

Rete Compensazione

www.MOVE3.com

(c) 1993-2012 Grontmij

Licenziato da Leica Geosystems AG

Creato: 03/05/2018 13:00:34

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: UTM WGS84 F32
 Proiezione: UTM 32
 Projection type: UTM
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: MOVE3 4.1

Informazioni generali

Compensazione

Tipo: Costrizioni
 Dimensione: 3D
 Sistema di coordinate: WGS 1984
 Modalità quota: Ellissoidale

Numero di iterazioni: 1
 Correzione coordinate massime nell'ultima iterazione: 0.0000 m  (tolleranza raggiunta)

Stazioni

Numero di stazioni (parzialmente) note: 7
 Numero di stazioni sconosciute: 10
 Totale: 17

Osservazioni

Differenze coordinate GPS: 339 (113 baseline)
 Coordinate note: 21
 Totale: 360

sconosciuti

Coordinate: 51
 Totale: 51

Gradi di libertà: 309

Test

Alfa (multidimensionale): 0.7040
 Alfa 0 (monodimensionale): 5.0 %
 Beta: 80.0 %
 Sigma a priori (GPS): 10.0

Valore critico test W: 1.96
 Valore critico test T (bidimensionale): 2.42
 Valore critico test T (tridimensionale): 1.89
 Valore critico test F: 0.96
 Test F: 4.13  (rifiutato)

Risultati basati su un fattore di varianza a posteriori

Compensazione risultati

Coordinate

Stazione		Coordinate	Corr	Dp
100	Est	623045.7328 m	-0.0091 m	0.0011 m
	Nord	4760671.9559 m	-0.0076 m	0.0013 m

200	Quota	64.6305 m	0.0423 m	0.0029 m	
	Est	623029.0510 m	-0.0092 m	0.0011 m	
	Nord	4760851.6457 m	-0.0076 m	0.0013 m	
300	Quota	56.0460 m	0.0424 m	0.0030 m	
	Est	623115.7545 m	-0.0091 m	0.0014 m	
	Nord	4760780.2432 m	-0.0076 m	0.0016 m	
3000	Quota	59.4293 m	0.0424 m	0.0037 m	
	Est	622613.5813 m	-0.0092 m	0.0025 m	
	Nord	4759835.8272 m	-0.0089 m	0.0029 m	
400	Quota	147.0511 m	0.0425 m	0.0077 m	
	Est	621456.9916 m	-0.0089 m	0.0013 m	
	Nord	4760598.5325 m	-0.0079 m	0.0015 m	
4000	Quota	209.4457 m	0.0419 m	0.0035 m	
	Est	622637.2154 m	-0.0092 m	0.0024 m	
	Nord	4759831.6514 m	-0.0091 m	0.0030 m	
500	Quota	145.8909 m	0.0420 m	0.0076 m	
	Est	621429.7274 m	-0.0092 m	0.0014 m	
	Nord	4760502.9820 m	-0.0077 m	0.0016 m	
600	Quota	220.0598 m	0.0425 m	0.0041 m	
	Est	622555.7345 m	-0.0103 m	0.0066 m	
	Nord	4760824.6164 m	-0.0146 m	0.0129 m	
CECI	Quota	51.2378 m	0.0475 m	0.0195 m	
	Est	623804.6898 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4796483.5409 m	0.0000 m	-	fissi
ELBA	Quota	75.5669 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	599109.4669 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4734086.1997 m	0.0000 m	-	fissi
GAVO	Quota	271.7620 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	654124.6095 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4755502.7932 m	0.0000 m	-	fissi
GROA	Quota	101.6404 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	672534.7917 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4738736.6575 m	0.0000 m	-	fissi
PFER	Quota	68.0321 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	605893.7685 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4738634.6314 m	0.0000 m	-	fissi
S1EN	Quota	71.9472 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	689572.1039 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4798443.3588 m	0.0000 m	-	fissi
VRRRA	Quota	386.7587 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	651028.9072 m	0.0000 m	-	fissi
	Nord	4806999.2110 m	0.0000 m	-	fissi
v1000	Quota	597.8198 m	0.0000 m	-	fissi
	Est	622856.2128 m	-0.0104 m	0.0039 m	
	Nord	4760047.3597 m	-0.0086 m	0.0045 m	
v1001	Quota	98.1627 m	0.0377 m	0.0144 m	
	Est	622884.6881 m	-0.0088 m	0.0024 m	
	Nord	4760104.5002 m	-0.0072 m	0.0027 m	
	Quota	94.9349 m	0.0394 m	0.0079 m	

Osservazioni e residui

	Stazione	Obiettivo	Reg oss	Resid	Resid (ENH)	Dp
DX	CECI	v1001	24753.2239 m	-0.0345 m	-0.0090 m	0.0059 m
DY			2989.3963 m	-0.0156 m	0.0147 m	0.0026 m
DZ			-26518.2692 m	-0.0145 m	-0.0367 m	0.0058 m
DX	CECI	v1000	24798.8901 m	-0.0127 m	-0.0131 m	0.0108 m
DY			2967.8605 m	-0.0157 m	0.0022 m	0.0046 m
DZ			-26557.4990 m	-0.0115 m	-0.0190 m	0.0103 m
DX	CECI	600	24292.6717 m	0.0166 m	-0.0069 m	0.0187 m
DY			2582.5341 m	-0.0039 m	0.0030 m	0.0070 m
DZ			-26016.9455 m	0.0188 m	0.0242 m	0.0138 m
DX	CECI	500	24822.4930 m	0.0265 m	-0.0089 m	0.0033 m
DY			1529.6082 m	-0.0041 m	0.0068 m	0.0015 m
DZ			-26122.4506 m	0.0333 m	0.0412 m	0.0029 m
DX	CECI	4000	25015.8370 m	-0.0038 m	-0.0104 m	0.0055 m
DY			2781.4123 m	-0.0113 m	-0.0049 m	0.0026 m
DZ			-26679.9047 m	-0.0122 m	-0.0126 m	0.0059 m
DX	CECI	3000	25017.8838 m	0.0120 m	-0.0109 m	0.0057 m
DY			2757.8290 m	-0.0089 m	0.0040 m	0.0027 m
DZ			-26675.7491 m	0.0151 m	0.0177 m	0.0060 m
DX	CECI	300	24233.0671 m	-0.0120 m	-0.0086 m	0.0030 m

DY			3140.2755 m	-0.0110 m	0.0085 m	0.0014 m
DZ			-26051.1675 m	-0.0013 m	-0.0109 m	0.0028 m
DX	CECI	200	24197.2975 m	0.0118 m	-0.0187 m	0.0024 m
DY			3046.7565 m	-0.0168 m	0.0036 m	0.0012 m
DZ			-26000.1026 m	0.0130 m	0.0151 m	0.0023 m
DX	VRRA	v1001	36193.1493 m	-0.0484 m	0.0077 m	0.0059 m
DY			-22773.2979 m	-0.0015 m	0.0006 m	0.0026 m
DZ			-34120.5463 m	-0.0444 m	-0.0652 m	0.0058 m
DX	VRRA	v1000	36238.8155 m	-0.0433 m	-0.0131 m	0.0108 m
DY			-22794.8337 m	-0.0216 m	-0.0027 m	0.0046 m
DZ			-34159.7761 m	-0.0478 m	-0.0667 m	0.0103 m
DX	VRRA	600	35732.5971 m	-0.0095 m	0.0010 m	0.0187 m
DY			-23180.1601 m	-0.0008 m	-0.0052 m	0.0070 m
DZ			-33619.2226 m	-0.0160 m	-0.0178 m	0.0138 m
DX	VRRA	500	36262.4184 m	0.0012 m	-0.0090 m	0.0033 m
DY			-24233.0860 m	-0.0090 m	-0.0028 m	0.0015 m
DZ			-33724.7277 m	-0.0044 m	-0.0034 m	0.0029 m
DX	VRRA	4000	36455.7624 m	-0.0300 m	-0.0016 m	0.0055 m
DY			-22981.2820 m	-0.0074 m	-0.0215 m	0.0026 m
DZ			-34282.1818 m	-0.0588 m	-0.0628 m	0.0059 m
DX	VRRA	3000	36457.8092 m	-0.0024 m	-0.0001 m	0.0057 m
DY			-23004.8652 m	-0.0006 m	-0.0095 m	0.0027 m
DZ			-34278.0262 m	-0.0153 m	-0.0123 m	0.0060 m
DX	VRRA	300	35672.9925 m	-0.0054 m	0.0051 m	0.0030 m
DY			-22622.4188 m	0.0042 m	0.0026 m	0.0014 m
DZ			-33653.4446 m	-0.0007 m	-0.0037 m	0.0028 m
DX	VRRA	200	35637.2229 m	0.0180 m	-0.0059 m	0.0024 m
DY			-22715.9377 m	-0.0025 m	-0.0019 m	0.0012 m
DZ			-33602.3797 m	0.0137 m	0.0219 m	0.0023 m
DX	GAVO	v1001	2272.9026 m	-0.0210 m	0.0087 m	0.0059 m
DY			-31267.6575 m	0.0048 m	0.0012 m	0.0026 m
DZ			3824.8896 m	-0.0167 m	-0.0259 m	0.0058 m
DX	GAVO	v1000	2318.5688 m	0.0018 m	-0.0031 m	0.0108 m
DY			-31289.1933 m	-0.0028 m	-0.0148 m	0.0046 m
DZ			3785.6598 m	-0.0191 m	-0.0120 m	0.0103 m
DX	GAVO	600	1812.3504 m	0.0148 m	0.0032 m	0.0187 m
DY			-31674.5197 m	0.0061 m	-0.0058 m	0.0070 m
DZ			4326.2134 m	0.0067 m	0.0160 m	0.0138 m
DX	GAVO	500	2342.1717 m	0.0278 m	0.0048 m	0.0033 m
DY			-32727.4456 m	0.0102 m	-0.0098 m	0.0015 m
DZ			4220.7082 m	0.0138 m	0.0308 m	0.0029 m
DX	GAVO	4000	2535.5157 m	0.0128 m	0.0039 m	0.0055 m
DY			-31475.6416 m	0.0065 m	-0.0151 m	0.0026 m
DZ			3663.2541 m	-0.0079 m	0.0047 m	0.0059 m
DX	GAVO	3000	2537.5625 m	0.0248 m	0.0034 m	0.0057 m
DY			-31499.2248 m	0.0083 m	-0.0082 m	0.0027 m
DZ			3667.4097 m	0.0129 m	0.0277 m	0.0060 m
DX	GAVO	300	1752.7458 m	0.0229 m	0.0067 m	0.0030 m
DY			-31116.7784 m	0.0112 m	-0.0046 m	0.0014 m
DZ			4291.9913 m	0.0166 m	0.0293 m	0.0028 m
DX	GAVO	200	1716.9762 m	0.0503 m	-0.0040 m	0.0024 m
DY			-31210.2973 m	0.0056 m	-0.0103 m	0.0012 m
DZ			4343.0562 m	0.0329 m	0.0594 m	0.0023 m
DX	S1EN	v1000	37350.8105 m	-0.0355 m	-0.0054 m	0.0108 m
DY			-61627.3563 m	-0.0126 m	0.0071 m	0.0046 m
DZ			-27089.4702 m	-0.0254 m	-0.0446 m	0.0103 m
DX	S1EN	500	37374.4134 m	0.0507 m	-0.0018 m	0.0033 m
DY			-63065.6086 m	0.0083 m	0.0106 m	0.0015 m
DZ			-26654.4218 m	0.0629 m	0.0805 m	0.0029 m
DX	S1EN	4000	37567.7574 m	-0.0359 m	0.0121 m	0.0055 m
DY			-61813.8045 m	0.0052 m	-0.0039 m	0.0026 m
DZ			-27211.8759 m	-0.0376 m	-0.0506 m	0.0059 m
DX	S1EN	3000	37569.8042 m	-0.0173 m	0.0107 m	0.0057 m
DY			-61837.3877 m	0.0075 m	0.0067 m	0.0027 m
DZ			-27207.7203 m	-0.0054 m	-0.0149 m	0.0060 m
DX	GROA	v1001	-5751.3719 m	0.0118 m	0.0044 m	0.0059 m
DY			-51172.8509 m	0.0068 m	0.0012 m	0.0026 m
DZ			16455.7199 m	0.0135 m	0.0187 m	0.0058 m
DX	GROA	v1000	-5705.7057 m	0.0260 m	-0.0055 m	0.0108 m
DY			-51194.3867 m	-0.0005 m	-0.0128 m	0.0046 m
DZ			16416.4901 m	0.0061 m	0.0228 m	0.0103 m
DX	GROA	600	-6211.9241 m	0.0190 m	-0.0023 m	0.0187 m

			-51579.7132 m	0.0014 m	-0.0047 m	0.0070 m
DZ			16957.0437 m	0.0112 m	0.0215 m	0.0138 m
DX	GROA	500	-5682.1028 m	0.0493 m	-0.0078 m	0.0033 m
DY			-52632.6390 m	0.0017 m	-0.0145 m	0.0015 m
DZ			16851.5385 m	0.0253 m	0.0529 m	0.0029 m
DX	GROA	4000	-5488.7588 m	0.0365 m	0.0013 m	0.0055 m
DY			-51380.8350 m	0.0085 m	-0.0137 m	0.0026 m
DZ			16294.0844 m	0.0160 m	0.0384 m	0.0059 m
DX	GROA	3000	-5486.7121 m	0.0500 m	0.0014 m	0.0057 m
DY			-51404.4182 m	0.0113 m	-0.0070 m	0.0027 m
DZ			16298.2400 m	0.0379 m	0.0633 m	0.0060 m
DX	GROA	300	-6271.5287 m	0.0244 m	0.0035 m	0.0030 m
DY			-51021.9718 m	0.0083 m	-0.0083 m	0.0014 m
DZ			16922.8216 m	0.0123 m	0.0271 m	0.0028 m
DX	GROA	200	-6307.2983 m	0.0470 m	-0.0062 m	0.0024 m
DY			-51115.4907 m	0.0030 m	-0.0124 m	0.0012 m
DZ			16973.8865 m	0.0263 m	0.0521 m	0.0023 m
DX	PFER	v1001	-17299.7373 m	-0.0246 m	-0.0013 m	0.0059 m
DY			14464.6880 m	-0.0058 m	0.0005 m	0.0026 m
DZ			15540.7702 m	-0.0227 m	-0.0339 m	0.0058 m
DX	PFER	v1000	-17254.0711 m	-0.0134 m	-0.0107 m	0.0108 m
DY			14443.1522 m	-0.0133 m	-0.0117 m	0.0046 m
DZ			15501.5404 m	-0.0304 m	-0.0321 m	0.0103 m
DX	PFER	600	-17760.2895 m	-0.0214 m	-0.0038 m	0.0187 m
DY			14057.8258 m	-0.0077 m	0.0064 m	0.0070 m
DZ			16042.0940 m	-0.0120 m	-0.0246 m	0.0138 m
DX	PFER	500	-17230.4682 m	0.0002 m	-0.0070 m	0.0033 m
DY			13004.8999 m	-0.0070 m	-0.0073 m	0.0015 m
DZ			15936.5888 m	-0.0110 m	-0.0082 m	0.0029 m
DX	PFER	4000	-17037.1242 m	0.0044 m	-0.0056 m	0.0055 m
DY			14256.7040 m	-0.0050 m	-0.0136 m	0.0026 m
DZ			15379.1347 m	-0.0153 m	-0.0079 m	0.0059 m
DX	PFER	3000	-17035.0775 m	0.0202 m	-0.0062 m	0.0057 m
DY			14233.1207 m	-0.0027 m	-0.0063 m	0.0027 m
DZ			15383.2903 m	0.0094 m	0.0207 m	0.0060 m
DX	PFER	300	-17819.8941 m	-0.0073 m	-0.0005 m	0.0030 m
DY			14615.5672 m	-0.0018 m	-0.0004 m	0.0014 m
DZ			16007.8719 m	-0.0075 m	-0.0106 m	0.0028 m
DX	PFER	200	-17855.6637 m	0.0186 m	-0.0103 m	0.0024 m
DY			14522.0482 m	-0.0070 m	-0.0051 m	0.0012 m
DZ			16058.9368 m	0.0089 m	0.0185 m	0.0023 m
DX	400	500	76.6508 m	0.0104 m	-0.0062 m	0.0028 m
DY			-15.2613 m	-0.0043 m	-0.0019 m	0.0013 m
DZ			-62.3107 m	0.0062 m	0.0111 m	0.0025 m
DX	200	100	124.3974 m	0.0001 m	-0.0001 m	0.0007 m
DY			36.7605 m	0.0000 m	0.0000 m	0.0003 m
DZ			-125.8130 m	0.0001 m	0.0001 m	0.0007 m
DX	3000	v1001	-264.6598 m	-0.0112 m	-0.0069 m	0.0075 m
DY			231.5673 m	-0.0091 m	0.0063 m	0.0034 m
DZ			157.4798 m	-0.0032 m	-0.0114 m	0.0077 m
DX	3000	4000	-2.0468 m	0.0008 m	0.0003 m	0.0032 m
DY			23.5832 m	0.0005 m	0.0000 m	0.0015 m
DZ			-4.1556 m	0.0008 m	0.0012 m	0.0035 m
DX	100	v1001	431.5291 m	0.0040 m	-0.0001 m	0.0056 m
DY			-94.1207 m	0.0006 m	-0.0012 m	0.0024 m
DZ			-392.3537 m	0.0022 m	0.0044 m	0.0055 m
DX	100	v1000	477.1953 m	0.0030 m	0.0011 m	0.0106 m
DY			-115.6565 m	0.0017 m	0.0012 m	0.0045 m
DZ			-431.5835 m	0.0047 m	0.0056 m	0.0101 m
DX	100	500	500.7981 m	-0.0013 m	0.0007 m	0.0024 m
DY			-1553.9088 m	0.0005 m	0.0003 m	0.0010 m
DZ			3.4650 m	-0.0006 m	-0.0013 m	0.0019 m
DX	100	4000	694.1421 m	-0.0028 m	-0.0015 m	0.0052 m
DY			-302.1048 m	-0.0020 m	0.0029 m	0.0024 m
DZ			-553.9892 m	0.0011 m	-0.0015 m	0.0057 m
DX	100	3000	696.1889 m	0.0006 m	0.0010 m	0.0054 m
DY			-325.6880 m	0.0011 m	0.0019 m	0.0025 m
DZ			-549.8335 m	0.0033 m	0.0028 m	0.0057 m
DX	300	200	-35.7697 m	-0.0005 m	0.0000 m	0.0020 m
DY			-93.5189 m	-0.0001 m	0.0001 m	0.0009 m
DZ			51.0649 m	-0.0003 m	-0.0006 m	0.0018 m
DX	300	100	88.6277 m	0.0004 m	0.0000 m	0.0020 m

			-56.7584 m	0.0001 m	0.0000 m	0.0009 m
DZ			-74.7480 m	0.0003 m	0.0005 m	0.0018 m
DX	ELBA	v1001	-21636.6147 m	-0.0516 m	0.0165 m	0.0067 m
DY			20644.5780 m	0.0075 m	0.0089 m	0.0030 m
DZ			18670.4905 m	-0.0336 m	-0.0592 m	0.0065 m
DX	ELBA	v1000	-21590.9485 m	-0.0478 m	0.0100 m	0.0112 m
DY			20623.0422 m	0.0016 m	0.0005 m	0.0048 m
DZ			18631.2607 m	-0.0426 m	-0.0632 m	0.0107 m
DX	ELBA	600	-22097.1669 m	-0.0331 m	0.0076 m	0.0190 m
DY			20237.7157 m	0.0018 m	0.0126 m	0.0072 m
DZ			19171.8143 m	-0.0127 m	-0.0323 m	0.0141 m
DX	ELBA	500	-21567.3456 m	-0.0352 m	0.0072 m	0.0046 m
DY			19184.7899 m	0.0010 m	0.0070 m	0.0021 m
DZ			19066.3092 m	-0.0223 m	-0.0404 m	0.0042 m
DX	ELBA	4000	-21374.0016 m	-0.0310 m	0.0067 m	0.0064 m
DY			20436.5939 m	0.0012 m	-0.0039 m	0.0030 m
DZ			18508.8550 m	-0.0334 m	-0.0449 m	0.0067 m
DX	ELBA	3000	-21371.9548 m	-0.0207 m	0.0066 m	0.0065 m
DY			20413.0107 m	0.0030 m	0.0045 m	0.0031 m
DZ			18513.0107 m	-0.0122 m	-0.0228 m	0.0067 m
DX	ELBA	300	-22156.7714 m	-0.0395 m	0.0021 m	0.0043 m
DY			20795.4571 m	-0.0049 m	0.0061 m	0.0021 m
DZ			19137.5922 m	-0.0284 m	-0.0485 m	0.0041 m
DX	ELBA	200	-22192.5411 m	-0.0109 m	-0.0092 m	0.0040 m
DY			20701.9382 m	-0.0113 m	0.0001 m	0.0019 m
DZ			19188.6571 m	-0.0116 m	-0.0172 m	0.0038 m
DX	CECI	400	24745.8422 m	-0.0083 m	-0.0011 m	0.0028 m
DY			1544.8695 m	-0.0027 m	0.0123 m	0.0014 m
DZ			-26060.1399 m	0.0087 m	-0.0004 m	0.0027 m
DX	CECI	400	24745.8422 m	0.0163 m	-0.0068 m	0.0028 m
DY			1544.8695 m	-0.0039 m	-0.0087 m	0.0014 m
DZ			-26060.1399 m	0.0025 m	0.0129 m	0.0027 m
DX	VRRA	400	36185.7676 m	-0.0391 m	-0.0003 m	0.0028 m
DY			-24217.8247 m	-0.0078 m	0.0075 m	0.0014 m
DZ			-33662.4170 m	-0.0274 m	-0.0478 m	0.0027 m
DX	VRRA	400	36185.7676 m	0.0010 m	0.0019 m	0.0028 m
DY			-24217.8247 m	0.0022 m	-0.0150 m	0.0014 m
DZ			-33662.4170 m	-0.0194 m	-0.0123 m	0.0027 m
DX	GAVO	400	2265.5209 m	-0.0092 m	0.0121 m	0.0028 m
DY			-32712.1843 m	0.0105 m	-0.0026 m	0.0014 m
DZ			4283.0189 m	-0.0101 m	-0.0121 m	0.0027 m
DX	GAVO	400	2265.5209 m	0.0202 m	0.0060 m	0.0028 m
DY			-32712.1843 m	0.0100 m	-0.0197 m	0.0014 m
DZ			4283.0189 m	-0.0067 m	0.0114 m	0.0027 m
DX	S1EN	400	37297.7626 m	-0.0263 m	0.0096 m	0.0028 m
DY			-63050.3473 m	0.0045 m	0.0200 m	0.0014 m
DZ			-26592.1111 m	0.0040 m	-0.0154 m	0.0027 m
DX	S1EN	400	37297.7626 m	0.0054 m	0.0097 m	0.0028 m
DY			-63050.3473 m	0.0109 m	-0.0076 m	0.0014 m
DZ			-26592.1111 m	-0.0035 m	0.0030 m	0.0027 m
DX	GROA	400	-5758.7536 m	0.0100 m	0.0009 m	0.0028 m
DY			-52617.3777 m	0.0029 m	-0.0066 m	0.0014 m
DZ			16913.8492 m	0.0007 m	0.0081 m	0.0027 m
DX	GROA	400	-5758.7536 m	0.0296 m	-0.0011 m	0.0028 m
DY			-52617.3777 m	0.0047 m	-0.0145 m	0.0014 m
DZ			16913.8492 m	0.0080 m	0.0274 m	0.0027 m
DX	PFER	400	-17307.1190 m	-0.0344 m	0.0001 m	0.0028 m
DY			13020.1612 m	-0.0062 m	0.0034 m	0.0014 m
DZ			15998.8995 m	-0.0278 m	-0.0445 m	0.0027 m
DX	PFER	400	-17307.1190 m	-0.0004 m	-0.0023 m	0.0028 m
DY			13020.1612 m	-0.0024 m	-0.0097 m	0.0014 m
DZ			15998.8995 m	-0.0139 m	-0.0100 m	0.0027 m
DX	100	400	424.1474 m	-0.0019 m	0.0052 m	0.0017 m
DY			-1538.6475 m	0.0050 m	0.0014 m	0.0009 m
DZ			65.7757 m	0.0010 m	-0.0001 m	0.0017 m
DX	100	400	424.1474 m	0.0024 m	-0.0030 m	0.0017 m
DY			-1538.6475 m	-0.0026 m	0.0004 m	0.0009 m
DZ			65.7757 m	0.0023 m	0.0030 m	0.0017 m
DX	ELBA	400	-21643.9964 m	-0.0651 m	0.0150 m	0.0042 m
DY			19200.0512 m	0.0036 m	0.0158 m	0.0021 m
DZ			19128.6199 m	-0.0371 m	-0.0717 m	0.0040 m
DX	ELBA	400	-21643.9964 m	-0.0160 m	0.0066 m	0.0042 m

			19200.0512 m	0.0038 m	-0.0038 m	0.0021 m
DZ			19128.6199 m	-0.0191 m	-0.0240 m	0.0040 m
DX	S1EN	100	36873.6153 m	0.0189 m	-0.0034 m	0.0023 m
DY			-61511.6997 m	0.0004 m	0.0029 m	0.0012 m
DZ			-26657.8868 m	0.0215 m	0.0283 m	0.0022 m
DX	S1EN	100	36873.6153 m	-0.0158 m	-0.0019 m	0.0023 m
DY			-61511.6997 m	-0.0051 m	0.0020 m	0.0012 m
DZ			-26657.8868 m	-0.0129 m	-0.0209 m	0.0022 m
DX	S1EN	100	36873.6153 m	0.0403 m	-0.0008 m	0.0023 m
DY			-61511.6997 m	0.0073 m	0.0030 m	0.0012 m
DZ			-26657.8868 m	0.0427 m	0.0591 m	0.0022 m
DX	S1EN	100	36873.6153 m	-0.0478 m	0.0115 m	0.0023 m
DY			-61511.6997 m	0.0021 m	0.0095 m	0.0012 m
DZ			-26657.8868 m	-0.0307 m	-0.0549 m	0.0022 m
DX	CECI	100	24321.6949 m	0.0179 m	-0.0081 m	0.0023 m
DY			3083.5170 m	-0.0049 m	0.0048 m	0.0012 m
DZ			-26125.9156 m	0.0223 m	0.0275 m	0.0022 m
DX	CECI	100	24321.6949 m	0.0362 m	-0.0126 m	0.0023 m
DY			3083.5170 m	-0.0061 m	0.0006 m	0.0012 m
DZ			-26125.9156 m	0.0334 m	0.0480 m	0.0022 m
DX	CECI	100	24321.6949 m	0.0478 m	-0.0188 m	0.0023 m
DY			3083.5170 m	-0.0102 m	0.0000 m	0.0012 m
DZ			-26125.9156 m	0.0426 m	0.0621 m	0.0022 m
DX	CECI	100	24321.6949 m	0.0567 m	-0.0181 m	0.0023 m
DY			3083.5170 m	-0.0079 m	0.0013 m	0.0012 m
DZ			-26125.9156 m	0.0530 m	0.0759 m	0.0022 m
DX	CECI	100	24321.6949 m	-0.0168 m	-0.0062 m	0.0023 m
DY			3083.5170 m	-0.0094 m	0.0090 m	0.0012 m
DZ			-26125.9156 m	-0.0049 m	-0.0166 m	0.0022 m
DX	VRRA	100	35761.6203 m	0.0235 m	0.0036 m	0.0023 m
DY			-22679.1772 m	0.0082 m	-0.0008 m	0.0012 m
DZ			-33728.1927 m	0.0223 m	0.0332 m	0.0022 m
DX	VRRA	100	35761.6203 m	0.0104 m	-0.0058 m	0.0023 m
DY			-22679.1772 m	-0.0039 m	-0.0040 m	0.0012 m
DZ			-33728.1927 m	0.0034 m	0.0092 m	0.0022 m
DX	VRRA	100	35761.6203 m	0.0075 m	-0.0136 m	0.0023 m
DY			-22679.1772 m	-0.0124 m	-0.0100 m	0.0012 m
DZ			-33728.1927 m	-0.0090 m	-0.0026 m	0.0022 m
DX	VRRA	100	35761.6203 m	0.0390 m	-0.0103 m	0.0023 m
DY			-22679.1772 m	-0.0030 m	-0.0056 m	0.0012 m
DZ			-33728.1927 m	0.0279 m	0.0466 m	0.0022 m
DX	VRRA	100	35761.6203 m	-0.0375 m	0.0029 m	0.0023 m
DY			-22679.1772 m	-0.0043 m	0.0026 m	0.0012 m
DZ			-33728.1927 m	-0.0320 m	-0.0493 m	0.0022 m
DX	GAVO	100	1841.3736 m	0.0569 m	0.0062 m	0.0023 m
DY			-31173.5368 m	0.0173 m	-0.0096 m	0.0012 m
DZ			4217.2433 m	0.0419 m	0.0718 m	0.0022 m
DX	GAVO	100	1841.3736 m	0.0332 m	0.0013 m	0.0023 m
DY			-31173.5368 m	0.0077 m	-0.0128 m	0.0012 m
DZ			4217.2433 m	0.0143 m	0.0347 m	0.0022 m
DX	GAVO	100	1841.3736 m	0.0384 m	-0.0053 m	0.0023 m
DY			-31173.5368 m	0.0020 m	-0.0085 m	0.0012 m
DZ			4217.2433 m	0.0238 m	0.0441 m	0.0022 m
DX	GAVO	100	1841.3736 m	0.0569 m	-0.0026 m	0.0023 m
DY			-31173.5368 m	0.0083 m	-0.0081 m	0.0012 m
DZ			4217.2433 m	0.0425 m	0.0710 m	0.0022 m
DX	GAVO	100	1841.3736 m	-0.0163 m	0.0065 m	0.0023 m
DY			-31173.5368 m	0.0035 m	0.0004 m	0.0012 m
DZ			4217.2433 m	-0.0138 m	-0.0206 m	0.0022 m
DX	GROA	100	-6182.9010 m	0.0533 m	0.0040 m	0.0023 m
DY			-51078.7302 m	0.0145 m	-0.0108 m	0.0012 m
DZ			16848.0736 m	0.0363 m	0.0651 m	0.0022 m
DX	GROA	100	-6182.9010 m	0.0523 m	-0.0111 m	0.0023 m
DY			-51078.7302 m	-0.0010 m	-0.0160 m	0.0012 m
DZ			16848.0736 m	0.0254 m	0.0548 m	0.0022 m
DX	GROA	100	-6182.9010 m	0.0473 m	-0.0118 m	0.0023 m
DY			-51078.7302 m	-0.0027 m	-0.0138 m	0.0012 m
DZ			16848.0736 m	0.0237 m	0.0498 m	0.0022 m
DX	GROA	100	-6182.9010 m	0.0687 m	-0.0126 m	0.0023 m
DY			-51078.7302 m	0.0007 m	-0.0046 m	0.0012 m
DZ			16848.0736 m	0.0562 m	0.0877 m	0.0022 m
DX	GROA	100	-6182.9010 m	0.0079 m	0.0008 m	0.0023 m

			-51078.7302 m	0.0024 m	-0.0010 m	0.0012 m
DZ			16848.0736 m	0.0063 m	0.0103 m	0.0022 m
DX	PFER	100	-17731.2664 m	0.0280 m	-0.0002 m	0.0023 m
DY			14558.8087 m	0.0049 m	-0.0044 m	0.0012 m
DZ			15933.1239 m	0.0204 m	0.0347 m	0.0022 m
DX	PFER	100	-17731.2664 m	0.0124 m	-0.0095 m	0.0023 m
DY			14558.8087 m	-0.0074 m	-0.0083 m	0.0012 m
DZ			15933.1239 m	-0.0013 m	0.0071 m	0.0022 m
DX	PFER	100	-17731.2664 m	0.0329 m	-0.0164 m	0.0023 m
DY			14558.8087 m	-0.0107 m	-0.0117 m	0.0012 m
DZ			15933.1239 m	0.0122 m	0.0306 m	0.0022 m
DX	PFER	100	-17731.2664 m	0.0381 m	-0.0115 m	0.0023 m
DY			14558.8087 m	-0.0048 m	0.0010 m	0.0012 m
DZ			15933.1239 m	0.0352 m	0.0508 m	0.0022 m
DX	PFER	100	-17731.2664 m	-0.0318 m	-0.0014 m	0.0023 m
DY			14558.8087 m	-0.0071 m	0.0048 m	0.0012 m
DZ			15933.1239 m	-0.0236 m	-0.0399 m	0.0022 m
DX	ELBA	100	-22068.1437 m	-0.0041 m	-0.0004 m	0.0039 m
DY			20738.6987 m	-0.0012 m	0.0015 m	0.0019 m
DZ			19062.8442 m	-0.0018 m	-0.0043 m	0.0037 m
DX	ELBA	100	-22068.1437 m	-0.0205 m	0.0048 m	0.0039 m
DY			20738.6987 m	0.0012 m	0.0047 m	0.0019 m
DZ			19062.8442 m	-0.0121 m	-0.0228 m	0.0037 m
DX	ELBA	100	-22068.1437 m	-0.0036 m	-0.0015 m	0.0039 m
DY			20738.6987 m	-0.0022 m	0.0015 m	0.0019 m
DZ			19062.8442 m	-0.0016 m	-0.0040 m	0.0037 m
DX	ELBA	100	-22068.1437 m	0.0219 m	-0.0009 m	0.0039 m
DY			20738.6987 m	0.0030 m	0.0062 m	0.0019 m
DZ			19062.8442 m	0.0289 m	0.0358 m	0.0037 m
DX	ELBA	100	-22068.1437 m	-0.0401 m	0.0120 m	0.0039 m
DY			20738.6987 m	0.0050 m	0.0098 m	0.0019 m
DZ			19062.8442 m	-0.0223 m	-0.0435 m	0.0037 m

Vettore residui baseline GPS

	Stazione	Obiettivo	Reg vettore [m]	Resid [m]	Resid [ppm]
DV	CECI	v1001	36398.8625	0.0406	1.1
DV	CECI	v1000	36456.7401	0.0232	0.6
DV	CECI	600	35688.7213	0.0253	0.7
DV	CECI	500	36067.6903	0.0427	1.2
DV	CECI	4000	36678.9541	0.0170	0.5
DV	CECI	3000	36675.5466	0.0212	0.6
DV	CECI	300	35717.8695	0.0163	0.5
DV	CECI	200	35648.2435	0.0243	0.7
DV	VRRA	v1001	54706.2961	0.0657	1.2
DV	VRRA	v1000	54769.9416	0.0680	1.2
DV	VRRA	600	54262.2377	0.0186	0.3
DV	VRRA	500	55132.2293	0.0100	0.2
DV	VRRA	4000	55067.5033	0.0664	1.2
DV	VRRA	3000	55076.1178	0.0155	0.3
DV	VRRA	300	54008.2453	0.0068	0.1
DV	VRRA	200	53992.0865	0.0228	0.4
DV	GAVO	v1001	31582.6261	0.0273	0.9
DV	GAVO	v1000	31602.5410	0.0193	0.6
DV	GAVO	600	32019.9303	0.0173	0.5
DV	GAVO	500	33081.5030	0.0326	1.0
DV	GAVO	4000	31789.3737	0.0163	0.5
DV	GAVO	3000	31813.3664	0.0291	0.9
DV	GAVO	300	31460.2480	0.0304	1.0
DV	GAVO	200	31557.7693	0.0604	1.9
DV	S1EN	v1000	76986.0603	0.0454	0.6
DV	S1EN	500	78003.6920	0.0812	1.0
DV	S1EN	4000	77283.6918	0.0522	0.7
DV	S1EN	3000	77302.0876	0.0196	0.3
DV	GROA	v1001	54060.4260	0.0192	0.4
DV	GROA	v1000	54064.0496	0.0267	0.5
DV	GROA	600	54649.7588	0.0221	0.4
DV	GROA	500	55555.8758	0.0554	1.0
DV	GROA	4000	54181.3055	0.0408	0.8
DV	GROA	3000	54204.7124	0.0637	1.2
DV	GROA	300	54119.8260	0.0286	0.5
DV	GROA	200	54228.1129	0.0539	1.0





DV	PFER	v1001	27386.5596	0.0339	1.2
DV	PFER	v1000	27324.0804	0.0358	1.3
DV	PFER	600	27756.0647	0.0257	0.9
DV	PFER	500	26832.6540	0.0130	0.5
DV	PFER	4000	27019.1597	0.0167	0.6
DV	PFER	3000	27007.7991	0.0225	0.8
DV	PFER	300	28060.9228	0.0107	0.4
DV	PFER	200	28064.2845	0.0218	0.8
DV	400	500	99.9544	0.0128	128.4
DV	200	100	180.7068	0.0001	0.7
DV	3000	v1001	385.3156	0.0148	38.3
DV	3000	4000	24.0339	0.0012	51.2
DV	100	v1001	590.7770	0.0046	7.7
DV	100	v1000	653.7248	0.0059	8.9
DV	100	500	1632.6186	0.0015	0.9
DV	100	4000	938.0856	0.0036	3.8
DV	100	3000	945.0231	0.0036	3.8
DV	300	200	112.3961	0.0006	5.1
DV	300	100	129.0878	0.0005	4.0
DV	ELBA	v1001	35255.1969	0.0621	1.8
DV	ELBA	v1000	35193.7892	0.0640	1.8
DV	ELBA	600	35572.5791	0.0355	1.0
DV	ELBA	500	34593.7957	0.0417	1.2
DV	ELBA	4000	34886.6741	0.0456	1.3
DV	ELBA	3000	34873.8157	0.0242	0.7
DV	ELBA	300	35911.2934	0.0489	1.4
DV	ELBA	200	35906.5967	0.0195	0.5
DV	CECI	400	35970.4631	0.0123	0.3
DV	CECI	400	35970.4631	0.0170	0.5
DV	VRRA	400	55036.9978	0.0484	0.9
DV	VRRA	400	55036.9978	0.0195	0.4
DV	GAVO	400	33069.0768	0.0173	0.5
DV	GAVO	400	33069.0768	0.0235	0.7
DV	S1EN	400	77933.3674	0.0270	0.3
DV	S1EN	400	77933.3674	0.0127	0.2
DV	GROA	400	55568.2461	0.0104	0.2
DV	GROA	400	55568.2461	0.0310	0.6
DV	PFER	400	26926.3022	0.0446	1.7
DV	PFER	400	26926.3022	0.0141	0.5
DV	100	400	1597.3928	0.0054	3.4
DV	100	400	1597.3928	0.0043	2.7
DV	ELBA	400	34684.4150	0.0750	2.2
DV	ELBA	400	34684.4150	0.0252	0.7
DV	S1EN	100	76511.4085	0.0286	0.4
DV	S1EN	100	76511.4085	0.0210	0.3
DV	S1EN	100	76511.4085	0.0592	0.8
DV	S1EN	100	76511.4085	0.0569	0.7
DV	CECI	100	35827.5924	0.0291	0.8
DV	CECI	100	35827.5924	0.0497	1.4
DV	CECI	100	35827.5924	0.0649	1.8
DV	CECI	100	35827.5924	0.0780	2.2
DV	CECI	100	35827.5924	0.0199	0.6
DV	VRRA	100	54137.1364	0.0334	0.6
DV	VRRA	100	54137.1364	0.0116	0.2
DV	VRRA	100	54137.1364	0.0171	0.3
DV	VRRA	100	54137.1364	0.0481	0.9
DV	VRRA	100	54137.1364	0.0494	0.9
DV	GAVO	100	31511.3502	0.0727	2.3
DV	GAVO	100	31511.3502	0.0370	1.2
DV	GAVO	100	31511.3502	0.0452	1.4
DV	GAVO	100	31511.3502	0.0715	2.3
DV	GAVO	100	31511.3502	0.0216	0.7
DV	GROA	100	54139.8423	0.0661	1.2
DV	GROA	100	54139.8423	0.0581	1.1
DV	GROA	100	54139.8423	0.0530	1.0
DV	GROA	100	54139.8423	0.0887	1.6
DV	GROA	100	54139.8423	0.0104	0.2
DV	PFER	100	27932.4391	0.0350	1.3
DV	PFER	100	27932.4391	0.0145	0.5
DV	PFER	100	27932.4391	0.0367	1.3
DV	PFER	100	27932.4391	0.0521	1.9
DV	PFER	100	27932.4391	0.0402	1.4

	ELBA	100	35783.9156	0.0046	0.1
DV	ELBA	100	35783.9156	0.0238	0.7
DV	ELBA	100	35783.9156	0.0045	0.1
DV	ELBA	100	35783.9156	0.0364	1.0
DV	ELBA	100	35783.9156	0.0461	1.3

Ellissi d'errore assoluta (2D - 39.4% 1D - 68.3%)

Stazione	A [m]	B [m]	A/B	Phi	Dp quota [m]
100	0.0013	0.0011	1.2	11°	0.0029
200	0.0013	0.0011	1.2	9°	0.0030
300	0.0016	0.0014	1.2	2°	0.0037
3000	0.0030	0.0024	1.2	10°	0.0077
400	0.0015	0.0013	1.1	12°	0.0035
4000	0.0030	0.0024	1.2	9°	0.0076
500	0.0016	0.0013	1.2	18°	0.0041
600	0.0129	0.0065	2.0	4°	0.0195
CECI	0.0000	0.0000	1.0	0°	0.0000
ELBA	0.0000	0.0000	1.0	-87°	0.0000
GAVO	0.0000	0.0000	1.0	0°	0.0000
GROA	0.0000	0.0000	1.0	90°	0.0000
PFER	0.0000	0.0000	1.0	0°	0.0000
S1EN	0.0000	0.0000	1.0	0°	0.0000
VRRA	0.0000	0.0000	1.0	90°	0.0000
v1000	0.0045	0.0039	1.2	14°	0.0144
v1001	0.0027	0.0024	1.1	18°	0.0079





Test ed errori stimati**Test delle coordinate**

Stazione		MDB	BNR	Test W	Test T
CECI	Latitudine	0.0091 m	999.9	0.00	0.00
	Longitudine	0.0078 m	999.9	0.00	
	Quota	0.0208 m	999.9	0.00	
ELBA	Latitudine	0.0114 m	4.9	1.98 	12.06 
	Longitudine	0.0101 m	4.1	2.81 	
	Quota	0.0283 m	3.7	-4.86 	
GAVO	Latitudine	0.0090 m	999.9	0.00	0.00
	Longitudine	0.0078 m	999.9	0.00	
	Quota	0.0209 m	999.9	0.00	
GROA	Latitudine	0.0089 m	999.9	0.00	0.00
	Longitudine	0.0077 m	999.9	0.00	
	Quota	0.0205 m	999.9	0.00	
PFER	Latitudine	0.0098 m	999.9	0.00	0.00
	Longitudine	0.0085 m	999.9	0.00	
	Quota	0.0225 m	999.9	0.00	
S1EN	Latitudine	0.0153 m	999.9	0.00	0.00
	Longitudine	0.0132 m	999.9	0.00	
	Quota	0.0349 m	999.9	0.00	
VRRA	Latitudine	0.0101 m	999.9	0.00	0.00
	Longitudine	0.0087 m	999.9	0.00	
	Quota	0.0232 m	999.9	0.00	

Test delle osservazioni

	Stazione	Obiettivo	MDB	Rosso	BNR	Test W	Test T
DX	CECI	v1001	0.0747 m	98	0.4	-0.80	0.43
DY			0.0513 m	98	0.4	-0.67	
DZ			0.0723 m	98	0.4	0.58	
DX	CECI	v1000	0.1026 m	97	0.5	0.01	0.13
DY			0.0641 m	96	0.5	-0.58	
DZ			0.0959 m	97	0.5	0.07	
DX	CECI	600	0.1272 m	84	1.2	0.28	0.19
DY			0.0508 m	84	1.2	-0.44	
DZ			0.0973 m	84	1.2	0.51	
DX	CECI	500	0.0839 m	99	0.2	0.03	0.30
DY			0.0444 m	99	0.2	-0.69	
DZ			0.0809 m	99	0.2	0.59	
DX	CECI	4000	0.0689 m	97	0.4	0.25	0.15
DY			0.0463 m	97	0.4	-0.60	

DZ			0.0804 m	98	0.4	-0.20	
DX	CECI	3000	0.0762 m	98	0.4	0.14	0.20
DY			0.0482 m	97	0.4	-0.69	
DZ			0.0802 m	98	0.4	0.31	
DX	CECI	300	0.0397 m	97	0.4	-0.61	0.62
DY			0.0255 m	97	0.4	-1.11	
DZ			0.0370 m	97	0.4	0.45	
DX	CECI	200	0.0430 m	98	0.3	0.36	1.22
DY			0.0277 m	98	0.3	-1.79	
DZ			0.0399 m	98	0.3	0.31	
DX	VRRA	v1001	0.0828 m	98	0.3	-0.42	0.36
DY			0.0568 m	98	0.3	0.29	
DZ			0.0801 m	98	0.3	-0.26	
DX	VRRA	v1000	0.1068 m	97	0.5	0.03	0.27
DY			0.0668 m	97	0.5	-0.47	
DZ			0.0999 m	97	0.5	-0.29	
DX	VRRA	600	0.1163 m	80	1.4	-0.05	0.12
DY			0.0461 m	80	1.4	0.07	
DZ			0.0884 m	79	1.4	-0.53	
DX	VRRA	500	0.0890 m	99	0.2	0.14	0.09
DY			0.0471 m	99	0.2	-0.48	
DZ			0.0858 m	99	0.2	0.03	
DX	VRRA	4000	0.0731 m	97	0.4	0.22	0.62
DY			0.0478 m	97	0.4	0.03	
DZ			0.0857 m	98	0.4	-1.09	
DX	VRRA	3000	0.0796 m	98	0.4	0.32	0.08
DY			0.0540 m	98	0.4	0.09	
DZ			0.0804 m	98	0.4	-0.47	
DX	VRRA	300	0.0484 m	98	0.3	-0.34	0.09
DY			0.0311 m	98	0.4	0.43	
DZ			0.0451 m	98	0.4	0.20	
DX	VRRA	200	0.0506 m	99	0.3	0.45	0.20
DY			0.0326 m	98	0.3	-0.32	
DZ			0.0469 m	99	0.3	0.10	
DX	GAVO	v1001	0.0760 m	98	0.4	-0.30	0.13
DY			0.0521 m	98	0.4	0.42	
DZ			0.0735 m	98	0.4	-0.07	
DX	GAVO	v1000	0.1099 m	97	0.5	0.49	0.11
DY			0.0673 m	97	0.5	-0.01	
DZ			0.1005 m	97	0.5	-0.56	
DX	GAVO	600	0.1182 m	81	1.4	0.22	0.08
DY			0.0472 m	81	1.3	0.30	
DZ			0.0904 m	81	1.4	0.07	
DX	GAVO	500	0.0839 m	99	0.2	0.58	0.21
DY			0.0444 m	99	0.2	0.48	
DZ			0.0810 m	99	0.2	-0.46	
DX	GAVO	4000	0.0725 m	97	0.4	0.63	0.21
DY			0.0488 m	98	0.4	0.35	
DZ			0.0838 m	98	0.4	-0.68	
DX	GAVO	3000	0.0782 m	98	0.4	0.51	0.15
DY			0.0530 m	98	0.4	0.26	
DZ			0.0786 m	98	0.4	-0.30	
DX	GAVO	300	0.0444 m	98	0.4	0.47	0.69
DY			0.0277 m	97	0.4	1.02	
DZ			0.0400 m	97	0.4	0.17	
DX	GAVO	200	0.0429 m	98	0.3	1.53	1.78
DY			0.0271 m	98	0.3	0.29	
DZ			0.0386 m	98	0.3	0.04	
DX	S1EN	v1000	0.1600 m	98	0.3	-0.19	0.05
DY			0.0979 m	98	0.3	-0.18	
DZ			0.1446 m	98	0.3	0.07	
DX	S1EN	500	0.1181 m	99	0.2	0.05	0.26
DY			0.0625 m	99	0.2	-0.20	
DZ			0.1140 m	99	0.1	0.51	
DX	S1EN	4000	0.0961 m	98	0.3	-0.43	0.28
DY			0.0643 m	98	0.3	0.54	
DZ			0.1109 m	99	0.3	-0.26	
DX	S1EN	3000	0.0964 m	98	0.3	-0.45	0.12
DY			0.0608 m	98	0.3	0.45	
DZ			0.1016 m	98	0.3	0.15	
DX	GROA	v1001	0.0699 m	97	0.4	0.00	0.06
DY			0.0480 m	97	0.4	0.28	

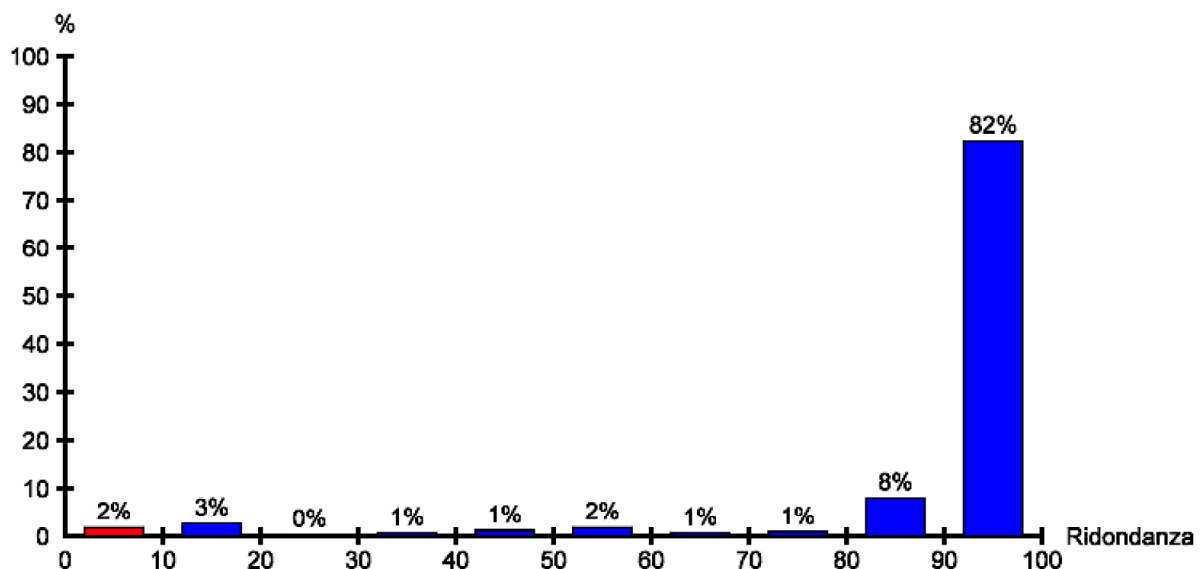
			0.0677 m	97	0.4	0.14		
DX	GROA	v1000	0.1018 m	97	0.5	0.60	0.13	
DY			0.0636 m	96	0.5	-0.17		
DZ			0.0952 m	96	0.5	-0.37		
DX	GROA	600	0.1156 m	80	1.4	0.39	0.11	
DY			0.0459 m	79	1.4	-0.09		
DZ			0.0879 m	79	1.4	0.24		
DX	GROA	500	0.0824 m	99	0.2	1.02	0.45	
DY			0.0436 m	99	0.3	-0.21		
DZ			0.0795 m	99	0.2	-0.40		
DX	GROA	4000	0.0724 m	97	0.4	1.00	0.42	
DY			0.0478 m	97	0.4	0.23		
DZ			0.0834 m	98	0.4	-0.52		
DX	GROA	3000	0.0752 m	98	0.4	0.76	0.46	
DY			0.0508 m	98	0.4	0.16		
DZ			0.0755 m	97	0.4	-0.12		
DX	GROA	300	0.0436 m	98	0.4	0.86	0.58	
DY			0.0280 m	98	0.4	0.65		
DZ			0.0406 m	98	0.4	-0.23		
DX	GROA	200	0.0437 m	98	0.3	1.71	1.54	
DY			0.0282 m	98	0.3	-0.05		
DZ			0.0405 m	98	0.3	-0.31		
DX	PFER	v1001	0.0811 m	98	0.4	-0.19	0.09	
DY			0.0556 m	98	0.4	-0.11		
DZ			0.0785 m	98	0.4	-0.11		
DX	PFER	v1000	0.1113 m	97	0.4	0.38	0.15	
DY			0.0695 m	97	0.5	-0.33		
DZ			0.1040 m	97	0.4	-0.46		
DX	PFER	600	0.1469 m	88	1.0	-0.22	0.09	
DY			0.0580 m	88	1.0	-0.27		
DZ			0.1116 m	88	1.0	-0.15		
DX	PFER	500	0.1015 m	99	0.2	0.24	0.05	
DY			0.0537 m	99	0.2	-0.25		
DZ			0.0979 m	99	0.2	-0.18		
DX	PFER	4000	0.0717 m	97	0.4	0.59	0.16	
DY			0.0490 m	98	0.4	-0.22		
DZ			0.0835 m	98	0.4	-0.59		
DX	PFER	3000	0.0875 m	98	0.3	0.47	0.10	
DY			0.0552 m	98	0.4	-0.28		
DZ			0.0922 m	98	0.3	-0.15		
DX	PFER	300	0.0497 m	98	0.3	-0.07	0.04	
DY			0.0319 m	98	0.3	-0.12		
DZ			0.0462 m	98	0.3	-0.17		
DX	PFER	200	0.0521 m	99	0.3	0.72	0.35	
DY			0.0336 m	99	0.3	-0.71		
DZ			0.0481 m	99	0.3	-0.21		
DX	400	500	0.0146 m	85	1.2	1.20	2.37	
DY			0.0086 m	82	1.3	-2.23		
DZ			0.0123 m	84	1.2	0.28		
DX	200	100	0.0072 m	3	14.3	0.63	0.28	
DY			0.0046 m	3	14.0	-0.57		
DZ			0.0067 m	3	14.3	-0.09		
DX	3000	v1001	0.0378 m	88	1.1	-0.59	0.50	
DY			0.0255 m	87	1.1	-0.98		
DZ			0.0374 m	86	1.1	0.70		
DX	3000	4000	0.0196 m	9	8.5	0.28	0.34	
DY			0.0129 m	9	8.6	0.70		
DZ			0.0209 m	10	8.4	0.03		
DX	100	v1001	0.0252 m	15	6.5	1.53	1.12	
DY			0.0173 m	15	6.5	0.19		
DZ			0.0248 m	14	6.6	-0.73		
DX	100	v1000	0.0448 m	15	6.2	-0.42	0.48	
DY			0.0283 m	16	6.2	0.44		
DZ			0.0419 m	17	6.1	0.76		
DX	100	500	0.0136 m	12	8.1	-1.34	2.55	
DY			0.0079 m	10	8.3	2.21		
DZ			0.0117 m	7	9.2	-0.27		
DX	100	4000	0.0194 m	49	2.6	-0.81	0.50	
DY			0.0128 m	50	2.7	-0.81		
DZ			0.0212 m	57	2.4	0.84		
DX	100	3000	0.0204 m	67	2.1	-0.43	0.14	
DY			0.0137 m	66	2.0	0.20		

DZ			0.0213 m	59	2.2	0.56		
DX	300	200	0.0077 m	45	3.1	-0.15	0.02	
DY			0.0049 m	45	3.1	-0.02		
DZ			0.0071 m	45	3.1	-0.04		
DX	300	100	0.0077 m	55	2.5	0.06	0.01	
DY			0.0050 m	55	2.5	0.08		
DZ			0.0072 m	55	2.5	0.07		
DX	ELBA	v1001	0.0592 m	95	0.6	-1.36	1.11	
DY			0.0439 m	96	0.5	1.01		
DZ			0.0627 m	97	0.5	0.40		
DX	ELBA	v1000	0.0965 m	96	0.5	-0.35	0.29	
DY			0.0660 m	97	0.5	0.66		
DZ			0.0904 m	96	0.6	-0.24		
DX	ELBA	600	0.1317 m	84	1.2	-0.73	0.23	
DY			0.0521 m	84	1.2	0.39		
DZ			0.1043 m	86	1.1	-0.14		
DX	ELBA	500	0.0811 m	98	0.3	-0.63	0.24	
DY			0.0430 m	98	0.4	0.36		
DZ			0.0783 m	99	0.3	0.08		
DX	ELBA	4000	0.0822 m	97	0.4	-0.42	0.22	
DY			0.0582 m	98	0.4	0.36		
DZ			0.1006 m	98	0.4	-0.19		
DX	ELBA	3000	0.0966 m	98	0.4	-0.35	0.06	
DY			0.0702 m	98	0.3	0.23		
DZ			0.0981 m	98	0.4	0.13		
DX	ELBA	300	0.0503 m	97	0.5	-0.93	0.95	
DY			0.0298 m	96	0.6	-0.38		
DZ			0.0445 m	96	0.5	-0.29		
DX	ELBA	200	0.0522 m	98	0.4	-0.02	0.45	
DY			0.0313 m	96	0.5	-1.03		
DZ			0.0463 m	97	0.5	-0.35		
DX	CECI	400	0.0579 m	99	0.3	-0.69	0.24	
DY			0.0369 m	98	0.3	-0.35		
DZ			0.0532 m	98	0.3	0.80		
DX	CECI	400	0.0461 m	98	0.4	0.89	0.31	
DY			0.0313 m	98	0.4	-0.35		
DZ			0.0420 m	98	0.4	-0.47		
DX	VRRA	400	0.0658 m	99	0.2	-0.82	0.46	
DY			0.0420 m	99	0.3	0.03		
DZ			0.0606 m	99	0.3	-0.01		
DX	VRRA	400	0.0522 m	98	0.3	0.80	0.49	
DY			0.0354 m	98	0.3	0.23		
DZ			0.0475 m	98	0.3	-1.20		
DX	GAVO	400	0.0563 m	99	0.3	-0.12	0.44	
DY			0.0348 m	98	0.3	1.08		
DZ			0.0501 m	98	0.3	-0.59		
DX	GAVO	400	0.0518 m	98	0.3	1.40	0.92	
DY			0.0345 m	98	0.3	0.88		
DZ			0.0462 m	98	0.3	-1.18		
DX	S1EN	400	0.0919 m	99	0.2	-0.91	0.29	
DY			0.0593 m	99	0.2	0.24		
DZ			0.0832 m	99	0.2	0.58		
DX	S1EN	400	0.0666 m	99	0.2	0.34	0.20	
DY			0.0452 m	99	0.2	0.69		
DZ			0.0611 m	99	0.3	-0.34		
DX	GROA	400	0.0548 m	98	0.3	0.48	0.09	
DY			0.0350 m	98	0.3	0.19		
DZ			0.0504 m	98	0.3	-0.38		
DX	GROA	400	0.0461 m	98	0.4	1.48	0.84	
DY			0.0313 m	98	0.4	0.43		
DZ			0.0422 m	98	0.4	-0.66		
DX	PFER	400	0.0610 m	99	0.3	-0.67	0.43	
DY			0.0390 m	99	0.3	0.15		
DZ			0.0561 m	99	0.3	-0.21		
DX	PFER	400	0.0510 m	98	0.3	0.53	0.24	
DY			0.0346 m	98	0.3	-0.16		
DZ			0.0465 m	98	0.3	-0.83		
DX	100	400	0.0098 m	86	1.2	-1.34	2.92	⚠
DY			0.0063 m	81	1.4	2.82	⚠	
DZ			0.0091 m	81	1.3	0.09		
DX	100	400	0.0080 m	23	4.7	1.52	7.41	⚠
DY			0.0053 m	33	3.9	-4.41	⚠	

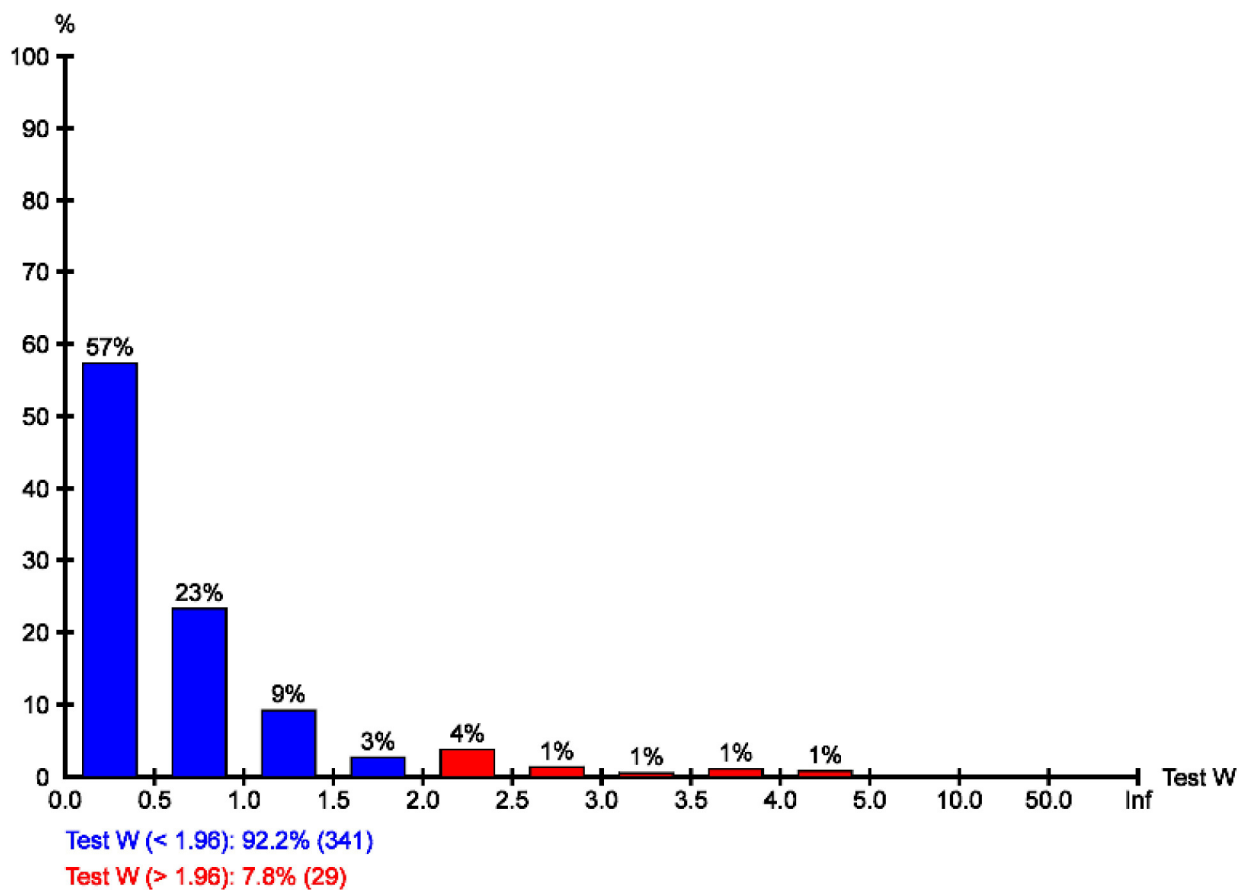
DZ			0.0074 m	33	4.1	0.91			
DX	ELBA	400	0.0537 m	97	0.4	-2.09		2.58	
DY			0.0346 m	97	0.5	1.37			
DZ			0.0491 m	97	0.5	-0.03			
DX	ELBA	400	0.0546 m	97	0.4	-0.20		0.24	
DY			0.0369 m	97	0.4	0.38			
DZ			0.0571 m	98	0.4	-0.45			
DX	S1EN	100	0.0840 m	99	0.2	0.15		0.14	
DY			0.0529 m	99	0.2	-0.33			
DZ			0.0751 m	99	0.2	0.42			
DX	S1EN	100	0.0774 m	99	0.2	-0.23		0.10	
DY			0.0465 m	99	0.2	-0.17			
DZ			0.0672 m	99	0.2	-0.20			
DX	S1EN	100	0.0595 m	99	0.2	0.59		0.99	
DY			0.0428 m	99	0.2	0.17			
DZ			0.0593 m	99	0.2	0.86			
DX	S1EN	100	0.0279 m	96	0.5	-2.85		5.09	
DY			0.0184 m	97	0.5	1.38			
DZ			0.0267 m	97	0.5	-0.21			
DX	CECI	100	0.0433 m	98	0.3	0.13		0.54	
DY			0.0284 m	98	0.3	-0.60			
DZ			0.0403 m	98	0.3	0.74			
DX	CECI	100	0.0438 m	98	0.3	0.99		2.03	
DY			0.0273 m	98	0.3	-1.60			
DZ			0.0400 m	98	0.3	1.16			
DX	CECI	100	0.0613 m	99	0.2	1.10		2.00	
DY			0.0369 m	99	0.2	-1.32			
DZ			0.0533 m	99	0.2	1.13			
DX	CECI	100	0.0362 m	98	0.4	2.04		5.58	
DY			0.0260 m	98	0.3	-1.60			
DZ			0.0360 m	98	0.4	1.48			
DX	CECI	100	0.0177 m	92	0.8	-2.07		3.23	
DY			0.0116 m	92	0.8	-2.00			
DZ			0.0168 m	92	0.8	1.36			
DX	VRRA	100	0.0476 m	99	0.3	0.31		0.51	
DY			0.0312 m	98	0.3	0.60			
DZ			0.0444 m	98	0.3	0.46			
DX	VRRA	100	0.0570 m	99	0.2	0.43		0.12	
DY			0.0354 m	99	0.3	-0.42			
DZ			0.0521 m	99	0.2	-0.02			
DX	VRRA	100	0.0760 m	99	0.2	0.60		0.31	
DY			0.0457 m	99	0.2	-0.77			
DZ			0.0660 m	99	0.2	-0.47			
DX	VRRA	100	0.0420 m	98	0.3	1.52		1.59	
DY			0.0302 m	98	0.3	-0.72			
DZ			0.0417 m	98	0.3	0.29			
DX	VRRA	100	0.0199 m	93	0.7	-2.30		6.32	
DY			0.0131 m	94	0.7	0.41			
DZ			0.0189 m	94	0.7	-1.27			
DX	GAVO	100	0.0435 m	98	0.3	1.36		2.98	
DY			0.0276 m	98	0.3	1.47			
DZ			0.0391 m	98	0.3	0.42			
DX	GAVO	100	0.0458 m	98	0.3	1.39		0.87	
DY			0.0279 m	98	0.3	0.29			
DZ			0.0410 m	98	0.3	-0.50			
DX	GAVO	100	0.0645 m	99	0.2	0.98		0.65	
DY			0.0380 m	99	0.2	-0.19			
DZ			0.0550 m	99	0.2	0.28			
DX	GAVO	100	0.0397 m	98	0.3	2.04		3.45	
DY			0.0282 m	98	0.3	0.19			
DZ			0.0389 m	98	0.3	0.60			
DX	GAVO	100	0.0172 m	91	0.8	-1.30		2.57	
DY			0.0112 m	91	0.8	1.65			
DZ			0.0161 m	91	0.8	-0.90			
DX	GROA	100	0.0444 m	98	0.3	1.49		2.28	
DY			0.0291 m	98	0.3	1.05			
DZ			0.0415 m	98	0.3	0.13			
DX	GROA	100	0.0440 m	98	0.3	2.30		2.51	
DY			0.0274 m	98	0.3	-0.99			
DZ			0.0404 m	98	0.3	-0.19			
DX	GROA	100	0.0626 m	99	0.2	1.50		1.15	

DY			0.0376 m	99	0.2	-0.64		
DZ			0.0544 m	99	0.2	0.09		
DX	GROA	100	0.0385 m	98	0.4	2.52	⚠	5.76 ⚠
DY			0.0276 m	98	0.3	-0.78		
DZ			0.0382 m	98	0.3	1.08		
DX	GROA	100	0.0164 m	90	0.9	0.63		0.45
DY			0.0110 m	91	0.9	0.34		
DZ			0.0159 m	91	0.9	0.15		
DX	PFER	100	0.0502 m	99	0.3	0.66		0.44
DY			0.0329 m	99	0.3	0.25		
DZ			0.0468 m	99	0.3	0.14		
DX	PFER	100	0.0496 m	99	0.3	0.82		0.36
DY			0.0308 m	99	0.3	-0.72		
DZ			0.0454 m	98	0.3	-0.29		
DX	PFER	100	0.0863 m	99	0.2	0.91		0.47
DY			0.0520 m	99	0.2	-0.78		
DZ			0.0763 m	99	0.2	-0.04		
DX	PFER	100	0.0415 m	98	0.3	1.20		1.86
DY			0.0298 m	98	0.3	-0.89		
DZ			0.0412 m	98	0.3	0.84		
DX	PFER	100	0.0180 m	92	0.8	-2.48	⚠	5.31 ⚠
DY			0.0121 m	93	0.8	-0.60		
DZ			0.0174 m	92	0.8	-0.40		
DX	ELBA	100	0.0517 m	97	0.4	-0.14		0.01
DY			0.0315 m	97	0.5	-0.09		
DZ			0.0463 m	97	0.4	0.04		
DX	ELBA	100	0.0400 m	96	0.5	-0.92		0.53
DY			0.0251 m	96	0.6	0.61		
DZ			0.0365 m	95	0.6	-0.11		
DX	ELBA	100	0.0554 m	97	0.4	-0.10		0.01
DY			0.0338 m	97	0.4	-0.14		
DZ			0.0483 m	97	0.4	0.02		
DX	ELBA	100	0.0349 m	94	0.6	0.34		1.07
DY			0.0254 m	95	0.6	0.01		
DZ			0.0369 m	96	0.6	1.11		
DX	ELBA	100	0.0228 m	86	1.0	-3.68	⚠	7.84 ⚠
DY			0.0149 m	86	1.1	2.24	⚠	
DZ			0.0218 m	86	1.0	0.04		

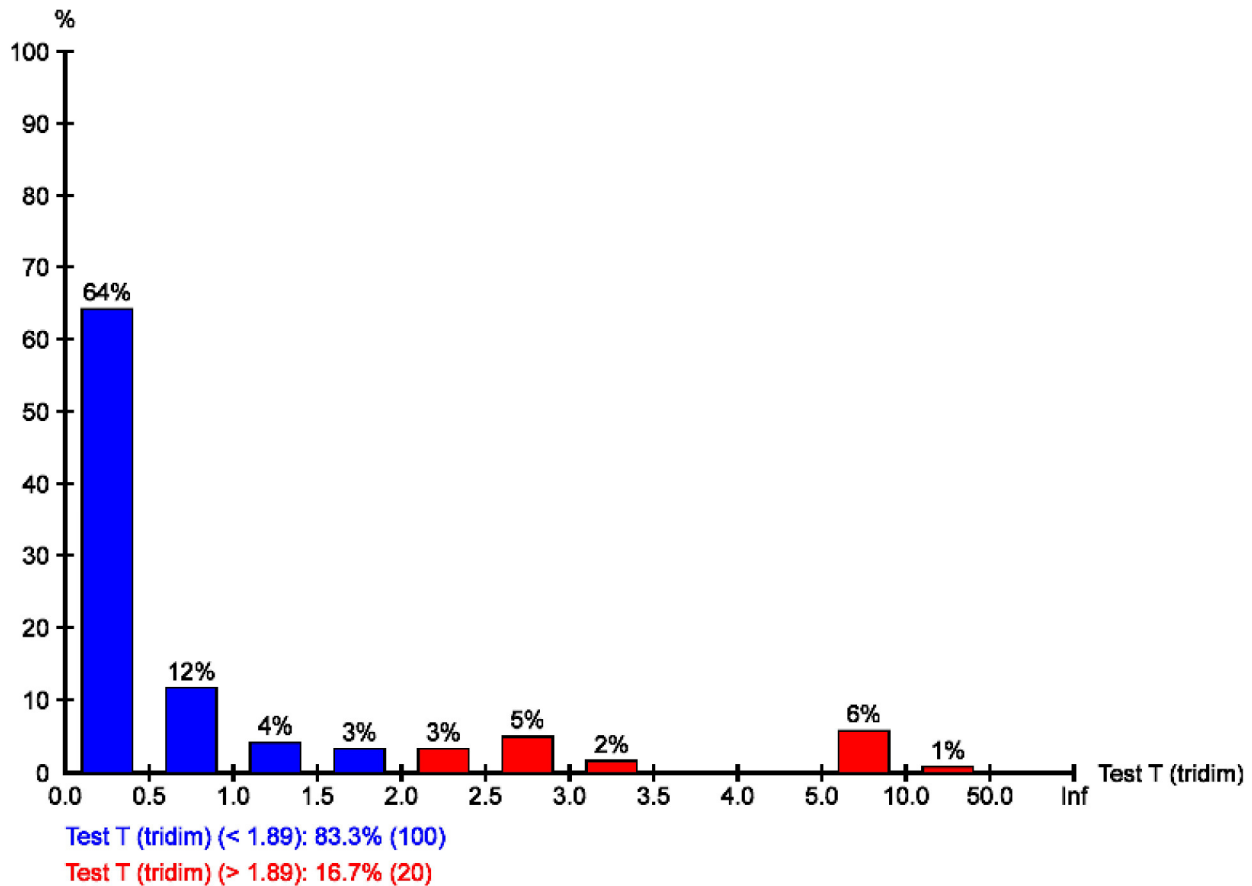
Ridondanza:



Test W:



Test T (tridimensionale):



Errori stimati (coordinate)

Errori stimati per coordinate con test W rifiutati (max. 10)

Stazione		Test W	Fatt	Err stim
ELBA	Quota	-4.86	2.5	-0.0491 m
ELBA	Longitudine	2.81	1.4	0.0102 m
ELBA	Latitudine	1.98	1.0	0.0081 m

Errori stimati per stazioni con test T rifiutati (max. 10)

Stazione		Test T	Fatt	Err stim
ELBA	Latitudine	12.06	2.5	0.0087 m
	Longitudine			0.0106 m
	Quota			-0.0493 m

Errori stimati (osservazioni)

Errori stimati per osservazioni con test W rifiutati (max. 10)

	Stazione	Obiettivo	Test W	Fatt	Err stim
DY	100	400	-4.41	2.2	-0.0083 m
DX	ELBA	100	-3.68	1.9	-0.0300 m
DY			2.24	1.1	0.0119 m
DX	S1EN	100	-2.85	1.5	-0.0284 m
DY	100	400	2.82	1.4	0.0064 m
DX	GROA	100	2.52	1.3	0.0346 m
DX	PFER	100	-2.48	1.3	-0.0160 m
DX	GROA	100	2.30	1.2	0.0362 m
DX	VRRA	100	-2.30	1.2	-0.0163 m
DY	400	500	-2.23	1.1	-0.0068 m

Errori stimati per osservazioni con test W dell'altezza antenna rifiutati (max. 10)

Stazione	Obiettivo	Test W	Fatt	MDB [m]	Est ant err [m]
ELBA	400	-2.35	1.2	0.1006	-0.0843
S1EN	100	-3.26	1.7	0.0484	-0.0564

CECI	100	3.57	1.8	0.0591	0.0754
VRRA	100	-4.28	2.2	0.0344	-0.0525
GAVO	100	2.79	1.4	0.0751	0.0750
GAVO	100	3.12	1.6	0.0645	0.0718
GROA	100	2.42	1.2	0.0775	0.0671
GROA	100	2.20	1.1	0.0751	0.0591
GROA	100	3.91	2.0	0.0627	0.0877
PFER	100	-3.83	2.0	0.0315	-0.0431

Errori stimati per osservazioni con test T rifiutati (max. 10)

	Stazione	Obiettivo	Test T	Fatt	Err stim
DX	ELBA	100	7.84	2.0	-0.0471 m
DY					0.0056 m
DZ					-0.0270 m
DX	100	400	7.41	2.0	0.0068 m
DY					-0.0072 m
DZ					0.0050 m
DX	VRRA	100	6.32	1.8	-0.0400 m
DY					-0.0045 m
DZ					-0.0341 m
DX	GROA	100	5.76	1.7	0.0699 m
DY					0.0007 m
DZ					0.0571 m
DX	CECI	100	5.58	1.7	0.0579 m
DY					-0.0079 m
DZ					0.0540 m
DX	PFER	100	5.31	1.7	-0.0343 m
DY					-0.0077 m
DZ					-0.0255 m
DX	S1EN	100	5.09	1.6	-0.0493 m
DY					0.0022 m
DZ					-0.0317 m
DX	GAVO	100	3.45	1.4	0.0579 m
DY					0.0085 m
DZ					0.0432 m
DX	CECI	100	3.23	1.3	-0.0182 m
DY					-0.0102 m
DZ					-0.0053 m
DX	GAVO	100	2.98	1.3	0.0576 m
DY					0.0176 m
DZ					0.0424 m

Risultati - Baseline

S1EN - 3000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:58

Informazioni punto

	Riferimento: S1EN	rover: 3000
Tipo ricevitore / S/N:	GMX902GNSS / 10210078	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AS10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5660 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	43° 18' 53.79132" N	42° 58' 52.69546" N
Longitudine:	11° 20' 15.84963" E	10° 30' 13.81936" E
Quota ellis.:	386.7587 m	147.0225 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi manualmente:	Nessuno

Manually disabled Beidou
satellites:

Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:S1EN	rover:3000
Coordinate:		
Latitudine:	43° 18' 53.79132" N	42° 58' 52.69544" N
Longitudine:	11° 20' 15.84963" E	10° 30' 13.81950" E
Quota ellis.:	386.7587 m	147.0384 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0013 m	Dp. Lon: 0.0011 m Dp. Quota: 0.0036 m
	Qualità plan.: 0.0017 m	Dp. dislivello: 0.0012 m

Risultati - Baseline VRRRA - 3000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:59

Informazioni punto

	Riferimento: VRRRA	rover: 3000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1703686	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AR10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5660 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	43° 24' 02.40737" N	42° 58' 52.69546" N
Longitudine:	10° 51' 54.25585" E	10° 30' 13.81936" E
Quota ellis.:	597.8198 m	147.0225 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi manualmente:	Nessuno

Manually disabled Beidou
satellites:

Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:VRR	rover:3000
Coordinate:		
Latitudine:	43° 24' 02.40737" N	42° 58' 52.69491" N
Longitudine:	10° 51' 54.25585" E	10° 30' 13.81904" E
Quota ellis.:	597.8198 m	147.0413 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0011 m	Dp. Lon: 0.0010 m Dp. Quota: 0.0031 m
	Qualità plan.: 0.0014 m	Dp. dislivello: 0.0011 m

Risultati - Baseline

GAVO - 3000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:13:01

Informazioni punto

	Riferimento: GAVO	rover: 3000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1703887	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AR10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5660 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	42° 56' 11.67773" N	42° 58' 52.69546" N
Longitudine:	10° 53' 20.17974" E	10° 30' 13.81936" E
Quota ellis.:	101.6404 m	147.0225 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi manualmente:	Nessuno

Manually disabled Beidou
satellites:

Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:GAVO	rover:3000
Coordinate:		
Latitudine:	42° 56' 11.67773" N	42° 58' 52.69495" N
Longitudine:	10° 53' 20.17974" E	10° 30' 13.81920" E
Quota ellis.:	101.6404 m	147.0812 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0010 m	Dp. Lon: 0.0009 m Dp. Quota: 0.0030 m
	Qualità plan.: 0.0014 m	Dp. dislivello: 0.0009 m

Risultati - Baseline GROA - 3000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:13:00

Informazioni punto

	Riferimento: GROA	rover: 3000
Tipo ricevitore / S/N:	GMX902GG / 7330544	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AS10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5660 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	42° 46' 54.30388" N	42° 58' 52.69546" N
Longitudine:	11° 06' 33.43138" E	10° 30' 13.81936" E
Quota ellis.:	68.0321 m	147.0225 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi manualmente:	Nessuno

Manually disabled Beidou
satellites:

Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:GROA	rover:3000
Coordinate:		
Latitudine:	42° 46' 54.30388" N	42° 58' 52.69498" N
Longitudine:	11° 06' 33.43138" E	10° 30' 13.81913" E
Quota ellis.:	68.0321 m	147.1168 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0010 m	Dp. Lon: 0.0009 m Dp. Quota: 0.0029 m
	Qualità plan.: 0.0013 m	Dp. dislivello: 0.0009 m

Risultati - Baseline CECI - 3000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:13:01

Informazioni punto

	Riferimento: CECI	rover: 3000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1705454	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AS10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5660 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	43° 18' 39.60786" N	42° 58' 52.69546" N
Longitudine:	10° 31' 35.87367" E	10° 30' 13.81936" E
Quota ellis.:	75.5669 m	147.0225 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi manualmente:	Nessuno

Manually disabled Beidou
satellites:

Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:CECI	rover:3000
Coordinate:		
Latitudine:	43° 18' 39.60786" N	42° 58' 52.69535" N
Longitudine:	10° 31' 35.87367" E	10° 30' 13.81856" E
Quota ellis.:	75.5669 m	147.0712 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0011 m	Dp. Lon: 0.0008 m Dp. Quota: 0.0028 m
	Qualità plan.: 0.0013 m	Dp. dislivello: 0.0011 m

Risultati - Baseline PFER - 3000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:58

Informazioni punto

	Riferimento: PFER	rover: 3000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1703545	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AR10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5660 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	42° 47' 34.58823" N	42° 58' 52.69546" N
Longitudine:	10° 17' 41.38382" E	10° 30' 13.81936" E
Quota ellis.:	71.9472 m	147.0225 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi manualmente:	Nessuno

Manually disabled Beidou
satellites:

Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:PFER	rover:3000
Coordinate:		
Latitudine:	42° 47' 34.58823" N	42° 58' 52.69501" N
Longitudine:	10° 17' 41.38382" E	10° 30' 13.81877" E
Quota ellis.:	71.9472 m	147.0741 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0012 m	Dp. Lon: 0.0010 m Dp. Quota: 0.0033 m
	Qualità plan.: 0.0015 m	Dp. dislivello: 0.0012 m

Risultati - Baseline

S1EN - 4000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:53

Informazioni punto

	Riferimento: S1EN	rover: 4000
Tipo ricevitore / S/N:	GMX902GNSS / 10210078	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AS10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5110 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	43° 18' 53.79132" N	42° 58' 52.54648" N
Longitudine:	11° 20' 15.84963" E	10° 30' 14.85935" E
Quota ellis.:	386.7587 m	145.8489 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Ephemeris type (Beidou):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi	Nessuno

manualmente:
Manually disabled Beidou
satellites: Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:S1EN	rover:4000
Coordinate:		
Latitudine:	43° 18' 53.79132" N	42° 58' 52.54605" N
Longitudine:	11° 20' 15.84963" E	10° 30' 14.85943" E
Quota ellis.:	386.7587 m	145.8426 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0014 m Dp. Lon: 0.0011 m Dp. Quota: 0.0036 m Qualità plan.: 0.0018 m Dp. dislivello: 0.0012 m	

Risultati - Baseline

VRRA - 4000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:54

Informazioni punto

	Riferimento: VRRA	rover: 4000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1703686	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AR10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5110 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	43° 24' 02.40737" N	42° 58' 52.54648" N
Longitudine:	10° 51' 54.25585" E	10° 30' 14.85935" E
Quota ellis.:	597.8198 m	145.8489 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Ephemeris type (Beidou):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi	Nessuno

manualmente:
 Manually disabled Beidou
 satellites: Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:VRR	rover:4000
Coordinate:		
Latitudine:	43° 24' 02.40737" N	42° 58' 52.54547" N
Longitudine:	10° 51' 54.25585" E	10° 30' 14.85884" E
Quota ellis.:	597.8198 m	145.8307 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0011 m Dp. Lon: 0.0008 m Dp. Quota: 0.0026 m	
	Qualità plan.: 0.0014 m Dp. dislivello: 0.0011 m	

Risultati - Baseline

GAVO - 4000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:56

Informazioni punto

	Riferimento: GAVO	rover: 4000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1703887	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AR10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5110 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	42° 56' 11.67773" N	42° 58' 52.54648" N
Longitudine:	10° 53' 20.17974" E	10° 30' 14.85935" E
Quota ellis.:	101.6404 m	145.8489 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Ephemeris type (Beidou):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi	Nessuno

manualmente:
Manually disabled Beidou
satellites: Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:GAVO	rover:4000
Coordinate:		
Latitudine:	42° 56' 11.67773" N	42° 58' 52.54569" N
Longitudine:	10° 53' 20.17974" E	10° 30' 14.85910" E
Quota ellis.:	101.6404 m	145.8980 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0011 m	Dp. Lon: 0.0009 m Dp. Quota: 0.0027 m
	Qualità plan.: 0.0014 m	Dp. dislivello: 0.0008 m

Risultati - Baseline

GROA - 4000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:55

Informazioni punto

	Riferimento: GROA	rover: 4000
Tipo ricevitore / S/N:	GMX902GG / 7330544	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AS10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5110 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	42° 46' 54.30388" N	42° 58' 52.54648" N
Longitudine:	11° 06' 33.43138" E	10° 30' 14.85935" E
Quota ellis.:	68.0321 m	145.8489 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Ephemeris type (Beidou):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi	Nessuno

manualmente:
Manually disabled Beidou
satellites: Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:GROA	rover:4000
Coordinate:		
Latitudine:	42° 46' 54.30388" N	42° 58' 52.54573" N
Longitudine:	11° 06' 33.43138" E	10° 30' 14.85899" E
Quota ellis.:	68.0321 m	145.9317 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0011 m	Dp. Lon: 0.0008 m Dp. Quota: 0.0026 m
	Qualità plan.: 0.0014 m	Dp. dislivello: 0.0009 m

Risultati - Baseline

CECI - 4000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:57

Informazioni punto

	Riferimento: CECI	rover: 4000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1705454	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AS10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5110 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	43° 18' 39.60786" N	42° 58' 52.54648" N
Longitudine:	10° 31' 35.87367" E	10° 30' 14.85935" E
Quota ellis.:	75.5669 m	145.8489 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Ephemeris type (Beidou):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi	Nessuno

manualmente:
Manually disabled Beidou
satellites: Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:CECI	rover:4000
Coordinate:		
Latitudine:	43° 18' 39.60786" N	42° 58' 52.54602" N
Longitudine:	10° 31' 35.87367" E	10° 30' 14.85846" E
Quota ellis.:	75.5669 m	145.8808 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0010 m	Dp. Lon: 0.0008 m Dp. Quota: 0.0026 m
	Qualità plan.: 0.0013 m	Dp. dislivello: 0.0010 m

Risultati - Baseline PFER - 4000

Informazioni progetto

Nome progetto: rete GNSS baratti 2017 (3)
 Data creazione: 03/05/2018 12:48:31
 Fuso orario: 1h 00'
 Nome sistema coordinate: WGS 1984
 Software applicazione: LEICA Geo Office 8.4
 Elaborazione memoria a nuclei: PSI-Pro 4.0
 effettuato: 10/09/2017 18:12:52

Informazioni punto

	Riferimento: PFER	rover: 4000
Tipo ricevitore / S/N:	LEICAGR30 / 1703545	GEOMAX ZENITH10 / 2147483647
Tipo antenna / S/N:	AR10 / -	GMXZENITH35 / -
Altezza antenna:	0.0000 m	1.5110 m
Coordinate iniziali:		
Latitudine:	42° 47' 34.58823" N	42° 58' 52.54648" N
Longitudine:	10° 17' 41.38382" E	10° 30' 14.85935" E
Quota ellis.:	71.9472 m	145.8489 m

Parametri elaborazione

Parametri	Selezionate	Usate	Commento
Angolo di cut-off:	15°	15°	
Tipo effemeridi (GPS):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo effemeridi (GLONASS):	Trasmesse	Trasmesse	
Ephemeris type (Beidou):	Trasmesse	Trasmesse	
Tipo soluzione:	Automatico	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	Automatico	GPS / GLONASS	
Frequenza:	Automatico	L1 e L2	
Fissa ambiguità fino a:	80 km	80 km	
Durata minima per soluzione float (statico):	5' 00"	5' 00"	
Frequenza di campionamento:	Usa tutto	30	
Modello troposferico:	Hopfield	Hopfield	
Modello ionosferico:	Automatico	Calcolato	
Usa modello stocastico:	Sì	Sì	
Distanza minima:	8 km	8 km	
Attività ionosferica:	Automatico	Automatico	

Selezione satellite

Satelliti GPS disattivati manualmente (PRN):	Nessuno
Satelliti GLONASS disattivati manualmente (ID slot):	Nessuno
Satelliti Galileo esclusi	Nessuno

manualmente:
Manually disabled Beidou
satellites: Nessuno

Coordinate finali

	Riferimento:PFER	rover:4000
Coordinate:		
Latitudine:	42° 47' 34.58823" N	42° 58' 52.54574" N
Longitudine:	10° 17' 41.38382" E	10° 30' 14.85867" E
Quota ellis.:	71.9472 m	145.8854 m
Tipo soluzione:	Fase: tutto fix	
Tipo GNSS:	GPS / GLONASS	
Frequenza:	IonoFree (L3)	
Ambiguità:	Sì	
Qualità:	Dp. Lat: 0.0011 m	Dp. Lon: 0.0009 m Dp. Quota: 0.0028 m
	Qualità plan.: 0.0014 m	Dp. dislivello: 0.0010 m