

## principali pericoli

- contatti diretti o indiretti con parti in tensione (folgorazione);
- incendio;
- esplosione.



## misure di protezione



- l'impianto elettrico deve essere costruito a "regola d'arte" e certificato da tecnico abilitato (dichiarazione di conformità);
- i componenti elettrici devono avere un indice minimo di protezione meccanica o contro la penetrazione di solidi, polveri (es. IP 44) e liquidi (es. IP55 in strutture dedicate all'allevamento o nelle cantine);
- i circuiti che alimentano prese a spina devono essere protetti da interruttore automatico magnetico differenziale (salvavita) con corrente d'intervento non superiore a 30 mA e dotati di impianto di terra.

## norme comportamentali

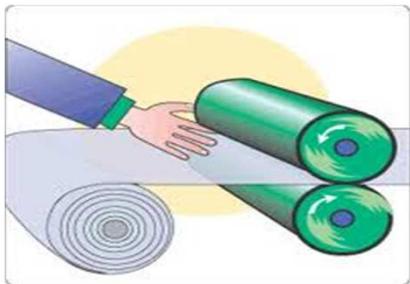


Segnaletica di  
sicurezza

Sottoporre a "verifiche periodiche" l'impianto di messa a terra:

- ogni 2 anni per aziende agricole soggette a Certificato Prevenzione Incendi (CPI);
- ogni 5 anni per le altre aziende agricole;
- verificare funzionalità dell'interruttore "salvavita".

## principali pericoli



- trascinamento;
- impigliamento;
- schiacciamento e cesoiamento.

## misure di protezione



- segregazione degli organi in movimento (cinghie, pulegge e rulli) con protezioni fisse imbullonate o mobili dotate di microinterruttore;
- pulsante di emergenza facilmente raggiungibile dall'operatore e in prossimità della macchina;
- dispositivo contro il riavviamento accidentale;
- apposito comando per il riavvio dell'impianto in caso di interruzione di energia elettrica.

## norme comportamentali



Segnaletica di sicurezza

- non avvicinarsi alla macchina in funzione;
- effettuare le operazioni di manutenzione e pulizia a macchina ferma.