



PARAMETRI DI TRASFORMAZIONE: ETRF2000-RDN ==> ETRF89-IGM95

Trasformazione Geocentrica ETRF2000-ETRF89			
Trasformazione	$X(II)=T+(1+k)R(X(I))$		
K	1.479829e-008		
Matrice di Rotazione (rad)	1.000000e+000	6.974694e-008	5.852204e-008
	-6.974694e-008	1.000000e+000	-1.096211e-008
	-5.852204e-008	1.096211e-008	1.000000e+000
Tx(m)	-0.3707		
Ty(m)	0.3518		
Tz(m)	0.1744		

Per impostare la trasformazione in Leica Geo Office i parametri nella precedente tabella sono stati adattati per inserirli nel software con le unità di misura adatte.

Tipo: Classica 3D **Modello:** Bursa-Wolf **Ellissoide A:** WGS84 **Ellissoide B:** WGS84 **Height mode:** Ellipsoidal

SF (ppm)	0.01479829
dx (m)	-0.371
dy (m)	0.352
dz (m)	0.174
Rx (secondi d'arco)	-0.00226
Ry (secondi d'arco)	-0.01207
Rz (secondi d'arco)	0.01438

Di seguito una immagine di come deve essere impostata la trasformazione su LGO.

Transformation properties

General

Name: test Ellip. A: WGS 1984

Type: Classical3D Ellip. B: WGS 1984

Height Mode: Ellipsoidal

Last Modified: 01/15/2010 17:26:51 Model: Bursa Wolf

dx: -0.371 m Rx: -0.00226 "

dy: 0.352 m Ry: -0.01207 "

dz: 0.174 m Rz: 0.01438 "

SF: 0.0148 ppm

OK Annulla