







FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI









Descrizione progetto:

La società Maglificio Segato Enrica & C. S.n.c. nasce nel 1993 sulla base della cinquantennale esperienza lavorativa della fondatrice Segato Enrica la quale, insieme al marito ed ai figli, ha dato vita ad un'attività imprenditoriale attenta alla produzione di maglieria raffinata ed elegante. L'impresa produce, per conto proprio o di terzi, maglieria in pura lana, cashmere e misto cashmere riccamente lavorata e dalle fantasie alla moda, progettata nel laboratorio. I modelli vengono creati a computer dagli esperti programmatori aziendali, mediante l'impiego di particolari software, e poi trasformati in formato idoneo alla lettura da parte dei macchinari per la smacchinatura dei teli in maglia. Conscia del fatto che per la produzione di un ottimo capo di maglieria è fondamentale la materia prima ed il modo in cui essa viene lavorata, Maglificio Segato S.n.c. ha deciso di effettuare un investimento al fine di introdurre nel proprio parco macchine una Macchina per la maglieria di ultima generazione così da poter sfruttare a pieno l'onda della ripresa del reparto artigiano-produttivo consapevole del fatto che, tramite tale intervento, potrà contenere i propri costi, abbattere i tempi tecnici di produzione e quindi aumentare la propria produttività aziendale oltre al fatto che verrà innovato, in ottica 4.0 il proprio reparto macchine.

Descrizione coerenza del progetto con le finalità del bando:

La presente misura è finalizzata ad incentivare la ripresa della produzione artigianale italiana, ottimizzando ed innovando i processi produttivi delle imprese artigiane ed il progetto che l'azienda intende portare avanti è in linea con quest'ottica, poiché rivolto a velocizzare le specifiche fasi di lavorazione, a garantire prestazioni estremamente precise, a minimizzare le emissioni sonore e le vibrazioni e ad ottimizzare il rapporto tra consumi e performance. Inoltre, introdurre una nuova macchina per la maglieria, predisposta per l'industria 4.0, attuerà anche l'ulteriore obiettivo che l'azienda si è posta, ossia quella di procedere a digitalizzare il proprio reparto produttivo che dovrebbe risultare più veloce ed anche più redditizio. Di seguito, si elencano le finalità perseguite e le motivazioni a supporto delle stesse:

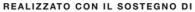
Transizione digitale (integrazione tecnologie digitali nei processi produttivi) → Maglificio Segato Enrica & C. S.n.c. ha deciso di introdurre nel proprio parco macchine una macchina rettilinea per la maglieria di nuova generazione che costituisce una colonna portante per chi desidera affermare il proprio nome nel settore tessile. Tale macchina, introduce nuovi standard per la maglieria sagomata con intarsio, avvalendosi di un know-how decisamente alto e di qualità combinato all'introduzione di nuove tecnologie computerizzate. Basato su una tecnologia innovativa, il nuovo macchinario digitalizzerà ulteriormente il processo produttivo aziendale grazie al rinomato Controllo Digitale della Fittezza della Maglia (DSCS®), i jack con molla individuale di spinta, il pressamaglia, il pettine di tiraggio e il dispositivo di pinza e forbice, ora dotato di un congegno soffiatore/aspiratore che rimuove la lanuggine riducendo così la necessità di manutenzione. Grazie all'opzione 30 guidafili, il macchinario permette grande libertà nella lavorazione a intarsio, coadiuvata anche da un software per il design dalle enormi possibilità. Inoltre, i tempi di produzione possono essere ora drasticamente ridotti grazie al sistema Automatic Intarsia Carrier Setting (settaggio automatico dei guidafilli) presente nella macchina che l'azienda intende acquistare e si tratta di un computer che combina la facilità di utilizzo con il risparmio di tempi e costi, soddisfacendo appieno le aspettative dell'industria mondiale della moda. Per questo motivo è possibile affermare che il progetto che Maglificio Segato Enrica & C. S.n.c. vuole portare avanti è perfettamente allineato con la finalità della transizione digitale.

Transizione green (aumentare l'efficienza energetica del sistema produttivo) → La macchina per maglieria che Maglificio Segato Enrica & C. S.n.c. intende acquistare è una macchina di ultima generazione, pertanto garantisce un notevole risparmio dei consumi energetici in quanto riesce ad effettuare lavorazioni molto precise in meno tempo rispetto ai macchinari presenti nel parco macchine aziendale che sono decisamente più vecchi e più dispendiosi in termini di consumo. Difatti, il sistema pressamaglia brevettato, presenta un sistema a motore che permette allo stesso di effettuare le regolazioni individuali on/off sia durante il lavoro che nel trasporto, in entrambe le direzioni. Questi pressamaglia possono trattenere delicatamente il tessuto, migliorando così la consistenza e il controllo e contribuendo in maniera significativa alla qualità della sagomatura evitando sprechi di materie prime ed anche sprechi energetici. Per questo motivo è possibile affermare che il progetto aziendale è in linea con la finalità della transazione green in quanto l'inserimento di tale elemento nel parco macchine aumenterà l'efficienza energetica dell'intero sistema produttivo di Maglificio Segato Enrica & C. s.n.c.

Sciurezza sul lavoro (incrementare la sicurezza dei lavoratori, dei clienti/utenti e dei fornitori)

La macchina per maglia Shima Sciki che l'azienda provvederà ad acquistare è un macchinario di ultima generazione, che quindi rispetta tutte le normative richieste e per questo sarà targata CE e questo assicura un incremento della sicurezza per i lavoratori i quali si troveranno a dover maneggiare un macchinario di ultima generazione. Oltre questo, il macchinario è predisposto in modo tale da diminuire la manutenzione dello stesso, in quanto il gruppo pinze è stato dotato di un nuovo dispositivo pulente che si aziona da remoto e pertanto riduce il rischio infortunistico da taglio ed abrasione che potrebbe essere causato da tale azione. Inoltre, in caso di improvvisa mancanza di corrente elettrica, l'unità di back-up permetterà di riprendere il lavoro tranquillamente, senza la preoccupazione di perdere un intero capo a causa dell'interruzione e questo assicura un'ulteriore protezione per i lavoratori in quanto vengono ridotte le problematiche legate ai

fermo-macchina.



SEGATO ENRICA & C.







