

Progetto: "TANDEM: Testing Tool and Energy Maker"

Raicam Driveline s.r.l. è beneficiaria del progetto dal titolo "TANDEM: Testing Tool and Energy Maker", in attuazione dell'articolo 5 della L.R.4 febbraio 2022 n. 2 – POR FESR 2021-2027 PR MARCHE FESR 2021/2027 – ASSE 1 – OS 1.1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate Azione 1.1.1 – Incentivi alle imprese per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale negli ambiti della Strategia regionale per la specializzazione intelligente - Aggregazione di imprese.

Il progetto mira a sviluppare una nuova generazione di stazioni di collaudo per veicoli elettrici attraverso la realizzazione di due obiettivi strategici:

1. Sviluppare banchi di collaudo modulari e scalabili per veicoli elettrici, ibridi e a idrogeno che raggiungano il livello di dimostrabilità TRL7;
2. Integrare una funzione di recupero dell'energia cinetica dispersa durante i test, trasformandola in energia elettrica utilizzabile.

Finanziato da: L.R.4 febbraio 2022 n. 2 – POR FESR 2021-2027

Budget: complessivo 1.001.150,00 € di cui 584.921,22 € finanziato

Data inizio progetto: 1° maggio 2024

Durata: 20 mesi

Partner: 3

- SOFT ENGINE S.R.L. (Capofila)
- RAICAM DRIVELINE S.R.L.SO
- ELETICA S.R.L.

Collaborazione: Università Politecnica delle Marche

Topic: Sviluppo di stazioni di collaudo innovative per veicoli elettrici, con recupero energetico e modularità per diverse applicazioni industriali.