

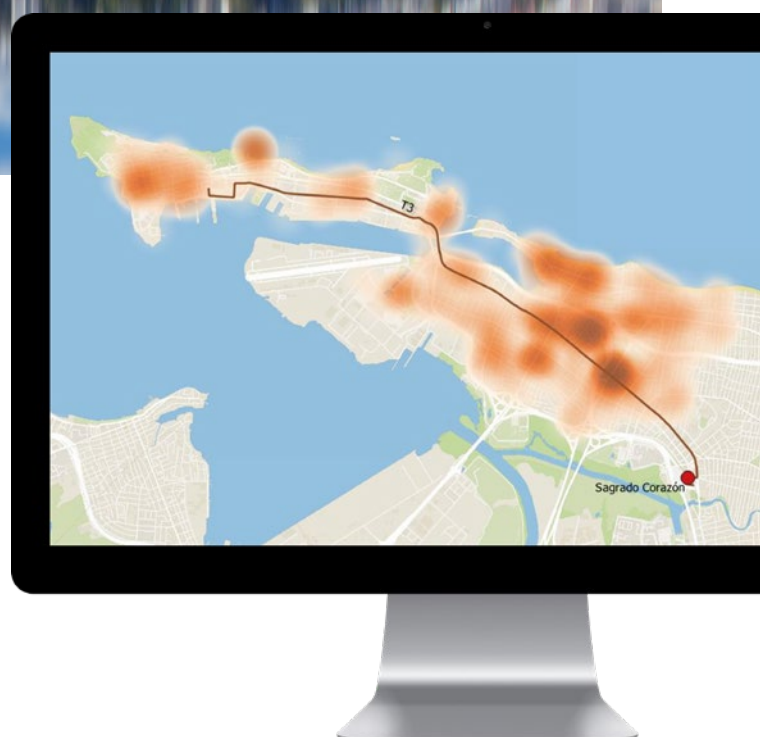
L'analisi dati per identificare e risolvere le criticità e incoraggiare l'utilizzo del trasporto pubblico



La sfida

A San Juan, la capitale di Porto Rico, ci sono 30 linee di autobus gestite da diverse compagnie. First Transit ne gestiva sette ed era interessata a rendere più efficiente il servizio, creando nuove linee dove necessario e tagliando quelle inutili.

Storicamente, a San Juan non esisteva alcun archivio sulla mobilità urbana basato sui dati dunque First Transit prima di procedere necessitava di elaborare un'analisi dati approfondita sulla mobilità.



La soluzione

First Transit ha adottato le analisi dati della mobilità urbana di Moovit (MUMA) per analizzare in maniera approfondita le proprie linee di autobus. Con i report generati da Moovit, l'azienda ha compreso e visualizzato i modelli di comportamento dei propri utenti, ricevendo un'analisi approfondita sull'utilizzo del sistema di trasporto in tutta la città. Il Transit Line Report comprende:

- Matrice origine-destinazione degli utenti per sapere da dove partono e dove arrivano gli utenti
 - Analisi differenziate tra mezzi di trasporto pubblico e mezzi privati
 - Numero totale dei cambi di linea degli utenti e distanze percorse dalla fermata del trasporto pubblico alla destinazione
 - Comparazione dei tempi di viaggio (trasporto pubblico vs auto private)
 - Identificazione degli orari di punta
- Numero medio di passeggeri in ciascun punto in base all'orario del giorno
- Individuazione degli ostacoli del primo/ultimo miglio

Oltre ai report specifici sulle linee, Moovit ha prodotto

i A proposito di First Transit

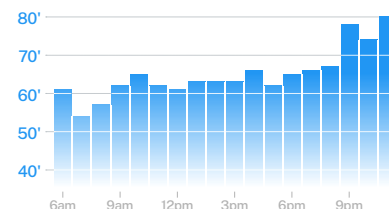
First Transit offre precisione, efficienza e innovazione per i sistemi di trasporto pubblici e privati. Con oltre 60 anni di esperienza in tutti gli aspetti logistici della mobilità: dalla gestione delle operazioni alla manutenzione. In quanto azienda leader nei servizi di trasporto pubblico e nella loro gestione, First Transit conosce approfonditamente il sistema.

Con sede a Cincinnati e in Ohio, First Transit opera in 355 località, trasportando ogni anno oltre 350 milioni di passeggeri negli Stati Uniti, a Porto Rico e in Canada.

Un'analisi generale per First Transit, un'analisi utile e definire ed efficientare il servizio di trasporto pubblico. Lo studio ha identificato le aree sprovviste di linee di autobus, e le aree dove sarebbe stato ottimale inserire navette o nuove linee.

Una delle carenze rilevate era che molti passeggeri della metropolitana diretti alla stazione di Sagrado Corazón

Durata media dei trasferimenti dei passeggeri alla stazione di Sagrado Corazón rispetto all'orario



necessitavano di un altro spostamento in autobus per compiere l'ultimo miglio e raggiungere la propria destinazione. Spesso però l'autobus partiva prima dell'arrivo del treno, costringendo gli utenti ad affidarsi a forme di mobilità alternative, come i taxi.

Le analisi dati di Moovit hanno aiutato First Transit a capire quali linee di autobus dovevano essere potenziate per servire meglio i passeggeri: sia aumentandone la frequenza, sia studiando nuovi percorsi intelligenti.

Perché scegliere le analisi dati di Moovit:

- 1 Report specifici sulle linee o sulle singole fermate o stazioni
- 2 Analisi approfondite prodotte rapidamente
- 3 Fornitura costante della matrice origine-destinazione
- 4 Consigli per aumentare l'efficienza

MaaS Components



Monitoraggio flotte



App personalizzate



Analisi dati



Bigliettazione elettronica



Servizi a chiamata



API sulla mobilità

A proposito di Moovit

Moovit fa parte della famiglia Intel ed è l'azienda leader per le soluzioni Mobility as a Service (MaaS) e azienda sviluppatrice dell'app per la mobilità urbana più utilizzata in Italia e nel mondo. Moovit semplifica gli spostamenti, rendendoli facili, convenienti e soprattutto intelligenti. Moovit aiuta le amministrazioni locali e le aziende di trasporto pubblico nella gestione della mobilità urbana con una piattaforma che integra tutti i servizi di mobilità, supportando il processo di trasformazione in smart city.

Per informazioni: sales@moovit.com