

Serie 2022 Update 4

Questo pacchetto include tutti gli aggiornamenti per i prodotti Electro Graphics Serie 2022. Di seguito sono illustrate le ultime implementazioni.

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

Schema utenze

- Corretta la mancata compilazione nella tabella dello schema utenze unifilare, dei seguenti intervalli di regolazione min/max:
 - Intervallo di regolazione termica/LR
 - Intervallo di regolazione temp. termica/LR
 - Intervallo di regolazione temp. corto ritardo/CR
 - Intervallo di regolazione temp. magnetica/IST
 - Intervallo di regolazione temp. differenziale/GT
- Corretta la mancata compilazione nella tabella dello schema utenze unifilare, di alcuni valori negativi di potenza relativi a generatori e moduli fotovoltaici (es. Potenza assorbita POTASS).

Duplica fogli

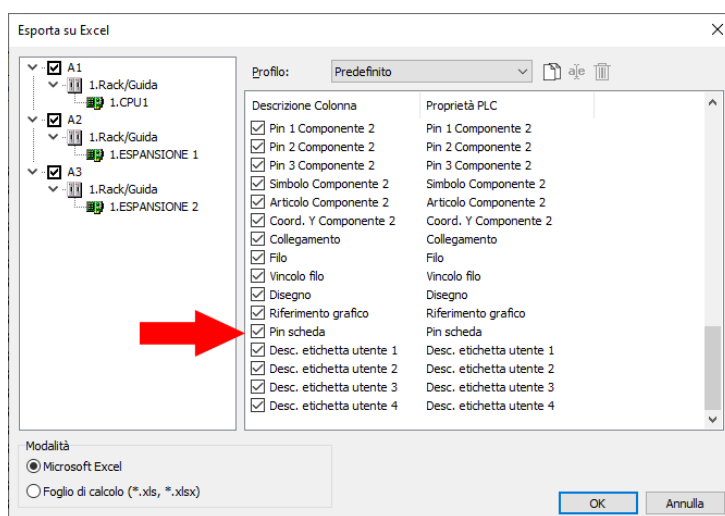
Corretta anomalia per cui eseguendo il comando Duplica fogli, presente nella palette Elenco fogli, e poi annullando la funzione, comunque si osservava la duplicazione degli alcuni elementi nel foglio corrente.

Legenda simboli

Adeguate la dimensione, all'interno della legenda simboli, dei simboli con scala maggiore di uno.

PLC

- Nelle operazioni di esportazione ed importazione, verso e da, foglio di calcolo dei dati PLC ora vengono aggiunti i dati dei pin delle schede nel progetto di PLC. Nel foglio di calcolo i pin scheda sono presenti nella colonna "Pin scheda", divisi dal carattere separatore ':':



- Corretta anomalia nell'assegnazione automatica operandi configurabili, nel caso di configurazione mista ingressi/uscite.

Cablo

[Lista cavi \(Cablo avviato in Ambiente grafico\)](#)

Corretta anomalia per cui nella lista cavi generata da Cablo nel disegno veniva applicato il cambio di foglio al variare della funzione dei cavi anche se l'opzione di raggruppamento per funzione dei cavi non era selezionata.

Tabula

[Ricerca articoli](#)

Corretta anomalia nella selezione e ricerca degli articoli del progetto.

[Esportazione materiali su foglio di calcolo](#)

Corretta la sincronizzazione tra i dati e i titoli di colonna, nell'esportazione su foglio di calcolo dall'archivio materiali.

[Tabelle in ambiente grafico](#)

Corretta anomalia nell'uso della lingua per la descrizione degli articoli in aggiornamento delle tabelle in ambiente grafico.

linea Ampère

[Calcolo BT](#)

Corretta anomalia nella propagazione della potenza in tratti di reti elettriche con più gruppi di convertitori collegati in parallelo o anello.

[Taratura protezioni](#)

Corretta anomalia per cui protezioni con sganciatori (non tarabili) che lavorano in funzione dello sgancio termico (I_r), potevano non mantenere il valore impostato di taratura, riportando altresì il suo valore massimo. È stato aggiunto un controllo allo sgancio a Corto ritardo, Istantaneo e ai tre sganci differenziali.

[Stampa su Pdf](#)

Corretta anomalia di stampa magliatura su Pdf in cui le immagini rappresentanti quadri e forniture venivano sostituite da riquadri neri.

Eglink

[Instradamento](#)

Migliorata la gestione delle esclusioni nell'instradamento delle utenze a seconda dell'impianto di appartenenza. Ripristinata l'assegnazione del tipo di carico baricentrico.

Sigma

[Stampe](#)

Corretta il riporto del *Totale* nella stampa Riepilogo esteso, che differiva dal *Totale* in altre tipologie di stampa, per effetto di arrotondamenti.

Solergo

[Google Maps](#)

Riattivato l'utilizzo di immagini satellitari da Google Maps in Solergo in ambienti Windows 7 e 8.1 a seguito di fine supporto da parte di Google Maps del browser Explorer.

[Accumulo in AC](#)

Nel caso di presenza di sistema di accumulo su lato AC il valore della Potenza nominale complessiva di impianto ora viene migliorata della potenza attiva data dall'accumulo.

Se l'accumulo è installato su lato produzione AC bidirezionale, anche il dimensionamento di cavo e protezione all'ingresso del quadro di misura considera la presenza della potenza attiva del sistema d'accumulo.

Nessuna variazione di progettazione invece per i sistemi di accumulo installati sul lato post-produzione.

Regime fiscale

Aggiornati gli scaglioni IRPEF per impianti che entrano in esercizio dall'anno 2022.

The screenshot shows a software interface for tax parameters. A modal window titled 'Tabella Irpef' is open, displaying a table with two columns: 'Reddito' (Income) and 'Aliquota' (Tax Rate). The table lists four income brackets and their corresponding tax rates.

Reddito	Aliquota
Fino a € 15.000,00	23 %
Da € 15.001,00 a € 28.000,00	25 %
Da € 28.001,00 a € 50.000,00	35 %
Oltre € 50.000,00	43 %

The background window, titled 'Parametri impositivi', contains various tax-related settings such as 'Qualificazione impianto', 'Imposte su tariffa incentivante', 'Tipo imposta', 'Soggetto IRAP', 'Ammortamento impianto', 'Percentuale ammortizzabile', 'Deduzione perdite dall'imponibile', and 'Soggetto IVA'.

Detrazione fiscale per autoconsumo collettivo o comunità energetiche

Ripristinata l'applicazione della detrazione fiscale per impianti di potenza > 20 kW in configurazione di autoconsumo collettivo o comunità energetiche.

Per impianti di potenza <= 200 kW è possibile selezionare il soggetto fiscale:

- 9.2 Persona fisica o ente non commerciale (...).
- 9.2.1.1 Impianti posti al servizio dell'abitazione o della sede dell'ente non commerciale.

Layout di impianto

Corretta anomalia per cui, in alcune circostanze, il layout di impianto riportato nella relazione documentale poteva differire da quello visualizzato nell'editor grafico.

Tutti i prodotti

Archivio materiali

Corretta anomalia nella copia negli appunti per esportare una selezione di articoli in Excel; le descrizioni articolo nelle lingue aggiuntive non venivano esportate nella colonna della lingua opportuna.

Altre correzioni e migliorie

Risolve ulteriori anomalie specifiche connesse a casistiche isolate.