



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: GE006_Costafigara

Attuatore: Comune di Rezzoaglio

Proprietà Tubo

Nome: RM127 - S4

Azimuth [°]: 0,00

Latitudine: 44,511763

Altitudine [m s.l.m.]: 813

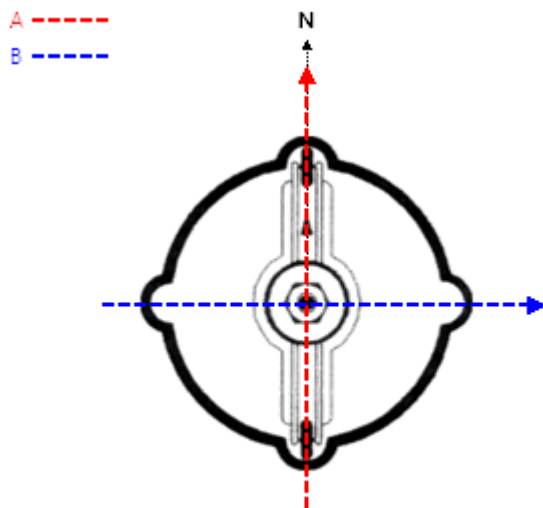
Orientamento: VERTICALE

Longitudine: 9,369181

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione

Orientamento



Azimuth [°]: 0,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Correzione Bias Shift: No

Compensazione spiralometrica: No

Curva cumulata

Misura di riferimento: 17/06/2009 00:00		
Spostamenti rispetto alla verticale		
Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	3,00	11,65
1,00	2,75	11,18
1,50	3,06	10,93
2,00	1,38	8,38
2,50	0,06	5,75
3,00	-0,36	5,29
3,50	-1,01	4,53
4,00	-1,46	4,20
4,50	-1,89	3,83
5,00	-1,10	3,49
5,50	0,68	3,24
6,00	0,76	2,99
6,50	0,48	3,13
7,00	0,04	3,40
7,50	-0,56	3,66
8,00	-1,02	5,16
8,50	0,31	6,46
9,00	-0,23	6,81
9,50	-0,49	7,15
10,00	-0,51	7,45
10,50	-0,26	7,66
11,00	0,21	7,09
11,50	1,69	5,66
12,00	2,42	6,40
12,50	2,84	6,89
13,00	3,20	7,30
13,50	3,45	7,85
14,00	1,91	7,93
14,50	-0,40	9,24
15,00	-0,29	9,85
15,50	-0,28	10,30
16,00	-0,89	10,43
16,50	-1,45	10,29
17,00	-0,82	10,84
17,50	1,76	11,10
18,00	1,10	10,90
18,50	0,91	11,33
19,00	0,71	11,80
19,50	0,36	12,04
20,00	0,74	11,41
20,50	-0,46	11,06
21,00	-0,79	12,78
21,50	-0,39	11,50
22,00	-0,35	8,86
22,50	-1,71	8,61
23,00	-2,08	10,96
23,50	-0,29	14,56
24,00	-0,15	14,71
24,50	0,28	14,60
25,00	0,66	14,75
25,50	0,60	14,90
26,00	-0,16	15,53
26,50	-2,74	16,09
27,00	-2,95	15,96
27,50	-3,00	15,91
28,00	-2,87	15,81

Misura inclinometrica del 29/06/2010 00:00

Data/Ora: 29/06/2010 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 29/06/2010 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	812,50	0,01	0,13	0,13	84,29	10,49	-26,26	28,28	291,77
1,00	812,00	0,16	0,04	0,17	12,99	10,47	-26,39	28,39	291,65
1,50	811,50	0,19	0,01	0,19	3,81	10,31	-26,42	28,37	291,32
2,00	811,00	0,13	-0,05	0,13	338,20	10,12	-26,44	28,31	290,96
2,50	810,50	-0,03	0,04	0,05	123,69	10,00	-26,39	28,22	290,76
3,00	810,00	0,06	-0,05	0,08	321,34	10,02	-26,42	28,26	290,78
3,50	809,50	0,01	-0,21	0,21	273,37	9,96	-26,37	28,19	290,69
4,00	809,00	-0,04	-0,24	0,24	261,03	9,95	-26,16	27,99	290,82
4,50	808,50	-0,08	-0,24	0,25	252,47	9,99	-25,92	27,78	291,07
5,00	808,00	0,04	-0,13	0,13	286,70	10,06	-25,69	27,59	291,39
5,50	807,50	0,26	-0,05	0,27	349,22	10,02	-25,56	27,46	291,41
6,00	807,00	0,24	-0,06	0,25	345,26	9,76	-25,51	27,32	290,94
6,50	806,50	0,20	-0,05	0,21	345,96	9,52	-25,45	27,17	290,52
7,00	806,00	0,09	-0,10	0,13	311,19	9,32	-25,40	27,06	290,16
7,50	805,50	-0,06	-0,01	0,06	191,31	9,24	-25,30	26,93	290,06
8,00	805,00	-0,06	-0,01	0,06	191,31	9,30	-25,29	26,94	290,19
8,50	804,50	0,28	-0,21	0,35	322,31	9,36	-25,27	26,95	290,33
9,00	804,00	0,23	-0,18	0,29	322,13	9,09	-25,06	26,66	289,93
9,50	803,50	0,21	-0,28	0,35	307,69	8,86	-24,89	26,42	289,60
10,00	803,00	0,23	-0,45	0,50	296,57	8,65	-24,61	26,09	289,36
10,50	802,50	0,46	-0,64	0,79	305,96	8,42	-24,16	25,59	289,22
11,00	802,00	0,26	-1,13	1,16	283,13	7,96	-23,52	24,84	288,70
11,50	801,50	-0,05	-0,85	0,85	266,63	7,70	-22,40	23,69	288,97
12,00	801,00	-0,12	-0,66	0,67	259,32	7,75	-21,55	22,90	289,78
12,50	800,50	-0,21	-0,54	0,58	248,43	7,87	-20,89	22,32	290,66
13,00	800,00	-0,20	-0,43	0,47	244,80	8,09	-20,35	21,90	291,67
13,50	799,50	-0,05	-0,32	0,33	261,25	8,29	-19,92	21,58	292,58
14,00	799,00	0,20	-0,38	0,43	298,07	8,34	-19,60	21,30	293,04
14,50	798,50	0,51	-0,50	0,72	315,71	8,14	-19,22	20,88	292,94
15,00	798,00	0,64	-0,53	0,83	320,53	7,62	-18,72	20,22	292,16
15,50	797,50	0,61	-0,60	0,86	315,59	6,99	-18,20	19,50	291,00
16,00	797,00	0,40	-0,64	0,75	302,11	6,37	-17,60	18,72	289,91
16,50	796,50	0,03	-0,63	0,63	272,29	5,97	-16,96	17,98	289,40
17,00	796,00	-0,04	-0,35	0,35	263,88	5,95	-16,34	17,39	290,01
17,50	795,50	0,50	-0,13	0,52	345,96	5,99	-15,99	17,07	290,53
18,00	795,00	0,26	-0,26	0,37	315,00	5,49	-15,86	16,78	289,08
18,50	794,50	0,22	-0,29	0,37	308,05	5,22	-15,60	16,45	288,52
19,00	794,00	0,22	-0,36	0,43	301,83	5,00	-15,31	16,11	288,08
19,50	793,50	0,10	-0,50	0,51	281,31	4,77	-14,95	15,69	287,71
20,00	793,00	0,05	-0,51	0,51	275,57	4,67	-14,45	15,19	287,93
20,50	792,50	0,06	-0,25	0,26	284,04	4,62	-13,94	14,68	288,36
21,00	792,00	0,25	-0,51	0,57	296,00	4,56	-13,69	14,43	288,43
21,50	791,50	1,12	-3,06	3,26	290,17	4,31	-13,17	13,86	288,12
22,00	791,00	1,80	-5,42	5,72	288,36	3,19	-10,11	10,60	287,50
22,50	790,50	1,09	-3,48	3,64	287,38	1,39	-4,69	4,89	286,49
23,00	790,00	0,32	-1,55	1,58	281,84	0,30	-1,21	1,25	283,90
23,50	789,50	-0,26	0,18	0,32	146,31	-0,02	0,34	0,34	94,24
24,00	789,00	-0,14	0,20	0,24	124,51	0,24	0,16	0,29	34,38
24,50	788,50	-0,08	0,14	0,16	118,61	0,38	-0,04	0,38	354,29
25,00	788,00	-0,07	0,04	0,08	153,43	0,45	-0,18	0,48	338,75
25,50	787,50	0,06	-0,11	0,13	299,05	0,53	-0,21	0,57	337,96
26,00	787,00	0,17	-0,11	0,21	327,26	0,46	-0,10	0,47	347,80
26,50	786,50	0,13	-0,04	0,13	343,30	0,29	0,01	0,29	2,49
27,00	786,00	0,09	-0,01	0,09	351,87	0,16	0,05	0,17	17,10
27,50	785,50	0,04	0,04	0,05	45,00	0,07	0,06	0,10	39,81
28,00	785,00	0,04	0,03	0,05	33,69	0,04	0,03	0,05	33,69

Misura inclinometrica del 19/10/2010 00:00

Data/Ora: 19/10/2010 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 19/10/2010 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	812,50	-0,22	0,00	0,22	180,00	7,63	-27,12	28,18	285,70
1,00	812,00	-0,06	0,03	0,07	158,20	7,85	-27,12	28,24	286,14
1,50	811,50	0,16	-0,03	0,16	351,25	7,91	-27,15	28,28	286,25
2,00	811,00	0,04	-0,06	0,07	300,96	7,75	-27,12	28,21	285,95
2,50	810,50	-0,11	0,04	0,12	161,57	7,71	-27,06	28,14	285,91
3,00	810,00	-0,01	-0,06	0,06	258,69	7,82	-27,10	28,21	286,11
3,50	809,50	-0,03	-0,23	0,23	263,66	7,84	-27,04	28,15	286,17
4,00	809,00	-0,09	-0,26	0,28	251,57	7,86	-26,81	27,94	286,34
4,50	808,50	-0,13	-0,25	0,28	243,43	7,95	-26,55	27,71	286,67
5,00	808,00	-0,01	-0,13	0,13	264,29	8,07	-26,30	27,51	287,07
5,50	807,50	0,25	-0,03	0,25	354,29	8,09	-26,17	27,40	287,17
6,00	807,00	0,22	-0,03	0,23	353,66	7,84	-26,15	27,30	286,68
6,50	806,50	0,15	-0,04	0,15	345,96	7,61	-26,12	27,21	286,25
7,00	806,00	0,03	-0,06	0,07	291,80	7,46	-26,09	27,13	285,96
7,50	805,50	-0,12	0,05	0,13	158,20	7,44	-26,02	27,07	285,95
8,00	805,00	-0,13	0,06	0,14	153,43	7,56	-26,07	27,15	286,17
8,50	804,50	0,24	-0,20	0,31	319,90	7,69	-26,14	27,24	286,39
9,00	804,00	0,18	-0,19	0,26	313,03	7,45	-25,94	26,99	286,03
9,50	803,50	0,16	-0,29	0,33	299,48	7,27	-25,75	26,76	285,78
10,00	803,00	0,19	-0,48	0,51	291,54	7,11	-25,46	26,44	285,61
10,50	802,50	0,25	-0,68	0,72	290,32	6,92	-24,99	25,93	285,49
11,00	802,00	0,26	-1,14	1,17	282,99	6,67	-24,31	25,21	285,35
11,50	801,50	-0,05	-0,76	0,76	266,25	6,41	-23,17	24,05	285,47
12,00	801,00	-0,19	-0,59	0,62	252,30	6,46	-22,41	23,33	286,08
12,50	800,50	-0,33	-0,57	0,66	240,52	6,65	-21,82	22,82	286,95
13,00	800,00	-0,19	-0,50	0,53	249,44	6,97	-21,25	22,37	288,17
13,50	799,50	0,10	-0,34	0,35	286,50	7,16	-20,75	21,95	289,04
14,00	799,00	0,30	-0,38	0,48	308,66	7,06	-20,41	21,60	289,09
14,50	798,50	0,45	-0,59	0,74	307,45	6,76	-20,04	21,15	288,65
15,00	798,00	0,54	-0,59	0,80	312,46	6,31	-19,45	20,45	287,98
15,50	797,50	0,49	-0,68	0,83	305,84	5,77	-18,86	19,73	287,02
16,00	797,00	0,30	-0,71	0,77	292,83	5,29	-18,19	18,94	286,21
16,50	796,50	-0,06	-0,69	0,69	264,81	4,99	-17,48	18,17	285,93
17,00	796,00	-0,05	-0,34	0,34	261,57	5,05	-16,79	17,53	286,74
17,50	795,50	0,47	-0,09	0,48	349,56	5,10	-16,45	17,22	287,23
18,00	795,00	0,21	-0,30	0,37	305,31	4,62	-16,36	17,00	285,78
18,50	794,50	0,19	-0,31	0,36	300,96	4,41	-16,06	16,66	285,36
19,00	794,00	0,20	-0,41	0,46	295,87	4,22	-15,75	16,31	285,02
19,50	793,50	0,08	-0,55	0,56	277,77	4,02	-15,34	15,86	284,70
20,00	793,00	0,02	-0,63	0,63	272,29	3,95	-14,79	15,31	284,96
20,50	792,50	0,04	-0,24	0,24	278,97	3,92	-14,16	14,70	285,49
21,00	792,00	0,20	-0,58	0,61	289,18	3,89	-13,93	14,46	285,60
21,50	791,50	1,10	-3,16	3,35	289,18	3,69	-13,35	13,85	285,44
22,00	791,00	1,70	-5,24	5,51	287,98	2,59	-10,19	10,51	284,25
22,50	790,50	1,06	-3,50	3,66	286,89	0,89	-4,95	5,03	280,16
23,00	790,00	0,36	-1,69	1,73	282,12	-0,18	-1,45	1,46	263,12
23,50	789,50	-0,33	0,13	0,35	158,96	-0,54	0,24	0,59	156,16
24,00	789,00	-0,17	0,16	0,24	137,12	-0,21	0,11	0,24	152,10
24,50	788,50	-0,14	0,14	0,19	135,00	-0,04	-0,05	0,06	233,13
25,00	788,00	-0,15	0,04	0,15	165,96	0,10	-0,19	0,21	298,07
25,50	787,50	0,01	-0,13	0,13	275,71	0,25	-0,23	0,34	318,01
26,00	787,00	0,15	-0,13	0,20	320,19	0,24	-0,10	0,26	337,17
26,50	786,50	0,08	-0,05	0,09	326,31	0,09	0,03	0,09	15,95
27,00	786,00	0,04	0,01	0,04	18,43	0,01	0,08	0,08	80,54
27,50	785,50	-0,01	0,04	0,04	108,43	-0,03	0,06	0,07	111,80
28,00	785,00	-0,01	0,03	0,03	116,57	-0,01	0,03	0,03	116,57

Misura inclinometrica del 10/06/2011 00:00

Data/Ora: 10/06/2011 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 10/06/2011 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	812,50	-0,05	0,16	0,17	107,10	7,10	-33,09	33,84	282,11
1,00	812,00	-0,11	0,10	0,15	138,37	7,15	-33,25	34,01	282,14
1,50	811,50	0,14	0,01	0,14	5,19	7,26	-33,35	34,13	282,29
2,00	811,00	0,03	-0,01	0,03	333,43	7,13	-33,36	34,11	282,06
2,50	810,50	-0,18	0,08	0,19	156,80	7,10	-33,35	34,10	282,02
3,00	810,00	-0,08	-0,09	0,12	229,40	7,28	-33,42	34,21	282,28
3,50	809,50	-0,04	-0,23	0,23	260,54	7,35	-33,34	34,14	282,43
4,00	809,00	-0,05	-0,28	0,28	259,70	7,39	-33,11	33,93	282,58
4,50	808,50	-0,10	-0,26	0,28	249,15	7,44	-32,84	33,67	282,76
5,00	808,00	-0,04	-0,14	0,14	254,74	7,54	-32,57	33,44	283,03
5,50	807,50	0,14	-0,01	0,14	354,81	7,58	-32,44	33,31	283,14
6,00	807,00	0,10	-0,03	0,10	345,96	7,44	-32,42	33,27	282,92
6,50	806,50	0,06	-0,05	0,08	321,34	7,34	-32,40	33,22	282,76
7,00	806,00	0,00	-0,13	0,13	270,00	7,28	-32,35	33,16	282,67
7,50	805,50	-0,14	-0,04	0,14	195,26	7,28	-32,22	33,04	282,72
8,00	805,00	-0,15	-0,01	0,15	184,76	7,41	-32,19	33,03	282,97
8,50	804,50	0,24	-0,20	0,31	319,90	7,56	-32,17	33,05	283,23
9,00	804,00	0,13	-0,23	0,26	299,05	7,33	-31,97	32,80	282,90
9,50	803,50	-0,02	-0,40	0,40	266,42	7,20	-31,75	32,56	282,78
10,00	803,00	0,16	-0,54	0,56	286,82	7,23	-31,35	32,17	282,98
10,50	802,50	0,33	-0,79	0,85	292,43	7,06	-30,81	31,61	282,91
11,00	802,00	0,28	-1,29	1,32	282,06	6,74	-30,02	30,77	282,65
11,50	801,50	-0,09	-0,95	0,95	264,74	6,46	-28,74	29,46	282,67
12,00	801,00	-0,19	-0,75	0,77	255,96	6,55	-27,79	28,55	283,26
12,50	800,50	-0,29	-0,66	0,72	246,54	6,74	-27,04	27,86	283,99
13,00	800,00	-0,21	-0,48	0,52	245,90	7,03	-26,37	27,29	284,91
13,50	799,50	0,04	-0,29	0,29	277,43	7,24	-25,90	26,89	285,61
14,00	799,00	0,31	-0,39	0,50	308,88	7,20	-25,61	26,61	285,70
14,50	798,50	0,48	-0,64	0,80	306,69	6,89	-25,22	26,15	285,27
15,00	798,00	0,54	-0,68	0,86	308,53	6,41	-24,59	25,41	284,62
15,50	797,50	0,48	-0,75	0,89	302,35	5,88	-23,91	24,62	283,80
16,00	797,00	0,27	-0,79	0,83	289,25	5,40	-23,16	23,78	283,12
16,50	796,50	-0,06	-0,75	0,75	265,24	5,13	-22,37	22,95	282,90
17,00	796,00	-0,11	-0,43	0,44	255,17	5,19	-21,62	22,24	283,49
17,50	795,50	0,45	-0,16	0,48	340,14	5,30	-21,20	21,85	284,04
18,00	795,00	0,24	-0,36	0,43	303,23	4,85	-21,04	21,59	282,98
18,50	794,50	0,20	-0,39	0,44	297,30	4,61	-20,67	21,18	282,58
19,00	794,00	0,18	-0,50	0,53	289,29	4,41	-20,29	20,76	282,27
19,50	793,50	0,08	-0,66	0,67	276,46	4,24	-19,79	20,24	282,09
20,00	793,00	0,00	-0,68	0,68	270,00	4,16	-19,12	19,57	282,28
20,50	792,50	0,03	-0,31	0,31	274,57	4,16	-18,45	18,91	282,71
21,00	792,00	0,19	-0,63	0,65	286,70	4,14	-18,14	18,60	282,85
21,50	791,50	1,30	-3,85	4,06	288,66	3,95	-17,51	17,95	282,71
22,00	791,00	2,25	-7,09	7,44	287,61	2,65	-13,66	13,92	280,98
22,50	790,50	1,35	-4,49	4,69	286,74	0,40	-6,58	6,59	273,48
23,00	790,00	0,38	-2,10	2,13	280,12	-0,95	-2,09	2,29	245,53
23,50	789,50	-0,47	0,09	0,48	169,56	-1,33	0,01	1,33	179,46
24,00	789,00	-0,28	0,20	0,34	143,97	-0,85	-0,08	0,85	185,04
24,50	788,50	-0,23	0,19	0,29	140,19	-0,58	-0,28	0,64	205,56
25,00	788,00	-0,24	0,03	0,24	173,99	-0,35	-0,46	0,58	232,88
25,50	787,50	-0,08	-0,15	0,17	243,43	-0,11	-0,49	0,50	257,01
26,00	787,00	0,09	-0,15	0,17	300,26	-0,04	-0,34	0,34	263,66
26,50	786,50	0,01	-0,06	0,06	281,31	-0,13	-0,19	0,23	236,31
27,00	786,00	-0,01	-0,06	0,06	258,69	-0,14	-0,13	0,19	222,27
27,50	785,50	-0,06	-0,05	0,08	218,66	-0,13	-0,06	0,14	206,57
28,00	785,00	-0,06	-0,01	0,06	191,31	-0,06	-0,01	0,06	191,31

Misura inclinometrica del 21/12/2011 00:00

Data/Ora: 21/12/2011 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]: 0,5	Intervallo letture [m]: 0,5
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00	

Elaborazione dati - misura del 21/12/2011 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	812,50	-0,15	0,13	0,20	140,19	8,98	-33,95	35,12	284,81
1,00	812,00	-0,12	0,09	0,15	145,01	9,13	-34,08	35,28	284,99
1,50	811,50	0,18	0,00	0,18	0,00	9,25	-34,16	35,39	285,15
2,00	811,00	0,10	0,04	0,11	20,56	9,07	-34,16	35,35	284,88
2,50	810,50	-0,15	0,09	0,17	149,74	8,97	-34,20	35,36	284,70
3,00	810,00	-0,01	-0,04	0,04	251,57	9,12	-34,29	35,48	284,90
3,50	809,50	-0,01	-0,25	0,25	267,14	9,14	-34,25	35,45	284,94
4,00	809,00	-0,05	-0,30	0,30	260,54	9,15	-34,00	35,21	285,06
4,50	808,50	-0,10	-0,30	0,32	251,57	9,20	-33,70	34,93	285,27
5,00	808,00	0,01	-0,16	0,16	274,40	9,30	-33,40	34,67	285,56
5,50	807,50	0,24	-0,03	0,24	353,99	9,29	-33,24	34,51	285,61
6,00	807,00	0,19	-0,05	0,19	345,07	9,05	-33,21	34,42	285,24
6,50	806,50	0,10	-0,04	0,11	339,44	8,86	-33,16	34,33	284,96
7,00	806,00	-0,08	-0,04	0,08	206,57	8,76	-33,13	34,26	284,82
7,50	805,50	-0,25	0,05	0,25	168,69	8,84	-33,09	34,25	284,95
8,00	805,00	-0,23	-0,03	0,23	186,34	9,09	-33,14	34,36	285,34
8,50	804,50	0,30	-0,33	0,44	312,71	9,31	-33,11	34,40	285,71
9,00	804,00	0,24	-0,31	0,39	307,23	9,01	-32,79	34,00	285,37
9,50	803,50	0,20	-0,43	0,47	295,20	8,77	-32,48	33,64	285,12
10,00	803,00	0,23	-0,56	0,61	291,80	8,57	-32,05	33,18	284,98
10,50	802,50	0,28	-0,75	0,80	290,14	8,35	-31,49	32,58	284,85
11,00	802,00	0,23	-1,23	1,25	280,41	8,07	-30,74	31,78	284,72
11,50	801,50	-0,15	-1,03	1,04	261,67	7,85	-29,51	30,54	284,90
12,00	801,00	-0,18	-0,86	0,88	258,53	8,00	-28,49	29,59	285,69
12,50	800,50	-0,20	-0,69	0,72	253,78	8,17	-27,63	28,81	286,48
13,00	800,00	-0,11	-0,46	0,48	256,33	8,37	-26,94	28,21	287,27
13,50	799,50	0,10	-0,29	0,30	289,18	8,49	-26,48	27,80	287,78
14,00	799,00	0,33	-0,36	0,49	311,88	8,39	-26,19	27,50	287,76
14,50	798,50	0,47	-0,68	0,83	305,13	8,06	-25,83	27,05	287,34
15,00	798,00	0,55	-0,69	0,88	308,66	7,59	-25,15	26,27	286,79
15,50	797,50	0,46	-0,76	0,89	301,24	7,04	-24,46	25,45	286,05
16,00	797,00	0,21	-0,76	0,79	285,57	6,57	-23,70	24,60	285,51
16,50	796,50	-0,13	-0,78	0,79	260,84	6,36	-22,94	23,80	285,50
17,00	796,00	-0,09	-0,45	0,46	259,00	6,49	-22,16	23,09	286,32
17,50	795,50	0,60	-0,09	0,61	351,70	6,57	-21,71	22,69	286,85
18,00	795,00	0,30	-0,34	0,45	311,63	5,97	-21,63	22,44	285,45
18,50	794,50	0,22	-0,39	0,45	300,14	5,67	-21,29	22,03	284,93
19,00	794,00	0,20	-0,48	0,52	292,83	5,45	-20,90	21,60	284,62
19,50	793,50	0,08	-0,66	0,67	276,46	5,25	-20,43	21,09	284,42
20,00	793,00	0,04	-0,71	0,71	273,01	5,17	-19,76	20,43	284,67
20,50	792,50	0,09	-0,39	0,40	282,72	5,14	-19,05	19,73	285,09
21,00	792,00	0,24	-0,65	0,69	290,07	5,05	-18,66	19,33	285,14
21,50	791,50	1,37	-3,91	4,15	289,36	4,81	-18,01	18,64	284,96
22,00	791,00	2,36	-7,24	7,61	288,08	3,44	-14,10	14,51	283,70
22,50	790,50	1,43	-4,61	4,83	287,17	1,07	-6,86	6,95	278,90
23,00	790,00	0,47	-2,21	2,26	282,12	-0,35	-2,25	2,28	261,16
23,50	789,50	-0,44	0,11	0,45	165,58	-0,83	-0,04	0,83	182,60
24,00	789,00	-0,23	0,23	0,32	135,00	-0,39	-0,15	0,42	201,16
24,50	788,50	-0,20	0,19	0,27	136,85	-0,16	-0,38	0,41	246,57
25,00	788,00	-0,21	0,04	0,22	169,99	0,04	-0,56	0,56	273,81
25,50	787,50	0,00	-0,16	0,16	270,00	0,25	-0,60	0,65	292,62
26,00	787,00	0,12	-0,16	0,21	307,57	0,25	-0,44	0,50	299,74
26,50	786,50	0,08	-0,10	0,13	306,87	0,13	-0,28	0,30	294,44
27,00	786,00	0,05	-0,09	0,10	299,74	0,05	-0,18	0,18	285,95
27,50	785,50	0,00	-0,06	0,06	270,00	0,00	-0,09	0,09	270,00
28,00	785,00	0,00	-0,03	0,03	270,00	0,00	-0,03	0,03	270,00

Misura inclinometrica del 21/09/2012 00:00

Data/Ora: 21/09/2012 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 21/09/2012 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	812,50	-0,19	0,03	0,19	172,41	9,41	-34,29	35,56	285,35
1,00	812,00	-0,06	0,01	0,06	168,69	9,60	-34,31	35,63	285,63
1,50	811,50	0,23	-0,08	0,24	341,57	9,66	-34,32	35,66	285,72
2,00	811,00	0,08	-0,08	0,11	315,00	9,44	-34,25	35,53	285,41
2,50	810,50	-0,11	0,06	0,13	150,95	9,36	-34,17	35,43	285,32
3,00	810,00	0,03	-0,06	0,07	291,80	9,47	-34,24	35,52	285,47
3,50	809,50	-0,01	-0,30	0,30	267,61	9,45	-34,17	35,46	285,46
4,00	809,00	-0,09	-0,31	0,32	254,36	9,46	-33,87	35,17	285,61
4,50	808,50	-0,15	-0,31	0,35	244,36	9,55	-33,56	34,89	285,88
5,00	808,00	0,01	-0,16	0,16	274,40	9,70	-33,25	34,64	286,26
5,50	807,50	0,30	-0,04	0,30	352,87	9,69	-33,09	34,48	286,32
6,00	807,00	0,26	-0,06	0,27	346,61	9,39	-33,05	34,36	285,86
6,50	806,50	0,15	-0,05	0,16	341,57	9,12	-32,99	34,23	285,46
7,00	806,00	-0,04	-0,05	0,06	233,13	8,97	-32,94	34,14	285,24
7,50	805,50	-0,25	0,03	0,25	174,29	9,01	-32,89	34,10	285,33
8,00	805,00	-0,18	-0,03	0,18	188,13	9,26	-32,91	34,19	285,72
8,50	804,50	0,37	-0,36	0,52	315,97	9,44	-32,89	34,21	286,01
9,00	804,00	0,28	-0,34	0,44	309,17	9,06	-32,52	33,76	285,57
9,50	803,50	0,21	-0,44	0,49	295,91	8,79	-32,19	33,37	285,27
10,00	803,00	0,21	-0,55	0,59	291,12	8,57	-31,75	32,89	285,11
10,50	802,50	0,25	-0,69	0,73	289,98	8,36	-31,20	32,30	285,00
11,00	802,00	0,18	-1,21	1,23	278,21	8,11	-30,51	31,57	284,89
11,50	801,50	-0,24	-1,06	1,09	257,40	7,94	-29,30	30,36	285,16
12,00	801,00	-0,22	-0,93	0,95	256,33	8,18	-28,24	29,40	286,15
12,50	800,50	-0,16	-0,68	0,69	256,46	8,40	-27,31	28,58	287,10
13,00	800,00	-0,05	-0,45	0,45	263,66	8,56	-26,64	27,98	287,82
13,50	799,50	0,16	-0,26	0,31	301,76	8,61	-26,19	27,57	288,20
14,00	799,00	0,36	-0,35	0,50	316,01	8,45	-25,93	27,27	288,05
14,50	798,50	0,48	-0,69	0,84	304,64	8,09	-25,57	26,82	287,55
15,00	798,00	0,54	-0,68	0,86	308,53	7,61	-24,89	26,03	287,01
15,50	797,50	0,43	-0,70	0,82	301,26	7,07	-24,21	25,23	286,29
16,00	797,00	0,17	-0,70	0,72	284,04	6,65	-23,51	24,43	285,79
16,50	796,50	-0,20	-0,78	0,80	255,53	6,47	-22,81	23,71	285,85
17,00	796,00	-0,08	-0,44	0,44	260,27	6,67	-22,04	23,03	286,85
17,50	795,50	0,70	-0,01	0,70	358,98	6,75	-21,60	22,63	287,35
18,00	795,00	0,33	-0,30	0,44	317,29	6,05	-21,59	22,42	285,66
18,50	794,50	0,20	-0,36	0,41	298,89	5,72	-21,29	22,04	285,05
19,00	794,00	0,16	-0,45	0,48	289,86	5,52	-20,92	21,64	284,79
19,50	793,50	0,02	-0,61	0,61	272,34	5,36	-20,47	21,17	284,68
20,00	793,00	0,01	-0,74	0,74	270,97	5,34	-19,86	20,57	285,04
20,50	792,50	0,09	-0,43	0,43	281,63	5,32	-19,12	19,85	285,56
21,00	792,00	0,25	-0,56	0,62	293,96	5,24	-18,70	19,42	285,65
21,50	791,50	1,42	-4,04	4,28	289,44	4,99	-18,14	18,81	285,38
22,00	791,00	2,42	-7,39	7,78	288,17	3,56	-14,10	14,54	284,18
22,50	790,50	1,48	-4,71	4,94	287,38	1,14	-6,71	6,81	279,62
23,00	790,00	0,49	-2,23	2,28	282,36	-0,34	-2,00	2,03	260,42
23,50	789,50	-0,45	0,14	0,47	163,01	-0,82	0,23	0,86	164,74
24,00	789,00	-0,23	0,25	0,34	131,99	-0,37	0,09	0,39	166,87
24,50	788,50	-0,23	0,18	0,29	142,13	-0,15	-0,16	0,22	227,29
25,00	788,00	-0,26	0,06	0,27	166,61	0,08	-0,34	0,35	282,53
25,50	787,50	0,00	0,03	0,03	90,00	0,34	-0,40	0,52	310,16
26,00	787,00	0,15	-0,18	0,23	310,60	0,34	-0,43	0,54	308,45
26,50	786,50	0,09	-0,10	0,13	311,19	0,19	-0,25	0,31	306,87
27,00	786,00	0,05	-0,09	0,10	299,74	0,10	-0,15	0,18	303,69
27,50	785,50	0,02	-0,04	0,05	303,69	0,05	-0,06	0,08	308,66
28,00	785,00	0,02	-0,03	0,04	315,00	0,02	-0,03	0,04	315,00

Misura inclinometrica del 12/11/2013 00:00

Data/Ora: 12/11/2013 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 12/11/2013 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	812,50	-0,18	0,19	0,26	133,03	12,38	-45,99	47,62	285,06
1,00	812,00	-0,25	0,16	0,30	146,98	12,55	-46,17	47,85	285,21
1,50	811,50	0,10	0,03	0,10	14,04	12,80	-46,34	48,07	285,44
2,00	811,00	0,11	-0,04	0,12	341,57	12,70	-46,36	48,07	285,32
2,50	810,50	-0,19	0,09	0,21	154,98	12,59	-46,32	48,00	285,20
3,00	810,00	-0,05	-0,10	0,11	243,43	12,77	-46,41	48,14	285,39
3,50	809,50	0,04	-0,29	0,29	277,43	12,82	-46,31	48,06	285,48
4,00	809,00	0,06	-0,35	0,36	280,12	12,79	-46,02	47,77	285,53
4,50	808,50	0,04	-0,36	0,36	275,91	12,72	-45,67	47,41	285,57
5,00	808,00	0,03	-0,23	0,23	276,34	12,69	-45,31	47,06	285,64
5,50	807,50	0,10	-0,05	0,11	333,43	12,66	-45,09	46,83	285,69
6,00	807,00	0,05	-0,05	0,07	315,00	12,56	-45,04	46,76	285,59
6,50	806,50	0,04	-0,06	0,07	300,96	12,51	-44,99	46,70	285,54
7,00	806,00	-0,01	-0,15	0,15	265,24	12,47	-44,92	46,62	285,52
7,50	805,50	-0,13	-0,10	0,16	218,66	12,49	-44,77	46,48	285,58
8,00	805,00	-0,14	-0,10	0,17	216,03	12,61	-44,67	46,42	285,77
8,50	804,50	0,28	-0,24	0,36	319,18	12,75	-44,57	46,36	285,96
9,00	804,00	0,28	-0,35	0,45	308,16	12,48	-44,34	46,06	285,71
9,50	803,50	0,28	-0,60	0,66	294,62	12,20	-43,99	45,65	285,50
10,00	803,00	0,35	-0,80	0,87	293,63	11,93	-43,39	45,00	285,37
10,50	802,50	0,34	-1,00	1,06	288,65	11,58	-42,59	44,13	285,21
11,00	802,00	0,18	-1,49	1,50	276,71	11,24	-41,59	43,08	285,12
11,50	801,50	-0,24	-1,29	1,31	259,55	11,06	-40,10	41,60	285,42
12,00	801,00	-0,20	-1,05	1,07	259,22	11,30	-38,81	40,42	286,23
12,50	800,50	-0,09	-0,75	0,76	263,35	11,50	-37,76	39,47	286,94
13,00	800,00	0,04	-0,52	0,53	274,09	11,59	-37,01	38,78	287,38
13,50	799,50	0,20	-0,37	0,42	298,07	11,55	-36,49	38,27	287,57
14,00	799,00	0,44	-0,45	0,63	314,19	11,35	-36,11	37,85	287,45
14,50	798,50	0,56	-0,74	0,93	307,33	10,91	-35,66	37,29	287,01
15,00	798,00	0,55	-0,81	0,98	304,09	10,35	-34,92	36,43	286,51
15,50	797,50	0,45	-0,91	1,02	296,25	9,80	-34,11	35,49	286,03
16,00	797,00	0,26	-0,90	0,94	286,26	9,35	-33,20	34,49	285,73
16,50	796,50	0,01	-0,88	0,88	270,82	9,09	-32,30	33,55	285,71
17,00	796,00	-0,03	-0,56	0,56	267,46	9,08	-31,42	32,71	286,11
17,50	795,50	0,40	-0,26	0,48	326,73	9,10	-30,86	32,18	286,43
18,00	795,00	0,33	-0,40	0,52	309,09	8,70	-30,60	31,81	285,87
18,50	794,50	0,28	-0,49	0,56	299,43	8,38	-30,20	31,34	285,50
19,00	794,00	0,25	-0,65	0,70	291,04	8,10	-29,71	30,80	285,25
19,50	793,50	0,14	-0,84	0,85	279,32	7,85	-29,06	30,10	285,12
20,00	793,00	0,06	-0,89	0,89	274,03	7,71	-28,22	29,26	285,28
20,50	792,50	0,19	-0,49	0,52	291,04	7,65	-27,34	28,39	285,63
21,00	792,00	0,34	-0,66	0,74	297,00	7,46	-26,85	27,87	285,53
21,50	791,50	1,95	-5,40	5,74	289,86	7,12	-26,19	27,14	285,22
22,00	791,00	3,71	-11,64	12,22	287,69	5,17	-20,79	21,42	283,98
22,50	790,50	2,11	-6,84	7,16	287,17	1,46	-9,15	9,27	279,08
23,00	790,00	0,58	-2,73	2,79	281,92	-0,65	-2,31	2,40	254,30
23,50	789,50	-0,63	0,45	0,77	144,25	-1,23	0,41	1,29	161,39
24,00	789,00	-0,35	0,44	0,56	128,66	-0,60	-0,04	0,60	183,58
24,50	788,50	-0,34	0,30	0,45	138,37	-0,25	-0,48	0,54	242,24
25,00	788,00	-0,35	0,10	0,36	164,05	0,09	-0,78	0,78	276,44
25,50	787,50	-0,10	-0,19	0,21	241,93	0,44	-0,88	0,98	296,57
26,00	787,00	0,16	-0,23	0,28	305,84	0,54	-0,69	0,87	308,02
26,50	786,50	0,15	-0,15	0,21	315,00	0,37	-0,46	0,60	309,04
27,00	786,00	0,13	-0,14	0,19	312,27	0,22	-0,31	0,39	305,75
27,50	785,50	0,07	-0,13	0,15	300,96	0,10	-0,18	0,20	299,74
28,00	785,00	0,02	-0,05	0,06	296,57	0,02	-0,05	0,06	296,57

Misura inclinometrica del 20/11/2014 00:00

Data/Ora: 20/11/2014 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 20/11/2014 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	812,50	-0,49	0,21	0,53	156,45	17,56	-66,19	68,48	284,86
1,00	812,00	-0,25	0,10	0,27	158,20	18,05	-66,40	68,81	285,21
1,50	811,50	0,18	-0,05	0,18	344,05	18,30	-66,50	68,97	285,39
2,00	811,00	0,09	-0,11	0,14	307,87	18,13	-66,45	68,88	285,26
2,50	810,50	-0,21	0,11	0,24	152,10	18,04	-66,34	68,75	285,21
3,00	810,00	-0,04	-0,11	0,12	251,57	18,25	-66,45	68,91	285,36
3,50	809,50	-0,01	-0,36	0,36	268,03	18,29	-66,34	68,81	285,41
4,00	809,00	-0,06	-0,40	0,40	261,12	18,30	-65,97	68,47	285,50
4,50	808,50	-0,14	-0,38	0,40	249,86	18,36	-65,57	68,10	285,64
5,00	808,00	-0,01	-0,23	0,23	266,82	18,50	-65,20	67,77	285,84
5,50	807,50	0,17	-0,08	0,19	336,80	18,51	-64,97	67,56	285,90
6,00	807,00	0,14	-0,13	0,19	317,73	18,34	-64,90	67,44	285,78
6,50	806,50	0,06	-0,15	0,16	292,62	18,20	-64,77	67,28	285,69
7,00	806,00	-0,04	-0,19	0,19	258,69	18,14	-64,62	67,12	285,68
7,50	805,50	-0,24	-0,03	0,24	186,01	18,18	-64,44	66,95	285,75
8,00	805,00	-0,16	-0,01	0,16	184,40	18,41	-64,41	66,99	285,95
8,50	804,50	0,41	-0,38	0,56	317,73	18,58	-64,40	67,03	286,09
9,00	804,00	0,36	-0,50	0,62	305,94	18,16	-64,02	66,55	285,84
9,50	803,50	0,30	-0,81	0,87	290,27	17,80	-63,52	65,97	285,65
10,00	803,00	0,40	-1,16	1,23	288,99	17,50	-62,71	65,11	285,59
10,50	802,50	0,44	-1,53	1,59	286,01	17,10	-61,55	63,88	285,53
11,00	802,00	0,30	-2,21	2,23	277,72	16,66	-60,02	62,29	285,51
11,50	801,50	-0,15	-1,83	1,83	265,30	16,36	-57,81	60,08	285,80
12,00	801,00	-0,16	-1,39	1,40	263,32	16,51	-55,99	58,37	286,43
12,50	800,50	-0,06	-0,93	0,93	266,13	16,68	-54,60	57,09	286,98
13,00	800,00	0,11	-0,55	0,56	281,56	16,74	-53,67	56,22	287,32
13,50	799,50	0,40	-0,31	0,51	322,00	16,63	-53,12	55,67	287,38
14,00	799,00	0,58	-0,48	0,75	320,44	16,23	-52,81	55,25	287,08
14,50	798,50	0,65	-1,00	1,19	303,02	15,65	-52,34	54,63	286,65
15,00	798,00	0,69	-1,09	1,29	302,30	15,00	-51,34	53,48	286,29
15,50	797,50	0,55	-1,19	1,31	294,85	14,31	-50,25	52,25	285,90
16,00	797,00	0,24	-1,20	1,22	281,20	13,76	-49,06	50,96	285,67
16,50	796,50	-0,18	-1,11	1,13	261,06	13,53	-47,86	49,74	285,78
17,00	796,00	-0,05	-0,63	0,63	265,43	13,70	-46,75	48,72	286,33
17,50	795,50	0,66	-0,14	0,68	348,27	13,75	-46,12	48,13	286,60
18,00	795,00	0,38	-0,49	0,62	307,57	13,09	-45,99	47,81	285,89
18,50	794,50	0,29	-0,58	0,64	296,57	12,71	-45,50	47,24	285,61
19,00	794,00	0,29	-0,79	0,84	290,06	12,43	-44,92	46,61	285,46
19,50	793,50	0,16	-1,04	1,05	278,90	12,14	-44,14	45,78	285,38
20,00	793,00	0,13	-1,13	1,13	276,34	11,98	-43,10	44,73	285,53
20,50	792,50	0,21	-0,61	0,65	289,13	11,85	-41,97	43,62	285,76
21,00	792,00	0,47	-0,75	0,89	302,35	11,64	-41,36	42,97	285,71
21,50	791,50	3,20	-8,79	9,35	290,01	11,16	-40,61	42,12	285,37
22,00	791,00	6,09	-19,55	20,48	287,30	7,96	-31,82	32,81	284,05
22,50	790,50	3,26	-10,46	10,96	287,32	1,87	-12,28	12,42	278,68
23,00	790,00	0,71	-3,28	3,35	282,27	-1,39	-1,81	2,28	232,57
23,50	789,50	-0,91	0,98	1,34	133,10	-2,10	1,46	2,56	145,15
24,00	789,00	-0,57	0,83	1,01	124,88	-1,19	0,49	1,28	157,68
24,50	788,50	-0,56	0,53	0,77	136,97	-0,61	-0,34	0,70	208,86
25,00	788,00	-0,55	0,10	0,56	169,70	-0,05	-0,86	0,86	266,68
25,50	787,50	-0,25	-0,28	0,37	227,73	0,50	-0,96	1,08	297,45
26,00	787,00	0,05	-0,24	0,24	281,89	0,75	-0,69	1,02	317,49
26,50	786,50	0,22	-0,15	0,27	326,31	0,70	-0,45	0,83	327,26
27,00	786,00	0,24	-0,11	0,26	334,65	0,48	-0,30	0,56	327,72
27,50	785,50	0,16	-0,13	0,21	322,43	0,24	-0,19	0,30	321,71
28,00	785,00	0,08	-0,06	0,10	320,19	0,08	-0,06	0,10	320,19

Misura inclinometrica del 24/11/2015 00:00

Data/Ora: 24/11/2015 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 24/11/2015 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	812,50	-0,10	0,10	0,14	135,00	18,45	-64,24	66,83	286,02
1,00	812,00	-0,21	0,11	0,24	152,10	18,55	-64,34	66,96	286,08
1,50	811,50	0,28	-0,06	0,28	347,20	18,76	-64,45	67,13	286,23
2,00	811,00	0,17	-0,09	0,20	333,43	18,49	-64,39	66,99	286,02
2,50	810,50	-0,16	0,18	0,24	132,88	18,31	-64,30	66,86	285,90
3,00	810,00	0,01	-0,03	0,03	296,57	18,47	-64,48	67,07	285,99
3,50	809,50	-0,04	-0,38	0,38	264,29	18,46	-64,45	67,04	285,99
4,00	809,00	-0,16	-0,41	0,44	248,50	18,50	-64,07	66,69	286,10
4,50	808,50	-0,24	-0,40	0,47	239,30	18,66	-63,66	66,34	286,34
5,00	808,00	-0,04	-0,24	0,24	261,03	18,90	-63,26	66,03	286,63
5,50	807,50	0,36	-0,06	0,37	350,22	18,94	-63,02	65,81	286,72
6,00	807,00	0,34	-0,10	0,35	343,50	18,57	-62,96	65,65	286,44
6,50	806,50	0,20	-0,06	0,21	342,65	18,24	-62,86	65,45	286,18
7,00	806,00	-0,08	-0,03	0,08	198,43	18,04	-62,80	65,34	286,03
7,50	805,50	-0,35	0,07	0,36	167,91	18,11	-62,77	65,34	286,09
8,00	805,00	-0,23	-0,04	0,23	189,46	18,46	-62,85	65,51	286,37
8,50	804,50	0,55	-0,55	0,78	315,00	18,69	-62,81	65,53	286,57
9,00	804,00	0,50	-0,59	0,77	310,40	18,14	-62,26	64,85	286,24
9,50	803,50	0,45	-0,76	0,89	300,55	17,64	-61,67	64,15	285,96
10,00	803,00	0,36	-1,05	1,11	289,05	17,19	-60,91	63,29	285,76
10,50	802,50	0,33	-1,34	1,38	283,66	16,82	-59,86	62,18	285,70
11,00	802,00	0,19	-2,01	2,02	275,32	16,50	-58,52	60,81	285,74
11,50	801,50	-0,28	-1,81	1,83	261,37	16,31	-56,51	58,82	286,10
12,00	801,00	-0,24	-1,44	1,46	260,62	16,59	-54,70	57,16	286,87
12,50	800,50	-0,09	-0,96	0,97	264,81	16,82	-53,26	55,86	287,53
13,00	800,00	0,15	-0,51	0,53	286,31	16,91	-52,30	54,97	287,92
13,50	799,50	0,50	-0,21	0,54	336,97	16,76	-51,79	54,43	287,94
14,00	799,00	0,73	-0,44	0,85	328,89	16,26	-51,57	54,08	287,50
14,50	798,50	0,69	-0,99	1,20	304,85	15,54	-51,14	53,45	286,90
15,00	798,00	0,70	-1,00	1,22	304,99	14,85	-50,15	52,30	286,49
15,50	797,50	0,49	-1,10	1,20	293,90	14,15	-49,15	51,15	286,06
16,00	797,00	0,12	-1,10	1,11	276,48	13,66	-48,05	49,95	285,87
16,50	796,50	-0,37	-1,10	1,16	251,18	13,54	-46,95	48,86	286,08
17,00	796,00	-0,15	-0,59	0,61	255,68	13,91	-45,85	47,91	286,88
17,50	795,50	0,98	0,08	0,98	4,40	14,06	-45,26	47,40	287,26
18,00	795,00	0,40	-0,39	0,56	315,91	13,09	-45,34	47,19	286,10
18,50	794,50	0,25	-0,51	0,57	296,00	12,69	-44,95	46,71	285,76
19,00	794,00	0,22	-0,70	0,74	287,82	12,44	-44,44	46,15	285,64
19,50	793,50	0,11	-0,93	0,93	276,93	12,21	-43,74	45,41	285,60
20,00	793,00	0,15	-1,13	1,13	277,59	12,10	-42,81	44,49	285,78
20,50	792,50	0,18	-0,56	0,59	287,28	11,95	-41,69	43,37	286,00
21,00	792,00	0,42	-0,71	0,83	300,82	11,77	-41,12	42,78	285,98
21,50	791,50	3,24	-8,90	9,47	289,99	11,35	-40,41	41,98	285,69
22,00	791,00	6,05	-19,11	20,05	287,57	8,11	-31,51	32,54	284,44
22,50	790,50	3,31	-10,49	11,00	287,53	2,06	-12,40	12,57	279,44
23,00	790,00	0,83	-3,61	3,71	282,86	-1,25	-1,91	2,28	236,83
23,50	789,50	-0,91	0,96	1,33	133,47	-2,08	1,70	2,68	140,67
24,00	789,00	-0,62	0,91	1,11	124,41	-1,16	0,74	1,38	147,61
24,50	788,50	-0,65	0,61	0,89	136,70	-0,54	-0,18	0,57	198,03
25,00	788,00	-0,60	0,15	0,62	165,96	0,11	-0,79	0,80	278,13
25,50	787,50	-0,19	-0,34	0,39	240,95	0,71	-0,94	1,18	307,23
26,00	787,00	0,12	-0,29	0,31	293,50	0,90	-0,60	1,08	326,31
26,50	786,50	0,28	-0,15	0,31	331,39	0,78	-0,31	0,84	338,04
27,00	786,00	0,28	-0,10	0,29	340,02	0,50	-0,16	0,53	342,00
27,50	785,50	0,16	-0,05	0,17	342,90	0,22	-0,06	0,23	344,48
28,00	785,00	0,06	-0,01	0,06	348,69	0,06	-0,01	0,06	348,69

Misura inclinometrica del 06/09/2016 00:00

Data/Ora: 06/09/2016 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 06/09/2016 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	812,50	-0,21	0,14	0,25	147,09	18,39	-65,71	68,24	285,63
1,00	812,00	-0,11	0,08	0,14	146,31	18,60	-65,85	68,43	285,77
1,50	811,50	0,31	-0,09	0,32	344,36	18,71	-65,93	68,53	285,85
2,00	811,00	0,19	-0,09	0,21	334,98	18,40	-65,84	68,36	285,61
2,50	810,50	-0,16	0,18	0,24	132,88	18,21	-65,75	68,23	285,48
3,00	810,00	0,03	-0,05	0,06	296,57	18,37	-65,93	68,44	285,57
3,50	809,50	-0,04	-0,40	0,40	264,64	18,35	-65,88	68,38	285,57
4,00	809,00	-0,19	-0,44	0,48	246,80	18,39	-65,48	68,01	285,69
4,50	808,50	-0,29	-0,40	0,49	234,29	18,57	-65,04	67,64	285,94
5,00	808,00	-0,05	-0,26	0,27	259,22	18,86	-64,64	67,33	286,27
5,50	807,50	0,36	-0,08	0,37	348,31	18,91	-64,38	67,10	286,37
6,00	807,00	0,35	-0,13	0,37	340,35	18,55	-64,30	66,92	286,09
6,50	806,50	0,20	-0,10	0,22	333,43	18,20	-64,18	66,71	285,83
7,00	806,00	-0,08	-0,05	0,09	213,69	18,00	-64,08	66,56	285,69
7,50	805,50	-0,36	0,04	0,36	174,09	18,07	-64,03	66,53	285,76
8,00	805,00	-0,24	-0,08	0,25	197,53	18,44	-64,06	66,66	286,06
8,50	804,50	0,56	-0,61	0,83	312,56	18,67	-63,99	66,66	286,27
9,00	804,00	0,50	-0,64	0,81	308,11	18,11	-63,38	65,91	285,95
9,50	803,50	0,43	-0,79	0,89	298,35	17,61	-62,74	65,16	285,68
10,00	803,00	0,35	-1,04	1,09	288,64	17,19	-61,95	64,29	285,51
10,50	802,50	0,31	-1,35	1,39	283,03	16,84	-60,91	63,20	285,45
11,00	802,00	0,15	-2,05	2,06	274,18	16,52	-59,56	61,81	285,51
11,50	801,50	-0,34	-1,83	1,86	259,52	16,37	-57,51	59,80	285,89
12,00	801,00	-0,29	-1,48	1,50	258,97	16,71	-55,69	58,14	286,71
12,50	800,50	-0,08	-1,00	1,00	265,71	17,00	-54,21	56,82	287,41
13,00	800,00	0,20	-0,54	0,57	290,41	17,07	-53,21	55,88	287,79
13,50	799,50	0,58	-0,25	0,63	336,50	16,87	-52,68	55,31	287,76
14,00	799,00	0,74	-0,45	0,86	328,61	16,30	-52,43	54,90	287,27
14,50	798,50	0,69	-0,99	1,20	304,85	15,56	-51,98	54,25	286,67
15,00	798,00	0,68	-1,01	1,22	303,69	14,87	-50,99	53,11	286,26
15,50	797,50	0,45	-1,08	1,17	292,71	14,20	-49,98	51,95	285,86
16,00	797,00	0,07	-1,09	1,09	273,95	13,75	-48,90	50,80	285,71
16,50	796,50	-0,44	-1,14	1,22	248,96	13,67	-47,81	49,73	285,96
17,00	796,00	-0,14	-0,58	0,59	256,55	14,11	-46,68	48,76	286,82
17,50	795,50	1,03	0,08	1,03	4,18	14,25	-46,10	48,25	287,18
18,00	795,00	0,43	-0,38	0,57	318,58	13,22	-46,18	48,03	285,98
18,50	794,50	0,22	-0,48	0,53	295,35	12,80	-45,80	47,56	285,61
19,00	794,00	0,20	-0,66	0,69	286,80	12,57	-45,33	47,04	285,51
19,50	793,50	0,05	-0,94	0,94	273,05	12,37	-44,66	46,35	285,49
20,00	793,00	0,09	-1,15	1,15	274,35	12,32	-43,73	45,43	285,74
20,50	792,50	0,16	-0,59	0,61	285,46	12,24	-42,58	44,30	286,04
21,00	792,00	0,44	-0,71	0,84	301,55	12,07	-41,99	43,69	286,04
21,50	791,50	3,35	-9,18	9,77	290,06	11,64	-41,28	42,88	285,75
22,00	791,00	6,30	-19,91	20,89	287,56	8,29	-32,10	33,15	284,48
22,50	790,50	3,40	-10,78	11,30	287,51	1,99	-12,19	12,35	279,26
23,00	790,00	0,83	-3,60	3,69	282,91	-1,41	-1,41	2,00	225,00
23,50	789,50	-0,96	1,05	1,42	132,51	-2,24	2,19	3,13	135,65
24,00	789,00	-0,69	1,05	1,26	123,22	-1,27	1,14	1,71	138,26
24,50	788,50	-0,70	0,71	1,00	134,49	-0,59	0,09	0,59	171,53
25,00	788,00	-0,65	0,19	0,68	163,91	0,11	-0,63	0,64	280,20
25,50	787,50	-0,20	-0,34	0,39	239,35	0,76	-0,81	1,11	313,18
26,00	787,00	0,12	-0,28	0,30	294,44	0,96	-0,48	1,07	333,73
26,50	786,50	0,33	-0,13	0,35	338,96	0,84	-0,20	0,86	346,57
27,00	786,00	0,28	-0,06	0,28	347,20	0,51	-0,08	0,52	351,67
27,50	785,50	0,18	-0,01	0,18	355,91	0,24	-0,01	0,24	356,99
28,00	785,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00

Misura inclinometrica del 19/09/2017 00:00

Data/Ora: 19/09/2017 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 19/09/2017 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	812,50	-0,28	0,14	0,31	153,43	18,16	-66,60	69,03	285,25
1,00	812,00	-0,12	0,11	0,17	138,01	18,44	-66,74	69,24	285,44
1,50	811,50	0,29	-0,11	0,31	338,63	18,56	-66,85	69,38	285,52
2,00	811,00	0,18	-0,06	0,19	340,35	18,27	-66,74	69,19	285,31
2,50	810,50	-0,16	0,19	0,25	130,91	18,10	-66,67	69,09	285,19
3,00	810,00	0,00	-0,05	0,05	270,00	18,26	-66,86	69,31	285,28
3,50	809,50	-0,05	-0,41	0,42	263,09	18,26	-66,81	69,26	285,29
4,00	809,00	-0,24	-0,45	0,51	242,18	18,31	-66,40	68,88	285,42
4,50	808,50	-0,34	-0,43	0,54	231,55	18,55	-65,95	68,51	285,71
5,00	808,00	-0,06	-0,28	0,28	257,20	18,89	-65,52	68,19	286,08
5,50	807,50	0,36	-0,11	0,38	342,76	18,95	-65,25	67,95	286,19
6,00	807,00	0,39	-0,13	0,41	342,12	18,59	-65,14	67,74	285,93
6,50	806,50	0,23	-0,11	0,25	333,43	18,20	-65,01	67,51	285,64
7,00	806,00	-0,07	-0,08	0,11	225,00	17,97	-64,90	67,34	285,48
7,50	805,50	-0,33	0,00	0,33	180,00	18,05	-64,82	67,29	285,56
8,00	805,00	-0,25	-0,11	0,27	204,23	18,37	-64,82	67,38	285,83
8,50	804,50	0,58	-0,69	0,90	309,91	18,62	-64,71	67,34	286,06
9,00	804,00	0,49	-0,68	0,83	305,84	18,05	-64,02	66,52	285,74
9,50	803,50	0,41	-0,80	0,90	297,28	17,56	-63,35	65,74	285,49
10,00	803,00	0,31	-1,03	1,07	286,96	17,15	-62,55	64,86	285,33
10,50	802,50	0,24	-1,30	1,32	280,35	16,84	-61,52	63,79	285,31
11,00	802,00	0,08	-1,99	1,99	272,16	16,60	-60,22	62,47	285,41
11,50	801,50	-0,40	-1,79	1,83	257,39	16,52	-58,24	60,54	285,84
12,00	801,00	-0,32	-1,48	1,51	257,57	16,92	-56,45	58,93	286,69
12,50	800,50	-0,08	-1,04	1,04	265,87	17,25	-54,97	57,62	287,42
13,00	800,00	0,24	-0,57	0,62	292,44	17,32	-53,94	56,65	287,81
13,50	799,50	0,63	-0,25	0,67	338,20	17,09	-53,36	56,03	287,76
14,00	799,00	0,81	-0,43	0,92	332,39	16,46	-53,11	55,61	287,22
14,50	798,50	0,71	-0,99	1,22	305,81	15,65	-52,69	54,96	286,54
15,00	798,00	0,66	-1,03	1,22	302,88	14,94	-51,70	53,81	286,12
15,50	797,50	0,41	-1,09	1,16	290,77	14,27	-50,67	52,65	285,73
16,00	797,00	0,02	-1,11	1,11	271,29	13,86	-49,59	51,49	285,62
16,50	796,50	-0,48	-1,13	1,22	247,11	13,84	-48,47	50,41	285,93
17,00	796,00	-0,14	-0,59	0,60	256,83	14,31	-47,35	49,47	286,82
17,50	795,50	1,05	0,13	1,06	6,79	14,45	-46,76	48,94	287,17
18,00	795,00	0,44	-0,34	0,55	322,35	13,40	-46,89	48,76	285,95
18,50	794,50	0,21	-0,45	0,50	295,28	12,96	-46,55	48,32	285,56
19,00	794,00	0,18	-0,65	0,67	285,07	12,75	-46,10	47,83	285,46
19,50	793,50	0,04	-0,95	0,95	272,26	12,57	-45,45	47,16	285,47
20,00	793,00	0,10	-1,14	1,14	275,02	12,54	-44,50	46,23	285,73
20,50	792,50	0,23	-0,63	0,66	289,80	12,44	-43,36	45,11	286,00
21,00	792,00	0,40	-0,65	0,76	301,61	12,21	-42,74	44,45	285,95
21,50	791,50	3,42	-9,25	9,86	290,32	11,81	-42,09	43,71	285,68
22,00	791,00	6,42	-20,30	21,29	287,56	8,39	-32,84	33,89	284,33
22,50	790,50	3,54	-11,04	11,59	287,77	1,96	-12,54	12,69	278,90
23,00	790,00	0,90	-3,75	3,86	283,50	-1,58	-1,50	2,18	223,60
23,50	789,50	-1,01	1,08	1,48	133,29	-2,48	2,25	3,34	137,73
24,00	789,00	-0,77	1,11	1,36	124,86	-1,46	1,18	1,88	141,22
24,50	788,50	-0,76	0,79	1,10	134,08	-0,69	0,06	0,69	174,81
25,00	788,00	-0,67	0,24	0,72	160,62	0,07	-0,73	0,73	275,91
25,50	787,50	-0,24	-0,36	0,43	236,77	0,75	-0,96	1,22	307,93
26,00	787,00	0,14	-0,33	0,35	292,93	0,99	-0,60	1,16	328,72
26,50	786,50	0,33	-0,19	0,38	330,02	0,85	-0,28	0,89	342,07
27,00	786,00	0,30	-0,10	0,32	341,57	0,52	-0,09	0,53	350,54
27,50	785,50	0,17	-0,03	0,18	351,87	0,22	0,01	0,23	3,18
28,00	785,00	0,05	0,04	0,06	36,87	0,05	0,04	0,06	36,87

Misura inclinometrica del 25/09/2018 00:00

Data/Ora: 25/09/2018 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 25/09/2018 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	812,50	-0,31	0,01	0,31	177,71	20,61	-72,07	74,96	285,96
1,00	812,00	-0,11	0,08	0,14	146,31	20,93	-72,09	75,06	286,19
1,50	811,50	0,30	-0,08	0,31	345,96	21,04	-72,16	75,17	286,25
2,00	811,00	0,26	-0,04	0,27	351,87	20,74	-72,09	75,01	286,05
2,50	810,50	-0,20	0,18	0,27	138,81	20,47	-72,05	74,90	285,86
3,00	810,00	0,04	-0,04	0,05	315,00	20,67	-72,22	75,13	285,97
3,50	809,50	-0,03	-0,44	0,44	266,73	20,64	-72,19	75,08	285,95
4,00	809,00	-0,20	-0,49	0,53	247,69	20,66	-71,75	74,67	286,07
4,50	808,50	-0,33	-0,46	0,57	234,90	20,86	-71,26	74,25	286,32
5,00	808,00	-0,13	-0,29	0,31	246,50	21,19	-70,80	73,90	286,66
5,50	807,50	0,36	-0,09	0,37	346,43	21,31	-70,51	73,66	286,82
6,00	807,00	0,40	-0,14	0,42	341,03	20,95	-70,42	73,48	286,57
6,50	806,50	0,25	-0,13	0,28	333,43	20,55	-70,29	73,23	286,30
7,00	806,00	-0,02	-0,09	0,09	254,05	20,30	-70,16	73,04	286,14
7,50	805,50	-0,35	0,00	0,35	180,00	20,32	-70,07	72,96	286,17
8,00	805,00	-0,24	-0,15	0,28	212,28	20,67	-70,07	73,06	286,44
8,50	804,50	0,66	-0,69	0,95	313,94	20,91	-69,92	72,99	286,65
9,00	804,00	0,53	-0,71	0,89	306,38	20,25	-69,24	72,14	286,30
9,50	803,50	0,44	-0,84	0,94	297,58	19,72	-68,52	71,31	286,06
10,00	803,00	0,33	-1,09	1,14	286,64	19,29	-67,69	70,38	285,90
10,50	802,50	0,25	-1,39	1,41	280,21	18,96	-66,60	69,25	285,89
11,00	802,00	0,09	-2,05	2,05	272,44	18,71	-65,21	67,84	286,01
11,50	801,50	-0,43	-1,98	2,02	257,86	18,62	-63,16	65,85	286,43
12,00	801,00	-0,35	-1,66	1,70	258,11	19,05	-61,19	64,08	287,29
12,50	800,50	-0,11	-1,18	1,18	264,53	19,40	-59,52	62,61	288,05
13,00	800,00	0,31	-0,63	0,70	296,57	19,51	-58,35	61,53	288,49
13,50	799,50	0,79	-0,25	0,83	342,39	19,20	-57,72	60,83	288,40
14,00	799,00	1,01	-0,46	1,11	335,45	18,41	-57,48	60,35	287,76
14,50	798,50	0,79	-1,04	1,30	307,20	17,40	-57,01	59,61	286,97
15,00	798,00	0,73	-1,06	1,29	304,31	16,61	-55,98	58,39	286,53
15,50	797,50	0,43	-1,11	1,19	290,91	15,89	-54,91	57,16	286,14
16,00	797,00	0,01	-1,10	1,10	270,65	15,46	-53,80	55,98	286,04
16,50	796,50	-0,53	-1,19	1,30	246,15	15,45	-52,70	54,92	286,34
17,00	796,00	-0,28	-0,66	0,72	247,46	15,97	-51,51	53,93	287,23
17,50	795,50	1,19	0,16	1,20	7,79	16,25	-50,85	53,38	287,72
18,00	795,00	0,55	-0,25	0,60	335,56	15,06	-51,01	53,19	286,45
18,50	794,50	0,27	-0,53	0,59	297,65	14,51	-50,76	52,80	285,95
19,00	794,00	0,18	-0,74	0,76	283,35	14,24	-50,24	52,22	285,82
19,50	793,50	0,06	-1,00	1,00	273,58	14,06	-49,50	51,46	285,86
20,00	793,00	0,11	-1,15	1,16	275,59	14,00	-48,50	50,48	286,10
20,50	792,50	0,23	-0,68	0,71	288,43	13,89	-47,35	49,34	286,35
21,00	792,00	0,42	-0,60	0,74	305,31	13,66	-46,68	48,63	286,32
21,50	791,50	3,59	-9,70	10,34	290,30	13,24	-46,08	47,94	286,03
22,00	791,00	7,12	-22,75	23,84	287,39	9,65	-36,37	37,63	284,86
22,50	790,50	3,98	-12,16	12,80	288,10	2,53	-13,63	13,86	280,50
23,00	790,00	0,98	-4,09	4,20	283,42	-1,45	-1,46	2,06	225,25
23,50	789,50	-1,01	1,09	1,49	132,95	-2,42	2,63	3,57	132,73
24,00	789,00	-0,85	1,26	1,52	123,95	-1,41	1,54	2,09	132,57
24,50	788,50	-0,85	0,96	1,28	131,45	-0,56	0,28	0,63	153,95
25,00	788,00	-0,72	0,29	0,78	158,37	0,29	-0,69	0,75	292,69
25,50	787,50	-0,20	-0,36	0,41	241,11	1,01	-0,98	1,41	316,08
26,00	787,00	0,24	-0,35	0,42	304,16	1,21	-0,61	1,36	333,20
26,50	786,50	0,37	-0,19	0,42	333,43	0,98	-0,26	1,01	344,93
27,00	786,00	0,31	-0,10	0,33	342,26	0,60	-0,08	0,60	352,87
27,50	785,50	0,19	-0,04	0,19	348,69	0,29	0,03	0,29	4,97
28,00	785,00	0,10	0,06	0,12	32,01	0,10	0,06	0,12	32,01

Misura inclinometrica del 24/09/2019 00:00

Data/Ora: 24/09/2019 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 24/09/2019 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	812,50	-0,31	0,23	0,39	144,25	20,69	-73,69	76,54	285,68
1,00	812,00	-0,20	0,09	0,22	156,37	21,00	-73,91	76,84	285,86
1,50	811,50	0,28	-0,08	0,29	344,74	21,20	-74,00	76,98	285,99
2,00	811,00	0,34	0,01	0,34	2,12	20,93	-73,92	76,83	285,80
2,50	810,50	-0,14	0,19	0,23	126,25	20,59	-73,94	76,75	285,56
3,00	810,00	0,04	0,05	0,06	53,13	20,73	-74,12	76,97	285,62
3,50	809,50	-0,03	-0,49	0,49	267,06	20,69	-74,17	77,01	285,58
4,00	809,00	-0,21	-0,46	0,51	245,32	20,71	-73,69	76,54	285,70
4,50	808,50	-0,34	-0,44	0,55	232,35	20,93	-73,22	76,16	285,95
5,00	808,00	-0,18	-0,28	0,33	237,53	21,26	-72,79	75,83	286,28
5,50	807,50	0,40	-0,08	0,41	349,38	21,44	-72,51	75,62	286,47
6,00	807,00	0,41	-0,16	0,44	338,50	21,04	-72,44	75,43	286,19
6,50	806,50	0,30	-0,15	0,34	333,43	20,63	-72,27	75,16	285,93
7,00	806,00	0,00	-0,15	0,15	270,00	20,33	-72,12	74,93	285,74
7,50	805,50	-0,31	-0,03	0,31	184,57	20,33	-71,97	74,79	285,77
8,00	805,00	-0,33	-0,24	0,40	216,16	20,64	-71,95	74,85	286,00
8,50	804,50	0,66	-0,78	1,02	310,53	20,96	-71,71	74,71	286,29
9,00	804,00	0,53	-0,75	0,92	304,99	20,30	-70,94	73,78	285,97
9,50	803,50	0,43	-0,86	0,96	296,23	19,78	-70,19	72,92	285,73
10,00	803,00	0,30	-1,09	1,13	285,42	19,35	-69,32	71,97	285,60
10,50	802,50	0,23	-1,38	1,39	279,29	19,05	-68,24	70,85	285,60
11,00	802,00	0,03	-2,01	2,01	270,71	18,83	-66,86	69,46	285,72
11,50	801,50	-0,49	-2,01	2,07	256,38	18,80	-64,85	67,52	286,17
12,00	801,00	-0,36	-1,71	1,75	258,05	19,29	-62,84	65,73	287,06
12,50	800,50	-0,07	-1,24	1,24	266,53	19,65	-61,12	64,21	287,82
13,00	800,00	0,35	-0,69	0,77	296,98	19,73	-59,89	63,05	288,23
13,50	799,50	0,81	-0,29	0,86	340,51	19,38	-59,20	62,29	288,12
14,00	799,00	1,16	-0,48	1,26	337,77	18,56	-58,91	61,77	287,49
14,50	798,50	0,81	-1,10	1,37	306,45	17,40	-58,44	60,97	286,58
15,00	798,00	0,71	-1,11	1,32	302,64	16,59	-57,34	59,69	286,13
15,50	797,50	0,41	-1,15	1,22	289,73	15,88	-56,22	58,42	285,77
16,00	797,00	-0,01	-1,14	1,14	269,37	15,46	-55,07	57,20	285,68
16,50	796,50	-0,56	-1,18	1,30	244,42	15,48	-53,94	56,11	286,01
17,00	796,00	-0,38	-0,71	0,81	242,24	16,04	-52,76	55,15	286,91
17,50	795,50	1,26	0,20	1,28	9,00	16,41	-52,05	54,58	287,50
18,00	795,00	0,55	-0,30	0,63	331,39	15,15	-52,25	54,40	286,17
18,50	794,50	0,26	-0,54	0,60	296,03	14,60	-51,95	53,96	285,70
19,00	794,00	0,16	-0,78	0,79	281,84	14,34	-51,41	53,37	285,58
19,50	793,50	0,04	-1,05	1,05	272,05	14,18	-50,64	52,58	285,64
20,00	793,00	0,09	-1,21	1,22	274,13	14,14	-49,59	51,56	285,91
20,50	792,50	0,28	-0,78	0,82	289,54	14,05	-48,37	50,37	286,20
21,00	792,00	0,41	-0,58	0,71	305,66	13,78	-47,60	49,55	286,14
21,50	791,50	3,59	-9,51	10,17	290,66	13,36	-47,02	48,89	285,86
22,00	791,00	7,30	-23,16	24,29	287,49	9,78	-37,51	38,77	284,61
22,50	790,50	4,24	-12,64	13,33	288,54	2,48	-14,35	14,56	279,79
23,00	790,00	1,08	-4,55	4,68	283,29	-1,76	-1,71	2,46	224,18
23,50	789,50	-1,15	1,06	1,57	137,26	-2,84	2,84	4,01	135,00
24,00	789,00	-0,95	1,38	1,67	124,64	-1,69	1,78	2,45	133,55
24,50	788,50	-0,93	1,06	1,41	131,04	-0,74	0,40	0,84	151,53
25,00	788,00	-0,75	0,35	0,83	154,98	0,19	-0,66	0,69	285,80
25,50	787,50	-0,23	-0,36	0,43	238,17	0,94	-1,01	1,38	312,80
26,00	787,00	0,17	-0,41	0,45	292,99	1,16	-0,65	1,33	330,79
26,50	786,50	0,31	-0,24	0,39	322,77	0,99	-0,24	1,02	346,48
27,00	786,00	0,34	-0,10	0,35	343,50	0,68	0,00	0,68	0,00
27,50	785,50	0,21	-0,03	0,21	353,29	0,34	0,10	0,35	16,50
28,00	785,00	0,13	0,13	0,18	45,00	0,13	0,13	0,18	45,00

Misura inclinometrica del 18/08/2020 00:00

Data/Ora: 18/08/2020 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 18/08/2020 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	812,50	-0,27	0,18	0,33	147,53	21,10	-80,65	83,36	284,66
1,00	812,00	-0,10	0,00	0,10	180,00	21,38	-80,82	83,60	284,81
1,50	811,50	0,30	-0,09	0,31	343,74	21,48	-80,82	83,63	284,88
2,00	811,00	0,16	-0,06	0,17	338,96	21,18	-80,74	83,47	284,70
2,50	810,50	-0,21	0,21	0,30	135,00	21,01	-80,67	83,37	284,60
3,00	810,00	0,00	-0,01	0,01	270,00	21,23	-80,89	83,63	284,70
3,50	809,50	-0,09	-0,46	0,47	259,29	21,23	-80,87	83,61	284,71
4,00	809,00	-0,29	-0,50	0,58	240,10	21,31	-80,41	83,19	284,84
4,50	808,50	-0,41	-0,43	0,59	225,86	21,60	-79,91	82,78	285,13
5,00	808,00	-0,21	-0,30	0,37	234,69	22,01	-79,49	82,48	285,48
5,50	807,50	0,36	-0,09	0,37	346,43	22,23	-79,19	82,25	285,68
6,00	807,00	0,40	-0,16	0,43	337,89	21,86	-79,10	82,07	285,45
6,50	806,50	0,25	-0,14	0,29	331,19	21,46	-78,94	81,80	285,21
7,00	806,00	-0,10	-0,14	0,17	233,97	21,21	-78,80	81,61	285,07
7,50	805,50	-0,42	-0,01	0,43	181,68	21,31	-78,66	81,50	285,16
8,00	805,00	-0,40	-0,05	0,40	187,13	21,74	-78,65	81,60	285,45
8,50	804,50	0,21	-0,65	0,68	288,10	22,14	-78,60	81,66	285,73
9,00	804,00	0,51	-0,76	0,92	303,91	21,93	-77,95	80,97	285,71
9,50	803,50	0,44	-0,91	1,01	295,62	21,41	-77,19	80,10	285,50
10,00	803,00	0,33	-1,18	1,22	285,46	20,98	-76,27	79,11	285,38
10,50	802,50	0,25	-1,53	1,55	279,31	20,65	-75,10	77,89	285,37
11,00	802,00	0,06	-2,30	2,30	271,56	20,40	-73,57	76,35	285,50
11,50	801,50	-0,46	-2,19	2,24	258,06	20,34	-71,27	74,12	285,93
12,00	801,00	-0,37	-1,79	1,83	258,15	20,80	-69,09	72,15	286,76
12,50	800,50	-0,10	-1,24	1,24	265,38	21,18	-67,30	70,55	287,47
13,00	800,00	0,34	-0,61	0,70	298,86	21,28	-66,06	69,40	287,85
13,50	799,50	0,88	-0,21	0,90	346,35	20,94	-65,45	68,72	287,74
14,00	799,00	1,11	-0,45	1,20	337,98	20,06	-65,24	68,25	287,09
14,50	798,50	0,86	-1,13	1,42	307,48	18,95	-64,79	67,50	286,30
15,00	798,00	0,74	-1,16	1,38	302,39	18,09	-63,66	66,18	285,86
15,50	797,50	0,43	-1,19	1,26	289,69	17,35	-62,50	64,86	285,51
16,00	797,00	-0,05	-1,19	1,19	267,59	16,93	-61,31	63,61	285,43
16,50	796,50	-0,59	-1,20	1,34	243,91	16,98	-60,12	62,48	285,77
17,00	796,00	-0,28	-0,64	0,69	246,67	17,56	-58,92	61,49	286,60
17,50	795,50	1,08	0,19	1,09	9,89	17,84	-58,29	60,96	287,02
18,00	795,00	0,51	-0,33	0,61	327,62	16,76	-58,47	60,83	286,00
18,50	794,50	0,25	-0,54	0,59	294,94	16,25	-58,15	60,38	285,61
19,00	794,00	0,17	-0,79	0,81	282,53	16,00	-57,61	59,79	285,52
19,50	793,50	0,08	-1,15	1,15	273,73	15,83	-56,82	58,99	285,56
20,00	793,00	0,10	-1,34	1,34	274,28	15,75	-55,67	57,86	285,80
20,50	792,50	0,26	-0,74	0,78	289,59	15,65	-54,34	56,55	286,07
21,00	792,00	0,46	-0,60	0,76	307,63	15,39	-53,60	55,76	286,02
21,50	791,50	4,07	-10,87	11,61	290,54	14,93	-53,00	55,06	285,73
22,00	791,00	8,26	-26,62	27,88	287,24	10,85	-42,12	43,50	284,44
22,50	790,50	4,65	-13,51	14,29	288,99	2,59	-15,50	15,71	279,48
23,00	790,00	1,16	-4,79	4,93	283,65	-2,06	-1,99	2,86	223,94
23,50	789,50	-1,21	0,98	1,56	141,20	-3,22	2,80	4,27	139,03
24,00	789,00	-1,05	1,44	1,78	126,15	-2,01	1,83	2,72	137,80
24,50	788,50	-0,98	1,15	1,51	130,29	-0,96	0,39	1,04	158,07
25,00	788,00	-0,74	0,39	0,83	152,28	0,01	-0,76	0,76	270,94
25,50	787,50	-0,21	-0,30	0,37	234,69	0,75	-1,15	1,37	303,11
26,00	787,00	0,11	-0,43	0,44	284,83	0,96	-0,85	1,28	318,55
26,50	786,50	0,30	-0,28	0,41	317,49	0,85	-0,43	0,95	333,43
27,00	786,00	0,28	-0,16	0,32	329,42	0,55	-0,15	0,57	344,74
27,50	785,50	0,18	-0,01	0,18	355,91	0,28	0,01	0,28	2,60
28,00	785,00	0,10	0,03	0,10	14,04	0,10	0,03	0,10	14,04

Misura inclinometrica del 03/06/2021 00:00									
Data/Ora: 03/06/2021 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]: 0,5					Intervallo letture [m]: 0,5				
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00									
Elaborazione dati - misura del 03/06/2021 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	812,50	-0,36	0,15	0,39	157,52	24,11	-86,77	90,06	285,53
1,00	812,00	-0,16	0,09	0,18	151,70	24,48	-86,92	90,30	285,73
1,50	811,50	0,30	-0,08	0,31	345,96	24,64	-87,01	90,43	285,81
2,00	811,00	0,29	-0,03	0,29	355,03	24,34	-86,94	90,28	285,64
2,50	810,50	-0,20	0,20	0,28	135,00	24,05	-86,91	90,18	285,47
3,00	810,00	0,01	-0,05	0,05	284,04	24,25	-87,11	90,42	285,56
3,50	809,50	-0,03	-0,45	0,45	266,82	24,24	-87,06	90,37	285,56
4,00	809,00	-0,18	-0,49	0,52	250,25	24,26	-86,61	89,95	285,65
4,50	808,50	-0,29	-0,48	0,56	238,82	24,44	-86,12	89,52	285,84
5,00	808,00	-0,14	-0,31	0,34	246,25	24,73	-85,65	89,15	286,10
5,50	807,50	0,32	-0,13	0,35	338,96	24,86	-85,34	88,89	286,24
6,00	807,00	0,34	-0,21	0,40	327,80	24,54	-85,21	88,68	286,06
6,50	806,50	0,19	-0,18	0,26	316,97	24,20	-85,00	88,38	285,89
7,00	806,00	-0,09	-0,16	0,18	241,70	24,01	-84,82	88,16	285,81
7,50	805,50	-0,39	-0,01	0,39	181,85	24,10	-84,66	88,03	285,89
8,00	805,00	-0,34	-0,21	0,40	212,20	24,49	-84,65	88,12	286,13
8,50	804,50	0,63	-0,78	1,00	308,88	24,83	-84,44	88,01	286,38
9,00	804,00	0,54	-0,81	0,97	303,49	24,20	-83,66	87,09	286,13
9,50	803,50	0,43	-1,03	1,11	292,52	23,66	-82,85	86,16	285,94
10,00	803,00	0,39	-1,30	1,36	286,60	23,24	-81,82	85,06	285,85
10,50	802,50	0,35	-1,71	1,75	281,55	22,85	-80,52	83,70	285,84
11,00	802,00	0,18	-2,54	2,54	273,95	22,50	-78,81	81,96	285,93
11,50	801,50	-0,39	-2,29	2,32	260,39	22,33	-76,27	79,48	286,31
12,00	801,00	-0,35	-1,70	1,74	258,37	22,71	-73,99	77,40	287,07
12,50	800,50	-0,11	-1,23	1,23	264,75	23,06	-72,29	75,88	287,69
13,00	800,00	0,31	-0,71	0,78	293,68	23,18	-71,06	74,75	288,06
13,50	799,50	0,81	-0,36	0,89	335,96	22,86	-70,35	73,97	288,00
14,00	799,00	1,19	-0,56	1,31	334,65	22,05	-69,99	73,38	287,49
14,50	798,50	0,93	-1,24	1,55	306,78	20,86	-69,42	72,49	286,73
15,00	798,00	0,83	-1,28	1,52	302,91	19,94	-68,19	71,04	286,30
15,50	797,50	0,46	-1,39	1,46	288,43	19,11	-66,91	69,59	285,94
16,00	797,00	-0,01	-1,34	1,34	269,46	18,65	-65,52	68,13	285,89
16,50	796,50	-0,51	-1,19	1,29	246,66	18,66	-64,19	66,85	286,21
17,00	796,00	-0,31	-0,68	0,74	245,16	19,18	-63,00	65,85	286,93
17,50	795,50	1,09	0,21	1,11	11,06	19,49	-62,32	65,30	287,36
18,00	795,00	0,55	-0,44	0,70	321,50	18,40	-62,54	65,19	286,40
18,50	794,50	0,36	-0,59	0,69	301,68	17,85	-62,10	64,61	286,04
19,00	794,00	0,31	-0,86	0,92	289,92	17,49	-61,51	63,95	285,87
19,50	793,50	0,10	-1,24	1,24	274,62	17,18	-60,65	63,03	285,81
20,00	793,00	0,10	-1,39	1,39	274,12	17,08	-59,41	61,82	286,03
20,50	792,50	0,36	-0,84	0,91	293,40	16,98	-58,02	60,46	286,31
21,00	792,00	0,79	-2,31	2,44	288,81	16,61	-57,19	59,55	286,20
21,50	791,50	4,79	-14,44	15,21	288,35	15,83	-54,87	57,11	286,09
22,00	791,00	8,14	-25,35	26,62	287,80	11,04	-40,44	41,92	285,27
22,50	790,50	4,65	-12,84	13,65	289,91	2,90	-15,09	15,36	280,88
23,00	790,00	1,50	-5,38	5,58	285,59	-1,75	-2,25	2,85	232,13
23,50	789,50	-1,19	0,70	1,38	149,48	-3,25	3,13	4,51	136,12
24,00	789,00	-1,14	1,43	1,82	128,60	-2,06	2,43	3,18	130,38
24,50	788,50	-1,09	1,31	1,70	129,64	-0,92	1,00	1,36	132,77
25,00	788,00	-0,75	0,65	0,99	139,09	0,16	-0,31	0,35	297,47
25,50	787,50	-0,16	-0,21	0,27	232,59	0,91	-0,96	1,33	313,47
26,00	787,00	0,19	-0,45	0,49	292,62	1,08	-0,75	1,31	325,10
26,50	786,50	0,31	-0,26	0,41	319,97	0,89	-0,30	0,94	341,32
27,00	786,00	0,26	-0,14	0,30	332,35	0,58	-0,04	0,58	356,27
27,50	785,50	0,20	0,00	0,20	0,00	0,31	0,10	0,33	17,74
28,00	785,00	0,11	0,10	0,15	41,63	0,11	0,10	0,15	41,63

Misura inclinometrica del 29/06/2022 00:00									
Data/Ora: 29/06/2022 00:00:00					Sequenza Letture: A1A3B1B3				
ID Sonda (serial number): S060314.					Sensibilità sonda [sin α]: 20000				
Ch A convenzione: -1					Ch B convenzione: -1				
Profondità 1.a lettura [m]: 0,5					Intervallo letture [m]: 0,5				
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00									
Elaborazione dati - misura del 29/06/2022 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	812,50	-0,25	0,11	0,27	155,77	25,37	-87,04	90,66	286,25
1,00	812,00	-0,10	0,10	0,14	135,00	25,62	-87,15	90,84	286,39
1,50	811,50	0,36	-0,08	0,37	348,31	25,72	-87,25	90,96	286,43
2,00	811,00	0,36	0,05	0,37	7,85	25,36	-87,18	90,79	286,22
2,50	810,50	-0,18	0,20	0,27	131,19	25,00	-87,23	90,74	285,99
3,00	810,00	0,04	-0,05	0,06	306,87	25,17	-87,43	90,98	286,06
3,50	809,50	0,01	-0,45	0,45	271,59	25,14	-87,38	90,92	286,05
4,00	809,00	-0,15	-0,49	0,51	252,90	25,12	-86,93	90,48	286,12
4,50	808,50	-0,29	-0,49	0,57	239,47	25,27	-86,44	90,06	286,30
5,00	808,00	-0,16	-0,31	0,35	242,53	25,56	-85,95	89,67	286,56
5,50	807,50	0,32	-0,10	0,34	342,90	25,72	-85,64	89,42	286,72
6,00	807,00	0,33	-0,19	0,38	330,02	25,40	-85,54	89,23	286,54
6,50	806,50	0,19	-0,16	0,25	319,09	25,07	-85,35	88,96	286,37
7,00	806,00	-0,07	-0,14	0,16	241,39	24,89	-85,19	88,75	286,29
7,50	805,50	-0,38	-0,01	0,38	181,91	24,96	-85,05	88,64	286,36
8,00	805,00	-0,34	-0,24	0,41	215,13	25,34	-85,04	88,73	286,59
8,50	804,50	0,69	-0,80	1,05	310,67	25,67	-84,80	88,60	286,84
9,00	804,00	0,58	-0,85	1,03	304,08	24,99	-84,00	87,64	286,57
9,50	803,50	0,44	-1,06	1,15	292,38	24,41	-83,15	86,66	286,36
10,00	803,00	0,39	-1,36	1,42	285,88	23,97	-82,09	85,52	286,28
10,50	802,50	0,35	-1,73	1,76	281,47	23,59	-80,73	84,10	286,29
11,00	802,00	0,16	-2,36	2,37	273,93	23,24	-79,00	82,35	286,39
11,50	801,50	-0,43	-2,29	2,33	259,47	23,07	-76,64	80,04	286,76
12,00	801,00	-0,35	-1,81	1,85	259,07	23,50	-74,35	77,98	287,54
12,50	800,50	-0,09	-1,29	1,29	266,11	23,85	-72,54	76,36	288,20
13,00	800,00	0,34	-0,74	0,81	294,59	23,94	-71,25	75,16	288,57
13,50	799,50	0,86	-0,39	0,95	335,81	23,60	-70,51	74,36	288,51
14,00	799,00	1,29	-0,58	1,41	335,93	22,74	-70,13	73,72	287,96
14,50	798,50	0,96	-1,26	1,59	307,32	21,45	-69,55	72,78	287,14
15,00	798,00	0,84	-1,33	1,57	302,30	20,49	-68,29	71,29	286,70
15,50	797,50	0,48	-1,38	1,45	289,06	19,65	-66,96	69,79	286,35
16,00	797,00	0,00	-1,28	1,28	270,00	19,17	-65,59	68,33	286,30
16,50	796,50	-0,51	-1,14	1,25	245,75	19,17	-64,31	67,11	286,60
17,00	796,00	-0,39	-0,63	0,74	238,20	19,69	-63,18	66,17	287,31
17,50	795,50	1,14	0,30	1,18	14,77	20,07	-62,55	65,69	287,79
18,00	795,00	0,51	-0,26	0,58	332,88	18,94	-62,85	65,64	286,77
18,50	794,50	0,35	-0,56	0,66	301,89	18,42	-62,59	65,24	286,40
19,00	794,00	0,38	-0,85	0,93	293,81	18,07	-62,03	64,61	286,25
19,50	793,50	0,12	-1,25	1,26	275,71	17,70	-61,18	63,68	286,14
20,00	793,00	0,05	-1,42	1,43	272,01	17,57	-59,93	62,45	286,35
20,50	792,50	0,49	-1,04	1,15	295,17	17,52	-58,50	61,07	286,68
21,00	792,00	0,79	-2,60	2,72	286,85	17,04	-57,46	59,94	286,51
21,50	791,50	4,71	-14,30	15,06	288,24	16,25	-54,86	57,22	286,50
22,00	791,00	7,99	-24,97	26,22	287,74	11,54	-40,56	42,17	285,88
22,50	790,50	4,87	-12,76	13,66	290,91	3,55	-15,59	15,99	282,83
23,00	790,00	1,63	-5,81	6,04	285,62	-1,32	-2,83	3,12	244,87
23,50	789,50	-1,13	0,58	1,26	152,93	-2,95	2,99	4,20	134,64
24,00	789,00	-1,14	1,40	1,80	129,09	-1,82	2,41	3,03	127,11
24,50	788,50	-1,10	1,28	1,68	130,79	-0,69	1,01	1,22	124,18
25,00	788,00	-0,76	0,64	0,99	140,10	0,41	-0,26	0,49	327,53
25,50	787,50	-0,15	-0,21	0,26	234,78	1,18	-0,90	1,48	322,55
26,00	787,00	0,24	-0,51	0,56	294,86	1,33	-0,69	1,49	332,58
26,50	786,50	0,38	-0,25	0,45	326,31	1,09	-0,18	1,10	350,86
27,00	786,00	0,35	-0,10	0,36	344,05	0,71	0,08	0,72	6,01
27,50	785,50	0,24	0,01	0,24	3,01	0,36	0,18	0,40	25,77
28,00	785,00	0,13	0,16	0,21	52,43	0,13	0,16	0,21	52,43

Misura inclinometrica del 21/08/2023 00:00

Data/Ora: 21/08/2023 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 21/08/2023 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	812,50	-0,10	0,03	0,10	165,96	25,45	-88,19	91,79	286,10
1,00	812,00	-0,06	0,03	0,07	158,20	25,55	-88,21	91,84	286,15
1,50	811,50	0,40	-0,14	0,42	341,03	25,61	-88,24	91,88	286,19
2,00	811,00	0,34	-0,01	0,34	357,88	25,21	-88,10	91,64	285,97
2,50	810,50	-0,16	0,18	0,24	132,88	24,87	-88,09	91,53	285,77
3,00	810,00	0,05	-0,06	0,08	308,66	25,04	-88,26	91,75	285,84
3,50	809,50	0,01	-0,48	0,48	271,51	24,99	-88,20	91,67	285,82
4,00	809,00	-0,15	-0,51	0,53	253,69	24,97	-87,73	91,21	285,89
4,50	808,50	-0,26	-0,48	0,54	241,07	25,12	-87,21	90,76	286,07
5,00	808,00	-0,13	-0,33	0,35	248,96	25,39	-86,74	90,38	286,31
5,50	807,50	0,35	-0,09	0,36	345,96	25,51	-86,41	90,10	286,45
6,00	807,00	0,23	-0,18	0,29	322,13	25,16	-86,33	89,92	286,25
6,50	806,50	0,18	-0,15	0,23	319,40	24,94	-86,15	89,69	286,14
7,00	806,00	-0,09	-0,11	0,14	232,13	24,76	-86,00	89,49	286,06
7,50	805,50	-0,44	-0,01	0,44	181,64	24,85	-85,89	89,41	286,14
8,00	805,00	-0,33	-0,23	0,40	214,70	25,29	-85,88	89,52	286,41
8,50	804,50	0,71	-0,80	1,07	311,69	25,61	-85,65	89,40	286,65
9,00	804,00	0,60	-0,88	1,06	304,44	24,90	-84,85	88,43	286,35
9,50	803,50	0,43	-1,13	1,20	290,70	24,30	-83,98	87,42	286,14
10,00	803,00	0,36	-1,43	1,47	284,27	23,87	-82,85	86,22	286,08
10,50	802,50	0,34	-1,76	1,79	280,84	23,51	-81,43	84,75	286,11
11,00	802,00	0,18	-2,38	2,38	274,21	23,17	-79,66	82,97	286,22
11,50	801,50	-0,40	-2,26	2,30	259,97	23,00	-77,29	80,64	286,57
12,00	801,00	-0,37	-1,85	1,89	258,54	23,40	-75,03	78,59	287,32
12,50	800,50	-0,11	-1,29	1,29	265,01	23,77	-73,18	76,94	288,00
13,00	800,00	0,35	-0,76	0,84	294,66	23,89	-71,89	75,75	288,38
13,50	799,50	0,95	-0,39	1,03	337,81	23,54	-71,13	74,92	288,31
14,00	799,00	1,30	-0,63	1,44	334,32	22,59	-70,74	74,26	287,71
14,50	798,50	1,01	-1,28	1,63	308,45	21,29	-70,11	73,27	286,89
15,00	798,00	0,86	-1,38	1,62	302,10	20,27	-68,84	71,76	286,41
15,50	797,50	0,38	-1,39	1,44	285,12	19,41	-67,46	70,20	286,05
16,00	797,00	0,10	-1,21	1,22	274,71	19,04	-66,08	68,76	286,07
16,50	796,50	-0,55	-1,04	1,17	242,07	18,94	-64,86	67,57	286,28
17,00	796,00	-0,41	-0,65	0,77	237,60	19,49	-63,83	66,73	286,98
17,50	795,50	1,15	0,28	1,18	13,45	19,90	-63,18	66,24	287,48
18,00	795,00	0,51	-0,24	0,56	335,14	18,75	-63,45	66,16	286,46
18,50	794,50	0,39	-0,55	0,67	305,17	18,24	-63,21	65,79	286,09
19,00	794,00	0,40	-0,86	0,95	294,88	17,85	-62,66	65,16	285,90
19,50	793,50	0,14	-1,25	1,26	276,28	17,45	-61,80	64,22	285,77
20,00	793,00	0,09	-1,46	1,47	273,42	17,31	-60,55	62,98	285,96
20,50	792,50	0,46	-1,03	1,12	294,29	17,22	-59,09	61,55	286,25
21,00	792,00	0,79	-2,68	2,79	286,40	16,76	-58,06	60,43	286,10
21,50	791,50	4,89	-14,56	15,36	288,55	15,97	-55,39	57,65	286,09
22,00	791,00	7,96	-25,04	26,27	287,64	11,09	-40,82	42,30	285,19
22,50	790,50	4,68	-12,97	13,79	289,81	3,13	-15,79	16,09	281,20
23,00	790,00	1,69	-5,80	6,04	286,22	-1,55	-2,81	3,21	241,14
23,50	789,50	-1,13	0,56	1,26	153,43	-3,24	2,99	4,41	137,30
24,00	789,00	-1,14	1,43	1,82	128,60	-2,11	2,43	3,22	131,06
24,50	788,50	-1,12	1,31	1,73	130,60	-0,97	1,00	1,40	134,27
25,00	788,00	-0,81	0,68	1,06	140,28	0,15	-0,31	0,35	295,64
25,50	787,50	-0,25	-0,20	0,32	218,66	0,96	-0,99	1,38	314,27
26,00	787,00	0,30	-0,56	0,64	298,07	1,21	-0,79	1,45	327,00
26,50	786,50	0,41	-0,28	0,50	326,31	0,91	-0,23	0,94	346,15
27,00	786,00	0,19	-0,15	0,24	321,34	0,50	0,05	0,50	5,71
27,50	785,50	0,22	0,03	0,23	6,34	0,31	0,20	0,37	32,62
28,00	785,00	0,09	0,18	0,20	63,43	0,09	0,18	0,20	63,43

Misura inclinometrica del 11/12/2023 14:26

Data/Ora: 11/12/2023 14:26:55

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 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 11/12/2023 14:26									
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	812,50	-0,25	0,27	0,37	132,97	42,73	-141,26	147,58	286,83
1,00	812,00	-0,13	0,19	0,23	123,66	42,99	-141,53	147,91	286,90
1,50	811,50	0,52	-0,04	0,52	355,52	43,12	-141,72	148,13	286,92
2,00	811,00	0,47	-0,13	0,48	344,25	42,60	-141,68	147,95	286,74
2,50	810,50	-0,17	0,07	0,18	157,00	42,14	-141,55	147,69	286,58
3,00	810,00	0,04	-0,17	0,17	283,13	42,30	-141,62	147,80	286,63
3,50	809,50	0,09	-0,63	0,64	277,75	42,26	-141,45	147,63	286,64
4,00	809,00	-0,03	-0,72	0,72	268,00	42,18	-140,82	147,00	286,67
4,50	808,50	-0,13	-0,72	0,73	259,55	42,20	-140,10	146,32	286,76
5,00	808,00	-0,02	-0,58	0,58	267,91	42,34	-139,38	145,67	286,90
5,50	807,50	0,36	-0,32	0,49	318,43	42,36	-138,80	145,12	286,97
6,00	807,00	0,17	-0,38	0,42	293,75	41,99	-138,48	144,71	286,87
6,50	806,50	0,08	-0,31	0,32	285,20	41,83	-138,10	144,29	286,85
7,00	806,00	-0,16	-0,21	0,26	233,01	41,74	-137,79	143,98	286,85
7,50	805,50	-0,61	0,13	0,62	167,92	41,90	-137,58	143,82	286,94
8,00	805,00	-0,60	0,17	0,62	164,21	42,51	-137,71	144,13	287,15
8,50	804,50	0,51	-0,42	0,66	321,02	43,11	-137,88	144,47	287,36
9,00	804,00	0,70	-0,76	1,03	312,70	42,60	-137,47	143,92	287,22
9,50	803,50	0,94	-1,53	1,79	301,48	41,90	-136,71	142,99	287,04
10,00	803,00	1,15	-2,61	2,85	293,74	40,96	-135,19	141,26	286,86
10,50	802,50	1,26	-3,98	4,18	287,62	39,81	-132,57	138,42	286,72
11,00	802,00	1,16	-5,81	5,93	281,30	38,55	-128,59	134,25	286,69
11,50	801,50	0,25	-5,22	5,23	272,77	37,39	-122,78	128,35	286,94
12,00	801,00	-0,28	-3,51	3,52	265,39	37,14	-117,56	123,29	287,53
12,50	800,50	-0,31	-1,91	1,93	260,85	37,42	-114,05	120,03	288,16
13,00	800,00	0,19	-0,78	0,80	283,39	37,73	-112,15	118,32	288,59
13,50	799,50	1,06	-0,43	1,15	337,95	37,54	-111,37	117,53	288,63
14,00	799,00	1,82	-1,34	2,26	323,75	36,48	-110,94	116,78	288,20
14,50	798,50	1,91	-2,66	3,27	305,62	34,65	-109,60	114,95	287,55
15,00	798,00	1,87	-3,13	3,65	300,77	32,75	-106,94	111,84	287,02
15,50	797,50	1,20	-3,24	3,46	290,39	30,88	-103,80	108,30	286,57
16,00	797,00	0,51	-2,70	2,75	280,65	29,67	-100,56	104,85	286,44
16,50	796,50	-0,38	-1,90	1,94	258,64	29,17	-97,86	102,12	286,60
17,00	796,00	-0,33	-1,13	1,17	253,91	29,55	-95,96	100,41	287,12
17,50	795,50	1,18	0,23	1,20	11,04	29,88	-94,83	99,43	287,49
18,00	795,00	0,66	-0,11	0,67	350,13	28,70	-95,06	99,30	286,80
18,50	794,50	0,67	-0,91	1,13	306,28	28,04	-94,95	99,00	286,45
19,00	794,00	0,81	-1,74	1,92	295,02	27,38	-94,04	97,94	286,23
19,50	793,50	0,50	-2,27	2,33	282,37	26,56	-92,30	96,04	286,06
20,00	793,00	0,30	-2,14	2,16	277,92	26,07	-90,03	93,72	286,15
20,50	792,50	0,71	-1,54	1,70	294,73	25,77	-87,88	91,58	286,34
21,00	792,00	1,54	-5,25	5,47	286,32	25,06	-86,34	89,91	286,18
21,50	791,50	7,30	-24,04	25,12	286,89	23,52	-81,09	84,43	286,18
22,00	791,00	11,51	-38,29	39,98	286,73	16,22	-57,05	59,31	285,87
22,50	790,50	5,75	-15,19	16,25	290,74	4,71	-18,76	19,35	284,10
23,00	790,00	2,34	-6,69	7,09	289,26	-1,04	-3,57	3,72	253,74
23,50	789,50	-1,03	0,64	1,21	148,28	-3,38	3,12	4,60	137,25
24,00	789,00	-1,18	1,50	1,91	128,26	-2,35	2,49	3,42	133,38
24,50	788,50	-1,14	1,22	1,67	133,14	-1,17	0,99	1,53	139,74
25,00	788,00	-0,83	0,62	1,04	143,03	-0,03	-0,23	0,23	262,86
25,50	787,50	-0,24	-0,03	0,24	186,72	0,80	-0,85	1,17	313,24
26,00	787,00	0,27	-0,38	0,47	305,95	1,04	-0,82	1,33	321,58
26,50	786,50	0,35	-0,29	0,45	320,51	0,77	-0,45	0,89	329,70
27,00	786,00	0,05	-0,16	0,17	286,66	0,42	-0,16	0,45	338,89
27,50	785,50	0,21	-0,09	0,23	336,25	0,37	0,00	0,37	359,54
28,00	785,00	0,17	0,09	0,19	27,97	0,17	0,09	0,19	27,97

Misura inclinometrica del 05/08/2024 14:23

Data/Ora: 05/08/2024 14:23:06

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S222643

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

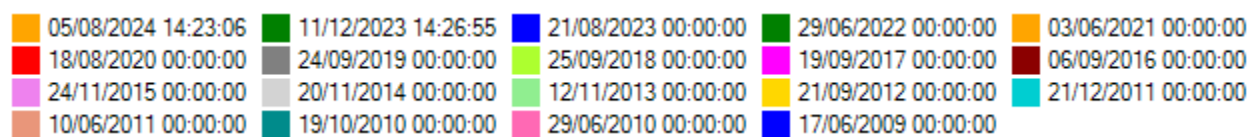
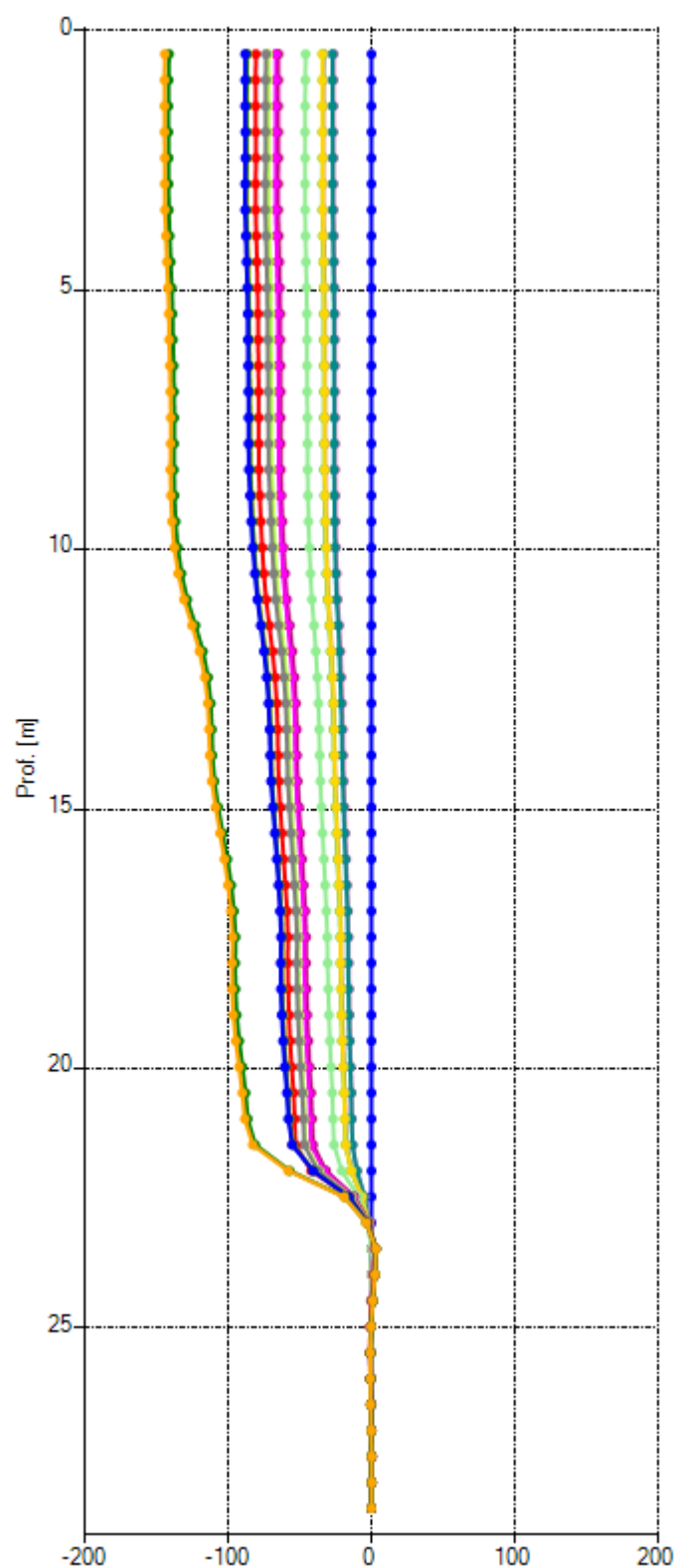
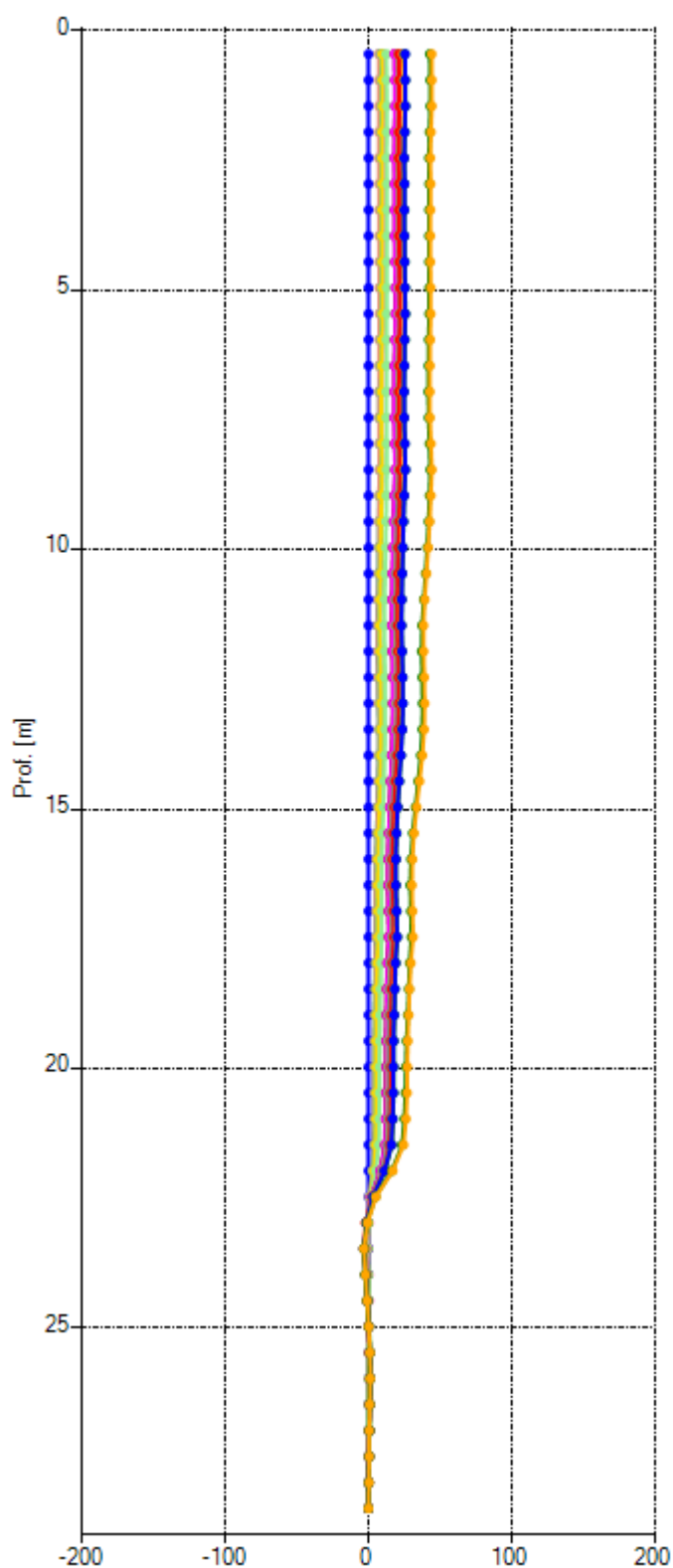
Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

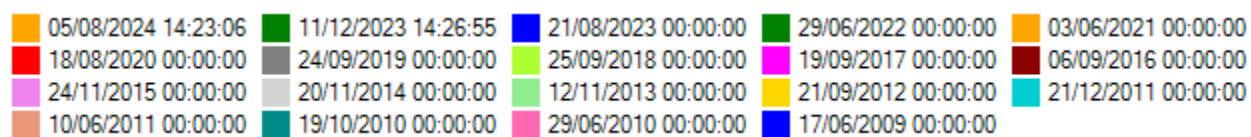
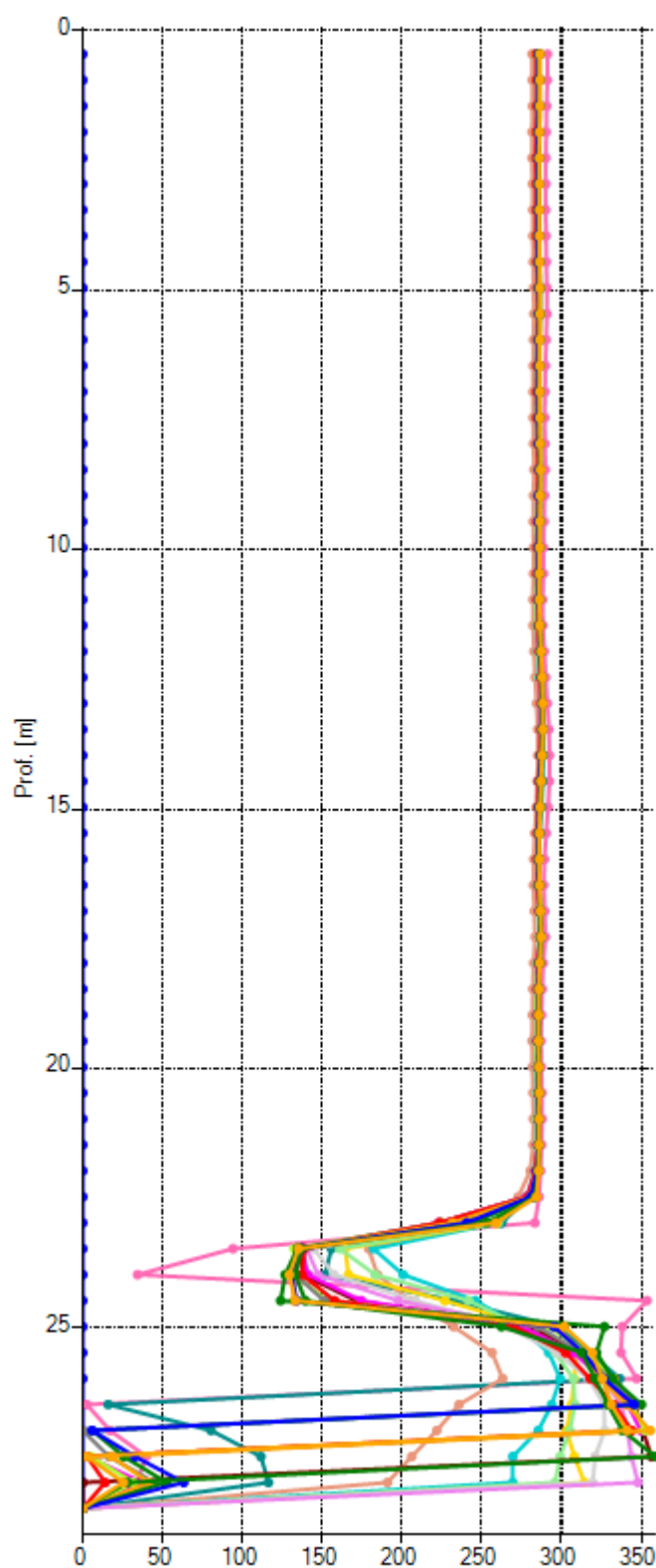
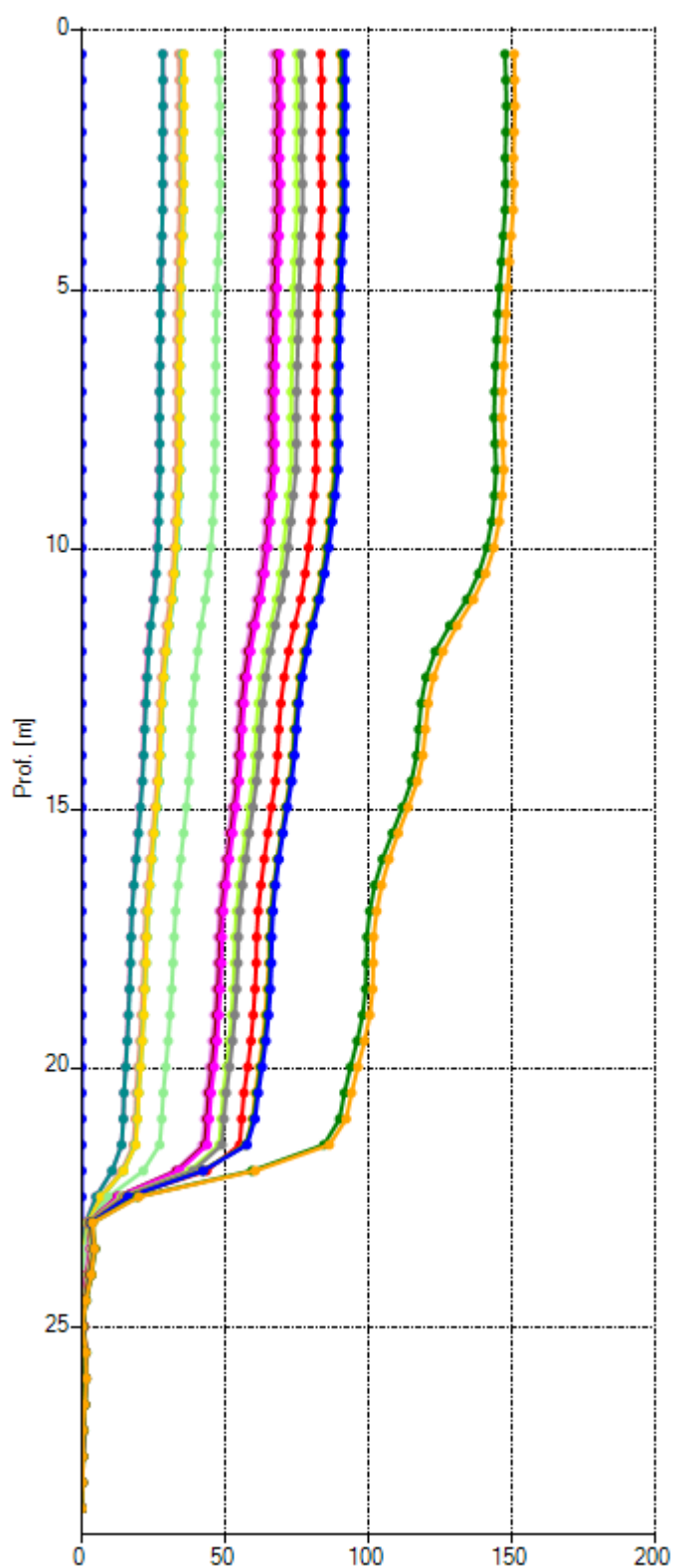
Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 17/06/2009 00:00

Elaborazione dati - misura del 05/08/2024 14:23

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	812,50	-0,11	0,12	0,16	132,92	44,04	-144,24	150,82	286,98
1,00	812,00	-0,01	0,10	0,10	95,10	44,15	-144,36	150,96	287,01
1,50	811,50	0,61	-0,08	0,62	352,95	44,16	-144,46	151,06	287,00
2,00	811,00	0,47	-0,12	0,49	345,81	43,55	-144,38	150,81	286,78
2,50	810,50	-0,17	0,06	0,17	161,24	43,08	-144,26	150,56	286,63
3,00	810,00	0,08	-0,19	0,21	293,60	43,24	-144,32	150,66	286,68
3,50	809,50	0,10	-0,68	0,69	278,04	43,16	-144,13	150,45	286,67
4,00	809,00	-0,06	-0,73	0,73	264,94	43,06	-143,45	149,78	286,71
4,50	808,50	-0,21	-0,70	0,73	253,62	43,13	-142,72	149,10	286,81
5,00	808,00	-0,07	-0,56	0,57	262,93	43,33	-142,03	148,49	286,97
5,50	807,50	0,35	-0,31	0,47	318,27	43,40	-141,46	147,97	287,06
6,00	807,00	0,20	-0,40	0,45	296,88	43,05	-141,15	147,57	286,96
6,50	806,50	0,11	-0,39	0,40	286,48	42,85	-140,74	147,12	286,93
7,00	806,00	-0,15	-0,30	0,33	243,23	42,73	-140,36	146,72	286,93
7,50	805,50	-0,64	0,12	0,65	169,44	42,88	-140,06	146,48	287,02
8,00	805,00	-0,59	0,19	0,62	161,72	43,52	-140,18	146,78	287,25
8,50	804,50	0,63	-0,40	0,75	327,78	44,11	-140,38	147,14	287,44
9,00	804,00	0,84	-0,75	1,13	318,00	43,48	-139,98	146,57	287,26
9,50	803,50	1,05	-1,60	1,91	303,40	42,64	-139,22	145,61	287,03
10,00	803,00	1,18	-2,72	2,97	293,44	41,59	-137,63	143,77	286,81
10,50	802,50	1,19	-4,05	4,22	286,34	40,41	-134,90	140,82	286,67
11,00	802,00	0,92	-5,67	5,74	279,19	39,22	-130,85	136,60	286,68
11,50	801,50	-0,09	-5,21	5,21	269,00	38,30	-125,19	130,91	287,01
12,00	801,00	-0,47	-3,66	3,69	262,71	38,39	-119,98	125,97	287,74
12,50	800,50	-0,28	-2,02	2,04	262,12	38,86	-116,31	122,63	288,47
13,00	800,00	0,34	-0,89	0,95	290,74	39,14	-114,29	120,81	288,90
13,50	799,50	1,26	-0,51	1,36	337,79	38,80	-113,40	119,85	288,89
14,00	799,00	2,02	-1,39	2,45	325,44	37,55	-112,89	118,97	288,40
14,50	798,50	1,98	-2,72	3,36	306,14	35,52	-111,49	117,02	287,67
15,00	798,00	1,85	-3,08	3,59	301,04	33,54	-108,78	113,83	287,14
15,50	797,50	1,10	-3,04	3,23	289,84	31,69	-105,70	110,35	286,69
16,00	797,00	0,38	-2,53	2,56	278,48	30,59	-102,66	107,12	286,59
16,50	796,50	-0,49	-1,97	2,03	256,10	30,21	-100,13	104,59	286,79
17,00	796,00	-0,32	-1,22	1,26	255,39	30,70	-98,16	102,85	287,37
17,50	795,50	1,51	0,35	1,55	12,92	31,02	-96,93	101,78	287,75
18,00	795,00	0,91	0,05	0,91	3,18	29,51	-97,28	101,66	286,88
18,50	794,50	0,60	-0,85	1,04	305,08	28,60	-97,33	101,45	286,38
19,00	794,00	0,62	-1,76	1,86	289,44	28,01	-96,48	100,46	286,19
19,50	793,50	0,32	-2,32	2,34	277,97	27,39	-94,73	98,61	286,13
20,00	793,00	0,21	-2,24	2,25	275,38	27,06	-92,41	96,29	286,32
20,50	792,50	0,77	-1,74	1,90	293,94	26,85	-90,16	94,08	286,58
21,00	792,00	1,68	-5,61	5,85	286,67	26,08	-88,43	92,19	286,43
21,50	791,50	7,55	-24,73	25,86	286,97	24,40	-82,82	86,34	286,42
22,00	791,00	11,72	-38,89	40,62	286,77	16,85	-58,09	60,49	286,18
22,50	790,50	5,83	-15,50	16,56	290,61	5,13	-19,20	19,87	284,96
23,00	790,00	2,45	-6,81	7,23	289,78	-0,70	-3,70	3,77	259,36
23,50	789,50	-1,02	0,55	1,15	151,75	-3,14	3,10	4,42	135,38
24,00	789,00	-1,15	1,53	1,91	126,96	-2,13	2,56	3,33	129,76
24,50	788,50	-1,14	1,28	1,72	131,58	-0,98	1,03	1,42	133,53
25,00	788,00	-0,90	0,64	1,10	144,70	0,16	-0,25	0,30	302,34
25,50	787,50	-0,22	-0,04	0,22	189,39	1,06	-0,89	1,39	319,96
26,00	787,00	0,39	-0,38	0,55	315,53	1,28	-0,86	1,54	326,18
26,50	786,50	0,41	-0,32	0,52	322,44	0,89	-0,47	1,00	331,98
27,00	786,00	0,06	-0,17	0,18	288,45	0,48	-0,16	0,50	341,86
27,50	785,50	0,21	-0,08	0,22	337,82	0,42	0,02	0,42	2,19
28,00	785,00	0,21	0,10	0,23	25,58	0,21	0,10	0,23	25,58



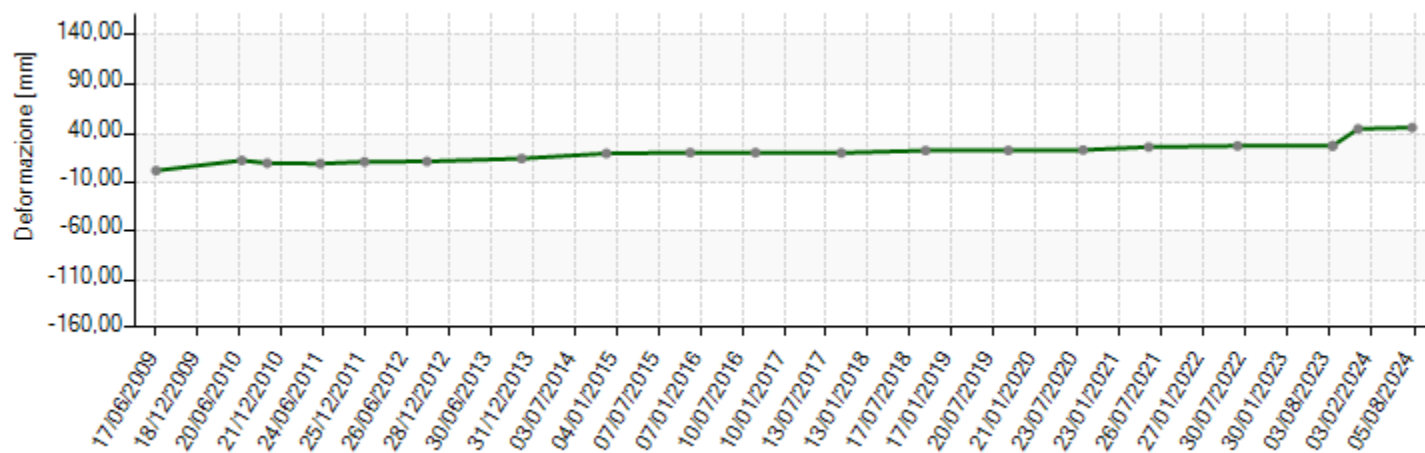
Misura inclinometrica di riferimento 17/06/2009 00:00



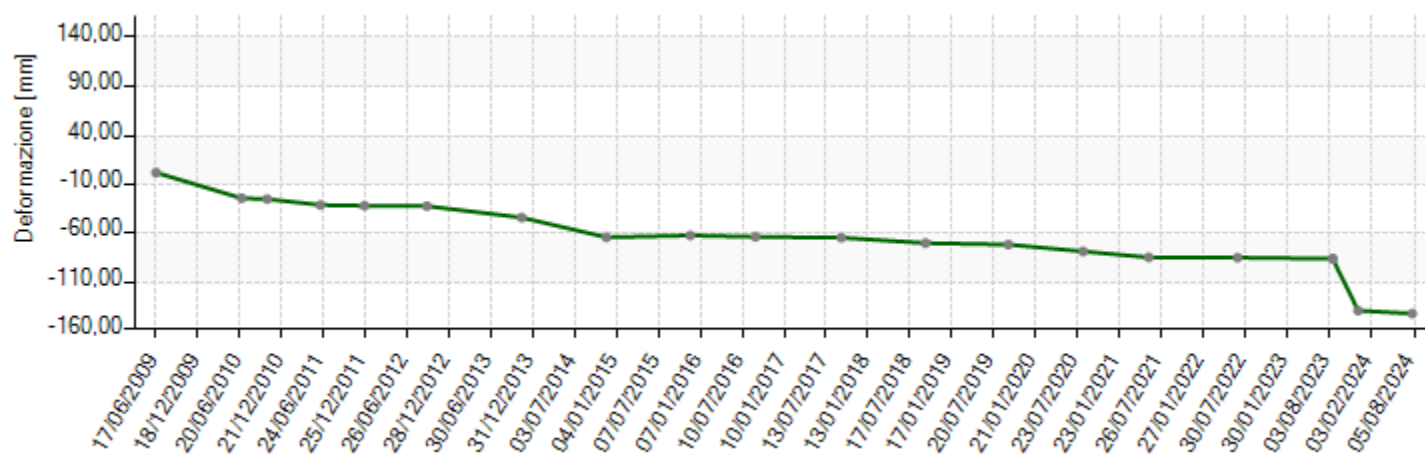
Misura inclinometrica di riferimento 17/06/2009 00:00

Deformazione nel tempo

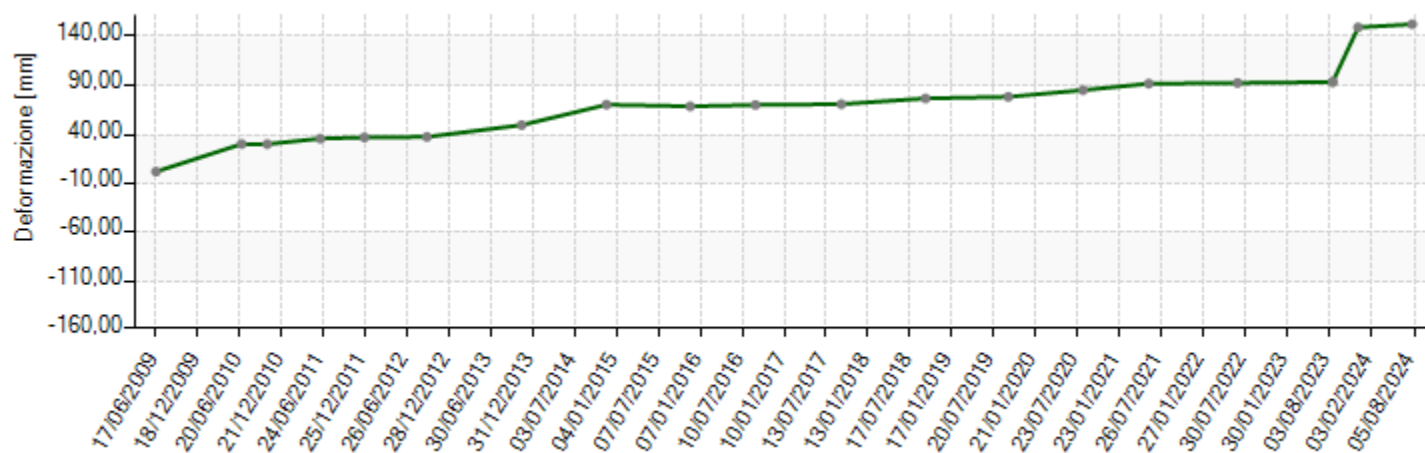
Nord



Est



Risultante



Prof.: ■ 0,5 (812,5) [m]