



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: IM009_RM522

Cliente:

Proprietà Tubo

Nome: S2

Azimuth [°]: 20,00

Orientamento: VERTICALE

Latitudine: 44,08859

Longitudine: 7,913365

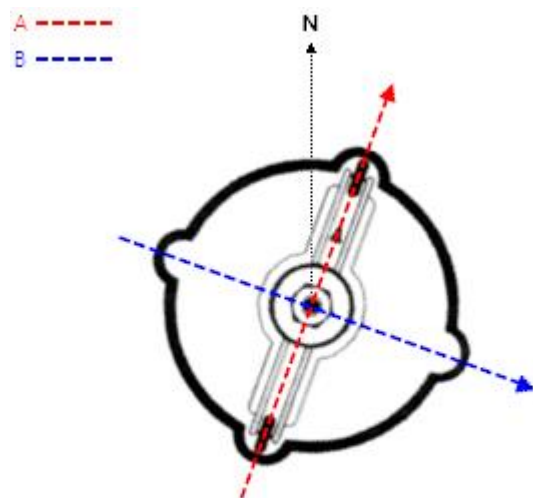
Altitudine [m s.l.m.]: 625

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione



Orientamento



Azimuth [°]: 20,00

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 28/04/2016 00:00

Data/Ora: 28/04/2016 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: 28/04/2016 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	0,52	-3,80
1,00	0,43	-4,03
1,50	-0,23	-4,03
2,00	-0,10	-4,05
2,50	-0,09	-4,41
3,00	-0,04	-4,78
3,50	0,17	-4,86
4,00	0,53	-5,02
4,50	1,85	-7,22
5,00	2,22	-7,37
5,50	2,36	-7,09
6,00	2,42	-6,75
6,50	1,67	-6,76
7,00	1,43	-6,88
7,50	2,03	-7,71
8,00	1,53	-8,38
8,50	1,37	-8,69
9,00	1,62	-8,82
9,50	1,69	-9,26
10,00	1,86	-9,61
10,50	2,60	-9,66
11,00	2,42	-9,43
11,50	2,26	-9,49
12,00	2,07	-9,45
12,50	2,26	-9,33
13,00	2,46	-9,33
13,50	1,70	-9,86
14,00	1,24	-10,95
14,50	1,14	-11,22
15,00	0,99	-11,18
15,50	0,81	-10,97
16,00	0,88	-10,65
16,50	0,00	-11,00
17,00	-0,24	-11,63
17,50	-0,15	-11,39
18,00	-0,14	-11,68
18,50	-0,97	-12,03
19,00	-2,79	-12,30
19,50	-0,89	-12,52
20,00	-0,20	-11,21
20,50	0,18	-11,58
21,00	-0,07	-11,89
21,50	-0,03	-12,02
22,00	0,03	-12,21
22,50	0,10	-12,07
23,00	0,06	-11,68
23,50	0,45	-11,94
24,00	0,18	-12,01
24,50	-0,20	-12,32
25,00	0,46	-12,71

Misura inclinometrica del 27/10/2016 00:00

Data/Ora: 27/10/2016 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 27/10/2016 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	624,50	-0,04	0,14	0,14	105,03	-1,45	0,73	1,62	153,28
1,00	624,00	0,06	-0,06	0,08	316,57	-1,41	0,59	1,53	157,32
1,50	623,50	-0,09	0,01	0,09	175,22	-1,47	0,65	1,61	156,26
2,00	623,00	-0,08	0,00	0,08	177,38	-1,38	0,64	1,52	155,17
2,50	622,50	-0,09	0,04	0,09	157,73	-1,30	0,64	1,45	153,95
3,00	622,00	-0,05	0,01	0,05	170,26	-1,22	0,60	1,36	153,69
3,50	621,50	-0,04	-0,03	0,05	220,56	-1,17	0,59	1,31	153,07
4,00	621,00	-0,03	0,00	0,03	188,69	-1,13	0,63	1,29	150,87
4,50	620,50	-0,02	-0,01	0,02	200,00	-1,09	0,63	1,26	149,99
5,00	620,00	-0,02	0,01	0,03	155,00	-1,08	0,64	1,25	149,33
5,50	619,50	-0,04	-0,01	0,04	191,87	-1,05	0,63	1,23	149,21
6,00	619,00	0,00	-0,01	0,01	290,00	-1,01	0,64	1,19	147,77
6,50	618,50	-0,03	-0,01	0,03	200,00	-1,01	0,64	1,20	147,59
7,00	618,00	-0,02	0,03	0,04	128,43	-0,98	0,65	1,18	146,38
7,50	617,50	-0,04	0,06	0,08	124,04	-0,96	0,62	1,14	147,00
8,00	617,00	-0,02	0,01	0,02	155,00	-0,91	0,56	1,07	148,61
8,50	616,50	-0,04	-0,01	0,04	200,00	-0,90	0,55	1,05	148,50
9,00	616,00	-0,02	0,00	0,02	181,57	-0,86	0,57	1,03	146,59
9,50	615,50	-0,04	0,05	0,06	128,43	-0,84	0,57	1,01	145,95
10,00	615,00	-0,09	0,04	0,10	157,49	-0,80	0,52	0,96	147,02
10,50	614,50	-0,02	-0,02	0,03	226,57	-0,71	0,48	0,86	145,78
11,00	614,00	0,00	-0,03	0,03	263,43	-0,69	0,50	0,85	143,92
11,50	613,50	-0,03	0,03	0,05	133,20	-0,68	0,53	0,87	142,31
12,00	613,00	-0,05	0,03	0,06	146,87	-0,65	0,49	0,82	142,84
12,50	612,50	-0,05	-0,01	0,06	193,66	-0,60	0,46	0,76	142,51
13,00	612,00	-0,05	0,03	0,06	150,60	-0,54	0,47	0,72	139,01
13,50	611,50	-0,01	0,04	0,04	110,00	-0,49	0,45	0,67	138,01
14,00	611,00	-0,01	0,04	0,04	110,00	-0,48	0,40	0,63	139,89
14,50	610,50	-0,01	0,05	0,05	95,96	-0,47	0,37	0,59	141,69
15,00	610,00	-0,03	0,02	0,04	140,96	-0,46	0,32	0,56	145,46
15,50	609,50	-0,04	0,01	0,04	161,34	-0,43	0,29	0,52	145,78
16,00	609,00	-0,04	0,03	0,05	139,74	-0,40	0,28	0,49	144,51
16,50	608,50	0,01	0,00	0,01	353,43	-0,36	0,25	0,44	145,06
17,00	608,00	0,01	0,02	0,02	76,31	-0,37	0,25	0,45	145,91
17,50	607,50	-0,05	0,02	0,05	160,19	-0,38	0,23	0,44	148,66
18,00	607,00	-0,03	0,04	0,05	124,04	-0,33	0,21	0,39	147,23
18,50	606,50	-0,02	-0,01	0,02	200,00	-0,30	0,17	0,35	150,60
19,00	606,00	-0,13	0,00	0,13	180,71	-0,28	0,18	0,33	147,30
19,50	605,50	-0,08	0,00	0,09	182,90	-0,15	0,18	0,23	128,92
20,00	605,00	-0,05	0,02	0,05	155,00	-0,06	0,18	0,19	108,15
20,50	604,50	0,03	0,02	0,03	31,31	-0,01	0,16	0,16	94,36
21,00	604,00	-0,03	0,02	0,03	146,87	-0,04	0,15	0,15	105,24
21,50	603,50	0,02	0,02	0,03	46,57	-0,01	0,13	0,13	95,96
22,00	603,00	0,02	0,03	0,04	50,96	-0,03	0,11	0,11	106,82
22,50	602,50	-0,03	-0,02	0,03	221,80	-0,06	0,08	0,10	124,93
23,00	602,00	0,00	0,05	0,05	94,05	-0,03	0,10	0,11	106,63
23,50	601,50	-0,03	0,04	0,05	125,95	-0,03	0,06	0,06	115,71
24,00	601,00	0,01	0,00	0,01	20,00	0,00	0,02	0,02	91,57
24,50	600,50	0,04	0,02	0,05	27,13	-0,01	0,02	0,02	128,43

Misura inclinometrica del 27/10/2016 00:00

25,00	600,00	-0,06	-0,01	0,06	187,47	-0,06	-0,01	0,06	187,47
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 04/07/2017 00:00

Data/Ora: 04/07/2017 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 04/07/2017 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	624,50	0,32	0,22	0,39	34,04	-4,64	-0,75	4,70	189,18
1,00	624,00	0,25	-0,04	0,26	350,95	-4,96	-0,97	5,05	191,03
1,50	623,50	-0,10	0,10	0,14	134,23	-5,21	-0,93	5,29	190,07
2,00	623,00	-0,06	0,05	0,08	138,61	-5,11	-1,02	5,22	191,32
2,50	622,50	-0,04	0,05	0,07	126,70	-5,06	-1,08	5,17	192,01
3,00	622,00	-0,03	0,04	0,05	130,56	-5,02	-1,13	5,14	192,67
3,50	621,50	-0,03	0,02	0,04	148,66	-4,98	-1,17	5,12	193,20
4,00	621,00	-0,04	0,05	0,06	128,43	-4,95	-1,19	5,09	193,51
4,50	620,50	0,01	0,00	0,01	20,00	-4,91	-1,24	5,06	194,12
5,00	620,00	0,01	0,04	0,04	79,04	-4,92	-1,24	5,07	194,13
5,50	619,50	0,01	0,00	0,01	335,00	-4,92	-1,27	5,09	194,50
6,00	619,00	0,03	0,03	0,04	46,57	-4,93	-1,27	5,09	194,44
6,50	618,50	-0,03	0,02	0,03	146,87	-4,96	-1,30	5,13	194,69
7,00	618,00	-0,02	0,01	0,02	155,00	-4,93	-1,32	5,11	194,95
7,50	617,50	-0,02	0,03	0,04	119,46	-4,92	-1,32	5,09	195,07
8,00	617,00	-0,03	0,01	0,04	155,00	-4,90	-1,36	5,08	195,49
8,50	616,50	-0,01	0,01	0,01	136,57	-4,87	-1,37	5,06	195,75
9,00	616,00	0,04	0,01	0,04	11,87	-4,86	-1,38	5,05	195,88
9,50	615,50	-0,01	0,05	0,06	103,66	-4,90	-1,39	5,09	195,85
10,00	615,00	-0,06	0,01	0,06	167,99	-4,89	-1,45	5,10	196,49
10,50	614,50	0,00	-0,04	0,04	271,57	-4,83	-1,46	5,05	196,80
11,00	614,00	0,01	-0,04	0,04	290,00	-4,83	-1,42	5,04	196,37
11,50	613,50	0,01	-0,05	0,06	283,66	-4,84	-1,38	5,04	195,94
12,00	613,00	-0,05	-0,01	0,05	185,96	-4,86	-1,33	5,04	195,30
12,50	612,50	-0,04	-0,06	0,07	237,87	-4,81	-1,32	4,98	195,40
13,00	612,00	-0,02	-0,03	0,03	236,87	-4,77	-1,26	4,93	194,84
13,50	611,50	-0,02	-0,04	0,05	239,81	-4,75	-1,24	4,91	194,59
14,00	611,00	-0,05	-0,06	0,07	230,96	-4,73	-1,19	4,88	194,19
14,50	610,50	-0,03	-0,04	0,05	233,69	-4,68	-1,14	4,82	193,67
15,00	610,00	-0,06	-0,03	0,07	205,19	-4,65	-1,10	4,78	193,32
15,50	609,50	-0,19	0,00	0,19	180,97	-4,59	-1,07	4,71	193,15
16,00	609,00	-0,20	0,00	0,20	179,86	-4,40	-1,07	4,53	193,66
16,50	608,50	-0,08	-0,05	0,09	212,09	-4,20	-1,07	4,33	194,29
17,00	608,00	-0,07	-0,03	0,08	204,76	-4,12	-1,02	4,25	193,92
17,50	607,50	-0,12	-0,03	0,13	191,47	-4,06	-0,99	4,18	193,73
18,00	607,00	-0,09	-0,06	0,10	214,04	-3,93	-0,97	4,05	193,80
18,50	606,50	-0,87	-0,13	0,88	188,53	-3,85	-0,91	3,95	193,28
19,00	606,00	-2,54	-0,36	2,57	188,06	-2,98	-0,78	3,08	194,64
19,50	605,50	-0,38	-0,06	0,39	188,87	-0,43	-0,42	0,60	223,90
20,00	605,00	-0,03	0,07	0,08	110,00	-0,05	-0,36	0,36	262,10
20,50	604,50	0,02	-0,03	0,03	301,31	-0,02	-0,43	0,43	266,80
21,00	604,00	-0,05	0,01	0,05	170,26	-0,04	-0,40	0,40	264,23
21,50	603,50	0,01	-0,17	0,17	272,90	0,01	-0,41	0,41	271,29
22,00	603,00	0,03	-0,03	0,05	313,20	0,00	-0,24	0,24	270,14
22,50	602,50	-0,04	-0,07	0,08	241,63	-0,03	-0,20	0,21	261,11
23,00	602,00	0,01	-0,02	0,02	290,00	0,00	-0,14	0,14	271,57
23,50	601,50	-0,02	-0,01	0,03	214,04	0,00	-0,12	0,12	268,75
24,00	601,00	0,01	-0,04	0,04	290,00	0,02	-0,11	0,11	279,99
24,50	600,50	0,05	-0,02	0,05	340,19	0,01	-0,07	0,07	274,74

Misura inclinometrica del 04/07/2017 00:00

25,00	600,00	-0,04	-0,05	0,07	233,69	-0,04	-0,05	0,07	233,69
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 26/10/2017 00:00

Data/Ora: 26/10/2017 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]: 0,50

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 26/10/2017 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	624,50	0,30	0,17	0,34	29,46	-5,41	-0,75	5,46	187,91
1,00	624,00	0,03	-0,08	0,09	290,00	-5,70	-0,92	5,78	189,15
1,50	623,50	0,01	0,02	0,02	53,69	-5,73	-0,84	5,80	188,30
2,00	623,00	-0,11	-0,11	0,15	226,57	-5,75	-0,85	5,81	188,46
2,50	622,50	-0,14	-0,14	0,20	225,77	-5,64	-0,74	5,69	187,51
3,00	622,00	-0,05	0,01	0,05	170,26	-5,50	-0,60	5,53	186,21
3,50	621,50	-0,06	0,01	0,06	167,99	-5,45	-0,61	5,49	186,36
4,00	621,00	-0,08	0,01	0,08	175,56	-5,39	-0,62	5,43	186,56
4,50	620,50	-0,03	0,04	0,05	130,56	-5,32	-0,63	5,36	186,71
5,00	620,00	-0,02	0,03	0,03	121,31	-5,28	-0,67	5,33	187,19
5,50	619,50	0,00	0,01	0,01	65,00	-5,27	-0,69	5,31	187,50
6,00	619,00	0,01	0,04	0,04	71,34	-5,27	-0,70	5,32	187,58
6,50	618,50	-0,01	0,01	0,01	136,57	-5,28	-0,74	5,34	187,97
7,00	618,00	-0,01	-0,02	0,02	245,00	-5,27	-0,75	5,33	188,08
7,50	617,50	-0,04	0,06	0,08	124,04	-5,27	-0,73	5,32	187,92
8,00	617,00	-0,05	0,02	0,05	155,00	-5,22	-0,80	5,28	188,68
8,50	616,50	-0,04	0,01	0,04	161,34	-5,18	-0,82	5,24	189,00
9,00	616,00	0,03	0,04	0,05	55,54	-5,14	-0,83	5,20	189,20
9,50	615,50	0,00	-0,01	0,01	245,00	-5,17	-0,88	5,24	189,63
10,00	615,00	-0,03	0,04	0,05	125,95	-5,16	-0,87	5,24	189,55
10,50	614,50	0,00	-0,01	0,01	290,00	-5,14	-0,91	5,22	190,00
11,00	614,00	0,04	-0,03	0,05	323,69	-5,14	-0,89	5,22	189,86
11,50	613,50	0,01	-0,04	0,04	281,87	-5,18	-0,87	5,25	189,51
12,00	613,00	-0,07	0,00	0,07	178,20	-5,19	-0,82	5,25	189,02
12,50	612,50	-0,06	-0,03	0,07	205,19	-5,12	-0,83	5,19	189,16
13,00	612,00	-0,02	-0,01	0,03	214,04	-5,06	-0,80	5,12	188,95
13,50	611,50	-0,03	0,00	0,03	185,96	-5,04	-0,78	5,10	188,83
14,00	611,00	-0,03	-0,02	0,04	218,43	-5,01	-0,78	5,07	188,84
14,50	610,50	-0,02	-0,01	0,02	200,00	-4,98	-0,75	5,04	188,62
15,00	610,00	-0,08	0,01	0,08	175,56	-4,96	-0,75	5,01	188,56
15,50	609,50	-0,20	0,02	0,20	174,23	-4,88	-0,75	4,94	188,76
16,00	609,00	-0,16	0,00	0,16	179,44	-4,68	-0,77	4,74	189,37
16,50	608,50	-0,12	-0,05	0,13	202,86	-4,52	-0,77	4,59	189,72
17,00	608,00	-0,11	-0,02	0,11	190,54	-4,41	-0,73	4,46	189,35
17,50	607,50	-0,16	0,03	0,16	169,42	-4,29	-0,70	4,35	189,32
18,00	607,00	-0,12	0,01	0,12	176,04	-4,14	-0,73	4,20	190,06
18,50	606,50	-0,86	-0,11	0,87	187,56	-4,01	-0,74	4,08	190,48
19,00	606,00	-2,72	-0,40	2,74	188,31	-3,15	-0,63	3,21	191,27
19,50	605,50	-0,48	-0,08	0,49	189,70	-0,43	-0,23	0,49	208,03
20,00	605,00	-0,04	0,08	0,09	118,13	0,05	-0,15	0,16	287,71
20,50	604,50	-0,01	0,02	0,02	128,43	0,09	-0,23	0,24	291,47
21,00	604,00	-0,05	-0,02	0,06	200,00	0,10	-0,24	0,26	292,73
21,50	603,50	0,05	-0,03	0,06	326,87	0,15	-0,22	0,27	304,68
22,00	603,00	0,05	-0,01	0,05	344,46	0,10	-0,19	0,21	298,37
22,50	602,50	0,00	-0,04	0,04	263,43	0,05	-0,17	0,18	286,05
23,00	602,00	0,02	-0,01	0,02	323,69	0,06	-0,13	0,14	292,49
23,50	601,50	0,00	-0,01	0,01	290,00	0,04	-0,12	0,13	287,14
24,00	601,00	0,02	-0,03	0,04	308,43	0,03	-0,11	0,12	286,99
24,50	600,50	0,03	-0,01	0,03	343,13	0,01	-0,08	0,08	277,01

Misura inclinometrica del 26/10/2017 00:00

25,00	600,00	-0,02	-0,07	0,08	255,01	-0,02	-0,07	0,08	255,01
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 08/03/2018 00:00

Data/Ora: 08/03/2018 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 08/03/2018 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	624,50	-0,13	0,03	0,13	168,57	-7,24	-0,58	7,26	184,58
1,00	624,00	0,01	-0,02	0,02	290,00	-7,11	-0,61	7,13	184,87
1,50	623,50	-0,02	0,03	0,04	119,46	-7,12	-0,58	7,14	184,67
2,00	623,00	0,00	-0,03	0,03	268,20	-7,10	-0,62	7,13	184,95
2,50	622,50	-0,03	0,00	0,03	178,20	-7,10	-0,58	7,12	184,68
3,00	622,00	-0,01	0,02	0,03	124,04	-7,06	-0,58	7,09	184,71
3,50	621,50	0,09	0,09	0,13	46,57	-7,05	-0,60	7,08	184,90
4,00	621,00	-0,06	0,03	0,06	155,00	-7,14	-0,70	7,17	185,56
4,50	620,50	-0,01	0,02	0,03	124,04	-7,08	-0,72	7,12	185,82
5,00	620,00	-0,01	0,02	0,02	128,43	-7,07	-0,74	7,10	186,00
5,50	619,50	-0,02	0,00	0,02	181,57	-7,05	-0,76	7,09	186,14
6,00	619,00	-0,01	0,03	0,03	110,00	-7,03	-0,76	7,07	186,15
6,50	618,50	-0,01	0,02	0,03	124,04	-7,02	-0,79	7,07	186,39
7,00	618,00	-0,04	-0,01	0,04	200,00	-7,01	-0,81	7,06	186,58
7,50	617,50	-0,08	0,02	0,09	163,97	-6,97	-0,80	7,02	186,51
8,00	617,00	-0,06	0,03	0,07	155,00	-6,89	-0,82	6,94	186,78
8,50	616,50	-0,07	-0,01	0,07	189,70	-6,83	-0,85	6,88	187,09
9,00	616,00	-0,01	0,04	0,04	101,87	-6,76	-0,84	6,81	187,06
9,50	615,50	-0,07	0,06	0,09	138,30	-6,75	-0,88	6,81	187,43
10,00	615,00	-0,09	0,02	0,09	169,74	-6,68	-0,94	6,75	188,02
10,50	614,50	0,01	-0,02	0,02	290,00	-6,60	-0,96	6,66	188,26
11,00	614,00	-0,01	0,00	0,01	200,00	-6,60	-0,93	6,67	188,05
11,50	613,50	-0,01	-0,06	0,06	260,95	-6,59	-0,93	6,66	188,03
12,00	613,00	-0,09	-0,01	0,09	184,05	-6,58	-0,87	6,64	187,49
12,50	612,50	-0,11	-0,03	0,12	196,99	-6,49	-0,86	6,55	187,54
13,00	612,00	-0,06	-0,02	0,06	194,29	-6,38	-0,82	6,43	187,37
13,50	611,50	-0,06	0,01	0,06	167,99	-6,32	-0,81	6,37	187,30
14,00	611,00	-0,08	-0,04	0,09	208,13	-6,26	-0,82	6,31	187,48
14,50	610,50	-0,06	-0,01	0,06	188,69	-6,18	-0,78	6,23	187,19
15,00	610,00	-0,13	-0,03	0,13	191,87	-6,12	-0,77	6,17	187,18
15,50	609,50	-0,27	-0,01	0,27	181,15	-5,99	-0,74	6,03	187,07
16,00	609,00	-0,25	0,00	0,25	181,11	-5,72	-0,74	5,76	187,35
16,50	608,50	-0,10	-0,04	0,11	203,18	-5,47	-0,73	5,52	187,63
17,00	608,00	-0,13	0,00	0,13	180,71	-5,36	-0,69	5,41	187,31
17,50	607,50	-0,23	0,02	0,23	176,19	-5,23	-0,69	5,28	187,48
18,00	607,00	-0,15	0,02	0,16	171,39	-5,00	-0,70	5,05	187,99
18,50	606,50	-0,89	-0,11	0,90	187,12	-4,84	-0,73	4,90	188,52
19,00	606,00	-2,97	-0,40	3,00	187,59	-3,95	-0,61	4,00	188,83
19,50	605,50	-0,60	-0,11	0,61	190,63	-0,98	-0,22	1,01	192,52
20,00	605,00	-0,12	0,09	0,15	144,99	-0,38	-0,11	0,39	195,46
20,50	604,50	-0,05	-0,05	0,08	224,44	-0,26	-0,19	0,32	217,02
21,00	604,00	-0,09	-0,03	0,09	200,00	-0,20	-0,14	0,25	214,74
21,50	603,50	0,00	0,01	0,01	110,00	-0,11	-0,11	0,16	223,50
22,00	603,00	0,02	0,00	0,02	1,57	-0,11	-0,12	0,16	227,55
22,50	602,50	-0,04	-0,07	0,08	241,63	-0,13	-0,12	0,18	222,93
23,00	602,00	-0,04	-0,01	0,04	190,54	-0,09	-0,05	0,11	210,01
23,50	601,50	-0,03	0,01	0,03	163,13	-0,06	-0,05	0,07	219,98
24,00	601,00	0,01	-0,02	0,02	290,00	-0,03	-0,06	0,06	245,00
24,50	600,50	0,00	0,01	0,01	110,00	-0,03	-0,03	0,05	223,20

Misura inclinometrica del 08/03/2018 00:00

25,00	600,00	-0,03	-0,04	0,05	229,74	-0,03	-0,04	0,05	229,74
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 19/04/2018 00:00

Data/Ora: 19/04/2018 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]: 0,5

Intervallo letture [m]: 0,5

Misura di riferimento: Misura inclinometrica del 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 19/04/2018 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	624,50	-0,16	0,07	0,17	156,47	-8,05	-0,69	8,08	184,89
1,00	624,00	-0,05	-0,02	0,05	200,00	-7,89	-0,76	7,93	185,48
1,50	623,50	-0,05	0,05	0,07	136,57	-7,84	-0,74	7,88	185,39
2,00	623,00	-0,03	-0,02	0,04	209,46	-7,79	-0,79	7,83	185,78
2,50	622,50	-0,04	0,01	0,04	161,34	-7,76	-0,77	7,80	185,66
3,00	622,00	-0,03	0,04	0,05	130,56	-7,72	-0,78	7,76	185,78
3,50	621,50	-0,05	0,03	0,06	150,60	-7,69	-0,82	7,73	186,11
4,00	621,00	-0,05	0,04	0,06	139,05	-7,64	-0,85	7,69	186,36
4,50	620,50	0,00	0,01	0,01	83,43	-7,59	-0,89	7,64	186,71
5,00	620,00	-0,04	0,01	0,04	169,04	-7,59	-0,91	7,65	186,82
5,50	619,50	0,09	0,00	0,09	358,96	-7,56	-0,91	7,61	186,90
6,00	619,00	0,00	0,03	0,03	88,20	-7,64	-0,91	7,70	186,81
6,50	618,50	-0,08	0,01	0,08	171,39	-7,64	-0,95	7,70	187,06
7,00	618,00	0,00	0,01	0,01	110,00	-7,57	-0,96	7,63	187,22
7,50	617,50	-0,08	0,10	0,13	129,29	-7,56	-0,97	7,62	187,31
8,00	617,00	-0,08	0,04	0,09	155,00	-7,48	-1,07	7,55	188,16
8,50	616,50	-0,06	0,00	0,06	176,04	-7,40	-1,11	7,48	188,53
9,00	616,00	0,00	0,02	0,02	91,57	-7,34	-1,11	7,42	188,63
9,50	615,50	-0,06	0,05	0,08	142,47	-7,34	-1,13	7,42	188,78
10,00	615,00	-0,09	0,02	0,09	169,74	-7,27	-1,18	7,37	189,24
10,50	614,50	-0,03	-0,05	0,06	236,87	-7,19	-1,20	7,29	189,47
11,00	614,00	-0,03	-0,04	0,05	233,69	-7,15	-1,15	7,24	189,11
11,50	613,50	-0,04	-0,06	0,07	237,87	-7,13	-1,11	7,21	188,86
12,00	613,00	-0,11	-0,01	0,12	187,47	-7,09	-1,05	7,16	188,43
12,50	612,50	-0,09	-0,05	0,11	210,01	-6,97	-1,03	7,05	188,44
13,00	612,00	-0,07	-0,03	0,08	204,76	-6,88	-0,98	6,95	188,11
13,50	611,50	-0,09	-0,04	0,10	203,58	-6,81	-0,95	6,88	187,93
14,00	611,00	-0,12	-0,04	0,12	200,00	-6,72	-0,91	6,78	187,71
14,50	610,50	-0,07	-0,01	0,08	190,54	-6,60	-0,87	6,66	187,48
15,00	610,00	-0,13	-0,02	0,13	186,61	-6,53	-0,85	6,58	187,44
15,50	609,50	-0,28	0,02	0,28	176,30	-6,39	-0,84	6,45	187,46
16,00	609,00	-0,26	0,02	0,26	175,90	-6,11	-0,86	6,17	187,96
16,50	608,50	-0,13	-0,04	0,14	197,40	-5,85	-0,87	5,92	188,49
17,00	608,00	-0,16	0,00	0,16	179,44	-5,72	-0,83	5,78	188,28
17,50	607,50	-0,27	0,01	0,27	176,97	-5,56	-0,83	5,62	188,53
18,00	607,00	-0,16	0,01	0,16	177,38	-5,29	-0,85	5,36	189,11
18,50	606,50	-1,08	-0,15	1,09	188,04	-5,13	-0,86	5,20	189,47
19,00	606,00	-3,21	-0,46	3,24	188,11	-4,05	-0,70	4,11	189,85
19,50	605,50	-0,62	-0,09	0,63	188,58	-0,84	-0,25	0,88	196,32
20,00	605,00	-0,10	0,08	0,13	139,05	-0,22	-0,15	0,27	215,02
20,50	604,50	-0,02	-0,03	0,04	230,96	-0,12	-0,24	0,27	243,09
21,00	604,00	-0,09	-0,03	0,09	200,00	-0,10	-0,21	0,23	245,00
21,50	603,50	0,06	0,01	0,06	8,69	-0,01	-0,18	0,18	267,07
22,00	603,00	0,02	-0,03	0,03	301,31	-0,07	-0,19	0,20	248,81
22,50	602,50	-0,03	-0,04	0,05	229,74	-0,09	-0,16	0,18	240,82
23,00	602,00	-0,03	-0,02	0,04	209,46	-0,06	-0,12	0,13	245,00
23,50	601,50	-0,02	-0,01	0,03	214,04	-0,02	-0,10	0,10	257,26
24,00	601,00	-0,02	-0,06	0,06	253,13	0,00	-0,09	0,09	268,96
24,50	600,50	0,09	-0,02	0,09	349,74	0,02	-0,03	0,03	301,31

Misura inclinometrica del 19/04/2018 00:00

25,00	600,00	-0,07	-0,01	0,07	189,70	-0,07	-0,01	0,07	189,70
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 27/11/2018 00:00

Data/Ora: 27/11/2018 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 27/11/2018 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	624,50	-0,24	0,12	0,27	154,06	-10,36	-0,05	10,36	180,29
1,00	624,00	-0,07	0,07	0,10	133,20	-10,11	-0,17	10,12	180,96
1,50	623,50	-0,02	0,08	0,09	105,91	-10,05	-0,24	10,05	181,36
2,00	623,00	-0,07	0,02	0,08	165,01	-10,03	-0,32	10,03	181,85
2,50	622,50	-0,02	0,04	0,05	117,13	-9,95	-0,34	9,96	181,97
3,00	622,00	-0,02	0,07	0,08	105,24	-9,93	-0,39	9,94	182,24
3,50	621,50	-0,07	0,04	0,08	151,63	-9,91	-0,46	9,92	182,66
4,00	621,00	-0,09	0,04	0,10	155,00	-9,84	-0,50	9,86	182,89
4,50	620,50	-0,02	0,01	0,02	166,31	-9,75	-0,54	9,77	183,15
5,00	620,00	-0,03	0,05	0,06	116,34	-9,73	-0,54	9,75	183,19
5,50	619,50	-0,03	0,02	0,04	140,96	-9,71	-0,59	9,73	183,50
6,00	619,00	-0,01	0,07	0,07	99,70	-9,68	-0,62	9,70	183,64
6,50	618,50	-0,05	0,04	0,06	142,01	-9,67	-0,69	9,69	184,05
7,00	618,00	-0,02	0,03	0,04	128,43	-9,62	-0,72	9,65	184,29
7,50	617,50	-0,07	0,06	0,09	140,26	-9,60	-0,75	9,63	184,48
8,00	617,00	-0,09	0,02	0,09	166,31	-9,53	-0,81	9,56	184,85
8,50	616,50	-0,08	0,01	0,08	171,39	-9,44	-0,83	9,48	185,02
9,00	616,00	0,00	0,05	0,05	86,80	-9,36	-0,84	9,40	185,13
9,50	615,50	-0,07	0,07	0,10	135,02	-9,37	-0,89	9,41	185,42
10,00	615,00	-0,10	0,01	0,10	173,43	-9,29	-0,96	9,34	185,91
10,50	614,50	-0,04	-0,04	0,06	226,57	-9,20	-0,97	9,25	186,04
11,00	614,00	-0,05	-0,02	0,05	200,00	-9,16	-0,93	9,21	185,81
11,50	613,50	-0,04	-0,05	0,06	229,05	-9,11	-0,92	9,16	185,74
12,00	613,00	-0,13	-0,01	0,13	183,30	-9,07	-0,87	9,11	185,46
12,50	612,50	-0,15	0,02	0,15	172,35	-8,94	-0,86	8,98	185,49
13,00	612,00	-0,08	-0,02	0,09	195,91	-8,79	-0,88	8,84	185,71
13,50	611,50	-0,09	-0,01	0,09	187,91	-8,71	-0,85	8,75	185,61
14,00	611,00	-0,11	-0,03	0,11	193,66	-8,62	-0,84	8,66	185,58
14,50	610,50	-0,07	-0,01	0,08	190,54	-8,51	-0,82	8,55	185,48
15,00	610,00	-0,16	-0,01	0,16	184,36	-8,43	-0,80	8,47	185,43
15,50	609,50	-0,31	0,02	0,31	176,04	-8,27	-0,79	8,31	185,45
16,00	609,00	-0,25	0,00	0,25	181,11	-7,97	-0,81	8,01	185,81
16,50	608,50	-0,15	-0,03	0,15	192,87	-7,71	-0,81	7,76	185,96
17,00	608,00	-0,15	0,02	0,15	173,43	-7,57	-0,77	7,61	185,83
17,50	607,50	-0,25	0,03	0,25	172,18	-7,41	-0,79	7,46	186,08
18,00	607,00	-0,17	0,03	0,17	169,74	-7,16	-0,82	7,21	186,57
18,50	606,50	-1,51	-0,19	1,53	187,22	-6,99	-0,86	7,04	186,97
19,00	606,00	-4,55	-0,61	4,59	187,67	-5,48	-0,66	5,52	186,91
19,50	605,50	-0,76	-0,08	0,77	185,85	-0,93	-0,05	0,93	183,15
20,00	605,00	-0,08	0,12	0,14	125,26	-0,16	0,03	0,17	170,52
20,50	604,50	-0,01	-0,02	0,03	245,00	-0,08	-0,09	0,12	227,90
21,00	604,00	-0,08	0,00	0,09	182,90	-0,07	-0,07	0,10	223,20
21,50	603,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,06	284,29
22,00	603,00	0,02	0,04	0,04	65,00	0,02	-0,06	0,06	284,29
22,50	602,50	-0,03	-0,04	0,05	229,74	0,00	-0,10	0,10	268,20
23,00	602,00	-0,01	-0,01	0,01	226,57	0,03	-0,06	0,07	295,19
23,50	601,50	-0,01	0,00	0,01	173,43	0,04	-0,05	0,07	306,70
24,00	601,00	0,02	-0,05	0,05	290,00	0,05	-0,05	0,08	314,44
24,50	600,50	0,03	0,02	0,04	29,46	0,04	-0,01	0,04	349,04

Misura inclinometrica del 27/11/2018 00:00

25,00	600,00	0,00	-0,03	0,03	275,96	0,00	-0,03	0,03	275,96
-------	--------	------	-------	------	--------	------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 16/04/2019 00:00

Data/Ora: 16/04/2019 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 16/04/2019 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	624,50	-0,27	0,09	0,29	161,15	-11,92	-0,72	11,95	183,43
1,00	624,00	-0,07	0,08	0,11	130,56	-11,65	-0,81	11,68	183,97
1,50	623,50	-0,07	0,07	0,10	136,57	-11,58	-0,89	11,62	184,39
2,00	623,00	-0,04	-0,01	0,04	190,54	-11,51	-0,96	11,55	184,75
2,50	622,50	-0,03	0,04	0,05	130,56	-11,47	-0,95	11,51	184,73
3,00	622,00	-0,05	0,08	0,09	122,09	-11,44	-0,99	11,48	184,95
3,50	621,50	-0,11	0,06	0,13	153,03	-11,39	-1,07	11,44	185,35
4,00	621,00	-0,08	0,07	0,11	140,96	-11,28	-1,12	11,33	185,70
4,50	620,50	-0,02	0,03	0,04	119,46	-11,19	-1,19	11,26	186,09
5,00	620,00	-0,03	0,03	0,05	133,20	-11,17	-1,23	11,24	186,27
5,50	619,50	-0,04	0,02	0,04	155,00	-11,14	-1,26	11,21	186,46
6,00	619,00	-0,05	0,02	0,05	160,19	-11,10	-1,28	11,17	186,58
6,50	618,50	-0,06	0,03	0,07	151,19	-11,05	-1,30	11,13	186,69
7,00	618,00	-0,05	0,03	0,06	146,87	-11,00	-1,33	11,08	186,89
7,50	617,50	-0,08	0,06	0,10	142,74	-10,94	-1,36	11,03	187,10
8,00	617,00	-0,08	0,07	0,10	139,74	-10,86	-1,43	10,95	187,48
8,50	616,50	-0,06	0,00	0,06	176,04	-10,78	-1,49	10,89	187,87
9,00	616,00	0,00	0,01	0,01	65,00	-10,72	-1,50	10,83	187,94
9,50	615,50	-0,06	0,05	0,08	142,47	-10,73	-1,50	10,83	187,98
10,00	615,00	-0,09	-0,01	0,09	187,91	-10,66	-1,55	10,77	188,29
10,50	614,50	-0,03	-0,04	0,05	233,69	-10,57	-1,54	10,68	188,29
11,00	614,00	-0,01	-0,03	0,04	245,00	-10,55	-1,50	10,65	188,12
11,50	613,50	-0,05	-0,04	0,06	218,43	-10,53	-1,47	10,63	187,96
12,00	613,00	-0,15	0,00	0,15	180,02	-10,49	-1,44	10,58	187,79
12,50	612,50	-0,11	-0,05	0,12	203,01	-10,34	-1,44	10,44	187,90
13,00	612,00	-0,05	-0,04	0,07	216,70	-10,23	-1,39	10,32	187,73
13,50	611,50	-0,08	-0,02	0,09	195,91	-10,18	-1,35	10,27	187,55
14,00	611,00	-0,13	-0,05	0,14	200,00	-10,09	-1,33	10,18	187,48
14,50	610,50	-0,07	-0,04	0,08	209,46	-9,96	-1,28	10,05	187,31
15,00	610,00	-0,13	-0,03	0,13	191,87	-9,90	-1,24	9,97	187,15
15,50	609,50	-0,29	0,01	0,29	177,29	-9,77	-1,21	9,84	187,08
16,00	609,00	-0,28	0,01	0,28	177,96	-9,48	-1,23	9,56	187,38
16,50	608,50	-0,15	-0,06	0,16	202,20	-9,19	-1,24	9,28	187,67
17,00	608,00	-0,17	-0,01	0,17	184,93	-9,04	-1,18	9,12	187,41
17,50	607,50	-0,26	0,01	0,26	178,46	-8,88	-1,16	8,95	187,46
18,00	607,00	-0,18	0,04	0,18	166,31	-8,62	-1,17	8,70	187,72
18,50	606,50	-1,78	-0,22	1,80	187,12	-8,44	-1,21	8,53	188,16
19,00	606,00	-5,59	-0,79	5,65	188,06	-6,66	-0,99	6,74	188,44
19,50	605,50	-0,82	-0,10	0,83	186,91	-1,07	-0,20	1,09	190,43
20,00	605,00	-0,08	0,10	0,13	126,70	-0,25	-0,10	0,27	201,33
20,50	604,50	-0,04	-0,02	0,04	208,13	-0,17	-0,20	0,27	229,58
21,00	604,00	-0,12	-0,02	0,12	188,11	-0,13	-0,18	0,23	233,69
21,50	603,50	-0,01	-0,03	0,04	245,00	-0,01	-0,16	0,17	265,38
22,00	603,00	0,03	0,00	0,03	8,69	0,00	-0,13	0,13	270,71
22,50	602,50	0,01	-0,05	0,05	282,87	-0,03	-0,14	0,14	257,72
23,00	602,00	-0,02	-0,01	0,03	214,04	-0,04	-0,09	0,10	245,00
23,50	601,50	-0,02	0,01	0,02	143,69	-0,02	-0,07	0,08	255,01
24,00	601,00	0,02	-0,05	0,05	290,00	0,00	-0,09	0,09	268,96
24,50	600,50	0,00	-0,01	0,01	290,00	-0,02	-0,04	0,04	245,00

Misura inclinometrica del 16/04/2019 00:00

25,00	600,00	-0,02	-0,03	0,04	238,66	-0,02	-0,03	0,04	238,66
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 29/10/2019 00:00

Data/Ora: 29/10/2019 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 29/10/2019 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	624,50	-0,16	-0,03	0,17	189,11	-13,55	-1,25	13,61	185,29
1,00	624,00	-0,02	0,01	0,02	155,00	-13,39	-1,23	13,44	185,24
1,50	623,50	-0,06	0,04	0,08	144,99	-13,37	-1,24	13,43	185,28
2,00	623,00	-0,05	0,04	0,07	143,69	-13,31	-1,28	13,37	185,49
2,50	622,50	-0,07	0,06	0,09	140,26	-13,25	-1,32	13,32	185,68
3,00	622,00	-0,06	0,06	0,08	132,62	-13,19	-1,37	13,26	185,95
3,50	621,50	-0,14	0,06	0,15	156,64	-13,13	-1,43	13,21	186,23
4,00	621,00	-0,13	0,05	0,14	158,58	-12,99	-1,50	13,08	186,57
4,50	620,50	-0,08	0,10	0,13	129,29	-12,86	-1,55	12,95	186,86
5,00	620,00	-0,04	0,02	0,04	155,00	-12,77	-1,65	12,88	187,36
5,50	619,50	-0,04	0,02	0,04	155,00	-12,73	-1,67	12,84	187,47
6,00	619,00	-0,01	0,04	0,04	110,00	-12,69	-1,69	12,81	187,57
6,50	618,50	-0,08	0,05	0,09	146,87	-12,68	-1,73	12,80	187,76
7,00	618,00	-0,07	0,01	0,07	169,04	-12,60	-1,78	12,73	188,04
7,50	617,50	-0,09	0,09	0,13	136,57	-12,53	-1,79	12,66	188,15
8,00	617,00	-0,09	0,03	0,10	160,19	-12,44	-1,88	12,58	188,60
8,50	616,50	-0,09	0,02	0,10	168,39	-12,35	-1,91	12,49	188,81
9,00	616,00	0,01	0,06	0,06	80,95	-12,25	-1,93	12,40	188,96
9,50	615,50	-0,04	0,05	0,06	128,43	-12,26	-2,00	12,42	189,24
10,00	615,00	-0,09	0,02	0,09	169,74	-12,23	-2,04	12,40	189,48
10,50	614,50	-0,05	-0,03	0,06	211,31	-12,14	-2,06	12,31	189,62
11,00	614,00	0,04	0,03	0,05	34,04	-12,09	-2,02	12,25	189,51
11,50	613,50	-0,03	-0,03	0,05	223,20	-12,13	-2,05	12,30	189,61
12,00	613,00	-0,06	-0,09	0,11	235,54	-12,09	-2,02	12,26	189,49
12,50	612,50	-0,16	-0,13	0,21	219,54	-12,03	-1,93	12,19	189,12
13,00	612,00	-0,05	-0,15	0,16	249,90	-11,88	-1,80	12,01	188,63
13,50	611,50	-0,07	0,06	0,10	141,61	-11,82	-1,66	11,94	187,97
14,00	611,00	-0,17	-0,08	0,19	203,81	-11,75	-1,71	11,87	188,31
14,50	610,50	-0,07	-0,03	0,07	200,00	-11,57	-1,64	11,69	188,06
15,00	610,00	-0,03	-0,03	0,05	223,20	-11,50	-1,61	11,62	187,98
15,50	609,50	-0,34	0,00	0,34	180,56	-11,47	-1,58	11,58	187,85
16,00	609,00	-0,29	-0,02	0,29	183,54	-11,13	-1,58	11,24	188,07
16,50	608,50	-0,15	-0,05	0,16	197,80	-10,85	-1,56	10,96	188,18
17,00	608,00	-0,19	0,00	0,19	178,55	-10,69	-1,51	10,80	188,04
17,50	607,50	-0,35	0,00	0,35	179,93	-10,50	-1,51	10,61	188,21
18,00	607,00	-0,24	-0,01	0,24	181,57	-10,16	-1,52	10,27	188,48
18,50	606,50	-1,96	-0,28	1,98	187,98	-9,92	-1,51	10,03	188,65
19,00	606,00	-6,52	-0,93	6,59	188,13	-7,96	-1,23	8,05	188,81
19,50	605,50	-1,02	-0,14	1,03	188,08	-1,43	-0,30	1,46	191,90
20,00	605,00	-0,12	0,12	0,17	136,57	-0,41	-0,16	0,44	200,81
20,50	604,50	-0,02	-0,03	0,04	230,96	-0,29	-0,27	0,40	222,96
21,00	604,00	-0,07	0,00	0,07	180,02	-0,27	-0,24	0,36	222,17
21,50	603,50	-0,02	-0,06	0,06	253,13	-0,20	-0,24	0,31	231,16
22,00	603,00	0,06	-0,03	0,06	335,00	-0,18	-0,18	0,26	225,94
22,50	602,50	-0,07	-0,08	0,11	228,07	-0,23	-0,16	0,28	214,04
23,00	602,00	-0,03	-0,02	0,04	209,46	-0,16	-0,08	0,18	205,91
23,50	601,50	-0,04	0,00	0,04	173,43	-0,13	-0,06	0,14	204,97
24,00	601,00	0,00	-0,04	0,04	271,57	-0,09	-0,07	0,11	216,39
24,50	600,50	-0,02	0,01	0,02	143,69	-0,09	-0,03	0,09	196,19

Misura inclinometrica del 29/10/2019 00:00

25,00	600,00	-0,07	-0,04	0,08	208,75	-0,07	-0,04	0,08	208,75
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 15/09/2020 00:00

Data/Ora: 15/09/2020 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 15/09/2020 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	624,50	0,14	0,10	0,17	35,07	-18,52	-0,88	18,54	182,72
1,00	624,00	0,16	-0,06	0,17	338,01	-18,65	-0,98	18,68	183,00
1,50	623,50	-0,11	0,09	0,14	138,81	-18,81	-0,91	18,83	182,78
2,00	623,00	-0,08	0,08	0,12	135,20	-18,70	-1,01	18,73	183,08
2,50	622,50	-0,12	0,05	0,13	156,97	-18,62	-1,09	18,65	183,35
3,00	622,00	-0,12	0,13	0,18	132,93	-18,50	-1,14	18,54	183,53
3,50	621,50	-0,18	0,09	0,20	153,73	-18,38	-1,27	18,42	183,95
4,00	621,00	-0,18	0,07	0,19	157,60	-18,20	-1,36	18,25	184,26
4,50	620,50	-0,12	0,09	0,15	143,02	-18,02	-1,43	18,08	184,54
5,00	620,00	-0,06	0,07	0,09	131,04	-17,90	-1,52	17,97	184,86
5,50	619,50	-0,05	0,04	0,06	139,05	-17,85	-1,59	17,92	185,08
6,00	619,00	-0,03	0,09	0,09	110,00	-17,80	-1,63	17,87	185,23
6,50	618,50	-0,08	0,02	0,09	163,97	-17,77	-1,72	17,85	185,52
7,00	618,00	-0,09	0,06	0,11	145,54	-17,68	-1,74	17,77	185,62
7,50	617,50	-0,09	0,09	0,13	136,57	-17,59	-1,80	17,69	185,85
8,00	617,00	-0,14	0,07	0,16	155,00	-17,50	-1,89	17,61	186,16
8,50	616,50	-0,11	-0,01	0,11	186,76	-17,36	-1,96	17,47	186,43
9,00	616,00	0,01	0,08	0,08	85,56	-17,25	-1,94	17,36	186,42
9,50	615,50	-0,09	0,08	0,12	137,90	-17,26	-2,02	17,37	186,67
10,00	615,00	-0,11	0,01	0,11	176,37	-17,17	-2,10	17,30	186,97
10,50	614,50	-0,04	-0,04	0,06	226,57	-17,06	-2,11	17,19	187,04
11,00	614,00	-0,06	-0,02	0,06	200,00	-17,02	-2,06	17,15	186,92
11,50	613,50	-0,07	-0,02	0,07	194,81	-16,96	-2,04	17,08	186,87
12,00	613,00	-0,16	0,01	0,16	177,38	-16,89	-2,03	17,02	186,84
12,50	612,50	-0,16	-0,04	0,17	193,66	-16,73	-2,03	16,86	186,93
13,00	612,00	-0,07	-0,03	0,08	204,76	-16,57	-1,99	16,69	186,86
13,50	611,50	-0,08	-0,01	0,08	185,96	-16,50	-1,96	16,62	186,78
14,00	611,00	-0,12	-0,04	0,12	200,00	-16,42	-1,95	16,54	186,78
14,50	610,50	-0,10	-0,05	0,11	206,34	-16,30	-1,91	16,42	186,68
15,00	610,00	-0,19	-0,04	0,20	190,84	-16,20	-1,86	16,31	186,55
15,50	609,50	-0,41	0,00	0,41	180,17	-16,01	-1,82	16,11	186,50
16,00	609,00	-0,29	0,03	0,29	173,43	-15,61	-1,82	15,71	186,66
16,50	608,50	-0,17	-0,08	0,19	205,71	-15,31	-1,86	15,43	186,91
17,00	608,00	-0,20	-0,03	0,20	187,66	-15,14	-1,77	15,25	186,68
17,50	607,50	-0,35	0,02	0,36	176,14	-14,94	-1,75	15,04	186,67
18,00	607,00	-0,24	0,03	0,24	172,10	-14,59	-1,77	14,69	186,92
18,50	606,50	-3,15	-0,37	3,17	186,79	-14,35	-1,80	14,46	187,17
19,00	606,00	-9,71	-1,27	9,80	187,44	-11,20	-1,43	11,29	187,27
19,50	605,50	-1,04	-0,09	1,04	184,71	-1,48	-0,16	1,49	186,20
20,00	605,00	-0,07	0,16	0,18	114,09	-0,44	-0,08	0,45	189,62
20,50	604,50	-0,05	-0,05	0,08	224,44	-0,37	-0,24	0,44	212,26
21,00	604,00	-0,11	-0,01	0,11	186,76	-0,32	-0,18	0,37	209,78
21,50	603,50	-0,01	-0,03	0,04	245,00	-0,21	-0,17	0,27	218,85
22,00	603,00	-0,01	-0,02	0,03	245,00	-0,20	-0,14	0,24	215,12
22,50	602,50	-0,04	-0,04	0,06	223,96	-0,18	-0,11	0,22	211,63
23,00	602,00	-0,02	-0,01	0,03	214,04	-0,14	-0,07	0,16	206,84
23,50	601,50	-0,03	0,00	0,03	185,96	-0,12	-0,06	0,13	205,44
24,00	601,00	-0,03	-0,02	0,04	218,43	-0,09	-0,05	0,11	210,01
24,50	600,50	-0,01	0,00	0,01	173,43	-0,06	-0,03	0,07	205,19

Misura inclinometrica del 15/09/2020 00:00

25,00	600,00	-0,05	-0,03	0,06	212,53	-0,05	-0,03	0,06	212,53
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 12/08/2021 00:00

Data/Ora: 12/08/2021 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 12/08/2021 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	624,50	0,28	0,10	0,30	18,81	-20,32	-0,72	20,33	182,04
1,00	624,00	0,29	-0,07	0,30	346,98	-20,60	-0,82	20,62	182,28
1,50	623,50	-0,08	0,09	0,12	131,25	-20,89	-0,75	20,90	182,06
2,00	623,00	-0,05	0,07	0,09	127,10	-20,81	-0,84	20,83	182,32
2,50	622,50	-0,10	0,10	0,14	134,23	-20,76	-0,91	20,78	182,51
3,00	622,00	-0,14	0,16	0,22	132,11	-20,66	-1,01	20,69	182,80
3,50	621,50	-0,23	0,12	0,26	152,09	-20,52	-1,17	20,55	183,26
4,00	621,00	-0,16	-0,04	0,17	193,66	-20,29	-1,29	20,33	183,64
4,50	620,50	-0,09	0,06	0,11	148,16	-20,12	-1,25	20,16	183,56
5,00	620,00	-0,07	0,10	0,12	124,74	-20,03	-1,31	20,07	183,74
5,50	619,50	-0,04	0,03	0,05	145,54	-19,96	-1,41	20,01	184,04
6,00	619,00	-0,04	0,08	0,09	117,59	-19,91	-1,44	19,97	184,14
6,50	618,50	-0,10	0,08	0,13	141,43	-19,87	-1,53	19,93	184,39
7,00	618,00	-0,07	0,05	0,09	143,69	-19,77	-1,61	19,83	184,65
7,50	617,50	-0,13	0,07	0,15	149,81	-19,69	-1,66	19,76	184,82
8,00	617,00	-0,14	0,06	0,15	158,37	-19,57	-1,73	19,64	185,07
8,50	616,50	-0,11	0,00	0,11	180,56	-19,43	-1,79	19,51	185,26
9,00	616,00	-0,01	0,07	0,07	94,74	-19,32	-1,79	19,40	185,29
9,50	615,50	-0,10	0,10	0,14	133,20	-19,31	-1,86	19,40	185,50
10,00	615,00	-0,09	0,02	0,09	169,74	-19,21	-1,96	19,31	185,84
10,50	614,50	-0,05	-0,02	0,05	200,00	-19,13	-1,98	19,23	185,91
11,00	614,00	-0,04	-0,03	0,05	214,04	-19,08	-1,96	19,18	185,87
11,50	613,50	-0,07	-0,01	0,07	184,74	-19,04	-1,93	19,13	185,80
12,00	613,00	-0,21	0,02	0,21	174,98	-18,97	-1,93	19,06	185,80
12,50	612,50	-0,16	-0,01	0,16	184,36	-18,76	-1,95	18,86	185,92
13,00	612,00	-0,09	-0,04	0,10	203,58	-18,60	-1,93	18,70	185,94
13,50	611,50	-0,09	0,00	0,09	180,35	-18,51	-1,89	18,60	185,84
14,00	611,00	-0,14	-0,05	0,15	200,00	-18,41	-1,89	18,51	185,87
14,50	610,50	-0,10	-0,02	0,10	192,87	-18,27	-1,84	18,36	185,76
15,00	610,00	-0,18	-0,03	0,18	190,22	-18,17	-1,82	18,26	185,72
15,50	609,50	-0,43	0,06	0,43	172,32	-17,99	-1,79	18,08	185,67
16,00	609,00	-0,33	-0,01	0,33	181,22	-17,57	-1,84	17,66	185,99
16,50	608,50	-0,19	-0,05	0,20	194,64	-17,24	-1,84	17,33	186,08
17,00	608,00	-0,20	0,00	0,20	179,86	-17,04	-1,79	17,14	185,98
17,50	607,50	-0,36	0,05	0,37	172,56	-16,84	-1,79	16,94	186,06
18,00	607,00	-0,25	0,04	0,26	170,95	-16,48	-1,83	16,58	186,35
18,50	606,50	-3,65	-0,44	3,67	186,82	-16,22	-1,87	16,33	186,59
19,00	606,00	-11,31	-1,45	11,40	187,30	-12,58	-1,44	12,66	186,53
19,50	605,50	-1,07	-0,08	1,07	184,42	-1,27	0,01	1,27	179,51
20,00	605,00	-0,05	0,18	0,19	106,19	-0,20	0,09	0,22	155,00
20,50	604,50	-0,05	-0,01	0,06	193,66	-0,15	-0,09	0,17	210,49
21,00	604,00	-0,12	-0,02	0,12	188,11	-0,09	-0,07	0,12	218,43
21,50	603,50	0,00	-0,01	0,01	290,00	0,03	-0,06	0,06	295,71
22,00	603,00	0,02	0,00	0,02	1,57	0,02	-0,04	0,05	297,13
22,50	602,50	-0,03	-0,02	0,03	221,80	0,00	-0,05	0,05	274,05
23,00	602,00	0,01	0,02	0,02	76,31	0,03	-0,02	0,04	320,96
23,50	601,50	0,01	0,02	0,02	76,31	0,02	-0,04	0,05	297,13
24,00	601,00	0,00	-0,01	0,01	290,00	0,02	-0,07	0,07	284,81
24,50	600,50	0,00	0,01	0,01	110,00	0,01	-0,05	0,06	283,66

Misura inclinometrica del 12/08/2021 00:00

25,00	600,00	0,02	-0,06	0,06	284,29	0,02	-0,06	0,06	284,29
-------	--------	------	-------	------	--------	------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 18/05/2022 00:00

Data/Ora: 18/05/2022 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 18/05/2022 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	624,50	0,14	0,15	0,21	46,57	-20,42	-1,20	20,46	183,36
1,00	624,00	0,14	0,01	0,14	4,74	-20,57	-1,35	20,61	183,76
1,50	623,50	-0,06	0,04	0,08	144,99	-20,71	-1,36	20,75	183,77
2,00	623,00	0,01	0,04	0,04	71,34	-20,64	-1,41	20,69	183,90
2,50	622,50	-0,06	0,10	0,11	119,46	-20,66	-1,45	20,71	184,00
3,00	622,00	-0,12	0,16	0,20	126,70	-20,60	-1,55	20,66	184,29
3,50	621,50	-0,22	0,15	0,27	144,44	-20,48	-1,70	20,55	184,75
4,00	621,00	-0,20	0,12	0,23	148,42	-20,27	-1,86	20,35	185,23
4,50	620,50	-0,10	0,14	0,17	125,07	-20,07	-1,98	20,17	185,63
5,00	620,00	-0,05	0,09	0,11	120,01	-19,97	-2,12	20,09	186,05
5,50	619,50	-0,03	0,02	0,04	140,96	-19,92	-2,21	20,04	186,33
6,00	619,00	-0,01	0,07	0,07	99,70	-19,89	-2,23	20,02	186,40
6,50	618,50	-0,09	0,07	0,11	139,36	-19,88	-2,30	20,01	186,60
7,00	618,00	-0,03	0,05	0,06	121,31	-19,79	-2,38	19,94	186,84
7,50	617,50	-0,11	0,09	0,14	138,81	-19,76	-2,43	19,91	187,01
8,00	617,00	-0,13	0,03	0,14	166,31	-19,65	-2,52	19,81	187,32
8,50	616,50	-0,09	-0,02	0,09	192,41	-19,52	-2,56	19,69	187,46
9,00	616,00	0,02	0,07	0,07	72,13	-19,43	-2,54	19,59	187,44
9,50	615,50	-0,07	0,06	0,09	138,30	-19,45	-2,60	19,62	187,62
10,00	615,00	-0,05	0,00	0,05	179,44	-19,38	-2,66	19,56	187,83
10,50	614,50	-0,07	0,00	0,07	178,20	-19,33	-2,67	19,51	187,85
11,00	614,00	-0,03	-0,05	0,06	236,87	-19,26	-2,67	19,45	187,88
11,50	613,50	-0,06	-0,04	0,07	215,26	-19,23	-2,62	19,40	187,75
12,00	613,00	-0,18	-0,01	0,18	184,05	-19,17	-2,57	19,34	187,65
12,50	612,50	-0,16	-0,04	0,17	193,66	-18,99	-2,56	19,16	187,68
13,00	612,00	-0,09	-0,05	0,10	210,62	-18,82	-2,52	18,99	187,63
13,50	611,50	-0,09	0,00	0,09	180,35	-18,74	-2,47	18,90	187,51
14,00	611,00	-0,12	-0,06	0,14	205,19	-18,64	-2,47	18,81	187,54
14,50	610,50	-0,07	-0,04	0,08	209,46	-18,52	-2,41	18,67	187,42
15,00	610,00	-0,17	-0,06	0,18	198,03	-18,45	-2,37	18,60	187,33
15,50	609,50	-0,43	0,02	0,43	177,57	-18,28	-2,32	18,43	187,22
16,00	609,00	-0,31	-0,01	0,31	182,65	-17,85	-2,33	18,01	187,45
16,50	608,50	-0,20	-0,08	0,21	201,68	-17,54	-2,32	17,69	187,53
17,00	608,00	-0,18	0,02	0,18	173,43	-17,34	-2,24	17,49	187,36
17,50	607,50	-0,35	0,01	0,35	178,01	-17,16	-2,26	17,31	187,51
18,00	607,00	-0,23	0,02	0,23	174,80	-16,81	-2,27	16,96	187,70
18,50	606,50	-3,57	-0,49	3,61	187,79	-16,58	-2,30	16,74	187,88
19,00	606,00	-11,75	-1,61	11,86	187,80	-13,00	-1,81	13,13	187,91
19,50	605,50	-1,20	-0,12	1,21	185,60	-1,26	-0,20	1,27	188,97
20,00	605,00	-0,09	0,18	0,20	117,13	-0,06	-0,08	0,10	234,70
20,50	604,50	-0,05	-0,03	0,06	206,34	0,03	-0,26	0,26	277,62
21,00	604,00	-0,10	-0,02	0,11	193,29	0,09	-0,23	0,25	290,00
21,50	603,50	0,02	-0,02	0,03	316,57	0,19	-0,21	0,28	312,04
22,00	603,00	0,05	-0,01	0,05	344,46	0,17	-0,19	0,26	311,54
22,50	602,50	0,01	-0,08	0,08	275,96	0,12	-0,18	0,21	303,63
23,00	602,00	0,00	-0,03	0,03	268,20	0,11	-0,10	0,15	317,65
23,50	601,50	0,03	0,02	0,04	29,46	0,11	-0,07	0,13	329,09
24,00	601,00	0,04	-0,03	0,05	323,69	0,08	-0,08	0,11	312,38
24,50	600,50	0,05	-0,02	0,05	340,19	0,04	-0,06	0,07	305,26

Misura inclinometrica del 18/05/2022 00:00

25,00	600,00	0,00	-0,04	0,04	263,43	0,00	-0,04	0,04	263,43
-------	--------	------	-------	------	--------	------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 15/05/2023 00:00

Data/Ora: 15/05/2023 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 28/04/2016 00:00

Elaborazione dati - misura del 15/05/2023 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	624,50	0,10	0,04	0,11	23,18	-21,97	-1,74	22,04	184,52
1,00	624,00	0,14	-0,04	0,14	342,13	-22,07	-1,78	22,14	184,61
1,50	623,50	-0,07	0,07	0,10	136,57	-22,21	-1,74	22,28	184,47
2,00	623,00	-0,01	0,04	0,04	110,00	-22,14	-1,80	22,21	184,66
2,50	622,50	-0,08	0,06	0,10	142,74	-22,12	-1,85	22,20	184,77
3,00	622,00	-0,13	0,12	0,18	136,57	-22,04	-1,91	22,12	184,95
3,50	621,50	-0,24	0,15	0,28	148,66	-21,91	-2,03	22,00	185,30
4,00	621,00	-0,22	0,10	0,24	155,00	-21,67	-2,18	21,78	185,74
4,50	620,50	-0,09	0,13	0,16	126,26	-21,45	-2,28	21,57	186,07
5,00	620,00	-0,07	0,14	0,16	116,84	-21,36	-2,41	21,49	186,43
5,50	619,50	-0,04	0,03	0,05	145,54	-21,29	-2,55	21,44	186,82
6,00	619,00	-0,07	0,08	0,10	131,80	-21,24	-2,58	21,40	186,92
6,50	618,50	-0,07	0,07	0,10	136,57	-21,18	-2,65	21,34	187,14
7,00	618,00	-0,06	0,03	0,07	155,00	-21,11	-2,72	21,28	187,34
7,50	617,50	-0,11	0,05	0,12	152,88	-21,04	-2,75	21,22	187,45
8,00	617,00	-0,08	0,07	0,10	139,74	-20,93	-2,80	21,12	187,63
8,50	616,50	-0,10	-0,02	0,11	193,29	-20,86	-2,87	21,05	187,83
9,00	616,00	-0,01	0,09	0,10	98,69	-20,75	-2,84	20,95	187,80
9,50	615,50	-0,05	0,08	0,10	121,31	-20,74	-2,94	20,95	188,07
10,00	615,00	-0,03	0,01	0,03	163,13	-20,69	-3,02	20,91	188,31
10,50	614,50	-0,04	-0,04	0,06	226,57	-20,66	-3,03	20,88	188,34
11,00	614,00	-0,01	-0,08	0,08	263,43	-20,62	-2,99	20,84	188,25
11,50	613,50	-0,14	-0,07	0,16	206,84	-20,61	-2,91	20,82	188,03
12,00	613,00	-0,18	-0,02	0,18	187,91	-20,47	-2,84	20,67	187,88
12,50	612,50	-0,25	-0,10	0,27	201,33	-20,29	-2,81	20,49	187,88
13,00	612,00	-0,19	0,00	0,19	178,55	-20,04	-2,71	20,23	187,71
13,50	611,50	-0,20	-0,01	0,20	183,30	-19,86	-2,72	20,04	187,79
14,00	611,00	-0,13	-0,19	0,23	236,25	-19,66	-2,71	19,85	187,84
14,50	610,50	-0,17	0,00	0,17	178,96	-19,53	-2,51	19,69	187,33
15,00	610,00	-0,21	-0,07	0,22	198,36	-19,36	-2,52	19,52	187,41
15,50	609,50	-0,50	0,00	0,50	179,53	-19,15	-2,45	19,30	187,28
16,00	609,00	-0,35	-0,03	0,35	184,48	-18,65	-2,45	18,81	187,49
16,50	608,50	-0,21	-0,07	0,23	198,41	-18,30	-2,42	18,46	187,54
17,00	608,00	-0,21	-0,04	0,21	191,63	-18,09	-2,35	18,24	187,41
17,50	607,50	-0,39	0,02	0,39	176,68	-17,88	-2,31	18,02	187,36
18,00	607,00	-0,26	0,05	0,26	168,57	-17,48	-2,33	17,64	187,60
18,50	606,50	-3,78	-0,50	3,82	187,51	-17,22	-2,38	17,39	187,88
19,00	606,00	-11,94	-1,63	12,05	187,75	-13,44	-1,89	13,57	187,99
19,50	605,50	-1,26	-0,11	1,26	185,07	-1,50	-0,26	1,52	189,84
20,00	605,00	-0,08	0,17	0,19	113,81	-0,25	-0,15	0,29	211,31
20,50	604,50	-0,06	-0,04	0,07	215,26	-0,17	-0,32	0,36	242,21
21,00	604,00	-0,13	-0,03	0,13	194,56	-0,11	-0,28	0,30	248,37
21,50	603,50	0,01	-0,02	0,02	290,00	0,02	-0,25	0,25	273,86
22,00	603,00	0,05	-0,09	0,11	300,01	0,01	-0,22	0,22	272,07
22,50	602,50	-0,04	-0,05	0,07	233,69	-0,05	-0,13	0,14	250,53
23,00	602,00	-0,01	-0,01	0,01	226,57	-0,01	-0,08	0,08	265,56
23,50	601,50	0,00	0,01	0,01	110,00	0,00	-0,07	0,07	273,30
24,00	601,00	0,01	-0,02	0,02	290,00	0,01	-0,07	0,07	274,74
24,50	600,50	0,02	-0,01	0,02	323,69	0,00	-0,05	0,05	266,80

Misura inclinometrica del 15/05/2023 00:00

25,00	600,00	-0,02	-0,03	0,04	238,66	-0,02	-0,03	0,04	238,66
-------	--------	-------	-------	------	--------	-------	-------	------	--------

Misura inclinometrica del 15/05/2023 12:34 (Nuova sonda)

NOTA IMPORTANTE

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

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

Data/Ora: 15/05/2023 12:34:52	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 28/04/2016 00:00	

Misura inclinometrica del 04/06/2024 08:24

Data/Ora: 04/06/2024 08:24:44

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 28/04/2016 00:00

Nuova sonda: Misura inclinometrica del 15/05/2023 12:34

Elaborazione dati - misura del 04/06/2024 08:24

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	624,50	0,35	1,14	1,19	72,92	-24,00	-1,01	24,02	182,42
1,00	624,00	0,00	0,05	0,05	91,98	-24,35	-2,15	24,45	185,05
1,50	623,50	-0,05	0,02	0,05	160,75	-24,35	-2,20	24,45	185,16
2,00	623,00	-0,03	0,02	0,04	141,19	-24,30	-2,22	24,41	185,21
2,50	622,50	-0,08	0,06	0,11	142,76	-24,27	-2,24	24,38	185,27
3,00	622,00	-0,13	0,12	0,18	137,95	-24,19	-2,30	24,30	185,44
3,50	621,50	-0,26	0,15	0,30	149,47	-24,06	-2,42	24,18	185,75
4,00	621,00	-0,25	0,10	0,27	157,72	-23,80	-2,58	23,94	186,18
4,50	620,50	-0,08	0,11	0,14	126,90	-23,55	-2,68	23,70	186,49
5,00	620,00	-0,07	0,16	0,17	114,74	-23,47	-2,79	23,63	186,77
5,50	619,50	-0,06	0,04	0,07	145,80	-23,40	-2,94	23,58	187,17
6,00	619,00	-0,07	0,10	0,12	124,56	-23,34	-2,98	23,53	187,28
6,50	618,50	-0,10	0,06	0,11	146,84	-23,27	-3,08	23,48	187,54
7,00	618,00	-0,09	0,05	0,10	153,19	-23,18	-3,14	23,39	187,72
7,50	617,50	-0,16	0,07	0,18	158,16	-23,09	-3,19	23,31	187,86
8,00	617,00	-0,09	0,07	0,12	140,89	-22,92	-3,25	23,15	188,08
8,50	616,50	-0,13	-0,02	0,13	188,37	-22,83	-3,33	23,07	188,30
9,00	616,00	-0,01	0,10	0,10	97,42	-22,70	-3,31	22,94	188,29
9,50	615,50	-0,04	0,09	0,10	115,08	-22,69	-3,41	22,94	188,54
10,00	615,00	-0,03	0,01	0,03	159,99	-22,65	-3,50	22,92	188,79
10,50	614,50	-0,05	-0,06	0,07	230,36	-22,62	-3,51	22,89	188,82
11,00	614,00	-0,02	-0,09	0,10	260,77	-22,57	-3,45	22,83	188,70
11,50	613,50	-0,17	-0,08	0,18	206,70	-22,55	-3,36	22,80	188,47
12,00	613,00	-0,21	-0,02	0,21	185,89	-22,39	-3,28	22,63	188,33
12,50	612,50	-0,27	-0,10	0,29	200,21	-22,18	-3,25	22,42	188,35
13,00	612,00	-0,23	-0,02	0,23	184,63	-21,91	-3,16	22,14	188,19
13,50	611,50	-0,20	-0,01	0,20	181,66	-21,68	-3,14	21,90	188,23
14,00	611,00	-0,15	-0,19	0,25	232,00	-21,48	-3,13	21,71	188,29
14,50	610,50	-0,21	0,00	0,21	179,12	-21,33	-2,94	21,53	187,84
15,00	610,00	-0,23	-0,08	0,25	197,94	-21,12	-2,94	21,33	187,92
15,50	609,50	-0,58	-0,01	0,58	181,43	-20,89	-2,86	21,09	187,81
16,00	609,00	-0,39	-0,03	0,39	183,93	-20,31	-2,85	20,51	187,99
16,50	608,50	-0,23	-0,09	0,25	202,06	-19,92	-2,82	20,12	188,07
17,00	608,00	-0,23	-0,06	0,24	195,39	-19,69	-2,73	19,88	187,90
17,50	607,50	-0,45	0,03	0,45	176,57	-19,46	-2,67	19,64	187,80
18,00	607,00	-0,26	0,05	0,27	169,42	-19,00	-2,69	19,19	188,07
18,50	606,50	-4,18	-0,56	4,22	187,66	-18,74	-2,74	18,94	188,33
19,00	606,00	-12,96	-1,71	13,07	187,52	-14,56	-2,18	14,73	188,52
19,50	605,50	-1,30	-0,14	1,31	185,92	-1,60	-0,47	1,67	196,39
20,00	605,00	-0,06	0,15	0,17	112,44	-0,30	-0,34	0,45	228,49
20,50	604,50	-0,04	-0,06	0,07	231,95	-0,23	-0,49	0,54	244,56
21,00	604,00	-0,15	-0,05	0,16	197,84	-0,19	-0,44	0,48	246,41
21,50	603,50	0,01	-0,04	0,04	286,03	-0,04	-0,39	0,39	264,05
22,00	603,00	0,05	-0,11	0,13	295,50	-0,05	-0,35	0,35	261,45
22,50	602,50	-0,05	-0,10	0,12	241,64	-0,11	-0,23	0,26	245,57
23,00	602,00	0,00	-0,02	0,02	261,80	-0,05	-0,13	0,14	248,78
23,50	601,50	0,00	-0,01	0,01	262,37	-0,05	-0,11	0,12	246,35
24,00	601,00	0,01	-0,04	0,04	287,36	-0,05	-0,10	0,11	244,60

Misura inclinometrica del 04/06/2024 08:24

24,50	600,50	0,03	0,00	0,03	354,70	-0,06	-0,06	0,08	226,83
25,00	600,00	-0,09	-0,06	0,11	212,46	-0,09	-0,06	0,11	212,46

Polare

