

DAL 1992 · COMO

Sistemi elettrici. Automazione industriale.

Dall'analisi delle specifiche alla realizzazione di quadri, impianti e software di controllo.



COMPETENZE INTEGRATE

Ingegneria elettrica · Quadri elettrici · PLC e HMI
Impianti elettrostrumentali · ATEX · Software e SCADA
Progettazione meccanica · Macchine speciali

DAL PROGETTO ALL'IMPIANTO

Un percorso tecnico completo.

01 / Progettazione

Analisi delle specifiche, architettura del sistema, selezione dei componenti e schemi elettrici.

02 / Realizzazione

Quadri di automazione e distribuzione, cablaggio a bordo macchina e collegamenti elettrostrumentali.

03 / Controllo e avviamento

Programmazione PLC, interfacce HMI, supervisione, collaudi e supporto alla messa in servizio.



APPLICAZIONI

Linee di produzione e assemblaggio, macchine speciali, impianti industriali e soluzioni per aree classificate.

LE NOSTRE ATTIVITÀ

Competenze che diventano impianti.

Dalla progettazione al cablaggio, fino al controllo e alla messa in servizio.

01 INGEGNERIA ELETTRICA



Supporto tecnico e schemi elettrici con diversi CAD. Schemi PLC, hook-up elettrici e pneumatici, liste cavi.

02 QUADRI ELETTRICI BT



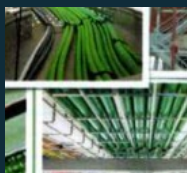
Quadri di distribuzione, comando e automazione. MCC, quadri PLC e pulpiti di comando.

03 QUADRI ELETTRICI ATEX



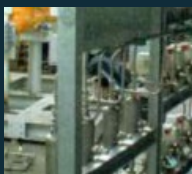
Quadri elettrici e junction box per zone classificate, sviluppati in base alle esigenze dell'impianto.

04 IMPIANTI ELETTRICI



Realizzazione delle vie cavi, stesura dei cavi e cablaggio degli impianti elettrici industriali.

05 IMPIANTI ELETTROSTRUMENTALI



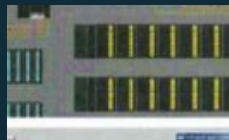
Collegamenti elettrici e pneumatici in zona sicura o classificata. Tubing inox e rame, tracciatura impianti.

06 SKID E BORDO MACCHINA



Canalizzazioni di distribuzione elettrica e cablaggi. Impianti pneumatici con tubazioni in Rilsan o inox.

07 SOFTWARE, SUPERVISIONE E TELEASSISTENZA



Programmi PLC su specifiche del cliente: Siemens, Rockwell, Omron e altri produttori. Interfacce HMI, supervisione e teleassistenza.

Parliamo del tuo progetto.

Via Ortigara 9 · 22100 Como CO · Italia

+39 031 2286969 · +39 031 2286968

info@decibelelettronica.com

commerciale@decibelelettronica.com

RICHIEDI UN CONFRONTO TECNICO