



AGRICOLTURA IN SICUREZZA: I CONSIGLI DI E-DISTRIBUZIONE

Appello di e-distribuzione per la prevenzione del rischio elettrico e per la continuità del servizio elettrico

Mantova, 15 giugno 2026

E-Distribuzione, la società del Gruppo Enel che gestisce le reti in media e bassa tensione, vuole condividere alcuni suggerimenti per le associazioni di categoria del mondo agricolo o privati che irrigano abitualmente campi o giardini. In particolare, l'Azienda vuole sensibilizzare sui rischi derivanti dalle attività di irrigazione realizzate in prossimità di reti aeree in tensione.

L'utilizzo improprio di getti d'acqua per l'irrigazione di colture può causare delle interruzioni e disturbi (buchi di tensione) nell'erogazione dell'energia elettrica con danneggiamenti all'infrastruttura elettrica e blackout.

I getti in questione colpiscono e/o lambiscono gli impianti elettrici aerei causandone la scarica elettrica verso terra. Tale situazione è potenzialmente pericolosa per chiunque si trovasse in vicinanza della scarica elettrica e può provocare danni sia alle nostre reti di distribuzione sia agli impianti delle utenze da esse alimentate. In alcuni casi l'oscillazione dei conduttori, indotta dai getti d'acqua ad alta pressione, **può causare anche la rottura del conduttore** stesso e la conseguente caduta al suolo.

E-Distribuzione ricorda che le linee elettriche sono da considerarsi permanentemente in tensione e che, secondo quanto definito dal Testo Unico sulla Sicurezza del lavoro (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, artt. 83 e 117), è vietata l'esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette senza che siano adottate idonee precauzioni.



Maggior informazioni sul sito

e-distribuzione.it/Azienda/sostenibilita/rischio-elettrico/Agricoltura.html

GETTI IRRIGUI NEL MANTOVANO - CONSEQUENZE

I getti d'acqua colpiscono e/o lambiscono gli impianti elettrici aerei causandone la scarica elettrica verso terra. Tale situazione è potenzialmente pericolosa per chiunque si trovasse in vicinanza della scarica elettrica e può provocare danni sia alle reti di distribuzione sia agli impianti delle utenze da esse alimentate.

In alcuni casi l'oscillazione dei conduttori, indotta dai getti d'acqua ad alta pressione, **può causare anche la rottura del conduttore** stesso e la conseguente caduta al suolo.



**ROTTURA COLLI MORTI AL SEZIONATORE
TENSIONI IRREGOLARI ALLA CLIENTELA
E/O BLACKOUT**



**COLLO MORTO A CONTATTO CON
CARPENTERIA METALLICA DEL SEZIONATORE
BLACKOUT**

OSCILLAZIONE DEI CONDUTTORI CHE ENTRANO IN CONTATTO TRA LORO

**MICROINTERRUZIONI PER CORTOCIRCUITO
E POSSIBILE ROTTURA DEL CONDUTTORE**

