



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: SV007_Eze

Cliente: Comune di Calice Ligure (SV)

Proprietà Tubo

Nome: RM556_SC

Azimuth [°]: 20,00

Orientamento: VERTICALE

Latitudine: 44,199581

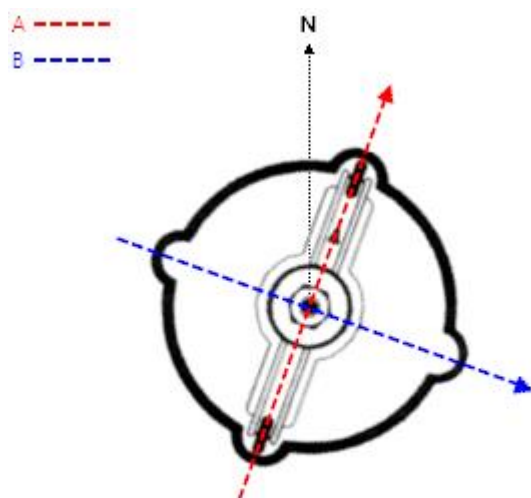
Longitudine: 8,285713

Altitudine [m s.l.m.]: 168

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione

Orientamento



Azimuth [°]: 20,00

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	1,91	-5,42
1,00	1,60	-4,27
1,50	1,98	-3,47
2,00	3,07	-5,14
2,50	3,40	-6,48
3,00	3,58	-6,19
3,50	4,13	-6,17
4,00	3,93	-7,08
4,50	3,47	-7,13
5,00	3,34	-7,01
5,50	2,85	-6,47
6,00	2,58	-6,50
6,50	3,01	-6,77
7,00	2,89	-6,08
7,50	3,43	-6,15
8,00	3,43	-5,10
8,50	3,02	-5,29
9,00	3,01	-4,98
9,50	2,45	-4,00
10,00	2,25	-3,19
10,50	2,76	-4,05
11,00	3,45	-5,57
11,50	3,80	-6,41
12,00	3,82	-6,38
12,50	4,19	-6,40
13,00	3,61	-4,95
13,50	2,19	-3,94
14,00	3,09	-3,95
14,50	3,37	-3,66
15,00	3,19	-3,87
15,50	3,17	-4,15
16,00	2,72	-4,96
16,50	2,39	-5,22
17,00	2,44	-5,36
17,50	2,20	-5,49
18,00	2,34	-5,47
18,50	2,30	-5,27
19,00	1,80	-5,24
19,50	2,60	-4,11
20,00	2,74	-4,47
20,50	2,81	-4,86
21,00	2,63	-4,79
21,50	2,87	-4,66
22,00	2,80	-4,62
22,50	1,71	-5,17
23,00	1,73	-5,46
23,50	1,43	-5,76
24,00	1,43	-5,97
24,50	2,39	-5,98

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	167,50	-0,02	0,15	0,15	95,96	-0,07	1,25	1,25	93,19
1,00	167,00	0,06	0,17	0,18	70,71	-0,05	1,10	1,10	92,80
1,50	166,50	0,06	0,14	0,15	68,37	-0,11	0,93	0,94	96,89
2,00	166,00	0,03	0,10	0,11	74,46	-0,17	0,79	0,81	102,00
2,50	165,50	0,07	0,07	0,10	43,20	-0,20	0,69	0,71	105,99
3,00	165,00	0,07	0,04	0,08	29,46	-0,27	0,62	0,68	113,18
3,50	164,50	0,03	0,05	0,06	56,87	-0,33	0,58	0,67	119,64
4,00	164,00	0,07	-0,04	0,08	328,66	-0,37	0,53	0,65	124,57
4,50	163,50	0,05	0,04	0,07	41,80	-0,43	0,57	0,72	127,18
5,00	163,00	0,03	0,04	0,05	53,69	-0,49	0,53	0,72	132,54
5,50	162,50	0,03	0,02	0,04	38,43	-0,51	0,49	0,71	136,11
6,00	162,00	0,04	0,04	0,06	46,57	-0,54	0,47	0,72	139,25
6,50	161,50	0,01	0,02	0,02	65,00	-0,58	0,43	0,72	143,69
7,00	161,00	0,05	0,03	0,06	31,31	-0,59	0,41	0,72	145,07
7,50	160,50	0,01	0,04	0,05	76,31	-0,64	0,38	0,75	149,56
8,00	160,00	0,02	-0,01	0,02	335,00	-0,65	0,33	0,73	152,93
8,50	159,50	-0,01	0,02	0,02	110,00	-0,67	0,34	0,75	152,98
9,00	159,00	-0,03	0,05	0,06	121,31	-0,66	0,32	0,73	154,31
9,50	158,50	-0,08	0,17	0,19	113,81	-0,63	0,26	0,68	157,23
10,00	158,00	-0,07	0,16	0,18	114,09	-0,55	0,09	0,56	170,57
10,50	157,50	-0,08	0,07	0,10	139,74	-0,48	-0,07	0,49	188,11
11,00	157,00	-0,06	0,01	0,06	173,43	-0,40	-0,13	0,43	198,32
11,50	156,50	-0,04	0,00	0,04	181,57	-0,35	-0,14	0,38	201,91
12,00	156,00	-0,05	-0,02	0,05	200,00	-0,31	-0,14	0,34	204,24
12,50	155,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,12	0,29	204,97
13,00	155,00	0,00	0,01	0,01	110,00	-0,26	-0,12	0,29	204,97
13,50	154,50	0,02	-0,03	0,04	308,43	-0,26	-0,13	0,29	207,43
14,00	154,00	0,03	-0,01	0,04	335,00	-0,28	-0,10	0,30	200,00
14,50	153,50	0,01	-0,02	0,02	290,00	-0,31	-0,09	0,33	195,60
15,00	153,00	-0,02	-0,01	0,02	200,00	-0,32	-0,06	0,33	191,25
15,50	152,50	-0,10	0,02	0,10	170,26	-0,30	-0,06	0,30	190,54
16,00	152,00	-0,25	0,06	0,25	167,09	-0,20	-0,07	0,21	200,00
16,50	151,50	-0,42	0,17	0,45	158,37	0,05	-0,13	0,14	290,00
17,00	151,00	-0,51	0,16	0,54	162,59	0,47	-0,30	0,55	327,65
17,50	150,50	-0,53	0,22	0,58	157,64	0,98	-0,46	1,08	335,00
18,00	150,00	-0,51	0,24	0,57	155,00	1,51	-0,67	1,65	335,92
18,50	149,50	-0,52	0,18	0,55	160,53	2,02	-0,91	2,22	335,68
19,00	149,00	-0,15	0,04	0,15	165,01	2,54	-1,10	2,77	336,65
19,50	148,50	0,42	-0,19	0,46	335,00	2,69	-1,14	2,92	337,08
20,00	148,00	0,55	-0,20	0,59	340,19	2,27	-0,94	2,46	337,47
20,50	147,50	0,54	-0,21	0,58	338,47	1,72	-0,74	1,87	336,62
21,00	147,00	0,54	-0,16	0,56	343,13	1,18	-0,53	1,29	335,78
21,50	146,50	0,55	-0,17	0,58	342,88	0,64	-0,37	0,74	330,18
22,00	146,00	0,32	-0,08	0,33	345,71	0,08	-0,20	0,21	293,37
22,50	145,50	-0,05	-0,06	0,07	230,96	-0,24	-0,11	0,26	205,44
23,00	145,00	-0,02	-0,02	0,03	226,57	-0,19	-0,06	0,20	196,42
23,50	144,50	-0,04	0,00	0,04	181,57	-0,17	-0,04	0,18	191,87
24,00	144,00	0,09	0,06	0,10	34,04	-0,13	-0,04	0,14	194,81
24,50	143,50	-0,22	-0,09	0,24	203,01	-0,22	-0,09	0,24	203,01

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	167,50	0,12	0,55	0,56	77,72	0,86	4,40	4,48	78,93
1,00	167,00	0,15	0,65	0,67	77,20	0,74	3,85	3,92	79,10
1,50	166,50	0,13	0,51	0,53	75,56	0,59	3,20	3,25	79,49
2,00	166,00	0,09	0,31	0,32	74,46	0,46	2,68	2,72	80,26
2,50	165,50	0,12	0,15	0,19	51,61	0,37	2,37	2,40	81,03
3,00	165,00	0,07	0,05	0,09	35,95	0,26	2,22	2,24	83,43
3,50	164,50	0,08	0,12	0,14	57,87	0,18	2,17	2,18	85,20
4,00	164,00	0,11	0,05	0,13	25,71	0,11	2,05	2,05	87,03
4,50	163,50	0,08	0,07	0,11	40,56	-0,01	1,99	1,99	90,20
5,00	163,00	0,04	0,08	0,09	65,00	-0,09	1,92	1,93	92,62
5,50	162,50	0,10	0,01	0,10	5,96	-0,13	1,84	1,85	93,89
6,00	162,00	0,02	0,09	0,09	76,31	-0,23	1,83	1,85	97,09
6,50	161,50	0,07	0,04	0,08	29,46	-0,25	1,74	1,76	98,13
7,00	161,00	0,06	0,02	0,06	20,00	-0,32	1,71	1,74	100,47
7,50	160,50	0,05	0,12	0,13	68,81	-0,37	1,69	1,73	102,51
8,00	160,00	0,02	-0,03	0,04	308,43	-0,42	1,56	1,62	105,13
8,50	159,50	0,04	0,08	0,09	65,00	-0,45	1,59	1,65	105,67
9,00	159,00	-0,02	0,17	0,17	97,01	-0,48	1,51	1,59	107,75
9,50	158,50	-0,16	0,49	0,51	108,60	-0,46	1,35	1,43	108,99
10,00	158,00	-0,19	0,52	0,55	110,00	-0,30	0,86	0,91	109,22
10,50	157,50	-0,13	0,27	0,30	114,76	-0,11	0,34	0,36	108,03
11,00	157,00	-0,16	0,15	0,22	136,57	0,01	0,07	0,07	79,04
11,50	156,50	-0,11	0,01	0,11	173,43	0,18	-0,08	0,19	335,00
12,00	156,00	-0,08	0,00	0,08	181,57	0,29	-0,09	0,30	341,71
12,50	155,50	0,04	0,00	0,04	1,57	0,37	-0,09	0,38	345,78
13,00	155,00	0,13	-0,06	0,14	335,00	0,33	-0,09	0,34	343,97
13,50	154,50	0,14	-0,04	0,14	342,13	0,20	-0,03	0,20	350,26
14,00	154,00	0,17	-0,06	0,18	340,71	0,06	0,01	0,06	8,69
14,50	153,50	0,10	-0,06	0,12	330,60	-0,10	0,07	0,13	146,87
15,00	153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,12	0,24	148,66
15,50	152,50	-0,34	-0,01	0,34	180,91	-0,21	0,12	0,24	148,66
16,00	152,00	-0,76	0,07	0,76	174,70	0,14	0,13	0,19	43,20
16,50	151,50	-1,29	0,22	1,31	170,26	0,90	0,06	0,90	3,84
17,00	151,00	-1,56	0,27	1,58	170,20	2,19	-0,16	2,19	355,77
17,50	150,50	-1,69	0,36	1,72	168,04	3,75	-0,43	3,77	353,43
18,00	150,00	-1,62	0,36	1,66	167,63	5,44	-0,79	5,49	351,74
18,50	149,50	-1,53	0,39	1,57	165,68	7,05	-1,14	7,15	350,79
19,00	149,00	-0,47	0,12	0,49	165,49	8,58	-1,53	8,72	349,87
19,50	148,50	1,33	-0,43	1,40	341,90	9,05	-1,65	9,20	349,64
20,00	148,00	1,59	-0,31	1,62	348,88	7,72	-1,22	7,82	351,02
20,50	147,50	1,74	-0,30	1,77	350,36	6,13	-0,91	6,20	351,57
21,00	147,00	1,83	-0,23	1,84	352,91	4,39	-0,61	4,43	352,06
21,50	146,50	1,86	-0,17	1,87	354,64	2,56	-0,38	2,59	351,46
22,00	146,00	1,22	-0,06	1,22	357,11	0,70	-0,21	0,73	343,33
22,50	145,50	-0,05	-0,01	0,05	185,96	-0,52	-0,15	0,54	196,01
23,00	145,00	-0,05	-0,04	0,07	221,80	-0,47	-0,14	0,49	197,06
23,50	144,50	-0,11	-0,01	0,12	187,47	-0,42	-0,10	0,43	193,29
24,00	144,00	-0,02	0,03	0,04	128,43	-0,30	-0,08	0,31	195,43
24,50	143,50	-0,28	-0,11	0,30	202,39	-0,28	-0,11	0,30	202,39

Misura inclinometrica del 23/07/2024 12:03

Data/Ora: 23/07/2024 12:03:16

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

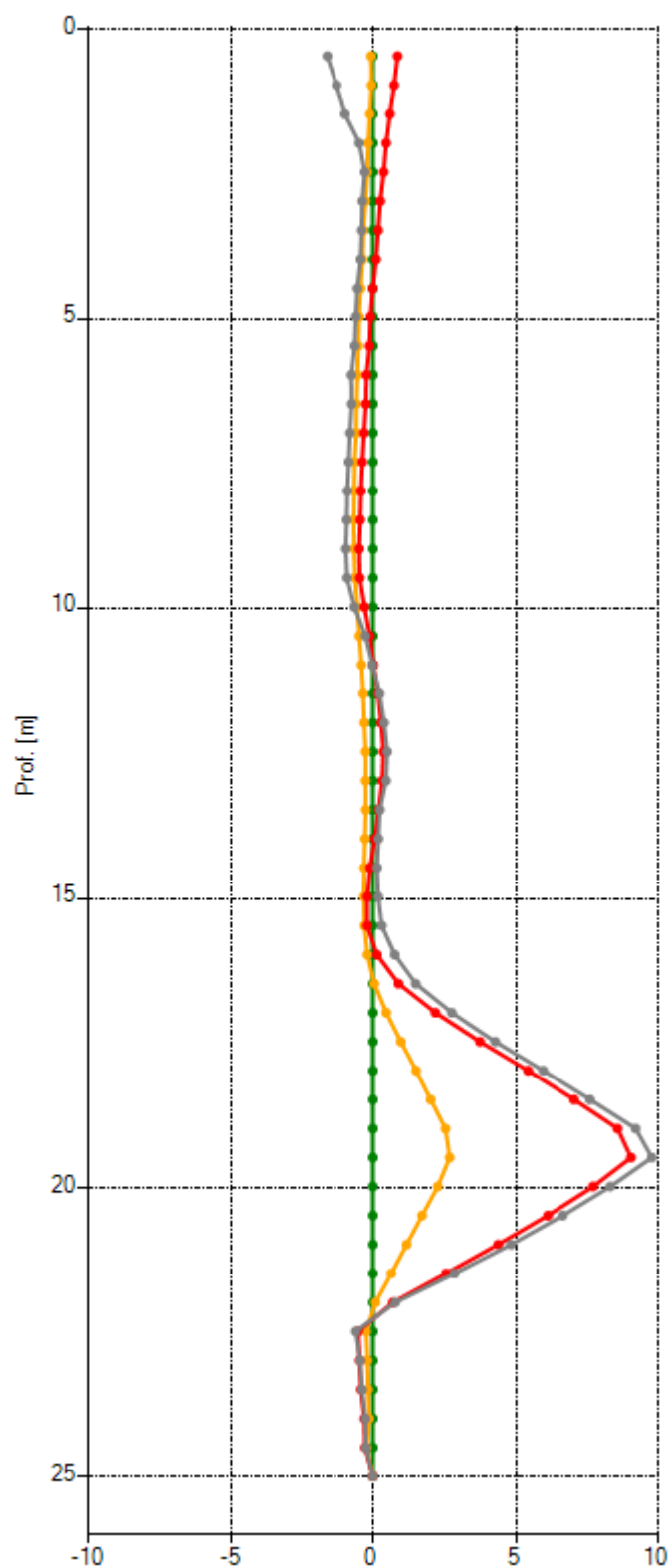
Intervallo letture [m]: 0,50

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

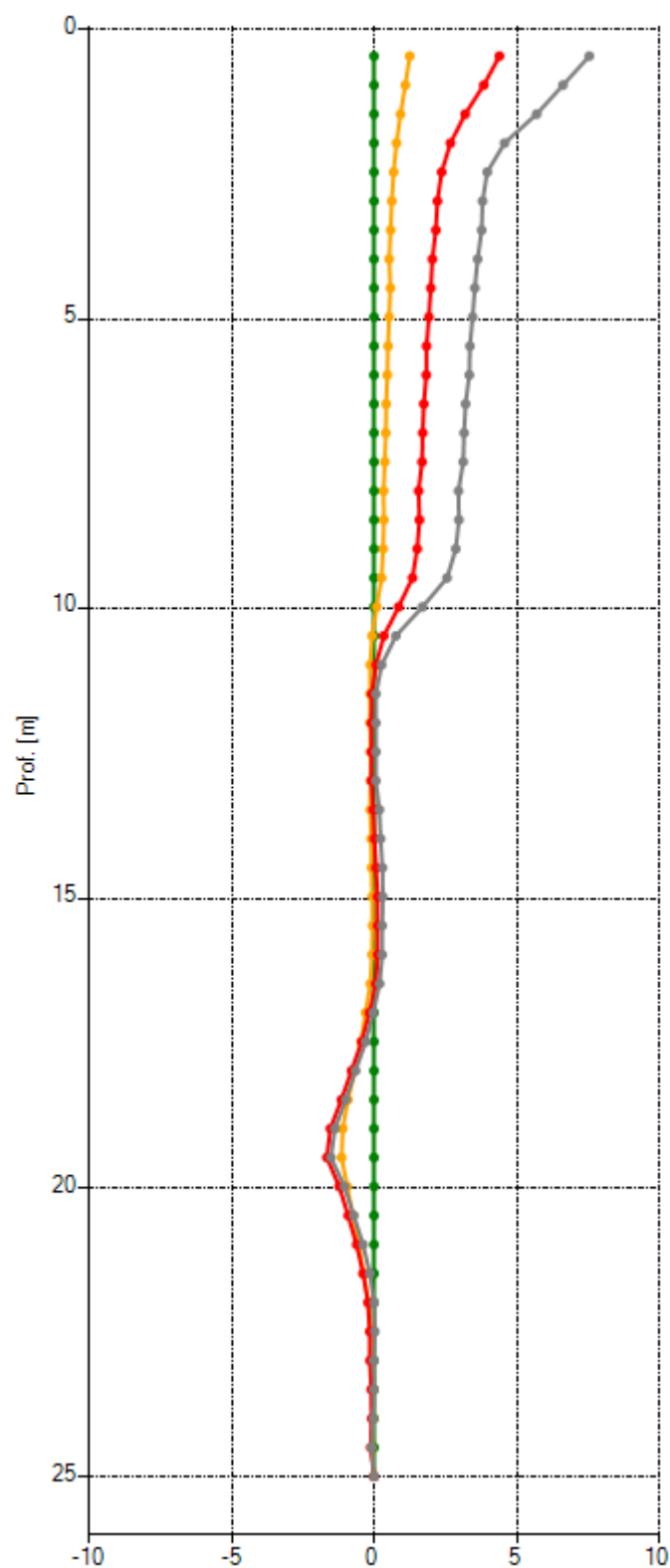
Elaborazione dati - misura del 23/07/2024 12:03

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	167,50	-0,33	0,92	0,98	109,54	-1,60	7,55	7,72	102,00
1,00	167,00	-0,29	0,92	0,97	107,58	-1,28	6,63	6,75	100,91
1,50	166,50	-0,50	1,12	1,23	114,11	-0,99	5,70	5,79	99,80
2,00	166,00	-0,19	0,61	0,64	107,36	-0,48	4,58	4,60	96,01
2,50	165,50	0,08	0,16	0,18	63,44	-0,29	3,97	3,98	94,20
3,00	165,00	0,02	0,03	0,04	57,49	-0,37	3,81	3,82	95,59
3,50	164,50	0,04	0,14	0,15	73,81	-0,39	3,77	3,79	95,96
4,00	164,00	0,11	0,10	0,15	41,01	-0,43	3,63	3,66	96,82
4,50	163,50	0,05	0,08	0,09	55,48	-0,55	3,54	3,58	98,80
5,00	163,00	0,04	0,10	0,10	67,10	-0,60	3,46	3,51	99,86
5,50	162,50	0,11	0,02	0,12	10,77	-0,64	3,36	3,42	100,80
6,00	162,00	-0,01	0,13	0,13	93,99	-0,76	3,34	3,42	102,76
6,50	161,50	0,06	0,05	0,08	42,97	-0,75	3,21	3,30	103,10
7,00	161,00	0,05	0,03	0,06	34,40	-0,80	3,16	3,26	104,29
7,50	160,50	0,05	0,16	0,17	73,99	-0,85	3,13	3,24	105,24
8,00	160,00	0,02	-0,01	0,03	326,42	-0,90	2,96	3,10	106,88
8,50	159,50	0,03	0,11	0,11	73,57	-0,92	2,98	3,12	107,18
9,00	159,00	-0,04	0,31	0,31	98,29	-0,95	2,87	3,02	108,37
9,50	158,50	-0,26	0,86	0,90	106,55	-0,91	2,56	2,72	109,52
10,00	158,00	-0,39	0,94	1,01	112,48	-0,65	1,70	1,82	110,98
10,50	157,50	-0,25	0,50	0,56	116,35	-0,26	0,77	0,81	109,10
11,00	157,00	-0,25	0,20	0,32	140,96	-0,02	0,27	0,27	93,81
11,50	156,50	-0,15	0,00	0,15	179,46	0,23	0,06	0,24	15,66
12,00	156,00	-0,11	-0,01	0,11	182,92	0,39	0,06	0,39	9,31
12,50	155,50	0,04	0,01	0,04	10,08	0,50	0,07	0,50	7,89
13,00	155,00	0,22	-0,12	0,25	330,19	0,46	0,06	0,46	7,68
13,50	154,50	0,05	-0,04	0,06	318,50	0,24	0,19	0,30	38,11
14,00	154,00	0,05	-0,06	0,08	305,68	0,19	0,23	0,30	50,44
14,50	153,50	-0,04	-0,01	0,04	200,88	0,14	0,29	0,33	64,01
15,00	153,00	-0,13	0,02	0,13	169,78	0,18	0,31	0,36	59,52
15,50	152,50	-0,46	0,00	0,46	180,25	0,31	0,29	0,42	42,95
16,00	152,00	-0,73	0,09	0,74	172,75	0,76	0,29	0,82	20,61
16,50	151,50	-1,27	0,22	1,29	170,16	1,49	0,19	1,51	7,39
17,00	151,00	-1,52	0,27	1,55	170,10	2,76	-0,03	2,76	359,45
17,50	150,50	-1,68	0,36	1,72	168,06	4,29	-0,29	4,30	356,10
18,00	150,00	-1,64	0,34	1,68	168,24	5,97	-0,65	6,00	353,81
18,50	149,50	-1,60	0,38	1,64	166,54	7,61	-0,99	7,68	352,59
19,00	149,00	-0,57	0,14	0,59	166,18	9,21	-1,37	9,31	351,53
19,50	148,50	1,46	-0,47	1,53	341,95	9,78	-1,51	9,90	351,21
20,00	148,00	1,67	-0,33	1,70	348,93	8,32	-1,04	8,39	352,89
20,50	147,50	1,82	-0,32	1,84	349,90	6,66	-0,71	6,70	353,90
21,00	147,00	1,98	-0,24	1,99	352,97	4,84	-0,39	4,86	355,41
21,50	146,50	2,08	-0,14	2,09	356,03	2,86	-0,14	2,87	357,12
22,00	146,00	1,38	-0,02	1,38	359,08	0,78	0,00	0,78	0,02
22,50	145,50	-0,15	0,04	0,16	165,96	-0,60	0,02	0,60	177,87
23,00	145,00	-0,07	-0,01	0,07	186,99	-0,45	-0,02	0,45	182,00
23,50	144,50	-0,11	0,02	0,12	169,05	-0,38	-0,01	0,38	181,09
24,00	144,00	-0,02	0,06	0,06	106,28	-0,27	-0,03	0,27	186,27
24,50	143,50	-0,25	-0,09	0,26	199,97	-0,25	-0,09	0,26	199,97

Spostamento Nord [mm]

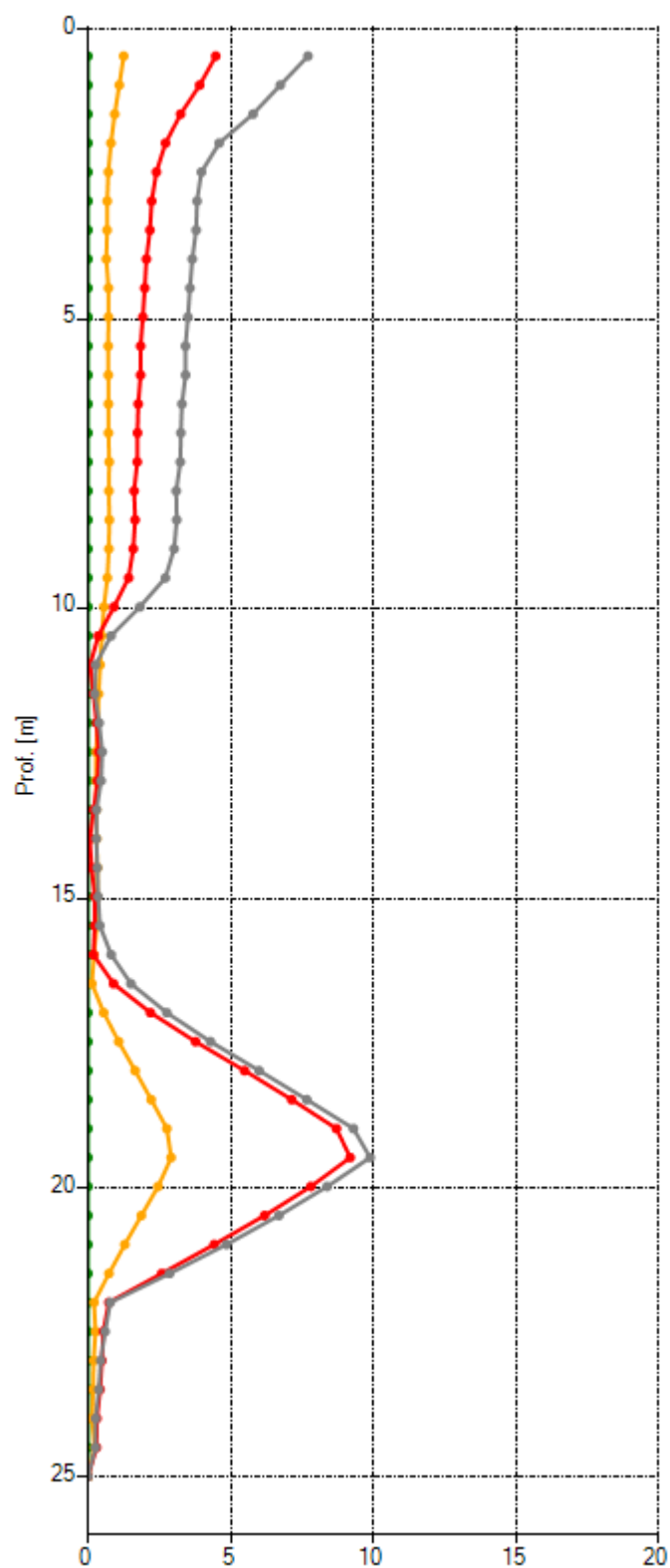


Spostamento Est [mm]

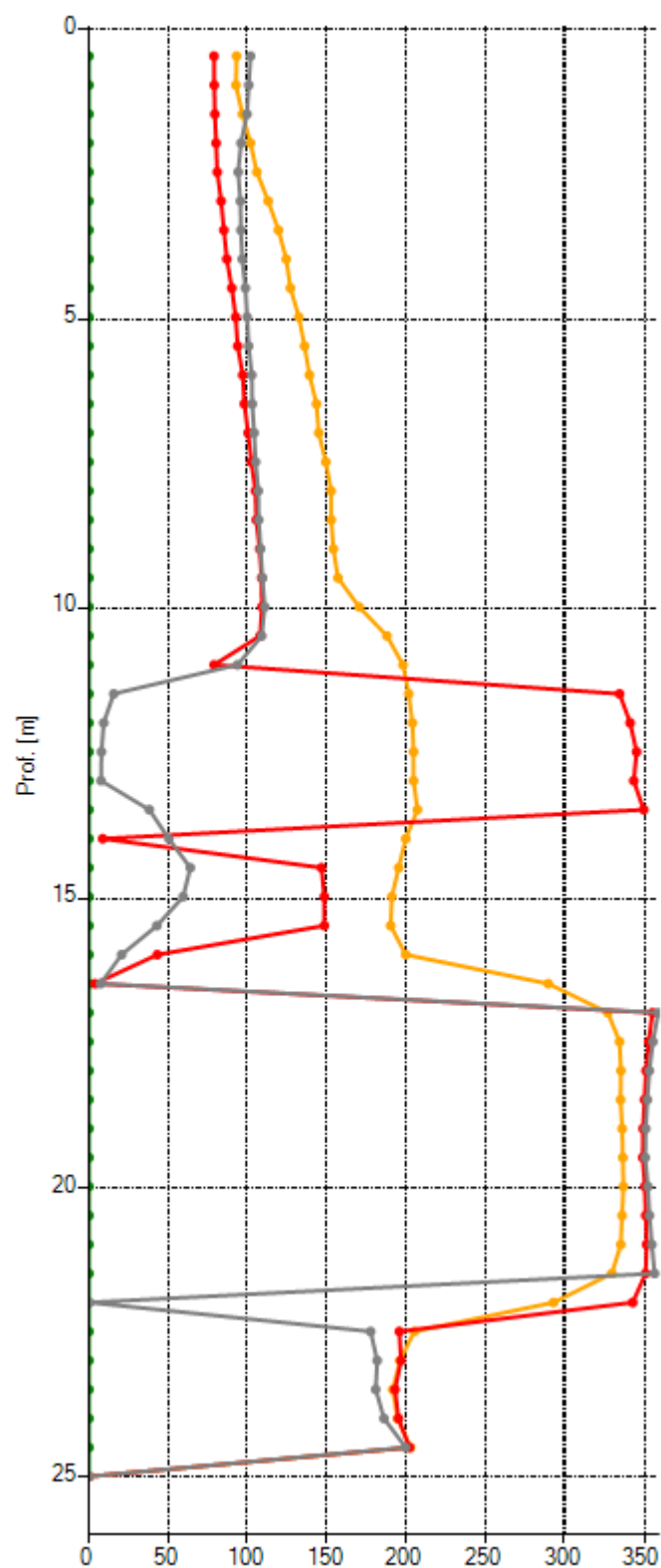


■ 23/07/2024 12:03:16
 ■ 12/07/2023 00:00:00
 ■ 24/11/2021 00:00:00
 ■ 15/04/2021 00:00:00
 Misura inclinometrica di riferimento 15/04/2021 00:00

Curva Cumulata [mm]



Azimuth [°]



■ 23/07/2024 12:03:16
 ■ 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