

29.06.2023

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<https://www.pilz.com>

Il supporto di Pilz nell'implementazione dei nuovi requisiti - È stato pubblicato il nuovo Regolamento Macchine

Ostfildern, 29.06.2023 - **Oggi, 29.06.2023, è stato pubblicato il "Machinery regulation (EU) 2023/1230" (di seguito: Regolamento Macchine) sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea. I fabbricanti e gli operatori di macchine hanno 42 mesi di tempo per ottemperare ai nuovi requisiti previsti per macchine e impianti. Il Regolamento fornisce disposizioni più precise sulle modalità di gestione delle modifiche sostanziali per una macchina e per le macchine con obbligo di verifica. Inoltre, tiene conto della crescente importanza di digitalizzazione e Industrial Security. Gli esperti Pilz forniscono alle aziende il loro supporto avvalendosi di un'offerta di servizi e prestazioni completa che permette di implementare con successo i nuovi requisiti di legge.**

Nel quadro della sicurezza funzionale delle macchine, la [Direttiva Macchine 2006/42/CE](#) riveste da sempre un'importanza fondamentale: si occupa infatti della normazione dei principali requisiti, a livello europeo, vincolanti per la sicurezza delle macchine. Pubblicata di recente con la nuova denominazione di Regolamento Macchine, le disposizioni sono allo stato dell'arte della tecnica e tecnologia.

La cyber security è d'obbligo

Il nuovo regolamento si occupa ancora di macchine e anche di prodotti correlati, amplia però i componenti di sicurezza includendo i software. Chiarisce meglio quando sussiste una modifica sostanziale in macchine e impianti esistenti e quindi quando è necessario eseguire una nuova valutazione di conformità CE. In base a ciò, gli utilizzatori diventano fabbricanti a seguito di una modifica sostanziale, con tutti gli obblighi che ne conseguono. Il nuovo Regolamento Macchine contiene dunque un elenco con 6 categorie di macchine definite come "potentially high risk machinery" - tra l'altro con riferimento all'Intelligenza Artificiale -, per le quali il costruttore di macchine non è più tenuto, come accadeva finora, a fornire una propria dichiarazione di conformità in combinato disposto con una norma armonizzata. In futuro, occorrerà rivolgersi, per questo aspetto, a un organismo notificato.

Novità: a differenza della Direttiva Macchine, il Regolamento Macchine, oltre alla semplice riflessione sulla safety, recepisce l'obiettivo di protezione Cyber security alla voce "Protection against corruption" all'interno della sezione "Essential health and safety requirements (EHSR)". Le funzioni di sicurezza della macchina non devono essere pregiudicate da minacce alla sicurezza informatica. Per alcuni produttori, ciò comporta dovere riesaminare gli approcci e i concept di security.

Allo stato dell'arte

Sono state introdotte anche semplificazioni: le istruzioni per l'uso in formato digitale come le dichiarazioni di conformità UE nel medesimo formato sono ammesse in determinate condizioni generali. Il formato cartaceo deve ancora essere fornito al cliente solo a fronte di esplicita richiesta.

"In sintesi, il nuovo regolamento tiene conto dei cambiamenti tecnologici degli ultimi anni", dichiara Klaus Dürr, Vicepresidente Standards Group in Pilz. "Con i 42 mesi stabiliti come 'periodo transitorio', gli enti di normazione hanno molto lavoro da fare. Sarà anche interessante capire se, fino all'entrata in vigore del Regolamento Macchine, le norme rilevanti saranno disponibili come norme armonizzate".

I fabbricanti di macchine non sono lasciati soli

Pilz supporta da lunghissimo tempo i fabbricanti di macchine con un'[offerta completa di servizi e prestazioni per la sicurezza delle macchine](#), dall'analisi della sicurezza e la validazione fino alla marcatura CE. Gli esperti Pilz forniscono consulenza ai clienti in presenza di una modifica sostanziale a macchine e impianti in base ai requisiti del Regolamento Macchine. Anche i nuovi requisiti normativi in materia di Security sono oggetto di massima attenzione per Pilz: l'[Industrial Security](#) garantisce l'integrità della Safety sulla macchina. Per questa ragione è stata ampliata la proposta di servizi con corsi di formazione ad hoc a tema Industrial Security.

Ulteriori informazioni sul nuovo Regolamento Macchine sono disponibili [qui](#)



Didascalia: Pilz, azienda con expertise consolidata in automazione sicura, vanta una lunga esperienza in materia di implementazione di requisiti normativi modificati supportando i costruttori di macchine che approcciano le disposizioni del nuovo Regolamento Macchine. (Foto: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it->

[INT/company/press/messages/articles/237934](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/237934)

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de