

# 10 Regole per la Sicurezza sul lavoro e la Salute



## Lock Out – Tag Out (LOTO)

### Verificare SEMPRE lo stato di “Zero Energia”

Assicurarsi sempre dello stato di zero energia elettrica prima di iniziare il lavoro. Assicurarsi che nessun utente sia in cabina e che le porte di piano siano tutte meccanicamente chiuse.

Verificare sempre sul quadro di manovra l'assenza di tensione su tutti i circuiti. Dove ciò non fosse possibile, devono essere prese misure di sicurezza alternative.

Seguire SEMPRE le procedure di “Zero Energia” (LOTO) nel caso non si debbano effettuare sull'impianto operazioni che richiedano l'uso dell'energia elettrica.



## Protezione da Caduta

### Legarsi sempre quando esiste un pericolo di caduta

Il pericolo di caduta esiste quando si è ad un'altezza maggiore di 2 metri ed una distanza orizzontale maggiore di 200 mm.

Assicurarsi SEMPRE che in presenza di rischi di caduta si utilizzino gli appropriati mezzi di protezione.

Indossare SEMPRE l'abbigliamento di lavoro idoneo e l'imbracatura di sicurezza, ispezionandola prima di utilizzarla.

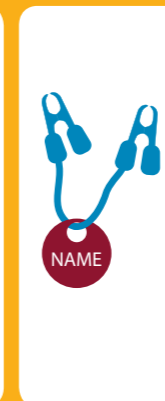


## Cavallotti

### Seguire SEMPRE i processi di controllo per eseguire le operazioni autorizzate quando si utilizzano i cavallotti.

Utilizzare solo i cavallotti autorizzati, ispezionandoli prima di ogni impiego. Assicurarsi che l'impianto non sia accessibile al pubblico.

L'uso del cavallotto è consentito solo con IMPIANTO IN ISPEZIONE, escludendo o cortocircuitando una sicurezza alla volta. Quando si opera all'interno del vano, un circuito di sicurezza, in aggiunta al dispositivo di ispezione, deve rimanere operativo evitando di bypassare contemporaneamente porte di cabina e di piano. Quando si opera in due su un impianto, prima di effettuare qualsiasi operazione, è necessario instaurare un processo di comunicazione efficace.



## DPI

### Indossare SEMPRE i Dispositivi di Protezione Individuale

Indossare SEMPRE l'abbigliamento di lavoro idoneo e le scarpe di sicurezza e, a seconda dell'attività tutti i DPI necessari come ad es.: occhiali di sicurezza, conetti auricolari, casco, imbracatura di sicurezza ecc.



## Accesso al tetto di cabina e alla fossa

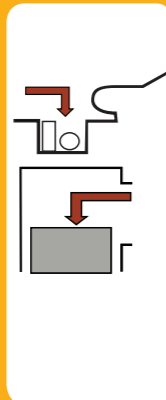
### Mantenere SEMPRE il controllo dell'ascensore

Mantenere SEMPRE il controllo dell'impianto dal vano, quando si lavora sul tetto di cabina in ingresso/uscita o in fossa.

Quando si accede al tetto di cabina, verificare sempre in modo indipendente i due dispositivi di sicurezza: stop e commutatore di ispezione.

Quando si accede alla fossa, verificare sempre in modo indipendente i due dispositivi di sicurezza: circuito porta di piano e stop.

Prima di uscire dal tetto di cabina e dalla fossa, assicurarsi che lo stop sia attivato. Per uscire dalla fossa utilizzare in modo corretto e sicuro la scala o i fori sotto soglia.



## Lavorare su parti in tensione

### Utilizzare attrezzature isolate e certificate per lavorare su circuiti elettrici

Ispezionare sempre le attrezzature prima del loro utilizzo.

Applicare delle coperture per isolare le parti in tensione.

Verificare sempre il funzionamento del tester/multimetro prima di ogni impiego.



## Energia Meccanica

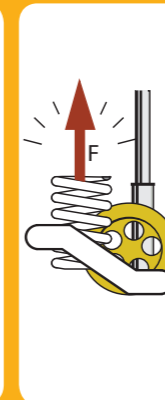
### Evitare punti di contatto con materiali e attrezzature

Assicurarsi sempre dello stato di zero energia meccanica prima di iniziare il lavoro.

L'abbigliamento da utilizzare sul luogo di lavoro non deve presentare parti svolazzanti.

Prestare attenzione quando si utilizzano i guanti vicino ad organi in movimento.

Quando si lavora sul tetto di cabina di un impianto doppio, triplo, ecc. in vano comune, prestare sempre attenzione all'ascensore adiacente.



## Sollevamento e Imbracatura

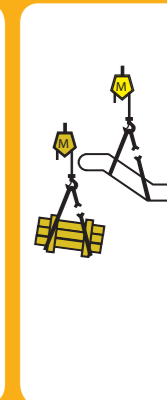
### Verificare stabilità e capacità

Seguire SEMPRE le procedure autorizzate per le operazioni di sollevamento, utilizzando idonee attrezzature.

Ispezionare sempre le attrezzature di sollevamento prima di ogni impiego.

Assicurarsi sempre che le attrezzature di sollevamento e l'imbracatura abbiano capacità adeguata al peso da sollevare.

Non passare/stazionare sotto carichi sospesi.



## False Cabine & Piattaforme Mobili

### Operare sempre con due misure di sicurezza attive

La falsa cabina/piattaforma mobile deve essere dotata di sicurezze ridondanti o sistemi di arresto da caduta, indipendenti dal sistema di sollevamento. I dispositivi di sicurezza devono essere testati giornalmente prima di iniziare il lavoro.

Utilizzare SEMPRE sulla falsa cabina un dispositivo di blocco indipendente (Block stop) aggiuntivo agli apparecchi di sicurezza.

Utilizzare SEMPRE sulla piattaforma mobile apparecchi di sicurezza e limitatore (installati ed efficienti).

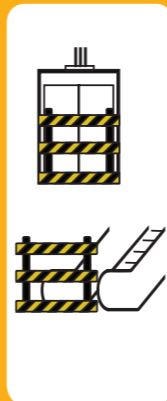


## Barriera anticaduta Mobili

### Mettere in sicurezza il luogo di lavoro con le barriere

Quando le porte di piano, i gradini della scala mobile, i pallets del tappeto mobile, i pettini dei gradini, le botole delle scale/tappeti o la botola del locale macchina sono stati rimossi o lasciati aperti, creando un pericolo di caduta, l'accesso all'ascensore, alla scala o al tappeto mobile deve essere impedito tramite l'utilizzo di barriere.

Le barriere devono essere ben fissate quando si lascia l'area di lavoro.



Nessun lavoro è così importante o urgente da giustificare il mancato utilizzo delle procedure di SICUREZZA!



thyssenkrupp