

Note di rilascio

**SEE Electrical Expert
V4R3 Service Pack 1 (4.81/D)**

Indice

NOTE DI RILASCIO.....	1
A CAMBIAMENTI E MIGLIORAMENTI FATTI IN SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 SERVICE PACK 1 (4.81/D) RISPETTO A V4R3 (4.81/A).....	3
A.1. NUOVE CARATTERISTICHE E MIGLIORAMENTI.....	3
A.2. PROBLEMI RISOLTI	4
A.3. PROBLEMI NOTI E SOLUZIONI.....	6
A.4. LIMITAZIONI E RESTRIZIONI.....	9
A.4.1. <i>SEE Electrical Expert</i>	9
A.4.1. <i>SEE Electrical 3D Panel</i>	10
A.4.2. <i>Modulo SEE Automatic Diagram Generation</i>	10
A.4.3. <i>Modulo Concurrent Engineering (Modalità Multi-User)</i>	11
A.4.4. <i>Modulo Open Data</i>	11
A.4.5. <i>Modulo End Fitting</i>	11
A.4.6. <i>Pannello 3D per il modulo SolidWorks</i>	11
A.4.7. <i>Macro</i>	11
A.4.8. <i>Modulo SmarTeam Integration</i>	11
A.5. COMPATIBILITÀ CON ALTRI PRODOTTI DI IGE+XAO	12
A.5.1. <i>SEE Project Manager</i>	12
A.5.2. <i>SEE Access Control</i>	12
A.5.3. <i>SEE Automatic Diagram Generation</i>	12
A.5.4. <i>SEE Electrical 3D Panel</i>	12
A.5.5. <i>SEE Electrical Jigboard</i>	12
A.6. REQUISITI DI SISTEMA.....	12
A.6.1. <i>Configurazione di sistema consigliata</i>	12
A.6.2. <i>Compatibilità con Windows</i>	13
A.6.3. <i>Compatibilità con le soluzioni virtuali</i>	14

A CAMBIAMENTI E MIGLIORAMENTI FATTI IN SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 SERVICE PACK 1 (4.81/D) RISPETTO A V4R3 (4.81/A)

A.1. NUOVE CARATTERISTICHE E MIGLIORAMENTI

SEE Catalogue Utilities Tool

- Quando viene avviato lo strumento, in seguito all'esecuzione del comando **Strumenti ► Aggiungi o Modifica campi in classi multipli** nel *Catalogo materiali*, la libreria del progetto attivo viene caricata automaticamente per default (non è più necessario selezionarla manualmente).

Simboli "Channel" e "Line Group"

- Ordinamento alfabetico dei pin nelle finestre **Proprietà CAD** dei simboli "Channel" e "Line Group".

Esportazione etichetta:

- La selezione di un formato specifico del produttore per l'estrazione dei dati non è più obbligatoria – realizzato tramite l'appena introdotta opzione "No Constructor".
- Se un file è già aperto al momento del lancio dell'esportazione, viene visualizzato un messaggio che suggerisce di chiudere il file prima di procedere.
- Una barra di avanzamento visualizzata durante il processo di esportazione.
- Se sono stati selezionati diversi formati di produttori (costruttori) per l'estrazione, alla fine del processo viene visualizzata una finestra di report singola raggruppando tutti i risultati delle etichette di esportazione (anziché diverse finestre separate che appaiono per determinati produttori).
- Quando l'ordinamento dei dati è stato impostato su "per foglio", il processo prende in considerazione i gruppi di fogli, il che significa che l'ordinamento per gruppo viene eseguito per primo, dopo di che viene eseguito l'ordinamento per foglio (nei rispettivi gruppi).
- L'etichettatura dei cavi è in grado di lavorare con entrambi i formati disponibili nella cornice **Esportazione il formato del cavo** della sezione **Generale** della finestra **Parametri**: "Etichetta" e "Localizzazione origine – Etichetta e Localizzazione destinazione – Etichetta"

A.2. PROBLEMI RISOLTI

Taglia/Incolla

BM22274	E' impossibile eseguire Incolla se un'altra operazione/comando è stato eseguito dopo il Taglia (il comando Incolla diventa inattivo - oscurato).
---------	---

Connettore

BM23352	La sincronizzazione degli attributi del connettore e la black box non funzionano correttamente.
---------	---

Metodo Librerie

BM23395	Metodo Fili: Durante la convalida del metodo, viene generato un errore che riguarda i fili della categoria <i>Riferimento incrociato</i> .
---------	---

Editore harness

BM23381	L'icona " <i>Harness Links Visibility</i> " non è presente per default nella barra strumenti Visibilità
---------	--

Installazione

BM23345	E' impossibile avviare <i>SEE Electrical Expert V4R3</i> su un nuovo computer.
---------	--

Lista report

BM22599	Un filtro non funziona se il rispettivo campo del catalogo ha un valore vuoto.
---------	--

Messaggi

BM23209	Rinomina del comando Release Notes, What's new nel menu <?>.
BM23249	Finestra "Simbolo" del morsetto fisico nell' <i>Editore morsettiera</i> .
BM23252	Traduzione francese di un comando nel menu Strumenti : Lancer Jigboard.
BM23253	Errore di versione nella finestra <i>SEE Converter</i> .
BM23254	Nella versione francese, le finestre <i>SEE Converter</i> sono in inglese.
BM23255	Messaggio: "Esporta file JSON " non corretto.
BM23278	Traduzione errata nello strumento Esporta etichetta per la versione tedesca.
BM23297	Modifica di " File > Importa ... " e File > Esporta ... ".
BM23314	Traduzione errata di un comando di esportazione di etichetta nella versione francese.

BM605193	Posizione errata del testo nelle impostazioni di visualizzazione Simbolo dalla sezione Vista della finestra Parametri .
BM1300933	Nell' <i>Editore morsettiere</i> della versione spagnola, cambio della descrizione per il comando " Borna/pin no insertados en esquema ".
BM1401506	Traduzione errata nel configuratore di <i>SEE Electrical Expert</i> per la versione italiana.
BM1401537	Titolo errato e posizione sbagliata di un'impostazione generale.
BM1401571 BM1700110	Traduzione non corretta nella finestra Esportazione etichetta .
BM23322	Nel configuratore di <i>SEE Electrical Expert</i> , traduzioni errate in francese per le impostazioni del file log.
BM23335	Nella finestra Definizione formato , un testo non corrisponde alla dimensione del rispettivo pulsante.
BM 23343	Diverse traduzioni errate nella versione francese.
BM23364	Traduzioni errate nella scheda Parametri protezione del <i>SEE Electrical Expert Configuration</i> .
BM23369	Traduzione non corretta in <i>Opzioni&Varianti</i>
BM23374	Incorretto Comportamento/Funzione dei simboli
BM23377	Per correggere il messaggio visualizzato quando viene avviato Trattamenti > Inserimento automatico dei materiali connessi di harness .
BM23378	Traduzione errata nel metodo <i>Harness</i> .
BM23380	Messaggio da correggere nel Foglio harness.
BM23382	Traduzione errata di un comando contestuale sui simboli di materiale in un foglio harness.
BM23390	Traduzione non corretta dell'opzione " Pulitura progetto durante la chiusura del progetto " nelle impostazioni Generale della versione tedesca.
BM23399	Traduzione non corretta nella scheda Chiave di protezione del <i>SEE Electrical Expert Configuration</i> per la versione francese.
BM1700112	Traduzione non corretta nel configuratore di <i>SEE Electrical Expert</i> per la versione cinese.

- Messaggi relativi all'Esportazione etichetta
 - ✓ Nelle finestre **Parametri** e **Esportazione etichetta** sono state corrette alcune opzioni / impostazioni in modo da ottenere una migliore rilevanza, accuratezza e consistenza dei testi.
 - ✓ Per la versione francese sono state corrette le traduzioni di alcuni testi (impostazioni e opzioni) nelle finestre **Parametri** e **Esportazione etichetta**.
 - ✓ Nella sezione **Gestione Plugin** del configuratore di *SEE Electrical Expert*, sono stati corretti i nomi e le descrizioni dei plugin per l'esportazione dell'etichetta.

Protezione

BM23313	Quando viene usato il bundle "Essential", è impossibile aprire la finestra Proprietà CAD di un cavo inserito.
BM23333	E' impossibile avviare <i>SEE Electrical Expert</i> dopo aver specificato un tipo di protezione "HASP locale".
BM23375	Con la licenza "Flex server" è impossibile usare l'Editore quadri.
BM23287	Con una licenza "Hasp server", il configuratore di <i>SEE Electrical Expert</i> si blocca quando si passa all'impostazione Chiave di protezione (nella sezione Sicurezza).
BM23324	E' possibile estrarre dati dal database con un BOM semplificato.

Editore simboli

BM23264	L'allineamento del testo a destra / sinistra degli attributi visualizzati è invertito (errato) nella loro finestra Proprietà testo .
---------	---

Traduzione

BM23223	Il maiuscolo/minuscolo di alcuni testi non viene conservato dopo la loro traduzione.
BM23281	Alcuni termini/testi che esistono nel database di traduzione non vengono tradotti.
BM23361	Durante l'impostazione di una traduzione in un nuovo progetto, nella finestra per la selezione della localizzazione di destinazione è impossibile aprire una cartella tramite un doppio clic.

A.3. PROBLEMI NOTI E SOLUZIONI

Problemi da risolvere nel V4R3 Service Pack 2 (4.82/A)

- Configurazione di SEE Electrical Expert
Nella sezione **Gestione Plugin**, i plug-in vengono ordinati alfanumericamente.
- Esportazione etichetta
Quando la modalità di ordinamento è per "Foglio" o "Localizzazione", capacità di ordinare alfanumericamente il materiale.
Abilità di ordinare alfanumericamente i morsetti, quando il primo criterio di ordinamento è per ordine nell'**Esploratore fogli**.
Correzione del "**Calcolo del numero dell'etichetta del filo**" (nelle impostazioni **Generale**) in modo che sia in grado di lavorare con entrambe le formule:
 - ✓ "- Fili esistenti: Numero etichetta = Numero filo * 2"
 - ✓ "- Fili non esistenti: Numero etichetta = (Numero materiale * 2) - 2"
 Una nuova estrazione funziona anche se le impostazioni sono state modificate dopo l'estrazione precedente.

Abilità di esportare tutti i materiali – con o senza codici materiale.
 Abilità di esportare tutti i morsetti, anche se possiedono lo stesso codice materiale.
 Abilità di esportare pin.
Trattamenti > Esporta file di esportazione dell'etichettatura SEE deve generare il file nella localizzazione indicata dal percorso definito nel contorno *"Cartella generata da file"* all'interno della finestra **Esportazione etichetta**.
 Correzione della ripetizione dei dati nei file generati utilizzando il formato "Grafoplast".
 Ordinamento dei cavi in grado di ordinare correttamente i fili sulle connessioni con OPR.

Pannello 2D

BM23186	Il codice materiale del pannello viene contato due volte nella distinta.
---------	--

Cavi

BM22239	L'attributo "CODE" non visualizza informazioni al primo inserimento di un cavo.
BM604715	La funzione del filo viene rimossa quando si cambia l'indicatore del cavo.

DXF/DWG

BM1602358	Quando si importa un file, le linee vengono convertite in spline.
-----------	---

Esploratore dati elettrici

BM22983	Ordinamento errato dei fogli che hanno dei numeri con indice (quando è definito un formato di complemento per il formato di numerazione dei fogli nel metodo).
---------	--

Metodo Librerie

BM22758	Caratteri errati dopo la convalida degli attributi di default definiti nel metodo Attributi.
---------	--

Installazioni

BM23106	Traduzione di un nome del modulo nella modalità d'installazione personalizzata.
BM23220	Quando viene selezionata la lingua francese durante l'installazione e poi viene selezionato l'inglese per l'esecuzione del software, i "suggerimenti del giorno" mancano in inglese.

Report lista

BM1601863	Filtro non funzionante sui simboli morsetto.
-----------	--

Messaggi

BM23277	Traduzione errata di un'opzione per il processo Aggiornamento degli attributi WD e i punti di connessione del simbolo nella versione francese
BM23308	Testi da omogeneizzare nella scheda Info protezione della finestra Informazione tecnica .
BM23328	Nella versione francese, traduzione non corretta del suggerimento per l'icona di filtraggio degli harness.
BM23344	Nella versione francese, quando un codice materiale esistente viene inserito nell' Catalogo materiali , il messaggio visualizzato è in inglese.
BM23347	Traduzioni non corrette nel configuratore di <i>SEE Electrical Expert</i> .
BM23418	Opzioni non completamente visibili nel Metodo d'associazione dei pin e Connettore per Inserimento
BM1300977	Traduzione non corretta di un messaggio visualizzato durante l'apertura di un progetto nella versione spagnola.

Migrazione

BM23130	Traduzione persa in un progetto migrato dal V3R7 al V4R2.
BM605173	Dopo la migrazione di un progetto da V3R7 a V4R2, gli attributi WD su alcuni simboli di rinvio vengono persi.

Multilingua

BM605195	La modifica della descrizione della localizzazione per un simbolo di localizzazione non viene propagata agli altri simboli di localizzazione della stessa localizzazione
----------	--

Multi-User

BM1300953	Nella cartella Fogli dell' Esploratore dati elettrici , i fogli aperti da un altro utente non vengono visualizzati in rosso.
-----------	--

Stampa

BM1401542	Durante la stampa del progetto in formato PDF (cioè generando un file <i>PDF</i>), alcuni entità mancano.
-----------	--

Protezione

BM23090	E' impossibile cambiare la lingua del software quando si utilizza la protezione <i>Internet License Server</i> .
---------	--

Editore schemi

BM23232	Simboli rinvio: Quando vengono inseriti dei simboli rinvio multipli, gli attributi WD che devono visualizzare le rispettive sigle origine e destinazione hanno dei valori sbagliati.
BM23376	Simboli Canale / Gruppo linea: Nelle finestre Proprietà di questi simboli è impossibile attivare la casella " Propagazione limitata ".
BM605140	Lo zoom dinamico non funziona quando è attivato un comando (dal menu Modifica o Inserisci).

Esploratore fogli

BM23330	Funzionalità per visualizzare solo testi e disegni: Quando è attivata la rispettiva icona, gli oggetti o le entità raggruppate non vengono presi in considerazione.
BM23420	E' impossibile creare una localizzazione su un nuovo creato gruppo.

Editore sinottico

BM605149	Quando in un attributo di simbolo viene usato un prefisso e / o suffisso, il rispettivo valore viene stampato due volte (sovrascritto).
----------	---

Cartiglio

BM23284	Incorretta lista degli attributi del metacomando
---------	--

Traduzione

BM23234	La lista dei termini non tradotti è differente a seconda se il database è stato acceduto (dalla finestra Traduzione) prima di eseguire il processo di traduzione su un progetto o meno.
---------	---

A.4. LIMITAZIONI E RESTRIZIONI

A.4.1. SEE ELECTRICAL EXPERT

- ✓ SEE Electrical Expert non può essere avviato con *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 1 (4.81/D)* necessita una versione **Flex LM** uguale o superiore di **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 del Windows.
- ✓ La dimensione massima del progetto è 1.8 GB.

- ✓ Le caratteristiche multilingua di un progetto sono protette dalla licenza "Traduzione". È possibile eseguire la modifica di testi o attributi in tutte le lingue del progetto solo se si dispone del modulo " Translation " incluso nella vostra licenza. Se non avete il modulo "Translation", è consentito consultare il progetto in ogni lingua del progetto, ma è possibile apportare modifiche solo nella lingua "principale".
- ✓ Il processo di migrazione non ricrea i **hyperlink** in progetti creati con il V4R1 o con versioni precedenti di *SEE Electrical Expert*. Per avere i hyperlink disponibili 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 poi scegliete "Mai" dal menu a discesa disponibile per l'impostazione "**Visualizza documenti nella modalità PDF/A**".
- ✓ **Progetto SEE** (file SWS generati tramite il pulsante **Opzioni/Personalizza - Esporta**) che sono stati salvati con versioni inferiori o uguali a V4R1 non sono supportati da V4R3.
- ✓ **Database materiali SEE** supporta MS SQL Server 2008, 2012 e 2014 (è richiesta la licenza "Gestione distinta").
- ✓ Le versioni superiori o uguali a V4 **non supportano più** il database *MS SQL* o *Oracle* per i trattamenti della distinta.
- ✓ Se utilizzate *Local Server Borrowing* (LSB) o una protezione Internet License Server (ILS), è impossibile cambiare la lingua del software dopo l'installazione.

A.4.1. SEE ELECTRICAL 3D PANEL

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

A.4.2. 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* necessita *MS Excel*. Esso è compatibile con le versioni di 32 e 64 bit di *MS Excel* 2010, 2013 e 2016.
- ✓ Non è possibile aggiungere variabili nell'Editore blocchi parametro per i blocchi di quadro o harness.

A.4.3. MODULO CONCURENT ENGINEERING (MODALITÀ MULTI-USER)

- ✓ Il modulo *Concurrent Engineering* (modalità Multi-User) funziona con il database MS SQL Server 2012 e 2014 per la memorizzazione dei dati di progetti.
- ✓ Il modulo *Concurrent Engineering* necessita *SEE User Access*.
- ✓ La funzionalità **Chiudi il progetto senza salvare** non funziona nella modalità Multi-User (modulo *Concurrent Engineering*).

A.4.4. MODULO OPEN DATA

- ✓ Il modulo *Open Data* necessita *MS Excel*.

A.4.5. MODULO END FITTING

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

A.4.6. 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 a V4R3.
- ✓ Un quadro del pannello 3D creato con questo modulo (prima di V4R3) non può essere migrato al nuovo modulo *3D Panel*.

A.4.7. MACRO

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

A.4.8. MODULO SMARTEAM INTEGRATION

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

A.5. COMPATIBILITÀ CON ALTRI PRODOTTI DI IGE+XAO

A.5.1. SEE PROJECT MANAGER

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 1 (4.81/D) è compatibile con il *SEE Project Manager V8R2 SP 7 - Patch K o L*, e con *V8R3 Patch C*.

A.5.2. SEE ACCESS CONTROL

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 1 (4.81/D) 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*.

A.5.3. SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 1 (4.81/D) supporta la versione V4.80/A di *SEE Automatic Diagram Generation*.

A.5.4. SEE ELECTRICAL 3D PANEL

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 1 (4.81/D) supporta **V1R4 Service Pack 1** di *SEE Electrical 3D Panel*.

A.5.5. SEE ELECTRICAL JIGBOARD

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 1 (4.81/D) supporta la versione **V4R7** di *SEE Electrical Jigboard*.

A.6. REQUISITI DI SISTEMA

A.6.1. CONFIGURAZIONE DI SISTEMA CONSIGLIATA

Per la modalità Mono-User:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- 64 bits Operating System da installare su un computer di 64 bits
- 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 Expert* sul vostro computer, si consiglia di utilizzare 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 64 bits o più recente.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (La versione PROFESSIONAL è fortemente consigliata; la versione EXPRESS EDITION possibile da utilizzare, ma con alcune 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 (Network Card): 1 GB.

Per il cliente:

- Microsoft Windows 7 (64 bits).
- 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 Expert Expert* sul vostro computer, si consiglia di utilizzare un disco rigido SSD
- Scheda di 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, insieme alla libreria dei componenti 3D, fornita per default.
- Scheda grafica: è richiesto il pieno supporto di OpenGL, oltre a 1 GB di memoria dedicata.

A.6.2. COMPATIBILITÀ CON WINDOWS

SEE Electrical Expert V4R3 supporta:

- ✓ Microsoft *Windows* 10 Pro (32 e 64 bits), come anche Microsoft *Windows* 10 Enterprise (32 e 64 bits).
- ✓ 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*.

A.6.3. 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 oppure VMWare

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