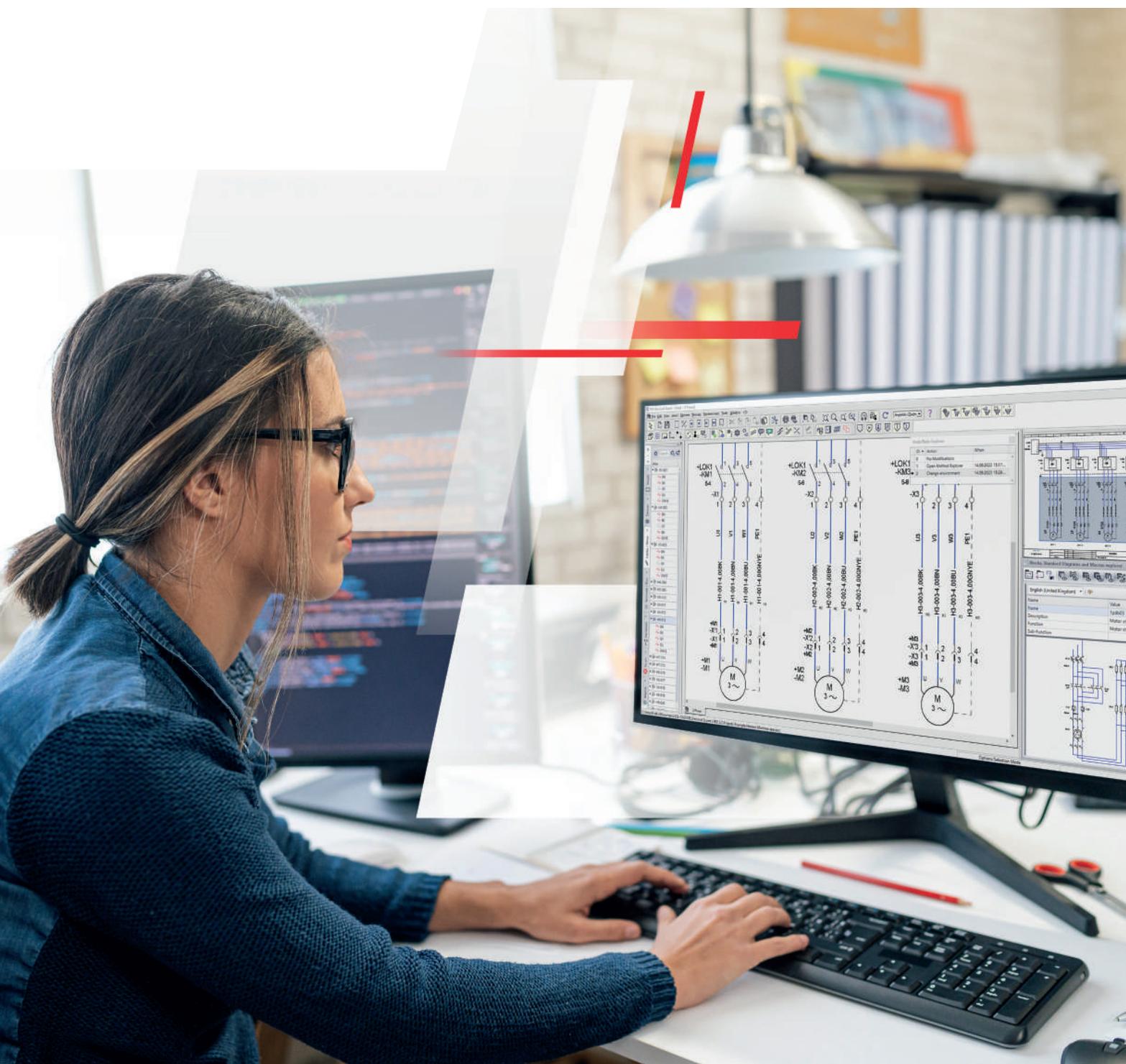


etap[®]

Abbonamento di SEE Electrical Expert

SEE Electrical Expert

Software versatile per aumentare
l'efficienza, la produttività e la collaborazione.



Indice

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



La principale piattaforma aziendale per la progettazione, simulazione, ingegnerizzazione e gestione **elettrica** sostenibile.

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 Network 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 Expert

Software di facile utilizzo per un aumento di efficienza, produttività e collaborazione.

Panoramica del prodotto

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

Le sfide dei nostri clienti

- Insufficienza di documentazione disponibile su richiesta
- Spreco di tempo nelle attività ripetitive e nella creazione di documentazione
- Conformità ai codici e alle norme di sicurezza
- Difficoltà di comunicazione durante l'intero ciclo di vita del progetto e perdita di dati
- Mancanza di personalizzazioni e cataloghi dei produttori

Vantaggi

Più efficienza

- Ottimizza il processo di progettazione elettrica, riducendo gli errori e risparmiando tempo.

Aumenta la produttività:

- Esegui attività di progettazione dettagliata, genera i progetti automaticamente e gestisci le opzioni e le varianti del tuo schema.

Agevola la collaborazione:

- Genera facilmente la documentazione desiderata e collabora con tutte le persone coinvolte.



Vantaggi del passaggio ai nuovi pacchetti di abbonamento



Incrementa la flessibilità e scalabilità

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



Processi di aggiornamento più rapidi

Adotta le migliori tecnologie, rimani aggiornato e pronto per il futuro grazie all'accesso anticipato agli ultimi miglioramenti e alle innovazioni, contribuisci allo sviluppo dei prodotti.



Costi iniziali ridotti e canoni 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.



Assistenza tecnica e consulenza di prim'ordine

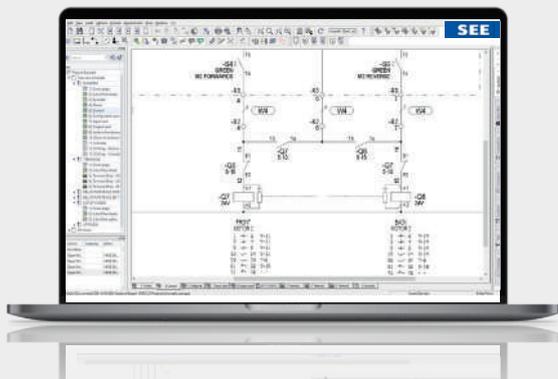
Sfruttate l'assistenza tecnica di prim'ordine con la diagnostica desktop remota da parte di team specializzati dedicati, nonché il supporto riservato ai nuovi clienti, l'accesso al materiale esclusivo di onboarding per un'adozione senza difficoltà della soluzione.



Semplificazione dell'esperienza

Beneficia della stabilità dei prezzi nel corso degli anni, la comodità dei pagamenti, l'accesso online e offline degli utenti, la facilità di amministrazione e il servizio ininterrotto.

Opzioni flessibili per le tue richieste specifiche



Pacchetto Launch

Un software semplice da usare per una maggiore efficienza, produttività e precisione.

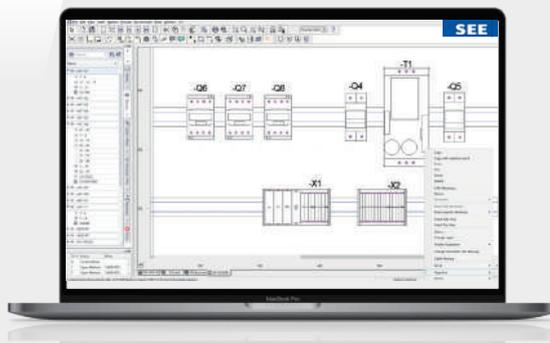
- Soluzione schematica avanzata che consente agli ingegneri elettrici di progettare in modo efficace schemi, cablaggi e morsettiere.

Pacchetto Grow

Include tutte le funzionalità del pacchetto **Launch**.

Offre funzionalità di progettazione avanzate per semplificare i flussi di lavoro e migliorare la produttività.

- Software CAD elettrico che offre funzionalità avanzate, dalla progettazione dei pannelli 2D alle funzioni di cablaggio automatiche sino alla gestione dedicata del PLC, per snellire i flussi di lavoro e migliorare la produttività.

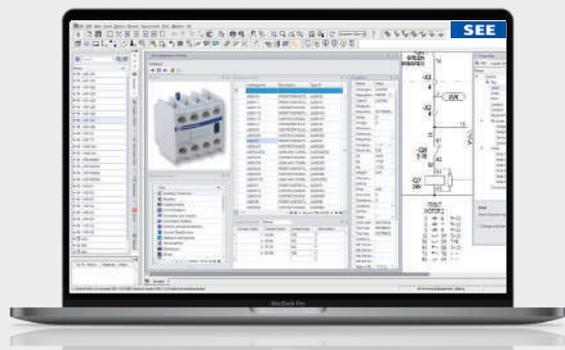


Pacchetto Scale

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

Progettato per migliorare la collaborazione e ottimizzare il flusso di lavoro nell'intero processo di progettazione

- Software CAD elettrico sviluppato per agevolare la collaborazione e ottimizzare il flusso di lavoro lungo l'intero processo di progettazione
- Consente ai professionisti del settore elettrico di collegare persone, i processi e i dati ininterrottamente.
- Consentire la collaborazione interdisciplinare per una maggiore efficienza dei processi di progettazione.



+ Componenti aggiuntivi Per le tue esigenze specifiche

01.

3D Panel Design

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

Crea, ottimizza e anticipa rapidamente i possibili 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.

Harness Manufacturing

Progetta cablaggi elettrici logici e fisici in 2D, inserendo tutte le informazioni per la messa in produzione.

Consente il calcolo delle lunghezze dei fili e cavi e del diametro dei rami dell'harness.

04.

Automatic Diagram Generation

Generazione automatica di schemi da sequenze di circuito con controllo su tutti i testi.

Genera gli schemi per diminuire i tempi.

05.

Translation

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

06.

SEE Web Catalogue

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 sempre in costante crescita.

Lista delle funzionalità

	Launch	Grow	Scale
Gestione del progetto per localizzazione, funzione e sottoinsieme	✓	✓	✓
Creazione di schemi unifilari e multifilari con revisioni, layers, hyperlinks e controllo degli errori	✓	✓	✓
Siglatura automatica dei componenti, numerazione fili e riferimenti incrociati	✓	✓	✓
Navigazione tra componenti connessi e fili	✓	✓	✓
Potente motore di ricerca ed editing rapido tramite copia/incolla e gli strumenti di modifica	✓	✓	✓
Inserimento dei cavi negli schemi	✓	✓	✓
Selezione intelligente dei codici da catalogo (contatti disponibili, voltaggio, corrente...)	✓	✓	✓
Generazione automatica della distinta materiale, lista codici, lista cavi, lista fili con esportazione in Excel	✓	✓	✓
Esploratore dei dati elettrici di progetto	✓	✓	✓
Modifica di massa dei dati elettrici	✓	✓	✓
Libreria professionale e personalizzabile che permette la modifica e la creazione di simboli, blocchi, macro e metodi di progettazione	✓	✓	✓
Multiple librerie di simboli (inclusa CEI) con anteprima grafica, raggruppamento e ricerca	✓	✓	✓
Gestione dei connettori e delle morsettiere con numerazione automatica dei morsetti, ponti e selezione dei cavi	✓	✓	✓
Strumenti CAD che semplificano il disegno e la quotatura	✓	✓	✓
Compatibilità bidirezionale con altri sistemi CAD (DWG, DXF, DXB, DWF e altri)	✓	✓	✓
Importazione ed esportazione di immagini	✓	✓	✓
Esportazione del PDF intelligente con strumenti di ricerca e navigazione	✓	✓	✓
Funzionalità di redlining	✓	✓	✓
Gestione Funzioni/Localizzazioni	✓	✓	✓
Connessione con CanecoBT e SE EPD Ecodial. Generazione automatica di schemi unifilari e multifilari.	✓	✓	✓
Esportazione etichette per vari tipi di stampante plotter	○	✓	✓
Gestione della configurazione PLC	○	✓	✓
Gestione della rete e campo bus (I/O deportato)	○	✓	✓
Generazione automatica dei rack e delle schede I/O	○	✓	✓
Importazione diretta della configurazione PLC da Schneider Electric, Siemens, Allen-Bradley ed Excel	○	✓	✓
Gestione separata di fili e potenziali	○	✓	✓
Gestione avanzata dei cavi	○	✓	✓
Creazione e aggiornamento automatico dei fili	○	✓	✓
Connessione automatica dei fili in base alla direzione del cablaggio	○	✓	✓
Legenda dei simboli inseriti nello schema	○	✓	✓
Editore del quadro 2D con posizionamento dei componenti, dimensionamento e layout di foratura	○	✓	✓
Navigazione tra lo schema e il layout del quadro	○	✓	✓
Editore del sinottico dell'impianto con creazione delle morsettiere, cavi e connessioni nei disegni	○	✓	✓
Creazione catalogo codici commerciali in MS SQL Server	○	○	✓
Gestione delle librerie con fusione, sincronizzazione e rilevamento delle differenze	○	○	✓
"Libreria locale" aggiornata in base alla "libreria di riferimento" salvata sul server	○	○	✓
Controllo degli elementi nel progetto in base alla libreria e schemi e filtraggio dei dati esportati	○	○	✓
Gestione di più configurazioni in un unico progetto	○	○	✓
Gestione delle distinte con rilevamento delle differenze tra 2 edizioni	○	○	✓
Importazione della lista degli articoli nel progetto e importazione dal SEE Web Catalogue tramite file Excel	○	○	✓
Contrassegno di validità per connessioni di simboli o punti di connessione	○	○	✓
Gestione gerarchica delle opzioni/varianti	○	○	✓
Interfaccia generica per comunicare con strumenti PDM / PLM / ERP (PTC-Windchill, ARAS, SAP...)	○	○	✓
Un'interfaccia che permette di lavorare con Solidworks PDM e Enovia Smarteam	○	○	✓
Importazione/esportazione dei dati per semplificare e velocizzare la modifica dei dati di progetto utilizzando un file Excel	○	○	✓

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

SEE Electrical è un software CAD elettrico intuitivo utilizzato dai professionisti per progettare e creare facilmente la documentazione degli schemi elettrici.

CANECO

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

Per maggiori dettagli,

Clicca questo link.

etap[®]

etap.com