

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 7  
What's new?



Shaping the Future  
of the Electrical  
PLM and CAD

# Tabella dei contenuti

---

1 -	Nuove funzionalità .....	3
1.1	Propagazione del valore dell'attributo definito dall'utente .....	3
1.2	Miglioramento del trattamento di generazione PDF .....	3
1.3	Possibilità di sostituire una lingua .....	3
1.4	Capacità di generare diversi cavi/estremità finali sullo stesso foglio .....	3
1.5	Nuovo plugin per l'importazione della lunghezza del cavo da file XML.....	3
1.6	Possibilità di gestire licenze.....	4

## 1 - Nuove funzionalità

### 1.1 Propagazione del valore dell'attributo definito dall'utente

La propagazione del valore degli attributi definiti dall'utente dipende dall'opzione selezionata nel campo **Attributi simbolo liberi** (**File > Proprietà progetto > scheda Impostazioni**).

- Se l'opzione **Attributi simbolo liberi** è impostata su **Propaga valore**, il valore dell'attributo definito dall'utente può essere propagato tra i simboli master, i simboli slave e le illustrazioni.
- Se l'opzione **Attributi simbolo liberi** è impostata su **Non propagare valore**, il valore dell'attributo definito dall'utente può essere propagato solo tra i simboli Master e le illustrazioni.

### 1.2 Miglioramento del trattamento di generazione PDF

Il valore massimo DPI per la generazione PDF è stato aumentato per garantire che gli archi di disegno vengano visualizzati correttamente nel file PDF generato. Due valori predefiniti sono stati aggiunti all'elenco - 1200 e 2400. Il valore DPI superiore garantisce risultati migliori nel file PDF.

### 1.3 Possibilità di sostituire una lingua

Ora è possibile sostituire il linguaggio del progetto attivo con un altro. Questo può essere fatto nella finestra **Barra strumenti** (categoria **Aggiorna progetto > sezione Progetto > Sostituisci lingua**). Il campo **Lingue attive** del progetto visualizza le lingue attualmente attive e il campo **Sostituisci per lingue** consente di definire la lingua che sostituirà la lingua attualmente attiva. Quando si sostituisce una lingua con un'altra, tutti i valori di testo e attributo della vecchia lingua vengono trasferiti alla nuova lingua.

### 1.4 Capacità di generare diversi cavi/estremità finali sullo stesso foglio

Ora è possibile generare diversi cavi/estremità finali (uno sotto l'altro) sullo stesso foglio. Le nuove opzioni nella finestra **Cavi** (nell'Editore morsettiera > menu **Opzioni > comando Imposta cavo ...**) consentono di definire cosa succede se il collegamento cavo / estremità non possono essere generati completamente nel foglio attivo o in una singola colonna. Le nuove opzioni sono disponibili nella scheda **Aspetto** delle categorie di **Generazione fogli di cavi** e di **Generazione di fogli di connessione**.

### 1.5 Nuovo plugin per l'importazione della lunghezza del cavo da file XML

Il plugin **Importazione lunghezza cavo** è stato creato e aggiunto nella finestra **SEE Electrical Expert Configuration**. Quando il plugin è abilitato, il comando **Import wires length from NX** viene visualizzata nel menu **Trattamenti** di **SEE Expert Electrical**. Questo comando consente di caricare il file XML NX con lunghezze di cavo definite e convertirlo in formato Wiring Diagram XML. Dopo l'esecuzione del comando, il file XML NX selezionato viene convertito in formato Wiring Diagram XML e la lunghezza dei cavi e dei fili viene aggiornata in base ai valori definiti nel file XML importato.

## 1.6 Possibilità di gestire licenze

Il pulsante **Gestisci moduli**, che si trova nella categoria **Sicurezza** > sezione **Impostazioni di protezione** della finestra di **SEE Electrical Expert Configuration** consente di gestire le licenze disponibili. Il pulsante è disponibile solo per il tipo di protezione del **Flex server** (per See Stencil maggiore o uguale a 4.10.1). La finestra che si apre dopo aver cliccato sul pulsante **Gestisci moduli**, mostra se è possibile che la licenza venga presa in prestito (in modalità offline) e consente di prendere o rilasciare licenze tramite i pulsanti corrispondenti.