

Serie 2020 Update 4

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)

Salva in PDF con filtro per ubicazione

Risolve un'anomalia nella funzione Salva in PDF (comando SALVAPDF) a causa della quale l'opzione Filtra per ubicazione produceva la generazione di un file PDF non contenente i soli fogli delle ubicazioni selezionate. L'anomalia si presentava nel caso di schema multifoglio composto da due o più disegni e se la gestione del multifoglio utilizzava la terna "Sigla + Ubicazione + Funzione" per l'identificazione dei fogli.

Tabella cavi

Corretta anomalia per cui cavi inseriti nel disegno tramite la funzione Definisci cavo su disegno (comando SETCAVO) con fili isolati, cioè non connessi a nessun simbolo, non comparivano nella Tabella cavi (funzione di Cablo).

Disegno del cavo da Lista cavi

Migliorato l'orientamento dei componenti di origine e destinazione dei cavi nel disegno del cavo dalla funzione Lista cavi (comando LCAVI), nel caso particolare di cavi aventi uno o più conduttori con un capo non connesso.

Disegno delle morsettiere

Corretta anomalia a causa della quale la disabilitazione dell'impostazione "Mantieni contigui i morsetti dello stesso gruppo" presente nei profili di disegno delle morsettiere (comando DIMO11) non aveva effetto e, di conseguenza, l'ordine di disegno della morsettiera manteneva comunque la contiguità fra morsetti dello stesso gruppo.

Schema utenze

Corretta anomalia per cui in alcuni casi la tabellina del quadro di provenienza non veniva riportata.

PLC

La tabella operandi, per operandi con più pin, ora elenca tutti i fili connessi.

Cablo

Esporta elenco targhette

- Corretti casi di anomalo ordinamento in lista delle targhette morsetti, estratte secondo l'indice morsettiera di Cablo.
- Nelle targhette di morsetti a due o più pin, ora la sigla di pin uguali non viene ripetuta.

Tabula

Stampe

Corretta anomalia per cui per alcune tipologie di stampa l'opzione di esplosione della distinta base veniva ignorata.

Sigma

Computo esteso

Corretta la funzione Duplica voce con computo esteso: se non si confermava la duplicazione delle righe di computo esteso, la quantità totale in computo metrico non veniva aggiornata (azzerata), pur essendo vuoto il computo esteso.

Stampe

Le stampe ora riportano i testi tradotti secondo la lingua impostata nel profilo di stampa selezionato per la commessa corrente.

Contabilità

Nella funzione Duplica voce in contabilità è ora disabilitata la copia dei dati del libretto misure.

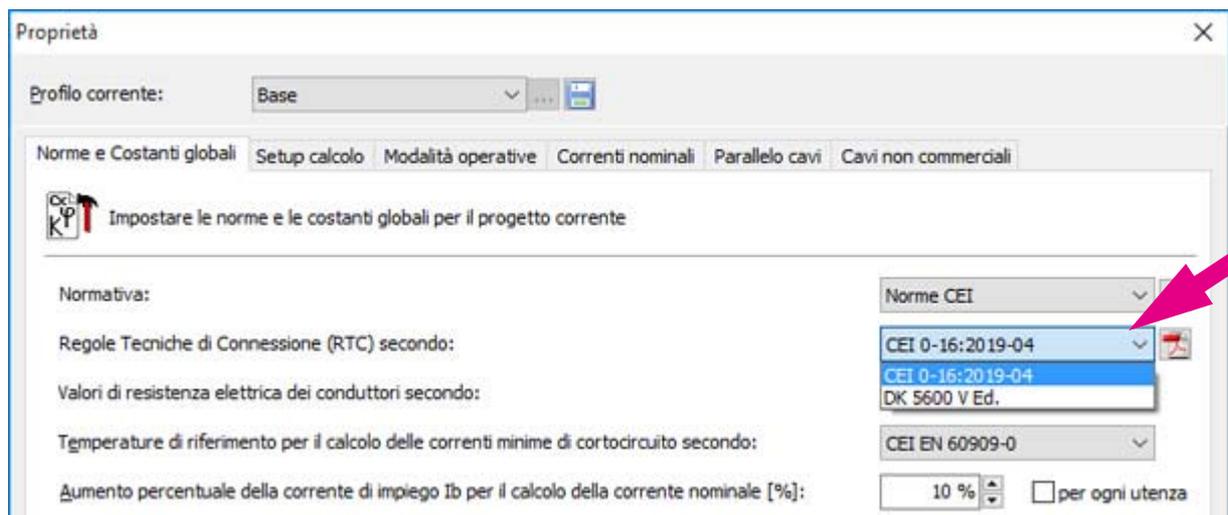
Stampa consuntivo

Nella stampa Consuntivo per le voci non presenti nel computo di preventivo (ovvero qualora Quantità preventivo sia zero e Quantità consuntivo maggiore), la variazione percentuale viene stampata con l'indicatore "- -" anziché "0%".

linea Ampère

Regole Tecniche di Connessione secondo norma CEI 0-16:2019-04

Aggiornata la scelta delle Regole Tecniche di Connessione rispetto alla norma CEI 0-16:2019-04. La selezione è disponibile nella finestra Proprietà, dove è possibile aprire anche il corrispondente documento in formato PDF.



UtENZE terminali con carico multiplo

Introdotta una miglioria nel calcolo della corrente di sovraccarico (Ins) in utenze con carico concentrato. Se il valore di Ins dipende da una protezione posta in una utenza distribuzione a monte, esso viene diviso per il numero di carichi dell'utenza terminale al fine di specificare la quota parte di corrente vista da ognuno di essi. È inoltre considerato l'eventuale coefficiente di trasferimento specificato nell'utenza terminale.

Sistemi IT protezioni 1N

Nei sistemi IT, F+N, se viene inserita una protezione 1N, ora Ampère segnala un avvertimento giallo.

La norma CEI 64-8 art. 473.3.2.2 ammette l'utilizzo di protezioni 1N, ma questa soluzione può essere pericolosa, in quanto un doppio guasto potrebbe non essere visto se non tutti i poli protetti sono collegati alla fase.

TuttoNormel gennaio 2017 riporta il caso in oggetto. Pertanto nel commento della verifica segnalata da Ampère viene spiegato che la norma CEI ammette tale soluzione, ma può non essere sufficiente.

Stampe

Le stampe ora riportano i testi tradotti secondo la lingua impostata nel profilo di stampa selezionato. In precedenza i testi erano stampati nella lingua del profilo Predefinito.

Curve parametriche di lungo ritardo

Migliorata l'interfaccia di definizione delle curve parametriche di lungo ritardo, per evitare l'acquisizione di dati non pertinenti, con conseguente errata rappresentazione della curva di intervento.

Modifica multipla utenze

Corretta anomalia nella modifica multipla di utenze trifasi e monofasi, con l'opzione Assegna tensioni automaticamente non attiva; nelle utenze monofasi la tensione di fase poteva risultare non corretta.

[Verifica contatti indiretti per impianti fotovoltaici](#)

Corretta anomalia nella verifica ai contatti indiretti in impianti di tipo fotovoltaico. Per alcune utenze della rete fotovoltaica il modulo Verifiche poteva visualizzare il risultato "Verificato" in discrepanza con i dati di controllo (Corrente di guasto min vs. Taratura protezione), correttamente calcolati e indicati nelle relazioni e report stato utenza.

[Multiprogetto](#)

Risolto problema di collegamento di un file secondario ad un multiprogetto, dovuto a particolari impostazioni della rete di terra del file secondario.

[Protezione 67N](#)

Corretta anomalia nella finestra dei dati utenza, scheda Protezione: la casella di spunta che evidenzia la presenza di una protezione 67N in alcune situazioni non si abilitava.

[Stampe multiprogetto](#)

Risolta anomalia nella stampa PDF di un progetto globale ottenuto dal calcolo e salvataggio di un multiprogetto, che poteva generare un errore.

EGLink

[Aggiornamento dati](#)

Corretta anomalia di sincronizzazione tra i dati Tipologia di circuito in EGLink e Collegamento fasi in Ampère.

Solergo

[Importa profilo orario da file in formato csv](#)

All'interno della sezione di definizione dei profili di carico, il comando Importa profilo orario da file csv è stato modificato per eseguire l'importazione sia da file csv con profilo orario che da file csv con profilo al quarto d'ora. In precedenza veniva eseguita solamente l'importazione da file csv con profilo al quarto d'ora.

Tutti i prodotti

[Archivio Articoli](#)

- Corretto caso di errore in esecuzione della funzione Scarico materiali.
- Corretto caso di errore o mancato avvio nella stampa Elenco giacenze.

[Altre correzioni e migliorie](#)

Risolve ulteriori anomalie specifiche connesse a casistiche isolate.