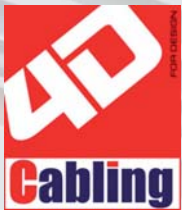


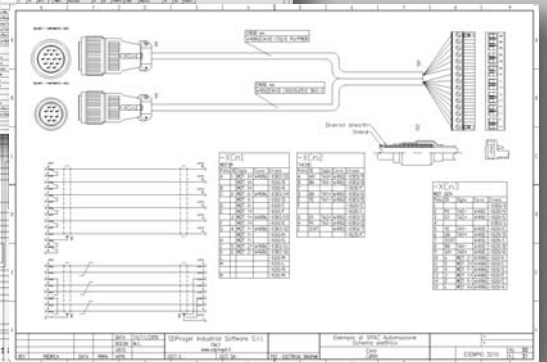
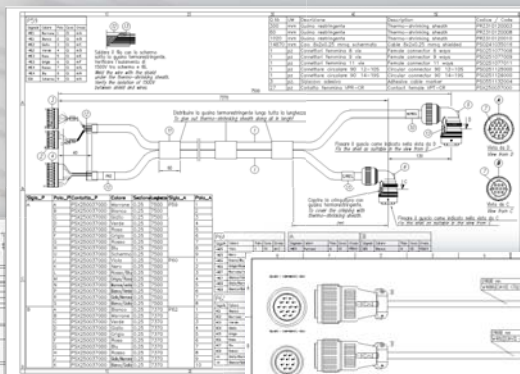
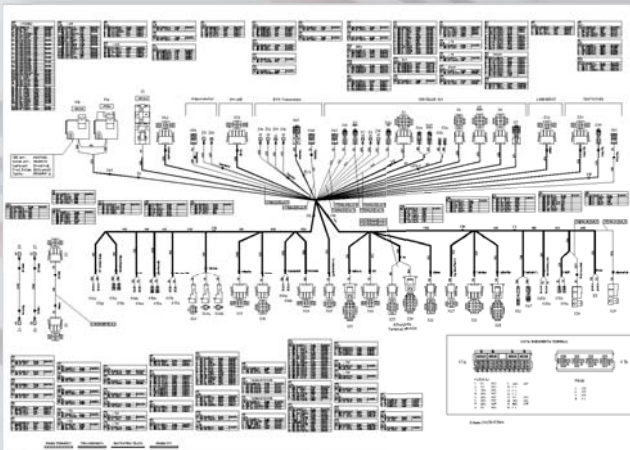
Cabling

La soluzione CAD per il cablaggio elettrico



CABLING 4D (CABLING FOR DESIGN)

Progettare cablaggi e cavi complessi dal punto di vista funzionale e costruttivo non è più una difficoltà. CABLING 4D è il sistema CAD destinato a diversi settori di applicazione che offre specifiche funzioni per realizzare rapidamente lo schema costruttivo del cablaggio elettrico partendo dai dati forniti in fase di ideazione e progettazione.



Perché CABLING 4D

CABLING 4D consente di progettare nel dettaglio e di realizzare la documentazione necessaria per cavi e cablaggi di qualsiasi complessità. Ciò consente di tradurre le informazioni normalmente generiche contenute in uno schema elettrico in quanto segue:

- rivisitazione dello schema elettrico secondo una suddivisione in cablaggi, cavi singoli e multipli
- inserimento dei dettagli costruttivi
- contestualizzazione dei materiali alle esigenze di produzione
- creazione della documentazione dettagliata da allegare allo schema elettrico
- creazione della documentazione dettagliata e di output da utilizzare per la produzione dei cablaggi, siano essi realizzati all'interno dell'azienda che demandati a terzi.

Ambienti di progettazione

Facile ed intuitivo da utilizzare, CABLING 4D dispone di due ambienti di progettazione:

- Ambiente costruttivo o meccanico per lo schema planimetrico, nel quale sono definiti sviluppo e dimensioni del cablaggio.
- Ambiente funzionale per lo schema elettrico del cablaggio.

Le principali informazioni gestite dai due ambienti sono condivise ed interscambiabili tra loro.

Comunicazione con il mondo esterno

CABLING 4D è un sistema aperto e flessibile che consente, ad esempio, di disegnare un cablaggio importando una parte di schema da SPAC Automazione, da una tabella di cablaggio contenuta in un file Excel o di importare l'anagrafica dei materiali della Vostra azienda nel proprio archivio.

Gli output generati sono completi e configurabili per consentirne un ampio utilizzo sia come file che come tabelle a disegno. Su richiesta sono disponibili output anche verso le macchine automatiche di taglio fili ed aggraffatura terminali e verso i sistemi automatici di testing dei cablaggi.



Personalizzazioni

CABLING 4D, su richiesta, può essere ulteriormente personalizzato nei comandi e negli output per meglio integrarsi con la Vostra realtà aziendale.



Piattaforme CAD

CABLING 4D può essere utilizzato su piattaforma AutoCAD oppure come add-on a SPAC Automazione CAD.



La società

CAD.Able con SDProget Industrial Software ha consolidato negli anni una partnership tecnologica e commerciale occupandosi soprattutto di progetti e software speciali dedicati al settore della progettazione elettrica e non solo. Insieme le due società offrono soluzioni di eccellenza nel settore del CAD elettrico grazie agli ottimi prodotti a listino, alla possibilità di personalizzarli secondo le Vostre esigenze ed alla competenza del proprio staff tecnico.

I prodotti della linea Cabling



CABLING 4D è l'applicativo specifico per il disegno e la progettazione di cablaggi elettrici, layout e fasci di cavi in molteplici settori. Facile ed intuitivo da usare, CABLING 4D è composto da due ambienti grafici di progettazione che si integrano e completano tra loro: "Funzionale" per lo schema elettrico del cablaggio e "Costruttivo" per lo schema planimetrico nel quale sono definiti sviluppo, dimensioni e caratteristiche di assemblaggio.



CABLING 4P è la soluzione specifica per la produzione del cablaggio attraverso macchine automatiche di produzione.

Gestisce direttamente le configurazioni delle macchine e la sequenza delle lavorazioni del singolo cablaggio, ottimizzando il numero dei cambi miniapplicatori e fili. Se la macchina è predisposta gestisce la marcatura fili ed elenca le operazioni da effettuare manualmente per completare il cablaggio.



CABLING 4T è l'applicativo specifico per il collaudo del cablaggio che crea la lista delle connessioni direttamente per la stazione di collaudo, in maniera da automatizzare il passaggio delle informazioni e ridurre tempi ed errori.

CABLING 4T importa la lista di cablaggio sia che arrivi da una stazione di progettazione CABLING 4D o da un file in formato CSV generato con Excel.

