

# 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, gli adolescenti e i 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 pericoloso per la vita. 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!



