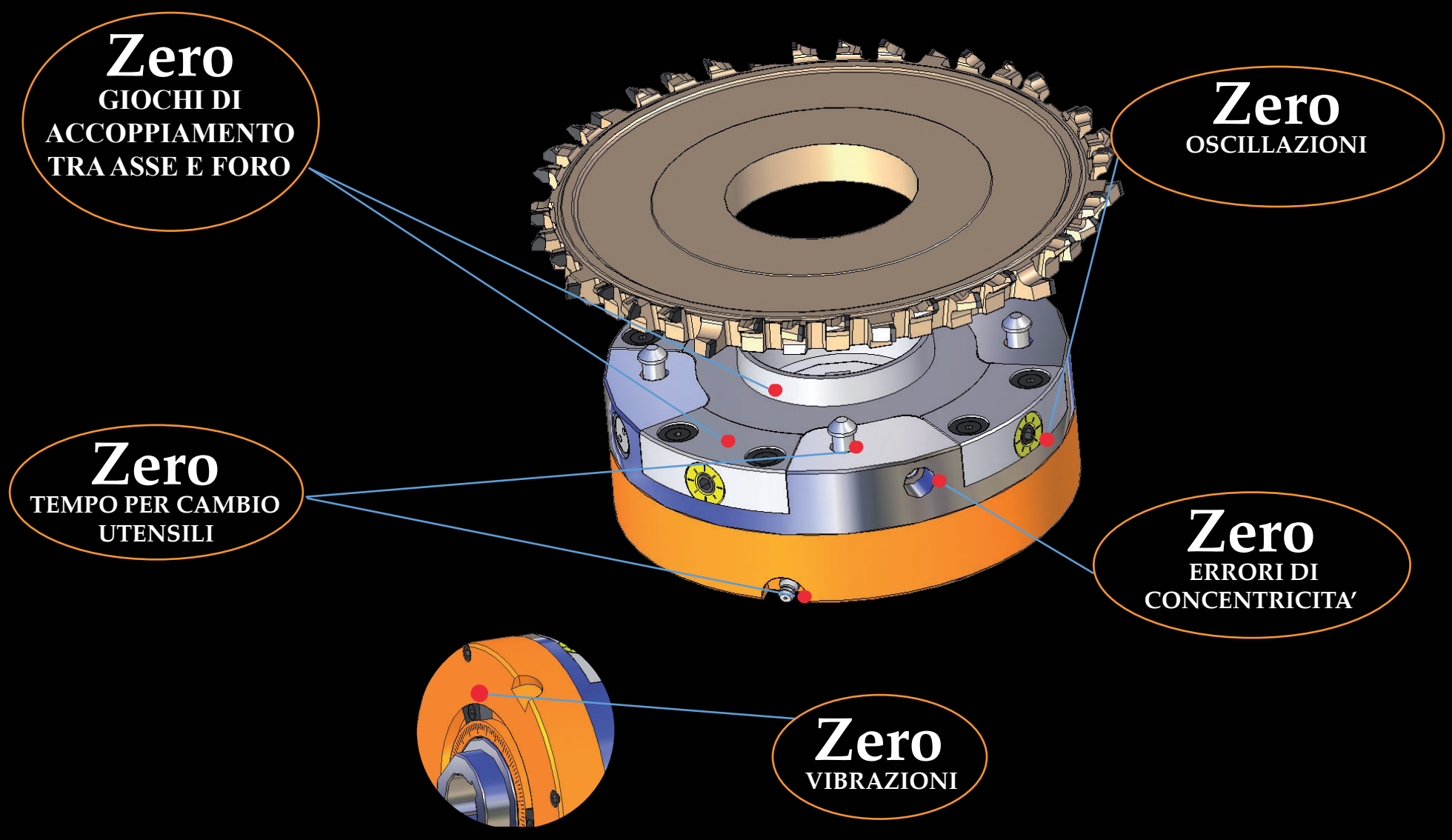
“AUTOMAZIONE E TRACCIABILITA’ DEL PROCESSO PRODUTTIVO”

Finanziamento concesso: 240.942,00 €
Spesa ammessa: 691.000,00 €

ZERO SYSTEM
5 sistemi in 1



DESCRIZIONE:
Il progetto della METAL WORLD S.p.A. riguarda l’automazione di alcune fasi di lavorazione relative al processo produttivo secondo gli innovativi dettami previsti dal piano Industria 4.0 che riguardano:
• l’installazione di nuove macchine utensili tecnologicamente avanzate e a CNC per l’affilatura e la tornitura degli utensili;
• la marcatura dei prodotti in uscita dalle linee di lavorazione per una loro più rapida e snella identificazione;
• l’installazione di apposita sensoristica in modo da poter effettuare lavorazioni senza la presenza dell’operatore.

OBIETTIVO:
L’installazione di nuove macchine utensili di ultima generazione ad alto contenuto tecnologico consentirà un aumento generale della produzione,
sia come numero di pezzi prodotti sia come qualità degli stessi in modo che risultino competitivi e concorrenziali.

RISULTATI:
➪ **Incremento della produzione**
L’installazione di nuove macchine utensili di ultima generazione ad alto contenuto tecnologico consentirà un aumento generale della produzione, sia come numero di pezzi prodotti sia come qualità degli stessi in modo che risultino competitivi e concorrenziali. Si potrà dunque aggredire anche nuovi mercati, attuando prezzi più vantaggiosi.
➪ **Maggiore flessibilità**
Sarà possibile gestire le commesse secondo l’ottica della “pull production” ovvero “guidata” dalle richieste del Cliente e quindi di evadere più rapidamente gli ordini nella tempistica voluta con reciproca soddisfazione dei rapporti fornitore-cliente. Inoltre, l’ampiamento del parco macchine aziendale, incrementa la flessibilità produttiva in modo da poter rispondere meglio e nei tempi dovuti alle varie richieste.

POR FESR 2014 2020
Friuli Venezia Giulia
OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA