

 France
 Belgium
 Brasil
 Bulgaria
 България
 Canada
 China
 中国

 Danmark
 Deutschland
 España
 Greece Ελλάδα
 India
 India
 Italia

 Madagascar
 Morocco
 Uctore
 Nederland
 Polska
 Russia
 Poccия

 Switzerland
 Tunisia
 Türkiye
 United Kingdom
 USA

Cosa c'è di nuovo?

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation



Indice

Cosa c'é	è di nuovo?	1
I. Nuc	ove caratteristiche	3
I.A.	Possibilità di impostare attributi e testi come traducibili	3
I.B.	Possibilità di ordinare i cavi per etichetta in EDE	6
I.C.	Nuove funzioni nella Gestione della configurazione PLC I/O	6
II.	Miglioramenti nelle caratteristiche e nei trattamenti esistenti	7
II.A.	Metodo Importazione DXF/DWG	7
II.B.	Editore di simboli	7
II.C.	Gestione configurazione PLC I/O	8
II.D.	API	8



I. Nuove caratteristiche

I.A. Possibilità di impostare attributi e testi come traducibili

L'opzione "Traducibile" è stata aggiunta:

• le finestre particolari per cambiare le proprietà di:

Ee Attributo					<u> </u>		×
Metacomando							
Nome	\$BORNIER-BORNE	-	Visibile	🗸 Stan	npabile	📃 Tradu	cibile
Contenuto	XC1-7		Piano	Piano /	A (A)		•
Font @Microsoft Ya	aHei UI Ligh 🔺			B	U	Τ	
@MingLiU_Ext @MingLiU-Ext @MS Gothic @MS PGothic	tB			g			
@MS UI Gothi @NSimSun @PMingLiU-E	ic xtB			Dabo			
@SimSun-Extl @Yu Gothic	B			ABC			
@Yu Gothic Li @Yu Gothic M @Yu Gothic U	Ignt 1edium			*			
@Yu Gothic U @Yu Gothic U	I Light I Semibold						
@Yu Gothic U Aaencv FB	I Semilight	Penna	10		•		

✓ un attributo

✓ un testo





✓ diversi attributi e/o testi (su una rispettiva selezione multipla):





- La finestra *Riferimenti simbolo* che contiene tutti gli attributi di un dato simbolo, permettendovi di cambiare le loro proprietà del testo:

🐮 Riferimenti simbolo							Х
Nome attributo	Visibile	🗹 Stampabile	Traducibile	Piano			
RIF1	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Piano C (C)	-	Change	
\$LOCALISATION	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:1	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:10	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:11	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:12	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:13	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:14	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	
\$PL:15	\checkmark	\checkmark		Piano A (A)	-	Change	



I.B. Possibilità di ordinare i cavi per etichetta in EDE

Nella scheda *Cavi/Fili* della finestra *Opzioni*, il valore "Etichetta" è stato aggiunto all'elenco a discesa disponibile per la selezione di un'opzione di ordinamento per i cavi visualizzati in *Esploratore dati elettrici.*

🐮 Opzioni	:	×			
Generale Dispositivi Morsetti/Pi	n Cavi/Fili Hamess Errori	_			
Struttura ad alberc					
Ordina per	Sigla 👤				
Informazioni da visualizzare –	Sigla A				
Cavi	Localizzazione origine - Etichetta Localizzazione destinazione - Etichetta				
Fili Hamess - Etichetta					
	OK Annulla				

I.C. Nuove funzioni nella Gestione della configurazione PLC I/O

La finestra viene visualizzata durante l'importazione di configurazioni PLC già esistenti. Elenca le configurazioni esistenti e contiene pulsanti pertinenti che consentono di:

- Aggiungere la configurazione PLC importata a quella esistente
- Sostituire una delle stazioni PLC (dopo la rispettiva selezione).
- Sostituire tutte le stazioni PLC.



II. Miglioramenti nelle caratteristiche e nei trattamenti esistenti

II.A. Metodo Importazione DXF/DWG

In tutte le tabelle disponibili nelle diverse schede del metodo (comprese quelle raggiungibili tramite il pulsante **Avanzato**, nelle schede **Livello** e **Simboli**), il numero massimo consentito di righe per elencare le varie entità è stato aumentato a più di mille.

II.B. Editore di simboli

I caratteri consentiti per l'immissione di dati nel campo "*Nome blocco DXF/DWG*" sono stati aumentati in modo da poter ora:

- ✓ Inserite diversi valori separati da virgola.
 - *Esempio*: la voce nel campo: **"Relè, Fusibile, Motore"** significa che qualsiasi blocco DXF/DWG denominato "Relè" o "Fusibile" o "Motore" è accettato.
- ✓ Utilizzare il carattere asterisco ("*") all'inizio o/e alla fine di un nome di blocco, per indicare che tutte le cifre sono accettate nella rispettiva posizione - cioè all'inizio o/e alla fine del riferimento nome.

Esempio 1: La voce: **" Relè *"** significa che tutti i blocchi DWG nominati nel modo seguente: " Relè ", " Relè _1", " Relè _2", " Relè qualunque", ecc. Sono accettati. *Esempio 2*: La voce: **"* Fusibile"** significa che tutti i blocchi nominati nel modo seguente: "1_Fusibile", "2_Fusibile", "QualsiasiFusibile", ecc. sono accettati. *Esempio 3*: La voce: **"* Motore"** significa che tutti i blocchi nominati nel modo seguente: "1_Motore", "2_Motore", "", "Qualsiasimotore", ecc. sono accettati.

Ovviamente è anche possibile utilizzare sia il carattere asterisco sia una virgola in una particolare voce del campo "*Nome blocco DXF/DWG*". Ad esempio, inserendo "*Relè* *, * *Fusibile*" significa che tutti i blocchi DWG denominati "Relè", "Relè_1", "Relè_2", "Qualsiasirelè", "1_Fusibile", "2_Fusibile", "QualsiasiFusibile", ecc. sono accettati.



II.C. Gestione configurazione PLC I/O

- È possibile importare un file di Access (file di tipo MDB) che contenga una configurazione in formato "IGE".
- ✓ I menu contestuali sono stati semplificati: ogni menu che contiene un singolo comando / opzione è stato spostato nel menu a comparsa disponibile al livello superiore.
- ✓ II Plugin PLC, che consente l'inserimento manuale dei canali, è stato aggiornato in modo che sia possibile leggere il nuovo file di configurazione: APIGENERATION.XML (il file utilizzato nelle versioni precedenti era: GENFOL.MDB)

II.D. API

Tramite API, è ora possibile estrarre i file *XML* in cui sono memorizzati i codici dei materiali particolari, esistenti (utilizzati) nel progetto.