

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	Disattivo
..... 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
..... 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	0,00029c
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Angolo di correzione	0,00029c
..... Note	#2

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00109c
..... Angolo orizzontale	399,99971c
..... Angolo di correzione	0,00138c
..... Note	#10

Cambio orientamento

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00104c
..... Angolo orizzontale	399,99891c
..... Angolo di correzione	0,00213c

..... Note	#18
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00118c
..... Angolo orizzontale	399,99896c
..... Angolo di correzione	0,00222c
..... Note	#26
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00107c
..... Angolo orizzontale	399,99882c
..... Angolo di correzione	0,00225c
..... Note	#34
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00159c
..... Angolo orizzontale	399,99893c
..... Angolo di correzione	0,00266c
..... Note	#42
Cambio orientamento	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Azimut	0,00124c
..... Angolo orizzontale	399,99841c
..... Angolo di correzione	0,00283c
..... Note	#50
Stazione di partenza	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... E	0,0000
..... N	0,0000
..... Quota	100,353
..... Angolo di correzione	0,00000c
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6,054
..... Quota	100,356
..... Quota precedente	106,410
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6,054
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13909c
..... Angolo verticale 1	97,13873c
..... Angolo verticale 2	97,13944c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00035c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,054
..... Dislivello 2	6,053
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13909c
..... Angolo verticale 1	97,13897c
..... Angolo verticale 2	97,13920c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00012c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,054
..... Dislivello 2	6,053
..... Deviazione sul dislivello	0,000

Misura

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13916c
..... Angolo verticale 1	97,13921c
..... Angolo verticale 2	97,13910c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00006c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,053
..... Dislivello 2	6,054
..... Deviazione sul dislivello	0,000

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13881c
..... Angolo verticale 1	97,13901c
..... Angolo verticale 2	97,13860c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00020c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,054
..... Dislivello 2	6,055
..... Deviazione sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13904c
..... Angolo verticale 1	97,13930c
..... Angolo verticale 2	97,13877c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00026c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,053
..... Dislivello 2	6,054
..... Deviazione sul dislivello	0,001

Misura

..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13907c
..... Angolo verticale 1	97,13950c
..... Angolo verticale 2	97,13863c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00044c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,053
..... Dislivello 2	6,055
..... Deviazione sul dislivello	0,002

Misura

..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13923c
..... Angolo verticale 1	97,13985c
..... Angolo verticale 2	97,13861c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00062c
..... Dislivello	6,053
..... Dislivello 1	6,052
..... Dislivello 2	6,055
..... Deviazione sul dislivello	0,003

Misura per quota

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0,349
..... Quota	100,349
..... Quota precedente	100,000

Misure

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,000

Misura

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,236

..... Angolo verticale	100,42208c
..... Angolo verticale 1	100,42131c
..... Angolo verticale 2	100,42286c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00078c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42218c
..... Angolo verticale 1	100,42163c
..... Angolo verticale 2	100,42272c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00055c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42218c
..... Angolo verticale 1	100,42189c
..... Angolo verticale 2	100,42246c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00028c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42209c
..... Angolo verticale 1	100,42176c
..... Angolo verticale 2	100,42243c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00034c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42196c
..... Angolo verticale 1	100,42158c
..... Angolo verticale 2	100,42233c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00037c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42211c
..... Angolo verticale 1	100,42176c
..... Angolo verticale 2	100,42247c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00035c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42220c
..... Angolo verticale 1	100,42195c
..... Angolo verticale 2	100,42244c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00025c
..... Dislivello	-0,349

..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Punti di dettaglio	
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	F4
..... E	-86,5425
..... N	125,6649
..... Quota	119,845
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Distanza orizzontale	152,5820
..... Azimut	361,60635c
..... Angolo orizzontale	361,60635c
..... Angolo di correzione	0,00000c
..... E	-86,5425
..... N	125,6649
..... E precedente	0,0000
..... N precedente	0,0000
..... dE	-86,5425
..... dN	125,6649
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Angolo orizzontale	361,60635c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00062c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00183c
..... Distanza orizzontale	152,5820
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0005
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	361,60532c
..... Distanza orizzontale	152,5818
..... Angolo orizzontale 1	361,60971c
..... Distanza orizzontale 1	152,5825
..... Angolo orizzontale 2	361,60092c
..... Distanza orizzontale 2	152,5812
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00440c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0007
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	361,60714c
..... Distanza orizzontale	152,5823
..... Angolo orizzontale 1	361,60935c
..... Distanza orizzontale 1	152,5832
..... Angolo orizzontale 2	361,60494c
..... Distanza orizzontale 2	152,5815
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00221c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0008
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	361,60649c
..... Distanza orizzontale	152,5819
..... Angolo orizzontale 1	361,60836c
..... Distanza orizzontale 1	152,5825
..... Angolo orizzontale 2	361,60463c
..... Distanza orizzontale 2	152,5814
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00187c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0006
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	361,60657c
..... Distanza orizzontale	152,5822
..... Angolo orizzontale 1	361,60778c
..... Distanza orizzontale 1	152,5828
..... Angolo orizzontale 2	361,60536c
..... Distanza orizzontale 2	152,5815

..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00121c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0007
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	361,60686c
..... Distanza orizzontale	152,5822
..... Angolo orizzontale 1	361,60932c
..... Distanza orizzontale 1	152,5829
..... Angolo orizzontale 2	361,60440c
..... Distanza orizzontale 2	152,5814
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00246c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0008
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	361,60617c
..... Distanza orizzontale	152,5819
..... Angolo orizzontale 1	361,60753c
..... Distanza orizzontale 1	152,5825
..... Angolo orizzontale 2	361,60480c
..... Distanza orizzontale 2	152,5812
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00137c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0006
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	361,60588c
..... Distanza orizzontale	152,5820
..... Angolo orizzontale 1	361,60811c
..... Distanza orizzontale 1	152,5828
..... Angolo orizzontale 2	361,60365c
..... Distanza orizzontale 2	152,5812
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00223c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0008
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Dislivello	19,492
..... Quota	119,845
..... Quota precedente	100,353
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	F4
..... Dislivello	19,492
..... Deviazione sul dislivello	0,001
..... Errore sul dislivello	0,002
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,91060c
..... Angolo verticale 1	91,91348c
..... Angolo verticale 2	91,90772c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00288c
..... Dislivello	19,493
..... Dislivello 1	19,486
..... Dislivello 2	19,500
..... Deviazione sul dislivello	0,014
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	91,91161c
..... Angolo verticale 1	91,91422c
..... Angolo verticale 2	91,90899c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00261c
..... Dislivello	19,491
..... Dislivello 1	19,485
..... Dislivello 2	19,497
..... Deviazione sul dislivello	0,013
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000

RELAZIONE DI CALCOLO	Pagina nr.	7
..... Angolo verticale	91,91110c	
..... Angolo verticale 1	91,91351c	
..... Angolo verticale 2	91,90869c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00241c	
..... Dislivello	19,492	
..... Dislivello 1	19,486	
..... Dislivello 2	19,498	
..... Deviazione sul dislivello	0,012	
Misura		
..... Strato	4	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	91,91114c	
..... Angolo verticale 1	91,91315c	
..... Angolo verticale 2	91,90913c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00201c	
..... Dislivello	19,492	
..... Dislivello 1	19,487	
..... Dislivello 2	19,497	
..... Deviazione sul dislivello	0,010	
Misura		
..... Strato	5	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	91,91145c	
..... Angolo verticale 1	91,91419c	
..... Angolo verticale 2	91,90871c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00274c	
..... Dislivello	19,491	
..... Dislivello 1	19,485	
..... Dislivello 2	19,498	
..... Deviazione sul dislivello	0,013	
Misura		
..... Strato	6	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	91,91068c	
..... Angolo verticale 1	91,91273c	
..... Angolo verticale 2	91,90863c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00205c	
..... Dislivello	19,493	
..... Dislivello 1	19,488	
..... Dislivello 2	19,498	
..... Deviazione sul dislivello	0,010	
Misura		
..... Strato	7	
..... Altezza prisma	0,000	
..... Angolo verticale	91,91088c	
..... Angolo verticale 1	91,91369c	
..... Angolo verticale 2	91,90808c	
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00281c	
..... Dislivello	19,493	
..... Dislivello 1	19,486	
..... Dislivello 2	19,499	
..... Deviazione sul dislivello	0,013	
Punto di dettaglio		
..... Nome del punto	O1	
..... E	-0,0030	
..... N	409,1823	
..... Quota	166,528	
Dati utilizzati per la posizione		
Misura tacheometrica		
..... Nome della stazione	TPS0001	
..... Nome del punto osservato	O1	
..... Distanza orizzontale	409,1823	
..... Azimut	399,99953c	
..... Angolo orizzontale	399,99953c	
..... Angolo di correzione	0,00000c	
..... E	-0,0030	
..... N	409,1823	
..... E precedente	0,0000	
..... N precedente	0,0000	
..... dE	-0,0030	

..... dN	409,1823
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Angolo orizzontale	399,99953c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00028c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00081c
..... Distanza orizzontale	409,1823
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0003
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0010
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	0,00000c
..... Distanza orizzontale	409,1827
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	399,99919c
..... Distanza orizzontale	409,1825
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1829
..... Angolo orizzontale 2	399,99837c
..... Distanza orizzontale 2	409,1821
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00081c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0004
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	399,99949c
..... Distanza orizzontale	409,1826
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1831
..... Angolo orizzontale 2	399,99899c
..... Distanza orizzontale 2	409,1821
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00051c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0005
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	399,99946c
..... Distanza orizzontale	409,1822
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1829
..... Angolo orizzontale 2	399,99892c
..... Distanza orizzontale 2	409,1815
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00054c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0007
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	399,99962c
..... Distanza orizzontale	409,1825
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1831
..... Angolo orizzontale 2	399,99924c
..... Distanza orizzontale 2	409,1819
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00038c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0006
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	399,99936c
..... Distanza orizzontale	409,1821
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1826
..... Angolo orizzontale 2	399,99872c
..... Distanza orizzontale 2	409,1817
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00064c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0004
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	399,99987c
..... Distanza orizzontale	409,1824
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1836
..... Angolo orizzontale 2	399,99973c

..... Distanza orizzontale 2	409,1812
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00014c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0012
Misura	
..... Strato	8
..... Angolo orizzontale	399,99927c
..... Distanza orizzontale	409,1817
..... Angolo orizzontale 1	0,00000c
..... Distanza orizzontale 1	409,1824
..... Angolo orizzontale 2	399,99854c
..... Distanza orizzontale 2	409,1810
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00073c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0007

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Dislivello	66,175
..... Quota	166,528
..... Quota precedente	100,353

Misure

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O1
..... Dislivello	66,175
..... Deviazione sul dislivello	0,001
..... Errore sul dislivello	0,005

Misura

..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79284c

Misura

..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79264c
..... Angolo verticale 1	89,79306c
..... Angolo verticale 2	89,79222c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00042c
..... Dislivello	66,175
..... Dislivello 1	66,172
..... Dislivello 2	66,178
..... Deviazione sul dislivello	0,005

Misura

..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79273c
..... Angolo verticale 1	89,79316c
..... Angolo verticale 2	89,79229c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00044c
..... Dislivello	66,175
..... Dislivello 1	66,172
..... Dislivello 2	66,177
..... Deviazione sul dislivello	0,006

Misura

..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79246c
..... Angolo verticale 1	89,79312c
..... Angolo verticale 2	89,79180c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00066c
..... Dislivello	66,176
..... Dislivello 1	66,172
..... Dislivello 2	66,180
..... Deviazione sul dislivello	0,008

Misura

..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79268c
..... Angolo verticale 1	89,79337c
..... Angolo verticale 2	89,79198c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00069c

..... Dislivello	66,175
..... Dislivello 1	66,170
..... Dislivello 2	66,179
..... Deviazione sul dislivello	0,009
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79250c
..... Angolo verticale 1	89,79302c
..... Angolo verticale 2	89,79198c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00052c
..... Dislivello	66,176
..... Dislivello 1	66,173
..... Dislivello 2	66,179
..... Deviazione sul dislivello	0,007
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79268c
..... Angolo verticale 1	89,79384c
..... Angolo verticale 2	89,79151c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00116c
..... Dislivello	66,175
..... Dislivello 1	66,167
..... Dislivello 2	66,182
..... Deviazione sul dislivello	0,015
Misura	
..... Strato	8
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	89,79210c
..... Angolo verticale 1	89,79276c
..... Angolo verticale 2	89,79143c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00066c
..... Dislivello	66,179
..... Dislivello 1	66,174
..... Dislivello 2	66,183
..... Deviazione sul dislivello	0,009
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	O2
..... E	87,5029
..... N	102,3011
..... Quota	106,406
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Distanza orizzontale	134,6190
..... Azimut	45,04657c
..... Angolo orizzontale	45,04657c
..... Angolo di correzione	0,00000c
..... E	87,5029
..... N	102,3011
..... E precedente	0,0000
..... N precedente	0,0000
..... dE	87,5029
..... dN	102,3011
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Angolo orizzontale	45,04657c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00025c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00080c
..... Distanza orizzontale	134,6190
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0005
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	45,04615c
..... Distanza orizzontale	134,6191
..... Angolo orizzontale 1	45,04626c

..... Distanza orizzontale 1	134,6188
..... Angolo orizzontale 2	45,04604c
..... Distanza orizzontale 2	134,6193
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00011c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	45,04673c
..... Distanza orizzontale	134,6192
..... Angolo orizzontale 1	45,04697c
..... Distanza orizzontale 1	134,6193
..... Angolo orizzontale 2	45,04649c
..... Distanza orizzontale 2	134,6191
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00024c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	45,04652c
..... Distanza orizzontale	134,6193
..... Angolo orizzontale 1	45,04676c
..... Distanza orizzontale 1	134,6192
..... Angolo orizzontale 2	45,04629c
..... Distanza orizzontale 2	134,6195
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00023c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	45,04670c
..... Distanza orizzontale	134,6189
..... Angolo orizzontale 1	45,04724c
..... Distanza orizzontale 1	134,6188
..... Angolo orizzontale 2	45,04616c
..... Distanza orizzontale 2	134,6190
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00054c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	45,04645c
..... Distanza orizzontale	134,6188
..... Angolo orizzontale 1	45,04675c
..... Distanza orizzontale 1	134,6189
..... Angolo orizzontale 2	45,04614c
..... Distanza orizzontale 2	134,6188
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00030c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	45,04695c
..... Distanza orizzontale	134,6189
..... Angolo orizzontale 1	45,04737c
..... Distanza orizzontale 1	134,6189
..... Angolo orizzontale 2	45,04652c
..... Distanza orizzontale 2	134,6189
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00043c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	45,04653c
..... Distanza orizzontale	134,6190
..... Angolo orizzontale 1	45,04710c
..... Distanza orizzontale 1	134,6189
..... Angolo orizzontale 2	45,04595c
..... Distanza orizzontale 2	134,6191
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00057c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001

Dati utilizzati per la quota

Misura per quota

..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6,054

..... Quota	106,406
..... Quota precedente	100,353
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	O2
..... Dislivello	6,054
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13909c
..... Angolo verticale 1	97,13873c
..... Angolo verticale 2	97,13944c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00035c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,054
..... Dislivello 2	6,053
..... Deviazione sul dislivello	-0,001
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13909c
..... Angolo verticale 1	97,13897c
..... Angolo verticale 2	97,13920c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00012c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,054
..... Dislivello 2	6,053
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13916c
..... Angolo verticale 1	97,13921c
..... Angolo verticale 2	97,13910c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00006c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,053
..... Dislivello 2	6,054
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13881c
..... Angolo verticale 1	97,13901c
..... Angolo verticale 2	97,13860c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00020c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,054
..... Dislivello 2	6,055
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13904c
..... Angolo verticale 1	97,13930c
..... Angolo verticale 2	97,13877c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00026c
..... Dislivello	6,054
..... Dislivello 1	6,053
..... Dislivello 2	6,054
..... Deviazione sul dislivello	0,001
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13907c
..... Angolo verticale 1	97,13950c
..... Angolo verticale 2	97,13863c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00044c
..... Dislivello	6,054

..... Dislivello 1	6,053
..... Dislivello 2	6,055
..... Deviazione sul dislivello	0,002
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,000
..... Angolo verticale	97,13923c
..... Angolo verticale 1	97,13985c
..... Angolo verticale 2	97,13861c
..... Deviazione sull'angolo verticale	-0,00062c
..... Dislivello	6,053
..... Dislivello 1	6,052
..... Dislivello 2	6,055
..... Deviazione sul dislivello	0,003
Punto di dettaglio	
..... Nome del punto	PIL1
..... E	13,1929
..... N	10,7462
..... Quota	100,004
Dati utilizzati per la posizione	
Misura tacheometrica	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Azimut	56,48413c
..... Angolo orizzontale	56,48413c
..... Angolo di correzione	0,00000c
..... E	13,1929
..... N	10,7462
..... E precedente	0,0000
..... N precedente	0,0000
..... dE	13,1929
..... dN	10,7462
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Angolo orizzontale	56,48413c
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	0,00032c
..... Errore sull'angolo orizzontale	0,00107c
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0001
..... Errore sulla distanza orizzontale	0,0002
Misura	
..... Strato	1
..... Angolo orizzontale	56,48355c
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Angolo orizzontale 1	56,48387c
..... Distanza orizzontale 1	17,0157
..... Angolo orizzontale 2	56,48323c
..... Distanza orizzontale 2	17,0157
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00032c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	2
..... Angolo orizzontale	56,48416c
..... Distanza orizzontale	17,0158
..... Angolo orizzontale 1	56,48423c
..... Distanza orizzontale 1	17,0158
..... Angolo orizzontale 2	56,48409c
..... Distanza orizzontale 2	17,0158
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00007c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	3
..... Angolo orizzontale	56,48409c
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Angolo orizzontale 1	56,48426c
..... Distanza orizzontale 1	17,0157
..... Angolo orizzontale 2	56,48393c
..... Distanza orizzontale 2	17,0156

..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00017c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	4
..... Angolo orizzontale	56,48416c
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Angolo orizzontale 1	56,48441c
..... Distanza orizzontale 1	17,0157
..... Angolo orizzontale 2	56,48392c
..... Distanza orizzontale 2	17,0157
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00025c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	5
..... Angolo orizzontale	56,48405c
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Angolo orizzontale 1	56,48431c
..... Distanza orizzontale 1	17,0157
..... Angolo orizzontale 2	56,48378c
..... Distanza orizzontale 2	17,0156
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00026c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	-0,0001
Misura	
..... Strato	6
..... Angolo orizzontale	56,48462c
..... Distanza orizzontale	17,0156
..... Angolo orizzontale 1	56,48482c
..... Distanza orizzontale 1	17,0155
..... Angolo orizzontale 2	56,48441c
..... Distanza orizzontale 2	17,0156
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00020c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Misura	
..... Strato	7
..... Angolo orizzontale	56,48427c
..... Distanza orizzontale	17,0157
..... Angolo orizzontale 1	56,48450c
..... Distanza orizzontale 1	17,0157
..... Angolo orizzontale 2	56,48403c
..... Distanza orizzontale 2	17,0157
..... Deviazione sull'angolo orizzontale	-0,00023c
..... Deviazione sulla distanza orizzontale	0,0000
Dati utilizzati per la quota	
Misura per quota	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0,349
..... Quota	100,004
..... Quota precedente	100,353
Misure	
..... Nome della stazione	TPS0001
..... Nome del punto osservato	PIL1
..... Dislivello	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
..... Errore sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	1
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42208c
..... Angolo verticale 1	100,42131c
..... Angolo verticale 2	100,42286c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00078c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	2
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42218c

..... Angolo verticale 1	100,42163c
..... Angolo verticale 2	100,42272c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00055c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	3
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42218c
..... Angolo verticale 1	100,42189c
..... Angolo verticale 2	100,42246c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00028c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	4
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42209c
..... Angolo verticale 1	100,42176c
..... Angolo verticale 2	100,42243c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00034c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	5
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42196c
..... Angolo verticale 1	100,42158c
..... Angolo verticale 2	100,42233c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00037c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	6
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42211c
..... Angolo verticale 1	100,42176c
..... Angolo verticale 2	100,42247c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00035c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000
Misura	
..... Strato	7
..... Altezza prisma	0,236
..... Angolo verticale	100,42220c
..... Angolo verticale 1	100,42195c
..... Angolo verticale 2	100,42244c
..... Deviazione sull'angolo verticale	0,00025c
..... Dislivello	-0,349
..... Dislivello 1	-0,349
..... Dislivello 2	-0,349
..... Deviazione sul dislivello	0,000