

Note di rilascio

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F)

Indice

Note di rilascio.....	1
I. Cambiamenti e miglioramenti fatti in <i>SEE Electrical Expert</i> V4R2 Service Pack 11 - 4.49/F rispetto a V4R2 Service Pack 10 - 4.49/D.....	3
I.A. Nuove caratteristiche e miglioramenti	3
I.B. Problemi risolti	3
I.C. Problemi noti e soluzioni alternative.....	3
I.D. Limitazioni e restrizioni.....	3
I.D.1. SEE Electrical Expert.....	3
I.D.2. SEE Electrical 3D Panel	4
I.D.3. Modulo Cabinet Thermal Calculation	4
I.D.4. Modulo SEE Automatic Diagram Generation	4
I.D.5. Modulo Concurrent Engineering (modalità Multi-User).....	5
I.D.6. Modulo Open Data.....	5
I.D.7. Modulo End Fitting.....	5
I.D.8. Modulo 3D Panel for SolidWorks	5
I.D.9. Macro	5
I.E. Compatibilità con altri prodotti di IGE+XAO.....	6
I.E.1. SEE Project Manager	6
I.E.2. SEE Access Control	6
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	6
I.E.4. SEE Electrical 3D Panel	6
I.F. Requisiti di sistema.....	6
I.F.1. Configurazione del sistema consigliata.....	6
I.F.2. Compatibilità con Windows	7
I.F.3. Compatibilità con le soluzioni virtuali	8

I. Cambiamenti e miglioramenti fatti in *SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 - 4.49/F* rispetto a *V4R2 Service Pack 10 - 4.49/D*

Problema di certificato risolto!

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

*Sulle versioni che utilizzate, questo certificato è **valido fino al 16 giugno 2018**.*

*È **obbligatorio installare prima di questa data** un nuovo certificato valido installando V4R2 SP11 aggiornato correntemente.*

I.A. Nuove caratteristiche e miglioramenti

Non specificato.

I.B. Problemi risolti

Non specificato.

I.C. Problemi noti e soluzioni alternative

Non ancora definito.

I.D. Limitazioni e restrizioni

I.D.1. SEE Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert V4R2 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 il Windows Update.

- ✓ Le **caratteristiche multilingua** del progetto sono protette dalla licenza "**Translation**". È possibile eseguire modifiche di testo 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 potete apportare modifiche solo nella lingua "principale".
- ✓ Il processo di migrazione non ricrea i **hyperlink** nei progetti creati con le versioni precedenti di *SEE Electrical Expert*. Per avere disponibili i hyperlink sui progetti migrati, dovete ricostruire 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 > Preferences...**, selezionate la scheda **Documenti** nel pannello sinistro della finestra *Preferences* visualizzata e scegliete "Mai" dalla lista a discesa disponibile per l'impostazione "**Visualizza documenti nella modalità PDF/A**".
- ✓ **Progetti SEE** (file SWS generate tramite **Opzioni/Personalizza** – pulsante **Esporta**) che erano salvati con le versioni inferiori o uguali a V4R1 non sono supportati da V4R2.
- ✓ **Database materiali SEE** supporta MS SQL Server **2008, 2012 e 2014** (è richiesta la licenza "Part List Manager").
- ✓ Le versioni superiori o uguali a V4 **non supportano più MS SQL o i database Oracle** per i trattamenti delle distinte.

I.D.2. SEE Electrical 3D Panel

- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* non può essere avviato su **Windows XP**.
- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* ha il suo proprio installatore **e non viene installato con SEE Electrical Expert**.

I.D.3. Modulo Cabinet Thermal Calculation

- ✓ Il modulo *Cabinet Thermal Calculation* non funziona su **Windows XP**.

I.D.4. 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 da una licenza.
- ✓ Il modulo *SEE Automatic Diagram Generation* **richiede MS Excel** ed è compatibile con le versioni di **32 e 64 bit di MS Excel 2010, 2013 e 2016**.

- ✓ Non è possibile aggiungere delle variabili per i blocchi di quadro o harness nell'Editore blocchi parametro.

I.D.5. Modulo Concurrent Engineering (modalità Multi-User)

- ✓ Il modulo *Concurrent Engineering* (modalità Multi-User) funziona con i database di **MS SQL Server 2012** e **2014** per la memorizzazione dei dati del progetto.
- ✓ Il modulo *Concurrent Engineering* necessita **SEE User Access**.
- ✓ La funzionalità **Annulla/Ripristina** e l'opzione "**Alla chiusura del progetto salvare automaticamente le modifiche**" (nella finestra **Parametri**) se **non è attivata** non funziona nella modalità Multi-User (modulo *Concurrent Engineering*).

I.D.6. Modulo Open Data

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

I.D.7. Modulo End Fitting

- ✓ Per migrare i dati memorizzati (fino al V4R1) negli attributi del cavo verso i nuovi attributi dell'estremità in V4R2, deve essere installato e attivato il plug-in "End Fitting migration".

I.D.8. Modulo 3D Panel for SolidWorks

- ✓ Il "vecchio" modulo *3D Panel for SolidWorks* non è più supportato dalle versioni di *SEE Electrical Expert* superiori o uguali al V4R2.
- ✓ Un quadro del 3D panel creato con questo modulo (precedente al V4R2) non può essere migrato al nuovo modulo *3D Panel*.

I.D.9. Macro

- ✓ Per eseguire una macro su versioni di *SEE Electrical Expert* superiori o uguali a V4R2, dovete aver installato una **VBA version 7.1 32 bit** (non 64 bit).

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

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) è compatibile con il *SEE Project Manager* V7R9, V8R1 e V8R2.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) supporta solo la versione **4.50/E** di *SEE User Access*.

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 V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) supporta le versioni di *SEE Automatic Diagram Generation* superiori o uguali a **4.42/E**.

I.E.4. SEE Electrical 3D Panel

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) supporta le versioni di *SEE Electrical 3D Panel* superiori o uguali a **V1R2**.

I.F. Requisiti di sistema

I.F.1. Configurazione del sistema consigliata

Per la modalità Mono-User:

- Microsoft *Windows 7* Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Sistema operativo di 64 bit da installare su un computer di 64 bit
- Processore: i3 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB di spazio libero sul disco richiesto per l'installazione.
- Per ottimizzare le prestazioni di *SEE Electrical Expert* sul vostro computer, si raccomanda di usare un disco rigido SSD.

- Scheda grafica: 1280 x 1024.

Per la modalità Multi-User (Concurrent Engineering):

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

Per il server:

- Microsoft *Windows* Server 2008 R2 di 64 bit o più recente.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (versione PROFESSIONAL fortemente raccomandata; versione EXPRESS EDITION è possibile da usare ma con delle limitazioni).
- Processore: i7 class, 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 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB di spazio libero sul disco richiesto per l'installazione.
- Per ottimizzare le prestazioni di *SEE Electrical Expert* sul vostro computer, si raccomanda di usare un disco rigido SSD.
- Scheda rete: 1 GB.
- Scheda grafica: 1280 x 1024.

Per usare il pannello 3D:

- Microsoft *Windows* 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise.
- Processore: i5 class, 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, come anche 1 GB di memoria dedicata.

I.F.2. Compatibilità con Windows

SEE Electrical Expert V4R2 supporta:

- ✓ Microsoft **Windows 10 Pro** (32 e 64 bit), nonché Microsoft **Windows 10 Enterprise** (32 e 64 bit).
- ✓ Microsoft **Windows 8** e Microsoft **Windows 8.1** (eccetto la versione RT per i dispositivi mobili).
- ✓ Microsoft **Windows 7**.
- ✓ Microsoft **Windows XP**, **eccetto** i moduli *SEE Electrical 3D Panel* e *Cabinet Thermal Calculation*.

I.F.3. Compatibilità con le soluzioni virtuali

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

Citrix

Raccomandazioni basate sull'esperienza acquisita dai clienti:

Configurazione del sistema consigliata (il server Citrix ospita i clienti):

Configurazione minima:

- Windows Server 2008 (64 bit).
- Processore: 2 GHz.
- RAM: 4 GB + 2 GB dal cliente.
- Spazio richiesto sul disco: 2 GB.
- Scheda grafica: 1024 x 768 – 256 colori, 128 MB RAM.
- Schede di rete: 100 Mbps.

Configurazione raccomandata:

- Windows Server 2008 R2 (64 bit).
- Processore: Dual Core, 3.6 GHz.
- RAM: 8 GB + 4 GB dal cliente (48 GB per 10 utenti).
- Spazio richiesto sul disco: 30 GB.
- Scheda grafica: NVIDIA, 512 MB RAM.
- Schede di rete: 1 GB, o più.

Chiave di registro:

Per ogni installazione, il profilo del cliente Citrix deve essere ripristinato. Le modifiche nella chiave del Registro di sistema HKLM vengono prese in considerazione solo quando si accede con un profilo vuoto per poter essere aggiornato. In caso contrario, esiste il rischio che un profilo Citrix non resettato non venga aggiornato.

Viene eseguita una verifica, se i profili Citrix contengono la mappatura della stampante, o se il disco di rete è accessibile. Infatti, quando si effettua la connessione al server Citrix o quando si utilizza un'applicazione, la ricerca viene eseguita sulla rete aziendale. In questo caso, il tuo monitor sarà "congelato" per un lungo periodo (ma questo problema non è un problema di software).

Spazio sul disco:

Evitare di condividere lo spazio su disco dedicato ad altri utenti. Una mappatura su "C:\\" deve essere creata per ogni utente.

Scheda grafica:

Secondo le impostazioni del server di Citrix, alcuni trasferimenti di pixel o ordini di visualizzazione verranno forniti al computer del cliente.

Si consiglia di utilizzare il trasferimento pixel, anziché visualizzare gli ordini, perché gli ordini di visualizzazione non vengono utilizzati correttamente da alcune schede grafiche.

Architettura del computer:

Dare la priorità alla versione a 64 bit del server Citrix.

La modalità standby del cliente Citrix richiede che il server Citrix venga ripetutamente connesso nuovamente. Pertanto, si consiglia di impostare la modalità standby su un'ora anziché su dieci minuti.

Microsoft App-V o VMWare

Non sono stati segnalati problemi di compatibilità.