

Principi di sicurezza

Informazioni importanti per l'utente

Data la varietà di sui dei prodotti descritti nella presente pubblicazione, coloro che sono responsabili dell'applicazione e dell'uso delle attrezzature di controllo devono assicurarsi personalmente che siano stata attuate tutte le misure atte a garantire che ogni applicazione e uso soddisfi tutti i requisiti di sicurezza e prestazioni, compresi quelli stabiliti dalle leggi, i regolamenti, i codici e gli standard pertinenti.

Le illustrazioni, le tabelle, i programmi campione e gli esempi di layout contenuti nel presente catalogo hanno puro scopo esemplificativo. Poiché esistono numerose variabili e requisiti specifici associati alle diverse installazioni, Rockwell Automation non si assume alcuna responsabilità, comprese quelle relative alla proprietà intellettuale, per l'eventuale uso basato sugli esempi della presente pubblicazione.

Informazioni relative alla sicurezza

L'utente è responsabile della sicurezza dell'intero sistema di controllo installato e della conformità con tutte le leggi, i codici e i regolamenti relativi alla sicurezza pertinenti.



ATTENZIONE: In qualità di responsabile dell'installazione del sistema di controllo, l'utente è tenuto a conoscere eventuali altri standard applicabili che riguardano la sicurezza relativi a:

- Costruzione macchine
- Componenti elettrici
- Protezione macchine
- Protezioni del punto di lavoro, barriere fotoelettriche di sicurezza, controlli a due mani e relè di monitoraggio sicurezza.

Oltre alle leggi e ai codici locali, l'utente è tenuto a seguire le raccomandazioni di sicurezza descritte in tutti i codici e gli standard applicabili, tra cui:

- National Electric Code
- Regolamenti OSHA
- Standard ANSI
- NFPA
- CSA

Termini e condizioni

Per i "Termini e condizioni di vendita" applicabili, fare riferimento alla pagina 1-4 del presente catalogo.

IMPORTANTE

Rockwell Automation si riserva il diritto di apportare revisioni al materiale contenuto nel presente catalogo e esclude specificatamente qualsiasi responsabilità per eventuali danni incidentali o consequenziali derivanti dalla fornitura o uso del presente materiale.



GUIDA RAPIDA AI CONTENUTI RELATIVI ALLE NORMATIVE EUROPEE IN MATERIA DI SICUREZZA MACCHINE

LA DIRETTIVA MACCHINE

I nuovi macchinari forniti nell'ambito della CE devono essere conformi ai requisiti essenziali di salute e di sicurezza.

Vedere: [Direttive Legislazione e Standard armonizzati europei.](#)

USO DELLA DIRETTIVA SULLE ATTREZZATURE DA LAVORO

I datori di lavoro devono garantire che tutte le attrezzature di lavoro fornite siano adatte allo scopo e sicure.

Vedere: [Direttive Legislazione e Standard armonizzati europei.](#)

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

- Determinare le caratteristiche e i limiti operativi della macchina.
- Identificare i rischi.
- Elaborare una stima del rischio.

Vedere: [Strategia di sicurezza.](#)

RIDUZIONE DEL RISCHIO

- Attuare tutte le misure necessarie per eliminare i rischi o ridurre il rischio a un livello accettabile.

Vedere: [Scelta delle misure protettive.](#) [Sistemi di controllo correlati con la sicurezza.](#)
[Ulteriori considerazioni ed esempi.](#) [Dispositivi di interblocco.](#)

SCHEDE TECNICHE

- Garantire la disponibilità delle informazioni necessarie per controllare la conformità della macchina.

Vedere: [Direttive e Legislazione.](#)

- I datori di lavoro devono garantire che tutte le attrezzature di lavoro siano sicure, mantenute in efficienti condizioni di funzionamento e che siano correttamente riparate.

ENTI certificatori

- Laddove necessario (Allegato IV macchine), attuare le misure necessarie con la collaborazione di un ente certificatore.

Vedere: [Direttive e Legislazione.](#)

- I datori di lavoro devono garantire che siano disponibili informazioni e addestramento adeguati, oltre alle informazioni su salute e sicurezza appropriate.

DICHIARAZIONE

- Preparare una Dichiarazione di conformità o una Dichiarazione di incorporazione.
 - Laddove appropriato, apporre il marchio CE.

Vedere: [Direttive e Legislazione.](#)

È possibile che i produttori e i datori di lavoro siano tenuti a soddisfare ulteriori direttive CE oltre a quelle presentate nella presente pubblicazione.

L'apposizione del marchio CE indica la conformità con tutte le direttive CE pertinenti.

