

Relazione finale sul progetto realizzato dal titolo "Progetto di sviluppo aziendale nell'ottica della Transizione 4.0 e riduzione dell'impatto ambientale tramite introduzione macchinari avanzati, digitalizzazione, efficientamento energetico e introduzione di sistema di gestione 14001". Intervento realizzato avvalendosi del finanziamento PSC Sezione Speciale FESR — Piano Sviluppo e Coesione Veneto 14-20 DGR n. 1510 del 02/11/2021 Azione 3.1.1 — Bando per l'erogazione di contributi finalizzati al riposizionamento competitivo delle PMI, al sostegno agli investimenti e alla promozione della digitalizzazione e dei modelli di economia circolare.

L'implementazione di questo progetto ha permesso l'introduzione di due nuovi macchinari produttivi: una bordatrice automatica monolaterale e una sezionatrice orizzontale automatica. Entrambi i macchinari sono conformi ai criteri della Transizione 4.0, caratterizzandosi per la loro elevata tecnologia e capacità di digitalizzazione dei processi produttivi. Questa introduzione consente un maggiore controllo dei dati e una miglior gestione dei processi, che si traducono in un miglioramento complessivo dell'efficienza produttiva. Grazie a questo progetto, l'introduzione di tali macchinari avanzati permette una significativa riduzione dei consumi energetici specifici per la produzione, da cui deriva una maggiore competitività dell'azienda attraverso una riduzione dei costi di approvvigionamento energetico e un minore impatto ambientale. La riduzione dei consumi energetici rappresenta una delle strategie principali per migliorare l'efficienza e la sostenibilità dell'attività produttiva di ARREDO 3 SRL. Parallelamente all'implementazione dei nuovi macchinari, l'azienda ha introdotto un sistema di gestione certificato UNI EN ISO 14001:2015, focalizzato sulla gestione ambientale. Questo sistema di gestione fornisce un quadro strutturato per identificare e controllare gli impatti ambientali dell'attività aziendale, nonché per adottare misure correttive e preventive volte a ridurre l'impatto ambientale complessivo. L'implementazione del sistema di gestione 14001:2015 testimonia l'impegno dell'azienda verso la sostenibilità ambientale e rappresenta un valore aggiunto nel contesto competitivo. Durante l'intero processo di realizzazione del progetto, sono state seguite le linee guida e i requisiti del finanziamento PSC Sezione Speciale FESR, garantendo la corretta allocazione delle risorse e il rispetto degli obiettivi prefissati. Sono state adottate misure di monitoraggio e valutazione per assicurare il raggiungimento dei risultati attesi e la corretta implementazione delle azioni previste. In conclusione, il progetto di sviluppo aziendale nell'ottica della Transizione 4.0 e della riduzione dell'impatto ambientale ha rappresentato un'opportunità significativa per l'azienda, consentendo l'introduzione di macchinari avanzati, la digitalizzazione dei processi produttivi, l'efficientamento energetico e l'implementazione di un sistema di gestione ambientale certificato.

Spesa ammessa: € 325.000,00

Contributo concesso: € 97.500,00

