

Note di rilascio

See Electrical Expert V4R2 Service Pack 10 (4.49/C)

Indice

Note di rilascio.....	1
I. Cambiamenti e miglioramenti fatti in <i>SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 10 – 4.49/C</i> (versione finale) 01 rispetto a <i>V4R2 Service Pack 9 – 4.49/B</i>	3
I.A. Nuove caratteristiche e miglioramenti	3
I.B. Problemi risolti	3
I.C. Problemi noti e soluzioni alternative.....	4
I.D. Limitazioni e restrizioni.....	5
I.D.1. See Electrical Expert	5
I.D.2. SEE Electrical 3D Panel	6
I.D.3. Modulo Cabinet Thermal Calculation	6
I.D.4. Modulo SEE Automatic Diagram Generation	6
I.D.5. Modulo Concurrent Engineering (modalità Multi-User).....	6
I.D.6. Modulo Open Data.....	7
I.D.7. Modulo End Fitting.....	7
I.D.8. Modulo 3D Panel for SolidWorks	7
I.D.9. Macro	7
I.E. Compatibilità con altri prodotti di IGE+XAO.....	7
I.E.1. SEE Project Manager	7
I.E.2. SEE Access Control	7
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	8
I.E.4. SEE Electrical 3D Panel	8
I.F. Requisiti di sistema.....	8
I.F.1. Configurazione di sistema consigliata	8
I.F.2. Compatibilità con Windows	9
I.F.3. Compatibilità con le soluzioni virtuali	9

I. Cambiamenti e miglioramenti fatti in *SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 10 – 4.49/C (versione finale) 01* rispetto a *V4R2 Service Pack 9 – 4.49/B*

I.A. Nuove caratteristiche e miglioramenti

Non specificato.

I.B. Problemi risolti

Pannello 2D:

<i>BM23531</i>	Il numero di foglio visualizzato sull'illustrazione viene cambiato in modo errato durante la convalida dei suoi attributi CAD.
----------------	--

Connettori

<i>BM23536</i>	Durante la generazione di più connettori con il [\$Group] specificato come un gruppo di destinazione (per la generazione di fogli) viene generato solo un foglio nella destinazione corretta.
----------------	---

DWG/DXF

<i>BM23630</i>	L'importazione DWG nel contesto FAUCHE non funziona.
----------------	--

Catalogo materiali

<i>BM23710</i>	Crollo all'apertura della finestra Definizione contatto .
----------------	--

Lista rapporti

<i>BM23265</i>	Durante l'esportazione di una distinta in un file Excel, alcune righe vengono generate due volte.
<i>BM23396</i>	E' impossibile generare una distinta corretta, quando nell'estrazione definita è aggiunto un nuovo codice materiale.
<i>BM1401590</i>	Alcune informazioni non sono estratte in Distinte.

Migrazione

<i>BM23760</i>	Attributi WD persi su alcuni simboli OPR quando viene migrato un progetto da V3R7 a V4R2.
----------------	---

Multilingua

<i>BM23521</i>	Il metacomando \$REV_LIB:X+0/R (Versione francese) non funziona nel Riassunto se è impostato per essere traducibile.
----------------	--

Protezione

<i>BM605232</i>	Con una protezione Internet, il software funziona molto più lentamente se connesso a Internet piuttosto che senza tale protezione.
-----------------	--

Editore schemi

<i>BM23532</i>	Valore perso di un attributo WD quando si sposta un simbolo rinvio.
<i>BM23553</i>	Problema di visibilità di connessione, quando lo stile di linea (usato per la rappresentazione della connessione) è una linea doppia.

Morsettiere

<i>BM22656</i>	Grafica non corretta di una morsettiera multilivello quando si rinominano i morsetti (cambiando i numeri).
----------------	--

Traduzione

<i>BM23562</i>	Crash durante la traduzione del foglio di riassunto.
<i>BM23597</i>	Alcuni termini non sono tradotti anche se esistono nel database dei termini.
<i>BM23598</i>	Il test di traduzione non funziona.
<i>BM23675</i>	Anche se il termine è nel database, non è tradotto.
<i>BM1401591</i>	Quando un termine non tradotto viene aggiunto nel dizionario (e poi viene rispettivamente tradotto), il processo di traduzione non lo prende in considerazione.
<i>BM1602492</i>	I termini che contengono il carattere di interruzione di riga (es .: #) non sono tradotti.

I.C. Problemi noti e soluzioni alternative

Problemi da risolvere in V4R2 Service Pack 10 (4.49/D)

Blocchi

<i>BM23692</i>	Attributi di cablaggio diversi tra V3R7 e V4R2 in modalità batch.
----------------	---

Connettori

<i>BM23758</i>	Impossibile convalidare gli attributi CAD pin quando viene inserito un valore alfabetico per il numero del pin.
<i>BM23768</i>	Perso il codice del materiale negli attributi CAD del pin quando si cambia il numero del pin.

Cataloghi materiali

BM23795	Impossibile visualizzare tutte le classi durante la creazione di un assieme.
BM23822	Quando si crea un filtro per il catalogo materiali, alcune relazioni non funzionano correttamente.

Foglio Harness

BM23755	La lunghezza del cavo non è corretta quando un cavo ha le sue due estremità collegate a due giunzioni che hanno una lunghezza extra.
---------	--

Altro

BM23647	Diritti utente: impossibile gestire il database dei termini con <i>SEE Access Control</i> .
BM23728	Multi produttore: questa funzionalità non funziona.
BM23814	SEE Extract: il master virtuale non viene estratto.

Stampa

BM1401611	Crollo durante l'esportazione dei fogli in formato SVG.
-----------	---

Editore Schema

BM23812	Quando si modifica la posizione tramite il comando: Trattamento > Assegna > Localizzazione e Codice materiali... ... l'attributo Localizzazione non viene aggiornato sui simboli.
---------	--

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 l'aggiornamento di Windows.
- ✓ Le **caratteristiche multilingua** del 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 processo di migrazione non ricrea i **hyperlink** in progetti creati con le 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 > Preferences...**, selezionate la scheda **Documenti** nel pannello sinistro della finestra **Preferences** visualizzata e poi scegliete "Mai" dalla lista a discesa disponibile per l'impostazione "**Visualizza documenti nella modalità 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 V4R2.
- ✓ **Il database dei materiali SEE** supporta MS SQL Server 2008, 2012 e 2014 (richiesta la licenza "Gestione distinta").
- ✓ Le versioni uguali o superiori a V4 **non supportano più** i database **MS SQL o Oracle** per i processi della distinta.

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

- ✓ The *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 con una licenza.
- ✓ Il modulo *SEE Automatic Diagram generation* **richiede 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.5. 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* **richiede 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 di 32-bit.

I.D.7. Modulo End Fitting

- ✓ Per migrare i dati memorizzati (fino al V4R1) negli attributi di cavo ai nuovi attributi d'estremità in V4R2, deve essere installato e attivato il plugin "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* uguali o superiori a V4R2.
- ✓ Un quadro di pannello 3D creato con questo modulo (prima di V4R2) non può essere migrato al nuovo modulo *3D Panel*.

I.D.9. Macro

- ✓ Per eseguire una macro sulle versioni di *SEE Electrical Expert* superiori o uguali al V4R2, dovete avere una **VBA versione 7.1 32 bit** (non 64 bit) installata.

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

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 10 (4.49/C) è compatibile con *SEE Project Manager* **V7R9**, **V8R1** e **V8R2**.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 10 (4.49/C) 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 10 (4.49/C) 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 10 (4.49/C) supporta *SEE Electrical 3D Panel V1R2* e *V1R3*.

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 di 64 bit da installare su un computer di 64 bit
- *SEE Electrical Expert* sul vostro computer, si raccomanda 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 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.
- 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 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, nonché 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 **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**, **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 di sistema consigliata (server Citrix ospitano i clienti)

Configurazione minima:

- Server Windows 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:

- Server Windows 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 resettato**. Le modifiche nella chiave di registro HKLM vengono prese in considerazione solo quando si accede con un profilo vuoto per poter aggiornarlo. Altrimenti esiste il rischio che non venga aggiornato un profilo Citrix non resettato.

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 vostro 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. Sul disco "C:\\" deve essere creata una mappatura per ogni utilizzatore.

Scheda grafica:

Secondo le impostazioni del server CITRIX, alcuni trasferimenti di pixel o ordini di visualizzazione saranno forniti al computer del cliente

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

Architettura del computer:

Dare la priorità ad una versione di 64 bit del server CITRIX.

La modalità standby del cliente CITRIX richiede alcune riconessioni ripetute del server CITRIX. 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.