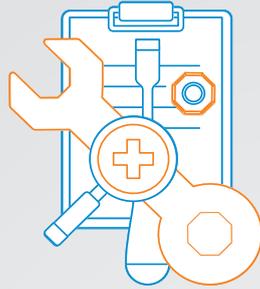


I sette passi che salvano la vita

Passo 1

Prepararsi per l'intervento

Esegui la valutazione del rischio del sito e un'analisi dettagliata dei rischi del lavoro.



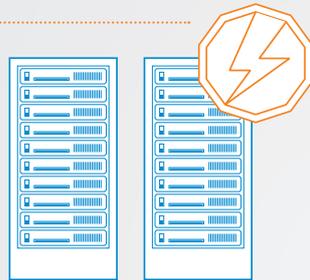
- Essere in possesso di una copia dell'ordine di lavoro che indichi chiaramente l'attività richiesta
- Se necessario ottieni il permesso di accesso e di lavoro dalla persona autorizzata e responsabile dell'impianto elettrico
- Assicurati della competenza delle persone del team di intervento
- Verifica la disponibilità di tutti gli strumenti e gli attrezzi appropriati
- Seleziona i DPI da utilizzare per la protezione contro gli archi elettrici come definito nel documento di valutazione dei rischi o definito dalla matrice ABB
- Mettiti in contatto con la persona responsabile dell'impianto e delle apparecchiature elettriche, controlla gli schemi elettrici e unifilari, i disegni e il piano di intervento e delle manovre elettriche
- Decidere il metodo di lavoro appropriato e avviare il processo del permesso di lavoro



Passo 2

Identifica in modo chiaro e preciso la zona di lavoro e l'impianto

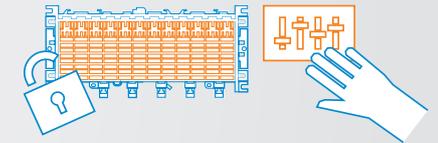
Utilizza la tua esperienza per identificare le aree problematiche. Delimita l'area di lavoro tramite barriere e indicazioni visive. Evita distrazioni come parlare al telefono o inviare SMS.



Passo 3

Togli tutte le alimentazioni e assicurati contro la richiusura del circuito

Esegui il sezionamento del circuito, quando necessario e solo indossando i DPI appropriati e indicati al punto 1. Oppure verifica a distanza di sicurezza il sezionamento del circuito e predisponi il blocco delle apparecchiature (LOTO – Lock Out Tag Out).



Passo 4

Verifica che l'impianto sia fuori tensione

Utilizza dispositivi di prova adeguati alla tensione di esercizio e indossa i DPI appropriati identificati al punto 1.

- Verifica il funzionamento dello strumento di misura della tensione
- Verifica la presenza/assenza di tensione
- Verifica nuovamente il funzionamento dello strumento di misura della tensione



Passo 5

Esegui la messa a terra e metti in corto circuito i conduttori

Chiudi il sezionatore di terra e bloccalo. Oppure applica dispositivi portatili di messa a terra e corto circuito, indossando i DPI appropriati e identificati al punto 1.



Passo 6

Prendi le dovute precauzioni quando si opera vicino a conduttori scoperti

Determina le distanze minime di sicurezza dalle apparecchiature, applica gli appositi schermi e, se opportuno, i lucchetti alle serrande di sicurezza dello scomparto in tensione. Utilizza i guanti di sicurezza e le protezioni contro i contatti accidentali.



Passo 7

Completa il permesso di lavoro e verificalo sul posto (Walk the Permit)



- Verifica i punti di sezionamento
- Verifica che tutti i circuiti siano sezionati e sicuri
- Assicurati che tutti siano considerati nel processo LOTO
- Verifica che le messe a terra siano applicate
- Rispondi alle domande specifiche del team
- Assicurati che il lavoro possa procedere senza rischi
- Conferma il permesso di lavoro