

Serie 2020 Update 3

Questo pacchetto include tutti gli aggiornamenti per i prodotti Electro Graphics Serie 2020. Di seguito sono illustrate le maggiori implementazioni.

Ambiente grafico (linea CADelet, linea Smart, iDEA ed Eplus)

Vincoli conduttori cavo

Con la funzione Rimuovi vincoli disegno (comando ELIMINAVIN) è ora possibile eliminare tutti i vincoli conduttore cavo inseriti tramite la funzione Definisci cavo (comando SETCAVO) e i relativi marcatori.

Visibilità attributi di morsetti e connettori

Migliorata la gestione della visibilità degli attributi che interferiscono con fili o altre linee durante l'inserimento di morsetti e connettori.

Apertura Pdf multifoglio con Acrobat, via riga di comando

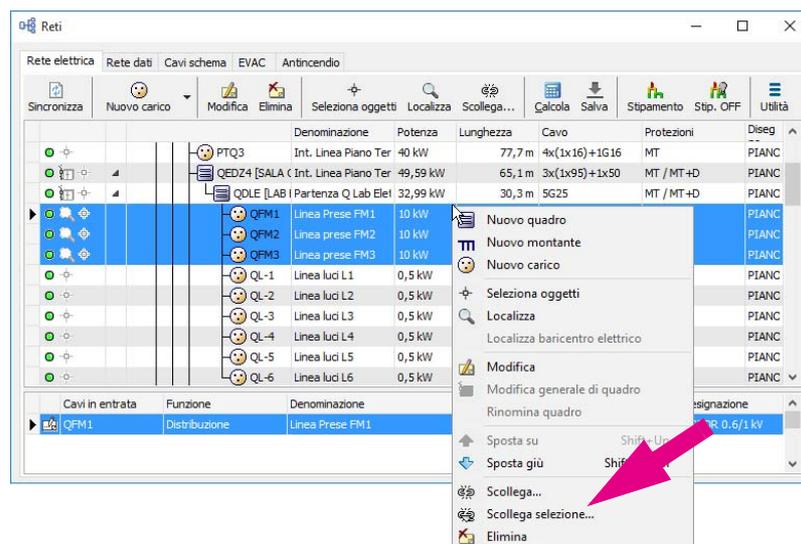
Un file Pdf generato da stampe multifoglio di CADelet/Smart/iDEA/Eplus può essere aperto in Windows anche tramite un'istruzione alla riga di comando di Windows. Tale metodo, che può essere usato anche da software di terze parti, permette di specificare una sigla e pertanto di aprire la pagina del multifoglio che contiene il componente con la sigla ricercata. I pdf prodotti dopo l'installazione dell'update 3, consentono di utilizzare tale proprietà.

L'esempio seguente è il comando di avvio tramite Acrobat Reader, che apre il Pdf *progetto_automazione.pdf* alla pagina che contiene l'elemento di sigla *M17*:

```
AcroRd32.exe /A "nameddest=M17" "progetto_automazione.pdf"
```

Gestione reti

- **Scollega selezionati:** questa nuova funzione permettere di dissociare una selezione manuale di elementi da un'utenza terminale.



- **Controllo stipamento in presenza di condotti multipli:** corretta la verifica a video dello stato di stipamento dei condotti, la quale non teneva in considerazione l'eventuale moltiplicatore assegnato ai canali o ai tubi.

Aggiornamento cartigli nei fogli planimetrici

La funzione Edita cartiglio predefinito (comando CARTIGLIO) ora aggiorna anche i cartigli dei fogli planimetrici con i dati di commessa.

Elimina connettori non utilizzati

Nella finestra di gestione dei connettori (comando CONNETTORI) è stata aggiunta l'utilità Elimina connettori non utilizzati che provvede a rimuovere dall'elenco tutti i connettori privi di simboli pin inseriti nello schema. L'utilità è presente nel menù contestuale della finestra.

Tabelle morsettiere

Nel disegno automatico di due o più tabelle morsettiera (comando DMOR1) ora è richiesta la conferma di creazione di un nuovo foglio un'unica volta anziché per ogni tabella come in precedenza. Le tabelle verranno riprodotte in fogli successivi al primo assegnato.

PLC: preferenze tipologie operandi

Risolti casi di svuotamento delle tipologie operandi definiti in Preferenze.

Stampe e tabelle materiali CADelet/Smart/iDEA/Eplus e Tabula

Nelle stampe personalizzate possono essere comprese, come ulteriori colonne, le seguenti informazioni relative ai materiali in distinta: Potenza dissipata, Potenza dissipata totale e Temperatura d'esercizio.

I campi possono essere compresi anche nella funzione di esportazione dell'elaborato di stampa.

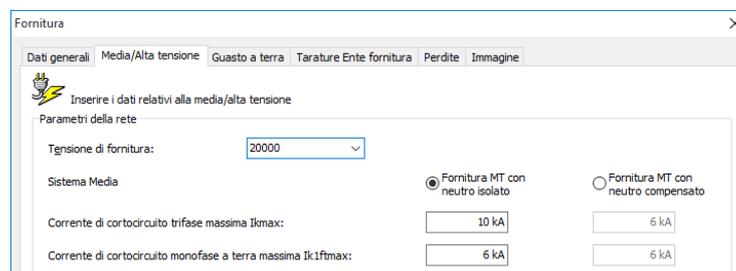
linea Ampère

Frequenza 60hz in Ampère e Ampère Light

Ora anche Ampère e Ampère Light permettono il calcolo di reti elettriche a 60 Hz, oltre che a 50Hz.

Media tensione con sistema isolato e compensato

Anche in caso di inizializzazione con norme non italiane (esempio IEC, NFC, UNE, NBR, etc), per le reti in media tensione, ora è possibile scegliere tra fornitura con sistema isolato o sistema compensato. Nel primo caso la reattanza della fornitura è di tipo capacitivo, nel secondo è di tipo induttivo.



UPS

Corretta un'anomalia nella procedura di calcolo di utenze con UPS che in alcuni casi generava un errore di memoria durante l'esecuzione.

Fascicolo tecnico con segnalibri

Nel documento PDF del fascicolo tecnico ora sono generati anche i segnalibri relativi all'indice del documento.

EgLink

Lettura potenza dai simboli Revit

Nuova funzione di aggiornamento dei dati letti delle potenze e dei relativi fattori di potenza, dagli elementi Revit alle utenze Ampère.

Solergo

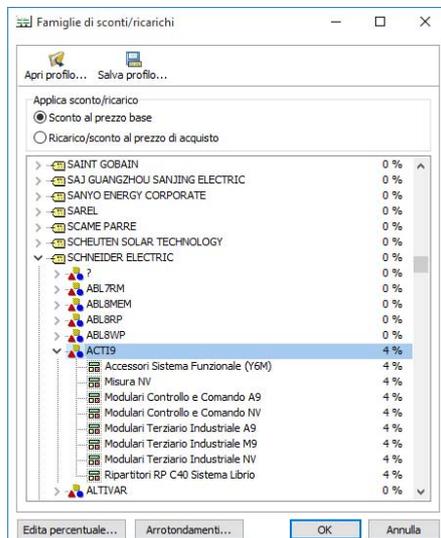
Disposizione automatica dei moduli su area

Corretto caso di posizionamento anomalo di moduli su aree definite. In alcune condizioni, l'interazione di diverse aree di posa poteva impedire la disposizione ottimale dei moduli.

Tutti i prodotti

Archivio Articoli: sconti e ricarichi per serie

La funzione Applica sconti/ricarichi, che si esegue nell'analisi costi di un computo e in archivio Articoli, ora può essere utilizzata con il nuovo filtro per Serie, al fine di applicare l'operazione agli articoli di una determinata serie.



Archivio Articoli: variazione prezzi per serie

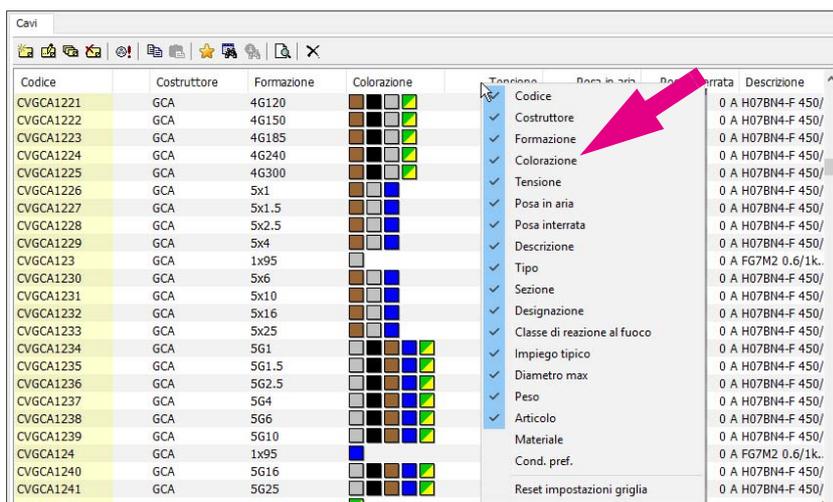
Il filtro per Serie è disponibile anche per la funzione Variazione prezzi in archivio Articoli.

Archivio Articoli: ricerca veloce dei Codici alternativi

Attivata la ricerca di Codice alternativo, Codice alternativo 2 e Codice alternativo 3 in modalità veloce e globale. Migliorata anche la ricerca di codici contenenti spazi.

Archivio Cavi: nuova colonna Colorazione conduttori

Nella griglia dell'archivio Cavi è possibile visualizzare una colonna, che visualizza per ogni cavo la sequenza di colorazione dei primi 5 conduttori. La colonna aggiunta non è attiva come impostazione predefinita: per attivarla fare clic nella testata delle colonne e selezionare la nuova colonna.



ViewSheet

Ripristinata la stampa diretta sulle stampanti definite nel sistema, in aggiunta alla stampa su Pdf.

Altre correzioni e migliorie

Risolte ulteriori anomalie specifiche connesse a casistiche isolate.