

Informazioni di Base

URL del progetto monitorato:

Titolo del progetto monitorato: MOBILITY AS A SERVICE SERVIZI INTEGRATI PER LE POLITICHE DELLA MOBILITÀ CITTADINA SINTESI DEL PROGETTO

Autore del Report: Sapienza4Cohesion

Obiettivi del progetto monitorato: Mobility as a Service (MaaS) è un concetto globale di mobilità che prevede l'integrazione di molteplici servizi di trasporto pubblico e privato accessibili grazie ad un unico canale digitale. Nella pratica, questo modo innovativo di pensare la mobilità si concretizza nella realizzazione di una piattaforma (MAAS INTEGRATION PLATFORM), per integrare e standardizzare le informazioni provenienti dai vari servizi di trasporto presenti sul territorio delle città oggetto della sperimentazione, tra cui Roma (es. sharing, trasporto pubblico, taxi, parcheggi, etc.).

Attività previste dal progetto monitorato:

Il progetto MaaS, per implementare questo nuovo paradigma di mobilità urbana, prevede varie fasi:

- 1) Creazione di una struttura abilitante per il MaaS, che permetta al libero mercato e alle imprese di agire con le proprie applicazioni.
- 2) Sperimentazione di piattaforme digitali che integrano vari servizi di trasporto pubblico e privato, permettendo agli utenti di pianificare, prenotare e pagare i propri spostamenti tramite un'unica applicazione.
- 3) Creazione di una piattaforma nazionale aperta per la condivisione dei dati di mobilità, denominata Data and Service Repository for MaaS (DSRM), che faciliterà l'interoperabilità tra diversi operatori del settore
- 4) Digitalizzazione dei servizi di trasporto pubblico, inclusi sistemi di pagamento elettronico e informazioni in tempo reale per gli utenti.
- 5) Realizzazione di Living Lab in città selezionate (Milano e Torino) per testare soluzioni innovative nel campo della mobilità connessa e automatizzata.

Origine del progetto monitorato:

Il progetto nasce dall'esigenza di modernizzare e rendere più sostenibile il sistema di mobilità urbana in Italia. Inserito all'interno degli investimenti del PNRR, rappresenta una delle iniziative chiave per la digitalizzazione dei servizi pubblici e la promozione di soluzioni di trasporto integrate e user-friendly. L'obiettivo è facilitare gli spostamenti dei cittadini, ridurre l'uso del mezzo privato e migliorare la qualità dell'aria nelle città.

Beneficiari finali del progetto monitorato:

Nel caso in cui il progetto andasse a buon fine, i principali beneficiari del progetto saranno:

- 1) Cittadini: avranno accesso a un sistema di mobilità più efficiente, flessibile e sostenibile, con la possibilità di pianificare e gestire i propri spostamenti attraverso un'unica piattaforma digitale.
- 2) Operatori del trasporto pubblico e privato: potranno integrare i propri servizi in un ecosistema digitale condiviso, aumentando la visibilità e l'accessibilità delle proprie offerte.
- 3) Pubbliche amministrazioni: beneficeranno di strumenti avanzati per la gestione e il monitoraggio della mobilità urbana, facilitando la pianificazione e l'implementazione di politiche di trasporto più efficaci.

Il contesto in cui opera il progetto monitorato:

Il progetto si inserisce nel contesto urbano della città di Roma, caratterizzato da sfide legate alla congestione del traffico, all'inquinamento atmosferico e alla frammentazione dei servizi di trasporto. La città necessita di soluzioni innovative per migliorare la mobilità e la qualità della vita dei cittadini. Il progetto MaaS4Italy rappresenta una risposta concreta a queste esigenze, promuovendo l'integrazione dei servizi di trasporto e l'adozione di tecnologie digitali per una mobilità più sostenibile e centrata sull'utente.