

Zonizzazione Elettromagnetica





LarioEsco

LARIOESCO NASCE DALLA VOLONTÀ DEI SOCI DI CONDIVIDERE ESPERIENZE MANAGERIALI IN DIFFERENTI SETTORI: DALLA CONSULENZA ALL'ENERGIA, DAL MONDO FINANZIARIO ALLA GESTIONE DI PROGETTI COMPLESSI.

LARIOESCO INTENDE PERSEGUIRE E SVILUPPARE SOLUZIONI INNOVATIVE E AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO SIA PER IL MERCATO INTERNO CHE PER IL MERCATO INTERNAZIONALE.

LARIOESCO È UNA SOCIETÀ CERTIFICATA ESCO (ENERGY SERVICE COMPANY) CAPACE DI FINANZIARE DIRETTAMENTE SIA I PROGETTI CHE LO SVILUPPO STESSO DELLE TECNOLOGIE DEI PROPRI PRODOTTI E SOLUZIONI IMPIANTISTICHE.



Cos'è la Zonizzazione

L'uso crescente delle nuove tecnologie ha portato, negli ultimi decenni, ad un continuo aumento della presenza di sorgenti artificiali di campi elettromagnetici (Cem) che sono causa dell'elettroinquinamento.

Da qui la necessità di creare una zonizzazione elettromagnetica, cioè una suddivisione di uno specifico territorio comunale in aree omogenee (zone), alle quali vengono riconosciute determinate fonti elettromagnetiche. Tale mappatura permette di valutare l'elettrosmog.

Tra le principali sorgenti artificiali di campi elettromagnetici nell'ambiente vanno annoverati: linee elettriche e cabine di trasformazione, elettrodomestici, telefoni cellulari, sistemi per accesso via radio (WiFi), microonde, sistemi per controllo aereo e attrezzature mediche.

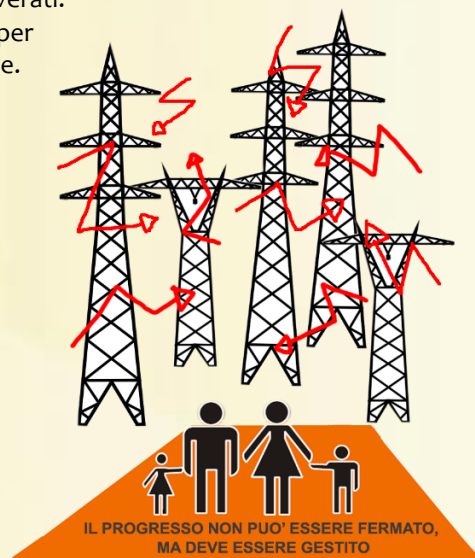


Normative

La Legge quadro 36/01

Il 22 Febbraio 2001 è stata approvata in via definitiva la Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. La Norma ha la finalità di :

- assicurare la tutela della salute dei lavoratori e della popolazione dagli effetti dell'esposizione a determinati livelli di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici;
- promuovere la ricerca scientifica per la valutazione degli effetti a lungo termine e attivare misure di cautela;
- assicurare la tutela dell'ambiente e del paesaggio e promuovere l'innovazione tecnologica e le azioni di risanamento volte a minimizzare l'intensità e gli effetti dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici secondo le migliori tecnologie.



I Comuni possono adottare un regolamento per assicurare il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti, atto a minimizzare l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici. Sono inoltre tenuti a realizzare controlli sul territorio di loro competenza al fine di garantire il contenimento delle emissioni entro i limiti fissati dalla legge.



La Nostra Proposta

LarioEsco, con il suo gruppo di specialisti, è in grado di effettuare il monitoraggio delle interferenze elettromagnetiche e di sviluppare :

- relazione tecnica di zonizzazione del territorio comunale;
- analisi delle criticità e interventi per il ripristino della sicurezza rispetto all'inquinamento elettromagnetico;
- sistema web based con strumenti a campo per il monitoraggio delle aree critiche e report costante di controllo.