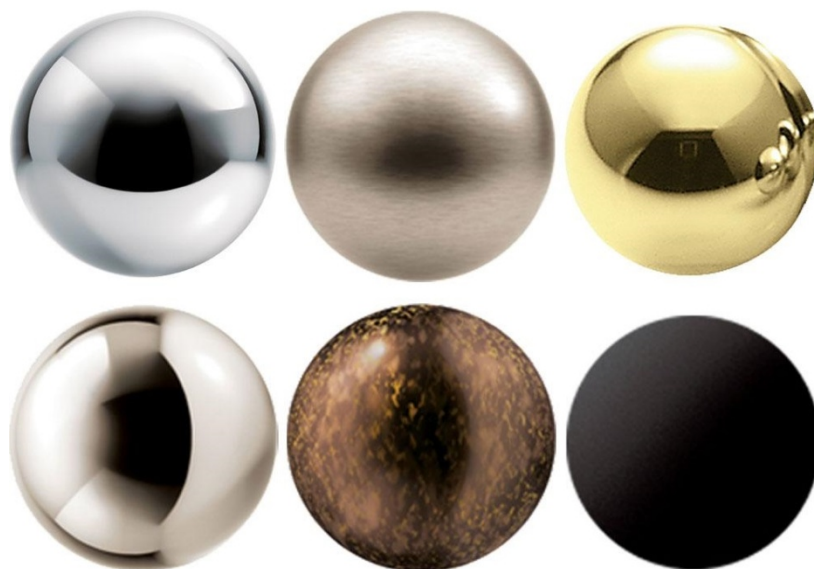


SISTEMI DI CONTROLLO INDUSTRY 4.0 NELLA GALVANICA

Programma operativo regionale (POR) FESR 2014-2020 – Bando Attività 2.3.a.3.-
“Aiuti agli investimenti tecnologici delle PMI nell’area interna
delle Dolomiti Friulane”

Spesa ammessa: € 81.613,28
Contributo finanziato: € 65.290,62



DESCRIZIONE

Con il presente progetto MYRTUS S.r.l. intende introdurre una radicale innovazione tecnologica, nell’automazione software e hardware della gestione aziendale relativamente alla gestione dei riscaldamenti degli ambienti di lavoro e degli impianti galvanici nonché della loro movimentazione. Si intende inoltre rendere completamente automatica e migliorare la qualità e la gestione degli scarichi idrici con relativi avvisi in remoto di tali operazioni.

OBIETTIVO

- programmazione e ottimizzazione del consumo di metano mediante installazione di software
- implementazione monitoraggio e controllo temperature dei bagni galvanici e miglioramento dell’ambiente di lavoro
- miglioramento controllo digitale delle gestioni e della funzionalità delle linee di produzione
- Riduzione del rischio di errore umano mediante monitoraggio costante e automatizzato degli scarichi idrici;

RISULTATI

I risultati attesi dal progetto definiscono un avanzamento tecnologico e digitale dei processi produttivi in uso e la qualificazione delle risorse umane interne. Questo permette a MYRTUS S.r.l. un maggior controllo ed efficienza, una riduzione dei costi di gestione, l’ottimizzazione delle temperature e dei consumi garantendo processi più monitorati, elevando la tutela dell’ambiente.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

