

LA PREVENZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO

COLTIVARE IN SICUREZZA



Siamo la più grande società in Italia nel settore della Distribuzione e Misura di energia elettrica al servizio di oltre **31,5 milioni di Clienti** connessi alle nostre reti.

Gestiamo oltre **1.100.000 Km di rete** sul territorio nazionale **raggiungendo più di 7.400 Comuni.**

La nostra missione è di generare e distribuire valore al servizio del Paese con la massima attenzione alle esigenze dei nostri clienti, garantendo sicurezza, salute delle persone e la salvaguardia dell'ambiente.

IMPORTANZA DELLA PREVENZIONE CONTRO IL RISCHIO ELETTRICO

L'energia elettrica è capillare e invisibile, per questo motivo il rischio elettrico è spesso sottovalutato da chi opera in aree all'aperto, soprattutto nel corso di operazioni di potatura del verde o di attività ricreative come la pesca.

Lavoratori e cittadini possono venire a contatto con le nostre linee elettriche svolgendo determinate attività. È quindi assolutamente importante adottare precauzioni specifiche, richiedendo se necessario anche il "fuori servizio" della linea elettrica stessa.

COLTIVARE LA SICUREZZA

In agricoltura, lavorare in altezza per la raccolta delle olive e delle nocciole è una prassi consolidata. Per questo è necessario prestare particolare attenzione.

Le attrezzature e i mezzi agricoli utilizzati per raccogliere le olive e le nocciole sono generalmente costituiti da materiali metallici o da loro leghe, che li rendono buoni conduttori elettrici.

Il contatto con le linee elettriche in tensione o la loro particolare vicinanza, potrebbe causare incidente o infortunio potenzialmente letale.



CONSIGLI PER LAVORARE IN SICUREZZA

- Esaminare attentamente l'ambiente in cui si opera prima di iniziare l'attività, accertandosi dell'eventuale **presenza di linee elettriche**. Considerare sempre che le installazioni elettriche siano in **tensione**.
- Adottare una **distanza di sicurezza** dalle installazioni elettriche che eviti l'avvicinamento alle parti in tensione degli impianti, tenendo conto della lunghezza delle attrezzature utilizzate (scale, potatori, abbacchiatori e scuotitori per le olive) e della movimentazione dei macchinari con cui si effettua la raccolta.
- Mantenere gli stessi accorgimenti durante tutti gli **spostamenti necessari alla raccolta delle olive e delle nocciole**.
- **Pianificare le attività** evitando che tronchi e rami di risulta entrino in contatto con le linee elettriche dopo il taglio.
- Nel caso in cui non si riuscissero ad assicurare le distanze di sicurezza dalle parti attive in tensione, prima di operare, è necessario contattare E-Distribuzione al numero verde **803.500** o visitare il sito www.e-distribuzione.it e accedere alla propria area riservata per richiedere la disalimentazione temporanea della rete.



COSA FARE IN CASO DI INFORTUNIO ELETTRICO

(rif. Manuale INAIL per gli incaricati di primo soccorso).

- **Evitare di toccare direttamente l'infortunato se fosse ancora in contatto con la linea elettrica.***
- **Chiamare immediatamente i soccorsi** (Numero Unico Emergenze 112 o 118) ed attenersi alle indicazioni che vengono fornite.
- **Valutare se il soggetto è cosciente**, effettuando velocemente i seguenti passaggi: inginocchiarsi a lato dell'infortunato e scuoterlo delicatamente per le spalle, chiamandolo.
- In caso di soggetto cosciente, attendere l'arrivo dei soccorsi e **monitorare** costantemente **lo stato dell'infortunato**; controllare il polso e il respiro, seguendo le istruzioni dell'operatore del 112; se si sospettano traumi (in base alla dinamica dell'accaduto o a evidenti deformazioni fisiche) è opportuno non toccare il soggetto ma attendere l'arrivo dei soccorsi qualificati.
- Se **l'infortunato non dà nessun segno di risposta** significa che **non è cosciente**, in tal caso occorre seguire le indicazioni dell'operatore.
- In caso di soggetto privo di coscienza, **se si ha una formazione specifica** e sotto le indicazioni dell'operatore, **si può effettuare il massaggio cardiaco esterno**.
- **In caso di ustioni**, valutare la gravità delle lesioni, **lavare** abbondantemente **con acqua fredda** e servirsi solo di garze sterile.

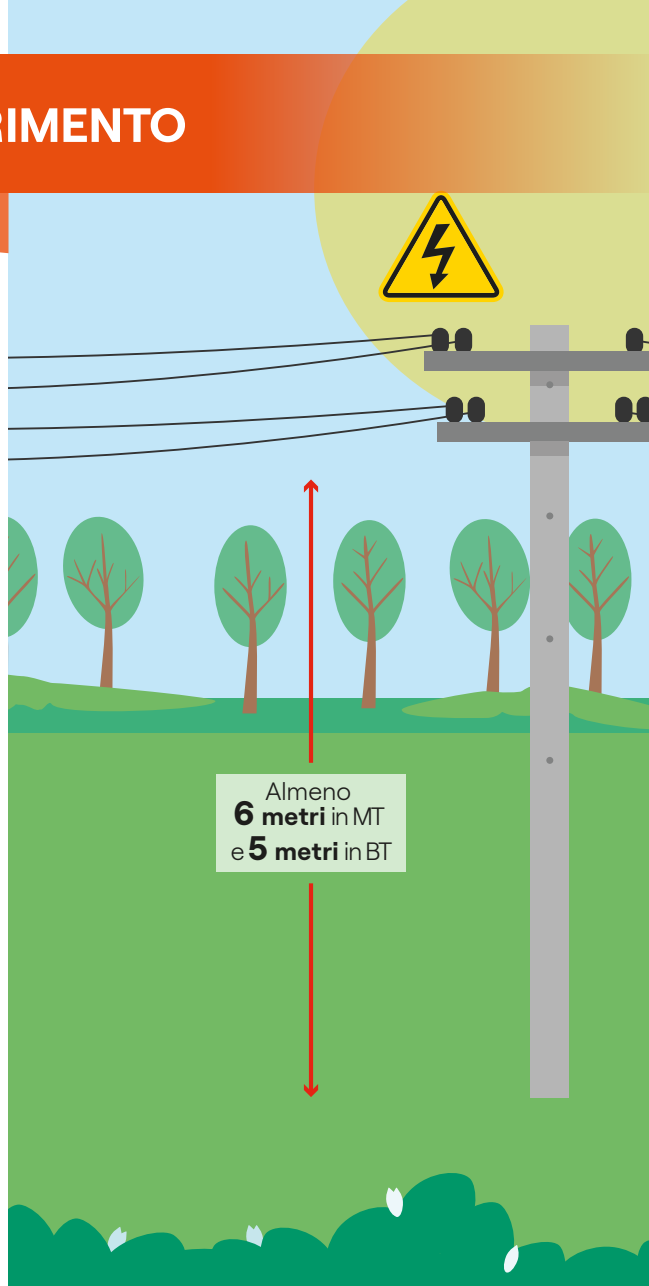
*Dopo aver attivato i soccorsi telefonare al numero verde 803.500, attivo sia da rete fissa che da cellulare 24 ore al giorno tutto l'anno per segnalare un pericolo o un guasto.

INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO

Altezze minime delle linee elettriche aeree in conduttori nudi.

Ricordiamo che il DM21.03.1988 rif: 2.1.05 prevede come altezze minime:

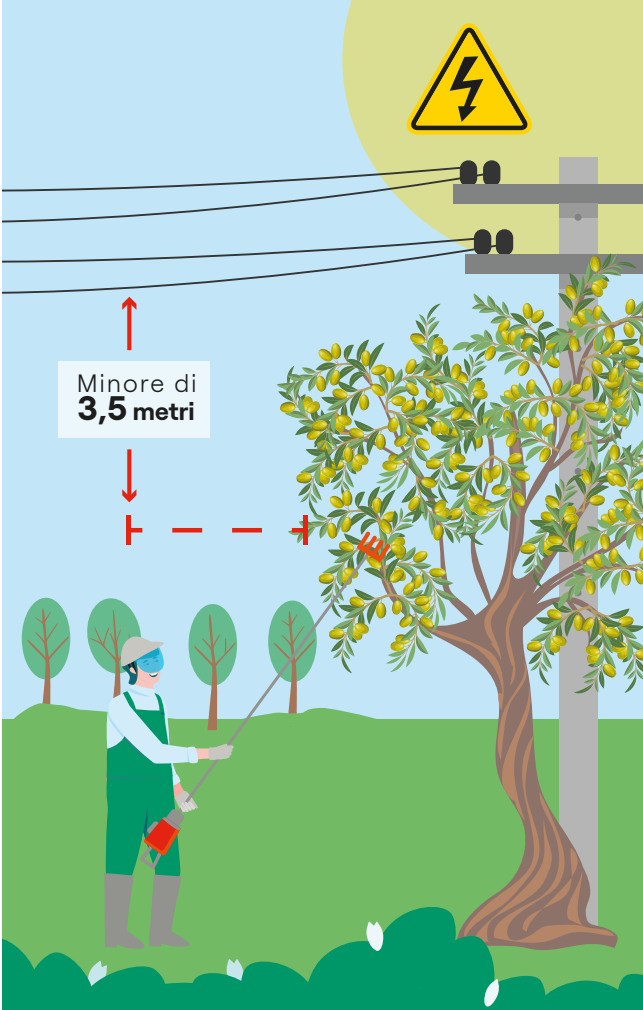
- **5 metri** per le linee a bassa tensione (400 V) in conduttori nudi, sul terreno e sulle acque non navigabili;
- **almeno 6 metri** per le linee a media tensione (15.000 o 20.000 V) in conduttori nudi e sulle acque non navigabili;
- **6,3 metri** per le linee ad alta tensione (132.000 V);
- **7,8 metri** per le linee ad altissima tensione (380.000 V).



**Esempio di distanza minima
del franco di sicurezza
per linee mt.**

Mantenere una distanza minima dalle linee elettriche non protette come indicato dalla tabella 1 dell'allegato IX, del D.lgs 81 del 2008 a meno che non vengano adottate disposizioni organizzative e procedurali idonee a proteggere i lavoratori dai conseguenti rischi.

Vtaggio	Distanza
minore di 1000 V	3 metri
da 1000 V a 30.000 V	3,5 metri
da 30.000 V a 132.000 V	5 metri
oltre 132.000 V	7 metri



**ESEMPIO DI DISTANZA DI SICUREZZA DA MANTENERE
DALLE LINEE MT IN CASO DI UTILIZZO DI ATTREZZATURE.**

Diminuire questa distanza potrebbe generare un arco elettrico con conseguenze molto importanti per la persona che effettua la raccolta delle olive/nocciole.



Segui e-distribuzione su:



**Numero verde:
803.500**

e-distribuzione.it