

Serie 2024 Update 3

Questo pacchetto include tutti gli aggiornamenti per i prodotti Electro Graphics Serie 2024. Di seguito sono illustrate le ultime implementazioni.

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

Numerazione progressiva morsetti

Corretta la funzione di rinumerazione morsetti (comando MSIGLA) al fine di ordinare correttamente i simboli morsetto nel caso sia attiva la gestione di ordinamento fogli per la terna Sigla + Ubicazione + Funzione.

Tabelle

- Corretto il disegno automatico della tabella "Elenco formazione cavi" in cui il computo della lunghezza dei cavi poteva essere errato.
- Corretto il disegno automatico delle tabelle materiali Tabula personalizzate in cui il titolo della tabella poteva essere errato.

Disegno morsettiere con cavi

Corretta anomalia di disegno delle morsettiere tramite la funzione "Traccia morsettiere" (comando DIMO11) per cui i cavi connessi alla morsettiere aventi stessa Sigla ma Funzione diversa venivano rappresentati come un cavo unico.

Vario

Migliorie nella gestione macro

- Per fornire supporto a chi, a seguito di fusioni tra diversi disegni, ritrova macro definite in più fogli, ora l'interfaccia grafica di Vario mostra, tra parentesi quadre, i fogli in cui compaiono riferimenti alla stessa macro.

TTU4	La macchina è dotata di aspiratore	111 [90,101]
TTU8	Usa motrice M1	224 [227,228,225]
TTU9	Motore Sega da 1,5 kW	224
TTU10	Motore avvolgitore da 1,1 kW	224

Localizzazione e rimozione delle macro duplicate sono pertanto facilitate.

- La funzione Rimuovi entità dalla macro non effettua cambi di foglio e permette agevolmente l'esclusione dalle entità grafiche indesiderate (è possibile selezionare l'intero foglio e verranno elaborate solamente le entità appartenenti alla macro selezionata). In questo modo è facile rimuovere da tali macro gli elementi indesiderati.
 - La funzione Aggiorna, disponibile da menu contestuale, permette di rieseguire Vario aggiornando i riferimenti fogli.
- Corretta la funzione di copia e incolla in CAD al fine di evitare duplicazione degli eventuali identificativi delle macro presenti.

linea Ampère

File utenze

Risolto problema di aggiornamento all'apertura di file utenze di versione 2021 e precedenti.

Inverter grid-connected

Corretta la gestione degli inverter grid-connected quando lavorano in limitazione di potenza. Ora la potenza reattiva Q segue il corretto segno in assorbimento o erogazione.

Sigma

Voci a prezzo percentuale

Le voci con unità di misura "%" sono da considerate a prezzo percentuale, quindi la valuta viene sostituita dall'indicatore percentuale. Il prezzo di questo tipo di voci viene calcolato in misura percentuale sulla somma degli importi di altre voci e devono essere usate solamente per la composizione delle analisi costi.

Se nei *Dati voce* è compilata la *Tipologia* (Materiale/Manodopera/Noli/Trasporti), per la stessa voce inserita in analisi si impostano automaticamente le opzioni *Prezzo percentuale* e *Applica alla somma parziale*.

Capitolo:	RU.G.001	Mano d'opera per	Categoria:		Prezzo:	1,29 %
Codice:	RU.G.001.001		U.M.:	%		1,29 %
Descrizione:	Quota mano d'opera per voci in percentuale					1,29 %
Succinta 1:						1,29 %
Succinta 2:						1,29 %

Stampe

- Migliorato il layout dei modelli di tutti i documenti stampabili; in alcuni casi potevano essere stampate delle righe vuote.
- Per i modelli di stampa Computo metrico, Preventivo, Lista categorie e forniture, Elenco prezzi, Computo esteso, Oneri di sicurezza, la data del prezzo, quando è attivata l'opzione Data del prezzo, viene stampata sotto il prezzo anzichè sotto il codice come in precedenza.
- Per i modelli di stampa Stampa Computo metrico comparativo e stampa Consuntivo ora viene aggiunta la colonna Data.
- Attivando l'opzione Prezzo in lettere, il prezzo in lettere viene stampato sotto la descrizione dei prezzi.

Contabilità

Nella finestra *Dati progetto - Dati di contabilità*, il pulsante *Calcola* compila i seguenti campi:

- Importo lavori escluse le voci di sicurezza.
- Di cui sicurezza (analisi costi): importo degli oneri di sicurezza compresi nelle analisi costi.
- Incidenza media della sicurezza (analisi costi): è l'incidenza dell'importo Di cui sicurezza (analisi costi) su Importo lavori escluse le voci di sicurezza.

Dati progetto - Contabilità BANCA CONTABILITÀ

Dati generali | Dati aggiuntivi | Dati utente | Note | Prezzi | Quadro economico | Contabilità | Doc. Accomp.

Inserire gli importi di spese generali ed i totali del computo.

Contabilità

Importo lavori escluse le voci di sicurezza*: € 21.955,15 Anticipo: € 2.500,00

di cui oneri di sicurezza (analisi costi): € 110,35 Ribasso %: 0 %

Incidenza media della sicurezza (analisi costi): 0,503 % Applica ribasso alle liste in economia

* voci di sicurezza da inserire nei libretti misure

Dati contratto

Data: 19/02/2024 Repertorio: 1000125

Registrazione contratto

Data: 01/10/2023 Numero req.: 100598 Ufficio del registro di: Padova

Assicurazione operai

Assicurazione Addetti

L'impresa ha assicurato gli operai con polizza continuativa presso l'INAIL di Padova, alla posizione contributiva n.

Solergo

Calcoli e verifiche

Nel caso di impianti con ottimizzatori di potenza collegati ad inverter non predisposti per ottimizzatori, non avendo informazioni sul numero minimo di moduli che si possono connettere in serie, è stata aggiunta la verifica che la tensione minima delle stringhe in ingresso sia compatibile con le tensioni di ingresso dell'inverter.

EG Cloud e archivi

EG Cloud

Corretta anomalia di funzionamento di EG Cloud per cui la funzione Salva in EGCloud, falliva con messaggio di errore "Upload del file fallito".

Archivio Cavi

In Ampère e Solergo ora vengono visualizzate le designazioni conformi in continua anche con tensioni fino a 1500V. Migliorato il filtro di tensione per la scelta del cavo in corrente continua.

Utilità per la copia degli archivi su server SQL

Migliorata l'utilità per la copia degli archivi su server SQL di Electro Graphics: è stata introdotta un'interfaccia grafica per la selezionare quali archivi copiare sul server.

Migliorata anche la conversione di campi stringa unicode (cirillico, cinese, ecc).

Come avviare l'utilità Copia database su server SQL

1. Dal menu delle applicazioni di Windows, scegliere Electro Graphics Serie 2024 e selezionare Utilità.
2. Nella finestra Utilità scegliere Copia database su server SQL.