



KLION Report

Proprietà Sito

Sito: GE028_Sottana

Attuatore: Comune di Davagna(GE)

Proprietà Tubo

Nome: RM513 - S1

Azimuth [°]: 350,00

Orientamento: VERTICALE

Latitudine: 44,461359

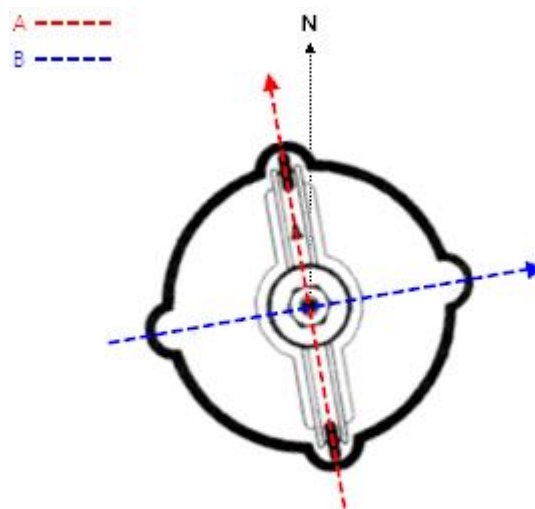
Longitudine: 9,078411

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

Sporgenza dal Suolo [m]: 0

Posizione

Orientamento



Azimuth [°]: 350,00

Opzioni di elaborazione inclinometrica

Riferimento al fondo: Sì

Compensazione spiralometrica: No

Relativo - variazione dalla misura di riferimento

Curva cumulata - Polare - Variazione locale inclinazione

Correzione Bias Shift: No

Misura di riferimento: 14/05/2015 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]	Nord [mm]	Est [mm]
0,50	0,66	2,21
1,00	0,94	2,33
1,50	1,64	2,40
2,00	3,13	1,96
2,50	3,62	5,80
3,00	2,13	11,78
3,50	3,83	13,17
4,00	2,93	10,30
4,50	1,20	6,64
5,00	0,28	4,77
5,50	0,63	4,52
6,00	0,69	3,93
6,50	1,47	5,12
7,00	1,63	5,42
7,50	1,84	4,82
8,00	2,23	3,87
8,50	2,88	3,14
9,00	1,71	7,10
9,50	1,96	6,03
10,00	2,09	4,79
10,50	1,55	3,67
11,00	0,97	3,61
11,50	0,26	4,21
12,00	1,25	4,87
12,50	1,87	5,90
13,00	2,12	6,94
13,50	2,30	7,67
14,00	2,54	8,48
14,50	2,74	8,97
15,00	4,55	6,80
15,50	4,73	7,33
16,00	4,69	7,55
16,50	5,41	7,06
17,00	6,56	5,86
17,50	8,30	4,31
18,00	12,03	5,38
18,50	13,08	4,29
19,00	12,67	4,11
19,50	12,45	4,72
20,00	12,27	5,39
20,50	12,48	6,23
21,00	13,40	1,34
21,50	13,95	1,35
22,00	14,48	1,16
22,50	15,38	0,51
23,00	15,85	-0,51
23,50	16,05	-1,55
24,00	19,43	-2,23
24,50	19,14	-2,75
25,00	18,91	-2,99
25,50	18,91	-3,35
26,00	18,71	-3,50
26,50	18,60	-3,93
27,00	17,22	-7,38
27,50	16,39	-7,02
28,00	15,61	-7,36
28,50	15,59	-7,09
29,00	16,04	-7,03

Misura di riferimento: 14/05/2015 00:00

Spostamenti rispetto alla verticale

Prof [m]

Nord [mm]

Est [mm]

Misura inclinometrica del 14/05/2015 00:00

Data/Ora: 14/05/2015 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S094

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 inclinometrica del 28/09/2015 00:00

Data/Ora: 28/09/2015 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S094

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 14/05/2015 00:00

Elaborazione dati - misura del 28/09/2015 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
0,50	509,50	0,12	0,04	0,13	19,05	1,46	4,48	4,71	71,91
1,00	509,00	0,15	0,28	0,32	61,57	1,34	4,43	4,63	73,18
1,50	508,50	0,16	0,42	0,45	68,69	1,19	4,16	4,32	74,03
2,00	508,00	0,17	0,46	0,50	69,82	1,03	3,74	3,88	74,64
2,50	507,50	0,38	0,73	0,83	62,39	0,86	3,28	3,39	75,34
3,00	507,00	0,45	0,47	0,65	46,00	0,47	2,54	2,59	79,45
3,50	506,50	0,03	0,01	0,03	16,57	0,02	2,08	2,08	89,35
4,00	506,00	0,07	0,27	0,28	74,81	0,00	2,07	2,07	90,09
4,50	505,50	0,25	0,56	0,62	65,96	-0,08	1,80	1,80	92,40
5,00	505,00	0,26	0,47	0,54	61,15	-0,33	1,24	1,28	104,81
5,50	504,50	0,03	0,11	0,11	73,66	-0,59	0,76	0,96	127,63
6,00	504,00	-0,29	-0,29	0,41	224,87	-0,62	0,66	0,90	133,45
6,50	503,50	-0,19	-0,41	0,45	245,58	-0,33	0,95	1,00	109,12
7,00	503,00	0,03	-0,14	0,15	279,98	-0,14	1,36	1,37	95,95
7,50	502,50	0,11	0,04	0,12	22,01	-0,17	1,50	1,51	96,34
8,00	502,00	0,06	0,08	0,10	50,26	-0,28	1,46	1,48	100,73
8,50	501,50	-0,02	-0,10	0,10	260,00	-0,34	1,38	1,42	103,86
9,00	501,00	0,05	-0,12	0,14	293,69	-0,32	1,48	1,51	102,33
9,50	500,50	-0,08	-0,09	0,12	227,99	-0,38	1,60	1,65	103,26
10,00	500,00	-0,06	0,07	0,10	130,19	-0,30	1,69	1,72	100,02
10,50	499,50	0,03	0,26	0,26	82,73	-0,24	1,62	1,63	98,30
11,00	499,00	0,12	0,19	0,23	57,62	-0,27	1,35	1,38	101,22
11,50	498,50	0,12	0,09	0,15	38,37	-0,39	1,16	1,23	108,66
12,00	498,00	-0,04	-0,03	0,05	215,00	-0,51	1,07	1,18	115,54
12,50	497,50	-0,08	-0,02	0,08	196,57	-0,47	1,10	1,19	113,02
13,00	497,00	-0,05	0,00	0,05	184,04	-0,39	1,12	1,19	109,00
13,50	496,50	-0,07	0,01	0,07	170,00	-0,33	1,13	1,17	106,57
14,00	496,00	-0,11	0,02	0,11	170,00	-0,26	1,11	1,14	103,20
14,50	495,50	-0,12	0,09	0,15	145,56	-0,15	1,09	1,10	97,82
15,00	495,00	-0,07	0,15	0,17	116,03	-0,03	1,01	1,01	91,45
15,50	494,50	0,04	0,08	0,09	64,05	0,05	0,85	0,86	86,71
16,00	494,00	0,14	0,03	0,15	9,98	0,01	0,77	0,77	89,31
16,50	493,50	0,16	-0,02	0,16	354,40	-0,13	0,75	0,76	100,22
17,00	493,00	0,17	0,02	0,17	7,10	-0,30	0,76	0,82	111,26
17,50	492,50	-0,03	-0,01	0,03	196,57	-0,47	0,74	0,88	122,11
18,00	492,00	-0,16	0,19	0,25	129,09	-0,44	0,75	0,87	120,33
18,50	491,50	-0,08	0,10	0,13	128,81	-0,28	0,56	0,63	116,87
19,00	491,00	0,15	-0,07	0,17	337,01	-0,20	0,45	0,50	113,69
19,50	490,50	0,02	-0,10	0,11	280,56	-0,35	0,52	0,63	124,19
20,00	490,00	0,01	0,01	0,02	35,00	-0,37	0,62	0,73	120,82
20,50	489,50	-0,01	0,08	0,08	98,43	-0,39	0,61	0,73	122,21
21,00	489,00	0,00	0,08	0,08	89,46	-0,38	0,54	0,65	125,00
21,50	488,50	0,00	-0,01	0,01	260,00	-0,38	0,46	0,59	129,27
22,00	488,00	0,03	0,02	0,04	35,00	-0,37	0,47	0,60	128,37
22,50	487,50	-0,03	0,07	0,07	110,96	-0,40	0,45	0,61	131,71
23,00	487,00	-0,03	0,06	0,06	116,87	-0,38	0,38	0,54	134,46
23,50	486,50	-0,05	0,02	0,05	155,96	-0,35	0,33	0,48	136,73
24,00	486,00	-0,07	0,01	0,08	170,00	-0,30	0,31	0,43	134,46
24,50	485,50	0,00	0,01	0,01	80,00	-0,23	0,29	0,37	127,73

Misura inclinometrica del 28/09/2015 00:00									
25,00	485,00	-0,02	0,02	0,03	143,43	-0,23	0,28	0,36	129,18
25,50	484,50	-0,03	0,03	0,05	136,31	-0,21	0,26	0,34	128,01
26,00	484,00	-0,03	0,03	0,05	136,31	-0,17	0,23	0,29	126,74
26,50	483,50	-0,02	0,03	0,04	125,00	-0,14	0,20	0,25	125,00
27,00	483,00	0,01	0,06	0,06	80,00	-0,12	0,17	0,21	125,00
27,50	482,50	-0,03	0,04	0,05	125,00	-0,13	0,11	0,17	139,74
28,00	482,00	-0,02	0,03	0,04	125,00	-0,10	0,07	0,12	146,04
28,50	481,50	-0,06	0,02	0,06	158,69	-0,08	0,04	0,09	154,05
29,00	481,00	-0,02	0,02	0,03	143,43	-0,02	0,02	0,03	143,43

Misura inclinometrica del 10/12/2015 00:00

Data/Ora: 10/12/2015 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S094

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 14/05/2015 00:00

Elaborazione dati - misura del 10/12/2015 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
0,50	509,50	0,27	0,18	0,33	33,45	0,17	4,72	4,72	87,92
1,00	509,00	0,13	0,32	0,35	67,47	-0,10	4,54	4,54	91,28
1,50	508,50	0,16	0,42	0,45	68,69	-0,23	4,22	4,22	93,17
2,00	508,00	0,17	0,48	0,51	70,07	-0,40	3,80	3,82	95,95
2,50	507,50	0,37	0,80	0,88	65,17	-0,57	3,32	3,37	99,71
3,00	507,00	0,40	0,45	0,60	48,63	-0,94	2,53	2,69	110,37
3,50	506,50	0,00	-0,02	0,02	260,00	-1,33	2,08	2,47	122,74
4,00	506,00	0,08	0,29	0,30	75,24	-1,33	2,10	2,49	122,35
4,50	505,50	0,25	0,65	0,70	68,69	-1,41	1,81	2,29	127,87
5,00	505,00	0,24	0,50	0,56	64,41	-1,66	1,16	2,02	145,18
5,50	504,50	0,03	0,11	0,11	73,66	-1,90	0,65	2,01	161,06
6,00	504,00	-0,31	-0,30	0,43	224,46	-1,93	0,54	2,01	164,29
6,50	503,50	-0,24	-0,40	0,47	239,62	-1,63	0,85	1,83	152,55
7,00	503,00	0,00	-0,13	0,13	271,31	-1,39	1,25	1,87	138,12
7,50	502,50	0,06	0,05	0,08	41,34	-1,39	1,38	1,96	135,40
8,00	502,00	0,06	0,12	0,13	63,30	-1,45	1,32	1,97	137,72
8,50	501,50	-0,03	-0,10	0,10	252,87	-1,51	1,21	1,94	141,45
9,00	501,00	0,02	-0,10	0,11	280,56	-1,48	1,30	1,97	138,73
9,50	500,50	-0,09	-0,07	0,12	219,40	-1,50	1,41	2,06	136,89
10,00	500,00	-0,07	0,09	0,12	129,40	-1,41	1,48	2,05	133,69
10,50	499,50	0,04	0,27	0,28	82,60	-1,34	1,39	1,93	133,95
11,00	499,00	0,13	0,21	0,24	58,75	-1,38	1,12	1,77	140,91
11,50	498,50	0,10	0,06	0,12	30,60	-1,50	0,91	1,76	148,73
12,00	498,00	-0,05	-0,08	0,10	236,80	-1,60	0,85	1,81	151,94
12,50	497,50	-0,10	-0,06	0,12	210,60	-1,55	0,93	1,81	148,93
13,00	497,00	-0,10	-0,06	0,12	210,60	-1,45	0,99	1,76	145,62
13,50	496,50	-0,12	-0,03	0,12	193,96	-1,35	1,05	1,71	142,12
14,00	496,00	-0,14	-0,03	0,15	189,98	-1,23	1,08	1,64	138,74
14,50	495,50	-0,15	0,03	0,15	170,00	-1,09	1,11	1,55	134,52
15,00	495,00	-0,09	0,08	0,12	137,99	-0,94	1,08	1,43	131,03
15,50	494,50	0,02	0,02	0,03	53,43	-0,85	1,00	1,31	130,40
16,00	494,00	0,13	-0,05	0,14	339,70	-0,87	0,98	1,31	131,60
16,50	493,50	0,13	-0,07	0,15	330,02	-1,00	1,03	1,43	134,23
17,00	493,00	0,13	-0,05	0,14	339,70	-1,13	1,10	1,57	135,68
17,50	492,50	-0,07	-0,05	0,09	215,00	-1,26	1,15	1,70	137,59
18,00	492,00	-0,21	0,16	0,27	142,24	-1,18	1,20	1,69	134,66
18,50	491,50	-0,11	0,11	0,15	135,01	-0,97	1,03	1,42	133,23
19,00	491,00	0,11	-0,08	0,14	323,43	-0,86	0,93	1,27	133,02
19,50	490,50	-0,03	-0,10	0,10	252,87	-0,98	1,01	1,41	134,05
20,00	490,00	-0,04	-0,02	0,05	203,69	-0,95	1,11	1,46	130,57
20,50	489,50	-0,09	0,07	0,11	143,43	-0,91	1,12	1,44	128,86
21,00	489,00	-0,05	0,12	0,14	113,69	-0,82	1,06	1,34	127,65
21,50	488,50	-0,05	0,01	0,05	170,00	-0,76	0,93	1,21	129,21
22,00	488,00	-0,02	0,04	0,05	113,69	-0,71	0,93	1,17	127,60
22,50	487,50	-0,08	0,08	0,11	134,46	-0,69	0,88	1,12	128,15
23,00	487,00	-0,08	0,08	0,11	134,46	-0,62	0,81	1,02	127,49
23,50	486,50	-0,09	0,05	0,11	149,44	-0,54	0,73	0,91	126,67
24,00	486,00	-0,12	0,05	0,13	158,69	-0,45	0,68	0,81	123,75
24,50	485,50	-0,03	0,04	0,05	125,00	-0,33	0,63	0,71	117,87

Misura inclinometrica del 10/12/2015 00:00									
25,00	485,00	-0,07	0,04	0,08	151,57	-0,30	0,59	0,66	117,30
25,50	484,50	-0,05	0,07	0,09	125,00	-0,23	0,55	0,60	113,02
26,00	484,00	-0,04	0,05	0,06	133,13	-0,18	0,48	0,51	110,96
26,50	483,50	-0,03	0,06	0,06	116,87	-0,14	0,43	0,45	107,98
27,00	483,00	0,01	0,11	0,11	86,34	-0,11	0,38	0,39	106,57
27,50	482,50	-0,04	0,07	0,08	118,66	-0,12	0,26	0,29	114,38
28,00	482,00	-0,01	0,07	0,07	101,80	-0,08	0,19	0,21	112,74
28,50	481,50	-0,05	0,07	0,09	125,00	-0,07	0,13	0,14	117,87
29,00	481,00	-0,02	0,05	0,06	106,57	-0,02	0,05	0,06	106,57

Misura inclinometrica del 04/08/2020 00:00

Data/Ora: 04/08/2020 00:00:00

Sequenza Letture: A1A3B1B3

ID Sonda (serial number): S094

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 14/05/2015 00:00

Elaborazione dati - misura del 04/08/2020 00:00

Prof [m]	Quota [m slm]	Mov. rel. Nord [mm]	Mov. rel. Est [mm]	Mov. rel. Risultante [mm]	Azimuth Mov. rel. [°]	Σ Mov. rel. Nord [mm]	Σ Mov. rel. Est [mm]	Σ Mov. rel. Risultante [mm]	Σ Azimuth Mov. rel. [°]
0,50	509,50	0,69	1,71	1,84	67,85	15,48	23,67	28,29	56,81
1,00	509,00	0,41	1,91	1,95	77,80	14,79	21,97	26,48	56,05
1,50	508,50	0,63	1,97	2,07	72,36	14,38	20,06	24,68	54,37
2,00	508,00	1,03	2,23	2,46	65,26	13,75	18,09	22,72	52,76
2,50	507,50	2,19	3,88	4,46	60,50	12,72	15,86	20,33	51,26
3,00	507,00	2,68	4,25	5,02	57,77	10,53	11,98	15,95	48,69
3,50	506,50	2,17	3,59	4,19	58,86	7,85	7,73	11,02	44,56
4,00	506,00	1,93	3,10	3,65	58,09	5,68	4,14	7,03	36,08
4,50	505,50	1,53	2,37	2,82	57,07	3,75	1,04	3,89	15,49
5,00	505,00	0,93	1,26	1,57	53,43	2,22	-1,33	2,58	329,02
5,50	504,50	0,11	-0,01	0,11	356,34	1,28	-2,59	2,89	296,37
6,00	504,00	-0,80	-0,96	1,25	230,11	1,17	-2,58	2,83	294,39
6,50	503,50	-0,91	-1,29	1,58	234,65	1,97	-1,62	2,55	320,67
7,00	503,00	-0,46	-0,88	1,00	242,47	2,89	-0,33	2,91	353,45
7,50	502,50	-0,01	-0,37	0,37	267,85	3,35	0,55	3,39	9,37
8,00	502,00	0,19	-0,05	0,20	346,42	3,36	0,92	3,48	15,28
8,50	501,50	0,16	-0,10	0,19	326,80	3,17	0,96	3,31	16,95
9,00	501,00	0,14	-0,11	0,18	321,70	3,01	1,07	3,19	19,58
9,50	500,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	1,18	3,10	22,47
10,00	500,00	0,01	0,27	0,27	88,13	2,86	1,18	3,10	22,47
10,50	499,50	0,17	0,54	0,57	72,41	2,85	0,92	3,00	17,85
11,00	499,00	0,30	0,39	0,49	52,78	2,68	0,38	2,71	8,02
11,50	498,50	0,22	0,15	0,27	35,00	2,38	-0,01	2,38	359,66
12,00	498,00	-0,02	-0,12	0,13	260,00	2,17	-0,17	2,17	355,61
12,50	497,50	-0,19	-0,17	0,26	220,91	2,19	-0,04	2,19	358,87
13,00	497,00	-0,26	-0,12	0,29	204,38	2,38	0,13	2,39	3,02
13,50	496,50	-0,35	0,02	0,35	176,12	2,65	0,24	2,66	5,28
14,00	496,00	-0,29	0,15	0,33	152,26	3,00	0,22	3,00	4,21
14,50	495,50	-0,23	0,33	0,41	125,00	3,29	0,07	3,29	1,18
15,00	495,00	-0,04	0,34	0,34	97,10	3,52	-0,27	3,53	355,69
15,50	494,50	0,27	0,16	0,31	30,10	3,56	-0,60	3,61	350,40
16,00	494,00	0,53	-0,09	0,54	350,00	3,29	-0,76	3,38	347,03
16,50	493,50	0,58	-0,29	0,65	333,30	2,76	-0,67	2,84	346,47
17,00	493,00	1,16	-1,07	1,57	317,32	2,18	-0,37	2,21	350,32
17,50	492,50	0,06	-0,29	0,30	282,25	1,02	0,70	1,24	34,18
18,00	492,00	-0,27	0,31	0,42	131,07	0,96	0,99	1,38	45,73
18,50	491,50	-0,11	0,39	0,40	105,77	1,24	0,67	1,41	28,50
19,00	491,00	0,46	0,11	0,48	13,20	1,34	0,28	1,37	11,90
19,50	490,50	0,12	-0,17	0,21	305,00	0,88	0,17	0,90	11,21
20,00	490,00	-0,01	-0,11	0,11	266,34	0,76	0,35	0,84	24,64
20,50	489,50	-0,06	0,10	0,12	120,60	0,77	0,46	0,89	31,04
21,00	489,00	-0,08	0,00	0,08	179,46	0,83	0,36	0,90	23,69
21,50	488,50	0,00	-0,06	0,06	271,31	0,90	0,36	0,97	21,85
22,00	488,00	0,10	-0,03	0,10	342,87	0,90	0,43	1,00	25,29
22,50	487,50	0,15	0,05	0,16	18,61	0,80	0,45	0,92	29,51
23,00	487,00	0,04	0,11	0,12	67,47	0,66	0,40	0,77	31,71
23,50	486,50	0,01	0,04	0,04	80,00	0,61	0,30	0,68	26,03
24,00	486,00	-0,08	0,05	0,10	146,80	0,60	0,26	0,66	23,39
24,50	485,50	0,14	0,00	0,14	0,30	0,68	0,21	0,72	17,01

Misura inclinometrica del 04/08/2020 00:00									
25,00	485,00	0,07	0,01	0,07	11,80	0,54	0,21	0,58	20,96
25,50	484,50	0,04	0,03	0,05	35,00	0,48	0,19	0,52	22,15
26,00	484,00	0,05	0,02	0,06	16,57	0,44	0,16	0,47	20,70
26,50	483,50	0,05	-0,01	0,05	350,00	0,38	0,15	0,41	21,26
27,00	483,00	0,08	0,09	0,12	47,99	0,33	0,16	0,37	25,31
27,50	482,50	0,09	0,01	0,09	5,95	0,25	0,07	0,26	15,35
28,00	482,00	0,08	0,02	0,08	16,57	0,16	0,06	0,17	20,26
28,50	481,50	0,02	0,06	0,06	68,69	0,08	0,04	0,09	23,69
29,00	481,00	0,06	-0,02	0,06	338,69	0,06	-0,02	0,06	338,69

Misura inclinometrica del 10/08/2023 15:14
(Nuova sonda)

Data/Ora: 10/08/2023 15:14:24

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 14/05/2015 00:00

Misura inclinometrica del 08/05/2024 08:58

Data/Ora: 08/05/2024 08:58:18

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 14/05/2015 00:00

Nuova sonda: Misura inclinometrica del 10/08/2023 15:14

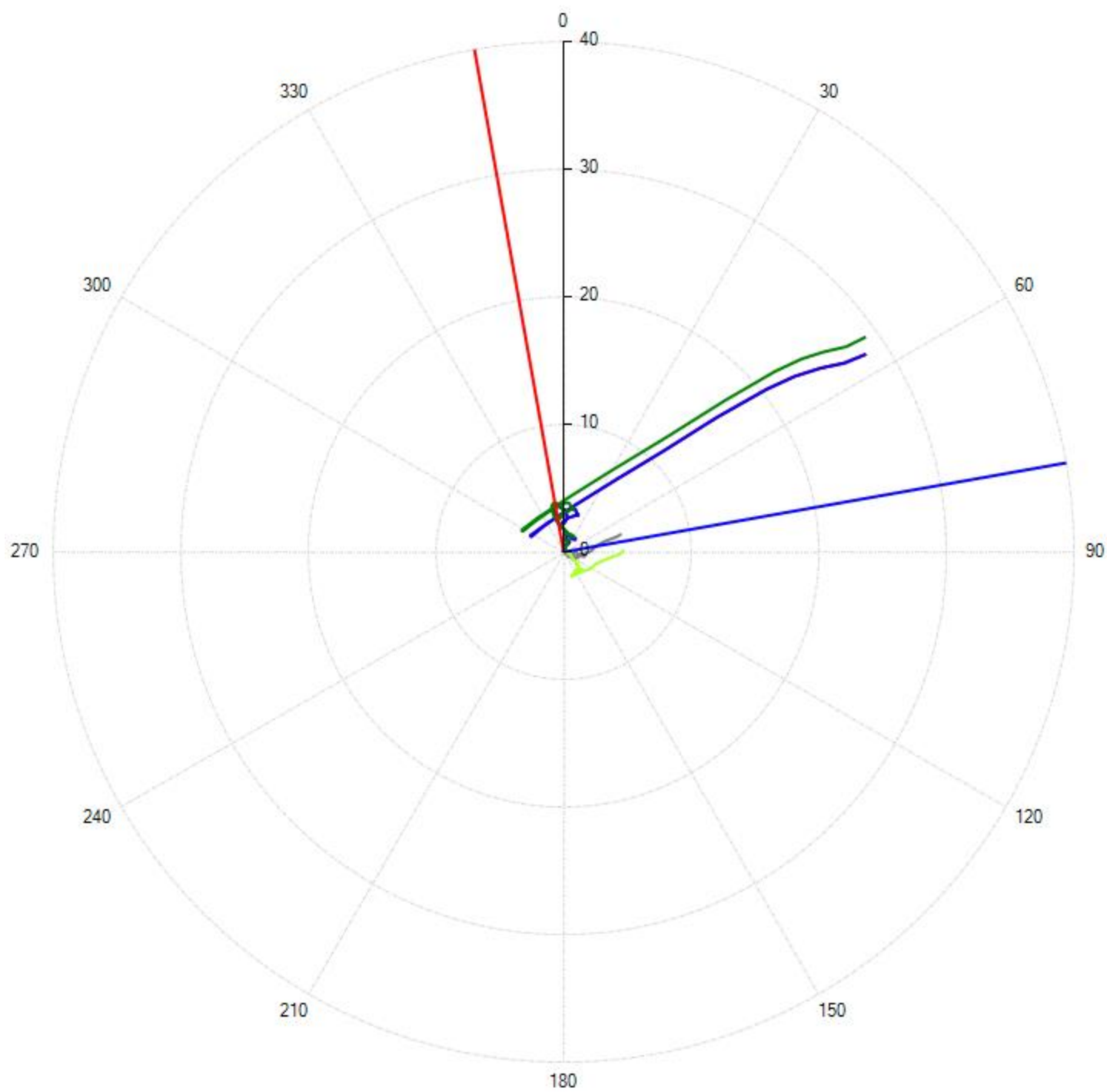
Elaborazione dati - misura del 08/05/2024 08:58

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	0,77	1,52	1,70	63,13	16,84	23,65	29,03	54,55
1,00	509,00	0,39	1,71	1,75	77,19	16,07	22,13	27,35	54,02
1,50	508,50	0,57	1,79	1,88	72,43	15,68	20,42	25,75	52,48
2,00	508,00	1,00	2,13	2,35	64,83	15,11	18,63	23,99	50,95
2,50	507,50	2,28	3,91	4,53	59,81	14,11	16,50	21,71	49,46
3,00	507,00	2,89	4,60	5,43	57,82	11,84	12,59	17,28	46,76
3,50	506,50	2,50	4,12	4,82	58,78	8,94	7,99	11,99	41,77
4,00	506,00	2,16	3,45	4,08	57,93	6,44	3,87	7,52	30,97
4,50	505,50	1,63	2,48	2,97	56,64	4,28	0,41	4,30	5,52
5,00	505,00	0,95	1,23	1,55	52,38	2,65	-2,07	3,36	321,97
5,50	504,50	0,08	-0,10	0,13	308,16	1,70	-3,30	3,71	297,21
6,00	504,00	-0,81	-1,02	1,30	231,49	1,62	-3,20	3,59	296,82
6,50	503,50	-0,91	-1,30	1,59	235,00	2,43	-2,19	3,27	317,99
7,00	503,00	-0,48	-0,91	1,03	242,18	3,34	-0,88	3,45	345,16
7,50	502,50	-0,02	-0,41	0,41	267,25	3,82	0,03	3,82	0,42
8,00	502,00	0,20	-0,09	0,22	334,99	3,84	0,44	3,86	6,57
8,50	501,50	0,16	-0,14	0,21	317,32	3,64	0,53	3,68	8,35
9,00	501,00	0,15	-0,14	0,20	316,84	3,49	0,68	3,55	11,00
9,50	500,50	0,01	0,02	0,02	59,96	3,34	0,81	3,44	13,69
10,00	500,00	0,04	0,26	0,27	82,20	3,33	0,79	3,42	13,42
10,50	499,50	0,21	0,53	0,57	68,49	3,29	0,53	3,33	9,13
11,00	499,00	0,33	0,37	0,50	48,75	3,08	0,00	3,08	359,96
11,50	498,50	0,24	0,14	0,28	30,27	2,76	-0,38	2,78	352,22
12,00	498,00	-0,02	-0,13	0,13	261,87	2,51	-0,52	2,57	348,35
12,50	497,50	-0,19	-0,19	0,27	225,13	2,53	-0,39	2,56	351,34
13,00	497,00	-0,25	-0,15	0,29	211,61	2,72	-0,20	2,73	355,87
13,50	496,50	-0,34	0,02	0,34	176,43	2,97	-0,04	2,97	359,16
14,00	496,00	-0,27	0,12	0,30	155,88	3,31	-0,06	3,31	358,88
14,50	495,50	-0,22	0,32	0,39	124,56	3,58	-0,19	3,58	357,03
15,00	495,00	-0,03	0,30	0,30	94,98	3,80	-0,51	3,83	352,38
15,50	494,50	0,29	0,13	0,32	24,51	3,83	-0,81	3,91	348,05
16,00	494,00	0,55	-0,12	0,57	347,30	3,53	-0,94	3,66	345,04
16,50	493,50	0,61	-0,33	0,69	331,73	2,98	-0,82	3,09	344,63
17,00	493,00	1,16	-1,10	1,60	316,69	2,37	-0,49	2,42	348,26
17,50	492,50	0,05	-0,27	0,27	279,90	1,21	0,60	1,35	26,46
18,00	492,00	-0,24	0,34	0,41	125,39	1,16	0,87	1,45	36,80
18,50	491,50	-0,06	0,43	0,43	98,03	1,40	0,53	1,50	20,78
19,00	491,00	0,47	0,10	0,48	11,85	1,46	0,11	1,47	4,18
19,50	490,50	0,14	-0,18	0,23	308,09	0,99	0,01	0,99	0,43
20,00	490,00	0,00	-0,12	0,12	270,61	0,85	0,19	0,87	12,51
20,50	489,50	-0,04	0,09	0,10	115,33	0,85	0,31	0,90	20,12
21,00	489,00	-0,04	-0,02	0,05	205,49	0,89	0,22	0,92	13,99
21,50	488,50	0,03	-0,07	0,07	291,35	0,93	0,24	0,96	14,56
22,00	488,00	0,12	-0,03	0,12	345,40	0,91	0,31	0,96	18,86
22,50	487,50	0,18	0,02	0,18	5,39	0,79	0,34	0,86	23,33
23,00	487,00	0,08	0,09	0,12	45,88	0,61	0,32	0,69	28,01
23,50	486,50	0,05	0,03	0,06	30,02	0,52	0,24	0,58	24,35
24,00	486,00	-0,04	0,06	0,08	124,13	0,48	0,21	0,52	23,75

Misura inclinometrica del 08/05/2024 08:58

24,50	485,50	0,17	-0,01	0,17	357,10	0,52	0,15	0,54	15,81
25,00	485,00	0,09	0,02	0,09	9,68	0,35	0,16	0,38	23,87
25,50	484,50	0,07	0,03	0,08	24,52	0,26	0,14	0,29	28,38
26,00	484,00	0,07	0,01	0,07	11,62	0,18	0,11	0,21	29,85
26,50	483,50	0,05	-0,02	0,05	337,71	0,11	0,09	0,15	38,71
27,00	483,00	0,10	0,08	0,12	37,78	0,06	0,11	0,13	60,46
27,50	482,50	-0,09	-0,06	0,11	212,98	-0,03	0,04	0,05	133,24
28,00	482,00	-0,08	0,07	0,11	140,26	0,06	0,10	0,11	58,78
28,50	481,50	0,06	0,05	0,08	43,13	0,14	0,03	0,14	11,67
29,00	481,00	0,08	-0,02	0,09	343,16	0,08	-0,02	0,09	343,16

Polare



— A+ — B+

■ 08/05/2024 08:58:18 ■ 04/08/2020 00:00:00 ■ 10/12/2015 00:00:00 ■ 28/09/2015 00:00:00 ■ 14/05/2015 00:00:00

Misura inclinometrica di riferimento 14/05/2015 00:00