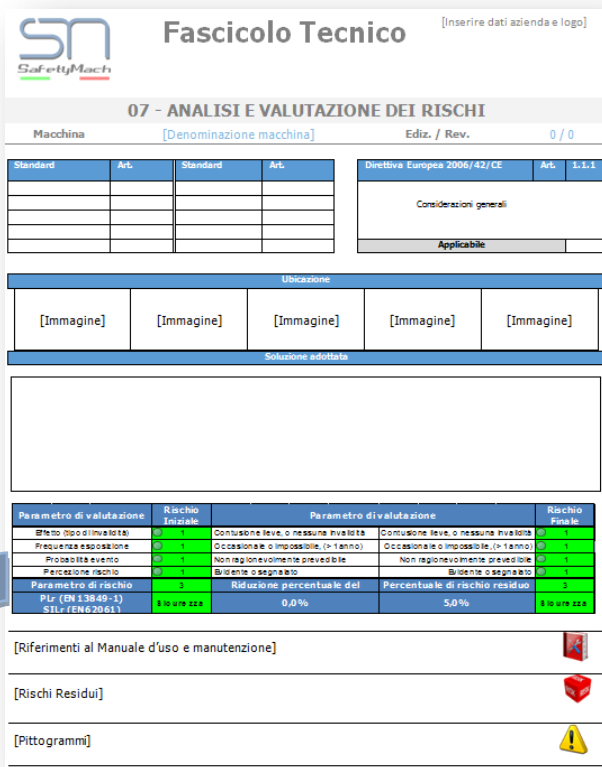


## SAFETYMACH Easy

**SafetyMach Free** è un modello di fascicolo tecnico completo strutturato secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE le normative aggiornate al 2015.

Per il suo utilizzo non è necessaria alcuna installazione, basta semplicemente scompattare l'archivio .zip contenente tutto il materiale necessario alla compilazione. Il file di modello del fascicolo tecnico si presenta in formato di editor testi compilabile.



**Fascicolo Tecnico** [Inserire dati azienda e logo]

**07 - ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI**

Macchina [Denominazione macchina] Ediz. / Rev. 0 / 0

Standard	Art.	Standard	Art.

Direttiva Europea 2006/42/CE Art. 1.1.1

Considerazioni generali

Applicabile

Ubicazione

[Immagine] [Immagine] [Immagine] [Immagine] [Immagine]

Soluzione adottata

Parametro di valutazione	Rischio Iniziale	Parametro di valutazione	Rischio Finale
Effetto (tipo di invalidità)	3	Contusione lieve, o nessuna invalidità	2
Frequenza esposizione	2	Occasionale o impossibile (> 1 anno)	1
Probabilità evento	1	Non ragionevolmente prevedibile	1
Percezione rischio	5	Buena o segnata	3
<b>Parametro di rischio</b>	<b>30</b>	<b>Riduzione percentuale del</b>	<b>Percentuale di rischio residuo</b>
PLr (EN 13849-1)	c - sil 1	0,0%	5,0%
STLr (EN 62061)	10 <sup>-5</sup> ann		10 <sup>-5</sup> ann

[Riferimenti al Manuale d'uso e manutenzione]

[Rischi Residui]

[Pittogrammi]

Ogni scheda di "analisi di rischio" è strutturata in modo da facilitare l'inserimento dei contenuti essenziali sia in formato testo che immagini.

Una particolare utilità è fornita mediante la tabella di valutazione del rischio (prima e dopo gli interventi adottati); quest'ultima permette il calcolo del rischio secondo la norma EN ISO 12100 conformemente alla ISO/TR 14121-2.

Il calcolo realizzato con questa tabella restituisce i valori di SILr (Safety Integrity Level) e PLr (Performance Level) previsti dalle norme IEC/EN 62061 e EN ISO 13849.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Parametro di valutazione			Rischio Iniziale	Parametro di valutazione								Rischio Finale
2	Effetto (tipo di invalidità)			3	Grave frattura, perdita di uno o più dita				lieve contusione o invalidità reversibile				2
3	Frequenza esposizione			2	Occasionale (> 2 settimane e < 1 anno)				Occasionale o impossibile (> 1 anno)				1
4	Probabilità evento			1	Non ragionevolmente prevedibile				Non ragionevolmente prevedibile				1
5	Percezione rischio			5	Altissima				Alta				3
6	Parametro di rischio			24	Riduzione percentuale del				Percentuale di rischio residuo				10
7	PLr (EN 13849-1)			c - sil 1	-23,3%				16,7%				Sicurezza
	STLr (EN 62061)												

Per utilizzare la tabella di calcolo è sufficiente cliccare due volte sulla stessa. Si aprirà in formato excel e sarà possibile selezionare i valori numerici relativi ad ogni voce, il calcolo avverrà in modo automatico; Infine cliccando all'esterno della tabella si potrà tornare a lavorare sulla scheda di analisi corrente.