

## **PROGETTO MASONI INNOVAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILE 4.0 CUP C55H23000060008**

BANDO “**INVESTIMENTI SOSTENIBILI 4.0**” ai sensi del decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 10 febbraio 2022 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 2 Aprile 2022, n. 78.

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

Il progetto prevede la realizzazione di un “lotto organico e funzionale” di beni per ampliare la capacità produttiva dell’impresa e per imprimere una spinta verso la transizione digitale ed ecologica.

Grazie al progetto, infatti, verrà implementata un’innovativa linea di lavorazione per la bottalatura delle pelli con caratteristiche avanzate di integrazione e interconnessione secondo i paradigmi di industria 4.0. Sarà, inoltre, realizzato un impianto per il recupero e il riutilizzo del cromo in ambito produttivo, sostenendo le opere necessarie connesse alla realizzazione dell’intervento, nonché un impianto per il trattamento e il recupero delle acque di produzione.

L’intervento mira ad ampliare la capacità produttiva dell’impresa e al contempo a migliorarne l’efficienza e la velocità di controllo mediante l’utilizzo delle tecnologie ICT. Tutti gli articoli lavorati saranno completamente tracciati in un’ottica di logistica integrata 4.0 e le informazioni circoleranno in modo digitale e bidirezionale in ambito aziendale. Grazie al progetto si avrà una nuova linea produttiva avanzata sul mercato e innovativa in quanto a digitalizzazione e prestazioni.

**Finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di COVID-19.**

## **PROGETTO MASONI INNOVAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILE 4.0 CUP C55H23000060008**

BANDO “**INVESTIMENTI SOSTENIBILI 4.0**” ai sensi del decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 10 febbraio 2022 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 2 Aprile 2022, n. 78.

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

Il progetto si è articolato nella realizzazione di un “lotto organico e funzionale” di beni con l’obiettivo di ampliare la capacità produttiva dell’impresa e per imprimere una spinta verso la transizione digitale ed ecologica dell’impresa.

Nel dettaglio, è stata implementata un’innovativa linea di lavorazione per la bottalatura delle pelli con caratteristiche avanzate di integrazione e interconnessione secondo i paradigmi della tecnologia dell’Industria 4.0, sono stati realizzati un impianto per il recupero e il riutilizzo del cromo in ambito produttivo, sostenendo le opere necessarie connesse alla realizzazione dell’intervento, ed è stato inoltre predisposto un impianto per il trattamento delle acque di produzione.

L’intervento ha avuto l’obiettivo di ampliare la capacità produttiva dell’impresa e, al contempo, di migliorarne l’efficienza e la velocità di controllo mediante l’utilizzo delle tecnologie ICT. Tutti gli articoli lavorati saranno infatti completamente tracciati in un’ottica di logistica integrata Industria 4.0 e le informazioni circoleranno in modo digitale e bidirezionale in ambito aziendale. Grazie al progetto si avrà una nuova linea produttiva avanzata sul mercato e innovativa in quanto a digitalizzazione e prestazioni.

In particolare, i risultati raggiunti grazie al progetto sono i seguenti:

- realizzazione della nuova linea di trattamento pelli con bottali avanzati e sistema di automazione 4.0;
- realizzazione di impianto 4.0 per il recupero del cromo e impianti accessori ;
- realizzazione dell’impianto per il trattamento delle acque di produzione;
- implementazione e integrazione funzionale della nuova linea digitale e sostenibile.

**Finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di COVID-19.**