

a

Allegato 2 Fase 4

Scheda di osservazione sul rischio elettrico e relative norme di sicurezza

Rischio ELETTRICO

NORME DI SICUREZZA ...

- Prese, spine, cavi di alimentazione e tutto ciò che riguarda la distribuzione della corrente elettrica deve essere trattato con la massima cautela.
- Non intervenire mai sui componenti elettrici di macchinari o attrezzi manuali se non si è addetti specializzati.
- Gli impianti, macchinari, attrezzi utilizzati devono essere provvisti degli idonei marchi (CE o IMQ ecc.)
- Gli attrezzi elettrici e le apparecchiature mobili devono essere alimentati a bassa tensione (≤ 400 V per c.a. e ≤ 600 V per c.c.)
- Se si deve lavorare all'aperto, l'utensile deve funzionare con tensione di 220 V.

Rischio ELETTRICO

NORME DI SICUREZZA ...

- Se i lavori si svolgono in luoghi bagnati o molto umidi e a contatto o all'interno di grandi masse metalliche, non si possono usare utensili elettrici portatili con tensione superiore a 50 V.
- Per spegnere eventuali incendi di quadri elettrici o apparecchiature in tensione elettrica NON VA USATA ACQUA, ma solo estinguenti adatti e dopo aver sezionato l'impianto elettrico.
- Quando si predispongono cavi di alimentazione, evitare che questi urtino contro spigoli vivi (lo sfregamento del cavo può provocare spellamenti dell'isolamento e quindi creare condizioni di rischio di elettrocuzione).
- Controllare che i cavi non intralcino il posto di lavoro-passaggio

Rischio ELETTRICO

NORME DI SICUREZZA ...

- Segnalare immediatamente l'usura della protezione dei cavi od altri danneggiamenti o mal funzionamenti riscontrati
- Non eseguire riparazioni di fortuna con nastro isolante o adesivo a prese, spine e cavi elettrici.
- Se una spina non entra in una presa, non si devono inventare strane soluzioni o collegamenti volanti per sostenere il cavo.
- Utilizzare solo prese e spine normalizzate e, in caso di dubbi, chiedere aiuto al preposto.
- Evitare il “sovraraffollamento” di spine nella stessa presa.
- Le giunzioni di prolunghe devo appoggiare su superfici asciutte.

Rischio ELETTRICO

NORME DI SICUREZZA ...

- Controllare che la tensione di rete sia la stessa prevista dal costruttore dell'utensile, riportata nella targhetta del medesimo.
- Nel togliere la spina dalla presa non tirare mai il cavo e spegnere prima l'apparecchio elettrico.
- Essere a conoscenza di dove si trovano i quadri elettrici, per essere in grado di togliere tensione in caso di pericolo.
- Se qualcuno è in contatto con parti in tensione, non tentare di salvarlo trascinandolo via prima di aver sezionato l'impianto elettrico.
- Verificare spesso il buon funzionamento dell'interruttore differenziale (pulsante test).

Rischio ELETTRICO

NORME DI SICUREZZA ...

- Non lasciare accesi apparecchi che potrebbero provocare un incendio (es. per surriscaldamento) durante la vostra assenza o di notte.
- Non utilizzare apparecchi elettrici nelle vicinanze di liquidi infiammabili.



Non apportare modifiche

Non modificare o sostituire pezzi delle apparecchiature senza autorizzazione



Collegamenti a regola d'arte

Realizzare collegamento a regola d'arte (non realizzare collegamenti di «fortuna» o volanti)



Accessibilità quadri elettrici

Lasciare liberi e facilmente accessibili i quadri elettrici per interventi d'emergenza