LA PREVENZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO

COLTIVARE IN SICUREZZA

e-distribuzione

COLTIVARE LA SICUREZZA

In agricoltura è normale lavorare in altezza per la raccolta frutta o il taglio piante

È necessario per questo fare particolare attenzione:
le attrezzature e i mezzi utilizzati sono costituiti da materiale metallico che li rende dei buoni conduttori, quindi se andassero in contatto, o in eccessiva vicinanza, con una parte in tensione delle linee elettriche potrebbero causare un infortunio.

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, aste telescopiche) e di tutti i possibili movimenti relativi a macchine operatrici semoventi.
- Mantenere gli stessi accorgimenti durante tutti gli **spostamenti necessari all'attività lavorativa.**
- Pianificare le attività evitando che tronchi e rami di risulta entrino in contatto con le linee elettriche dopo il taglio.
- In attività di scavo tenere conto anche di possibili linee elettriche sotterranee.
- Prima di scavare ad una profondità superiore ai 50 cm informarsi dall'ente distributore e/o dal proprietario del terreno riguardo alla presenza di cavi elettrici interrati.

INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO

Mantenere una distanza minima delle 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.

Voltaggio	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

Riconoscere le installazioni elettriche

Le installazioni elettriche presenti sul territorio sono:

- elettrodotti e/o impianti destinati al trasporto, alla trasformazione e alla distribuzione dell'energia elettrica;
- impianti di illuminazione pubblica;
- linee di trazione per treni, tram, filobus, ecc.

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 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)

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 sterili.

*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

e-distribuzione.it

Seguici su

Numero verde

803.500