

INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN NUOVO PROCESSO DI RIAFFILATURA UTENSILI AUTOMATIZZATO E INTEGRATO IN OTTICA DI FABBRICA INTELLIGENTE

Finanziamento concesso: € 362.000,00=

Spesa ammessa: 1.810.000,00=



Descrizione:

Il progetto di Industrializzazione in questione consiste principalmente nella definizione, acquisto e messa in servizio definitiva di una serie di macchinari, attrezzature, opere edili e di impiantistica generale funzionali alla realizzazione pratica su scala industriale del “Nuovo processo di riaffilatura utensili automatizzato e integrato in ottica di Fabbrica Intelligente”, processo che è stato definito e reso operativo tramite una impegnativa serie di attività di R&S condotta dall’Azienda sulla base di un precedente progetto R&S finanziato e ad oggi positivamente concluso.

Obiettivo:

- Minimizzazione dell’intervento umano, con conseguente massimizzazione e ripetibilità del grado qualitativo del lavoro e possibilità di lavorare quantità significative anche di notte e nei week-end (quando cioè la disponibilità di personale è inferiore)
- Tempistica di riconsegna degli utensili al cliente molto ridotta (a regime in media 2-3 giorni contro i 7-8 precedenti)
- Possibilità di lavoro di grandi o piccoli lotti (o addirittura lotto di un unico pezzo) con il medesimo “tempo di lavorazione per pezzo”
- Possibilità di monitoraggio delle fasi di lavorazione con tecniche di telecontrollo
- Forte incremento della produttività, con volume di lavorazione giornaliero decuplicato rispetto al quantitativo precedente con volume di lavorazione giornaliero decuplicato rispetto al quantitativo precedente

Risultati:

Gli investimenti renderanno il nuovo processo di riaffilatura eseguibile stabilmente in scala industriale, in modo affidabile ed economicamente sostenibile, rendendo disponibile al mercato la nuova tecnologia messa a punto con le attività di R&S precedentemente concluse.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

