

Calcolo del rilievo

Impostazioni di calcolo

Stazione di partenza

.....* Manca la quota della Stazione di partenza.

Calcolo del rilievo

..... Calcolo punti GPS	Disattivo
..... Calcolo stazioni	Attivo
..... Compensazione poligonali	Disattivo
..... Compensazione rigorosa	Disattivo
..... Calcolo punti	Attivo
..... Calcolo allineamenti e squadri	Attivo
..... Utilizzo tabella caposaldi	Attivo
..... Calcolo quote da caposaldi	Attivo
..... Rototraslazione automatica su caposaldi	Attivo
..... Calcolo trilaterazione	Disattivo
..... Calcolo Snellius	Disattivo
..... Calcolo apertura a terra	Disattivo
..... Calcolo intersezione in avanti	Disattivo
..... Rototraslazione stazione singola	Disattivo
..... Riconoscimento automatico cambio orientamento	Attivo
..... Calcolo misure con azimuth reale	Disattivo

Poligonale

..... Tolleranza angolare	Non definito
..... Tolleranza sull'errore lineare	Non definito
..... Tolleranza in quota	Non definito
..... Calcolo tolleranze da formule	Disattivo

Punti fissi

Punto fisso

..... Nome del punto	M1
..... E	-1905,1360
..... N	457,3030
..... Quota	77,369
..... Note	» Caposaldi

Punto fisso

..... Nome del punto	M2
..... E	-1545,5130
..... N	609,3990
..... Quota	91,490
..... Note	» Caposaldi

Punto fisso

..... Nome del punto	M3
..... E	-2534,5400
..... N	-298,0840
..... Note	» Caposaldi

Cambio orientamenti

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,0002c
..... Angolo orizzontale	0,0000c
..... Angolo di correzione	0,00022c
..... Note	#2

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00002c
..... Angolo orizzontale	399,99978c
..... Angolo di correzione	0,00024c
..... Note	#20

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	399,99988c
..... Angolo orizzontale	399,99998c
..... Angolo di correzione	399,99990c
..... Note	#38

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
---------------------------	------

..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00012c
..... Angolo orizzontale	0,00012c
..... Angolo di correzione	400,00000c
..... Note	#56
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00037c
..... Angolo orizzontale	399,99988c
..... Angolo di correzione	0,00049c
..... Note	#74
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00022c
..... Angolo orizzontale	399,99963c
..... Angolo di correzione	0,00059c
..... Note	#92
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	399,99967c
..... Angolo orizzontale	399,99978c
..... Angolo di correzione	399,99989c
..... Note	#110
Stazioni fisse	
Stazione	
..... Nome della stazione	PIL2
..... E	-1626,4970
..... N	196,3900
..... Quota	100,000
..... Angolo di correzione	347,90914c
Dati utilizzati per l'orientamento	
Orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	347,90925c
..... Angolo orizzontale	399,99934c
..... Angolo di correzione	347,90992c
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Angolo orizzontale	399,99934c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00030c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00102c
..... Distanza orizzontale	381,7211
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0006
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Distanza orizzontale	381,7214
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399,99934c
..... Distanza orizzontale	381,7214
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7215
..... Angolo orizzontale 2	399,99868c
..... Distanza orizzontale 2	381,7212
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00066c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0002
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	399,99924c
..... Distanza orizzontale	381,7208
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7209
..... Angolo orizzontale 2	399,99848c

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	3
..... Distanza orizzontale 2		381,7208	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00076c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0001	
Misura			
..... Strato			4
..... Angolo orizzontale		399,99916c	
..... Distanza orizzontale		381,7210	
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1		381,7210	
..... Angolo orizzontale 2		399,99831c	
..... Distanza orizzontale 2		381,7209	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00084c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0001	
Misura			
..... Strato			5
..... Angolo orizzontale		399,99928c	
..... Distanza orizzontale		381,7209	
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1		381,7208	
..... Angolo orizzontale 2		399,99857c	
..... Distanza orizzontale 2		381,7210	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00072c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato			6
..... Angolo orizzontale		399,99925c	
..... Distanza orizzontale		381,7212	
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1		381,7212	
..... Angolo orizzontale 2		399,99850c	
..... Distanza orizzontale 2		381,7211	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00075c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0001	
Misura			
..... Strato			7
..... Angolo orizzontale		399,99943c	
..... Distanza orizzontale		381,7211	
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1		381,7210	
..... Angolo orizzontale 2		399,99886c	
..... Distanza orizzontale 2		381,7212	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00057c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato			8
..... Angolo orizzontale		399,99898c	
..... Distanza orizzontale		381,7212	
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1		381,7211	
..... Angolo orizzontale 2		399,99796c	
..... Distanza orizzontale 2		381,7213	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00102c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Orientamento			
..... Nome della stazione			PIL2
..... Nome del punto osservato			M2
..... Azimut		12,32663c	
..... Angolo orizzontale		64,41765c	
..... Angolo di correzione		347,90898c	
Misure			
..... Nome della stazione			PIL2
..... Nome del punto osservato			M2
..... Angolo orizzontale		64,41765c	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		0,00024c	
..... Errore sull'angolo orizzontale		0,00069c	
..... Distanza orizzontale		420,8686	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
..... Errore sulla distanza orizzontale		0,0002	
Misura			
..... Strato			1

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	4
..... Angolo orizzontale		64,41760c	
..... Distanza orizzontale		420,8685	
..... Angolo orizzontale 1		64,41799c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8684	
..... Angolo orizzontale 2		64,41720c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8687	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00039c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0002	
Misura			
..... Strato			2
..... Angolo orizzontale		64,41768c	
..... Distanza orizzontale		420,8687	
..... Angolo orizzontale 1		64,41785c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8686	
..... Angolo orizzontale 2		64,41751c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8687	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00017c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato			3
..... Angolo orizzontale		64,41735c	
..... Distanza orizzontale		420,8686	
..... Angolo orizzontale 1		64,41788c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8684	
..... Angolo orizzontale 2		64,41682c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8687	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00053c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato			4
..... Angolo orizzontale		64,41755c	
..... Distanza orizzontale		420,8685	
..... Angolo orizzontale 1		64,41797c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8685	
..... Angolo orizzontale 2		64,41713c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8685	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00042c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0000	
Misura			
..... Strato			5
..... Angolo orizzontale		64,41804c	
..... Distanza orizzontale		420,8685	
..... Angolo orizzontale 1		64,41838c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8685	
..... Angolo orizzontale 2		64,41770c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8686	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00034c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0000	
Misura			
..... Strato			6
..... Angolo orizzontale		64,41787c	
..... Distanza orizzontale		420,8684	
..... Angolo orizzontale 1		64,41822c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8685	
..... Angolo orizzontale 2		64,41752c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8684	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00035c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0001	
Misura			
..... Strato			7
..... Angolo orizzontale		64,41747c	
..... Distanza orizzontale		420,8687	
..... Angolo orizzontale 1		64,41854c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8687	
..... Angolo orizzontale 2		64,41640c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8687	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00107c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0000	
Orientamento			
..... Nome della stazione			PIL2

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	5
..... Nome del punto osservato			M3
..... Azimut		268,25504c	
..... Angolo orizzontale		320,34651c	
..... Angolo di correzione		347,90853c	
Misure			
..... Nome della stazione			PIL2
..... Nome del punto osservato			M3
..... Angolo orizzontale		320,34651c	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		0,00052c	
..... Errore sull'angolo orizzontale		0,00124c	
..... Distanza orizzontale		1033,9401	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0005	
..... Errore sulla distanza orizzontale		0,0014	
Misura			
..... Strato			1
..... Angolo orizzontale		320,34653c	
..... Distanza orizzontale		1033,9402	
..... Angolo orizzontale 1		320,34682c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9405	
..... Angolo orizzontale 2		320,34623c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9398	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00030c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0003	
Misura			
..... Strato			2
..... Angolo orizzontale		320,34679c	
..... Distanza orizzontale		1033,9399	
..... Angolo orizzontale 1		320,34806c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9409	
..... Angolo orizzontale 2		320,34551c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9389	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00128c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0010	
Misura			
..... Strato			3
..... Angolo orizzontale		320,34584c	
..... Distanza orizzontale		1033,9402	
..... Angolo orizzontale 1		320,34648c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9403	
..... Angolo orizzontale 2		320,34520c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9402	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00064c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0001	
Misura			
..... Strato			4
..... Angolo orizzontale		320,34695c	
..... Distanza orizzontale		1033,9406	
..... Angolo orizzontale 1		320,34788c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9417	
..... Angolo orizzontale 2		320,34602c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9395	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00093c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0011	
Misura			
..... Strato			5
..... Angolo orizzontale		320,34686c	
..... Distanza orizzontale		1033,9395	
..... Angolo orizzontale 1		320,34785c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9410	
..... Angolo orizzontale 2		320,34587c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9379	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00099c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0015	
Misura			
..... Strato			6
..... Angolo orizzontale		320,34690c	
..... Distanza orizzontale		1033,9409	
..... Angolo orizzontale 1		320,34774c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9409	
..... Angolo orizzontale 2		320,34607c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9408	

..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00083c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	320,34571c
..... Distanza orizzontale	1033,9397
..... Angolo orizzontale 1	320,34728c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9395
..... Angolo orizzontale 2	320,34413c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9400
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00157c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
Stazione di partenza	
..... Nome della stazione	PIL2
..... E	-1626,4970
..... N	196,3900
..... Quota	100,000
..... Angolo di correzione	347,90914c
Punti di dettaglio	
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	F10
..... E	-1561,4692
..... N	371,7983
..... Quota	91,624
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F10
..... Distanza orizzontale	187,0740
..... Azimut	22,60098c
..... Angolo orizzontale	74,69184c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-1561,4692
..... N	371,7983
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	65,0278
..... dN	175,4083
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F10
..... Angolo orizzontale	74,69184c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00036c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00105c
..... Distanza orizzontale	187,0740
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0003
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	74,69197c
..... Distanza orizzontale	187,0740
..... Angolo orizzontale 1	74,69244c
..... Distanza orizzontale 1	187,0737
..... Angolo orizzontale 2	74,69150c
..... Distanza orizzontale 2	187,0743
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00047c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	74,69214c
..... Distanza orizzontale	187,0742
..... Angolo orizzontale 1	74,69311c
..... Distanza orizzontale 1	187,0739
..... Angolo orizzontale 2	74,69117c
..... Distanza orizzontale 2	187,0744
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00097c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	74,69157c

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	7
..... Distanza orizzontale		187,0739	
..... Angolo orizzontale 1		74,69228c	
..... Distanza orizzontale 1		187,0737	
..... Angolo orizzontale 2		74,69085c	
..... Distanza orizzontale 2		187,0741	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00072c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0002	
Misura			
..... Strato		4	
..... Angolo orizzontale		74,69175c	
..... Distanza orizzontale		187,0742	
..... Angolo orizzontale 1		74,69244c	
..... Distanza orizzontale 1		187,0741	
..... Angolo orizzontale 2		74,69105c	
..... Distanza orizzontale 2		187,0743	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00070c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato		5	
..... Angolo orizzontale		74,69226c	
..... Distanza orizzontale		187,0739	
..... Angolo orizzontale 1		74,69296c	
..... Distanza orizzontale 1		187,0738	
..... Angolo orizzontale 2		74,69157c	
..... Distanza orizzontale 2		187,0740	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00070c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato		6	
..... Angolo orizzontale		74,69199c	
..... Distanza orizzontale		187,0740	
..... Angolo orizzontale 1		74,69264c	
..... Distanza orizzontale 1		187,0740	
..... Angolo orizzontale 2		74,69133c	
..... Distanza orizzontale 2		187,0740	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00066c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0000	
Misura			
..... Strato		7	
..... Angolo orizzontale		74,69122c	
..... Distanza orizzontale		187,0741	
..... Angolo orizzontale 1		74,69153c	
..... Distanza orizzontale 1		187,0739	
..... Angolo orizzontale 2		74,69090c	
..... Distanza orizzontale 2		187,0743	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00032c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0002	
Dati utilizzati per la quota			
Misura per quota			
..... Nome della stazione		PIL2	
..... Nome del punto osservato		F10	
..... Dislivello		-8,376	
..... Quota		91,624	
..... Quota precedente		100,000	
Misure			
..... Nome della stazione		PIL2	
..... Nome del punto osservato		F10	
..... Dislivello		-8,376	
..... Deviazione sul dislivello		0,001	
..... Errore sul dislivello		0,003	
Misura			
..... Strato		1	
..... Altezza prisma		0,000	
..... Angolo verticale		102,93008c	
..... Angolo verticale 1		102,93114c	
..... Angolo verticale 2		102,92902c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		-0,00106c	
..... Dislivello		-8,374	
..... Dislivello 1		-8,377	
..... Dislivello 2		-8,371	

..... Deviazione sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,93089c
..... Angolo verticale 1	102,93207c
..... Angolo verticale 2	102,92971c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00118c
..... Dislivello	-8,377
..... Dislivello 1	-8,380
..... Dislivello 2	-8,373
..... Deviazione sul dislivello	0,007
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,93106c
..... Angolo verticale 1	102,93216c
..... Angolo verticale 2	102,92995c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00110c
..... Dislivello	-8,377
..... Dislivello 1	-8,380
..... Dislivello 2	-8,374
..... Deviazione sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,93032c
..... Angolo verticale 1	102,93132c
..... Angolo verticale 2	102,92932c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00100c
..... Dislivello	-8,375
..... Dislivello 1	-8,378
..... Dislivello 2	-8,372
..... Deviazione sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,93121c
..... Angolo verticale 1	102,93242c
..... Angolo verticale 2	102,93000c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00121c
..... Dislivello	-8,378
..... Dislivello 1	-8,381
..... Dislivello 2	-8,374
..... Deviazione sul dislivello	0,007
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,93078c
..... Angolo verticale 1	102,93172c
..... Angolo verticale 2	102,92985c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00093c
..... Dislivello	-8,376
..... Dislivello 1	-8,379
..... Dislivello 2	-8,374
..... Deviazione sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,93099c
..... Angolo verticale 1	102,93190c
..... Angolo verticale 2	102,93008c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00091c
..... Dislivello	-8,377
..... Dislivello 1	-8,380
..... Dislivello 2	-8,374
..... Deviazione sul dislivello	0,005
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	F11.1
..... E	-1582,7473

..... N	371,1944
..... Quota	88,738
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F11.1
..... Distanza orizzontale	180,1960
..... Azimut	15,61249c
..... Angolo orizzontale	67,70335c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-1582,7473
..... N	371,1944
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	43,7497
..... dN	174,8044
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F11.1
..... Angolo orizzontale	67,70335c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00093c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00260c
..... Distanza orizzontale	180,1960
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0005
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	67,70391c
..... Distanza orizzontale	180,1958
..... Angolo orizzontale 1	67,70540c
..... Distanza orizzontale 1	180,1958
..... Angolo orizzontale 2	67,70241c
..... Distanza orizzontale 2	180,1958
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00150c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	67,70242c
..... Distanza orizzontale	180,1963
..... Angolo orizzontale 1	67,70263c
..... Distanza orizzontale 1	180,1963
..... Angolo orizzontale 2	67,70222c
..... Distanza orizzontale 2	180,1963
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00020c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	67,70304c
..... Distanza orizzontale	180,1960
..... Angolo orizzontale 1	67,70420c
..... Distanza orizzontale 1	180,1959
..... Angolo orizzontale 2	67,70188c
..... Distanza orizzontale 2	180,1961
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00116c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	67,70312c
..... Distanza orizzontale	180,1962
..... Angolo orizzontale 1	67,70340c
..... Distanza orizzontale 1	180,1962
..... Angolo orizzontale 2	67,70285c
..... Distanza orizzontale 2	180,1962
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00028c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	67,70216c
..... Distanza orizzontale	180,1958
..... Angolo orizzontale 1	67,70443c
..... Distanza orizzontale 1	180,1957

..... Angolo orizzontale 2	67,69990c
..... Distanza orizzontale 2	180,1960
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00227c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	67,70477c
..... Distanza orizzontale	180,1961
..... Angolo orizzontale 1	67,70657c
..... Distanza orizzontale 1	180,1960
..... Angolo orizzontale 2	67,70296c
..... Distanza orizzontale 2	180,1962
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00181c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	67,70401c
..... Distanza orizzontale	180,1961
..... Angolo orizzontale 1	67,70615c
..... Distanza orizzontale 1	180,1960
..... Angolo orizzontale 2	67,70187c
..... Distanza orizzontale 2	180,1961
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00214c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F11.1
..... Dislivello	-11,262
..... Quota	88,738
..... Quota precedente	100,000
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F11.1
..... Dislivello	-11,262
..... Deviazione sul dislivello	0,002
..... Errore sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05990c
..... Angolo verticale 1	104,05970c
..... Angolo verticale 2	104,06010c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00020c
..... Dislivello	-11,265
..... Dislivello 1	-11,265
..... Dislivello 2	-11,266
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05790c
..... Angolo verticale 1	104,05820c
..... Angolo verticale 2	104,05760c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00030c
..... Dislivello	-11,260
..... Dislivello 1	-11,260
..... Dislivello 2	-11,259
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05875c
..... Angolo verticale 1	104,05860c
..... Angolo verticale 2	104,05890c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00015c
..... Dislivello	-11,262
..... Dislivello 1	-11,261
..... Dislivello 2	-11,262
..... Deviazione sul dislivello	-0,001

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05775c
..... Angolo verticale 1	104,05720c
..... Angolo verticale 2	104,05830c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00055c
..... Dislivello	-11,259
..... Dislivello 1	-11,258
..... Dislivello 2	-11,261
..... Deviazione sul dislivello	-0,003

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05910c
..... Angolo verticale 1	104,05940c
..... Angolo verticale 2	104,05880c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00030c
..... Dislivello	-11,263
..... Dislivello 1	-11,264
..... Dislivello 2	-11,262
..... Deviazione sul dislivello	0,002

Misura

..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05850c
..... Angolo verticale 1	104,05870c
..... Angolo verticale 2	104,05830c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00020c
..... Dislivello	-11,261
..... Dislivello 1	-11,262
..... Dislivello 2	-11,261
..... Deviazione sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,05955c
..... Angolo verticale 1	104,06080c
..... Angolo verticale 2	104,05830c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00125c
..... Dislivello	-11,264
..... Dislivello 1	-11,268
..... Dislivello 2	-11,261
..... Deviazione sul dislivello	0,007

Punto di dettaglio

..... Nome del punto	F11.2
..... E	-1594,4211
..... N	372,4808
..... Quota	86,937

Dati utilizzati per la posizione**Misura tacheometrica**

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F11.2
..... Distanza orizzontale	178,9884
..... Azimut	11,47062c
..... Angolo orizzontale	63,56148c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-1594,4211
..... N	372,4808
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	32,0759
..... dN	176,0908

Misure

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F11.2
..... Angolo orizzontale	63,56148c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00030c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00085c
..... Distanza orizzontale	178,9884

..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0005
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	63,56140c
..... Distanza orizzontale	178,9885
..... Angolo orizzontale 1	63,56198c
..... Distanza orizzontale 1	178,9886
..... Angolo orizzontale 2	63,56082c
..... Distanza orizzontale 2	178,9884
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00058c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	63,56185c
..... Distanza orizzontale	178,9886
..... Angolo orizzontale 1	63,56299c
..... Distanza orizzontale 1	178,9886
..... Angolo orizzontale 2	63,56071c
..... Distanza orizzontale 2	178,9886
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00114c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	63,56119c
..... Distanza orizzontale	178,9885
..... Angolo orizzontale 1	63,56205c
..... Distanza orizzontale 1	178,9885
..... Angolo orizzontale 2	63,56034c
..... Distanza orizzontale 2	178,9885
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00086c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	63,56159c
..... Distanza orizzontale	178,9885
..... Angolo orizzontale 1	63,56225c
..... Distanza orizzontale 1	178,9884
..... Angolo orizzontale 2	63,56093c
..... Distanza orizzontale 2	178,9886
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00066c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	63,56174c
..... Distanza orizzontale	178,9881
..... Angolo orizzontale 1	63,56236c
..... Distanza orizzontale 1	178,9878
..... Angolo orizzontale 2	63,56113c
..... Distanza orizzontale 2	178,9883
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00062c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	63,56158c
..... Distanza orizzontale	178,9884
..... Angolo orizzontale 1	63,56217c
..... Distanza orizzontale 1	178,9885
..... Angolo orizzontale 2	63,56098c
..... Distanza orizzontale 2	178,9882
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00060c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0002
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	63,56100c
..... Distanza orizzontale	178,9883
..... Angolo orizzontale 1	63,56197c
..... Distanza orizzontale 1	178,9882
..... Angolo orizzontale 2	63,56002c
..... Distanza orizzontale 2	178,9884
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00097c

..... Deviazione sulla distanza orizzontale 0,0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione PIL2
 Nome del punto osservato F11.2
 Dislivello -13,063
 Quota 86,937
 Quota precedente 100,000

Misure

..... Nome della stazione PIL2
 Nome del punto osservato F11.2
 Dislivello -13,063
 Deviazione sul dislivello 0,001
 Errore sul dislivello 0,003

Misura

..... Strato 1
 Altezza prisma 0,000
 Angolo verticale 104,72333c
 Angolo verticale 1 104,72301c
 Angolo verticale 2 104,72365c
 Deviazione sull'angolo verticale 0,00032c
 Dislivello -13,062
 Dislivello 1 -13,061
 Dislivello 2 -13,063
 Deviazione sul dislivello -0,002

Misura

..... Strato 2
 Altezza prisma 0,000
 Angolo verticale 104,72331c
 Angolo verticale 1 104,72298c
 Angolo verticale 2 104,72363c
 Deviazione sull'angolo verticale 0,00033c
 Dislivello -13,062
 Dislivello 1 -13,061
 Dislivello 2 -13,063
 Deviazione sul dislivello -0,002

Misura

..... Strato 3
 Altezza prisma 0,000
 Angolo verticale 104,72382c
 Angolo verticale 1 104,72405c
 Angolo verticale 2 104,72359c
 Deviazione sull'angolo verticale -0,00023c
 Dislivello -13,064
 Dislivello 1 -13,064
 Dislivello 2 -13,063
 Deviazione sul dislivello 0,001

Misura

..... Strato 4
 Altezza prisma 0,000
 Angolo verticale 104,72342c
 Angolo verticale 1 104,72345c
 Angolo verticale 2 104,72338c
 Deviazione sull'angolo verticale -0,00003c
 Dislivello -13,063
 Dislivello 1 -13,063
 Dislivello 2 -13,062
 Deviazione sul dislivello 0,000

Misura

..... Strato 5
 Altezza prisma 0,000
 Angolo verticale 104,72435c
 Angolo verticale 1 104,72469c
 Angolo verticale 2 104,72400c
 Deviazione sull'angolo verticale -0,00035c
 Dislivello -13,065
 Dislivello 1 -13,066
 Dislivello 2 -13,064
 Deviazione sul dislivello 0,002

Misura

..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,72310c
..... Angolo verticale 1	104,72286c
..... Angolo verticale 2	104,72335c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00024c
..... Dislivello	-13,062
..... Dislivello 1	-13,061
..... Dislivello 2	-13,062
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,72330c
..... Angolo verticale 1	104,72325c
..... Angolo verticale 2	104,72335c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00005c
..... Dislivello	-13,062
..... Dislivello 1	-13,062
..... Dislivello 2	-13,062
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	F12
..... E	-2003,9131
..... N	308,1641
..... Quota	54,302
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F12
..... Distanza orizzontale	393,6195
..... Azimut	318,32998c
..... Angolo orizzontale	370,42084c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-2003,9131
..... N	308,1641
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-377,4161
..... dN	111,7741
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F12
..... Angolo orizzontale	370,42084c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00049c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00155c
..... Distanza orizzontale	393,6195
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0011
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	370,42017c
..... Distanza orizzontale	393,6201
..... Angolo orizzontale 1	370,42292c
..... Distanza orizzontale 1	393,6196
..... Angolo orizzontale 2	370,41742c
..... Distanza orizzontale 2	393,6207
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00275c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0005
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	370,42107c
..... Distanza orizzontale	393,6195
..... Angolo orizzontale 1	370,42292c
..... Distanza orizzontale 1	393,6184
..... Angolo orizzontale 2	370,41922c
..... Distanza orizzontale 2	393,6206
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00185c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0011
Misura	

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	15
..... Strato		3
..... Angolo orizzontale	370,42088c	
..... Distanza orizzontale	393,6197	
..... Angolo orizzontale 1	370,42328c	
..... Distanza orizzontale 1	393,6177	
..... Angolo orizzontale 2	370,41848c	
..... Distanza orizzontale 2	393,6216	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00240c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0019	
Misura		
..... Strato		4
..... Angolo orizzontale	370,42172c	
..... Distanza orizzontale	393,6192	
..... Angolo orizzontale 1	370,42392c	
..... Distanza orizzontale 1	393,6180	
..... Angolo orizzontale 2	370,41952c	
..... Distanza orizzontale 2	393,6205	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00220c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0012	
Misura		
..... Strato		5
..... Angolo orizzontale	370,42067c	
..... Distanza orizzontale	393,6197	
..... Angolo orizzontale 1	370,42217c	
..... Distanza orizzontale 1	393,6186	
..... Angolo orizzontale 2	370,41917c	
..... Distanza orizzontale 2	393,6209	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00150c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0011	
Misura		
..... Strato		6
..... Angolo orizzontale	370,42087c	
..... Distanza orizzontale	393,6190	
..... Angolo orizzontale 1	370,42212c	
..... Distanza orizzontale 1	393,6185	
..... Angolo orizzontale 2	370,41962c	
..... Distanza orizzontale 2	393,6195	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00125c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0005	
Misura		
..... Strato		7
..... Angolo orizzontale	370,42047c	
..... Distanza orizzontale	393,6194	
..... Angolo orizzontale 1	370,42197c	
..... Distanza orizzontale 1	393,6192	
..... Angolo orizzontale 2	370,41897c	
..... Distanza orizzontale 2	393,6197	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00150c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002	
Dati utilizzati per la quota		
Misura per quota		
..... Nome della stazione		PIL2
..... Nome del punto osservato		F12
..... Dislivello		-45,698
..... Quota		54,302
..... Quota precedente		100,000
Misure		
..... Nome della stazione		PIL2
..... Nome del punto osservato		F12
..... Dislivello		-45,698
..... Deviazione sul dislivello		0,002
..... Errore sul dislivello		0,006
Misura		
..... Strato		1
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale	107,39605c	
..... Angolo verticale 1	107,39750c	
..... Angolo verticale 2	107,39460c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00145c	
..... Dislivello		-45,694

..... Dislivello 1	-45,703
..... Dislivello 2	-45,685
..... Deviazione sul dislivello	0,018
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	107,39625c
..... Angolo verticale 1	107,39780c
..... Angolo verticale 2	107,39470c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00155c
..... Dislivello	-45,696
..... Dislivello 1	-45,705
..... Dislivello 2	-45,686
..... Deviazione sul dislivello	0,019
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	107,39670c
..... Angolo verticale 1	107,39870c
..... Angolo verticale 2	107,39470c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00200c
..... Dislivello	-45,698
..... Dislivello 1	-45,711
..... Dislivello 2	-45,686
..... Deviazione sul dislivello	0,025
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	107,39660c
..... Angolo verticale 1	107,39830c
..... Angolo verticale 2	107,39490c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00170c
..... Dislivello	-45,698
..... Dislivello 1	-45,708
..... Dislivello 2	-45,687
..... Deviazione sul dislivello	0,021
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	107,39660c
..... Angolo verticale 1	107,39750c
..... Angolo verticale 2	107,39570c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00090c
..... Dislivello	-45,698
..... Dislivello 1	-45,703
..... Dislivello 2	-45,692
..... Deviazione sul dislivello	0,011
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	107,39690c
..... Angolo verticale 1	107,39760c
..... Angolo verticale 2	107,39620c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00070c
..... Dislivello	-45,700
..... Dislivello 1	-45,704
..... Dislivello 2	-45,695
..... Deviazione sul dislivello	0,009
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	107,39700c
..... Angolo verticale 1	107,39800c
..... Angolo verticale 2	107,39600c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00100c
..... Dislivello	-45,700
..... Dislivello 1	-45,707
..... Dislivello 2	-45,694
..... Deviazione sul dislivello	0,012

Punto di dettaglio

..... Nome del punto	F13.1
..... E	-2019,8002
..... N	266,9042
..... Quota	46,315
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.1
..... Distanza orizzontale	399,5743
..... Azimut	311,29379c
..... Angolo orizzontale	363,38464c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-2019,8002
..... N	266,9042
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-393,3032
..... dN	70,5142
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.1
..... Angolo orizzontale	363,38464c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00026c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00080c
..... Distanza orizzontale	399,5743
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0006
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	363,38467c
..... Distanza orizzontale	399,5746
..... Angolo orizzontale 1	363,38522c
..... Distanza orizzontale 1	399,5748
..... Angolo orizzontale 2	363,38412c
..... Distanza orizzontale 2	399,5745
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00055c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0002
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	363,38472c
..... Distanza orizzontale	399,5741
..... Angolo orizzontale 1	363,38562c
..... Distanza orizzontale 1	399,5746
..... Angolo orizzontale 2	363,38382c
..... Distanza orizzontale 2	399,5736
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00090c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0005
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	363,38473c
..... Distanza orizzontale	399,5743
..... Angolo orizzontale 1	363,38618c
..... Distanza orizzontale 1	399,5740
..... Angolo orizzontale 2	363,38328c
..... Distanza orizzontale 2	399,5746
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00145c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	363,38487c
..... Distanza orizzontale	399,5741
..... Angolo orizzontale 1	363,38602c
..... Distanza orizzontale 1	399,5740
..... Angolo orizzontale 2	363,38372c
..... Distanza orizzontale 2	399,5742
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00115c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	363,38472c
..... Distanza orizzontale	399,5745

..... Angolo orizzontale 1	363,38547c
..... Distanza orizzontale 1	399,5746
..... Angolo orizzontale 2	363,38397c
..... Distanza orizzontale 2	399,5744
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00075c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	363,38472c
..... Distanza orizzontale	399,5744
..... Angolo orizzontale 1	363,38562c
..... Distanza orizzontale 1	399,5748
..... Angolo orizzontale 2	363,38382c
..... Distanza orizzontale 2	399,5740
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00090c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0004
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	363,38407c
..... Distanza orizzontale	399,5741
..... Angolo orizzontale 1	363,38457c
..... Distanza orizzontale 1	399,5744
..... Angolo orizzontale 2	363,38357c
..... Distanza orizzontale 2	399,5739
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00050c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0002
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.1
..... Dislivello	-53,685
..... Quota	46,315
..... Quota precedente	100,000
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.1
..... Dislivello	-53,685
..... Deviazione sul dislivello	0,002
..... Errore sul dislivello	0,004
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54000c
..... Angolo verticale 1	108,53980c
..... Angolo verticale 2	108,54020c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00020c
..... Dislivello	-53,683
..... Dislivello 1	-53,682
..... Dislivello 2	-53,684
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54065c
..... Angolo verticale 1	108,54010c
..... Angolo verticale 2	108,54120c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00055c
..... Dislivello	-53,687
..... Dislivello 1	-53,684
..... Dislivello 2	-53,691
..... Deviazione sul dislivello	-0,007
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54040c
..... Angolo verticale 1	108,54070c
..... Angolo verticale 2	108,54010c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00030c
..... Dislivello	-53,686
..... Dislivello 1	-53,688

..... Dislivello 2	-53,684
..... Deviazione sul dislivello	0,004
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54060c
..... Angolo verticale 1	108,54070c
..... Angolo verticale 2	108,54050c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00010c
..... Dislivello	-53,687
..... Dislivello 1	-53,688
..... Dislivello 2	-53,686
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54020c
..... Angolo verticale 1	108,54010c
..... Angolo verticale 2	108,54030c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00010c
..... Dislivello	-53,684
..... Dislivello 1	-53,684
..... Dislivello 2	-53,685
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54030c
..... Angolo verticale 1	108,53980c
..... Angolo verticale 2	108,54080c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00050c
..... Dislivello	-53,685
..... Dislivello 1	-53,682
..... Dislivello 2	-53,688
..... Deviazione sul dislivello	-0,006
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54000c
..... Angolo verticale 1	108,54030c
..... Angolo verticale 2	108,53970c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00030c
..... Dislivello	-53,683
..... Dislivello 1	-53,685
..... Dislivello 2	-53,681
..... Deviazione sul dislivello	0,004
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	F13.2
..... E	-2025,7825
..... N	257,3251
..... Quota	45,725
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.2
..... Distanza orizzontale	403,9084
..... Azimut	309,64109c
..... Angolo orizzontale	361,73194c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-2025,7825
..... N	257,3251
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-399,2855
..... dN	60,9351
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.2
..... Angolo orizzontale	361,73194c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00033c

..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00101c
..... Distanza orizzontale	403,9084
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0010
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	361,73177c
..... Distanza orizzontale	403,9086
..... Angolo orizzontale 1	361,73302c
..... Distanza orizzontale 1	403,9093
..... Angolo orizzontale 2	361,73052c
..... Distanza orizzontale 2	403,9078
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00125c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0008
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	361,73207c
..... Distanza orizzontale	403,9086
..... Angolo orizzontale 1	361,73272c
..... Distanza orizzontale 1	403,9091
..... Angolo orizzontale 2	361,73142c
..... Distanza orizzontale 2	403,9081
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00065c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0005
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	361,73233c
..... Distanza orizzontale	403,9078
..... Angolo orizzontale 1	361,73338c
..... Distanza orizzontale 1	403,9075
..... Angolo orizzontale 2	361,73128c
..... Distanza orizzontale 2	403,9082
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00105c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	361,73217c
..... Distanza orizzontale	403,9089
..... Angolo orizzontale 1	361,73312c
..... Distanza orizzontale 1	403,9087
..... Angolo orizzontale 2	361,73122c
..... Distanza orizzontale 2	403,9091
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00095c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	361,73202c
..... Distanza orizzontale	403,9085
..... Angolo orizzontale 1	361,73297c
..... Distanza orizzontale 1	403,9084
..... Angolo orizzontale 2	361,73107c
..... Distanza orizzontale 2	403,9086
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00095c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	361,73192c
..... Distanza orizzontale	403,9084
..... Angolo orizzontale 1	361,73272c
..... Distanza orizzontale 1	403,9087
..... Angolo orizzontale 2	361,73112c
..... Distanza orizzontale 2	403,9081
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00080c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0003
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	361,73132c
..... Distanza orizzontale	403,9082
..... Angolo orizzontale 1	361,73207c
..... Distanza orizzontale 1	403,9078
..... Angolo orizzontale 2	361,73057c

..... Distanza orizzontale 2	403,9085
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00075c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.2
..... Dislivello	-54,275
..... Quota	45,725
..... Quota precedente	100,000

Misure

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F13.2
..... Dislivello	-54,275
..... Deviazione sul dislivello	0,002
..... Errore sul dislivello	0,008

Misura

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54090c
..... Angolo verticale 1	108,54000c
..... Angolo verticale 2	108,54180c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00090c
..... Dislivello	-54,274
..... Dislivello 1	-54,268
..... Dislivello 2	-54,280
..... Deviazione sul dislivello	-0,011

Misura

..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54090c
..... Angolo verticale 1	108,54030c
..... Angolo verticale 2	108,54150c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00060c
..... Dislivello	-54,274
..... Dislivello 1	-54,270
..... Dislivello 2	-54,278
..... Deviazione sul dislivello	-0,008

Misura

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54175c
..... Angolo verticale 1	108,54220c
..... Angolo verticale 2	108,54130c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00045c
..... Dislivello	-54,279
..... Dislivello 1	-54,282
..... Dislivello 2	-54,276
..... Deviazione sul dislivello	0,006

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54055c
..... Angolo verticale 1	108,54080c
..... Angolo verticale 2	108,54030c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00025c
..... Dislivello	-54,272
..... Dislivello 1	-54,273
..... Dislivello 2	-54,270
..... Deviazione sul dislivello	0,003

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54100c
..... Angolo verticale 1	108,54110c
..... Angolo verticale 2	108,54090c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00010c
..... Dislivello	-54,275
..... Dislivello 1	-54,275
..... Dislivello 2	-54,274

..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54110c
..... Angolo verticale 1	108,54080c
..... Angolo verticale 2	108,54140c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00030c
..... Dislivello	-54,275
..... Dislivello 1	-54,273
..... Dislivello 2	-54,277
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	108,54080c
..... Angolo verticale 1	108,54060c
..... Angolo verticale 2	108,54100c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00020c
..... Dislivello	-54,273
..... Dislivello 1	-54,272
..... Dislivello 2	-54,275
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	M1
..... E	-1905,1351
..... N	457,2958
..... Quota	77,364
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Distanza orizzontale	381,7211
..... Azimut	347,90848c
..... Angolo orizzontale	399,99934c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-1905,1351
..... N	457,2958
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-278,6381
..... dN	260,9058
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Angolo orizzontale	399,99934c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00030c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00102c
..... Distanza orizzontale	381,7211
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0006
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Distanza orizzontale	381,7214
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399,99934c
..... Distanza orizzontale	381,7214
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7215
..... Angolo orizzontale 2	399,99868c
..... Distanza orizzontale 2	381,7212
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00066c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0002
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	399,99924c
..... Distanza orizzontale	381,7208
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c

..... Distanza orizzontale 1	381,7209
..... Angolo orizzontale 2	399,99848c
..... Distanza orizzontale 2	381,7208
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00076c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	399,99916c
..... Distanza orizzontale	381,7210
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7210
..... Angolo orizzontale 2	399,99831c
..... Distanza orizzontale 2	381,7209
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00084c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	399,99928c
..... Distanza orizzontale	381,7209
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7208
..... Angolo orizzontale 2	399,99857c
..... Distanza orizzontale 2	381,7210
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00072c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	399,99925c
..... Distanza orizzontale	381,7212
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7212
..... Angolo orizzontale 2	399,99850c
..... Distanza orizzontale 2	381,7211
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00075c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	399,99943c
..... Distanza orizzontale	381,7211
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7210
..... Angolo orizzontale 2	399,99886c
..... Distanza orizzontale 2	381,7212
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00057c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	8
..... Angolo orizzontale	399,99898c
..... Distanza orizzontale	381,7212
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7211
..... Angolo orizzontale 2	399,99796c
..... Distanza orizzontale 2	381,7213
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00102c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Dislivello	-22,636
..... Quota	77,364
..... Quota precedente	100,000

Misure

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Dislivello	-22,636
..... Deviazione sul dislivello	0,003
..... Errore sul dislivello	0,008

Misura

..... Strato	1
--------------	---

..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81014c
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81041c
..... Angolo verticale 1	103,81008c
..... Angolo verticale 2	103,81074c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00033c
..... Dislivello	-22,633
..... Dislivello 1	-22,631
..... Dislivello 2	-22,635
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81125c
..... Angolo verticale 1	103,81137c
..... Angolo verticale 2	103,81112c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00012c
..... Dislivello	-22,638
..... Dislivello 1	-22,639
..... Dislivello 2	-22,637
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81145c
..... Angolo verticale 1	103,81131c
..... Angolo verticale 2	103,81159c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00014c
..... Dislivello	-22,639
..... Dislivello 1	-22,638
..... Dislivello 2	-22,640
..... Deviazione sul dislivello	-0,002
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81128c
..... Angolo verticale 1	103,81144c
..... Angolo verticale 2	103,81112c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00016c
..... Dislivello	-22,638
..... Dislivello 1	-22,639
..... Dislivello 2	-22,637
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81098c
..... Angolo verticale 1	103,81121c
..... Angolo verticale 2	103,81075c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00023c
..... Dislivello	-22,636
..... Dislivello 1	-22,638
..... Dislivello 2	-22,635
..... Deviazione sul dislivello	0,003
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81119c
..... Angolo verticale 1	103,81131c
..... Angolo verticale 2	103,81107c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00012c
..... Dislivello	-22,637
..... Dislivello 1	-22,638
..... Dislivello 2	-22,637
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	8
..... Altezza prisma	0,000

..... Angolo verticale	103,81111c
..... Angolo verticale 1	103,81124c
..... Angolo verticale 2	103,81097c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00014c
..... Dislivello	-22,637
..... Dislivello 1	-22,638
..... Dislivello 2	-22,636
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	M2
..... E	-1545,5130
..... N	609,3935
..... Quota	91,481
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2
..... Distanza orizzontale	420,8686
..... Azimut	12,32679c
..... Angolo orizzontale	64,41765c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-1545,5130
..... N	609,3935
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	80,9840
..... dN	413,0035
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2
..... Angolo orizzontale	64,41765c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00024c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00069c
..... Distanza orizzontale	420,8686
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	64,41760c
..... Distanza orizzontale	420,8685
..... Angolo orizzontale 1	64,41799c
..... Distanza orizzontale 1	420,8684
..... Angolo orizzontale 2	64,41720c
..... Distanza orizzontale 2	420,8687
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00039c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	64,41768c
..... Distanza orizzontale	420,8687
..... Angolo orizzontale 1	64,41785c
..... Distanza orizzontale 1	420,8686
..... Angolo orizzontale 2	64,41751c
..... Distanza orizzontale 2	420,8687
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00017c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	64,41735c
..... Distanza orizzontale	420,8686
..... Angolo orizzontale 1	64,41788c
..... Distanza orizzontale 1	420,8684
..... Angolo orizzontale 2	64,41682c
..... Distanza orizzontale 2	420,8687
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00053c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	64,41755c
..... Distanza orizzontale	420,8685

..... Angolo orizzontale 1	64,41797c
..... Distanza orizzontale 1	420,8685
..... Angolo orizzontale 2	64,41713c
..... Distanza orizzontale 2	420,8685
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00042c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	64,41804c
..... Distanza orizzontale	420,8685
..... Angolo orizzontale 1	64,41838c
..... Distanza orizzontale 1	420,8685
..... Angolo orizzontale 2	64,41770c
..... Distanza orizzontale 2	420,8686
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00034c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	64,41787c
..... Distanza orizzontale	420,8684
..... Angolo orizzontale 1	64,41822c
..... Distanza orizzontale 1	420,8685
..... Angolo orizzontale 2	64,41752c
..... Distanza orizzontale 2	420,8684
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00035c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	64,41747c
..... Distanza orizzontale	420,8687
..... Angolo orizzontale 1	64,41854c
..... Distanza orizzontale 1	420,8687
..... Angolo orizzontale 2	64,41640c
..... Distanza orizzontale 2	420,8687
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00107c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2
..... Dislivello	-8,519
..... Quota	91,481
..... Quota precedente	100,000
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2
..... Dislivello	-8,519
..... Deviazione sul dislivello	0,001
..... Errore sul dislivello	0,004
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32509c
..... Angolo verticale 1	101,32474c
..... Angolo verticale 2	101,32544c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00035c
..... Dislivello	-8,519
..... Dislivello 1	-8,517
..... Dislivello 2	-8,522
..... Deviazione sul dislivello	-0,005
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32545c
..... Angolo verticale 1	101,32588c
..... Angolo verticale 2	101,32502c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00043c
..... Dislivello	-8,522
..... Dislivello 1	-8,525
..... Dislivello 2	-8,519

..... Deviazione sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32517c
..... Angolo verticale 1	101,32503c
..... Angolo verticale 2	101,32530c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00014c
..... Dislivello	-8,520
..... Dislivello 1	-8,519
..... Dislivello 2	-8,521
..... Deviazione sul dislivello	-0,002
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32499c
..... Angolo verticale 1	101,32485c
..... Angolo verticale 2	101,32514c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00014c
..... Dislivello	-8,519
..... Dislivello 1	-8,518
..... Dislivello 2	-8,520
..... Deviazione sul dislivello	-0,002
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32525c
..... Angolo verticale 1	101,32502c
..... Angolo verticale 2	101,32549c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00024c
..... Dislivello	-8,521
..... Dislivello 1	-8,519
..... Dislivello 2	-8,522
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32488c
..... Angolo verticale 1	101,32499c
..... Angolo verticale 2	101,32477c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00011c
..... Dislivello	-8,518
..... Dislivello 1	-8,519
..... Dislivello 2	-8,517
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32480c
..... Angolo verticale 1	101,32479c
..... Angolo verticale 2	101,32482c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00001c
..... Dislivello	-8,518
..... Dislivello 1	-8,517
..... Dislivello 2	-8,518
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	M3
..... E	-2534,5386
..... N	-298,0719
..... Quota	26,282
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Distanza orizzontale	1033,9401
..... Azimut	268,25565c
..... Angolo orizzontale	320,34651c
..... Angolo di correzione	347,90914c
..... E	-2534,5386

..... N	-298,0719
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-908,0416
..... dN	-494,4619
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Angolo orizzontale	320,34651c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00052c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00124c
..... Distanza orizzontale	1033,9401
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0005
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0014
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	320,34653c
..... Distanza orizzontale	1033,9402
..... Angolo orizzontale 1	320,34682c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9405
..... Angolo orizzontale 2	320,34623c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9398
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00030c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0003
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	320,34679c
..... Distanza orizzontale	1033,9399
..... Angolo orizzontale 1	320,34806c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9409
..... Angolo orizzontale 2	320,34551c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9389
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00128c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0010
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	320,34584c
..... Distanza orizzontale	1033,9402
..... Angolo orizzontale 1	320,34648c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9403
..... Angolo orizzontale 2	320,34520c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9402
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00064c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	320,34695c
..... Distanza orizzontale	1033,9406
..... Angolo orizzontale 1	320,34788c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9417
..... Angolo orizzontale 2	320,34602c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9395
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00093c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0011
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	320,34686c
..... Distanza orizzontale	1033,9395
..... Angolo orizzontale 1	320,34785c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9410
..... Angolo orizzontale 2	320,34587c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9379
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00099c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0015
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	320,34690c
..... Distanza orizzontale	1033,9409
..... Angolo orizzontale 1	320,34774c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9409
..... Angolo orizzontale 2	320,34607c

..... Distanza orizzontale 2	1033,9408
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00083c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	320,34571c
..... Distanza orizzontale	1033,9397
..... Angolo orizzontale 1	320,34728c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9395
..... Angolo orizzontale 2	320,34413c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9400
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00157c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Dislivello	-73,718
..... Quota	26,282
..... Quota precedente	100,000

Misure

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Dislivello	-73,718
..... Deviazione sul dislivello	0,007
..... Errore sul dislivello	0,022

Misura

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54610c
..... Angolo verticale 1	104,54590c
..... Angolo verticale 2	104,54631c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00020c
..... Dislivello	-73,717
..... Dislivello 1	-73,714
..... Dislivello 2	-73,721
..... Deviazione sul dislivello	-0,007

Misura

..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54642c
..... Angolo verticale 1	104,54551c
..... Angolo verticale 2	104,54733c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00091c
..... Dislivello	-73,723
..... Dislivello 1	-73,708
..... Dislivello 2	-73,737
..... Deviazione sul dislivello	-0,030

Misura

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54609c
..... Angolo verticale 1	104,54598c
..... Angolo verticale 2	104,54619c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00011c
..... Dislivello	-73,717
..... Dislivello 1	-73,715
..... Dislivello 2	-73,719
..... Deviazione sul dislivello	-0,003

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54578c
..... Angolo verticale 1	104,54490c
..... Angolo verticale 2	104,54666c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00088c
..... Dislivello	-73,712
..... Dislivello 1	-73,698
..... Dislivello 2	-73,726
..... Deviazione sul dislivello	-0,029

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54663c
..... Angolo verticale 1	104,54526c
..... Angolo verticale 2	104,54801c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00137c
..... Dislivello	-73,726
..... Dislivello 1	-73,704
..... Dislivello 2	-73,748
..... Deviazione sul dislivello	-0,045

Misura

..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54531c
..... Angolo verticale 1	104,54520c
..... Angolo verticale 2	104,54542c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00011c
..... Dislivello	-73,705
..... Dislivello 1	-73,703
..... Dislivello 2	-73,706
..... Deviazione sul dislivello	-0,004

Misura

..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54650c
..... Angolo verticale 1	104,54668c
..... Angolo verticale 2	104,54633c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00017c
..... Dislivello	-73,724
..... Dislivello 1	-73,727
..... Dislivello 2	-73,721
..... Deviazione sul dislivello	0,006

Rototraslazione

.....RotoType_Desc	Rigida 2D - senza variazione di scala
..... Numero di punti	4
..... Angolo	0,00053c
..... Scala	1,00000000
..... Deviazione standard	0,0024

Punti usati per la rototraslazione

Punto

..... Nome del punto	M1
..... E	-1905,137
..... N	457,296
..... E precedente	-1905,136
..... N precedente	457,303
..... Errore sulla E	-0,001
..... Errore sulla N	-0,007

Punto

..... Nome del punto	M2
..... E	-1545,517
..... N	609,397
..... E precedente	-1545,513
..... N precedente	609,399
..... Errore sulla E	-0,004
..... Errore sulla N	-0,002

Punto

..... Nome del punto	M3
..... E	-2534,535
..... N	-298,077
..... E precedente	-2534,540
..... N precedente	-298,084
..... Errore sulla E	0,005
..... Errore sulla N	0,007

Punto

..... Nome del punto	PIL2
..... E	-1626,497
..... N	196,392
..... E precedente	-1626,497
..... N precedente	196,390

..... Errore sulla E	0,000
..... Errore sulla N	0,002