

**In arrivo un processo innovativo nel modo di governare e gestire il sistema degli spostamenti in città, in dialogo con il futuro Gemello Digitale**

## **BRESCIA VINCE IL BANDO REGIONALE PER IL DATA HUB DELLA MOBILITÀ**

**2,5 mln di euro per il progetto di Comune e Brescia Mobilità**

Il progetto presentato da **Brescia Mobilità e Comune di Brescia - unitamente ai partner Agenzia del TPL di Brescia e Cluster Lombardo della Mobilità** – ha vinto il bando di Regione Lombardia "Smart Mobility Data Driven", finalizzato a promuovere sul territorio lombardo condizioni favorevoli alla sperimentazione e all'implementazione di soluzioni innovative nel settore della mobilità e, di conseguenza, a **offrire ai cittadini, grazie alla condivisione intelligente dei dati, l'esperienza di una mobilità ancor più accessibile, sicura e sostenibile.**

Il progetto bresciano, intitolato **"BE SMILE - Brescia Evoluted Smart Mobility system with Integrated data Lake"**, mira alla messa in atto di un **processo innovativo nel modo di governare e gestire il sistema di mobilità cittadina** attraverso la realizzazione e la strutturazione di un nuovo data hub condiviso come unico collettore, gestore, analizzatore ed erogatore dei dati relativi agli spostamenti, al fine di **identificare ancor meglio, attraverso analisi integrate, le reali esigenze di spostamento degli utenti e, pertanto, di progettare un sistema di mobilità integrata sempre più "responsive" e caratterizzato da maggiore economicità, efficacia ed efficienza.**

Il data hub sarà inoltre in grado di **interagire con l'infrastruttura del gemello digitale** - l'archivio centralizzato del Comune di Brescia attualmente in fase di realizzazione che consentirà di raccogliere, archiviare e gestire grandi quantità di dati provenienti da diverse fonti e sorgenti mettendoli a disposizione in modo aggregato ai cittadini e agli enti di ricerca - in modo da potenziare la quantità di informazioni gestite e la capacità di elaborazione.

Entrando nel dettaglio, il progetto BE SMILE prevede l'acquisto di:

- **una piattaforma digitale innovativa che analizzerà, integrandoli, tutti i dati dei servizi di mobilità gestiti dal Gruppo Brescia Mobilità** (parcheggi, parcometri, semafori, bike sharing, car sharing, TVCC e trasporto pubblico con bus e metro);
- **upgrade dei sistemi di rilevazione del traffico**, che arriveranno a poter essere gestiti al 100% completamente da remoto, riducendo così le tempistiche di intervento in caso di necessità e

aumentando l'efficienza e l'efficacia della gestione di tutti gli impianti semaforici in città;

- **nuove telecamere per il monitoraggio del traffico** per poter ottenere un maggior numero di dati sull'andamento del traffico in città e, dunque, affinare ed efficientare i modelli di studio del traffico, ottenendo informazioni ancor più precise per la pianificazione e la programmazione dei servizi di mobilità offerti ai cittadini;
- **nuovi sensori** per monitorare l'occupazione dei posti auto con colonnine dedicate alla ricarica delle auto elettriche all'interno dei parcheggi gestiti da Brescia Mobilità e poter fornire informazioni in tempo reale sulla loro disponibilità;
- **oltre 1.400 nuovi sensori di sosta** in modo da poter avere maggiori e più accurate informazioni sull'occupazione degli stalli – in particolar modo di quelli riservati ai disabili e al carico/scarico merci – potendo così da un lato intervenire con tempestività in caso di occupazione indebita e dall'altro fornire ai cittadini la possibilità di conoscere in tempo reale la disponibilità di parcheggio.

Peculiarità del progetto è il focus sulla creazione di ambienti di lavoro aperti, al fine di consentire a soggetti quali università e centri di ricerca di supportare Brescia Mobilità e il Comune di Brescia nello **sviluppo, anche tramite l'utilizzo di strumenti di IA, di applicazioni che possano innalzare gli standard di inclusività, accessibilità, sostenibilità e innovazione dei servizi offerti.**

L'obiettivo finale è il miglioramento della qualità e della quantità delle informazioni inerenti alla mobilità privata e pubblica, al fine di poter effettuare analisi più dettagliate e **migliorare l'accesso degli utenti alle informazioni necessarie per un utilizzo semplice e veloce dei servizi** di mobilità della città.

**Ancora una volta vengono premiate la concretezza e la propensione all'innovazione tecnologica che contraddistinguono il Comune di Brescia e il Gruppo Brescia Mobilità** che, grazie allo sguardo sinergico rivolto al futuro della mobilità e alla politica di attenzione alla sostenibilità e all'ambiente, permettono di far avanzare il progetto di una Brescia sempre più green, tecnologica ed in linea coi più elevati standard europei.

Il progetto "BE SMILE" avrà durata di 18 mesi e un costo totale di 2.493.924 euro, che saranno **interamente** coperti dal contributo regionale.

**Per ulteriori info:**

**Ufficio Stampa Gruppo Brescia Mobilità**

comunicazione@bresciamobilita.it