



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: IM008_Mugno

Cliente:

Proprietà Tubo

Nome: S2_RM509

Azimuth [°]: 10,00

Latitudine: 44,084797

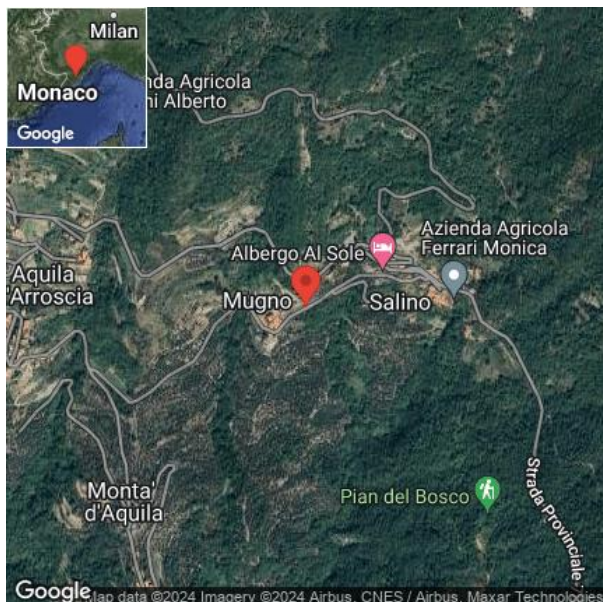
Altitudine [m s.l.m.]: 510

Orientamento: VERTICALE

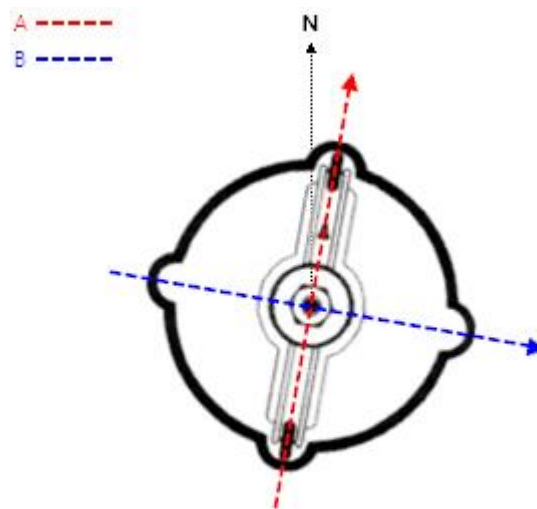
Longitudine: 8,014257

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione



Orientamento



Azimuth [°]: 10,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Correzione Bias Shift: No

Compensazione spiralmetrica: No

Curva cumulata

Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Data/Ora: 18/04/2016 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: 18/04/2016 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	3,84	3,69
1,00	3,70	3,01
1,50	3,23	2,28
2,00	3,74	0,09
2,50	8,42	-2,26
3,00	6,48	2,27
3,50	5,19	5,12
4,00	4,14	4,45
4,50	1,91	3,66
5,00	1,44	3,73
5,50	0,30	5,05
6,00	-0,96	5,35
6,50	3,57	5,25
7,00	5,45	4,20
7,50	5,06	4,71
8,00	4,67	6,14
8,50	4,53	6,73
9,00	4,06	7,86
9,50	4,84	8,84
10,00	4,44	8,21
10,50	3,52	7,55
11,00	2,62	7,16
11,50	2,24	7,10
12,00	1,86	7,56
12,50	1,93	7,17
13,00	3,64	6,34
13,50	6,26	5,90
14,00	9,53	5,03
14,50	12,22	3,82

Misura inclinometrica del 26/10/2016 00:00

Data/Ora: 26/10/2016 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 26/10/2016 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	509,50	0,06	0,23	0,23	74,80	0,39	0,75	0,85	62,79
1,00	509,00	-0,03	0,16	0,16	100,00	0,33	0,53	0,62	58,27
1,50	508,50	-0,08	0,16	0,18	115,95	0,35	0,37	0,51	46,03
2,00	508,00	0,04	-0,03	0,05	325,00	0,43	0,20	0,48	25,12
2,50	507,50	0,86	-0,32	0,91	339,57	0,39	0,23	0,46	30,92
3,00	507,00	0,35	-0,12	0,37	341,70	-0,47	0,55	0,72	130,11
3,50	506,50	0,25	-0,04	0,25	349,78	-0,82	0,67	1,05	140,67
4,00	506,00	0,02	-0,03	0,04	298,43	-1,07	0,71	1,28	146,19
4,50	505,50	-0,26	0,09	0,27	159,93	-1,08	0,75	1,32	145,38
5,00	505,00	-0,28	0,10	0,30	160,26	-0,83	0,65	1,05	141,63
5,50	504,50	-0,15	0,01	0,15	175,96	-0,54	0,55	0,77	134,46
6,00	504,00	-0,36	0,18	0,40	153,84	-0,39	0,54	0,67	125,60
6,50	503,50	-0,23	0,23	0,32	135,54	-0,03	0,36	0,36	94,09
7,00	503,00	0,08	-0,05	0,10	330,19	0,20	0,14	0,25	33,96
7,50	502,50	0,04	0,01	0,04	10,00	0,12	0,19	0,22	57,29
8,00	502,00	-0,01	0,06	0,06	100,00	0,08	0,18	0,20	65,30
8,50	501,50	-0,02	0,06	0,06	111,31	0,09	0,12	0,15	51,63
9,00	501,00	0,03	0,04	0,05	55,00	0,12	0,06	0,13	26,70
9,50	500,50	0,00	0,01	0,01	100,00	0,09	0,02	0,09	10,00
10,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,87
10,50	499,50	0,01	0,00	0,01	10,00	0,09	0,00	0,09	1,87
11,00	499,00	-0,04	0,01	0,04	171,57	0,08	0,00	0,08	0,54
11,50	498,50	-0,04	-0,08	0,09	246,31	0,12	-0,01	0,12	357,47
12,00	498,00	0,07	0,05	0,08	36,57	0,15	0,08	0,17	27,10
12,50	497,50	0,03	-0,02	0,04	325,00	0,08	0,03	0,09	18,13
13,00	497,00	0,02	0,04	0,05	66,31	0,06	0,05	0,07	40,96
13,50	496,50	0,01	0,01	0,02	55,00	0,04	0,01	0,04	10,00
14,00	496,00	0,04	-0,02	0,05	336,31	0,03	-0,01	0,03	343,43
14,50	495,50	-0,01	0,01	0,02	145,00	-0,01	0,01	0,02	145,00

Misura inclinometrica del 20/06/2017 00:00

Data/Ora: 20/06/2017 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 20/06/2017 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	509,50	0,12	0,11	0,16	42,47	0,05	1,73	1,74	88,37
1,00	509,00	-0,05	0,12	0,13	111,31	-0,07	1,62	1,63	92,49
1,50	508,50	-0,07	0,13	0,15	119,98	-0,02	1,51	1,51	90,93
2,00	508,00	0,03	-0,04	0,06	306,57	0,05	1,38	1,38	87,98
2,50	507,50	1,10	-0,25	1,13	347,14	0,02	1,42	1,42	89,38
3,00	507,00	0,49	0,05	0,49	5,60	-1,08	1,68	1,99	122,87
3,50	506,50	0,41	0,14	0,43	18,37	-1,57	1,63	2,26	133,95
4,00	506,00	0,00	0,14	0,14	89,70	-1,98	1,49	2,48	142,95
4,50	505,50	-0,44	0,14	0,46	162,74	-1,98	1,35	2,40	145,63
5,00	505,00	-0,42	0,15	0,45	159,86	-1,53	1,21	1,96	141,63
5,50	504,50	-0,28	0,01	0,28	177,20	-1,11	1,06	1,54	136,40
6,00	504,00	-0,56	0,23	0,61	157,62	-0,83	1,05	1,34	128,48
6,50	503,50	-0,34	0,25	0,42	143,78	-0,27	0,82	0,86	108,37
7,00	503,00	0,06	-0,03	0,06	333,13	0,06	0,57	0,57	83,54
7,50	502,50	0,00	0,02	0,02	100,00	0,01	0,60	0,60	89,16
8,00	502,00	-0,13	0,17	0,21	128,07	0,01	0,57	0,57	88,69
8,50	501,50	-0,05	0,14	0,15	109,46	0,14	0,41	0,43	70,46
9,00	501,00	0,03	0,02	0,04	28,43	0,19	0,26	0,33	53,45
9,50	500,50	-0,01	0,04	0,04	100,00	0,16	0,24	0,29	56,74
10,00	500,00	0,01	0,03	0,03	73,43	0,17	0,21	0,27	51,19
10,50	499,50	0,01	0,03	0,03	73,43	0,16	0,18	0,24	48,66
11,00	499,00	-0,05	0,04	0,06	136,87	0,15	0,15	0,22	45,54
11,50	498,50	0,03	-0,15	0,15	280,00	0,20	0,11	0,23	29,44
12,00	498,00	0,08	0,19	0,21	67,26	0,17	0,26	0,31	56,64
12,50	497,50	0,00	0,01	0,01	100,00	0,09	0,07	0,11	36,57
13,00	497,00	0,02	0,03	0,04	55,00	0,09	0,05	0,11	30,56
13,50	496,50	0,02	0,03	0,04	55,00	0,07	0,03	0,08	19,46
14,00	496,00	0,05	-0,02	0,06	343,43	0,05	0,00	0,05	355,96
14,50	495,50	0,00	0,01	0,01	100,00	0,00	0,01	0,01	100,00

Misura inclinometrica del 03/10/2017 00:00

Data/Ora: 03/10/2017 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 03/10/2017 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	509,50	0,09	0,63	0,63	81,57	0,22	1,43	1,45	81,41
1,00	509,00	0,00	0,42	0,42	89,70	0,12	0,81	0,82	81,29
1,50	508,50	0,04	0,25	0,25	79,78	0,12	0,39	0,41	72,65
2,00	508,00	0,19	-0,04	0,19	346,80	0,08	0,14	0,16	61,34
2,50	507,50	1,54	-0,77	1,73	333,55	-0,11	0,18	0,21	120,56
3,00	507,00	0,77	-0,22	0,81	344,23	-1,65	0,95	1,91	150,05
3,50	506,50	0,55	-0,02	0,55	358,18	-2,43	1,17	2,70	154,25
4,00	506,00	0,12	-0,04	0,13	340,95	-2,98	1,19	3,21	158,23
4,50	505,50	-0,52	0,07	0,53	172,00	-3,10	1,23	3,33	158,34
5,00	505,00	-0,57	0,14	0,59	166,16	-2,58	1,16	2,83	155,82
5,50	504,50	-0,38	-0,03	0,38	184,29	-2,01	1,02	2,25	153,13
6,00	504,00	-0,83	0,31	0,89	159,45	-1,63	1,05	1,94	147,35
6,50	503,50	-0,51	0,38	0,64	143,41	-0,80	0,73	1,09	137,53
7,00	503,00	0,06	-0,07	0,09	313,69	-0,29	0,35	0,46	129,36
7,50	502,50	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,35	0,42	0,55	130,07
8,00	502,00	-0,18	0,17	0,25	136,87	-0,33	0,41	0,53	128,39
8,50	501,50	-0,09	0,15	0,17	121,04	-0,14	0,24	0,28	120,85
9,00	501,00	0,01	-0,01	0,02	325,00	-0,05	0,09	0,11	120,56
9,50	500,50	-0,02	0,02	0,03	126,57	-0,07	0,10	0,12	123,96
10,00	500,00	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,05	0,08	0,10	123,20
10,50	499,50	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,04	0,08	0,09	115,95
11,00	499,00	-0,07	0,01	0,07	168,20	-0,03	0,08	0,09	108,13
11,50	498,50	-0,08	-0,08	0,11	225,54	0,04	0,07	0,08	61,34
12,00	498,00	0,04	0,05	0,06	46,87	0,11	0,15	0,19	52,27
12,50	497,50	0,01	0,00	0,01	10,00	0,07	0,10	0,12	55,00
13,00	497,00	0,00	0,05	0,05	85,96	0,06	0,10	0,12	59,40
13,50	496,50	0,01	0,04	0,04	81,57	0,06	0,05	0,07	40,96
14,00	496,00	0,05	-0,02	0,06	343,43	0,05	0,01	0,05	10,00
14,50	495,50	0,00	0,02	0,02	100,00	0,00	0,02	0,02	100,00

Misura inclinometrica del 09/08/2018 00:00

Data/Ora: 09/08/2018 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 09/08/2018 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	509,50	-0,05	0,35	0,35	97,95	0,42	2,24	2,28	79,48
1,00	509,00	0,03	0,34	0,34	84,93	0,47	1,90	1,95	76,22
1,50	508,50	0,04	0,19	0,19	76,80	0,44	1,56	1,62	74,42
2,00	508,00	0,12	-0,22	0,25	297,53	0,39	1,38	1,43	74,11
2,50	507,50	1,83	-0,58	1,92	342,43	0,28	1,60	1,62	80,17
3,00	507,00	0,92	0,06	0,92	3,75	-1,55	2,18	2,67	125,49
3,50	506,50	0,67	0,17	0,69	14,16	-2,47	2,12	3,25	139,38
4,00	506,00	0,07	0,06	0,09	43,69	-3,14	1,95	3,69	148,16
4,50	505,50	-0,67	0,11	0,68	170,56	-3,20	1,89	3,71	149,50
5,00	505,00	-0,68	0,21	0,72	162,99	-2,53	1,77	3,09	145,00
5,50	504,50	-0,44	-0,04	0,44	185,10	-1,85	1,57	2,42	139,77
6,00	504,00	-0,98	0,36	1,04	159,74	-1,41	1,60	2,14	131,37
6,50	503,50	-0,56	0,42	0,70	142,83	-0,44	1,24	1,32	109,28
7,00	503,00	0,07	-0,04	0,08	331,34	0,12	0,82	0,83	81,57
7,50	502,50	-0,01	0,04	0,04	100,00	0,05	0,86	0,86	86,57
8,00	502,00	-0,18	0,27	0,33	122,62	0,06	0,82	0,82	85,96
8,50	501,50	-0,05	0,22	0,23	103,18	0,23	0,55	0,60	66,98
9,00	501,00	0,07	0,09	0,12	50,60	0,28	0,33	0,44	49,17
9,50	500,50	0,02	0,05	0,06	73,43	0,21	0,24	0,32	48,66
10,00	500,00	0,03	0,03	0,05	43,69	0,20	0,19	0,27	43,69
10,50	499,50	0,02	0,02	0,03	36,57	0,16	0,16	0,23	43,69
11,00	499,00	-0,03	0,04	0,06	126,57	0,14	0,14	0,20	44,70
11,50	498,50	-0,02	-0,04	0,05	246,31	0,17	0,09	0,20	28,43
12,00	498,00	0,08	0,08	0,11	45,54	0,19	0,14	0,23	35,20
12,50	497,50	0,02	0,02	0,03	36,57	0,12	0,06	0,13	26,70
13,00	497,00	0,02	0,05	0,06	73,43	0,09	0,04	0,10	24,04
13,50	496,50	0,02	0,02	0,03	36,57	0,08	-0,01	0,08	351,57
14,00	496,00	0,06	-0,03	0,06	333,13	0,06	-0,03	0,06	333,13
14,50	495,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Misura inclinometrica del 01/10/2019 00:00

Data/Ora: 01/10/2019 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 01/10/2019 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	509,50	0,05	0,85	0,85	86,37	0,02	1,88	1,88	89,29
1,00	509,00	0,22	0,38	0,44	59,57	-0,03	1,04	1,04	91,67
1,50	508,50	0,17	0,19	0,26	49,09	-0,25	0,65	0,70	111,31
2,00	508,00	0,27	-0,16	0,31	329,90	-0,42	0,46	0,62	132,74
2,50	507,50	2,20	-0,98	2,41	335,98	-0,69	0,61	0,93	138,42
3,00	507,00	1,15	-0,17	1,16	351,76	-2,90	1,60	3,31	151,14
3,50	506,50	0,91	0,08	0,92	5,30	-4,04	1,76	4,41	156,45
4,00	506,00	0,16	-0,04	0,16	347,38	-4,95	1,68	5,23	161,29
4,50	505,50	-0,84	0,09	0,85	173,71	-5,11	1,71	5,39	161,47
5,00	505,00	-0,94	0,23	0,97	166,41	-4,27	1,62	4,57	159,22
5,50	504,50	-0,65	-0,08	0,65	186,70	-3,33	1,39	3,61	157,30
6,00	504,00	-1,38	0,43	1,45	162,77	-2,68	1,47	3,06	151,30
6,50	503,50	-0,80	0,52	0,96	147,12	-1,30	1,04	1,67	141,35
7,00	503,00	0,05	-0,07	0,08	306,57	-0,50	0,52	0,72	133,69
7,50	502,50	-0,04	-0,06	0,07	235,00	-0,55	0,59	0,80	132,95
8,00	502,00	-0,28	0,31	0,42	132,74	-0,51	0,65	0,82	128,12
8,50	501,50	-0,08	0,24	0,25	108,53	-0,23	0,34	0,41	123,43
9,00	501,00	0,08	0,04	0,09	25,95	-0,14	0,10	0,18	145,00
9,50	500,50	0,00	0,01	0,01	100,00	-0,23	0,06	0,23	164,80
10,00	500,00	0,01	-0,01	0,02	325,00	-0,22	0,05	0,23	167,62
10,50	499,50	0,00	0,01	0,01	100,00	-0,24	0,06	0,25	166,04
11,00	499,00	-0,06	0,04	0,07	145,00	-0,24	0,05	0,24	168,75
11,50	498,50	-0,06	-0,05	0,07	220,96	-0,18	0,01	0,18	177,91
12,00	498,00	0,08	0,00	0,08	0,54	-0,12	0,05	0,14	156,31
12,50	497,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,05	0,21	164,98
13,00	497,00	-0,04	0,06	0,07	121,80	-0,20	0,05	0,21	164,98
13,50	496,50	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,16	0,00	0,16	181,25
14,00	496,00	-0,01	-0,01	0,02	235,00	-0,14	-0,01	0,14	184,81
14,50	495,50	-0,13	0,00	0,13	178,69	-0,13	0,00	0,13	178,69

Misura inclinometrica del 05/12/2019 00:00

Data/Ora: 05/12/2019 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 05/12/2019 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	509,50	0,24	0,96	0,98	76,04	-0,29	1,98	2,00	98,21
1,00	509,00	0,33	0,41	0,53	51,19	-0,52	1,02	1,15	117,06
1,50	508,50	0,12	0,33	0,35	69,74	-0,86	0,61	1,05	144,52
2,00	508,00	0,42	0,00	0,42	359,70	-0,98	0,28	1,02	163,75
2,50	507,50	2,05	-1,21	2,38	329,46	-1,40	0,29	1,43	168,39
3,00	507,00	1,17	-0,39	1,24	341,62	-3,45	1,50	3,76	156,52
3,50	506,50	0,95	0,09	0,95	5,49	-4,62	1,89	4,99	157,78
4,00	506,00	0,14	-0,09	0,17	328,01	-5,57	1,80	5,85	162,12
4,50	505,50	-0,90	0,07	0,90	175,58	-5,71	1,89	6,02	161,73
5,00	505,00	-0,98	0,22	1,00	167,27	-4,81	1,82	5,15	159,32
5,50	504,50	-0,71	-0,06	0,72	184,99	-3,84	1,60	4,15	157,41
6,00	504,00	-1,53	0,38	1,57	166,08	-3,12	1,66	3,54	152,04
6,50	503,50	-0,83	0,53	0,98	147,58	-1,60	1,28	2,05	141,28
7,00	503,00	-0,01	-0,03	0,03	253,43	-0,77	0,75	1,08	135,54
7,50	502,50	-0,15	0,06	0,16	157,53	-0,76	0,78	1,09	134,24
8,00	502,00	-0,47	0,41	0,62	138,48	-0,61	0,72	0,94	130,31
8,50	501,50	-0,21	0,32	0,38	123,20	-0,14	0,30	0,34	115,07
9,00	501,00	0,05	0,06	0,08	48,66	0,07	-0,01	0,07	348,20
9,50	500,50	0,00	0,01	0,01	100,00	0,01	-0,07	0,08	280,00
10,00	500,00	0,02	-0,02	0,03	306,57	0,02	-0,09	0,09	280,00
10,50	499,50	0,00	-0,01	0,01	280,00	0,00	-0,06	0,06	268,69
11,00	499,00	-0,05	0,00	0,05	175,96	0,00	-0,05	0,05	265,96
11,50	498,50	-0,04	-0,08	0,09	246,31	0,05	-0,06	0,07	310,96
12,00	498,00	0,07	0,04	0,08	28,43	0,08	0,03	0,09	18,13
12,50	497,50	0,01	-0,01	0,02	325,00	0,01	-0,01	0,02	325,00
13,00	497,00	0,01	0,04	0,04	81,57	0,00	0,00	0,00	349,70
13,50	496,50	-0,01	0,00	0,01	190,00	-0,01	-0,04	0,04	261,57
14,00	496,00	0,03	-0,04	0,06	306,57	0,01	-0,04	0,04	280,00
14,50	495,50	-0,03	0,01	0,03	163,43	-0,03	0,01	0,03	163,43

Misura inclinometrica del 08/09/2020 00:00

Data/Ora: 08/09/2020 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 08/09/2020 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
0,50	509,50	0,24	0,75	0,79	72,62	-0,54	3,41	3,45	98,96
1,00	509,00	0,23	0,42	0,48	61,34	-0,77	2,66	2,77	106,23
1,50	508,50	0,17	0,23	0,29	53,26	-1,00	2,23	2,45	114,18
2,00	508,00	0,41	-0,08	0,42	348,84	-1,18	2,00	2,32	120,48
2,50	507,50	2,39	-0,87	2,54	339,91	-1,59	2,08	2,62	127,30
3,00	507,00	1,36	-0,21	1,37	351,40	-3,97	2,95	4,95	143,36
3,50	506,50	1,14	0,28	1,18	13,65	-5,33	3,16	6,20	149,34
4,00	506,00	0,28	0,07	0,29	14,97	-6,47	2,88	7,09	156,00
4,50	505,50	-0,99	0,13	1,00	172,47	-6,75	2,81	7,31	157,42
5,00	505,00	-1,04	0,23	1,07	167,33	-5,76	2,68	6,36	155,09
5,50	504,50	-0,80	-0,08	0,80	185,53	-4,72	2,44	5,32	152,65
6,00	504,00	-1,75	0,50	1,82	163,96	-3,92	2,52	4,66	147,28
6,50	503,50	-1,05	0,64	1,23	148,70	-2,17	2,02	2,96	137,11
7,00	503,00	-0,03	-0,02	0,04	208,43	-1,12	1,38	1,77	129,09
7,50	502,50	-0,15	0,05	0,16	161,39	-1,08	1,40	1,77	127,83
8,00	502,00	-0,49	0,50	0,70	134,82	-0,94	1,35	1,64	124,81
8,50	501,50	-0,20	0,37	0,42	118,97	-0,44	0,85	0,96	117,49
9,00	501,00	0,03	0,11	0,11	73,43	-0,24	0,48	0,53	116,31
9,50	500,50	-0,03	0,04	0,06	126,57	-0,27	0,37	0,46	125,87
10,00	500,00	-0,01	0,05	0,05	100,00	-0,24	0,33	0,40	125,77
10,50	499,50	-0,01	0,05	0,05	100,00	-0,23	0,28	0,36	129,25
11,00	499,00	-0,07	0,05	0,09	145,00	-0,22	0,23	0,32	133,69
11,50	498,50	-0,03	-0,07	0,07	249,04	-0,15	0,18	0,23	129,36
12,00	498,00	0,02	0,10	0,11	79,44	-0,12	0,25	0,27	115,95
12,50	497,50	0,01	0,03	0,03	73,43	-0,14	0,14	0,20	134,70
13,00	497,00	-0,05	0,08	0,10	123,20	-0,15	0,11	0,19	142,27
13,50	496,50	-0,04	0,03	0,05	145,00	-0,09	0,03	0,10	160,26
14,00	496,00	-0,02	-0,02	0,03	216,57	-0,05	0,00	0,05	175,96
14,50	495,50	-0,03	0,02	0,04	145,00	-0,03	0,02	0,04	145,00

Misura inclinometrica del 15/06/2021 00:00

Data/Ora: 15/06/2021 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 15/06/2021 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	509,50	0,35	0,75	0,83	64,87	-0,73	3,16	3,24	103,09
1,00	509,00	0,24	0,45	0,51	62,00	-1,09	2,41	2,64	114,23
1,50	508,50	0,04	0,37	0,38	84,58	-1,32	1,96	2,37	123,99
2,00	508,00	0,34	0,03	0,34	5,76	-1,36	1,59	2,09	130,55
2,50	507,50	2,50	-1,07	2,72	336,82	-1,70	1,55	2,30	137,49
3,00	507,00	1,39	-0,27	1,42	348,85	-4,19	2,62	4,95	147,97
3,50	506,50	1,20	0,23	1,23	10,58	-5,59	2,90	6,30	152,58
4,00	506,00	0,29	0,01	0,29	2,57	-6,79	2,67	7,30	158,51
4,50	505,50	-1,05	0,04	1,05	177,62	-7,08	2,66	7,57	159,41
5,00	505,00	-1,10	0,17	1,11	170,95	-6,03	2,62	6,58	156,55
5,50	504,50	-0,89	-0,07	0,89	184,37	-4,94	2,44	5,51	153,68
6,00	504,00	-1,84	0,53	1,92	164,10	-4,05	2,51	4,76	148,19
6,50	503,50	-1,05	0,61	1,21	149,59	-2,20	1,99	2,97	137,98
7,00	503,00	0,01	-0,06	0,06	280,00	-1,16	1,37	1,79	130,14
7,50	502,50	-0,17	0,07	0,18	156,31	-1,17	1,43	1,85	129,17
8,00	502,00	-0,52	0,52	0,74	135,31	-1,00	1,36	1,69	126,38
8,50	501,50	-0,22	0,38	0,44	119,98	-0,48	0,84	0,97	119,60
9,00	501,00	0,06	0,10	0,12	59,40	-0,26	0,46	0,53	119,29
9,50	500,50	-0,02	0,02	0,03	126,57	-0,32	0,36	0,48	131,22
10,00	500,00	0,00	0,05	0,05	85,96	-0,30	0,34	0,45	131,50
10,50	499,50	-0,06	-0,01	0,06	190,00	-0,30	0,29	0,42	136,53
11,00	499,00	-0,10	0,05	0,11	154,46	-0,24	0,30	0,39	129,05
11,50	498,50	-0,04	-0,06	0,07	235,00	-0,15	0,25	0,29	119,98
12,00	498,00	-0,01	0,10	0,10	92,87	-0,11	0,31	0,33	108,75
12,50	497,50	-0,03	0,03	0,05	133,69	-0,10	0,21	0,23	115,52
13,00	497,00	-0,01	0,06	0,06	100,00	-0,07	0,18	0,19	111,31
13,50	496,50	-0,02	0,06	0,06	111,31	-0,06	0,12	0,13	116,70
14,00	496,00	0,03	-0,01	0,03	343,43	-0,04	0,06	0,07	121,80
14,50	495,50	-0,06	0,07	0,09	133,69	-0,06	0,07	0,09	133,69

Misura inclinometrica del 13/04/2022 00:00

Data/Ora: 13/04/2022 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 13/04/2022 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	509,50	0,16	0,76	0,78	78,37	-1,89	3,86	4,29	116,06
1,00	509,00	0,22	0,60	0,64	69,42	-2,04	3,09	3,71	123,45
1,50	508,50	0,01	0,50	0,50	88,41	-2,27	2,49	3,37	132,28
2,00	508,00	0,28	0,20	0,35	35,64	-2,28	2,00	3,03	138,81
2,50	507,50	2,53	-1,27	2,83	333,43	-2,56	1,79	3,13	145,00
3,00	507,00	1,47	-0,35	1,51	346,61	-5,10	3,06	5,95	149,01
3,50	506,50	1,32	0,12	1,33	5,15	-6,57	3,41	7,40	152,55
4,00	506,00	0,42	0,01	0,42	1,38	-7,89	3,29	8,55	157,36
4,50	505,50	-1,00	-0,04	1,00	182,07	-8,31	3,28	8,93	158,45
5,00	505,00	-1,09	0,23	1,12	168,32	-7,31	3,32	8,03	155,59
5,50	504,50	-0,88	-0,17	0,90	190,80	-6,22	3,09	6,95	153,56
6,00	504,00	-2,09	0,62	2,18	163,43	-5,33	3,26	6,25	148,57
6,50	503,50	-1,27	0,78	1,49	148,41	-3,25	2,64	4,18	140,88
7,00	503,00	-0,01	-0,04	0,04	261,57	-1,98	1,86	2,72	136,76
7,50	502,50	-0,22	0,09	0,24	157,99	-1,97	1,90	2,74	136,09
8,00	502,00	-0,61	0,55	0,82	137,57	-1,75	1,81	2,52	134,08
8,50	501,50	-0,28	0,41	0,49	123,96	-1,15	1,26	1,70	132,41
9,00	501,00	0,03	0,13	0,13	78,20	-0,87	0,85	1,22	135,81
9,50	500,50	-0,11	0,06	0,12	153,13	-0,90	0,72	1,15	141,48
10,00	500,00	-0,07	0,03	0,07	159,04	-0,79	0,66	1,03	140,07
10,50	499,50	-0,11	0,03	0,11	163,43	-0,72	0,63	0,96	138,66
11,00	499,00	-0,15	0,06	0,16	157,53	-0,61	0,60	0,86	135,54
11,50	498,50	-0,15	-0,03	0,15	190,00	-0,46	0,54	0,71	130,62
12,00	498,00	0,00	0,09	0,09	91,87	-0,32	0,57	0,65	119,13
12,50	497,50	-0,05	0,06	0,07	130,96	-0,31	0,48	0,57	123,20
13,00	497,00	-0,09	0,14	0,16	122,62	-0,26	0,42	0,50	122,07
13,50	496,50	-0,02	0,16	0,16	95,60	-0,18	0,29	0,34	121,80
14,00	496,00	-0,04	0,01	0,04	171,57	-0,16	0,12	0,20	142,51
14,50	495,50	-0,12	0,12	0,17	136,03	-0,12	0,12	0,17	136,03

Misura inclinometrica del 07/08/2023 00:00

Data/Ora: 07/08/2023 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S091260

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 07/08/2023 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	509,50	0,14	1,32	1,33	84,13	-2,79	3,72	4,65	126,84
1,00	509,00	0,32	0,58	0,66	61,17	-2,92	2,40	3,79	140,58
1,50	508,50	0,07	0,53	0,54	82,41	-3,24	1,83	3,72	150,59
2,00	508,00	1,80	0,46	1,86	14,25	-3,31	1,29	3,56	158,66
2,50	507,50	2,54	-1,60	3,00	327,87	-5,11	0,84	5,18	170,69
3,00	507,00	1,63	-0,70	1,78	336,76	-7,65	2,43	8,03	162,36
3,50	506,50	1,44	0,04	1,44	1,52	-9,29	3,14	9,80	161,34
4,00	506,00	0,49	-0,05	0,49	353,86	-10,73	3,10	11,16	163,89
4,50	505,50	-0,99	-0,02	0,99	181,25	-11,22	3,15	11,65	164,31
5,00	505,00	-1,14	0,22	1,16	169,23	-10,23	3,17	10,71	162,78
5,50	504,50	-3,02	-0,58	3,08	190,93	-9,09	2,95	9,56	161,99
6,00	504,00	-2,26	0,72	2,37	162,35	-6,07	3,54	7,02	149,76
6,50	503,50	-1,44	0,89	1,69	148,30	-3,81	2,82	4,74	143,50
7,00	503,00	-0,01	-0,08	0,08	261,57	-2,37	1,93	3,06	140,86
7,50	502,50	-0,42	0,05	0,42	172,65	-2,36	2,01	3,10	139,60
8,00	502,00	-0,66	0,56	0,86	139,70	-1,94	1,95	2,76	134,84
8,50	501,50	-0,33	0,49	0,59	123,84	-1,29	1,40	1,90	132,64
9,00	501,00	0,01	0,10	0,10	85,96	-0,96	0,91	1,32	136,54
9,50	500,50	-0,09	0,06	0,11	145,00	-0,97	0,81	1,26	140,17
10,00	500,00	-0,09	0,17	0,20	118,43	-0,88	0,75	1,15	139,73
10,50	499,50	-0,11	0,03	0,11	163,43	-0,79	0,57	0,97	143,96
11,00	499,00	-0,14	0,05	0,15	159,04	-0,68	0,54	0,87	141,50
11,50	498,50	-0,16	-0,03	0,16	190,00	-0,54	0,49	0,73	138,05
12,00	498,00	-0,02	0,06	0,06	111,31	-0,38	0,52	0,64	126,57
12,50	497,50	-0,11	0,04	0,12	157,99	-0,36	0,46	0,58	128,22
13,00	497,00	-0,13	0,10	0,17	141,99	-0,25	0,41	0,48	121,25
13,50	496,50	-0,05	0,07	0,08	126,57	-0,12	0,31	0,33	110,89
14,00	496,00	-0,03	0,10	0,10	107,13	-0,07	0,24	0,25	105,71
14,50	495,50	-0,04	0,15	0,15	104,76	-0,04	0,15	0,15	104,76

Misura inclinometrica del 13/06/2024 12:57

Data/Ora: 13/06/2024 12:57:01

Sequenza Letture: A1A3B1B3A2A4B2B4

ID Sonda (serial number): S222643

Sensibilità sonda [sin α]: 20000

Ch A convenzione: -1

Ch B convenzione: -1

Profondità 1.a lettura [m]: 0,50

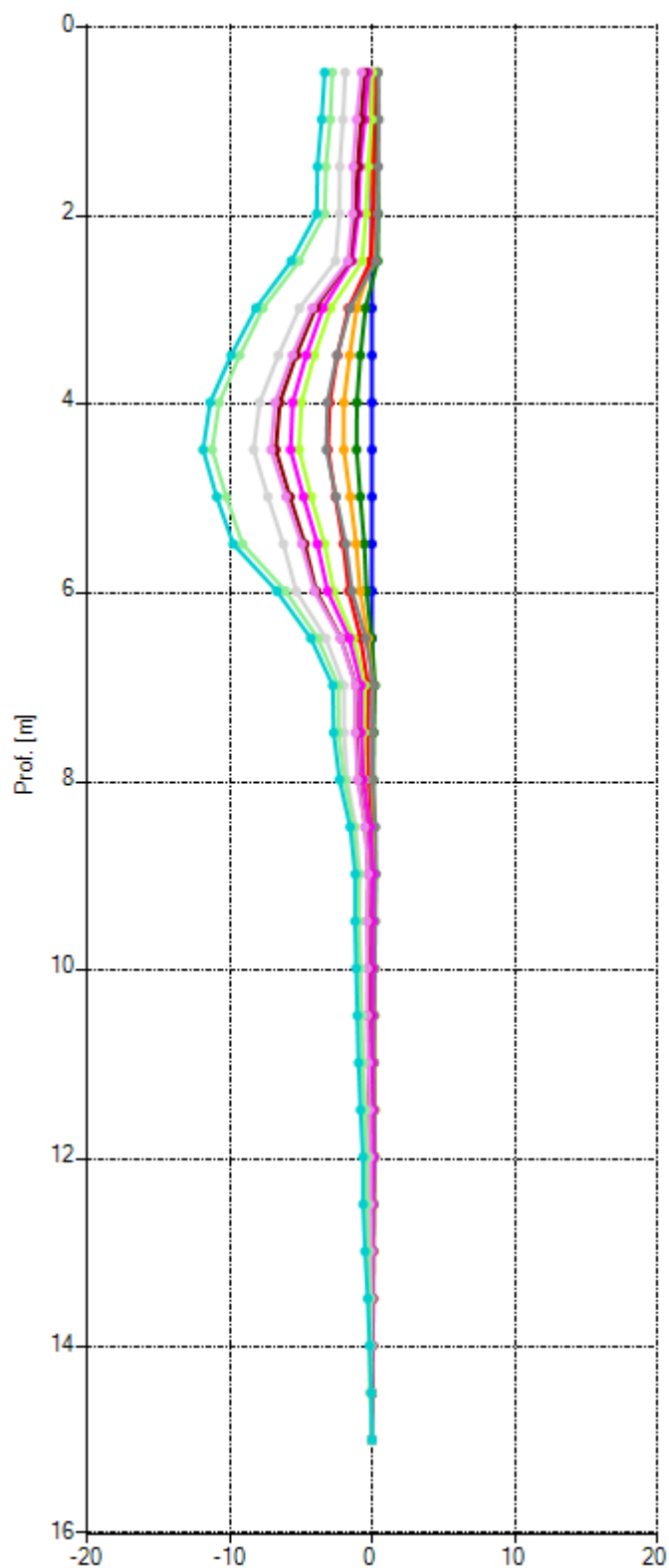
Intervallo letture [m]: 0,50

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 18/04/2016 00:00

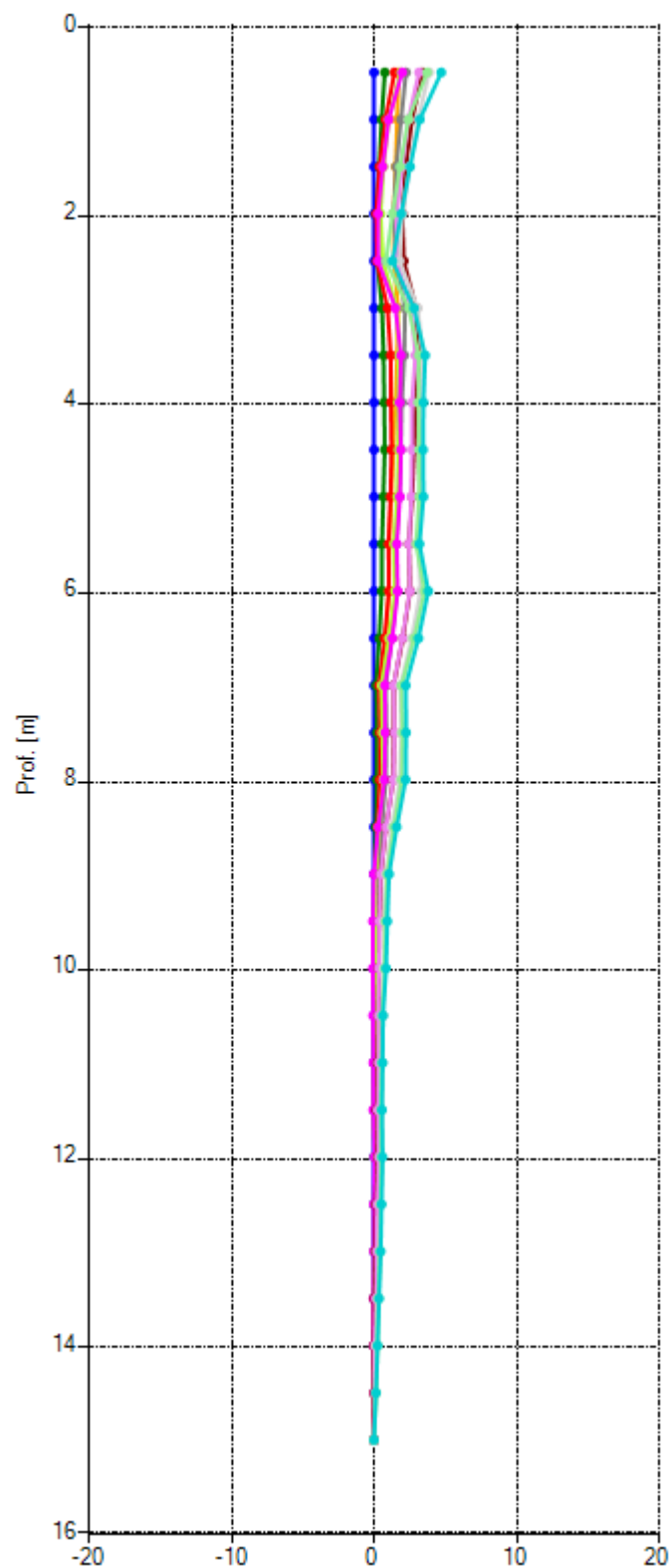
Elaborazione dati - misura del 13/06/2024 12:57

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	509,50	0,21	1,51	1,52	82,03	-3,32	4,72	5,77	125,17
1,00	509,00	0,30	0,68	0,74	66,08	-3,53	3,21	4,78	137,75
1,50	508,50	0,05	0,63	0,63	85,84	-3,84	2,53	4,60	146,56
2,00	508,00	1,79	0,62	1,89	19,02	-3,88	1,91	4,32	153,82
2,50	507,50	2,48	-1,52	2,90	328,51	-5,67	1,29	5,82	167,18
3,00	507,00	1,74	-0,78	1,91	335,91	-8,15	2,81	8,62	160,99
3,50	506,50	1,47	0,12	1,47	4,67	-9,89	3,59	10,52	160,07
4,00	506,00	0,49	0,03	0,49	3,38	-11,36	3,47	11,88	163,03
4,50	505,50	-0,95	-0,02	0,95	181,50	-11,85	3,44	12,34	163,83
5,00	505,00	-1,16	0,28	1,20	166,67	-10,90	3,46	11,44	162,38
5,50	504,50	-3,06	-0,62	3,12	191,40	-9,74	3,19	10,25	161,88
6,00	504,00	-2,38	0,69	2,48	163,90	-6,68	3,80	7,69	150,33
6,50	503,50	-1,54	0,89	1,78	149,89	-4,29	3,12	5,31	144,03
7,00	503,00	-0,06	-0,02	0,07	197,65	-2,76	2,23	3,54	141,10
7,50	502,50	-0,41	0,03	0,41	176,15	-2,69	2,25	3,51	140,18
8,00	502,00	-0,74	0,63	0,97	139,88	-2,28	2,22	3,18	135,82
8,50	501,50	-0,36	0,53	0,64	123,87	-1,54	1,59	2,21	134,03
9,00	501,00	0,01	0,12	0,12	83,35	-1,18	1,06	1,58	138,14
9,50	500,50	-0,08	0,09	0,12	132,16	-1,19	0,93	1,52	141,94
10,00	500,00	-0,08	0,22	0,23	109,33	-1,11	0,85	1,40	142,78
10,50	499,50	-0,09	0,03	0,10	161,94	-1,04	0,63	1,21	148,73
11,00	499,00	-0,14	0,04	0,14	162,01	-0,95	0,60	1,12	147,60
11,50	498,50	-0,17	-0,04	0,18	193,93	-0,81	0,56	0,98	145,54
12,00	498,00	-0,01	0,07	0,07	98,75	-0,64	0,60	0,87	136,75
12,50	497,50	-0,14	0,06	0,15	157,69	-0,63	0,53	0,82	139,98
13,00	497,00	-0,19	0,12	0,22	148,27	-0,49	0,47	0,68	136,20
13,50	496,50	-0,13	0,10	0,17	142,90	-0,30	0,35	0,47	130,57
14,00	496,00	-0,11	0,12	0,16	131,87	-0,17	0,25	0,30	123,72
14,50	495,50	-0,06	0,13	0,15	114,74	-0,06	0,13	0,15	114,74

Spostamento Nord [mm]



Spostamento Est [mm]

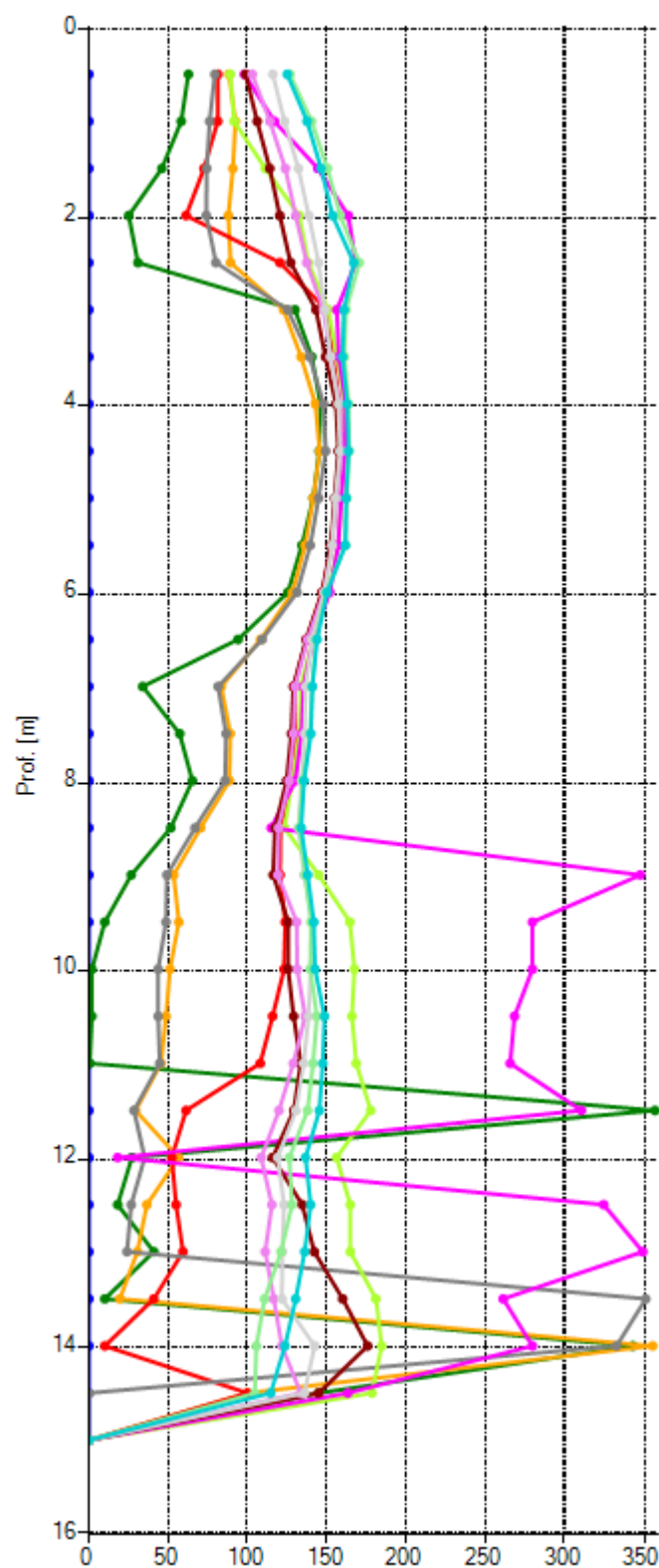
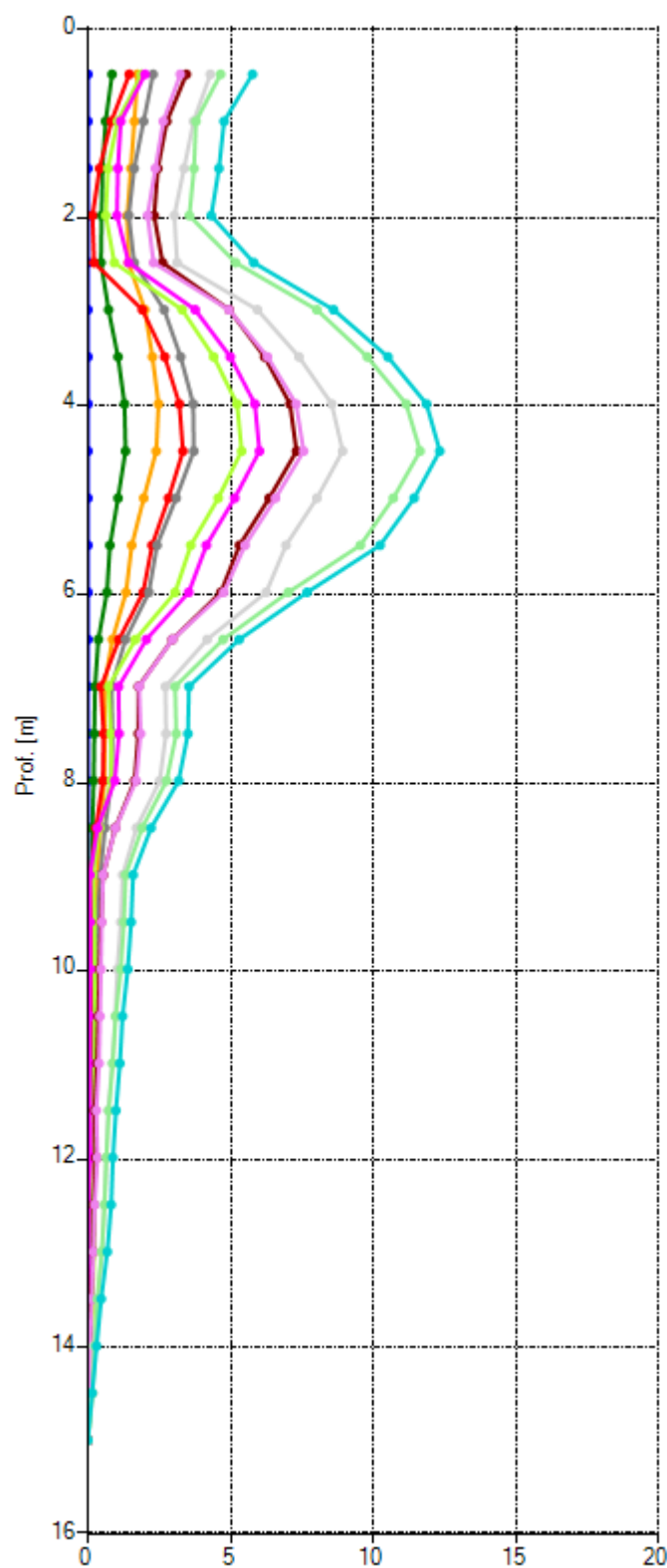


■ 13/06/2024 12:57:01 ■ 07/08/2023 00:00:00 ■ 13/04/2022 00:00:00 ■ 15/06/2021 00:00:00 ■ 08/09/2020 00:00:00
■ 05/12/2019 00:00:00 ■ 01/10/2019 00:00:00 ■ 09/08/2018 00:00:00 ■ 03/10/2017 00:00:00 ■ 20/06/2017 00:00:00
■ 26/10/2016 00:00:00 ■ 18/04/2016 00:00:00 - - - Soglia allerta

Misura inclinometrica di riferimento 18/04/2016 00:00

Risultante [mm]

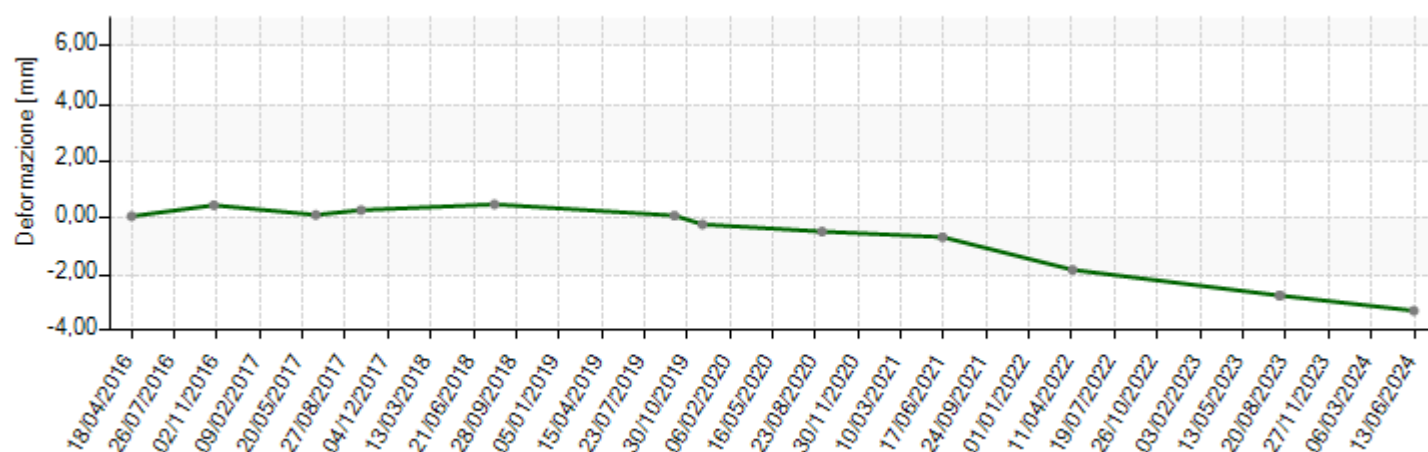
Azimuth [°]



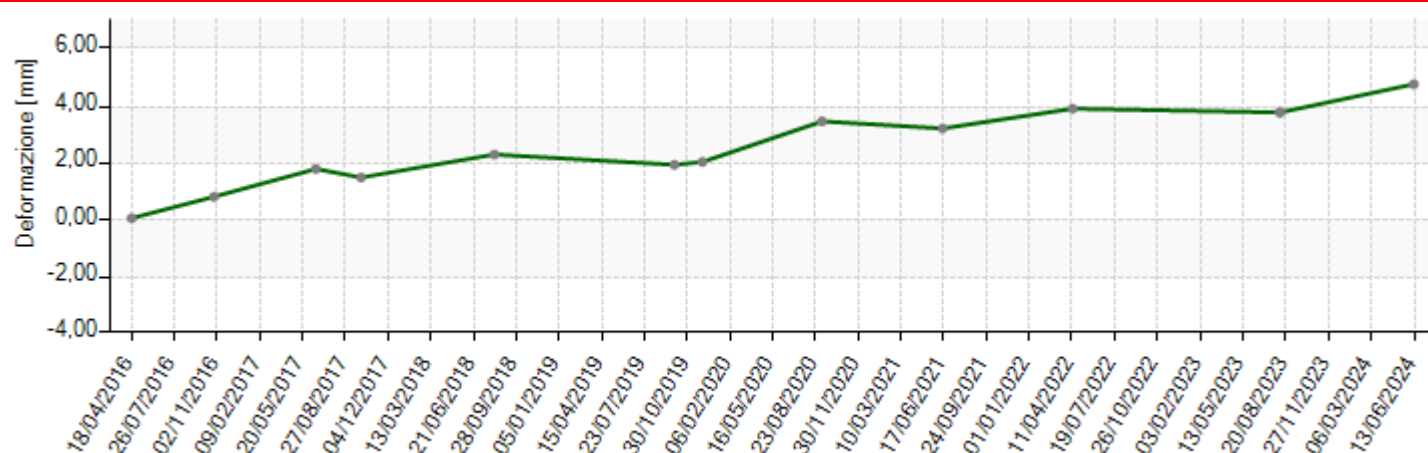
13/06/2024 12:57:01 07/08/2023 00:00:00 13/04/2022 00:00:00 15/06/2021 00:00:00 08/09/2020 00:00:00
 05/12/2019 00:00:00 01/10/2019 00:00:00 09/08/2018 00:00:00 03/10/2017 00:00:00 20/06/2017 00:00:00
 26/10/2016 00:00:00 18/04/2016 00:00:00

Deformazione nel tempo

Nord



Est



Risultante

