

A large industrial robotic arm, likely a KUKA model, is the central focus of the image. It is a grey and black articulated arm with a complex wrist assembly, mounted on a white industrial base. The background features a corrugated metal wall and a large green plant. The overall lighting is soft and industrial.

SCHEDA AZIENDALE

BAZZICA ENGINEERING

Automazione industriale · Robotica · Ingegnerizzazione
di linee e macchine

Dove ci troviamo

Sede principale
Via XXV Aprile, 10/12,
06039 Trevi (PG), Italia.
Anno di fondazione
1992



CHI SIAMO[■]

Bazzica Engineering è la società del Gruppo Bazzica (+9 aziende, presenti con 3 sedi anche all'estero) specializzata in automazione industriale, progettazione e realizzazione di linee produttive, celle automatizzate e soluzioni robotizzate su misura.

Opera come partner ingegneristico per le imprese manifatturiere che devono progettare, ottimizzare o trasformare i propri processi produttivi, portando competenze verticali su:

- automazione
- robotica
- integrazione impianti
- ingegnerizzazione di macchine e linee

Bazzica Engineering nasce e cresce all'interno di un contesto industriale reale, sviluppando soluzioni pensate per funzionare in fabbrica, con un approccio pragmatico, orientato alla continuità produttiva e alla scalabilità.

34

ANNI DI ESPERIENZA[■]

+9

AZIENDE IN ITALIA[■]

3

SEDI ALL'ESTERO[■]

COSA FACCIAMO

L'automazione non è solo tecnologia, ma ingegneria del processo. Bazzica Engineering lavora partendo dal processo produttivo reale, analizzandone flussi, criticità e obiettivi, per progettare linee e impianti integrati, capaci di:

- Aumentare l'efficienza
- Ridurre le variabilità operative
- Rendere il processo più governabile e ripetibile

Ogni progetto è custom, costruito sulle esigenze specifiche del cliente, evitando soluzioni standard che non tengono conto delle reali dinamiche di fabbrica.

COMPETENZE CHIAVE

Automazione industriale

- Progettazione e realizzazione di linee produttive automatiche e semi-automatiche
- Integrazione di macchine, impianti e sistemi di controllo
- Ottimizzazione dei flussi e delle logiche produttive



COSA FACCIAMO

Robotica e celle automatizzate

- Progettazione di celle robotizzate
- Applicazioni speciali (movimentazione, lavorazioni dedicate, verniciatura)
- Programmazione, messa in servizio e avviamento

Ingegnerizzazione di linee e macchine

- Studio e ingegnerizzazione del processo produttivo
- Progettazione meccanica, elettrica e logica
- Industrializzazione e supporto alla messa in produzione

Progettazione e prototipazione

- Macchine speciali e soluzioni custom
- Prototipazione e validazione tecnica
- Supporto all'evoluzione del prodotto e del processo

METODO DI LAVORO

L'approccio di Bazzica Engineering è ingegneristico e orientato al risultato:

- **1. Analisi del processo produttivo**
- **2. Definizione dell'architettura di linea o cella**
- **3. Progettazione tecnica**
- **4. Realizzazione e integrazione**
- **5. Avviamento e ottimizzazione in produzione**

Questo metodo consente di ridurre rischi progettuali, tempi di avviamento e problemi operativi post-installazione.