

SOFTWARE CAD

PER LA PROGETTAZIONE DI

IMPIANTI ELETTRICI



Tecnologia software per la progettazione

Contiene motore grafico Autodesk® OEM
AutoCAD® 2016



La progettazione elettrica



Dall'esperienza SDProget per lo sviluppo di software tecnici ai vertici di categoria, nasce oggi la nuova versione di **SPAC Start Impianti**, il più diffuso ed apprezzato software CAD per la progettazione di impianti elettrici civili, industriali e per il terziario.

SPAC Start Impianti, **che include il noto motore grafico AutoCAD® OEM**, grazie al minuzioso lavoro di semplificazione e attenzione alla produttività, è senza dubbio il più performante software con input grafico nel settore elettrico, pur continuando a rimanere **la soluzione professionale con il miglior rapporto qualità/prezzo** presente sul mercato.

Caratterizzato dall'esclusivo **Project Center**, SPAC Start Impianti si conferma come il più semplice ed intuitivo software per la progettazione elettrica, grazie alla completezza dei comandi CAD specifici per il settore ed alla ricchezza e specializzazione del database dei componenti presenti in archivio.

*Mediante il **Project Center** si lavora per elementi, siano essi singole scatole o locali completi.*

Nella pratica prima si compongono gli elementi del progetto attingendo ai ricchi cataloghi dei principali produttori e poi questi possono essere utilizzati nel disegno trascinandoli all'interno della planimetria 2D o all'ambiente 3D. Il sistema calcola automaticamente tutti i componenti nonché gli accessori, come supporti, placche e copriforo necessari per comporre l'ordine completo.

Un sofisticato legame tra il disegno e il progetto fa sì che le eventuali modifiche apportate all'elenco degli elementi del progetto siano subito aggiornate anche sulla planimetria e viceversa.

Si completa graficamente, anche in 3D, collegando i componenti con tubazioni e cavi e si ottengono automaticamente i computi metrici dettagliati e gli schemi unifilari di progetto.

SPAC Start Impianti è stato sviluppato con la consulenza professionale di progettisti, installatori e aziende produttrici del settore elettrico. Per questo motivo è lo strumento professionale indispensabile per il loro lavoro.



Installatori nei settori elettrico, domotico e fotovoltaico



Progettisti di impianti elettrici



Geometri ed Architetti

Prestazioni al miglior prezzo

SPAC Start Impianti è il software CAD elettrico che viene incontro alle esigenze dei progettisti del settore edile e impiantistico e degli installatori di impianti elettrici e fotovoltaici.

- **Il miglior rapporto prestazioni / prezzo del mercato**

Il miglior software professionale del settore elettrico ad un prezzo imbattibile

- **Include la versione 2016 del motore AutoCAD® originale**

SPAC Start Impianti comprende il motore grafico Autodesk® OEM equivalente AutoCAD® 2016, il più diffuso software CAD

- **Grande semplicità d'uso: il software professionale più intuitivo e performante**

SPAC Start Impianti è particolarmente intuitivo e vi consente di essere immediatamente operativi

- **Comandi CAD specifici per il settore elettrico**

SPAC Start Impianti contempla una gamma completa di comandi CAD specifici per il settore elettrico

- **Sviluppato con la collaborazione dei professionisti del settore elettrico**

Studiato per i professionisti dai professionisti, fornisce gli strumenti più adeguati per il settore elettrico

- **Software professionale senza compromessi**

Grandi prestazioni per tutti i tipi di impianti, anche di grande complessità e dimensione

Le principali caratteristiche

- Motore grafico AutoCAD® OEM di Autodesk™
- Comandi CAD specifici per il settore elettrico per il disegno bidimensionale e tridimensionale
- Importazione immagini raster
- Funzioni complete per gli Schemi planimetrici
- Progettazione di impianti domotici
- Librerie di simboli elettrici, termici e idraulici secondo le normative IEC
- Funzioni per la posa di componenti, tubazioni e cavi in 3D sulle planimetrie con comandi di siglatura automatica
- Archivi materiali per componenti canalizzazioni e cavi
- Suddivisione e gestione dell'impianto per zone e circuiti
- Elaborazione automatica di distinte materiali, legende e computi metrici
- Realizzazione di schemi unifilari di potenza
- Gestione semplificata di schemi ausiliari con elaborazioni automatiche
- Nuovo Project Center per impostare velocemente i progetti definendo la struttura dei locali e la dotazione dei componenti

Altri Software

SPAC Start Impianti è un sistema di progettazione professionale completo e modulare, che può integrarsi con altri applicativi specializzati.

SPAC Automazione

SPAC Automazione è il più diffuso ed apprezzato software CAD per la progettazione elettrica di macchinari e impianti di automazione industriale

Start EasySol

Start EasySol è il software con input grafico, dedicato alla progettazione di impianti fotovoltaici.

Permette di redigere automaticamente tutta la documentazione progettuale dell'impianto e l'analisi di producibilità, oltre agli schemi unifilari in formato DWG, la relazione tecnica, il preventivo di spesa ed il business plan in formato DOC



Caneco BT

Caneco BT è il modulo di calcolo per il dimensionamento e la verifica delle reti elettriche di Bassa Tensione.

Consente di progettare utilizzando ogni tipologia di protezione delle più importanti case costruttrici.

Prova Gratis SPAC Start Impianti

Chiedi il DVD con la versione di prova o scaricala su

www.sdproget.it

Requisiti di sistema

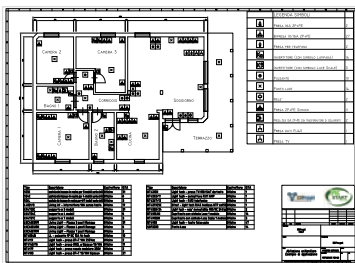
Requisiti alla seguente pagina web sul sito sdproget.it

www.sdproget.it/requisiti_start

1

Importa la planimetria o disegna con il motore grafico AutoCAD OEM

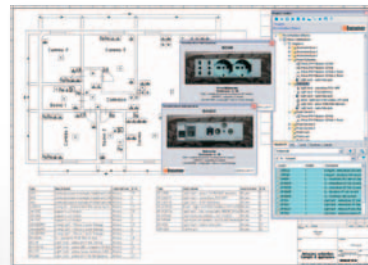
Puoi importare un file architettonico dwg/dxf, una immagine scannerizzata oppure puoi disegnare direttamente in 2D o 3D con il motore grafico incluso in SPAC Start Impianti

**2**

Crea il progetto con i componenti in archivio: scatole e locali completi

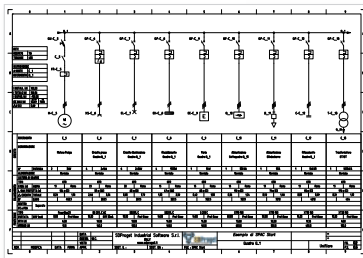
Componi gli elementi attingendo dai cataloghi dei principali produttori e trascinali nel disegno. Se cambi un componente si aggiorna automaticamente il disegno e viceversa.

Completa il progetto disegnando tubazioni e cavi, sia in 2D che in 3D. Il software prevede alla numerazione dei componenti e alla completa gestione dei dati.

**3**

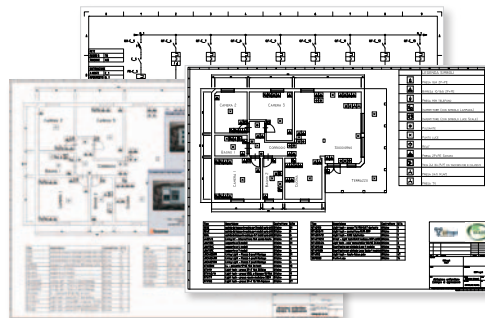
Disegna l'unifilare dell'impianto

Sulla base del progetto SPAC Start Impianti facilita il disegno dello schema unifilare con apposite funzioni che compilano e tengono aggiornate le tabelle dei dati.

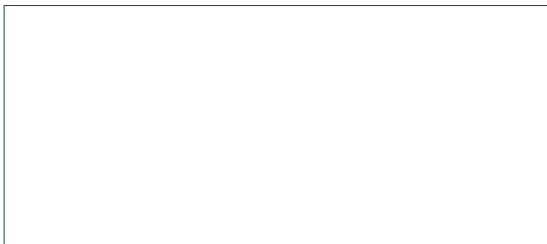
**4**

Lancia la stampa degli schemi planimetrici, unifilari e dei computi metrici

Con semplici comandi stampa le planimetrie 2D e 3D e gli schemi unifilari. Stampa o esporta in Microsoft® Excel le distinte materiali e le tabelle riepilogative di tubazioni e cavi.



Punto Vendita



SDProget Industrial Software S.r.l.
Via delle Industrie, 8
10040 Almese (TO) - Italia
Tel. 011 9346666
sdproget@sdproget.it
www.sdproget.it