



Dati tecnici e metodi: Macchina 01

Nome macchina/prodotto correlato:	Macchina 01
Prodotto:	M. - Macchina
Tipo/modello:	Tipo/Modello
Lotto/matricola/serie:	Lotto/matricola/serie
Revisione:	00 - 08.11.2025
Anno di costruzione:	2025
Regolamento (UE):	Regolamento (UE) 2023/1230 (IT)
Fabbricante:	Fabbricante
Uso previsto:	Uso previsto
Descrizione:	Descrizione

Procedura di certificazione

La macchina non rientra in Allegato I
- Controllo interno produzione (modulo A) allegato VI.

Processo di Marcatura CE

Valutazione dei rischi

Metodo | Classico

EN ISO 12100

ISO/TR 14121-2

La valutazione dei rischi è effettuata sui RESS dell'Allegato III del Regolamento (UE) 2023/1230.
Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio
Sicurezza del macchinario - Valutazione del rischio - Parte 2: Guida pratica ed esempi di metodi

Il metodo ibrido è illustrato al punto 6.5 della ISO/TR 14121-2.
Il metodo ibrido viene chiamato così in quanto è un sistema che unisce due dei metodi descritti in precedenza. Di solito sono grafici del rischio (metodo qualitativo) combinati con matrici o sistemi di punteggio (metodo quantitativo). I fattori di rischio da prendere in considerazione sono gli stessi del metodo ad albero (gravità, frequenza, probabilità ed evitabilità) ed ognuno di essi contiene diversi livelli a cui corrispondono dei pesi numerici diversi. Il metodo si applica nel modo seguente:

1. stabilire i pesi numerici per la Gravità, la Frequenza, Probabilità ed Evitabilità del danno (vedi sotto le tabelle con i relativi pesi numerici);
2. sommare i tre pesi di Frequenza, Probabilità ed Evitabilità per determinare la Classe di probabilità "CI" (Class) ($CI = Fr + Pr + Av$);
3. inserire in una matrice di ponderazione le dimensioni Gravità e Classe;
4. calcolare il rischio trovando il punto di incrocio della riga (CI) con la colonna (Se) della matrice.

Conseguenze / Gravità (Se)	Classe CI (Fr+Pr+Av)					Frequenza (Fr)	Probabilità (Pr)	Evitabilità (Av)
	4	5-7	8-10	11-13	14-15			
Morte, perdita di un occhio o di un braccio	4					Fr<=1h	5 Molto alta	5
Permanente, perdita di dita	3					1h<Fr<=24h	5 Probabile	4
Reversibile, attenzione medica	2		?			24h<Fr<=14g	4 Possibile	3 Impossibile
Reversibile, pronto soccorso	1					14g<Fr<=1a	3 Raramente	2 Possibile
						Fr>1a	2 Trascurabile	1 Probabile

Progetto

Macchina

Anno

Report Reg. (UE) 2023/1230

Macchina 01

2025

Certifico S.r.l.

Tipo/Modello

Lotto/matricola/serie

00

Tipo/modello

Lotto/matricola/serie

Revisione

