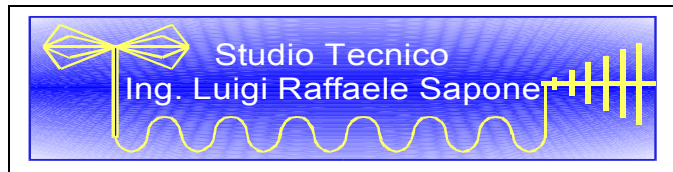


Misura e Consulenza Impatto Elettromagnetico

## SELF3D

### Release Notes 2.6

Vers.	data	Nuove Funzionalità Introdotte
2,6	09/05/2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Visualizzazione in Google Earth dei dati generati da SELF3D.</li> </ul>
2,5	27/03/2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Possibilità di esportazione in ambiente CAD dei conduttori del progetto attivo. In questo modo, tra le altre cose, è possibile sovrapporre graficamente i conduttori alle isolinee e/o isovolumi dell'induzione magnetica da essi generata.</li> </ul>
2,4	12/01/2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ottimizzazione del codice per la gestione delle variabili con conseguente triplicazione della velocità di calcolo</li> <li>➤ Altre modifiche di minore entità riguardanti l'algoritmo di interpolazione dei dati orografici e il modulo per l'analisi di sistemi trifase con fase relativa ignota.</li> </ul>
2,3	24/10/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utility per facilitare la simulazione in SELF3D di terne di conduttori elicordate, anche multiple.</li> <li>➤ Utility per introdurre, nel modulo di SELF3D relativo alla simulazione di conduttori di qualsiasi forma attraverso una polilinea, una qualsiasi combinazione di linee e polilinee disegnate in ambiente CAD.</li> </ul>
2,2	06/10/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Realizzazione di un modulo che permette, direttamente dall'interno di un ambiente CAD, di interfacciarsi con i file generati da SELF3D. In questo modo è immediato il caricamento sia di una o più isolinee su una mappa 2D, sia di una isosuperficie 3D dell'induzione magnetica in una realizzazione CAD tridimensionale.</li> </ul>
2,1	22/09/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Visualizzazione 3D dell'Isosuperficie dell'induzione magnetica</li> </ul>
<b>2</b>	18/08/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Possibilità di effettuare simulazioni in un sistema di riferimento locale con coordinate relative ad un punto georeferenziato</li> <li>➤ Utility per il calcolo delle coordinate assunte dall'asse della linea e dai conduttori</li> <li>➤ Altre modifiche di minore entità inerenti la gestione dei file</li> </ul> <p>Contestualmente al rilascio della versione 2.0, anche la <b>versione Lite</b> di SELF3D beneficia dell'introduzione della possibilità di simulazione su un sistema di riferimento locale con coordinate relative ad un punto georeferenziato</p>



## Misura e Consulenza Impatto Elettromagnetico

1,4,1	12/07/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utility per la determinazione della DPA (Distanza di Prima Approssimazione) e di distanze inerenti la APA (Area di Prima Approssimazione) nel modulo relativo alla simulazione multipiano</li> </ul>
1,4	11/06/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Simulazione di conduttori di qualsiasi forma attraverso l'utilizzazione dei vertici della polilinea approssimante</li> </ul>
1,3	07/05/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calcolo dell'effetto della temperatura sul parametro di posa</li> </ul>
1,2	27/03/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Simulazione multipiano e conseguente proiezione dell'isovolume dell'induzione magnetica</li> </ul>
1,1	29/02/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ottimizzazione della velocità di simulazione nel calcolo storico dell'induzione magnetica e nel calcolo della mediana</li> </ul>
<b>1</b>	25/01/2008	<b>Rilascio del Progetto SELF3D</b>