



AUTOMAZIONI

L'INTELLIGENZA CHE MUOVE L'INDUSTRIA

SOLUZIONI TECNOLOGICHE
VALORE NEL TEMPO



PROGETTAZIONE
INTEGRATA



AUTOMAZIONE
E CONTROLLO



EFFICIENZA
ENERGETICA



ASSISTENZA E
MANUTENZIONE

PASSION FOR TECHNOLOGIES

fgautomazioni.it



AUTOMAZIONI

LA NOSTRA SODDISFAZIONE
È REALIZZARE LE VOSTRE IDEE



Oltre 35 anni di esperienza e innovazione

Dal 1988, FG Automazioni affianca aziende e organizzazioni sviluppando soluzioni tecnologiche su misura per l'industria, il settore terziario e le energie rinnovabili, progettate per garantire efficienza, affidabilità e valore nel tempo.

**Non forniamo semplicemente tecnologia.
Costruiamo **partnership** destinate a durare.**

Ogni progetto nasce dall'ascolto delle esigenze specifiche del cliente. Dall'analisi alla messa in servizio, il nostro team multidisciplinare gestisce internamente ogni fase del processo, garantendo integrazione, qualità e supporto continuo.



APPROCCIO
INGEGNERISTICO



GESTIONE INTERNA
DELL'INTERO PROCESSO

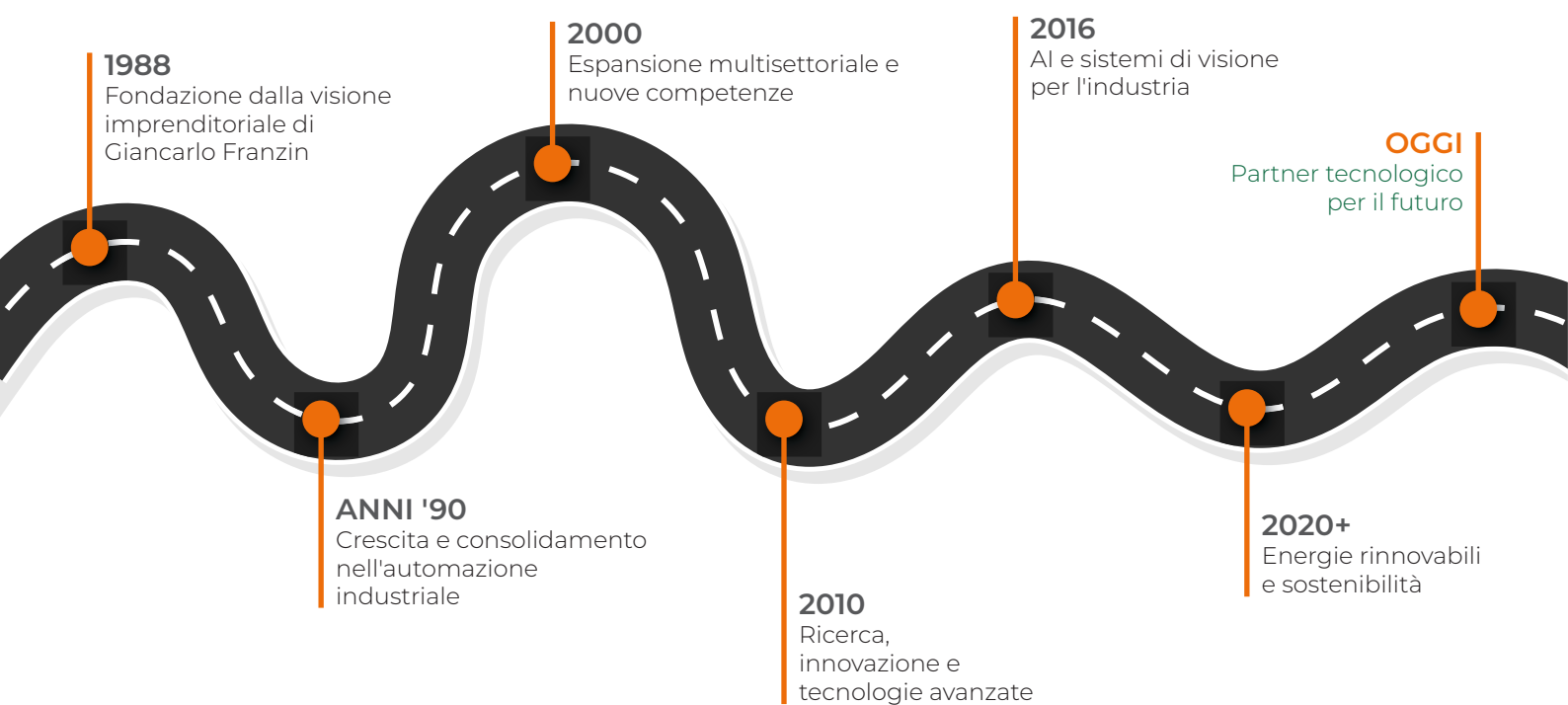


SOLUZIONI
SU MISURA



EFFICIENZA, AFFIDABILITÀ
E QUALITÀ NEL TEMPO

ESPERIENZA COSTRUITA NEL TEMPO



I VALORI CHE GUIDANO OGNI PROGETTO



PARTNERSHIP E FIDUCIA

Costruiamo relazioni durature basate su trasparenza, responsabilità e collaborazione continua.



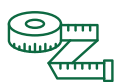
AFFIDABILITÀ OPERATIVA

Progettiamo e realizziamo soluzioni robuste e performanti, garantendo continuità e sicurezza nel tempo.



PRESENZA E SUPPORTO CONTINUO

Siamo al fianco del cliente in ogni fase, dalla progettazione all'evoluzione nel tempo delle soluzioni.



APPROCCIO SU MISURA

Ogni soluzione nasce dall'ascolto delle esigenze specifiche, per offrire risposte personalizzate.



INNOVAZIONE RESPONSABILE

Introduciamo tecnologie avanzate con un approccio concreto e sostenibile, orientato all'efficienza e al valore nel tempo.



DALL'IDEA ALLA REALIZZAZIONE

Analisi

Studio delle esigenze e degli obiettivi del cliente.

1

2

3

4

5

6

Progettazione

Definizione della soluzione tecnologica su misura.

Sviluppo

Realizzazione e implementazione del progetto.

Integrazione

Connessione di tecnologie e processi.

Messa in servizio

Collaudo e verifica delle prestazioni.

Supporto continuo

Assistenza continua ed evoluzione nel tempo.



AUTOMAZIONI

I NOSTRI SETTORI DI APPLICAZIONE



AUTOMAZIONE E ROBOTICA INDUSTRIALE

Progettazione meccanica
Celle robotizzate
Linee di assemblaggio
Sistemi di alimentazione e packaging
Architetture PLC, HMI e SCADA
Automazioni "custom"



R&D, AI E SISTEMI DI VISIONE

Controllo Qualità
Sistemi di visione con AI
Piattaforme AI on-premise
Agenti AI per manifatturiero



DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE

Cabine media tensione
Power center
Distribuzione di potenza
Illuminazione industriale
Chimica di processo
Purificazione liquidi



SETTORE TERZIARIO

Antincendio
Antintrusione
Videosorveglianza
Reti cablate
Domotica



ENERGIE RINNOVABILI

Impianti fotovoltaici
Impianti eolici
Sistemi di accumulo
Monitoraggio energetico



AUTOMAZIONI

**L'AUTOMAZIONE
SVILUPPATA
INTORNO
AL VOSTRO
PROCESSO**



Dalla progettazione meccanica all'integrazione dei sistemi di controllo.
Tecnologie personalizzate per processi più efficienti, affidabili e performanti.



PROGETTAZIONE MECCANICA

Dall'idea alla struttura.
Componenti, strutture e sistemi meccanici integrati nell'automazione.

CELLE ROBOTIZZATE

Robot al servizio del processo.
Celle robotizzate per automatizzare operazioni e aumentare produttività e precisione.



LINEE DI ASSEMBLAGGIO

Automazione dei processi produttivi.
Linee e sistemi automatici per assemblaggio, movimentazione e gestione dei componenti.



ALIMENTAZIONE & PACKAGING

Efficienza dall'inizio alla fine.
Sistemi automatici per movimentazione, confezionamento e gestione dei prodotti.



PLC, HMI & SCADA

Il controllo intelligente dell'impianto.
Architetture di supervisione e controllo per gestire macchine, linee e processi.

AUTOMAZIONI CUSTOM

Quando lo standard non basta.
Sistemi dedicati, costruiti intorno alle specificità del processo.



APPLICAZIONI



VETRO
CAVO



TRATTAMENTO
RIFIUTI



ASPIRAZIONE



LEGNO



TRASPORTO
SU NASTRI



CUSTOM
AUTOMATION



L'occhio e la mente della macchina.
Al concreta. **Integrata**. Sotto il vostro controllo.



CONTROLLO QUALITÀ

Identificazione automatica dei difetti

SISTEMI DI VISIONE CON AI

Analisi intelligente delle immagini

PIATTAFORME AI ON-PREMISE

AI all'interno dell'infrastruttura aziendale

AI AGENT PER IL MANIFATTURIERO

Strumenti intelligenti a supporto



LA TECNOLOGIA IMPARA A VEDERE



AUTOMAZIONI

DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE L'ENERGIA, DISTRIBUITA DOVE SERVE

Infrastrutture elettriche progettate per la **continuità**.



CABINE MT

Distribuzione in media tensione progettata per garantire sicurezza e continuità.

POWER CENTER

Sistemi centralizzati per una gestione affidabile della potenza elettrica.



DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA

Infrastrutture elettriche efficienti per alimentare ogni area dell'impianto.





ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

Sistemi illuminotecnici progettati per efficienza, sicurezza e prestazioni.



IMPIANTI CHIMICI DI PROCESSO

Infrastrutture e impianti dedicati alle esigenze dei processi industriali.



PURIFICAZIONE LIQUIDI

Sistemi integrati per il trattamento e la gestione dei fluidi di processo.



**LA CONTINUITÀ
PRODUTTIVA NASCE
DALL'INFRASTRUTTURA.**



Sistemi tecnologici per edifici e strutture del terziario.
Sicurezza, connettività, automazione e gestione degli impianti in un'unica infrastruttura.

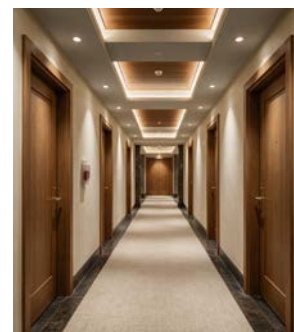


IMPIANTI ELETTRICI

Infrastrutture elettriche affidabili per edifici e strutture complesse.

RILEVAZIONE INCENDI

Sistemi per la rilevazione tempestiva e la gestione delle emergenze.



ANTINTRUSIONE

Tecnologie integrate per proteggere persone, ambienti e beni.

VIDEOSORVEGLIANZA

Sistemi di controllo e monitoraggio per una sicurezza continua.



CABLAGGIO STRUTTURATO

Infrastrutture di rete progettate per connettività e affidabilità.

DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION

Tecnologie intelligenti per gestire e ottimizzare gli ambienti.



ALIMENTARE
↓
PROTEGGERE
↓
CONTROLLARE
↓
CONNETTERE
↓
AUTOMATIZZARE





AUTOMAZIONI

**TECNOLOGIA,
SICUREZZA E
COMFORT IN UN
UNICO SISTEMA**

**SOLUZIONI
EFFICIENTI PER
UN FUTURO
SOSTENIBILE**



AUTOMAZIONI



**Produrre energia è solo l'inizio.
Conoscerla e gestirla significa renderla davvero **efficiente**.**



FOTOVOLTAICO

Impianti progettati per produrre energia in modo efficiente e affidabile.

EOLICO

Sistemi per valorizzare l'energia del vento e integrarla nelle infrastrutture energetiche.



SISTEMI DI ACCUMULO

Tecnologie per immagazzinare l'energia e renderla disponibile quando serve.

MONITORAGGIO ENERGETICO

Soluzioni per controllare produzione, consumi e prestazioni dell'impianto.



**LE VOSTRE IDEE.
LA NOSTRA
COMPETENZA.
UNA PARTNERSHIP
DESTINATA A DURARE.**



AUTOMAZIONI

PASSION FOR TECHNOLOGIES

**SEDE LEGALE ED
OPERATIVA:**

→ quadri elettrici,
automazione industriale
Via Europa Unità 22/24
33076 Pravisdomini (PN)
0434 645075

SEDE OPERATIVA:

→ A.I., sistemi di visione,
automazione medicale
Via Europa Unità 41
33076 Pravisdomini (PN)
0434 645075

SEDE OPERATIVA:

→ fotovoltaico,
distribuzione industriale
Via Pasubio 36
33078 S.Vito al Tagl.to (PN)
0434 82057

SEDE OPERATIVA:

→ fotovoltaico,
distribuzione industriale
Via Callano 95 - int C
76121 Barletta (BT)
0883 1714899

SEDE OPERATIVA:

→ quadri elettrici,
fotovoltaico,
distribuzione industriale
Ottava Strada 8, Str.VIII Z.I.
95121 Catania (CT)
338 3677543