	-0,03	0,06	326,57	-1,39	4,31	4,53	107,88
1,00	144,00	0,03	0,10	0,11	75,00	-1,44	4,34	4,57	108,32
1,50	143,50	0,11	0,08	0,14	35,19	-1,46	4,24	4,48	109,07
2,00	143,00	0,04	0,15	0,16	75,00	-1,58	4,16	4,44	110,78
2,50	142,50	-0,03	0,18	0,19	100,35	-1,62	4,00	4,32	112,01
3,00	142,00	-0,02	0,29	0,29	94,54	-1,58	3,82	4,14	112,53
3,50	141,50	-0,01	0,69	0,69	90,64	-1,56	3,53	3,86	113,86
4,00	141,00	0,04	0,40	0,40	83,84	-1,55	2,84	3,24	118,67
4,50	140,50	0,09	-0,05	0,10	329,74	-1,60	2,44	2,92	123,19
5,00	140,00	0,02	-0,36	0,36	273,43	-1,68	2,49	3,01	124,05
5,50	139,50	-0,05	-0,49	0,49	264,29	-1,71	2,85	3,33	120,86
6,00	139,00	-0,06	-0,45	0,46	262,82	-1,66	3,34	3,73	116,35
6,50	138,50	-0,03	-0,12	0,12	255,00	-1,60	3,80	4,12	112,85
7,00	138,00	-0,05	0,23	0,24	101,57	-1,57	3,92	4,22	111,82
7,50	137,50	-0,07	0,68	0,68	96,25	-1,52	3,68	3,98	112,43
8,00	137,00	-0,23	1,35	1,37	99,75	-1,45	3,00	3,33	115,70
8,50	136,50	-0,15	0,88	0,89	99,54	-1,21	1,65	2,05	126,30
9,00	136,00	-0,14	0,21	0,25	122,86	-1,07	0,77	1,31	144,13
9,50	135,50	-0,04	-0,06	0,07	240,96	-0,93	0,56	1,09	148,93
10,00	135,00	0,01	-0,09	0,10	276,80	-0,89	0,62	1,09	145,10
10,50	134,50	0,05	-0,07	0,09	308,13	-0,91	0,72	1,16	141,57
11,00	134,00	0,04	0,03	0,05	30,00	-0,96	0,79	1,24	140,62
11,50	133,50	0,06	0,07	0,09	45,95	-1,00	0,76	1,26	142,75
12,00	133,00	0,07	0,03	0,08	20,54	-1,07	0,70	1,27	146,82
12,50	132,50	-0,03	0,00	0,03	183,43	-1,14	0,67	1,32	149,48
13,00	132,00	-0,07	0,00	0,07	179,04	-1,11	0,67	1,30	148,79
13,50	131,50	-0,11	0,02	0,12	169,40	-1,04	0,67	1,24	147,08
14,00	131,00	-0,14	0,02	0,14	172,13	-0,92	0,65	1,13	144,86
14,50	130,50	-0,12	0,00	0,12	177,99	-0,78	0,63	1,01	141,14
15,00	130,00	-0,13	0,05	0,14	157,87	-0,66	0,63	0,91	136,70
15,50	129,50	-0,01	0,11	0,11	93,43	-0,53	0,57	0,78	132,93
16,00	129,00	-0,07	0,07	0,10	134,04	-0,53	0,46	0,70	138,76
16,50	128,50	0,11	-0,09	0,15	319,98	-0,45	0,39	0,60	139,57
17,00	128,00	0,00	-0,15	0,15	269,04	-0,57	0,48	0,74	139,65
17,50	127,50	0,13	-0,20	0,24	303,01	-0,56	0,63	0,84	131,98
18,00	127,00	-0,17	0,28	0,33	122,20	-0,69	0,83	1,08	130,01
18,50	126,50	-0,08	0,08	0,12	132,53	-0,52	0,55	0,76	133,35
19,00	126,00	0,07	0,05	0,09	38,13	-0,44	0,47	0,64	133,50
19,50	125,50	0,02	0,11	0,12	79,40	-0,51	0,41	0,66	141,19
20,00	125,00	-0,04	0,06	0,07	120,00	-0,53	0,30	0,61	150,76
20,50	124,50	-0,10	0,06	0,12	152,01	-0,50	0,23	0,55	154,78
21,00	124,00	-0,09	0,08	0,12	138,43	-0,39	0,18	0,43	155,54
21,50	123,50	-0,09	-0,05	0,10	210,00	-0,30	0,10	0,32	161,82
22,00	123,00	-0,08	0,01	0,08	171,34	-0,22	0,15	0,26	145,35
22,50	122,50	-0,03	0,03	0,04	138,43	-0,14	0,14	0,19	134,93
23,00	122,00	-0,06	0,02	0,06	156,87	-0,11	0,11	0,15	134,04
23,50	121,50	-0,05	0,09	0,10	120,00	-0,05	0,09	0,10	120,00

Misura inclinometrica del 23/07/2024 12:41

Data/Ora: 23/07/2024 12:41:42

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]: 0,50

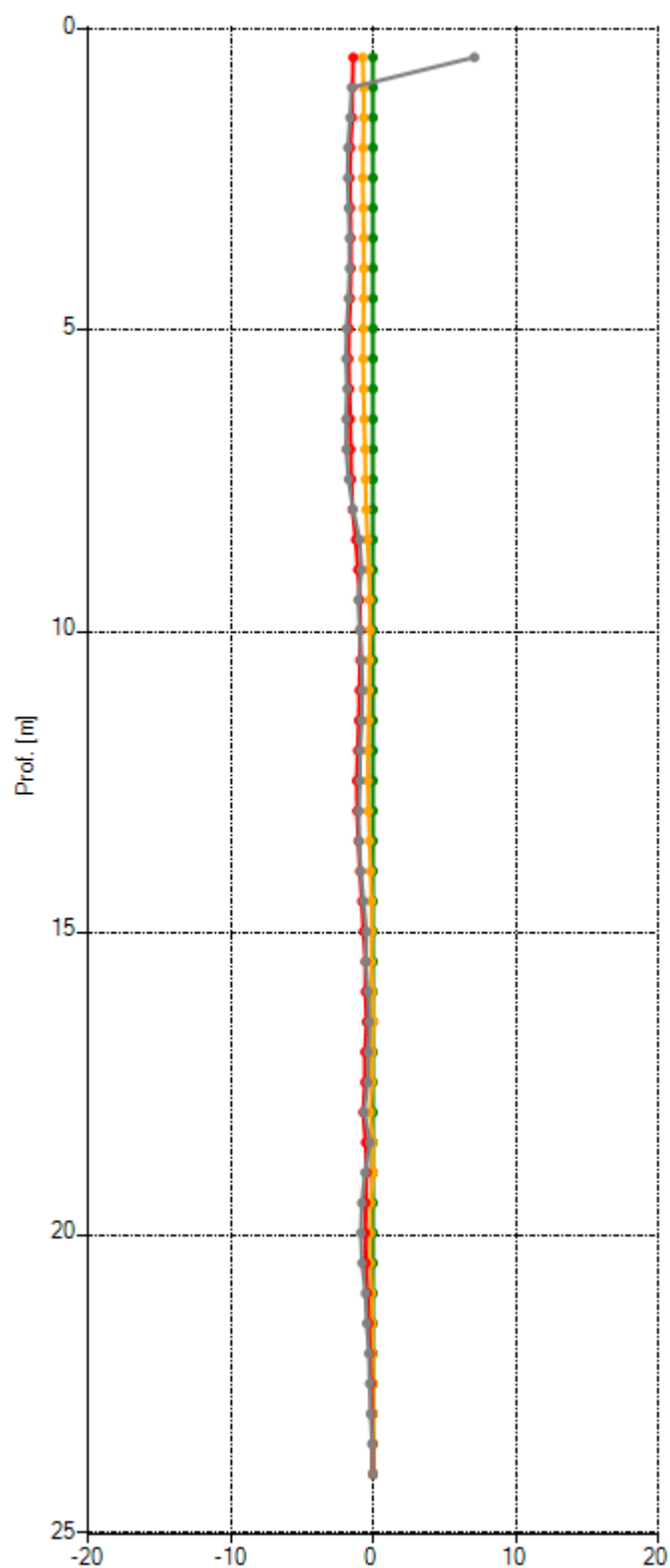
Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 15/04/2021 00:00

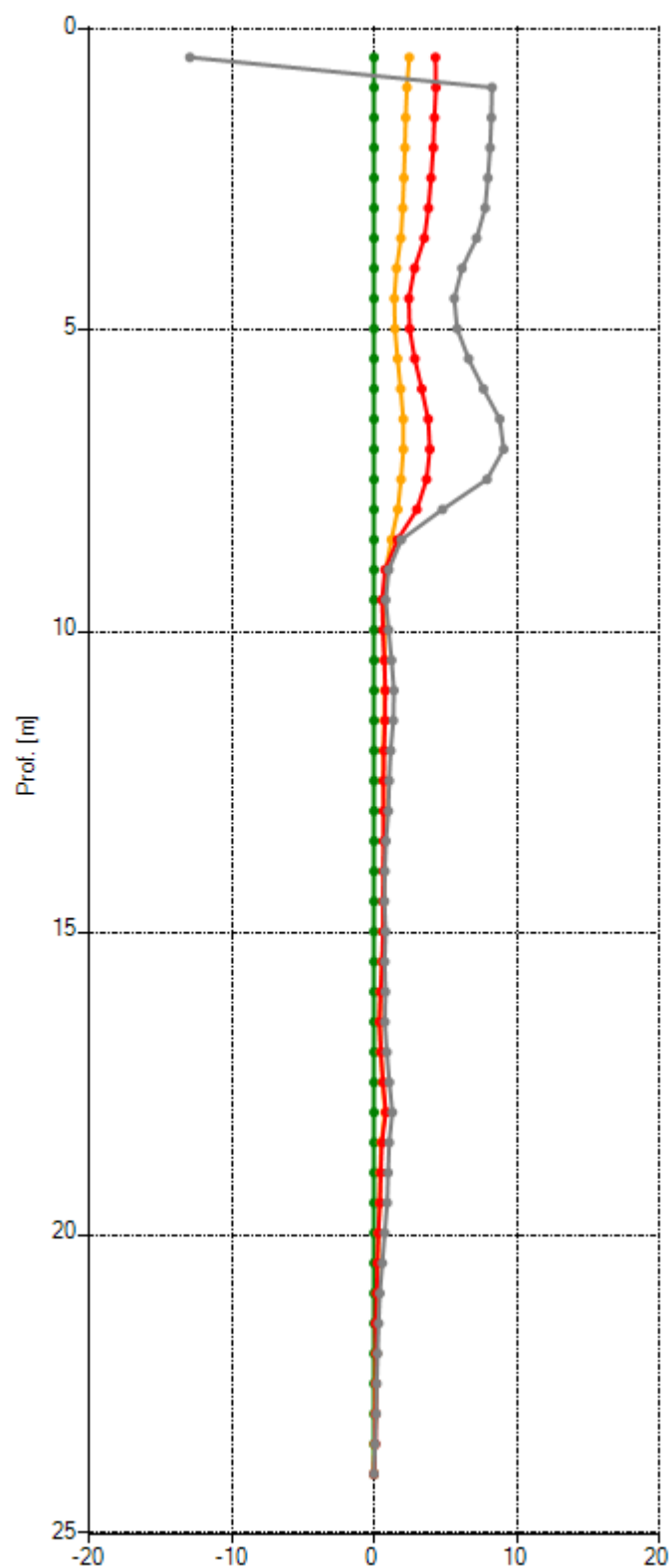
Elaborazione dati - misura del 23/07/2024 12:41

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. [°]
0,50	144,50	8,61	-21,19	22,87	292,10	7,11	-12,92	14,75	298,82
1,00	144,00	0,12	0,04	0,12	19,25	-1,50	8,27	8,41	100,26
1,50	143,50	0,15	0,09	0,17	30,42	-1,61	8,23	8,39	101,09
2,00	143,00	0,02	0,16	0,16	83,59	-1,76	8,15	8,33	102,20
2,50	142,50	-0,06	0,19	0,20	106,98	-1,78	7,98	8,18	102,56
3,00	142,00	-0,07	0,60	0,60	96,77	-1,72	7,79	7,98	102,45
3,50	141,50	0,00	1,02	1,02	90,27	-1,65	7,19	7,38	102,92
4,00	141,00	0,08	0,55	0,55	81,46	-1,65	6,17	6,39	104,93
4,50	140,50	0,13	-0,20	0,24	303,46	-1,73	5,63	5,88	107,07
5,00	140,00	0,03	-0,80	0,80	272,14	-1,86	5,83	6,12	107,71
5,50	139,50	-0,07	-1,04	1,04	266,29	-1,89	6,63	6,89	105,92
6,00	139,00	0,07	-1,15	1,15	273,63	-1,82	7,67	7,88	103,38
6,50	138,50	-0,01	-0,28	0,28	267,39	-1,90	8,81	9,01	102,14
7,00	138,00	-0,17	1,17	1,18	98,01	-1,88	9,10	9,29	101,70
7,50	137,50	-0,31	3,12	3,14	95,75	-1,72	7,92	8,11	102,24
8,00	137,00	-0,45	2,89	2,92	98,91	-1,40	4,80	5,00	106,30
8,50	136,50	-0,14	0,88	0,89	99,10	-0,95	1,91	2,13	116,44
9,00	136,00	0,23	0,21	0,31	42,01	-0,81	1,03	1,31	128,13
9,50	135,50	-0,12	-0,20	0,23	240,18	-1,04	0,82	1,33	141,81
10,00	135,00	-0,13	-0,21	0,25	237,67	-0,93	1,02	1,38	132,21
10,50	134,50	-0,04	-0,17	0,17	255,80	-0,80	1,23	1,47	122,92
11,00	134,00	0,05	0,04	0,06	40,39	-0,75	1,40	1,59	118,40
11,50	133,50	0,11	0,18	0,21	58,90	-0,80	1,35	1,57	120,67
12,00	133,00	0,02	0,11	0,11	79,88	-0,91	1,17	1,49	127,98
12,50	132,50	0,06	0,06	0,09	45,64	-0,93	1,06	1,41	131,33
13,00	132,00	-0,02	0,17	0,17	96,32	-0,99	1,00	1,41	134,81
13,50	131,50	-0,11	0,08	0,14	143,67	-0,98	0,83	1,28	139,44
14,00	131,00	-0,19	0,02	0,19	173,87	-0,86	0,75	1,15	138,93
14,50	130,50	-0,19	-0,07	0,21	200,75	-0,67	0,73	0,99	132,47
15,00	130,00	0,05	0,06	0,08	53,14	-0,48	0,81	0,94	120,57
15,50	129,50	-0,16	-0,06	0,17	199,04	-0,52	0,74	0,91	124,99
16,00	129,00	-0,08	0,05	0,10	151,75	-0,36	0,80	0,88	113,97
16,50	128,50	0,06	-0,14	0,15	294,20	-0,27	0,76	0,80	109,81
17,00	128,00	0,04	-0,17	0,18	282,61	-0,33	0,89	0,95	110,50
17,50	127,50	0,25	-0,22	0,33	319,05	-0,37	1,07	1,13	109,26
18,00	127,00	-0,41	0,23	0,47	151,15	-0,62	1,28	1,43	115,86
18,50	126,50	0,35	0,08	0,36	12,35	-0,21	1,06	1,08	101,42
19,00	126,00	0,22	0,06	0,23	15,85	-0,56	0,98	1,13	119,84
19,50	125,50	0,07	0,18	0,19	69,09	-0,79	0,92	1,21	130,52
20,00	125,00	-0,08	0,16	0,18	116,08	-0,85	0,74	1,13	138,91
20,50	124,50	-0,25	0,17	0,30	145,28	-0,77	0,58	0,97	143,12
21,00	124,00	-0,09	0,09	0,12	135,05	-0,52	0,41	0,66	142,13
21,50	123,50	-0,15	0,08	0,16	152,50	-0,44	0,32	0,55	143,69
22,00	123,00	-0,07	0,06	0,09	136,26	-0,29	0,25	0,38	139,95
22,50	122,50	-0,06	0,03	0,07	156,08	-0,23	0,18	0,29	141,09
23,00	122,00	-0,10	0,07	0,13	143,88	-0,17	0,16	0,23	136,60
23,50	121,50	-0,06	0,08	0,10	127,69	-0,06	0,08	0,10	127,69

Spostamento Nord [mm]



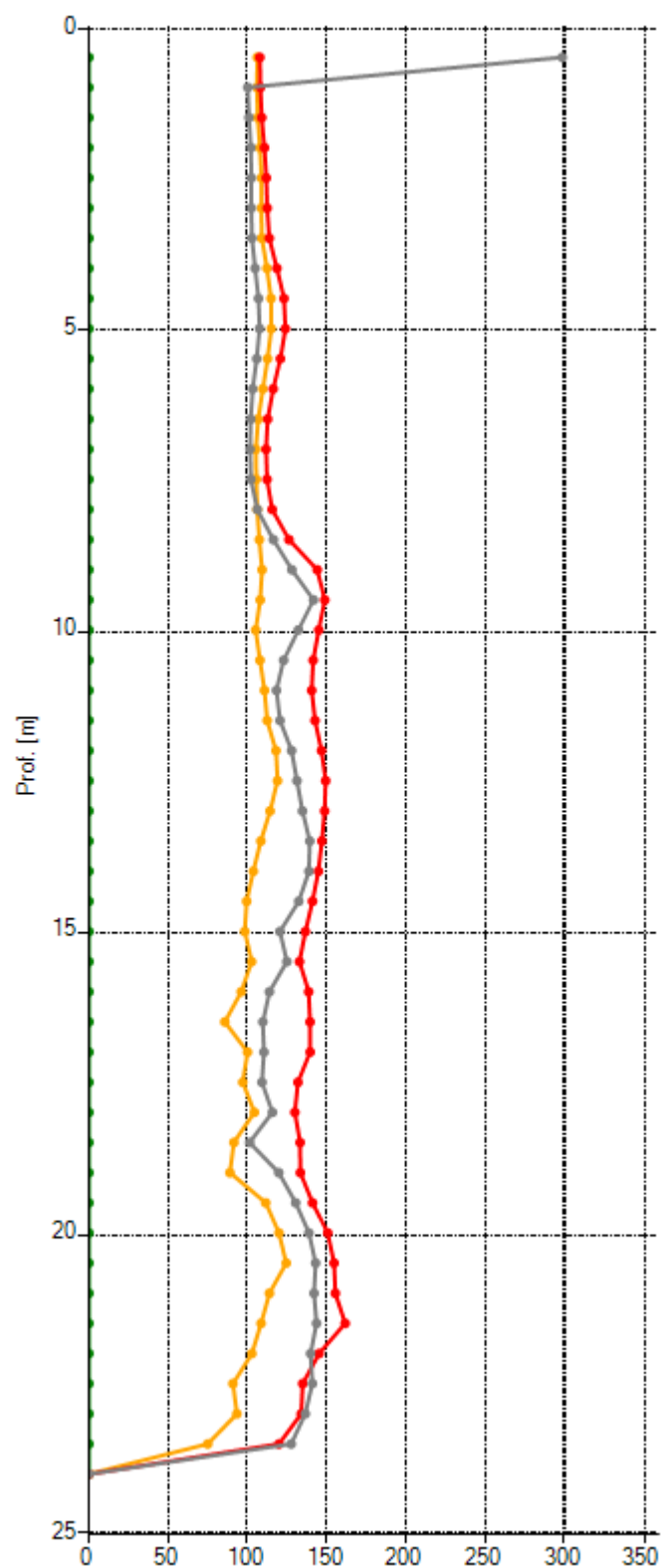
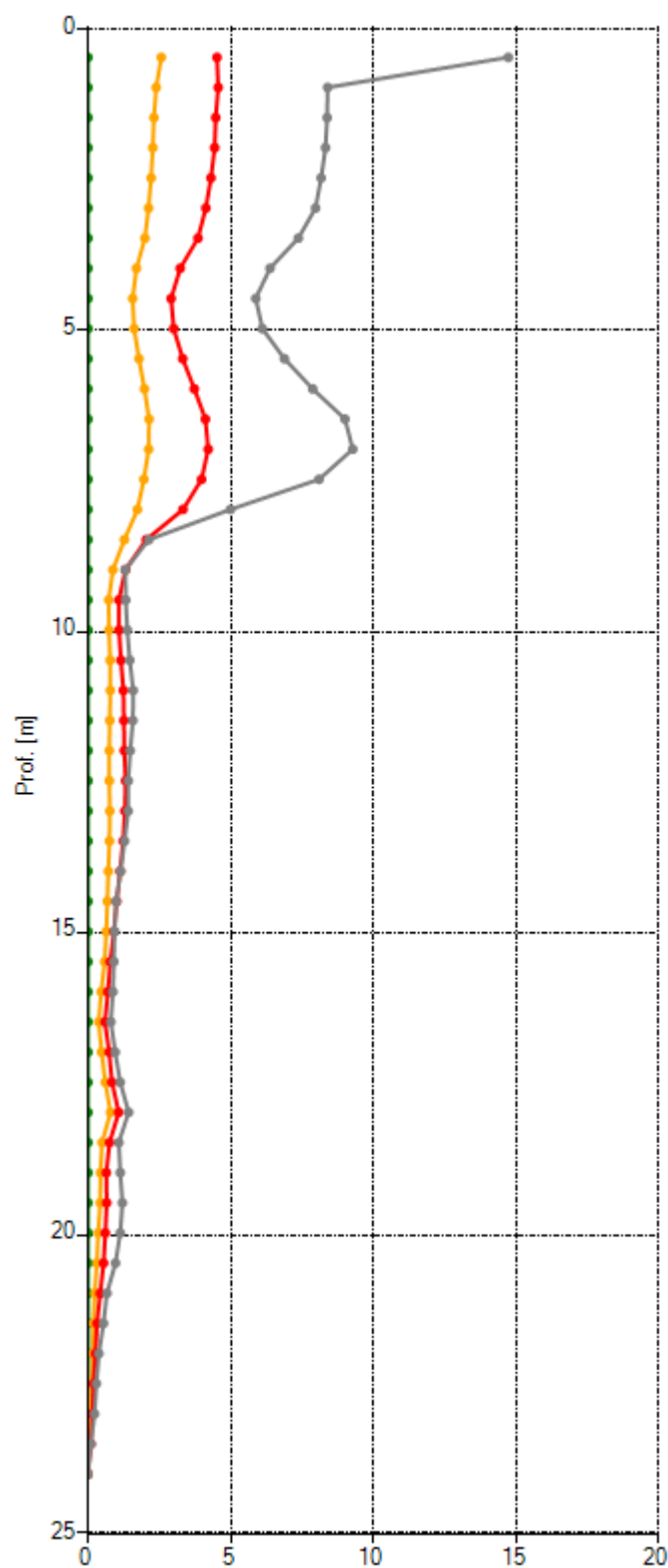
Spostamento Est [mm]



■ 23/07/2024 12:41:42
 ■ 12/07/2023 00:00:00
 ■ 24/11/2021 00:00:00
 ■ 15/04/2021 00:00:00
 Misura inclinometrica di riferimento 15/04/2021 00:00

Curva Cumulata [mm]

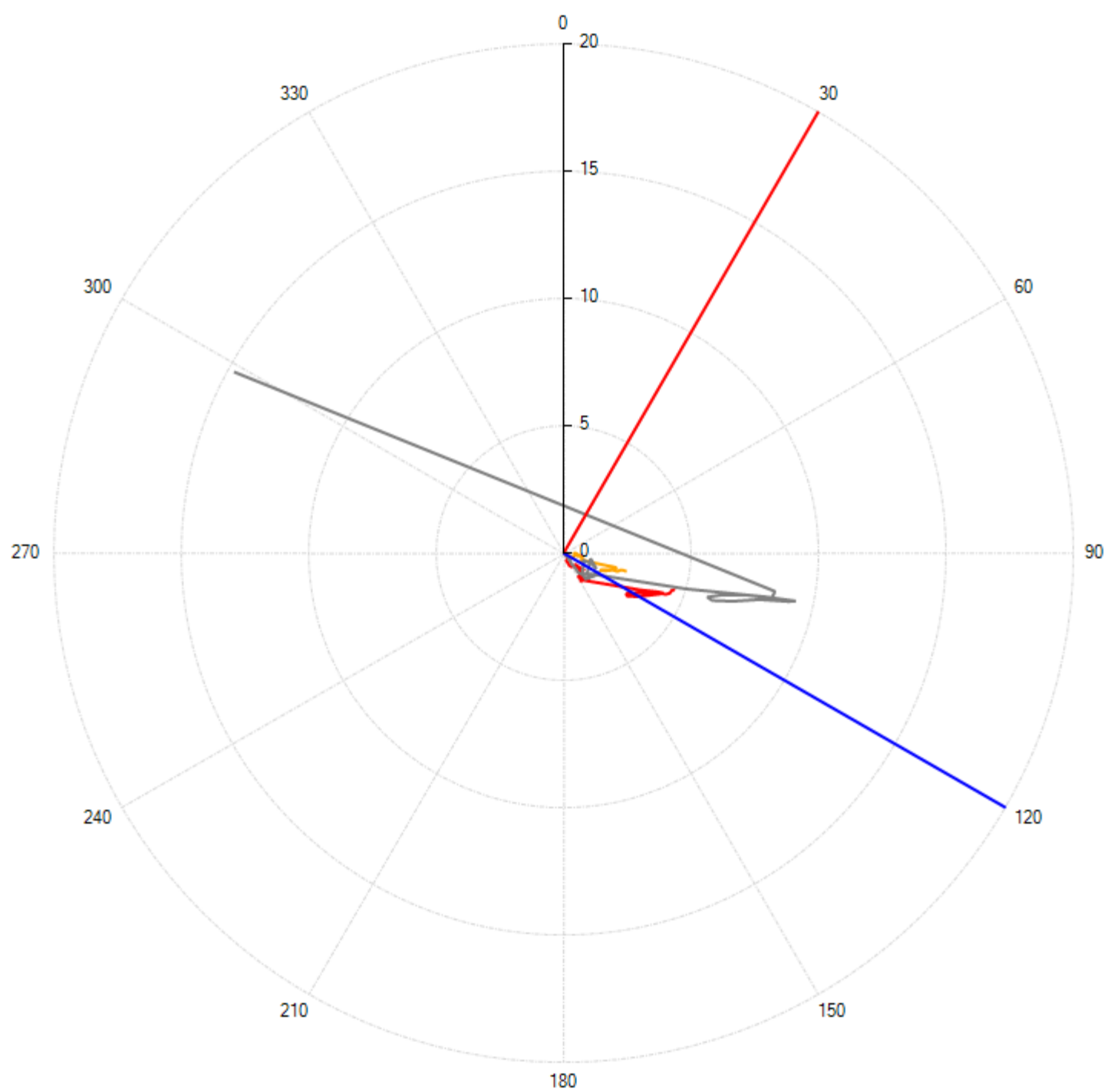
Azimuth [°]



■ 23/07/2024 12:41:42 ■ 12/07/2023 00:00:00 ■ 24/11/2021 00:00:00 ■ 15/04/2021 00:00:00

Misura inclinometrica di riferimento 15/04/2021 00:00

Polare



— A+ — B+

■ 23/07/2024 12:41:42 ■ 12/07/2023 00:00:00 ■ 24/11/2021 00:00:00 ■ 15/04/2021 00:00:00