

Note di rilascio

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B)

Indice

Note di rilascio.....	1
I. Cambiamenti e miglioramenti realizzati <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B)</i> rispetto a <i>V4R3 Service Pack 5 (4.85/A)</i>	3
I.A. Nuove funzionalità e Miglioramenti	3
I.B. Problemi risolti	3
I.C. Problemi noti e soluzioni	4
I.D. Limitazioni e restrizioni.....	7
I.D.1. See Electrical Expert	7
I.D.2. Modulo SEE Automatic Diagram Generation	8
I.D.3. "Modulo Concurrent Engineering " necessita SEE User Access V2R2	8
I.D.4. Modulo Open Data.....	9
I.D.5. Modulo End Fitting.....	9
I.D.6. 3D panel per Modulo SolidWorks.....	9
I.D.7. Macro	9
I.D.8. Modulo Integrazione Smarteam	9
I.E. Collegamenti con i Prodotti di Ige-Xao	10
I.E.1. SEE Project Manager	10
I.E.2. SEE Access Control	10
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	10
I.E.4. SEE Electrical Jigboard	10
I.F. Requisiti di sistema.....	10
I.F.1. Requisiti di sistema consigliati	10
I.F.2. Compatibilità Windows	11
I.F.3. Compatibilità di soluzioni virtuali.....	12

I. Cambiamenti e miglioramenti realizzati *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B)* rispetto a *V4R3 Service Pack 5 (4.85/A)*

I.A. Nuove funzionalità e Miglioramenti

INSTALLAZIONE

- Integrata la versione standalone SEE Electrical 3D Panel V1R6, così che esso possa essere installato automaticamente durante l'installazione personalizzata *SEE Electrical Expert V4R3 SP5 (4.85/B)*.

Modo Batch

- Nel livello di VBA, possibile la gestione del formato PDF/A e PDF.

I.B. Problemi risolti

Modo Batch

<i>ID4600</i>	Impossibile generare le morsettiere intermedie.
<i>ID4602</i>	Etichetta simbolo errato quando si inserisce un blocco in modalità manuale.

Controllo

<i>ID5722</i>	Il controllo: "Dispositivo senza funzione" non funziona.
---------------	--

Esploratore dati elettrici

<i>ID2372</i>	Controllo dati elettrici: nessuna differenza tra i display di errore e di avviso.
---------------	---

Gestione I/O PLC

<i>ID5611</i>	Impossibile generare una configurazione con un'interfaccia dei I/O.
---------------	---

Liste Report

<i>ID5789</i>	Mancano alcune quantità durante la generazione di un elenco distinte.
<i>ID6006</i>	Problema di estrazione quando si utilizza da ADDITIVE_CODE1 a ADDITIVE_CODE6.

Morsetti

<i>ID4588</i>	Impossibile la generazione di diversi tipi di morsettiere nello stesso foglio.
---------------	--

Cartigli

<i>ID4003</i>	Alcuni metacomandi sono sempre in inglese, qualunque sia la lingua del software.
---------------	--

Traduzione

<i>ID5601</i>	La stessa frase è tradotta in modo diverso.
<i>ID5602</i>	Traduzione errata della stessa parola in diversi - maiuscole/minuscole.
<i>ID6089</i>	Blocco durante l'aggiunta di termini nel database.

I.C. Problemi noti e soluzioni

Problemi che verranno risolti in V4R3 Service Pack 6 (4.86/A)

Pannello 2D

<i>ID5507</i>	Posizione di attributo non corretto quando si modifica il codice commerciale di un'illustrazione.
---------------	---

Cavi

ID4546	Aggiornamento dell'elenco fili elimina i dispositivi connessi ad esso.
--------	--

Configuratore

ID5762	Impossibile trovare il percorso librerie.
--------	---

DXF/DWG

ID4122	Dopo l'esportazione, la "nuova riga", utilizzata per visualizzare il valore di un attributo di simbolo su due righe, non è riconosciuta (sovrapposizione di testi nel valore dell'attributo)
ID5857	Esportazione: tenere i contatti non usati nascosti.

Ergonomia

ID6332	Aspetto della finestra sbagliata e traduzione nella versione V4R3.
--------	--

Harness

ID5708	Impossibile copiare un harness con la sua protezione.
ID5716	Perdita di proprietà posizione del connettore.

Elenco Report

ID5513	Nella versione francese, Impossibile aggiungere manualmente una nuova riga nella tabella di estrazione.
ID5901	Impossibile estrarre cavi senza sigla.

Migrazione

ID5890	Impossibile aggiornare una libreria da V3R7 a V4R2.
--------	---

Opzioni e varianti

ID5954	Impossibile salvare un progetto connessione (.seewprj) con validità attraverso il comando Salva come .
ID6299	Con il comando Salva come , alcuni fogli (distinte...) non vengono aggiornati.

Gestione I/O PLC

ID5069	Attributi di progetto non estratti nel foglio PLC creato.
ID5155	Generazione non corretta schematica di <i>s/f</i> per schede miste.
ID6492	Quando "uso questo modulo?" Proprietà di un rack è impostata su "No", un foglio di rispettivi rack viene comunque generato (durante la generazione di configurazione)
ID6496	Modulo PLC non funziona quando viene specificato un percorso di accesso di rete come directory principale libreria.

Protezione

ID6325	I plugin di Stadler Rail non sono protetti.
--------	---

Sinottico

ID6139	I collegamenti della tabella non vengono mantenuti invisibili durante la stampa.
--------	--

Morsetti

ID5243	Impossibile utilizzare l'opzione di "Mostra cavo su fogli diversi".
--------	---

Traduzione

ID4701	Filtro su parola non funziona.
ID6200	Testi non traducibili non eliminati

Elenchi fili

ID4545	Attributi utilizzatore del filo non vengono estratti in <i>SEE Electrical Expert</i> da <i>SEE Generative View</i> .
--------	--

I.D. Limitazioni e restrizioni

I.D.1. See Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert* non può essere eseguito in *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R3* ha bisogno della versione **Flex LM** uguale o superiore a **11.14.02** per utilizzare questo tipo di protezione. Il componente "**Visual C++ Redistribute for Visual Studio 2015**" deve essere installato sul server dove **Flex LM** è installato. Normalmente, questo componente viene installato automaticamente con *Windows update*.
- ✓ Grandezza massima del progetto è di 1,8 GB.
- ✓ Le **caratteristiche multi-lingua** di un progetto sono protetti dalla **licenza di «Traduzione»**. Editing di testi o attributi è possibile in tutte le lingue del progetto solo se avete il modulo di "Traduzione" incluso nella licenza.
Se non avete il modulo di "Traduzione", puoi consultare il progetto in ogni lingua di progetto ma solo possono essere apportate modifiche nel linguaggio "principale".
- ✓ Il processo di migrazione non ricrea i **collegamenti ipertestuali** nei progetti creati con le versioni precedenti o V4R1 *SEE Electrical Expert*. Per i collegamenti ipertestuali disponibili su progetti migrati, è necessario ricostruire i riferimenti incrociati e quindi generare le liste e l'indice nuovamente.
- ✓ **PDF Export**: Per attivare gli hyperlinks in **Adobe Acrobat Pro**, clic **Modifica> Preferenze...**, seleziona la categoria **Documenti** a sinistra del pannello visualizzato **Preferenze** e quindi scegliere "**Mai**" dalla lista disponibile per "**Visualizza documenti in PDF/A mode**" impostazione.
- ✓ *SEE Workspace* (file SWS generati attraverso **Opzioni/Personalizza - Esporta**) salvati con versioni inferiore o uguale a V4R1 non sono supportate da V4R3.
- ✓ **SEE Equipment Database** supporta *MS SQL Server 2008, 2012 e 2014* (è necessaria la licenza di "Part List Manager").
- ✓ La versione maggiore o uguale a V4 non supporta più *MS SQL* o *Oracle database* per i processi di distinta.
- ✓ Se si utilizza *Local Server Borrowing (LSB)* o *Internet licenza Server protezione (ILS)*, è impossibile cambiare la lingua del software dopo l'installazione.
- ✓ **Catalogo commerciale** : la *Data aggiornamento viene aggiornata automaticamente al momento dell'esecuzione delle funzionalità pertinenti che consentono di avviare/Creazione, importazione e la modifica dei codici di commerciali*
Tuttavia, esistono casi particolari, quando il campo non viene aggiornato – queste sono:
 - ✓ Modifica dei codici apparecchiature direttamente nella base Access.
 - ✓ Download di codici di attrezzature da file CSV e XML.

- ✓ Il download di codici attrezzature avendo formato ASCII formattato, formato dBase e formato della classe.
- ✓ Modifica di un valore attraverso il comando **Modifica**>Cambia valore nel campo
- ✓ Modifica di un campo tramite il comando **strumenti > campo Aggiungi o modifica in più classi**.
- ✓ **Gestore dei I/O PLC:**
 - ✓ Con **blocco di generazione** opzione attivata (nella **opzioni** menu), è **Impossibile** esportare interfacce nelle schede PLC generate (questo processo è possibile solo quando il **Sif generazione** opzione è attivata).
 - ✓ Impossibile importare configurazioni con i formati:
 - FNE, EDI LOG e TXT.
 - ACCESS con una struttura differente dal formato IGE.
 - ✓ Impossibile esportare una configurazione.
 - ✓ In una configurazione, è Impossibile definire vari blocchi di schede intermedie.
- ✓ **Editore Blocchi Variabili:**
 - ✓ non recupera gli attributi dai blocchi e diagrammi standard creati nel foglio quadro.
 - ✓ Recupera solo dei simboli, posizione e funzione da blocchi e diagrammi Standard creato in fogli sinottici.

I.D.2. Modulo SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ Il modulo *SEE Automatic Diagram Generation* ha un suo installatore e non è **installato con SEE Electrical Expert**.
- ✓ Questo modulo è protetto da una licenza.
- ✓ Il modulo *SEE Automatic Diagram Generation* **richiede di MS Excel** è compatibile con le **versioni a 32 e 64 bits di MS Excel 2010, 2013 e 2016**.
- ✓ Non è possibile aggiungere variabili per blocchi quadro o harness nell'editore blocchi parametro.

I.D.3. "Modulo Concurrent Engineering " necessita SEE User Access V2R2

- ✓ Il modulo Concurrent Engineering (Multi-User mode) funziona con MS SQL Server 2012 e 2014 database per l'archiviazione dei dati di progetto.
- ✓ Il modulo Concurrent Engineering necessita SEE Access Control.
- ✓ In modalità Multi-User (*Concurrent Engineering*), l'opzione " **Salva automaticamente alla chiusura del progetto** " (nella **finestra di configurazione di SEE Electrical Expert**) **non funziona se non viene abilitata**.

I.D.4. Modulo Open Data

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

I.D.5. Modulo End Fitting

- ✓ Per migrare i dati archiviati negli attributi di cavo (fino a V4R1) per i nuovi attributi dell'estremità V4R3 , il plugin "migrazione End Fitting a V4R3 (4,80)" deve essere installato e attivato.

I.D.6. 3D panel per Modulo SolidWorks

- ✓ Il "vecchio" *pannello 3D per SolidWorks* modulo non è più supportato da *SEE Electrical Expert* versioni che sono maggiore o uguale a V4R3.
- ✓ Un layout di pannello 3D creato con questo modulo (prima V4R3) non può essere migrato al nuovo *pannello 3D* modulo.

I.D.7. Macro

- ✓ Per eseguire una macro su *SEE Electrical Expert* versioni maggiore o uguale a V4R3, è necessario avere un **VBA versione 7,1 32 bit** (non 64bit) installato.

I.D.8. Modulo Integrazione Smarteam

- ✓ Il modulo *SmarTeam Integration* di *SEE Electrical Expert* V4, V4R1, V4R2, e V4R3 supporta SmarTeam releases da V5R19 a V5R27

I.E. Collegamenti con i Prodotti di Ige-Xao

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B) è compatibile con *SEE Project Manager V8R2 SP7 - Patch K o L e V8R3 Patch C*.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B) supporta solo la versione 4.50/E del *SEE Access Control*.

I clienti che utilizzano versioni di *SEE User Access* più vecchie necessitano di migrare il database tramite strumento *SEE Access Control Administration Tool*.

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B) supporta la versione V4.80 / A di *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/B) supporta la versione V4R7 di *SEE Electrical Jigboard*.

I.F. Requisiti di sistema

I.F.1. Requisiti di sistema consigliati

Per la modalità Mono-utente:

- Microsoft *Windows 7* Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- 64 bit del sistema operativo installato su un computer a 64 bit
- Processore: i3 class, 2 GHz.

- RAM: 4 GB.
- 500 MB di spazio disco libero richiesto per l'installazione.
- Al fine di ottimizzare le prestazioni di *SEE Electrical Expert*, è consigliato di utilizzare un disco rigido SSD
- Scheda grafica: 1280 x 1024

Modo Multi-User(Concurrent Engineering):

I requisiti sono diversi per il Server e il Client.

Per il Server:

- Microsoft Windows Server 2008 R2 64 bits o più recente.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (PROFESSIONAL versione fortemente raccomandata; EXPRESS EDITION versione utilizzabile ma con limitazioni).
- Processore: i7 class, 3 GHz.
- Ram: 12 Gb (+1 Gb per client)
- 200 GB di spazio libero su disco richiesto per l'installazione.
- LAN (scheda di rete): 1 GB.

Per il Client:

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

Per l'utilizzo di 3D Panel:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise.
- Processore: i5 classe, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 1 GB di spazio libero su disco richiesto per l'installazione con la libreria di parti 3D fornita per impostazione predefinita.
- Scheda grafica: pieno supporto di OpenGL richiesto, nonché 1 GB di memoria dedicata.

I.F.2. Compatibilità Windows

SEE Electrical Expert V4R3 supporta:

- ✓ Microsoft **Windows 10 Pro** (32 and 64 bits) e Microsoft Windows 10 **Enterprise** (32 and 64 bits).
- ✓ Microsoft **Windows 8** e Microsoft **Windows 8.1** (eccetto per la versione RT per dispositivi portatili).

- ✓ Microsoft **Windows 7**.
- Microsoft **Windows XP** non è supportato da *SEE Electrical Expert V4R3*.

I.F.3. **Compatibilità di soluzioni virtuali**

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

Microsoft App-V o VMWare

Nessun problema di compatibilità segnalati per queste due soluzioni virtuali.