



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: GE010

Attuatore: Ronco Scrivia (GE)

Proprietà Tubo

Nome: RM122_C

Azimuth [°]: 10,00

Orientamento: VERTICALE

Latitudine: 44,603560

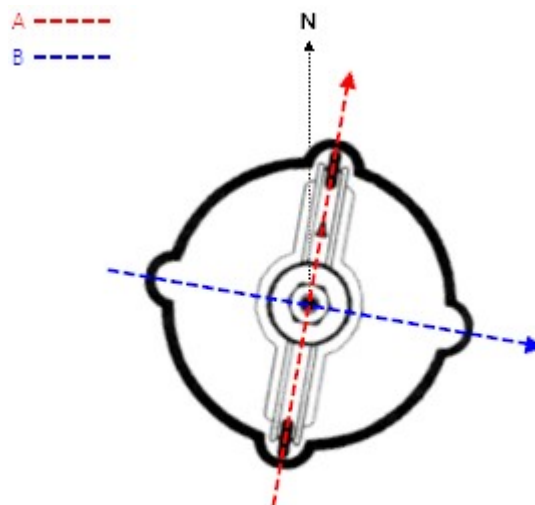
Longitudine: 8,977717

Altitudine [m s.l.m.]: 500

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione

Orientamento



Azimuth [°]: 10,00

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 18/05/2010 00:00

Data/Ora: 18/05/2010 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: 18/05/2010 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	0,83	-5,27
1,00	0,85	-5,61
1,50	0,26	-5,72
2,00	0,75	-5,45
2,50	1,00	-5,17
3,00	-0,65	-3,92
3,50	-2,15	-3,88
4,00	-2,19	-4,36
4,50	-2,05	-4,65
5,00	-1,89	-3,95
5,50	-1,96	-3,56
6,00	-1,61	-3,23
6,50	-0,36	-1,89
7,00	-1,38	-1,09
7,50	-0,80	-0,86
8,00	-0,66	-1,06
8,50	-0,49	0,28
9,00	0,23	1,74
9,50	1,65	-0,66
10,00	1,64	-1,11
10,50	0,62	-0,54
11,00	-0,31	0,15
11,50	-0,57	0,84
12,00	0,55	0,68
12,50	1,37	1,43
13,00	0,84	1,57
13,50	0,07	1,62
14,00	-0,12	1,55
14,50	-0,08	1,47
15,00	0,78	1,86
15,50	1,12	4,31
16,00	0,73	4,22
16,50	-0,03	4,16
17,00	-1,13	3,84
17,50	-1,25	3,36
18,00	-0,29	4,16
18,50	-0,11	4,75
19,00	0,28	4,94
19,50	0,45	5,09
20,00	0,65	4,89
20,50	0,82	4,45
21,00	0,89	4,93
21,50	-0,05	5,53
22,00	0,53	5,89
22,50	1,21	6,39
23,00	2,02	6,82
23,50	2,22	7,04

Misura inclinometrica del 28/10/2010 00:00

Data/Ora: 28/10/2010 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 28/10/2010 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	499,50	-0,07	-0,09	0,12	230,60	-1,01	-0,99	1,41	224,53
1,00	499,00	-0,02	0,12	0,12	100,00	-0,93	-0,90	1,30	224,00
1,50	498,50	-0,03	0,11	0,11	106,34	-0,91	-1,02	1,37	228,33
2,00	498,00	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,88	-1,13	1,43	232,17
2,50	497,50	-0,02	-0,09	0,10	256,80	-0,85	-1,14	1,42	233,22
3,00	497,00	0,01	-0,05	0,05	280,00	-0,83	-1,05	1,34	231,59
3,50	496,50	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,84	-1,00	1,30	229,95
4,00	496,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,81	-0,99	1,29	230,66
4,50	495,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,80	-0,99	1,28	231,03
5,00	495,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,79	-0,98	1,26	230,97
5,50	494,50	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,77	-0,95	1,22	230,86
6,00	494,00	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,76	-0,92	1,20	230,34
6,50	493,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,73	-0,90	1,16	231,07
7,00	493,00	0,00	-0,06	0,06	268,69	-0,72	-0,89	1,14	231,01
7,50	492,50	-0,01	-0,07	0,07	258,20	-0,72	-0,82	1,09	228,97
8,00	492,00	-0,04	-0,07	0,08	241,34	-0,70	-0,76	1,04	227,15
8,50	491,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,67	-0,69	0,96	225,97
9,00	491,00	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,66	-0,67	0,94	225,80
9,50	490,50	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,64	-0,68	0,94	226,87
10,00	490,00	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,62	-0,67	0,91	227,18
10,50	489,50	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,61	-0,65	0,89	227,03
11,00	489,00	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,57	-0,63	0,86	227,87
11,50	488,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,54	-0,62	0,82	228,80
12,00	488,00	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,51	-0,58	0,77	229,09
12,50	487,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,47	-0,57	0,74	230,18
13,00	487,00	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,45	-0,54	0,70	229,94
13,50	486,50	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,43	-0,52	0,67	230,49
14,00	486,00	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,41	-0,50	0,65	231,08
14,50	485,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,38	-0,50	0,63	232,58
15,00	485,00	-0,04	-0,01	0,04	190,00	-0,36	-0,47	0,59	232,44
15,50	484,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,32	-0,46	0,57	235,00
16,00	484,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,31	-0,45	0,55	235,00
16,50	483,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,29	-0,42	0,51	235,00
17,00	483,00	0,00	-0,02	0,03	280,00	-0,26	-0,39	0,47	236,08
17,50	482,50	-0,05	-0,01	0,05	190,00	-0,27	-0,36	0,45	233,88
18,00	482,00	0,00	-0,01	0,01	280,00	-0,22	-0,36	0,42	238,65
18,50	481,50	-0,03	-0,06	0,06	243,13	-0,22	-0,34	0,41	237,49
19,00	481,00	0,00	-0,06	0,06	268,69	-0,19	-0,29	0,34	236,47
19,50	480,50	-0,02	-0,04	0,05	246,31	-0,19	-0,22	0,29	229,81
20,00	480,00	-0,01	0,04	0,04	100,00	-0,17	-0,18	0,25	226,87
20,50	479,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,16	-0,22	0,27	233,15
21,00	479,00	-0,07	-0,03	0,08	199,46	-0,14	-0,19	0,24	232,88
21,50	478,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,07	-0,17	0,18	246,31
22,00	478,00	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,05	-0,14	0,15	249,04
22,50	477,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,04	-0,11	0,12	247,99
23,00	477,00	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,03	-0,09	0,10	250,26
23,50	476,50	0,00	-0,08	0,08	270,54	0,00	-0,08	0,08	270,54

Misura inclinometrica del 05/05/2011 00:00

Data/Ora: 05/05/2011 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 05/05/2011 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	499,50	0,00	-0,06	0,06	268,69	-1,13	-1,42	1,82	231,37
1,00	499,00	0,02	0,18	0,18	84,05	-1,13	-1,35	1,77	230,12
1,50	498,50	0,00	0,16	0,16	91,25	-1,15	-1,54	1,92	233,15
2,00	498,00	-0,03	0,01	0,03	163,43	-1,15	-1,70	2,05	235,99
2,50	497,50	-0,01	-0,08	0,08	261,57	-1,12	-1,71	2,04	236,74
3,00	497,00	0,03	-0,01	0,03	343,43	-1,11	-1,63	1,97	235,77
3,50	496,50	-0,01	0,00	0,01	190,00	-1,14	-1,62	1,98	235,00
4,00	496,00	-0,03	0,01	0,03	163,43	-1,12	-1,62	1,97	235,26
4,50	495,50	0,00	-0,01	0,01	280,00	-1,10	-1,63	1,96	236,03
5,00	495,00	-0,02	0,00	0,03	190,00	-1,10	-1,62	1,95	235,78
5,50	494,50	0,01	-0,06	0,06	280,00	-1,07	-1,61	1,94	236,31
6,00	494,00	-0,02	0,00	0,02	190,00	-1,08	-1,55	1,89	235,00
6,50	493,50	-0,01	-0,07	0,07	258,20	-1,06	-1,55	1,87	235,54
7,00	493,00	-0,04	-0,11	0,12	247,99	-1,05	-1,48	1,81	234,72
7,50	492,50	-0,06	-0,21	0,22	253,43	-1,00	-1,37	1,70	233,81
8,00	492,00	-0,13	-0,29	0,32	246,31	-0,94	-1,16	1,49	230,91
8,50	491,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,87	1,19	226,87
9,00	491,00	0,01	0,04	0,04	81,57	-0,81	-0,87	1,19	226,87
9,50	490,50	0,01	-0,04	0,04	280,00	-0,82	-0,91	1,22	227,93
10,00	490,00	-0,01	-0,08	0,08	261,57	-0,82	-0,87	1,20	226,51
10,50	489,50	-0,08	-0,13	0,15	238,37	-0,81	-0,79	1,13	224,22
11,00	489,00	-0,12	-0,11	0,16	222,47	-0,73	-0,66	0,99	222,08
11,50	488,50	-0,06	-0,07	0,10	229,81	-0,61	-0,55	0,83	222,01
12,00	488,00	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,55	-0,48	0,73	220,96
12,50	487,50	0,00	-0,01	0,01	280,00	-0,52	-0,45	0,68	220,78
13,00	487,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,52	-0,43	0,68	219,88
13,50	486,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,43	0,67	220,41
14,00	486,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,51	-0,43	0,67	220,41
14,50	485,50	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,50	-0,43	0,66	220,96
15,00	485,00	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,47	-0,41	0,63	221,16
15,50	484,50	0,02	-0,02	0,03	306,57	-0,45	-0,41	0,61	222,38
16,00	484,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,46	-0,39	0,60	219,74
16,50	483,50	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,45	-0,38	0,59	220,34
17,00	483,00	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,41	-0,35	0,54	220,74
17,50	482,50	-0,06	0,00	0,06	178,69	-0,40	-0,32	0,51	219,05
18,00	482,00	-0,02	-0,04	0,05	246,31	-0,34	-0,33	0,47	224,11
18,50	481,50	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,32	-0,28	0,43	221,83
19,00	481,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,28	-0,24	0,36	220,96
19,50	480,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,25	-0,21	0,33	219,48
20,00	480,00	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,22	-0,18	0,29	218,81
20,50	479,50	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,21	-0,19	0,28	222,28
21,00	479,00	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,19	-0,17	0,25	222,91
21,50	478,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,16	-0,16	0,23	223,69
22,00	478,00	-0,02	0,00	0,03	190,00	-0,14	-0,13	0,19	221,61
22,50	477,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,12	-0,12	0,17	226,03
23,00	477,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,09	-0,09	0,13	226,87
23,50	476,50	-0,07	-0,06	0,09	223,69	-0,07	-0,06	0,09	223,69

Misura inclinometrica del 23/09/2011 00:00

Data/Ora: 23/09/2011 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 23/09/2011 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	499,50	0,06	0,11	0,13	63,13	-0,87	-0,37	0,95	202,94
1,00	499,00	0,10	0,39	0,40	75,85	-0,93	-0,48	1,05	207,35
1,50	498,50	0,07	0,32	0,33	77,38	-1,03	-0,87	1,34	220,14
2,00	498,00	0,04	0,07	0,08	61,34	-1,10	-1,18	1,62	227,14
2,50	497,50	-0,01	-0,08	0,08	261,57	-1,14	-1,25	1,69	227,80
3,00	497,00	0,02	-0,02	0,03	306,57	-1,13	-1,18	1,63	226,25
3,50	496,50	-0,01	0,04	0,04	100,00	-1,14	-1,15	1,62	225,28
4,00	496,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-1,14	-1,19	1,65	226,35
4,50	495,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-1,12	-1,19	1,64	226,61
5,00	495,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-1,11	-1,17	1,62	226,52
5,50	494,50	-0,01	-0,04	0,04	261,57	-1,10	-1,17	1,61	226,78
6,00	494,00	-0,03	0,01	0,03	163,43	-1,10	-1,13	1,58	225,96
6,50	493,50	-0,01	-0,07	0,07	258,20	-1,07	-1,14	1,56	226,87
7,00	493,00	-0,05	-0,12	0,14	246,31	-1,05	-1,07	1,51	225,54
7,50	492,50	-0,08	-0,24	0,26	250,95	-1,00	-0,95	1,38	223,55
8,00	492,00	-0,14	-0,29	0,32	244,46	-0,92	-0,71	1,16	217,67
8,50	491,50	0,00	0,02	0,02	100,00	-0,78	-0,42	0,88	208,18
9,00	491,00	0,01	0,04	0,04	81,57	-0,77	-0,44	0,89	209,71
9,50	490,50	0,02	-0,03	0,04	298,43	-0,78	-0,48	0,91	211,66
10,00	490,00	-0,01	-0,07	0,07	258,20	-0,80	-0,45	0,91	209,18
10,50	489,50	-0,08	-0,12	0,14	235,00	-0,78	-0,38	0,87	205,83
11,00	489,00	-0,14	-0,11	0,18	218,30	-0,70	-0,26	0,75	200,56
11,50	488,50	-0,07	-0,05	0,08	216,57	-0,56	-0,15	0,58	194,97
12,00	488,00	-0,03	0,02	0,04	145,00	-0,49	-0,10	0,50	191,43
12,50	487,50	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,46	-0,12	0,48	194,51
13,00	487,00	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,45	-0,13	0,47	196,17
13,50	486,50	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,43	-0,14	0,45	197,91
14,00	486,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,15	0,44	199,73
14,50	485,50	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,42	-0,15	0,44	199,73
15,00	485,00	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,41	-0,15	0,43	200,01
15,50	484,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,40	-0,13	0,42	198,62
16,00	484,00	-0,05	0,00	0,05	175,96	-0,39	-0,12	0,40	197,13
16,50	483,50	-0,02	-0,04	0,05	246,31	-0,33	-0,12	0,36	200,12
17,00	483,00	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,32	-0,08	0,33	194,40
17,50	482,50	-0,04	0,01	0,04	171,57	-0,29	-0,09	0,30	197,13
18,00	482,00	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,25	-0,09	0,27	200,78
18,50	481,50	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,23	-0,09	0,24	201,89
19,00	481,00	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,22	-0,06	0,23	196,34
19,50	480,50	0,00	0,01	0,01	100,00	-0,19	-0,05	0,20	193,58
20,00	480,00	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,19	-0,06	0,20	197,13
20,50	479,50	-0,04	-0,01	0,04	190,00	-0,18	-0,07	0,19	201,31
21,00	479,00	-0,03	0,02	0,04	145,00	-0,14	-0,06	0,15	204,04
21,50	478,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,14	216,57
22,00	478,00	-0,04	-0,01	0,04	190,00	-0,11	-0,08	0,14	216,57
22,50	477,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,11	225,54
23,00	477,00	-0,05	-0,02	0,05	204,04	-0,08	-0,08	0,11	225,54
23,50	476,50	-0,03	-0,06	0,06	243,13	-0,03	-0,06	0,06	243,13

Misura inclinometrica del 21/08/2012 00:00

Data/Ora: 21/08/2012 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 21/08/2012 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	499,50	0,87	0,25	0,91	16,34	0,43	0,34	0,55	38,30
1,00	499,00	0,51	0,76	0,92	56,10	-0,43	0,09	0,44	168,50
1,50	498,50	0,16	0,69	0,71	77,07	-0,95	-0,67	1,16	215,46
2,00	498,00	-0,02	0,20	0,20	96,42	-1,11	-1,36	1,75	230,96
2,50	497,50	-0,05	0,07	0,08	126,57	-1,08	-1,56	1,90	235,27
3,00	497,00	0,11	0,07	0,13	31,80	-1,03	-1,63	1,93	237,63
3,50	496,50	0,00	0,01	0,01	100,00	-1,15	-1,70	2,05	235,99
4,00	496,00	0,01	0,01	0,02	55,00	-1,15	-1,71	2,06	236,23
4,50	495,50	0,02	-0,02	0,03	306,57	-1,16	-1,73	2,08	236,22
5,00	495,00	0,00	-0,01	0,01	280,00	-1,17	-1,70	2,07	235,49
5,50	494,50	0,01	-0,04	0,04	280,00	-1,17	-1,69	2,06	235,25
6,00	494,00	0,00	-0,01	0,01	280,00	-1,18	-1,66	2,03	234,50
6,50	493,50	0,00	-0,06	0,06	268,69	-1,18	-1,64	2,02	234,25
7,00	493,00	-0,08	-0,18	0,20	245,30	-1,18	-1,58	1,97	233,20
7,50	492,50	-0,11	-0,34	0,35	252,53	-1,10	-1,40	1,78	231,87
8,00	492,00	-0,17	-0,40	0,43	246,77	-0,99	-1,06	1,46	226,97
8,50	491,50	0,00	0,01	0,01	100,00	-0,82	-0,67	1,06	218,99
9,00	491,00	0,02	0,04	0,05	66,31	-0,82	-0,68	1,06	219,58
9,50	490,50	0,05	-0,06	0,07	310,96	-0,84	-0,72	1,10	220,63
10,00	490,00	0,00	-0,09	0,09	271,87	-0,89	-0,66	1,11	216,85
10,50	489,50	-0,09	-0,14	0,17	238,01	-0,89	-0,58	1,06	212,93
11,00	489,00	-0,18	-0,13	0,22	216,57	-0,80	-0,43	0,91	208,43
11,50	488,50	-0,09	-0,08	0,12	222,01	-0,62	-0,30	0,69	205,80
12,00	488,00	-0,04	0,02	0,05	156,31	-0,53	-0,22	0,58	202,53
12,50	487,50	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,49	-0,24	0,55	205,95
13,00	487,00	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,48	-0,24	0,53	206,31
13,50	486,50	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,47	-0,22	0,52	205,38
14,00	486,00	0,00	-0,01	0,01	280,00	-0,44	-0,22	0,49	206,14
14,50	485,50	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,45	-0,21	0,49	204,74
15,00	485,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,44	-0,18	0,47	202,20
15,50	484,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,43	-0,18	0,46	202,53
16,00	484,00	-0,05	-0,01	0,05	190,00	-0,42	-0,16	0,45	201,31
16,50	483,50	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,37	-0,15	0,40	202,72
17,00	483,00	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,32	-0,11	0,34	198,43
17,50	482,50	-0,06	-0,01	0,06	190,00	-0,29	-0,09	0,30	197,13
18,00	482,00	-0,04	-0,01	0,04	190,00	-0,23	-0,08	0,24	198,97
18,50	481,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,19	-0,07	0,20	200,62
19,00	481,00	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,17	-0,04	0,18	194,09
19,50	480,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,16	-0,05	0,16	198,75
20,00	480,00	0,02	0,04	0,05	66,31	-0,15	-0,04	0,15	194,76
20,50	479,50	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,16	-0,08	0,18	205,95
21,00	479,00	-0,02	-0,05	0,06	253,43	-0,15	-0,09	0,17	211,04
21,50	478,50	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,13	-0,04	0,14	195,19
22,00	478,00	-0,02	0,00	0,03	190,00	-0,11	-0,03	0,11	196,34
22,50	477,50	0,00	0,01	0,01	100,00	-0,08	-0,03	0,09	198,13
23,00	477,00	-0,04	-0,01	0,04	190,00	-0,08	-0,04	0,09	205,95
23,50	476,50	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,04	-0,03	0,06	216,57

Misura inclinometrica del 27/07/2017 00:00

Data/Ora: 27/07/2017 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 27/07/2017 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	499,50	0,66	-0,14	0,67	348,20	-2,86	-7,83	8,33	249,94
1,00	499,00	0,38	0,14	0,41	20,62	-3,52	-7,69	8,46	245,42
1,50	498,50	0,18	-0,03	0,19	350,35	-3,90	-7,83	8,75	243,54
2,00	498,00	-0,02	-0,22	0,22	263,61	-4,08	-7,80	8,81	242,38
2,50	497,50	-0,07	-0,20	0,21	251,93	-4,06	-7,58	8,60	241,85
3,00	497,00	0,10	-0,08	0,13	321,19	-3,99	-7,38	8,39	241,59
3,50	496,50	-0,04	-0,11	0,12	247,99	-4,10	-7,30	8,37	240,70
4,00	496,00	-0,11	-0,10	0,15	220,96	-4,05	-7,19	8,25	240,59
4,50	495,50	-0,03	-0,13	0,13	258,20	-3,94	-7,09	8,11	240,94
5,00	495,00	-0,03	-0,20	0,20	261,57	-3,91	-6,96	7,98	240,65
5,50	494,50	-0,05	-0,17	0,18	255,22	-3,88	-6,76	7,80	240,14
6,00	494,00	0,01	-0,11	0,11	273,66	-3,84	-6,59	7,63	239,79
6,50	493,50	-0,02	-0,27	0,27	266,61	-3,85	-6,48	7,53	239,31
7,00	493,00	-0,38	-0,87	0,95	246,31	-3,83	-6,21	7,30	238,33
7,50	492,50	-0,49	-1,53	1,61	252,24	-3,45	-5,34	6,36	237,15
8,00	492,00	-0,70	-1,63	1,78	246,76	-2,96	-3,81	4,82	232,16
8,50	491,50	0,02	0,03	0,04	55,00	-2,26	-2,17	3,13	223,94
9,00	491,00	0,06	0,14	0,15	65,01	-2,28	-2,20	3,17	224,07
9,50	490,50	0,12	-0,16	0,20	306,57	-2,34	-2,34	3,31	225,01
10,00	490,00	-0,04	-0,37	0,38	264,58	-2,46	-2,19	3,29	221,64
10,50	489,50	-0,36	-0,57	0,67	238,01	-2,42	-1,81	3,02	216,78
11,00	489,00	-0,65	-0,56	0,86	220,68	-2,07	-1,24	2,41	210,97
11,50	488,50	-0,38	-0,28	0,48	216,57	-1,42	-0,68	1,57	205,69
12,00	488,00	-0,13	0,00	0,13	178,69	-1,03	-0,40	1,11	201,06
12,50	487,50	0,01	0,04	0,04	81,57	-0,91	-0,40	0,99	203,86
13,00	487,00	0,00	-0,01	0,01	280,00	-0,91	-0,44	1,01	205,75
13,50	486,50	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,91	-0,43	1,01	205,07
14,00	486,00	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,87	-0,39	0,96	204,40
14,50	485,50	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,82	-0,36	0,90	203,65
15,00	485,00	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,80	-0,36	0,88	204,04
15,50	484,50	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,78	-0,34	0,85	203,63
16,00	484,00	-0,06	-0,02	0,06	201,31	-0,77	-0,33	0,83	202,99
16,50	483,50	-0,05	-0,02	0,05	204,04	-0,71	-0,30	0,77	203,13
17,00	483,00	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,66	-0,28	0,72	203,07
17,50	482,50	-0,10	-0,03	0,10	197,13	-0,62	-0,24	0,66	200,89
18,00	482,00	-0,07	-0,03	0,08	199,46	-0,52	-0,21	0,56	201,56
18,50	481,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,45	-0,18	0,49	201,89
19,00	481,00	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,42	-0,15	0,44	199,73
19,50	480,50	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,39	-0,12	0,40	197,13
20,00	480,00	-0,03	0,02	0,04	145,00	-0,37	-0,13	0,39	199,16
20,50	479,50	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-0,34	-0,15	0,37	203,57
21,00	479,00	-0,06	0,00	0,06	178,69	-0,31	-0,13	0,33	202,99
21,50	478,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,24	-0,13	0,28	208,43
22,00	478,00	-0,06	-0,02	0,06	201,31	-0,21	-0,10	0,23	205,52
22,50	477,50	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,15	-0,08	0,17	207,10
23,00	477,00	-0,07	-0,01	0,08	190,00	-0,12	-0,09	0,15	214,44
23,50	476,50	-0,05	-0,07	0,09	235,00	-0,05	-0,07	0,09	235,00

Misura inclinometrica del 05/04/2018 00:00

Data/Ora: 05/04/2018 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 05/04/2018 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	499,50	0,22	-0,51	0,55	293,09	-3,55	-10,46	11,05	251,26
1,00	499,00	0,03	-0,24	0,24	276,99	-3,77	-9,96	10,64	249,28
1,50	498,50	-0,03	-0,27	0,27	264,05	-3,79	-9,72	10,43	248,67
2,00	498,00	-0,08	-0,28	0,29	254,54	-3,77	-9,45	10,17	248,26
2,50	497,50	-0,09	-0,23	0,25	249,53	-3,69	-9,17	9,88	248,08
3,00	497,00	0,06	-0,18	0,19	287,59	-3,60	-8,94	9,64	248,04
3,50	496,50	-0,04	-0,21	0,21	259,44	-3,66	-8,76	9,49	247,31
4,00	496,00	-0,14	-0,09	0,16	212,62	-3,62	-8,55	9,28	247,04
4,50	495,50	-0,06	-0,16	0,17	249,74	-3,48	-8,46	9,15	247,61
5,00	495,00	-0,02	-0,19	0,19	265,07	-3,42	-8,30	8,97	247,57
5,50	494,50	-0,04	-0,19	0,19	256,80	-3,41	-8,10	8,79	247,19
6,00	494,00	-0,02	-0,13	0,13	263,30	-3,36	-7,92	8,60	246,98
6,50	493,50	-0,05	-0,31	0,32	261,57	-3,35	-7,79	8,48	246,73
7,00	493,00	-0,42	-0,99	1,07	246,86	-3,30	-7,47	8,17	246,16
7,50	492,50	-0,53	-1,66	1,74	252,15	-2,88	-6,49	7,10	246,06
8,00	492,00	-0,76	-1,76	1,91	246,73	-2,35	-4,83	5,37	244,09
8,50	491,50	0,02	0,02	0,03	36,57	-1,59	-3,07	3,46	242,63
9,00	491,00	0,09	0,15	0,18	60,71	-1,61	-3,09	3,49	242,43
9,50	490,50	0,12	-0,17	0,21	305,02	-1,70	-3,24	3,66	242,35
10,00	490,00	-0,03	-0,41	0,41	265,96	-1,82	-3,08	3,57	239,40
10,50	489,50	-0,37	-0,65	0,75	240,44	-1,79	-2,66	3,21	236,10
11,00	489,00	-0,66	-0,62	0,91	223,25	-1,42	-2,01	2,47	234,79
11,50	488,50	-0,39	-0,33	0,51	220,96	-0,76	-1,39	1,58	241,41
12,00	488,00	-0,13	0,00	0,13	178,69	-0,37	-1,06	1,12	250,57
12,50	487,50	0,01	0,01	0,02	55,00	-0,24	-1,06	1,09	256,97
13,00	487,00	0,02	-0,03	0,04	298,43	-0,26	-1,07	1,10	256,63
13,50	486,50	-0,02	-0,04	0,05	246,31	-0,27	-1,04	1,07	255,22
14,00	486,00	0,00	-0,05	0,05	265,96	-0,26	-1,00	1,03	255,61
14,50	485,50	0,01	-0,04	0,04	280,00	-0,25	-0,95	0,98	255,07
15,00	485,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,26	-0,91	0,94	254,11
15,50	484,50	0,04	-0,06	0,07	301,80	-0,24	-0,88	0,91	254,84
16,00	484,00	0,00	-0,02	0,03	280,00	-0,27	-0,82	0,87	251,59
16,50	483,50	0,01	-0,01	0,02	325,00	-0,28	-0,80	0,85	250,78
17,00	483,00	0,00	-0,08	0,08	270,54	-0,29	-0,79	0,84	249,62
17,50	482,50	-0,08	-0,05	0,10	213,20	-0,29	-0,71	0,77	247,60
18,00	482,00	-0,04	-0,07	0,08	241,34	-0,21	-0,66	0,69	252,05
18,50	481,50	0,02	-0,16	0,16	275,60	-0,18	-0,59	0,61	253,43
19,00	481,00	-0,04	-0,06	0,07	235,00	-0,19	-0,43	0,47	245,89
19,50	480,50	0,02	-0,03	0,04	298,43	-0,15	-0,37	0,40	247,80
20,00	480,00	0,02	0,00	0,03	10,00	-0,17	-0,33	0,37	243,13
20,50	479,50	-0,04	-0,07	0,08	241,34	-0,19	-0,34	0,39	240,19
21,00	479,00	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,16	-0,27	0,31	239,90
21,50	478,50	0,01	-0,05	0,05	280,00	-0,13	-0,28	0,31	245,01
22,00	478,00	-0,02	-0,04	0,05	246,31	-0,14	-0,23	0,27	238,81
22,50	477,50	-0,03	-0,04	0,05	235,00	-0,12	-0,19	0,22	237,29
23,00	477,00	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,09	-0,14	0,17	238,01
23,50	476,50	-0,04	-0,11	0,12	247,99	-0,04	-0,11	0,12	247,99

Misura inclinometrica del 04/06/2019 00:00

Data/Ora: 04/06/2019 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 04/06/2019 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	499,50	0,26	-0,26	0,37	315,31	-4,70	-10,07	11,11	244,99
1,00	499,00	0,10	-0,15	0,18	304,78	-4,96	-9,81	10,99	243,18
1,50	498,50	-0,01	-0,22	0,22	266,76	-5,06	-9,66	10,91	242,36
2,00	498,00	-0,08	-0,28	0,29	254,54	-5,05	-9,45	10,71	241,87
2,50	497,50	-0,10	-0,22	0,24	245,49	-4,97	-9,17	10,43	241,52
3,00	497,00	0,06	-0,13	0,14	295,26	-4,87	-8,94	10,18	241,43
3,50	496,50	-0,10	-0,16	0,19	237,73	-4,93	-8,82	10,10	240,78
4,00	496,00	-0,15	-0,14	0,21	222,74	-4,83	-8,66	9,92	240,83
4,50	495,50	-0,05	-0,20	0,21	254,98	-4,68	-8,52	9,72	241,21
5,00	495,00	0,00	-0,24	0,24	271,03	-4,63	-8,32	9,52	240,92
5,50	494,50	-0,07	-0,23	0,24	252,10	-4,63	-8,08	9,31	240,17
6,00	494,00	-0,01	-0,14	0,14	264,74	-4,56	-7,85	9,07	239,86
6,50	493,50	-0,05	-0,35	0,36	261,57	-4,54	-7,71	8,95	239,48
7,00	493,00	-0,56	-0,85	1,02	236,49	-4,49	-7,35	8,62	238,59
7,50	492,50	-0,62	-1,86	1,96	251,48	-3,93	-6,51	7,60	238,87
8,00	492,00	-0,86	-1,79	1,99	244,21	-3,31	-4,64	5,70	234,56
8,50	491,50	0,01	0,04	0,04	81,57	-2,44	-2,85	3,76	229,46
9,00	491,00	0,08	0,17	0,19	63,13	-2,45	-2,89	3,79	229,78
9,50	490,50	0,14	-0,19	0,23	305,20	-2,53	-3,06	3,97	230,41
10,00	490,00	-0,06	-0,43	0,43	261,57	-2,67	-2,87	3,92	227,09
10,50	489,50	-0,41	-0,69	0,81	239,40	-2,60	-2,44	3,57	223,13
11,00	489,00	-0,77	-0,69	1,03	222,15	-2,19	-1,74	2,80	218,51
11,50	488,50	-0,45	-0,35	0,56	217,70	-1,43	-1,05	1,77	216,38
12,00	488,00	-0,16	0,00	0,16	181,25	-0,98	-0,71	1,21	215,77
12,50	487,50	-0,02	0,05	0,05	114,04	-0,82	-0,70	1,08	220,74
13,00	487,00	0,01	0,00	0,01	10,00	-0,79	-0,75	1,09	223,33
13,50	486,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,81	-0,75	1,10	222,97
14,00	486,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,79	-0,72	1,07	222,57
14,50	485,50	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,77	-0,69	1,03	222,15
15,00	485,00	-0,04	0,01	0,04	171,57	-0,74	-0,69	1,01	222,91
15,50	484,50	0,00	-0,01	0,01	280,00	-0,70	-0,70	0,99	224,70
16,00	484,00	-0,06	-0,02	0,06	201,31	-0,70	-0,68	0,98	224,09
16,50	483,50	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,65	-0,66	0,92	225,63
17,00	483,00	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,60	-0,63	0,87	226,21
17,50	482,50	-0,10	-0,06	0,12	208,43	-0,57	-0,60	0,82	226,35
18,00	482,00	-0,06	-0,05	0,07	220,96	-0,46	-0,54	0,71	229,29
18,50	481,50	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,41	-0,49	0,64	230,24
19,00	481,00	0,00	-0,02	0,03	280,00	-0,37	-0,45	0,58	230,60
19,50	480,50	-0,02	0,00	0,02	190,00	-0,37	-0,42	0,56	228,66
20,00	480,00	-0,04	0,02	0,05	156,31	-0,35	-0,42	0,54	230,31
20,50	479,50	-0,06	-0,05	0,07	220,96	-0,30	-0,43	0,53	235,00
21,00	479,00	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,25	-0,39	0,46	237,20
21,50	478,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,24	-0,36	0,43	236,17
22,00	478,00	-0,06	-0,04	0,07	211,80	-0,21	-0,33	0,39	237,60
22,50	477,50	0,00	-0,22	0,22	269,99	-0,15	-0,29	0,33	242,70
23,00	477,00	-0,08	-0,04	0,09	205,95	-0,15	-0,08	0,17	207,10
23,50	476,50	-0,07	-0,04	0,08	208,43	-0,07	-0,04	0,08	208,43

Misura inclinometrica del 03/09/2020 00:00

Data/Ora: 03/09/2020 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 03/09/2020 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	499,50	0,23	-0,45	0,51	297,10	-5,69	-13,24	14,41	246,75
1,00	499,00	0,03	-0,25	0,25	277,14	-5,92	-12,78	14,09	245,15
1,50	498,50	-0,03	-0,34	0,34	264,93	-5,95	-12,54	13,88	244,61
2,00	498,00	-0,07	-0,37	0,38	258,55	-5,92	-12,20	13,56	244,11
2,50	497,50	-0,09	-0,27	0,29	251,19	-5,85	-11,83	13,20	243,71
3,00	497,00	0,07	-0,13	0,15	299,98	-5,75	-11,56	12,92	243,54
3,50	496,50	-0,11	-0,17	0,20	237,49	-5,83	-11,44	12,84	243,00
4,00	496,00	-0,12	-0,16	0,20	232,51	-5,72	-11,26	12,63	243,08
4,50	495,50	-0,06	-0,21	0,22	253,43	-5,59	-11,10	12,43	243,26
5,00	495,00	-0,05	-0,31	0,32	261,57	-5,53	-10,89	12,21	243,07
5,50	494,50	-0,04	-0,25	0,25	259,78	-5,48	-10,58	11,91	242,59
6,00	494,00	-0,01	-0,18	0,18	267,91	-5,44	-10,33	11,67	242,22
6,50	493,50	-0,06	-0,39	0,40	261,57	-5,43	-10,15	11,51	241,84
7,00	493,00	-0,60	-1,33	1,46	245,49	-5,37	-9,76	11,14	241,15
7,50	492,50	-0,74	-2,26	2,38	251,82	-4,77	-8,43	9,69	240,50
8,00	492,00	-1,01	-2,26	2,48	245,91	-4,03	-6,17	7,37	236,86
8,50	491,50	0,04	-0,03	0,05	325,00	-3,02	-3,91	4,94	232,33
9,00	491,00	0,09	0,19	0,22	64,46	-3,06	-3,88	4,94	231,72
9,50	490,50	0,14	-0,19	0,23	305,20	-3,15	-4,07	5,15	232,25
10,00	490,00	-0,07	-0,55	0,55	262,80	-3,29	-3,88	5,09	229,72
10,50	489,50	-0,51	-0,85	0,99	239,09	-3,22	-3,33	4,64	226,00
11,00	489,00	-0,94	-0,92	1,31	224,14	-2,71	-2,48	3,68	222,50
11,50	488,50	-0,55	-0,47	0,72	220,11	-1,77	-1,57	2,36	221,59
12,00	488,00	-0,18	-0,03	0,19	190,00	-1,21	-1,10	1,64	222,24
12,50	487,50	-0,01	0,05	0,05	100,00	-1,03	-1,07	1,49	226,10
13,00	487,00	0,02	-0,02	0,03	306,57	-1,02	-1,12	1,52	227,63
13,50	486,50	-0,02	-0,09	0,10	256,80	-1,04	-1,10	1,51	226,59
14,00	486,00	-0,03	-0,06	0,06	243,13	-1,02	-1,00	1,43	224,66
14,50	485,50	-0,05	-0,02	0,05	204,04	-0,99	-0,95	1,37	223,84
15,00	485,00	-0,05	-0,06	0,08	228,66	-0,94	-0,93	1,32	224,59
15,50	484,50	-0,02	-0,05	0,06	253,43	-0,89	-0,87	1,24	224,33
16,00	484,00	-0,06	-0,04	0,07	211,80	-0,87	-0,81	1,19	223,02
16,50	483,50	-0,04	-0,03	0,06	216,57	-0,81	-0,78	1,13	223,69
17,00	483,00	-0,03	-0,04	0,05	235,00	-0,77	-0,74	1,07	224,06
17,50	482,50	-0,12	-0,05	0,13	201,31	-0,74	-0,70	1,02	223,50
18,00	482,00	-0,07	-0,01	0,07	190,00	-0,62	-0,66	0,90	226,55
18,50	481,50	-0,07	-0,06	0,09	223,69	-0,55	-0,64	0,84	229,59
19,00	481,00	0,00	-0,06	0,06	268,69	-0,48	-0,58	0,75	230,29
19,50	480,50	0,00	-0,02	0,03	280,00	-0,48	-0,52	0,71	227,07
20,00	480,00	-0,04	0,01	0,04	171,57	-0,48	-0,49	0,69	225,42
20,50	479,50	-0,06	-0,07	0,10	229,81	-0,45	-0,50	0,67	228,16
21,00	479,00	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,38	-0,42	0,57	227,87
21,50	478,50	-0,04	-0,08	0,09	246,31	-0,34	-0,38	0,51	228,00
22,00	478,00	-0,07	-0,06	0,09	223,69	-0,30	-0,29	0,42	224,16
22,50	477,50	-0,06	-0,05	0,07	220,96	-0,24	-0,23	0,33	224,29
23,00	477,00	-0,08	-0,08	0,11	225,54	-0,18	-0,18	0,26	225,22
23,50	476,50	-0,11	-0,11	0,15	224,99	-0,11	-0,11	0,15	224,99

Misura inclinometrica del 12/07/2022 00:00

Data/Ora: 12/07/2022 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 12/07/2022 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. [°]
0,50	499,50	0,48	-0,19	0,52	337,85	-4,92	-13,83	14,68	250,40
1,00	499,00	0,31	-0,10	0,32	342,45	-5,40	-13,63	14,66	248,38
1,50	498,50	0,15	-0,25	0,29	299,98	-5,71	-13,53	14,69	247,12
2,00	498,00	0,00	-0,37	0,37	270,22	-5,86	-13,28	14,52	246,20
2,50	497,50	-0,07	-0,27	0,27	255,77	-5,86	-12,91	14,18	245,60
3,00	497,00	0,09	-0,12	0,15	304,44	-5,79	-12,65	13,91	245,40
3,50	496,50	-0,08	-0,18	0,20	245,30	-5,88	-12,52	13,83	244,86
4,00	496,00	-0,12	-0,16	0,20	232,51	-5,79	-12,34	13,64	244,85
4,50	495,50	-0,03	-0,25	0,25	262,47	-5,67	-12,18	13,44	245,04
5,00	495,00	0,00	-0,34	0,34	269,51	-5,64	-11,94	13,20	244,71
5,50	494,50	-0,05	-0,29	0,29	260,02	-5,64	-11,59	12,89	244,07
6,00	494,00	0,05	-0,19	0,20	283,58	-5,58	-11,30	12,61	243,71
6,50	493,50	-0,04	-0,46	0,47	264,48	-5,63	-11,11	12,46	243,12
7,00	493,00	-0,68	-1,53	1,67	245,95	-5,59	-10,64	12,02	242,31
7,50	492,50	-0,81	-2,58	2,71	252,49	-4,90	-9,12	10,35	241,72
8,00	492,00	-1,05	-2,53	2,74	247,47	-4,09	-6,53	7,71	237,96
8,50	491,50	0,02	0,02	0,03	36,57	-3,04	-4,00	5,02	232,78
9,00	491,00	0,14	0,24	0,28	60,53	-3,06	-4,02	5,05	232,69
9,50	490,50	0,20	-0,32	0,38	301,45	-3,20	-4,26	5,32	233,10
10,00	490,00	-0,07	-0,60	0,60	263,07	-3,39	-3,94	5,20	229,24
10,50	489,50	-0,56	-0,98	1,13	239,95	-3,32	-3,34	4,71	225,17
11,00	489,00	-1,05	-1,05	1,48	225,03	-2,76	-2,36	3,63	220,63
11,50	488,50	-0,59	-0,55	0,80	222,95	-1,71	-1,32	2,16	217,60
12,00	488,00	-0,17	-0,02	0,18	185,91	-1,12	-0,77	1,36	214,44
12,50	487,50	0,04	0,07	0,08	61,34	-0,95	-0,75	1,21	218,42
13,00	487,00	0,01	0,00	0,01	10,00	-0,98	-0,82	1,28	219,81
13,50	486,50	-0,01	-0,07	0,07	258,20	-1,00	-0,82	1,29	219,54
14,00	486,00	-0,03	-0,06	0,06	243,13	-0,98	-0,76	1,24	217,60
14,50	485,50	-0,01	-0,04	0,04	261,57	-0,96	-0,70	1,19	216,29
15,00	485,00	0,01	-0,04	0,04	280,00	-0,95	-0,66	1,16	214,90
15,50	484,50	-0,02	-0,04	0,05	246,31	-0,96	-0,63	1,14	213,20
16,00	484,00	-0,09	-0,02	0,09	190,00	-0,94	-0,58	1,10	211,92
16,50	483,50	-0,06	-0,01	0,06	190,00	-0,85	-0,57	1,02	213,75
17,00	483,00	-0,03	-0,04	0,05	235,00	-0,79	-0,56	0,97	215,24
17,50	482,50	-0,10	-0,06	0,12	208,43	-0,76	-0,51	0,92	214,12
18,00	482,00	-0,08	-0,08	0,11	225,54	-0,66	-0,46	0,80	214,96
18,50	481,50	-0,04	-0,07	0,08	241,34	-0,58	-0,38	0,69	213,33
19,00	481,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,54	-0,31	0,62	209,89
19,50	480,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,52	-0,28	0,59	208,43
20,00	480,00	-0,05	0,00	0,05	175,96	-0,50	-0,25	0,56	206,82
20,50	479,50	-0,05	-0,02	0,05	204,04	-0,45	-0,26	0,52	209,75
21,00	479,00	-0,09	0,00	0,09	181,87	-0,40	-0,24	0,47	210,38
21,50	478,50	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,31	-0,23	0,39	216,57
22,00	478,00	-0,06	-0,04	0,07	211,80	-0,27	-0,19	0,33	214,62
22,50	477,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,21	-0,15	0,26	215,35
23,00	477,00	-0,11	-0,04	0,12	202,53	-0,18	-0,12	0,22	213,63
23,50	476,50	-0,08	-0,08	0,11	225,54	-0,08	-0,08	0,11	225,54

Misura inclinometrica del 03/08/2023 00:00

Data/Ora: 03/08/2023 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 18/05/2010 00:00

Elaborazione dati - misura del 03/08/2023 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	499,50	0,32	-0,40	0,51	309,05	-5,93	-14,96	16,09	248,37
1,00	499,00	0,16	-0,32	0,35	296,50	-6,25	-14,56	15,84	246,75
1,50	498,50	0,08	-0,37	0,38	281,91	-6,41	-14,24	15,62	245,76
2,00	498,00	-0,05	-0,38	0,38	262,76	-6,49	-13,88	15,32	244,94
2,50	497,50	-0,09	-0,27	0,29	251,19	-6,44	-13,50	14,96	244,49
3,00	497,00	0,07	-0,13	0,15	299,98	-6,35	-13,23	14,67	244,36
3,50	496,50	-0,11	-0,18	0,21	239,76	-6,42	-13,10	14,59	243,89
4,00	496,00	-0,15	-0,17	0,22	228,16	-6,32	-12,92	14,38	243,95
4,50	495,50	-0,04	-0,25	0,25	259,78	-6,17	-12,75	14,16	244,19
5,00	495,00	-0,03	-0,36	0,36	265,96	-6,12	-12,50	13,92	243,91
5,50	494,50	-0,08	-0,28	0,29	254,54	-6,10	-12,14	13,59	243,34
6,00	494,00	0,01	-0,21	0,21	273,29	-6,02	-11,86	13,30	243,10
6,50	493,50	-0,06	-0,48	0,48	263,44	-6,03	-11,65	13,12	242,63
7,00	493,00	-0,72	-1,61	1,76	245,97	-5,98	-11,17	12,67	241,85
7,50	492,50	-0,85	-2,68	2,81	252,41	-5,26	-9,56	10,91	241,19
8,00	492,00	-1,10	-2,62	2,84	247,22	-4,41	-6,88	8,17	237,35
8,50	491,50	0,02	0,00	0,02	10,00	-3,31	-4,26	5,40	232,18
9,00	491,00	0,14	0,24	0,28	60,53	-3,33	-4,27	5,42	232,01
9,50	490,50	0,23	-0,34	0,41	303,43	-3,47	-4,51	5,69	232,42
10,00	490,00	-0,07	-0,62	0,63	263,74	-3,69	-4,17	5,57	228,44
10,50	489,50	-0,59	-0,98	1,14	238,99	-3,63	-3,55	5,07	224,36
11,00	489,00	-1,07	-1,08	1,52	225,26	-3,04	-2,57	3,98	220,19
11,50	488,50	-0,62	-0,57	0,84	222,28	-1,97	-1,49	2,47	217,08
12,00	488,00	-0,22	-0,05	0,23	193,18	-1,35	-0,92	1,63	214,41
12,50	487,50	0,03	0,07	0,07	69,04	-1,13	-0,87	1,43	217,69
13,00	487,00	0,01	-0,01	0,02	325,00	-1,15	-0,94	1,49	219,15
13,50	486,50	-0,04	-0,08	0,09	246,31	-1,17	-0,93	1,49	218,50
14,00	486,00	-0,03	-0,07	0,07	249,04	-1,13	-0,85	1,41	216,79
14,50	485,50	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-1,11	-0,78	1,35	215,14
15,00	485,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-1,09	-0,75	1,32	214,62
15,50	484,50	-0,03	-0,06	0,06	243,13	-1,07	-0,72	1,29	214,08
16,00	484,00	-0,10	-0,03	0,10	197,13	-1,04	-0,67	1,23	212,66
16,50	483,50	-0,06	-0,01	0,06	190,00	-0,94	-0,64	1,14	214,03
17,00	483,00	-0,04	-0,05	0,06	226,87	-0,88	-0,62	1,08	215,38
17,50	482,50	-0,13	-0,06	0,14	205,26	-0,84	-0,58	1,02	214,68
18,00	482,00	-0,10	-0,06	0,12	208,43	-0,71	-0,52	0,88	216,20
18,50	481,50	-0,06	-0,07	0,10	229,81	-0,60	-0,46	0,76	217,41
19,00	481,00	-0,02	-0,03	0,04	235,00	-0,54	-0,39	0,67	215,60
19,50	480,50	-0,03	-0,04	0,05	235,00	-0,52	-0,36	0,63	214,54
20,00	480,00	-0,05	-0,01	0,05	190,00	-0,49	-0,31	0,58	212,71
20,50	479,50	-0,07	-0,04	0,08	208,43	-0,44	-0,31	0,54	214,78
21,00	479,00	-0,06	0,00	0,06	178,69	-0,37	-0,27	0,46	215,87
21,50	478,50	-0,03	-0,06	0,06	243,13	-0,31	-0,27	0,41	221,26
22,00	478,00	-0,07	-0,05	0,08	216,57	-0,28	-0,21	0,35	217,47
22,50	477,50	-0,03	-0,03	0,05	223,69	-0,21	-0,16	0,27	217,76
23,00	477,00	-0,13	-0,06	0,14	205,26	-0,18	-0,13	0,22	216,57
23,50	476,50	-0,05	-0,07	0,09	235,00	-0,05	-0,07	0,09	235,00

Misura inclinometrica del 30/07/2024 09:24

Data/Ora: 30/07/2024 09:24:21

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

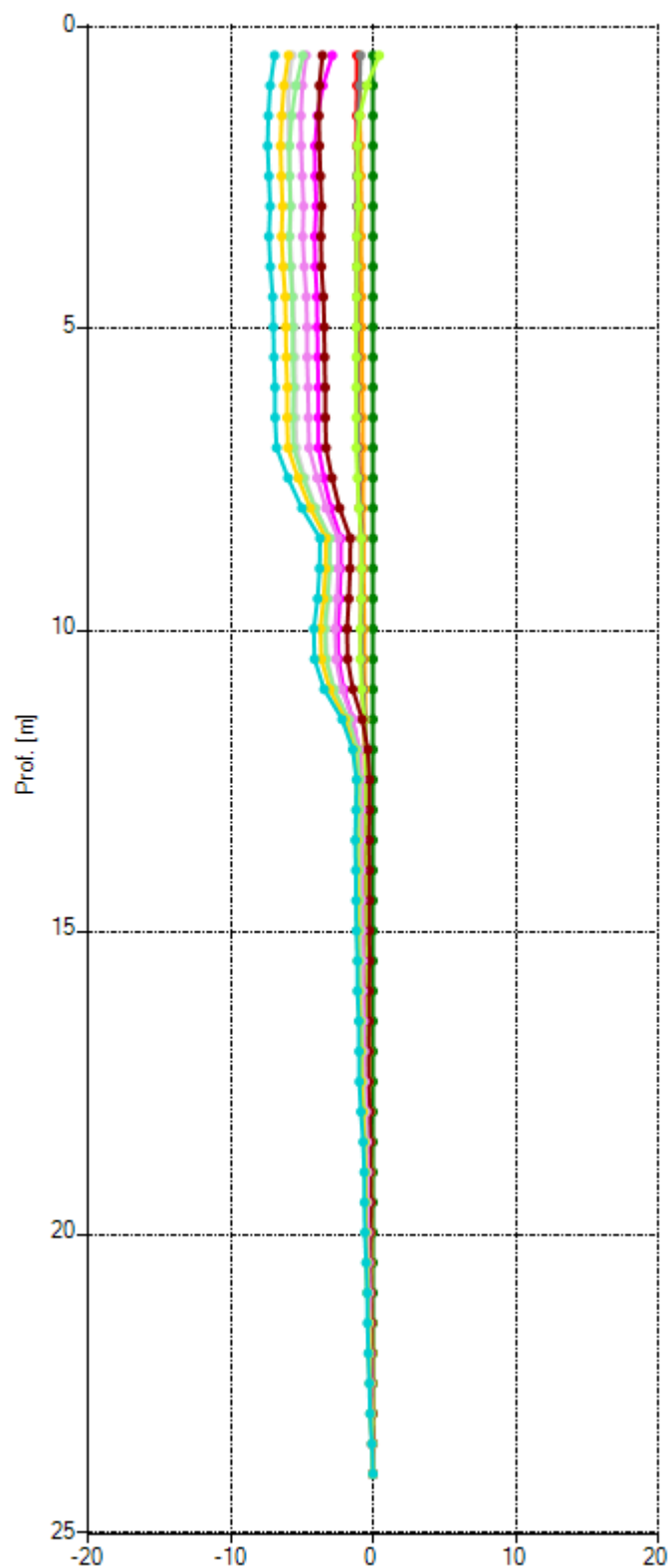
Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/05/2010 00:00

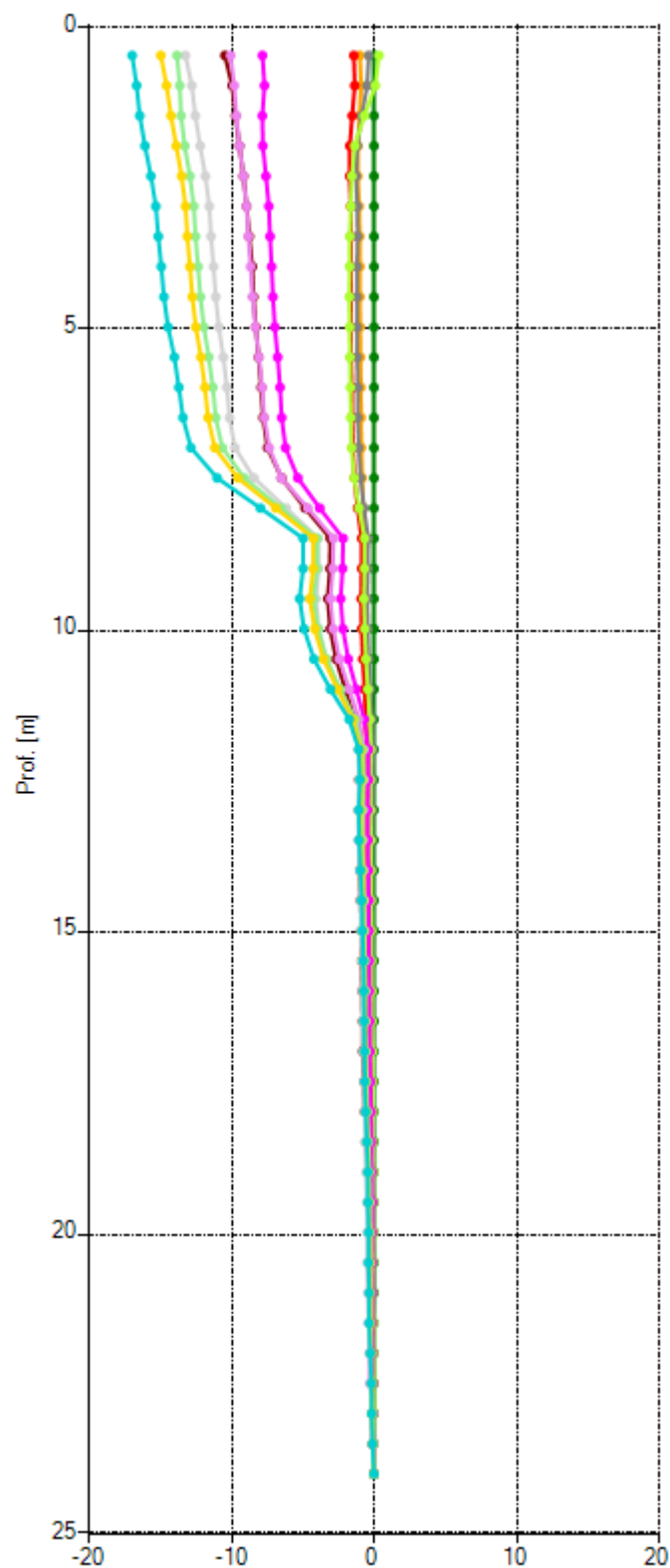
Elaborazione dati - misura del 30/07/2024 09:24

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	499,50	0,31	-0,31	0,44	314,91	-6,91	-16,97	18,32	247,84
1,00	499,00	0,13	-0,22	0,26	300,66	-7,22	-16,66	18,15	246,57
1,50	498,50	0,05	-0,36	0,37	277,44	-7,35	-16,43	18,00	245,90
2,00	498,00	-0,08	-0,42	0,43	259,04	-7,40	-16,07	17,69	245,28
2,50	497,50	-0,10	-0,34	0,36	253,92	-7,32	-15,65	17,27	244,94
3,00	497,00	0,09	-0,17	0,20	297,56	-7,22	-15,31	16,92	244,75
3,50	496,50	-0,10	-0,21	0,23	244,64	-7,31	-15,13	16,80	244,22
4,00	496,00	-0,17	-0,18	0,25	226,71	-7,21	-14,92	16,57	244,22
4,50	495,50	-0,05	-0,29	0,30	260,97	-7,04	-14,74	16,34	244,48
5,00	495,00	-0,04	-0,44	0,45	265,04	-6,99	-14,45	16,05	244,18
5,50	494,50	-0,07	-0,31	0,32	257,47	-6,95	-14,01	15,64	243,59
6,00	494,00	-0,01	-0,29	0,29	268,43	-6,88	-13,69	15,33	243,31
6,50	493,50	-0,11	-0,56	0,57	259,31	-6,88	-13,41	15,07	242,84
7,00	493,00	-0,81	-1,84	2,01	246,26	-6,77	-12,84	14,52	242,20
7,50	492,50	-0,97	-3,04	3,19	252,20	-5,96	-11,01	12,52	241,55
8,00	492,00	-1,27	-3,00	3,25	247,05	-4,99	-7,97	9,40	237,96
8,50	491,50	0,04	0,00	0,04	0,04	-3,72	-4,98	6,21	233,22
9,00	491,00	0,13	0,24	0,28	61,62	-3,76	-4,98	6,24	232,94
9,50	490,50	0,27	-0,30	0,41	311,71	-3,89	-5,22	6,51	233,31
10,00	490,00	-0,05	-0,70	0,70	265,92	-4,16	-4,92	6,44	229,77
10,50	489,50	-0,68	-1,15	1,34	239,48	-4,11	-4,22	5,89	225,75
11,00	489,00	-1,26	-1,32	1,83	226,26	-3,43	-3,07	4,60	221,79
11,50	488,50	-0,75	-0,68	1,01	222,17	-2,17	-1,75	2,78	218,86
12,00	488,00	-0,26	-0,09	0,27	198,17	-1,42	-1,07	1,77	216,97
12,50	487,50	0,04	0,08	0,09	65,56	-1,16	-0,98	1,52	220,29
13,00	487,00	0,06	-0,02	0,06	344,78	-1,19	-1,06	1,60	221,63
13,50	486,50	-0,05	-0,10	0,11	245,74	-1,26	-1,04	1,63	219,74
14,00	486,00	-0,02	-0,08	0,08	257,02	-1,21	-0,94	1,53	217,92
14,50	485,50	-0,02	-0,04	0,05	238,83	-1,19	-0,86	1,47	215,87
15,00	485,00	-0,07	-0,07	0,10	225,38	-1,17	-0,82	1,43	215,13
15,50	484,50	0,01	-0,04	0,04	280,19	-1,09	-0,75	1,33	214,33
16,00	484,00	-0,10	-0,02	0,10	188,75	-1,10	-0,71	1,31	212,84
16,50	483,50	-0,02	-0,02	0,03	231,12	-1,00	-0,69	1,22	214,82
17,00	483,00	-0,01	-0,03	0,03	245,87	-0,98	-0,67	1,19	214,39
17,50	482,50	-0,12	-0,06	0,13	208,08	-0,97	-0,64	1,16	213,58
18,00	482,00	-0,15	-0,08	0,17	207,11	-0,85	-0,58	1,03	214,29
18,50	481,50	-0,08	-0,07	0,11	220,00	-0,70	-0,50	0,86	215,73
19,00	481,00	-0,02	-0,01	0,02	202,38	-0,62	-0,43	0,75	215,13
19,50	480,50	-0,02	-0,05	0,05	243,67	-0,60	-0,43	0,73	215,49
20,00	480,00	-0,09	0,00	0,09	176,86	-0,57	-0,38	0,69	213,51
20,50	479,50	-0,07	-0,05	0,09	211,99	-0,48	-0,39	0,62	218,54
21,00	479,00	-0,02	0,01	0,02	167,40	-0,41	-0,34	0,53	219,60
21,50	478,50	-0,05	-0,09	0,10	240,37	-0,39	-0,34	0,52	221,64
22,00	478,00	-0,08	-0,07	0,10	221,07	-0,34	-0,26	0,42	217,25
22,50	477,50	-0,05	-0,03	0,06	207,81	-0,26	-0,19	0,32	216,03
23,00	477,00	-0,13	-0,06	0,14	205,10	-0,21	-0,16	0,26	217,97
23,50	476,50	-0,07	-0,10	0,12	233,15	-0,07	-0,10	0,12	233,15

Spostamento Nord [mm]



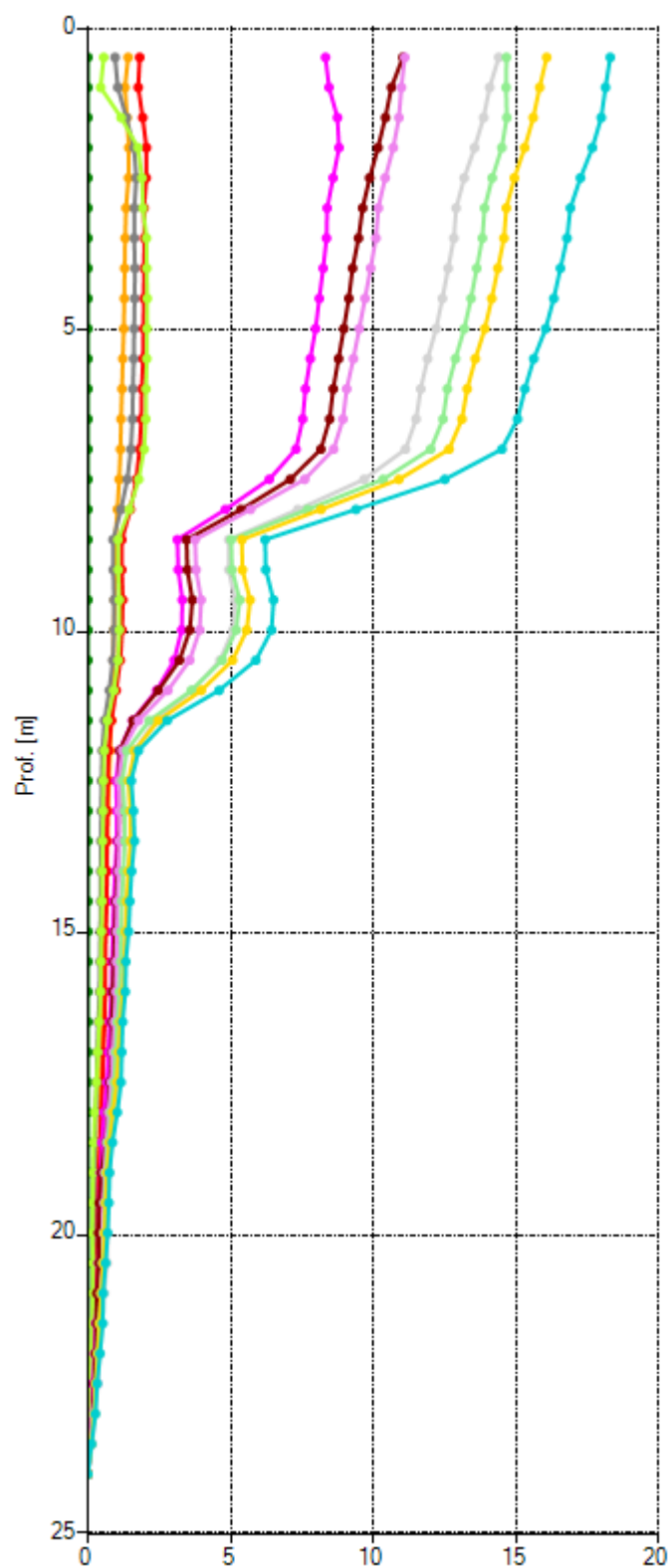
Spostamento Est [mm]



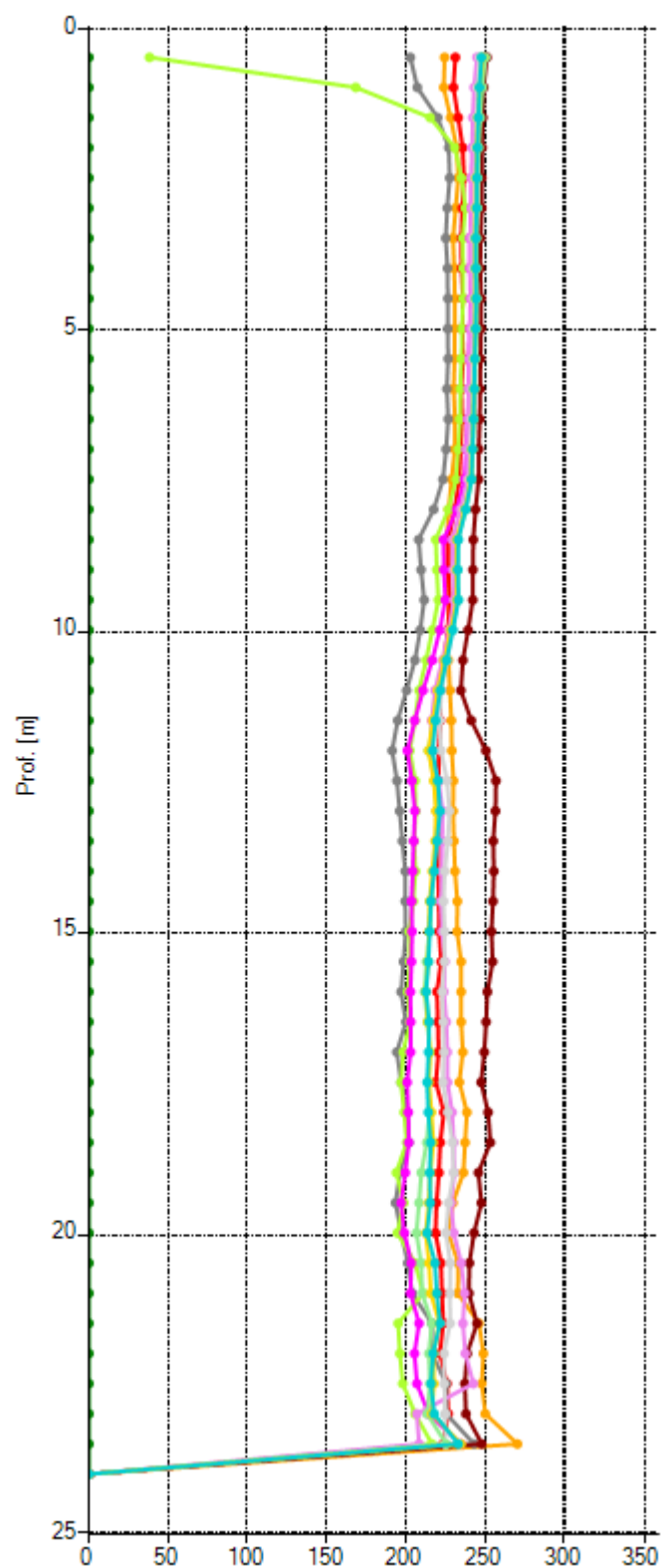
30/07/2024 09:24:21	03/08/2023 00:00:00	12/07/2022 00:00:00	03/09/2020 00:00:00	04/06/2019 00:00:00
05/04/2018 00:00:00	27/07/2017 00:00:00	21/08/2012 00:00:00	23/09/2011 00:00:00	05/05/2011 00:00:00
28/10/2010 00:00:00	18/05/2010 00:00:00			

Misura inclinometrica di riferimento 18/05/2010 00:00

Curva Cumulata [mm]



Azimuth [°]

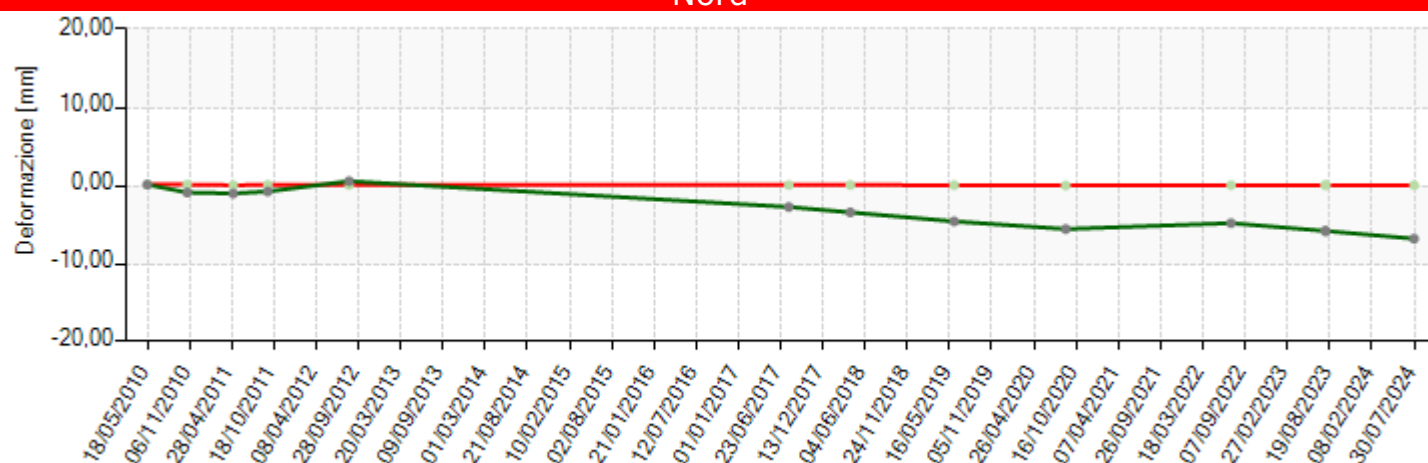


■ 30/07/2024 09:24:21 ■ 03/08/2023 00:00:00 ■ 12/07/2022 00:00:00 ■ 03/09/2020 00:00:00 ■ 04/06/2019 00:00:00
■ 05/04/2018 00:00:00 ■ 27/07/2017 00:00:00 ■ 21/08/2012 00:00:00 ■ 23/09/2011 00:00:00 ■ 05/05/2011 00:00:00
■ 28/10/2010 00:00:00 ■ 18/05/2010 00:00:00

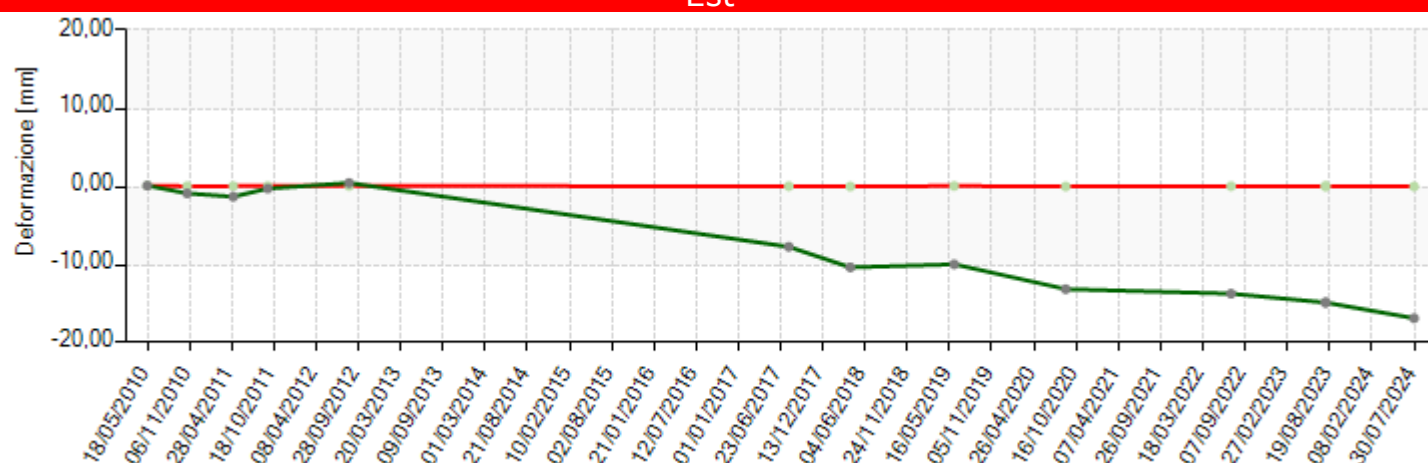
Misura inclinometrica di riferimento 18/05/2010 00:00

Deformazione nel tempo

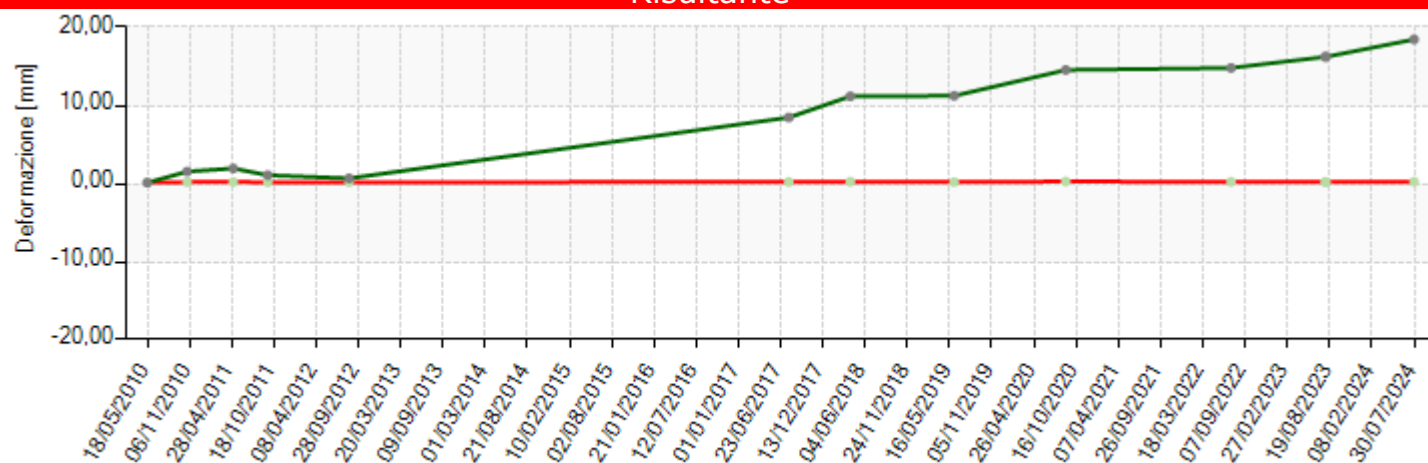
Nord



Est



Risultante



Prof.: ■ 0,50 (499,50) [m] ■ 23,50 (476,50) [m]