

## ASL MANTOVA

Il fenomeno infortunistico nel settore edile ha assunto in questi ultimi anni aspetti di emergenza sociale : invalidità talvolta permanenti, e mortalità sono assunti alle cronache ormai quotidiane.

Il dato mantovano mette in rilievo che nella statistica degli infortuni mortali in edilizia negli ultimi dieci anni, l'elettrocuzione rappresenta il 30% delle cause di mortalità.

Una delle cause di rischio nei cantieri è costituita dal contatto accidentale con le linee elettriche aeree ENEL che distribuiscono l'energia elettrica nelle nostre case.

Lavorazioni in prossimità delle linee con attrezzi a punta, con utensili elettrici a lama o a disco di taglio, sollecitazioni meccaniche con i ponteggi o con mezzi d'opera ecc. possono tagliare, strappare, disancorare le linee, distruggendo l'isolamento dei cavi e favorendo il contatto con il conduttore interno sotto tensione.

E' per eliminare questo grave pericolo che il Servizio di Prevenzione Infortuni della Azienda Sanitaria Locale di Mantova ha insistito per cercare la collaborazione di ENEL, quale gestore della rete elettrica nazionale, per trovare una soluzione condivisa al problema.

Dalla fruttuosa sinergia è stato costruito , primo esempio in Lombardia e probabilmente in Italia, un protocollo operativo per le imprese del settore, finalizzato alla messa in sicurezza della linea elettrica prima dell'inizio dei lavori di cantiere.

Questo accordo prevede la richiesta all'ENEL da parte dell'impresa edile della messa fuori tensione della linea, operazione questa completamente gratuita, al fine di permettere ad un operatore specializzato la messa in sicurezza della stessa linea secondo le modalità suggerite dall'ASL.

Successivamente, dopo la predisposizione delle protezioni, l'ENEL provvede sempre a titolo gratuito alla rimessa in tensione della linea.

La stessa procedura viene adottata a lavori terminati per rimettere la linea nelle condizioni iniziali.

Gli estensori di questo protocollo, protocollo che ha ottenuto tra l'altro il riconoscimento della Direzione Nazionale ENEL, si augurano che questa procedura possa essere esportata anche al di fuori della Lombardia affinché venga messa la parola fine ai troppi infortuni sul lavoro causati dal contatto con le linee elettriche aeree.

Referenti del progetto

- ASL Mantova : Dott. Massimo Arvati - Direttore Dipartimento di Prevenzione.  
P.I. Luigi Zappavigna Tecnico della Prevenzione infortuni nei luoghi di lavoro  
P.I. Spedo Giovanni “ “ “
- Dott. Arnaldo Zaffanella Responsabile ENEL Mantova.