progetto LIFE3H - Proseguono le attività del progetto LIFE3H per fare di Civitavecchia la prima "Hydrogen valley" port

Proseguono le attività del progetto life3H per fare di Civitavecchia la prima "Hydrogen valley" portuale italiana"

2 febbraio -

Inquadramento

L'obiettivo generale del progetto è quello di creare, dimostrare e sfruttare 3 Hydrogen Valleys (HVs) partendo dall'implementazione di autobus puliti, agili e piccoli alimentati ad Idrogeno.

Il progetto

Il consorzio di progetto è formato dai seguenti partner: Regione Abruzzo, Società Chimica Bussi, CITRAMS (Università dell'Aquila), Autorità Portuale del Mar Tirreno Centro Settenrionale, Port Mobility, Rampini, SNAM 4 Mobility, Comune di Terni, TUA – Società Unica Abruzzese di Trasporto, UNeed.IT, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi Guglielmo Marconi.

Le Hydrogen Valleys saranno create nei seguenti siti: centro storico di Terni (Regione Umbria); porto di Civitavecchia (Regione Lazio); altopiano delle Rocche (Regione Abruzzo). Gli obiettivi specifici sono: (I) creare le prime HVs transregionali sfruttando le sinergie nella produzione e distribuzione di H2; (II) sviluppare in maniera comune un trasporto pubblico locale su strada sostenibile (III) implementare politiche locali integrate e definire approcci normativi per la diffusione di stazioni di distribuzione di H2 e di veicoli a celle a combustibile (IV) aumentare l'economia circolare attraverso lo stoccaggio e l'utilizzo di rifiuti di H2 provenienti da industrie locali come impianti di acciaio e cloro-soda (V) creare un sistema standard di gestione della mobilità ad idrogeno che consenta di avere dati utili alla replicazione del progetto (VI) aumentare la consapevolezza dei cittadini e migliorare l'impegno politico verso la mobilità sostenibile e la qualità dell'aria.

Il nostro ruolo

UNeed.IT svolge i seguenti ruoli nel progetto: coordinamento di tutte le attività di sensibilizzazione e disseminazione; supporto alla progettazione e realizzazione dei 3 demo con un focus specifico su quello di Civitavecchia; supporto alla Regione Abruzzo nella gestione del progetto; assistenza tecnica nell'analisi dei risultati e degli impatti del progetto; supporto alle attività di valorizzazione e replicazione dei risultati del progetto.

Luogo

Italia | Terni - Porto di Civitavecchia - Altopiano delle Rocche

Cliente

Commissione Europea