

Calcolo del rilievo

Impostazioni di calcolo

Stazione di partenza

.....* Manca il nome della Stazione di partenza.

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

Calcolo del rilievo

..... Sistema di coordinate	Non definito
..... 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 aperture 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
..... Quota	26,297
..... Note	» Caposaldi

Cambio orientamenti

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	399,99984c
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Angolo di correzione	399,99984c
..... Note	#2

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00021c
..... Angolo orizzontale	0,00016c
..... Angolo di correzione	400,00005c
..... Note	#10

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00039c
..... Angolo orizzontale	399,99979c

..... Angolo di correzione	0,00060c
..... Note	#18
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00006c
..... Angolo orizzontale	399,99961c
..... Angolo di correzione	0,00045c
..... Note	#26
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00010c
..... Angolo orizzontale	399,99994c
..... Angolo di correzione	0,00016c
..... Note	#34
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	0,00019c
..... Angolo orizzontale	399,99990c
..... Angolo di correzione	0,00029c
..... Note	#42
Stazioni fisse	
Stazione	
..... Nome della stazione	PIL2
..... E	-1626,4970
..... N	196,3900
..... Quota	100,000
..... Angolo di correzione	347,90930c
Dati utilizzati per l'orientamento	
Orientamento	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Azimut	347,90925c
..... Angolo orizzontale	399,99964c
..... Angolo di correzione	347,90961c
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Angolo orizzontale	399,99964c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00017c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00052c
..... Distanza orizzontale	381,7275
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0008
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Distanza orizzontale	381,7280
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399,99948c
..... Distanza orizzontale	381,7275
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7275
..... Angolo orizzontale 2	399,99896c
..... Distanza orizzontale 2	381,7274
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00052c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	399,99959c
..... Distanza orizzontale	381,7276
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7272
..... Angolo orizzontale 2	399,99917c
..... Distanza orizzontale 2	381,7280
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00042c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	3
Misura		
..... Strato		4
..... Angolo orizzontale	399,99966c	
..... Distanza orizzontale	381,7272	
..... Angolo orizzontale 1	0,0000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7271	
..... Angolo orizzontale 2	399,99932c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7273	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00034c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001	
Misura		
..... Strato		5
..... Angolo orizzontale	399,99959c	
..... Distanza orizzontale	381,7275	
..... Angolo orizzontale 1	0,0000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7273	
..... Angolo orizzontale 2	399,99917c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7277	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00041c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002	
Misura		
..... Strato		6
..... Angolo orizzontale	399,99962c	
..... Distanza orizzontale	381,7274	
..... Angolo orizzontale 1	0,0000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7274	
..... Angolo orizzontale 2	399,99924c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7274	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00038c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000	
Misura		
..... Strato		7
..... Angolo orizzontale	399,99956c	
..... Distanza orizzontale	381,7273	
..... Angolo orizzontale 1	0,0000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7271	
..... Angolo orizzontale 2	399,99912c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7275	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00044c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002	
Orientamento		
..... Nome della stazione		PIL2
..... Nome del punto osservato		M2
..... Azimut	12,32663c	
..... Angolo orizzontale	64,41747c	
..... Angolo di correzione	347,90917c	
Misure		
..... Nome della stazione		PIL2
..... Nome del punto osservato		M2
..... Angolo orizzontale	64,41747c	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00015c	
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00045c	
..... Distanza orizzontale	420,8768	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001	
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002	
Misura		
..... Strato		1
..... Angolo orizzontale	64,41728c	
..... Distanza orizzontale	420,8768	
..... Angolo orizzontale 1	64,41800c	
..... Distanza orizzontale 1	420,8768	
..... Angolo orizzontale 2	64,41656c	
..... Distanza orizzontale 2	420,8768	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00072c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000	
Misura		
..... Strato		2
..... Angolo orizzontale	64,41744c	
..... Distanza orizzontale	420,8768	
..... Angolo orizzontale 1	64,41782c	

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	4
..... Distanza orizzontale 1		420,8769	
..... Angolo orizzontale 2		64,41707c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8767	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00038c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0,0001	
Misura			
..... Strato		3	
..... Angolo orizzontale		64,41773c	
..... Distanza orizzontale		420,8767	
..... Angolo orizzontale 1		64,41804c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8765	
..... Angolo orizzontale 2		64,41743c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8768	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00030c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato		4	
..... Angolo orizzontale		64,41740c	
..... Distanza orizzontale		420,8769	
..... Angolo orizzontale 1		64,41769c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8769	
..... Angolo orizzontale 2		64,41710c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8770	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00030c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Misura			
..... Strato		5	
..... Angolo orizzontale		64,41742c	
..... Distanza orizzontale		420,8767	
..... Angolo orizzontale 1		64,41788c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8765	
..... Angolo orizzontale 2		64,41695c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8768	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00046c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0002	
Misura			
..... Strato		6	
..... Angolo orizzontale		64,41752c	
..... Distanza orizzontale		420,8769	
..... Angolo orizzontale 1		64,41773c	
..... Distanza orizzontale 1		420,8768	
..... Angolo orizzontale 2		64,41731c	
..... Distanza orizzontale 2		420,8769	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00021c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001	
Orientamento			
..... Nome della stazione		PIL2	
..... Nome del punto osservato		M3	
..... Azimut		268,25504c	
..... Angolo orizzontale		320,34591c	
..... Angolo di correzione		347,90913c	
Misure			
..... Nome della stazione		PIL2	
..... Nome del punto osservato		M3	
..... Angolo orizzontale		320,34591c	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		0,00030c	
..... Errore sull'angolo orizzontale		0,00071c	
..... Distanza orizzontale		1033,9512	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0005	
..... Errore sulla distanza orizzontale		0,0013	
Misura			
..... Strato		1	
..... Angolo orizzontale		320,34634c	
..... Distanza orizzontale		1033,9506	
..... Angolo orizzontale 1		320,34670c	
..... Distanza orizzontale 1		1033,9503	
..... Angolo orizzontale 2		320,34597c	
..... Distanza orizzontale 2		1033,9509	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00037c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0003	

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	5
Misura		
..... Strato		2
..... Angolo orizzontale	320,34614c	
..... Distanza orizzontale	1033,9508	
..... Angolo orizzontale 1	320,34682c	
..... Distanza orizzontale 1	1033,9500	
..... Angolo orizzontale 2	320,34547c	
..... Distanza orizzontale 2	1033,9516	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00068c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0008	
Misura		
..... Strato		3
..... Angolo orizzontale	320,34563c	
..... Distanza orizzontale	1033,9519	
..... Angolo orizzontale 1	320,34621c	
..... Distanza orizzontale 1	1033,9512	
..... Angolo orizzontale 2	320,34505c	
..... Distanza orizzontale 2	1033,9525	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00058c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0007	
Misura		
..... Strato		4
..... Angolo orizzontale	320,34601c	
..... Distanza orizzontale	1033,9509	
..... Angolo orizzontale 1	320,34657c	
..... Distanza orizzontale 1	1033,9505	
..... Angolo orizzontale 2	320,34545c	
..... Distanza orizzontale 2	1033,9514	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00056c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004	
Misura		
..... Strato		5
..... Angolo orizzontale	320,34573c	
..... Distanza orizzontale	1033,9510	
..... Angolo orizzontale 1	320,34596c	
..... Distanza orizzontale 1	1033,9513	
..... Angolo orizzontale 2	320,34549c	
..... Distanza orizzontale 2	1033,9507	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00024c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0003	
Misura		
..... Strato		6
..... Angolo orizzontale	320,34563c	
..... Distanza orizzontale	1033,9518	
..... Angolo orizzontale 1	320,34630c	
..... Distanza orizzontale 1	1033,9518	
..... Angolo orizzontale 2	320,34496c	
..... Distanza orizzontale 2	1033,9518	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00067c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000	
Stazione di partenza		
..... Nome della stazione		PIL2
..... E	-1626,4970	
..... N	196,3900	
..... Quota	100,000	
..... Angolo di correzione	347,90930c	
Punti di dettaglio		
Punto di dettaglio		
..... Nome del punto		F10
..... E	-1561,4784	
..... N	371,7994	
..... Quota	91,637	
Dati utilizzati per la posizione		
Misura tacheometrica		
..... Nome della stazione		PIL2
..... Nome del punto osservato		F10
..... Distanza orizzontale	187,0718	
..... Azimut	22,59789c	
..... Angolo orizzontale	74,68859c	
..... Angolo di correzione	347,90930c	

..... E	-1561,4784
..... N	371,7994
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	65,0186
..... dN	175,4094
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F10
..... Angolo orizzontale	74,68859c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00016c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00048c
..... Distanza orizzontale	187,0718
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	74,68833c
..... Distanza orizzontale	187,0719
..... Angolo orizzontale 1	74,68878c
..... Distanza orizzontale 1	187,0720
..... Angolo orizzontale 2	74,68789c
..... Distanza orizzontale 2	187,0719
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00045c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	74,68852c
..... Distanza orizzontale	187,0719
..... Angolo orizzontale 1	74,68902c
..... Distanza orizzontale 1	187,0719
..... Angolo orizzontale 2	74,68803c
..... Distanza orizzontale 2	187,0718
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00050c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	74,68882c
..... Distanza orizzontale	187,0718
..... Angolo orizzontale 1	74,68912c
..... Distanza orizzontale 1	187,0718
..... Angolo orizzontale 2	74,68851c
..... Distanza orizzontale 2	187,0718
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00030c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	74,68861c
..... Distanza orizzontale	187,0717
..... Angolo orizzontale 1	74,68898c
..... Distanza orizzontale 1	187,0717
..... Angolo orizzontale 2	74,68824c
..... Distanza orizzontale 2	187,0718
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00037c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	74,68860c
..... Distanza orizzontale	187,0718
..... Angolo orizzontale 1	74,68892c
..... Distanza orizzontale 1	187,0717
..... Angolo orizzontale 2	74,68828c
..... Distanza orizzontale 2	187,0719
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00032c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	74,68867c
..... Distanza orizzontale	187,0718
..... Angolo orizzontale 1	74,68893c
..... Distanza orizzontale 1	187,0718

..... Angolo orizzontale 2	74,68840c
..... Distanza orizzontale 2	187,0719
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00026c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F10
..... Dislivello	-8,363
..... Quota	91,637
..... Quota precedente	100,000

Misure

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	F10
..... Dislivello	-8,363
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,92538c
..... Angolo verticale 1	102,92562c
..... Angolo verticale 2	102,92515c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00024c
..... Dislivello	-8,362
..... Dislivello 1	-8,363
..... Dislivello 2	-8,362
..... Deviazione sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,92558c
..... Angolo verticale 1	102,92590c
..... Angolo verticale 2	102,92525c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00033c
..... Dislivello	-8,363
..... Dislivello 1	-8,364
..... Dislivello 2	-8,362
..... Deviazione sul dislivello	0,002

Misura

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,92546c
..... Angolo verticale 1	102,92575c
..... Angolo verticale 2	102,92516c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00029c
..... Dislivello	-8,363
..... Dislivello 1	-8,363
..... Dislivello 2	-8,362
..... Deviazione sul dislivello	0,002

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,92568c
..... Angolo verticale 1	102,92584c
..... Angolo verticale 2	102,92552c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00016c
..... Dislivello	-8,363
..... Dislivello 1	-8,364
..... Dislivello 2	-8,363
..... Deviazione sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,92547c
..... Angolo verticale 1	102,92562c
..... Angolo verticale 2	102,92533c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00015c
..... Dislivello	-8,363
..... Dislivello 1	-8,363

..... Dislivello 2	-8,362
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	102,92554c
..... Angolo verticale 1	102,92587c
..... Angolo verticale 2	102,92521c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00033c
..... Dislivello	-8,363
..... Dislivello 1	-8,364
..... Dislivello 2	-8,362
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	M1
..... E	-1905,1378
..... N	457,3022
..... Quota	77,369
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Distanza orizzontale	381,7275
..... Azimut	347,90894c
..... Angolo orizzontale	399,99964c
..... Angolo di correzione	347,90930c
..... E	-1905,1378
..... N	457,3022
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-278,6408
..... dN	260,9122
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M1
..... Angolo orizzontale	399,99964c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00017c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00052c
..... Distanza orizzontale	381,7275
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0008
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Distanza orizzontale	381,7280
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399,99948c
..... Distanza orizzontale	381,7275
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7275
..... Angolo orizzontale 2	399,99896c
..... Distanza orizzontale 2	381,7274
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00052c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	399,99959c
..... Distanza orizzontale	381,7276
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	381,7272
..... Angolo orizzontale 2	399,99917c
..... Distanza orizzontale 2	381,7280
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00042c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	399,99966c
..... Distanza orizzontale	381,7272
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	9
..... Distanza orizzontale 1	381,7271	
..... Angolo orizzontale 2	399,99932c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7273	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00034c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001	
Misura		
..... Strato	5	
..... Angolo orizzontale	399,99959c	
..... Distanza orizzontale	381,7275	
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7273	
..... Angolo orizzontale 2	399,99917c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7277	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00041c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002	
Misura		
..... Strato	6	
..... Angolo orizzontale	399,99962c	
..... Distanza orizzontale	381,7274	
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7274	
..... Angolo orizzontale 2	399,99924c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7274	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00038c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000	
Misura		
..... Strato	7	
..... Angolo orizzontale	399,99956c	
..... Distanza orizzontale	381,7273	
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c	
..... Distanza orizzontale 1	381,7271	
..... Angolo orizzontale 2	399,99912c	
..... Distanza orizzontale 2	381,7275	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00044c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002	
Dati utilizzati per la quota		
Misura per quota		
..... Nome della stazione	PIL2	
..... Nome del punto osservato	M1	
..... Dislivello	-22,631	
..... Quota	77,369	
..... Quota precedente	100,000	
Misure		
..... Nome della stazione	PIL2	
..... Nome del punto osservato	M1	
..... Dislivello	-22,631	
..... Deviazione sul dislivello	0,004	
..... Errore sul dislivello	0,010	
Misura		
..... Strato	1	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	103,80849c	
Misura		
..... Strato	2	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	103,80919c	
..... Angolo verticale 1	103,80880c	
..... Angolo verticale 2	103,80958c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00039c	
..... Dislivello	-22,628	
..... Dislivello 1	-22,625	
..... Dislivello 2	-22,630	
..... Deviazione sul dislivello	-0,005	
Misura		
..... Strato	3	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	103,81002c	
..... Angolo verticale 1	103,81045c	
..... Angolo verticale 2	103,80960c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00043c	

..... Dislivello	-22,633
..... Dislivello 1	-22,635
..... Dislivello 2	-22,630
..... Deviazione sul dislivello	0,005
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81023c
..... Angolo verticale 1	103,81012c
..... Angolo verticale 2	103,81035c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00012c
..... Dislivello	-22,634
..... Dislivello 1	-22,633
..... Dislivello 2	-22,635
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81019c
..... Angolo verticale 1	103,81042c
..... Angolo verticale 2	103,80995c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00023c
..... Dislivello	-22,634
..... Dislivello 1	-22,635
..... Dislivello 2	-22,632
..... Deviazione sul dislivello	0,003
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,80972c
..... Angolo verticale 1	103,80985c
..... Angolo verticale 2	103,80959c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00013c
..... Dislivello	-22,631
..... Dislivello 1	-22,632
..... Dislivello 2	-22,630
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	103,81016c
..... Angolo verticale 1	103,81048c
..... Angolo verticale 2	103,80984c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00032c
..... Dislivello	-22,634
..... Dislivello 1	-22,636
..... Dislivello 2	-22,632
..... Deviazione sul dislivello	0,004
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	M2
..... E	-1545,5116
..... N	609,4017
..... Quota	91,491
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2
..... Distanza orizzontale	420,8768
..... Azimut	12,32677c
..... Angolo orizzontale	64,41747c
..... Angolo di correzione	347,90930c
..... E	-1545,5116
..... N	609,4017
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	80,9854
..... dN	413,0117
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2

..... Angolo orizzontale	64,41747c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00015c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00045c
..... Distanza orizzontale	420,8768
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002

Misura

..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	64,41728c
..... Distanza orizzontale	420,8768
..... Angolo orizzontale 1	64,41800c
..... Distanza orizzontale 1	420,8768
..... Angolo orizzontale 2	64,41656c
..... Distanza orizzontale 2	420,8768
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00072c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000

Misura

..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	64,41744c
..... Distanza orizzontale	420,8768
..... Angolo orizzontale 1	64,41782c
..... Distanza orizzontale 1	420,8769
..... Angolo orizzontale 2	64,41707c
..... Distanza orizzontale 2	420,8767
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00038c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001

Misura

..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	64,41773c
..... Distanza orizzontale	420,8767
..... Angolo orizzontale 1	64,41804c
..... Distanza orizzontale 1	420,8765
..... Angolo orizzontale 2	64,41743c
..... Distanza orizzontale 2	420,8768
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00030c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Misura

..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	64,41740c
..... Distanza orizzontale	420,8769
..... Angolo orizzontale 1	64,41769c
..... Distanza orizzontale 1	420,8769
..... Angolo orizzontale 2	64,41710c
..... Distanza orizzontale 2	420,8770
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00030c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Misura

..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	64,41742c
..... Distanza orizzontale	420,8767
..... Angolo orizzontale 1	64,41788c
..... Distanza orizzontale 1	420,8765
..... Angolo orizzontale 2	64,41695c
..... Distanza orizzontale 2	420,8768
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00046c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002

Misura

..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	64,41752c
..... Distanza orizzontale	420,8769
..... Angolo orizzontale 1	64,41773c
..... Distanza orizzontale 1	420,8768
..... Angolo orizzontale 2	64,41731c
..... Distanza orizzontale 2	420,8769
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00021c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2

..... Dislivello	-8,509
..... Quota	91,491
..... Quota precedente	100,000
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M2
..... Dislivello	-8,509
..... Deviazione sul dislivello	0,001
..... Errore sul dislivello	0,003
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32318c
..... Angolo verticale 1	101,32251c
..... Angolo verticale 2	101,32385c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00067c
..... Dislivello	-8,509
..... Dislivello 1	-8,505
..... Dislivello 2	-8,513
..... Deviazione sul dislivello	-0,009
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32328c
..... Angolo verticale 1	101,32365c
..... Angolo verticale 2	101,32292c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00036c
..... Dislivello	-8,510
..... Dislivello 1	-8,512
..... Dislivello 2	-8,507
..... Deviazione sul dislivello	0,005
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32322c
..... Angolo verticale 1	101,32347c
..... Angolo verticale 2	101,32297c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00025c
..... Dislivello	-8,509
..... Dislivello 1	-8,511
..... Dislivello 2	-8,508
..... Deviazione sul dislivello	0,003
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32331c
..... Angolo verticale 1	101,32332c
..... Angolo verticale 2	101,32330c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00001c
..... Dislivello	-8,510
..... Dislivello 1	-8,510
..... Dislivello 2	-8,510
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32342c
..... Angolo verticale 1	101,32347c
..... Angolo verticale 2	101,32338c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00005c
..... Dislivello	-8,511
..... Dislivello 1	-8,511
..... Dislivello 2	-8,510
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	101,32300c
..... Angolo verticale 1	101,32326c
..... Angolo verticale 2	101,32274c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00026c

..... Dislivello	-8,508
..... Dislivello 1	-8,509
..... Dislivello 2	-8,506
..... Deviazione sul dislivello	0,003
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	M3
..... E	-2534,5449
..... N	-298,0835
..... Quota	26,311
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Distanza orizzontale	1033,9512
..... Azimut	268,25522c
..... Angolo orizzontale	320,34591c
..... Angolo di correzione	347,90930c
..... E	-2534,5449
..... N	-298,0835
..... E precedente	-1626,4970
..... N precedente	196,3900
..... dE	-908,0479
..... dN	-494,4735
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Angolo orizzontale	320,34591c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00030c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00071c
..... Distanza orizzontale	1033,9512
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0005
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0013
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	320,34634c
..... Distanza orizzontale	1033,9506
..... Angolo orizzontale 1	320,34670c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9503
..... Angolo orizzontale 2	320,34597c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9509
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00037c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	320,34614c
..... Distanza orizzontale	1033,9508
..... Angolo orizzontale 1	320,34682c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9500
..... Angolo orizzontale 2	320,34547c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9516
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00068c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0008
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	320,34563c
..... Distanza orizzontale	1033,9519
..... Angolo orizzontale 1	320,34621c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9512
..... Angolo orizzontale 2	320,34505c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9525
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00058c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0007
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	320,34601c
..... Distanza orizzontale	1033,9509
..... Angolo orizzontale 1	320,34657c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9505
..... Angolo orizzontale 2	320,34545c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9514

..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00056c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	320,34573c
..... Distanza orizzontale	1033,9510
..... Angolo orizzontale 1	320,34596c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9513
..... Angolo orizzontale 2	320,34549c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9507
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00024c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0003
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	320,34563c
..... Distanza orizzontale	1033,9518
..... Angolo orizzontale 1	320,34630c
..... Distanza orizzontale 1	1033,9518
..... Angolo orizzontale 2	320,34496c
..... Distanza orizzontale 2	1033,9518
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00067c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Dislivello	-73,689
..... Quota	26,311
..... Quota precedente	100,000
Misure	
..... Nome della stazione	PIL2
..... Nome del punto osservato	M3
..... Dislivello	-73,689
..... Deviazione sul dislivello	0,008
..... Errore sul dislivello	0,020
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54458c
..... Angolo verticale 1	104,54476c
..... Angolo verticale 2	104,54439c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00018c
..... Dislivello	-73,695
..... Dislivello 1	-73,698
..... Dislivello 2	-73,692
..... Deviazione sul dislivello	0,006
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54466c
..... Angolo verticale 1	104,54510c
..... Angolo verticale 2	104,54422c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00044c
..... Dislivello	-73,697
..... Dislivello 1	-73,704
..... Dislivello 2	-73,690
..... Deviazione sul dislivello	0,014
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	104,54392c
..... Angolo verticale 1	104,54432c
..... Angolo verticale 2	104,54353c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00040c
..... Dislivello	-73,685
..... Dislivello 1	-73,691
..... Dislivello 2	-73,678
..... Deviazione sul dislivello	0,013
Misura	
..... Strato	4

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr. 15
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		104,54433c
..... Angolo verticale 1		104,54458c
..... Angolo verticale 2		104,54409c
..... Deviazione sull'angolo verticale		-0,00025c
..... Dislivello		-73,691
..... Dislivello 1		-73,695
..... Dislivello 2		-73,687
..... Deviazione sul dislivello		0,008
Misura		
..... Strato		5
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		104,54441c
..... Angolo verticale 1		104,54404c
..... Angolo verticale 2		104,54478c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00037c
..... Dislivello		-73,693
..... Dislivello 1		-73,687
..... Dislivello 2		-73,699
..... Deviazione sul dislivello		-0,012
Misura		
..... Strato		6
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		104,54341c
..... Angolo verticale 1		104,54336c
..... Angolo verticale 2		104,54345c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00005c
..... Dislivello		-73,676
..... Dislivello 1		-73,676
..... Dislivello 2		-73,677
..... Deviazione sul dislivello		-0,001
Rototraslazione		
..... Numero di punti		4
..... Angolo		0,00013c
..... Scala		1,00000000
..... Deviazione standard		0,0008
Punti usati per la rototraslazione		
Punto		
..... Nome del punto		M1
..... E		-1905,137
..... N		457,302
..... E precedente		-1905,136
..... N precedente		457,303
..... Errore sulla E		-0,001
..... Errore sulla N		-0,001
Punto		
..... Nome del punto		M2
..... E		-1545,511
..... N		609,402
..... E precedente		-1545,513
..... N precedente		609,399
..... Errore sulla E		0,002
..... Errore sulla N		0,003
Punto		
..... Nome del punto		M3
..... E		-2534,543
..... N		-298,085
..... E precedente		-2534,540
..... N precedente		-298,084
..... Errore sulla E		-0,003
..... Errore sulla N		-0,001
Punto		
..... Nome del punto		PIL2
..... E		-1626,496
..... N		196,390
..... E precedente		-1626,497
..... N precedente		196,390
..... Errore sulla E		0,001
..... Errore sulla N		0,000