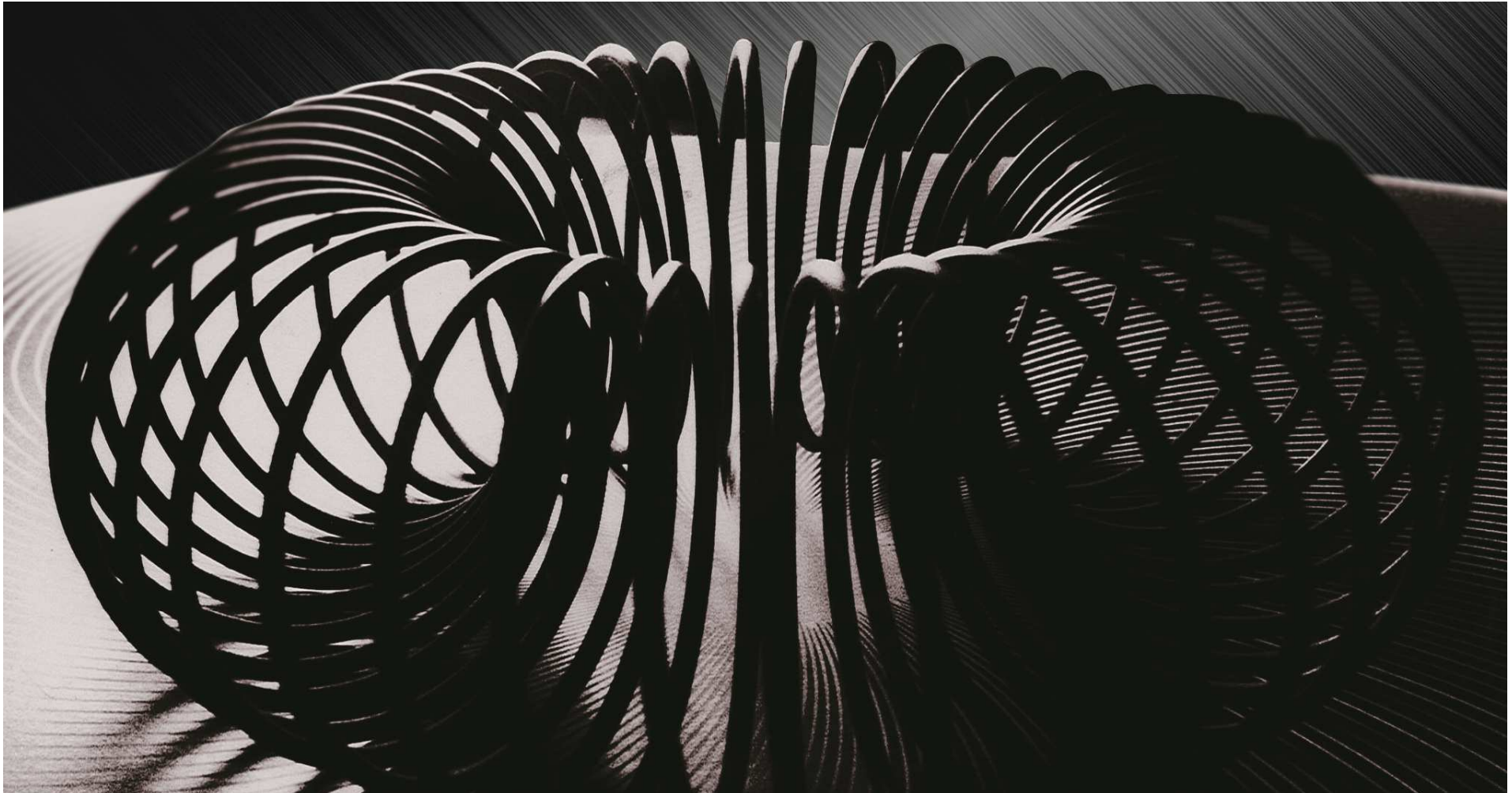




mollificio bortolussi s.r.l

# AUTOMAZIONE NELLA PRODUZIONE DI MOLLE E COMPONENTI ELASTICI IN FILO



**VALORE COMPLESSIVO DEL PROGETTO: 1.633.670,00 Euro**

**CONTRIBUTO CONCESSO: 163.367,00 Euro**

Il progetto prevede l'acquisto di nuove macchine di ultima generazione per la formatura di componenti elastici e l'acquisto di componenti altamente tecnologici per l'upgrade di alcune macchine presenti in Azienda per aumentare l'offerta sul mercato di prodotti di elevata qualità e complessità tecnologica e per aumentare la capacità produttiva, automatizzare i controlli con tecnologie laser e videocamere integrate con la rete informatica aziendale e monitoraggi delle prestazioni e performance real-time da postazione remota.

#### Obiettivi del progetto:

- Il progetto si inserisce nel piano di sviluppo aziendale volto ad aumentare l'offerta di prodotti sul mercato a fronte anche di una costante richiesta da parte dei clienti di prodotti sempre più complessi e con tolleranze di lavorazione sempre più strette.
- Affrontare nuovi mercati finora lasciati marginali consente di poter aumentare la gamma dei prodotti offerti nei settori merceologici più svariati (dal settore agricolo, al settore industriale, sportivo) grazie alla flessibilità di lavorazione consentita dalle macchine e alla complessità di lavorazioni che sono in grado di soddisfare.
- Ridurre i costi di produzione automatizzando di fatto molte lavorazioni che oggi sono eseguite in più fasi e in più riprese differenti.
- Le macchine con tecnologie di programmazione e di controllo laser e con telecamere di controllo qualità consentiranno di aumentare non solo l'efficienza di produzione ma anche di migliorare la qualità, permettendo una minor produzione di scarti e di fermi macchina.

#### Risultati attesi:

- Aumento degli ordini di produzione in funzione dell'aumentata gamma di possibilità di offrire prodotti tecnologicamente più complessi e adattabili a qualsiasi richiesta sul mercato.
- Espansione dei segmenti di mercato grazie alla capacità di produrre prodotti ad alta qualità e complessità richiesti per il settore merceologico.
- Riduzione dei costi sia in termini di tempi di realizzazione dei componenti, sia in termini di consumo di energia elettrica e di materia prima, grazie alla rapidità di programmazione e gestione dei programmi, ai nuovi motori ad inverter che consentono un'elevata efficienza energetica nella lavorazione dei componenti e all'elevata precisione delle macchine.



**POR FESR**  
**2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

