



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