

PROGETTO CO-FINANZIATO CON I FONDI DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR) FESR 2014-2020 “INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL’OCCUPAZIONE”

TITOLO: Ottimizzazione e integrazione dei processi per la produzione arredo bagni con evolute tecnologie

DESCRIZIONE: Il progetto ha riguardato l’adeguamento della struttura e del processo produttivo, in funzione alle crescenti richieste del mercato. Di seguito il dettaglio degli investimenti:

- 1) un robot nell’impianto di verniciatura
- 2) n.2 centri di lavoro per eseguire operazioni di fresatura e foratura
- 3) sottostazione aspirazione per potenziare l’impianto della fabbrica
- 4) attrezzatura per verniciatura per cambio colore automatico
- 5) impianto linea dati in fibra ottica
- 6) software interfacce per automazione processo
- 7) software catalogo bagni per integrazione processi aziendali

FINALITA’ E RISULTATI: Agorà grazie all’investimento in oggetto, ha compiuto un importante passo verso la realizzazione di una fabbrica intelligente basata sulla collaborazione tra robot, macchine CNC ed operatori umani per l’esecuzione dei processi produttivi, in funzione delle variabili richieste provenienti dal mercato.

L’installazione dei macchinari e del robot hanno infine generato impatti positivi in termini di valorizzazione delle risorse interne, sia a livello fisico che cognitivo, sgravando l’operatore dai compiti più onerosi, valorizzandone le capacità con l’esecuzione di task a più alto valore aggiunto complessivo. Gli skill del capitale umano, combinati con la precisione e le performances del robot e delle macchine CNC, hanno contribuito alla graduale eliminazione degli scarti di lavorazione creando sequenze di lavorazioni ad hoc per supportare le richieste del mercato



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

