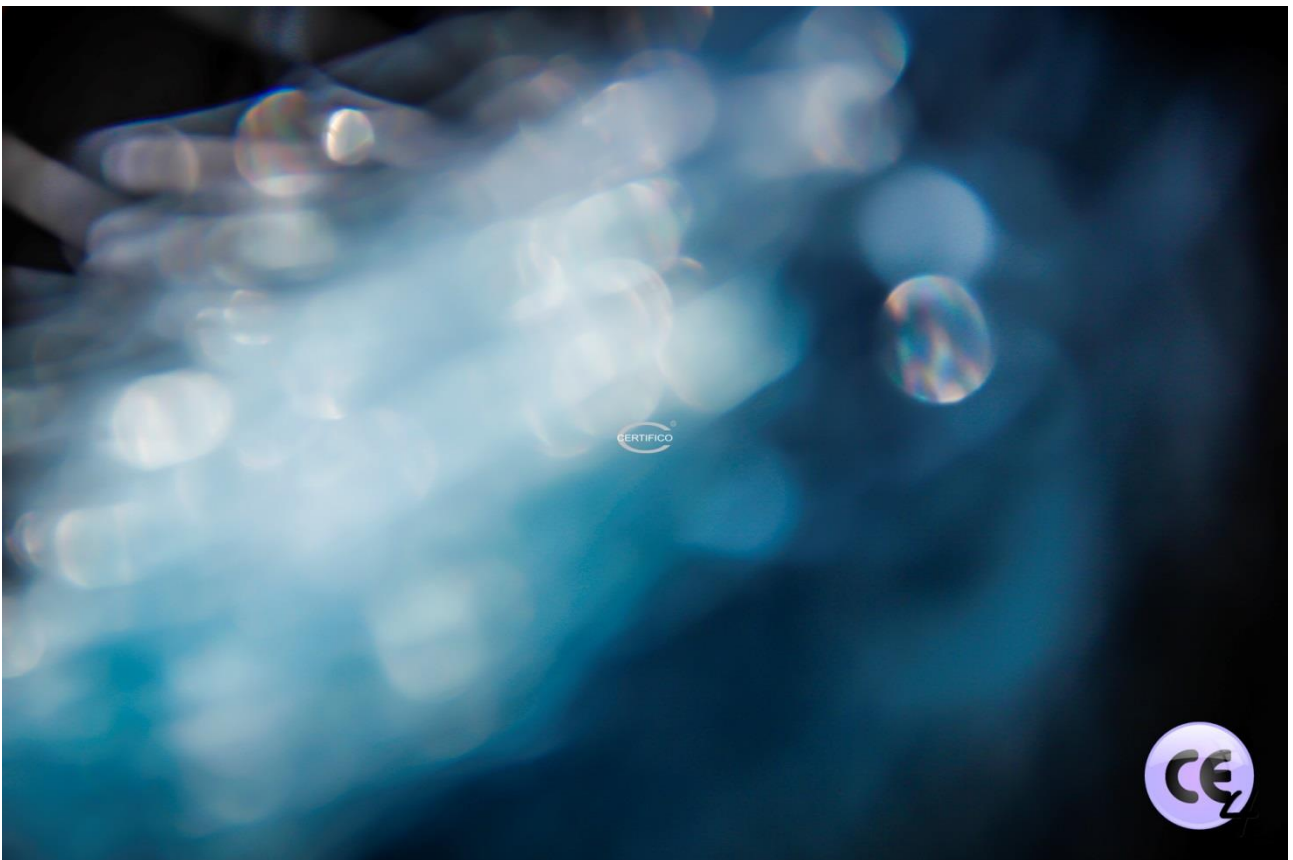




# cem4

certifico machinery directive



Changelog 2005-2019:

# Number 150

Rel. 4.19.05.01 | 06.2019 IT Version

## Changelog 2005-2017: Numero 150

# 2019

### 21/06/2019: 4.19.05.01 - May 2019 Update (Patch 1)

- 0002893: [Fix] VX2/CR2: Errore visualizzazione albero requisiti per valutazione dei rischi personalizzate dopo modifica proprietà macchina

### 02/05/2019: 4.19.05.00 - May 2019 Update

- 0002886: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Aggiunte estensioni .docx, .xlsx, .pptx per documenti da allegare al Fascicolo Tecnico  
- 0002877: [Fix] Mancata esportazione documenti allegati al Fascicolo Tecnico  
- 0002884: [Documentazione prodotto] Rimozione vecchi argomenti manuale presenti nel menù "?"

### 20/02/2019: 4.18.12.02 - December 2018 Update (Patch 2)

- 0002870: [Fix] Problema inserimento nota di testo nel Fascicolo Tecnico (localizzazione inglese)  
- 0002865: [Grafica, icone, etichette] Nuove splash screen CEM4

### 05/02/2019: 4.18.12.01 - December 2018 Update (Patch 1)

- 0002864: [Fix] Visualizzazione campo di testo a seguito dell'inserimento di una immagine

# 2018

### 14/12/2018: 4.18.12.00 - December 2018 Update

- 0002844: [Funzionalità] Miglioramento del suggerimento "Aiutami a scegliere il metodo"  
- 0002849: [Home] Ricerca: nuovo layout

### 05/10/2018: 4.18.09.01 - September 2018 Update (Patch 1)

- 0002827: [Importazione/esportazione] Alcuni errori in un'importazione di un elemento possono impedire tutte le successive importazioni che coinvolgono quell'elemento

### 07/09/2018: 4.18.09.00 - September 2018 Update

Richiede conversione automatica del database (4.7.x, 4.8.x, 4.18.x)  
- 0002812: [Funzionalità] Nuovo schema per pericoli "EN ISO 12100 | Operative" - [DBFIX 46]  
- 0002816: [Grafica, icone, etichette] Finestra con elenco dei campi principali dello schema e relativa descrizione (proprietà della macchina)  
- 0002811: [Report di stampa] Errore localizzazione footer nel report dei requisiti della norma

### 03/08/2018: 4.18.08.00 - August 2018 Update

- 0002808: [Home] Home: nuova Home Macchina

### 26/07/2018: 4.18.07.00 - July 2018 Update

- 0002805: [Report di stampa] Modifiche report dettagli macchina e Home Macchina  
- 0002807: [Fix] Correzione diciture per tabelle ISO/TR 14121-2 (EN/IT)  
- 0002804: [Fix] Scelta del metodo obbligatoria in fase di creazione della macchina  
- 0002802: [Fix] Errore creazione elementi nel menu Aggiungi della finestra dell'Archivio  
- 0002798: [Localizzazione] Errore di traduzione per il termine inglese "raccolta pericoli" (finestra di proprietà, processo di Marcatura CE)  
- 0002797: [Localizzazione] Errore di traduzione per il termine inglese "quasi macchina" (finestra di proprietà, processo di Marcatura CE)

### 24/05/2018: 4.18.05.00 - May 2018 Update

- 0002792: [Fix] Funzione inserimento modelli di sezioni fascicolo tecnico/documentazione tecnica  
- 0002780: [Normativa] Nuovo regolamento privacy  
- 0002764: [Grafica, icone, etichette] Nuove splash screen CEM4  
- 0002779: [zz - Interno] Nuovo sistema di numerazione delle versioni del software (AFIN)

### 24/04/2018: 4.8.13 (Build 0)

- 0002294: [Funzionalità] Tooltip HTML avanzati per i nodi dell'albero dell'archivio  
- 0002766: [Grafica, icone, etichette] Ridimensionamento colonne nella tabella della finestra di gestione (aziende, macchine, normativa)

### 11/04/2018: 4.8.12 (Build 2)

- 0002768: [iBooks (epub)] Eccezione non gestita "InvalidCastException" in fase di esportazione di un Fascicolo Tecnico o norma in formato epub

### 19/03/2018: 4.8.12 (Build 1)

- 0002762: [Fix] Eccezione non gestita "FormatException" in fase di eliminazione di un documento del FT con titolo e codice  
- 0002763: [Report di stampa] Problema visualizzazione cover nuova valutazione

### 14/03/2018: 4.8.12 (Build 0)

- 0000830: [Fix] Copia e incolla di risorse allegate

- 0001226: [Report di stampa] Immagini nei report per cover FT, separatori di sezione, cover nuove valutazioni
- 0002761: [Pacchetto di installazione] Microsoft SQL Server 2014 LocalDB integrato nel setup d'installazione completo
- 0002748: [Prestazioni] Miglioramento caricamento e salvataggio statistiche degli elementi sul database
- 0002749: [Fix] Errore prima importazione dei pericoli della nuova valutazione
- 0002752: [Fix] Esportazione macchine che contengono VR con immagini
- 0002758: [Prestazioni] Miglioramenti funzioni di importazione ed esportazione macchine
  
- 0002759: [Grafica, icone, etichette] Barre di progresso nella taskbar di Windows 7 (o superiore) per importazione ed esportazione macchine
- 0002760: [Funzionalità] Funzione esportazione macchine inserita nel menù contestuale dei nodi dell'Archivio
- 0002757: [Fix] Errore creazione pericoli nuova valutazione in caso di selezione di raccolte multiple nella finestra di proprietà della macchina
- 0002746: [Fix] Dopo aver eseguito la copia di una Targa di Marcatura CE, la sezione che la contiene sparisce dall'albero dell'archivio
- 0002059: [Fix] Errore salvataggio in fase di eliminazione allegati condivisi tra più fascicoli tecnici
- 0002741: [Fix] Eliminazione di risorse allegate ai documenti del Fascicolo Tecnico solo se non ancora salvate sul database
- 0002754: [Fix] Impossibile creare nuove macchine con schemi se sono presenti raccolte con nomi lunghi più di 50 caratteri
- 0002739: [zz - Interno] Valorizzazione di alcuni campi header nelle richieste al web service o web server Certifico
- 0002744: [Funzionalità] Icona gigante per inserimento rapido delle risorse allegate ai documenti del Fascicolo Tecnico
- 0001547: [Fix] In caso di esportazione di più report, il nome di file predefinito restava ancora quello del primo report
- 0002734: [Report di stampa] Errore numeri di pagina report con localizzazione inglese
- 0002727: [Home] Topnav: caricamento dei metatag Opengraph per le news del feed RSS

#### 17/01/2018: 4.8.11 (Build 0)

- 0002720: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Visualizzazione delle immagini allegate sotto al campo della nuova valutazione
- 0002726: [Fix] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Correzioni e miglioramenti in fase di inserimento delle immagini
- 0002721: [Fix] Errore pulsante "Aggiungi" per le dichiarazioni di incorporazione
- 0002725: [zz - Interno] Opzione avanzata per impostare il numero massimo di immagini allegate al campo dell'analisi del rischio (AR)

## 2017

#### 15/12/2017: 4.8.10 (Build 0)

- 0002709: [Fix] AR1/VX1: Errore funzionamento del filtro raccolte dei pericoli
- 0002698: [Fix] Mancata abilitazione del salvataggio in fase di modifica del campo "Macchine" in "Dati macchina" per la Dichiarazione
- 0002697: [Report di stampa] Errore visualizzazione Dichiarazione di Conformità per linee con numerosi componenti su più pagine

#### 14/12/2017: 4.8.9 (Build 1)

- 0002714: [Funzionalità] Aggiunta modalità di autenticazione SASL su server LDAP

#### 12/10/2017: 4.8.9 (Build 0)

Richiede conversione automatica del database (4.7.x, 4.8.x)

- 0000759: [Home] Dashboard: widget dell'ultima sessione di lavoro dell'utente - [DBFIX 45]
- 0002676: [Sessioni] Elenco ultime finestre di documento e di gestione chiuse nella sessione corrente
- 0002674: [Fix] Mancata esportazione nuove valutazioni in alcune circostanze
- 0002670: [Fix] Errore classificazione pericoli generati da radiazioni nella raccolta "General" - [DBFIX 45]
- 0002681: [Interfaccia grafica] Nuova finestra di attesa
- 0002667: [Debugger documenti] Debugger documenti
- 0002664: [Debugger documenti] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Avvisi per conformità schede e stampa dei report delle valutazioni
- 0002665: [Debugger documenti] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Avviso fattore di riduzione
- 0002666: [Fix] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Errore visualizzazione AR dello stato precedente della scheda nel report della valutazione
- 0002669: [Fix] Pulsante "Zoom" in anteprima di stampa report che consente di passare da "Larghezza pagina" a "Pagina intera"
- 0002668: [Fix] Correzione del codice per la classe di probabilità della stima del rischio
- 0002663: [Report di stampa] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Calcolo della riduzione all'interno del report

#### 04/09/2017: 4.8.8 (Build 2)

- 0002659: [Fix] Errore "accesso negato" in fase di avvio traduzione automatica
- 0002656: [Fix] Eccezione non gestita in fase di ridisegno dei tab personalizzati in presenza di particolari configurazioni di tema di Windows
- 0002631: [Funzionalità] Pannello laterale dei campi della valutazione del rischio (nuova valutazione) sempre visibile

#### 14/08/2017: 4.8.8 (Build 1)

- 0002588: [Documentazione prodotto] Documentazione dei requisiti per i report personalizzati
- 0002653: [Fix] Traduzione automatica: migrazione da Microsoft Datamarket a Azure Cognitive Services
- 0002655: [Fix] Doppia opzione in finestra di proprietà della macchina per selezionare se usare i metodi oppure no

#### 27/07/2017: 4.8.8 (Build 0)

- 0002640: [Interfaccia grafica] Menù contestuale per nodi dell'albero e elementi della tabella della finestra di gestione
- 0002641: [Funzionalità] Finestra di proprietà della Conformità RESS
- 0002639: [Funzionalità] Operazione di copia tramite drag&drop dei nodi dell'albero dell'archivio
- 0002646: [Fix] Errore di esportazione delle immagini delle raccolte in inglese dei cartelli se per il software è selezionato l'italiano
- 0002645: [Fix] Aggiornamento dei dati nelle finestre di gestione e nell'albero dell'archivio
- 0002644: [Fix] Errore copia dei pericoli per le nuove valutazioni del rischio in inglese

#### 30/06/2017: 4.8.7 (Build 0)

- 0002585: [Home] Dashboard: miglioramento delle prestazioni per il caricamento iniziale dei widget

- 0002630: [Fix] Errore di visualizzazione del carattere & nell'albero dell'archivio
- 0002629: [Motore di ricerca] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Abilitata ricerca all'interno del database per le nuove valutazioni
- 0000869: [Motore di ricerca] Supporto operatori logici di ricerca AND, OR e NOT
- 0001384: [Motore di ricerca] Blocco del software quando si interrompe una ricerca
- 0002628: [Motore di ricerca] Ambiti di ricerca: tutto il database, solo finestra selezionata, tabelle selezionate
- 0002632: [Fix] Errore individuazione di alcuni possibili risultati nel motore di ricerca

**31/05/2017: 4.8.6 (Build 1)**

- 0002623: [Fix] Problema caricamento libreria report con alcune localizzazioni

**19/05/2017: 4.8.6 (Build 0)**

Richiede conversione automatica del database (4.7.x, 4.8.x)

- 0002612: [zz - Interno] Opzione avanzata per attivare una diversa modalita' di caricamento delle librerie dei report
- 0002611: [Fix] Maggiori dettagli di log in fase di caricamento librerie dei report
- 0002462: [Funzionalità] Nuova valutazione per requisiti (documento AR1) - [DBFIX 43]
- 0002607: [Funzionalità] Nuovo schema per pericoli "Metodo EN ISO 12100 | Standard" - [DBFIX 43]
- 0002546: [Normativa] Aggiornamento riferimenti normativi Direttiva Macchine - [DBFIX 44]
- 0002478: [Fix] Errore di aggiunta di tutti i RESS dopo la modifica delle proprietà di una valutazione
- 0002609: [Fix] Problema assenza selezione raccolte di pericoli per macchine già create senza spuntare pericoli
- 0002610: [Fix] Dump automatico delle finestre del globalogger

**15/05/2017: 4.8.5 (Build 4)**

- 0002587: [Fix] Errore traduzione inglese per la descrizione dei widget nella Dashboard
- 0002604: [Fix] Selezione della raccolta pericoli e del metodo in fase di creazione della macchina

**02/05/2017: 4.8.5 (Build 3)**

- 0002583: [Report di stampa] Errore visualizzazione campi "CEN" per report "Testo dei requisiti" in caso di check list
- 0002586: [Home] Modifiche minori allo stile
- 0002584: [Home] Topnav: aggiunto dropdown con comandi per l'utente. Sidebar: aggiunta immagine dell'utente nel relativo pannello

**20/04/2017: 4.8.5 (Build 2)**

- 0002580: [Report di stampa] Errore contenuto dei report mostrati dalla Home Macchina quando si cambia macchina senza chiudere la finestra
- 0002581: [Fix] Eccezione non gestita al termine del caricamento di alcune pagine della nuova Home
- 0002579: [Fix] Errore di visualizzazione nodi dei componenti nell'albero dell'archivio

**12/04/2017: 4.8.5 (Build 1)**

- 0002080: [Pacchetto di installazione] Miglioramenti Patcher.exe (versione 1.0.3)
- 0001212: [Home] Nuova Home: miglioramenti tecnici e grafici per il funzionamento della Home
- 0001215: [Home] Descrizione dei link della Home nella status bar
- 0002567: [Fix] Errore controllo autorizzazioni per attività pianificate per utenti non amministratori
- 0002560: [Funzionalità] VX1/VX2: Nell'elenco delle norme selezionabili per la nuova valutazione personalizzata appaiono anche le checklist
- 0002561: [Documentazione prodotto] Aggiunta nella documentazione una tabella coi codici RTF supportati in stampa
- 0002554: [Fix] Errore aggiornamento icona delle schede non esaminate del pericolo/requisito per le nuove valutazioni
- 0002531: [Grafica, icone, etichette] Problema di ridisegno tardivo per i nodi dell'albero che hanno subito cambiamenti e che non hanno il focus
- 0002552: [Fix] Albero dei requisiti o dei pericoli della valutazione: mancato aggiornamento dell'icona di stato del nodo in alcune circostanze
- 0002559: [Fix] Eccezione non prevista durante la creazione di una valutazione di rischio personalizzata
- 0002558: [Fix] Errore caricamento autorizzazioni utente in italiano per nuovi utenti creati con localizzazione in inglese
- 0002556: [Fix] AR1/AR2/CR2: L'assegnazione degli stati "In corso" o "Eliminato" provoca comportamenti inattesi tra cui crash

**03/03/2017: 4.8.5 (Build 0)**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x, 4.8.x)

- 0002463: [Localizzazione] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Localizzazione dell'interfaccia in inglese e supporto multilingua - [DBFIX 41]
- 0002543: [Funzionalità] VX1/VX2: Nuovo schema "Metodo | Valutazione" per le valutazioni personalizzate per requisito e per pericolo - [DBFIX 42]
- 0002544: [Fix] Errore autenticazione utenti al server di LDAP

**24/02/2017: 4.8.4 (Build 0)**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x, 4.8.x)

- 0002460: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Editor per l'inserimento delle immagini dei campi del documento
- 0002433: [LICENZA] Aggiornamento testo della licenza
- 0002450: [Report di stampa] Errore ordinamento elementi nel report "VR Immagini"
- 0001954: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Modifica didascalia per le immagini delle valutazioni - [DBFIX 40]
- 0002532: [Fix] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Descrizione del requisito o del pericolo visibile anche per schede non esaminate
- 0002535: [Fix] Cambiamento indirizzo sede Certifico s.r.l.
- 0002533: [Fix] Ridimensionamento in base al contenuto dell'altezza per i campi RTF delle valutazioni dopo la modifica da parte dell'utente
- 0002524: [Funzionalità] Nuovo sistema di note testuali per i documenti esterni del Fascicolo Tecnico
- 0002521: [Fix] Aggiornamento link esterni nella Home di CEM4

**27/01/2017: 4.8.3 (Build 0)**

- 0002464: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2: Supporto autorizzazioni utente per le finestre di documento (14034 e 14035)

- 0002456: [Funzionalità] AR2/VX2: Eliminazione nodi dalla struttura dei pericoli del documento
- 0002502: [zz - Interno] Parametro da riga di comando per verificare lo stato della licenza Ndj per la versione attuale o per una versione successiva
- 0002503: [Pacchetto di installazione] Verifica dello stato della licenza prima di installare il pacchetto UPDATE
- 0001164: [Fix] Mancato avvio dell'installazione degli aggiornamenti automatici in caso di UAC o altre policy di sicurezza di Windows attive
- 0002518: [Report di stampa] AR1/CR2/VX1: Report quadro complessivo della valutazione
- 0002517: [Report di stampa] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Report per schede applicabili/presenti, conformi, non applicabili/non presenti, non conformi, selezione
- 0002511: [Fix] Supporto sperimentale ai proxy che richiedono l'autenticazione tramite le credenziali dell'utente di Windows
- 0002458: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2: Strumenti di filtro della struttura ad albero del documento e di spostamento rapido tra schede

## 2016

### 16/12/2016: 4.8.2 (Build 1)

- 0002486: [Fix] Eccezione non prevista durante eliminazione documento del Fascicolo Tecnico

### 16/12/2016: 4.8.2 (Build 0)

- 0002483: [Funzionalità] Taglia, copia e incolla delle analisi (AR) e CR per le nuove valutazioni
- 0002485: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Eliminazione schede per il pericolo presente o requisito applicabile selezionato nell'albero
- 0002484: [Report di stampa] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Nuovo report cover (solo localizzazione italiana)
- 0002423: [Fix] Visualizzazione delle immagini copincollate delle VRQ
- 0002453: [Fix] AR2: Impossibile copiare i documenti di tipo AR2 e CR2 eventualmente presenti all'interno di una macchina
- 0001294: [Prestazioni] Netto miglioramento delle prestazioni in fase di eliminazione
- 0002481: [Grafica, icone, etichette] Barre di progresso nella taskbar di Windows 7 (o superiore) per operazioni di copia o eliminazione
- 0002482: [Prestazioni] Miglioramenti funzione di copia elementi
- 0002330: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2: Supporto operazioni copia/eliminazione/esportazione/importazione per nuove valutazioni
- 0002454: [Fix] AR2: Miglioramento eliminazione dei documenti

### 06/12/2016: 4.8.1 (Build 1)

- 0002477: [Fix] Eccezione "buffer overflow" in fase di apertura di una finestra di documento per la Dichiarazione di Conformità
- 0002476: [Fix] Impossibile eliminare macchine che contengono una CR2 con almeno una scheda requisito

### 30/11/2016: 4.8.1 (Build 0)

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x, 4.8.x)

- 0002472: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Errore classificazione pericoli generati da radiazioni nella raccolta "Generale" - [DBFIX 39]
- 0002466: [Grafica, icone, etichette] AR1/AR2/CR2: Nuove icone per le nuove tipologie di schede del documento e per i tipi di campo
- 0002470: [Fix] Correzione raccolta EN ISO 12100 Pericoli - [DBFIX 39]
- 0002473: [Funzionalità] VX2: Aggiunta nuova valutazione personalizzata per pericoli
- 0002452: [Funzionalità] AR1/AR2/VX1/VX2: Creazione e modifica proprietà dei nuovi tipi di documento dalla finestra di gestione
- 0002471: [Fix] Schemi erroneamente mostrati all'interno dei modelli di sezione
- 0002467: [Fix] AR1/AR2/CR2: Errore paginazione report in presenza di più AR/CR per la stessa scheda
- 0002461: [Funzionalità] AR1/AR2/CR2: Funzioni di eliminazione e ridenominazione per le singole AR/CR all'interno delle schede di analisi
- 0002381: [Grafica, icone, etichette] AR1/AR2/CR2/VX1/VX2: Nuove icone per il documento

### 18/11/2016: 4.8.0 (Build 0)

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0001473: [Funzionalità] Risk assessment EN 12100:2010 (VR2/CR2) - [DBFIX 38]
- 0002447: [Fix] Rimozione dell'opzione "adopera istanze utente" nella finestra di connessione al database
- 0002443: [Fix] Errore di calcolo data di inizio della demo in presenza di altri fusi orari e determinate circostanze
- 0002436: [Importazione/esportazione] Errore compatibilità versione per importazione norme esportate con versione 4.7.2 o superiore e vincolate a 4.7.1 o superiore

### 19/09/2016: 4.7.6 (Build 1)

- 0002425: [Grafica, icone, etichette] Problema di visualizzazione checkbox nel processo marcatura CE della finestra di proprietà di una macchina (temi disabilitati)
- 0002424: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Errore ortografico nella dicitura all'interno del report della dichiarazione di incorporazione
- 0002421: [Fix] Log errori in fase di autenticazione LDAP

### 02/09/2016: 4.7.6 (Build 0)

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0002412: [Fix] Aumento delle dimensioni del campo "Valore" per singoli campi di analisi del rischio (AR) - [DBFIX 37]
- 0002413: [Fix] Suggestioni dei controlli editabili non visualizzati correttamente in Windows 10
- 0002418: [Interfaccia grafica] Aggiunti due nuovi temi di colore ("Tema nativo di sistema scelto casualmente" e "Aero Style (Blu scuro)")
- 0001952: [Fix] Incremento altezza in fase di modifica campi della valutazione

### 23/08/2016: 4.7.5 (Build 6)

- 0002403: [Fix] Errore salvataggio dell'ordinamento pericoli in fase di importazione delle raccolte

**12/08/2016: 4.7.5 (Build 5)**

- 0002393: [Fix] Il nodo "Documentazione Tecnica Pertinente" non diventa "Fascicolo Tecnico" al variare del processo di Marcatura CE
- 0002391: [Fix] Crash in fase di docking/undocking della finestra di proprietà della VRQ
- 0002394: [zz - Interno] Interventi interni per il miglioramento del Certifico.Framework per utilizzo con applicazioni diverse

**29/07/2016: 4.7.5 (Build 4)**

- 0002392: [Fix] Errore filtro requisiti per valutazioni create con la localizzazione inglese

**07/07/2016: 4.7.5 (Build 3)**

- 0002387: [Fix] Errore copia-incolla delle relazioni tra VRQ e cartelli (o pericoli)
- 0002382: [Funzionalità] Generazione struttura del Fascicolo Tecnico selezionando un metodo di valutazione dei rischi
- 0002380: [Funzionalità] Nuova struttura ad albero per il processo di Marcatura CE
- 0002388: [Motore di ricerca] Ricerca norme A, norme C e CENELEC per requisiti e schede di valutazione
- 0002385: [Fix] Spostamento laterale nella struttura disabilitato per i documenti di sistema del Fascicolo Tecnico
- 0002379: [Funzionalità] Visualizzazione icona nelle combobox sia dell'elemento che della lingua

**31/05/2016: 4.7.5 (Build 2)**

- 0002373: [Fix] Correzione alcuni bug e miglioramento copia e incolla di valutazioni del requisito

**30/05/2016: 4.7.5 (Build 1)**

- 0002368: [Fix] Errore salvataggio autorizzazioni di sistema per client attivati con NDJ
- 0002363: [Report di stampa] Dichiarazione di Conformità DC3 - Allineamento del testo per nuove Direttive UE
- 0002365: [zz - Interno] Scambio di maggiori informazioni sulla licenza in fase di controllo aggiornamenti
- 0002362: [Report di stampa] Supporto parziale al Croato (lingua ufficiale europea)

**26/04/2016: 4.7.5 (Build 0)**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0002300: [Funzionalità] Finestra di gestione attività pianificate - [DBFIX 36]
- 0002299: [Funzionalità] Salvataggi automatici delle finestre aperte ad intervalli di tempo regolari (Autosave)
- 0002352: [Fix] Disabilitata la sezione "Store" nella Certifico Macchine Home
- 0002343: [zz - Interno] Supporto iniziale ai database SQLite e SQL Server Compact
- 0002351: [Fix] Crash in fase di caricamento del report dei messaggi d'errore nella finestra di registro eventi

**29/02/2016: 4.7.4 (Build 1)**

- 0002332: [Fix] Fix di compatibilità SQL Server 2005 per lo script di aggiornamento del database

**24/02/2016: 4.7.4 (Build 0)**

Parzialmente incompatibile con le versioni precedenti!

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0001829: [Funzionalità] Nuovo set di 22 autorizzazioni di sicurezza per la stampa, esportazione e condivisione report documenti
- 0002309: [Funzionalità] Nuovo set di 14 autorizzazioni di sicurezza per i nuovi elementi di CEM4
- 0002277: [Pacchetto di installazione] Microsoft SQL Server 2012 integrato nel setup d'installazione completo
- 0002288: [Fix] Incremento numero di caratteri ammessi per il CAP degli indirizzi da 5 a 10 - [DBFIX 34]
- 0002224: [Funzionalità] Supporto agli schemi per le valutazioni - [DBFIX 35]
- 0002302: [Funzionalità] Aggiunto pulsante "Apri elemento selezionato" nella barra degli strumenti principale finestra gestione
- 0002303: [zz - Interno] Client bloccato in modalità sola lettura in presenza di database più recenti
- 0002313: [Fix] Problema troncamento testo tabelle di selezione segnaletica e pericoli
- 0002326: [Fix] Errore recupero informazioni di sistema dalle chiavi rilasciate in fase di attivazione e revoca di una chiave
- 0002316: [Fix] Errore visualizzazione icone nella tabella delle finestre di gestione (solo localizzazione inglese)
- 0002227: [Fix] Correzione termini inglesi per "Hazardous event" e "Hazardous situation"

**18/01/2016: 4.7.3 (Build 1)**

- 0002284: [Fix] Mancato aggiornamento grafico per selezione pericoli con doppio click

## 2015

**18/12/2015: 4.7.3 (Build 0)**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0002215: [Normativa] Nuove Direttive per la Dichiarazione di Conformità - [DBFIX 33]
- 0002264: [Documentazione prodotto] Aggiornamento alcuni capitoli per il manuale di istruzioni del software
- 0002244: [Report di stampa] Miglioramento sistema di localizzazione dei report di stampa
- 0002268: [Fix] Miglioramenti grafici ridisegno elementi delle combobox con immagini
- 0002265: [Funzionalità] Nuova combobox supporto linguistico
- 0002269: [Fix] Mancato salvataggio campi "Codice" e "Revisione" nelle finestre di documento della DC, DF e MC
- 0002267: [Fix] Campo "Localizzazione" del documento mostrato nel testo del nodo dell'albero dell'archivio, dopo il codice

**14/10/2015: 4.7.2 (Build 0)**

Parzialmente incompatibile con le versioni precedenti!

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0001036: [Funzionalità] Suddivisione pericoli in categorie
- 0002212: [Fix] Nuovo tab "Condizioni operative" nella finestra di strumento per la modifica della VRQ
- 0002084: [Fix] Nuova gestione dei pericoli - [DBFIX 31/32]
- 0002086: [Funzionalità] Funzione migrazione per compatibilità con vecchia gestione pericoli
- 0002214: [Report di stampa] Errata visualizzazione di eventuali note alla stima del rischio per requisiti in stato "Non applicabile" all'interno dei report

**21/09/2015: 4.7.1 (Build 1)**

- 0002158: [Grafica, icone, etichette] Nuove icone (società, ambito norma, pericolo)
- 0002206: [Documentazione prodotto] Pagine di documentazione con le tabelle di compatibilità per le versioni dei file di scambio
- 0002205: [Fix] Errore durante l'apertura di valutazioni dei rischi particolarmente complesse
- 0002201: [Fix] Errore di salvataggio per i cartelli copiati e incollati in un'altra raccolta

**28/08/2015: 4.7.1 (Build 0)**

Parzialmente incompatibile con le versioni precedenti!

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x, 4.7.x)

- 0002172: [Fix] Spazio prima di alcuni campi speciali nella tabella della VRQ selezionata
- 0002170: [Prestazioni] Miglioramento prestazioni in fase di caricamento dei record statistici
- 0002169: [Fix] Puntatore di attesa di Windows non sempre mostrato correttamente
- 0002171: [Fix] Errori di visualizzazione finestra di strumento delle VRQ selezionando schede non applicabili non esaminate
- 0002180: [Funzionalità] Finestra di strumento modifica campi speciali della VRQ ancorabile come pannello o floating
- 0002085: [Fix] Nuova gestione dei cartelli - [DBFIX 30]
- 0002087: [Funzionalità] Funzione migrazione per compatibilità con vecchia gestione cartelli

**07/08/2015 - 4.7.0 (Build 44)**

- 0002164: [Fix] Correzione errore di connessione per database non compatibili
- 0002157: [Grafica, icone, etichette] Nuova icona progetto
- 0002175: [Fix] Nuovo disclaimer (italiano e inglese)
- 0002176: [Fix] Nuovi link "Segnalazioni e suggerimenti"

**17/07/2015 - 4.7.0 (Build 43)**

- 0002156: [Grafica, icone, etichette] Nuova icona azienda

**10/07/2015: 4.7.0 (Build 42)**

- 0002150: [Fix] Avvisi compatibilità conversione database e file di scambio
- 0002153: [Fix] Possibilità di annullare l'importazione dopo aver mostrato il messaggio "CEM464.import:config.Execute.Message"
- 0002152: [Fix] Errore modifica campo CENELEC dei requisiti per VR diverse che causa eccezione di concorrenza in fase di salvataggio statistiche

**01/07/2015: 4.7.0 (Build 38)**

- 0002149: [Fix] Miglioramento globallogger

**19/06/2015: 4.7.0 (Build 36)**

- 0002146: [Fix] Eccezione non gestita "IndexOutOfRangeException" in fase di espansione nodo "Componenti della linea" che provoca il crash del software

**17/06/2015: 4.7.0 (Build 34)**

- 0000861: [Funzionalità] Globallogger
- 0001969: [Fix] Disabilitazione della localizzazione corrente all'interno del menù di scelta lingua
- 0001548: [Fix] Errore pulsante "Aggiungi" per le dichiarazioni di incorporazione
- 0001676: [Localizzazione] Correzione dichiarazione di conformità in lingua inglese

**30/04/2015: 4.7.0 (Build 18)**

- 0002074: [Fix] Miglioramento condizioni di controllo per abilitazione comando "Salva" e gestione errori salvataggio
- 0002075: [Fix] Miglioramento condizioni di controllo per abilitazione comando "Salva tutto"
- 0002077: [Funzionalità] Tooltip sul pulsante "Salva tutto" con elenco finestre con modifiche non salvate
- 0002026: [Fix] Lettera parzialmente tagliata nell'anteprima e nella stampa della Dichiarazione di Incorporazione
- 0002100: [zz - Interno] Lieve variazione nella procedura di controllo della versione del database
- 0002067: [zz - Interno] Nuove funzionalità interne di supporto ai Web Service
- 0002082: [Fix] Errore visualizzazione icone nelle tabelle e crash finestra di gestione in alcune circostanze

**18/03/2015: 4.7.0 (Build 12)**

- 0002041: [Localizzazione] Localizzazione news in inglese
- 0002053: [Fix] Eccezione non gestita ma non bloccante causata talvolta in fase di ridimensionamento delle textbox con ridisegno personalizzato
- 0002062: [Funzionalità] Funzione avanzata controllo di integrità dell'installazione del software

- 0002043: [Fix] Errore salvataggio credenziali proxy in alcuni casi specifici
- 0002044: [Interfaccia grafica] Miglioramenti finestre di attivazione NDJ

**04/03/2015: 4.7.0 (Build 10)**

- 0002017: [zz - Interno] Nuovo sistema di attivazione automatico (Certifico NDJ 2.0)
- 0002040: [Funzionalità] Funzione di aggiornamento automatico ibrido tramite patch/pacchetti update
- 0002008: [Fix] Problema caricamento news su Windows XP e Internet Explorer non aggiornato

## 2014

**19/12/2014: 4.6.9**

- 0002005: [zz - Interno] Nuovi parametri da riga di comando: -c, -C
- 0002002: [Fix] Supporto al nuovo sito aggiornamenti automatici (update.certifico.com)
- 0001991: [Documentazione prodotto] Suggerimenti per la finestra di connessione
- 0001728: [Localizzazione] Rimozione link ai vecchi siti
- 0001938: [Funzionalità] News da caricare in CEM4

**12/12/2014: 4.6.8**

- 0001957: [Report di stampa] Nuovo report "VR Immagini"
- 0001028: [Backup/ripristino database] Nuovo Wizard di backup e ripristino database
- 0001968: [Backup/ripristino database] Backup con LocalDB
- 0000739: [Backup/ripristino database] Errore "impossibile eseguire backup sul server"
- 0001849: [Funzionalità] Funzione di cambio rapido utente

**06/11/2014: 4.6.7**

- 0001851: [Localizzazione] Tabella ISO/TR 14121-2 localizzata in italiano e in inglese
- 0001955: [Fix] Eccezione di sicurezza per utenti diversi non espressamente autorizzati ad assegnare progettisti o tecnici ad aziende o progetti
- 0001958: [Fix] Certifico 'Nduja temporaneamente disattivato in tutti i casi

**06/08/2014: 4.6.6**

- 0001843: [Funzionalità] Elevazione temporanea autorizzazioni per l'utente loggato su concessione di un altro utente
- 0001830: [Fix] Eccezione di sicurezza per utenti diversi non espressamente autorizzati a modificare la segnaletica
- 0001828: [Fix] Eccezione di sicurezza per utenti diversi da amministratore non espressamente autorizzati a modificare le VRQ
- 0001831: [Fix] Nuova finestra di proprietà dell'utente
- 0001844: [Fix] L'utente amministratore predefinito di sistema può sempre modificare le autorizzazioni

**11/07/2014: 4.6.5**

- 0001310: [Pacchetto di installazione] Microsoft SQL Server 2012 LocalDB integrato nel setup d'installazione completo
- 0001816: [Fix] Aggiornamento riferimenti aziendali

**18/04/2014: 4.6.4**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x, 4.6.x)

- 0001726: [zz - Interno] export:config / import:config
- 0001602: [Funzionalità] Funzione di aggiornamento Norme - [DBFIX 29]
- 0001715: [Grafica, icone, etichette] Visualizzazione campi norme
- 0001725: [Fix] Eccezione in fase di importazione di una singola relazione allegato RTF – immagine
- 0001724: [Fix] Eccezione in fase di importazione di un singolo cartello personalizzato insieme ad una macchina

**14/03/2014: 4.6.3**

- 0001405: [zz - Interno] Nuovo sistema di attivazione automatico (Certifico 'Nduja)
- 0001389: [Funzionalità] Opzione avanzata per disabilitare gli aggiornamenti automatici
- 0001642: [Fix] Eccezione facendo click sulle intestazioni di colonna nella finestra "Informazioni su", scheda "Dettagli registrazione"
- 0001641: [Grafica, icone, etichette] Nuove splash screen CEM4
- 0001618: [Grafica, icone, etichette] Nuova denominazione CEM4

## 2013

**13/12/2013: 4.6.2 PRO**

- 0001573: [Fix] Errore aggiornamento icona per il pulsante "Applicabilità" delle schede VR
- 0001582: [Prestazioni] Riduzione dei tempi di salvataggio nella gestione dei cartelli, dei pericoli o requisiti di una norma
- 0001575: [Fix] Eccezione in fase importazione di una nuova raccolta
- 0001581: [Fix] Eliminazione involontaria di cartelli e pericoli di sistema



- 0001576: [Fix] Fix minori riguardo l'eliminazione dei cartelli
- 0001577: [Fix] Errore aggiornamento interfaccia dopo eliminazione ultimo cartello

**04/12/2013: 4.6.1 PRO**

- 0001571: [Fix] Errore visualizzazione pericoli o cartelli selezionati alla prima apertura della finestra di proprieta' della VRQ
- 0001572: [Fix] Errore numerazione indice cartello/pericolo/requisito quando si sposta il nodo nella struttura
- 0001565: [Fix] Nome della raccolta non visibile nelle proprieta' della VRQ
- 0001568: [Fix] Problema visualizzazione cartelli con localizzazione inglese
- 0001567: [Fix] Problema visualizzazione selezione cartelli con stesso codice e titolo
- 0001570: [Fix] Problema visualizzazione selezione cartelli senza immagine in anteprima
- 0001569: [Fix] Duplice esportazione in caso di raccolte in italiano e in inglese con lo stesso nome

**29/11/2013: 4.6.0 PRO**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x)

- 0001315: [Funzionalita'] Nuova segnaletica - [DBFIX 28]
- 0001235: [Report di stampa] Crash di Crystal Report quando tenta di visualizzare determinate immagini
- 0001560: [Normativa] Nuovo tipo di norma "Rapporto tecnico"
- 0001561: [Fix] Nuovo link alla pagina sulle norme CEM nella Home
- 0001546: [Fix] Esplicita limitazione input utente in fase di rinomina del codice valutazione requisito

**13/09/2013: 4.5.9 PRO**

- 0001495: [Fix] Mancato aggiornamento albero "Normativa" dopo importazione di una macchina
- 0001483: [Funzionalita'] Nuova funzione "Condividi Report"
- 0001531: [Interfaccia grafica] Piccole modifiche allo stile delle tabelle nella Home
- 0001530: [Interfaccia grafica] Link alla pagina sulle norme CEM nella Home
- 0001387: [Funzionalita'] Funzione per rinominare le valutazioni del requisito
- 0001497: [Fix] Problema pulsante "Nuovo componente" nella finestra dell'archivio

**05/07/2013: 4.5.8 PRO**

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x, 4.5.x)

- 0001445: [Interfaccia grafica] Pulsante nella barra di stato per il cambio della lingua dell'interfaccia
- 0001396: [Fix] Nome file predefinito in fase di esportazione del report dalla finestra di documento
- 0001480: [Fix] Errore binding nel campo "norma" della finestra di proprieta' dei documenti del fascicolo tecnico
- 0001459: [Fix] Fix nella verifica se Crystal Report e' installato
- 0001394: [Normativa] Definizione errata cartelli di obbligo 3.1.7 e 3.1.8 - [DBFIX 27]
- 0001482: [Fix] Errore credenziali in fase di download delle risorse File Sharing nel caso in cui sia cambiato l'indirizzo del server remoto
- 0001481: [Interfaccia grafica] Icona errata per le sezioni del Fascicolo Tecnico appena inserite e non ancora salvate
- 0001461: [Fix] Bug in fase di spostamento documenti all'interno della struttura ad albero del fascicolo tecnico
- 0001479: [Motore di ricerca] Ricerca per GUID
- 0001471: [Fix] Problema albero non visualizzato per utenti tecnici senza progetti/macchine assegnate
- 0001477: [Funzionalita'] Rimozione del Wizard classico
- 0001476: [Fix] Eccezione non gestita quando si clicca sull'icona dei suggerimenti per i campi della VRQ

**30/05/2013: 4.5.7 PRO**

- 0001458: [Fix] Eccezione non gestita in fase di creazione di una valutazione dei rischi personalizzata
- 0001450: [Report di stampa] Finestra di attesa per anteprima report

**10/05/2013: 4.5.6 PRO**

- 0001449: [Fix] Selezione albero check-list non funzionante
- 0001447: [Grafica, icone, etichette] Nuovo layout per la finestra di documento delle Valutazioni del Rischio
- 0001440: [Grafica, icone, etichette] Bordi tabelle per stima del rischio delle VR
- 0001448: [Grafica, icone, etichette] Dicitura "ISO" nelle icone delle norme

**03/05/2013: 4.5.5 PRO**

- 0001439: [Grafica, icone, etichette] Eliminato stemma 64 bit
- 0001443: [Grafica, icone, etichette] Nuovo set di icone flat

**12/04/2013: 4.5.4 PRO**

- 0001401: [Report di stampa] Report quadro complessivo stato VR non incolonnato perfettamente
- 0001437: [Interfaccia grafica] Visualizzazione delle app Certifico nello Store (finestra Home)
- 0001309: [Report di stampa] Problema conformita' schede nel report di valutazione check list
- 0001402: [Fix] Barra di attesa per esportazione report
- 0001407: [Report di stampa] Campo "Presunzione conformita' RESS" assente nel report di stampa

**08/03/2013: 4.5.3 PRO**

- 0001398: [Report di stampa] Cambiati i nomi di alcuni report
- 0000890: [Report di stampa] Report VR: esportazione in pdf e stampa non corrette

- 0001092: [Report di stampa] Corretto conteggio VRQ/RQA nel report di stampa
- 0001179: [Report di stampa] Report Valutazione non corretto
- 0001395: [Report di stampa] Nuovo report sintetico "Quadro complessivo della VR"

#### 22/01/2013: 4.5.2 PRO

- 0001347: [Funzionalità] Filtro per requisito nella finestra "Gestione immagini" della VR
- 0001345: [Funzionalità] Compilazione automatica dichiarazione di incorporazione quasi-macchine
- 0001382: [Funzionalità] Funzione "rimuovi formattazioni di testo" per i campi RTF
- 0001368: [Fix] Inversione colonna "home" con colonna "stato"
- 0000483: [Fix] Errore nel filtro dei RESS per le valutazioni create in un secondo tempo
- 0001033: [Motore di ricerca] Interruzione manuale ricerca
- 0001381: [Motore di ricerca] Problema paginazione dei risultati della ricerca
- 0001380: [Fix] Nuovi libri nello Store della Certifico Macchine Home
- 0001378: [Fix] Apertura finestra anomala durante la copia di una macchina

## 2012

#### 20/12/2012: 4.5.1 PRO

- 0001374: [Grafica, icone, etichette] Testo nodi macchina nell'albero migliorato
- 0001367: [Fix] Mancato salvataggio dei dati nella dichiarazione di conformità dopo la scelta delle norme
- 0001346: [Funzionalità] Funzione per nascondere o mostrare documenti predefiniti del Fascicolo Tecnico
- 0001371: [Fix] Errore in fase di copia o eliminazione di un'intera linea e componenti
- 0001333: [Fix] Errore mancata assegnazione nuova linea in fase copia componenti di linea altro progetto di linea
- 0001369: [Fix] Eccezione interna "munger"
- 0001312: [Interfaccia grafica] Bug schermata di visualizzazione Scheda VRQ
- 0001326: [Fix] Eccezione non gestita "Requested Clipboard operation did not succeed"
- 0001348: [Fix] Anomalia funzioni di apertura documenti incorporati

#### 26/10/2012: 4.5.0 PRO

- 0001306: [Pacchetto di installazione] Microsoft SQL Server 2008 R2 integrato nel setup d'installazione completo
- 0001303: [Fix] Impostazione lingua italiana su sistemi Windows non italiani
- 0001314: [Grafica, icone, etichette] Nuovo tema "Certifico Windows 8 Metro Explorer"
- 0001311: [Fix] Visualizzazione scorretta store

#### 19/10/2012: 4.4.8 PRO

- 0001300: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Correzione del testo "operating condition" con "operating conditions"
- 0001289: [Documentazione prodotto] Sistema di documentazione per la verifica delle Valutazioni
- 0001292: [Importazione/esportazione] Diversa modalità di lettura dei file .CEM
- 0000969: [Prestazioni] Miglioramento prestazioni in fase di copia
- 0001295: [Fix] Errore in fase di copia dei contenuti di un documento
- 0001301: [Fix] Miglioramento messaggistica d'errore per copia, importazione, eliminazione
- 0001296: [Report di stampa] Ritocco report valutazione dei rischi (cover)
- 0001298: [Prestazioni] Nuovi indici database per miglioramento prestazioni - [DBFIX 26]
- 0001299: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Errori vari localizzazione inglese

#### 11/09/2012: 4.4.7 PRO

- 0001274: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Traduzione non corrispondente UNI EN ISO 12100:2010
- 0001268: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Report nuova valutazione dei rischi non corrispondente al nuovo standard
- 0001279: [Grafica, icone, etichette] Salvataggio dei temi utente nei parametri della configurazione del singolo utente
- 0001275: [Grafica, icone, etichette] Nuovo tema "Certifico Dark Grey" impostato di default
- 0001278: [Grafica, icone, etichette] Alcuni fix per l'editor di temi
- 0001280: [Fix] Errore caricamento profili utente file sharing con autenticazione non LDAP

#### 07/09/2012: 4.4.6 PRO

- 0001256: [Normativa] Direttiva macchine emendata - [DBFIX 24/25]
- 0001265: [Fix] Cambiate le didascalie "Pericoli", "Localizzazione", "Provvedimenti" per la valutazione dei rischi
- 0001252: [Funzionalità] Link all'elenco aggiornato di norme armonizzate
- 0001264: [Grafica, icone, etichette] Nuova icona azienda "Flat" e tema grigio di default
- 0001262: [zz - Interno] Nuovo editor temi
- 0001258: [Interfaccia grafica] Progressbar coi colori Certifico
- 0001259: [Interfaccia grafica] Nuova animazione di attesa anteprima report
- 0001261: [Interfaccia grafica] Modifica visualizzazione numero recensioni ebooks in Home
- 0001260: [Interfaccia grafica] Modifica frase di benvenuto Certifico Macchine Home

#### 08/08/2012: 4.4.5 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.3.x, 4.4.x)

- 0001221: [Pacchetto di installazione] Modifica del messaggio "Certifico Macchine risulta essere in esecuzione"
- 0001247: [Fix] Miglioramento refresh barre di avanzamento per copia ed eliminazione
- 0001246: [Prestazioni] Lieve miglioramento prestazionale per la duplicazione singola di un record - [DBFIX 23]
- 0001244: [Report di stampa] Ordinamento immagini allegate report Valutazioni e Checklist

- 0001245: [Funzionalità] Funzione "Incolla come testo semplice" nel menu' contestuale della casella RTF
- 0001243: [Interfaccia grafica] Miglioramenti grafici finestra di scelta dei report
- 0001242: [Fix] Report degli indici con elementi duplicati
- 0001213: [Funzionalità] Direttive ATEX e PED inserite nella Dichiarazione di Conformità - [DBFIX 22]
- 0000960: [Pacchetto di installazione] Controllo se Crystal Report e' installato prima di mostrare il report
- 0001239: [Normativa] Citazione aggiornamento norma nelle schede di Stima del rischio iniziale e finale/residuo

**20/07/2012: 4.4.4 PRO**

- 0001238: [Fix] Campo "checklist", "Firma" e "Mansione" non funzionanti nella finestra di proprietà di un documento checklist pre-esistente
- 0001230: [Funzionalità] Funzione eliminazione schede VR
- 0001236: [Report di stampa] Stampa selezione delle checklist non funzionante
- 0001237: [Fix] Requisiti VR non esaminati selezionabili nella finestra di documento
- 0001233: [Fix] Errata icona pericolo in "Gestione Pericoli"
- 0001234: [Fix] Errore filtro schede nella finestra di documento della Valutazione del Rischio
- 0001225: [Fix] Errata icona requisito in struttura norme/check list
- 0001057: [Fix] Anomalia aggiornamento campi nella finestra di documento delle Dichiarazioni
- 0001105: [Fix] Funzione "Re-imposta macchina" per le Dichiarazioni e targa di Marcatura CE
- 0001228: [Report di stampa] Variazione report cover VR

**02/07/2012: 4.4.3 PRO**

- 0001216: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Elenco non ordinato Allegato IV
- 0001220: [Documentazione prodotto] Aggiornamento manuale d'uso del software
- 0001217: [Report di stampa] Fix urgente report Dichiarazione di Conformità
- 0001218: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Fix dicitura sulla finestra di documento della Dichiarazione di Conformità

**29/06/2012: 4.4.2 PRO**

- 0001176: [Funzionalità] Esportazione stringa di connessione al database (solo client/server)
- 0001211: [Fix] Verifica correttezza processo di Marcatura CE in fase di salvataggio di una quasi-macchina
- 0001155: [Report di stampa] Visualizzazione errata dei report "Indice" e "Separatori sezione" in presenza di documenti nascosti
- 0001214: [Fix] Errore visualizzazione documenti nascosti nella Home Macchina, sezione Fascicolo Tecnico
- 0001182: [Funzionalità] Diverso nome file predefinito in fase di salvataggio documenti in PDF e altri formati
- 0001199: [Prestazioni] Aggiornamento anteprima DC piu' rapido in fase di selezione delle direttive
- 0001203: [Fix] Aggiornamento albero dopo importazione norma o check list
- 0001187: [Grafica, icone, etichette] Miglioramento icona tab della finestra di gestione
- 0001204: [Funzionalità] Nuova sezione "Store" nella Home per gli ebooks Certifico presenti sull'Apple Store
- 0001175: [Funzionalità] Opzione per la scelta attributi di autenticazione utenti LDAP
- 0001209: [Fix] Nuova Certifico Macchine Home anche per utenti con Internet Explorer 6 o inferiore
- 0001205: [Report di stampa] Modifica report Dichiarazione di Conformità dicitura "e autorizza a costituire il fascicolo tecnico"
- 0001192: [Funzionalità] Messaggio di avviso "Report vuoto" in assenza di schede da stampare col report selezionato
- 0001206: [Funzionalità] Nuovo pannello riassuntivo nella status bar coi conteggi delle schede della VR
- 0001200: [Report di stampa] Correzione titolo report Dichiarazione di Conformità in inglese
- 0001197: [Report di stampa] Sostituzione dicitura "Nazione" con "Stato" dentro finestra di documento DC/DI/MC

**25/05/2012: 4.4.1 PRO**

- 0001183: [Fix] Cambiata URL di download degli aggiornamenti automatici
- 0000950: [Funzionalità] File Sharing
- 0001177: [Funzionalità] Funzione avanzata per la rimozione dei commenti nelle direttive 2006/42/CE, 2006/42/EC e 98/37/CE

**05/04/2012: 4.4.0 PRO**

- 0001161: [iBooks (epub)] Esportazione documenti del Fascicolo Tecnico in formato epub
- 0001173: [Normativa] Norme UNI EN 982 e UNI EN 983 obsolete
- 0001174: [Fix] Strano comportamento per i campi norme B e norme C della valutazione
- 0001172: [Normativa] Nuovi link in Certifico Macchine Home
- 0001167: [iBooks (epub)] Mancata esportazione immagini per il formato epub
- 0001168: [iBooks (epub)] Fix caratteri speciali HTML presenti nelle pagine dell'epub
- 0001166: [iBooks (epub)] Problema visualizzazione copertina epub con titoli troppo lunghi
- 0001131: [Grafica, icone, etichette] Rotazione tra 19 splash screen di avvio
- 0001162: [Fix] Graceful shutdown
- 0001165: [Report di stampa] Aggiornamento anno copyright su alcuni report

**09/03/2012: 4.3.9 PRO**

- 0001160: [Fix] Errore in fase di esportazione norme in formato CEM e XML
- 0001157: [Motore di ricerca] Aggiornata la dicitura "Dichiarazione Fabbriante" nel menu' contestuale di ricerca
- 0001084: [Localizzazione] Traduzione dichiarazioni tramite servizio Microsoft Translator (33 lingue supportate)
- 0001156: [Grafica, icone, etichette] Leggero spostamento delle icone dei tab

**01/03/2012: 4.3.8 PRO**

- Richiede conversione automatica del database (4.3.0, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7)
- 0001138: [Fix] Mancato avvio dell'aggiornamento automatico
  - 0001145: [Funzionalità] Presenza di RESS senza titolo - [DBFIX 21]
  - 0001030: [Interfaccia grafica] La "X" di chiusura dei tab non appare (piu')
  - 0001153: [Fix] Inserimento immagini per i requisiti e disattivazione scelta di menu' per gli altri campi RTF
  - 0001151: [zz - Interno] Errore attivazione del 29 febbraio
  - 0001147: [Fix] Nuovi tipi di check list
  - 0001148: [Grafica, icone, etichette] Fix icona "Aggiungi" nella finestra di gestione

- 0001134: [Importazione/esportazione] Esportazione norme in formato epub
- 0000537: [Funzionalità] Pulsante di chiusura su ogni tab di documento
- 0001043: [Grafica, icone, etichette] Finestre fuori campo schermo sui sistemi a 64 bit
- 0001128: [Fix] Gestione cartelle nascoste del fascicolo tecnico
- 0001142: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Comando "Apri con..." per le risorse incorporate nel FT
- 0001037: [Funzionalità] Funzioni editing nel menu contestuale delle caselle RTF
- 0001139: [Fix] Chiudendo il pannello dell'archivio, non e' piu' possibile riaprirlo se non riavviando il programma

#### 02/02/2012: 4.3.7 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.3.0, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6)

- 0001125: [Funzionalità] Valutazione in forma check list - [DBFIX 18/19/20]
- 0001122: [Localizzazione] Localizzazione "quadro requisito" nel report in inglese
- 0001130: [Grafica, icone, etichette] Nuove icone (progetto, macchina, linea, FT, cartella, varie)
- 0001124: [Normativa] Nuovo ambito norma "Sicurezza meccanica"

## 2011

#### 20/12/2011: 4.3.6 PRO

- 0001115: [Fix] Blocco degli stati della scheda di valutazione
- 0001116: [Grafica, icone, etichette] Nuovo tema di colore "Certifico Grey"
- 0001098: [Grafica, icone, etichette] Ritocchi grafici finestra promemoria attivazione
- 0001109: [Grafica, icone, etichette] Immagini di anteprima report delle VR aggiornate
- 0001114: [Report di stampa] Pagina "Quadro Requisito" ed elenco VRQ nel nuovo report della valutazione
- 0001118: [Fix] Eccezione non gestita in fase di salvataggio cartelli/pericoli/requisiti con struttura ad albero profonda e codici troppo lunghi
- 0000507: [Grafica, icone, etichette] Grafica finestra del Wizard
- 0001108: [Fix] Messaggio stampa non consentita su VR con schede con conformita' non stabilita

#### 07/12/2011: 4.3.5 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.x, 4.1.x, 4.2.x, 4.3.x)

- 0001099: [Report di stampa] Nuovo report per le valutazioni del rischio
- 0001046: [Documentazione prodotto] Aggiornamento credits finestra di about
- 0000865: [Fix] Albero dell'archivio non aggiornato correttamente con gli elementi gia' eliminati
- 0000854: [Fix] Aggiungendo nuovi elementi a un capitolo del FT vuoto, questi non vengono visualizzati nell'albero neanche aggiornando
- 0000952: [Prestazioni] Blocco del software durante il refresh dell'albero
- 0001023: [Prestazioni] Riduzione tempi caricamento necessari per passare da una finestra di documento all'altra
- 0001095: [Funzionalità] Gestione norme tipo A, B, C su tre campi separati - [DBFIX 17]
- 0001094: [Funzionalità] Rimossa funzione immagini incorporate nel testo RTF
- 0001093: [Prestazioni] Miglioramento ricerca elementi nelle strutture Dictionary

#### 28/10/2011: 4.3.4 PRO

- 0001083: [Localizzazione] Errori vari di localizzazione (5 note risolte)
- 0001089: [Fix] Aggiornamento grafica intestazione pannelli proprieta' della VRQ non immediata

#### 20/10/2011: 4.3.3 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.x, 4.1.x, 4.2.x, 4.3.x)

- 0001087: [Localizzazione] Errori vari di localizzazione (6 note risolte)
- 0001086: [Localizzazione] Localizzazione sezioni predefinite del Fascicolo Tecnico - [DBFIX 16]

#### 14/10/2011: 4.3.2 PRO

- 0001076: [Localizzazione] Errori vari di localizzazione (7 note risolte)
- 0001078: [Fix] Errore formula esportazione/stampa pericoli o cartelli in italiano

#### 07/10/2011: 4.3.1 PRO

- 0001063: [Localizzazione] Errori vari di localizzazione (8 note risolte)
- 0001075: [Fix] Data di fine documento stampata sulla copertina della VR non corretta
- 0001066: [Report di stampa] Parentesi graffe anomale nei report di stampa VR/DC/DF/DI
- 0001072: [Report di stampa] Report di stampa VR tradotto completamente
- 0001065: [Localizzazione] Finestra di proprieta' VRQ: fix errori localizzazione inglese
- 0001069: [Report di stampa] Modifica etichetta laterale report di stampa VR
- 0001074: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Anteprima RTF dichiarazioni in 5 lingue
- 0001067: [Fix] Finestra di proprieta' VRQ: link "aggiungi immagine" non funzionante
- 0001064: [Interfaccia grafica] Finestra di proprieta' macchina, scheda "processo di certificazione": errore visualizzazione tabella
- 0001058: [Pacchetto di installazione] La lingua scelta nel corso dell'installazione influisce sulla lingua predefinita del software

#### 30/09/2011: 4.3.0 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.x, 4.1.x, 4.2.x)

- 0000598: [Localizzazione] Localizzazione dell'interfaccia in lingua inglese - [DBFIX 13/14/15]
- 0001059: [LICENZA] Variazione licenza: contatti di riferimento Certifico
- 0001061: [Fix] Errata visualizzazione nome utente loggato nella status bar

#### 26/08/2011: 4.2.4 PRO

- 0001052: [Fix] Home: link "aiuto" nel menu' in alto non funzionante

- 0001053: [Fix] Home: selezione della pagina attuale nel menu' in alto non visualizzata correttamente
- 0001056: [Normativa] Nuovi tipi norma
- 0001049: [Fix] Errata selezione dei cartelli/pericoli della VRQ quando si cambia l'ordinamento della tabella
- 0001054: [Report di stampa] Rinominato campo "descrizione" (proprietà del documento) in campo "note"
- 0001055: [Fix] Vecchia Home per gli utenti con Internet Explorer 6 o inferiore
- 0001050: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Errore ortografico dicitura dichiarazione di incorporazione
- 0001040: [Fix] Ordine di stampa schede VR selezionate con la spunta non corretto

**05/08/2011: 4.2.3 PRO**

- 0001042: [Grafica, icone, etichette] Ordine news RSS errato
- 0001045: [Funzionalità] Nuovo layout a tre colonne per valutazioni del rischio
- 0001048: [Fix] Errore visualizzazione pagina di ricerca elementi

**03/08/2011: 4.2.2 PRO**

- 0001026: [Grafica, icone, etichette] Nuova immagine per splash screen
- 0001027: [Interfaccia grafica] Nuova Certifico Macchine Home
- 0001041: [Fix] Inversione della selezione direttiva da utilizzare
- 0001039: [Funzionalità] Problema ordinamento loghi nella finestra di proprietà azienda/società

**25/07/2011: 4.2.1 PRO**

- 0001031: [Interfaccia grafica] Testo poco leggibile didascalia cartelli nelle VRQ (Vista, 7)
- 0001032: [Fix] Problema di modifica della didascalia immagini allegate VRQ qualora la didascalia precedente fosse vuota
- 0001034: [Fix] Errore visualizzazioni immagini allegate nel report di stampa della VR

**22/07/2011: 4.2.0 PRO**

\*\*\* Richiede Windows XP SP3, Windows Vista SP1, Windows 7 \*\*\*

- 0000791: [Funzionalità] Passaggio a Visual Studio 2010 / .NET Framework 4
- 0001029: [Pacchetto di installazione] Nuovi pacchetti di installazione
- 0001024: [Fix] Variazione testo della checkbox per l'inserimento di immagini allegate nel report
- 0000983: [Funzionalità] Modifica date durante la copia di un elemento
- 0001021: [Grafica, icone, etichette] Miglioramento grafico finestra di gestione elementi
- 0001025: [Funzionalità] Miglioramenti grafici tabella dei campi della VRQ
- 0001022: [Interfaccia grafica] Menu contestuale intestazioni delle colonne delle tabelle
- 0000991: [Funzionalità] Correzione della durata della chiave Wasabi
- 0000998: [zz - Interno] Chiave classica a tempo
- 0000733: [Interfaccia grafica] Editabilità campi nella Valutazione dei Rischi
- 0001011: [Fix] Altezze eccessive delle righe in fase di editing dei campi RTF della VRQ
- 0001019: [Interfaccia grafica] Miglioramento grafico finestra di copia elementi
- 0001006: [Fix] Errore in fase di copia senza elementi collegati

**17/05/2011: 4.1.14 PRO**

- 0000974: [Fix] Errore assenza schede dopo la copia di una VR/VRX

**13/05/2011: 4.1.13 PRO**

- 0000973: [Funzionalità] Opzione avanzata per le condizioni operative personalizzate in ambito globale
- 0000972: [Fix] Riordinare il FT di destinazione dopo una copia
- 0000968: [Fix] Aggiunta finestra di avanzamento eliminazione
- 0000967: [Fix] Maggiore velocità nell'aggiornamento delle barre di avanzamento della copia
- 0000934: [Funzionalità] Errore pulsanti "Nuovo Progetto", "Nuova Macchina", "Nuova Valutazione", ecc. disabilitati in modalità monoutente
- 0000942: [Fix] Mancata modifica data scheda nel report della VR
- 0000966: [Fix] Eccezione "Chiave già utilizzata da una voce esistente" in fase di selezione/copia di una VRQ
- 0000925: [Funzionalità] Funzione per assegnare il valore del campo "Applicabilità" a tutti i requisiti selezionati dall'utente
- 0000949: [Funzionalità] Funzione per assegnare il valore del campo "Conformità" a tutte le schede applicabili selezionate dall'utente
- 0000939: [Fix] Allargamento campo Matricola in fondo ai report di stampa.

**08/03/2011: 4.1.12 PRO**

- 0000905: [Funzionalità] Autenticazione utenti tramite server LDAP
- 0000906: [zz - Interno] Chiavi server per licenze flat
- 0000920: [Funzionalità] Opzione avanzata per configurare un altro server FTP per gli aggiornamenti
- 0000924: [Funzionalità] Opzione avanzata per impostare il percorso locale di salvataggio degli aggiornamenti
- 0000919: [Funzionalità] Opzione avanzata per stabilire la dimensione massima (in byte) delle immagini delle VRQ
- 0000921: [Motore di ricerca] Accesso agli argomenti della guida digitando il nome della pagina nella casella di ricerca

**15/02/2011: 4.1.11 PRO**

- 0000902: [Fix] Problema con deselegione/selezione dei pericoli facendo doppio click sulla riga
- 0000898: [Fix] Creazione di più schede di valutazione del requisito non richieste
- 0000892: [Fix] Problema eliminazione utenti
- 0000893: [Fix] Corretta InvalidOperationException "Collection was modified" in finestra selezione norme
- 0000891: [Report di stampa] Errato raggruppamento delle VRQ con medesimo codice

**04/01/2011: 4.1.10 PRO**

- 0000887: [Fix] Norme obsolete non visualizzate nella finestra di proprietà di una nuova VRX
- 0000888: [Motore di ricerca] Opzioni di ricerca avanzate più visibili
- 0000872: [Fix] Colonna "Requisito" nella tabella "Gestione immagini" della VRQ
- 0000886: [Interfaccia grafica] Aggiunti nuovi link esterni alla Certifico Macchine Home

- 0000884: [Grafica, icone, etichette] Ritocchi grafici finestra promemoria attivazione
- 0000878: [Fix] Home Macchina - Stampa "Norme applicate" disabilitata in assenza di contenuti stampabili
- 0000877: [Fix] Schede VR non esaminate non selezionabili per la stampa selezione
- 0000876: [Report di stampa] Titolo del requisito non aggiornato se preceduto da un altro requisito con un testo molto lungo (report della VR)
- 0000879: [Fix] Numero di pagina nel report dell'indice del Fascicolo Tecnico
- 0000873: [Fix] Aggiunto pulsante per la gestione delle immagini allegare della VR
- 0000875: [Report di stampa] Maggior spazio tra le immagini nel report di stampa delle VR
- 0000874: [Report di stampa] Due immagini per riga nel report di stampa della VR
- 0000871: [Fix] Nuovo indirizzo e-mail dedicato alle notifiche di errore del software

## 2010

### 24/12/2010: 4.1.9 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.x, 4.1.x)

- 0000868: [Fix] Rinominata la sezione del modello FT da "RESS All. I Dir. 98/37/CE" a "RESS All. I Dir. 2006/42/CE" - [DBFIX 12]
- 0000867: [Report di stampa] Ridotto il numero di pagine vuote che appaiono all'interno del report della VR
- 0000862: [Report di stampa] Titolo requisito nell'intestazione di pagina del report di stampa delle VRQ
- 0000847: [Fix] Codici delle norme non modificabili se contengono almeno un requisito
- 0000846: [Funzionalità] Campo "altre direttive" nella dichiarazione di conformità - [DBFIX 11]
- 0000848: [Fix] Ottimizzazione della copia/eliminazione elementi di grosse dimensioni
- 0000831: [Report di stampa] Report di stampa della Home Macchina diversi in base alla pagina
- 0000849: [Fix] Problema eliminazione stima rischio iniziale e finale/residuo
- 0000856: [Fix] Ordinamento campi nella tabella della VRQ
- 0000859: [Fix] Campi RTF posti a NULL se non contengono testo "human readable"
- 0000845: [Fix] Errore inserimento password nella gestione utenti
- 0000864: [Fix] Impossibile eliminare le linee con componenti in alcune circostanze
- 0000866: [Grafica, icone, etichette] Avatar personalizzato per gli utenti (finestra di accesso)
- 0000855: [Report di stampa] Nuovo report indice FT abbreviato
- 0000842: [Fix] Immagini nelle note delle schede VR non applicabili

### 05/11/2010: 4.1.8 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.x, 4.1.x)

- 0000839: [Funzionalità] Stima del rischio con PL e SIL - [DBFIX 10]

### 18/10/2010: 4.1.7 PRO

- 0000836: [Funzionalità] Errore nella tabella della stima dei rischi ISO

### 14/10/2010: 4.1.6 PRO

- 0000836: [Funzionalità] Errore nella tabella della stima dei rischi ISO

### 30/09/2010: 4.1.5 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.x, 4.1.x)

- 0000826: [Report di stampa] Campo "prodotto" mostrato in Dichiarazione di Conformità
- 0000827: [zz - Interno] Codice di sblocco a sei mesi
- 0000824: [Funzionalità] Collegamenti a risorse esterne del Fascicolo Tecnico
- 0000782: [Funzionalità] Condizioni operative personalizzate inserite dall'utente - [DBFIX 9]

### 17/09/2010: 4.1.4 PRO

- 0000815: [Fix] Modalità di apertura risorse del Fascicolo Tecnico
- 0000816: [Funzionalità] Nuova stima del rischio tramite metodo ISO 14121-2 A.7
- 0000822: [zz - Interno] Errore di ridimensionamento della matrice di byte in fase di lettura dello stream dati
- 0000821: [zz - Interno] Codice di sblocco a tempo
- 0000761: [Report di stampa] Sezioni pericoli/segnaletica/immagini nel report omesse in assenza di contenuti

### 09/07/2010: 4.1.3 PRO

\*\*\* Ultima versione a supportare Windows 2000, Windows XP SP2, Windows Vista (senza service pack) \*\*\*

- 0000681: [Funzionalità] Eliminazione loghi società - azienda
- 0000809: [Report di stampa] Miglioramenti gestione dei report personalizzati
- 0000793: [Fix] Malfunzionamento autorizzazioni 11174, 11274 e 12374 per utenti tecnici e progettisti
- 0000794: [Interfaccia grafica] Semplificazione aggiunta nuovi progetti/macchine per utenti progettisti e tecnici
- 0000795: [Interfaccia grafica] Ordinamento e raggruppamento norme nell'albero della scheda "Normativa"
- 0000804: [Fix] Caricamento asincrono delle news nella Home
- 0000800: [Fix] Controllo lunghezza massima in tutti i campi
- 0000737: [Grafica, icone, etichette] Finestra di attivazione
- 0000755: [Funzionalità] Errore durante la funzione di copia incolla per le sezioni del fascicolo tecnico

### 20/05/2010: 4.1.2 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.0, 4.0.1, 4.0.2, 4.0.3, 4.0.4, 4.0.5, 4.0.6, 4.0.7, 4.0.8, 4.1.0, 4.1.1)

- 0000737: [Grafica, icone, etichette] Finestra di attivazione
- 0000730: [Importazione/esportazione] Esportazione su file di testo dei campi presenti nelle valutazioni del rischio (Rischio residuo, Note, Localizzazione, eccetera)
- 0000783: [Funzionalità] Modelli di testo per campi della VRQ
- 0000770: [Fix] Persistenza della selezione norme/requisiti nelle dichiarazioni

- 0000784: [Funzionalità] Errore in fase eliminazione immagini di VRQ non salvate
- 0000743: [Funzionalità] Didascalia immagini alleggate nelle VRQ in finestra di gestione
- 0000771: [Fix] Campo "Note" per schede contrassegnate come "Non applicabili"
- 0000767: [Funzionalità] Copia e incolla schede valutazione
- 0000752: [Report di stampa] Correzione report Targa Marcatura CE
- 0000740: [Report di stampa] Report stampa pericoli
- 0000785: [Fix] Messaggio di conferma eliminazione sezioni/documenti Fascicolo e Documentazione Tecnica Pertinente
- 0000760: [Funzionalità] Messaggio di conferma eliminazione dei cartelli, pericoli e requisiti inseriti dall'utente
- 0000787: [Fix] Nuova icona azienda (16x16)
- 0000772: [Normativa] Assenza requisito 4.1.3 per direttiva 2006/42/CE All. I - [DBFIX 8]

#### 06/04/2010: 4.1.1 PRO

- 0000637: [Pacchetto di installazione] Versione 64 bit
- 0000744: [Fix] Workaround campo testo con solo immagine
- 0000747: [Fix] Icone dei pannelli (riduzione, chiusura pannello, ecc) non correttamente mostrate su Windows 7
- 0000746: [Fix] Suggerimenti delle textbox non visualizzati correttamente in Windows 7
- 0000745: [Fix] Miglioramento rendering della tabella delle valutazioni del requisito

#### 12/03/2010: 4.1.0 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.0, 4.0.1, 4.0.2, 4.0.3, 4.0.4, 4.0.5, 4.0.6, 4.0.7, 4.0.8)

- 0000398: [Funzionalità] Gestione immagini per i campi delle valutazioni del requisito - [DBFIX 7]
- 0000742: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Ridisegno interfaccia della finestra "modifica dati valutazione del requisito"
- 0000741: [Funzionalità] Conferma eliminazione risorsa Fascicolo Tecnico o Documentazione Tecnica Pertinente
- 0000599: [Interfaccia grafica] Aggiornamento automatico intelligente dell'albero dell'archivio; struttura su due colonne
- 0000572: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Campo "Tipo Prodotto" in "Proprietà Macchina" - [DBFIX 6]
- 0000465: [Funzionalità] Messaggio di avviso in fase di aggiunta di un nuovo progetto in assenza di aziende
- 0000509: [Funzionalità] Messaggio di avviso in fase di aggiunta di una nuova macchina in assenza di progetti o aziende
- 0000738: [Grafica, icone, etichette] Pagina "Link esterni" in Certifico Macchine Home
- 0000736: [Report di stampa] Rimozione numero di pagina dal report di selezione norme

#### 04/02/2010: 4.0.8 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.0, 4.0.1, 4.0.2, 4.0.3, 4.0.4, 4.0.5, 4.0.6, 4.0.7)

- 0000707: [Pacchetto di installazione] Avviso programma in esecuzione prima di iniziare l'installazione
- 0000682: [Funzionalità] Motore di ricerca "full-text" (implementazione Certifico)
- 0000725: [Normativa] Riferimenti normativi requisiti per direttiva 2006/42/CE - [DBFIX 5]
- 0000678: [Funzionalità] Aggiunta campo - "Norme B/C" - [DBFIX 4]
- 0000683: [Fix] Gestione campi RTF di grosse dimensioni
- 0000723: [zz - Interno] Ignorare il flag "SYS" per file di importazione generati da Certifico
- 0000709: [Funzionalità] Nuovo comando menu "Disattiva aggiornamenti automatici"
- 0000705: [Funzionalità] Nuovo comando menu "Mostra cartella download"
- 0000701: [Localizzazione] Supporto traduzione automatica portato a 43 lingue
- 0000698: [Localizzazione] Variata la pagina google per la traduzione automatica
- 0000720: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Rettifica Numero Verde
- 0000679: [Fix] Valutazione rischi norme personalizzate selezionato di default
- 0000677: [Fix] Accesso automatico con l'utente di login

## 2009

#### 24/12/2009: 4.0.7 PRO

- 0000417: [Importazione/esportazione] Importazione/esportazione macchine
- 0000652: [Normativa] Entrata in vigore direttiva macchine 2006/42/CE dal 29 dicembre 2009
- 0000676: [Fix] Eliminazione linee e componenti
- 0000673: [Fix] Errore "OutOfMemory" durante conversione database (campi RTF)

#### 01/12/2009: 4.0.6 PRO

Richiede conversione automatica del database (4.0.0, 4.0.1, 4.0.2, 4.0.3, 4.0.4, 4.0.5)

- 0000402: [Funzionalità] Funzione di gestione utenti
- 0000400: [Funzionalità] Gestione multiutenza
- 0000436: [Funzionalità] Assegnazione utenti ai progetti e alle aziende
- 0000648: [Interfaccia grafica] Eccezione non gestita durante la generazione della Home Macchina
- 0000611: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Aggiornamento sezioni predefinite Fascicolo Tecnico - [DBFIX 2]
- 0000516: [Report di stampa] Troncatura del testo nei report di stampa dei requisiti dell'analisi di sicurezza - [DBFIX 3]
- 0000626: [Funzionalità] Link alla pagina "Segnalazioni"
- 0000615: [Report di stampa] Errore anteprema stampa successivamente alla cancellazione di VRQ
- 0000635: [Normativa] "Requisiti essenziali applicati" per le dichiarazioni di incorporazione (dir. 2006/42/CE)
- 0000643: [Fix] Gestione visualizzazione dei valori null per le caselle di scelta data
- 0000616: [Report di stampa] Nel report di stampa di schede non applicabili resta inserita la localizzazione
- 0000513: [Fix] Problema cancellazione sezioni del fascicolo tecnico che contengono documenti esterni
- 0000610: [Fix] Ritocchi al pannello requisito nella valutazione del rischio (layout orizzontale)
- 0000604: [Fix] Impossibile cancellare la risorsa collegata
- 0000608: [Fix] Limiti di testo nei campi della finestra di proprietà della norma

#### 03/09/2009: 4.0.5 PRO

- 0000596: [Pacchetto di installazione] Supporto a Windows 7 per il pacchetto di installazione

- 0000591: [Report di stampa] Il report dell'indice riporta solo le sezioni predefinite (Analisi, dichiarazione e marcatura)
- 0000548: [Pacchetto di installazione] Funzione di update automatico del prodotto
- 0000581: [Report di stampa] Indice dei doc del Fascicolo tecnico di costruzione
- 0000595: [Interfaccia grafica] Splash screen caricamento

**28/07/2009: 4.0.4 PRO**

- 0000549: [Documentazione prodotto] Aggiunta documentazione del prodotto

**22/07/2009: 4.0.3 PRO**

- 0000565: [Normativa] Dicitura "Indicazioni istruzioni" per valutazione dei requisiti (direttiva 2006/42/CE)
- 0000571: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Layout orizzontale per valutazioni del requisito
- 0000567: [Report di stampa] Copertina documentazione tecnica pertinente per quasi macchine
- 0000568: [Interfaccia grafica] Nella finestra "stima del rischio" spuntando persone, quando si va a riaprire la finestra si trova spuntato ambiente
- 0000562: [Fix] Dichiarazione di conformità e incorporazione non deve essere nella stessa cartella
- 0000564: [Normativa] Indice dei doc
- 0000566: [Normativa] Dicitura dichiarazione di incorporazione per quasi macchine (direttiva 2006/42/CE)
- 0000563: [Normativa] "Documentazione tecnica pertinente" al posto di "Documentazione tecnica" per quasi macchine (direttiva 2006/42/CE)
- 0000554: [Funzionalità] Genera errore selezionando "nuova macchina" dal menù a tendina del wizard se è stata chiusa la finestra con l'albero
- 0000550: [Funzionalità] Genera errore allegando al fascicolo tecnico una risorsa con un percorso di rete

**15/06/2009: 4.0.2 PRO**

- 0000545: [Report di stampa] Errore generazione elenco dei report di stampa.

**12/06/2009: 4.0.1 PRO**

- 0000538: [Normativa] Dicitura "Valutazione dei rischi" al posto di "Analisi di sicurezza".
- 0000543: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Modifica data della scheda di analisi, firma e mansione del tecnico per la scheda.
- 0000389: [Report di stampa] Errore nel Report di stampa della targa.
- 0000508: [Grafica, icone, etichette] Grafica finestra di attivazione.
- 0000530: [Fix] Malfunzionamento modelli di sezione Fascicolo Tecnico.
- 0000541: [Funzionalità] Supporto ai proxy con autorizzazione utente.
- 0000535: [Report di stampa] Report selezione norme.
- 0000531: [Report di stampa] Cover Analisi di Sicurezza norme personalizzate.
- 0000536: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Campo "Norme di riferimento" nella finestra della norma e documento di analisi.
- 0000539: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Miglioramenti vari alle finestre di documento.
- 0000505: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Dicitura "Ragione Sociale" per aziende e società.
- 0000529: [Funzionalità] Dopo aver creato una azienda e creando un progetto, alla conferma va in crash.

**20/02/2009: 4.0.0 PRO****(NUOVA VERSIONE NON COMPATIBILE CON LE PRECEDENTI)**

- 1) Passaggio a MS SQL Server 2005 e Visual Studio .NET 2005
- 2) Nuova gestione di norme, macchine e documenti

# 2008

**03/11/2008: 3.6.2 PRO**

- 0000371: [Fix] Errore di runtime durante la copia nella sezione di amministrazione norme.

**03/11/2008: 3.6.1 PRO**

- 0000369: [Fix] Cambiata dicitura sulla finestra di aggiornamento "Verifica Aggiornamenti".
- 0000341: [Normativa] Uniformati PDF della normativa con un unico layout.
- 0000368: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Problema privilegi con utenti "Progettisti" (Marino)
- 0000357: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Aggiornati dettagli changelog e numero versione

**17/10/2008: 3.6.0 PRO**

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.6.0 DA CONVERTIRE)

- 0000340: [Pacchetto di installazione] Logo certificato macchine nelle schermate di installazione
- 0000342: [Normativa] Norma UNI EN 1050 obsoleta
- 0000343: [Normativa] Aggiungere norma 14121-1
- 0000344: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Sistemazione dell'inserimento data nelle DC/DF
- 0000349: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Sistemazione comportamento caselle di selezione nelle proprietà macchina
- 0000345: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Manuale d'uso, link al sito
- 0000346: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Disabilitazione checklist
- 0000347: [Report di stampa] Traduzione report DC
- 0000348: [Normativa] Errore procedure di certificazione
- 0000338: [Fix] Pacchetto di fix cosmetici e piccoli ritocchi
- 0000337: [Normativa] Aggiornamento PDF normativi nel menu "Normativa"
- 0000325: [Report di stampa] Visualizzazione del numero di scheda nel report di stampa della AS per norme personalizzate con codice molto lungo
- 0000332: [Report di stampa] Errata descrizione del separatore per AS della direttiva 2006/42/CE
- 0000302: [Report di stampa] Campo "uso previsto" omissso se vuoto nei report di stampa DC e DF



- 0000321: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Cambiata frase "Fascicolo Tecnico autorizzato a costituire da" nella DC per la direttiva 2006/42/CE
  - 0000300: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Errore di battitura intestazione report DC
  - 0000333: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Blocchetto [+] / [-] per linee (Marino) - risolta.
  - 0000335: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Nuova voce nel menu' contestuale della finestra di gestione macchine
  - 0000334: [Funzionalità] Nuovo gruppo utenti progettisti
  - 0000336: [Fix] Keybinding errato in finestra di login
- \*\*\* 89.927 righe di codice, 20.381 righe di commento, 11.589 routines, 1.688 controlli grafici, 200 moduli, 82 report di stampa

## 2007

### 30/11/2007: 3.5.0 PRO

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.5.0 O 3.5.0 LITE DA CONVERTIRE)

- 0000283: [Normativa] Compilazione secondo entrambe le direttive (98/37/CE o 2006/42/CE)
  - 0000284: [Normativa] Nuova gestione delle dichiarazioni secondo la direttiva 2006/42/CE
  - 0000285: [Report di stampa] Funzione per i report personalizzati
  - 0000286: [Report di stampa] Correzioni nel layout dei report di stampa della copertina dell'analisi di sicurezza
  - 0000287: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Corretto problema che impediva di gestire la prima valutazione del rischio del menu' a tendina (in particolare l'eliminazione)
  - 0000288: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Corretto il modulo di filtro dell'elenco dei requisiti di una norma
  - 0000289: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Rimosso dalle proprietà della valutazione del rischio il riferimento alla norma
  - 0000290: [Normativa] Corretto il nome del capitolo 5 nel percorso di Marcatura CE per la direttiva 98/37/CE
  - 0000291: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Aggiunto pulsante per l'aggiornamento manuale della lista dei pericoli nella finestra dell'Editor
  - 0000292: [Interfaccia grafica: finestra principale] Rimuovendo la barra dei menu', sparisce anche il logo di Certifico Macchine
  - 0000293: [Normativa] Normativa aggiornata e ipertesto per la 626
  - 0000294: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Rimossa la vecchia modalità di compilazione delle Analisi di Sicurezza
  - 0000295: [Normativa] Le norme predefinite possono ora essere modificate, esportate, impiegate in analisi di sicurezza (se contengono requisiti)
  - 0000296: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Nelle finestre di gestione, le norme obsolete vengono mostrate in fondo alla tabella con una differenziazione grafica
  - 0000297: [Fix] E' ora possibile disabilitare l'accesso come "Ospite" (premendo "Annulla" nella finestra di login) impostando una password
- \*\*\* 88.867 righe di codice, 20.217 righe di commento, 11.422 routines, 1.676 controlli grafici, 198 moduli, 81 report di stampa

### 30/03/2007: 3.3.1

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.3.1 DA CONVERTIRE)

- 0000250: [Interfaccia grafica: finestra di documento] All'interno dell'editor, aggiunto strumento finestra col testo del requisito a cui appartiene la scheda attualmente visualizzata
  - 0000251: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Le valutazioni del rischio nell'albero dell'editor sono organizzate in base alla scheda di appartenenza e non piu' per ordine di creazione
  - 0000252: [Report di stampa] Nuovo layout per il report della targa di marcatura CE
  - 0000253: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Rimossi riferimenti normativi dai pericoli
  - 0000254: [Interfaccia grafica] Aggiunto filtro per tipo e sottotipo di pericolo
  - 0000255: [Interfaccia grafica] Alcune finestre ricordano posizione e dimensione sullo schermo anche riavviando il programma
  - 0000256: [Fix] Creando una nuova azienda/progetto, lo stato e' impostato su "abilitata/da iniziare" come valore predefinito
  - 0000257: [Fix] Controllo di coerenza dei documenti con tentativo di autocorrezione in caso di errori sul database
  - 0000258: [Funzionalità] Se una scheda "Applicabile" viene portata in stato "Non applicabile" il software chiede all'utente se vuole cestinare eventuali valutazioni del rischio presenti
  - 0000259: [Normativa] Aggiornati testi di riferimento per le norme della Dichiarazione di Conformità
  - 0000260: [Normativa] Aggiornamento riferimenti normativi nell'analisi e nuovi PDF coi testi aggiornati per norme 2006/65/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 97/23/CE
  - 0000261: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Facendo click sul link "Modifica scheda" nella finestra di analisi, l'Editor si aggiorna correttamente sulla valutazione mostrata nella finestra principale
  - 0000262: [Report di stampa] Corretto errore di visualizzazione della testata per il report dell'indice risorse esterne della macchina
  - 0000263: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Corretti errori di visualizzazione della stima del rischio e del menu' di calcolo guidato
  - 0000264: [Fix] Facendo "nuovo progetto" all'interno della gestione progetti di una determinata azienda, il campo "Azienda assegnata" restava erroneamente vuoto
  - 0000265: [Fix] Il messaggio informativo 9630 non specificava il nome utente nella sua descrizione
  - 0000266: [Fix] I campi DOCFTDC.OrgFTTrasm e DOCFTDC.OrgFTVerifica accettano stringhe vuote come valori
  - 0000267: [Importazione/esportazione] Controlla se il nome del file specificato per l'esportazione dei campi contiene l'estensione TXT e in caso negativo l'aggiunge
  - 0000268: [Interfaccia grafica] Corretto posizionamento del menu' popup nelle barre degli strumenti della finestra di editor delle righe
  - 0000269: [Report di stampa] Corretta visualizzazione report dei cartelli
  - 0000270: [Funzionalità] Quando si preme "Annulla" nella finestra di Login, il sistema chiede se si vuole entrare come ospite
- \*\*\* 85.642 righe di codice, 19.449 righe di commento, 10.975 routines, 1.617 controlli grafici, 194 moduli, 69 report di stampa

## 2006

### 30/11/2006: 3.3.0

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.3.0 DA CONVERTIRE)



- 0000227: [Funzionalità] Nuova funzione per la copia di tutti i documenti esterni su un'altra macchina
  - 0000228: [Report di stampa] Nuovo report per la stampa di tutti i separatori di sezione del Fascicolo Tecnico di una macchina
  - 0000229: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Nuova interfaccia per la compilazione delle analisi di sicurezza
  - 0000230: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Nuovo editor RTF delle valutazioni del rischio
  - 0000231: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Nuova icona e nuova finestra di proprietà per le valutazioni del rischio
  - 0000232: [Importazione/esportazione] Esportazione su file di testo di qualsiasi campo presente nelle analisi di sicurezza ("Rischio residuo", "Note", "Localizzazione", ecc)
  - 0000233: [Funzionalità] Aggiunto campo "Data di fine" a Checklist, Dichiarazioni, Marcatura CE
  - 0000234: [Funzionalità] Aggiunto campo "Firma del tecnico" a Checklist, Dichiarazioni, Marcatura CE
  - 0000235: [Funzionalità] Aggiunto campo "Mansione del tecnico" a Utenti, Checklist, Dichiarazioni, Marcatura CE, Schede di Analisi
  - 0000236: [Funzionalità] Aggiunto campo "Note" alle Schede di Analisi (da usare per segnalare la motivazione di non applicabilità)
  - 0000237: [Report di stampa] Tabella delle macchine componenti all'interno delle Targhe di Marcatura CE
  - 0000238: [Funzionalità] Aggiunti campi di ordinamento dei requisiti personalizzati
  - 0000239: [Funzionalità] Aggiunti campi "Versione" e "Tipo Gruppo" per le norme
  - 0000240: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Menu' a tendina per la selezione dei titoli all'interno della finestra di proprietà dei requisiti
  - 0000241: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] I requisiti personalizzati possono avere un collegamento a file esterni di aiuto che contengono materiale aggiuntivo
  - 0000242: [Fix] Nuovo sistema ordinamento requisiti: non è più necessario mettere lo spazio davanti le unità del codice requisito o dei titoli
  - 0000243: [Fix] Nuovo sistema ordinamento requisiti: funzione di conversione per le vecchie norme
  - 0000244: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Nuovo modulo di filtro all'interno dell'elenco dei requisiti dell'Analisi di Sicurezza
  - 0000245: [Interfaccia grafica] Nuovi menu' a tendina con dimensione variabile in base al loro contenuto
  - 0000246: [Report di stampa] Aggiornati i report di stampa in base alle modifiche del database
  - 0000247: [Report di stampa] Nei report delle A.S., se il campo è omesso, non viene visualizzato il titolo in grassetto (vittoria!)
  - 0000248: [Report di stampa] Corretti alcuni errori ortografici del report di stampa della Dichiarazione del Fabbrikante in lingua francese
  - 0000249: [Importazione/esportazione] La finestra di importazione non aggiornava correttamente l'anteprima al variare del percorso del file di importazione
- \*\*\* 85.146 righe di codice, 19.255 righe di commento, 10.962 routines, 1.622 controlli grafici, 193 moduli, 75 report di stampa

### 16/10/2006: 3.2.3

- 0000207: [Interfaccia grafica] Scegliendo un nodo di "Amministrazione" all'interno dell'albero dell'archivio, l'albero della macchina restava erroneamente aperto
  - 0000208: [Grafica, icone, etichette] La clessidra in certe circostanze non veniva sostituita dal cursore standard al termine del corretto caricamento del nodo dell'albero
  - 0000209: [Interfaccia grafica] Le visualizzazioni di avviso ora disabilitano l'uso del comando stellina
  - 0000210: [Backup/ripristino database] Corretta la visualizzazione del testo nella barra di stato durante le operazioni di backup e ripristino
  - 0000211: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Il contenuto del campo "Gruppo" nelle proprietà del requisito non era visualizzato
  - 0000212: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Nella finestra di proprietà di un documento di analisi, in caso di data di termine errata non appariva il balloon di avviso
  - 0000213: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] La disabilitazione dei campi in alcune finestre di proprietà aveva vincoli eccessivi per gli utenti ospiti
  - 0000214: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] L'oggetto di scelta dei loghi nella finestra di proprietà non era correttamente disabilitato per gli utenti ospiti
  - 0000215: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] La selezione delle norme della macchina non era correttamente disabilitata per gli utenti ospiti
  - 0000216: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Corretti alcuni errori che impedivano il salvataggio nella finestra "Selezione norme della macchina"
  - 0000217: [Fix] Corretto errore di clonazione delle sezioni (alterava il campo CI al posto del campo PROGR)
  - 0000218: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Corretto filtro combobox per la scelta dei modelli di sezione nelle finestre proprietà (ora è CI = "FTDEFAULT")
  - 0000219: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Se si chiude il software e l'A.S. ha subito modifiche, il software mostra un messaggio d'avviso
  - 0000220: [Backup/ripristino database] L'utente può ora annullare il backup o il ripristino se ha delle modifiche non salvate
  - 0000221: [Fix] Rimosso l'errore "database non compatibile" che appariva al primo avvio di CEM Client
  - 0000222: [Interfaccia grafica] Quando i campi di una finestra di proprietà ricevono il focus, l'eventuale testo contenuto al loro interno viene selezionato automaticamente
  - 0000223: [Documentazione prodotto] Aggiornato Manuale d'uso e unificato con la versione Client
  - 0000224: [Interfaccia grafica] Migliorato aspetto grafico della finestra di connessione
  - 0000225: [Interfaccia grafica] Finestra di connessione correttamente visualizzata nella barra delle applicazioni e nell'elenco dei task
  - 0000226: [Fix] Nuova condivisione con i report e i DB interni in locale
- \*\*\* 76.341 righe di codice, 16.504 righe di commento, 10.351 routines, 1.390 controlli grafici, 183 moduli, 74 report di stampa

### 21/09/2006: 3.2.2

- 0000199: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Modulo di filtro delle macchine (per tipo e per stato di avanzamento)
- 0000200: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Il campo "costruttore" nella finestra di proprietà della macchina non era correttamente ridimensionato
- 0000201: [Report di stampa] Errori di visualizzazione dei report della copertina dell'analisi di sicurezza
- 0000202: [Interfaccia grafica] Corretto errore "impossibile visualizzare lo stato di avanzamento" per le macchine presenti in Certifico Home
- 0000203: [Interfaccia grafica] Il nodo "Aziende" nell'archivio non mostrava alcun testo in caso di database vuoto
- 0000204: [zz - Interno] Compilazione condizionale dei tipi di versione
- 0000205: [Interfaccia grafica] Nuovo layout menu' anteprima di stampa dell'A.S.
- 0000206: [Interfaccia grafica] Eliminazione del logo dell'azienda/società

\*\*\* 75.114 righe di codice, 15.978 righe di commento, 10.170 routines, 1.386 controlli grafici, 183 moduli, 74 report di stampa

### 08/09/2006: 3.2.1

- 0000193: [Interfaccia grafica] Comando stellina per contrassegnare la propria visualizzazione preferita
  - 0000194: [Interfaccia grafica] Finestra di login e registrazione prodotto correttamente visualizzate nella barra delle applicazioni e nell'elenco dei task
  - 0000195: [Fix] Ottimizzazioni interne per migliorare le prestazioni del software
  - 0000196: [Report di stampa] Corretti gli errori di caricamento dei contenuti per i report di stampa dei separatori di sezione/sottosezione/paragrafo
  - 0000197: [Pacchetto di installazione] Nel pacchetto di installazione di CEM Client aggiunta libreria VB5DB.DLL
  - 0000198: [Report di stampa] Corretta visualizzazione delle date in alcuni report di stampa
- \*\*\* 74.928 righe di codice, 15.956 righe di commento, 10.165 routines, 1.378 controlli grafici, 183 moduli, 74 report di stampa

### 08/08/2006: 3.2.0

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.2.0 DA CONVERTIRE)

- 0000176: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Editor RTF interno per poter inserire valutazioni con testi formattati nelle analisi di sicurezza e nelle checklist
  - 0000177: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Campo "Proprietario" per le macchine
  - 0000178: [Report di stampa] Tabella delle macchine componenti all'interno delle Dichiarazioni di Conformità
  - 0000179: [Report di stampa] Tabella delle macchine componenti all'interno delle Dichiarazioni del Fabbriante
  - 0000180: [Report di stampa] Opzione per mostrare testo personalizzato o la tabella nelle Dichiarazioni di Conformità/Fabbriante
  - 0000181: [Importazione/esportazione] Esportazione su file di testo del "Rischio Residuo" presenti nelle analisi di sicurezza
  - 0000182: [Report di stampa] Aggiornati tutti i report di Certifico Macchine alla versione 3.2.0
  - 0000183: [Documentazione prodotto] Aggiornati i manuali d'uso
  - 0000184: [Interfaccia grafica] Rimossa figura dall'immagine della finestra di caricamento del report
  - 0000185: [Report di stampa] I report delle dichiarazioni non riportano più le diciture di testo superflue
  - 0000186: [Fix] Aggiornato il link al sito di marcaturace.com
  - 0000187: [Importazione/esportazione] I report possono essere esportati in vari formati esterni (es. HTML; DOC; PDF; XLS; TXT; RTF; altri)
  - 0000188: [Fix] Corretti bug della mail del 20/08/2006
  - 0000189: [Report di stampa] Aggiornata dicitura DF all'interno della visualizzazione del documento
  - 0000190: [Fix] Errore di connessione al database per i report del Certifico Macchine Client
  - 0000191: [Fix] Incremento corretto del numero di versione per la macchina
  - 0000192: [Fix] Ordinamento per numero di scheda e raggruppamento per capitolo all'interno dell'elenco requisiti
- \*\*\* 74.714 righe di codice, 15.866 righe di commento, 10.146 routines, 1.375 controlli grafici, 182 moduli, 74 report di stampa

### 19/06/2006: 3.1.4

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.1.4 DA CONVERTIRE)

- 0000166: [Report di stampa] Report Dichiarazione del Fabbriante in lingua inglese, tedesca, francese, spagnola
  - 0000167: [Report di stampa] Report Dichiarazione di Conformità in lingua inglese, tedesca, francese, spagnola
  - 0000168: [Report di stampa] Campo "macchine" all'interno della Dichiarazione di Conformità e della Dichiarazione del Fabbriante
  - 0000169: [Funzionalità] Checkbox per segnalare se un documento esterno è terminato oppure no
  - 0000170: [Funzionalità] Campo "Rischio residuo" aggiunto alle righe delle schede delle analisi di sicurezza
  - 0000171: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Spostate le colonne e i tab all'interno delle valutazioni per le schede dell'analisi di sicurezza
  - 0000172: [Normativa] Aggiunto tipo "Analisi" per le norme
  - 0000173: [Importazione/esportazione] Se si importa una norma con lo stesso nome di una predefinita, l'importazione crea una nuova norma anziché sincronizzare
  - 0000174: [Interfaccia grafica] Il nodo "Home macchina" nell'albero delle macchine viene mostrato aperto come disposizione predefinita
  - 0000175: [zz - Interno] Aggiunto changelog e numero di versione per i report di Certifico Macchine
- \*\*\* 72.124 righe di codice, 15.227 righe di commento, 9.983 routines, 1.320 controlli grafici, 61 report di stampa

### 31/05/2006: 3.1.3

- 0000162: [Funzionalità] Funzione per spostare o copiare le macchine all'interno di una linea direttamente senza fare lo spostamento/copia sul progetto
  - 0000163: [Fix] Corretto bug che impediva la corretta copia delle sezioni durante la clonazione di macchine
  - 0000164: [Fix] Corretti vari bug che impedivano la corretta abilitazione/disabilitazione dei privilegi utente durante il cambio rapido utente all'interno delle finestre di gestione di una macchina
  - 0000165: [Interfaccia grafica] Migliorata la disabilitazione delle caselle di testo all'interno delle proprietà delle schede di valutazione
- \*\*\* 71.767 righe di codice, 15.090 righe di commento, 9.951 routines, 1.311 controlli grafici

### 29/05/2006: 3.1.2

- 0000154: [Report di stampa] Nuovo report copertina del Fascicolo Tecnico
  - 0000155: [Report di stampa] Nuovo report per la stampa dei rapporti di importazione
  - 0000156: [Interfaccia grafica: finestra di documento] Corretto layout della tabella valutazioni righe
  - 0000157: [Report di stampa] Nuovo report di stampa per Dichiarazioni di Conformità e Dichiarazioni del Fabbriante
  - 0000158: [Report di stampa] Eliminato lo sfondo "ruota dentata" presente nei report dei separatori di sezione/copertine A.S.
  - 0000159: [Report di stampa] Aggiunta scala colorata per la valutazione del rischio nelle Analisi di sicurezza
  - 0000160: [Report di stampa] Corretto bug che talvolta impediva la visualizzazione della testata di alcuni report
  - 0000161: [Documentazione prodotto] Aggiornati manuali d'uso
- \*\*\* 71.636 righe di codice, 15.064 righe di commento, 9.948 routines, 1.311 controlli grafici

### 18/04/2006: 3.1.1

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.1.1 DA CONVERTIRE)

- 0000148: [Funzionalità] Nuova gestione delle macchine, con linee e macchine componenti

- 0000149: [Importazione/esportazione] Aggiunto nuovo tracciato di esportazione: 01.00.01 20060418
  - 0000150: [Fix] Modificate tabelle database
  - 0000151: [Funzionalità] Funzione di controllo della versione del backup e del database
  - 0000152: [Funzionalità] I percorsi fissi vengono salvati su file INI
  - 0000153: [Documentazione prodotto] Aggiornati manuali d'uso
- \*\*\* 71.610 righe di codice, 15.053 righe di commento, 9.947 routines, 1.311 controlli grafici

### 13/01/2006: 3.1.0

- 0000118: [Interfaccia grafica] Dopo l'eliminazione di un elemento questo rimaneva ancora visibile nell'albero dell'archivio
  - 0000119: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Nelle finestre di gestione degli elementi di amministrazione il menu contestuale non funzionava
  - 0000120: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] L'ordinamento per certe colonne delle tabelle non era operativo
  - 0000121: [Interfaccia grafica: finestra di gestione] Nella finestra di gestione checklist gli elementi nel cestino non avevano l'icona
  - 0000122: [Interfaccia grafica] Nell'albero della macchina e ora mostrato lo stato dei documenti
  - 0000123: [Interfaccia grafica] Lo stato del documento non veniva visualizzato nella tabella per la destinazione della copia
  - 0000124: [Fix] Corretto errore nel reperimento del riassunto gruppi nell'albero di selezione dei requisiti
  - 0000125: [Fix] Corretto errore nella sub-clonazione dei documenti
  - 0000126: [Interfaccia grafica: finestra di proprietà] Aggiunta nelle proprietà della risorsa esterna una finestra di dialogo per la scelta della cartella
  - 0000127: [Fix] La chiusura dell'anteprima di stampa in fase di caricamenti lunghi poteva generare un errore di run-time con crash
  - 0000128: [Interfaccia grafica] Aggiunti i collegamenti di amministrazione nella Home Certifico
  - 0000129: [Fix] Un errore di inizializzazione degli oggetti in shell32 poteva talvolta causare un crash in fase di chiusura dell'applicazione
  - 0000130: [Importazione/esportazione] Pulsante di esportazione su file per le anteprime di stampa (richiede librerie esterne per funzionare)
  - 0000131: [Interfaccia grafica] Errore di visualizzazione dei menu a tendina sopra l'albero dei requisiti delle A.S.
  - 0000132: [Report di stampa] Il report di stampa della Dichiarazione di Conformità non mostrava l'uso previsto e la matricola della macchina
  - 0000133: [Interfaccia grafica] Aggiunta finestra di attesa per l'anteprima di stampa
  - 0000134: [Report di stampa] Report di stampa "copertina" non operativo per le versioni 3.1.0 ALFA 1/ALFA 2
  - 0000135: [Interfaccia grafica: finestra principale] Nuovo link esterno al sito [marcatrace.com](http://marcatrace.com) (approfondimento norme) nel menu della normativa
  - 0000136: [Normativa] Le norme "nazionali" sono rinominate "Legislazione"; aggiunto nuovo tipo, "Direttiva" con icona la bandiera dell'Unione Europea
  - 0000137: [Funzionalità] Aggiunta funzione per forzare l'aggiornamento dell'albero dell'archivio (nel menu visualizza)
  - 0000138: [Backup/ripristino database] Dopo il backup e il ripristino di un archivio non occorre più riavviare il programma
  - 0000139: [Backup/ripristino database] Dopo avere ripristinato un archivio, se questi prevede la modalità multiutente, occorre eseguire la login
  - 0000140: [Fix] Corretti bug rilevati come da rapporto data 14/01
  - 0000141: [Normativa] PDF per la Direttiva 94/9/CE
  - 0000142: [Report di stampa] Report di stampa "checklist" compilata
  - 0000143: [Normativa] Gestione delle norme personalizzate dell'utente
  - 0000144: [Importazione/esportazione] Esportazione/importazione macchine per il trasferimento via file (versione formato: 1.0)
  - 0000145: [Importazione/esportazione] Esportazione/importazione norme personalizzate per il trasferimento via file (versione formato: 1.0)
  - 0000146: [Importazione/esportazione] Utility interna per il test dei file di importazione
  - 0000147: [Importazione/esportazione] Possibilità di effettuare un'importazione con scrittura simulata
- \*\*\* 69.245 righe di codice, 14.515 righe di commento, 9.879 routines, 1.299 controlli grafici

## 2005

### 30/09/2005: 3.0.4

(BACKUP PRECEDENTI LA 3.0.4 NON COMPATIBILI)

- 0000105: [Normativa] Commenti alla direttiva macchine
  - 0000106: [Normativa] Testi dei requisiti personalizzabili dall'utente (amministratore)
  - 0000107: [Funzionalità] Nuovi campi "tecnico" e "data di fine" nelle proprietà dell'analisi di sicurezza
  - 0000108: [Report di stampa] Report di stampa copertina analisi di sicurezza
  - 0000109: [Report di stampa] Possibilità di stampare schede applicabili prive di righe di valutazione
  - 0000110: [Report di stampa] Report di stampa di tutti i requisiti insieme
  - 0000111: [Errori di battitura, ortografici, eccetera] Alcuni errori ortografici o di testo
  - 0000112: [Grafica, icone, etichette] Bug di visualizzazione cartelli "2102"
  - 0000113: [Report di stampa] Report di stampa singolo cartello
  - 0000114: [Report di stampa] Report delle norme della macchina
  - 0000115: [Normativa] Predisposto per l'aggiunta di requisiti user-defined (attivo dalla prossima versione)
  - 0000116: [Interfaccia grafica] Status bar nella finestra di anteprima di stampa
  - 0000117: [Fix] Corretto codice di protezione ID 242
- \*\*\* 62.813 righe di codice, 12.673 righe di commento, 9.300 routines, 1.143 controlli grafici

### 04/08/2005: 3.0.3

- 0000104: [Funzionalità] Rilascio della licenza Client/Server
- \*\*\* 61.850 righe di codice, 12.402 righe di commento, 9.148 routines, 1.131 controlli grafici

### 18/07/2005: 3.0.2

- 0000098: [Normativa] Sistemati alcuni errori sul database della normativa, requisiti delle norme

- 0000099: [Interfaccia grafica] Sistemato il layout delle checklist
  - 0000100: [Grafica, icone, etichette] Corretto errore visualizzazione icona dell'utente nella barra di stato
  - 0000101: [Documentazione prodotto] Aggiunto il manuale d'uso in formato PDF per la versione RETAIL
  - 0000102: [Grafica, icone, etichette] Corretti altri piccoli errori grafici (icone nelle finestre, errori tipografici)
  - 0000103: [Report di stampa] Corretto errore di visualizzazione per il report dell'AS 98/37/CEE RESS 1.7.4
- \*\*\* 61.749 righe di codice, 12.380 righe di commento, 9.139 routines, 1.121 controlli grafici

**08/07/2005: 3.0.1**

- 0000095: [Report di stampa] Migliorato l'aspetto grafico dei report Dichiarazioni Conformita' e Dichiarazioni del Fabbricante
  - 0000096: [Normativa] Corretti alcuni errori tipografici nel database
  - 0000097: [Fix] Rimossa la password predefinita "admin" dell'amministratore di sistema
- \*\*\* 61.743 righe di codice, 12.379 righe di commento, 9.139 routines, 1.121 controlli grafici

**27/06/2005: 3.0.0**

- 0000092: [Funzionalità] Versione RETAIL con omissis sulle descrizioni dei RESS
- 0000093: [Interfaccia grafica] Prototipo misuratore stato avanzamento
- 0000094: [Fix] Corretti alcuni bug

Novita' rispetto alla versione 2:

- 0000085: [Funzionalità] Multiutenza
  - 0000086: [Funzionalità] A.S. su più norme (omissis)
  - 0000087: [Funzionalità] Nuova interfaccia grafica
  - 0000088: [Funzionalità] Gestione progetti di macchine
  - 0000089: [Funzionalità] Checklist, importazione
  - 0000090: [Funzionalità] Funzioni di copia
- \*\*\* 61.743 righe di codice, 12.379 righe di commento, 9.139 routines, 1.121 controlli grafici

**17/06/2005: 3.0.0 Beta2**

Versione beta 2 di prova, non compatibile con versioni precedenti.

- 0000091: [Fix] Corretti alcuni bug (Marino) - risolta.
- \*\*\* 59.871 righe di codice, 12.000 righe di commento, 9.064 routines, 1.091 controlli grafici

**07/06/2005: 3.0.0 Beta1**

Nuova versione beta di prova, non compatibile con quelle precedenti.

- \*\*\* 55.834 righe di codice, 11.421 righe di commento, 8.803 routines, 1.059 controlli grafici