

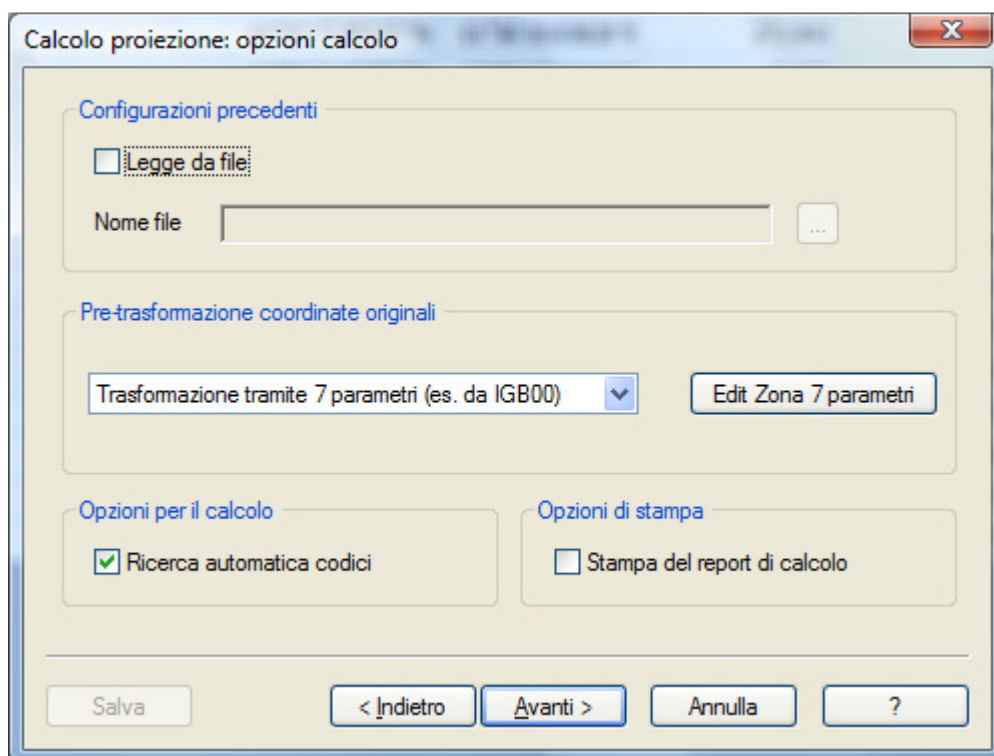
## Istruzioni per convertire i rilievi eseguiti in IGS05 a ETRF2000(2008.0) o RDN dell'IGM con il programma MERIDIANA

I valori dei 7 parametri della roto-traslazione per passare da IGS05 a RDN sono:

Elemento	Valore	Unita di misura
T1 ( TX )	1.0413	[m]
T2 ( TY )	0.2191	[m]
T3 ( TZ )	-1.0343	[m]
R1 ( RX )	-0.00982	["]
R2 ( RY )	0.03499	["]
R3 ( RZ )	0.01460	["]
K	0.00173	[ppm]

I parametri vanno inseriti in Meridiana come indicato di seguito:

- 1) Innanzitutto occorre avviare il calcolo delle proiezioni.  
Questa è la seconda pagina del calcolo.



Nella casella a selezione presente nel riquadro “Pre-trasformazione coordinate originali” si deve selezionare la voce indicata nell’immagine (**Trasformazione tramite 7 parametri (es. da IGB00)**). Premendo il relativo bottone appare la seguente finestra.

Edit zona 7 parametri

Nome Zona

Parametri conversione da/a WGS 84

Scala (ppm) K:  Da:  A:

Traslazione [m] Tx:  Ty:  Tz:

Rotazione [sec] Rx:  Ry:  Rz:

Occorre inserire i dati come mostrato. Quindi proseguire il calcolo dove può essere scelto un qualunque tipo di proiezione.