



Verificare **SEMPRE** l'assenza di energia residua (elettrica, meccanica, chimica, liquidi, gas sotto pressione ecc.) prima di cominciare i lavori.

I più importanti in breve

- Tutte le persone che eseguono lavori di manutenzione e assistenza su macchine e impianti, devono ricevere un'apposita formazione.
- Le procedure di verifica e messa in funzione sono definite, sicure e documentate per iscritto.
- I lavori devono essere svolti in base al principio LOTOTO (Lock out, Tag out, Try out), per evitare il rischio di rilascio incontrollato di energia o di movimento incontrollato. Ciò vale per tutte le fonti di energia (elettrica, meccanica, idraulica, pneumatica, vapore, liquidi pericolosi, gas, ecc.).
- È presente un sistema di bloccaggio per eliminare il pericolo di un riavvio accidentale (chiave personale, esclusiva, ecc.).
- Per le misure di sicurezza nell'ambito della manutenzione e dell'assistenza eseguite da terzi deve sussistere una conferma prima di iniziare il lavoro.
- Lo stato di assenza di tensione / assenza di corrente dell'impianto deve essere garantito con un tester adeguato e conforme alle norme (rilevatori di tensione/VAT).
- In caso di lavori in prossimità di condotte sotterranee o fuori terra devono essere adottate sempre misure di protezione idonee.



Altri documenti (solo per uso interno)

- [Standard isolamento di cavi](#)
- [Istruzione di lavoro costruzione di linee elettriche aeree – Smontaggio tralicci con elicottero](#)
- [Istruzione di lavoro costruzione di linee elettriche aeree – Salita/Discesa pali](#)
- [Istruzione di lavoro costruzione di linee elettriche aeree – Montaggio tralicci con falcone](#)
- [Istruzione di lavoro costruzione di linee elettriche aeree – Salvataggio in caso di emergenza dai pali](#)
- [Istruzione di lavoro costruzione di linee elettriche aeree – Sistemi di protezione per lavori su linee](#)
- [Formulario interventi nelle vicinanze di linee aeree elettriche](#)