

1. Risultati Punto

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Latitudine	WGS84 Longitudine	WGS84 Ell. Quota [m]	DS Latitudine	DS Longitudine	DS Quota
154A	Fase Fissato	1/5	45° 27' 12.3424" N	12° 12' 54.7746" E	47.1576 m	0.0026 m	0.0010 m	0.0047 m
154B	Fase Fissato	1/5	45° 27' 12.3423" N	12° 12' 54.7744" E	47.1619 m	0.0015 m	0.0013 m	0.0074 m
154C	Fase Fissato	1/5	45° 27' 12.3425" N	12° 12' 54.7739" E	47.1354 m	0.0054 m	0.0055 m	0.0164 m

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Cartesiana X	WGS84 Cartesiana Y	WGS84 Cartesiana Z	DS X	DS Y	DS Z
154A	Fase Fissato	1/5	4380380.3291 m	948289.4278 m	4522873.3981 m	0.0037 m	0.0012 m	0.0038 m
154B	Fase Fissato	1/5	4380380.3344 m	948289.4237 m	4522873.3999 m	0.0052 m	0.0017 m	0.0054 m
154C	Fase Fissato	1/5	4380380.3157 m	948289.4077 m	4522873.3841 m	0.0119 m	0.0060 m	0.0123 m

2.1. 154A - 2023-10-24 18:27:32

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 154A
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-24 18:27:32
 Fine occupazione: 2023-10-24 19:12:30

Sommaro Punti Mediati: 154A

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 27' 12.3424" N DS Latitudine: 0.0026 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 54.7746" E DS Longitudine: 0.0010 m
 WGS84 Quota Ell.: 47.1576 m DS Quota: 0.0047 m

WGS84 Cartesiana X: 4380380.3291 m DS X: 0.0037 m
 WGS84 Cartesiana Y: 948289.4278 m DS Y: 0.0012 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4522873.3981 m DS Z: 0.0038 m

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

Riassunto linea di base 154A

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
154A							4380380.3291 m	948289.4278 m	4522873.3981 m
	CAFV	32336.6453 m	0.0004 m	0.0120 m	0.0048 m	0.0002 m	4380380.3171 m	948289.4231 m	4522873.3978 m
	LERO	23488.1806 m	0.0005 m	-0.0007 m	-0.0034 m	0.0031 m	4380380.3298 m	948289.4313 m	4522873.3949 m
	ODEZ	42866.5614 m	0.0005 m	-0.0049 m	-0.0019 m	0.0011 m	4380380.3340 m	948289.4298 m	4522873.3970 m
	REBO	32094.9413 m	0.0005 m	-0.0147 m	-0.0018 m	-0.0105 m	4380380.3438 m	948289.4296 m	4522873.4086 m
	TREV	22314.2512 m	0.0005 m	0.0053 m	0.0015 m	0.0054 m	4380380.3238 m	948289.4264 m	4522873.3927 m

Risultati della Baseline

2.1.1. Baseline: CAFV - 154A

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 - 154A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 154A
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 27' 12.3427" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 54.7745" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	47.1485 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380380.3171 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	948289.4231 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4522873.3978 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 00.8484" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.37426704		
ΔLongitudine	0° 16' 33.7798" E	DS ΔLongitude:	0.0001 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000001
ΔQuota	-51.2511 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000093		

ΔX:	12287.4031 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.37426704		
ΔY	24668.9611 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000053	Q12: 0.00000017	Q13: 0.00000034
ΔZ	-16915.1032 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000009	
Lunghezza Base:	32336.6453 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP:	1.6 - 1.4
PDOP:	1.0 - 0.9
HDOP:	0.6 - 0.5
VDOP:	0.8 - 0.7

2.1.2. Baseline: LERO - 154A**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 - 154A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 154A
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 27' 12.3423" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 54.7748" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	47.1563 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380380.3298 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	948289.4313 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4522873.3949 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 06' 27.2904" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.40132639		
ΔLongitudine	0° 15' 29.5570" E	DS ΔLongitude:	0.0001 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000001
ΔQuota	-20.3961 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000093		

ΔX:	-12571.7232 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.40132639		
ΔY	17983.5283 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000053	Q12: 0.00000017	Q13: 0.00000034
ΔZ	8380.8779 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000009	
Lunghezza Base:	23488.1806 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000058		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			

GDOP:	1.6 - 1.4
PDOP:	1.0 - 0.9
HDOP:	0.6 - 0.5

VDOP: 0.8 - 0.7

2.1.3. Baseline: ODEZ - 154A**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 - ODEZ	Rover - 154A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 154A
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 27' 12.3422" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 54.7747" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	47.1605 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380380.3340 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	948289.4298 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4522873.3970 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 20' 03.7444" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.40432376		
ΔLongitudine	0° 16' 26.1109" W	DS ΔLongitudine:	0.0001 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000002
ΔQuota	-23.2475 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000095		
ΔX:	30501.1330 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.40432376		
ΔY	-15190.1902 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000054	Q12: 0.00000018	Q13: 0.00000035
ΔZ	-26009.2500 m	DS Δz:	0.0003 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000010	
Lunghezza Base:	42866.5614 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			

GDOP: 1.9 - 1.5
 PDOP: 1.2 - 0.9
 HDOP: 0.6 - 0.5
 VDOP: 1.0 - 0.8

2.1.4. Baseline: REBO - 154A**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 - 154A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 154A
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 27' 12.3423" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 54.7746" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	47.1754 m
WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380380.3438 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	948289.4296 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4522873.4086 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 15' 26.9960" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.42730284		
ΔLongitudine	0° 11' 07.1353" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000001
ΔQuota	-11.0188 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000093		
ΔX:	-22955.2942 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.42730284		
ΔY	9929.5796 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000053	Q12: 0.00000017	Q13: 0.00000034
ΔZ	20113.2586 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000009	
Lunghezza Base:	32094.9413 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000058		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			
GDOP:			1.7 - 1.4			
PDOP:			1.0 - 0.9			
HDOP:			0.6 - 0.5			
VDOP:			0.8 - 0.7			

2.1.5. Baseline: TREV - 154A**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 - 154A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 154A
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 27' 12.3424" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 54.7746" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	47.1499 m
WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380380.3238 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	948289.4264 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4522873.3927 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 11' 59.3050" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.42750004		
ΔLongitudine	0° 01' 40.6200" W	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000022	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000002

Δ Quota	-22.9082 m	DS Δ Quota:	0.0004 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000092		
Δ X:	15940.6818 m	DS Δ x:	0.0003 m	M0: 0.42750004		
Δ Y	1221.8534 m	DS Δ y:	0.0002 m	Q11: 0.00000053	Q12: 0.00000017	Q13: 0.00000034
Δ Z	-15566.8733 m	DS Δ z:	0.0003 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000009	
Lunghezza Base:	22314.2512 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000056		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			
GDOP:			1.6 - 1.4			
PDOP:			1.0 - 0.8			
HDOP:			0.5 - 0.5			
VDOP:			0.8 - 0.7			

3.1. 154B - 2023-10-26 18:16:35

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 154B
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-26 18:16:35
 Fine occupazione: 2023-10-26 19:01:34

Sommario Punti Mediati: 154B

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 27' 12.3423" N DS Latitudine: 0.0015 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 54.7744" E DS Longitudine: 0.0013 m
 WGS84 Quota Ell.: 47.1619 m DS Quota: 0.0074 m

WGS84 Cartesiana X: 4380380.3344 m DS X: 0.0052 m
 WGS84 Cartesiana Y: 948289.4237 m DS Y: 0.0017 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4522873.3999 m DS Z: 0.0054 m

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

Riassunto linea di base 154B

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
154B							4380380.3344 m	948289.4237 m	4522873.3999 m
	CAFV	32336.6487 m	0.0005 m	-0.0034 m	-0.0022 m	-0.0107 m	4380380.3378 m	948289.4259 m	4522873.4106 m
	LERO	23488.1763 m	0.0005 m	-0.0001 m	-0.0042 m	0.0027 m	4380380.3345 m	948289.4279 m	4522873.3973 m
	ODEZ	42866.5663 m	0.0006 m	-0.0199 m	-0.0047 m	-0.0134 m	4380380.3543 m	948289.4285 m	4522873.4134 m
	REBO	32094.9403 m	0.0003 m	0.0107 m	0.0052 m	0.0104 m	4380380.3237 m	948289.4186 m	4522873.3895 m
	TREV	22314.2539 m	0.0006 m	-0.0086 m	-0.0036 m	-0.0086 m	4380380.3430 m	948289.4273 m	4522873.4085 m

Risultati della Baseline

3.1.1. Baseline: CAFV - 154B

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 - 154B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 154B
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 27' 12.3425" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 54.7745" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	47.1722 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380380.3378 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	948289.4259 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4522873.4106 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 00.8486" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.42815840		
ΔLongitudine	0° 16' 33.7798" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000021	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000007
ΔQuota	-51.2275 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000116		

ΔX:	12287.4238 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.42815840		
ΔY	24668.9639 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000068	Q12: 0.00000022	Q13: 0.00000046
ΔZ	-16915.0904 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	32336.6487 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000062		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			

GDOP:	2.2 - 1.6
PDOP:	1.3 - 0.9
HDOP:	0.6 - 0.5
VDOP:	1.1 - 0.8

3.1.2. Baseline: LERO - 154B**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 - 154B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 154B
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 27' 12.3423" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 54.7746" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	47.1608 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380380.3345 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	948289.4279 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4522873.3973 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 06' 27.2903" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.45008963		
ΔLongitudine	0° 15' 29.5568" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000021	Q12: -0.00000006	Q13: -0.00000006
ΔQuota	-20.3917 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000113		

ΔX:	-12571.7185 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.45008963		
ΔY	17983.5249 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000066	Q12: 0.00000021	Q13: 0.00000045
ΔZ	8380.8803 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000022	Q23: 0.00000012	
Lunghezza Base:	23488.1763 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000062		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			

GDOP:	2.0 - 1.6
PDOP:	1.2 - 1.0
HDOP:	0.6 - 0.5

VDOP: 1.0 - 0.8

3.1.3. Baseline: ODEZ - 154B**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 - ODEZ	Rover - 154B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 154B
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 27' 12.3422" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 54.7744" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	47.1858 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380380.3543 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	948289.4285 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4522873.4134 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 20' 03.7444" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.45191583		
ΔLongitudine	0° 16' 26.1111" W	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000021	Q12: -0.00000005	Q13: -0.00000006
ΔQuota	-23.2221 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000114		
ΔX:	30501.1533 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.45191583		
ΔY	-15190.1915 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000067	Q12: 0.00000021	Q13: 0.00000045
ΔZ	-26009.2336 m	DS Δz:	0.0004 m	Q22: 0.00000022	Q23: 0.00000012	
Lunghezza Base:	42866.5663 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000062		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			

GDOP: 2.1 - 1.6
 PDOP: 1.2 - 1.0
 HDOP: 0.6 - 0.5
 VDOP: 1.1 - 0.8

3.1.4. Baseline: REBO - 154B**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 - 154B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 154B
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 27' 12.3424" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 54.7743" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	47.1464 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380380.3237 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	948289.4186 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4522873.3895 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 15' 26.9960" N	DS ΔLatitudine:	0.0001 m	M0: 0.24825676		
ΔLongitudine	0° 11' 07.1350" E	DS ΔLongitude:	0.0001 m	Q11: 0.00000024	Q12: -0.00000006	Q13: -0.00000006
ΔQuota	-11.0478 m	DS ΔQuota:	0.0003 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000011	
				Q33: 0.00000134		

ΔX:	-22955.3143 m	DS Δx:	0.0002 m	M0: 0.24825676		
ΔY	9929.5686 m	DS Δy:	0.0001 m	Q11: 0.00000076	Q12: 0.00000024	Q13: 0.00000053
ΔZ	20113.2395 m	DS ΔZ:	0.0002 m	Q22: 0.00000026	Q23: 0.00000015	
Lunghezza Base:	32094.9403 m	DS Lunghezza della base:	0.0003 m	Q33: 0.00000074		
		CQ 1D:	0.0002 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0003 m			

GDOP: 2.7 - 2.0
 PDOP: 1.7 - 1.3
 HDOP: 0.7 - 0.6
 VDOP: 1.6 - 1.2

3.1.5. Baseline: TREV - 154B**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 - TREV	Rover - 154B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 154B
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 27' 12.3423" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 54.7745" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	47.1745 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380380.3430 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	948289.4273 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4522873.4085 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 11' 59.3050" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.51346987		
ΔLongitudine	0° 01' 40.6202" W	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000021	Q12: -0.00000006	Q13: -0.00000006

Δ Quota	-22.8836 m	DS Δ Quota:	0.0005 m	Q22: 0.00000014 Q33: 0.00000112	Q23: 0.00000010	
Δ X:	15940.7010 m	DS Δ x:	0.0004 m	M0: 0.51346987		
Δ Y	1221.8543 m	DS Δ y:	0.0002 m	Q11: 0.00000064	Q12: 0.00000022	Q13: 0.00000044
Δ Z	-15566.8575 m	DS Δ z:	0.0004 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	22314.2539 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000061		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			
GDOP:			2.0 - 1.6			
PDOP:			1.2 - 1.0			
HDOP:			0.6 - 0.5			
VDOP:			1.0 - 0.8			

4.1. 154C - 2023-10-27 07:41:38

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 154C
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-27 07:41:38
 Fine occupazione: 2023-10-27 08:26:36

Sommaro Punti Mediati: 154C

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 27' 12.3425" N DS Latitudine: 0.0054 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 54.7739" E DS Longitudine: 0.0055 m
 WGS84 Quota Ell.: 47.1354 m DS Quota: 0.0164 m

WGS84 Cartesiana X: 4380380.3157 m DS X: 0.0119 m
 WGS84 Cartesiana Y: 948289.4077 m DS Y: 0.0060 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4522873.3841 m DS Z: 0.0123 m

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

Riassunto linea di base 154C

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
154C							4380380.3157 m	948289.4077 m	4522873.3841 m
	CAFV	32336.6302 m	0.0007 m	-0.0345 m	0.0111 m	-0.0280 m	4380380.3502 m	948289.3966 m	4522873.4121 m
	LERO	23488.1669 m	0.0004 m	-0.0128 m	-0.0079 m	-0.0041 m	4380380.3285 m	948289.4156 m	4522873.3882 m
	ODEZ	42866.5481 m	0.0009 m	0.0634 m	0.0060 m	0.0447 m	4380380.2523 m	948289.4016 m	4522873.3393 m
	REBO	32094.9519 m	0.0008 m	0.0357 m	0.0266 m	0.0074 m	4380380.2800 m	948289.3811 m	4522873.3767 m
	TREV	22314.2540 m	0.0006 m	-0.0028 m	-0.0103 m	0.0015 m	4380380.3185 m	948289.4180 m	4522873.3826 m

Risultati della Baseline

4.1.1. Baseline: CAFV - 154C

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 - 154C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 154C
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 27' 12.3424" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 54.7730" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	47.1774 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380380.3502 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	948289.3966 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4522873.4121 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 00.8487" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.68463498		
ΔLongitudine	0° 16' 33.7783" E	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000018	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000006
ΔQuota	-51.2223 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000084		

ΔX:	12287.4362 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.68463498		
ΔY	24668.9346 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000042	Q12: 0.00000009	Q13: 0.00000031
ΔZ	-16915.0889 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	32336.6302 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	1.7 - 1.4
PDOP:	1.0 - 0.8
HDOP:	0.6 - 0.5
VDOP:	0.8 - 0.6

4.1.2. Baseline: LERO - 154C**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 - 154C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 154C
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 27' 12.3422" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 54.7741" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	47.1483 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380380.3285 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	948289.4156 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4522873.3882 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 06' 27.2903" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.38248259		
ΔLongitudine	0° 15' 29.5563" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000020	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000006
ΔQuota	-20.4041 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000094		

ΔX:	-12571.7245 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.38248259		
ΔY	17983.5126 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000046	Q12: 0.00000012	Q13: 0.00000034
ΔZ	8380.8712 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000015	
Lunghezza Base:	23488.1669 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000063		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP:	1.8 - 1.4
PDOP:	1.0 - 0.8
HDOP:	0.6 - 0.5

VDOP: 0.9 - 0.7

4.1.3. Baseline: ODEZ - 154C**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 - ODEZ	Rover - 154C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 154C
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 27' 12.3429" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 54.7742" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	47.0591 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380380.2523 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	948289.4016 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4522873.3393 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 20' 03.7437" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.81346357		
ΔLongitudine	0° 16' 26.1113" W	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000018	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000006
ΔQuota	-23.3488 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000085		
ΔX:	30501.0513 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.81346357		
ΔY	-15190.2184 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000042	Q12: 0.00000010	Q13: 0.00000031
ΔZ	-26009.3077 m	DS ΔZ:	0.0006 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	42866.5481 m	DS Lunghezza della base:	0.0009 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0009 m			

GDOP: 1.9 - 1.5
 PDOP: 1.1 - 0.9
 HDOP: 0.6 - 0.5
 VDOP: 0.9 - 0.7

4.1.4. Baseline: REBO - 154C**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 - 154C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 154C
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 27' 12.3432" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 54.7730" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	47.1017 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380380.2800 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	948289.3811 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4522873.3767 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 15' 26.9969" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.73782283		
ΔLongitudine	0° 11' 07.1337" E	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000018	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000006
ΔQuota	-11.0925 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000085		

ΔX:	-22955.3580 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.73782283		
ΔY	9929.5311 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000042	Q12: 0.00000010	Q13: 0.00000031
ΔZ	20113.2267 m	DS ΔZ:	0.0006 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	32094.9519 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			

GDOP: 1.9 - 1.5
 PDOP: 1.1 - 0.9
 HDOP: 0.6 - 0.5
 VDOP: 0.9 - 0.7

4.1.5. Baseline: TREV - 154C**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 - TREV	Rover - 154C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 154C
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 27' 12.3423" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 54.7743" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	47.1378 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380380.3185 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	948289.4180 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4522873.3826 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 11' 59.3050" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.56673831		
ΔLongitudine	0° 01' 40.6204" W	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000018	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000005

Δ Quota	-22.9204 m	DS Δ Quota:	0.0005 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000090		
Δ X:	15940.6765 m	DS Δ x:	0.0004 m	M0: 0.56673831		
Δ Y	1221.8450 m	DS Δ y:	0.0002 m	Q11: 0.00000045	Q12: 0.00000011	Q13: 0.00000034
Δ Z	-15566.8834 m	DS Δ z:	0.0004 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000015	
Lunghezza Base:	22314.2540 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000059		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			
GDOP:			1.9 - 1.5			
PDOP:			1.1 - 0.9			
HDOP:			0.6 - 0.5			
VDOP:			0.9 - 0.7			