



zeta 4.0

**Supporto finanziario di € 29.031,25 POR-FESR 2014-2020 Asse 2 “Promuovere la competitività delle PMI”
Attività 2.3.b – Bando 23b1 bis “Aiuti agli investimenti e riorganizzazione aziendale delle PMI – Sostenere il consolidamento in chiave innovativa delle PMI, mediante l’introduzione di servizi e tecnologie innovative relative all’ICT”. Approvato con decreto DGR n. 2639 del 28 dicembre 2017**

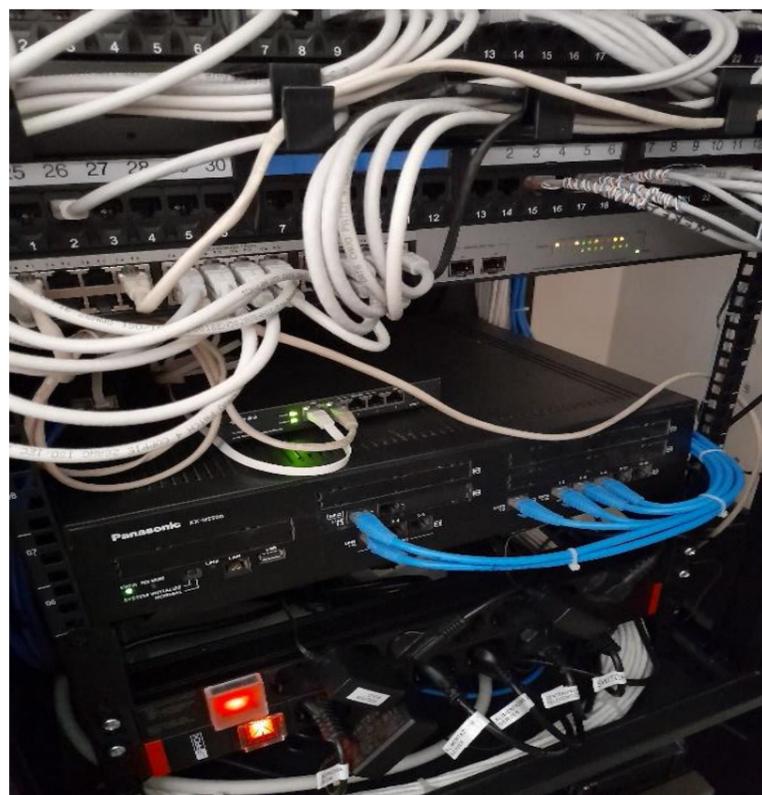
Zeta 4.0

Il progetto nasce dall’esigenza di implementare il reparto produttivo di sistemi HT in supporto alla stazione robotica di incollaggio e di interconnettere il sistema di programmazione delle varie macchine elettroniche, già presenti in azienda, ad una rete aziendale con una trasmissione di dati e disegni in tempi veloci e in modo sicuro.

Un nuovo sistema gestionale in grado di dialogare con la rete e di ricevere maggiori dati dalla produzione è un tassello importante del progetto 4.0 di Zeta.

Gli obiettivi del progetto Zeta 4.0 permettono all’azienda di guardare avanti e puntare ad investimenti tecnologici di ultima generazione.

I risultati attesi sono: un livello tecnologico aziendale al passo con i tempi in grado di sostenere le esigenze del mercato in divenire sempre più esigenti.



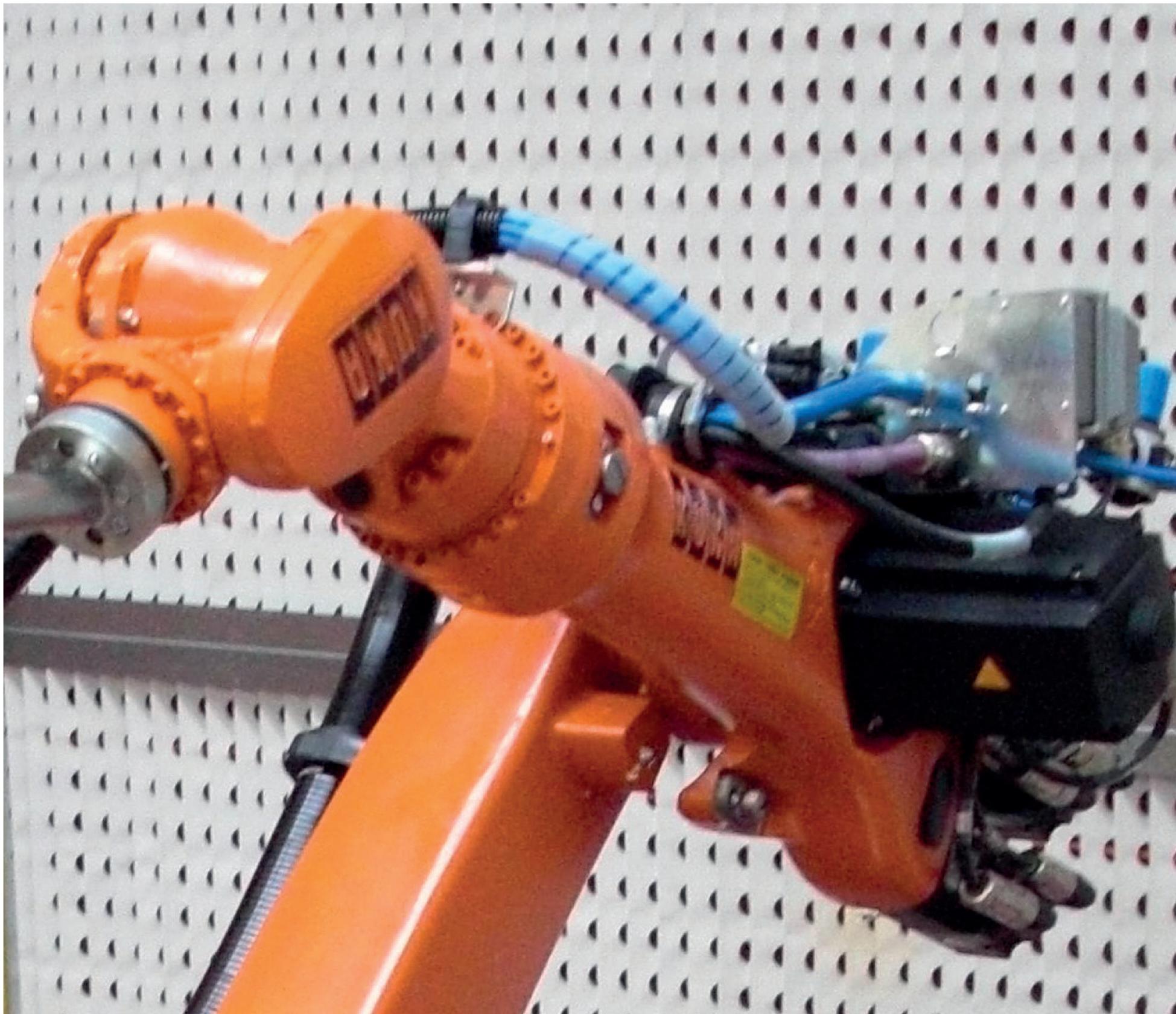
POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



ROBOT ANTROPOMORFO PER INCOLLAGGIO

Supporto finanziario di € 64.000,00 POR FESR 2014-2020 – Asse 2 “Promuovere la competitività delle PMI” – Attività 2.3.a.1” Aiuti agli investimenti e riorganizzazione aziendale delle PMI” – Bando approvato con DGR n. 1898 del 7 ottobre 2016.



DESCRIZIONE

Robot Kuka Cybertech KR16 R2010 con portata al polso di Kg 16 e campo di lavoro raggio 2010 mm. Meccanica antropomorfa totalmente in fusione di alluminio a 6 assi di movimentazione liberamente programmabili comandati da servomotori brushless, freni su tutti gli assi, fine corsa hardware sui primi tre assi, polso ortogonale con capacità di carico come da denominazione (al punto di applicazione carico) alla velocità massima.

OBIETTIVI

La nostra azienda ha pensato e deciso di realizzare questo progetto per rispondere alle esigenze dei clienti con un importante sviluppo tecnologico dell'attività produttiva e con una particolare attenzione all'ambiente, in quanto il Robot prevede l'utilizzo di collanti a base acqua caratterizzati dall'assenza di overspy in fase di spruzzatura.

RISULTATI ATTESI

Aumento della capacità produttiva, aumento del livello di qualità del prodotto finito. incremento dell'utilizzo di collanti a base acqua no fog.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

