

## SELF3D 3.0

### Differenze tra SELF3D Full e SELF3D Lite

Funzionalità	FULL	LITE
Simulazione in un punto	X	X
Simulazione in un piano orizzontale	X	X
Simulazione in un piano verticale XZ	X	X
Simulazione in un piano verticale YZ	X	X
Simulazione in un piano inclinato	X	X
Simulazione con Output Numerici (volume, retta, parallelogramma)	X	
Possibilità di considerare le coordinate di simulazione come relative ad un punto georiferito	X	X
Analisi Storica e calcolo della mediana	X	
Analisi di linee con relazione di fase ignota	X	
Tools di simulazione orografica	X	
Simulazione di linee di qualsiasi forma attraverso l'utilizzo della polilinea approssimante	X	
Utility per il calcolo della coordinate assunte dall'asse della linea e dai conduttori	X	X
Calcolo effetto della temperatura sul parametro di posa	X	
Simulazione multipiano con conseguente proiezione dell'isovolume	X	X
Visualizzazione 3D dell'isosuperficie dell'induzione magnetica	X	
Modulo per visualizzazione in ambiente CAD delle geometrie generate da SELF3D	X	X
Modulo per l'esportazione in SELF3D di linee e polilinee disegnate in ambiente CAD	X	
Modulo per la generazione automatica di cavi elicordati e solenoidi	X	
Visualizzazione in WEBGIS (Google Earth) delle geometrie generate da SELF3D	X	
Visualizzazione in GIS delle geometrie generate da SELF3D	X	