

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	O1
..... E	-1258,6710
..... N	291,0080
..... Quota	166,543
..... Note	» Caposaldi

Punto fisso

..... Nome del punto	O2
..... E	-1001,4880
..... N	479,9280
..... Quota	106,410
..... Note	» Caposaldi

Punto fisso

..... Nome del punto	PIL1
..... E	-889,7820
..... N	442,1680
..... Quota	100,000
..... Note	» Caposaldi

Cambio orientamenti

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	399,99963c
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Angolo di correzione	399,99963c
..... Note	#2

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00066c
..... Angolo orizzontale	0,00037c
..... Angolo di correzione	400,00029c
..... Note	#10

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00142c
..... Angolo orizzontale	399,99934c

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	2
..... Angolo di correzione		0,00208c
..... Note		#18
Cambio orientamento		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Azimut		0,00108c
..... Angolo orizzontale		399,99858c
..... Angolo di correzione		0,00250c
..... Note		#26
Cambio orientamento		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Azimut		399,99976c
..... Angolo orizzontale		399,99892c
..... Angolo di correzione		400,00084c
..... Note		#34
Cambio orientamento		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Azimut		0,00101c
..... Angolo orizzontale		0,00024c
..... Angolo di correzione		400,00077c
..... Note		#42
Stazione di partenza		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... E		0,0000
..... N		0,0000
..... Quota		100,239
..... Angolo di correzione		0,00000c
Dati utilizzati per la quota		
Misura per quota		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Dislivello		66,303
..... Quota		100,240
..... Quota precedente		166,543
Misure		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Dislivello		66,303
..... Deviazione sul dislivello		0,005
..... Errore sul dislivello		0,017
Misura		
..... Strato		1
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57606c
Misura		
..... Strato		2
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57761c
..... Angolo verticale 1		89,57683c
..... Angolo verticale 2		89,57839c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00078c
..... Dislivello		66,304
..... Dislivello 1		66,309
..... Dislivello 2		66,299
..... Deviazione sul dislivello		-0,010
Misura		
..... Strato		3
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57789c
..... Angolo verticale 1		89,57766c
..... Angolo verticale 2		89,57813c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00024c
..... Dislivello		66,302
..... Dislivello 1		66,304
..... Dislivello 2		66,301
..... Deviazione sul dislivello		-0,003
Misura		
..... Strato		4

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	3
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57860c
..... Angolo verticale 1		89,57818c
..... Angolo verticale 2		89,57902c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00042c
..... Dislivello		66,298
..... Dislivello 1		66,301
..... Dislivello 2		66,295
..... Deviazione sul dislivello		-0,005
Misura		
..... Strato		5
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57781c
..... Angolo verticale 1		89,57747c
..... Angolo verticale 2		89,57814c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00034c
..... Dislivello		66,303
..... Dislivello 1		66,305
..... Dislivello 2		66,301
..... Deviazione sul dislivello		-0,004
Misura		
..... Strato		6
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57869c
..... Angolo verticale 1		89,57818c
..... Angolo verticale 2		89,57919c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00050c
..... Dislivello		66,297
..... Dislivello 1		66,300
..... Dislivello 2		66,294
..... Deviazione sul dislivello		-0,006
Misura		
..... Strato		7
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57800c
..... Angolo verticale 1		89,57750c
..... Angolo verticale 2		89,57850c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00050c
..... Dislivello		66,302
..... Dislivello 1		66,305
..... Dislivello 2		66,298
..... Deviazione sul dislivello		-0,006
Misura per quota		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O2
..... Dislivello		6,172
..... Quota		100,238
..... Quota precedente		106,410
Misure		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O2
..... Dislivello		6,172
..... Deviazione sul dislivello		0,001
..... Errore sul dislivello		0,001
Misura		
..... Strato		1
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		96,85454c
..... Angolo verticale 1		96,85332c
..... Angolo verticale 2		96,85576c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00122c
..... Dislivello		6,172
..... Dislivello 1		6,175
..... Dislivello 2		6,170
..... Deviazione sul dislivello		-0,005
Misura		
..... Strato		2
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		96,85513c
..... Angolo verticale 1		96,85435c

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	4
..... Angolo verticale 2		96,85591c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00078c	
..... Dislivello		6,171	
..... Dislivello 1		6,173	
..... Dislivello 2		6,170	
..... Deviazione sul dislivello		-0,003	
Misura			
..... Strato		3	
..... Altezza prisma		0,000	
..... Angolo verticale		96,85514c	
..... Angolo verticale 1		96,85430c	
..... Angolo verticale 2		96,85597c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00084c	
..... Dislivello		6,171	
..... Dislivello 1		6,173	
..... Dislivello 2		6,169	
..... Deviazione sul dislivello		-0,003	
Misura			
..... Strato		4	
..... Altezza prisma		0,000	
..... Angolo verticale		96,85513c	
..... Angolo verticale 1		96,85405c	
..... Angolo verticale 2		96,85621c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00108c	
..... Dislivello		6,171	
..... Dislivello 1		6,173	
..... Dislivello 2		6,169	
..... Deviazione sul dislivello		-0,004	
Misura			
..... Strato		5	
..... Altezza prisma		0,000	
..... Angolo verticale		96,85467c	
..... Angolo verticale 1		96,85391c	
..... Angolo verticale 2		96,85543c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00076c	
..... Dislivello		6,172	
..... Dislivello 1		6,173	
..... Dislivello 2		6,170	
..... Deviazione sul dislivello		-0,003	
Misura			
..... Strato		6	
..... Altezza prisma		0,000	
..... Angolo verticale		96,85485c	
..... Angolo verticale 1		96,85385c	
..... Angolo verticale 2		96,85584c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00100c	
..... Dislivello		6,172	
..... Dislivello 1		6,174	
..... Dislivello 2		6,170	
..... Deviazione sul dislivello		-0,004	
Misura per quota			
..... Nome della stazione		TPS0001	
..... Nome del punto osservato		PIL1	
..... Dislivello		-0,237	
..... Quota		100,237	
..... Quota precedente		100,000	
Misure			
..... Nome della stazione		TPS0001	
..... Nome del punto osservato		PIL1	
..... Dislivello		-0,237	
..... Deviazione sul dislivello		0,000	
..... Errore sul dislivello		0,000	
Misura			
..... Strato		1	
..... Altezza prisma		0,237	
..... Angolo verticale		100,00141c	
..... Angolo verticale 1		99,99902c	
..... Angolo verticale 2		100,00379c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00238c	
..... Dislivello		-0,237	

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	5
..... Dislivello 1			-0,237
..... Dislivello 2			-0,237
..... Deviazione sul dislivello			-0,001
Misura			
..... Strato			2
..... Altezza prisma			0,237
..... Angolo verticale		100,00211c	
..... Angolo verticale 1		100,00004c	
..... Angolo verticale 2		100,00418c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00207c	
..... Dislivello			-0,237
..... Dislivello 1			-0,237
..... Dislivello 2			-0,238
..... Deviazione sul dislivello			-0,001
Misura			
..... Strato			3
..... Altezza prisma			0,237
..... Angolo verticale		100,00214c	
..... Angolo verticale 1		100,00005c	
..... Angolo verticale 2		100,00423c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00209c	
..... Dislivello			-0,237
..... Dislivello 1			-0,237
..... Dislivello 2			-0,238
..... Deviazione sul dislivello			-0,001
Misura			
..... Strato			4
..... Altezza prisma			0,237
..... Angolo verticale		100,00207c	
..... Angolo verticale 1		100,00014c	
..... Angolo verticale 2		100,00399c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00192c	
..... Dislivello			-0,237
..... Dislivello 1			-0,237
..... Dislivello 2			-0,237
..... Deviazione sul dislivello			0,000
Misura			
..... Strato			5
..... Altezza prisma			0,237
..... Angolo verticale		100,00226c	
..... Angolo verticale 1		100,00021c	
..... Angolo verticale 2		100,00430c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00205c	
..... Dislivello			-0,237
..... Dislivello 1			-0,237
..... Dislivello 2			-0,238
..... Deviazione sul dislivello			-0,001
Misura			
..... Strato			6
..... Altezza prisma			0,237
..... Angolo verticale		100,00227c	
..... Angolo verticale 1		100,00035c	
..... Angolo verticale 2		100,00418c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00192c	
..... Dislivello			-0,237
..... Dislivello 1			-0,237
..... Dislivello 2			-0,238
..... Deviazione sul dislivello			0,000
Punti di dettaglio			
Punto di dettaglio			
..... Nome del punto			F4
..... E			-90,7017
..... N			119,1637
..... Quota			119,853
Dati utilizzati per la posizione			
Misura tacheometrica			
..... Nome della stazione			TPS0001
..... Nome del punto osservato			F4
..... Distanza orizzontale			149,7558
..... Azimut			358,58148c

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	6
..... Angolo orizzontale	358,58148c	
..... Angolo di correzione	0,00000c	
..... E	-90,7017	
..... N	119,1637	
..... E precedente	0,0000	
..... N precedente	0,0000	
..... dE	-90,7017	
..... dN	119,1637	
Misure		
..... Nome della stazione	TPS0001	
..... Nome del punto osservato	F4	
..... Angolo orizzontale	358,58148c	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00071c	
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00175c	
..... Distanza orizzontale	149,7558	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001	
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002	
Misura		
..... Strato		1
..... Angolo orizzontale	358,58062c	
..... Distanza orizzontale	149,7558	
..... Angolo orizzontale 1	358,58095c	
..... Distanza orizzontale 1	149,7553	
..... Angolo orizzontale 2	358,58028c	
..... Distanza orizzontale 2	149,7564	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00034c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0005	
Misura		
..... Strato		2
..... Angolo orizzontale	358,58165c	
..... Distanza orizzontale	149,7559	
..... Angolo orizzontale 1	358,58197c	
..... Distanza orizzontale 1	149,7558	
..... Angolo orizzontale 2	358,58134c	
..... Distanza orizzontale 2	149,7559	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00031c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001	
Misura		
..... Strato		3
..... Angolo orizzontale	358,58190c	
..... Distanza orizzontale	149,7558	
..... Angolo orizzontale 1	358,58204c	
..... Distanza orizzontale 1	149,7553	
..... Angolo orizzontale 2	358,58175c	
..... Distanza orizzontale 2	149,7563	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00014c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0005	
Misura		
..... Strato		4
..... Angolo orizzontale	358,58175c	
..... Distanza orizzontale	149,7557	
..... Angolo orizzontale 1	358,58217c	
..... Distanza orizzontale 1	149,7554	
..... Angolo orizzontale 2	358,58133c	
..... Distanza orizzontale 2	149,7560	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00042c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003	
Misura		
..... Strato		5
..... Angolo orizzontale	358,58060c	
..... Distanza orizzontale	149,7557	
..... Angolo orizzontale 1	358,58079c	
..... Distanza orizzontale 1	149,7553	
..... Angolo orizzontale 2	358,58042c	
..... Distanza orizzontale 2	149,7561	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00018c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004	
Misura		
..... Strato		6
..... Angolo orizzontale	358,58236c	
..... Distanza orizzontale	149,7556	

..... Angolo orizzontale 1	358,58280c
..... Distanza orizzontale 1	149,7552
..... Angolo orizzontale 2	358,58191c
..... Distanza orizzontale 2	149,7560
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00045c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0004

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Dislivello	19,614
..... Quota	119,853
..... Quota precedente	100,239

Misure

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Dislivello	19,614
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,70912c
..... Angolo verticale 1	91,70790c
..... Angolo verticale 2	91,71033c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00122c
..... Dislivello	19,614
..... Dislivello 1	19,617
..... Dislivello 2	19,611
..... Deviazione sul dislivello	-0,006

Misura

..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,70940c
..... Angolo verticale 1	91,70887c
..... Angolo verticale 2	91,70992c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00053c
..... Dislivello	19,613
..... Dislivello 1	19,615
..... Dislivello 2	19,612
..... Deviazione sul dislivello	-0,002

Misura

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,70931c
..... Angolo verticale 1	91,70813c
..... Angolo verticale 2	91,71048c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00118c
..... Dislivello	19,614
..... Dislivello 1	19,616
..... Dislivello 2	19,611
..... Deviazione sul dislivello	-0,005

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,70913c
..... Angolo verticale 1	91,70796c
..... Angolo verticale 2	91,71029c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00116c
..... Dislivello	19,614
..... Dislivello 1	19,617
..... Dislivello 2	19,611
..... Deviazione sul dislivello	-0,006

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,70887c
..... Angolo verticale 1	91,70811c
..... Angolo verticale 2	91,70963c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00076c

..... Dislivello	19,615
..... Dislivello 1	19,616
..... Dislivello 2	19,613
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,70940c
..... Angolo verticale 1	91,70864c
..... Angolo verticale 2	91,71016c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00076c
..... Dislivello	19,613
..... Dislivello 1	19,615
..... Dislivello 2	19,612
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	O1
..... E	-0,0016
..... N	401,3733
..... Quota	166,541
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Distanza orizzontale	401,3733
..... Azimut	399,99975c
..... Angolo orizzontale	399,99975c
..... Angolo di correzione	0,00000c
..... E	-0,0016
..... N	401,3733
..... E precedente	0,0000
..... N precedente	0,0000
..... dE	-0,0016
..... dN	401,3733
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Angolo orizzontale	399,99975c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00043c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00112c
..... Distanza orizzontale	401,3733
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0010
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0030
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Distanza orizzontale	401,3714
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399,99924c
..... Distanza orizzontale	401,3727
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	401,3719
..... Angolo orizzontale 2	399,99848c
..... Distanza orizzontale 2	401,3736
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00076c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0009
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	399,99968c
..... Distanza orizzontale	401,3734
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	401,3731
..... Angolo orizzontale 2	399,99936c
..... Distanza orizzontale 2	401,3736
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00032c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	0,00010c

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	9
..... Distanza orizzontale		401,3743
..... Angolo orizzontale 1		0,0000c
..... Distanza orizzontale 1		401,3742
..... Angolo orizzontale 2		0,00020c
..... Distanza orizzontale 2		401,3743
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		0,00010c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0001
Misura		
..... Strato		5
..... Angolo orizzontale		399,99991c
..... Distanza orizzontale		401,3733
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c
..... Distanza orizzontale 1		401,3728
..... Angolo orizzontale 2		399,99983c
..... Distanza orizzontale 2		401,3737
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,0008c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0004
Misura		
..... Strato		6
..... Angolo orizzontale		399,99910c
..... Distanza orizzontale		401,3743
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c
..... Distanza orizzontale 1		401,3740
..... Angolo orizzontale 2		399,99821c
..... Distanza orizzontale 2		401,3747
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0,00090c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0004
Misura		
..... Strato		7
..... Angolo orizzontale		0,00022c
..... Distanza orizzontale		401,3735
..... Angolo orizzontale 1		0,00000c
..... Distanza orizzontale 1		401,3729
..... Angolo orizzontale 2		0,00044c
..... Distanza orizzontale 2		401,3742
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		0,00022c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0,0007
Dati utilizzati per la quota		
Misura per quota		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Dislivello		66,303
..... Quota		166,541
..... Quota precedente		100,239
Misure		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O1
..... Dislivello		66,303
..... Deviazione sul dislivello		0,005
..... Errore sul dislivello		0,017
Misura		
..... Strato		1
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57606c
Misura		
..... Strato		2
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57761c
..... Angolo verticale 1		89,57683c
..... Angolo verticale 2		89,57839c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0,00078c
..... Dislivello		66,304
..... Dislivello 1		66,309
..... Dislivello 2		66,299
..... Deviazione sul dislivello		-0,010
Misura		
..... Strato		3
..... Altezza prisma		0,000
..... Angolo verticale		89,57789c
..... Angolo verticale 1		89,57766c

..... Angolo verticale 2	89,57813c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00024c
..... Dislivello	66,302
..... Dislivello 1	66,304
..... Dislivello 2	66,301
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,57860c
..... Angolo verticale 1	89,57818c
..... Angolo verticale 2	89,57902c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00042c
..... Dislivello	66,298
..... Dislivello 1	66,301
..... Dislivello 2	66,295
..... Deviazione sul dislivello	-0,005
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,57781c
..... Angolo verticale 1	89,57747c
..... Angolo verticale 2	89,57814c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00034c
..... Dislivello	66,303
..... Dislivello 1	66,305
..... Dislivello 2	66,301
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,57869c
..... Angolo verticale 1	89,57818c
..... Angolo verticale 2	89,57919c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00050c
..... Dislivello	66,297
..... Dislivello 1	66,300
..... Dislivello 2	66,294
..... Deviazione sul dislivello	-0,006
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,57800c
..... Angolo verticale 1	89,57750c
..... Angolo verticale 2	89,57850c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00050c
..... Dislivello	66,302
..... Dislivello 1	66,305
..... Dislivello 2	66,298
..... Deviazione sul dislivello	-0,006
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	O2
..... E	82,9837
..... N	93,2405
..... Quota	106,410
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Distanza orizzontale	124,8202
..... Azimut	46,29882c
..... Angolo orizzontale	46,29882c
..... Angolo di correzione	0,00000c
..... E	82,9837
..... N	93,2405
..... E precedente	0,0000
..... N precedente	0,0000
..... dE	82,9837
..... dN	93,2405
Misure	

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Angolo orizzontale	46,29882c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00068c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00178c
..... Distanza orizzontale	124,8202
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0003
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	46,29819c
..... Distanza orizzontale	124,8202
..... Angolo orizzontale 1	46,29874c
..... Distanza orizzontale 1	124,8202
..... Angolo orizzontale 2	46,29763c
..... Distanza orizzontale 2	124,8203
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00055c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	46,29868c
..... Distanza orizzontale	124,8203
..... Angolo orizzontale 1	46,29900c
..... Distanza orizzontale 1	124,8203
..... Angolo orizzontale 2	46,29835c
..... Distanza orizzontale 2	124,8204
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00032c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	46,29970c
..... Distanza orizzontale	124,8202
..... Angolo orizzontale 1	46,30018c
..... Distanza orizzontale 1	124,8204
..... Angolo orizzontale 2	46,29922c
..... Distanza orizzontale 2	124,8201
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00048c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	46,29922c
..... Distanza orizzontale	124,8200
..... Angolo orizzontale 1	46,29963c
..... Distanza orizzontale 1	124,8200
..... Angolo orizzontale 2	46,29881c
..... Distanza orizzontale 2	124,8200
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00041c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	46,29792c
..... Distanza orizzontale	124,8202
..... Angolo orizzontale 1	46,29822c
..... Distanza orizzontale 1	124,8202
..... Angolo orizzontale 2	46,29761c
..... Distanza orizzontale 2	124,8201
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00030c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	46,29923c
..... Distanza orizzontale	124,8202
..... Angolo orizzontale 1	46,29987c
..... Distanza orizzontale 1	124,8201
..... Angolo orizzontale 2	46,29858c
..... Distanza orizzontale 2	124,8203
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00065c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6,172
..... Quota	106,410
..... Quota precedente	100,239
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6,172
..... Deviazione sul dislivello	0,001
..... Errore sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	96,85454c
..... Angolo verticale 1	96,85332c
..... Angolo verticale 2	96,85576c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00122c
..... Dislivello	6,172
..... Dislivello 1	6,175
..... Dislivello 2	6,170
..... Deviazione sul dislivello	-0,005
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	96,85513c
..... Angolo verticale 1	96,85435c
..... Angolo verticale 2	96,85591c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00078c
..... Dislivello	6,171
..... Dislivello 1	6,173
..... Dislivello 2	6,170
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	96,85514c
..... Angolo verticale 1	96,85430c
..... Angolo verticale 2	96,85597c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00084c
..... Dislivello	6,171
..... Dislivello 1	6,173
..... Dislivello 2	6,169
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	96,85513c
..... Angolo verticale 1	96,85405c
..... Angolo verticale 2	96,85621c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00108c
..... Dislivello	6,171
..... Dislivello 1	6,173
..... Dislivello 2	6,169
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	96,85467c
..... Angolo verticale 1	96,85391c
..... Angolo verticale 2	96,85543c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00076c
..... Dislivello	6,172
..... Dislivello 1	6,173
..... Dislivello 2	6,170
..... Deviazione sul dislivello	-0,003
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	96,85485c
..... Angolo verticale 1	96,85385c

..... Angolo verticale 2	96,85584c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00100c
..... Dislivello	6,172
..... Dislivello 1	6,174
..... Dislivello 2	6,170
..... Deviazione sul dislivello	-0,004
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	PIL1
..... E	7,3390
..... N	2,7894
..... Quota	100,001
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Distanza orizzontale	7,8512
..... Azimut	76,87675c
..... Angolo orizzontale	76,87675c
..... Angolo di correzione	0,00000c
..... E	7,3390
..... N	2,7894
..... E precedente	0,0000
..... N precedente	0,0000
..... dE	7,3390
..... dN	2,7894
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Angolo orizzontale	76,87675c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00070c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00169c
..... Distanza orizzontale	7,8512
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	76,87609c
..... Distanza orizzontale	7,8513
..... Angolo orizzontale 1	76,87676c
..... Distanza orizzontale 1	7,8514
..... Angolo orizzontale 2	76,87542c
..... Distanza orizzontale 2	7,8512
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00067c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	76,87677c
..... Distanza orizzontale	7,8512
..... Angolo orizzontale 1	76,87749c
..... Distanza orizzontale 1	7,8513
..... Angolo orizzontale 2	76,87604c
..... Distanza orizzontale 2	7,8511
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00073c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	76,87742c
..... Distanza orizzontale	7,8512
..... Angolo orizzontale 1	76,87805c
..... Distanza orizzontale 1	7,8512
..... Angolo orizzontale 2	76,87678c
..... Distanza orizzontale 2	7,8512
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00064c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	76,87712c
..... Distanza orizzontale	7,8513
..... Angolo orizzontale 1	76,87765c
..... Distanza orizzontale 1	7,8513

..... Angolo orizzontale 2	76,87659c
..... Distanza orizzontale 2	7,8513
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00053c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	76,87573c
..... Distanza orizzontale	7,8512
..... Angolo orizzontale 1	76,87627c
..... Distanza orizzontale 1	7,8513
..... Angolo orizzontale 2	76,87518c
..... Distanza orizzontale 2	7,8511
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00055c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	76,87739c
..... Distanza orizzontale	7,8511
..... Angolo orizzontale 1	76,87797c
..... Distanza orizzontale 1	7,8511
..... Angolo orizzontale 2	76,87680c
..... Distanza orizzontale 2	7,8512
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00059c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0,237
..... Quota	100,001
..... Quota precedente	100,239
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0,237
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,237
..... Angolo verticale	100,00141c
..... Angolo verticale 1	99,99902c
..... Angolo verticale 2	100,00379c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00238c
..... Dislivello	-0,237
..... Dislivello 1	-0,237
..... Dislivello 2	-0,237
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,237
..... Angolo verticale	100,00211c
..... Angolo verticale 1	100,00004c
..... Angolo verticale 2	100,00418c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00207c
..... Dislivello	-0,237
..... Dislivello 1	-0,237
..... Dislivello 2	-0,238
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,237
..... Angolo verticale	100,00214c
..... Angolo verticale 1	100,00005c
..... Angolo verticale 2	100,00423c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00209c
..... Dislivello	-0,237
..... Dislivello 1	-0,237
..... Dislivello 2	-0,238
..... Deviazione sul dislivello	-0,001

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,237
..... Angolo verticale	100,00207c
..... Angolo verticale 1	100,00014c
..... Angolo verticale 2	100,00399c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00192c
..... Dislivello	-0,237
..... Dislivello 1	-0,237
..... Dislivello 2	-0,237
..... Deviazione sul dislivello	0,000

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,237
..... Angolo verticale	100,00226c
..... Angolo verticale 1	100,00021c
..... Angolo verticale 2	100,00430c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00205c
..... Dislivello	-0,237
..... Dislivello 1	-0,237
..... Dislivello 2	-0,238
..... Deviazione sul dislivello	-0,001

Misura

..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,237
..... Angolo verticale	100,00227c
..... Angolo verticale 1	100,00035c
..... Angolo verticale 2	100,00418c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00192c
..... Dislivello	-0,237
..... Dislivello 1	-0,237
..... Dislivello 2	-0,238
..... Deviazione sul dislivello	0,000

Rototraslazione

..... Numero di punti	3
..... Angolo	123,58587c
..... Scala	1,00000000
..... Deviazione standard	0,0012

Punti usati per la rototraslazione

Punto

..... Nome del punto	O1
..... E	-1258,668
..... N	291,009
..... E precedente	-1258,671
..... N precedente	291,008
..... Errore sulla E	0,003
..... Errore sulla N	0,001

Punto

..... Nome del punto	O2
..... E	-1001,488
..... N	479,929
..... E precedente	-1001,488
..... N precedente	479,928
..... Errore sulla E	0,000
..... Errore sulla N	0,001

Punto

..... Nome del punto	PIL1
..... E	-889,785
..... N	442,166
..... E precedente	-889,782
..... N precedente	442,168
..... Errore sulla E	-0,003
..... Errore sulla N	-0,002