

Note di rilascio

See Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B)

Indice

Note di rilascio.....	1
I. Cambiamenti e miglioramenti fatti in <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B)</i> Rispetto al <i>V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)</i>	3
I.A. Nuove caratteristiche e miglioramenti	3
I.B. Problemi risolti	3
I.C. Problemi noti e soluzioni alternative	5
I.D. Limitazioni e restrizioni.....	8
I.D.1. See Electrical Expert	8
I.D.2. SEE Electrical 3D Panel	9
I.D.3. Modulo SEE Automatic Diagram Generation	9
I.D.4. Modulo Concurrent Engineering (modalità Multi-User).....	9
I.D.5. Modulo Open Data.....	10
I.D.6. Modulo End Fitting.....	10
I.D.7. Modulo 3D Panel for SolidWorks	10
I.D.8. Macro	10
I.D.9. Modulo SmarTeam Integration.....	10
I.E. Compatibilità con altri prodotti di IGE+XAO.....	11
I.E.1. SEE Project Manager	11
I.E.2. SEE Access Control	11
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	11
I.E.4. SEE Electrical 3D Panel	11
I.E.5. SEE Electrical Jigboard	11
I.F. Requisiti di sistema.....	12
I.F.1. Configurazione di sistema consigliata	12
I.F.2. Compatibilità con Windows	13
I.F.3. Compatibilità con le soluzioni virtuali	13

I. Cambiamenti e miglioramenti fatti in *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B)* Rispetto al *V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)*

Per motivi di sicurezza, utilizziamo un certificato per garantire che la licenza SEE Electrical Expert sia firmata digitalmente da IGE+XAO.

*Sulla versione che utilizzate, il certificato è **valido fino al 16 giugno 2018**.*

*È **indispensabile installare prima di questa data un nuovo certificato valido**, installando l'aggiornamento *V4R3 SP3 (4.83/B)* corrente.*

I.A. Nuove caratteristiche e miglioramenti

Distinte

- Possibilità di recuperare gli attributi del progetto nelle liste delle distinte generate.

I.B. Problemi risolti

Modo Batch

<i>BM24073</i>	Un risultato del controllo viene visualizzato quando si chiude un progetto creato tramite lo schema Generazione automatica, anche se tutte le opzioni di controllo sono disabilitate nel rispettivo metodo.
----------------	---

Blocchi

<i>BM23841</i>	Le sigle salvate nei Blocchi non vengono mantenuti quando i blocchi sono inseriti nella modalità di codifica "Utente".
----------------	--

Documentazione

<i>BM23784</i>	Modificazione nell'aiuto del foglio sinottico.
----------------	--

Gestione librerie

BM23818	Quando si confrontano le librerie attive e di progetto, i file Cartiglio, Parametri foglio e Sif vengono visualizzati nella libreria differenziale creata anche quando sono identici in entrambi le librerie confrontate.
---------	---

Messaggi

BM24082	La traduzione non è buona.
BM605301	Nessuna traduzione del pulsante Modifica nella finestra dei Riferimenti simboli .
BM605305	Nessuna traduzione nel menu contestuale nella finestra Controllo trattamento (chiamato da Strumenti > Controllo).
BM605308	Traduzioni imprecise dei comandi nell' Esploratore librerie .
BM605313	Nessuna traduzione polacca dei pulsanti nella finestra Seleziona codici da convertire (chiamato da Strumenti > Configura > Librerie > Aggiorna > Codice > Conversione di materiali in numeri di parte in formato XML > Seleziona codici > Seleziona).
BM605315	Pulsante non tradotto.
BM1301007	Traduzione errata del comando contestuale Modifica > Simmetria verticale (versione spagnola).
BM1301025	Nella versione spagnola, cambia il testo nella descrizione per comportamento elettrico/funzione.
BM1301037	Controllo cablaggio - cambia il testo "Cable sin De localización" (Versione spagnola).
BM1301038	Controllo cablaggio - cambia il testo "Cable sin A localización" (Versione spagnola).
BM1301039	Controllo cablaggio - cambia il testo "Cables que tienen De localización y A localización iguales" (Versione spagnola).
BM1301040	Controllo cablaggio - cambia il testo "Espandi tutto" e "Comprimi tutto" (versione spagnola).
BM1301041	Controllo cablaggio - cambia il testo "Control de los cables cuyos orígenes o destinos están en múltiples localizaciones" (Versione spagnola).
BM1301043	Cambia il testo nella finestra chiamata da Opzioni > Generazione morsettiere e connettori... (nell'Editore morsettiera).
BM1301044	Cambia il testo nella finestra chiamata da Opzioni > Generazione morsettiere e connettori...
BM1301045	Cambia il testo per connettori nella finestra chiamata da Opzioni > Generazione morsettiere e connettori...
BM1301046	Cambia il testo nella finestra chiamata da Opzioni > Generazione morsettiere e connettori...
BM1401640	Traduzione errata all'interno di una finestra accessibile tramite la funzionalità Stampa (Versione italiana).

Altro

<i>BM23848</i>	SEE Electrical Expert Configurator: Impossibile impostare le impostazioni di protezione.
<i>BM1401650</i>	Collegamenti ipertestuali: quando si genera un file PDF, i collegamenti ipertestuali con origine: "https" sono errati.

Gestione I/O PLC

<i>BM605259</i>	Selettore PLC: traduzioni mancanti nella versione polacca del gestore I/O PLC.
-----------------	--

Stampa

<i>BM1401611</i>	Crollo durante l'esportazione dei fogli in formato SVG.
------------------	---

I.C. Problemi noti e soluzioni alternative

Problemi da risolvere nel V4R3 Service Pack 4 (4.84/A)

Pannello 2D:

<i>BM605258</i>	Messaggio di errore "Memoria insufficiente" quando si apre un foglio di quadro creato con una grande scala.
<i>BM605299</i>	I codici aggiuntivi del contenitore vengono cancellati dopo aver aggiunto un nuovo codice aggiuntivo.
<i>BM605306</i>	Il comando Strumenti > Ingombro non funziona in modo corretto.
<i>BM605316</i>	Messaggio: "Incorniciato" durante l'inserimento della guida o della canalina.
<i>BM1301042</i>	Cliccando sull'icona Anteprima di stampa, i simboli e le informazioni sul cartiglio non vengono visualizzati.

Pannello 3D:

<i>BM24021</i>	Impossibile avviare il 3D Panel dopo l'importazione di PLC.
----------------	---

Cavi

<i>BM24056</i>	Richiesta errata del campo Catalogo cavi "TYPE_Cable con un attributo WD.
<i>BM605318</i>	Il campo dell'indicatore nella finestra d'inserimento del cavo non è

	pieno.
<i>BM1301048</i>	Quando viene creato un nuovo attributo utente del cavo, questo non viene visualizzato nel cavo inserito.

Copia/Incolla:

<i>BM1301003</i>	Se l'opzione per la connessione automatica dei simboli è abilitata, l'incollatura multipla non funziona quando viene selezionato un solo simbolo (copiato).
<i>BM1301005</i>	L'incollatura multipla di un morsetto o pin copiato crea una nuova posizione per ogni copia.

DWG/DXF

<i>BM22736</i>	Dopo l'importazione DWG, Esploratore simboli non viene aggiornato.
<i>BM23415</i>	E' impossibile usare l'attributo \$TAG nella cartella Simboli del metodo Importazione DXF/DWG .

Esploratore dati elettrici:

<i>BM23391</i>	Nessuna differenza tra l'errore visualizzato e i messaggi di avviso.
<i>BM23627</i>	Ordine di fili non valido su alcune sigle nella scheda Cavo .
<i>BM23844</i>	Le morsettiere non sono ordinate correttamente quando il loro nome contiene un punto.
<i>BM1301004</i>	Se per le morsettiere/connettori l'ordine è impostato da "Gruppo - Etichetta", le morsettiere ed i connettori non vengono visualizzati per un progetto che ha univocità impostata su Gruppo Livello 1

Catalogo librerie

<i>BM23974</i>	Impossibile visualizzare tutte le classi durante la creazione di un assieme.
----------------	--

Librerie Metodi

<i>BM23971</i>	Quando si modifica il tipo di numerazione dei fogli da Decimale a Alfanumerico, è possibile avere più fogli con lo stesso numero.
----------------	---

Localizzazione

<i>BM605196</i>	I caratteri cirillici sono visualizzati in modo errato.
-----------------	---

Messaggi

<i>BM23343</i>	Diverse traduzioni errate nella versione francese.
----------------	--

<i>BM23960</i>	Errore di traduzione su un comando contestuale nell'Editore morsettiera.
<i>BM605320</i>	Messaggio errato nel metodo Attributi di cablaggio .

Modo Multi-user

<i>BM605276</i>	In Esploratore dati elettrici, la struttura degli schemi è visualizzata in modo errato.
-----------------	---

Altro

<i>BM604094</i>	Il comando per il controllo dell'esistenza dei simboli nella directory della libreria restituisce sempre: "Progetto OK!".
-----------------	---

Stampa

<i>BM1401542</i>	Quando si genera il progetto in un file PDF, mancano alcune entità.
------------------	---

Fogli parametro

<i>BM24059</i>	Crollo quando si chiude un Foglio parametri.
----------------	--

Protezione

<i>BM23612</i>	Traduzione errata quando non è disponibile alcuna licenza sul dongle.
<i>BM24015</i>	Impossibile salvare le impostazioni di protezione in <i>SEE Electrical Expert Configurator</i> se l'utente non ha diritti di amministrazione
<i>BM24044</i>	Errore di protezione nella chiave software quando si passa da V4R2 a V4R3 sullo stesso computer.

Editore schemi

<i>BM605285</i>	Quando si sposta parte dello schema, vengono create alcune connessioni aggiuntive.
<i>BM605300</i>	Configura: Visualizzazione errata del numero dello schema e del titolo.
<i>BM605319</i>	Impostazioni di configurazione: l'opzione "Attivare il supporto per alta risoluzione DPI" non funziona per la risoluzione 4K.

I.D. Limitazioni e restrizioni

I.D.1. See Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert* non può essere avviato sotto *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R3* necessita una versione **Flex LM** uguale o superiore a **11.14.02** per usare questo tipo di protezione. Il componente "**Visual C++ Redistribute for Visual Studio 2015**" deve essere installato sul server dove è installato il **Flex LM**. Normalmente questo componente viene installato automaticamente con l'aggiornamento di *Windows*.
- ✓ La dimensione massima del progetto è 1.8 GB.
- ✓ Le **caratteristiche multilingua** di un progetto sono protette dalla **licenza "Translation"**. È possibile eseguire modifiche di testi o attributi in tutte le lingue del progetto solo se si dispone del modulo "Translation" incluso nella licenza. Se non avete il modulo "Translation", siete autorizzati a consultare il progetto in ogni lingua del progetto, ma le modifiche possono essere apportate solo nella lingua "principale".
- ✓ Il trattamento di migrazione non ricrea i **hyperlink** in progetti creati con V4R1 o versioni precedenti di *SEE Electrical Expert*. Per avere i hyperlink disponibili sui progetti migrati, dovete ricreare i riferimenti incrociati e poi generare di nuovo le distinte e gli indici.
- ✓ **Esportazione PDF:** Per attivare i hyperlink in *Adobe Acrobat Pro*, cliccate su **Modifica > Preferenze...**, selezionate la scheda **Documenti** nel pannello sinistro della finestra **Preferenze** visualizzata e poi scegliete "Mai" dalla lista a discesa disponibile per l'impostazione "**Visualizza i documenti in modo PDF/A**".
- ✓ I progetti **SEE** (file SWS generati tramite **Opzioni/Personalizza** - pulsante **Esporta**) che sono stati salvati con versioni inferiori o uguali al V4R1 non sono supportati da V4R3.
- ✓ Il **database dei materiali SEE** supporta **MS SQL Server 2008, 2012 e 2014** (richiesta la licenza "Gestione distinta").
- ✓ Le versioni uguali o superiori di V4 **non supportano più** i database **MS SQL** o **Oracle** per i **processi della distinta**.
- ✓ Se usate una protezione *Local Server Borrowing* (LSB) o *Internet License Server* (ILS), è impossibile cambiare la lingua del software dopo l'installazione.
- ✓ Nel catalogo delle **Materiali**, il campo "**Data di aggiornamento**" viene automaticamente aggiornato all'esecuzione delle funzionalità pertinenti che consentono/avvia la creazione, l'importazione e la modifica dei codici di equipaggiamento
Tuttavia, ci sono casi particolari quando il campo non è aggiornato - questi sono:
 - ✓ Modifica dei codici materiale direttamente nella base di Access.
 - ✓ Scarica dei codici usati da CSV e file XML.

- ✓ Scarica dei codici materiale munite formato ASCII formattato, formato dBase e il formato di classe.
- ✓ Modifica di un valore di campo tramite il comando **Modifica > Cambia valore campo....**
- ✓ Modifica di un campo tramite il comando **Strumenti > Aggiungere o modificare campi in più classi.**
- ✓ **Gestore PLC I/O:**
 - ✓ L'opzione **Generazioni blocchi** attivata (nel menu **Opzioni**), è **impossibile** esportare interfacce nei fogli PLC generati (questo trattamento è possibile solo quando l'opzione **Generazione di Sif** è attivata).
 - ✓ Impossibile importare configurazioni con formati:
 - FNE, EDI LOG e TXT.
 - ACCESS con struttura diversa dal formato IGE.
 - ✓ Impossibile esportare configurazioni.
 - ✓ In una configurazione, è impossibile definire diversi blocchi di carte intermedie.
- ✓ **Block Variables Editor:**
 - ✓ non recupera gli attributi da Blocchi e Schemi standard creati nei fogli quadro.
 - ✓ Recupera solo

I.D.2. SEE Electrical 3D Panel

- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* ha il suo proprio installatore e **non viene installato con SEE Electrical Expert.**

I.D.3. Modulo SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ Il modulo *SEE Automatic Diagram Generation* ha il suo proprio installatore e **non viene installato con SEE Electrical Expert.**
- ✓ Questo modulo è protetto con una licenza.
- ✓ Il modulo *SEE Automatic Diagram generation* **necessita MS Excel** ed è compatibile con le versioni **32 e 64 bit** di **MS Excel 2010, 2013 e 2016.**
- ✓ Non è possibile aggiungere variabili per i blocchi quadro o harness nell'Editore blocchi parametro.

I.D.4. Modulo Concurrent Engineering (modalità Multi-User)

- ✓ Il modulo **Concurrent Engineering (modalità Multi-User)** è compatibile con il server **MS SQL 2012** e i **database 2014** per la memorizzazione dei dati di progetto.

- ✓ Il modulo *Concurrent Engineering* necessita **SEE User Access**.
- ✓ In modo Multi-User (modulo *Concurrent Engineering* module), l'opzione "**Salva automaticamente il contenuto del progetto al momento della chiusura del progetto**" (nella finestra *Impostazioni* di *SEE Electrical Expert*) non funziona quando è **abilitata**.

I.D.5. Modulo Open Data

- ✓ Il modulo *Open Data* necessita *MS Excel* ed è compatibile solo con la versione di 32-bit.

I.D.6. Modulo End Fitting

- ✓ Per migrare i dati memorizzati (fino al V4R1) negli attributi di cavo ai nuovi attributi d'estremità in V4R3, deve essere installato e attivato il plugin "End Fitting migration to V4R3 (4.80)".

I.D.7. Modulo 3D Panel for SolidWorks

- ✓ Il "vecchio" modulo *3D Panel for SolidWorks* non è più supportato dalle versioni di *SEE Electrical Expert* uguali o superiori a V4R3.
- ✓ Un quadro di pannello 3D creato con questo modulo (prima di V4R3) non può essere migrato al nuovo modulo *3D Panel*.

I.D.8. Macro

- ✓ Per eseguire una macro sulle versioni di *SEE Electrical Expert* superiori o uguali al V4R3, dovete avere una **VBA versione 7.1 32 bit** (non 64 bit) installata.

I.D.9. Modulo SmarTeam Integration

- ✓ Il modulo *SmarTeam Integration* di *SEE Electrical Expert* V4, V4R1, V4R2, e V4R3 supporta i rilasci di SmarTeam dal V5R19 al V5R27.

I.E. Compatibilità con altri prodotti di IGE+XAO

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) è compatibile con *SEE Project Manager V8R2 SP 7 - Patch K o L*, e *V8R3 Patch C*.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) supporta solo la versione *4.50/E* di *SEE UserAccess*.

I clienti che utilizzano le versioni precedenti di *SEE User Access* devono migrare i loro database tramite il *SEE User Access Admin Tool*.

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) supporta la versione *V4.80/A* di *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical 3D Panel

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) supporta *V1R4 Service Pack 1* di *SEE Electrical 3D Panel*.

I.E.5. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) supporta la versione *V4R7* di *SEE Electrical Jigboard*.

I.F. Requisiti di sistema

I.F.1. Configurazione di sistema consigliata

Per la modalità mono-utilizzatore:

- Microsoft *Windows 7* Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Sistema operativo a 64 bit da installare su un computer a 64 bit
- Processore: classe i3, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- Sono necessari 500 MB di spazio libero su disco per l'installazione.
- Per ottimizzare le prestazioni di *SEE Electrical Expert* su sul computer, si consiglia di utilizzare un disco rigido SSD
- Scheda grafica: 1280 x 1024.

Per la modalità multi-utilizzatore (Concurrent Engineering)

I requisiti sono diversi per il server e per il cliente.

Per il server:

- Microsoft *Windows Server 2008 R2* 64 bit o più recente.
- Microsoft *SQL Server 2008 R2* (versione PROFESSIONAL fortemente raccomandata; versione EXPRESS EDITION possibile da usare ma con delle limitazioni).
- Processore: i7 classe, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB dal cliente).
- 200 GB di spazio libero sul disco richiesto per l'installazione.
- LAN (Scheda rete): 1 GB.

Per il cliente:

- Microsoft *Windows 7* (64 bit).
- Processore: i3 classe, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB di spazio libero sul disco richiesto per l'installazione.
- Al fine di ottimizzare le prestazioni di *SEE Electrical Expert* sul vostro computer, si raccomanda di utilizzare un disco rigido SSD.
- Scheda rete: 1 GB.
- Scheda grafica: 1280 x 1024.

Per utilizzare il 3D Panel:

- Microsoft *Windows 7* Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Processore: i5 classe, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 1 GB di spazio libero sul disco richiesto per l'installazione, assieme alla libreria delle parti 3D fornita per default.

- Scheda grafica: è richiesto il pieno supporto di OpenGL, nonché 1 GB di memoria dedicata.

I.F.2. Compatibilità con Windows

SEE Electrical Expert V4R3 supporta:

- ✓ Microsoft **Windows 10 Pro** (32 e 64 bit), nonché **Windows 10 Enterprise** (32 e 64 bit).
- ✓ Microsoft **Windows 8** e Microsoft **Windows 8.1** (eccetto per la versione RT per i dispositivi mobili).
- ✓ Microsoft **Windows 7**.

Microsoft *Windows* XP non è supportato da SEE Electrical Expert V4R3.

I.F.3. Compatibilità con le soluzioni virtuali

SEE Project Manager e *SEE Electrical Expert* sono compatibili con le soluzioni virtuali di Microsoft App-V e VMWare.

Microsoft App-V o VMWare

Nessun problema di compatibilità segnalato per queste due soluzioni virtuali.