

**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	399.99997c
..... Angolo orizzontale	0.00000c
..... Angolo di correzione	-0.00003c
..... Note	#2

**Cambio orientamento**

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0.00023c
..... Angolo orizzontale	0.00003c
..... Angolo di correzione	-399.99980c
..... Note	#10

**Cambio orientamento**

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	399.99981c
..... Angolo orizzontale	399.99977c

..... Angolo di correzione	-399.99996c
..... Note	#18
<b>Cambio orientamento</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0.00009c
..... Angolo orizzontale	0.00019c
..... Angolo di correzione	-400.00010c
..... Note	#26
<b>Cambio orientamento</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0.00034c
..... Angolo orizzontale	399.99991c
..... Angolo di correzione	-799.99957c
..... Note	#34
<b>Cambio orientamento</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0.00009c
..... Angolo orizzontale	399.99966c
..... Angolo di correzione	-799.99957c
..... Note	#42
<b>Stazione di partenza</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... E	0.0000
..... N	0.0000
..... Quota	100.142
..... Angolo di correzione	0.00000c
<b>Dati utilizzati per la quota</b>	
<b>Misura per quota</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Dislivello	66.399
..... Quota	100.144
..... Quota precedente	166.543
<b>Misure</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Dislivello	66.399
..... Deviazione sul dislivello	0.001
..... Errore sul dislivello	0.002
<b>Misura</b>	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50828c
<b>Misura</b>	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50819c
..... Angolo verticale 1	89.50847c
..... Angolo verticale 2	89.50791c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0.00028c
..... Dislivello	66.400
..... Dislivello 1	66.398
..... Dislivello 2	66.402
..... Deviazione sul dislivello	0.003
<b>Misura</b>	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50823c
..... Angolo verticale 1	89.50812c
..... Angolo verticale 2	89.50834c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00011c
..... Dislivello	66.400
..... Dislivello 1	66.400
..... Dislivello 2	66.399
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	4

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	3
..... Altezza prisma		0.000
..... Angolo verticale		89.50834c
..... Angolo verticale 1		89.50834c
..... Angolo verticale 2		89.50834c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.0000c
..... Dislivello		66.399
..... Dislivello 1		66.399
..... Dislivello 2		66.399
..... Deviazione sul dislivello		0.000
<b>Misura</b>		
..... Strato		5
..... Altezza prisma		0.000
..... Angolo verticale		89.50824c
..... Angolo verticale 1		89.50825c
..... Angolo verticale 2		89.50823c
..... Deviazione sull'angolo verticale		-0.0001c
..... Dislivello		66.400
..... Dislivello 1		66.400
..... Dislivello 2		66.400
..... Deviazione sul dislivello		0.000
<b>Misura</b>		
..... Strato		6
..... Altezza prisma		0.000
..... Angolo verticale		89.50855c
..... Angolo verticale 1		89.50861c
..... Angolo verticale 2		89.50849c
..... Deviazione sull'angolo verticale		-0.00006c
..... Dislivello		66.398
..... Dislivello 1		66.397
..... Dislivello 2		66.398
..... Deviazione sul dislivello		0.001
<b>Misura</b>		
..... Strato		7
..... Altezza prisma		0.000
..... Angolo verticale		89.50856c
..... Angolo verticale 1		89.50890c
..... Angolo verticale 2		89.50822c
..... Deviazione sull'angolo verticale		-0.00034c
..... Dislivello		66.398
..... Dislivello 1		66.396
..... Dislivello 2		66.400
..... Deviazione sul dislivello		0.004
<b>Misura per quota</b>		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O2
..... Dislivello		6.269
..... Quota		100.141
..... Quota precedente		106.410
<b>Misure</b>		
..... Nome della stazione		TPS0001
..... Nome del punto osservato		O2
..... Dislivello		6.269
..... Deviazione sul dislivello		0.000
..... Errore sul dislivello		0.001
<b>Misura</b>		
..... Strato		1
..... Altezza prisma		0.000
..... Angolo verticale		96.91841c
..... Angolo verticale 1		96.91821c
..... Angolo verticale 2		96.91861c
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00020c
..... Dislivello		6.269
..... Dislivello 1		6.269
..... Dislivello 2		6.268
..... Deviazione sul dislivello		-0.001
<b>Misura</b>		
..... Strato		2
..... Altezza prisma		0.000
..... Angolo verticale		96.91844c
..... Angolo verticale 1		96.91788c

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	4
..... Angolo verticale 2		96.91899c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00056c	
..... Dislivello		6.269	
..... Dislivello 1		6.270	
..... Dislivello 2		6.268	
..... Deviazione sul dislivello		-0.002	
<b>Misura</b>			
..... Strato		3	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		96.91859c	
..... Angolo verticale 1		96.91831c	
..... Angolo verticale 2		96.91886c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00027c	
..... Dislivello		6.268	
..... Dislivello 1		6.269	
..... Dislivello 2		6.268	
..... Deviazione sul dislivello		-0.001	
<b>Misura</b>			
..... Strato		4	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		96.91832c	
..... Angolo verticale 1		96.91790c	
..... Angolo verticale 2		96.91874c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00042c	
..... Dislivello		6.269	
..... Dislivello 1		6.270	
..... Dislivello 2		6.268	
..... Deviazione sul dislivello		-0.002	
<b>Misura</b>			
..... Strato		5	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		96.91871c	
..... Angolo verticale 1		96.91862c	
..... Angolo verticale 2		96.91880c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00009c	
..... Dislivello		6.268	
..... Dislivello 1		6.268	
..... Dislivello 2		6.268	
..... Deviazione sul dislivello		0.000	
<b>Misura</b>			
..... Strato		6	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		96.91856c	
..... Angolo verticale 1		96.91838c	
..... Angolo verticale 2		96.91874c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00018c	
..... Dislivello		6.269	
..... Dislivello 1		6.269	
..... Dislivello 2		6.268	
..... Deviazione sul dislivello		-0.001	
<b>Misura per quota</b>			
..... Nome della stazione		TPS0001	
..... Nome del punto osservato		PIL1	
..... Dislivello		-0.140	
..... Quota		100.140	
..... Quota precedente		100.000	
<b>Misure</b>			
..... Nome della stazione		TPS0001	
..... Nome del punto osservato		PIL1	
..... Dislivello		-0.140	
..... Deviazione sul dislivello		0.000	
..... Errore sul dislivello		0.000	
<b>Misura</b>			
..... Strato		1	
..... Altezza prisma		0.238	
..... Angolo verticale		99.61691c	
..... Angolo verticale 1		99.61581c	
..... Angolo verticale 2		99.61800c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		0.00109c	
..... Dislivello		-0.140	

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	5
..... Dislivello 1			-0.139
..... Dislivello 2			-0.140
..... Deviazione sul dislivello			-0.001
<b>Misura</b>			
..... Strato			2
..... Altezza prisma			0.238
..... Angolo verticale			99.61704c
..... Angolo verticale 1			99.61585c
..... Angolo verticale 2			99.61823c
..... Deviazione sull'angolo verticale			0.00119c
..... Dislivello			-0.140
..... Dislivello 1			-0.139
..... Dislivello 2			-0.140
..... Deviazione sul dislivello			-0.001
<b>Misura</b>			
..... Strato			3
..... Altezza prisma			0.238
..... Angolo verticale			99.61694c
..... Angolo verticale 1			99.61579c
..... Angolo verticale 2			99.61808c
..... Deviazione sull'angolo verticale			0.00115c
..... Dislivello			-0.140
..... Dislivello 1			-0.139
..... Dislivello 2			-0.140
..... Deviazione sul dislivello			-0.001
<b>Misura</b>			
..... Strato			4
..... Altezza prisma			0.238
..... Angolo verticale			99.61701c
..... Angolo verticale 1			99.61577c
..... Angolo verticale 2			99.61825c
..... Deviazione sull'angolo verticale			0.00124c
..... Dislivello			-0.140
..... Dislivello 1			-0.139
..... Dislivello 2			-0.140
..... Deviazione sul dislivello			-0.001
<b>Misura</b>			
..... Strato			5
..... Altezza prisma			0.238
..... Angolo verticale			99.61701c
..... Angolo verticale 1			99.61594c
..... Angolo verticale 2			99.61808c
..... Deviazione sull'angolo verticale			0.00107c
..... Dislivello			-0.140
..... Dislivello 1			-0.139
..... Dislivello 2			-0.140
..... Deviazione sul dislivello			-0.001
<b>Misura</b>			
..... Strato			6
..... Altezza prisma			0.238
..... Angolo verticale			99.61699c
..... Angolo verticale 1			99.61597c
..... Angolo verticale 2			99.61800c
..... Deviazione sull'angolo verticale			0.00101c
..... Dislivello			-0.140
..... Dislivello 1			-0.139
..... Dislivello 2			-0.140
..... Deviazione sul dislivello			-0.001
<b>Punti di dettaglio</b>			
<b>Punto di dettaglio</b>			
..... Nome del punto			F4
..... E			-84.3101
..... N			115.0618
..... Quota			119.852
<b>Dati utilizzati per la posizione</b>			
<b>Misura tacheometrica</b>			
..... Nome della stazione			TPS0001
..... Nome del punto osservato			F4
..... Distanza orizzontale			142.6443
..... Azimut			359.74261c

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	6
..... Angolo orizzontale	359.74261c	
..... Angolo di correzione	0.00000c	
..... E	-84.3101	
..... N	115.0618	
..... E precedente	0.0000	
..... N precedente	0.0000	
..... dE	-84.3101	
..... dN	115.0618	
<b>Misure</b>		
..... Nome della stazione	TPS0001	
..... Nome del punto osservato	F4	
..... Angolo orizzontale	359.74261c	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0.00029c	
..... Errore sull'angolo orizzontale	0.00075c	
..... Distanza orizzontale	142.6443	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0002	
..... Errore sulla distanza orizzontale	0.0005	
<b>Misura</b>		
..... Strato		1
..... Angolo orizzontale	359.74221c	
..... Distanza orizzontale	142.6446	
..... Angolo orizzontale 1	359.74224c	
..... Distanza orizzontale 1	142.6445	
..... Angolo orizzontale 2	359.74217c	
..... Distanza orizzontale 2	142.6446	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00004c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001	
<b>Misura</b>		
..... Strato		2
..... Angolo orizzontale	359.74288c	
..... Distanza orizzontale	142.6445	
..... Angolo orizzontale 1	359.74301c	
..... Distanza orizzontale 1	142.6442	
..... Angolo orizzontale 2	359.74274c	
..... Distanza orizzontale 2	142.6448	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00014c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0003	
<b>Misura</b>		
..... Strato		3
..... Angolo orizzontale	359.74233c	
..... Distanza orizzontale	142.6441	
..... Angolo orizzontale 1	359.74235c	
..... Distanza orizzontale 1	142.6440	
..... Angolo orizzontale 2	359.74231c	
..... Distanza orizzontale 2	142.6443	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00002c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0002	
<b>Misura</b>		
..... Strato		4
..... Angolo orizzontale	359.74266c	
..... Distanza orizzontale	142.6442	
..... Angolo orizzontale 1	359.74274c	
..... Distanza orizzontale 1	142.6440	
..... Angolo orizzontale 2	359.74259c	
..... Distanza orizzontale 2	142.6444	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00007c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0002	
<b>Misura</b>		
..... Strato		5
..... Angolo orizzontale	359.74295c	
..... Distanza orizzontale	142.6445	
..... Angolo orizzontale 1	359.74304c	
..... Distanza orizzontale 1	142.6442	
..... Angolo orizzontale 2	359.74287c	
..... Distanza orizzontale 2	142.6447	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00009c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0003	
<b>Misura</b>		
..... Strato		6
..... Angolo orizzontale	359.74262c	
..... Distanza orizzontale	142.6441	

..... Angolo orizzontale 1	359.74277c
..... Distanza orizzontale 1	142.6439
..... Angolo orizzontale 2	359.74248c
..... Distanza orizzontale 2	142.6442
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00014c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001

**Dati utilizzati per la quota**

**Misura per quota**

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Dislivello	19.710
..... Quota	119.852
..... Quota precedente	100.142

**Misure**

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Dislivello	19.710
..... Deviazione sul dislivello	0.000
..... Errore sul dislivello	0.001

**Misura**

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	91.25894c
..... Angolo verticale 1	91.25898c
..... Angolo verticale 2	91.25890c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0.00004c
..... Dislivello	19.710
..... Dislivello 1	19.710
..... Dislivello 2	19.710
..... Deviazione sul dislivello	0.000

**Misura**

..... Strato	2
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	91.25884c
..... Angolo verticale 1	91.25882c
..... Angolo verticale 2	91.25886c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00002c
..... Dislivello	19.710
..... Dislivello 1	19.710
..... Dislivello 2	19.710
..... Deviazione sul dislivello	0.000

**Misura**

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	91.25861c
..... Angolo verticale 1	91.25859c
..... Angolo verticale 2	91.25863c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00002c
..... Dislivello	19.710
..... Dislivello 1	19.710
..... Dislivello 2	19.710
..... Deviazione sul dislivello	0.000

**Misura**

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	91.25882c
..... Angolo verticale 1	91.25877c
..... Angolo verticale 2	91.25886c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00005c
..... Dislivello	19.710
..... Dislivello 1	19.710
..... Dislivello 2	19.710
..... Deviazione sul dislivello	0.000

**Misura**

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	91.25879c
..... Angolo verticale 1	91.25873c
..... Angolo verticale 2	91.25884c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00006c

..... Dislivello	19.710
..... Dislivello 1	19.710
..... Dislivello 2	19.710
..... Deviazione sul dislivello	0.000
<b>Misura</b>	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	91.25869c
..... Angolo verticale 1	91.25856c
..... Angolo verticale 2	91.25881c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00012c
..... Dislivello	19.710
..... Dislivello 1	19.711
..... Dislivello 2	19.710
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Punto di dettaglio</b>	
..... Nome del punto	O1
..... E	-0.0003
..... N	399.2464
..... Quota	166.541
<b>Dati utilizzati per la posizione</b>	
<b>Misura tacheometrica</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Distanza orizzontale	399.2464
..... Azimut	399.99996c
..... Angolo orizzontale	399.99996c
..... Angolo di correzione	0.00000c
..... E	-0.0003
..... N	399.2464
..... E precedente	0.0000
..... N precedente	0.0000
..... dE	-0.0003
..... dN	399.2464
<b>Misure</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Angolo orizzontale	399.99996c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0.00010c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0.00028c
..... Distanza orizzontale	399.2464
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0005
..... Errore sulla distanza orizzontale	0.0013
<b>Misura</b>	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0.00000c
..... Distanza orizzontale	399.2454
<b>Misura</b>	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399.99985c
..... Distanza orizzontale	399.2465
..... Angolo orizzontale 1	0.00000c
..... Distanza orizzontale 1	399.2469
..... Angolo orizzontale 2	399.99971c
..... Distanza orizzontale 2	399.2461
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00015c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0.0004
<b>Misura</b>	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	0.00013c
..... Distanza orizzontale	399.2465
..... Angolo orizzontale 1	0.00000c
..... Distanza orizzontale 1	399.2464
..... Angolo orizzontale 2	0.00026c
..... Distanza orizzontale 2	399.2467
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0.00013c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0002
<b>Misura</b>	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	399.99987c

RELAZIONE DI CALCOLO		Pagina nr.	9
..... Distanza orizzontale		399.2466	
..... Angolo orizzontale 1		0.0000c	
..... Distanza orizzontale 1		399.2466	
..... Angolo orizzontale 2		399.99973c	
..... Distanza orizzontale 2		399.2466	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0.00014c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0.0000	
<b>Misura</b>			
..... Strato		5	
..... Angolo orizzontale		399.99989c	
..... Distanza orizzontale		399.2465	
..... Angolo orizzontale 1		0.0000c	
..... Distanza orizzontale 1		399.2465	
..... Angolo orizzontale 2		399.99978c	
..... Distanza orizzontale 2		399.2464	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0.00011c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0.0001	
<b>Misura</b>			
..... Strato		6	
..... Angolo orizzontale		399.99994c	
..... Distanza orizzontale		399.2466	
..... Angolo orizzontale 1		0.0000c	
..... Distanza orizzontale 1		399.2466	
..... Angolo orizzontale 2		399.99989c	
..... Distanza orizzontale 2		399.2467	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		-0.00006c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		0.0000	
<b>Misura</b>			
..... Strato		7	
..... Angolo orizzontale		0.00002c	
..... Distanza orizzontale		399.2466	
..... Angolo orizzontale 1		0.0000c	
..... Distanza orizzontale 1		399.2468	
..... Angolo orizzontale 2		0.00003c	
..... Distanza orizzontale 2		399.2464	
..... Deviazione sull'angolo orizzontale		0.00002c	
..... Deviazione sulla distanza orizzontale		-0.0002	
<b>Dati utilizzati per la quota</b>			
<b>Misura per quota</b>			
..... Nome della stazione		TPS0001	
..... Nome del punto osservato		O1	
..... Dislivello		66.399	
..... Quota		166.541	
..... Quota precedente		100.142	
<b>Misure</b>			
..... Nome della stazione		TPS0001	
..... Nome del punto osservato		O1	
..... Dislivello		66.399	
..... Deviazione sul dislivello		0.001	
..... Errore sul dislivello		0.002	
<b>Misura</b>			
..... Strato		1	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		89.50828c	
<b>Misura</b>			
..... Strato		2	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		89.50819c	
..... Angolo verticale 1		89.50847c	
..... Angolo verticale 2		89.50791c	
..... Deviazione sull'angolo verticale		-0.00028c	
..... Dislivello		66.400	
..... Dislivello 1		66.398	
..... Dislivello 2		66.402	
..... Deviazione sul dislivello		0.003	
<b>Misura</b>			
..... Strato		3	
..... Altezza prisma		0.000	
..... Angolo verticale		89.50823c	
..... Angolo verticale 1		89.50812c	

..... Angolo verticale 2	89.50834c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00011c
..... Dislivello	66.400
..... Dislivello 1	66.400
..... Dislivello 2	66.399
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50834c
..... Angolo verticale 1	89.50834c
..... Angolo verticale 2	89.50834c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00000c
..... Dislivello	66.399
..... Dislivello 1	66.399
..... Dislivello 2	66.399
..... Deviazione sul dislivello	0.000
<b>Misura</b>	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50824c
..... Angolo verticale 1	89.50825c
..... Angolo verticale 2	89.50823c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0.00001c
..... Dislivello	66.400
..... Dislivello 1	66.400
..... Dislivello 2	66.400
..... Deviazione sul dislivello	0.000
<b>Misura</b>	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50855c
..... Angolo verticale 1	89.50861c
..... Angolo verticale 2	89.50849c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0.00006c
..... Dislivello	66.398
..... Dislivello 1	66.397
..... Dislivello 2	66.398
..... Deviazione sul dislivello	0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	89.50856c
..... Angolo verticale 1	89.50890c
..... Angolo verticale 2	89.50822c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0.00034c
..... Dislivello	66.398
..... Dislivello 1	66.396
..... Dislivello 2	66.400
..... Deviazione sul dislivello	0.004
<b>Punto di dettaglio</b>	
..... Nome del punto	O2
..... E	89.9161
..... N	93.0642
..... Quota	106.410
<b>Dati utilizzati per la posizione</b>	
<b>Misura tacheometrica</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Distanza orizzontale	129.4057
..... Azimut	48.90485c
..... Angolo orizzontale	48.90485c
..... Angolo di correzione	0.00000c
..... E	89.9161
..... N	93.0642
..... E precedente	0.0000
..... N precedente	0.0000
..... dE	89.9161
..... dN	93.0642
<b>Misure</b>	

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Angolo orizzontale	48.90485c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0.00022c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0.00054c
..... Distanza orizzontale	129.4057
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0.0002
<b>Misura</b>	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	48.90470c
..... Distanza orizzontale	129.4057
..... Angolo orizzontale 1	48.90507c
..... Distanza orizzontale 1	129.4056
..... Angolo orizzontale 2	48.90434c
..... Distanza orizzontale 2	129.4059
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00037c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	48.90515c
..... Distanza orizzontale	129.4056
..... Angolo orizzontale 1	48.90532c
..... Distanza orizzontale 1	129.4056
..... Angolo orizzontale 2	48.90498c
..... Distanza orizzontale 2	129.4057
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00017c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	48.90460c
..... Distanza orizzontale	129.4058
..... Angolo orizzontale 1	48.90495c
..... Distanza orizzontale 1	129.4057
..... Angolo orizzontale 2	48.90426c
..... Distanza orizzontale 2	129.4059
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00034c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	48.90499c
..... Distanza orizzontale	129.4058
..... Angolo orizzontale 1	48.90526c
..... Distanza orizzontale 1	129.4056
..... Angolo orizzontale 2	48.90471c
..... Distanza orizzontale 2	129.4060
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00027c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0002
<b>Misura</b>	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	48.90499c
..... Distanza orizzontale	129.4058
..... Angolo orizzontale 1	48.90518c
..... Distanza orizzontale 1	129.4058
..... Angolo orizzontale 2	48.90481c
..... Distanza orizzontale 2	129.4058
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00018c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0000
<b>Misura</b>	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	48.90468c
..... Distanza orizzontale	129.4057
..... Angolo orizzontale 1	48.90478c
..... Distanza orizzontale 1	129.4056
..... Angolo orizzontale 2	48.90458c
..... Distanza orizzontale 2	129.4058
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00010c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6.269
..... Quota	106.410
..... Quota precedente	100.142
<b>Misure</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6.269
..... Deviazione sul dislivello	0.000
..... Errore sul dislivello	0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	96.91841c
..... Angolo verticale 1	96.91821c
..... Angolo verticale 2	96.91861c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00020c
..... Dislivello	6.269
..... Dislivello 1	6.269
..... Dislivello 2	6.268
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	96.91844c
..... Angolo verticale 1	96.91788c
..... Angolo verticale 2	96.91899c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00056c
..... Dislivello	6.269
..... Dislivello 1	6.270
..... Dislivello 2	6.268
..... Deviazione sul dislivello	-0.002
<b>Misura</b>	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	96.91859c
..... Angolo verticale 1	96.91831c
..... Angolo verticale 2	96.91886c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00027c
..... Dislivello	6.268
..... Dislivello 1	6.269
..... Dislivello 2	6.268
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	96.91832c
..... Angolo verticale 1	96.91790c
..... Angolo verticale 2	96.91874c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00042c
..... Dislivello	6.269
..... Dislivello 1	6.270
..... Dislivello 2	6.268
..... Deviazione sul dislivello	-0.002
<b>Misura</b>	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	96.91871c
..... Angolo verticale 1	96.91862c
..... Angolo verticale 2	96.91880c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00009c
..... Dislivello	6.268
..... Dislivello 1	6.268
..... Dislivello 2	6.268
..... Deviazione sul dislivello	0.000
<b>Misura</b>	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0.000
..... Angolo verticale	96.91856c
..... Angolo verticale 1	96.91838c

..... Angolo verticale 2	96.91874c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00018c
..... Dislivello	6.269
..... Dislivello 1	6.269
..... Dislivello 2	6.268
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Punto di dettaglio</b>	
..... Nome del punto	PIL1
..... E	16.3322
..... N	0.9295
..... Quota	100.002
<b>Dati utilizzati per la posizione</b>	
<b>Misura tacheometrica</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Distanza orizzontale	16.3586
..... Azimut	96.38065c
..... Angolo orizzontale	96.38065c
..... Angolo di correzione	0.00000c
..... E	16.3322
..... N	0.9295
..... E precedente	0.0000
..... N precedente	0.0000
..... dE	16.3322
..... dN	0.9295
<b>Misure</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Angolo orizzontale	96.38065c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0.00026c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0.00067c
..... Distanza orizzontale	16.3586
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0000
..... Errore sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	96.38040c
..... Distanza orizzontale	16.3587
..... Angolo orizzontale 1	96.38110c
..... Distanza orizzontale 1	16.3586
..... Angolo orizzontale 2	96.37970c
..... Distanza orizzontale 2	16.3587
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00070c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	96.38095c
..... Distanza orizzontale	16.3586
..... Angolo orizzontale 1	96.38163c
..... Distanza orizzontale 1	16.3585
..... Angolo orizzontale 2	96.38026c
..... Distanza orizzontale 2	16.3586
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00069c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	96.38028c
..... Distanza orizzontale	16.3587
..... Angolo orizzontale 1	96.38082c
..... Distanza orizzontale 1	16.3586
..... Angolo orizzontale 2	96.37973c
..... Distanza orizzontale 2	16.3587
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00054c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	96.38074c
..... Distanza orizzontale	16.3586
..... Angolo orizzontale 1	96.38137c
..... Distanza orizzontale 1	16.3586

..... Angolo orizzontale 2	96.3801c
..... Distanza orizzontale 2	16.3586
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00063c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0000
<b>Misura</b>	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	96.38082c
..... Distanza orizzontale	16.3587
..... Angolo orizzontale 1	96.38141c
..... Distanza orizzontale 1	16.3586
..... Angolo orizzontale 2	96.38024c
..... Distanza orizzontale 2	16.3587
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00058c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Misura</b>	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	96.38070c
..... Distanza orizzontale	16.3587
..... Angolo orizzontale 1	96.38127c
..... Distanza orizzontale 1	16.3586
..... Angolo orizzontale 2	96.38013c
..... Distanza orizzontale 2	16.3587
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0.00057c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0.0001
<b>Dati utilizzati per la quota</b>	
<b>Misura per quota</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0.140
..... Quota	100.002
..... Quota precedente	100.142
<b>Misure</b>	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	0.000
..... Errore sul dislivello	0.000
<b>Misura</b>	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0.238
..... Angolo verticale	99.61691c
..... Angolo verticale 1	99.61581c
..... Angolo verticale 2	99.61800c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00109c
..... Dislivello	-0.140
..... Dislivello 1	-0.139
..... Dislivello 2	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0.238
..... Angolo verticale	99.61704c
..... Angolo verticale 1	99.61585c
..... Angolo verticale 2	99.61823c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00119c
..... Dislivello	-0.140
..... Dislivello 1	-0.139
..... Dislivello 2	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	-0.001
<b>Misura</b>	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0.238
..... Angolo verticale	99.61694c
..... Angolo verticale 1	99.61579c
..... Angolo verticale 2	99.61808c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00115c
..... Dislivello	-0.140
..... Dislivello 1	-0.139
..... Dislivello 2	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	-0.001

**Misura**

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0.238
..... Angolo verticale	99.61701c
..... Angolo verticale 1	99.61577c
..... Angolo verticale 2	99.61825c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00124c
..... Dislivello	-0.140
..... Dislivello 1	-0.139
..... Dislivello 2	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	-0.001

**Misura**

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0.238
..... Angolo verticale	99.61701c
..... Angolo verticale 1	99.61594c
..... Angolo verticale 2	99.61808c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00107c
..... Dislivello	-0.140
..... Dislivello 1	-0.139
..... Dislivello 2	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	-0.001

**Misura**

..... Strato	6
..... Altezza prisma	0.238
..... Angolo verticale	99.61699c
..... Angolo verticale 1	99.61597c
..... Angolo verticale 2	99.61800c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0.00101c
..... Dislivello	-0.140
..... Dislivello 1	-0.139
..... Dislivello 2	-0.140
..... Deviazione sul dislivello	-0.001

**Rototraslazione**

..... Numero di punti	3
..... Angolo	122.14930c
..... 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