

Non avvicinarti mai a una linea di contatto!

Arrampicarsi sui vagoni ferroviari e sui treni comporta un rischio mortale di folgorazione, anche senza contatto diretto con la linea di contatto. Quest'ultima e le relative parti dell'impianto sono sempre sotto tensione, anche quando non circolano treni.





Situazione iniziale

Si verificano ripetutamente incidenti gravissimi nelle aree ferroviarie. I pericoli mortali derivanti dalle linee di contatto sono sconosciuti a molti o vengono sottovalutati. In particolare, adolescenti e giovani adulti mettono incautamente a rischio la propria vita quando accedono alle aree ferroviarie.



Pericoli

La tensione sulle linee di contatto è di 15000 volt, pari a circa 65 volte quella di una normale presa elettrica domestica. A causa dell'elevata tensione, la corrente può propagarsi nell'aria. È quindi necessario mantenere una distanza minima di 1,5 metri dalla zona di pericolo. Una scarica elettrica di questo tipo sul corpo umano provoca lesioni gravissime e può causare la morte. Si prega di notare che le linee di contatto e le relative parti dell'impianto sono sempre sotto tensione, anche quando non circolano treni.

Conseguenze mediche

Se la corrente elettrica attraversa il corpo umano, provoca lesioni gravissime, in alcuni casi irreparabili. Le conseguenze sono:

- ustioni estese di secondo e quarto grado;
- ustioni interne (ad es. tessuti distrutti);
- aritmie cardiache fino all'arresto cardiaco;
- danni al sistema nervoso centrale;
- danni agli organi interni;
- lesioni da caduta (incidente secondario).

Il processo di guarigione è spesso lungo e doloroso. A seconda della gravità delle lesioni, può essere necessario ricorrere all'amputazione degli arti.

Regole di comportamento

Gli impianti ferroviari non sono un parco divertimenti, perché i pericoli sono ovunque. Pertanto, è consentito sostare esclusivamente nelle aree accessibili al pubblico. Arrampicarsi sui vagoni ferroviari, sui treni, sui ponti o sugli edifici in prossimità dei binari e delle linee di contatto è mortale. Rinuncia a queste prove di coraggio sconsiderate e mantieni sempre le distanze. In questo modo proteggerai te stesso e i tuoi amici dalla morte.

Mantieni le distanze!



