



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: IM008_Mugno

Cliente: Comune di Aquila d'Arroscia (IM)

Proprietà Tubo

Nome: RM508_S1

Azimuth [°]: 10,00

Orientamento: VERTICALE

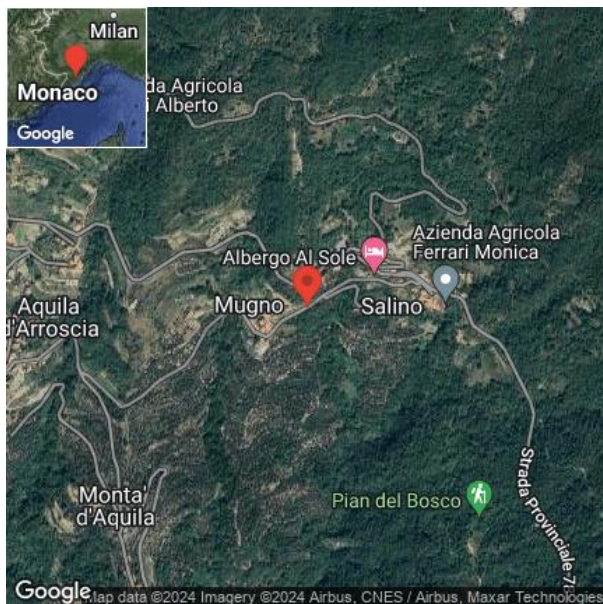
Latitudine: 44,084890

Longitudine: 8,014530

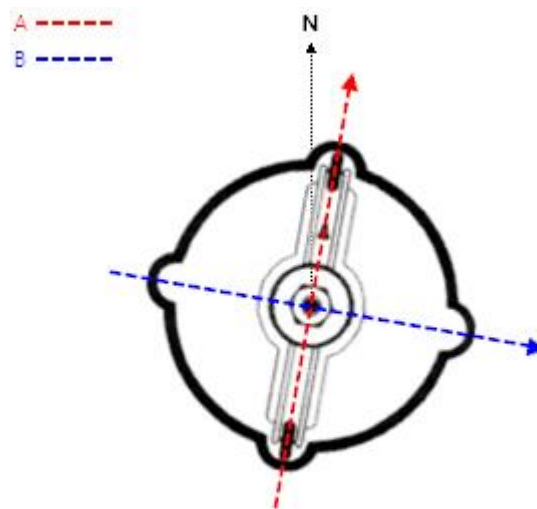
Altitudine [m s.l.m.]: 510

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione



Orientamento



Azimuth [°]: 10,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Compensazione spiralometrica: No

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Curva cumulata

Correzione Bias Shift: No

Misura inclinometrica del 18/04/2016 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	-1,71	-3,06
1,00	-1,74	-4,62
1,50	-2,94	-4,05
2,00	-1,22	-5,18
2,50	-2,23	-5,71
3,00	-5,28	-6,13
3,50	-7,26	-6,05
4,00	-2,18	-7,37
4,50	2,04	-7,59
5,00	3,53	-7,06
5,50	4,08	-7,31
6,00	2,88	-6,71
6,50	1,16	-6,00
7,00	0,20	-5,54
7,50	-0,23	-5,44
8,00	-0,32	-5,73
8,50	1,44	-5,65
9,00	2,38	-4,99
9,50	2,67	-5,62
10,00	3,09	-5,94
10,50	3,28	-5,70
11,00	2,97	-5,14
11,50	5,05	-3,22
12,00	7,36	-3,83
12,50	6,14	-5,94
13,00	4,25	-7,88
13,50	2,07	-9,49
14,00	-1,13	-10,27

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	0,44	0,32	0,54	35,97	-4,35	3,43	5,54	141,71
1,00	509,00	0,23	0,41	0,47	60,39	-4,79	3,12	5,71	146,95
1,50	508,50	-0,81	0,08	0,82	174,05	-5,02	2,71	5,70	151,67
2,00	508,00	0,32	0,18	0,37	29,65	-4,21	2,62	4,96	148,07
2,50	507,50	-0,17	0,53	0,56	107,77	-4,53	2,44	5,14	151,71
3,00	507,00	0,00	-0,56	0,56	269,70	-4,36	1,91	4,76	156,35
3,50	506,50	-1,03	-0,27	1,07	194,71	-4,36	2,47	5,01	150,47
4,00	506,00	-0,37	0,18	0,41	154,87	-3,33	2,74	4,31	140,53
4,50	505,50	-0,14	0,15	0,21	132,74	-2,95	2,56	3,91	139,03
5,00	505,00	-0,20	0,13	0,24	147,12	-2,81	2,41	3,70	139,38
5,50	504,50	-0,23	0,23	0,32	135,54	-2,61	2,28	3,47	138,85
6,00	504,00	-0,40	0,35	0,53	139,29	-2,38	2,06	3,15	139,19
6,50	503,50	-0,55	0,50	0,74	137,45	-1,98	1,71	2,61	139,17
7,00	503,00	-0,71	0,50	0,87	145,00	-1,43	1,21	1,87	139,85
7,50	502,50	-0,63	0,26	0,68	157,77	-0,72	0,71	1,01	135,46
8,00	502,00	-0,32	0,07	0,32	167,38	-0,09	0,45	0,46	101,55
8,50	501,50	-0,10	-0,06	0,12	208,43	0,22	0,38	0,44	59,57
9,00	501,00	-0,15	0,09	0,18	150,71	0,33	0,44	0,55	53,15
9,50	500,50	-0,15	0,14	0,21	137,57	0,48	0,35	0,60	36,03
10,00	500,00	0,00	0,01	0,01	100,00	0,64	0,21	0,67	18,58
10,50	499,50	0,20	-0,13	0,24	327,12	0,64	0,20	0,67	17,52
11,00	499,00	0,31	-0,11	0,33	340,52	0,44	0,33	0,55	37,15
11,50	498,50	0,16	0,08	0,18	25,95	0,13	0,44	0,46	74,13
12,00	498,00	0,01	0,22	0,22	86,76	-0,04	0,36	0,36	96,05
12,50	497,50	-0,06	0,19	0,20	107,13	-0,05	0,14	0,15	109,46
13,00	497,00	0,00	0,14	0,14	89,70	0,01	-0,05	0,05	280,00
13,50	496,50	-0,01	-0,03	0,03	253,43	0,01	-0,19	0,19	272,41
14,00	496,00	0,02	-0,16	0,16	275,60	0,02	-0,16	0,16	275,60

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	-0,24	1,15	1,18	101,83	-5,05	6,95	8,59	125,97
1,00	509,00	0,21	0,80	0,83	74,98	-4,81	5,80	7,54	129,63
1,50	508,50	-0,58	0,62	0,85	132,99	-5,02	5,00	7,09	135,09
2,00	508,00	0,10	0,58	0,59	80,02	-4,44	4,38	6,24	135,38
2,50	507,50	0,27	0,77	0,82	70,69	-4,54	3,81	5,93	140,04
3,00	507,00	0,13	-0,71	0,73	280,00	-4,81	3,04	5,69	147,76
3,50	506,50	-0,93	-0,04	0,93	182,30	-4,94	3,75	6,20	142,79
4,00	506,00	-0,26	0,06	0,27	168,20	-4,01	3,79	5,51	136,61
4,50	505,50	-0,13	0,22	0,25	120,22	-3,74	3,73	5,29	135,08
5,00	505,00	-0,12	0,17	0,21	125,02	-3,61	3,51	5,04	135,82
5,50	504,50	-0,14	0,14	0,20	134,70	-3,50	3,34	4,84	136,28
6,00	504,00	-0,44	0,46	0,63	133,69	-3,36	3,20	4,64	136,35
6,50	503,50	-0,73	0,98	1,22	126,83	-2,92	2,75	4,01	136,76
7,00	503,00	-1,06	0,99	1,46	136,97	-2,19	1,77	2,82	141,04
7,50	502,50	-0,96	0,71	1,19	143,73	-1,13	0,78	1,37	145,37
8,00	502,00	-0,54	0,26	0,60	154,32	-0,17	0,07	0,18	156,31
8,50	501,50	-0,19	-0,06	0,20	197,13	0,38	-0,19	0,42	333,47
9,00	501,00	-0,24	0,01	0,24	178,11	0,57	-0,13	0,58	347,29
9,50	500,50	-0,18	-0,06	0,19	197,59	0,81	-0,14	0,82	350,46
10,00	500,00	0,01	-0,18	0,18	271,87	0,99	-0,08	0,99	355,44
10,50	499,50	0,32	-0,13	0,34	336,89	0,99	0,10	0,99	5,66
11,00	499,00	0,45	-0,01	0,45	358,69	0,67	0,23	0,71	19,13
11,50	498,50	0,29	0,22	0,36	36,57	0,22	0,24	0,33	47,30
12,00	498,00	0,01	0,25	0,25	88,69	-0,07	0,03	0,07	159,04
12,50	497,50	-0,05	0,13	0,14	110,30	-0,07	-0,23	0,24	252,10
13,00	497,00	0,03	0,06	0,06	63,13	-0,03	-0,36	0,36	265,96
13,50	496,50	0,00	-0,14	0,14	269,70	-0,05	-0,42	0,42	262,65
14,00	496,00	-0,05	-0,28	0,28	259,15	-0,05	-0,28	0,28	259,15

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	0,68	0,55	0,87	39,13	-9,68	9,13	13,31	136,68
1,00	509,00	0,10	1,40	1,40	86,09	-10,36	8,58	13,45	140,36
1,50	508,50	-1,35	0,94	1,64	145,00	-10,46	7,18	12,68	145,52
2,00	508,00	0,29	0,50	0,58	59,40	-9,11	6,24	11,04	145,60
2,50	507,50	0,14	1,07	1,08	82,41	-9,40	5,74	11,02	148,59
3,00	507,00	-0,14	-1,45	1,45	264,53	-9,54	4,68	10,63	153,90
3,50	506,50	-1,85	-0,11	1,85	183,40	-9,41	6,12	11,22	146,94
4,00	506,00	-0,66	0,45	0,80	145,63	-7,56	6,23	9,80	140,50
4,50	505,50	-0,27	0,38	0,47	125,20	-6,90	5,78	9,00	140,04
5,00	505,00	-0,43	0,34	0,55	141,31	-6,62	5,39	8,54	140,85
5,50	504,50	-0,42	0,42	0,59	134,70	-6,20	5,05	7,99	140,82
6,00	504,00	-0,81	0,85	1,17	133,69	-5,78	4,63	7,40	141,30
6,50	503,50	-1,38	1,33	1,92	135,97	-4,97	3,78	6,25	142,73
7,00	503,00	-1,71	1,41	2,22	140,43	-3,59	2,45	4,35	145,70
7,50	502,50	-1,47	0,93	1,74	147,62	-1,88	1,04	2,15	151,13
8,00	502,00	-0,74	0,23	0,77	163,02	-0,41	0,11	0,43	165,70
8,50	501,50	-0,16	-0,12	0,20	216,57	0,33	-0,12	0,35	339,74
9,00	501,00	-0,31	0,03	0,31	173,74	0,48	0,00	0,48	359,56
9,50	500,50	-0,35	-0,10	0,36	195,91	0,79	-0,04	0,79	357,28
10,00	500,00	-0,03	-0,25	0,25	262,47	1,14	0,06	1,15	3,11
10,50	499,50	0,43	-0,22	0,48	333,43	1,18	0,31	1,22	14,71
11,00	499,00	0,68	0,08	0,69	6,88	0,75	0,52	0,91	35,16
11,50	498,50	0,55	0,41	0,69	37,03	0,06	0,44	0,45	82,07
12,00	498,00	0,04	0,34	0,34	82,90	-0,49	0,03	0,49	176,68
12,50	497,50	-0,18	0,06	0,18	161,70	-0,53	-0,31	0,61	210,28
13,00	497,00	-0,09	0,01	0,09	174,05	-0,35	-0,37	0,51	226,03
13,50	496,50	-0,06	-0,14	0,15	245,01	-0,26	-0,38	0,46	235,00
14,00	496,00	-0,20	-0,24	0,31	230,10	-0,20	-0,24	0,31	230,10

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	-0,07	2,07	2,07	92,02	-10,72	15,28	18,67	125,04
1,00	509,00	0,21	1,97	1,98	83,86	-10,64	13,21	16,97	128,85
1,50	508,50	-0,98	1,58	1,86	121,73	-10,86	11,25	15,63	133,98
2,00	508,00	0,16	1,16	1,17	81,95	-9,88	9,67	13,82	135,62
2,50	507,50	0,44	1,55	1,61	74,23	-10,04	8,51	13,16	139,72
3,00	507,00	0,16	-1,55	1,55	275,85	-10,48	6,96	12,58	146,41
3,50	506,50	-1,81	0,18	1,82	174,43	-10,64	8,51	13,62	141,35
4,00	506,00	-0,68	0,53	0,86	142,05	-8,83	8,33	12,14	136,67
4,50	505,50	-0,21	0,60	0,63	109,09	-8,15	7,80	11,29	136,26
5,00	505,00	-0,24	0,48	0,53	116,31	-7,95	7,20	10,73	137,80
5,50	504,50	-0,38	0,38	0,54	135,54	-7,71	6,73	10,23	138,90
6,00	504,00	-0,88	0,95	1,29	132,77	-7,33	6,35	9,69	139,09
6,50	503,50	-1,67	1,63	2,34	135,64	-6,45	5,40	8,41	140,06
7,00	503,00	-2,16	1,87	2,85	139,13	-4,78	3,77	6,08	141,75
7,50	502,50	-1,84	1,35	2,28	143,67	-2,62	1,90	3,24	144,06
8,00	502,00	-0,91	0,42	1,01	155,12	-0,78	0,55	0,95	145,00
8,50	501,50	-0,19	-0,05	0,20	193,58	0,13	0,12	0,18	43,69
9,00	501,00	-0,33	0,06	0,33	170,20	0,33	0,17	0,37	27,82
9,50	500,50	-0,42	-0,14	0,44	198,13	0,65	0,12	0,66	10,00
10,00	500,00	-0,08	-0,28	0,29	254,54	1,07	0,25	1,10	13,25
10,50	499,50	0,39	-0,17	0,42	335,84	1,15	0,53	1,27	24,86
11,00	499,00	0,68	0,20	0,70	16,12	0,76	0,71	1,04	42,74
11,50	498,50	0,67	0,42	0,80	32,14	0,09	0,51	0,52	80,25
12,00	498,00	0,09	0,37	0,38	76,80	-0,59	0,09	0,59	171,57
12,50	497,50	-0,21	0,05	0,22	166,37	-0,67	-0,28	0,73	202,85
13,00	497,00	-0,11	-0,02	0,11	190,00	-0,46	-0,34	0,57	216,00
13,50	496,50	-0,09	-0,08	0,12	222,01	-0,35	-0,32	0,47	222,01
14,00	496,00	-0,26	-0,24	0,35	222,01	-0,26	-0,24	0,35	222,01

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	0,76	1,82	1,97	67,42	-16,54	22,23	27,70	126,65
1,00	509,00	0,01	3,01	3,01	89,72	-17,29	20,41	26,75	130,28
1,50	508,50	-1,53	2,47	2,91	121,71	-17,31	17,40	24,54	134,86
2,00	508,00	0,80	1,49	1,69	61,60	-15,78	14,92	21,72	136,60
2,50	507,50	0,87	1,80	2,01	64,13	-16,59	13,44	21,35	140,99
3,00	507,00	-0,17	-2,29	2,30	265,81	-17,46	11,63	20,98	146,33
3,50	506,50	-3,33	0,54	3,38	170,76	-17,29	13,92	22,20	141,16
4,00	506,00	-1,18	1,29	1,75	132,44	-13,96	13,38	19,34	136,22
4,50	505,50	-0,27	1,08	1,12	103,86	-12,78	12,09	17,59	136,59
5,00	505,00	-0,47	1,07	1,17	113,59	-12,51	11,01	16,67	138,67
5,50	504,50	-0,85	1,21	1,48	125,05	-12,05	9,93	15,61	140,49
6,00	504,00	-2,47	2,98	3,87	129,63	-11,20	8,73	14,20	142,07
6,50	503,50	-4,04	4,10	5,75	134,55	-8,73	5,75	10,45	146,65
7,00	503,00	-4,04	3,34	5,24	140,45	-4,69	1,65	4,98	160,67
7,50	502,50	-1,99	0,84	2,16	157,05	-0,65	-1,69	1,81	248,83
8,00	502,00	0,54	-1,57	1,66	289,11	1,33	-2,53	2,86	297,80
8,50	501,50	0,78	-0,95	1,23	309,17	0,79	-0,96	1,25	309,39
9,00	501,00	-0,14	-0,05	0,15	199,46	0,01	-0,01	0,02	325,00
9,50	500,50	-0,47	-0,16	0,49	198,75	0,16	0,04	0,16	14,40
10,00	500,00	-0,14	-0,28	0,31	243,13	0,62	0,20	0,66	17,67
10,50	499,50	0,40	-0,13	0,43	341,93	0,77	0,48	0,90	31,95
11,00	499,00	0,73	0,24	0,77	18,39	0,36	0,61	0,71	59,29
11,50	498,50	0,72	0,65	0,97	41,85	-0,37	0,37	0,52	135,22
12,00	498,00	-0,02	0,34	0,34	93,66	-1,09	-0,28	1,13	194,45
12,50	497,50	-0,38	-0,07	0,39	190,00	-1,07	-0,62	1,24	210,08
13,00	497,00	-0,19	0,06	0,20	163,43	-0,69	-0,55	0,88	218,74
13,50	496,50	-0,17	-0,11	0,20	211,80	-0,50	-0,61	0,79	230,50
14,00	496,00	-0,33	-0,50	0,60	236,68	-0,33	-0,50	0,60	236,68

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	0,25	2,26	2,28	83,75	-19,31	25,60	32,07	127,03
1,00	509,00	-0,15	2,84	2,85	92,94	-19,56	23,33	30,45	129,98
1,50	508,50	-0,67	2,84	2,92	103,19	-19,42	20,49	28,23	133,46
2,00	508,00	0,87	2,06	2,23	67,11	-18,75	17,65	25,75	136,73
2,50	507,50	1,42	1,53	2,09	47,21	-19,62	15,59	25,06	141,52
3,00	507,00	-0,27	-1,99	2,01	262,24	-21,04	14,06	25,30	146,24
3,50	506,50	-4,04	1,15	4,20	164,05	-20,77	16,05	26,25	142,30
4,00	506,00	-1,37	1,17	1,80	139,65	-16,73	14,90	22,40	138,32
4,50	505,50	-0,21	1,22	1,24	100,00	-15,35	13,73	20,60	138,20
5,00	505,00	-0,39	1,12	1,19	109,07	-15,14	12,51	19,64	140,43
5,50	504,50	-0,81	1,49	1,70	118,43	-14,75	11,39	18,63	142,34
6,00	504,00	-3,03	4,44	5,38	124,30	-13,94	9,89	17,09	144,64
6,50	503,50	-5,33	6,12	8,11	131,07	-10,91	5,45	12,20	153,46
7,00	503,00	-5,45	4,65	7,17	139,55	-5,58	-0,67	5,62	186,81
7,50	502,50	-2,82	0,68	2,91	166,41	-0,13	-5,32	5,32	268,61
8,00	502,00	0,82	-3,07	3,17	284,97	2,70	-6,00	6,58	294,19
8,50	501,50	1,86	-2,73	3,31	304,34	1,88	-2,93	3,48	302,60
9,00	501,00	0,56	-0,89	1,05	302,31	0,01	-0,20	0,20	272,87
9,50	500,50	-0,37	-0,50	0,62	233,36	-0,55	0,69	0,88	128,74
10,00	500,00	-0,46	-0,34	0,57	216,00	-0,18	1,19	1,20	98,81
10,50	499,50	0,16	0,24	0,29	56,74	0,28	1,52	1,55	79,66
11,00	499,00	0,56	0,35	0,66	32,20	0,12	1,28	1,28	84,74
11,50	498,50	0,77	0,80	1,11	45,84	-0,44	0,92	1,03	115,56
12,00	498,00	0,20	0,73	0,76	74,70	-1,22	0,13	1,22	173,97
12,50	497,50	-0,25	0,17	0,30	145,00	-1,42	-0,61	1,54	203,13
13,00	497,00	-0,23	0,14	0,27	148,81	-1,17	-0,78	1,41	213,60
13,50	496,50	-0,28	-0,16	0,32	210,56	-0,94	-0,92	1,31	224,14
14,00	496,00	-0,67	-0,75	1,01	228,44	-0,67	-0,75	1,01	228,44

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	0,72	3,11	3,19	76,95	-29,09	36,64	46,79	128,45
1,00	509,00	-0,05	4,51	4,51	90,59	-29,81	33,53	44,87	131,64
1,50	508,50	-1,37	3,83	4,07	109,72	-29,77	29,02	41,57	135,73
2,00	508,00	1,83	2,29	2,93	51,37	-28,39	25,19	37,96	138,42
2,50	507,50	2,06	2,41	3,17	49,40	-30,22	22,90	37,92	142,85
3,00	507,00	-0,99	-1,43	1,74	235,29	-32,29	20,49	38,24	147,60
3,50	506,50	-6,12	2,03	6,45	161,65	-31,29	21,92	38,21	144,99
4,00	506,00	-1,93	2,25	2,96	130,67	-25,17	19,89	32,09	141,68
4,50	505,50	-0,62	1,99	2,08	107,25	-23,24	17,64	29,18	142,80
5,00	505,00	-0,76	2,01	2,15	110,72	-22,63	15,66	27,52	145,31
5,50	504,50	-0,86	2,45	2,60	109,42	-21,86	13,65	25,77	148,03
6,00	504,00	-2,25	6,56	6,93	108,92	-21,00	11,20	23,80	151,93
6,50	503,50	-5,39	8,76	10,29	121,61	-18,75	4,64	19,32	166,11
7,00	503,00	-6,90	6,01	9,15	138,95	-13,36	-4,12	13,98	197,14
7,50	502,50	-4,90	0,10	4,91	178,83	-6,46	-10,13	12,01	237,45
8,00	502,00	-0,76	-4,40	4,46	260,20	-1,56	-10,23	10,34	261,32
8,50	501,50	1,55	-3,38	3,72	294,60	-0,80	-5,83	5,88	262,18
9,00	501,00	0,44	-0,89	0,99	296,14	-2,35	-2,44	3,39	226,15
9,50	500,50	-0,56	-0,56	0,79	224,70	-2,78	-1,56	3,19	209,22
10,00	500,00	-0,45	-0,35	0,56	217,70	-2,22	-1,00	2,44	204,25
10,50	499,50	0,29	0,23	0,37	38,30	-1,78	-0,66	1,89	200,27
11,00	499,00	0,86	0,60	1,05	34,73	-2,07	-0,88	2,25	203,19
11,50	498,50	0,89	1,02	1,35	48,99	-2,92	-1,48	3,28	206,85
12,00	498,00	-0,13	0,23	0,26	119,29	-3,81	-2,50	4,56	213,26
12,50	497,50	-0,51	-0,84	0,98	238,61	-3,68	-2,73	4,58	216,57
13,00	497,00	-0,13	-1,18	1,19	263,47	-3,17	-1,89	3,69	210,83
13,50	496,50	-1,33	-1,12	1,74	220,26	-3,03	-0,71	3,12	193,22
14,00	496,00	-1,71	0,41	1,76	166,53	-1,71	0,41	1,76	166,53

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	0,48	3,26	3,29	81,63	-31,03	40,35	50,90	127,56
1,00	509,00	-0,40	4,92	4,93	94,62	-31,51	37,09	48,67	130,35
1,50	508,50	-1,17	4,49	4,64	104,64	-31,11	32,17	44,75	134,04
2,00	508,00	1,30	2,98	3,26	66,43	-29,94	27,68	40,78	137,24
2,50	507,50	2,08	2,59	3,32	51,19	-31,24	24,70	39,82	141,67
3,00	507,00	-0,62	-1,02	1,20	238,81	-33,32	22,11	39,99	146,43
3,50	506,50	-6,31	2,62	6,83	157,47	-32,70	23,14	40,06	144,72
4,00	506,00	-2,28	2,35	3,28	134,11	-26,39	20,52	33,43	142,14
4,50	505,50	-0,79	2,01	2,15	111,38	-24,11	18,16	30,19	143,00
5,00	505,00	-0,80	2,08	2,23	110,99	-23,32	16,16	28,37	145,29
5,50	504,50	-0,67	2,46	2,55	105,35	-22,52	14,08	26,56	147,99
6,00	504,00	-1,61	6,56	6,75	103,82	-21,85	11,62	24,75	152,00
6,50	503,50	-5,14	8,83	10,21	120,19	-20,24	5,06	20,86	165,95
7,00	503,00	-7,36	5,97	9,48	140,94	-15,10	-3,77	15,56	194,01
7,50	502,50	-5,72	0,04	5,72	179,55	-7,74	-9,74	12,44	231,54
8,00	502,00	-1,42	-4,20	4,43	251,34	-2,02	-9,79	9,99	258,34
8,50	501,50	1,34	-3,23	3,50	292,60	-0,60	-5,59	5,62	263,86
9,00	501,00	0,49	-0,85	0,98	300,05	-1,94	-2,36	3,06	230,53
9,50	500,50	-0,44	-0,55	0,70	231,38	-2,44	-1,51	2,87	211,76
10,00	500,00	-0,45	-0,41	0,61	222,38	-2,00	-0,96	2,22	205,68
10,50	499,50	0,07	-0,03	0,07	339,04	-1,55	-0,55	1,65	199,61
11,00	499,00	0,50	0,56	0,75	48,21	-1,62	-0,53	1,70	198,01
11,50	498,50	0,86	1,15	1,44	53,24	-2,12	-1,08	2,38	207,10
12,00	498,00	0,11	0,50	0,52	77,17	-2,98	-2,24	3,73	216,91
12,50	497,50	-0,26	-0,69	0,74	249,53	-3,10	-2,74	4,14	221,53
13,00	497,00	-0,12	-1,32	1,32	264,65	-2,84	-2,05	3,50	215,83
13,50	496,50	-1,00	-1,14	1,52	228,66	-2,71	-0,73	2,81	195,10
14,00	496,00	-1,71	0,41	1,76	166,53	-1,71	0,41	1,76	166,53

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	0,30	4,15	4,16	85,92	-32,17	42,48	53,29	127,13
1,00	509,00	-0,58	4,94	4,97	96,68	-32,46	38,33	50,23	130,26
1,50	508,50	-1,05	4,37	4,50	103,51	-31,88	33,40	46,17	133,67
2,00	508,00	1,47	2,90	3,25	63,13	-30,83	29,02	42,35	136,73
2,50	507,50	2,14	2,40	3,21	48,21	-32,30	26,13	41,54	141,04
3,00	507,00	-0,72	-1,03	1,26	235,00	-34,44	23,73	41,83	145,44
3,50	506,50	-6,41	2,78	6,98	156,54	-33,72	24,76	41,84	143,72
4,00	506,00	-2,33	2,47	3,39	133,28	-27,32	21,98	35,06	141,18
4,50	505,50	-0,86	2,16	2,32	111,79	-24,99	19,51	31,70	142,03
5,00	505,00	-0,83	2,18	2,33	110,83	-24,13	17,35	29,72	144,28
5,50	504,50	-0,38	2,37	2,40	99,10	-23,30	15,17	27,81	146,93
6,00	504,00	-0,46	6,44	6,46	94,11	-22,92	12,80	26,25	150,82
6,50	503,50	-4,51	8,88	9,96	116,93	-22,46	6,36	23,34	164,19
7,00	503,00	-7,92	6,17	10,04	142,07	-17,95	-2,52	18,12	187,98
7,50	502,50	-7,07	0,28	7,07	177,76	-10,03	-8,69	13,27	220,89
8,00	502,00	-2,43	-3,94	4,63	238,39	-2,96	-8,96	9,44	251,70
8,50	501,50	1,13	-3,13	3,33	289,96	-0,54	-5,02	5,05	263,90
9,00	501,00	0,48	-0,84	0,97	299,60	-1,67	-1,89	2,53	228,57
9,50	500,50	-0,45	-0,75	0,88	239,04	-2,15	-1,05	2,39	206,07
10,00	500,00	-0,41	-0,64	0,76	237,66	-1,70	-0,30	1,73	190,00
10,50	499,50	0,12	-0,04	0,13	340,95	-1,29	0,34	1,34	165,11
11,00	499,00	0,61	0,73	0,95	50,19	-1,41	0,39	1,47	164,75
11,50	498,50	1,06	1,43	1,78	53,58	-2,02	-0,34	2,05	189,65
12,00	498,00	0,06	0,75	0,75	85,50	-3,08	-1,77	3,55	209,97
12,50	497,50	-0,34	-0,58	0,67	239,51	-3,14	-2,52	4,02	218,80
13,00	497,00	-0,15	-1,26	1,27	263,35	-2,79	-1,94	3,40	214,78
13,50	496,50	-0,92	-1,21	1,52	233,00	-2,65	-0,68	2,73	194,46
14,00	496,00	-1,73	0,53	1,81	162,90	-1,73	0,53	1,81	162,90

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	-0,56	3,99	4,03	98,04	-34,98	43,23	55,61	128,97
1,00	509,00	-0,42	4,70	4,72	95,14	-34,41	39,25	52,20	131,25
1,50	508,50	-0,98	4,21	4,32	103,15	-33,99	34,55	48,47	134,53
2,00	508,00	1,67	2,88	3,34	59,86	-33,01	30,34	44,83	137,41
2,50	507,50	2,19	2,24	3,14	45,59	-34,68	27,46	44,24	141,63
3,00	507,00	-0,48	-1,18	1,27	247,88	-36,88	25,22	44,67	145,63
3,50	506,50	-6,83	3,19	7,54	154,99	-36,40	26,39	44,96	144,05
4,00	506,00	-2,55	2,66	3,69	133,80	-29,57	23,21	37,59	141,87
4,50	505,50	-1,06	2,26	2,50	115,08	-27,02	20,55	33,94	142,75
5,00	505,00	-1,13	2,37	2,62	115,49	-25,96	18,28	31,75	144,84
5,50	504,50	-0,26	2,49	2,51	96,00	-24,83	15,92	29,49	147,34
6,00	504,00	0,60	6,48	6,50	84,74	-24,57	13,43	28,00	151,34
6,50	503,50	-3,84	9,01	9,79	113,06	-25,16	6,95	26,11	164,56
7,00	503,00	-8,61	6,26	10,64	143,95	-21,33	-2,06	21,43	185,52
7,50	502,50	-8,51	0,37	8,51	177,54	-12,72	-8,32	15,20	213,19
8,00	502,00	-3,35	-3,78	5,04	228,46	-4,22	-8,69	9,66	244,11
8,50	501,50	0,98	-3,06	3,22	287,82	-0,87	-4,91	4,99	259,93
9,00	501,00	0,45	-0,75	0,87	301,04	-1,86	-1,85	2,62	224,90
9,50	500,50	-0,49	-0,91	1,03	241,88	-2,31	-1,10	2,56	205,60
10,00	500,00	-0,43	-0,85	0,96	242,98	-1,82	-0,19	1,83	186,08
10,50	499,50	0,10	-0,11	0,15	310,96	-1,39	0,66	1,53	154,63
11,00	499,00	0,57	0,94	1,10	58,69	-1,48	0,77	1,67	152,61
11,50	498,50	1,12	1,59	1,94	55,00	-2,05	-0,17	2,06	184,77
12,00	498,00	0,07	0,82	0,83	85,12	-3,17	-1,76	3,63	209,12
12,50	497,50	-0,36	-0,56	0,66	237,29	-3,24	-2,59	4,15	218,65
13,00	497,00	-0,14	-1,27	1,28	263,52	-2,88	-2,03	3,52	215,20
13,50	496,50	-0,95	-1,32	1,63	234,38	-2,73	-0,76	2,84	195,56
14,00	496,00	-1,79	0,56	1,87	162,58	-1,79	0,56	1,87	162,58

Misura inclinometrica del 13/06/2024 12:33

Data/Ora: 13/06/2024 12:33:43

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

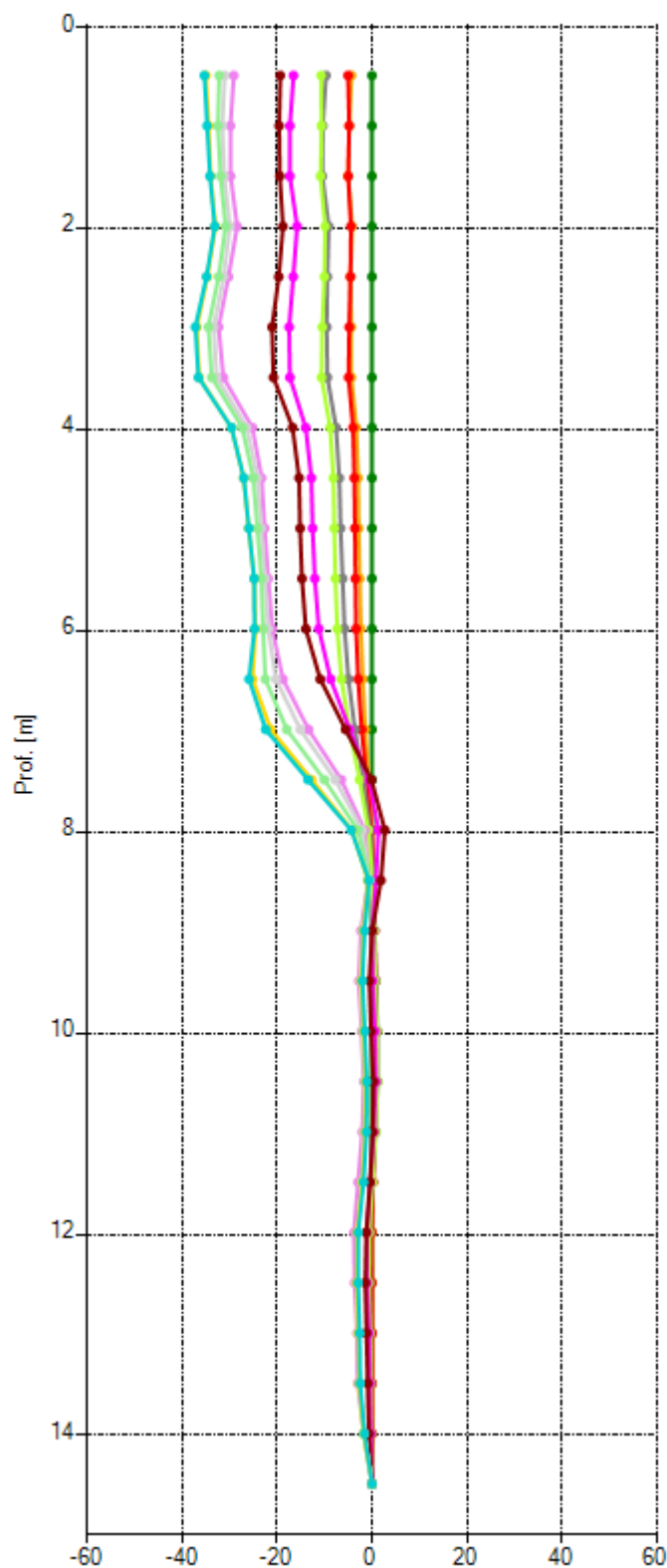
Intervallo letture [m]: 0,50

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

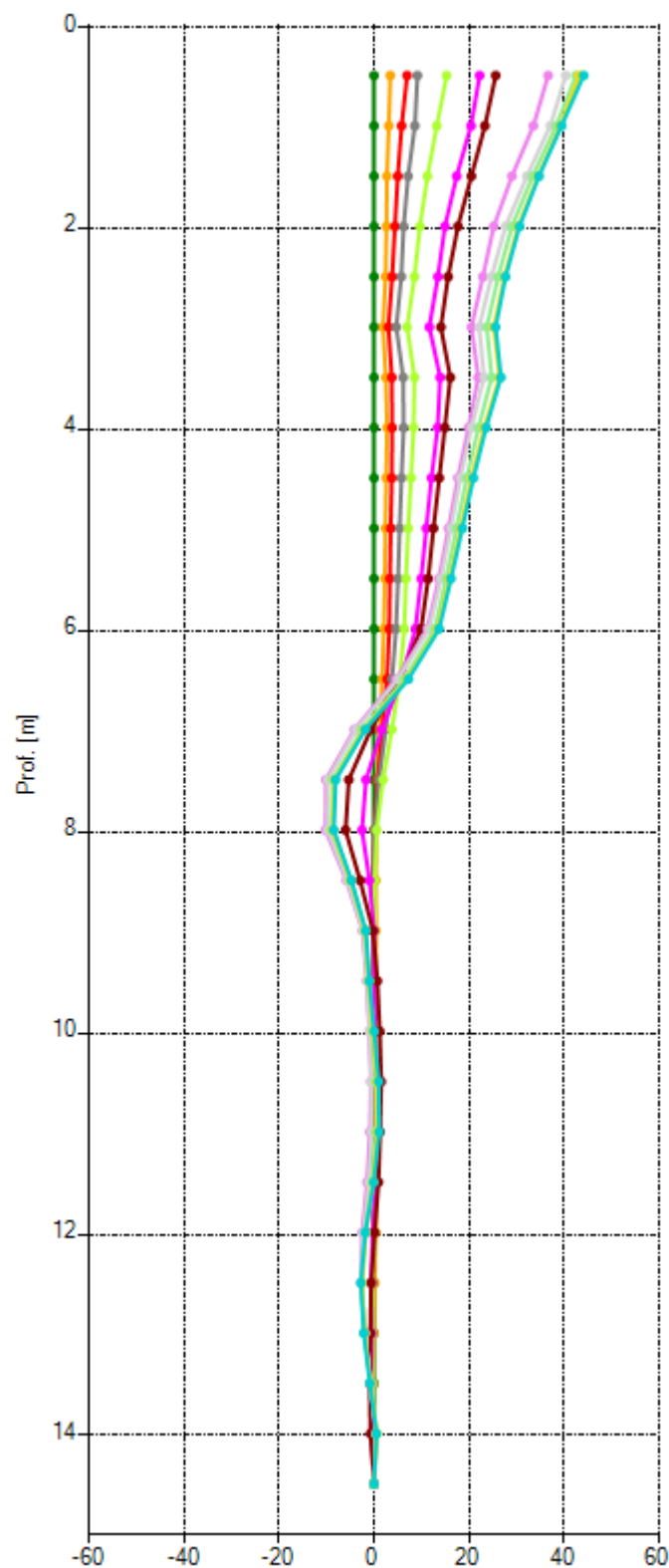
Elaborazione dati - misura del 13/06/2024 12:33

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	-0,58	4,64	4,67	97,07	-35,29	44,12	56,49	128,65
1,00	509,00	-0,61	4,76	4,79	97,32	-34,71	39,48	52,57	131,32
1,50	508,50	-1,00	4,11	4,23	103,68	-34,10	34,72	48,67	134,48
2,00	508,00	1,74	2,93	3,40	59,35	-33,10	30,61	45,08	137,23
2,50	507,50	2,33	2,09	3,13	41,86	-34,83	27,68	44,50	141,52
3,00	507,00	-0,63	-1,11	1,28	240,58	-37,17	25,59	45,13	145,45
3,50	506,50	-6,96	3,13	7,63	155,83	-36,54	26,70	45,26	143,84
4,00	506,00	-2,57	2,65	3,70	134,14	-29,58	23,58	37,83	141,44
4,50	505,50	-1,07	2,33	2,56	114,70	-27,01	20,93	34,16	142,23
5,00	505,00	-1,11	2,40	2,64	114,83	-25,93	18,60	31,91	144,36
5,50	504,50	-0,08	2,49	2,49	91,82	-24,82	16,20	29,64	146,88
6,00	504,00	1,15	6,47	6,57	79,90	-24,74	13,71	28,29	151,01
6,50	503,50	-3,50	9,07	9,73	111,11	-25,90	7,24	26,89	164,38
7,00	503,00	-8,92	6,26	10,90	144,95	-22,39	-1,83	22,47	184,68
7,50	502,50	-9,10	0,37	9,10	177,65	-13,47	-8,09	15,71	211,00
8,00	502,00	-3,70	-3,71	5,24	225,12	-4,37	-8,47	9,53	242,68
8,50	501,50	0,91	-3,04	3,17	286,69	-0,67	-4,75	4,80	261,93
9,00	501,00	0,45	-0,73	0,86	301,72	-1,58	-1,72	2,34	227,30
9,50	500,50	-0,49	-1,02	1,13	244,13	-2,04	-0,99	2,26	205,85
10,00	500,00	-0,44	-0,95	1,04	245,20	-1,54	0,03	1,54	178,74
10,50	499,50	0,09	-0,08	0,12	317,63	-1,10	0,98	1,48	138,44
11,00	499,00	0,60	1,11	1,27	61,52	-1,19	1,06	1,60	138,38
11,50	498,50	1,11	1,79	2,11	58,07	-1,80	-0,05	1,80	181,67
12,00	498,00	0,05	0,93	0,93	87,05	-2,91	-1,84	3,45	212,31
12,50	497,50	-0,35	-0,62	0,71	240,50	-2,96	-2,78	4,06	223,15
13,00	497,00	-0,10	-1,29	1,29	265,43	-2,61	-2,16	3,39	219,58
13,50	496,50	-0,91	-1,39	1,66	236,75	-2,51	-0,87	2,66	199,10
14,00	496,00	-1,60	0,52	1,68	162,06	-1,60	0,52	1,68	162,06

Spostamento Nord [mm]



Spostamento Est [mm]

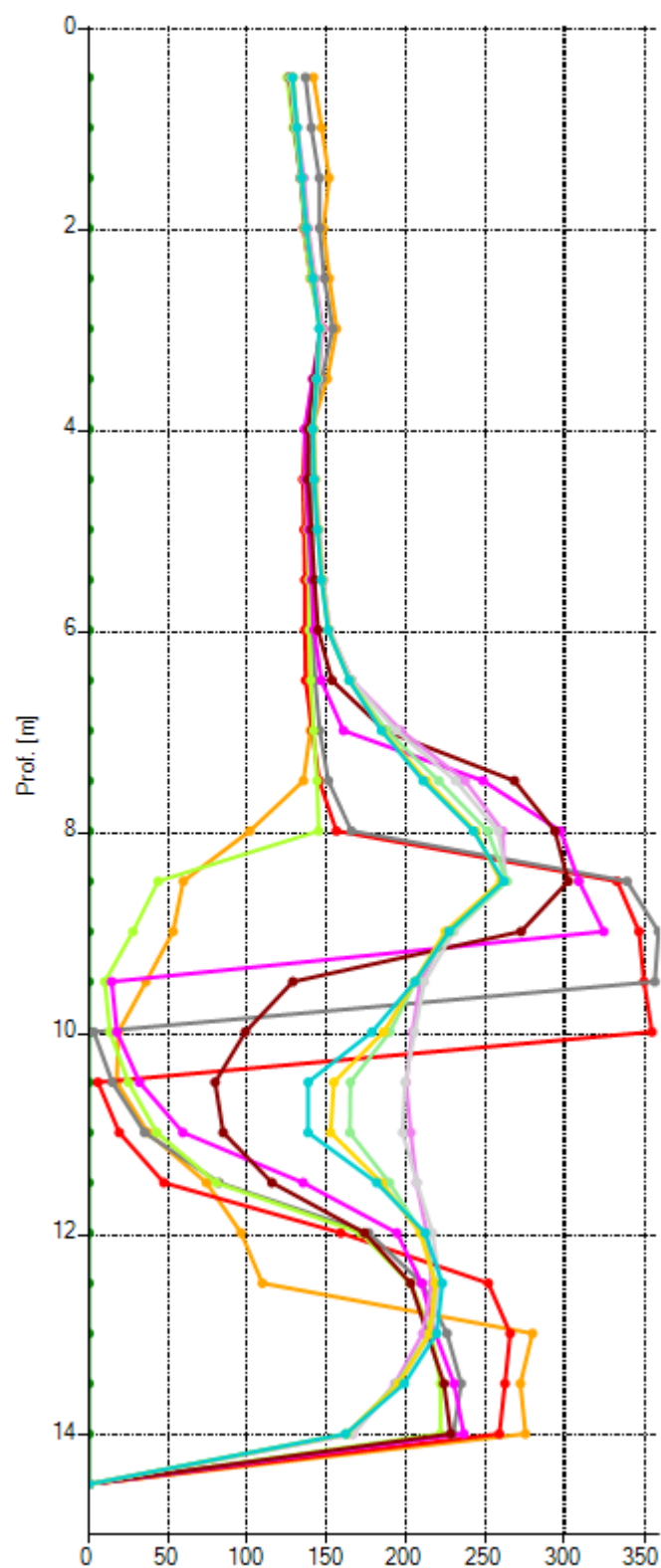
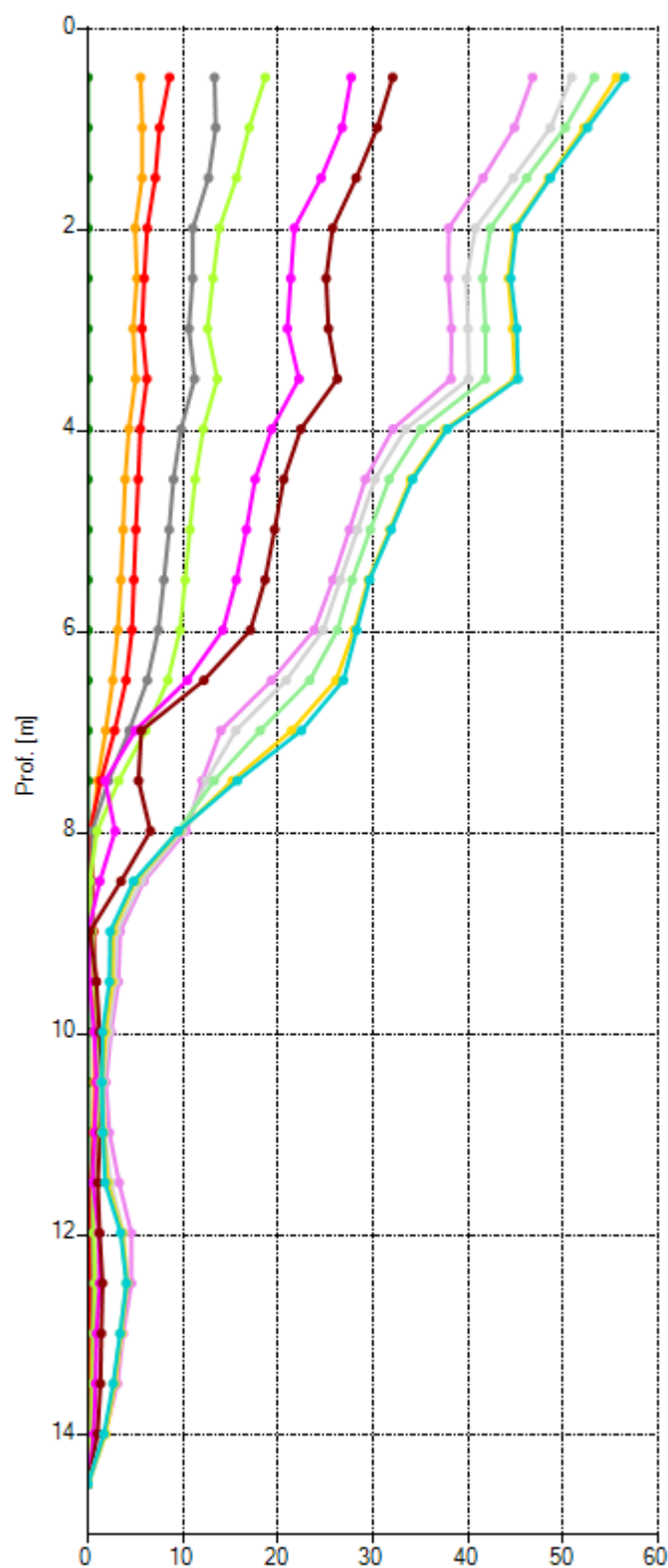


■ 13/06/2024 12:33:43 ■ 07/08/2023 00:00:00 ■ 13/04/2022 00:00:00 ■ 15/06/2021 00:00:00 ■ 08/09/2020 00:00:00
■ 05/12/2019 00:00:00 ■ 01/10/2019 00:00:00 ■ 09/08/2018 00:00:00 ■ 03/10/2017 00:00:00 ■ 20/06/2017 00:00:00
■ 26/10/2016 00:00:00 ■ 18/04/2016 00:00:00 --- Soglia allerta

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

Risultante [mm]

Azimuth [°]

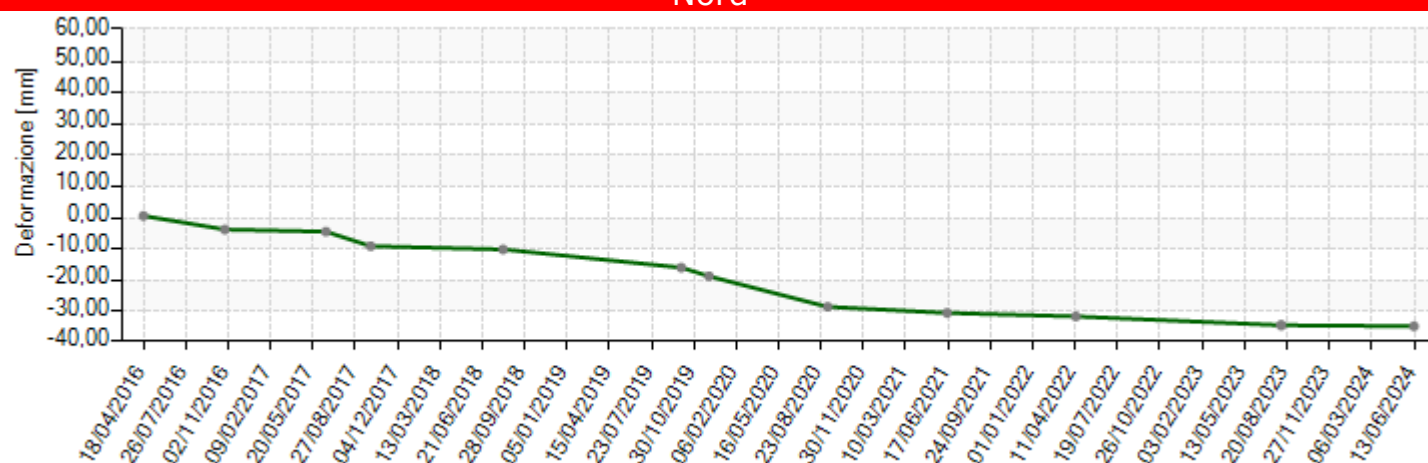


13/06/2024 12:33:43 07/08/2023 00:00:00 13/04/2022 00:00:00 15/06/2021 00:00:00 08/09/2020 00:00:00
 05/12/2019 00:00:00 01/10/2019 00:00:00 09/08/2018 00:00:00 03/10/2017 00:00:00 20/06/2017 00:00:00
 26/10/2016 00:00:00 18/04/2016 00:00:00

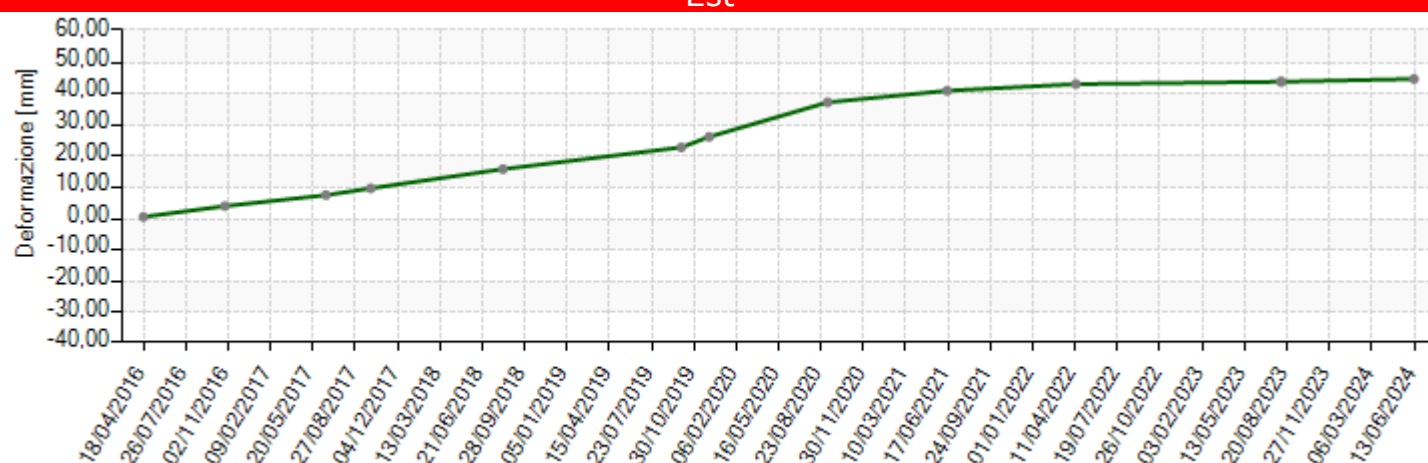
Misura inclinometrica di riferimento 18/04/2016 00:00

Deformazione nel tempo

Nord



Est



Risultante

