

Serie 2023 Update 3

Questo pacchetto include tutti gli aggiornamenti per i prodotti Electro Graphics Serie 2023. Di seguito sono illustrate le ultime implementazioni.

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

Associazione di uno schema ausiliario all'utenza

Nella finestra di selezione dei macroblocchi per schemi ausiliari ora è disabilitata la lista a discesa per la selezione della variante grafica. In precedenza la scelta era attiva anche se il software per i macroblocchi dedicati al disegno dei circuiti ausiliari dello schema unifilare gestisce unicamente la prima variante grafica. È possibile cambiare l'ordine delle varianti grafiche dalla finestra di modifica del macroblocco parametrico in Libreria macroblocchi (vedi *“Libreria macroblocchi parametrici”* al capitolo *“Macroblocchi e Fast Builder”* della guida di riferimento).

Inserimento nodo da libreria con connessioni automatiche attive

Corretta anomalia di inserimento del simbolo Nodo da libreria simboli, quando è attiva la modalità di connessione automatica dei simboli.

Controllo apparecchiature

Migliorata l'associazione dei contatti non conformi per classe di simbolo.

Cross Reference

Risolti casi di errore irreversibile durante operazioni aggiornamento dei cross reference in background su schemi con più disegni associati.

PLC

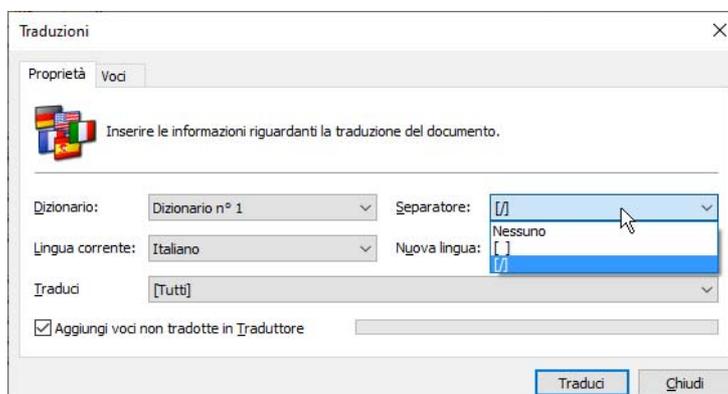
Riattivata la possibilità di inserire nel disegno corrente il simbolo associato al rack del Plc.

PLC - Traduzioni con separatore

La traduzione di testi in cui viene rilevato il carattere separatore di stringa selezionato, vengono tradotti come singole frasi sequenziali anziché come frase unica. Questo evita di dover riportare in Dizionario frasi complesse.

Ora anche la traduzione dei campi descrittivi degli elementi del Plc (*Descrizione 1*, *Descrizione 2* e *Note* degli operandi, *Descrizione 1* e *Descrizione 2* di rack e schede) riconosce eventuali separatori di stringa.

Nella finestra che avvia la traduzione in Gestione PLC è possibile scegliere come carattere separatore di stringa le opzioni [/, [] e “Nessuno”.



Traduttore

Ora è permesso l'utilizzo di caratteri jolly anche sul dizionario locale delle voci non tradotte. In merito all'uso dei caratteri jolly vedi "*Traduzione di Voci con caratteri speciali jolly*" al capitolo "*Traduzioni*" della guida di riferimento).

Condotti

Corretta anomalia in esecuzione del comando Cambia altezza condotto (ALTCONDOTTO).

Reti ausiliarie

Tramite il comando Seleziona oggetti è ora possibile associare il medesimo simbolo grafico a più unità definite nella rete. In merito alla selezione oggetti vedi "*Rete ausiliaria generica*" al capitolo "*Reti*" della guida di riferimento).

Tabella posa cavi

Migliorato il disegno automatico della Tabella posa cavi con nella modalità Osnap attivi.

Schema dettagli cavo

Corretto il disegno automatico dello schema di dettaglio cavo con selezione multipla di cavi.

Tabella cavi utenze

Aggiunte le informazioni dei codici cavi unipolari definiti dall'utente nella tabella cavi utenze.

linea Ampère

Curva di capability

Corretta l'analisi della Curva di capability in una rete con inverter fotovoltaici, quando alcuni MPPT risultano spenti, quindi con potenza nulla.

Collegamento delle fasi

A seguito di una modifica effettuata in una linea elettrica, Ampère adatta il collegamento delle fasi delle utenze per creare coerenza con le utenze vicine. Questa funzionalità ora viene disabilitata in parti di reti con rami in parallelo o anello, che contengono raddrizzatori monofasi, in quanto in regime di corrente alternata le fasi potrebbero essere volutamente diverse. In tali situazioni, è demandata al progettista la modifica delle utenze che software segnala come non coerenti.

Carpenteria

Corretto un errore visualizzato assegnando la carpenteria alla creazione del primo quadro di un progetto.

Associazione di uno schema ausiliario all'utenza

Nella finestra di selezione dei macroblocchi per schemi ausiliari ora è disabilitata la lista a discesa per la selezione della variante grafica. In precedenza la scelta era attiva anche se il software per i macroblocchi dedicati al disegno dei circuiti ausiliari dello schema unifilare gestisce unicamente la prima variante grafica. È possibile cambiare l'ordine delle varianti grafiche dalla finestra di modifica del macroblocco parametrico in Libreria macroblocchi (vedi *"Libreria macroblocchi parametrici"* al capitolo *"Macroblocchi e Fast Builder"* della guida di riferimento).

Stampe

Corretto un errore in avvio dell'anteprima della relazione di calcolo.

Solergo

Protezione di interfaccia

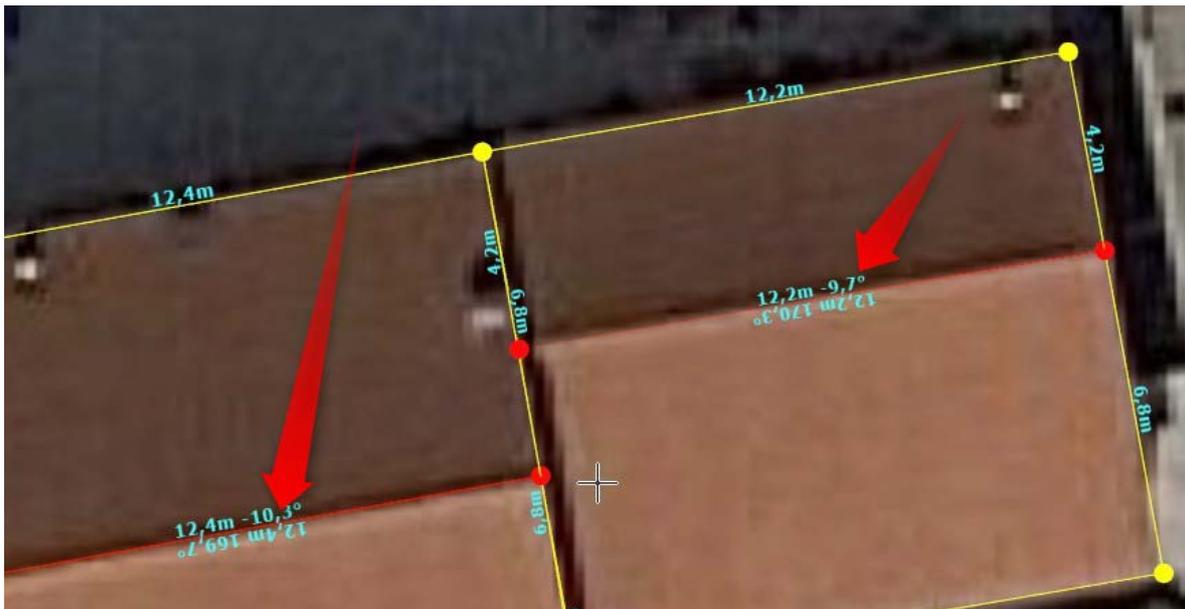
Adeguamento alla CEI 0-21 relativo le condizioni che impongono l'utilizzo un dispositivo di interfaccia esterno in impianti sotto gli 11,08 kW.

Inverter

Ora è possibile utilizzare inverter per ottimizzatori (Solar Edge) in progetti con unico inverter di impianto.

Layout 3D

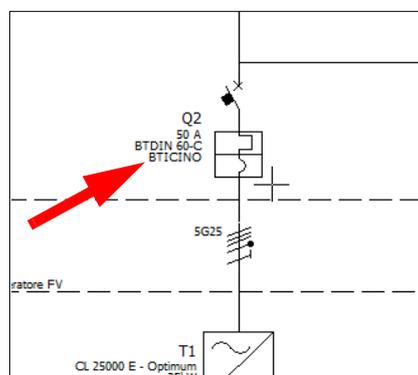
Aggiunga l'etichetta che mostra l'orientamento su tutte le aree di posa dei moduli del layout 3D.



Durante il disegno e la modifica delle aree di posa dei moduli Solergo aggancia automaticamente i segmenti che creano tra loro angoli di 45° e multipli. Nella definizione di aree molto precise questo ausilio può essere controproducente: ora è possibile disattivarlo tenendo premuto il tasto CTRL in editazione.

Schema elettrico

Ora sullo schema elettrico viene mostrato, in modo predefinito, anche il costruttore degli interruttori.



Impianto con accumulo

Corretta anomalia nel calcolo del credito fiscale in presenza del costo del sistema di accumulo nel computo metrico.

Documentazione

Aggiornati i modelli standard della Relazione generale con adeguamenti ai riferimenti normativi.

Sigma

Computo

Corretto blocco in creazione di nuova voce o nuovo sottocapitolo di un capitolo con codice di 32 caratteri.

Articoli varianti

Corretto errore in editazione di un articolo variante all'interno dell'elenco articoli varianti nel computo.

Documento accompagnatorio

Corretta la stampa dell'etichetta IVA la quale riportava erroneamente "€", anziché l'unità di misura "%".

Tabula

Stampa ed esportazione

Risolta anomalia durante l'anteprima di stampa o l'esportazione su foglio di calcolo Excel, della distinta materiali.

Tutti i prodotti

Archivio articoli - Utilità per anteporre il codice costruttore a tutti gli articoli

Nell'esecuzione della funzione (vedi *"Anteponi codice costruttore"* al capitolo *"Archivi Materiali"* della guida di riferimento *"Commesse e archivi"*) è stata aggiunta la richiesta per mantenere anche il codice del materiale originale, che verrà marcato come sostituito con il codice nuovo. Questa opzione permette di agevolare il mantenimento dei progetti storici e la transizione alla nuova codifica dei materiali. L'utilità *Anteponi codice costruttore* si avvia dal menu delle applicazioni di Windows: scegliere Electro Graphics Serie 2023 > Utilità.

Corretta la perdita, durante la conversione dei codici, del legame con i documenti associati.

Archivio dispositivi - Protezioni

Corretto il salvataggio del valore impostato in Tensione nominale max in Coefficienti - Corrente continua.

Commesse

- Corretto rallentamento al caricamento della lista commesse dopo aver l'attivazione dei ulteriori colonne della lista.
- Corretta anomalia per cui la descrizione associata ad un file di commessa non veniva visualizzata. In particolare poteva capitare per file con nome contenente il carattere "-" e per file rinominati modificando maiuscole e minuscole.

Altre correzioni e migliorie

Risolte ulteriori anomalie specifiche connesse a casistiche isolate.