

REGIONE LOMBARDIA - PIANO LOMBARDIA (l.r. 9/2020)

BANDO SMART MOBILITY DATA DRIVEN – FASE 2

DGR n. 1546 del 18 dicembre 2023 e Decreto n. 6138 18 aprile 2024

Scheda di Sintesi del Progetto “BE SMILE – Brescia Evoluted Smart Mobility system with Integrated data Lake”

ID PROGETTO (BANDI E SERVIZI)	5811395
CAPOFILA	<u>BRESCIA MOBILITÀ S.P.A.</u>
SOGGETTI AGGREGATI	<u>COMUNE DI BRESCIA</u>
PARTNER ESTERNI	<u>AGENZIA DEL TPL DI BRESCIA; CLUSTER LOMBARDO DELLA MOBILITÀ</u>
DATA INIZIO PROGETTO	31/08/2022
DATA CONCLUSIONE PROGETTO	30/06/2026

Il progetto presentato - intitolato “BE SMILE - Brescia Evoluted Smart Mobility system with Integrated data Lake” - prevede lo sviluppo di azioni e soluzioni innovative e di eccellenza volte a promuovere una mobilità sempre più intelligente che, grazie alla raccolta, all'analisi e alla condivisione dei dati, offra ai city - user un'esperienza di mobilità che si caratterizzi per accessibilità, sicurezza e sostenibilità e che garantisca agli organi decisionali di avere indicatori utili per poter governare le dinamiche del territorio e attuare politiche di sviluppo compatibili con il contesto cittadino.

Tra le attività previste, vi sono:

- 1) installazione di dispositivi IoT distribuiti sul territorio finalizzati all'acquisizione (real-time o semi realtime) dei dati inerenti alla mobilità e (ove vi sia la tecnologia lo consenta) a tematiche quali la sicurezza, l'ambiente, ecc.;
- 2) piattaforme e cruscotti per l'analisi AS-IS e strumenti di modellazione scenari WHAT-IF di supporto alle decisioni e alla valutazione di scenari/assetti alternativi;
- 3) attuatori per la regolazione dinamica dei servizi di mobilità, per l'ottimizzazione/calibrazione dei diversi servizi (anche in modalità demand responsive), per la riconfigurazione di tutti gli impianti digitali sulla rete viaria (es. varchi telematici ZTL, parcometri, segnaletica verticale dinamica), per la modifica delle strutture tariffarie nello spazio e nel tempo.

La proposta vuole essere lo strumento per favorire il miglioramento di competenze, efficacia ed efficienza gestionale per l'implementazione di un ecosistema digitale di successo per la “mobilità sostenibile e aumentata” nella città di Brescia.