

## **SERVIZI OFFERTI**

### ***Progettazione di schemi elettrici con SPAC AUTOMAZIONE***

Progettazione dello specifico ambiente elettrico con SPAC AUTOMAZIONE, il software CAD più diffuso ed apprezzato.

### ***Analisi e studio del progetto***

Si esegue lo studio e progettazione di sistemi di automazione.

In questa fase vengono analizzate e studiate per ogni singola applicazione (macchina o impianto) le soluzioni più idonee da adottare, tenendo conto delle caratteristiche del prodotto e le esigenze del mercato dove verrà installato l'impianto.

### ***Automazione elettronica Industriale***

Tramite sistemi di controllo machine e PLC, qualsiasi sia il settore industriale d'interesse, siamo in grado di studiare la soluzione di automazione industriale migliore per le esigenze produttive del cliente, andando a ricercare l'applicazione che meglio risponde alle necessità del settore, garantendo affidabilità ed efficienza.

### ***Software PLC, HIM e supervisione***

Sviluppo del software del PLC, dei terminali operatore (HMI) delle principali marche presenti sul mercato (Siemens, Omron,, Schneider, ecc..) e del software di supervisione.

### ***Cablaggio quadri elettrici***

Vengono utilizzate le più moderne tecniche di cablaggio usando materiali e componenti di qualità, al termine delle quali succede il collaudo supportato da appositi moduli di controllo e test strumentali previsti dalla normativa vigente; vengono successivamente rilasciati gli schemi elettrici e tutta la documentazione prevista per soddisfare tutte le normative Europee per la sicurezza sulle macchine.

### ***Manutenzione ed assistenza tecnica***

Viene offerto un servizio di manutenzione e assistenza tecnica post vendita degli impianti automatici. Vengono inoltre eseguiti interventi di ammodernamento delle macchine e impianti e di adeguamento alle norme di sicurezza; a richiesta si effettuano contratti di manutenzione programmata.

### ***Fornitura materiale elettrico ed elettronico***

Forniamo componenti elettrici ed elettronici delle principali marche da noi selezionate.