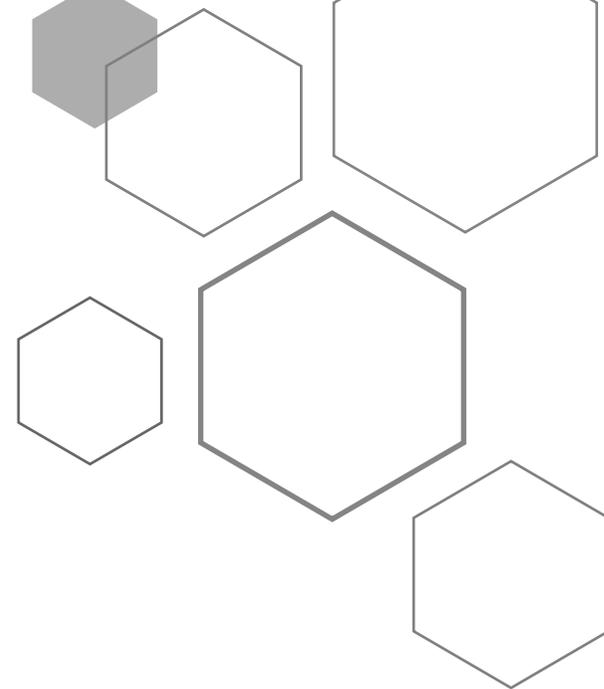




AUTOMAZIONI

PASSION FOR TECHNOLOGIES

S.R.L.



FG

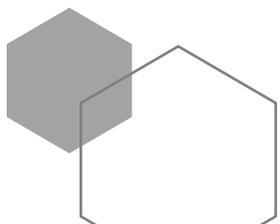
Automazioni

Chi siamo

Nasce nel **1988** dandosi da subito un obiettivo complesso: **creare un riferimento unico per i nostri Clienti, in modo da instaurare un rapporto di disponibilità, di fiducia al fine di un legame di affiliazione duraturo e costruttivo.**

“La nostra soddisfazione è realizzare le Vostre idee”

*È un motto che da subito ci ha motivato e spinto negli anni a crescere, a implementare professionalità e servizi complementari, sino ad arrivare al presente dove la struttura è dotata di: **ufficio tecnico elettrico e meccanico; dell'officina elettrica e meccanica; della programmazione software di processo dell'automazione e di ausilio al terziario avanzato.***

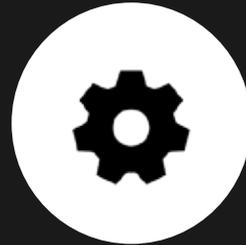


PROCESSI Produttivi



PROGETTAZIONE

Spesso abbiamo trasferito soluzioni ed idee sviluppate in ambiti tecnologici, apparentemente differenti, ottenendo **soluzioni e risultati** molto proficui **per la nostra clientela**.



REALIZZAZIONE

I settori in cui operiamo normalmente spaziano in **vari rami dell'industria e dei servizi**.

Cresciuti nel mondo del vetro cavo e nei suoi derivati, abbiamo integrato l'esperienza in ambiti produttivi diversi, quali: la plastica; il legno; i metalli; i rifiuti; il terziario (case di riposo, logistiche e catene commerciali).

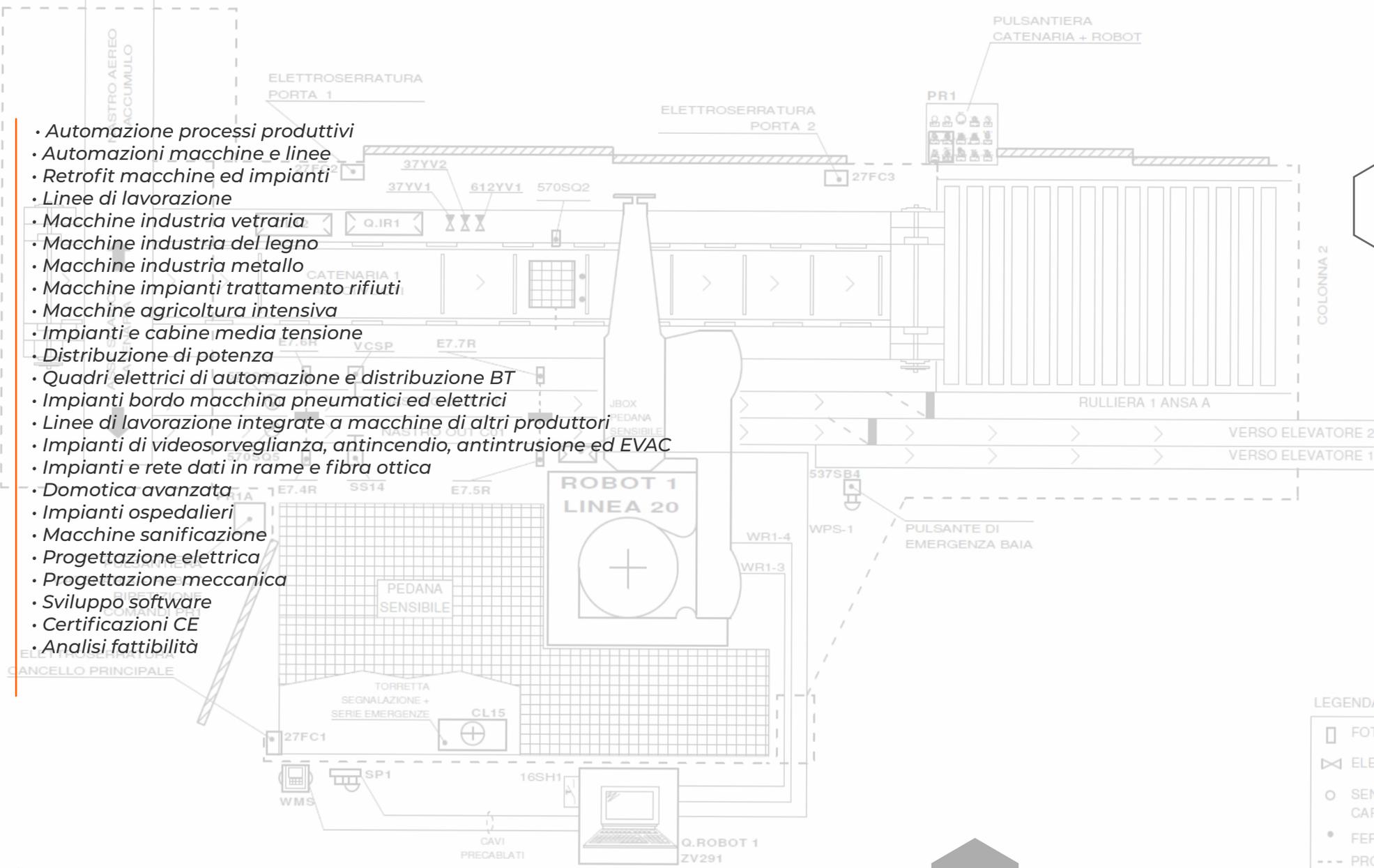


FINALE

L'Azienda negli anni ha continuato ad investire in ricerca e nuovi mercati, creando delle start up ora avviate e ben posizionate nel mercato di appartenenza, con esperienze societarie in Italia ed estero. Unica realtà ancora legata alla FG AUTOMAZIONI è la **NUOVA GEMA**. Azienda specializzata nello **sviluppo e realizzazioni di impianti fotovoltaici, eolici ed idroelettrici**, che ha perseguito la strada intrapresa dalla "madre" GEMA, fondata nel 1984.

LAYOUT AUSILIARI BAIA ROBOT 1 - ANSA A

Tipologie di IMPIANTI



- Automazione processi produttivi
- Automazioni macchine e linee
- Retrofit macchine ed impianti
- Linee di lavorazione
- Macchine industria vetraria
- Macchine industria del legno
- Macchine industria metallo
- Macchine impianti trattamento rifiuti
- Macchine agricoltura intensiva
- Impianti e cabine media tensione
- Distribuzione di potenza
- Quadri elettrici di automazione e distribuzione BT
- Impianti bordo macchina pneumatici ed elettrici
- Linee di lavorazione integrate a macchine di altri produttori
- Impianti di videosorveglianza, antincendio, antintrusione ed EVAC
- Impianti e rete dati in rame e fibra ottica
- Domotica avanzata
- Impianti ospedalieri
- Macchine sanificazione
- Progettazione elettrica
- Progettazione meccanica
- Sviluppo software
- Certificazioni CE
- Analisi fattibilità

LEGENDA

	FOTOCELLULA
	ELETTROVALVOLA
	SENSORE INDUTTIVO/ CAPACITIVO
	FERMI VASSOIO
	PROTEZIONI

Queste sono alcune delle principali lavorazioni che eseguiamo.
Di seguito focalizziamo l'attenzione specificando le opere e le commesse sviluppate negli anni.

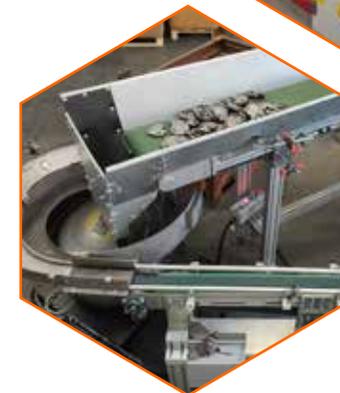
Vetro CAVO

Impianti ed automazione torre miscele// Impianti ed automazione ventilatori macchine formatrici// Impianti ed automazione ventilazione bacino e gola forni// Impianti bordo forno// Impianti ed automazione boosting// Impianti ed automazione scraper// Cablaggi e collegamenti macchine formatrici// Automazioni di processo per compressori alta e bassa pressione// Impianti ed automazione trattamento a caldo// Impianti ed automazione torri evaporative// Impianti ed automazione sistemi di supervisione SIL di Vertech// Impianti ed automazione magazzino prodotto finito// Linee di trasporto cold end// Allineatori single-line out tempere// Tavole di accumulo// Elevatori ad "S" e doppia "S"// Pallettizzatori ad assi cartesiani ed a robot per pedane/scatole// Isole robotizzate di imballo contenitori per profumeria, comprensivi di alimentatori e formatori cartoni// Depallettizzatori// Sfogliapedane e mettitelino// Rulliere e trasporti// Nastri rottame freddo// Navette trasporto pallets e prodotto finito// Compattatori pedane// Trattamenti a freddo in varie versioni// Calibratori automatici in linea// Macchine rotazione e allineamento bottiglie// Macchine automatiche di test della pressione// Bagni rotanti acidatura bottiglie e bicchieri// Revamping incapucciati e fornetti per termoretrazione// Portali movimentazioni lastre// Portali movimentazione cartoni e plateaux finiti// Isole robotizzate carico scarico prodotti// Impianti ed automazione linee vagliatura, deferizzazione e stoccaggio sabbie silicee.



Industria **MANIFATTURIERA**

Trasporti e magazzini stoccaggio// Ribaltatori e piani di lavorazione// Isole di premontaggio// Linee automatiche di assemblaggio su binari elettrificati.



LEGNO

Avvolgitori automatici// Portali carico e scarico automatico ad assi cartesiani// Rulliere stoccaggio e lavorazione// Navette trasporto prodotti// Calibratrici automatiche// Giuntatrici bordo// Strettoi automatici// Spalmatrici colla// Forni di asciugatura a radiofrequenza// Interposizione di processo in linea// Impianti di aspirazione// Etichettatrici automatiche su assi interpolati.



Industria del **FERRO**

Isole robotizzate di smerigliatura// Isole robotizzate saldatura a TIG// Revamping centri di lavoro// Macchine per la satinatura// Macchine per la lucidatura// Macchine calibratura piastre// Automazioni su presse formatrici// Automazioni su presse tranciatura.



Industria **FOOD e BEVERAGE**

*Linee di trasporto//
Pallettizzatori//
Depallettizzatori//
Allineatori.*



Industria **PLASTICA**

*Revamping formatrici PET//
Caricatori preforme.*

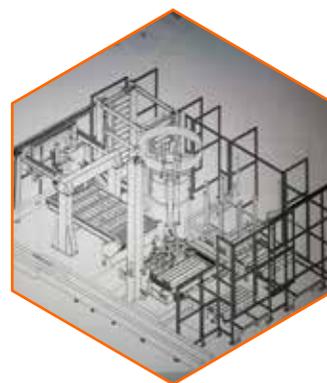


Trattamento **RIFIUTI**

*Linee di carico e macinazione
amianto// Linee di trasporto e sepa-
razione rifiuti di molteplici nature e
pezzature// Impianti di aspirazione//
Impianti trattamento e maturazione
RSU// Scrubber e biofiltri per il tratta-
mento dell'aria ed abbattimento
odori// Macchine per la campionatura
automatica su linea produzione
CSS-C.*

RINNOVABILI

Impianti ed automazione centrali a biomassa// Impianti fotovoltaici di piccola e grande potenza// Sperimentazione nuove tecnologie.



TERZIARIO

Cabine di trasformazione MT/BT // Impianti di tipo ospedaliero per case di cura; Centri commerciali// Automazione porte automatiche e varchi controllati// Postazioni carico scarico merci// Impianti di video sorveglianza centralizzati// Impianti antifurto; Impianti antincendio// Impianti EVAC.



Automazione "CUSTOM"

Realizzazione impianti ed automazioni fuori standard o uniche per il cliente// Partecipazione continua a R&S nuove tecnologie// Collaborazione con enti certificati, laboratori e reparti universitari.



Unit 1
Via Europa Unita 22/24
33076 Pravisdomini (PN)



Unit 2
Via Pasubio 36
33078 San Vito al Tagliamento (PN)



Tel. +39 0434.645075
Fax +39 0434.645505

P.IVA IT01608120935



www.fgautomazioni.it
amministrazione@fgautomazioni.it

