

1. Risultati Punto

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Latitudine	WGS84 Longitudine	WGS84 Ell. Quota [m]	DS Latitudine	DS Longitudine	DS Quota
A01A	Fase Fissato	1/5	45° 26' 18.7441" N	12° 18' 13.1757" E	45.7637 m	0.0023 m	0.0025 m	0.0073 m
A01B	Fase Fissato	1/5	45° 26' 18.7435" N	12° 18' 13.1754" E	45.7488 m	0.0073 m	0.0041 m	0.0105 m
A01C	Fase Fissato	1/5	45° 26' 18.7440" N	12° 18' 13.1756" E	45.7288 m	0.0019 m	0.0016 m	0.0057 m

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Cartesiana X	WGS84 Cartesiana Y	WGS84 Cartesiana Z	DS X	DS Y	DS Z
A01A	Fase Fissato	1/5	4380062.3789 m	955301.1333 m	4521711.4854 m	0.0053 m	0.0027 m	0.0054 m
A01B	Fase Fissato	1/5	4380062.3820 m	955301.1290 m	4521711.4623 m	0.0089 m	0.0044 m	0.0091 m
A01C	Fase Fissato	1/5	4380062.3581 m	955301.1268 m	4521711.4577 m	0.0041 m	0.0018 m	0.0043 m

2.1. A01A - 2023-10-26 15:42:20

Risultati occupazione punto

Nome Marker: A01A
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-26 15:42:20
 Fine occupazione: 2023-10-26 16:27:18

Sommario Punti Mediati: A01A

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 26' 18.7441" N DS Latitudine: 0.0023 m
 WGS84 Longitudine: 12° 18' 13.1757" E DS Longitudine: 0.0025 m
 WGS84 Quota Ell.: 45.7637 m DS Quota: 0.0073 m

WGS84 Cartesiana X: 4380062.3789 m DS X: 0.0053 m
 WGS84 Cartesiana Y: 955301.1333 m DS Y: 0.0027 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521711.4854 m DS Z: 0.0054 m

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

Riassunto linea di base A01A

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
A01A							4380062.3789 m	955301.1333 m	4521711.4854 m
	CAFV	38388.9463 m	0.0005 m	0.0017 m	0.0009 m	-0.0059 m	4380062.3772 m	955301.1323 m	4521711.4913 m
	LERO	29034.7905 m	0.0004 m	0.0122 m	-0.0028 m	0.0092 m	4380062.3667 m	955301.1361 m	4521711.4761 m
	ODEZ	41426.8552 m	0.0005 m	-0.0229 m	-0.0029 m	-0.0165 m	4380062.4018 m	955301.1362 m	4521711.5019 m
	REBO	34464.5283 m	0.0007 m	-0.0134 m	0.0101 m	0.0029 m	4380062.3923 m	955301.1232 m	4521711.4825 m
	TREV	24325.1624 m	0.0005 m	0.0065 m	-0.0001 m	0.0061 m	4380062.3723 m	955301.1334 m	4521711.4792 m

Risultati della Baseline

2.1.1. Baseline: CAFV - A01A

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 - A01A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - A01A
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 26' 18.7443" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 18' 13.1756" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	45.7666 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380062.3772 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	955301.1323 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521711.4913 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 54.4468" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.38007301		
ΔLongitudine	0° 21' 52.1809" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000002	Q13: 0.00000006
ΔQuota	-52.6330 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000000	
				Q33: 0.00000106		

ΔX:	11969.4632 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.38007301		
ΔY	31680.6703 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000055	Q12: 0.00000010	Q13: 0.00000041
ΔZ	-18077.0097 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000007	
Lunghezza Base:	38388.9463 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000072		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			

GDOP:	1.9 - 1.6
PDOP:	1.1 - 1.0
HDOP:	0.8 - 0.6
VDOP:	0.9 - 0.7

2.1.2. Baseline: LERO - A01A**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 - A01A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - A01A
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 26' 18.7441" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 18' 13.1759" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	45.7492 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380062.3667 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	955301.1361 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521711.4761 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 33.6922" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.35260668		
ΔLongitudine	0° 20' 47.9581" E	DS ΔLongitude:	0.0001 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000002	Q13: 0.00000006
ΔQuota	-21.8033 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000001	
				Q33: 0.00000104		

ΔX:	-12889.6863 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.35260668		
ΔY	24995.2331 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000055	Q12: 0.00000010	Q13: 0.00000040
ΔZ	7218.9591 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000007	
Lunghezza Base:	29034.7905 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000070		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP:	1.9 - 1.6
PDOP:	1.1 - 0.9
HDOP:	0.8 - 0.5

VDOP: 0.9 - 0.7

2.1.3. Baseline: ODEZ - A01A**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 - A01A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - A01A
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 26' 18.7439" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 18' 13.1756" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	45.7916 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380062.4018 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	955301.1362 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521711.5019 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 20' 57.3427" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.42043033		
ΔLongitudine	0° 11' 07.7100" W	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000027	Q12: -0.00000002	Q13: 0.00000014
ΔQuota	-24.6163 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000002	
				Q33: 0.00000122		
ΔX:	30183.2008 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.42043033		
ΔY	-8178.4838 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000057	Q12: 0.00000011	Q13: 0.00000046
ΔZ	-27171.1451 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000010	
Lunghezza Base:	41426.8552 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000088		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			
GDOP:			1.9 - 1.6			
PDOP:			1.1 - 1.0			
HDOP:			0.8 - 0.6			
VDOP:			0.9 - 0.7			

2.1.4. Baseline: REBO - A01A**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 - A01A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - A01A
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 26' 18.7438" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 18' 13.1751" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	45.7693 m
WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380062.3923 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	955301.1232 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521711.4825 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 33.3974" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.58783638		
ΔLongitudine	0° 16' 25.5358" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000002	Q13: 0.00000005
ΔQuota	-12.4249 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000001	
				Q33: 0.00000104		
ΔX:	-23273.2457 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.58783638		
ΔY	16941.2732 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000055	Q12: 0.00000010	Q13: 0.00000040
ΔZ	18951.3325 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000019	Q23: 0.00000007	
Lunghezza Base:	34464.5283 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000070		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			
GDOP:			1.9 - 1.6			
PDOP:			1.1 - 0.9			
HDOP:			0.8 - 0.5			
VDOP:			0.9 - 0.7			

2.1.5. Baseline: TREV - A01A**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 - A01A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - A01A
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 26' 18.7441" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 18' 13.1757" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	45.7548 m
WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380062.3723 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	955301.1334 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521711.4792 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 12' 52.9033" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.40580696		
ΔLongitudine	0° 03' 37.7811" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000023	Q12: -0.00000002	Q13: 0.00000006

Δ Quota	-24.3033 m	DS Δ Quota:	0.0004 m	Q22: 0.00000016	Q23: 0.00000000	
				Q33: 0.00000103		
Δ X:	15622.7303 m	DS Δ x:	0.0003 m	M0: 0.40580696		
Δ Y	8233.5604 m	DS Δ y:	0.0002 m	Q11: 0.00000054	Q12: 0.00000010	Q13: 0.00000039
Δ Z	-16728.7868 m	DS Δ z:	0.0003 m	Q22: 0.00000018	Q23: 0.00000007	
Lunghezza Base:	24325.1624 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000069		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			
GDOP:			1.9 - 1.6			
PDOP:			1.1 - 0.9			
HDOP:			0.8 - 0.5			
VDOP:			0.9 - 0.7			

3.1. A01B - 2023-10-27 10:24:05

Risultati occupazione punto

Nome Marker: A01B
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-27 10:24:05
 Fine occupazione: 2023-10-27 11:09:04

Sommaro Punti Mediati: A01B

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 26' 18.7435" N DS Latitudine: 0.0073 m
 WGS84 Longitudine: 12° 18' 13.1754" E DS Longitudine: 0.0041 m
 WGS84 Quota Ell.: 45.7488 m DS Quota: 0.0105 m

WGS84 Cartesiana X: 4380062.3820 m DS X: 0.0089 m
 WGS84 Cartesiana Y: 955301.1290 m DS Y: 0.0044 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521711.4623 m DS Z: 0.0091 m

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

Riassunto linea di base A01B

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
A01B							4380062.3820 m	955301.1290 m	4521711.4623 m
	CAFV	38388.9527 m	0.0007 m	-0.0201 m	0.0040 m	-0.0191 m	4380062.4021 m	955301.1250 m	4521711.4815 m
	LERO	29034.7845 m	0.0004 m	0.0191 m	-0.0052 m	0.0106 m	4380062.3629 m	955301.1342 m	4521711.4517 m
	ODEZ	41426.8937 m	0.0008 m	-0.0104 m	-0.0051 m	0.0288 m	4380062.3924 m	955301.1341 m	4521711.4335 m
	REBO	34464.5348 m	0.0006 m	0.0099 m	0.0124 m	-0.0132 m	4380062.3721 m	955301.1166 m	4521711.4755 m
	TREV	24325.1962 m	0.0008 m	-0.0372 m	-0.0051 m	-0.0119 m	4380062.4193 m	955301.1341 m	4521711.4743 m

Risultati della Baseline

3.1.1. Baseline: CAFV - A01B

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 - A01B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - A01B
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 26' 18.7435" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 18' 13.1751" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	45.7756 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380062.4021 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	955301.1250 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521711.4815 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 54.4476" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.51840580		
ΔLongitudine	0° 21' 52.1803" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000030	Q12: -0.00000004	Q13: -0.00000018
ΔQuota	-52.6241 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000117		

ΔX:	11969.4881 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.51840580		
ΔY	31680.6630 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000025	Q13: 0.00000042
ΔZ	-18077.0195 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	38388.9527 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000056		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	1.8 - 1.5
PDOP:	1.1 - 0.9
HDOP:	0.6 - 0.5
VDOP:	0.9 - 0.7

3.1.2. Baseline: LERO - A01B**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 - A01B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - A01B
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 26' 18.7437" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 18' 13.1758" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	45.7289 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380062.3629 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	955301.1342 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521711.4517 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 33.6918" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.34858519		
ΔLongitudine	0° 20' 47.9580" E	DS ΔLongitudine:	0.0001 m	Q11: 0.00000030	Q12: -0.00000004	Q13: -0.00000018
ΔQuota	-21.8235 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000117		

ΔX:	-12889.6901 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.34858519		
ΔY	24995.2312 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000025	Q13: 0.00000042
ΔZ	7218.9347 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	29034.7845 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000056		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0004 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP:	1.8 - 1.5
PDOP:	1.1 - 0.9
HDOP:	0.6 - 0.5

VDOP: 0.9 - 0.7

3.1.3. Baseline: ODEZ - A01B**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 - A01B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - A01B
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 26' 18.7426" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 18' 13.1756" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	45.7361 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380062.3924 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	955301.1341 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521711.4335 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 20' 57.3440" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.62233937		
ΔLongitudine	0° 11' 07.7100" W	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000030	Q12: -0.00000004	Q13: -0.00000018
ΔQuota	-24.6718 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000014	Q23: 0.00000012	
				Q33: 0.00000126		
ΔX:	30183.1914 m	DS Δx:	0.0006 m	M0: 0.62233937		
ΔY	-8178.4859 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000087	Q12: 0.00000027	Q13: 0.00000046
ΔZ	-27171.2135 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000022	Q23: 0.00000016	
Lunghezza Base:	41426.8937 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000061		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0007 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			
GDOP:			2.0 - 1.5			
PDOP:			1.2 - 0.9			
HDOP:			0.6 - 0.5			
VDOP:			1.0 - 0.7			

3.1.4. Baseline: REBO - A01B**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 - A01B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - A01B
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 26' 18.7441" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 18' 13.1750" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	45.7495 m
WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380062.3721 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	955301.1166 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521711.4755 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 33.3978" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.47712979		
ΔLongitudine	0° 16' 25.5357" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000030	Q12: -0.00000004	Q13: -0.00000018
ΔQuota	-12.4447 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000117		
ΔX:	-23273.2659 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.47712979		
ΔY	16941.2666 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000025	Q13: 0.00000042
ΔZ	18951.3255 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	34464.5348 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000056		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			
GDOP:			1.8 - 1.5			
PDOP:			1.1 - 0.9			
HDOP:			0.6 - 0.5			
VDOP:			0.9 - 0.7			

3.1.5. Baseline: TREV - A01B**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 - A01B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - A01B
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 26' 18.7429" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 18' 13.1753" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	45.7836 m
WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380062.4193 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	955301.1341 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521711.4743 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 12' 52.9044" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.61944830		
ΔLongitudine	0° 03' 37.7806" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000030	Q12: -0.00000004	Q13: -0.00000018

ΔQuota	-24.2745 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000013	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000116		
ΔX:	15622.7773 m	DS Δx:	0.0006 m	M0: 0.61944830		
ΔY	8233.5611 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000025	Q13: 0.00000042
ΔZ	-16728.7917 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000021	Q23: 0.00000013	
Lunghezza Base:	24325.1962 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000056		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			
GDOP:			1.8 - 1.5			
PDOP:			1.1 - 0.9			
HDOP:			0.6 - 0.5			
VDOP:			0.9 - 0.7			

4.1. A01C - 2023-10-27 12:15:06

Risultati occupazione punto

Nome Marker: A01C
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-27 12:15:06
 Fine occupazione: 2023-10-27 13:00:05

Sommaro Punti Mediati: A01C

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 26' 18.7440" N DS Latitudine: 0.0019 m
 WGS84 Longitudine: 12° 18' 13.1756" E DS Longitudine: 0.0016 m
 WGS84 Quota Ell.: 45.7288 m DS Quota: 0.0057 m

WGS84 Cartesiana X: 4380062.3581 m DS X: 0.0041 m
 WGS84 Cartesiana Y: 955301.1268 m DS Y: 0.0018 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521711.4577 m DS Z: 0.0043 m

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

Riassunto linea di base A01C

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
A01C							4380062.3581 m	955301.1268 m	4521711.4577 m
	CAFV	38388.9450 m	0.0004 m	0.0078 m	0.0055 m	0.0007 m	4380062.3504 m	955301.1213 m	4521711.4570 m
	LERO	29034.7809 m	0.0004 m	-0.0115 m	-0.0021 m	-0.0100 m	4380062.3696 m	955301.1289 m	4521711.4677 m
	ODEZ	41426.8544 m	0.0004 m	0.0067 m	-0.0004 m	0.0079 m	4380062.3514 m	955301.1272 m	4521711.4499 m
	REBO	34464.5328 m	0.0006 m	-0.0169 m	-0.0009 m	-0.0080 m	4380062.3751 m	955301.1277 m	4521711.4657 m
	TREV	24325.1692 m	0.0005 m	0.0048 m	-0.0046 m	0.0071 m	4380062.3534 m	955301.1314 m	4521711.4506 m

Risultati della Baseline

4.1.1. Baseline: CAFV - A01C

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 - A01C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - A01C
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 26' 18.7441" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 18' 13.1754" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	45.7221 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380062.3504 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	955301.1213 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521711.4570 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 54.4470" S	DS ΔLatitudine:	0.0001 m	M0: 0.28446674		
ΔLongitudine	0° 21' 52.1807" E	DS ΔLongitudine:	0.0001 m	Q11: 0.00000021	Q12: -0.00000002	Q13: -0.00000009
ΔQuota	-52.6775 m	DS ΔQuota:	0.0003 m	Q22: 0.00000011	Q23: -0.00000002	
				Q33: 0.00000137		

ΔX:	11969.4364 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.28446674		
ΔY	31680.6593 m	DS Δy:	0.0001 m	Q11: 0.00000084	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000057
ΔZ	-18077.0440 m	DS ΔZ:	0.0002 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000010	
Lunghezza Base:	38388.9450 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000071		
		CQ 1D:	0.0002 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP:	2.3 - 1.9
PDOP:	1.4 - 1.1
HDOP:	0.6 - 0.5
VDOP:	1.2 - 1.0

4.1.2. Baseline: LERO - A01C**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 - A01C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - A01C
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 26' 18.7439" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 18' 13.1755" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	45.7441 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380062.3696 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	955301.1289 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521711.4677 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 33.6920" N	DS ΔLatitudine:	0.0001 m	M0: 0.31011155		
ΔLongitudine	0° 20' 47.9577" E	DS ΔLongitudine:	0.0001 m	Q11: 0.00000020	Q12: -0.00000002	Q13: -0.00000007
ΔQuota	-21.8083 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000011	Q23: -0.00000003	
				Q33: 0.00000135		

ΔX:	-12889.6834 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.31011155		
ΔY	24995.2259 m	DS Δy:	0.0001 m	Q11: 0.00000080	Q12: 0.00000014	Q13: 0.00000057
ΔZ	7218.9507 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000014	Q23: 0.00000009	
Lunghezza Base:	29034.7809 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000072		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP:	2.2 - 1.9
PDOP:	1.3 - 1.1
HDOP:	0.6 - 0.5

VDOP: 1.2 - 1.0

4.1.3. Baseline: ODEZ - A01C**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 - A01C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - A01C
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 26' 18.7439" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 18' 13.1756" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	45.7186 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380062.3514 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	955301.1272 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521711.4499 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 20' 57.3427" S	DS ΔLatitudine:	0.0001 m	M0: 0.33076820		
ΔLongitudine	0° 11' 07.7099" W	DS ΔLongitudine:	0.0001 m	Q11: 0.00000020	Q12: -0.00000002	Q13: -0.00000008
ΔQuota	-24.6893 m	DS ΔQuota:	0.0004 m	Q22: 0.00000011	Q23: -0.00000002	
				Q33: 0.00000139		
ΔX:	30183.1504 m	DS Δx:	0.0003 m	M0: 0.33076820		
ΔY	-8178.4928 m	DS Δy:	0.0001 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000059
ΔZ	-27171.1971 m	DS ΔZ:	0.0003 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000010	
Lunghezza Base:	41426.8544 m	DS Lunghezza della base:	0.0004 m	Q33: 0.00000072		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0004 m			

GDOP: 2.4 - 1.9
 PDOP: 1.4 - 1.1
 HDOP: 0.7 - 0.5
 VDOP: 1.2 - 1.0

4.1.4. Baseline: REBO - A01C**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 - A01C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - A01C
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 26' 18.7438" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 18' 13.1754" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	45.7462 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380062.3751 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	955301.1277 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521711.4657 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 33.3974" N	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.48503035		
ΔLongitudine	0° 16' 25.5361" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000020	Q12: -0.00000002	Q13: -0.00000008
ΔQuota	-12.4480 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000011	Q23: -0.00000002	
				Q33: 0.00000139		

ΔX:	-23273.2629 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.48503035		
ΔY:	16941.2777 m	DS Δy:	0.0002 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000059
ΔZ:	18951.3157 m	DS Δz:	0.0004 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000010	
Lunghezza Base:	34464.5328 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000072		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			

GDOP:	2.4 - 1.9
PDOP:	1.4 - 1.1
HDOP:	0.7 - 0.5
VDOP:	1.2 - 1.0

4.1.5. Baseline: TREV - A01C**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 - A01C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - A01C
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 26' 18.7439" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 18' 13.1758" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	45.7211 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380062.3534 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	955301.1314 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521711.4506 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 12' 52.9035" S	DS ΔLatitudine:	0.0002 m	M0: 0.35171279		
ΔLongitudine	0° 03' 37.7812" E	DS ΔLongitudine:	0.0001 m	Q11: 0.00000020	Q12: -0.00000002	Q13: -0.00000008

Δ Quota	-24.3370 m	DS Δ Quota:	0.0004 m	Q22: 0.00000011 Q33: 0.00000139	Q23: -0.00000002	
Δ X:	15622.7114 m	DS Δ x:	0.0003 m	M0: 0.35171279		
Δ Y	8233.5584 m	DS Δ y:	0.0001 m	Q11: 0.00000083	Q12: 0.00000016	Q13: 0.00000059
Δ Z	-16728.8154 m	DS Δ z:	0.0003 m	Q22: 0.00000015	Q23: 0.00000010	
Lunghezza Base:	24325.1692 m	DS Lunghezza della base:	0.0005 m	Q33: 0.00000072		
		CQ 1D:	0.0003 m			
		CQ 2D:	0.0003 m			
		CQ 3D:	0.0005 m			
GDOP:			2.4 - 1.9			
PDOP:			1.4 - 1.1			
HDOP:			0.7 - 0.5			
VDOP:			1.2 - 1.0			