

1. Risultati Punto

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Latitudine	WGS84 Longitudine	WGS84 Ell. Quota [m]	DS Latitudine	DS Longitudine	DS Quota
151A	Fase Fissato	1/5	45° 25' 58.2400" N	12° 12' 06.3571" E	44.6326 m	0.0044 m	0.0026 m	0.0120 m
151B	Fase Fissato	1/5	45° 25' 58.2408" N	12° 12' 06.3576" E	44.6738 m	0.0104 m	0.0062 m	0.0092 m
151C	Fase Fissato	1/5	45° 25' 58.2405" N	12° 12' 06.3566" E	44.6728 m	0.0028 m	0.0032 m	0.0068 m

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Cartesiana X	WGS84 Cartesiana Y	WGS84 Cartesiana Z	DS X	DS Y	DS Z
151A	Fase Fissato	1/5	4382194.3806 m	947605.3368 m	4521266.4882 m	0.0088 m	0.0032 m	0.0091 m
151B	Fase Fissato	1/5	4382194.3891 m	947605.3478 m	4521266.5357 m	0.0097 m	0.0064 m	0.0098 m
151C	Fase Fissato	1/5	4382194.4008 m	947605.3292 m	4521266.5269 m	0.0051 m	0.0034 m	0.0053 m

2.1. 151A - 2023-10-24 16:17:34

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 151A
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-24 16:17:34
 Fine occupazione: 2023-10-24 17:02:32

Sommario Punti Mediati: 151A

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 25' 58.2400" N DS Latitudine: 0.0044 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 06.3571" E DS Longitudine: 0.0026 m
 WGS84 Quota Ell.: 44.6326 m DS Quota: 0.0120 m

WGS84 Cartesiana X: 4382194.3806 m DS X: 0.0088 m
 WGS84 Cartesiana Y: 947605.3368 m DS Y: 0.0032 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521266.4882 m DS Z: 0.0091 m

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

Riassunto linea di base 151A

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
151A							4382194.3806 m	947605.3368 m	4521266.4882 m
	CAFV	33424.3928 m	0.0007 m	0.0288 m	-0.0005 m	0.0076 m	4382194.3519 m	947605.3374 m	4521266.4807 m
	LERO	21468.2177 m	0.0007 m	-0.0178 m	0.0014 m	-0.0141 m	4382194.3985 m	947605.3354 m	4521266.5023 m
	ODEZ	45375.2829 m	0.0008 m	0.0142 m	-0.0027 m	0.0248 m	4382194.3665 m	947605.3396 m	4521266.4634 m
	REBO	29578.9752 m	0.0008 m	-0.0310 m	-0.0022 m	-0.0189 m	4382194.4117 m	947605.3391 m	4521266.5071 m
	TREV	24707.4624 m	0.0007 m	-0.0022 m	0.0032 m	0.0014 m	4382194.3828 m	947605.3336 m	4521266.4868 m

Risultati della Baseline

2.1.1. Baseline: CAFV - 151A

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 - 151A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 151A
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 25' 58.2405" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 06.3574" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	44.6075 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4382194.3519 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	947605.3374 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521266.4807 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 14.9506" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.51064724		
ΔLongitudine	0° 15' 45.3627" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000034	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000014
ΔQuota	-53.7921 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000007	
				Q33: 0.00000115		

ΔX:	14101.4379 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.51064724		
ΔY	23984.8754 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000057	Q12: 0.00000012	Q13: 0.00000038
ΔZ	-18522.0203 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000020	Q23: 0.00000014	
Lunghezza Base:	33424.3928 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000089		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	2.1 - 1.6
PDOP:	1.2 - 1.0
HDOP:	0.9 - 0.6
VDOP:	1.0 - 0.7

2.1.2. Baseline: LERO - 151A**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 - 151A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 151A
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 25' 58.2399" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 06.3569" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	44.6546 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4382194.3985 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	947605.3354 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521266.5023 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 13.1880" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.52364796		
ΔLongitudine	0° 14' 41.1391" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000036	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000012
ΔQuota	-22.8978 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000006	
				Q33: 0.00000121		

ΔX:	-10757.6545 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.52364796		
ΔY	17299.4324 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000062	Q12: 0.00000013	Q13: 0.00000040
ΔZ	6773.9853 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000015	
Lunghezza Base:	21468.2177 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000092		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	2.2 - 1.7
PDOP:	1.4 - 1.1
HDOP:	0.9 - 0.6

VDOP: 1.0 - 0.7

2.1.3. Baseline: ODEZ - 151A**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 - 151A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 151A
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 25' 58.2397" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 06.3574" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	44.6056 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4382194.3665 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	947605.3396 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521266.4634 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 17.8469" S	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.64093316		
ΔLongitudine	0° 17' 14.5282" W	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000034	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000013
ΔQuota	-25.8023 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000005	
				Q33: 0.00000109		
ΔX:	32315.1655 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.64093316		
ΔY	-15874.2804 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000056	Q12: 0.00000011	Q13: 0.00000036
ΔZ	-27616.1836 m	DS ΔZ:	0.0006 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	45375.2829 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000085		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			

GDOP: 2.1 - 1.6
 PDOP: 1.2 - 1.0
 HDOP: 0.9 - 0.6
 VDOP: 0.9 - 0.7

2.1.4. Baseline: REBO - 151A**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 - 151A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 151A
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 25' 58.2397" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 06.3569" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	44.6676 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4382194.4117 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	947605.3391 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521266.5071 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 12.8934" N	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.63062263		
ΔLongitudine	0° 10' 18.7176" E	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000034	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000014
ΔQuota	-13.5266 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000006	
				Q33: 0.00000114		

ΔX:	-21141.2263 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.63062263		
ΔY	9245.4891 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000056	Q12: 0.00000012	Q13: 0.00000038
ΔZ	18506.3571 m	DS ΔZ:	0.0006 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000014	
Lunghezza Base:	29578.9752 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000088		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			

GDOP: 2.1 - 1.6
 PDOP: 1.2 - 1.0
 HDOP: 0.9 - 0.6
 VDOP: 0.9 - 0.7

2.1.5. Baseline: TREV - 151A**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 - 151A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 151A
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 25' 58.2399" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 06.3570" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	44.6326 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4382194.3828 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	947605.3336 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521266.4868 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 13.4074" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.55224741		
ΔLongitudine	0° 02' 29.0377" W	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000035	Q12: 0.00000003	Q13: 0.00000015

ΔQuota	-25.4255 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000017	Q23: 0.00000008	
				Q33: 0.00000114		
ΔX:	17754.7408 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.55224741		
ΔY	537.7606 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000056	Q12: 0.00000012	Q13: 0.00000037
ΔZ	-17173.7792 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000015	
Lunghezza Base:	24707.4624 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000090		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			
GDOP:			2.1 - 1.7			
PDOP:			1.2 - 1.0			
HDOP:			0.9 - 0.6			
VDOP:			0.9 - 0.7			

3.1. 151B - 2023-10-25 17:24:48

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 151B
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-25 17:24:48
 Fine occupazione: 2023-10-25 18:09:47

Sommaro Punti Mediati: 151B

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 25' 58.2408" N DS Latitudine: 0.0104 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 06.3576" E DS Longitudine: 0.0062 m
 WGS84 Quota Ell.: 44.6738 m DS Quota: 0.0092 m

WGS84 Cartesiana X: 4382194.3891 m DS X: 0.0097 m
 WGS84 Cartesiana Y: 947605.3478 m DS Y: 0.0064 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521266.5357 m DS Z: 0.0098 m

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

Riassunto linea di base 151B

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
151B							4382194.3891 m	947605.3478 m	4521266.5357 m
	CAFV	33424.3730 m	0.0007 m	0.0225 m	-0.0011 m	-0.0067 m	4382194.3665 m	947605.3488 m	4521266.5424 m
	LERO	21468.2273 m	0.0006 m	-0.0138 m	0.0060 m	0.0121 m	4382194.4029 m	947605.3418 m	4521266.5237 m
	ODEZ	45375.2115 m	0.0010 m	0.0136 m	-0.0263 m	-0.0357 m	4382194.3755 m	947605.3740 m	4521266.5714 m
	REBO	29578.9794 m	0.0012 m	0.0024 m	0.0157 m	0.0470 m	4382194.3867 m	947605.3321 m	4521266.4888 m
	TREV	24707.4345 m	0.0011 m	-0.0200 m	-0.0059 m	-0.0190 m	4382194.4091 m	947605.3537 m	4521266.5547 m

Risultati della Baseline

3.1.1. Baseline: CAFV - 151B

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 - 151B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 151B
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 25' 58.2415" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 06.3578" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	44.6633 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4382194.3665 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	947605.3488 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521266.5424 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 14.9496" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.56640118		
ΔLongitudine	0° 15' 45.3631" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000028	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000021
ΔQuota	-53.7364 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000014	
				Q33: 0.00000128		

ΔX:	14101.4525 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.56640118		
ΔY	23984.8868 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000052	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000046
ΔZ	-18521.9586 m	DS ΔZ:	0.0006 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000022	
Lunghezza Base:	33424.3730 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000100		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	2.3 - 1.7
PDOP:	1.3 - 1.1
HDOP:	0.7 - 0.6
VDOP:	1.1 - 0.8

3.1.2. Baseline: LERO - 151B**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 - 151B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 151B
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 25' 58.2403" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 06.3572" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	44.6738 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4382194.4029 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	947605.3418 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521266.5237 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 13.1884" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.48274460		
ΔLongitudine	0° 14' 41.1393" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000029	Q12: 0.00000003	Q13: 0.00000021
ΔQuota	-22.8787 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000014	
				Q33: 0.00000128		

ΔX:	-10757.6501 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.48274460		
ΔY	17299.4388 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000052	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000045
ΔZ	6774.0067 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000022	
Lunghezza Base:	21468.2273 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000100		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			

GDOP:	2.3 - 1.8
PDOP:	1.3 - 1.1
HDOP:	0.7 - 0.5

VDOP: 1.1 - 0.8

3.1.3. Baseline: ODEZ - 151B**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 - 151B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 151B
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 25' 58.2418" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 06.3589" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	44.6938 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4382194.3755 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	947605.3740 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521266.5714 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 17.8448" S	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.71475899		
ΔLongitudine	0° 17' 14.5267" W	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000034	Q12: 0.00000009	Q13: 0.00000021
ΔQuota	-25.7141 m	DS ΔQuota:	0.0008 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000015	
				Q33: 0.00000133		
ΔX:	32315.1745 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.71475899		
ΔY	-15874.2460 m	DS Δy:	0.0004 m	Q11: 0.00000058	Q12: 0.00000013	Q13: 0.00000044
ΔZ	-27616.0756 m	DS ΔZ:	0.0007 m	Q22: 0.00000024	Q23: 0.00000027	
Lunghezza Base:	45375.2115 m	DS Lunghezza della base:	0.0010 m	Q33: 0.00000105		
		CQ 1D:	0.0007 m			
		CQ 2D:	0.0007 m			
		CQ 3D:	0.0010 m			
GDOP:			2.8 - 1.6			
PDOP:			1.8 - 1.0			
HDOP:			1.1 - 0.6			
VDOP:			1.5 - 0.7			

3.1.4. Baseline: REBO - 151B**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 - 151B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 151B
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 25' 58.2399" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 06.3569" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	44.6364 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4382194.3867 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	947605.3321 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521266.4888 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 12.8936" N	DS ΔLatitudine:	0.0005 m	M0: 0.90598112		
ΔLongitudine	0° 10' 18.7176" E	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000026	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000018
ΔQuota	-13.5578 m	DS ΔQuota:	0.0010 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000013	
				Q33: 0.00000123		

ΔX:	-21141.2513 m	DS Δx:	0.0006 m	M0: 0.90598112		
ΔY	9245.4821 m	DS Δy:	0.0004 m	Q11: 0.00000051	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000045
ΔZ	18506.3388 m	DS ΔZ:	0.0009 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000020	
Lunghezza Base:	29578.9794 m	DS Lunghezza della base:	0.0012 m	Q33: 0.00000093		
		CQ 1D:	0.0009 m			
		CQ 2D:	0.0008 m			
		CQ 3D:	0.0012 m			

GDOP:	2.5 - 1.7
PDOP:	1.6 - 1.0
HDOP:	0.8 - 0.5
VDOP:	1.3 - 0.7

3.1.5. Baseline: TREV - 151B**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 - 151B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 151B
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 25' 58.2408" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 06.3576" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	44.7019 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4382194.4091 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	947605.3537 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521266.5547 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 13.4066" S	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.82136661		
ΔLongitudine	0° 02' 29.0370" W	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000026	Q12: 0.00000002	Q13: 0.00000016

Δ Quota	-25.3562 m	DS Δ Quota:	0.0009 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000012	
				Q33: 0.00000125		
Δ X:	17754.7671 m	DS Δ x:	0.0006 m	M0: 0.82136661		
Δ Y	537.7807 m	DS Δ y:	0.0004 m	Q11: 0.00000053	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000046
Δ Z	-17173.7113 m	DS Δ z:	0.0008 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000020	
Lunghezza Base:	24707.4345 m	DS Lunghezza della base:	0.0011 m	Q33: 0.00000092		
		CQ 1D:	0.0008 m			
		CQ 2D:	0.0007 m			
		CQ 3D:	0.0011 m			
GDOP:			2.9 - 1.6			
PDOP:			1.6 - 1.0			
HDOP:			0.9 - 0.6			
VDOP:			1.4 - 0.8			

4.1. 151C - 2023-10-25 19:52:43

Risultati occupazione punto

Nome Marker: 151C
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-25 19:52:43
 Fine occupazione: 2023-10-25 20:37:42

Sommaro Punti Mediati: 151C

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 25' 58.2405" N DS Latitudine: 0.0028 m
 WGS84 Longitudine: 12° 12' 06.3566" E DS Longitudine: 0.0032 m
 WGS84 Quota Ell.: 44.6728 m DS Quota: 0.0068 m

WGS84 Cartesiana X: 4382194.4008 m DS X: 0.0051 m
 WGS84 Cartesiana Y: 947605.3292 m DS Y: 0.0034 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521266.5269 m DS Z: 0.0053 m

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

Riassunto linea di base 151C

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
151C							4382194.4008 m	947605.3292 m	4521266.5269 m
	CAFV	33424.3784 m	0.0007 m	0.0173 m	0.0007 m	0.0078 m	4382194.3834 m	947605.3285 m	4521266.5191 m
	LERO	21468.2224 m	0.0007 m	-0.0018 m	-0.0046 m	-0.0010 m	4382194.4026 m	947605.3338 m	4521266.5279 m
	ODEZ	45375.2867 m	0.0009 m	-0.0088 m	0.0125 m	0.0062 m	4382194.4095 m	947605.3166 m	4521266.5207 m
	REBO	29578.9866 m	0.0007 m	-0.0195 m	-0.0016 m	-0.0124 m	4382194.4202 m	947605.3308 m	4521266.5393 m
	TREV	24707.4414 m	0.0008 m	0.0090 m	-0.0041 m	0.0006 m	4382194.3918 m	947605.3332 m	4521266.5263 m

Risultati della Baseline

4.1.1. Baseline: CAFV - 151C

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 - 151C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - 151C
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 25' 58.2407" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 12' 06.3567" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	44.6553 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4382194.3834 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	947605.3285 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521266.5191 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 14.9504" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.54566020		
ΔLongitudine	0° 15' 45.3620" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000040	Q12: 0.00000005	Q13: 0.00000019
ΔQuota	-53.7444 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000014	Q23: 0.00000003	
				Q33: 0.00000099		

ΔX:	14101.4694 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.54566020		
ΔY	23984.8665 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000049	Q12: 0.00000006	Q13: 0.00000027
ΔZ	-18521.9819 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000012	
Lunghezza Base:	33424.3784 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000089		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	1.8 - 1.5
PDOP:	1.1 - 0.9
HDOP:	0.8 - 0.5
VDOP:	0.9 - 0.7

4.1.2. Baseline: LERO - 151C**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 - 151C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - 151C
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 25' 58.2404" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 12' 06.3568" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	44.6754 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4382194.4026 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	947605.3338 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521266.5279 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 13.1885" N	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.55496538		
ΔLongitudine	0° 14' 41.1390" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000043	Q12: 0.00000005	Q13: 0.00000018
ΔQuota	-22.8770 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000014	Q23: 0.00000003	
				Q33: 0.00000099		

ΔX:	-10757.6504 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.55496538		
ΔY	17299.4308 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000051	Q12: 0.00000007	Q13: 0.00000026
ΔZ	6774.0109 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000012	
Lunghezza Base:	21468.2224 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000090		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	1.9 - 1.5
PDOP:	1.2 - 0.9
HDOP:	0.9 - 0.5

VDOP: 0.9 - 0.7

4.1.3. Baseline: ODEZ - 151C**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 - 151C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - 151C
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 25' 58.2402" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 12' 06.3560" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	44.6725 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4382194.4095 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	947605.3166 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521266.5207 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 17.8464" S	DS ΔLatitudine:	0.0005 m	M0: 0.69703788		
ΔLongitudine	0° 17' 14.5296" W	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000042	Q12: 0.00000006	Q13: 0.00000021
ΔQuota	-25.7354 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000014	Q23: 0.00000004	
				Q33: 0.00000103		
ΔX:	32315.2085 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.69703788		
ΔY	-15874.3034 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000050	Q12: 0.00000006	Q13: 0.00000028
ΔZ	-27616.1263 m	DS ΔZ:	0.0007 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	45375.2867 m	DS Lunghezza della base:	0.0009 m	Q33: 0.00000094		
		CQ 1D:	0.0007 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0009 m			
GDOP:			1.9 - 1.4			
PDOP:			1.2 - 0.9			
HDOP:			0.8 - 0.5			
VDOP:			1.0 - 0.7			

4.1.4. Baseline: REBO - 151C**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 - 151C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - 151C
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 25' 58.2403" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 12' 06.3565" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	44.6952 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4382194.4202 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	947605.3308 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521266.5393 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 12.8940" N	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.58210397		
ΔLongitudine	0° 10' 18.7172" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000040	Q12: 0.00000005	Q13: 0.00000018
ΔQuota	-13.4990 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000014	Q23: 0.00000003	
				Q33: 0.00000099		

ΔX:	-21141.2178 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.58210397		
ΔY	9245.4808 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000049	Q12: 0.00000006	Q13: 0.00000027
ΔZ	18506.3893 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000012	
Lunghezza Base:	29578.9866 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000088		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP: 1.8 - 1.4
 PDOP: 1.1 - 0.9
 HDOP: 0.8 - 0.5
 VDOP: 0.9 - 0.7

4.1.5. Baseline: TREV - 151C**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 - 151C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - 151C
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 25' 58.2406" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 12' 06.3569" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	44.6668 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4382194.3918 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	947605.3332 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521266.5263 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 13.4067" S	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.57738096		
ΔLongitudine	0° 02' 29.0378" W	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000048	Q12: 0.00000011	Q13: 0.00000030

Δ Quota	-25.3913 m	DS Δ Quota:	0.0006 m	Q22: 0.00000020 Q33: 0.00000116	Q23: 0.00000012	
Δ X:	17754.7498 m	DS Δ x:	0.0004 m	M0: 0.57738096		
Δ Y	537.7602 m	DS Δ y:	0.0003 m	Q11: 0.00000050	Q12: 0.00000007	Q13: 0.00000030
Δ Z	-17173.7397 m	DS Δ z:	0.0006 m	Q22: 0.00000022	Q23: 0.00000023	
Lunghezza Base:	24707.4414 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000112		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			
GDOP:			1.9 - 1.5			
PDOP:			1.2 - 0.9			
HDOP:			0.8 - 0.5			
VDOP:			0.9 - 0.7			