



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Pistoia



Presentazione

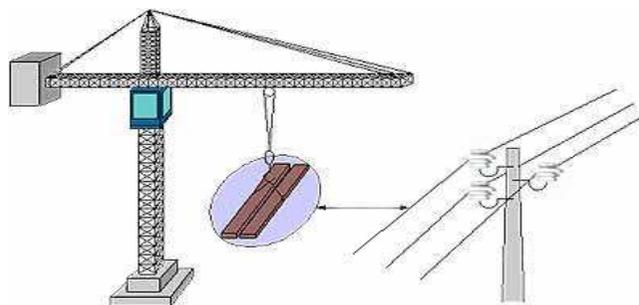
Le linee elettriche, di media e bassa tensione, sono permanentemente in tensione e costituiscono pericolo, anche mortale, per coloro che lavorano o stazionano nei luoghi circostanti a questi impianti.

I cantieri edili sono per loro natura ambienti a maggior rischio e fra i vari pericoli si annovera anche il rischio di carattere elettrico dovuto ad interferenze con linee elettriche del distributore.

Molti degli infortuni accaduti nei cantieri edili sono avvenuti per il mancato rispetto della distanza di sicurezza, durante le fasi di lavoro, da linee elettriche interferenti, dove i mezzi di contatto più frequenti sono le gru, le autogru, le autobetoniere, le ruspe, escavatori (anche durante le operazioni di scavo con cavi sotterranei), le aste metalliche, i ponteggi, i trapani nelle fasi di foratura sui muri o il contatto diretto degli operatori stessi.

Il seminario intende richiamare l'attenzione di tutti gli addetti che lavorano nel settore edile sulla necessità di condurre i cantieri, specificatamente quelli con interferenza con le linee elettriche, in tutta sicurezza attenendosi alle prescrizioni di cui al D.Lgs 81/2008, promuovendo la conoscenza e la diffusione delle norme tecniche relative alle distanze di rispetto delle linee elettriche, indicando le operazioni preliminari da porre in essere per operare in condizioni di sicurezza nonché richiamare le regole procedurali per la richiesta di messa in sicurezza e/o individuazione delle linee.

La principale regola di sicurezza è tenersi alla distanza prevista dalle norme dalle linee elettriche



Per favorire la prevenzione si riportano alcune **utili regole per gli operatori**:

- è necessaria sempre la massima attenzione durante tutta l'esecuzione dei lavori ed il coinvolgimento del personale del cantiere e di tutti coloro che accedano, anche solo occasionalmente, ai lavori;
- speciale attenzione va posta nell'uso dei mezzi meccanici durante il trasporto, il sollevamento di materiali particolarmente voluminosi e nell'impiego di attrezzature con bracci mobili di notevoli dimensioni (autogru, pompe per calcestruzzo, ecc.);
- le operazioni di montaggio e smontaggio di strutture metalliche in presenza di linee elettriche sotto tensione devono essere evitate; è sempre necessario porre in essere misure di protezione o la temporanea messa fuori servizio della linea interferente;
- I lavori di scavo, perforazione o demolizione di murature, potrebbero interferire con cavi elettrici in tensione interrati, in cunicolo od interni alle murature stesse. Devono pertanto essere effettuati accertamenti preliminari ed essere richieste al distributore informazioni sulla presenza di impianti nel sottosuolo

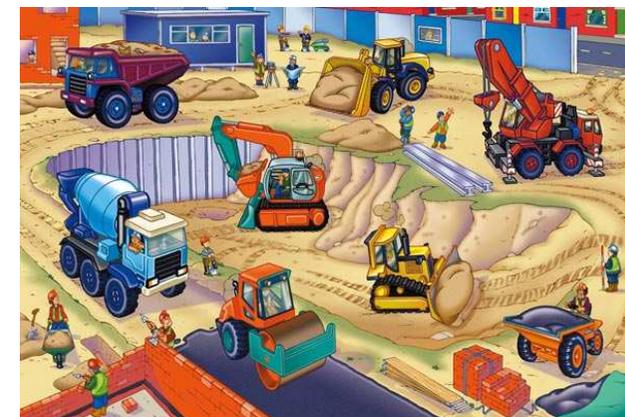
Costruire la Sicurezza

La prevenzione del rischio elettrico nei cantieri edili

Venerdì 27 novembre

Presso Sede Enel

Via Pratese, 39 – Pistoia



Programma:

14:30 – 18:30 relatore Ing. Alberto Breschi ENEL
Responsabile sicurezza e ambiente Enel distribuzione

- *Visita al TTC: centro di Formazione Enel Distribuzione di Pistoia*
- *La prevenzione del rischio elettrico nei cantieri edili: riconoscere le installazioni elettriche;*
- *Progettare e lavorare in sicurezza in presenza di linee elettriche*
- *Prendiamo le giuste distanze dai cavi di bassa e media tensione*

Le ore di durata del seminario saranno riconosciute ai fini dell'aggiornamento sulla sicurezza ai sensi del D.Lg 81/2008 e s. m. i. con obbligo di firma della presenza sia in entrata che in uscita

E' stata avviata la procedura per il riconoscimento di 1 cpf per gli architetti in quanto seminario abilitante ai fini della sicurezza sui cantieri e di 4 cpf per gli ingegneri.