

1. Risultati Punto

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Latitudine	WGS84 Longitudine	WGS84 Ell. Quota [m]	DS Latitudine	DS Longitudine	DS Quota
152A	Fase Fissato	1/5	45° 26' 11.8793" N	12° 12' 18.8543" E	46.4144 m	0.0124 m	0.0223 m	0.0084 m
152B	xRTK	1/5	45° 26' 11.8776" N	12° 12' 18.8576" E	46.6950 m	0.0019 m	0.0022 m	0.0048 m
152C	xRTK	1/5	45° 26' 11.8786" N	12° 12' 18.8491" E	46.5604 m	0.0011 m	0.0057 m	0.0189 m

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Cartesiana X	WGS84 Cartesiana Y	WGS84 Cartesiana Z	DS X	DS Y	DS Z
152A	Fase Fissato	1/5	4381844.9637 m	947807.6843 m	4521563.2378 m	0.0114 m	0.0219 m	0.0105 m
152B	xRTK	1/5	4381845.1768 m	947807.8029 m	4521563.4018 m	0.0046 m	0.0019 m	0.0026 m
152C	xRTK	1/5	4381845.1016 m	947807.5981 m	4521563.3278 m	0.0130 m	0.0063 m	0.0135 m

2.1. 152A - 2023-10-24 17:24:22

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 152A
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-24 17:24:22
 Fine occupazione: 2023-10-24 18:09:21

Sommario Punti Mediati: 152A

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 26' 11.8793" N DS Latitudine: 0.0124 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 18.8543" E DS Longitudine: 0.0223 m
 WGS84 Quota Ell.: 46.4144 m DS Quota: 0.0084 m

WGS84 Cartesiana X: 4381844.9637 m DS X: 0.0114 m
 WGS84 Cartesiana Y: 947807.6843 m DS Y: 0.0219 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521563.2378 m DS Z: 0.0105 m

Est: - DS Est: -
 Nord: - DS Nord: -
 Quota Ellissoidica: - DS Quota: -
 Quota Ortometrica: -

Riassunto linea di base 152A

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
152A							4381844.9637 m	947807.6843 m	4521563.2378 m
	CAFV	33261.0957 m	0.0038 m	-0.0075 m	0.0182 m	0.0094 m	4381844.9712 m	947807.6661 m	4521563.2283 m
	LERO	21901.5148 m	0.0036 m	0.0237 m	-0.0300 m	0.0073 m	4381844.9400 m	947807.7144 m	4521563.2305 m
	ODEZ	44877.3630 m	0.0217 m	-3.7048 m	2.1719 m	-1.7737 m	4381848.6685 m	947805.5124 m	4521565.0115 m
	REBO	30077.7423 m	0.0050 m	0.0414 m	-0.0485 m	-0.0299 m	4381844.9223 m	947807.7328 m	4521563.2677 m
	TREV	24255.4821 m	0.0036 m	-0.0389 m	0.0362 m	0.0012 m	4381845.0026 m	947807.6481 m	4521563.2366 m

Risultati della Baseline

2.1.1. Baseline: CAFV - 152A

Parametri di Elaborazione usati

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: Fase Fissato
 Ottimizzazione Soluzione: Iono Minimizzata
 Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

Distanza Min. per Iono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - CAFV	Rover - 152A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 152A
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 26' 11.8790" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 18.8534" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	46.4101 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4381844.9712 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	947807.6661 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521563.2283 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 01.3121" S	DS ΔLatitudine:	0.0013 m	M0: 0.58473331		
ΔLongitudine	0° 15' 57.8587" E	DS ΔLongitudine:	0.0024 m	Q11: 0.00000462	Q12: 0.00000709	Q13: -0.00000608
ΔQuota	-51.9895 m	DS ΔQuota:	0.0026 m	Q22: 0.00001716	Q23: -0.00001517	
				Q33: 0.00002041		

ΔX:	13752.0572 m	DS Δx:	0.0029 m	M0: 0.58473331		
ΔY	24187.2041 m	DS Δy:	0.0019 m	Q11: 0.00002490	Q12: -0.00001402	Q13: 0.00000904
ΔZ	-18225.2727 m	DS ΔZ:	0.0015 m	Q22: 0.00001073	Q23: -0.00000401	
Lunghezza Base:	33261.0957 m	DS Lunghezza della base:	0.0038 m	Q33: 0.00000656		
		CQ 1D:	0.0015 m			
		CQ 2D:	0.0035 m			
		CQ 3D:	0.0038 m			

GDOP:	14.6 - 2.0
PDOP:	8.0 - 1.1
HDOP:	6.2 - 0.6
VDOP:	5.1 - 1.0

2.1.2. Baseline: LERO - 152A**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off:	10°
Frequenza:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Intervallo di Campionamento:	1 sec
Costellazione Satellitare:	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Satelliti Disabilitati:	
Tipo Soluzione:	Fase Fissato
Ottimizzazione Soluzione:	Iono Minimizzata
Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Modello Troposferico:	VMF
Modello Ionosferico:	Computed
Tipo Effemeridi	Broadcast
Permetti Fix Widelane:	Si
Distanza Min. per Iono Minimizzato:	15 km
Fissaggio Ambiguità Possibile fino a:	300 km
Durata Min. per Soluzione Float (statico):	5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - LERO	Rover - 152A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 152A
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 26' 11.8795" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 18.8559" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	46.3974 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4381844.9400 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	947807.7144 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521563.2305 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 26.8276" N	DS ΔLatitudine:	0.0012 m	M0: 0.56906873		
ΔLongitudine	0° 14' 53.6381" E	DS ΔLongitudine:	0.0023 m	Q11: 0.00000440	Q12: 0.00000664	Q13: -0.00000568
ΔQuota	-21.1550 m	DS ΔQuota:	0.0025 m	Q22: 0.00001619	Q23: -0.00001433	
				Q33: 0.00001968		

ΔX:	-11107.1130 m	DS Δx:	0.0028 m	M0: 0.56906873		
ΔY	17501.8114 m	DS Δy:	0.0018 m	Q11: 0.00002365	Q12: -0.00001317	Q13: 0.00000873
ΔZ	7070.7135 m	DS ΔZ:	0.0014 m	Q22: 0.00001015	Q23: -0.00000379	
Lunghezza Base:	21901.5148 m	DS Lunghezza della base:	0.0036 m	Q33: 0.00000648		
		CQ 1D:	0.0014 m			
		CQ 2D:	0.0033 m			
		CQ 3D:	0.0036 m			

GDOP:	14.6 - 2.0
PDOP:	8.0 - 1.1
HDOP:	6.2 - 0.6

VDOP: 5.1 - 1.0

2.1.3. Baseline: ODEZ - 152A**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: Codice
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

 Distanza Min. per Iono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - ODEZ	Rover - 152A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 152A
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 26' 11.8466" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 18.7206" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	49.8968 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4381848.6685 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	947805.5124 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521565.0115 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 04.2400" S	DS ΔLatitudine:	0.0085 m	M0: 1.08395827		
ΔLongitudine	0° 17' 02.1649" W	DS ΔLongitudine:	0.0086 m	Q11: 0.00006104	Q12: 0.00001079	Q13: 0.00001497
ΔQuota	-20.5111 m	DS ΔQuota:	0.0180 m	Q22: 0.00006322	Q23: -0.00002917	
				Q33: 0.00027654		
ΔX:	31969.4675 m	DS Δx:	0.0137 m	M0: 1.08395827		
ΔY	-15674.1076 m	DS Δy:	0.0081 m	Q11: 0.00015983	Q12: -0.00000726	Q13: 0.00010787
ΔZ	-27317.6355 m	DS ΔZ:	0.0148 m	Q22: 0.00005556	Q23: 0.00000982	
Lunghezza Base:	44877.3630 m	DS Lunghezza della base:	0.0217 m	Q33: 0.00018540		
		CQ 1D:	0.0148 m			
		CQ 2D:	0.0159 m			
		CQ 3D:	0.0217 m			
GDOP:			9.5 - 2.0			
PDOP:			4.9 - 1.1			
HDOP:			3.1 - 0.6			
VDOP:			3.8 - 1.0			

2.1.4. Baseline: REBO - 152A**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: Fase Fissato
 Ottimizzazione Soluzione: Iono Minimizzata
 Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

 Distanza Min. per Iono Minimizzato: 15 km

Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - REBO	Rover - 152A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 152A
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 26' 11.8807" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 18.8569" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	46.4145 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4381844.9223 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	947807.7328 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521563.2677 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 26.5343" N	DS ΔLatitudine:	0.0016 m	M0: 0.78851873		
ΔLongitudine	0° 10' 31.2176" E	DS ΔLongitude:	0.0032 m	Q11: 0.00000435	Q12: 0.00000658	Q13: -0.00000565
ΔQuota	-11.7797 m	DS ΔQuota:	0.0035 m	Q22: 0.00001615	Q23: -0.00001433	
				Q33: 0.00001971		

ΔX:	-21490.7157 m	DS Δx:	0.0038 m	M0: 0.78851873		
ΔY	9447.8828 m	DS Δy:	0.0025 m	Q11: 0.00002359	Q12: -0.00001313	Q13: 0.00000877
ΔZ	18803.1177 m	DS ΔZ:	0.0020 m	Q22: 0.00001012	Q23: -0.00000382	
Lunghezza Base:	30077.7423 m	DS Lunghezza della base:	0.0050 m	Q33: 0.00000650		
		CQ 1D:	0.0020 m			
		CQ 2D:	0.0046 m			
		CQ 3D:	0.0050 m			

GDOP:	14.5 - 2.0
PDOP:	8.0 - 1.1
HDOP:	6.2 - 0.6
VDOP:	5.1 - 1.0

2.1.5. Baseline: TREV - 152A**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off:	10°
Frequenza:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Intervallo di Campionamento:	1 sec
Costellazione Satellitare:	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Satelliti Disabilitati:	
Tipo Soluzione:	Fase Fissato
Ottimizzazione Soluzione:	Iono Minimizzata
Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Modello Troposferico:	VMF
Modello Ionosferico:	Computed
Tipo Effemeridi	Broadcast
Permetti Fix Widelane:	Si

Distanza Min. per Iono Minimizzato:	15 km
Fissaggio Ambiguità Possibile fino a:	300 km
Durata Min. per Soluzione Float (statico):	5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - TREV	Rover - 152A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 152A
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 26' 11.8785" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 18.8523" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	46.4349 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4381845.0026 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	947807.6481 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521563.2366 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 12' 59.7688" S	DS ΔLatitudine:	0.0012 m	M0: 0.61127180		
ΔLongitudine	0° 02' 16.5423" W	DS ΔLongitude:	0.0022 m	Q11: 0.00000408	Q12: 0.00000559	Q13: -0.00000460

Δ Quota	-23.6232 m	DS Δ Quota:	0.0025 m	Q22: 0.00001321 Q33: 0.00001680	Q23: -0.00001138	
Δ X:	17405.3606 m	DS Δ x:	0.0027 m	M0: 0.61127180		
Δ Y	740.0751 m	DS Δ y:	0.0018 m	Q11: 0.00001981	Q12: -0.00001054	Q13: 0.00000717
Δ Z	-16877.0294 m	DS Δ z:	0.0015 m	Q22: 0.00000834	Q23: -0.00000273	
Lunghezza Base:	24255.4821 m	DS Lunghezza della base:	0.0036 m	Q33: 0.00000593		
		CQ 1D:	0.0015 m			
		CQ 2D:	0.0032 m			
		CQ 3D:	0.0036 m			
GDOP:			14.7 - 2.0			
PDOP:			8.1 - 1.1			
HDOP:			6.2 - 0.6			
VDOP:			5.2 - 1.0			

3.1. 152B - 2023-10-25 18:28:09

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 152B
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-25 18:28:09
 Fine occupazione: 2023-10-25 19:13:09

Sommario Punti Mediati: 152B

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 26' 11.8776" N DS Latitudine: 0.0019 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 18.8576" E DS Longitudine: 0.0022 m
 WGS84 Quota Ell.: 46.6950 m DS Quota: 0.0048 m

WGS84 Cartesiana X: 4381845.1768 m DS X: 0.0046 m
 WGS84 Cartesiana Y: 947807.8029 m DS Y: 0.0019 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521563.4018 m DS Z: 0.0026 m

Est: - DS Est: -
 Nord: - DS Nord: -
 Quota Ellissoidica: - DS Quota: -
 Quota Ortometrica: -

Riassunto linea di base 152B

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
152B							4381845.1768 m	947807.8029 m	4521563.4018 m
	CAFV	33261.0523 m	0.0096 m	0.2316 m	0.1144 m	0.0843 m	4381844.9453 m	947807.6885 m	4521563.3175 m
	LERO	21901.3778 m	0.0068 m	-0.1833 m	0.0984 m	-0.0888 m	4381845.3602 m	947807.7046 m	4521563.4905 m
	ODEZ	44874.8595 m	0.0064 m	0.4384 m	0.0451 m	0.1649 m	4381844.7384 m	947807.7578 m	4521563.2368 m
	REBO	30077.5286 m	0.0070 m	-0.2806 m	0.0644 m	-0.1327 m	4381845.4574 m	947807.7385 m	4521563.5345 m
	TREV	24255.4969 m	0.0056 m	0.0000 m	0.0000 m	0.0000 m	4381845.1768 m	947807.8029 m	4521563.4018 m

Risultati della Baseline

3.1.1. Baseline: CAFV - 152B

Parametri di Elaborazione usati

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

Distanza Min. per Iono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - CAFV	Rover - 152B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 152B
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 26' 11.8815" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 18.8547" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	46.4592 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4381844.9453 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	947807.6885 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521563.3175 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 01.3096" S	DS ΔLatitudine:	0.0025 m	M0: 0.77166677		
ΔLongitudine	0° 15' 57.8600" E	DS ΔLongitudine:	0.0051 m	Q11: 0.00001086	Q12: 0.00001543	Q13: -0.00002572
ΔQuota	-51.9405 m	DS ΔQuota:	0.0077 m	Q22: 0.00004364	Q23: -0.00005558	
				Q33: 0.00009977		

ΔX:	13752.0313 m	DS Δx:	0.0077 m	M0: 0.77166677		
ΔY	24187.2265 m	DS Δy:	0.0038 m	Q11: 0.00009938	Q12: -0.00003794	Q13: 0.00004991
ΔZ	-18225.1835 m	DS ΔZ:	0.0042 m	Q22: 0.00002462	Q23: -0.00001864	
Lunghezza Base:	33261.0523 m	DS Lunghezza della base:	0.0096 m	Q33: 0.00003028		
		CQ 1D:	0.0042 m			
		CQ 2D:	0.0086 m			
		CQ 3D:	0.0096 m			

GDOP:	15.6 - 2.2
PDOP:	9.3 - 1.3
HDOP:	6.0 - 0.7
VDOP:	8.8 - 1.1

3.1.2. Baseline: LERO - 152B**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off:	10°
Frequenza:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Intervallo di Campionamento:	1 sec
Costellazione Satellitare:	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Satelliti Disabilitati:	
Tipo Soluzione:	xRTK
Ottimizzazione Soluzione:	Nessuno
Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato:	Automatic
Modello Troposferico:	VMF
Modello Ionosferico:	Computed
Tipo Effemeridi	Broadcast
Permetti Fix Widelane:	Si
Distanza Min. per lono Minimizzato:	15 km
Fissaggio Ambiguità Possibile fino a:	300 km
Durata Min. per Soluzione Float (statico):	5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - LERO	Rover - 152B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 152B
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 26' 11.8760" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 18.8514" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	46.8694 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4381845.3602 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	947807.7046 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521563.4905 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 26.8241" N	DS ΔLatitudine:	0.0019 m	M0: 0.47990716		
ΔLongitudine	0° 14' 53.6336" E	DS ΔLongitudine:	0.0027 m	Q11: 0.00001640	Q12: 0.00001163	Q13: -0.00003508
ΔQuota	-20.6830 m	DS ΔQuota:	0.0059 m	Q22: 0.00003197	Q23: -0.00003706	
				Q33: 0.00015196		

ΔX:	-11106.6928 m	DS Δx:	0.0054 m	M0: 0.47990716		
ΔY	17501.8016 m	DS Δy:	0.0022 m	Q11: 0.00012854	Q12: -0.00001340	Q13: 0.00007062
ΔZ	7070.9735 m	DS ΔZ:	0.0034 m	Q22: 0.00002165	Q23: -0.00000340	
Lunghezza Base:	21901.3778 m	DS Lunghezza della base:	0.0068 m	Q33: 0.00005014		
		CQ 1D:	0.0034 m			
		CQ 2D:	0.0059 m			
		CQ 3D:	0.0068 m			

GDOP:	8.1 - 2.2
PDOP:	4.3 - 1.3
HDOP:	2.6 - 0.7

VDOP: 3.9 - 1.1

3.1.3. Baseline: ODEZ - 152B**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

 Distanza Min. per lono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - ODEZ	Rover - 152B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 152B
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 26' 11.8840" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 18.8598" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	46.2701 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4381844.7384 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	947807.7578 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521563.2368 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 04.2026" S	DS ΔLatitudine:	0.0022 m	M0: 0.73144841		
ΔLongitudine	0° 17' 02.0257" W	DS ΔLongitudine:	0.0030 m	Q11: 0.00000918	Q12: 0.00000513	Q13: -0.00001229
ΔQuota	-24.1378 m	DS ΔQuota:	0.0051 m	Q22: 0.00001710	Q23: -0.00001518	
				Q33: 0.00004913		
ΔX:	31965.5374 m	DS Δx:	0.0050 m	M0: 0.73144841		
ΔY	-15671.8622 m	DS Δy:	0.0026 m	Q11: 0.00004597	Q12: -0.00000806	Q13: 0.00002123
ΔZ	-27319.4102 m	DS ΔZ:	0.0030 m	Q22: 0.00001226	Q23: -0.00000279	
Lunghezza Base:	44874.8595 m	DS Lunghezza della base:	0.0064 m	Q33: 0.00001718		
		CQ 1D:	0.0030 m			
		CQ 2D:	0.0056 m			
		CQ 3D:	0.0064 m			

GDOP: 11.7 - 2.2
 PDOP: 7.4 - 1.3
 HDOP: 5.0 - 0.7
 VDOP: 5.4 - 1.1

3.1.4. Baseline: REBO - 152B**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

 Distanza Min. per lono Minimizzato: 15 km

Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - REBO	Rover - 152B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 152B
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 26' 11.8746" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 18.8520" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	46.9724 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4381845.4574 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	947807.7385 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521563.5345 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 26.5283" N	DS ΔLatitudine:	0.0021 m	M0: 0.38091302		
ΔLongitudine	0° 10' 31.2127" E	DS ΔLongitude:	0.0030 m	Q11: 0.00002970	Q12: 0.00001636	Q13: -0.00005766
ΔQuota	-11.2218 m	DS ΔQuota:	0.0060 m	Q22: 0.00006328	Q23: -0.00004218	
				Q33: 0.00024432		

ΔX:	-21490.1806 m	DS Δx:	0.0054 m	M0: 0.38091302		
ΔY	9447.8885 m	DS Δy:	0.0027 m	Q11: 0.00020427	Q12: -0.00001076	Q13: 0.00010965
ΔZ	18803.3845 m	DS ΔZ:	0.0034 m	Q22: 0.00005203	Q23: 0.00000472	
Lunghezza Base:	30077.5286 m	DS Lunghezza della base:	0.0070 m	Q33: 0.00008100		
		CQ 1D:	0.0034 m			
		CQ 2D:	0.0061 m			
		CQ 3D:	0.0070 m			

GDOP:	9.0 - 2.2
PDOP:	4.7 - 1.3
HDOP:	3.1 - 0.7
VDOP:	3.4 - 1.1

3.1.5. Baseline: TREV - 152B**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off:	10°
Frequenza:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Intervallo di Campionamento:	1 sec
Costellazione Satellitare:	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Satelliti Disabilitati:	
Tipo Soluzione:	xRTK
Ottimizzazione Soluzione:	Nessuno
Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato:	Automatic
Modello Troposferico:	VMF
Modello Ionosferico:	Computed
Tipo Effemeridi	Broadcast
Permetti Fix Widelane:	Si

Distanza Min. per lono Minimizzato:	15 km
Fissaggio Ambiguità Possibile fino a:	300 km
Durata Min. per Soluzione Float (statico):	5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - TREV	Rover - 152B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 152B
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 26' 11.8776" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 18.8576" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	46.6950 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4381845.1768 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	947807.8029 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521563.4018 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 12' 59.7697" S	DS ΔLatitudine:	0.0019 m	M0: 0.46233118		
ΔLongitudine	0° 02' 16.5371" W	DS ΔLongitude:	0.0022 m	Q11: 0.00001774	Q12: 0.00000970	Q13: -0.00003311

Δ Quota	-23.3631 m	DS Δ Quota:	0.0048 m	Q22: 0.00002170 Q33: 0.00010889	Q23: -0.00001929	
Δ X:	17405.5348 m	DS Δ x:	0.0046 m	M0: 0.46233118		
Δ Y	740.2299 m	DS Δ y:	0.0019 m	Q11: 0.00010087	Q12: -0.00000332	Q13: 0.00004650
Δ Z	-16876.8642 m	DS Δ z:	0.0026 m	Q22: 0.00001655	Q23: 0.00000296	
Lunghezza Base:	24255.4969 m	DS Lunghezza della base:	0.0056 m	Q33: 0.00003091		
		CQ 1D:	0.0026 m			
		CQ 2D:	0.0050 m			
		CQ 3D:	0.0056 m			
GDOP:			12.3 - 2.2			
PDOP:			6.4 - 1.3			
HDOP:			3.9 - 0.7			
VDOP:			5.1 - 1.1			

4.1. 152C - 2023-10-27 08:45:19

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 152C
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-27 08:45:19
 Fine occupazione: 2023-10-27 09:30:19

Sommaro Punti Mediati: 152C

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 26' 11.8786" N DS Latitudine: 0.0011 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 18.8491" E DS Longitudine: 0.0057 m
 WGS84 Quota Ell.: 46.5604 m DS Quota: 0.0189 m

WGS84 Cartesiana X: 4381845.1016 m DS X: 0.0130 m
 WGS84 Cartesiana Y: 947807.5981 m DS Y: 0.0063 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521563.3278 m DS Z: 0.0135 m

Est: - DS Est: -
 Nord: - DS Nord: -
 Quota Ellissoidica: - DS Quota: -
 Quota Ortometrica: -

Riassunto linea di base 152C

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
152C							4381845.1016 m	947807.5981 m	4521563.3278 m
	CAFV	33261.0424 m	0.0060 m	-0.0051 m	0.0025 m	-0.0065 m	4381845.1067 m	947807.5956 m	4521563.3343 m
	LERO	21901.2525 m	0.0141 m	-0.0171 m	0.1953 m	-0.1424 m	4381845.1188 m	947807.4027 m	4521563.4702 m
	ODEZ	44874.7670 m	0.0137 m	0.6227 m	-0.1762 m	0.2521 m	4381844.4789 m	947807.7743 m	4521563.0757 m
	REBO	30077.9599 m	0.0147 m	0.4444 m	-0.2263 m	0.0611 m	4381844.6572 m	947807.8244 m	4521563.2667 m
	TREV	24255.4878 m	0.0108 m	0.0331 m	-0.0025 m	0.0335 m	4381845.0686 m	947807.6006 m	4521563.2943 m

Risultati della Baseline

4.1.1. Baseline: CAFV - 152C

Parametri di Elaborazione usati

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in Iono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

Distanza Min. per Iono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - CAFV	Rover - 152C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 152C
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 26' 11.8787" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 18.8490" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	46.5681 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4381845.1067 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	947807.5956 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521563.3343 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 01.3124" S	DS ΔLatitudine:	0.0034 m	M0: 0.39055660		
ΔLongitudine	0° 15' 57.8542" E	DS ΔLongitudine:	0.0034 m	Q11: 0.00007668	Q12: -0.00003496	Q13: -0.00002227
ΔQuota	-51.8315 m	DS ΔQuota:	0.0036 m	Q22: 0.00007370	Q23: -0.00003224	
				Q33: 0.00008677		

ΔX:	13752.1927 m	DS Δx:	0.0039 m	M0: 0.39055660		
ΔY	24187.1336 m	DS Δy:	0.0034 m	Q11: 0.00010162	Q12: 0.00000833	Q13: 0.00001530
ΔZ	-18225.1667 m	DS ΔZ:	0.0030 m	Q22: 0.00007599	Q23: -0.00004529	
Lunghezza Base:	33261.0424 m	DS Lunghezza della base:	0.0060 m	Q33: 0.00005954		
		CQ 1D:	0.0030 m			
		CQ 2D:	0.0052 m			
		CQ 3D:	0.0060 m			

GDOP:	20.0 - 2.2
PDOP:	12.9 - 1.3
HDOP:	9.2 - 0.6
VDOP:	10.5 - 1.1

4.1.2. Baseline: LERO - 152C**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off:	10°
Frequenza:	L1, L2, L5, E5b, E5ab
Intervallo di Campionamento:	1 sec
Costellazione Satellitare:	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Satelliti Disabilitati:	
Tipo Soluzione:	xRTK
Ottimizzazione Soluzione:	Nessuno
Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato:	Automatic
Modello Troposferico:	VMF
Modello Ionosferico:	Computed
Tipo Effemeridi	Broadcast
Permetti Fix Widelane:	Si
Distanza Min. per lono Minimizzato:	15 km
Fissaggio Ambiguità Possibile fino a:	300 km
Durata Min. per Soluzione Float (statico):	5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - LERO	Rover - 152C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 152C
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 26' 11.8824" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 18.8402" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	46.6446 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4381845.1188 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	947807.4027 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521563.4702 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 26.8305" N	DS ΔLatitudine:	0.0033 m	M0: 0.89378834		
ΔLongitudine	0° 14' 53.6223" E	DS ΔLongitudine:	0.0099 m	Q11: 0.00001354	Q12: -0.00001748	Q13: -0.00000544
ΔQuota	-20.9078 m	DS ΔQuota:	0.0095 m	Q22: 0.00012267	Q23: -0.00008755	
				Q33: 0.00011351		

ΔX:	-11106.9342 m	DS Δx:	0.0085 m	M0: 0.89378834		
ΔY	17501.4997 m	DS Δy:	0.0089 m	Q11: 0.00009088	Q12: -0.00005585	Q13: 0.00006471
ΔZ	7070.9532 m	DS ΔZ:	0.0069 m	Q22: 0.00009999	Q23: -0.00006237	
Lunghezza Base:	21901.2525 m	DS Lunghezza della base:	0.0141 m	Q33: 0.00005885		
		CQ 1D:	0.0069 m			
		CQ 2D:	0.0123 m			
		CQ 3D:	0.0141 m			

GDOP:	20.0 - 2.2
PDOP:	12.9 - 1.3
HDOP:	7.7 - 0.6

VDOP: 10.5 - 1.1

4.1.3. Baseline: ODEZ - 152C**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

 Distanza Min. per lono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - ODEZ	Rover - 152C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 152C
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 26' 11.8861" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 18.8631" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	45.9798 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4381844.4789 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	947807.7743 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521563.0757 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 04.2005" S	DS ΔLatitudine:	0.0030 m	M0: 0.36215985		
ΔLongitudine	0° 17' 02.0225" W	DS ΔLongitudine:	0.0084 m	Q11: 0.00006782	Q12: 0.00006241	Q13: -0.00017304
ΔQuota	-24.4281 m	DS ΔQuota:	0.0103 m	Q22: 0.00053831	Q23: -0.00053218	
				Q33: 0.00081552		
ΔX:	31965.2779 m	DS Δx:	0.0101 m	M0: 0.36215985		
ΔY	-15671.8457 m	DS Δy:	0.0070 m	Q11: 0.00077853	Q12: -0.00036593	Q13: 0.00043884
ΔZ	-27319.5713 m	DS ΔZ:	0.0060 m	Q22: 0.00036876	Q23: -0.00024820	
Lunghezza Base:	44874.7670 m	DS Lunghezza della base:	0.0137 m	Q33: 0.00027435		
		CQ 1D:	0.0060 m			
		CQ 2D:	0.0123 m			
		CQ 3D:	0.0137 m			

GDOP: 13.6 - 2.2
 PDOP: 8.2 - 1.3
 HDOP: 5.6 - 0.6
 VDOP: 6.0 - 1.1

4.1.4. Baseline: REBO - 152C**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

 Distanza Min. per lono Minimizzato: 15 km

Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - REBO	Rover - 152C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 152C
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 26' 11.8862" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 18.8636" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	46.2456 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4381844.6572 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	947807.8244 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521563.2667 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 26.5398" N	DS ΔLatitudine:	0.0047 m	M0: 0.89523506		
ΔLongitudine	0° 10' 31.2243" E	DS ΔLongitude:	0.0081 m	Q11: 0.00002739	Q12: 0.00004078	Q13: -0.00004947
ΔQuota	-11.9486 m	DS ΔQuota:	0.0113 m	Q22: 0.00008288	Q23: -0.00010079	
				Q33: 0.00015888		

ΔX:	-21490.9808 m	DS Δx:	0.0120 m	M0: 0.89523506		
ΔY	9447.9744 m	DS Δy:	0.0060 m	Q11: 0.00018021	Q12: -0.00007872	Q13: 0.00007412
ΔZ	18803.1167 m	DS ΔZ:	0.0060 m	Q22: 0.00004427	Q23: -0.00002816	
Lunghezza Base:	30077.9599 m	DS Lunghezza della base:	0.0147 m	Q33: 0.00004467		
		CQ 1D:	0.0060 m			
		CQ 2D:	0.0134 m			
		CQ 3D:	0.0147 m			

GDOP: 20.0 - 2.2
 PDOP: 12.9 - 1.3
 HDOP: 8.5 - 0.6
 VDOP: 10.5 - 1.1

4.1.5. Baseline: TREV - 152C**Parametri di Elaborazione usati**

Angolo Cut-off: 10°
 Frequenza: L1, L2, L5, E5b, E5ab
 Intervallo di Campionamento: 1 sec
 Costellazione Satellitare: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
 Satelliti Disabilitati:
 Tipo Soluzione: xRTK
 Ottimizzazione Soluzione: Nessuno
 Frequenza da utilizzare in lono Minimizzato: Automatic
 Modello Troposferico: VMF
 Modello Ionosferico: Computed
 Tipo Effemeridi: Broadcast
 Permetti Fix Widelane: Sì

Distanza Min. per lono Minimizzato: 15 km
 Fissaggio Ambiguità Possibile fino a: 300 km
 Durata Min. per Soluzione Float (statico): 5 min

Antenne e Ricevitori

	Base - TREV	Rover - 152C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 152C
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 26' 11.8786" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 18.8496" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	46.5142 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4381845.0686 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	947807.6006 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521563.2943 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 12' 59.7688" S	DS ΔLatitudine:	0.0027 m	M0: 0.29714143		
ΔLongitudine	0° 02' 16.5451" W	DS ΔLongitude:	0.0055 m	Q11: 0.00008451	Q12: 0.00006275	Q13: -0.00017238

Δ Quota	-23.5439 m	DS Δ Quota:	0.0089 m	Q22: 0.00034684 Q33: 0.00089588	Q23: -0.00043210	
Δ X:	17405.4266 m	DS Δ x:	0.0083 m	M0: 0.29714143		
Δ Y	740.0276 m	DS Δ y:	0.0044 m	Q11: 0.00078632	Q12: -0.00025285	Q13: 0.00045482
Δ Z	-16876.9717 m	DS Δ z:	0.0053 m	Q22: 0.00021689	Q23: -0.00017156	
Lunghezza Base:	24255.4878 m	DS Lunghezza della base:	0.0108 m	Q33: 0.00032401		
		CQ 1D:	0.0053 m			
		CQ 2D:	0.0094 m			
		CQ 3D:	0.0108 m			
GDOP:			14.7 - 2.2			
PDOP:			8.2 - 1.3			
HDOP:			5.1 - 0.6			
VDOP:			6.5 - 1.1			