

TIMBERTECH

Attività 2.3.a.1 bis "Aiuti agli investimenti tecnologici delle PMI"

Spesa ammessa: € 243.620,00

Contributo concesso: € 99.333,00

Istanza n. PROTUR-9459 del 20.03.2018

Decreto di concessione n. RNA-COR 1342475

DESCRIZIONE

Le innovazioni tecnologiche che verranno introdotte, favoriranno l'interconnessione e l'interoperabilità fra i sistemi di fabbrica, logistici, amministrativi (interni ed esterni), contribuiranno altresì all'accrescimento degli standard di ergonomia sicurezza e salubrità degli ambienti degli operatori secondo una logica di tipo 4.0.

L'accrescimento rappresenta dunque un rilevante stimolo all'innovazione, alla ricerca e allo sviluppo in B.A.R.G..

Gli investimenti da implementare nell'ambito del processo produttivo sono pertanto conformi alla normativa di Industria 4.0 e segnatamente si inquadrano quali attrezzature/ impianti atti a garantire l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0», migliorando le condizioni di lavoro dell'operatore umano e integrando il flusso informativo dell'azienda.

OBIETTIVO

Il progetto è rivolto al rispetto del tema sicurezza, volto a supportare e assistere gli operatori nello svolgimento delle loro mansioni e conseguentemente ridurre lo stress lavoro-correlato e superare alcuni limiti in termini di disponibilità di personale già adeguatamente formato, di invecchiamento della forza lavoro, di integrazione di lavoratori con disabilità.

La dotazione in azienda di una nuova ed innovativa troncatrice automatica di tipo 4.0 consentirà la lavorazione di materiali lignei di dimensioni maggiori, con la possibilità di gestire le impostazioni di produzione direttamente da remoto. Grazie alla dotazione dei sensori di rilevazione dei materiali ed il controllo delle derive di processo produttivo il taglio delle componenti risulterà preciso e privo di errori, consentendo una riduzione di sprechi non solo in termini di materiale ma anche di tempo.

RISULTATI

I risultati attesi dal progetto "TIMBERTECH" definiranno un significativo miglioramento concreto e misurabile nell'introduzione di mutamenti nella gestione e nell'organizzazione dei processi produttivi e nella qualificazione delle risorse umane e determineranno un sostanziale avanzamento tecnologico dei processi produttivi in uso presso B.A.R.G. snc. Tali permetteranno di aumentare e promuovere la competitività aziendale attraverso nuovi standard di prodotto/processo e la possibilità di mettere a punto nuovi prodotti e nuovi servizi.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA