

GALMARINI sas

QUADRI ELETTRICI
FAGNANO OLONA - VA



QUADRI ELETTRICI

**APPARECCHIATURE
PER AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**

Profilo

L'azienda ha sede a Fagnano Olona in provincia di Varese, nata nel 1985, ad oggi vanta una trentennale esperienza e professionalità nell'ambito della quadristica.



Realizziamo cablaggi a regola d'arte con riguardo alle problematiche EMC.



Produzione

L'azienda dispone di una superficie di produzione che le permette di realizzare ogni tipo di apparecchiatura, dalla piccola cassa alle batterie di armadi.

L'officina è strutturata per eseguire operazioni di assemblaggio meccanico, foratura, cablaggio, test e collaudo di funzionamento.

Siamo attrezzati anche per eseguire lavorazioni particolari e montaggi nel campo del settore elettro-strumentale ed elettro-pneumatico.

Quadri Elettrici

I quadri elettrici sono il nostro prodotto principale, realizzati in conformità alle normative.

Ogni apparecchiatura è sottoposta alle prove di collaudo e ne viene testato il funzionamento con la simulazione degli utilizzatori in campo.

Utilizziamo carpenterie metalliche, in plastica e inox per ambienti particolari.

Dimensioniamo il sistema di raffreddamento in base alla potenza da dissipare, e all'ambiente in cui sarà collocata l'apparecchiatura.

Impieghiamo componentistica elettromeccanica con sistemi a sbarre fino a grandi potenze. Installiamo e programiamo inverter e soft-starter con controllo classico e mediante Bus.

Montiamo moderni sistemi per il controllo e la gestione di impianto.(PLC, PAC e PC).

La nostra gamma di prodotti comprende:

- Quadri di Automazione e Controllo
- Quadri MCC (Motor Control Center)
- Quadri di Distribuzione
- Quadri Elettro-Pneumatici
- Quadri e Casse ATEX
- Quadri di Analisi e Strumentali
- Marshalling & Junction Box
- Armadi Rack
- Cablaggi conto terzi di quadri a schema cliente.

Adottiamo svariate soluzioni in termini di:

- Sistemi di Controllo (Elettromeccanico, PLC-PAC, PC,)
- Interfaccia Operatore (Pannelli Operatore, SCADA)
- Azionamenti (Inverter, Motion Control)
- Soluzioni Stand-Alone, Centralizzate o Decentralizzate
- Normative IEC, UL, CSA

Tutti i nostri quadri elettrici prima di lasciare i nostri laboratori, sono testati e collaudati a livello elettrico e di software simulando l'intero processo.

Software PLC e HMI

Programmiamo software di PLC delle principali marche (Allen-Bradley, Siemens, Omron, Schneider) e a richiesta di capitolato anche di altri produttori.

Sviluppiamo software HMI per pannelli operatori e sistemi SCADA, con intuitive pagine grafiche che riproducono i layout dell'impianto ed altri particolari quali set parametri, trends, storici, messaggi di allarme e reportistica.

Rivolgiamo particolare attenzione al problema della registrazione ed analisi dei dati.

Interfacciamo dispositivi quali Remote I/O, azionamenti, isole pneumatiche e strumentazione dedicata con i più conosciuti Bus e protocolli. Funzioni di telecontrollo e telegestione, via ADSL o UMTS, completano la nostra offerta tecnologica permettendo gestione, diagnostica ed assistenza di impianti.



GALMARINI sas

di Galmarini p.i. Massimo & C.

Via Marsala, 4 – 21054 Fagnano Olona (VA) – Italia

Tel. +39 0331 619660

www.galmarini.it – info@galmarini.it

P.IVA 02680750128