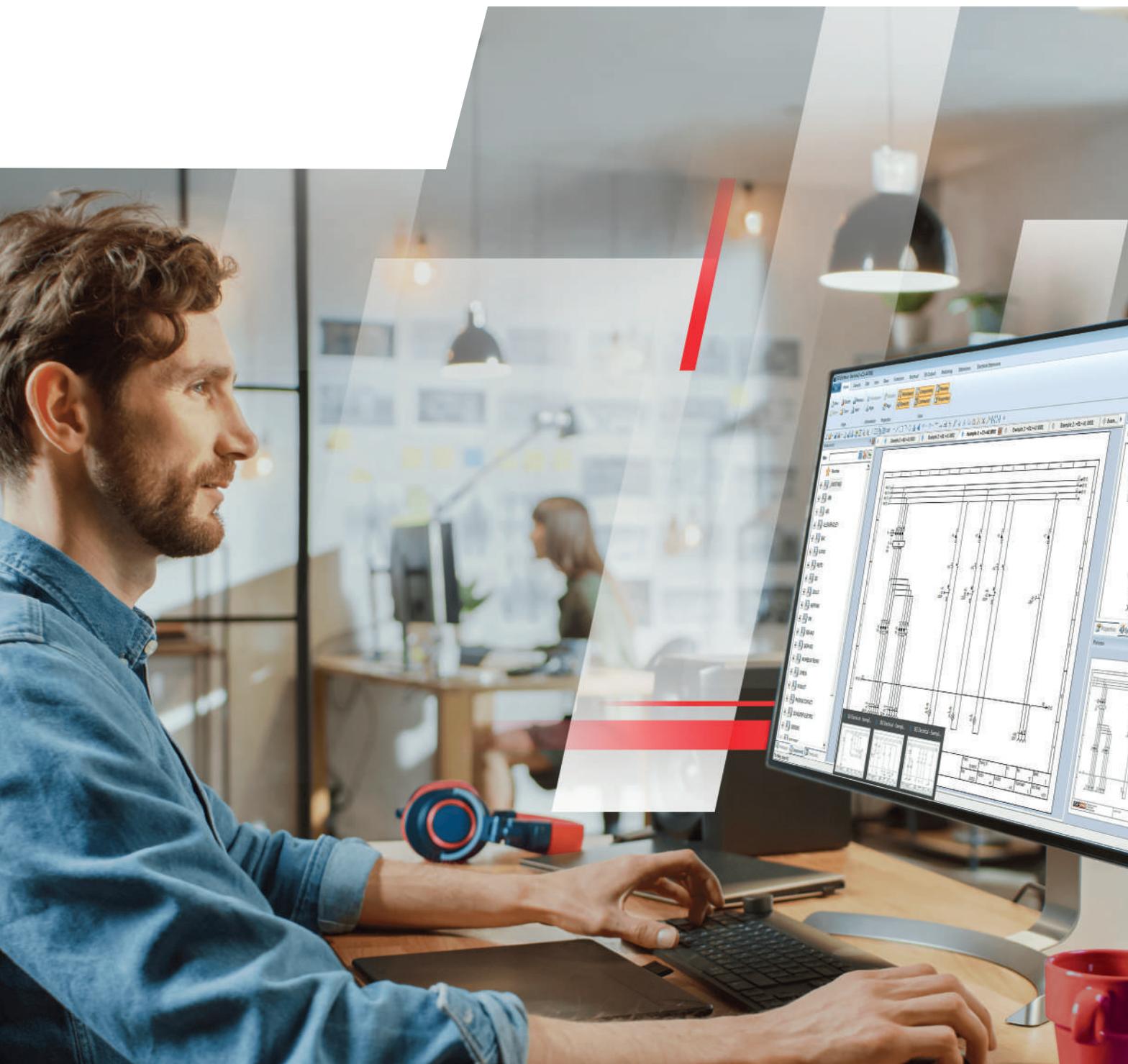


etap[®]

SEE Electrical

Software CAD elettrico intuitivo
per i professionisti del settore elettrico



Indice

Chi è ETAP®	03
SEE Electrical	05
Vantaggi dell'abbonamento	06
Panoramica dei nuovi pacchetti	07
Funzionalità dei pacchetti	09

La piattaforma aziendale sostenibile, leader per la progettazione, simulazione, ingegneria e operazioni **elettriche**.

Cosa facciamo

- Forniamo una gamma completa di software, soluzioni e servizi per la progettazione, l'analisi, l'ingegnerizzazione, il funzionamento e la manutenzione dei sistemi elettrici.
- La nostra offerta consente un'unica fonte dati per l'intero comparto elettrico attraverso una piattaforma multidimensionale basata su gemelli digitali.

Cosa ci rende unici

- ETAP ha l'offerta più esaustiva per garantire la coerenza della progettazione elettrica e dell'ingegneria con continuità dei dati durante l'intero ciclo di vita del progetto.
- Il nostro modello esclusivo di gemello digitale elettrico ci posiziona molto più avanti rispetto alla concorrenza, fornendo capacità di progettazione per operare con continuità dei dati.
- La nostra ampia presenza geografica ci consente di servire il mercato globale meglio della concorrenza.

I nostri impegni



Sicurezza

ETAP dà priorità alla sicurezza consentendo agli ingegneri di simulare e analizzare i sistemi di alimentazione elettrica, aiutando a identificare i potenziali rischi e garantendo la conformità agli standard di sicurezza.



Sostenibilità

ETAP promuove la trasformazione digitale per la sostenibilità, supportando i nostri clienti nella loro transizione energetica, consentendo loro di prendere decisioni per un futuro verde e intelligente durante l'intero ciclo di vita.



Affidabilità

ETAP è rinomato per la sua affidabilità, fornendo risultati accurati e coerenti nell'analisi e nella progettazione del sistema elettrico. Affidatevi ai suoi calcoli e simulazioni per prendere decisioni in tutte le fasi, dalla progettazione al funzionamento.



Resilienza

ETAP dimostra resilienza gestendo in modo efficiente modelli complessi di sistemi di alimentazione ripristinando errori o interruzioni. Garantisce la funzionalità e la stabilità delle reti elettriche, anche in situazioni difficili.



Efficienza

ETAP semplifica il processo di progettazione e analisi dei sistemi elettrici, migliorando l'efficienza dei flussi di lavoro ingegneristici.

Riduce il tempo e le risorse necessarie grazie agli strumenti di automazione e collaborazione integrati. Consente inoltre agli ingegneri di ottimizzare le prestazioni del sistema e prendere decisioni convenienti.

Supportiamo una vasta gamma di settori nel panorama energetico globale

Generazione



Trasmissione



Energie rinnovabili



Trasporti



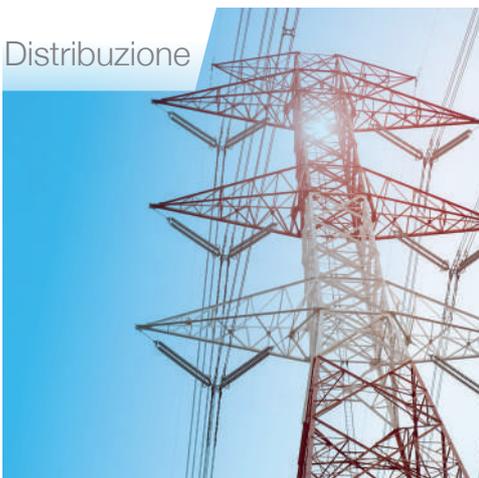
Industriale



Edifici commerciali



Distribuzione



Centro di elaborazione dati



SEE Electrical

Software CAD elettrico intuitivo per i professionisti del settore elettrico

Panoramica del prodotto

SEE Electrical è un software CAD elettrico intuitivo che consente di creare, documentare e ottimizzare in modo efficace gli schemi elettrici, aumentando la produttività, l'efficienza di progettazione e la precisione in ogni progetto.

Le sfide dei nostri clienti

- Mancanza di documentazione e di accesso ai disegni as-built
- Ridurre al minimo il rischio di errori garantendo al contempo la conformità e la sicurezza
- Risparmiare tempo in attività manuali ripetitive
- Personalizzazione per ogni progetto
- Collaborazione tra i committenti del progetto
- Vincoli di costo, pressione sui tempi di consegna e stime accurate

Vantaggi

Documentazione & report migliori

- Genera una documentazione dettagliata degli schemi elettrici e di cablaggio, la distinta base (BOM) assicura un riferimento rapido a informazioni strategiche.

Progettazione più efficace

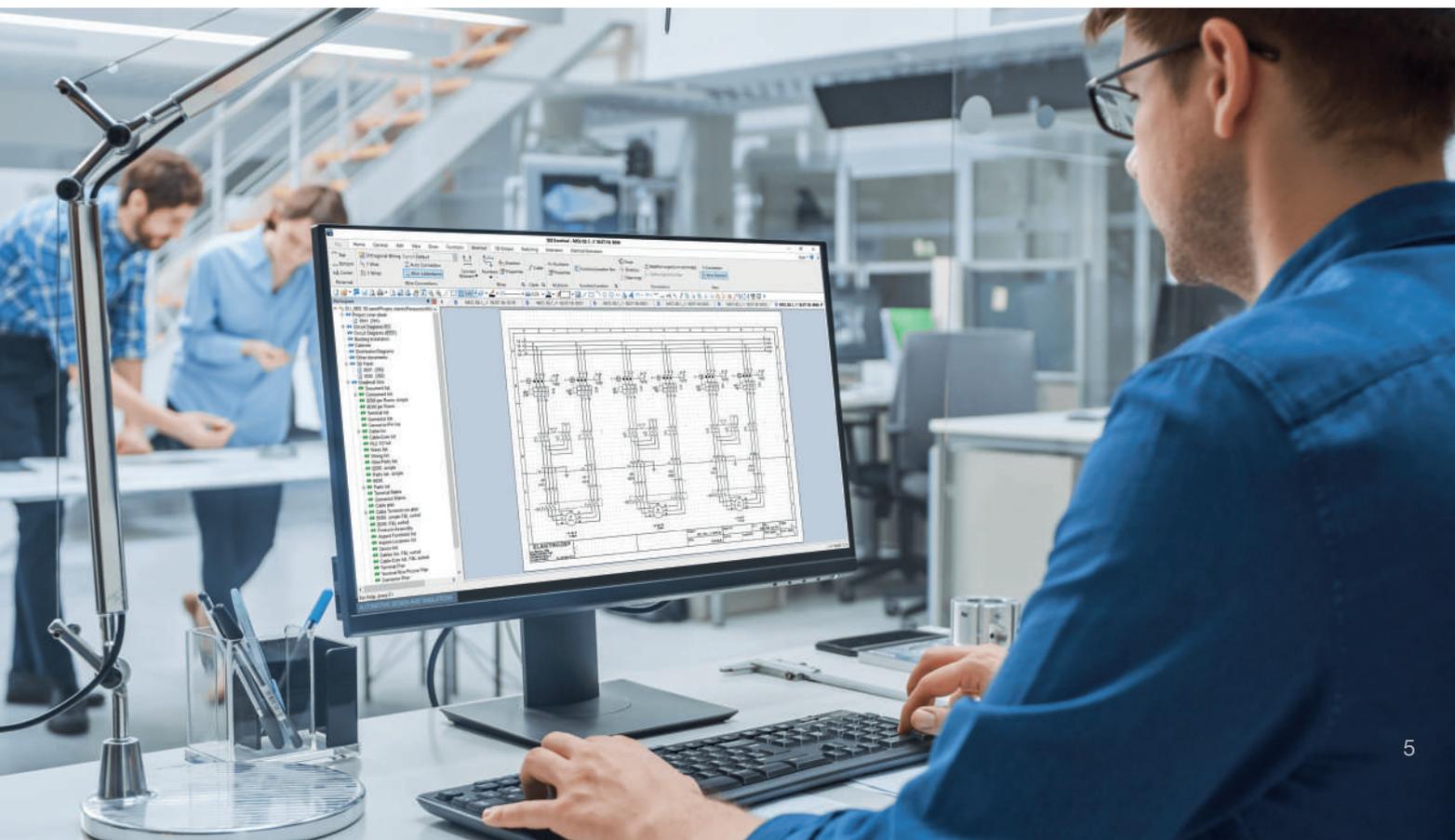
- Strumenti avanzati di progettazione e disegno, attività ripetitive automatizzate, librerie di simboli e componenti per semplificare la progettazione.

Miglioramento della sicurezza & conformità

- I sistemi elettrici sono progettati e documentati secondo gli standard del settore, riducendo gli errori e semplificando la conformità.

Agevola la collaborazione

- Genera facilmente la documentazione desiderata e collabora con chiunque senza difficoltà.



Vantaggi del passaggio ai nuovi pacchetti di abbonamento



Più flessibilità e scalabilità

Adatta il servizio al tuo business ogni volta che ne hai bisogno.



Tempi d'innovazione rapidi

Rimani aggiornato e pronto per il futuro con l'accesso anticipato ai miglioramenti e alle innovazioni più recenti, contribuendo allo sviluppo del prodotto.



Riduzione dei costi iniziali e ottimizzazione dei prezzi a lungo termine

Prevedi e gestisci al meglio i costi, preserva il tuo investimento con costi di gestione ridotti, trai beneficio dai vantaggi dei nuovi prezzi.



Il miglior supporto tecnico della categoria & team per il successo dei clienti

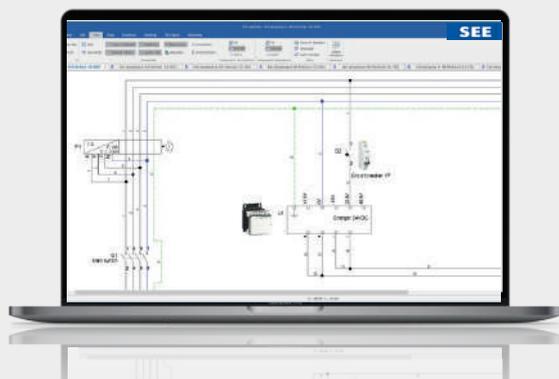
Sfrutta l'assistenza tecnica di prim'ordine con la diagnostica desktop remoto da parte di team dedicati specializzati così come il supporto dedicato per il successo dei nuovi clienti, accedi all'esclusivo materiale di training per un'adozione agevolata della tecnologia.



Esperienza clienti semplificata

Godi della stabilità dei prezzi nel corso degli anni, facilitazione dei pagamenti, accesso utente online e offline, amministrazione semplificata e servizio ininterrotto

Opzioni flessibili per richieste specifiche



Pacchetto Launch

Easy-to-use software per la creazione di schemi elettrici efficaci

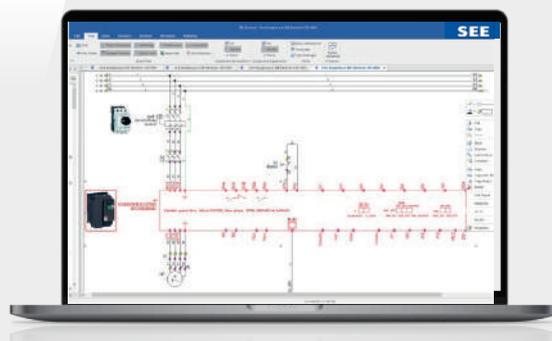
- Sviluppato per le piccole imprese, tenendo in considerazione le loro esigenze
- Garantire una curva di apprendimento lineare
- Fornisce tutti gli strumenti richiesti per eccellere fin dal primo giorno

Pacchetto Grow

Include tutte le funzionalità del pacchetto **Launch**

Software intuitivo per creare schemi elettrici dettagliati e quadri in 2D

- Sviluppato per le esigenze dei progettisti che producono e revisionano frequentemente la documentazione elettrica.

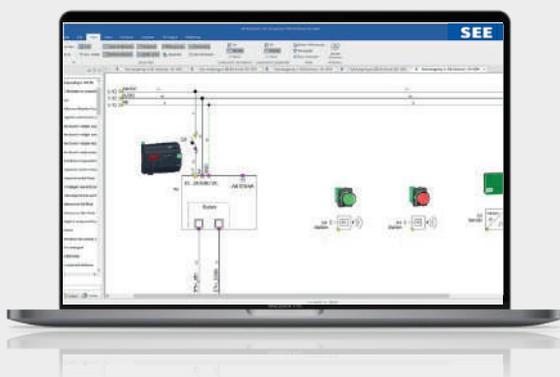


Pacchetto Scale

Include tutte le funzionalità dei pacchetti **Grow e Launch**

Soluzione di alto livello per creare schemi elettrici complessi e layout dei quadri, per ridurre notevolmente i tempi di sviluppo

- Pacchetto potente e ricco di funzionalità progettato per soddisfare le esigenze dei leader del settore.
- Eleva le tue capacità di progettazione elettrica a livelli ineguagliabili di efficienza e innovazione.



+ Componenti aggiuntivi per esigenze mirate

01.

3D Panel Design

Crea un ambiente virtualizzato per ottenere una migliore prospettiva degli spazi all'interno dei tuoi layout di quadro.

Crea, ottimizza e anticipa rapidamente i problemi all'interno del tuo progetto.

02.

3D Panel Manufacturing

Cablaggio virtuale del quadro e integrazione ottimale della produzione.

Crea una documentazione precisa per gli addetti all'officina durante tutta la fase di assemblaggio.

03.

Building Implantation

Inserisci le apparecchiature elettriche nella planimetria e genera i tuoi schemi unifilari in base a diversi standard.

Genera liste grafiche dedicate per velocizzare l'assemblaggio dell'installazione dell'edificio.

04.

Automatic Diagram Generation

Generazione automatica di schemi da macro di circuito con controllo su tutti i testi. Genera gli schemi per accorciare i tempi.

05.

Translation

Traduci rapidamente il tuo progetto in più lingue tra cui inglese, spagnolo, tedesco, francese...

06.

SEE Web Catalog

Il catalogo online più completo sul mercato con oltre 1.000.000 di referenze fornite da oltre 900 produttori.

Include più di 20.000 simboli elettrici ed è in costante crescita.

Lista delle funzionalità

Launch
Grow
Scale

	Launch	Grow	Scale
Editor schemi multifilari e unifilari	✓	✓	✓
Gestione degli schemi elettrici	✓	✓	✓
Gestione del progetto con funzione di backup automatico e backup giornaliero dei progetti	✓	✓	✓
Liste in tempo reale per: componenti, morsetti, codici, cavi, anime cavi, fili, I/O PLC, pagine	✓	✓	✓
Filtraggio/ordinamento nelle liste + memorizzazione del filtro/ordinamento	✓	✓	✓
Multiple librerie di simboli (inclusa CEI e IEEE) con anteprima grafica, raggruppamento e ricerca	✓	✓	✓
Creare simboli personalizzati e disegnare blocchi	✓	✓	✓
Numerazione automatica dei componenti, cavi e morsetti, riferimenti incrociati in tempo reale	✓	✓	✓
Riferimenti in tempo reale delle bobine e i contatti	✓	✓	✓
Blocco delle etichette dei componenti, morsetti e fili	✓	✓	✓
Creazione e personalizzazione del progetto modello	✓	✓	✓
Selezione e modifica dei dati elettrici dal catalogo dei codici commerciali integrato	✓	✓	✓
Importazione/Esportazione di dati formattati (DWG, DXF, DXB e DWF)	✓	✓	✓
Connessione con CanecoBT e SE EPD Ecodial. Generazione automatica di schemi unifilari e multifilari.	✓	✓	✓
Importazione di immagini (JPG, BMP, PNG, TIF, GIF, PCX e PDF...)	✓	✓	✓
Copiare gruppi di simboli tra progetti	✓	✓	✓
Lavorare su più progetti contemporaneamente	✓	✓	✓
Ambiente di lavoro personalizzabile	✓	✓	✓
Strumenti CAD che semplificano il disegno 2D e la quotatura	✓	✓	✓
Hyperlinks supportati sulle grafiche, esportazione del progetto attivo in formato web	✓	✓	✓
Funzionalità di redlining	✓	✓	✓
512 layers disponibili	✓	✓	✓
Siglatura dei simboli con funzione e localizzazione	✓	✓	✓
Esportazione in formato metafile avanzato e immagine (JPG, BMP, PNG, TIF, GIF, PCX)	✓	✓	✓
Esportazione etichette per vari tipi di stampante plotter	✓	✓	✓
Navigazione del PDF intelligente	✓	✓	✓
Gestione dei morsetti multilivello	✓	✓	✓
Database delle apparecchiature con definizione canali e associazione dei punti di connessione dei simboli	○	✓	✓
Funzioni e localizzazioni grafiche	○	✓	✓
Importazione dei dati dei produttori nel database tramite il formato Microsoft Excel®	○	✓	✓
Controllo delle sigle duplicate	○	✓	✓
Supporto nella ricerca di un codice con un numero adeguato di contatti per le bobine e componenti con contatti ausiliari	○	✓	✓
Visualizzazione dello specchio di contatti per le bobine	○	✓	✓
Gestione dei contatti e relè con controllo del codice commerciale	○	✓	✓
Numerazione automatica dei contatti delle bobine e componenti con contatti ausiliari	○	✓	✓
Supporto per la rinumerazione automatica dei contatti	○	✓	✓
Controllo della disponibilità dei contatti delle bobine e dei componenti con contatti ausiliari	○	✓	✓
Completare i componenti come le bobine, morsetti multilivello, connettori...	○	✓	✓
Gestione dei cavi (database codici dei cavi) e gestione dei connettori/pin	○	✓	✓
Gestione PLC	○	✓	✓
Organizzare gli schemi in strutture di cartelle	○	✓	✓
Visualizzazione e modifica delle direzioni dei fili	○	✓	✓
Metodi di numerazione personalizzabili per tutti gli elementi e riferimenti	○	✓	✓
Rinumerazione di intere morsettiere e cavi	○	✓	✓
Inserimento di fogli e cancellazione di spazi vuoti nelle pagine	○	✓	✓
Editor di database (modifica di una singola voce)	○	✓	✓
Gestione grafica dei fili con proprietà predefinite/numerazione dei fili	○	✓	✓
Rappresentazione grafica dei morsetti con rilevamento automatico fino a 20 tipi di ponti diversi	○	✓	✓
Rappresentazione grafica dei cavi inclusi conduttori disponibili + lista fili	○	✓	✓
Abilita la numerazione dei fili duplicati per diverse sottocartelle	○	✓	✓
Gestione dei connettori	○	✓	✓
Trova e sostituisci i testi in qualsiasi foglio del progetto	○	✓	✓
Inserisci componenti/morsetti senza grafica nel progetto	○	✓	✓
Progettazione quadri 2D con sincronizzazione tra i simboli dello schema e del quadro	○	✓	✓
Modifica di tutti i dati del progetto in Excel con Open Data	○	○	✓
Autoconnessione dei fili	○	○	✓
Disegna fili multipolari ortogonali	○	○	✓
Controllo della direzione dei fili (importante per lista fili e di cablaggio)	○	○	✓
Definizione delle varianti per i blocchi e le intere pagine	○	○	✓
Navigazione dei riferimenti incrociati (comando "vai a") con funzione di segnalazione (proviene da)	○	○	✓
Navigazione dal database e da liste grafiche specifiche ai disegni	○	○	✓
Gestione del database per funzioni/localizzazioni/prodotti/ prodotti (aspetti), compresa la gestione degli aspetti nidificati	○	○	✓
Configurazione dell'albero di progetto per elenchi grafici e di database personalizzati	○	○	✓
Liste e componenti definiti dall'utente	○	○	✓
Configurazione di cavi multipolari (con connessioni a singolo conduttore)	○	○	✓
Cambiare cartiglio a tutti i fogli del progetto o solo a parte del progetto	○	○	✓
Copiare e incollare più pagine o tutti i fogli di una cartella da un progetto all'altro	○	○	✓
Editor di database avanzato (modificare più voci in una volta sola)	○	○	✓
Morsettiere tabellari e grafiche	○	○	✓
Cavi tabellari e grafici	○	○	✓
Connettori tabellari e grafici	○	○	✓
Lista di assemblaggio dei prodotti + distinta base compressa + lista dei dispositivi	○	○	✓
Genera tutte le liste grafiche necessarie in una volta sola	○	○	✓
Lista/editore database con annotazioni: utilizzabile per la gestione delle revisioni	○	○	✓
Trova e sostituisci i simboli nella pagina corrente o in qualsiasi foglio del progetto	○	○	✓
Potente generatore di report personalizzabile	○	○	✓
Confronto tra i progetti e lo strumento environment manager per controllare il lavoro multiutente	○	○	✓

Come scegliere il pacchetto di abbonamento adatto a te

01. Valutare

- Valuta le esigenze della tua azienda
- Valuta il tuo budget
- Valuta i tuoi bisogni futuri

02. Confrontare

- Fai un confronto delle caratteristiche e delle funzionalità
- Fai un confronto dei prezzi
- Confronta la scalabilità

03. Scegli

- Richiedi una demo
- Fai la scelta giusta

Disponibili anche

SEE Electrical Expert

SEE Electrical Expert è un software CAD elettrico intuitivo utilizzato dai professionisti per la progettazione, documentazione e manutenzione di schemi elettrici complessi.

Caneco

Caneco è una soluzione software esaustiva per permettere ai professionisti di progettare, eseguire calcoli e documentare l'intera installazione elettrica in modo efficace.

Per maggiori dettagli

Clicca questo link

etap[®]

etap.com