



“Innovazione dell’organizzazione e del processo di bobinatura con impianti 4.0 per la realizzazione di una nuova gamma di trasformatori”

PR FESR 2021-2027. Linea di intervento a1.2.1. Innovazione di processo e dell’organizzazione

Il progetto consente alla società di implementare un innovativo processo di bobinatura configurato con i requisiti della tecnologia 4.0, sfruttando l’interconnessione tra impianto, ambiente di pianificazione con il software Libellula, ambiente gestionale con il software EURO2000, con il risultato di informatizzare il flusso delle informazioni e ridurre la manualità e l’imprecisione nella raccolta dati necessari al continuo aggiornamento dell’avanzamento dei lavori.

Il nuovo processo ad elevata digitalizzazione supporta lo sviluppo di trasformatori che la società in precedenza non era in grado di proporre sul mercato delle macchine elettriche di taglia grande e nemmeno di inserirsi in tali scenari commerciali, caratterizzati da una concorrenza minore e da una marginalità sul prodotto maggiore.

L’interconnessione tra l’impianto di bobinatura 4.0 e l’ambiente gestionale dei processi razionalizza e migliora l’organizzazione delle attività, in particolare con benefici sul processo di pianificazione e anche sul rispetto puntuale delle date di consegna e del servizio alla clientela.

