

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione"
Programma iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem

Progetti vincitori dei Bandi a Cascata dello Spoke 3

Green and digital transition for advanced manufacturing technology

Acronimo progetto: AIH2DU

Titolo progetto: Autonomous and Intelligent Hydrogen Delivery Unit

Area: Triveneto

Obiettivo: Sviluppo di sistema modulare di stoccaggio e distribuzione idrogeno in grado di alimentare utenti industriali senza l'ausilio di stazioni di rifornimento

Abstract: Il progetto AIH2DU mira a sviluppare un sistema modulare e intelligente per la distribuzione dell'idrogeno, superando le limitazioni delle attuali stazioni di rifornimento. Utilizza contenitori di gas a elementi multipli montati su rimorchi per carichi pesanti, facilmente trasportabili e collegabili a un'interfaccia di distribuzione avanzata. Questo approccio innovativo permette di fornire idrogeno a diverse pressioni senza necessità di stazioni tradizionali, riducendo così i costi iniziali e operativi e riducendo le barriere legislative e di sicurezza.

Partnership: Faber Industrie S.p.a. - singolo proponente - Cividale del Friuli (UD), CUP G73D24000030004

Costo progetto: 385.239,50 €

Agevolazione: 172.819,00 €

Durata: 15 mesi

Data di avvio: 06/05/2024

Data di conclusione: 06/08/2025