

SICUREZZA E TECNOLOGIA: L'IMPEGNO DEL GRUPPO BRESCIA MOBILITÀ PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO

La recente conclusione dei lavori di installazione delle nuove paline smart alle fermate della rete del trasporto pubblico dell'area urbana di Brescia è un'utile occasione per una più ampia riflessione sul trasporto pubblico dopo un anno e mezzo dall'inizio dell'emergenza sanitaria e a pochi giorni dall'inizio delle scuole e dalla piena ripresa di tutte le attività produttive.

Il completamento della posa delle nuove paline intelligenti è un importante esempio del continuo investimento di Brescia Trasporti, e di tutto il Gruppo Brescia Mobilità, in tecnologia per rispondere sempre meglio alle esigenze dei passeggeri.

E **tecnologia**, insieme a **sicurezza**, sono due parole chiave fondamentali della ripartenza del servizio invernale, sulle quali il Gruppo investe continuamente.

Partiamo dalla **tecnologia**, che si è rivelata fondamentale in uno dei periodi più difficili per il settore della mobilità, colpito più di altri dalle conseguenze della pandemia.

Le 141 paline intelligenti attualmente installate – le ultime 6 verranno posate in via Milano al termine dei lavori di riqualificazione della via – sono presenti non soltanto nei punti strategici e ad alto utilizzo da parte degli utenti all'interno di Brescia, ma anche nei 14 comuni dell'area urbana serviti da Brescia Trasporti, con l'intento di migliorare e potenziare la qualità dell'informazione offerta a chi si trova in fermata.

Più che raddoppiate rispetto alle precedenti paline elettroniche, offrono la possibilità ad un numero sempre maggiore di utenti di poter **consultare gli orari in fermata in modo chiaro e immediato** e, grazie alla tecnologia E-INK, il display risulta perfettamente visibile in qualsiasi condizione atmosferica, anche sotto la luce del sole ove una palina dotata di display standard risulterebbe di difficile consultazione, e con consumi ridottissimi grazie alla batteria a lunga durata senza alcun collegamento elettrico.

Fondamentale caratteristica per quanto riguarda l'accessibilità al servizio di trasporto pubblico è la presenza del **vocalizzatore acustico**: sul palo di tutte le paline smart è posizionato un pulsante che attiva il vocalizzatore integrato nella palina e viene così riprodotto quanto indicato sul display, fornendo così anche alle persone con difficoltà visive una comunicazione adeguata per potersi spostare con i mezzi di trasporto pubblico.

Altra fondamentale e recente innovazione tecnologica a bordo bus e metro è rappresentata dai **contapersona**, che consentono di evidenziare nei display esterni il numero di posti disponibili in relazione ai passeggeri a bordo, dato che viene costantemente aggiornato in tempo reale. Si tratta di un'informazione preziosa in tempi di capienza ridotta (come noto, attualmente fissata all'80%).

Continuando in tema di **sicurezza**, va ricordato come il Gruppo Brescia Mobilità abbia voluto fare ben più di quanto stabilito dalle normative e, **oltre all'igienizzazione quotidiana dei mezzi, ad inizio gennaio 2021 abbia introdotto un innovativo sistema di igienizzazione, Silver Barrier**, brevettato dall'azienda bresciana Teknofog: un nebulizzatore igienizzante ottenuto dall'associazione di ioni d'argento stabilizzati, rinforzati con l'effetto biocida del Didecildimetilammonio cloruro, la cui efficacia sugli agenti patogeni in generale, e sulla famiglia dei Coronavirus in particolare, è stata riconosciuta e dimostrata dalla Sezione di Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Brescia e dall'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna, che hanno evidenziato la piena disintegrazione dell'organismo, e quindi la sua completa inattivazione.

La tecnologia si è messa al servizio della sicurezza anche per quanto riguarda la "smaterializzazione", e la conseguente **digitalizzazione, dei titoli di viaggio**.

In piena emergenza sanitaria il Gruppo Brescia Mobilità ha completato il progetto di **dotazione dell'intera flotta, metro e bus, con Viaggia con un Beep**, il sistema di lettori che permettono di accedere al servizio di trasporto pubblico utilizzando solo la carta di credito o il bancomat contactless.

E dal 1° settembre grazie al **nuovo shop online del Gruppo Brescia Mobilità** sarà possibile acquistare tutte le tipologie di titolo di viaggio – annuali, mensili, settimanali, ordinari o per studenti, universitari, Over60 – direttamente da casa nonché richiedere online anche la propria Omnibus Card, con possibilità di consegna gratuita a domicilio.

Alla vigilia di un nuovo anno scolastico e lavorativo ci impegniamo pertanto a garantire la massima sicurezza ai nostri utenti grazie ad **una sempre maggiore accessibilità dei servizi, che sono a portata di smartphone; all'innovazione tecnologica a bordo per garantire un maggior controllo, insieme ad una gestione flessibile del servizio da remoto**; alle tecnologie di comunicazione per **l'informazione in real time i passeggeri**, via web, smartphone e in fermata.

L'auspicio – confortato dai dati e dalle informazioni di cui siamo in possesso ora - è che questa sorta di normalità ritrovata a livello generale, insieme alle garanzie offerte dal Gruppo Brescia Mobilità, ripristini l'abitudine ad un uso sistematico e non solo occasionale del trasporto pubblico.

Per ulteriori info:

Ufficio Stampa Gruppo Brescia Mobilità

comunicazione@bresciamobilita.it