



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: SP011_Carlotta

Cliente: Comune di Castelnuovo Magra (SP)

Proprietà Tubo

Nome: RM490_I3

Azimuth [°]: 320,00

Orientamento: VERTICALE

Latitudine: 44,098685

Longitudine: 10,013620

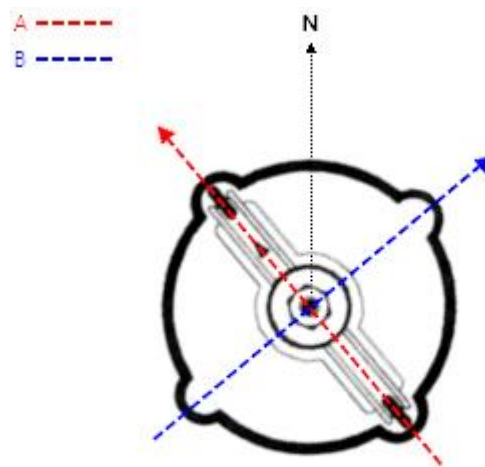
Altitudine [m s.l.m.]: 84,00

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione



Orientamento



Azimuth [°]: 320,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Compensazione spiralometrica: No

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Curva cumulata

Correzione Bias Shift: No

Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Data/Ora: 09/05/2013 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3A2A4B2B4

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: 09/05/2013 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	6,55	-3,42
1,00	6,75	-3,74
1,50	6,92	-3,83
2,00	7,02	-4,14
2,50	6,13	-3,63
3,00	5,14	-2,88
3,50	4,70	-1,94
4,00	3,90	-1,28
4,50	2,90	-0,54
5,00	0,53	2,02
5,50	0,30	2,26
6,00	-0,22	2,68
6,50	-0,65	2,86
7,00	-0,39	2,07
7,50	5,22	-0,59
8,00	12,34	-11,55
8,50	2,27	-5,48
9,00	-5,46	4,96
9,50	-6,80	6,99
10,00	-1,41	3,81
10,50	1,00	0,42
11,00	3,78	-0,53
11,50	2,81	0,78
12,00	1,43	3,96
12,50	2,25	3,74
13,00	1,32	2,76
13,50	-0,20	0,98
14,00	-0,77	-0,64
14,50	-0,37	0,72
15,00	0,84	-0,23
15,50	0,79	0,09
16,00	1,79	0,18
16,50	2,19	0,84
17,00	3,21	1,30
17,50	2,61	0,64

Misura inclinometrica del 23/05/2017 00:00

Data/Ora: 23/05/2017 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 23/05/2017 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	83,50	-0,26	0,30	0,39	130,84	-0,78	-0,17	0,80	192,59
1,00	83,00	0,14	0,21	0,25	55,71	-0,53	-0,47	0,71	221,87
1,50	82,50	0,09	0,03	0,09	16,31	-0,67	-0,68	0,95	225,49
2,00	82,00	0,03	-0,10	0,11	284,46	-0,75	-0,70	1,03	223,05
2,50	81,50	0,01	-0,01	0,01	320,00	-0,78	-0,60	0,99	217,55
3,00	81,00	0,01	-0,03	0,03	293,43	-0,79	-0,59	0,99	216,84
3,50	80,50	-0,06	-0,01	0,06	193,13	-0,80	-0,57	0,98	215,26
4,00	80,00	-0,05	-0,04	0,06	218,69	-0,74	-0,55	0,92	216,72
4,50	79,50	-0,01	-0,11	0,11	265,54	-0,69	-0,51	0,86	216,57
5,00	79,00	-0,05	0,00	0,05	185,00	-0,68	-0,41	0,79	210,71
5,50	78,50	0,00	0,04	0,04	95,00	-0,63	-0,40	0,75	212,47
6,00	78,00	-0,03	0,01	0,03	166,57	-0,63	-0,44	0,76	214,83
6,50	77,50	0,04	-0,07	0,08	301,57	-0,60	-0,44	0,75	216,43
7,00	77,00	-0,05	0,00	0,05	185,00	-0,64	-0,38	0,74	210,35
7,50	76,50	-0,49	0,29	0,57	148,84	-0,59	-0,37	0,70	212,22
8,00	76,00	0,16	-0,07	0,17	337,10	-0,10	-0,67	0,67	261,33
8,50	75,50	-0,04	-0,47	0,48	265,36	-0,26	-0,60	0,65	246,70
9,00	75,00	-0,25	-0,07	0,26	194,78	-0,22	-0,13	0,25	209,78
9,50	74,50	0,05	0,04	0,06	38,69	0,03	-0,06	0,07	298,20
10,00	74,00	0,00	0,04	0,04	95,00	-0,02	-0,10	0,10	259,74
10,50	73,50	-0,08	0,04	0,09	155,95	-0,01	-0,13	0,14	263,69
11,00	73,00	0,01	0,01	0,01	50,00	0,07	-0,17	0,18	291,70
11,50	72,50	0,00	0,04	0,05	83,69	0,06	-0,18	0,19	288,39
12,00	72,00	0,01	-0,03	0,03	293,43	0,06	-0,23	0,23	283,75
12,50	71,50	-0,15	0,08	0,17	152,99	0,04	-0,20	0,21	282,43
13,00	71,00	0,19	-0,03	0,19	351,61	0,19	-0,28	0,34	304,93
13,50	70,50	0,06	0,09	0,11	56,34	0,00	-0,25	0,25	270,91
14,00	70,00	-0,06	-0,17	0,19	249,65	-0,06	-0,34	0,35	260,26
14,50	69,50	-0,10	0,05	0,12	152,53	0,01	-0,17	0,17	271,99
15,00	69,00	0,12	-0,10	0,16	320,00	0,11	-0,22	0,25	296,04
15,50	68,50	-0,01	-0,05	0,06	256,57	-0,02	-0,12	0,12	262,01
16,00	68,00	-0,05	0,01	0,06	166,57	0,00	-0,06	0,06	266,87
16,50	67,50	0,02	0,14	0,15	80,96	0,05	-0,08	0,09	304,05
17,00	67,00	0,07	-0,06	0,09	320,00	0,03	-0,22	0,22	277,29
17,50	66,50	-0,04	-0,16	0,17	256,57	-0,04	-0,16	0,17	256,57

Misura inclinometrica del 21/11/2017 00:00

Data/Ora: 21/11/2017 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 21/11/2017 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	83,50	-0,07	0,37	0,37	100,44	-0,02	-0,13	0,13	259,05
1,00	83,00	0,22	0,34	0,40	57,13	0,04	-0,49	0,49	275,00
1,50	82,50	0,21	0,12	0,24	28,75	-0,18	-0,83	0,85	258,07
2,00	82,00	0,10	-0,05	0,12	332,53	-0,39	-0,95	1,02	247,77
2,50	81,50	0,02	-0,03	0,04	301,57	-0,49	-0,89	1,02	241,31
3,00	81,00	0,04	-0,01	0,04	338,43	-0,51	-0,86	1,00	239,34
3,50	80,50	-0,10	-0,02	0,10	190,19	-0,55	-0,85	1,01	237,13
4,00	80,00	-0,09	-0,09	0,13	224,29	-0,45	-0,83	0,94	241,46
4,50	79,50	-0,02	-0,12	0,12	262,01	-0,36	-0,74	0,82	244,04
5,00	79,00	-0,04	-0,03	0,05	215,96	-0,34	-0,62	0,71	241,11
5,50	78,50	-0,04	0,05	0,06	128,69	-0,30	-0,59	0,67	242,99
6,00	78,00	0,00	0,04	0,04	95,00	-0,26	-0,64	0,70	247,78
6,50	77,50	-0,05	-0,02	0,06	203,43	-0,26	-0,68	0,73	249,06
7,00	77,00	-0,04	0,00	0,05	173,69	-0,21	-0,66	0,69	252,38
7,50	76,50	-0,19	0,14	0,24	143,01	-0,16	-0,66	0,68	256,10
8,00	76,00	0,11	-0,06	0,13	331,31	0,03	-0,81	0,81	271,86
8,50	75,50	-0,02	-0,59	0,59	268,09	-0,09	-0,74	0,75	263,42
9,00	75,00	-0,19	-0,11	0,23	210,56	-0,07	-0,16	0,17	247,10
9,50	74,50	0,00	0,08	0,08	88,66	0,13	-0,04	0,13	341,80
10,00	74,00	0,00	0,02	0,02	95,00	0,13	-0,12	0,18	315,91
10,50	73,50	-0,11	-0,02	0,12	189,40	0,13	-0,14	0,19	312,41
11,00	73,00	0,08	0,02	0,08	11,34	0,24	-0,12	0,27	333,39
11,50	72,50	0,07	0,04	0,08	31,57	0,16	-0,14	0,21	320,00
12,00	72,00	0,06	-0,02	0,07	341,80	0,10	-0,18	0,20	298,20
12,50	71,50	-0,09	0,11	0,14	129,70	0,03	-0,16	0,16	281,34
13,00	71,00	0,27	-0,03	0,27	353,69	0,12	-0,26	0,29	294,54
13,50	70,50	-0,03	0,43	0,43	93,83	-0,15	-0,23	0,28	237,77
14,00	70,00	-0,05	-0,37	0,37	262,62	-0,12	-0,67	0,68	259,88
14,50	69,50	-0,11	0,04	0,12	158,43	-0,07	-0,30	0,31	256,57
15,00	69,00	0,11	-0,10	0,15	320,00	0,04	-0,34	0,34	276,47
15,50	68,50	-0,04	-0,07	0,08	239,46	-0,08	-0,25	0,26	252,83
16,00	68,00	-0,06	0,02	0,07	161,80	-0,04	-0,18	0,18	258,30
16,50	67,50	0,00	-0,10	0,10	269,81	0,03	-0,20	0,20	277,49
17,00	67,00	0,06	0,01	0,06	13,13	0,03	-0,10	0,11	284,46
17,50	66,50	-0,03	-0,12	0,12	253,96	-0,03	-0,12	0,12	253,96

Misura inclinometrica del 26/04/2018 00:00

Data/Ora: 26/04/2018 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 26/04/2018 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
0,50	83,50	-0,40	0,30	0,50	142,86	-0,60	0,10	0,61	170,76
1,00	83,00	0,25	0,30	0,39	50,00	-0,20	-0,20	0,29	225,03
1,50	82,50	0,16	0,05	0,16	17,53	-0,45	-0,50	0,68	227,88
2,00	82,00	0,09	-0,11	0,14	309,70	-0,61	-0,55	0,82	222,12
2,50	81,50	0,01	-0,04	0,05	286,31	-0,70	-0,44	0,83	212,39
3,00	81,00	0,02	-0,05	0,06	293,43	-0,71	-0,40	0,81	209,34
3,50	80,50	-0,08	-0,03	0,08	203,43	-0,73	-0,35	0,81	205,41
4,00	80,00	-0,09	-0,05	0,11	209,44	-0,66	-0,31	0,73	205,64
4,50	79,50	-0,04	-0,10	0,11	250,56	-0,56	-0,26	0,62	204,98
5,00	79,00	-0,08	0,00	0,08	178,66	-0,53	-0,16	0,55	197,03
5,50	78,50	-0,06	0,03	0,06	151,31	-0,45	-0,16	0,48	200,07
6,00	78,00	-0,05	0,04	0,06	140,00	-0,39	-0,19	0,44	206,37
6,50	77,50	-0,04	0,00	0,04	185,00	-0,34	-0,23	0,42	214,29
7,00	77,00	-0,02	0,02	0,02	140,00	-0,31	-0,23	0,39	216,87
7,50	76,50	0,03	-0,04	0,05	305,96	-0,29	-0,25	0,38	220,54
8,00	76,00	0,08	-0,05	0,09	328,13	-0,32	-0,21	0,38	212,76
8,50	75,50	-0,17	-0,49	0,52	251,04	-0,39	-0,16	0,43	201,93
9,00	75,00	-0,35	0,00	0,35	180,60	-0,22	0,34	0,40	123,81
9,50	74,50	0,08	0,04	0,10	26,80	0,12	0,34	0,36	70,32
10,00	74,00	0,04	0,00	0,05	353,69	0,04	0,30	0,30	83,02
10,50	73,50	-0,06	0,00	0,06	176,87	-0,01	0,30	0,30	91,63
11,00	73,00	-0,03	0,08	0,08	113,43	0,05	0,30	0,30	79,74
11,50	72,50	-0,01	0,06	0,06	103,13	0,09	0,22	0,24	68,43
12,00	72,00	-0,01	0,03	0,03	113,43	0,10	0,16	0,19	57,59
12,50	71,50	-0,11	0,10	0,15	140,00	0,11	0,13	0,17	50,00
13,00	71,00	0,19	-0,01	0,19	356,87	0,23	0,04	0,23	9,40
13,50	70,50	-0,02	0,11	0,12	99,40	0,04	0,05	0,06	50,00
14,00	70,00	-0,01	-0,12	0,13	266,87	0,06	-0,07	0,09	311,87
14,50	69,50	-0,09	0,07	0,11	140,00	0,07	0,06	0,09	41,87
15,00	69,00	0,12	-0,11	0,16	315,60	0,15	-0,01	0,15	354,99
15,50	68,50	0,07	-0,14	0,16	297,38	0,04	0,10	0,11	70,56
16,00	68,00	-0,08	0,05	0,09	148,13	-0,04	0,25	0,25	99,09
16,50	67,50	0,17	0,12	0,21	35,96	0,04	0,20	0,20	79,74
17,00	67,00	-0,05	0,09	0,11	119,44	-0,13	0,08	0,15	149,46
17,50	66,50	-0,08	-0,02	0,08	191,34	-0,08	-0,02	0,08	191,34

Misura inclinometrica del 06/12/2018 00:00

Data/Ora: 06/12/2018 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 06/12/2018 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	83,50	-0,26	0,20	0,33	142,20	-5,19	3,38	6,20	146,95
1,00	83,00	-0,03	0,40	0,40	93,73	-4,94	3,18	5,87	147,22
1,50	82,50	0,17	0,30	0,34	60,49	-4,91	2,78	5,64	150,46
2,00	82,00	-0,30	0,36	0,47	129,29	-5,08	2,48	5,65	153,94
2,50	81,50	-0,10	0,13	0,17	127,01	-4,78	2,12	5,23	156,10
3,00	81,00	-0,12	0,05	0,13	156,70	-4,68	1,99	5,08	157,01
3,50	80,50	-0,27	0,08	0,29	163,20	-4,56	1,93	4,95	157,02
4,00	80,00	-0,29	0,08	0,30	164,44	-4,29	1,85	4,67	156,64
4,50	79,50	-0,28	0,04	0,28	172,28	-4,00	1,77	4,37	156,10
5,00	79,00	-0,37	0,08	0,38	167,41	-3,72	1,73	4,10	155,01
5,50	78,50	-0,34	0,12	0,36	160,32	-3,35	1,65	3,73	153,76
6,00	78,00	-0,35	0,15	0,38	157,24	-3,01	1,53	3,37	153,06
6,50	77,50	-0,36	0,12	0,38	161,45	-2,66	1,38	3,00	152,53
7,00	77,00	-0,31	0,13	0,34	157,10	-2,30	1,26	2,63	151,26
7,50	76,50	-0,38	0,09	0,39	166,57	-1,99	1,13	2,29	150,39
8,00	76,00	-0,18	0,15	0,24	140,00	-1,61	1,04	1,91	147,13
8,50	75,50	-0,38	-0,35	0,52	223,05	-1,43	0,89	1,68	148,13
9,00	75,00	-0,49	0,07	0,50	171,70	-1,05	1,24	1,62	130,25
9,50	74,50	-0,08	0,18	0,20	113,43	-0,55	1,17	1,29	115,42
10,00	74,00	-0,06	0,12	0,13	118,20	-0,48	0,99	1,10	115,77
10,50	73,50	-0,31	0,08	0,32	165,56	-0,41	0,87	0,96	115,43
11,00	73,00	-0,11	0,11	0,15	135,24	-0,10	0,79	0,80	97,54
11,50	72,50	-0,05	0,09	0,11	119,44	0,00	0,68	0,68	89,81
12,00	72,00	-0,07	0,04	0,08	149,46	0,05	0,59	0,59	84,70
12,50	71,50	-0,24	0,10	0,26	156,70	0,12	0,55	0,56	77,70
13,00	71,00	0,11	-0,08	0,14	325,19	0,36	0,45	0,58	51,25
13,50	70,50	-0,11	0,06	0,13	151,31	0,25	0,53	0,58	64,93
14,00	70,00	-0,14	-0,17	0,22	230,00	0,36	0,47	0,59	52,44
14,50	69,50	-0,22	0,12	0,25	151,31	0,50	0,64	0,81	51,76
15,00	69,00	0,16	0,03	0,16	11,34	0,73	0,52	0,89	35,38
15,50	68,50	0,00	0,10	0,10	89,81	0,57	0,48	0,75	40,38
16,00	68,00	-0,03	0,12	0,13	103,13	0,57	0,39	0,69	34,20
16,50	67,50	0,13	0,14	0,19	46,19	0,60	0,27	0,65	23,92
17,00	67,00	0,14	0,09	0,17	32,90	0,47	0,13	0,49	15,49
17,50	66,50	0,33	0,04	0,33	6,55	0,33	0,04	0,33	6,55

Misura inclinometrica del 05/07/2021 00:00

Data/Ora: 05/07/2021 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 05/07/2021 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	83,50	0,25	0,54	0,59	64,62	-0,51	1,53	1,61	108,65
1,00	83,00	0,13	0,45	0,46	73,81	-0,77	0,99	1,25	127,91
1,50	82,50	0,29	0,23	0,37	38,31	-0,90	0,54	1,05	148,90
2,00	82,00	0,28	0,02	0,28	5,00	-1,19	0,31	1,23	165,26
2,50	81,50	0,05	-0,02	0,05	334,04	-1,47	0,29	1,50	168,92
3,00	81,00	0,05	-0,01	0,06	346,57	-1,52	0,31	1,55	168,43
3,50	80,50	-0,11	-0,01	0,11	185,00	-1,57	0,32	1,61	168,36
4,00	80,00	-0,50	0,47	0,69	136,88	-1,47	0,33	1,50	167,20
4,50	79,50	-0,05	-0,08	0,10	237,13	-0,96	-0,14	0,97	188,12
5,00	79,00	-0,12	-0,01	0,12	185,00	-0,91	-0,05	0,91	183,33
5,50	78,50	-0,07	0,04	0,08	149,46	-0,79	-0,04	0,79	183,07
6,00	78,00	-0,15	0,03	0,16	168,61	-0,72	-0,08	0,73	186,40
6,50	77,50	-0,03	0,01	0,03	166,57	-0,57	-0,11	0,58	191,15
7,00	77,00	-0,03	0,06	0,07	118,20	-0,54	-0,12	0,55	192,35
7,50	76,50	0,04	-0,11	0,12	287,99	-0,51	-0,18	0,54	199,26
8,00	76,00	0,23	0,26	0,35	47,95	-0,54	-0,07	0,55	186,85
8,50	75,50	-0,32	-0,56	0,65	240,01	-0,78	-0,33	0,84	202,68
9,00	75,00	-0,46	-0,07	0,47	188,24	-0,46	0,24	0,51	152,68
9,50	74,50	0,14	0,07	0,16	27,38	0,01	0,30	0,30	88,29
10,00	74,00	0,07	-0,06	0,09	320,00	-0,14	0,23	0,26	120,71
10,50	73,50	-0,13	-0,02	0,13	188,81	-0,20	0,28	0,35	125,47
11,00	73,00	-0,06	0,05	0,07	140,00	-0,07	0,30	0,31	103,13
11,50	72,50	-0,01	0,04	0,05	106,31	-0,01	0,26	0,26	93,03
12,00	72,00	-0,04	0,03	0,05	140,00	0,00	0,21	0,21	90,24
12,50	71,50	-0,23	0,18	0,29	142,49	0,04	0,18	0,18	78,30
13,00	71,00	0,33	-0,07	0,34	348,44	0,27	0,01	0,27	1,19
13,50	70,50	-0,02	0,15	0,15	98,37	-0,07	0,07	0,10	132,87
14,00	70,00	-0,08	-0,18	0,19	244,93	-0,05	-0,08	0,09	238,13
14,50	69,50	-0,18	0,07	0,20	158,43	0,04	0,10	0,11	70,56
15,00	69,00	0,25	-0,19	0,31	322,29	0,22	0,03	0,22	7,29
15,50	68,50	-0,01	-0,03	0,03	256,57	-0,03	0,22	0,22	97,29
16,00	68,00	-0,10	0,04	0,11	160,56	-0,02	0,25	0,25	95,00
16,50	67,50	0,02	0,08	0,08	76,57	0,08	0,21	0,23	69,44
17,00	67,00	0,05	-0,06	0,08	310,54	0,06	0,13	0,14	65,26
17,50	66,50	0,01	0,19	0,19	86,87	0,01	0,19	0,19	86,87

Misura inclinometrica del 14/10/2022 00:00

Data/Ora: 14/10/2022 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 14/10/2022 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	83,50	0,33	0,26	0,42	38,02	0,44	1,34	1,41	71,80
1,00	83,00	0,38	0,63	0,73	58,82	0,11	1,08	1,09	84,24
1,50	82,50	0,53	0,50	0,73	43,12	-0,27	0,46	0,53	120,71
2,00	82,00	0,54	0,15	0,56	15,95	-0,80	-0,04	0,80	183,11
2,50	81,50	0,09	0,11	0,14	50,00	-1,34	-0,20	1,35	188,37
3,00	81,00	0,11	0,17	0,20	57,13	-1,43	-0,30	1,46	191,95
3,50	80,50	-0,07	0,22	0,24	107,99	-1,54	-0,47	1,61	197,05
4,00	80,00	-0,15	0,14	0,20	136,42	-1,47	-0,70	1,62	205,41
4,50	79,50	-0,19	0,09	0,21	154,04	-1,32	-0,83	1,56	212,29
5,00	79,00	-0,06	-0,16	0,17	251,04	-1,13	-0,92	1,46	219,17
5,50	78,50	-0,01	-0,15	0,15	264,99	-1,08	-0,76	1,32	215,17
6,00	78,00	-0,04	-0,03	0,05	215,96	-1,06	-0,61	1,23	209,72
6,50	77,50	0,03	-0,12	0,12	283,13	-1,02	-0,58	1,17	209,44
7,00	77,00	0,00	-0,08	0,08	268,66	-1,05	-0,46	1,15	203,43
7,50	76,50	-0,05	-0,17	0,18	254,78	-1,05	-0,38	1,11	199,70
8,00	76,00	0,16	0,27	0,32	59,09	-1,00	-0,20	1,02	191,45
8,50	75,50	-0,13	-0,61	0,62	257,60	-1,17	-0,47	1,26	202,16
9,00	75,00	-0,45	-0,11	0,47	193,75	-1,03	0,13	1,04	172,74
9,50	74,50	0,00	0,20	0,20	89,81	-0,58	0,24	0,63	157,35
10,00	74,00	-0,01	0,16	0,16	95,00	-0,58	0,05	0,58	175,39
10,50	73,50	-0,21	0,19	0,29	137,51	-0,57	-0,11	0,58	191,15
11,00	73,00	-0,02	0,25	0,25	95,00	-0,35	-0,31	0,47	220,79
11,50	72,50	0,04	0,16	0,17	76,57	-0,33	-0,55	0,65	238,91
12,00	72,00	-0,08	0,15	0,17	118,96	-0,37	-0,72	0,81	242,53
12,50	71,50	-0,29	0,31	0,43	133,29	-0,29	-0,87	0,91	251,66
13,00	71,00	0,45	0,07	0,45	8,37	0,01	-1,18	1,18	270,27
13,50	70,50	-0,12	0,64	0,65	100,48	-0,44	-1,25	1,32	250,49
14,00	70,00	-0,04	-0,49	0,49	265,71	-0,32	-1,88	1,91	260,26
14,50	69,50	-0,23	-0,04	0,23	189,40	-0,29	-1,39	1,42	258,37
15,00	69,00	0,19	-0,30	0,36	301,57	-0,06	-1,35	1,36	267,50
15,50	68,50	-0,10	-0,21	0,23	245,52	-0,25	-1,05	1,08	256,86
16,00	68,00	-0,13	-0,12	0,18	221,87	-0,15	-0,84	0,85	259,95
16,50	67,50	-0,11	-0,25	0,27	245,95	-0,02	-0,72	0,72	268,66
17,00	67,00	0,01	-0,14	0,14	275,00	0,09	-0,47	0,48	281,34
17,50	66,50	0,08	-0,33	0,34	283,97	0,08	-0,33	0,34	283,97

Misura inclinometrica del 04/12/2023 00:00

Data/Ora: 04/12/2023 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

Elaborazione dati - misura del 04/12/2023 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	83,50	0,38	0,18	0,43	25,70	0,87	2,96	3,08	73,66
1,00	83,00	-0,02	0,67	0,67	91,99	0,48	2,78	2,82	80,09
1,50	82,50	0,42	0,52	0,66	51,08	0,51	2,10	2,16	76,42
2,00	82,00	0,37	0,31	0,48	39,56	0,09	1,59	1,59	86,69
2,50	81,50	0,04	0,18	0,18	78,30	-0,28	1,28	1,31	102,36
3,00	81,00	0,15	0,23	0,28	57,77	-0,32	1,10	1,14	106,14
3,50	80,50	-0,11	0,34	0,35	107,99	-0,47	0,86	0,98	118,33
4,00	80,00	-0,17	0,24	0,30	125,38	-0,36	0,53	0,64	124,05
4,50	79,50	-0,18	0,15	0,24	140,00	-0,18	0,29	0,34	122,90
5,00	79,00	-0,13	-0,17	0,21	233,37	0,00	0,13	0,13	91,19
5,50	78,50	-0,09	-0,05	0,11	209,44	0,12	0,30	0,33	67,74
6,00	78,00	-0,04	-0,03	0,05	215,96	0,22	0,36	0,42	58,62
6,50	77,50	0,08	-0,15	0,17	298,96	0,26	0,39	0,47	56,17
7,00	77,00	0,10	-0,07	0,13	325,71	0,17	0,54	0,57	72,04
7,50	76,50	0,30	-0,24	0,39	321,85	0,07	0,61	0,61	83,37
8,00	76,00	0,18	0,39	0,43	65,26	-0,23	0,85	0,88	105,41
8,50	75,50	-0,35	-0,41	0,54	230,00	-0,41	0,46	0,62	131,87
9,00	75,00	-0,48	0,01	0,48	178,66	-0,07	0,87	0,88	94,42
9,50	74,50	0,08	0,25	0,26	72,83	0,41	0,86	0,96	64,40
10,00	74,00	0,03	0,07	0,08	68,43	0,34	0,62	0,70	61,31
10,50	73,50	-0,14	0,17	0,22	129,99	0,31	0,54	0,62	60,41
11,00	73,00	-0,02	0,39	0,39	92,40	0,45	0,38	0,58	40,13
11,50	72,50	0,00	0,33	0,33	90,36	0,46	-0,01	0,46	358,42
12,00	72,00	-0,03	0,20	0,20	97,49	0,46	-0,34	0,58	323,73
12,50	71,50	-0,18	0,29	0,34	122,90	0,49	-0,54	0,73	312,15
13,00	71,00	0,38	0,01	0,38	1,01	0,68	-0,83	1,07	309,22
13,50	70,50	-0,14	0,54	0,56	104,16	0,29	-0,83	0,89	289,45
14,00	70,00	-0,06	-0,48	0,48	263,27	0,43	-1,37	1,44	287,41
14,50	69,50	-0,25	-0,12	0,27	205,77	0,49	-0,90	1,02	298,46
15,00	69,00	0,13	-0,43	0,45	286,31	0,73	-0,78	1,07	313,29
15,50	68,50	-0,03	-0,22	0,22	260,96	0,61	-0,35	0,70	330,30
16,00	68,00	-0,04	-0,15	0,15	254,44	0,64	-0,13	0,65	348,52
16,50	67,50	-0,03	-0,30	0,31	264,99	0,68	0,02	0,68	1,28
17,00	67,00	0,04	-0,13	0,14	286,31	0,71	0,32	0,78	24,26
17,50	66,50	0,67	0,45	0,81	33,81	0,67	0,45	0,81	33,81

Misura inclinometrica del 16/07/2024 08:25

Data/Ora: 16/07/2024 08:25:48

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

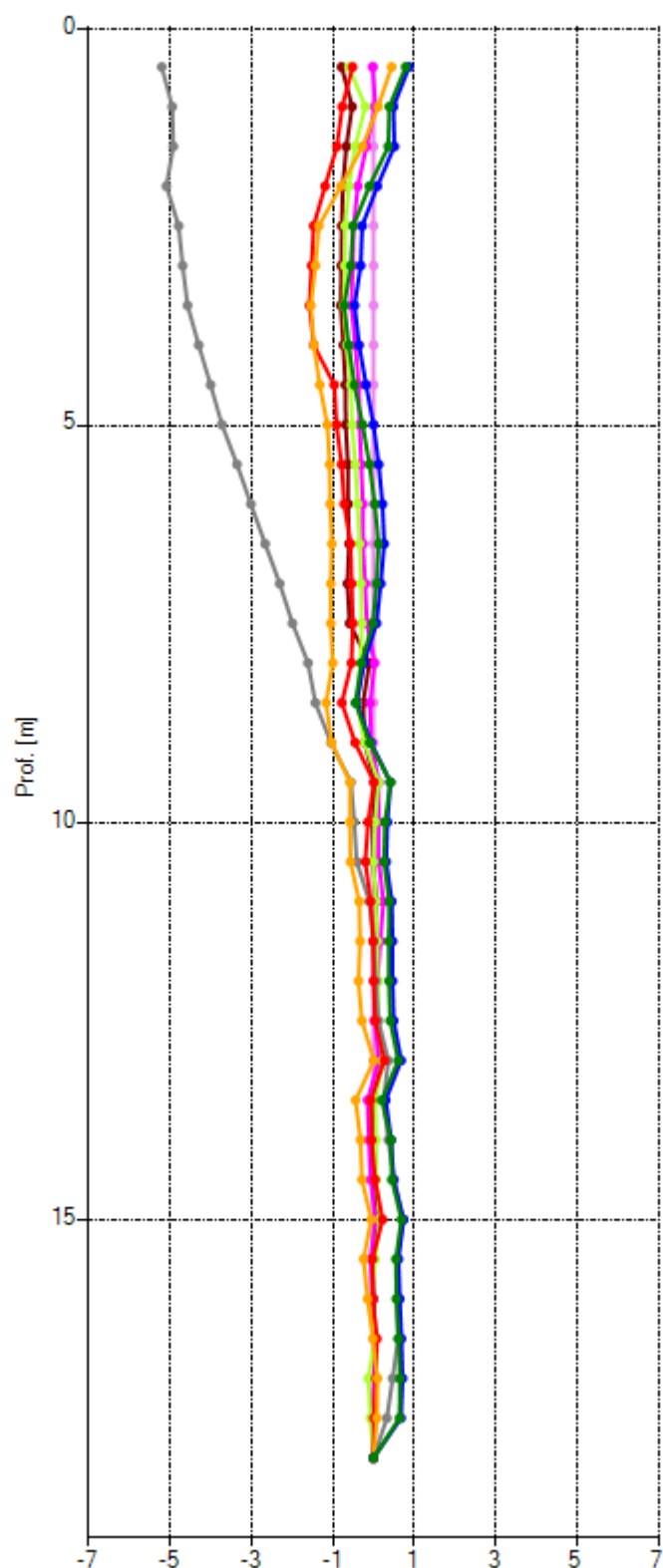
Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 09/05/2013 00:00

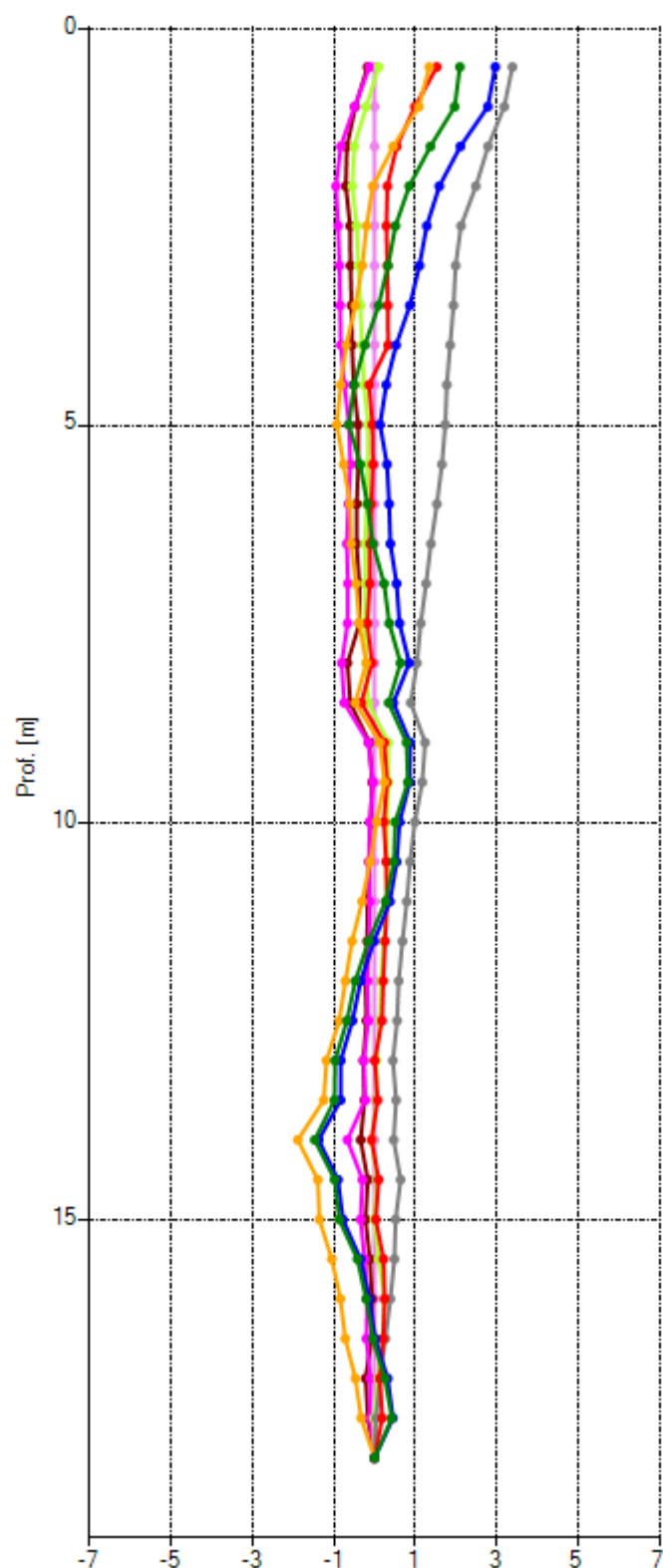
Elaborazione dati - misura del 16/07/2024 08:25

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	83,50	0,40	0,13	0,42	17,56	0,79	2,09	2,23	69,35
1,00	83,00	0,03	0,60	0,60	87,51	0,39	1,96	2,00	78,87
1,50	82,50	0,46	0,52	0,69	48,27	0,36	1,37	1,41	75,24
2,00	82,00	0,40	0,34	0,52	40,33	-0,10	0,85	0,86	96,82
2,50	81,50	0,06	0,18	0,19	72,08	-0,50	0,51	0,72	134,31
3,00	81,00	0,16	0,23	0,28	54,89	-0,56	0,33	0,65	149,51
3,50	80,50	-0,11	0,34	0,36	107,99	-0,72	0,10	0,73	172,18
4,00	80,00	-0,14	0,26	0,30	118,10	-0,61	-0,24	0,66	201,41
4,50	79,50	-0,20	0,13	0,24	147,21	-0,47	-0,50	0,69	226,82
5,00	79,00	-0,17	-0,28	0,33	238,53	-0,27	-0,63	0,69	246,77
5,50	78,50	-0,13	-0,18	0,22	234,06	-0,10	-0,35	0,37	254,07
6,00	78,00	-0,09	-0,14	0,17	235,51	0,03	-0,18	0,18	278,90
6,50	77,50	0,05	-0,27	0,28	280,15	0,12	-0,04	0,13	341,81
7,00	77,00	0,09	-0,12	0,15	305,68	0,07	0,23	0,24	72,83
7,50	76,50	0,28	-0,28	0,40	315,47	-0,02	0,36	0,36	92,74
8,00	76,00	0,15	0,29	0,33	63,33	-0,30	0,64	0,70	115,20
8,50	75,50	-0,35	-0,44	0,56	231,66	-0,45	0,34	0,56	142,34
9,00	75,00	-0,51	-0,03	0,51	183,54	-0,10	0,78	0,79	97,05
9,50	74,50	0,13	0,31	0,34	66,52	0,42	0,82	0,92	63,01
10,00	74,00	0,02	0,03	0,04	56,14	0,28	0,51	0,58	60,97
10,50	73,50	-0,12	0,21	0,24	120,90	0,26	0,47	0,54	61,33
11,00	73,00	0,01	0,42	0,42	89,10	0,38	0,27	0,47	35,04
11,50	72,50	0,00	0,32	0,32	90,15	0,38	-0,15	0,41	338,27
12,00	72,00	-0,03	0,21	0,21	98,66	0,38	-0,47	0,61	308,56
12,50	71,50	-0,20	0,29	0,35	123,89	0,41	-0,68	0,79	301,06
13,00	71,00	0,40	0,01	0,40	2,09	0,60	-0,97	1,14	301,92
13,50	70,50	-0,22	0,48	0,53	114,78	0,20	-0,98	1,00	281,55
14,00	70,00	-0,03	-0,49	0,49	267,02	0,42	-1,47	1,53	286,13
14,50	69,50	-0,23	-0,11	0,26	205,43	0,45	-0,98	1,08	294,67
15,00	69,00	0,14	-0,45	0,47	286,92	0,68	-0,87	1,10	308,25
15,50	68,50	-0,01	-0,21	0,22	266,20	0,55	-0,42	0,69	322,43
16,00	68,00	-0,05	-0,16	0,17	252,54	0,56	-0,21	0,60	339,78
16,50	67,50	-0,03	-0,30	0,30	263,46	0,61	-0,04	0,62	355,97
17,00	67,00	0,01	-0,17	0,17	273,58	0,65	0,25	0,70	21,24
17,50	66,50	0,64	0,42	0,76	33,53	0,64	0,42	0,76	33,53

Spostamento Nord [mm]



Spostamento Est [mm]

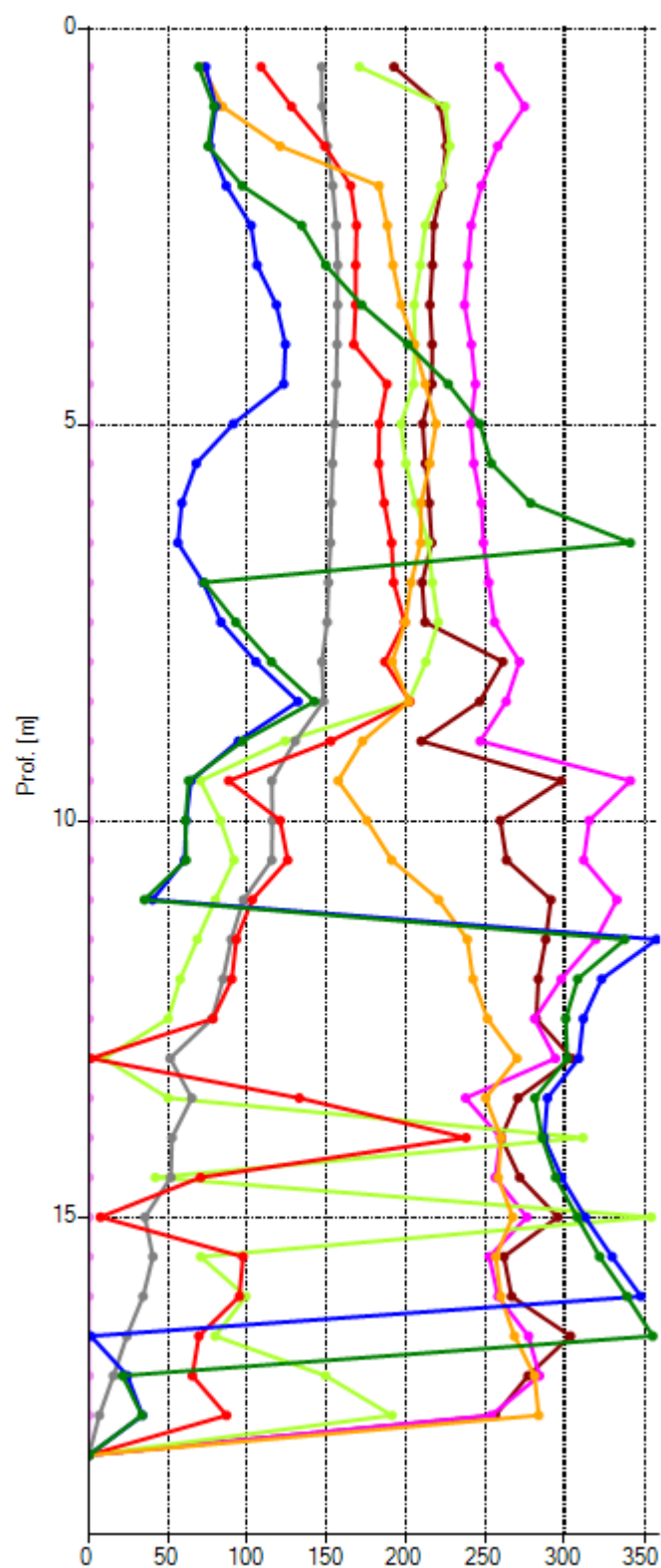
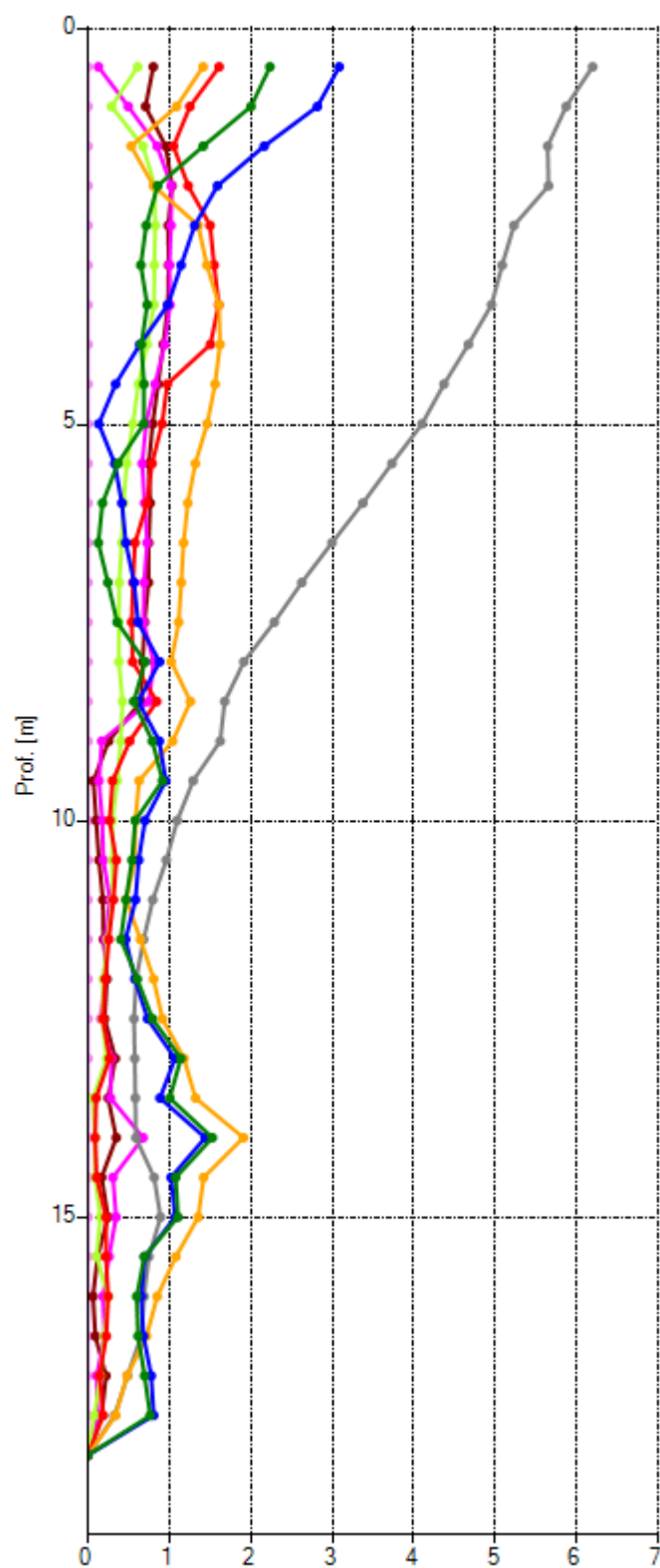


■ 16/07/2024 08:25:48 ■ 04/12/2023 00:00:00 ■ 14/10/2022 00:00:00 ■ 05/07/2021 00:00:00 ■ 06/12/2018 00:00:00
■ 26/04/2018 00:00:00 ■ 21/11/2017 00:00:00 ■ 23/05/2017 00:00:00 ■ 09/05/2013 00:00:00 ⋯ Soglia allerta

Misura inclinometrica di riferimento 09/05/2013 00:00

Risultante [mm]

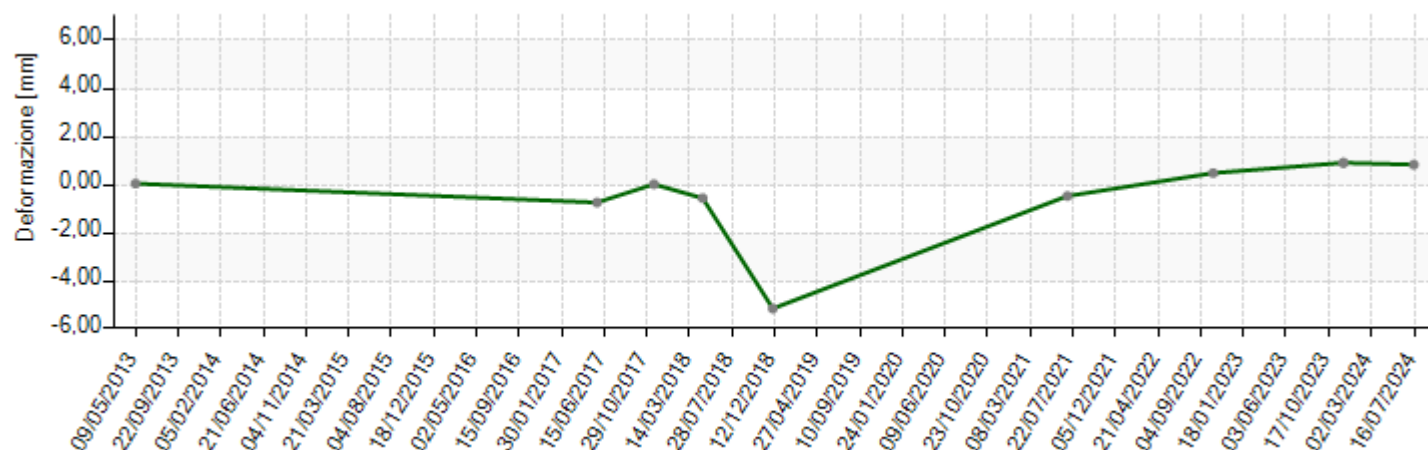
Azimuth [°]



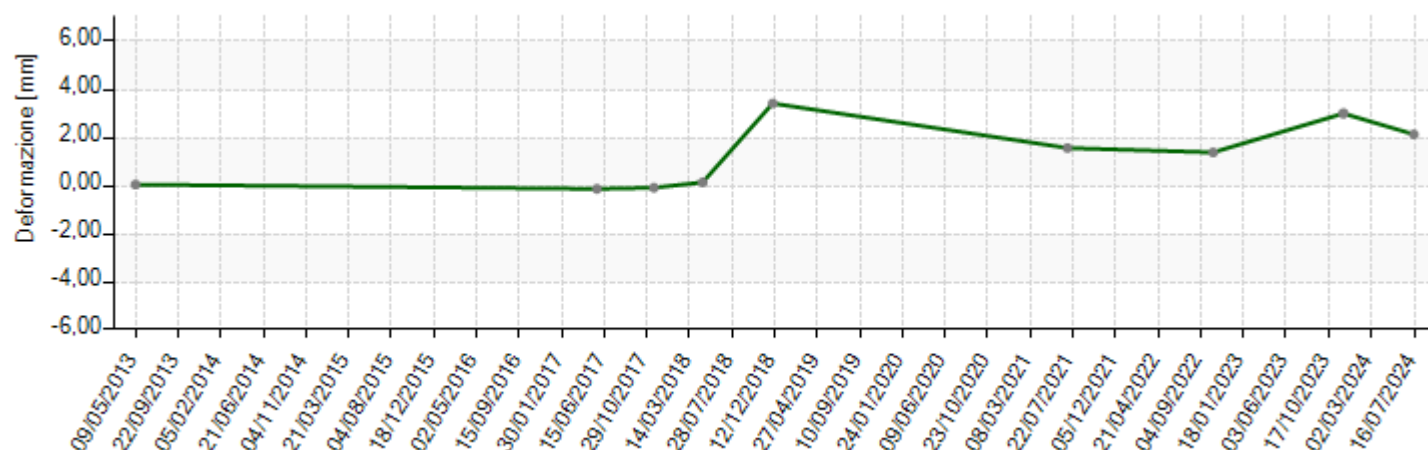
16/07/2024 08:25:48 04/12/2023 00:00:00 14/10/2022 00:00:00 05/07/2021 00:00:00 06/12/2018 00:00:00
 26/04/2018 00:00:00 21/11/2017 00:00:00 23/05/2017 00:00:00 09/05/2013 00:00:00

Deformazione nel tempo

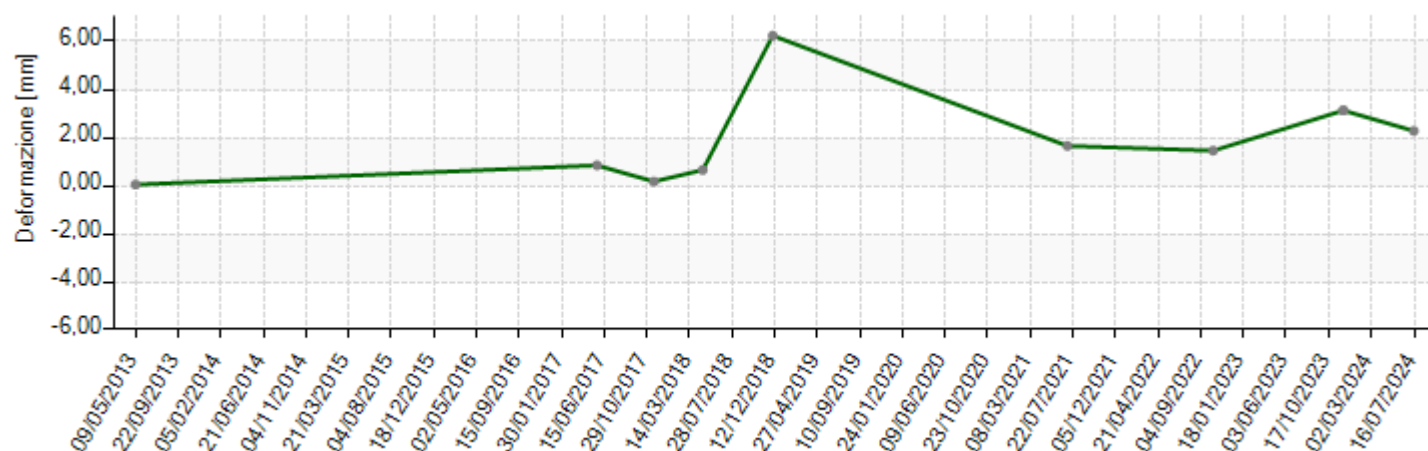
Nord



Est



Risultante



Prof.: ■ 0,50 (83,50) [m] ■ [m]