

Note di rilascio

**SEE Electrical Expert
V4R3 (4.80/B)**

Indice

NOTE DI RILASCIO	1
A CAMBIAMENTI E MIGLIORAMENTI FATTI NEL SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 (4.80/A)	3
A.1. NUOVE FUNZIONALITÀ E MIGLIORAMENTI.....	3
A.2. PROBLEMI RISOLTI	3
A.3. PROBLEMI NOTI E SOLUZIONI ALTERNATIVE	4
A.4. LIMITAZIONI E RESTRIZIONI.....	4
A.4.1. <i>See Electrical Expert</i>	4
A.4.2. <i>Modulo SEE Electrical 3D Panel</i>	5
A.4.3. <i>Modulo Cabinet Thermal Calculation</i>	5
A.4.4. <i>Modulo SEE Automatic Diagram Generation</i>	5
A.4.5. <i>Modulo Concurrent Engineering (modalità Multi-User)</i>	6
A.4.6. <i>Modulo Open Data</i>	6
A.4.7. <i>Modulo End Fitting</i>	6
A.4.8. <i>Modulo 3D Panel for SolidWorks</i>	6
A.4.9. <i>Macro</i>	6
A.4.10. <i>Modulo SmarTeam Integration</i>	6
A.5. COMPATIBILITÀ CON ALTRI IGE+XAO INTERFACED PRODUCTS	6
A.5.1. <i>SEE Project Manager</i>	6
A.5.2. <i>SEE Acces Control</i>	7
A.5.3. <i>Generazione automatica di schemi SEE</i>	7
A.5.4. <i>SEE Electrical 3D Panel</i>	7
A.5.5. <i>SEE Electrical Jigboard</i>	7
A.6. REQUISITI DI SISTEMA.....	7
A.6.1. <i>Configurazione di sistema consigliata</i>	7
A.6.2. <i>Compatibilità con Windows</i>	8
A.6.3. <i>Compatibilità con le soluzioni virtuali</i>	8

A CAMBIAMENTI E MIGLIORAMENTI FATTI NEL SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 (4.80/A)

A.1. NUOVE FUNZIONALITÀ E MIGLIORAMENTI

Esporta a JSON File:

- Possibilità di esportare più fogli in un file JSON.
- Possibilità di esportare gli attributi del progetto e del foglio nel file JSON.

Estrarre/generazione Lista distinte:

- Possibilità di estrarre/generare Lista Distinte di un progetto senza libreria. *SEE Electrical Expert V4R3 (V4.80/B)* consente di estrarre o generare una Lista distinte di un progetto non collegato a una libreria o collegato ad una libreria diversa da quella originale.

A.2. PROBLEMI RISOLTI

Cavi

<i>BM1700069</i>	Valore errato della sezione di filo quando esporta uno schema di cablaggio xml file.
------------------	--

Copia/Incolla:

<i>BM605079</i>	Dopo la migrazione di un progetto da V3R6 alla versione corrente dell'applicazione, Taglia/Incolla su alcuni Schemi elettrici non funziona.
-----------------	---

Crollo

<i>BM605151</i>	L'applicazione si blocca se si genera un file PDF da un progetto che contiene i collegamenti ipertestuali creati manualmente.
-----------------	---

DXF/DWG

<i>BM22956</i>	Il file DWG importato è posizionato al di fuori del foglio.
----------------	---

Foglio harness

<i>BM22806</i>	La dimensione delle colonne nella finestra Proprietà elettriche di una protezione del cablaggio non può essere modificata.
----------------	---

Installazione

BM22725	Dopo aver installato <i>SEE Electrical Expert V4R3</i> , se pulite il computer con CCleaner, alcuni errori nella base del Registro di sistema si visualizzano e <i>SEE Expert Electrical</i> smette di funzionare.
---------	--

Messaggi

BM1300935	Traduzione errata nel menu contestuale quando si tenta di modificare il numero di foglio. /Versione spagnola dell'applicazione/
BM1300932 BM1300931	Comandi contestuali incorretti nell' Esploratore morsettiera . /Versione spagnola dell'applicazione/
BM1300925	Traduzione incorretta nella finestra Personalizza . /Versione spagnola dell'applicazione/
BM22930	Descrizione incorretta di SeeSmarTeamPlugin nella finestra SEE Electrical Expert Configuration .
BM22991	Messaggio incorretto appare quando il modulo Traduzione non è disponibile. /Versione spagnola dell'applicazione/
BM22962	Comando incorretto nel menu contestuale, disponibile dopo aver cliccato con il tasto destro sul simbolo.
BM22943	Traduzione incorretta di alcuni nomi di plugin. /Versione spagnola dell'applicazione/

Protezione

BM1300898	I nomi delle licenze nella finestra SEE Electrical Expert Configuration (sezione Protection Key) mancano.
-----------	--

A.3. PROBLEMI NOTI E SOLUZIONI ALTERNATIVE

Rappresentazione

BM23011	Il trattamento di traduzione in V4R2 e V4R3 sono più lenti rispetto al V3R7.
---------	--

A.4. LIMITAZIONI E RESTRIZIONI

A.4.1. SEE ELECTRICAL EXPERT

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) necessita una versione uguale o più recente rispetto a 11,14.02 di FlexLM 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 di 1,8 GB.

Le caratteristiche multilingua del progetto sono protette con la licenza "Traduzione".

- Nel caso l'utente possiede il modulo "Traduzione" nella sua licenza, egli è autorizzato a modificare il testo o gli attributi in tutte le lingue del progetto.
- Nel caso l'utente non possiede il modulo "Traduzione" nella sua licenza, egli può consultare ogni lingua del progetto, ma può modificare solo la lingua "principale".

Il trattamento di migrazione non ricrea i collegamenti ipertestuali di progetti creati con V4R1 o versioni precedenti di *SEE Electrical Expert*. Per ricreare i hyperlink del progetto migrato, dovete ricostruire il riferimento incrociato, e generare di nuovo la distinta e l'indice.

Esportazione PDF: Per attivare i hyperlink in Adobe Acrobat Pro, navigate nel menù **Modifica** e selezionate il comando **Preferenze...** Nella finestra **Preferenze** che appare, selezionate la scheda **Documenti** nella parte sinistra. Individuate l'opzione *View documents in PDF/A mode* e scegliete **Mai** dal menù a discesa sulla destra.

I progetti SEE (file SWS / Windows, barre strumenti, personalizzazione del menù) salvati con versioni uguali o precedenti di 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 trattamenti delle distinte.

A.4.2. MODULO SEE ELECTRICAL 3D PANEL

Il modulo SEE Electrical 3D Panel non è supportato su Windows XP.

Il modulo SEE Electrical 3D Panel non viene installato con l'installatore di SEE Electrical Expert. Esso ha un suo proprio installatore.

A.4.3. MODULO CABINET THERMAL CALCULATION

Il modulo Cabinet Thermal Calculation non è supportato su Windows XP.

A.4.4. MODULO SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION

Il modulo SEE Automatic Diagram Generation non viene installato con l'installatore di SEE Electrical Expert. Esso ha un suo proprio installatore.

Il modulo SEE Automatic Diagram Generation è protetto da una licenza.

Il modulo SEE Automatic Diagram Generation necessita il MS Excel. Esso è compatibile con le versioni di 32 e 64 bit di MS Excel 2010, 2013 e 2016.

Non è possibile aggiungere delle variabili nell'editore parametro blocchi per blocchi di quadro o harness.

A.4.5. MODULO CONCURRENT ENGINEERING (MODALITÀ MULTI-USER)

Il modulo *Concurrent Engineering* (Multi-User) funziona con i database MS SQL Server 2012 e 2014 per memorizzare i progetti.

Il modulo "Concurrent Engineering" necessita SEE User Access.

La funzionalità **Chiudete il progetto senza salvataggio** non funziona nella modalità Multi-User (modulo *Concurrent Engineering*).

A.4.6. MODULO OPEN DATA

Il modulo Open Data necessita di MS Excel

A.4.7. MODULO END FITTING

Per migrare i dati memorizzati negli attributi dei cavi (fino a V4R1) ai nuovi attributi di estremità in V4R3, è necessario installare e attivare il plugin "End fitting".

A.4.8. 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 V4R3.

Un quadro del pannello 3D creato con il "vecchio" modulo *3D Panel for SolidWorks* (prima del V4R3) non può essere migrato al nuovo modulo *3D Panel*.

A.4.9. MACRO

La versione VBA 7,1 (32 bits) deve essere installata per eseguire una macro nelle versioni di *SEE Electrical Expert* uguali o superiori di V4R3.

A.4.10. MODULO SMARTEAM INTEGRATION

Il modulo The SmarTeam Integration di *SEE Electrical Expert* (V4, V4R1, V4R2, e V4R3) supporta i rilasci di SmarTeam da V5R19 fino a V5R27.

A.5. COMPATIBILITÀ CON ALTRI IGE+XAO INTERFACED PRODUCTS

A.5.1. SEE PROJECT MANAGER

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) è supportato da *SEE Project Manager* V8R2 SP 7 Patch K o Patch L, V8R3 Patch C.

A.5.2. SEE ACCES CONTROL

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) supporta solo la versione 4,50/E di SEE User Access. Se il cliente utilizza una versione vecchia di SEE User Access, deve migrare il database con il SEE User Access Admin Tool.

A.5.3. GENERAZIONE AUTOMATICA DI SCHEMI SEE

SEE Electrical Expert (4,80/B) supporta V4.80/A of SEE Automatic Diagram Generation.

A.5.4. SEE ELECTRICAL 3D PANEL

SEE Electrical Expert V4R3 (4,80/B) supporta V1R3 Service Pack 1 of SEE Electrical 3D Panel.

A.5.5. SEE ELECTRICAL JIGBOARD

SEE Electrical Expert V4R3 (4,80/B) supporta V4R7 di SEE Electrical Jigboard.

A.6. REQUISITI DI SISTEMA

A.6.1. CONFIGURAZIONE DI SISTEMA CONSIGLIATA

Per la modalità mono-utilizzatore:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise (sistema operativo 64 bit installato su computer 64 bits).
- Processor: i3 classe, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB di spazio libero sul disco richiesto per l'installazione
- Scheda grafica: 1280 x 1024

Per la modalità multi-utilizzatore (Concurrent Engineering):

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

Per il server:

- Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bits) o più recente.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (la versione PROFESSIONAL è fortemente consigliata, ma è anche possibile eseguire la versione EXPRESS EDITION, ma con alcune limitazioni).
- Processor: i7 classe, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB by cliente).

- 200 GB dello spazio libero su disco richiesto per l'installazione.
- LAN (Network Card): 1 GB.

Per il cliente:

- Microsoft Windows 7 (64 bits).
- Processore: i3 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB dello spazio libero su disco richiesto per l'installazione
- Network Card: 1 GB.
- Scheda grafica: 1280 x 1024.

Per il 3D Panel:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Processor: i5 classe, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 1 GB di spazio libero su disco richiesto per l'installazione, insieme alla libreria dei componenti 3D, fornita di default.
- Scheda grafica: deve avere pieno supporto di OpenGL e 1 GB di memoria dedicata.

A.6.2. COMPATIBILITÀ CON WINDOWS

SEE Electrical Expert V4R3 (4,80/B) supporta:

- ✓ Microsoft Windows 10 Pro (32 e 64 bit), come anche Microsoft Windows 10 Enterprise (32 e 64 bit).
- ✓ Microsoft Windows 8 and Microsoft Windows 8,1 (ad eccezione della versione RT per i dispositivi mobili).
- ✓ Microsoft Windows 7.

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) non supporta Microsoft Windows XP.

A.6.3. COMPATIBILITÀ CON LE SOLUZIONI VIRTUALI

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

Citrix, Microsoft App-V, VMWare.

Non ci sono problemi di compatibilità con queste due soluzioni virtuali.