

Novità

Serie

2027

SOFTWARE PER PROGETTAZIONE ELETTRICA E FOTOVOLTAICA

Area CAD elettrici

- CADelet supporta AutoCAD 2027.
- Adozione del nuovo motore CAD Autodesk OEM 2027 per Eplus ed iDEA, per una completa compatibilità con Windows 11.
- Assistente digitale basato su Intelligenza Artificiale all'interno dell'ambiente di progettazione.



- Possibilità di personalizzare il nuovo "Menù contestuale rapido" con comandi propri.
- Compilazione frontespizio con logo cliente e dati di progetto dichiarati nella commessa.
- Gestione di un indice progressivo di pagina oltre che la sigla del foglio nello schema.
- Gestione delle revisioni di schema rinnovata.

Revisioni schema				
Sincronizza	Nascondi	Nuova revisione	Modifica	Duplica
Elimina				
Revisione foglio corrente	Localizza	Vedi stato precedente	Utilità	
Revisione	Foglio	Oggetto	Data	Responsabile
1	21	Modif. circuito di regolazione	10/07/2005	DE MARCHI
2	21	Modif. circuito di regolazione	10/07/2005	DE MARCHI
3	21	Cambio mini-relé	01/09/2005	DE MARCHI
4	21	Cambio mini-relé	01/09/2005	DE MARCHI
5	21	Accessorio riscaldamento olio	30/06/2026	ROSMINI
6	19	Accessorio riscaldamento olio	30/06/2026	ROSMINI
7	20	Accessorio riscaldamento olio - Comando	30/06/2026	ROSMINI
8	21	Accessorio riscaldamento olio - Reset	30/06/2026	ROSMINI

- Integrazione delle revisioni nell'elenco fogli e nelle modalità di stampa dello schema.
- Visualizzazione degli elementi oggetto di revisione su una pagina dello schema.

- Filigrane sulla stampa dei fogli e sui file .pdf generati dallo schema.
- Sostituzione di simboli dello schema con altri in libreria secondo un profilo settabile e richiamabile: può essere utilizzato per un cambio di normativa grafica.

Aggiorna simboli						
Aggiorna o sostituisce i simboli nel disegno.						
Elimina simbolo	Apri profilo	Salva profilo				
Blocco	Anteprima	Descrizione	Data	Sostituisce con	Anteprima	Descrizione
072108-1		07-21-08 SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO	31/03/2006	U72110-1		FUSE
072108-2		07-21-08 SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO	31/03/2006	U71308-2		SWITCH, DISCONNECT
072108-3		07-21-08 SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO	31/03/2006	U7131043		SWITCH, CIRCUIT BREAKER
PLCM0013		Modulo I/O fino a 32 segnali	31/03/2006	L45946		4 Terminals

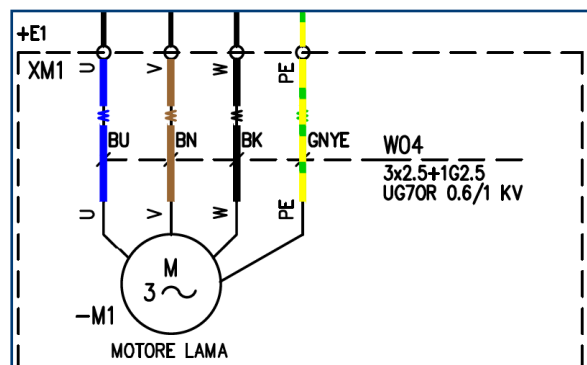
☐ Mantiene la posizione degli attributi

OK Annulla

- Nuove modalità di ricerca dei simboli in libreria.
- Traduzione di testi multilinea con garanzia della coerenza del testo tradotto.
- Generazione e compilazione della targa riepilogativa del quadro.
- Ulteriori dettagli riportati nella foratura di guide e canaline.

Automazione

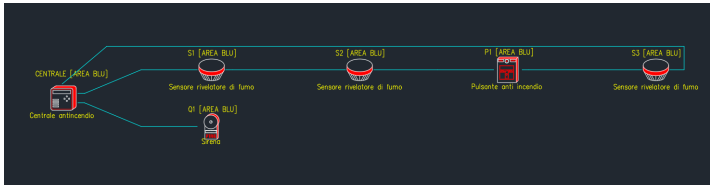
- Aggiunta di più serie di elementi compatibili nella gestione dei contatti ausiliari di un dispositivo.
- Gestione di morsetti di ripartizione o distribuzione con sezioni diverse tra ingressi e uscite.
- Ulteriori informazioni quali funzione, cavo e conduttore, gestite in tabella connettore.
- Colorazione dei fili dei tratti di cavo utilizzati nello schema, sia nell'anteprima a colori che nei pdf.



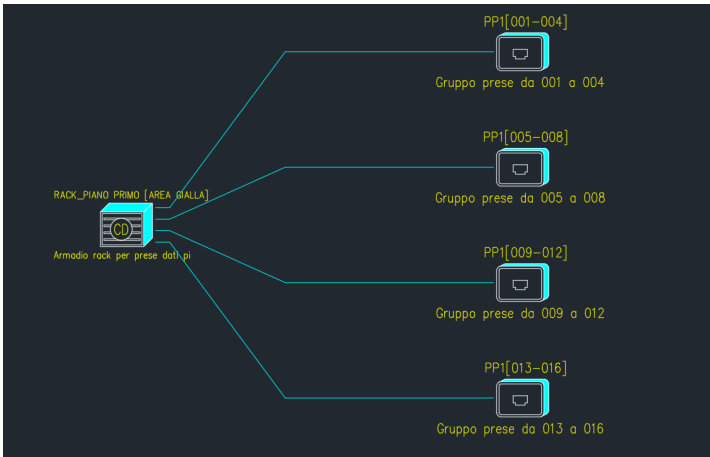
- Gestione dei componenti aggiuntivi e degli accessori del PLC.

Impiantistica

- Legenda simboli filtrata e profilabile con elementi provenienti da più layer selezionabili.
- Riporto degli accessori assegnati all’utenza nello schema generale unifilare.
- Schema sinottico riepilogativo delle reti ausiliarie, dati, antincendio e segnalazione.



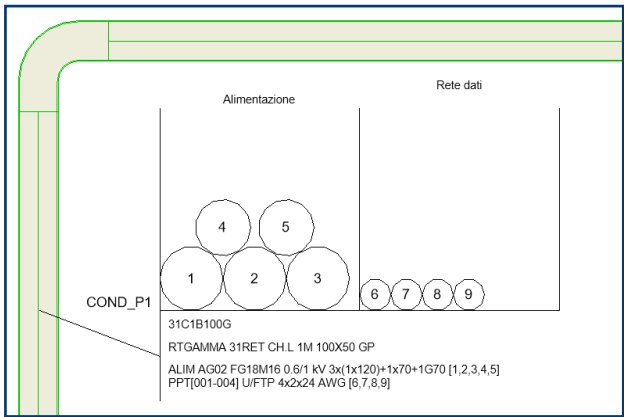
- Numerazione prese personalizzata in impianti con cablaggio strutturato.



- Esportazione su Excel della lista dei condotti con relativi coefficienti di stipamento
- Evidenziazione delle modifiche tra una revisione e l'altra dello schema topografico.
- Contorno delle composizioni di simboli impianti integrati con numero di moduli e altezza di posa.

Progettazione elettrica in BIM

- electroBIM supporta Autodesk Revit® da versione 2022 a 2027.
- Gestione della lista delle denominazioni nelle etichette portacavi.
- Assegnazione dei comparti nella scelta di un cavidotto, con indicazione della destinazione d’uso.



- Instradamento di cavi e circuiti rispettando la destinazione d’uso dei comparti interessati.
- Nuova interfaccia per la modifica dei portacavi.
- Pallinatura e relativa numerazione automatica dei portacavi, con tabella di riepilogo.
- Cartellino del cavidotto con tutti i parametri di un canale o tubo, filtrati sulla rete corrente.
- Creazione di una tabella con i cavi contenuti nelle varie tratte di cavidotto.
- Tabella / legenda con dettaglio ingombro cavi.

Legenda dettaglio ingombro cavi									
Riferimento	Condotta	Disegno	Comparto	Utenza	Unil.Mul.	Formazione	Designazione	Indice	Cond.
1	CAN_DAT1		Rete dati	PPTJ[001-004]	M	4x2x24 AWG	U/FTP	1	1
								2	2
								3	3
								4	4
2	COND_P1		Alimentazione	ALIM AG02	U	3x(1x120)+1x70+1G70	FG18M16 0.6/1 KV	1	L1
								2	L2
								3	L3
			Rete dati	PPTJ[001-004]	M	4x2x24 AWG	U/FTP	4	N
								5	PE
								6	1
								7	2
								8	3
								9	4

- Generazione del cartellino con il riporto grafico dettagliato dell’ingombro cavi.
- Comandi di aggiornamento delle nuove tabelle annotative.

Cablaggi e distinta materiali

- Definizione della fascetta colore per cavi unipolari.
- Esportazione su foglio di calcolo della morsettiera.
- Assegnazione di un set tipico di accessori di completamento della morsettiera.

Profilo di completamento morsettiera

Profilo: Phoenix 1

Accessori

Blocca morsetto inizio PHC3022218

Supporto finale a montaggio rapido, guida NS 35/7,5 o NS 35/15

Tappo di chiusura PHC1677926

D-XTTB 2,5-QUATTRO-0,8 OG - Piastra terminale

Blocca morsetto fine PHC3022218

Supporto finale a montaggio rapido, guida NS 35/7,5 o NS 35/15

Morsetti disponibili

Modalità Aggiungi morsetti disponibili

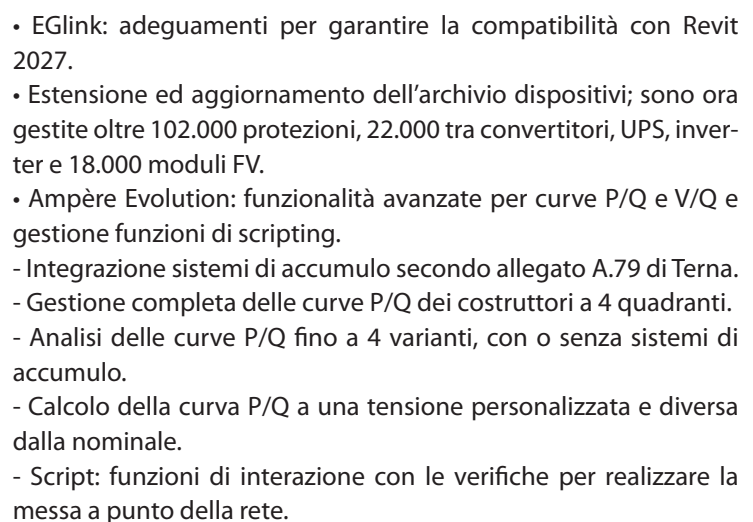
Morsetti disponibili 10

Morsetto 3046702

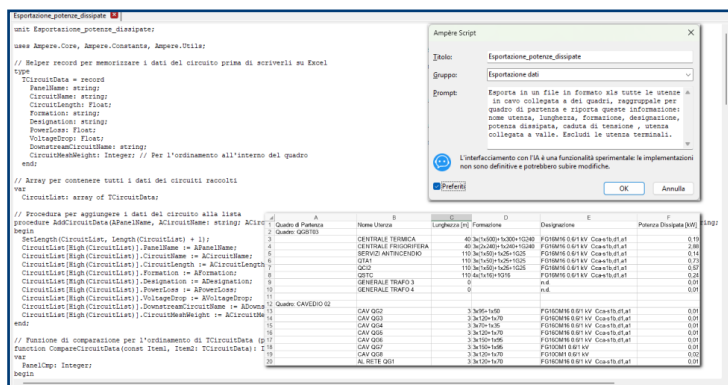
Morsetto a vie

Predefinito OK Annulla

- Personalizzazione delle colonne visualizzabili nella lista cavi.
- Esportazione targhette per elementi su fronte quadro o pulsantiere.
- Visualizzazione e selezione dei materiali filtrata su simbolo identificativo associato.
- Gestione di elementi ausiliari abbinabili a elementi con serie compatibile.

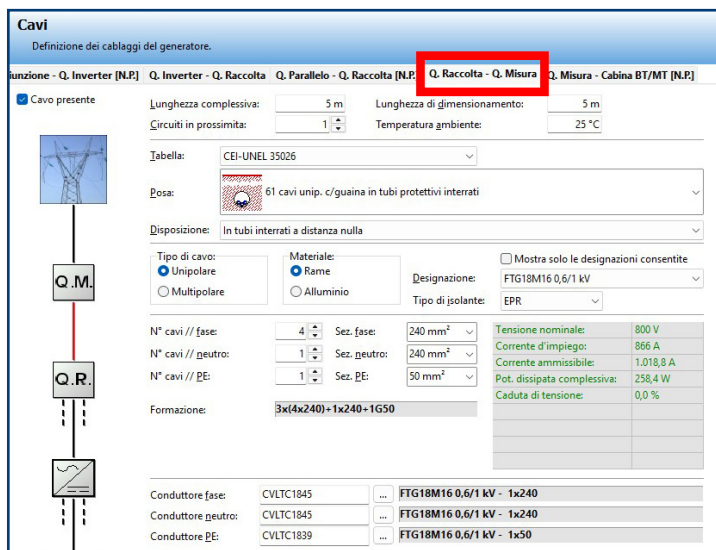


- Gestione del cavo di collegamento tra quadro di parallelo e di raccolta.
- Gestione della corrente massima dei moduli negli ottimizzatori e relative verifiche.
- Verifiche elettriche dedicate per pannello – ottimizzatore e ottimizzatore – inverter.
- Definizione e gestione di cavedi nel layout, per l'istradamento automatico dei cavi.
- Nuove funzionalità per la disposizione dei moduli sul layout d'impianto.
- Gestione completa della posa di moduli su strutture portanti.
- Ripristinato il caricamento manuale dei dati climatici da portale PVGIS.
- Estensione ed aggiornamento dei database di moduli (oltre 18.000), inverter (oltre 13.600) e sistemi di accumulo.

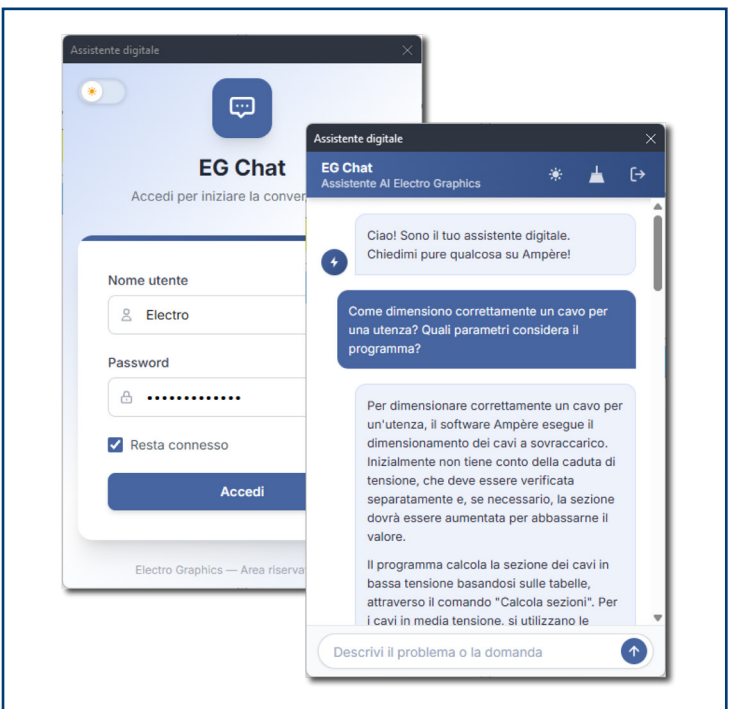
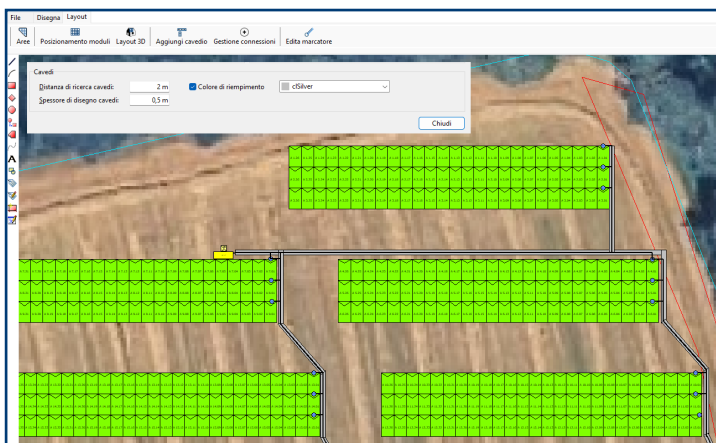


Progettazione fotovoltaica

- Assistente digitale basato su Intelligenza Artificiale all'interno dell'ambiente di progettazione.
- Siglatura dei dispositivi di protezione secondo CEI 0-21 o CEI 0-16.



- Definizione e gestione di quadri di raccolta tra quadro di parallelo inverter e quadro misure.



- Fai la domanda come la faresti a un collega: in linguaggio naturale.
- Un pannello laterale sempre a portata di clic.
- Le domande frequenti già pronte, un clic e via.
- Suggerimenti su misura per il software che stai usando.
- Approfondisci: l'assistente ricorda il filo del discorso.
- Tema chiaro o scuro, a tua scelta e se lo ricorda.
- Disponibile in italiano, inglese e portoghese.
- Riparti da zero quando vuoi, con un clic sulla scopa.
- Accesso protetto, riservato ai clienti con assistenza attiva.
- Resta connesso: niente login ripetuti ad ogni apertura.
- Un budget giornaliero condiviso, per un servizio equo a tutti.
- Controlla l'uso residuo con un semplice sguardo all'indicatore.
- Meno fermi tecnici, più produttività.
- Supporto immediato, senza aprire un ticket.
- La stessa esperienza da app desktop o da browser.