

# 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](http://www.sdproget.it)

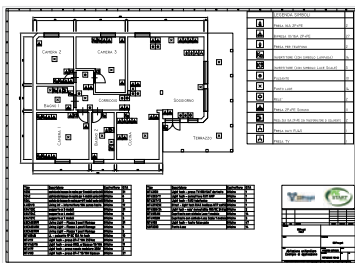
### Requisiti di sistema

Requisiti alla seguente pagina web sul sito [sdproget.it](http://sdproget.it)

[www.sdproget.it/requisiti\\_start](http://www.sdproget.it/requisiti_start)

# 1 Importa la planimetria o disegna con il motore grafico AutoCAD OEM

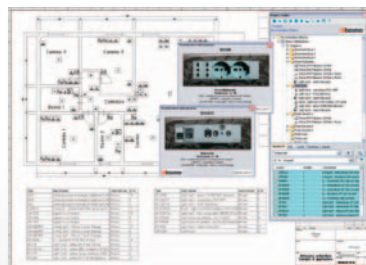
Puoi importare un file architettonico dwg/dxf, una immagine scannerizzata oppure puoi disegnare direttamente in 2D o 3D con il motore grafico incluso in SPAC Start Impianti



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

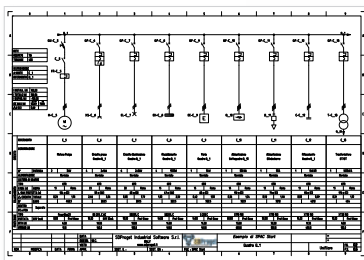
Componi gli elementi attingendo dai cataloghi dei principali produttori e trascinali nel disegno. Se cambi un componente si aggiorna automaticamente il disegno e viceversa.

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.



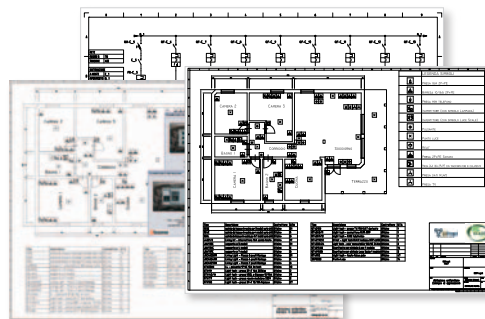
# 3 Disegna l'unifilare dell'impianto

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.

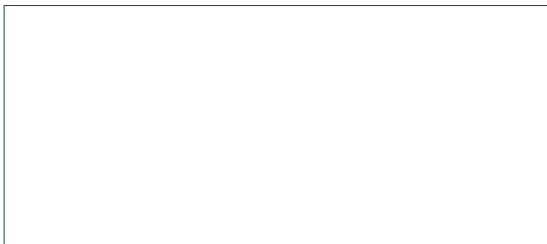


# 4 Lancia la stampa degli schemi planimetrici, unifilari e dei computi metrici

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](mailto:sdproget@sdproget.it)  
[www.sdproget.it](http://www.sdproget.it)