



scarda

S.r.l.

**SVILUPPO DI SISTEMI PER
L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Dal 1999 è sinonimo di alta tecnologia, qualità e assistenza per tutti i settori dell'industria, proponendo servizi e soluzioni innovative che creano valore aggiunto.

Scara srl, offre un programma completo di sistemi di automazione, realizzato con i prodotti comunemente presenti sul mercato. Progetta, secondo le specifiche del cliente, dal quadro elettrico al software di gestione per PLC o di supervisione per PC.



PROGETTAZIONE IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

- Ufficio tecnico con disegnatori dedicati alla realizzazione di schemi elettrici
- Progettazione di impianti di automazione industriale secondo le specifiche richieste dal cliente
- Costante aggiornamento sulle norme relative alla sicurezza delle macchine
- Realizzazione schemi elettrici in formato autocad compatibile



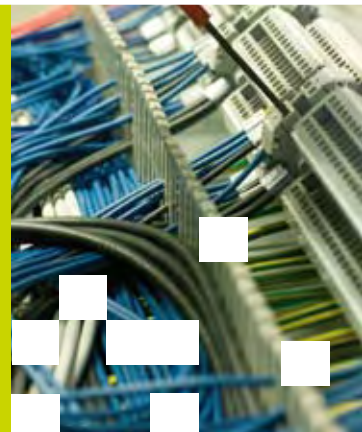
ASSEMBLAGGIO E REALIZZAZIONE QUADRI ELETTRICI

- Cablaggio di quadri elettrici di comando per automazione industriale
- Cablaggio di quadri elettrici di distribuzione energia BT
- Cablaggio quadri elettrici conto terzi

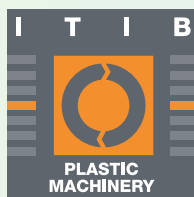
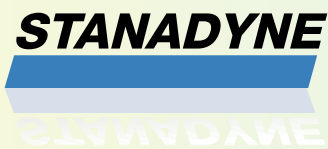


CABLAGGIO IMPIANTI BORDO MACCHINA

- Servizio di installazione impianti a bordo macchina
- Collaudo impianti presso il cliente finale
- Realizzazione di materiali precablati secondo progetto
- Realizzazione di impianti in subappalto
- Servizio di assistenza generico e post-vendita
- Gestione teleassistenza



ALCUNI NOSTRI CLIENTI:



Rothe Erde - Metallurgica Rossi
Una società del gruppo ThyssenKrupp Technologies



- Automatismi industriali
- Quadri elettrici di comando
- Programmazione plc
- Programmazione C.N.C
- Commercio materiale per automazione

Settori di Applicazione

Calzifici	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di raccolta dati di produzione ed allarmi macchine • Realizzazione di quadri e programmi per macchine di confezionamento • Automazione di impianti di depurazione
Tintorie Industriali	<ul style="list-style-type: none"> • Automazione per impianti di depurazione • Realizzazione di quadri e di programmi per caldaie • Realizzazione di sistemi per il controllo centralizzato delle macchine di tintura • Realizzazione di quadri e programmi per la gestione di macchine di tintura a ricircolo di liquido • Sistemi per il comando intelligente di carroponi di asservimento macchine di tintura • Quadri di comando lavatrici industriali
Fonderie	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di quadri e programmi per la gestione delle conchigliatrici • Realizzazione di quadri e programmi per la movimentazione di robot cartesiani di colatura in conchigliatrice e staffe a terra • Sistemi per il controllo centralizzato di isole di colatura automatica su conchigliatrice • Realizzazione di quadri e programmi per la gestione di forni fusori per alluminio • Gestione linee di formatura e colatura staffe in terra • Gestione di isole di colatura con robot antropomorfi e tavole rotanti • Impianti per lubrificatori stampi pressofusione • Impianti di caricametallo lineare • Impianti di caricametallo rotativi
Chimica	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di impianti antideflagranti • Realizzazione di software per controllo processo • Realizzazione di software per archiviazione e supervisione di processo su PC
Farmaceutica	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di quadri per macchine assemblaggio componenti medicali • Realizzazione di software per la gestione di macchine assemblaggio componenti medicali
Alimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Impianti per il confezionamento in barattolo • Impianti per la realizzazione di impasti • Impianti di supervisione per macchine di confezionamento • Impianti di dosaggio
Zootecnico	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di impianti per la preparazione di liquidi di alimentazione • Realizzazione impianti per la distribuzione di liquidi alimentari • Sistemi di gestione scorte mangimifici
Macchine Utensili	<ul style="list-style-type: none"> • Impianto per la gestione automatica di tornio • Impianto per la gestione automatica di tornio per lavorazione barra • Impianto per la gestione automatica di frese con supervisione a PC • Retrofitting • Sistemi di controllo e quadri per transfer • Gestione carica utensili
Assemblaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Linee di assemblaggio per rubinetteria • Linee di assemblaggio e test per motori • Linee di assemblaggio per meccanica di precisione • Linee di assemblaggio per componenti meccanici
Plastica	<ul style="list-style-type: none"> • Quadri e sistemi di controllo per macchine di estrusione plastica
Smaltimento Rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> • Impianti di depurazione • Impianti di incenerimento
Distribuzione di Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione ed installazione di quadri per il coordinamento di centrali elettriche



25018 - Montichiari (BS)
via Montale, 45
tel. 030 9650577 - fax 030 9659812
www.scarasrl.com - mail@scarasrl.com