Partnership



Italy (IT)

www.fondazioneitl.org



Italy (IT)

www.comune.re.it



Italy (IT)

www.cei.int



Italy (IT)

www.zailog.it



Hungary (HU)

www.bkk.hu/en



Slovenia (SI)

www.um.si



Slovenia (SI)

www.maribor.si



Poland (PL)

pit.lukasiewicz.gov.pl



Poland (PL)

www.poznan.pl



Germany (DE)

www.th-wildau.de



Belgium (BE)

www.openenlocc.net





central.eu/projects/greta/

in



GRETA-urban-logistics



@Greta_centralEU

Contatti

Coordinatore Istituto per i Trasporti e la Logistica (ITL) Unità Progetti Europei Referente: Giuseppe Luppino Mail: projects@fondazioneitl.org Indirizzo: Via Aldo Moro, 38 40121 Bologna (IT)





Co-funded by the European Union



GREENING REGIONAL FREIGHT TRANSPORT IN FUAS





Il progetto

04.2023

03.2026

Il commercio elettronico è in piena espansione e con esso aumenta sensibilmente anche il trasporto di merci nelle città mettendole alla prova e causando un costante aumento delle emissioni, del rumore e della congestione degli spazi pubblici limitati.

Il progetto GRETA ha come obiettivo la decarbonizzazione dell'ultimo miglio relativo al trasporto merci, sperimentando l'uso di veicoli a emissioni zero come le biciclette cargo.

I partner del progetto mirano all'implementazione di soluzioni per la riorganizzazione degli spazi urbani al fine di renderli più efficienti per le consegne di merci tramite l'applicazione di nuove strategie di curb management che ridurranno il numero di veicoli per le consegne su strada.

GRETA mira così a ridurre le emissioni e la congestione tramite soluzioni innovative per un futuro più sostenibile al fine di rendere le nostre città più pulite, silenziose e vivibili per tutti.



Come si vuole raggiungere l'obiettivo?

Analisi del fabbisogno del trasporto merci nelle aree urbane funzionali (FUA)

Il progetto GRETA analizzerà i fabbisogni del trasporto merci nelle aree urbane funzionali (FUA) delle città coinvolte. Ciò avverrà attraverso lo studio dei progetti precedenti, l'aggiornamento dei risultati e dei dati, e la conduzione di nuove ricerche con l'obiettivo di migliorare le conoscenze e le competenze dei partner e degli stakeholder in materia di trasporto merci e logistica sostenibile.

Azioni sperimentali per il trasporto urbano sostenibile

Il progetto GRETA sperimenterà soluzioni di trasporto urbano sostenibile in cinque aree urbane funzionali (FUA). A tal fine, verranno testate nuove tecnologie, buone pratiche e politiche con l'obiettivo di sviluppare e implementare soluzioni che possano essere estese e trasferibili ad altre città.

Le attività di sperimentazione si concentreranno sull'uso di veicoli a emissioni zero, sull'ottimizzazione dei percorsi di consegna, sull'uso di spazi condivisi e sullo sviluppo di nuove strategie relative il cosiddetto curb side management.

Supporto alla transizione politica verso un trasporto urbano sostenibile

Il progetto GRETA sosterrà la transizione politica verso un trasporto merci sostenibile stimolando una più ampia adozione dei risultati di GRETA attraverso le innovazioni tecnologiche del settore e i piani d'azione strategici, sfruttando le sinergie con i progetti in corso, coinvolgendo nel dialogo le strategie macroregionali e sviluppando una piattaforma che permetta la trasferibilità dei risultati di progetto con l'obiettivo ultimo di sostenere una cornice favorevole all'implementazione di soluzioni di trasporto merci sostenibili.

Azioni pilota

Il progetto GRETA sperimenterà soluzioni di trasporto urbano sostenibile in cinque aree urbane funzionali (FUA): Maribor (SI), Reggio Emilia e Verona (IT), Poznan (PL) e Budapest (HU). Le soluzioni saranno collocate in prossimità delle aree funzionali, utilizzeranno veicoli a zero emissioni (ZEV) e biciclette cargoe riorganizzeranno lo spazio urbano con l'applicazione del cosiddetto *curb side management*.

