

Cosa c'è di nuovo?

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3

Indice

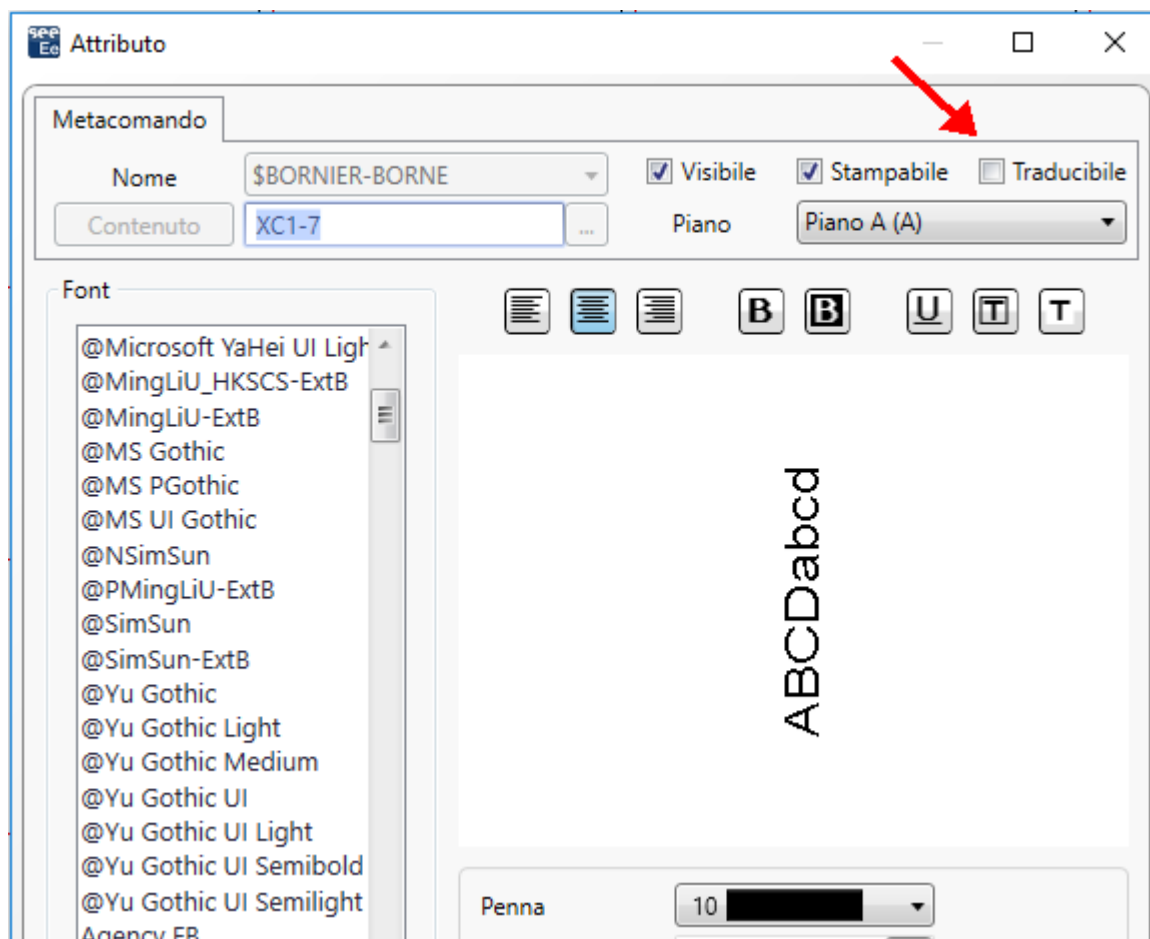
Cosa c'è di nuovo?	1
I. Nuove caratteristiche	3
I.A. Possibilità di impostare attributi e testi come traducibili.....	3
I.B. Possibilità di ordinare i cavi per etichetta in EDE	6
I.C. Nuove funzioni nella Gestione della configurazione PLC I/O.....	6
II. Miglioramenti nelle caratteristiche e nei trattamenti 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

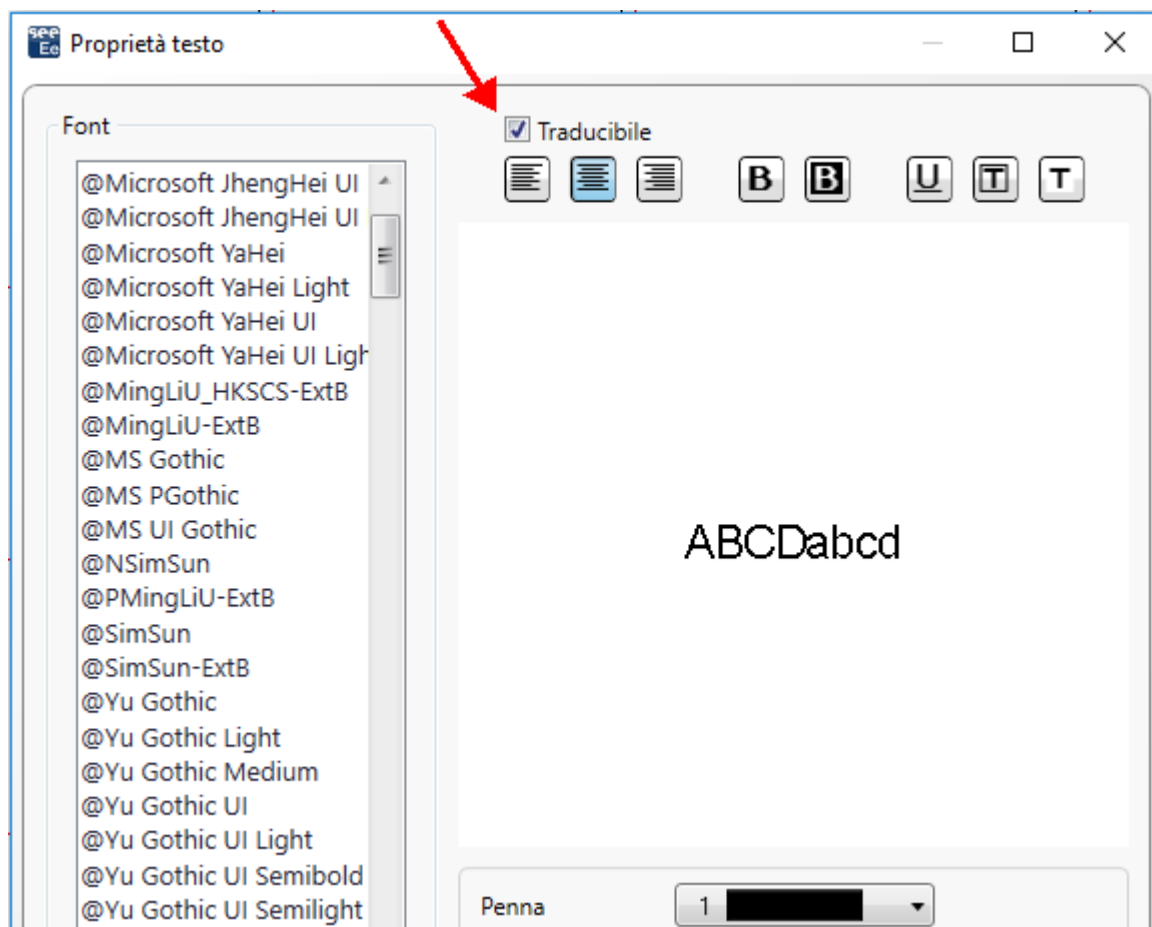
I.A. Possibilità di impostare attributi e testi come traducibili

L'opzione "Traducibile" è stata aggiunta:

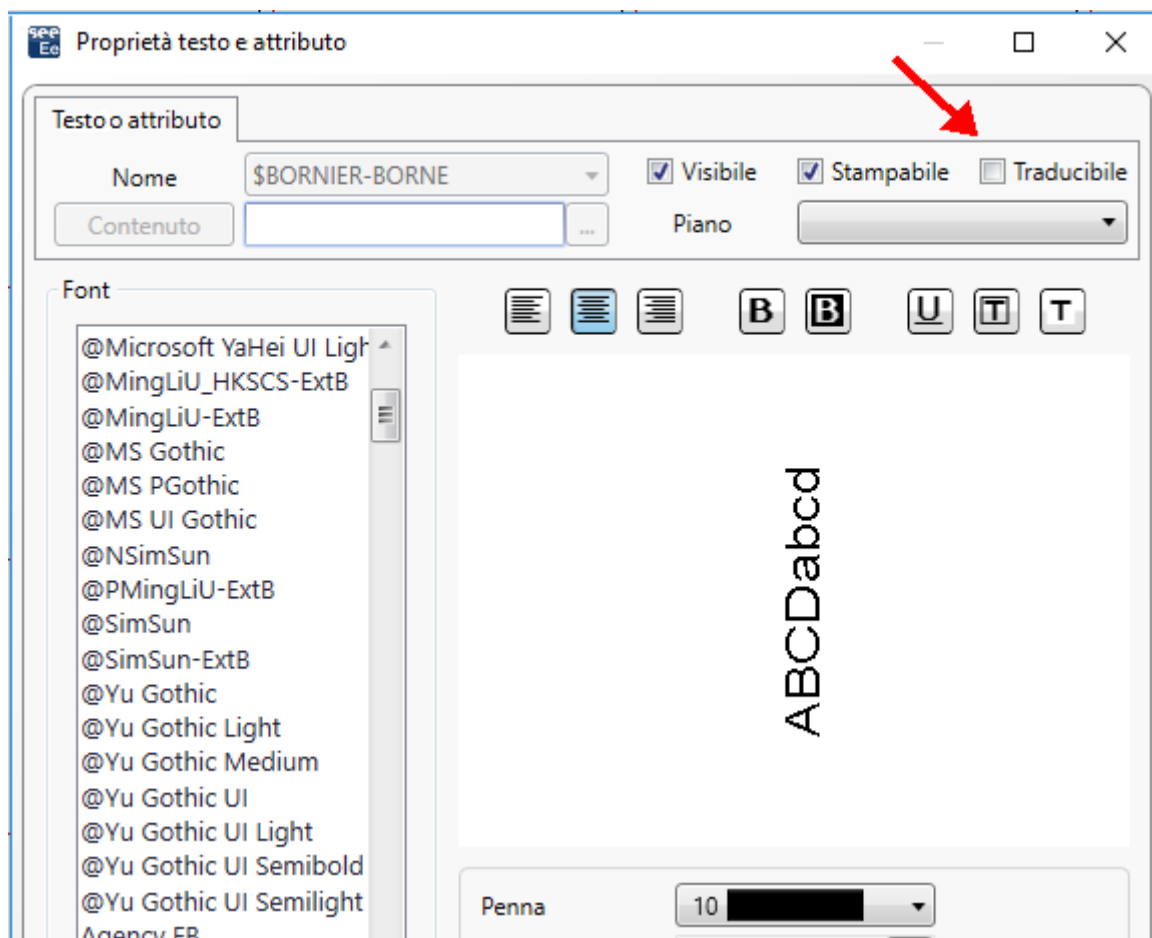
- le finestre particolari per cambiare le proprietà di:
 - ✓ un attributo



- ✓ un testo



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

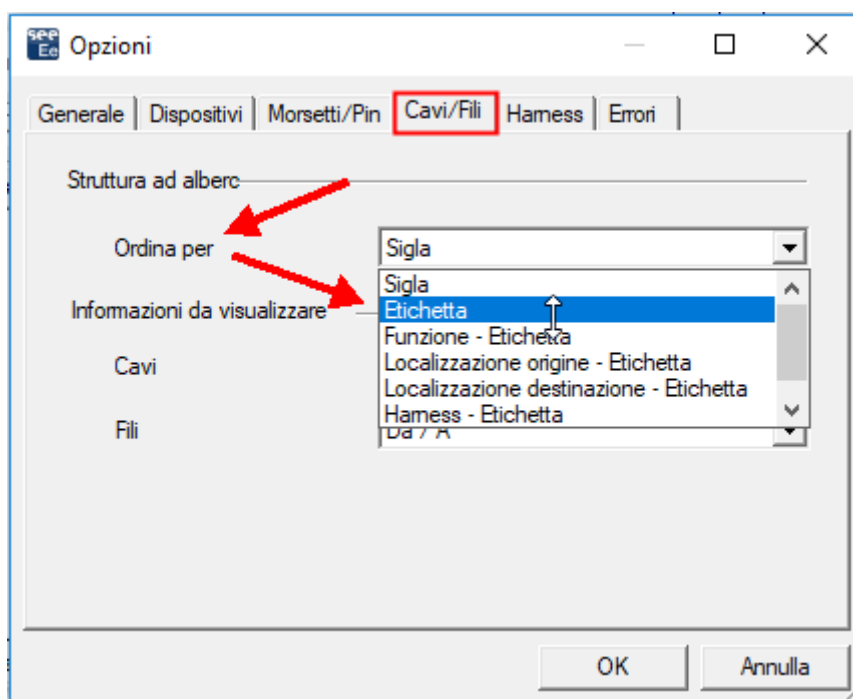


- La finestra **Riferimenti simbolo** che contiene tutti gli attributi di un dato simbolo, permettendovi di cambiare le loro proprietà del testo:

Nome attributo	<input checked="" type="checkbox"/> Visibile	<input checked="" type="checkbox"/> Stampabile	<input type="checkbox"/> Traducibile	Piano	
RIF1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Piano C (C)	Change
\$LOCALISATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piano A (A)	Change
\$PL:15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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*.



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.
- ✓ Il 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.