

Sistemi energizzanti

I lavori su sistemi energizzati sono molto rischiosi a causa dell'energia attiva presente (elettrica, meccanica, termica o di altra natura) ed è essenziale adottare rigorose misure di prevenzione e procedure operative chiare per garantire la sicurezza dei lavoratori.

A fine lavori ripristina in sicurezza la riattivazione dell'impianto.

Es: esegui la rimozione di tutte le misure provvisorie di sicurezza e ripristina le condizioni iniziali. La restituzione all'esercizio deve essere formalizzata e autorizzata dal responsabile.

È obbligatorio essere in possesso di una formazione specialistica per eseguire i lavori elettrici.

Es: assicurati di avere l'attestato di formazione PES PAV PEI aggiornati (ogni 5 anni) e di essere stato formalmente abilitato e nominato dal tuo Datore di Lavoro con l'indicazione della tipologia dei lavori elettrici.

È obbligatorio essere in possesso di una formazione specialistica per eseguire i lavori elettrici.

Es: assicurati di avere l'attestato di formazione PES PAV PEI aggiornati (ogni 5 anni) e di essere stato formalmente abilitato e nominato dal tuo Datore di Lavoro con l'indicazione della tipologia dei lavori elettrici.

Prima di iniziare l'attività verifica che non sia presente energia.

Es: utilizza uno strumento per valutare la presenza di tensione, come un multimetro/tester.

Applica le specifiche procedure per garantire che gli impianti siano disattivati in modo sicuro durante le operazioni di controllo e/o manutenzione.

Es: applica etichette informative e/o lucchetti per segnalare il blocco delle fonti di energia per evitare riattivazioni involontarie (Procedure LoToTo).

Segnala e delimita l'area di lavoro per informare che è vietato l'accesso a chi non è formalmente autorizzato.

Es: utilizza dei cartelli di segnalazione di pericolo temporaneo oppure nastro bianco-rosso per delimitare l'area.

Assicurati di conoscere il piano di emergenza, che siano presenti i presidi antincendio e di primo soccorso.

Es: prima di iniziare l'attività assicurati che siano note e libere da ostacoli le vie di fuga, il punto di raccolta, la posizione degli estintori e della cassetta di primo soccorso.

Assicurati di utilizzare attrezzatura con marcatura CE, in buono stato di conservazione e idonea per eseguire i lavori elettrici.

Es: le attrezzature devono essere costituite da materiale isolante con indicazione del valore limite di tensione in corrente alternata che è in grado di supportare.

Sii consapevole degli effetti della corrente elettrica sull'organismo umano.

Es: il passaggio della corrente attraverso il corpo può causare contrazioni muscolari involontarie, ustioni e alterazioni delle funzioni vitali.

È obbligatorio utilizzare i DPI di III^a categoria e verificarne l'integrità prima dell'uso.

Es: indossa un vestiario adeguato e DPI isolanti (guanti, visiere, indumenti, calzature di sicurezza dielettrici). Ricorda che i DPI di III^a categoria devono essere revisionati annualmente.



plenitude