

1. Risultati Punto

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Latitudine	WGS84 Longitudine	WGS84 Ell. Quota [m]	DS Latitudine	DS Longitudine	DS Quota
DD1A	Fase Fissato	1/5	45° 25' 50.1852" N	12° 20' 10.9495" E	44.5787 m	0.0027 m	0.0018 m	0.0037 m
DD1B	Fase Fissato	1/5	45° 25' 50.1825" N	12° 20' 10.9536" E	44.7231 m	0.0177 m	0.0035 m	0.0243 m
DD1C	Fase Fissato	1/5	45° 25' 50.1852" N	12° 20' 10.9498" E	44.5595 m	0.0051 m	0.0023 m	0.0070 m

ID-Punto	Tipo Soluzione	Occupazioni / Baseline	WGS84 Cartesiana X	WGS84 Cartesiana Y	WGS84 Cartesiana Z	DS X	DS Y	DS Z
DD1A	Fase Fissato	1/5	4380129.0428 m	957935.9497 m	4521091.9428 m	0.0032 m	0.0019 m	0.0032 m
DD1B	Fase Fissato	1/5	4380129.1817 m	957936.0712 m	4521091.9862 m	0.0207 m	0.0057 m	0.0213 m
DD1C	Fase Fissato	1/5	4380129.0286 m	957935.9527 m	4521091.9288 m	0.0060 m	0.0026 m	0.0061 m

2.1. DD1A - 2023-10-26 08:56:06

Risultati occupazione punto

Nome Marker: DD1A
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-26 08:56:06
 Fine occupazione: 2023-10-26 09:41:05

Sommaro Punti Mediati: DD1A

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 25' 50.1852" N DS Latitudine: 0.0027 m
 WGS84 Longitudine: 12° 20' 10.9495" E DS Longitudine: 0.0018 m
 WGS84 Quota Ell.: 44.5787 m DS Quota: 0.0037 m

WGS84 Cartesiana X: 4380129.0428 m DS X: 0.0032 m
 WGS84 Cartesiana Y: 957935.9497 m DS Y: 0.0019 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521091.9428 m DS Z: 0.0032 m

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

Riassunto linea di base DD1A

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
DD1A							4380129.0428 m	957935.9497 m	4521091.9428 m
	CAFV	40889.8731 m	0.0007 m	0.0154 m	0.0056 m	0.0027 m	4380129.0274 m	957935.9440 m	4521091.9401 m
	LERO	31167.3152 m	0.0008 m	-0.0014 m	-0.0017 m	0.0009 m	4380129.0442 m	957935.9514 m	4521091.9419 m
	ODEZ	41450.0780 m	0.0008 m	-0.0096 m	-0.0017 m	-0.0008 m	4380129.0524 m	957935.9514 m	4521091.9436 m
	REBO	35465.8167 m	0.0008 m	-0.0041 m	0.0044 m	-0.0040 m	4380129.0469 m	957935.9453 m	4521091.9468 m
	TREV	25792.3132 m	0.0008 m	-0.0013 m	-0.0063 m	0.0005 m	4380129.0441 m	957935.9560 m	4521091.9423 m

Risultati della Baseline

2.1.1. Baseline: CAFV - DD1A

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 - DD1A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - DD1A
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 25' 50.1855" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 20' 10.9494" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	44.5654 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380129.0274 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	957935.9440 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521091.9401 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 23.0056" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.51839077		
ΔLongitudine	0° 23' 49.9547" E	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000034	Q12: -0.00000020	Q13: -0.00000030
ΔQuota	-53.8342 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000034	Q23: 0.00000029	
				Q33: 0.00000139		

ΔX:	12036.1134 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.51839077		
ΔY	34315.4820 m	DS Δy:	0.0004 m	Q11: 0.00000097	Q12: 0.00000048	Q13: 0.00000050
ΔZ	-18696.5609 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000052	Q23: 0.00000017	
Lunghezza Base:	40889.8731 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000058		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	2.6 - 1.8
PDOP:	1.5 - 1.1
HDOP:	0.9 - 0.7
VDOP:	1.2 - 0.8

2.1.2. Baseline: LERO - DD1A**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 - DD1A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - DD1A
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 25' 50.1852" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 20' 10.9495" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	44.5793 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380129.0442 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	957935.9514 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521091.9419 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 05.1332" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.52401024		
ΔLongitudine	0° 22' 45.7317" E	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000035	Q12: -0.00000020	Q13: -0.00000030
ΔQuota	-22.9731 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000034	Q23: 0.00000029	
				Q33: 0.00000139		

ΔX:	-12823.0088 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.52401024		
ΔY	27630.0484 m	DS Δy:	0.0004 m	Q11: 0.00000098	Q12: 0.00000048	Q13: 0.00000050
ΔZ	6599.4249 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000053	Q23: 0.00000018	
Lunghezza Base:	31167.3152 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000058		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			

GDOP:	2.6 - 1.8
PDOP:	1.5 - 1.1
HDOP:	0.9 - 0.7

VDOP: 1.2 - 0.8

2.1.3. Baseline: ODEZ - DD1A**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 - DD1A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - DD1A
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 25' 50.1850" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 20' 10.9495" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	44.5861 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380129.0524 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	957935.9514 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521091.9436 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 25.9016" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.52421999		
ΔLongitudine	0° 09' 09.9361" W	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000035	Q12: -0.00000020	Q13: -0.00000030
ΔQuota	-25.8218 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000035	Q23: 0.00000030	
				Q33: 0.00000141		
ΔX:	30249.8514 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.52421999		
ΔY	-5543.6686 m	DS Δy:	0.0004 m	Q11: 0.00000099	Q12: 0.00000049	Q13: 0.00000051
ΔZ	-27790.7034 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000053	Q23: 0.00000018	
Lunghezza Base:	41450.0780 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000058		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			
GDOP:			2.6 - 1.8			
PDOP:			1.5 - 1.1			
HDOP:			0.9 - 0.7			
VDOP:			1.2 - 0.8			

2.1.4. Baseline: REBO - DD1A**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 - DD1A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - DD1A
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 25' 50.1852" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 20' 10.9492" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	44.5837 m
WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380129.0469 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	957935.9453 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521091.9468 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 04.8389" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.57161260		
ΔLongitudine	0° 18' 23.3099" E	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000032	Q12: -0.00000017	Q13: -0.00000028
ΔQuota	-13.6105 m	DS ΔQuota:	0.0007 m	Q22: 0.00000031	Q23: 0.00000026	
				Q33: 0.00000137		
ΔX:	-23206.5911 m	DS Δx:	0.0006 m	M0: 0.57161260		
ΔY	19576.0953 m	DS Δy:	0.0004 m	Q11: 0.00000095	Q12: 0.00000045	Q13: 0.00000050
ΔZ	18331.7968 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000048	Q23: 0.00000018	
Lunghezza Base:	35465.8167 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0007 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			
GDOP:			2.6 - 1.8			
PDOP:			1.5 - 1.1			
HDOP:			0.9 - 0.7			
VDOP:			1.2 - 0.8			

2.1.5. Baseline: TREV - DD1A**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 - DD1A
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - DD1A
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 25' 50.1851" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 20' 10.9498" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	44.5801 m
WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380129.0441 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	957935.9560 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521091.9423 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 21.4622" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.54173237		
ΔLongitudine	0° 05' 35.5551" E	DS ΔLongitudine:	0.0003 m	Q11: 0.00000032	Q12: -0.00000017	Q13: -0.00000028

Δ Quota	-25.4780 m	DS Δ Quota:	0.0006 m	Q22: 0.00000031	Q23: 0.00000026	
				Q33: 0.00000137		
Δ X:	15689.4021 m	DS Δ x:	0.0005 m	M0: 0.54173237		
Δ Y	10868.3830 m	DS Δ y:	0.0004 m	Q11: 0.00000095	Q12: 0.00000045	Q13: 0.00000050
Δ Z	-17348.3237 m	DS Δ z:	0.0004 m	Q22: 0.00000048	Q23: 0.00000018	
Lunghezza Base:	25792.3132 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000057		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			
GDOP:			2.6 - 1.8			
PDOP:			1.5 - 1.1			
HDOP:			0.9 - 0.7			
VDOP:			1.2 - 0.8			

3.1. DD1B - 2023-10-26 10:42:51

Risultati occupazione punto

Nome Marker: DD1B
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-26 10:42:51
 Fine occupazione: 2023-10-26 11:27:51

Sommaro Punti Mediati: DD1B

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 25' 50.1825" N DS Latitudine: 0.0177 m
 WGS84 Longitudine: 12° 20' 10.9536" E DS Longitudine: 0.0035 m
 WGS84 Quota Ell.: 44.7231 m DS Quota: 0.0243 m

WGS84 Cartesiana X: 4380129.1817 m DS X: 0.0207 m
 WGS84 Cartesiana Y: 957936.0712 m DS Y: 0.0057 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521091.9862 m DS Z: 0.0213 m

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

Riassunto linea di base DD1B

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
DD1B							4380129.1817 m	957936.0712 m	4521091.9862 m
	CAFV	40889.7497 m	0.0081 m	0.3300 m	0.1681 m	-0.0354 m	4380128.8517 m	957935.9030 m	4521092.0215 m
	LERO	31167.3869 m	0.0015 m	0.0319 m	0.0003 m	0.0005 m	4380129.1499 m	957936.0708 m	4521091.9857 m
	ODEZ	41450.1714 m	0.0014 m	-0.0736 m	-0.0210 m	-0.0110 m	4380129.2554 m	957936.0922 m	4521091.9971 m
	REBO	35465.8222 m	0.0016 m	0.0130 m	0.0107 m	-0.0025 m	4380129.1687 m	957936.0605 m	4521091.9887 m
	TREV	25792.3911 m	0.0015 m	0.0476 m	0.0159 m	0.0160 m	4380129.1342 m	957936.0553 m	4521091.9701 m

Risultati della Baseline

3.1.1. Baseline: CAFV - DD1B

Parametri di Elaborazione usati

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

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

Antenne e Ricevitori

	Base - CAFV	Rover - DD1B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - DD1B
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 25' 50.1915" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 20' 10.9493" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	44.4968 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380128.8517 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	957935.9030 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521092.0215 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 22.9996" S	DS ΔLatitudine:	0.0034 m	M0: 0.39099339		
ΔLongitudine	0° 23' 49.9546" E	DS ΔLongitude:	0.0025 m	Q11: 0.00007729	Q12: -0.00003888	Q13: -0.00011268
ΔQuota	-53.9028 m	DS ΔQuota:	0.0069 m	Q22: 0.00004243	Q23: 0.00008463	
				Q33: 0.00030742		

ΔX:	12035.9377 m	DS Δx:	0.0062 m	M0: 0.39099339		
ΔY	34315.4410 m	DS Δy:	0.0037 m	Q11: 0.00025503	Q12: 0.00013358	Q13: 0.00010700
ΔZ	-18696.4795 m	DS ΔZ:	0.0035 m	Q22: 0.00009069	Q23: 0.00005718	
Lunghezza Base:	40889.7497 m	DS Lunghezza della base:	0.0081 m	Q33: 0.00008142		
		CQ 1D:	0.0035 m			
		CQ 2D:	0.0073 m			
		CQ 3D:	0.0081 m			

GDOP:	3.4 - 2.9
PDOP:	2.0 - 1.7
HDOP:	1.0 - 0.8
VDOP:	1.7 - 1.4

3.1.2. Baseline: LERO - DD1B**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 - DD1B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - DD1B
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 25' 50.1832" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 20' 10.9539" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	44.7008 m

WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380129.1499 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	957936.0708 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521091.9857 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 05.1313" N	DS ΔLatitudine:	0.0007 m	M0: 0.74253267		
ΔLongitudine	0° 22' 45.7360" E	DS ΔLongitude:	0.0005 m	Q11: 0.00000078	Q12: -0.00000036	Q13: -0.00000104
ΔQuota	-22.8516 m	DS ΔQuota:	0.0013 m	Q22: 0.00000041	Q23: 0.00000076	
				Q33: 0.00000297		

ΔX:	-12822.9031 m	DS Δx:	0.0012 m	M0: 0.74253267		
ΔY	27630.1678 m	DS Δy:	0.0007 m	Q11: 0.00000246	Q12: 0.00000124	Q13: 0.00000102
ΔZ	6599.4687 m	DS ΔZ:	0.0007 m	Q22: 0.00000085	Q23: 0.00000052	
Lunghezza Base:	31167.3869 m	DS Lunghezza della base:	0.0015 m	Q33: 0.00000085		
		CQ 1D:	0.0007 m			
		CQ 2D:	0.0014 m			
		CQ 3D:	0.0015 m			

GDOP:	3.9 - 2.4
PDOP:	2.3 - 1.4
HDOP:	1.2 - 0.8

VDOP: 1.9 - 1.2

3.1.3. Baseline: ODEZ - DD1B**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 - DD1B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - DD1B
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 25' 50.1810" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 20' 10.9538" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	44.7845 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380129.2554 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	957936.0922 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521091.9971 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 25.9057" S	DS ΔLatitudine:	0.0006 m	M0: 0.66481942		
ΔLongitudine	0° 09' 09.9318" W	DS ΔLongitude:	0.0004 m	Q11: 0.00000079	Q12: -0.00000036	Q13: -0.00000104
ΔQuota	-25.6234 m	DS ΔQuota:	0.0011 m	Q22: 0.00000041	Q23: 0.00000076	
				Q33: 0.00000298		
ΔX:	30250.0544 m	DS Δx:	0.0010 m	M0: 0.66481942		
ΔY	-5543.5278 m	DS Δy:	0.0006 m	Q11: 0.00000246	Q12: 0.00000124	Q13: 0.00000102
ΔZ	-27790.6499 m	DS ΔZ:	0.0006 m	Q22: 0.00000085	Q23: 0.00000051	
Lunghezza Base:	41450.1714 m	DS Lunghezza della base:	0.0014 m	Q33: 0.00000086		
		CQ 1D:	0.0006 m			
		CQ 2D:	0.0012 m			
		CQ 3D:	0.0014 m			

GDOP: 3.9 - 2.4
 PDOP: 2.3 - 1.4
 HDOP: 1.2 - 0.8
 VDOP: 1.9 - 1.2

3.1.4. Baseline: REBO - DD1B**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 - DD1B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - DD1B
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 25' 50.1829" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 20' 10.9532" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	44.7143 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380129.1687 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	957936.0605 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521091.9887 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 04.8365" N	DS ΔLatitudine:	0.0007 m	M0: 0.76147270		
ΔLongitudine	0° 18' 23.3139" E	DS ΔLongitude:	0.0005 m	Q11: 0.00000082	Q12: -0.00000037	Q13: -0.00000102
ΔQuota	-13.4799 m	DS ΔQuota:	0.0013 m	Q22: 0.00000041	Q23: 0.00000075	
				Q33: 0.00000299		

ΔX:	-23206.4693 m	DS Δx:	0.0012 m	M0: 0.76147270		
ΔY	19576.2105 m	DS Δy:	0.0007 m	Q11: 0.00000247	Q12: 0.00000125	Q13: 0.00000102
ΔZ	18331.8387 m	DS ΔZ:	0.0007 m	Q22: 0.00000086	Q23: 0.00000050	
Lunghezza Base:	35465.8222 m	DS Lunghezza della base:	0.0016 m	Q33: 0.00000090		
		CQ 1D:	0.0007 m			
		CQ 2D:	0.0014 m			
		CQ 3D:	0.0016 m			

GDOP: 4.0 - 2.4
 PDOP: 2.4 - 1.4
 HDOP: 1.3 - 0.8
 VDOP: 1.9 - 1.2

3.1.5. Baseline: TREV - DD1B**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 - DD1B
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - DD1B
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 25' 50.1833" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 20' 10.9533" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	44.6767 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380129.1342 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	957936.0553 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521091.9701 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 21.4641" S	DS ΔLatitudine:	0.0007 m	M0: 0.74573261		
ΔLongitudine	0° 05' 35.5587" E	DS ΔLongitude:	0.0005 m	Q11: 0.00000077	Q12: -0.00000036	Q13: -0.00000104

Δ Quota	-25.3815 m	DS Δ Quota:	0.0013 m	Q22: 0.00000041 Q33: 0.00000297	Q23: 0.00000076	
Δ X:	15689.4922 m	DS Δ x:	0.0012 m	M0: 0.74573261		
Δ Y	10868.4823 m	DS Δ y:	0.0007 m	Q11: 0.00000246	Q12: 0.00000124	Q13: 0.00000103
Δ Z	-17348.2959 m	DS Δ z:	0.0007 m	Q22: 0.00000085	Q23: 0.00000052	
Lunghezza Base:	25792.3911 m	DS Lunghezza della base:	0.0015 m	Q33: 0.00000085		
		CQ 1D:	0.0007 m			
		CQ 2D:	0.0014 m			
		CQ 3D:	0.0015 m			
GDOP:			3.9 - 2.4			
PDOP:			2.2 - 1.4			
HDOP:			1.1 - 0.8			
VDOP:			1.9 - 1.2			

4.1. DD1C - 2023-10-26 12:57:35

Risultati occupazione punto

Nome Marker: DD1C
 Modello Ricevitore / SN: GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
 Modello antenna / SN: GMXZENITH60 NONE / 0
 Inizio occupazione: 2023-10-26 12:57:35
 Fine occupazione: 2023-10-26 13:42:35

Sommaro Punti Mediati: DD1C

Media Pesata Si

WGS84 Latitudine: 45° 25' 50.1852" N DS Latitudine: 0.0051 m
 WGS84 Longitudine: 12° 20' 10.9498" E DS Longitudine: 0.0023 m
 WGS84 Quota Ell.: 44.5595 m DS Quota: 0.0070 m

WGS84 Cartesiana X: 4380129.0286 m DS X: 0.0060 m
 WGS84 Cartesiana Y: 957935.9527 m DS Y: 0.0026 m
 WGS84 Cartesiana Z: 4521091.9288 m DS Z: 0.0061 m

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

Riassunto linea di base DD1C

ID-Punto	Base	Lunghezza linea di base [m]	3D CQ [m]	ΔX	ΔY	ΔZ	X	Y	Z
DD1C							4380129.0286 m	957935.9527 m	4521091.9288 m
	CAFV	40889.8777 m	0.0006 m	0.0142 m	0.0053 m	0.0007 m	4380129.0145 m	957935.9474 m	4521091.9280 m
	LERO	31167.3238 m	0.0007 m	0.0054 m	-0.0036 m	0.0077 m	4380129.0232 m	957935.9564 m	4521091.9211 m
	ODEZ	41450.0901 m	0.0008 m	-0.0361 m	-0.0150 m	-0.0070 m	4380129.0648 m	957935.9678 m	4521091.9358 m
	REBO	35465.8227 m	0.0007 m	-0.0012 m	0.0023 m	-0.0027 m	4380129.0298 m	957935.9504 m	4521091.9315 m
	TREV	25792.3047 m	0.0007 m	0.0049 m	0.0067 m	-0.0016 m	4380129.0237 m	957935.9460 m	4521091.9303 m

Risultati della Baseline

4.1.1. Baseline: CAFV - DD1C

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 - DD1C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - CAFV	Rover - DD1C
WGS84 Latitudine:	45° 40' 13.1911" N	45° 25' 50.1855" N
WGS84 Longitudine:	11° 56' 20.9947" E	12° 20' 10.9497" E
WGS84 Quota Ell.:	98.400 m	44.5484 m

WGS84 Cartesiana X:	4368092.914 m	4380129.0145 m
WGS84 Cartesiana Y:	923620.462 m	957935.9474 m
WGS84 Cartesiana Z:	4539788.501 m	4521091.9280 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 23.0056" S	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.43796080		
ΔLongitudine	0° 23' 49.9550" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000054	Q12: -0.00000020	Q13: -0.00000023
ΔQuota	-53.8512 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000024	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000137		

ΔX:	12036.1005 m	DS Δx:	0.0004 m	M0: 0.43796080		
ΔY	34315.4854 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000105	Q12: 0.00000038	Q13: 0.00000043
ΔZ	-18696.5730 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000037	Q23: 0.00000002	
Lunghezza Base:	40889.8777 m	DS Lunghezza della base:	0.0006 m	Q33: 0.00000073		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0006 m			

GDOP:	3.0 - 2.2
PDOP:	1.8 - 1.3
HDOP:	1.0 - 0.8
VDOP:	1.4 - 1.0

4.1.2. Baseline: LERO - DD1C**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 - DD1C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAS10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - LERO	Rover - DD1C
WGS84 Latitudine:	45° 20' 45.0519" N	45° 25' 50.1851" N
WGS84 Longitudine:	11° 57' 25.2178" E	12° 20' 10.9500" E
WGS84 Quota Ell.:	67.552 m	44.5508 m
WGS84 Cartesiana X:	4392952.053 m	4380129.0232 m
WGS84 Cartesiana Y:	930305.903 m	957935.9564 m
WGS84 Cartesiana Z:	4514492.517 m	4521091.9211 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 05' 05.1332" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.44619480		
ΔLongitudine	0° 22' 45.7321" E	DS ΔLongitudine:	0.0002 m	Q11: 0.00000054	Q12: -0.00000020	Q13: -0.00000023
ΔQuota	-23.0016 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000024	Q23: 0.00000010	
				Q33: 0.00000137		

ΔX:	-12823.0298 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.44619480		
ΔY	27630.0534 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000105	Q12: 0.00000039	Q13: 0.00000043
ΔZ	6599.4041 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000037	Q23: 0.00000002	
Lunghezza Base:	31167.3238 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000073		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0005 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	3.0 - 2.2
PDOP:	1.8 - 1.3
HDOP:	1.0 - 0.8

VDOP: 1.4 - 1.0

4.1.3. Baseline: ODEZ - DD1C**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 - DD1C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - ODEZ	Rover - DD1C
WGS84 Latitudine:	45° 47' 16.0866" N	45° 25' 50.1845" N
WGS84 Longitudine:	12° 29' 20.8856" E	12° 20' 10.9501" E
WGS84 Quota Ell.:	70.408 m	44.5915 m
WGS84 Cartesiana X:	4349879.201 m	4380129.0648 m
WGS84 Cartesiana Y:	963479.620 m	957935.9678 m
WGS84 Cartesiana Z:	4548882.647 m	4521091.9358 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 21' 25.9021" S	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.54609084		
ΔLongitudine	0° 09' 09.9355" W	DS ΔLongitude:	0.0003 m	Q11: 0.00000056	Q12: -0.00000021	Q13: -0.00000024
ΔQuota	-25.8164 m	DS ΔQuota:	0.0006 m	Q22: 0.00000025	Q23: 0.00000009	
				Q33: 0.00000141		
ΔX:	30249.8638 m	DS Δx:	0.0006 m	M0: 0.54609084		
ΔY	-5543.6522 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000108	Q12: 0.00000039	Q13: 0.00000044
ΔZ	-27790.7112 m	DS ΔZ:	0.0005 m	Q22: 0.00000039	Q23: 0.00000001	
Lunghezza Base:	41450.0901 m	DS Lunghezza della base:	0.0008 m	Q33: 0.00000075		
		CQ 1D:	0.0005 m			
		CQ 2D:	0.0007 m			
		CQ 3D:	0.0008 m			

GDOP: 3.1 - 2.3
 PDOP: 1.8 - 1.4
 HDOP: 1.0 - 0.8
 VDOP: 1.4 - 1.0

4.1.4. Baseline: REBO - DD1C**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 - DD1C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR20 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - REBO	Rover - DD1C
WGS84 Latitudine:	45° 11' 45.3463" N	45° 25' 50.1852" N
WGS84 Longitudine:	12° 01' 47.6393" E	12° 20' 10.9496" E
WGS84 Quota Ell.:	58.194 m	44.5618 m

WGS84 Cartesiana X:	4403335.638 m	4380129.0298 m
WGS84 Cartesiana Y:	938359.850 m	957935.9504 m
WGS84 Cartesiana Z:	4502760.150 m	4521091.9315 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 14' 04.8389" N	DS ΔLatitudine:	0.0003 m	M0: 0.46580467		
ΔLongitudine	0° 18' 23.3103" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000056	Q12: -0.00000021	Q13: -0.00000023
ΔQuota	-13.6324 m	DS ΔQuota:	0.0005 m	Q22: 0.00000025	Q23: 0.00000010	
				Q33: 0.00000137		

ΔX:	-23206.6082 m	DS Δx:	0.0005 m	M0: 0.46580467		
ΔY	19576.1004 m	DS Δy:	0.0003 m	Q11: 0.00000105	Q12: 0.00000040	Q13: 0.00000042
ΔZ	18331.7815 m	DS ΔZ:	0.0004 m	Q22: 0.00000039	Q23: 0.00000001	
Lunghezza Base:	35465.8227 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000074		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			

GDOP:	3.1 - 2.3
PDOP:	1.8 - 1.4
HDOP:	1.0 - 0.8
VDOP:	1.4 - 1.0

4.1.5. Baseline: TREV - DD1C**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 - DD1C
Modello Ricevitore / SN:	LEICA GR30 / -	GEOMAX ZENITH60 / Z60ST272300120
Modello antenna / SN:	LEIAR10 NONE / -	GMXZENITH60 NONE / 0

Coordinate

	Base - TREV	Rover - DD1C
WGS84 Latitudine:	45° 39' 11.6474" N	45° 25' 50.1854" N
WGS84 Longitudine:	12° 14' 35.3947" E	12° 20' 10.9495" E
WGS84 Quota Ell.:	70.058 m	44.5562 m

WGS84 Cartesiana X:	4364439.642 m	4380129.0237 m
WGS84 Cartesiana Y:	947067.573 m	957935.9460 m
WGS84 Cartesiana Z:	4538440.266 m	4521091.9303 m

Vettore Baseline e Qualità

ΔLatitudine	0° 13' 21.4620" S	DS ΔLatitudine:	0.0004 m	M0: 0.47038028		
ΔLongitudine	0° 05' 35.5548" E	DS ΔLongitude:	0.0002 m	Q11: 0.00000056	Q12: -0.00000021	Q13: -0.00000024

Δ Quota	-25.5019 m	DS Δ Quota:	0.0006 m	Q22: 0.00000025 Q33: 0.00000137	Q23: 0.00000010	
Δ X:	15689.3817 m	DS Δ x:	0.0005 m	M0: 0.47038028		
Δ Y	10868.3730 m	DS Δ y:	0.0003 m	Q11: 0.00000106	Q12: 0.00000040	Q13: 0.00000042
Δ Z	-17348.3357 m	DS Δ z:	0.0004 m	Q22: 0.00000039	Q23: 0.00000001	
Lunghezza Base:	25792.3047 m	DS Lunghezza della base:	0.0007 m	Q33: 0.00000074		
		CQ 1D:	0.0004 m			
		CQ 2D:	0.0006 m			
		CQ 3D:	0.0007 m			
GDOP:			3.1 - 2.3			
PDOP:			1.8 - 1.4			
HDOP:			1.0 - 0.8			
VDOP:			1.4 - 1.0			