

CONTRIBUTO 4

TITOLO	INNOVAZIONE PROCESSO DI FOSFATAZIONE E BRUNITURA
BANDO	FVG - PR FESR 2021-2027 - DGR N. 2003/2023 - INCENTIVI ALLE IMPRESE PER ATTIVITÀ DI INNOVAZIONE DI PROCESSO E DELL' ORGANIZZAZIONE - BANDO 2024
ISTANZA	prot. n. 716 del 28/02/2024
DECRETO	n. 4353/GRFVG del 04/02/2025 Prenumero 5449
SPESA AMMESSA	128.608,94 €
CONTRIBUTO CONCESSO	57.874,02 €
DESCRIZIONE	Il progetto prevede l'introduzione di una innovazione di processo della linea di fosfatazione dei metalli, con nuove vasche che forniscano modularità di trattamento ed efficienza produttiva, fino ad arrivare all'abbinamento di una nuova lavorazione, la brunitura, che potrà essere effettuata in alternativa alla fosfatazione.
OBIETTIVI	L'iniziativa è funzionale a fornire ai clienti un nuovo servizio, con maggiore livello qualitativo e minore utilizzo di risorse. Si mira ad ottenere tali obiettivi grazie all'introduzione di nuove tecniche di immersione in bagni chimici a temperature elevate e allo studio di additivi specifici per una ottimale azione chimica. Inoltre si mira ad ottenere maggiore flessibilità, potendo trattare componenti di diverse dimensioni.
RISULTATI	Con questo nuovo servizio si potrà offrire ai clienti una gamma maggiore di servizi, migliorando al contempo la logistica produttiva e la propria competitività sul mercato. La riduzione e ottimizzazione delle temperature e dei prodotti chimici utilizzati permetteranno di raggiungere un risparmio di risorse e quindi una maggiore efficienza produttiva e una maggiore sostenibilità delle lavorazioni.