



Eventi vicini alla linea

Le seguenti informazioni forniscono ai comuni e agli organizzatori di eventi i requisiti necessari per la pianificazione e l'esecuzione sicura di eventi in prossimità di linee ad altissima tensione.

La rete ad altissima tensione è la spina dorsale di un approvvigionamento elettrico sicuro. Swissgrid è in servizio 24 ore su 24 per garantire un funzionamento stabile e sicuro in ogni momento. La nostra rete comprende circa 12.000 tralicci e 6.700 chilometri di linee. Una parte di queste attraversa campi coltivati o si estende in prossimità di zone abitate. Nei pressi delle linee elettriche è necessario osservare alcune regole di sicurezza. La base è l'Ordinanza sulle linee elettriche (OLEI RS 734.31, articolo 38), che stabilisce che «Fabbricati, capannoni per manifestazioni, tendoni o impianti simili con concorso di numeroso pubblico, ad elevato rischio di incendio o contenenti esplosivi non devono trovarsi nella zona di rispetto delle linee aeree». Inoltre, in caso di guasti o perturbazioni sulla linea in prossimità del traliccio, possono verificarsi tensioni di contatto o di passo elevate.

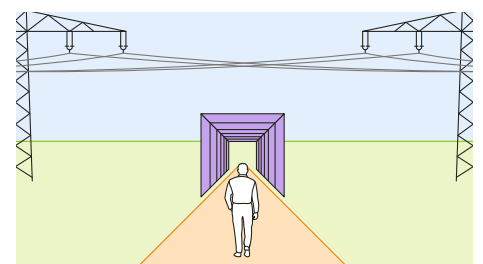
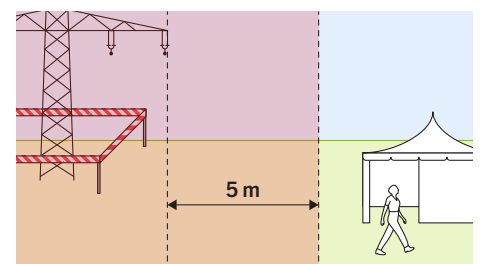
Per gli eventi in prossimità di linee elettriche è necessario attenersi alle regole riportate qui di seguito.

Mantenere libera l'area della linea

In base all'ordinanza sulle linee elettriche, nell'area della linea (5 metri di distanza orizzontale dal cavo conduttore più esterno) non possono essere collocati fabbricati, capannoni per manifestazioni, tendoni o impianti simili con grandi assembramenti di persone, ad elevato rischio di incendio o contenenti esplosivi. Per evitare che ciò accada, l'area fino a 5 metri a sinistra e a destra del conduttore più esterno deve essere delimitata. Le persone che dovessero comunque entrare nell'area delimitata devono essere allontanate immediatamente dall'organizzatore, oppure le aree devono essere chiuse al pubblico. I costi delle misure di protezione sono a carico dell'organizzatore.

Passaggi idonei per le persone

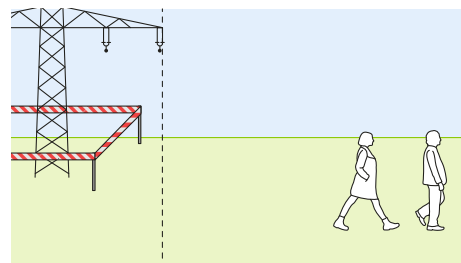
Le persone e gli animali possono transitare solo attraverso passaggi idonei sotto la linea. Questi dovrebbero essere il più lontano possibile dal sito del traliccio. L'organizzatore deve assicurarsi che questi passaggi siano aperti e accessibili per tutta la durata dell'evento.



La sosta nell'area del traliccio è vietata

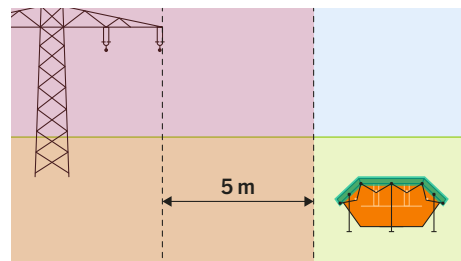
Non è consentito rimanere nell'area del traliccio o nei passaggi per le persone. In caso di guasti sulla linea, nell'area del traliccio possono verificarsi tensioni elevate a causa dell'aumento del potenziale di terra. Quindi tenere presente anche quanto segue:

- Isolare un'ampia area attorno ai tralicci
- Non creare collegamenti elettricamente conduttivi nell'area del traliccio o della linea, come la fornitura di elettricità ai cantieri, linee telefoniche, ecc.
- Non installare ancoraggi, fissaggi oppure oggetti sui tralicci
- È vietato arrampicarsi sui tralicci



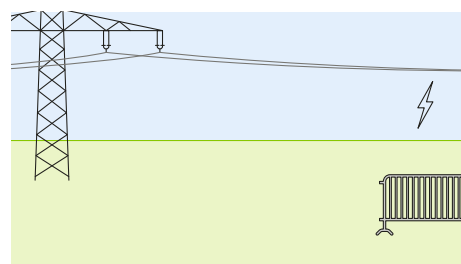
Mettere in sicurezza gli oggetti

I materiali leggeri come tendoni, ombrelloni, plastica, tessuto, palloncini, bandiere, ecc. devono essere fissati in modo che non possano volare in alto o lontano e che non possano arrivare troppo vicino o sulla linea.



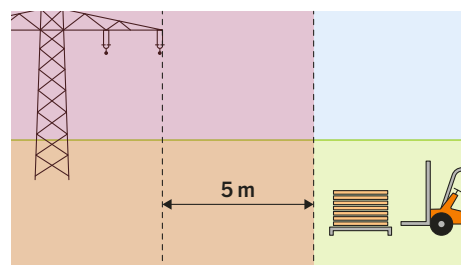
Attenzione al metallo

Gli oggetti metallici possono caricarsi elettricamente per induzione nell'area della linea. Tutte le parti metalliche (ad es. impalcature, recinzioni e tendoni) devono essere messe a terra.



Nessuno spostamento di merci

Nell'area della linea non è consentito spostare merci. Sotto i tralicci e le linee non va stoccato materiale. I tralicci devono essere sempre accessibili, ad esempio per poter risolvere rapidamente eventuali guasti o perturbazioni. Se materiali infiammabili quali il legno danno luogo a un incendio, i tralicci possono essere danneggiati o le linee possono cedere. Vi è pericolo di folgorazione!



Restare in allerta

Se si notano danni ai componenti della linea (ad es. tralicci, basamenti, ecc.), si prega di segnalarli immediatamente al numero 0800 00 45 45. State organizzando un evento in prossimità di una linea elettrica ad altissima tensione? Contattateci tempestivamente: info@swissgrid.ch

Ulteriori informazioni sul comportamento in prossimità delle linee elettriche sono disponibili qui:

