

Avviso per consultazione preliminare di mercato

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - intende procedere ad una consultazione preliminare di mercato per individuare dei fornitori interessati ad effettuare la fornitura di un software di valutazione per le basse frequenze campi elettromagnetici.

In particolare la stessa dovrà prevedere la fornitura di un Software predisposto per il calcolo dei campi elettrico e d'induzione magnetica a 50 Hz generati da elettrodotti.

Il prodotto deve essere in grado di realizzare calcoli e rappresentazioni grafiche in 2D e 3D relativamente alle diverse tipologie di impianti elettrici (elettrodotti aerei ed interrati e cabine secondarie di trasformazione MT/bt) finalizzati al rispetto dei valori di riferimento previsti dal DPCM 08/07/2003 in accordo con gli algoritmi previsti dalla Guida Cei 211-4-2008 e con le metodologie previste dal DM 29/05/2008 "Decreto fasce", consentendo in particolare:

- la modellizzazione di linee elettriche aeree e interrate a semplice e a doppia terna in MT, AT e AAT;
- la modellizzazione di cabine secondarie di trasformazione MT/bt con salvataggio delle singole configurazioni;
- il calcolo puntuale dei campi elettrico e d'induzione magnetica in presenza di casi complessi (deviazioni, incroci, parallelismi) di linee elettriche aeree e interrate;
- il calcolo e visualizzazione in 2D e 3D delle distanze di prima approssimazione e delle fasce di rispetto;
- la possibilità di rappresentazione grafica con strumenti GIS incorporati nel sw o esportazione dati georeferenziati nei formati standard;

Per concordare un appuntamento gli operatori economici possono inviare una specifica richiesta a mezzo pec ad: acquisti@cert.arpa.emr.it entro e non oltre il prossimo 07/05/2018.

Bologna, 17 Aprile 2018

Il Responsabile del Procedimento
(F.to Piero Santovito)