



***“finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19”***

**Titolo del programma di investimento:**

**SMART FACTORY 4.0**

**ASSE VI – Priorità di investimento 13i – Azione RA3.1**

**Codice CUP C55H22000710008**

**ID Domanda IS0108722**

Il programma di investimento interessa sia una misura di efficientamento energetico volta alla realizzazione di un impianto fotovoltaico che consente la produzione di energia elettrica destinata all’autoconsumo, sia un investimento in macchinari e magazzini automatizzati 4.0.

Per la realizzazione dell’impianto fotovoltaico si è reso necessario realizzare sull’immobile produttivo in uso all’impresa, un intervento per un nuovo manto di copertura con una superficie di oltre 1.000 mq.

Per quanto riguarda l’automatizzazione dei processi in ottica Industria 4.0, MAKOR si è dotata, grazie al presente progetto di investimento, di un innovativo Centro di lavoro OKUMA Multus U3000, studiato per la lavorazione completa e intensiva di lotti di varie dimensioni.

Trattasi di una macchina multitasking che può vantare una vasta gamma di funzioni di lavorazione, particolarmente apprezzabile per la potenza, la velocità e la flessibilità nella gestione del processo di lavorazione. Questa macchina rende possibile eseguire molteplici operazioni, permettendo di completare il lavoro limitando le fasi di settaggio e di sostituzione degli utensili a disposizione.

In ultimo, non certo in ordine di importanza, si segnala l’acquisto di un magazzino automatizzato MODULA Lift modello MC50D, dotato di “Copilot”, ovvero di un PC compatto, progettato per operare in ambienti industriali, grazie al quale l’operatore può controllare tutte le informazioni relative al magazzino Modula Lift ed organizzare le varie attività lavorative.