

Ezio Elia, Regione
Piemonte

Il progetto
BIPforMaaS



Roma
13-14 LUGLIO 2021

Giornate Nazionali del MaaS

Presentazione

*"Linee guida per lo sviluppo dei
servizi MaaS in Italia"*

*"Sistemi di pagamento e accesso per i MaaS.
Linee guida per il trasporto collettivo"*

Platinum Sponsor

Golden Sponsor

Con il patrocinio di:

Da dove partiamo: Il sistema BIP

- La Regione Piemonte si è dotata, con il supporto della società in-house 5T, di una Piattaforma Regionale del sistema di **bigliettazione elettronica BIP** per i servizi di **TPL** regionale.
- Il sistema BIP supporta gli enti, le aziende e i cittadini:
 - Una **sola carta BIP** per tutti i servizi di trasporto pubblico in Piemonte (Smart card contactless RFID Calypso 3.1)
 - **Interoperabilità** tra i servizi delle diverse aziende di TPL e con altri servizi di mobilità
 - **Sicurezza** del sistema e approvvigionamento delle smart card BIP
 - **Consolidamento** del sistema BIP in tutto il territorio regionale



Giornate Nazionali del MaaS



Più di 60 operatori TPL



18 enti



Oltre 1.850.000 smart card acquistate e distribuite alle aziende TPL dal 2009

Oltre **855.000 carte attive**

registrate dal 2015

provenienti dai bacini di

Cuneo, Torino (GTT) e VCO

(66% nella provincia di

Torino)



REGIONE PIEMONTE

bip BILLETTO INTEGRATO PIEMONTE

BIP per la sostenibilità BIP per muoversi in Piemonte BIP per Disabili e Forze Armate

Con la carta BIP sei più agile

Carica sulla carta BIP i tuoi titoli di viaggio e i tuoi crediti per viaggiare senza pensieri. La carta BIP viene riconosciuta senza bisogno di contatto dai lettori posti nelle stazioni e sui mezzi. Un bip e sei a posto!

LEGGI DI PIÙ

Cos'è? Cosa puoi farci? Perché?

Registrati, non restare indietro!

Sei un utente di Libera Circolazione?

Registrati all'[area riservata](#) per conoscere in ogni momento la situazione aggiornata dei titoli di viaggio presenti sulla tua carta BIP di Libera Circolazione.

Inoltre, se possiedi uno smartphone Android dotato di tecnologia NFC puoi ricaricare il tuo titolo di viaggio in completa autonomia grazie alla app [Ricarica BIP](#).

Sei un utente BIP ma non possiedi una carta BIP di Libera Circolazione non perdere di vista il sito [bip.piemonte.it](#): stiamo lavorando per rendere questi servizi disponibili anche per te.

La Governance del BIP



Governance
Regolamentazione
Programmazione

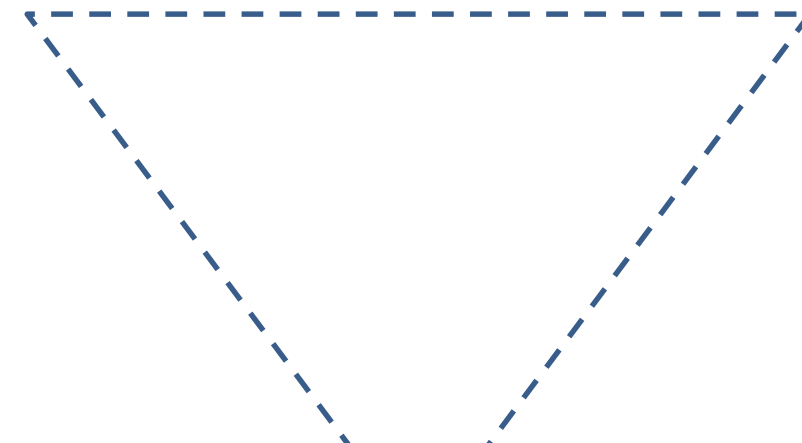


Pianificazione
Monitoraggio
Gestione contratti



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

Ecosistema Digitale
Gestione tecnica
Supporto specialistico



Giornate Nazionali del MaaS



TTS
ITALIA

Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza



ContactLess Users Board

Perchè impegnarsi: Il ruolo del TPL nel MaaS

- Il TPL deve **innovare** per costituire il backbone di un'offerta integrata MaaS per i nostri cittadini
- **Fiducia**: il TPL e gli operatori MaaS devono potere **collaborare** per andare incontro alle esigenze degli utenti
- **Opportunità**: il TPL oltre ad essere un fondamentale operatore di trasporto, può **diventare** un operatore MaaS



Il futuro del BIP

-  **Semplicità:** semplificare l'accesso dei cittadini ai servizi TPL con il **mobile** ticketing **SmartBIP** per acquistare e validare con il proprio smartphone tutti i tipi di titoli di viaggio
-  **Flessibilità:** offrire agli utenti nuove tariffe di tipo **Payperuse** più flessibili per l'utilizzo del TPL nella "nuova normalità"
-  **Multimodalità:** favorire l'avvio di servizi **MaaS per i tutti** i cittadini a beneficio della multimodalità, e accompagnare la trasformazione digitale del nostro sistema di mobilità verso una maggiore **sostenibilità**



BIPforMaaS

[HOME](#) [ABOUT](#) [MANIFESTO](#) [AZIONI](#) [BLOG](#) [CONTATTI](#) | [EN](#)



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO



Giornate Nazionali del MaaS



Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza



Il progetto BIPforMaaS

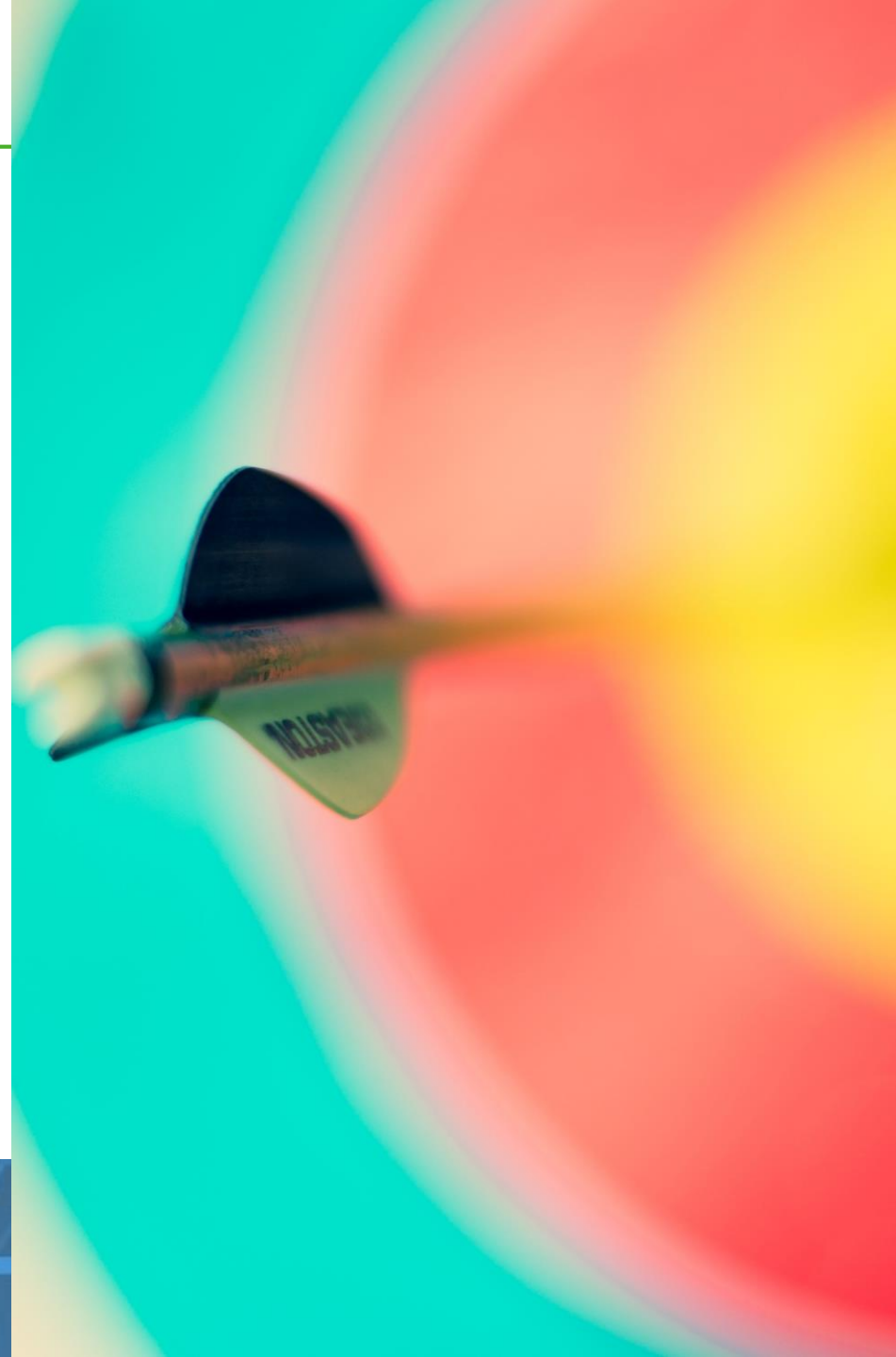
- BIPforMaaS è il nuovo **progetto strategico** di Regione Piemonte, su fondi FESR coordinato da 5T, che intende creare le condizioni per la **diffusione di servizi MaaS** nell'area urbana e metropolitana di Torino e in tutto il territorio della Regione Piemonte
- BIPforMaaS vuole accompagnare la **trasformazione digitale** del nostro sistema di mobilità e definire **l'insieme delle regole** per il futuro mercato dei servizi MaaS
- La Regione Piemonte si è lanciata per **prima in Italia** a guidare un progetto MaaS a governance pubblica, consapevole di muoversi in territori sconosciuti

Giornate Nazionali del MaaS

Gli obiettivi

1. Consentire ai **cittadini** piemontesi, ai viaggiatori e turisti, di accedere a **servizi MaaS** e favorire scelte di mobilità multimodali e sostenibili, dando loro tutta la **libertà** di scelta di nuovi servizi digitali di mobilità per ogni esigenza di spostamento
2. Creare i presupposti per gli **operatori economici** del MaaS per operare sul territorio regionale, grazie a un **ecosistema aperto**, con regole chiare, che favorisca lo sviluppo del **mercato** secondo i principi della concorrenza e della non discriminazione, evitando rischi di monopolio
3. Consentire alle **amministrazioni pubbliche** di non subire l'innovazione ma di rafforzare la capacità di **governare la mobilità** del territorio, accompagnando la trasformazione MaaS per **raccogliere dati**, ottimizzare l'utilizzo delle risorse, definire e attuare politiche per l'**incentivazione** di una mobilità più multimodale e **sostenibile**

Giornate Nazionali del MaaS



Il Manifesto – JOIN US!

Il futuro della mobilità è aperto

1. Guardiamo al futuro
2. Mettiamo le persone al centro
3. Promuoviamo la sostenibilità
4. Lavoriamo insieme per l'apertura
5. Crediamo nel dialogo tra pubblico e privato
6. Attraiamo nuove risorse

BIPforMaaS

PUBLIC STAKEHOLDERS



COMPANIES



<http://www.bipformaas.it/it/manifesto/>

Giornate Nazionali del MaaS



Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza



Una visione comune

BIPforMaaS coinvolge tutti gli stakeholder in un progetto strategico **collaborativo** e inclusivo, con l'obiettivo di identificare una **visione comune** verso un **ecosistema regionale della mobilità**, in grado di generare **benefici** per i cittadini, per il mondo del business, per l'ambiente e per la **collettività**

Giornate Nazionali del MaaS



La governance pubblica

Regione Piemonte e 5T hanno condiviso il percorso con i principali stakeholder istituzionali del territorio (Agenzia per la Mobilità Piemontese, Città di Torino e Città Metropolitana di Torino) e hanno promosso la costituzione di una “**cabina di regia**” istituzionale del progetto, finalizzata alla predisposizione di un **protocollo di intesa tra gli enti** per identificare un **percorso comune verso lo sviluppo del MaaS** a Torino e in Piemonte



Giornate Nazionali del MaaS

Percorso partecipativo con il TPL

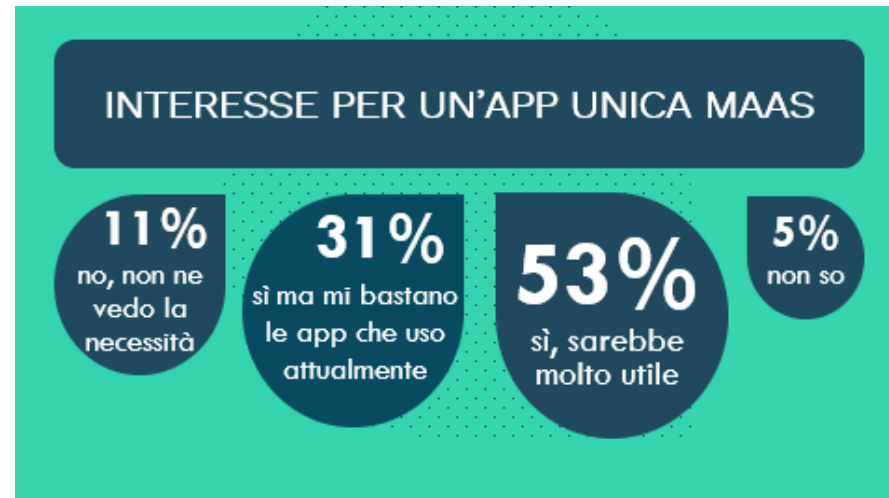
E' stato condotto insieme alle associazioni e alle aziende del TPL regionale un **percorso aperto** alla condivisione, articolato in un tavolo tecnico-organizzativo e in un tavolo commerciale-amministrativo, che ha permesso di **mettere sul tavolo dubbi e difficoltà** e di definire una **road map** per **l'evoluzione digitale del trasporto pubblico** verso il mobile ticketing (denominato SmartBIP) e il MaaS

Giornate Nazionali del MaaS



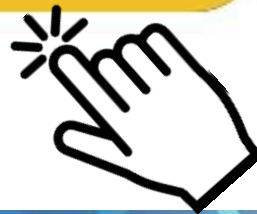
Cosa desiderano gli utenti del MaaS?

- Abbiamo lanciato una survey tra i cittadini piemontesi tra ottobre e dicembre 2020
- Obiettivo: identificare le loro preferenze rispetto ai futuri servizi MaaS
- 3.428 risposte (88% in ambito urbano)



<http://www.bipformaas.it/il-maas-secondo-i-piemontesi/>

Un Blog per scoprire il MaaS



Giornate Nazionali del MaaS



L'inefficienza si allarga se si
rinuncia all'innovazione!

Grazie per l'attenzione!

ezio.elia@regione.piemonte.it