

# Cosa c'è di nuovo?

## SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 4

## Tabella dei contenuti

Cosa c'è di nuovo? .....	1
I. Nuove caratteristiche .....	3
I.A. Possibilità di recuperare gli attributi del progetto, gruppo e foglio nelle distinte e nelle liste di cablaggio.....	3
I.B. Inovazioni nell'Editore di blocchi SEE .....	3
II. Miglioramenti nelle caratteristiche e nei processi esistenti .....	4
II.A. Trattamento dei componenti inseriti nel 3D Panel.....	4
II.B. Inserimento e aggiornamento dei connettori logici .....	4
II.C. Metodo Importazione DXF/DWG .....	5
II.D. Compatibilità delle versioni .....	5

## I. Nuove caratteristiche

### I.A. Possibilità di recuperare gli attributi del progetto, gruppo e foglio nelle distinte e nelle liste di cablaggio

Tre nuovi metacomandi, disponibili per la selezione nella finestra **Lista degli attributi** (chiamati tramite **Strumenti > Liste > Metacomandi > ...**) all'interno dei fogli di parametro dei tipi "Distinta" e "Cablaggio", consentono di recuperare gli attributi del progetto, attributi del gruppo e/o attributi dei fogli nelle distinte e liste cablaggio generate.

- Cliccando due volte su un particolare si apre una lista dei rispettivi attributi, che consente di assegnare a quel metacomando l'attributo, i cui valori si desiderano ottenere nelle distinte/liste di cablaggio da generare:
  - ✓ **\$P** – visualizza la lista di tutti gli attributi del progetto;
  - ✓ **\$GR** – visualizza la lista di tutti gli attributi del gruppo;
  - ✓ **\$S** – visualizza la lista di tutti gli attributi del foglio;

### I.B. Inovazioni nell'Editore di blocchi SEE

Nuove possibilità sono state aggiunte nell'**Editore di blocchi SEE**:

#### Nuovi attributi per blocchi del quadro e blocchi del sinottico

- ✓ Le sigle del materiale vengono recuperate per i blocchi del quadro
- ✓ Le localizzazioni del materiale vengono recuperate per i blocchi sinottici

#### La gestione degli attributi di localizzazione

- Ora è possibile impostare valori per gli attributi dell'utente delle localizzazioni.

## II. Miglioramenti nelle caratteristiche e nei processi esistenti

### II.A. Trattamento dei componenti inseriti nel 3D Panel

La localizzazione dei componenti, caricata nel *SEE Electrical 3D Panel* da *SEE Electrical Expert*, ora è opportunamente aggiornata.

Quando, in un foglio del 3D Panel (che rappresenta una particolare localizzazione), viene caricato un componente da una localizzazione diversa, il simbolo corrispondente in *SEE Electrical Expert* viene assegnato automaticamente con la localizzazione del 3D Panel (dove inserita), cioè il valore dell'attributo della localizzazione viene aggiornato di conseguenza.

*Esempio:*

- In *SEE Electrical Expert* avete due componenti da due localizzazioni (1 & 2).
- Si crea un foglio di quadro del 3D Panel assegnato con Localizzazione 1.
- Nel 3D Panel si esegue il comando per caricare un componente (simbolo alias) del prodotto.

*Potete scegliere tra i componenti per le due localizzazioni, ad esempio:*

1	-K1
1	-K1
2	-K2

- Si seleziona di inserire nel 3D Panel il componente -K2, che è dalla Localizzazione 2.

*Quando si salva il lavoro e si torna a SEE Electrical Expert, è possibile vedere che la localizzazione del rispettivo simbolo (ovvero il componente appena caricato) è impostata su quella del 3D Panel, in cui è stata inserita.*

### II.B. Inserimento e aggiornamento dei connettori logici

L'inserimento e l'aggiornamento dei connettori logici sono stati migliorati nel modo da tenere conto della categoria dei collegamenti e il trattamento viene eseguito nel modo seguente:

- I pin standard sono inseriti sulle connessioni con categoria diversa da "Schermato" (anziché essere inseriti su tutte le connessioni esistenti, indipendentemente dalla loro categoria).

I pin standard inseriti vengono assegnati con numeri e, nel caso in cui il numero delle connessioni superi il numero di pin definiti per il connettore specifico, il loro inserimento si arresta quando viene raggiunto il numero consentito.

- I pin schermati sono inseriti su tutte le connessioni con categoria "Schermata". Per inserirli, il trattamento utilizza il "Simbolo Backshell" specificato nella scheda **Definizione dei pin** del metodo **Connettore e Metodo d'associazione dei pin** (se tale simbolo non è definito, nessun pin è inserito su Connessioni schermate). I numeri non sono assegnati ai pin schermati inseriti, quindi il trattamento d'inserimento non tiene conto del numero consentito dei pin per il rispettivo connettore - il loro inserimento continua fino a quando i pin schermati non vengono inseriti su tutti i collegamenti schermati.

## II.C. Metodo Importazione DXF/DWG

Nella modalità Avanzata (attivata nella scheda **Scelta del trattamento** del metodo), è stato possibile assegnare un attributo di blocco al metacomando "\$Tag".

Quando, nella scheda **Simboli**, "\$Tag" è selezionato nel campo **"Attributi dei simboli SEE"** della tabella Attributi d'equivalenza, il rispettivo campo **"Attributo DXF/DWG"** ora è accessibile.

## II.D. Compatibilità delle versioni

*SEE Electrical Expert V4R3 SP4 supporta V1R5 Service Pack 1 del SEE Electrical 3D Panel.*