

PROGETTO

TORNIO A CONTROLLO NUMERICO CTX BETA 800



Regione FVG - Progetto 26078 CUP C 73G16000590007 Spesa ammessa € 190.000,00 - Contributo concesso € 76.000,00

DESCRIZIONE

Il progetto di investimento consiste nell'acquisto di un tornio a controllo numerico di ultima generazione.

Il tornio è dotato di un moderno sistema di controllo numerico per la programmazione facilitata della produzione ed il raggiungimento di migliori performances prestazionali.

I software di interconnessione in dotazione – secondo la tecnologia IOT - permettono l'integrazione col sistema di controllo e programmazione aziendale, il monitoraggio da remoto delle fasi di produzione, dello stato del macchinario e della sua manutenzione in ottica predittiva.

OBIETTIVO

L'obiettivo principale è l'incremento della capacità e dell'efficienza produttiva aziendale.

Il nuovo tornio va infatti a completare la gamma di macchinari del reparto e permette di ampliare la gamma produttiva e coprire nuove aree di business.

L'adozione delle moderne tecnologie di produzione permetteranno la massimizzazione delle efficienze di lavorazione, la riduzione dei tempi di esecuzione, il miglioramento della qualità di finitura e di tolleranza dimensionale della produzione.

Sarà possibile modernizzare il sistema produttivo ed una maggiore competitività dell'azienda sul mercato.

Disponendo dei software innovativi e delle tecnologie IOT, otterremo una implementazione del sistema informativo che permetterà l'evoluzione dell'attuale sistema organizzativo e tecnologico con impatto innovativo.

Si otterrà inoltre la riduzione dei costi energetici e la riduzione dell'impatto ambientale.

RISULTATI

"Il progetto è realizzato nell'ambito del Programma Operativo Regionale (POR) FESR 2014-2020 "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" con il co-finanziamento di Unità Europea, Repubblica italiana e Regione autonoma Friuli Venezia Giulia".









