

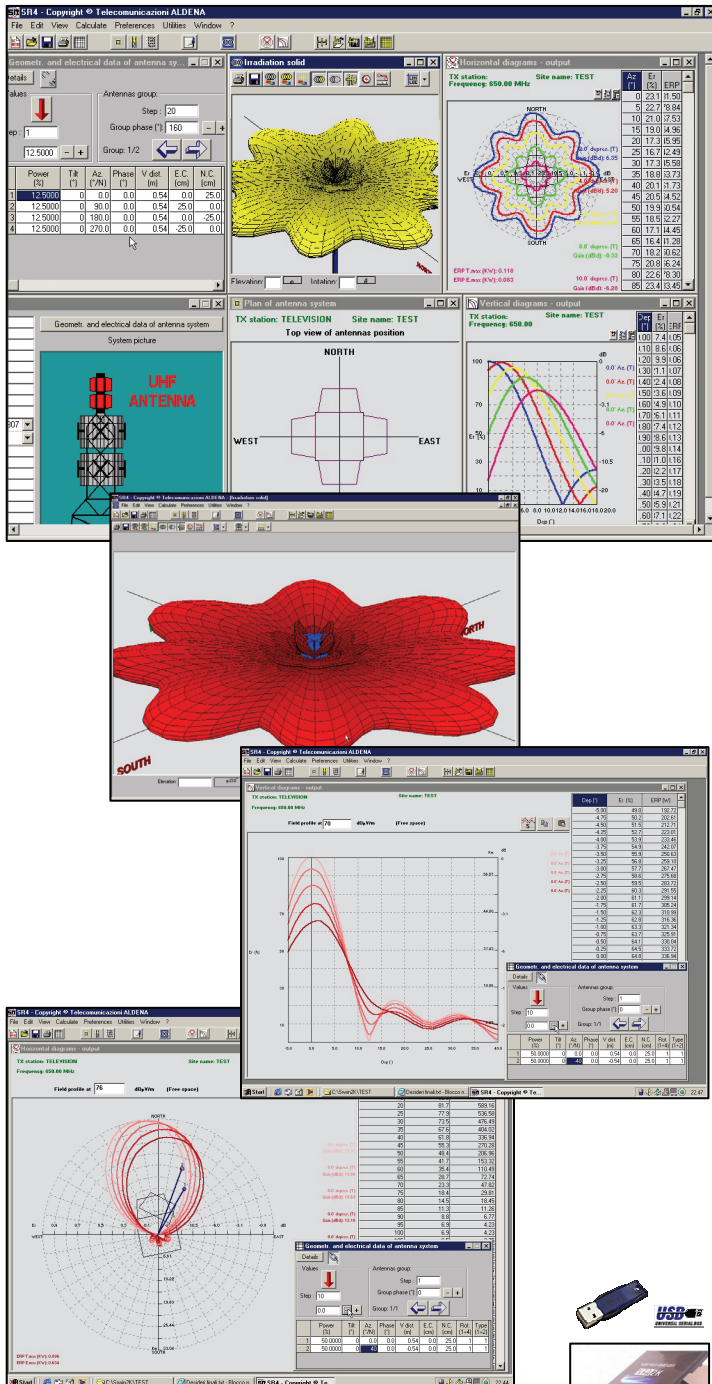


ANTENNE E SERVIZI PER IL BROADCASTING
E LE TELECOMUNICAZIONI
ANTENNAS AND SERVICES FOR BROADCASTING
AND TELECOMMUNICATIONS



PROGRAMMI SOFTWARE E SERVIZI DI CALCOLO SOFTWARE PROGRAMS AND CALCULATION SERVICES

SOFTWARE
PROGRAMS



SR4 è un software per la progettazione di sistemi radianti composti da una o più antenne elementari. Calcolo del solido, previsioni di campo nell'area di servizio, previsioni di campo vicino all'antenna, utilità di conversione.

Il solido d'irradiazione può essere visualizzato per sezioni orizzontali o verticali, oppure 3D.

Possibilità di variazione continua dei parametri delle antenne, con visualizzazione delle variazioni grafiche in tempo reale.

Completo di database aggiornabili e modificabili di antenne elementari, cavi coassiali, Comuni e postazioni italiane. Semplice creazione o importazione di nuove antenne elementari da database esterni.

Fornito con chiave di protezione USB.



SR4 is a software aimed at the design of antenna systems composed of one or more base antennas. Calculation of the irradiation solid, received field strength forecast, near field strength forecast, conversion utilities.

Irradiation solid can be displayed graphically in horizontal and vertical sections, or 3D.

Possibility of continuously changing antenna parameters and their graphic display in real time.

Supplied with upgradeable and modifiable databases of base antennas and cables. New base antennas can be easily created or imported from external databases.

Supplied with USB protection key.



LT

Versione economica di **SR4** per la progettazione di sistemi radianti composti da una o più antenne elementari.

Conserva tutti gli algoritmi di calcolo della versione completa, escludendo la possibilità di visualizzare il solido 3D e di calcolare i campi vicini alle antenne.



LT

Cheap version of **SR4** for the design of antenna systems composed of one or more base antennas.

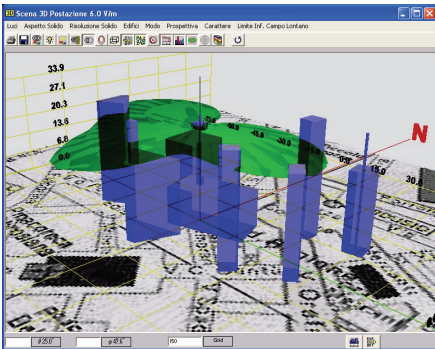
It maintains all the same calculation algorithms of the full version, but 3D visualization and near fields forecast are not performed.



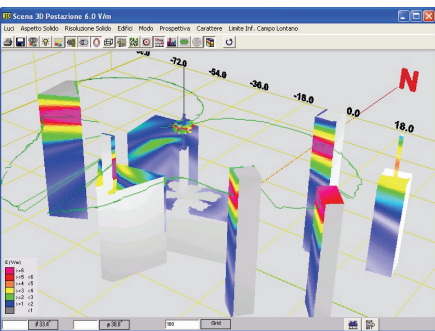
Tutti i prodotti sono venduti a termini di garanzia. Dettagli all'indirizzo www.aldenatic.it/warranty - All products are sold under warranty terms. Details at the web address www.aldenatic.it/warranty

I dati sopra riportati possono essere variati senza preavviso
The above mentioned data might be modified without any advanced notification

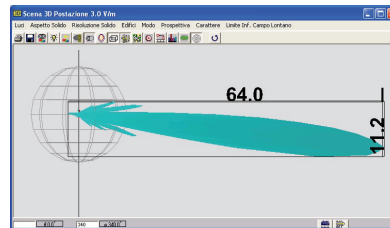
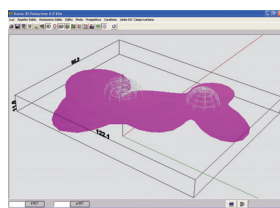
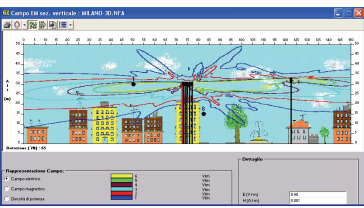
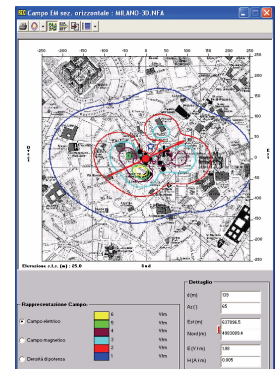
PROGRAMMI SOFTWARE E SERVIZI DI CALCOLO SOFTWARE PROGRAMS AND CALCULATION SERVICES



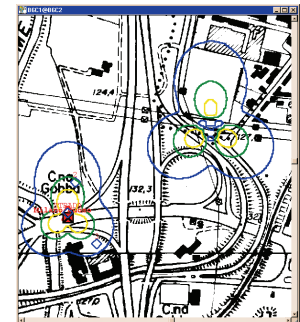
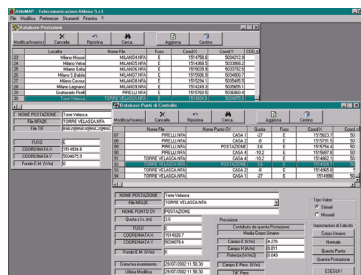
NFA3D è un software per il calcolo dei campi elettromagnetici presenti nelle vicinanze delle postazioni composte da uno o più sistemi di antenne trasmettenti a scopi sanitari (inquinamento elettromagnetico). Vengono analizzati sino a 50 sistemi d'antenna alla volta. Possibilità di importare progetti d'antenna generati con i programmi **SR**, o di generarne di nuovi. Possibilità di sovrapporre curve di livello a mappe o disegni raster. Calcolo del volume di rispetto con visualizzazione tridimensionale e ricostruzione dell'ambiente urbano con calcolo delle ostruzioni. Comprensivo di database, modificabile, con le più comuni antenne elementari per trasmissione. Possibilità di importare o creare nuove antenne elementari in maniera facile e veloce. Fornito con chiave di protezione USB.



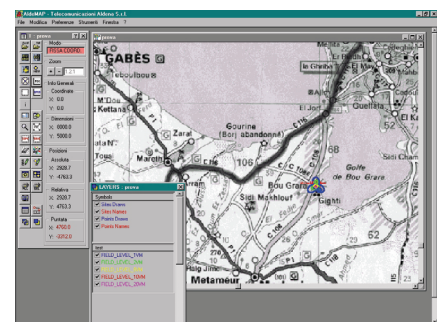
NFA3D is a software for calculation of electromagnetic field strength close to transmitting sites, composed of one or more transmitting antenna systems, for health purpose (electromagnetic pollution). Up to 50 antenna systems can be analyzed. Antenna projects generated with SR software can be imported, or new projects can be generated. Isolevel curves overlapping raster map and drawings. Calculation of volume of respect with 3D display and reconstruction of urban environment with obstruction calculation. Supplied with an upgradable database of all the most common transmitting base antennas. It is possible to import or to create new base antennas easily and quickly. Supplied with USB protection key.



AldeMap è un potente software di tipo GIS per la localizzazione geografica delle antenne trasmettenti su mappe raster. Con **AldeMap** è possibile visualizzare sia i siti trasmettenti con i rispettivi punti di controllo, sia le curve isolivello del campo irradiato a scopi sanitari (inquinamento elettromagnetico). **AldeMap** contiene un database, che rispecchia ed amplia il formato proposto da ANPA, con tutte le informazioni di ciascun sito trasmettente e di ciascun punto di controllo ad esso collegato. **AldeMap** è destinato agli Enti pubblici preposti al controllo ed ai Gestori/installatori/consulenti che necessitano di uno strumento versatile per disporre di un archivio centralizzato delle installazioni, avere una banca dati consultabile in rete locale da svariati clients, visualizzare la localizzazione geografica delle stazioni trasmettenti. Fornito con chiave di protezione USB.



AldeMap is a powerful software with a GIS engine for the geographic localization of transmitting antennas on raster maps. With **AldeMap** you can visualize both transmitting sites with their verification points and the isovolume curves of their radiation solid for health purpose (electromagnetic pollution). **AldeMap** contains a database where can be stored all the technical and generic information of each transmitting site with all its connected verification points. Supplied with USB protection key.



Tutti i prodotti sono venduti a termini di garanzia. Dettagli all'indirizzo www.aldenatic.it/warranty - All products are sold under warranty terms. Details at the web address www.aldenatic.it/warranty

TELECOMUNICAZIONI ALDENATA SRL

Via A. Volta 13 - 20090 - CUSAGO MI - Italy
Phone +390290390461 - Fax +390290390475
www.aldenatic.it - aldena@aldenatic.it