

Responsabile della pubblicazione

Simone Bonari

 www.raftsrl.com

Durata

12/2024 - 03/2026

Budget totale

705.676,00 €

Finanziamento dell'UE

317.554,20 €

PR FESR Toscana 2021-2027

Azione 1.1.4

TRAFUCER

PR FESR TOSCANA 2021-2027 - AZIONE 1.1.4 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca.

Gli obiettivi che si intendono perseguire con il progetto sono:

- la progettazione e la realizzazione di un impianto prototipale assemblato su skid trasportabile per il raggiungimento di un TRL 6;
- una sperimentazione condotta col prototipo in ambito industriale per il raggiungimento di un TRL 7;
- la valutazione delle performance tecniche, economiche e ambientali raggiunte ed il loro confronto con quelle previste in fase di definizione delle specifiche e con quelle note per le tecnologie commercialmente disponibili, per il raggiungimento di un TRL 8.

Oltre agli obiettivi principali sarà valutata l'implementazione di ulteriori tecnologie innovative attualmente sperimentali e sarà messo a punto un modello 'digital twin' del processo per il monitoraggio e la diagnostica predittiva.

