

GEFRAN SOLUZIONI

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI
APPARECCHIATURE DI AUTOMAZIONE E QUADRI ELETTRICI



GEFRAN

GEFRAN SOLUZIONI

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI APPARECCHIATURE DI AUTOMAZIONE E QUADRI ELETTRICI

Gefran Soluzioni è azienda che fornisce prodotti, soluzioni e servizi in ambito industriale, con una particolare specializzazione nell'ambito del settore della trasformazione delle materie plastiche.

Gefran Soluzioni progetta e realizza apparecchiature di automazione, quadri elettrici e software di controllo dedicati ai processi industriali.

L'azienda è strutturata per proporsi con un elevato livello di professionalità sia a costruttori di macchine sia agli utilizzatori finali, offrendo **know-how e competenza maturati nell'ambito dell'automazione** e del controllo dei processi.

I nostri progettisti realizzano le migliori soluzioni di comando e controllo, in funzione del tipo di applicazione e in base a specifiche esigenze del cliente, utilizzando prodotti Gefran e anche di terze parti.

I principali mercati a cui Gefran Soluzioni offre i propri servizi sono quello della **lavorazione delle materie plastiche e del metallo, taglio lamiera, trattamento aria e acqua, trattamenti termici**.



SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE E QUADRI ELETTRICI

Gefran Soluzioni progetta e realizza quadri elettrici da 50 anni, offrendo grande competenza e qualità ai propri clienti.

Servizi

- **Progettazione** meccanica dei quadri
- **Progettazione** elettrica, dimensionamento e schemi elettrici
- **Realizzazione** delle apparecchiature (quadri elettrici)
- **Cablaggio** bordo macchina
- **Collaudo**, test e verifiche di sicurezza
- **Messa in servizio** presso il cliente



Gefran Soluzioni ha da sempre l'obiettivo di **assicurare la qualità dei prodotti e dei servizi offerti ai propri clienti** attraverso un sistema di gestione della Qualità in conformità alle direttive **UNI EN ISO 9001**.

I **processi di lavorazione e test** sono organizzati da procedure regolarmente aggiornate e seguite dagli operatori attraverso le varie fasi progettuali e produttive dei quadri.

I **fornitori vengono accuratamente valutati** ed i prodotti utilizzati seguono un regolare percorso di verifica delle performance e dei requisiti prima del loro utilizzo.

Il **personale specializzato** dedicato al collaudo ed al test delle apparecchiature e dei software preparati garantisce che ogni realizzazione sia provata in azienda e se necessario presso il cliente.

Insieme alla documentazione tecnica e alla manualistica, tutte le realizzazioni sono complete di **report di collaudo e dei test di sicurezza e di Dichiarazioni di Conformità**.

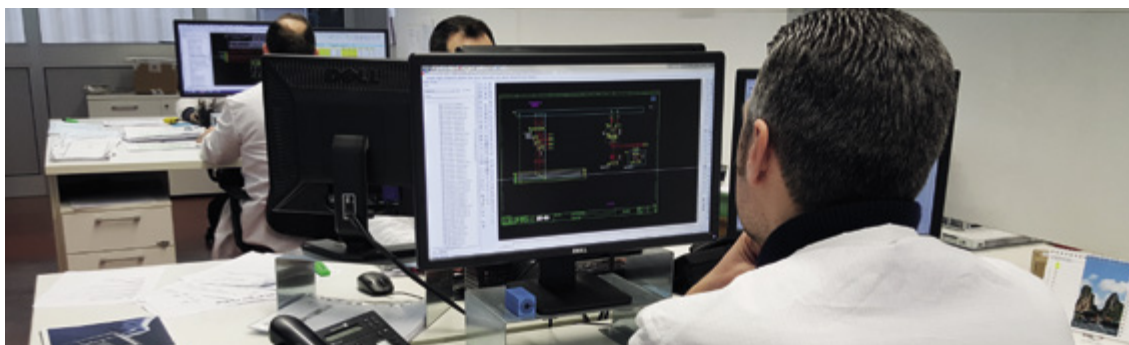
Gefran Soluzioni progetta, realizza e certifica apparecchiature in **conformità alle Normative internazionali, anche per il mercato Nord americano**, Stati Uniti e Canada, in quanto abilitata a certificare i manufatti rispetto alle norme UL 508 A.

PROGETTAZIONE E SOFTWARE

Gefran Soluzioni si avvale della collaborazione di un team di ingegneri di processo in grado di offrire:



- **Disegno e progettazione di schemi elettrici** attraverso i migliori e più aggiornati strumenti software presenti sul mercato: Eplan P8 e Pro Panel, Spac Automazione, Autocad.
- **Progettazione** meccanica 2D e 3D.
- **Sviluppo di applicazioni software** custom rivolte al realizzo di grafica interfaccia operatore, supervisione e controllo del processo.
- **Controllo e supervisione** delle macchine per la trasformazione plastica attraverso software presviluppati (template).
- **Gestione software e hardware** di piattaforme Gefran
- **Gestione software e hardware** di piattaforme dei maggiori produttori sul mercato.



SERVICE

Gefran Soluzioni completa la propria offerta con l'attività di service a supporto dei costruttori e degli utilizzatori finali.

L'attività si svolge in ambito nazionale e internazionale attraverso l'esperienza di ingegneri altamente qualificati.

Obiettivo è di offrire ai propri clienti:

- **Garanzia di continuità nel tempo** delle soluzioni hardware e software proposte
- **Efficacia** di un team di ingegneri di processo in grado di assistere il cliente nello specifico dell'applicazione
- **Revamping elettrico-elettronico** delle apparecchiature



GEFRAN SOLUZIONI SRL
A SOCIO UNICO (Sole Proprietorship)
VIA STAZIONE VECCHIA, 51/53
25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALY
T.. +39 030 9888.1 - F. +39 030 9888256
GEFRAN.COM - INFO@GEFRAN.COM

GEFRAN