



## SOSTEGNO DEGLI INVESTIMENTI PRODUTTIVI

(POR FESR 2014/2020 ASSE 3 – AZIONE 3.1.1)

### L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DEL LASER FIBRA: NUOVA SPINTA AL SETTORE METALMECCANICO

L'azienda ha intrapreso un progetto di innovazione tecnologica e digitalizzazione attraverso l'inserimento di un nuovo e moderno impianto di taglio laser Bysprint Fiber, laser in fibra inserito in Industria 4.0, e l'implementazione di un sistema informativo che consentirà un'integrazione verticale ed orizzontale dell'azienda.

### **OBIETTIVI**

-Accrescimento della competitività del sistema produttivo aziendale, anche in ottica di innovazione tecnologica attraverso l'implementazione di macchinari conformi allo standard

Industry4.0 e all'integrazione degli stessi con un sistema gestionale (ERP).

-Abbattimento dei costi di gestione, con la riduzione del consumo di materie prime e consumi energetici.

-Miglioramento dei tempi di risposta.

- Qualità più elevata.

## RISULTATI

Produzione elevata di pezzi e qualità di taglio di prima categoria per lamiere di spessore da sottile a medio, a seconda della potenza laser, costi di esercizio ridotti, grazie al minor consumo di elettricità e all'assenza di gas laseranti ed elevata flessibilità. Si intraprende così un progetto di automazione che porta ad un miglioramento dell'efficienza aziendale, che permette cioè di arrivare al pezzo finito più velocemente e con costi minori

**Progetto cofinanziato dal Fondo Europeo di sviluppo regionale**

