

Tavola Grafica

Toolbar Tavola

Aggiunto il pulsante "Allinea Tavola" che consente di accedere alla finestra ove effettuare l'allineamento del disegno presente sulla tavola corrente con quello presente su una tavola di riferimento.

Toolbar Architettonico

Aggiunto l'oggetto "Raster" con il quale risulta ora possibile poter aggiungere alla tavola anche una immagine raster.

Toolbar Calcolo Impianto Elettrico

Aggiunti i pulsanti:

- "Gestione Stipamento condutture": che consente l'apertura della finestra dove poter effettuare l'ottimizzazione dello stipamento nelle condutture.
- La gestione dello stipamento non è disponibile per gli utenti di Impiantus-ELETTRICO-DC
- "Lista Materiali": che consente l'apertura della finestra che propone l'elenco dei materiali presenti nell'impianto.
- "Gestione fasci cavi": che consente l'apertura della finestra over risulta ora possibile apportare modifiche delle proprietà dei fasci cavi a interi circuiti.
- "Copia proprietà": copia in memoria le proprietà dell'oggetto selezionato sulla tavola
- "Incolla proprietà": applica le proprietà memorizzate in memoria ad un oggetto della stessa tipologia. Si attiva solo se l'oggetto selezionato è dello stesso tipo di quello memorizzato in fase di copia.

Toolbar Calcolo Impianto Elettrico - Opzioni

Aggiunta la funzionalità "Imposta le sigle degli elementi e rinomina" con la quale risulta ora possibile rinominare le sigle delle entità presenti sulla tavola ed effettuare anche una rinumerazione.

Toolbox Visibilità Elettrico

Aggiunta la nuova toolbox "Visibilità Elettrico" con la quale risulta possibile nascondere o rendere visibili le viste di dettaglio degli oggetti sulla tavola sia in base alla tipologia di oggetto che per interi circuiti.

Toolbox Cerca

Aggiunto nel toolbox Cerca anche la "ricerca per Articolo" con la quale risulta ora possibile cercare tra gli oggetti sulla tavola quelli ai quali è stato assegnato uno specifico articolo.

Selezione multipla

Effettuata una selezione multipla di più oggetti della stessa tipologia, risulta ora possibile cambiarne le proprietà contemporaneamente

Editor schema unifilare del quadro

Nella toolbar sono stati aggiunti i comandi "Copia Proprietà" e "Incolla Proprietà" con i quali risulta ora possibile copiare le proprietà di un dispositivo già inserito sullo schema e incollarlo su un altro dispositivo della stessa tipologia. Inoltre nella toolbar degli oggetti grafici sono stati aggiunti gli oggetti "Condensatore" e "Trasformatore" che adesso è possibile aggiungere allo schema unifilare.

La funzione di calcolo della capacità del condensatore non è disponibile per gli utenti di Impiantus-ELETTRICO DC.

Relè nel quadro

Risulta ora possibile collegare un relè, inserito nello schema unifilare del quadro, con pulsanti e carichi presenti sulla tavola.

Gestione coefficienti di contemporaneità Kc

Aggiunto il pulsante "Assegna a valle" con il quale è possibile assegnare automaticamente il valore di Kc (minimo o fissato) a tutti i punti di connessione appartenenti allo stesso circuito dell'oggetto selezionato nell'albero e a valle dello stesso.

Computo metrico - Seleziona oggetti computo

Riorganizzata l'interfaccia della maschera per la selezione degli oggetti da computare e aggiunti i campi "Super categoria", "Categoria" e "Sub categoria" per raggruppare le voci di misurazione in base ai criteri scelti, e il campo "Dettagli cavi" per riportare nelle misurazioni il dettaglio per i cavi di fase, neutro e PE.

Dati generali - Tecnico

Nell'editor dei dati del tecnico aggiunto il campo "Logo" ove poter caricare una immagine grafica da riportare sui vari elaborati prodotti.

Schema Unifilare - Configurazione del cartiglio

Nelle proprietà disponibili risulta ora presente anche la "Lunghezza circuito" da poter riportare nelle proprietà attive.

Progetti esecutivi

Opzioni di disegno

Nelle opzioni generali aggiunto il campo "Posiz. simboli" con il quale l'utente può scegliere se posizionare i simboli così come riportati sulla tavola o in base ai punti di allaccio. Inoltre aggiunta l'opzione "Misure" che consente di riportare sull'esecutivo, le quote aggiunte sulla tavola di disegno.

Condutture e fasci

Aggiunto il campo "Spessore percorsi" che consente di personalizzare lo spessore delle linee con cui disegnare i percorsi. Per le condutture aggiunte le opzioni "Tipologia" e "Dimensione" da riportare nella etichetta di una conduttura.

Relazione tecnica - Opzioni di stampa

Aggiunta l'opzione "Stampa dettagli articoli" con la quale risulta ora possibile riportare o meno in relazione i dettagli degli articoli (codice, marca, descrizione).

Archivio Elettrico

Aggiunti all'archivio del programma anche i componenti quadro del produttore AEG e le condutture del produttore Bocchiotti