



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: SV009_Rovieto Stella

Cliente: Comune di Stella (SV)

Proprietà Tubo

Nome: RM141_S3/94

Azimuth [°]: 340,00

Orientamento: VERTICALE

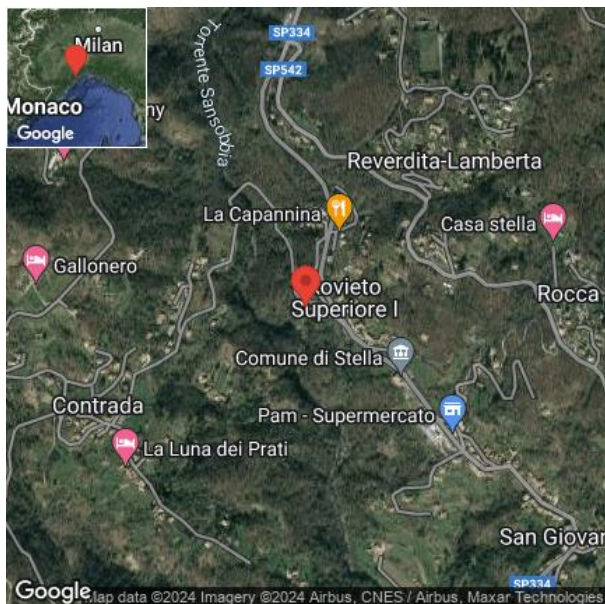
Latitudine: 44,398435

Longitudine: 8,490285

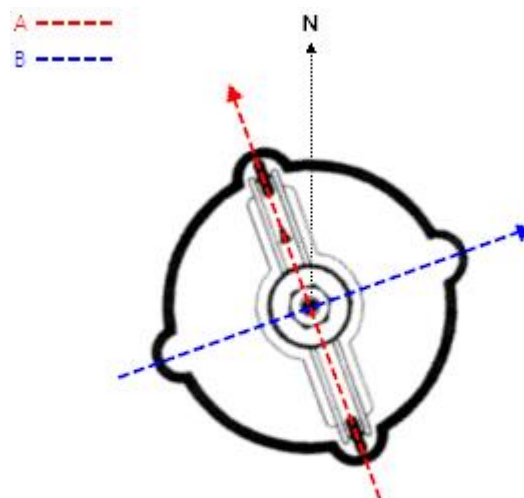
Altitudine [m s.l.m.]: 260

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione



Orientamento



Azimuth [°]: 340,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Compensazione spiralometrica: No

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Variazione locale inclinazione

Correzione Bias Shift: No

Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Data/Ora: 30/07/2009 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: 30/07/2009 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	0,31	5,85
1,00	0,80	5,51
1,50	1,38	5,06
2,00	1,83	5,70
2,50	2,48	7,15
3,00	2,54	7,06
3,50	2,96	6,70
4,00	3,83	6,66
4,50	3,91	7,14
5,00	3,15	8,98
5,50	2,51	11,90
6,00	2,38	11,68
6,50	2,84	11,82
7,00	3,25	11,37
7,50	2,64	11,30
8,00	3,42	12,26
8,50	5,45	13,61
9,00	5,63	13,54
9,50	6,44	12,71
10,00	6,77	12,28
10,50	7,45	12,88
11,00	8,32	13,80
11,50	8,40	13,99
12,00	8,13	13,93
12,50	7,78	13,80
13,00	7,66	13,65
13,50	7,65	13,49
14,00	7,71	12,64
14,50	7,81	10,48
15,00	7,68	10,53
15,50	7,54	10,67
16,00	7,52	10,88
16,50	7,56	11,02
17,00	8,28	11,74
17,50	9,38	11,80
18,00	9,58	11,71
18,50	9,84	11,69
19,00	9,86	11,84
19,50	9,89	11,98
20,00	9,99	10,81
20,50	10,04	10,15
21,00	10,05	10,26
21,50	10,00	10,44
22,00	9,98	10,62
22,50	10,03	10,80
23,00	11,20	10,15
23,50	10,73	8,91
24,00	11,14	9,36
24,50	11,38	9,67
25,00	11,48	9,84
25,50	11,07	10,21
26,00	9,36	10,55
26,50	9,82	9,24
27,00	9,67	9,54
27,50	9,53	9,62
28,00	9,37	9,73
28,50	9,23	9,64
29,00	8,97	9,98

Misura di riferimento: 30/07/2009 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
29,50	10,35	10,53
30,00	11,00	10,67
30,50	10,90	11,06
31,00	11,08	11,74
31,50	10,87	11,95
32,00	10,79	10,87
32,50	11,55	9,60
33,00	11,46	9,76
33,50	11,36	10,04
34,00	11,13	9,96

Misura inclinometrica del 17/12/2009 00:00

Data/Ora: 17/12/2009 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 17/12/2009 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	259,50	0,34	0,04	0,34	7,03	2,43	-1,82	3,04	323,24
1,00	259,00	0,02	0,11	0,11	80,01	2,09	-1,86	2,80	318,37
1,50	258,50	0,01	-0,03	0,03	286,87	2,07	-1,96	2,86	316,52
2,00	258,00	0,08	-0,05	0,10	328,69	2,06	-1,93	2,83	316,83
2,50	257,50	-0,03	0,11	0,12	106,25	1,98	-1,88	2,73	316,42
3,00	257,00	-0,06	0,07	0,10	128,39	2,01	-2,00	2,84	315,24
3,50	256,50	-0,07	-0,08	0,11	229,44	2,07	-2,07	2,93	315,02
4,00	256,00	0,10	-0,03	0,11	343,37	2,14	-1,99	2,92	317,11
4,50	255,50	0,06	-0,02	0,06	345,71	2,04	-1,96	2,83	316,15
5,00	255,00	0,03	-0,17	0,17	280,26	1,98	-1,94	2,77	315,51
5,50	254,50	0,10	0,00	0,10	1,80	1,95	-1,77	2,63	317,69
6,00	254,00	-0,03	-0,03	0,04	223,43	1,85	-1,78	2,56	316,12
6,50	253,50	0,06	0,06	0,08	43,43	1,88	-1,75	2,57	317,06
7,00	253,00	0,09	-0,01	0,10	351,31	1,82	-1,81	2,56	315,19
7,50	252,50	0,03	-0,04	0,05	306,31	1,72	-1,79	2,48	313,89
8,00	252,00	-0,13	-0,21	0,24	238,11	1,70	-1,75	2,44	314,03
8,50	251,50	0,01	-0,02	0,02	306,31	1,82	-1,55	2,39	319,67
9,00	251,00	-0,03	-0,03	0,05	226,80	1,81	-1,53	2,37	319,80
9,50	250,50	-0,20	-0,19	0,28	224,59	1,84	-1,50	2,37	320,94
10,00	250,00	0,22	0,10	0,25	25,00	2,04	-1,30	2,42	327,47
10,50	249,50	0,02	-0,01	0,02	340,00	1,82	-1,41	2,30	322,26
11,00	249,00	0,02	-0,01	0,03	325,96	1,79	-1,40	2,27	322,06
11,50	248,50	0,01	-0,02	0,02	283,69	1,77	-1,38	2,25	322,02
12,00	248,00	0,02	0,01	0,02	36,31	1,77	-1,36	2,23	322,38
12,50	247,50	0,03	-0,04	0,05	310,26	1,75	-1,37	2,22	321,82
13,00	247,00	-0,06	-0,05	0,07	219,04	1,72	-1,34	2,17	322,09
13,50	246,50	-0,01	-0,03	0,03	250,00	1,77	-1,29	2,19	323,94
14,00	246,00	0,02	0,01	0,02	36,31	1,78	-1,26	2,18	324,73
14,50	245,50	0,11	-0,03	0,12	343,01	1,76	-1,27	2,18	324,17
15,00	245,00	0,05	-0,06	0,07	309,04	1,65	-1,24	2,06	323,10
15,50	244,50	0,08	-0,04	0,09	335,91	1,60	-1,18	1,99	323,61
16,00	244,00	0,09	-0,07	0,11	320,56	1,52	-1,15	1,91	323,05
16,50	243,50	0,14	-0,05	0,15	342,39	1,44	-1,08	1,80	323,21
17,00	243,00	0,12	-0,09	0,15	323,07	1,29	-1,03	1,65	321,50
17,50	242,50	-0,01	0,00	0,01	186,57	1,17	-0,94	1,50	321,34
18,00	242,00	0,06	-0,07	0,09	309,74	1,19	-0,94	1,51	321,71
18,50	241,50	0,05	-0,05	0,07	313,43	1,13	-0,87	1,43	322,44
19,00	241,00	0,07	-0,04	0,08	331,25	1,08	-0,82	1,36	322,90
19,50	240,50	0,06	-0,05	0,08	321,57	1,01	-0,78	1,28	322,36
20,00	240,00	0,09	-0,05	0,10	329,38	0,95	-0,73	1,20	322,41
20,50	239,50	0,08	-0,05	0,10	328,69	0,86	-0,68	1,10	321,77
21,00	239,00	0,11	-0,07	0,13	329,22	0,78	-0,63	1,00	321,11
21,50	238,50	0,06	-0,06	0,08	313,43	0,67	-0,56	0,87	319,88
22,00	238,00	0,05	-0,04	0,07	323,30	0,61	-0,50	0,79	320,56
22,50	237,50	0,07	-0,04	0,08	331,25	0,56	-0,46	0,72	320,31
23,00	237,00	0,03	-0,02	0,04	321,57	0,48	-0,42	0,64	318,92
23,50	236,50	0,01	0,00	0,01	25,00	0,45	-0,40	0,60	318,75
24,00	236,00	0,02	-0,01	0,02	321,57	0,45	-0,40	0,60	317,98
24,50	235,50	0,00	-0,05	0,05	273,20	0,43	-0,39	0,58	317,85

Misura inclinometrica del 17/12/2009 00:00									
25,00	235,00	0,04	0,02	0,04	25,00	0,43	-0,34	0,55	321,36
25,50	234,50	0,04	-0,02	0,04	331,87	0,39	-0,36	0,53	317,07
26,00	234,00	0,01	0,04	0,04	70,00	0,35	-0,34	0,49	315,74
26,50	233,50	0,07	0,00	0,07	356,70	0,34	-0,37	0,50	311,84
27,00	233,00	0,04	-0,04	0,06	313,43	0,27	-0,37	0,46	306,09
27,50	232,50	0,06	-0,03	0,06	334,29	0,23	-0,33	0,40	305,08
28,00	232,00	0,07	-0,03	0,08	335,24	0,18	-0,30	0,35	300,06
28,50	231,50	0,04	-0,03	0,05	324,05	0,11	-0,27	0,29	291,53
29,00	231,00	0,02	-0,04	0,04	295,00	0,07	-0,25	0,26	286,03
29,50	230,50	0,01	0,00	0,01	6,57	0,05	-0,21	0,21	284,16
30,00	230,00	0,03	-0,04	0,05	306,31	0,04	-0,21	0,21	280,38
30,50	229,50	0,00	-0,05	0,05	265,95	0,01	-0,17	0,17	273,75
31,00	229,00	0,02	0,01	0,02	36,31	0,01	-0,12	0,13	276,57
31,50	228,50	0,02	-0,05	0,05	295,00	0,00	-0,14	0,14	268,43
32,00	228,00	-0,03	0,00	0,03	174,04	-0,03	-0,09	0,09	253,81
32,50	227,50	0,02	0,04	0,05	62,87	0,00	-0,09	0,09	269,65
33,00	227,00	0,03	-0,08	0,09	289,29	-0,02	-0,14	0,14	260,30
33,50	226,50	-0,04	-0,08	0,09	242,41	-0,05	-0,05	0,08	225,56
34,00	226,00	-0,01	0,03	0,03	106,87	-0,01	0,03	0,03	106,87

Misura inclinometrica del 14/05/2010 00:00

Data/Ora: 14/05/2010 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 14/05/2010 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	259,50	0,30	0,18	0,35	30,86	0,22	-1,46	1,48	278,51
1,00	259,00	0,13	0,23	0,26	60,31	-0,08	-1,64	1,64	267,26
1,50	258,50	0,12	0,06	0,14	26,85	-0,21	-1,87	1,88	263,67
2,00	258,00	0,22	-0,02	0,23	354,42	-0,33	-1,93	1,96	260,30
2,50	257,50	-0,02	0,17	0,18	97,47	-0,55	-1,91	1,99	253,79
3,00	257,00	-0,03	0,16	0,16	100,58	-0,53	-2,08	2,15	255,68
3,50	256,50	0,00	-0,12	0,12	268,43	-0,50	-2,24	2,29	257,36
4,00	256,00	0,14	-0,04	0,14	342,49	-0,50	-2,12	2,18	256,76
4,50	255,50	0,01	-0,05	0,05	279,74	-0,64	-2,08	2,17	252,97
5,00	255,00	-0,07	-0,09	0,12	231,57	-0,64	-2,03	2,13	252,36
5,50	254,50	0,08	-0,02	0,08	348,75	-0,57	-1,93	2,02	253,55
6,00	254,00	-0,11	-0,05	0,12	207,12	-0,65	-1,92	2,03	251,24
6,50	253,50	0,01	0,07	0,08	79,46	-0,55	-1,86	1,94	253,69
7,00	253,00	0,03	-0,15	0,15	281,76	-0,56	-1,94	2,02	253,91
7,50	252,50	-0,03	-0,07	0,07	250,00	-0,59	-1,79	1,88	251,71
8,00	252,00	0,00	-0,07	0,07	271,80	-0,56	-1,72	1,81	251,78
8,50	251,50	0,02	-0,01	0,02	340,00	-0,57	-1,65	1,74	251,03
9,00	251,00	-0,03	0,00	0,03	171,31	-0,58	-1,64	1,74	250,41
9,50	250,50	-0,23	-0,22	0,32	223,43	-0,55	-1,65	1,74	251,44
10,00	250,00	0,19	0,09	0,21	25,00	-0,32	-1,43	1,46	257,37
10,50	249,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,52	1,60	251,34
11,00	249,00	0,00	0,01	0,01	70,00	-0,51	-1,52	1,60	251,34
11,50	248,50	-0,02	-0,03	0,03	228,20	-0,51	-1,52	1,61	251,34
12,00	248,00	-0,01	0,01	0,01	133,43	-0,49	-1,50	1,58	251,82
12,50	247,50	-0,01	-0,05	0,05	257,13	-0,48	-1,51	1,58	252,26
13,00	247,00	-0,07	-0,04	0,08	211,34	-0,47	-1,46	1,53	252,10
13,50	246,50	-0,06	-0,01	0,06	192,01	-0,40	-1,42	1,47	254,14
14,00	246,00	-0,03	-0,02	0,04	211,34	-0,34	-1,40	1,45	256,20
14,50	245,50	0,09	-0,03	0,09	343,81	-0,31	-1,38	1,42	257,34
15,00	245,00	0,04	0,01	0,05	13,69	-0,40	-1,36	1,42	253,54
15,50	244,50	0,03	-0,06	0,07	298,81	-0,44	-1,37	1,44	251,99
16,00	244,00	0,03	-0,08	0,08	291,99	-0,48	-1,31	1,39	250,00
16,50	243,50	0,11	-0,07	0,13	325,96	-0,51	-1,23	1,33	247,58
17,00	243,00	0,07	-0,11	0,13	302,59	-0,61	-1,16	1,31	242,06
17,50	242,50	-0,05	0,00	0,05	180,56	-0,69	-1,05	1,25	236,73
18,00	242,00	0,00	-0,07	0,07	269,98	-0,63	-1,05	1,22	238,80
18,50	241,50	-0,02	-0,05	0,06	250,00	-0,63	-0,97	1,16	236,94
19,00	241,00	-0,01	-0,04	0,04	259,46	-0,61	-0,92	1,11	236,28
19,50	240,50	0,00	-0,07	0,07	271,80	-0,61	-0,88	1,07	235,48
20,00	240,00	0,03	-0,06	0,07	298,81	-0,61	-0,82	1,02	233,23
20,50	239,50	0,04	-0,06	0,07	302,13	-0,64	-0,76	0,99	229,74
21,00	239,00	0,07	-0,05	0,09	322,90	-0,68	-0,70	0,97	225,74
21,50	238,50	0,01	-0,07	0,07	280,96	-0,75	-0,65	0,99	220,84
22,00	238,00	0,02	-0,04	0,05	300,19	-0,76	-0,57	0,95	217,04
22,50	237,50	0,04	-0,04	0,06	316,04	-0,79	-0,53	0,95	214,11
23,00	237,00	-0,04	-0,01	0,05	193,69	-0,83	-0,49	0,96	210,53
23,50	236,50	-0,02	0,00	0,02	178,43	-0,79	-0,48	0,92	211,34
24,00	236,00	-0,02	-0,03	0,03	238,69	-0,77	-0,48	0,90	212,02
24,50	235,50	-0,04	-0,05	0,06	231,57	-0,75	-0,45	0,88	211,08

Misura inclinometrica del 14/05/2010 00:00									
25,00	235,00	-0,04	0,02	0,04	151,87	-0,71	-0,41	0,82	209,64
25,50	234,50	-0,13	0,11	0,17	140,20	-0,67	-0,43	0,80	212,32
26,00	234,00	-0,01	-0,04	0,04	250,00	-0,55	-0,53	0,76	224,27
26,50	233,50	0,03	-0,03	0,04	313,43	-0,53	-0,50	0,73	223,00
27,00	233,00	0,00	-0,01	0,01	250,00	-0,56	-0,47	0,73	219,71
27,50	232,50	0,02	-0,05	0,06	290,60	-0,56	-0,46	0,72	219,21
28,00	232,00	0,02	-0,04	0,05	300,19	-0,58	-0,40	0,70	214,76
28,50	231,50	0,00	-0,05	0,05	270,56	-0,60	-0,36	0,70	210,78
29,00	231,00	-0,01	-0,07	0,07	265,26	-0,60	-0,31	0,68	206,87
29,50	230,50	-0,05	-0,03	0,06	209,40	-0,60	-0,23	0,64	201,45
30,00	230,00	-0,02	-0,06	0,06	250,00	-0,55	-0,21	0,59	200,67
30,50	229,50	-0,16	-0,01	0,17	184,62	-0,53	-0,15	0,55	195,69
31,00	229,00	-0,02	0,01	0,03	145,96	-0,36	-0,13	0,39	200,40
31,50	228,50	-0,02	-0,05	0,05	250,00	-0,34	-0,15	0,37	203,64
32,00	228,00	-0,05	0,00	0,05	180,56	-0,32	-0,10	0,34	197,50
32,50	227,50	-0,03	0,01	0,03	160,00	-0,27	-0,10	0,29	200,60
33,00	227,00	-0,04	-0,03	0,05	214,46	-0,24	-0,11	0,27	205,00
33,50	226,50	-0,10	-0,08	0,12	219,53	-0,20	-0,08	0,21	202,61
34,00	226,00	-0,10	0,00	0,10	181,80	-0,10	0,00	0,10	181,80

Misura inclinometrica del 02/09/2010 00:00

Data/Ora: 02/09/2010 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 02/09/2010 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	259,50	0,04	0,03	0,05	34,46	3,27	-2,25	3,97	325,42
1,00	259,00	0,00	-0,09	0,09	271,04	3,23	-2,28	3,95	324,69
1,50	258,50	0,00	-0,16	0,16	270,56	3,22	-2,20	3,90	325,72
2,00	258,00	0,02	-0,08	0,08	282,47	3,22	-2,04	3,81	327,70
2,50	257,50	-0,05	-0,04	0,06	220,95	3,20	-1,96	3,76	328,58
3,00	257,00	-0,06	-0,06	0,08	227,38	3,25	-1,92	3,78	329,51
3,50	256,50	-0,05	-0,11	0,13	244,29	3,31	-1,86	3,79	330,71
4,00	256,00	0,12	-0,02	0,12	348,97	3,36	-1,74	3,79	332,61
4,50	255,50	0,12	0,00	0,12	1,25	3,24	-1,72	3,67	332,08
5,00	255,00	-0,02	-0,10	0,10	257,13	3,12	-1,72	3,57	331,13
5,50	254,50	0,17	0,02	0,17	5,64	3,15	-1,62	3,54	332,70
6,00	254,00	0,02	-0,06	0,07	291,19	2,97	-1,64	3,40	331,11
6,50	253,50	0,08	0,03	0,08	18,66	2,95	-1,58	3,35	331,84
7,00	253,00	0,11	-0,01	0,11	356,39	2,87	-1,60	3,29	330,82
7,50	252,50	0,07	-0,07	0,10	316,80	2,76	-1,60	3,19	329,97
8,00	252,00	0,00	-0,08	0,08	268,43	2,69	-1,53	3,10	330,37
8,50	251,50	0,10	0,00	0,10	1,80	2,70	-1,45	3,06	331,67
9,00	251,00	0,03	-0,04	0,05	304,46	2,60	-1,46	2,98	330,70
9,50	250,50	-0,16	-0,16	0,22	224,89	2,57	-1,41	2,93	331,16
10,00	250,00	0,22	0,09	0,24	22,88	2,72	-1,26	3,00	335,22
10,50	249,50	0,06	-0,02	0,06	340,00	2,50	-1,35	2,84	331,66
11,00	249,00	0,07	0,01	0,07	6,57	2,44	-1,33	2,78	331,47
11,50	248,50	0,01	0,00	0,01	6,57	2,37	-1,34	2,72	330,62
12,00	248,00	0,06	0,01	0,06	12,01	2,36	-1,34	2,71	330,45
12,50	247,50	0,05	-0,06	0,08	311,39	2,30	-1,35	2,67	329,61
13,00	247,00	-0,03	-0,05	0,06	238,69	2,25	-1,29	2,59	330,15
13,50	246,50	-0,01	-0,03	0,03	250,00	2,28	-1,24	2,60	331,56
14,00	246,00	0,03	0,01	0,03	16,87	2,29	-1,21	2,59	332,24
14,50	245,50	0,13	-0,03	0,13	348,13	2,26	-1,22	2,57	331,75
15,00	245,00	0,09	-0,05	0,10	332,87	2,13	-1,19	2,44	330,87
15,50	244,50	0,10	-0,06	0,11	330,54	2,04	-1,14	2,34	330,79
16,00	244,00	0,09	-0,07	0,11	320,56	1,95	-1,09	2,23	330,80
16,50	243,50	0,17	-0,07	0,19	338,09	1,86	-1,02	2,12	331,34
17,00	243,00	0,06	-0,07	0,09	311,70	1,68	-0,95	1,93	330,69
17,50	242,50	0,07	-0,02	0,08	344,76	1,62	-0,88	1,84	331,62
18,00	242,00	0,06	-0,08	0,10	307,26	1,55	-0,86	1,77	331,07
18,50	241,50	0,05	-0,05	0,07	313,43	1,49	-0,77	1,68	332,50
19,00	241,00	0,08	-0,04	0,09	332,41	1,44	-0,72	1,61	333,32
19,50	240,50	0,08	-0,04	0,09	331,87	1,36	-0,68	1,52	333,37
20,00	240,00	0,08	-0,02	0,09	344,09	1,28	-0,64	1,43	333,47
20,50	239,50	0,08	-0,06	0,10	321,57	1,19	-0,61	1,34	332,78
21,00	239,00	0,10	-0,06	0,12	328,11	1,12	-0,55	1,25	333,66
21,50	238,50	0,07	-0,05	0,09	324,05	1,01	-0,49	1,12	334,26
22,00	238,00	0,07	-0,03	0,08	335,24	0,94	-0,43	1,03	335,15
22,50	237,50	0,09	-0,03	0,09	340,00	0,87	-0,40	0,96	335,14
23,00	237,00	0,04	-0,01	0,04	340,00	0,78	-0,37	0,87	334,62
23,50	236,50	0,02	0,01	0,03	25,00	0,75	-0,36	0,83	334,38
24,00	236,00	0,03	-0,02	0,03	328,69	0,72	-0,37	0,81	332,93
24,50	235,50	0,03	-0,04	0,05	304,46	0,70	-0,35	0,78	333,10

Misura inclinometrica del 02/09/2010 00:00									
25,00	235,00	0,03	0,02	0,04	39,04	0,67	-0,31	0,73	335,11
25,50	234,50	-0,01	0,02	0,03	115,00	0,64	-0,33	0,72	332,50
26,00	234,00	0,06	0,02	0,06	16,87	0,65	-0,36	0,74	331,25
26,50	233,50	0,08	-0,01	0,08	354,04	0,59	-0,37	0,70	327,58
27,00	233,00	0,07	-0,03	0,07	340,00	0,51	-0,37	0,63	324,45
27,50	232,50	0,08	-0,02	0,09	344,09	0,44	-0,34	0,56	322,38
28,00	232,00	0,08	-0,05	0,09	327,91	0,36	-0,32	0,48	318,48
28,50	231,50	0,05	-0,02	0,06	340,00	0,28	-0,27	0,39	316,32
29,00	231,00	0,01	-0,05	0,05	285,54	0,23	-0,25	0,34	312,49
29,50	230,50	0,03	0,00	0,03	354,04	0,21	-0,20	0,29	317,29
30,00	230,00	0,05	-0,04	0,07	318,20	0,19	-0,19	0,27	314,03
30,50	229,50	0,02	-0,04	0,05	300,19	0,14	-0,15	0,20	312,65
31,00	229,00	0,03	0,01	0,03	16,87	0,11	-0,11	0,16	316,50
31,50	228,50	0,05	-0,02	0,05	340,00	0,08	-0,12	0,14	305,62
32,00	228,00	0,02	0,01	0,02	36,31	0,04	-0,10	0,11	290,24
32,50	227,50	0,02	0,01	0,02	13,69	0,02	-0,11	0,11	279,36
33,00	227,00	0,06	-0,07	0,09	311,70	0,00	-0,12	0,12	268,43
33,50	226,50	-0,02	-0,06	0,07	250,00	-0,06	-0,05	0,08	217,53
34,00	226,00	-0,04	0,01	0,04	160,00	-0,04	0,01	0,04	160,00

Misura inclinometrica del 22/09/2011 00:00

Data/Ora: 22/09/2011 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 22/09/2011 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	259,50	0,07	-0,07	0,10	314,98	0,91	-2,63	2,79	289,08
1,00	259,00	-0,10	-0,17	0,20	240,84	0,84	-2,56	2,69	288,12
1,50	258,50	-0,16	-0,29	0,33	240,18	0,93	-2,39	2,56	291,34
2,00	258,00	-0,12	-0,20	0,24	239,29	1,10	-2,10	2,37	297,56
2,50	257,50	-0,13	-0,16	0,21	230,46	1,22	-1,90	2,26	302,65
3,00	257,00	-0,13	-0,12	0,18	223,43	1,35	-1,74	2,20	307,75
3,50	256,50	-0,14	-0,16	0,21	229,44	1,48	-1,62	2,19	312,48
4,00	256,00	0,02	0,01	0,03	25,00	1,62	-1,45	2,18	318,08
4,50	255,50	-0,06	-0,02	0,07	201,19	1,60	-1,47	2,17	317,43
5,00	255,00	-0,11	-0,29	0,31	250,00	1,66	-1,44	2,20	318,99
5,50	254,50	0,21	0,06	0,22	14,59	1,76	-1,15	2,10	326,95
6,00	254,00	-0,03	-0,10	0,10	253,58	1,55	-1,20	1,96	322,20
6,50	253,50	0,03	0,05	0,06	58,69	1,58	-1,11	1,93	324,97
7,00	253,00	0,11	-0,02	0,11	350,01	1,55	-1,16	1,93	323,09
7,50	252,50	0,03	-0,02	0,04	321,57	1,44	-1,14	1,84	321,57
8,00	252,00	-0,16	-0,09	0,19	207,73	1,41	-1,12	1,80	321,57
8,50	251,50	0,09	0,04	0,09	22,27	1,57	-1,03	1,88	326,75
9,00	251,00	0,03	0,00	0,03	351,31	1,49	-1,07	1,83	324,35
9,50	250,50	-0,19	-0,17	0,25	222,18	1,46	-1,06	1,80	323,89
10,00	250,00	0,19	0,08	0,20	22,51	1,64	-0,89	1,87	331,54
10,50	249,50	0,02	-0,01	0,02	340,00	1,46	-0,97	1,75	326,36
11,00	249,00	0,02	0,05	0,06	70,00	1,43	-0,96	1,73	326,17
11,50	248,50	0,01	-0,02	0,02	283,69	1,41	-1,01	1,74	324,37
12,00	248,00	0,03	0,02	0,04	31,34	1,41	-0,99	1,72	324,85
12,50	247,50	0,04	-0,07	0,08	298,37	1,37	-1,01	1,71	323,62
13,00	247,00	-0,10	-0,06	0,12	209,40	1,34	-0,95	1,64	324,74
13,50	246,50	-0,05	0,01	0,05	167,13	1,44	-0,89	1,69	328,27
14,00	246,00	0,03	0,08	0,08	70,00	1,49	-0,90	1,74	328,81
14,50	245,50	0,12	0,02	0,12	7,90	1,46	-0,98	1,76	326,21
15,00	245,00	0,07	-0,01	0,08	349,46	1,34	-0,99	1,67	323,47
15,50	244,50	0,07	-0,03	0,08	335,24	1,27	-0,98	1,60	322,27
16,00	244,00	0,07	-0,05	0,09	322,90	1,20	-0,95	1,53	321,64
16,50	243,50	0,14	-0,02	0,14	352,80	1,13	-0,90	1,44	321,57
17,00	243,00	-0,03	-0,02	0,04	219,04	0,99	-0,88	1,32	318,40
17,50	242,50	0,06	-0,04	0,08	325,96	1,02	-0,86	1,33	319,95
18,00	242,00	-0,01	-0,02	0,02	250,00	0,95	-0,81	1,25	319,58
18,50	241,50	0,03	-0,03	0,04	313,43	0,96	-0,80	1,25	320,38
19,00	241,00	0,05	-0,02	0,06	340,00	0,93	-0,76	1,21	320,63
19,50	240,50	0,05	-0,04	0,07	318,20	0,88	-0,75	1,15	319,70
20,00	240,00	0,05	-0,01	0,05	347,13	0,83	-0,70	1,09	319,79
20,50	239,50	0,16	-0,01	0,16	355,64	0,78	-0,69	1,04	318,52
21,00	239,00	0,06	-0,07	0,10	308,39	0,62	-0,68	0,92	312,39
21,50	238,50	0,00	-0,08	0,08	268,43	0,56	-0,60	0,82	312,85
22,00	238,00	0,05	-0,01	0,05	347,13	0,56	-0,52	0,77	316,99
22,50	237,50	0,06	0,04	0,08	35,01	0,51	-0,51	0,72	314,98
23,00	237,00	0,06	-0,06	0,08	313,43	0,45	-0,56	0,71	308,95
23,50	236,50	-0,09	0,04	0,09	156,19	0,39	-0,50	0,63	308,36
24,00	236,00	-0,02	0,00	0,02	178,43	0,48	-0,53	0,72	311,87
24,50	235,50	0,07	-0,03	0,08	335,60	0,50	-0,53	0,73	313,00

Misura inclinometrica del 22/09/2011 00:00									
25,00	235,00	0,03	0,02	0,04	39,04	0,42	-0,50	0,66	310,26
25,50	234,50	0,05	0,01	0,05	15,54	0,39	-0,52	0,66	307,07
26,00	234,00	0,02	0,03	0,04	51,57	0,34	-0,54	0,64	302,57
26,50	233,50	0,03	0,00	0,03	354,04	0,32	-0,57	0,65	299,28
27,00	233,00	0,04	-0,01	0,04	340,00	0,29	-0,57	0,64	297,39
27,50	232,50	0,08	-0,01	0,08	354,04	0,26	-0,55	0,61	295,00
28,00	232,00	0,06	-0,02	0,06	345,71	0,18	-0,54	0,57	288,37
28,50	231,50	0,06	-0,04	0,07	329,70	0,12	-0,53	0,54	282,77
29,00	231,00	0,01	-0,08	0,08	274,44	0,06	-0,49	0,50	276,89
29,50	230,50	0,02	-0,03	0,03	303,13	0,05	-0,42	0,42	277,32
30,00	230,00	0,05	-0,06	0,07	309,04	0,04	-0,39	0,39	275,35
30,50	229,50	0,00	-0,07	0,07	269,98	-0,01	-0,34	0,34	268,43
31,00	229,00	0,02	-0,04	0,05	300,19	-0,01	-0,26	0,26	268,00
31,50	228,50	0,04	-0,08	0,09	295,00	-0,03	-0,22	0,22	261,31
32,00	228,00	0,03	-0,06	0,07	298,81	-0,07	-0,14	0,16	243,16
32,50	227,50	0,04	-0,12	0,13	289,09	-0,10	-0,08	0,13	218,57
33,00	227,00	0,09	-0,11	0,14	309,93	-0,15	0,04	0,15	164,76
33,50	226,50	-0,09	-0,07	0,11	216,31	-0,23	0,14	0,27	148,18
34,00	226,00	-0,14	0,21	0,26	123,97	-0,14	0,21	0,26	123,97

Misura inclinometrica del 24/10/2013 00:00

Data/Ora: 24/10/2013 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 24/10/2013 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	259,50	0,28	0,00	0,28	359,23	-3,11	-1,66	3,53	208,09
1,00	259,00	0,05	-0,18	0,19	284,22	-3,40	-1,66	3,78	206,01
1,50	258,50	-0,09	-0,35	0,36	254,93	-3,44	-1,47	3,75	203,17
2,00	258,00	-0,06	-0,22	0,23	254,64	-3,35	-1,12	3,53	198,53
2,50	257,50	-0,18	-0,03	0,18	190,96	-3,29	-0,90	3,41	195,29
3,00	257,00	-0,28	-0,05	0,28	189,43	-3,11	-0,86	3,23	195,54
3,50	256,50	-0,24	-0,15	0,29	212,13	-2,83	-0,82	2,95	196,12
4,00	256,00	0,15	-0,04	0,16	346,84	-2,59	-0,67	2,67	194,43
4,50	255,50	0,11	-0,03	0,11	343,18	-2,74	-0,63	2,82	192,95
5,00	255,00	-0,23	-0,12	0,26	206,97	-2,85	-0,60	2,91	191,85
5,50	254,50	0,10	0,14	0,17	54,93	-2,62	-0,48	2,67	190,41
6,00	254,00	-0,19	-0,12	0,23	210,60	-2,72	-0,62	2,79	192,84
6,50	253,50	-0,03	-0,01	0,04	205,00	-2,52	-0,50	2,57	191,30
7,00	253,00	0,15	0,00	0,15	1,37	-2,49	-0,49	2,54	191,11
7,50	252,50	-0,09	-0,11	0,15	230,02	-2,65	-0,49	2,69	190,55
8,00	252,00	-0,19	0,02	0,19	174,93	-2,55	-0,38	2,58	188,49
8,50	251,50	-0,04	0,13	0,14	105,84	-2,36	-0,40	2,39	189,58
9,00	251,00	-0,07	0,01	0,07	175,26	-2,32	-0,53	2,38	192,90
9,50	250,50	-0,23	-0,18	0,29	217,99	-2,25	-0,54	2,31	193,43
10,00	250,00	0,15	0,09	0,18	30,71	-2,02	-0,36	2,05	190,00
10,50	249,50	-0,03	0,02	0,04	141,57	-2,17	-0,45	2,22	191,63
11,00	249,00	-0,06	0,07	0,09	129,74	-2,14	-0,47	2,19	192,42
11,50	248,50	-0,06	0,04	0,08	145,96	-2,08	-0,54	2,15	194,47
12,00	248,00	-0,04	0,05	0,06	127,99	-2,02	-0,58	2,10	196,05
12,50	247,50	-0,06	-0,10	0,11	240,54	-1,98	-0,63	2,08	197,56
13,00	247,00	-0,21	-0,10	0,23	205,00	-1,93	-0,53	2,00	195,33
13,50	246,50	-0,13	0,08	0,15	148,23	-1,72	-0,43	1,77	194,08
14,00	246,00	-0,02	0,07	0,07	103,69	-1,59	-0,51	1,67	197,86
14,50	245,50	0,07	0,02	0,07	17,87	-1,57	-0,58	1,68	200,16
15,00	245,00	0,04	0,01	0,05	13,69	-1,64	-0,60	1,75	200,07
15,50	244,50	-0,01	-0,07	0,07	260,30	-1,69	-0,61	1,79	199,91
16,00	244,00	-0,01	-0,08	0,08	264,04	-1,67	-0,54	1,76	197,93
16,50	243,50	0,10	0,02	0,10	12,74	-1,67	-0,46	1,73	195,59
17,00	243,00	-0,07	-0,02	0,07	197,87	-1,77	-0,49	1,83	195,42
17,50	242,50	0,03	0,02	0,04	31,34	-1,70	-0,47	1,76	195,33
18,00	242,00	-0,13	0,01	0,13	174,04	-1,73	-0,49	1,80	195,68
18,50	241,50	0,14	-0,10	0,17	324,93	-1,61	-0,50	1,68	197,30
19,00	241,00	0,00	0,01	0,01	96,57	-1,74	-0,40	1,79	193,02
19,50	240,50	-0,02	0,01	0,03	160,00	-1,74	-0,42	1,79	193,47
20,00	240,00	-0,03	0,00	0,03	174,04	-1,72	-0,43	1,77	193,91
20,50	239,50	-0,06	0,03	0,07	154,81	-1,69	-0,43	1,75	194,20
21,00	239,00	-0,01	-0,01	0,01	223,43	-1,63	-0,46	1,69	195,69
21,50	238,50	-0,07	0,00	0,07	181,80	-1,62	-0,45	1,68	195,46
22,00	238,00	-0,04	0,02	0,05	152,87	-1,55	-0,45	1,62	196,03
22,50	237,50	-0,05	0,00	0,05	175,95	-1,51	-0,47	1,58	197,28
23,00	237,00	-0,12	0,06	0,14	154,81	-1,46	-0,47	1,54	197,90
23,50	236,50	-0,15	0,13	0,19	139,23	-1,34	-0,53	1,44	201,65
24,00	236,00	-0,14	0,08	0,16	148,69	-1,19	-0,66	1,36	208,91
24,50	235,50	-0,13	0,04	0,13	162,73	-1,05	-0,74	1,29	215,08

Misura inclinometrica del 24/10/2013 00:00									
25,00	235,00	-0,14	0,11	0,18	141,57	-0,93	-0,78	1,21	220,00
25,50	234,50	-0,04	0,05	0,06	130,95	-0,79	-0,89	1,19	228,42
26,00	234,00	-0,05	0,04	0,07	138,20	-0,75	-0,94	1,20	231,47
26,50	233,50	-0,02	0,04	0,05	120,19	-0,70	-0,98	1,21	234,67
27,00	233,00	-0,02	0,01	0,03	160,00	-0,67	-1,03	1,23	236,74
27,50	232,50	0,02	-0,01	0,03	325,96	-0,65	-1,03	1,22	237,88
28,00	232,00	0,01	-0,02	0,02	283,69	-0,67	-1,02	1,22	236,68
28,50	231,50	0,05	-0,06	0,08	311,39	-0,68	-1,00	1,21	235,89
29,00	231,00	0,00	-0,11	0,11	272,38	-0,73	-0,94	1,19	232,23
29,50	230,50	0,00	-0,11	0,11	269,44	-0,73	-0,82	1,10	228,38
30,00	230,00	0,02	-0,17	0,17	276,57	-0,73	-0,71	1,02	224,22
30,50	229,50	0,02	-0,17	0,17	275,64	-0,75	-0,54	0,93	215,99
31,00	229,00	0,02	-0,12	0,12	280,47	-0,77	-0,37	0,85	205,89
31,50	228,50	0,01	-0,15	0,15	274,44	-0,79	-0,25	0,83	197,65
32,00	228,00	0,01	-0,13	0,13	272,83	-0,80	-0,10	0,81	187,16
32,50	227,50	-0,04	-0,13	0,14	252,60	-0,81	0,03	0,81	178,01
33,00	227,00	-0,08	-0,08	0,11	227,62	-0,77	0,16	0,78	168,26
33,50	226,50	-0,27	0,00	0,27	180,56	-0,69	0,24	0,73	160,49
34,00	226,00	-0,42	0,25	0,49	149,70	-0,42	0,25	0,49	149,70

Misura inclinometrica del 31/08/2017 00:00

Data/Ora: 31/08/2017 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 31/08/2017 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	259,50	0,58	-0,47	0,75	320,96	0,52	-3,04	3,08	279,79
1,00	259,00	-0,06	-0,43	0,43	262,62	-0,06	-2,57	2,57	268,74
1,50	258,50	0,00	-0,57	0,57	269,82	0,00	-2,14	2,14	269,97
2,00	258,00	-0,05	-0,35	0,35	261,31	0,00	-1,57	1,57	270,02
2,50	257,50	-0,25	-0,17	0,30	213,37	0,05	-1,22	1,22	272,51
3,00	257,00	-0,40	-0,13	0,42	198,40	0,31	-1,06	1,10	286,22
3,50	256,50	-0,25	-0,35	0,43	234,74	0,71	-0,92	1,16	307,51
4,00	256,00	0,31	-0,04	0,31	352,65	0,96	-0,57	1,11	329,01
4,50	255,50	0,22	-0,13	0,25	330,07	0,64	-0,53	0,84	320,35
5,00	255,00	-0,22	-0,13	0,26	210,91	0,42	-0,41	0,59	316,16
5,50	254,50	0,07	0,39	0,39	80,06	0,64	-0,27	0,70	336,93
6,00	254,00	-0,07	-0,19	0,20	248,21	0,58	-0,66	0,88	311,06
6,50	253,50	0,10	-0,35	0,37	285,31	0,65	-0,48	0,81	323,81
7,00	253,00	0,34	-0,18	0,39	331,61	0,55	-0,12	0,57	347,59
7,50	252,50	-0,32	0,04	0,32	173,50	0,22	0,06	0,22	15,91
8,00	252,00	-0,29	0,15	0,33	153,42	0,53	0,02	0,54	2,67
8,50	251,50	0,15	0,13	0,20	41,82	0,83	-0,12	0,84	351,65
9,00	251,00	0,09	0,12	0,15	53,07	0,68	-0,25	0,73	339,51
9,50	250,50	-0,21	-0,26	0,33	231,22	0,59	-0,37	0,70	327,58
10,00	250,00	0,23	0,05	0,24	12,01	0,80	-0,12	0,80	351,66
10,50	249,50	0,05	0,09	0,10	62,87	0,56	-0,17	0,59	343,65
11,00	249,00	-0,01	0,13	0,13	92,83	0,52	-0,26	0,58	333,80
11,50	248,50	0,05	0,03	0,06	29,40	0,53	-0,38	0,65	323,83
12,00	248,00	-0,03	0,07	0,08	111,63	0,48	-0,41	0,63	319,04
12,50	247,50	-0,04	-0,10	0,11	246,82	0,50	-0,48	0,70	316,19
13,00	247,00	-0,11	0,01	0,12	172,53	0,55	-0,38	0,67	325,31
13,50	246,50	0,00	0,14	0,14	90,85	0,66	-0,39	0,77	329,24
14,00	246,00	0,13	-0,04	0,14	342,60	0,66	-0,53	0,85	321,17
14,50	245,50	0,11	-0,01	0,11	356,39	0,53	-0,49	0,73	317,19
15,00	245,00	0,06	0,06	0,08	43,43	0,42	-0,49	0,64	310,95
15,50	244,50	0,02	-0,01	0,03	325,96	0,36	-0,54	0,65	303,57
16,00	244,00	0,14	-0,04	0,14	344,97	0,34	-0,53	0,63	302,67
16,50	243,50	-0,04	0,15	0,16	103,69	0,20	-0,49	0,53	292,14
17,00	243,00	0,00	0,01	0,01	115,00	0,24	-0,65	0,69	290,21
17,50	242,50	0,10	-0,04	0,11	336,82	0,24	-0,65	0,70	290,27
18,00	242,00	0,22	-0,19	0,29	318,88	0,14	-0,61	0,62	282,74
18,50	241,50	-0,27	0,18	0,32	145,43	-0,08	-0,41	0,42	258,49
19,00	241,00	0,09	0,07	0,11	40,64	0,18	-0,60	0,63	286,87
19,50	240,50	-0,02	0,06	0,06	106,87	0,09	-0,67	0,68	277,98
20,00	240,00	0,00	0,08	0,09	87,10	0,11	-0,73	0,74	278,73
20,50	239,50	-0,01	0,08	0,08	94,44	0,11	-0,82	0,82	277,54
21,00	239,00	0,06	0,00	0,06	3,96	0,11	-0,89	0,90	277,28
21,50	238,50	0,03	-0,04	0,05	306,31	0,05	-0,90	0,90	273,36
22,00	238,00	0,10	0,08	0,12	39,53	0,03	-0,86	0,86	271,72
22,50	237,50	-0,02	-0,14	0,14	262,80	-0,07	-0,94	0,94	265,79
23,00	237,00	0,00	0,04	0,04	88,43	-0,05	-0,80	0,80	266,31
23,50	236,50	-0,09	0,11	0,14	129,93	-0,05	-0,84	0,84	266,41
24,00	236,00	-0,17	0,15	0,22	138,50	0,04	-0,94	0,94	272,15
24,50	235,50	-0,06	0,08	0,10	125,30	0,20	-1,09	1,11	280,47

Misura inclinometrica del 31/08/2017 00:00									
25,00	235,00	-0,09	0,05	0,11	149,99	0,26	-1,17	1,20	282,45
25,50	234,50	0,00	0,09	0,09	91,04	0,35	-1,23	1,28	286,03
26,00	234,00	0,08	0,05	0,10	30,19	0,35	-1,31	1,36	285,08
26,50	233,50	0,07	0,05	0,09	33,97	0,27	-1,36	1,39	281,18
27,00	233,00	0,08	0,01	0,08	6,57	0,20	-1,41	1,42	278,03
27,50	232,50	0,14	-0,02	0,14	352,80	0,12	-1,42	1,42	274,65
28,00	232,00	0,16	-0,18	0,24	310,80	-0,02	-1,40	1,40	269,00
28,50	231,50	0,18	-0,08	0,19	336,31	-0,18	-1,22	1,23	261,42
29,00	231,00	0,15	-0,19	0,24	307,53	-0,36	-1,14	1,19	252,40
29,50	230,50	0,12	-0,18	0,22	303,13	-0,51	-0,94	1,07	241,63
30,00	230,00	0,15	-0,25	0,29	300,19	-0,63	-0,76	0,99	230,42
30,50	229,50	0,15	-0,25	0,29	301,15	-0,78	-0,51	0,93	213,21
31,00	229,00	0,13	-0,20	0,24	302,52	-0,93	-0,26	0,96	195,75
31,50	228,50	0,13	-0,18	0,23	306,31	-1,05	-0,06	1,06	183,38
32,00	228,00	0,12	-0,13	0,18	313,43	-1,19	0,12	1,19	174,25
32,50	227,50	0,03	-0,09	0,09	286,87	-1,31	0,25	1,34	169,15
33,00	227,00	-0,34	0,06	0,35	169,29	-1,34	0,34	1,38	165,71
33,50	226,50	-0,35	0,03	0,35	175,52	-1,00	0,28	1,03	164,50
34,00	226,00	-0,65	0,25	0,69	158,97	-0,65	0,25	0,69	158,97

Misura inclinometrica del 13/06/2019 00:00

Data/Ora: 13/06/2019 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 13/06/2019 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	259,50	1,15	-0,23	1,17	348,91	0,85	-3,28	3,38	284,54
1,00	259,00	0,55	-0,43	0,70	321,89	-0,30	-3,05	3,07	264,40
1,50	258,50	0,38	-0,43	0,58	311,49	-0,85	-2,62	2,75	251,95
2,00	258,00	0,20	-0,48	0,52	293,06	-1,23	-2,18	2,51	240,54
2,50	257,50	-0,18	0,25	0,31	126,63	-1,44	-1,70	2,23	229,84
3,00	257,00	-0,39	0,10	0,41	165,27	-1,26	-1,95	2,32	237,24
3,50	256,50	-0,29	-0,53	0,61	241,70	-0,86	-2,05	2,23	247,27
4,00	256,00	0,15	-0,11	0,19	322,76	-0,57	-1,52	1,63	249,34
4,50	255,50	0,15	-0,13	0,20	319,86	-0,72	-1,41	1,58	242,73
5,00	255,00	-0,32	-0,66	0,73	244,09	-0,88	-1,28	1,55	235,52
5,50	254,50	-0,01	0,59	0,59	90,56	-0,56	-0,62	0,84	228,04
6,00	254,00	-0,18	-0,25	0,31	234,85	-0,55	-1,21	1,33	245,42
6,50	253,50	0,04	-0,44	0,44	275,11	-0,37	-0,95	1,03	248,60
7,00	253,00	0,45	-0,24	0,51	332,27	-0,41	-0,51	0,66	231,22
7,50	252,50	-0,26	-0,13	0,29	206,74	-0,87	-0,28	0,91	197,74
8,00	252,00	-0,54	0,04	0,55	175,95	-0,61	-0,15	0,62	193,53
8,50	251,50	0,12	0,16	0,20	53,30	-0,06	-0,18	0,19	251,85
9,00	251,00	0,05	0,22	0,22	78,13	-0,18	-0,34	0,38	242,53
9,50	250,50	-0,30	-0,30	0,43	224,93	-0,22	-0,56	0,60	248,21
10,00	250,00	0,23	0,04	0,23	9,36	0,08	-0,26	0,27	287,41
10,50	249,50	-0,04	-0,18	0,19	257,59	-0,15	-0,29	0,33	243,42
11,00	249,00	-0,03	0,13	0,13	105,22	-0,11	-0,11	0,15	225,56
11,50	248,50	0,08	-0,02	0,09	344,09	-0,07	-0,23	0,24	252,94
12,00	248,00	0,00	0,05	0,05	85,95	-0,16	-0,21	0,26	233,30
12,50	247,50	-0,11	-0,05	0,12	207,12	-0,16	-0,25	0,30	237,99
13,00	247,00	-0,16	0,03	0,16	168,75	-0,05	-0,20	0,21	255,19
13,50	246,50	-0,11	0,07	0,13	145,96	0,11	-0,23	0,26	295,00
14,00	246,00	0,04	0,06	0,07	59,70	0,22	-0,30	0,37	305,24
14,50	245,50	0,10	-0,03	0,11	343,37	0,18	-0,36	0,41	296,25
15,00	245,00	0,09	0,02	0,09	13,69	0,08	-0,33	0,34	283,11
15,50	244,50	0,04	-0,01	0,04	349,46	-0,01	-0,36	0,36	268,43
16,00	244,00	0,10	-0,14	0,18	305,18	-0,05	-0,35	0,35	262,31
16,50	243,50	0,16	-0,01	0,16	356,26	-0,15	-0,21	0,25	234,25
17,00	243,00	-0,17	-0,04	0,17	193,11	-0,30	-0,20	0,36	212,73
17,50	242,50	0,17	0,08	0,19	23,67	-0,14	-0,16	0,21	228,84
18,00	242,00	-0,10	0,02	0,10	170,62	-0,31	-0,23	0,39	216,82
18,50	241,50	-0,22	-0,01	0,22	182,11	-0,21	-0,25	0,33	229,83
19,00	241,00	0,00	0,12	0,12	91,25	0,01	-0,24	0,24	271,25
19,50	240,50	0,06	0,42	0,42	81,98	0,01	-0,36	0,36	271,25
20,00	240,00	0,00	0,07	0,07	89,98	-0,05	-0,78	0,78	266,26
20,50	239,50	0,04	0,14	0,14	72,49	-0,05	-0,85	0,85	266,58
21,00	239,00	-0,06	-0,07	0,09	230,35	-0,09	-0,99	0,99	264,56
21,50	238,50	-0,01	0,03	0,04	115,00	-0,03	-0,92	0,92	267,82
22,00	238,00	-0,03	-0,04	0,05	234,05	-0,02	-0,95	0,95	268,79
22,50	237,50	0,08	0,01	0,08	8,61	0,01	-0,91	0,91	270,42
23,00	237,00	-0,07	0,07	0,10	136,80	-0,07	-0,93	0,93	265,63
23,50	236,50	0,09	0,05	0,11	29,76	0,00	-0,99	0,99	269,92
24,00	236,00	-0,08	0,22	0,24	110,76	-0,09	-1,04	1,05	264,87
24,50	235,50	-0,12	0,08	0,15	147,74	-0,01	-1,27	1,27	269,60

Misura inclinometrica del 13/06/2019 00:00									
25,00	235,00	-0,10	0,14	0,17	126,89	0,12	-1,35	1,35	274,90
25,50	234,50	-0,03	0,04	0,05	124,46	0,22	-1,48	1,50	278,38
26,00	234,00	0,04	0,11	0,11	70,00	0,25	-1,53	1,55	279,26
26,50	233,50	0,07	0,04	0,08	28,37	0,21	-1,63	1,65	277,34
27,00	233,00	0,07	-0,07	0,10	316,80	0,14	-1,67	1,67	274,94
27,50	232,50	0,13	-0,05	0,14	337,40	0,07	-1,60	1,61	272,67
28,00	232,00	0,16	-0,11	0,19	326,87	-0,05	-1,55	1,55	268,07
28,50	231,50	0,19	-0,07	0,21	340,00	-0,21	-1,45	1,46	261,60
29,00	231,00	0,13	-0,21	0,25	301,12	-0,41	-1,37	1,43	253,50
29,50	230,50	0,10	-0,24	0,26	292,09	-0,54	-1,16	1,28	245,24
30,00	230,00	0,13	-0,26	0,29	296,74	-0,63	-0,92	1,12	235,42
30,50	229,50	0,13	-0,27	0,30	295,86	-0,77	-0,66	1,01	220,74
31,00	229,00	0,15	-0,18	0,23	309,30	-0,89	-0,39	0,98	203,70
31,50	228,50	0,14	-0,20	0,24	305,49	-1,04	-0,21	1,06	191,54
32,00	228,00	0,01	-0,04	0,04	288,66	-1,18	-0,02	1,18	180,73
32,50	227,50	0,05	-0,14	0,15	289,81	-1,20	0,02	1,20	178,91
33,00	227,00	-0,12	-0,06	0,13	205,00	-1,25	0,16	1,26	172,65
33,50	226,50	-0,41	-0,02	0,41	182,62	-1,13	0,22	1,15	169,10
34,00	226,00	-0,72	0,24	0,76	161,89	-0,72	0,24	0,76	161,89

Misura inclinometrica del 06/05/2021 00:00

Data/Ora: 06/05/2021 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 06/05/2021 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	259,50	0,94	-0,48	1,05	332,83	1,48	-3,81	4,09	291,22
1,00	259,00	0,63	-0,41	0,75	327,01	0,54	-3,33	3,37	279,27
1,50	258,50	0,36	-0,49	0,61	306,31	-0,09	-2,92	2,92	268,32
2,00	258,00	0,24	-0,32	0,40	306,56	-0,45	-2,43	2,47	259,61
2,50	257,50	-0,27	0,05	0,27	169,25	-0,68	-2,11	2,22	252,10
3,00	257,00	-0,35	0,07	0,36	167,99	-0,42	-2,16	2,20	259,14
3,50	256,50	-0,16	-0,43	0,46	250,00	-0,06	-2,24	2,24	268,38
4,00	256,00	0,16	-0,10	0,19	326,43	0,10	-1,80	1,81	273,02
4,50	255,50	0,15	-0,21	0,26	305,92	-0,06	-1,70	1,70	267,97
5,00	255,00	-0,37	-0,53	0,65	235,43	-0,21	-1,49	1,51	261,96
5,50	254,50	0,04	0,68	0,68	86,60	0,16	-0,96	0,97	279,20
6,00	254,00	-0,14	-0,23	0,27	237,91	0,12	-1,64	1,64	274,03
6,50	253,50	0,08	-0,47	0,48	279,93	0,26	-1,41	1,43	280,36
7,00	253,00	0,54	-0,30	0,61	331,21	0,18	-0,94	0,96	280,58
7,50	252,50	-0,27	-0,17	0,32	211,34	-0,36	-0,65	0,74	240,78
8,00	252,00	-0,61	0,05	0,61	175,46	-0,09	-0,48	0,49	259,58
8,50	251,50	0,19	0,13	0,23	35,01	0,52	-0,53	0,74	314,52
9,00	251,00	0,07	0,25	0,26	74,18	0,33	-0,66	0,74	296,71
9,50	250,50	-0,25	-0,30	0,39	230,10	0,26	-0,91	0,94	286,11
10,00	250,00	0,25	0,00	0,25	0,22	0,51	-0,61	0,80	309,81
10,50	249,50	0,11	0,13	0,17	48,96	0,26	-0,61	0,66	292,71
11,00	249,00	-0,03	0,17	0,17	101,33	0,14	-0,74	0,76	280,80
11,50	248,50	0,12	0,04	0,13	19,09	0,17	-0,91	0,93	280,90
12,00	248,00	0,05	0,04	0,07	36,31	0,05	-0,95	0,95	273,20
12,50	247,50	-0,10	-0,08	0,13	218,57	0,00	-0,99	0,99	269,92
13,00	247,00	-0,15	0,03	0,15	169,46	0,10	-0,91	0,91	276,39
13,50	246,50	-0,15	0,07	0,16	153,42	0,25	-0,94	0,97	285,02
14,00	246,00	0,16	0,15	0,22	42,70	0,40	-1,01	1,08	291,50
14,50	245,50	0,11	-0,06	0,12	331,03	0,24	-1,16	1,18	281,59
15,00	245,00	0,15	0,01	0,15	4,44	0,13	-1,10	1,11	276,85
15,50	244,50	0,11	0,02	0,11	9,36	-0,02	-1,11	1,11	269,05
16,00	244,00	0,15	-0,12	0,19	320,97	-0,13	-1,13	1,14	263,35
16,50	243,50	0,23	-0,05	0,24	347,50	-0,28	-1,01	1,05	254,45
17,00	243,00	-0,13	-0,05	0,14	201,42	-0,51	-0,96	1,09	241,73
17,50	242,50	0,05	0,16	0,17	74,24	-0,38	-0,90	0,98	247,08
18,00	242,00	-0,12	0,04	0,13	162,86	-0,43	-1,07	1,15	248,13
18,50	241,50	-0,16	0,07	0,18	157,95	-0,31	-1,10	1,15	254,37
19,00	241,00	0,00	0,08	0,08	92,62	-0,15	-1,17	1,18	262,86
19,50	240,50	-0,06	0,06	0,08	133,43	-0,14	-1,25	1,26	263,48
20,00	240,00	0,03	0,13	0,13	75,44	-0,09	-1,31	1,32	266,28
20,50	239,50	-0,09	0,03	0,09	163,81	-0,12	-1,44	1,44	265,30
21,00	239,00	0,00	-0,04	0,04	276,57	-0,03	-1,47	1,47	268,90
21,50	238,50	-0,02	-0,19	0,19	264,93	-0,03	-1,42	1,43	268,67
22,00	238,00	0,01	-0,04	0,04	288,66	-0,02	-1,23	1,23	269,26
22,50	237,50	-0,04	-0,01	0,04	198,66	-0,03	-1,19	1,19	268,62
23,00	237,00	-0,06	0,06	0,08	133,43	0,01	-1,18	1,18	270,45
23,50	236,50	-0,08	0,13	0,15	121,71	0,07	-1,24	1,24	273,09
24,00	236,00	-0,16	0,10	0,19	146,43	0,15	-1,37	1,38	276,10
24,50	235,50	-0,14	0,06	0,16	157,71	0,30	-1,47	1,50	281,58

Misura inclinometrica del 06/05/2021 00:00

25,00	235,00	-0,11	0,11	0,16	134,44	0,45	-1,53	1,60	286,24
25,50	234,50	-0,05	0,04	0,06	141,57	0,56	-1,65	1,74	288,72
26,00	234,00	0,04	0,11	0,11	70,00	0,60	-1,68	1,79	289,75
26,50	233,50	0,08	0,00	0,08	2,62	0,57	-1,79	1,88	287,56
27,00	233,00	0,16	0,01	0,16	2,62	0,48	-1,79	1,86	285,13
27,50	232,50	0,18	0,01	0,18	2,93	0,32	-1,80	1,83	280,16
28,00	232,00	0,26	-0,05	0,27	349,46	0,15	-1,81	1,82	274,62
28,50	231,50	0,29	-0,07	0,30	347,28	-0,12	-1,76	1,76	266,25
29,00	231,00	0,17	-0,20	0,27	310,42	-0,40	-1,70	1,74	256,59
29,50	230,50	0,09	-0,20	0,22	293,83	-0,58	-1,49	1,60	248,88
30,00	230,00	0,24	-0,29	0,38	310,02	-0,66	-1,29	1,46	242,84
30,50	229,50	0,12	-0,37	0,39	287,79	-0,91	-1,01	1,35	228,05
31,00	229,00	0,16	-0,18	0,24	310,80	-1,02	-0,64	1,21	211,94
31,50	228,50	0,07	-0,29	0,30	283,02	-1,18	-0,45	1,27	201,00
32,00	228,00	0,13	-0,08	0,15	328,23	-1,25	-0,16	1,26	187,45
32,50	227,50	0,10	-0,14	0,18	305,18	-1,38	-0,08	1,38	183,44
33,00	227,00	-0,14	-0,08	0,16	208,18	-1,48	0,06	1,48	177,67
33,50	226,50	-0,49	-0,06	0,49	186,57	-1,34	0,14	1,35	174,23
34,00	226,00	-0,85	0,19	0,88	167,38	-0,85	0,19	0,88	167,38

Misura inclinometrica del 27/04/2023 00:00

Data/Ora: 27/04/2023 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 27/04/2023 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. [°]
0,50	259,50	0,87	-0,68	1,11	321,97	1,14	-5,41	5,53	281,84
1,00	259,00	0,54	-0,76	0,93	305,35	0,26	-4,73	4,74	273,15
1,50	258,50	0,16	-0,54	0,56	286,36	-0,28	-3,97	3,98	265,96
2,00	258,00	-0,09	-0,49	0,50	259,34	-0,44	-3,43	3,46	262,73
2,50	257,50	-0,36	0,03	0,36	175,26	-0,35	-2,94	2,96	263,30
3,00	257,00	-0,38	-0,11	0,40	196,69	0,01	-2,97	2,97	270,19
3,50	256,50	-0,29	-0,45	0,54	237,91	0,39	-2,86	2,88	277,79
4,00	256,00	0,13	-0,11	0,17	320,20	0,68	-2,40	2,49	285,72
4,50	255,50	0,24	-0,25	0,35	313,43	0,55	-2,29	2,36	283,44
5,00	255,00	-0,33	-0,48	0,58	235,07	0,31	-2,04	2,06	278,58
5,50	254,50	-0,06	0,62	0,62	95,54	0,64	-1,56	1,69	292,30
6,00	254,00	-0,10	-0,26	0,28	248,70	0,70	-2,18	2,29	287,81
6,50	253,50	0,33	-0,55	0,64	301,34	0,80	-1,93	2,09	292,57
7,00	253,00	0,45	-0,25	0,51	330,88	0,47	-1,38	1,46	288,74
7,50	252,50	-0,30	-0,14	0,34	205,00	0,02	-1,13	1,13	271,04
8,00	252,00	-0,68	-0,02	0,68	181,41	0,32	-0,99	1,04	288,18
8,50	251,50	0,26	0,08	0,27	16,61	1,01	-0,97	1,40	316,06
9,00	251,00	0,08	0,31	0,32	75,60	0,75	-1,05	1,29	305,46
9,50	250,50	-0,28	-0,35	0,45	231,31	0,67	-1,36	1,52	296,17
10,00	250,00	0,17	-0,01	0,17	357,10	0,95	-1,01	1,39	313,20
10,50	249,50	0,07	0,13	0,15	60,54	0,78	-1,00	1,27	307,88
11,00	249,00	0,03	0,19	0,20	80,95	0,70	-1,13	1,34	301,84
11,50	248,50	0,17	0,06	0,18	20,82	0,67	-1,33	1,49	296,87
12,00	248,00	0,06	0,08	0,10	55,07	0,50	-1,39	1,48	289,87
12,50	247,50	-0,08	-0,08	0,11	226,37	0,45	-1,47	1,54	286,92
13,00	247,00	-0,39	0,07	0,39	169,16	0,52	-1,39	1,49	290,58
13,50	246,50	-0,14	0,10	0,17	144,93	0,91	-1,47	1,73	301,76
14,00	246,00	0,15	0,10	0,18	31,95	1,05	-1,56	1,88	303,78
14,50	245,50	0,14	-0,14	0,20	315,85	0,89	-1,66	1,89	298,22
15,00	245,00	0,12	0,02	0,12	12,01	0,75	-1,52	1,70	296,19
15,50	244,50	0,10	-0,03	0,10	343,58	0,63	-1,55	1,67	292,27
16,00	244,00	0,13	-0,18	0,22	305,41	0,54	-1,52	1,61	289,49
16,50	243,50	0,18	-0,05	0,19	345,71	0,41	-1,34	1,40	287,02
17,00	243,00	-0,17	0,00	0,17	179,80	0,23	-1,29	1,31	279,98
17,50	242,50	0,20	0,03	0,20	8,18	0,39	-1,29	1,35	286,92
18,00	242,00	0,05	-0,12	0,13	293,03	0,20	-1,32	1,34	278,48
18,50	241,50	-0,22	0,09	0,24	158,49	0,15	-1,20	1,21	276,96
19,00	241,00	0,22	0,04	0,22	10,14	0,37	-1,29	1,34	285,91
19,50	240,50	-0,04	-0,01	0,05	193,69	0,15	-1,33	1,34	276,33
20,00	240,00	-0,04	0,18	0,19	102,62	0,19	-1,32	1,33	278,25
20,50	239,50	-0,08	0,20	0,21	112,61	0,23	-1,50	1,52	278,78
21,00	239,00	-0,01	-0,01	0,01	223,43	0,31	-1,70	1,73	280,47
21,50	238,50	-0,10	0,02	0,10	167,13	0,32	-1,69	1,72	280,86
22,00	238,00	-0,05	-0,02	0,05	199,81	0,42	-1,71	1,76	283,86
22,50	237,50	-0,03	-0,03	0,04	223,43	0,47	-1,69	1,76	285,44
23,00	237,00	-0,14	0,12	0,19	140,35	0,50	-1,66	1,74	286,66
23,50	236,50	-0,20	0,01	0,20	176,19	0,64	-1,78	1,89	289,78
24,00	236,00	-0,16	0,08	0,18	154,09	0,84	-1,80	1,98	295,13
24,50	235,50	-0,08	0,02	0,08	164,40	1,01	-1,88	2,13	298,21

Misura inclinometrica del 27/04/2023 00:00

25,00	235,00	-0,07	0,12	0,14	118,58	1,09	-1,90	2,19	299,75
25,50	234,50	0,06	0,00	0,06	358,43	1,15	-2,02	2,33	299,68
26,00	234,00	0,15	0,04	0,15	14,99	1,09	-2,02	2,30	298,42
26,50	233,50	0,17	0,04	0,18	12,01	0,95	-2,06	2,27	294,66
27,00	233,00	0,24	0,03	0,24	7,90	0,77	-2,10	2,24	290,24
27,50	232,50	0,30	-0,06	0,30	348,30	0,53	-2,13	2,20	284,10
28,00	232,00	0,37	-0,10	0,39	344,61	0,24	-2,07	2,08	276,57
28,50	231,50	0,34	-0,04	0,34	352,76	-0,14	-1,97	1,97	266,02
29,00	231,00	0,30	-0,25	0,39	320,41	-0,47	-1,92	1,98	256,16
29,50	230,50	0,19	-0,20	0,28	314,59	-0,78	-1,67	1,84	245,14
30,00	230,00	0,17	-0,31	0,35	297,86	-0,97	-1,48	1,77	236,70
30,50	229,50	0,14	-0,31	0,34	294,26	-1,14	-1,16	1,63	225,70
31,00	229,00	0,12	-0,22	0,25	298,01	-1,27	-0,85	1,53	213,78
31,50	228,50	0,14	-0,21	0,25	303,13	-1,39	-0,63	1,53	204,34
32,00	228,00	0,04	-0,06	0,08	305,01	-1,53	-0,42	1,59	195,38
32,50	227,50	0,03	-0,18	0,19	279,98	-1,57	-0,36	1,61	192,83
33,00	227,00	-0,17	-0,16	0,23	222,74	-1,61	-0,17	1,62	186,17
33,50	226,50	-0,51	-0,11	0,52	192,74	-1,44	-0,02	1,44	180,64
34,00	226,00	-0,93	0,10	0,93	173,94	-0,93	0,10	0,93	173,94

Misura inclinometrica del 27/04/2023 12:04 (Nuova sonda)

NOTA IMPORTANTE

È stata applicata l'elaborazione "NUOVA SONDA" a questa lettura inclinometrica che quindi verrà utilizzata unicamente per calcolare l'offset fra la sonda di misura precedente e quella attuale.

- Ipotesi principale: non c'è stato NESSUN movimento fra la misura selezionata e la precedente, quindi vengono considerate coincidenti. La differenza tra le due misure è utilizzata come offset da applicare alle misure successive;
- La norma internazionale ISO 18674-3 non considera questa opportunità;
- La procedura corretta quando si cominciano misure su un tubo esistente con una nuova sonda è quella di ricominciare con una nuova elaborazione.

Data/Ora: 27/04/2023 12:04:59	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]: 0,50	Intervallo letture [m]: 0,50
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00	

Misura inclinometrica del 02/07/2024 10:28

Data/Ora: 02/07/2024 10:28:30

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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 30/07/2009 00:00

Nuova sonda: Misura inclinometrica del 27/04/2023 12:04

Elaborazione dati - misura del 02/07/2024 10:28

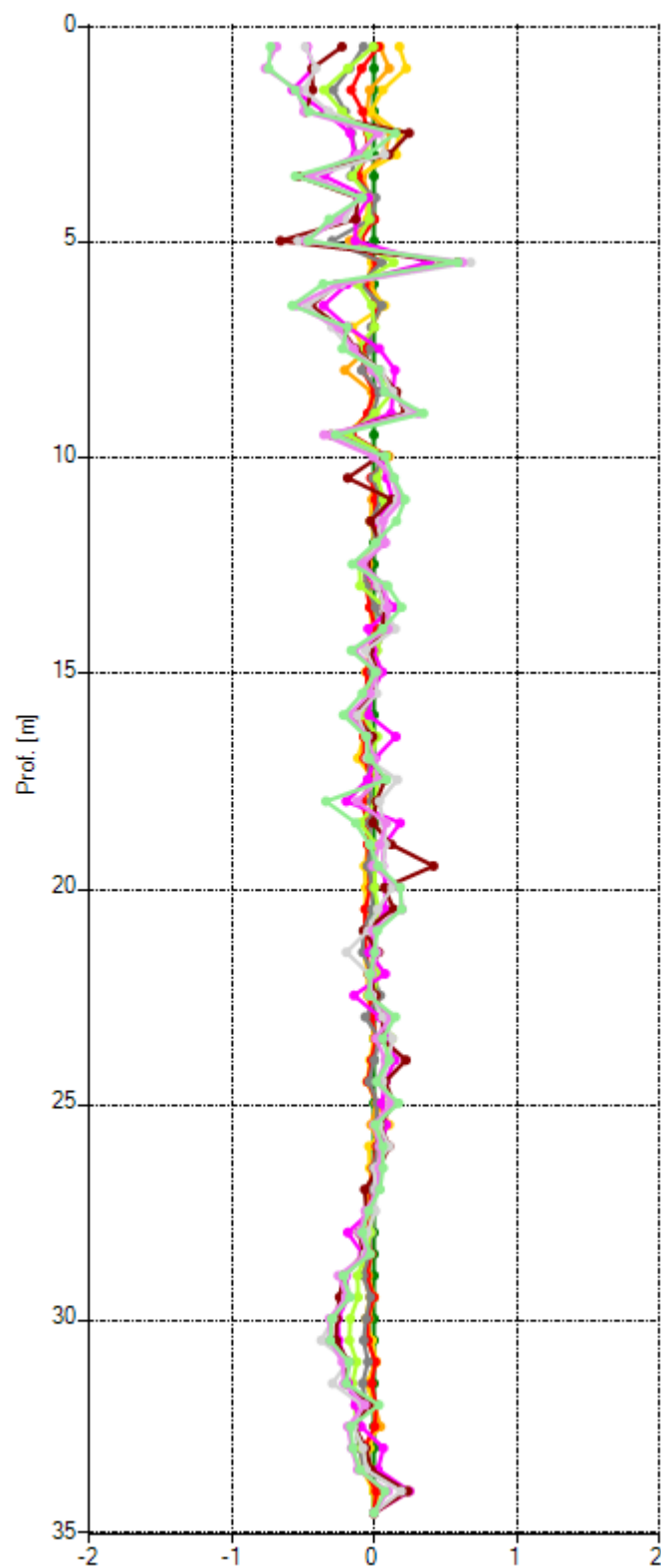
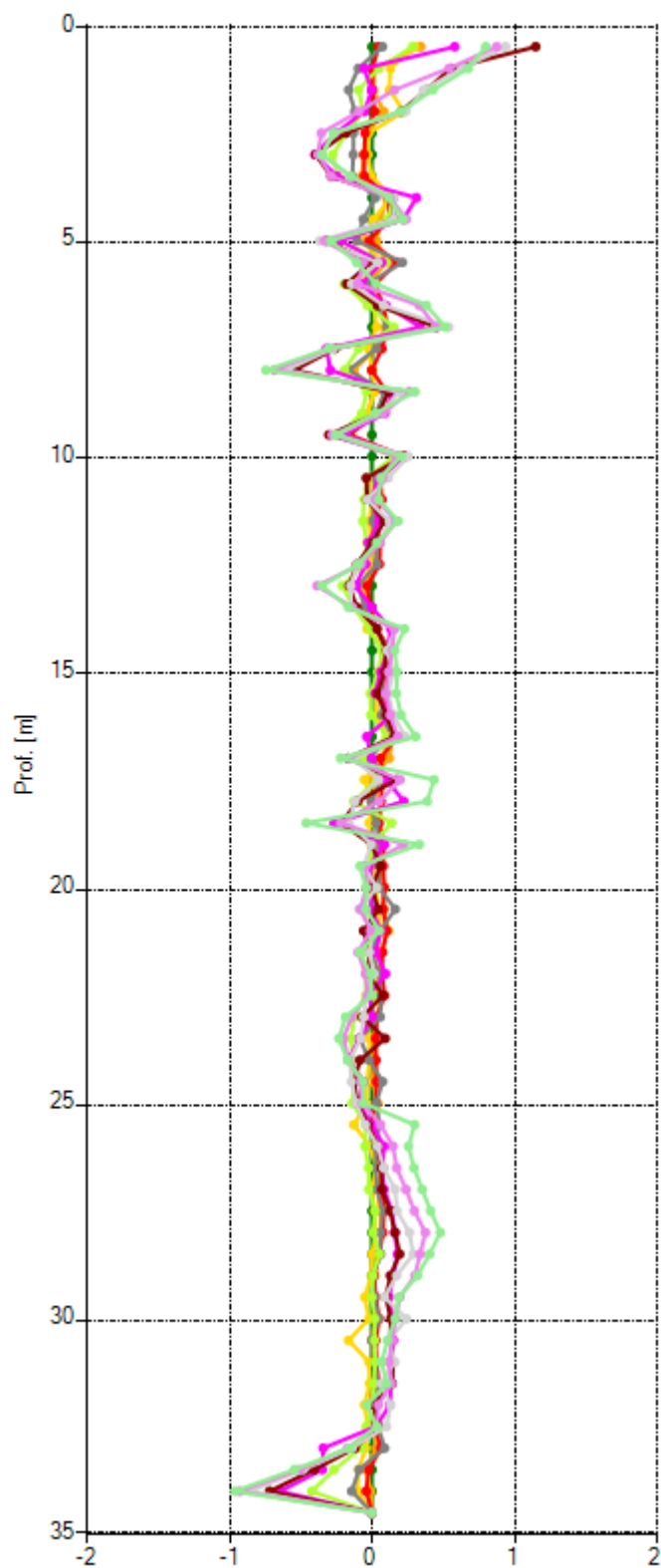
Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
0,50	259,50	0,80	-0,73	1,08	317,73	3,70	-5,24	6,42	305,22
1,00	259,00	0,68	-0,74	1,00	312,42	2,90	-4,52	5,37	302,73
1,50	258,50	0,43	-0,55	0,70	307,65	2,23	-3,78	4,39	300,53
2,00	258,00	0,20	-0,46	0,50	293,85	1,80	-3,22	3,69	299,18
2,50	257,50	-0,27	0,15	0,31	150,89	1,60	-2,77	3,19	300,02
3,00	257,00	-0,35	-0,04	0,36	186,91	1,87	-2,92	3,46	302,64
3,50	256,50	-0,15	-0,55	0,57	254,99	2,22	-2,87	3,63	307,70
4,00	256,00	0,12	-0,08	0,14	325,38	2,37	-2,32	3,32	315,58
4,50	255,50	0,22	-0,31	0,38	304,87	2,25	-2,24	3,18	315,14
5,00	255,00	-0,29	-0,46	0,54	237,87	2,03	-1,93	2,80	316,54
5,50	254,50	-0,11	0,59	0,60	100,47	2,32	-1,46	2,75	327,75
6,00	254,00	0,03	-0,36	0,36	274,55	2,43	-2,05	3,18	319,82
6,50	253,50	0,38	-0,57	0,69	303,65	2,40	-1,70	2,94	324,78
7,00	253,00	0,51	-0,19	0,55	340,02	2,02	-1,12	2,31	330,95
7,50	252,50	-0,30	-0,22	0,38	216,20	1,51	-0,94	1,77	328,17
8,00	252,00	-0,74	0,03	0,75	177,66	1,81	-0,71	1,95	338,51
8,50	251,50	0,30	0,07	0,31	13,80	2,56	-0,74	2,66	343,78
9,00	251,00	0,02	0,35	0,35	86,30	2,25	-0,82	2,40	340,05
9,50	250,50	-0,25	-0,27	0,37	226,63	2,23	-1,16	2,52	332,44
10,00	250,00	0,20	0,07	0,22	19,63	2,48	-0,90	2,64	340,17
10,50	249,50	0,06	0,14	0,15	67,39	2,28	-0,97	2,48	336,98
11,00	249,00	0,05	0,22	0,22	77,71	2,22	-1,11	2,48	333,43
11,50	248,50	0,18	0,16	0,24	40,51	2,17	-1,33	2,55	328,56
12,00	248,00	0,03	0,01	0,03	18,86	1,99	-1,49	2,48	323,25
12,50	247,50	-0,09	-0,15	0,18	238,55	1,96	-1,50	2,46	322,60
13,00	247,00	-0,35	0,10	0,36	164,86	2,05	-1,34	2,45	326,76
13,50	246,50	-0,17	0,19	0,25	130,48	2,40	-1,44	2,80	329,08
14,00	246,00	0,23	0,06	0,24	14,84	2,57	-1,63	3,04	327,55
14,50	245,50	0,16	-0,16	0,23	314,94	2,34	-1,69	2,89	324,11
15,00	245,00	0,18	0,01	0,18	3,76	2,18	-1,53	2,66	324,88
15,50	244,50	0,17	-0,08	0,19	334,39	2,00	-1,54	2,53	322,37
16,00	244,00	0,20	-0,21	0,30	313,47	1,83	-1,46	2,35	321,41
16,50	243,50	0,31	-0,05	0,31	349,88	1,63	-1,25	2,05	322,55
17,00	243,00	-0,22	-0,03	0,22	188,67	1,32	-1,19	1,78	317,94
17,50	242,50	0,44	0,09	0,44	11,31	1,54	-1,16	1,93	323,08
18,00	242,00	0,39	-0,34	0,51	318,96	1,11	-1,25	1,67	311,63
18,50	241,50	-0,46	-0,13	0,48	195,53	0,72	-0,91	1,16	308,40
19,00	241,00	0,33	-0,03	0,33	354,60	1,18	-0,78	1,42	326,56
19,50	240,50	-0,08	0,03	0,09	161,46	0,85	-0,75	1,13	318,64
20,00	240,00	-0,04	0,18	0,19	103,30	0,94	-0,78	1,22	320,25
20,50	239,50	-0,04	0,19	0,20	102,44	0,98	-0,96	1,37	315,49
21,00	239,00	0,05	0,02	0,06	24,41	1,02	-1,16	1,54	311,46
21,50	238,50	-0,09	0,00	0,09	178,51	0,97	-1,18	1,53	309,45
22,00	238,00	-0,01	-0,03	0,03	249,13	1,06	-1,18	1,59	311,85
22,50	237,50	0,00	-0,04	0,04	269,26	1,07	-1,16	1,57	312,78
23,00	237,00	-0,19	0,15	0,24	141,13	1,07	-1,12	1,55	313,72
23,50	236,50	-0,23	0,06	0,24	165,41	1,26	-1,27	1,78	314,71
24,00	236,00	-0,17	0,11	0,20	147,88	1,49	-1,33	1,99	318,24

Misura inclinometrica del 02/07/2024 10:28

24,50	235,50	-0,06	0,02	0,06	163,45	1,66	-1,44	2,20	319,13
25,00	235,00	-0,06	0,17	0,18	109,19	1,72	-1,45	2,25	319,78
25,50	234,50	0,30	0,01	0,30	1,52	1,78	-1,63	2,41	317,58
26,00	234,00	0,26	0,06	0,26	13,81	1,48	-1,63	2,21	312,19
26,50	233,50	0,29	0,06	0,30	12,12	1,23	-1,70	2,09	305,84
27,00	233,00	0,35	0,04	0,35	6,80	0,93	-1,76	1,99	297,89
27,50	232,50	0,41	-0,04	0,41	354,84	0,58	-1,80	1,89	287,82
28,00	232,00	0,48	-0,08	0,49	350,21	0,17	-1,77	1,77	275,46
28,50	231,50	0,40	-0,02	0,41	356,49	-0,31	-1,68	1,71	259,54
29,00	231,00	0,32	-0,22	0,39	325,97	-0,72	-1,66	1,81	246,67
29,50	230,50	0,19	-0,17	0,25	318,10	-1,03	-1,44	1,77	234,34
30,00	230,00	0,16	-0,30	0,34	298,46	-1,22	-1,27	1,77	226,17
30,50	229,50	0,11	-0,31	0,33	289,60	-1,38	-0,98	1,69	215,21
31,00	229,00	0,07	-0,17	0,19	291,24	-1,49	-0,67	1,64	204,16
31,50	228,50	0,10	-0,19	0,22	298,32	-1,56	-0,50	1,64	197,62
32,00	228,00	-0,03	0,03	0,05	135,39	-1,67	-0,30	1,69	190,25
32,50	227,50	0,03	-0,16	0,17	281,47	-1,63	-0,34	1,67	191,61
33,00	227,00	-0,16	-0,15	0,22	222,96	-1,66	-0,17	1,67	185,87
33,50	226,50	-0,54	-0,10	0,55	190,32	-1,50	-0,02	1,50	180,85
34,00	226,00	-0,96	0,08	0,96	175,44	-0,96	0,08	0,96	175,44

Spostamento Nord [mm]

Spostamento Est [mm]

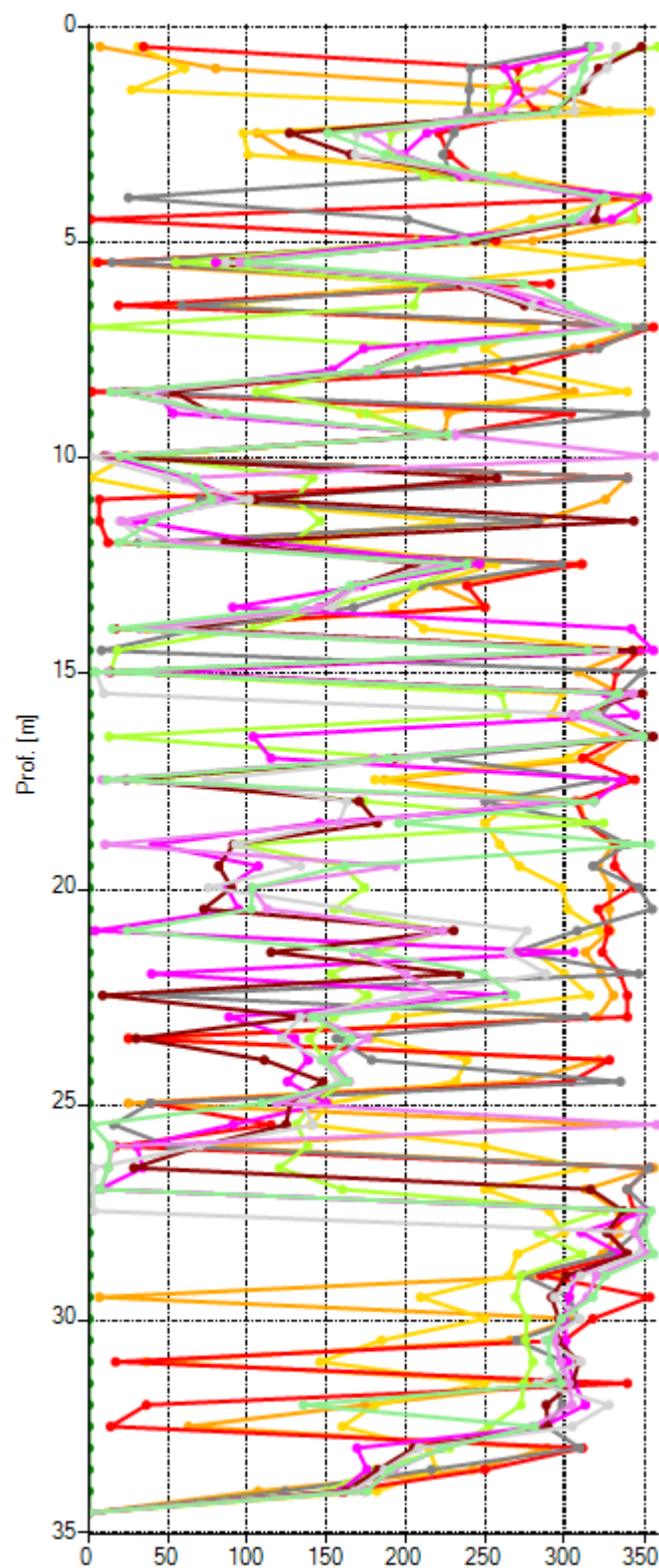
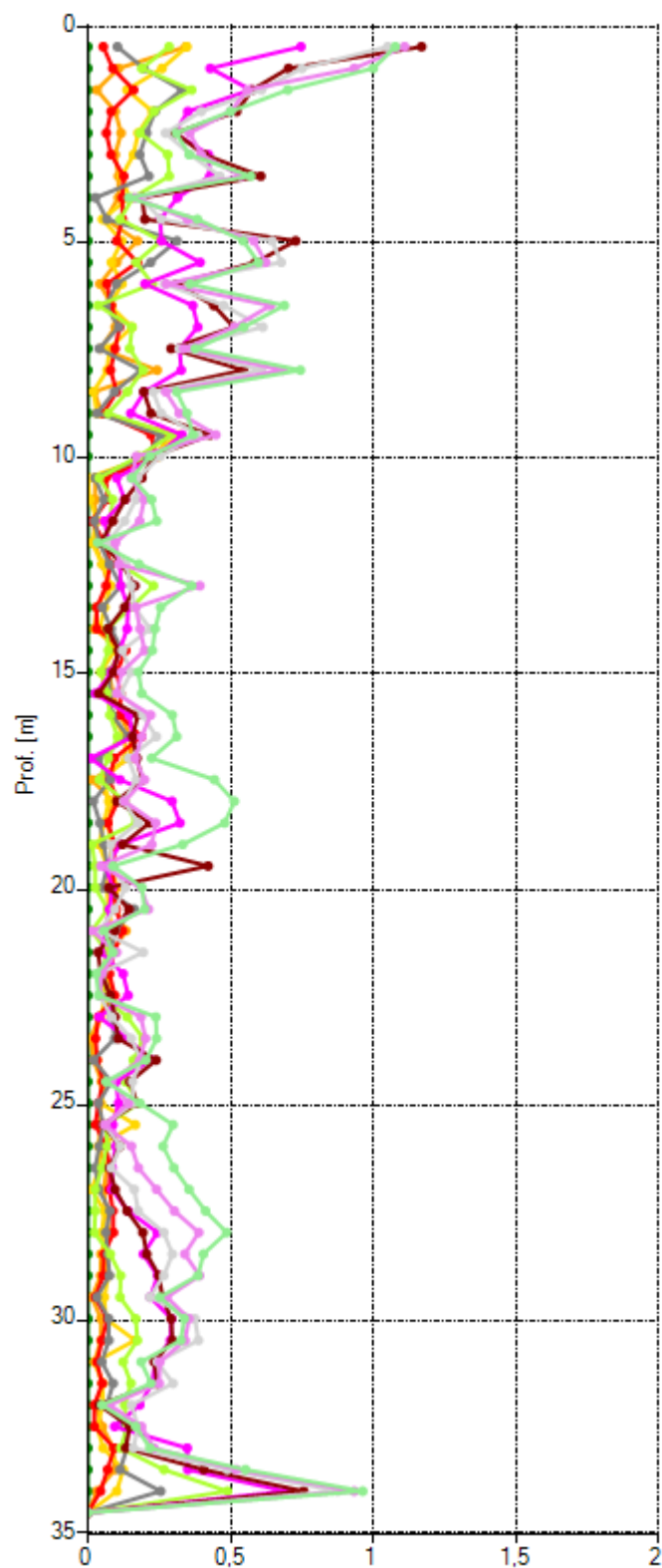


02/07/2024 10:28:30 27/04/2023 00:00:00 06/05/2021 00:00:00 13/06/2019 00:00:00 31/08/2017 00:00:00
 24/10/2013 00:00:00 22/09/2011 00:00:00 02/09/2010 00:00:00 14/05/2010 00:00:00 17/12/2009 00:00:00
 30/07/2009 00:00:00 Soglia allerta

Misura inclinometrica di riferimento 30/07/2009 00:00

Risultante [mm]

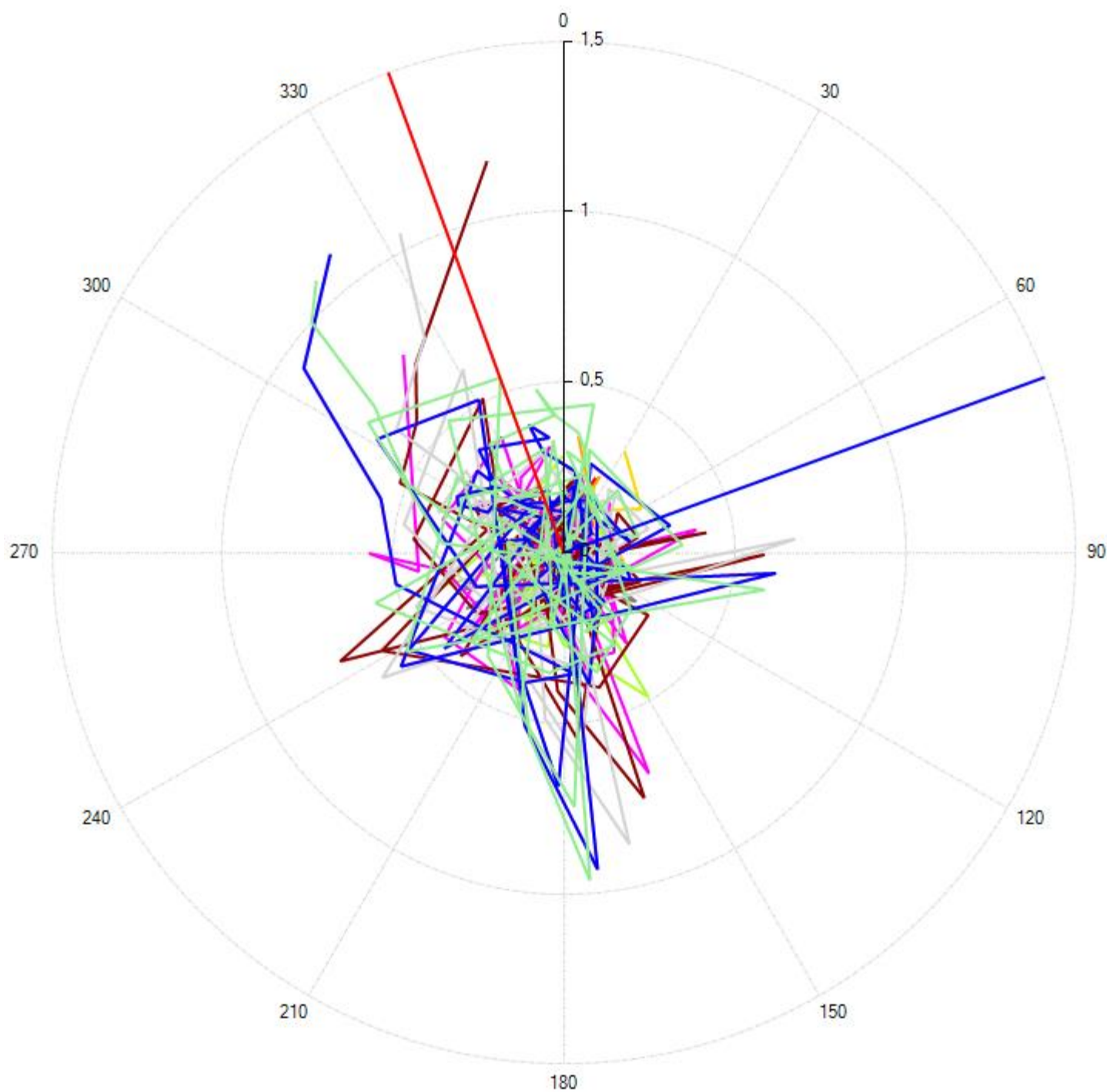
Azimuth [°]



02/07/2024 10:28:30	27/04/2023 00:00:00	06/05/2021 00:00:00	13/06/2019 00:00:00	31/08/2017 00:00:00
24/10/2013 00:00:00	22/09/2011 00:00:00	02/09/2010 00:00:00	14/05/2010 00:00:00	17/12/2009 00:00:00
30/07/2009 00:00:00				

Misura inclinometrica di riferimento 30/07/2009 00:00

Polare



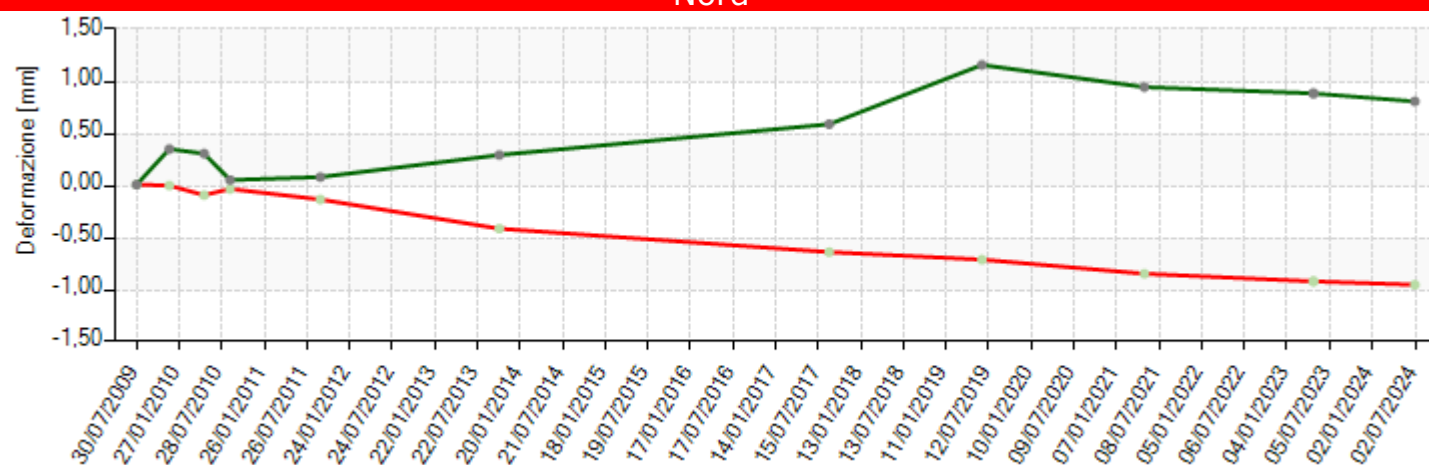
— A+ — B+

02/07/2024 10:28:30	27/04/2023 00:00:00	06/05/2021 00:00:00	13/06/2019 00:00:00	31/08/2017 00:00:00
24/10/2013 00:00:00	22/09/2011 00:00:00	02/09/2010 00:00:00	14/05/2010 00:00:00	17/12/2009 00:00:00
30/07/2009 00:00:00				

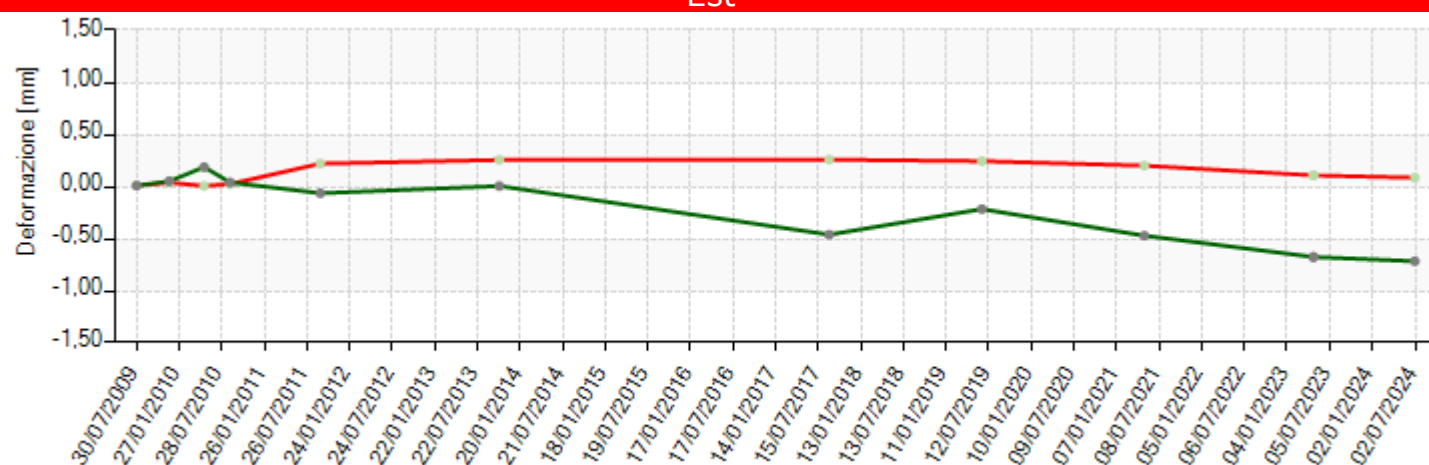
Misura inclinometrica di riferimento 30/07/2009 00:00

Deformazione nel tempo

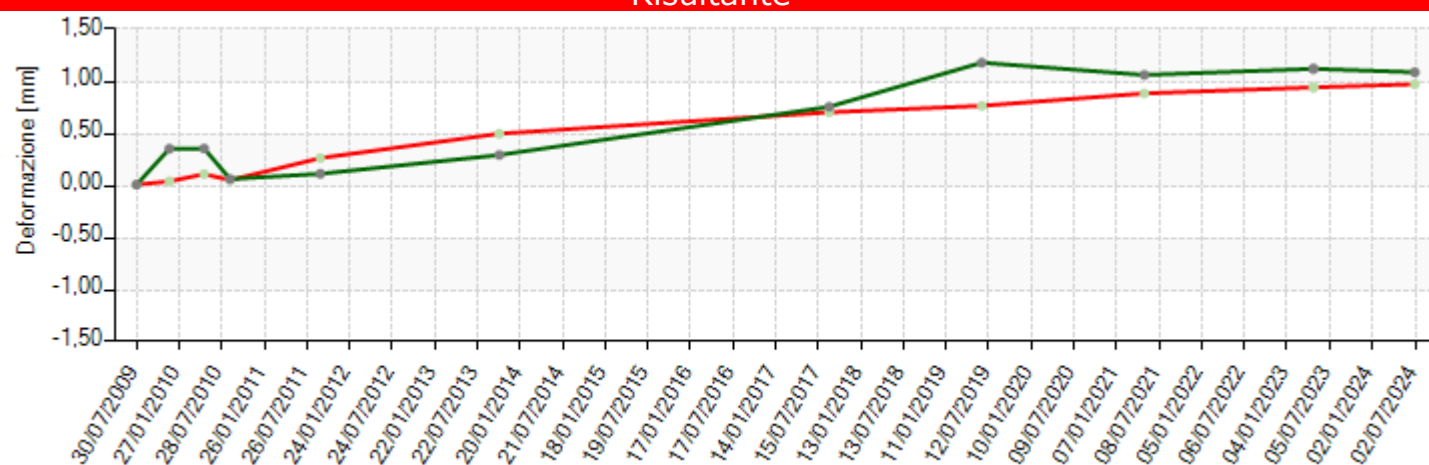
Nord



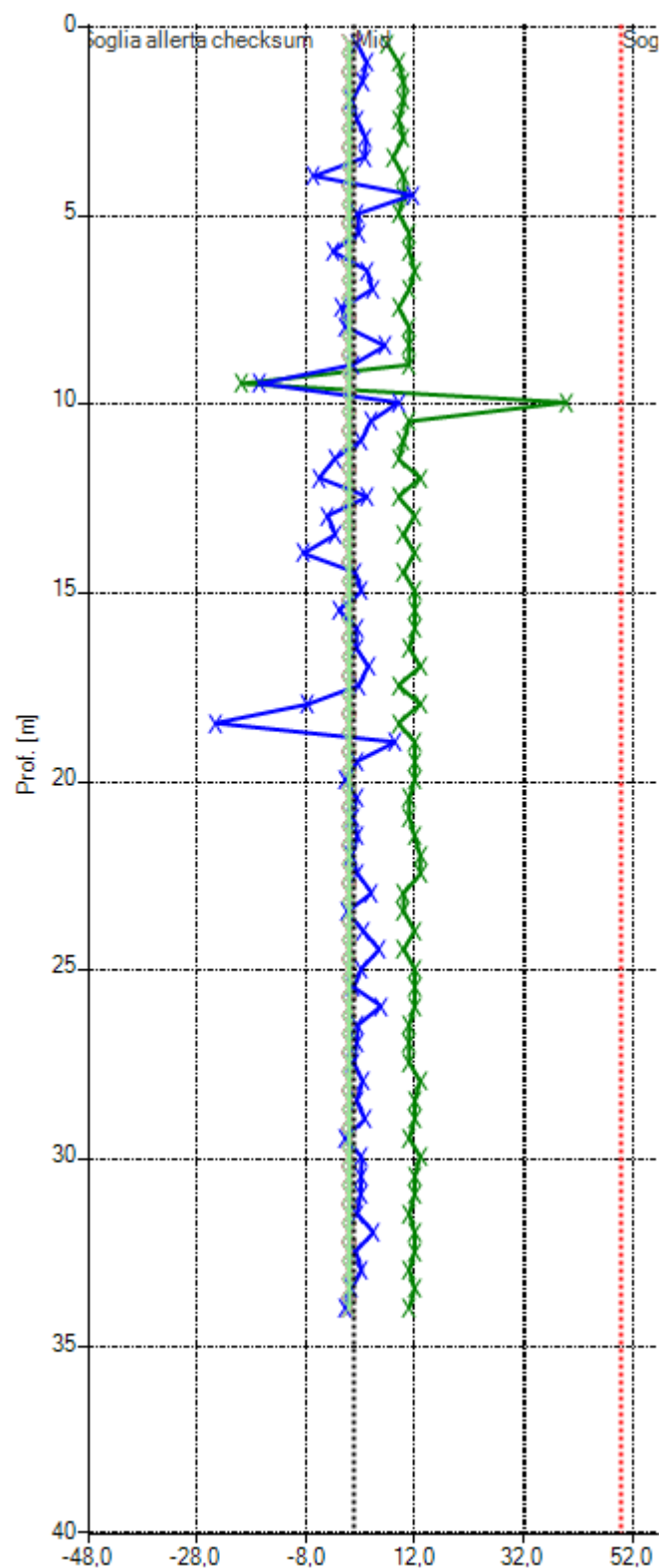
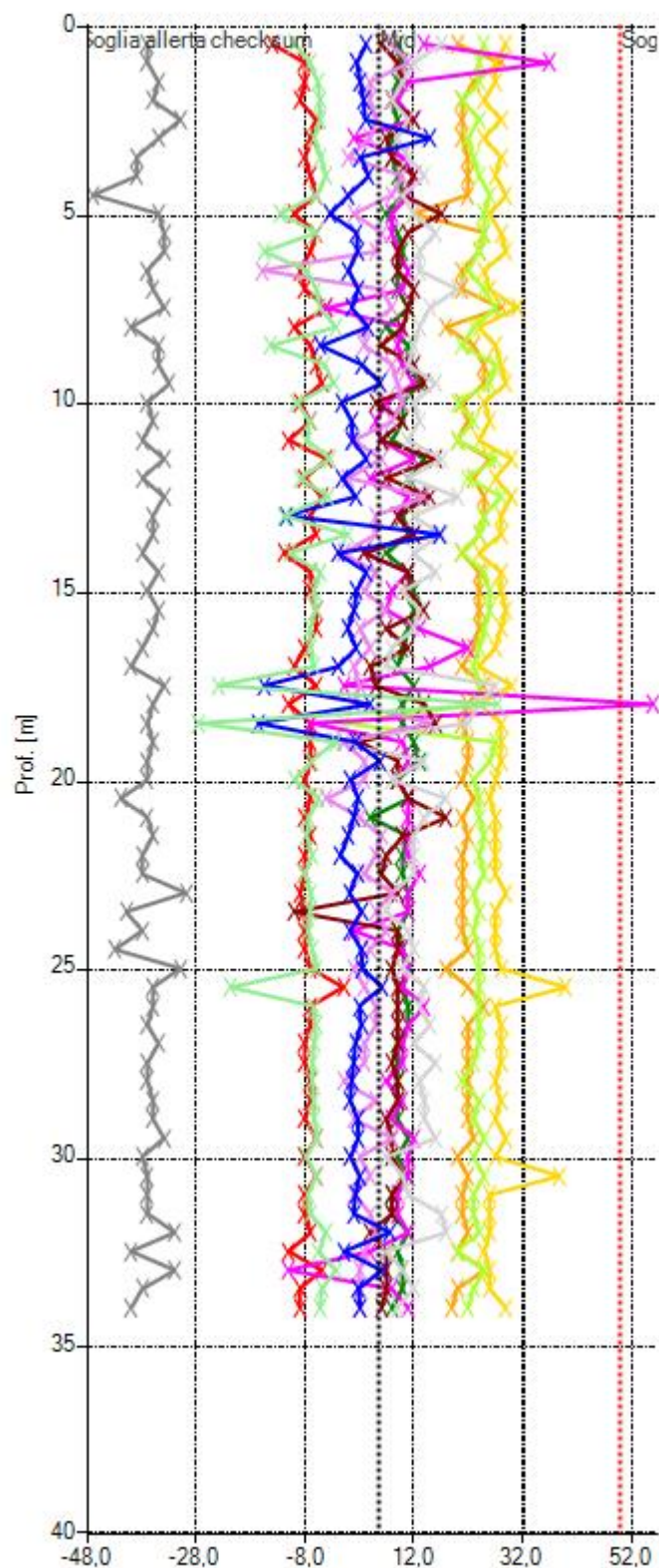
Est



Risultante

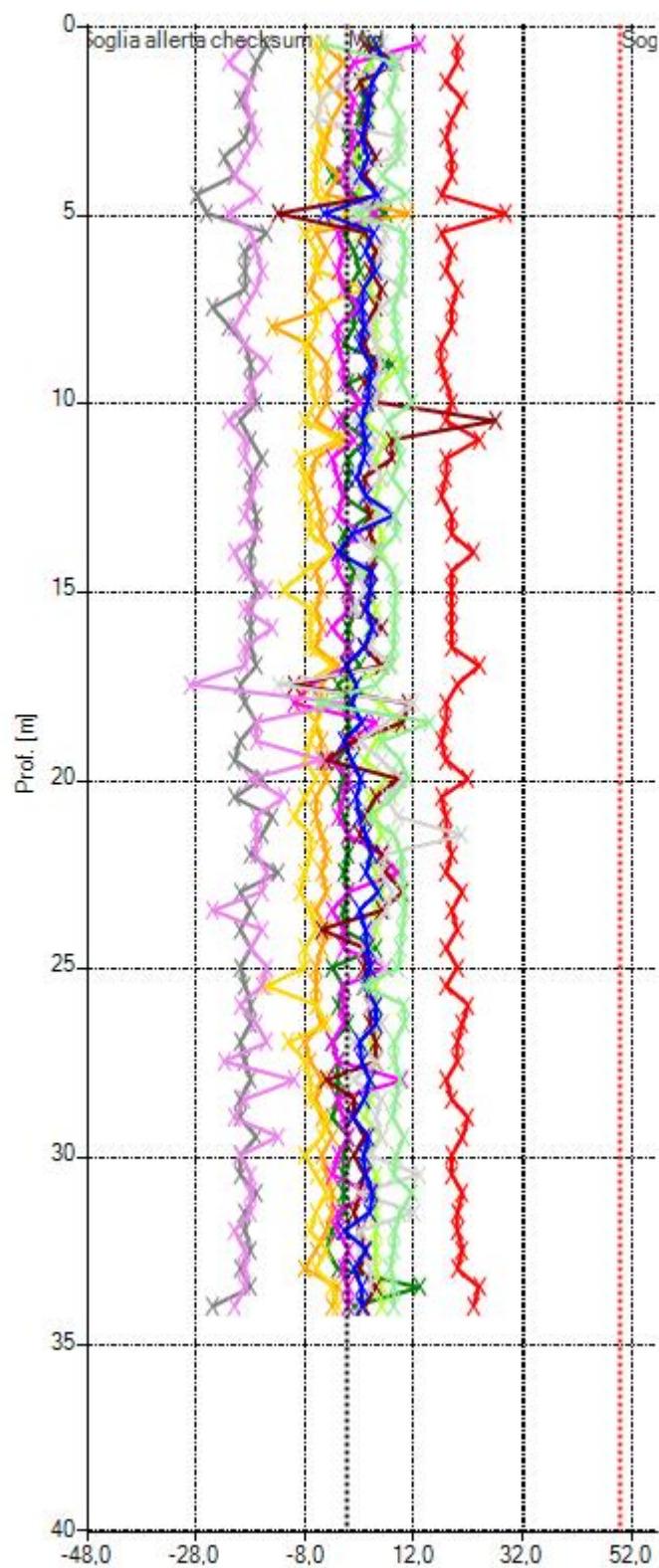


Prof.: ■ 0,50 (259,50) [m] ■ [m] ■ 34,00 (226,00) [m]

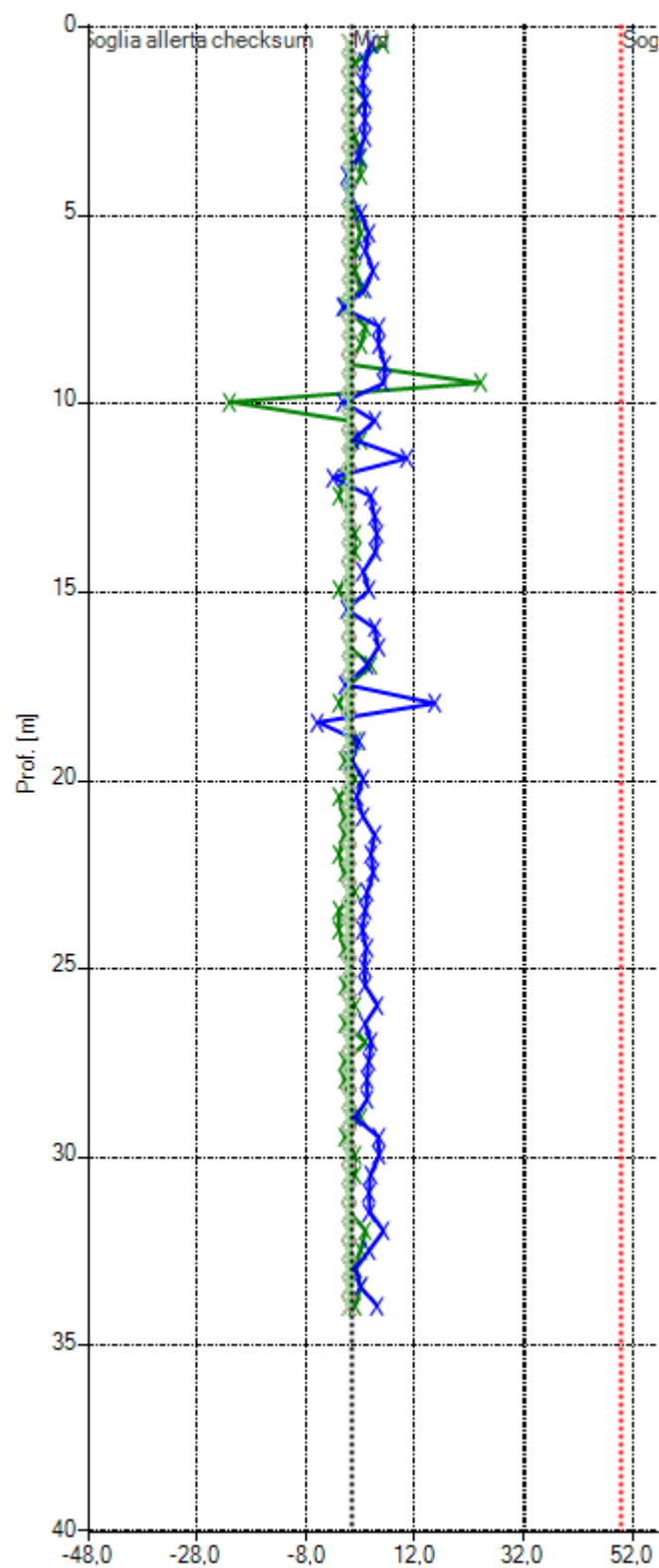


02/07/2024 10:28:30	27/04/2023 00:00:00	06/05/2021 00:00:00	13/06/2019 00:00:00	31/08/2017 00:00:00
24/10/2013 00:00:00	22/09/2011 00:00:00	02/09/2010 00:00:00	14/05/2010 00:00:00	17/12/2009 00:00:00
30/07/2009 00:00:00				

Checksum B1B3 [digit]



Checksum B2B4 [digit]



02/07/2024 10:28:30	27/04/2023 00:00:00	06/05/2021 00:00:00	13/06/2019 00:00:00	31/08/2017 00:00:00
24/10/2013 00:00:00	22/09/2011 00:00:00	02/09/2010 00:00:00	14/05/2010 00:00:00	17/12/2009 00:00:00
30/07/2009 00:00:00				