



# CEM4

Regolamento Macchine 2023  
Regolamento (UE) 2023/1230

# Roadmap

Certifico Srl - IT

ID 19350 | Step 3/3 del 07 Luglio 2023

## CEM4 July 2023 Update (Step 3/3 Regolamento Macchine 2023)

CEM4 è aggiornato al nuovo Regolamento macchine (UE) 2023/1230 (IT)

### Regolamento (UE) 2023/1230

CEM4 è stato aggiornato al nuovo Regolamento (UE) 2023/1230, fai click sul pulsante sottostante per passare dalla Direttiva 2006/42/CE al Regolamento (UE) 2023/1230.

 [Seleziona Regolamento \(UE\) 2023/1230](#)

I Gentili Clienti, in regola con l'aggiornamento del software, riceveranno l'aggiornamento al Regolamento macchine (UE) 2023/1230 dal 7 Luglio senza costi aggiuntivi.

### Perché aggiornare a CEM4 July 2023 Update

Quest'ultimo rilascio di CEM4 introduce il nuovo Regolamento (UE) 2023/1230. Il pacchetto è distribuito tramite il sistema di aggiornamento automatico oppure può essere installato manualmente dall'utente.

### Prima di installare

Prima di procedere all'installazione del pacchetto CEM4 July 2023 Update:

- Assicurarsi di avere già installato la versione May 2022 Update o superiore
- Assicurarsi di avere già seguito la procedura per March 2023 Update;
- Eseguire il backup del database (importante!);
- Avviare il pacchetto di aggiornamento su tutti i client installati;
- Dopo che tutti i client sono stati aggiornati, avviarne uno qualsiasi ed eseguire la procedura di conversione del database.

### Versioni Server

**Attenzione:** il database di CEM4 July 2023 Update non è compatibile con le versioni precedenti del software! Prima di effettuare la conversione, assicurarsi di aver aggiornato tutti i client alla nuova versione. Fare sempre un backup periodico dei propri dati!

Per maggiori informazioni, si rimanda alla guida del software.

## Changelog

Parzialmente incompatibile con le versioni precedenti!

Richiede conversione automatica del database (4.7.x, 4.8.x, 4.18.x, 4.19.x, 4.20.x, 4.21.x, 4.22.x, 4.23.x)

- 0003277: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Documentazione Tecnica (italiano) - [DBFIX 52/53/54]
- 0003274: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Implementazione RESS (italiano) - [DBFIX 55]
- 0003278: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Nuovi schemi per valutazioni del rischio di tipo AR1/AR2/CR2 (italiano) - [DBFIX 56]
- 0003290: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Proprietà della macchina, scheda "Immagine" - [DBFIX 52]
- 0003285: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Proprietà della macchina, scheda "Processo di Marcatura CE" (italiano)
- 0003282: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Proprietà della macchina, scheda "Generale"
- 0003283: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Nuova Dichiarazione di Conformità (UE) - [DBFIX 52]
- 0003284: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Nuova Dichiarazione di Incorporazione (UE) - [DBFIX 52]
- 0003281: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Proprietà della macchina, scheda "Procedura di Certificazione" (italiano)
- 0003275: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Procedura di Certificazione (nella dichiarazione)
- 0003276: [Normativa] Regolamento (UE) 2023/1230: Supporto delle nuove dichiarazioni (italiano)
- 0003295: [Fix] Regolamento (UE) 2023/1230: Dicitura campo "RESS All. III - Corrispondenza" valutazioni per pericolo
- 0003293: [Grafica, icone, etichette] Modifica al titolo della finestra di gestione
- 0003292: [Fix] Errore generazione raccolta pericoli per le valutazioni del rischio per pericoli

## CEM4 May 2023 Update (Step 2/3 Regolamento Macchine 2023)

Dallo step 2/3 della roadmap prevista, CEM4 è pronto per l'aggiornamento al nuovo Regolamento macchine 2023 che avverrà alla pubblicazione dello stesso.

I Gentili Clienti, in regola con l'aggiornamento del software, riceveranno l'aggiornamento step 3/3 Regolamento macchine 2023 nei mesi di Giugno/Luglio senza costi aggiuntivi.

La roadmap per l'aggiornamento di CEM4 al Regolamento macchine è stata suddivisa in 3 Step, tramite aggiornamenti software automatici proposti.

Fase	Aggiornamento (*)	Tipo	Valore	Lato utente
Step 1/3 Regolamento macchine 2023	March 2023 Update	Struttura	obbligatorio	<a href="#">Vedi Nota allegata</a>
Step 2/3 Regolamento macchine 2023	May 2023 Update (**)	Struttura	obbligatorio	---
Step 3/3 Regolamento macchine 2023	June/July 2023 Update (**)	Database	obbligatorio	Aggiornamento terminato

### Note aggiornamento Regolamento macchine 2023

L'aggiornamento sarà trasparente lato Utente, ed al termine dello Step 3, sarà possibile, in fase di apertura del software ed in qualsiasi altro momento, effettuare la scelta sulla norma su cui operare con selezione tra la Direttiva macchine 2006/42/CE ed il nuovo Regolamento macchine 2023.

Il Regolamento macchine 2023, in pubblicazione probabilmente nel 1° semestre 2023, avrà un periodo transitorio di coesistenza con la Direttiva 2006/42/CE e dovrà essere applicato obbligatoriamente dopo 42 mesi (3 anni e 6 mesi) dalla sua data di entrata in vigore.

## Step 1/3 - CEM4 May 2023 Update / Installazione manuale

### Perché aggiornare a CEM4 May 2023 Update

Quest'ultimo rilascio di CEM4 supera le vecchie Valutazioni del rischio "legacy" in favore delle nuove Valutazioni "metodo" in preparazione al nuovo Regolamento Macchine 2023.

**Il pacchetto va installato manualmente dall'utente.** [Link](#)

### Prima di installare

Prima di procedere all'installazione del pacchetto CEM4 May 2023 Update in allegato:

- Assicurarsi di avere già installato la versione May 2022 Update o superiore (in allegato);
- Assicurarsi di avere già seguito la procedura per March 2023 Update;
- Eseguire il backup del database.

### Installazione

Scaricare e decomprimere lo zip in allegato, quindi avviare il setup. Al primo avvio sarà richiesto di convertire il database: durante questa procedura, le Valutazioni del rischio "legacy" compatibili saranno convertite automaticamente in Valutazioni del rischio "con metodo".

**Attenzione: le Valutazioni del rischio "legacy" non compatibili e non convertite non potranno più essere aperte o gestite con questa versione del software! Eseguire la conversione e l'aggiornamento solo dopo essersi assicurati che non vi siano Valutazioni non compatibili necessarie per la propria attività lavorativa.**

Per maggiori informazioni, si rimanda alla guida del software.

### Changelog

- 0003246: [Funzionalità] Superamento definitivo dei documenti di valutazione del rischio "legacy" in favore delle valutazioni del rischio "metodo"
- 0003250: [Funzionalità] Funzione di conversione delle valutazioni del rischio "legacy" compatibili alle valutazioni del rischio "metodo" - [DBFIX 50]
- 0003266: [Grafica, icone, etichette] Nuove splash screen CEM4 "certifico machinery regulation"
- 0003270: [Fix] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2/CK1: Errore ridimensionamento immagini allegate in formato A4 se la larghezza è maggiore dell'altezza
- 0003269: [Report di stampa] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2/CK1: Report "VR Immagini"
- 0003273: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Problema di apertura dei documenti personalizzati del Fascicolo Tecnico

### [Installa CEM4 May Update](#)

#### Regolamento Macchine 2023

CEM4 è in aggiornamento al nuovo Regolamento Macchine 2023, seguire evoluzioni sul sito [www.cem4.eu](http://www.cem4.eu).

 [Vai al sito](#)

## Step 1/3 - CEM4 March 2023 Update

Avvertenza Home conversione Valutazioni Rischio "Legacy".

Dopo l'installazione dell'Update March 2023, nella home di CEM4 appare l'avvertenza seguente (se presenti vecchie Valutazione dei Rischi denominate "Legacy"):

**ⓘ Valutazioni del rischio legacy non compatibili con le prossime versioni**

Sono state trovate 123 valutazioni del rischio obsolete che non potranno più essere aperte nelle prossime versioni del software.  
Vuoi esportarne una copia in formato PDF e salvarla all'interno del database?

📄 Esporta tutto

📄 Esporta e salva valutazioni

🔍 Maggiori informazioni

Preghiamo di prendere debita visione del [Documento allegato](#) inerente la gestione dei Documenti di Valutazione dei Rischi "Legacy".

(\* In fasi di analisi ulteriori aggiornamenti all'interno dei 3 step previsti.

(\*\*) Stima rilascio, si prega di prendere visione del [Documento allegato](#).

### Procedura salvataggio valutazioni non compatibili (estratto manuale di istruzioni)

Le valutazioni del rischio (vedi capitolo "Valutazione del rischio") rappresentano il documento più importante del Fascicolo Tecnico e sono gestite da CEM4 sin dalle primissime versioni. Tuttavia, col passare degli anni, per motivi tecnici e normativi, è stato necessario effettuare numerosi aggiornamenti su questa tipologia di documento. In particolare i più significativi sono stati, in ordine cronologico:

- Supporto completo alla Direttiva Macchine 2006/42/CE (a partire dalla versione 4.0.3, rilasciata il 22/07/2009);
- Stime del rischio iniziali e residue tramite "Metodo ibrido ISO/TR 14121-2:2013 p. 6.5" (a partire dalla versione 4.1.4, rilasciata il 17/09/2010);
- La nuova "Valutazione del rischio (per pericoli)" che utilizza un metodo selezionato dall'utente in base alle proprie necessità ed esigenze (a partire dalla versione 4.8.0 (Build 0), rilasciata il 18/11/2016);
- La nuova "Valutazione del rischio (per requisiti)" che utilizza un metodo selezionato dall'utente in base alle proprie necessità ed esigenze (a partire dalla versione 4.8.6 (Build 0), rilasciata il 19/05/2017).

Nell'ottica di semplificare la gestione del Fascicolo Tecnico e allo scopo di fornire nuove funzionalità future (quali l'introduzione del nuovo Regolamento Macchine), a partire dalle versioni successive a 4.23.03.00 - March 2023 Update saranno supportate esclusivamente le valutazioni che utilizzano un metodo. I vecchi documenti "legacy" saranno convertiti automaticamente al nuovo formato solamente quando possibile, ovvero in base alle condizioni riportate nella seguente tabella.

[Click zoom](#)

Valutazione del rischio (legacy)			Valutazione del rischio (per requisiti)		
Vecchio tipo	Descrizione	Stima del rischio	Nuovo tipo	Descrizione	Metodo selezionato
VR1	Valutazione dei rischi RESS All. I Dir. 98/37/CE	Qualsiasi	Non compatibile, vedi nota 1		
VR2	Valutazione dei rischi RESS All. I Dir. 2006/42/CE	<a href="#">Metodo semplificato</a>	Non compatibile, vedi nota 2		
VR2	Valutazione dei rischi RESS All. I Dir. 2006/42/CE	<a href="#">Metodo ibrido ISO/TR 14121-2:2013 p. 6.5</a>	AR1	Valutazione dei rischi per requisiti	VR RESS/Norme
VRX	Valutazione dei rischi personalizzata	<a href="#">Metodo semplificato</a>	Non compatibile, vedi nota 2		
VRX	Valutazione dei rischi personalizzata	<a href="#">Metodo ibrido ISO/TR 14121-2:2013 p. 6.5</a>	VX1	Valutazione dei rischi personalizzata per requisiti	VR RESS/Norme
CKL	Valutazione check list	Qualsiasi	CK1	Valutazione check list per requisiti	Check list

- Nota 1: nelle prossime versioni del software, il documento non potrà essere visualizzato, stampato, esportato, copiato o creato.

- Nota 2: come nella nota 1. Tuttavia in questo caso l'utente, se lo ritiene necessario, può convertire manualmente le stime del rischio dal Metodo semplificato al Metodo ibrido. La conversione può essere eseguita manualmente nella finestra di documento come ultima possibilità offerta in questa versione del software.

Per agevolare il passaggio al nuovo sistema, la versione **4.23.03.00 - March 2023 Update** di CEM4 in via esclusiva fornisce la possibilità di esportare in formato PDF, Crystal Report e Microsoft Word tutte le valutazioni del rischio legacy non compatibili con le prossime versioni. L'utente potrà quindi tenere una copia di archivio dei documenti ed eventualmente allegare il singolo report esportato come risorsa del Fascicolo Tecnico. Per effettuare la copia ed il relativo salvataggio del file sul database, si consiglia di eseguire la procedura riportate nel manuale di istruzioni ([in allegato](#)).

[Download Documento conversione VR "Legacy"](#)

### **Informazioni CEM4 March 2023 Update**

31/03/2023: 4.23.03.00 - March 2023 Update

- 0003254: [Funzionalità] Nuovi contatori per le statistiche delle tipologie di documenti del Fascicolo Tecnico
- 0003249: [Importazione/esportazione] Nuovo sistema di identificazione dei formati per i file di scambio
- 0003258: [Report di stampa] Stampa unione: limite dei report di Crystal Report
- 0003252: [Home] Funzione di ricerca delle valutazioni "legacy" non compatibili per la conversione ed esportazione in PDF o RPT su database
- 0003067: [Home] Dashboard: altri miglioramenti widget dell'ultima sessione di lavoro dell'utente

### **About CEM4 March 2023 Update**

31/03/2023: 4.23.03.00 - March 2023 Update

- 0003254: [Feature] New statistics counters for documents types of Technical File
- 0003249: [Import/export] New identification system for exchange files formats
- 0003258: [Print report] Mass print: Crystal Report limit
- 0003252: [Home] Feature for searching "legacy" risk assessments not compatible with the conversion and for exporting in PDF or RPT to the database
- 0003067: [Home] Dashboard: some changes to the last session widget for the working session of the user

[Vedi e scarica tutti Report](#)

[Download Manual Update](#)

[Download Trial gratuita 30 gg](#)

**Fonti:**[www.cem4.eu](http://www.cem4.eu)**Collegati**[www.cem4.eu](http://www.cem4.eu)**Matrice Revisioni**

Rev.	Data	Oggetto
1.0	07.07.2023	Step 3/3
0.0	31.05.2023	Step 2/3

**Note Documento e legali**

Certifico Srl - IT | Rev. 1.0 2023

©Copia autorizzata Abbonati

ID 19350 07.07.2023

Permalink: <https://www.certifico.com/id/19350>[Policy](#)