

Jürgen
Assfalg

Città
Metropolitana di
Firenze

CUE Italia
ContactLess Users Board

TTS ITALIA
Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza

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"

TTS ITALIA
Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza

CUE Italia
ContactLess Users Board

Con il supporto di:

Platinum Sponsor
AEP Ticketing solutions, Almoviva, GEOTAB, Worldline, mastercard

Golden Sponsor
mycicero, OPEN MOVE, pio bike, SIA The Network of Excellence, algowATT, ermes card printer solutions, helix check, VIX

Con il patrocinio di:

AGENS Agenzia Coordinatrice dei Trasporti e Servizi, ANAV Associazione Nazionale Autorità di Trasporto Pubblico, ASTRA ASSOCIAZIONE ITALIANA SINDACATI TRASPORTI PUBBLICI, federMobilità Associazione per il governo regionale, locale e urbano della mobilità sostenibile

PUMS città
metropolitana
di **firenze**



Adottato agosto 2019, approvato aprile 2021

Forte impulso all'intermodalità

- Sviluppo sistema tramviario
- Rimodulazione servizio ferroviario
- Realizzazione linee BRT extraurbano
- Realizzazione sistema di hub
- Ciclabilità

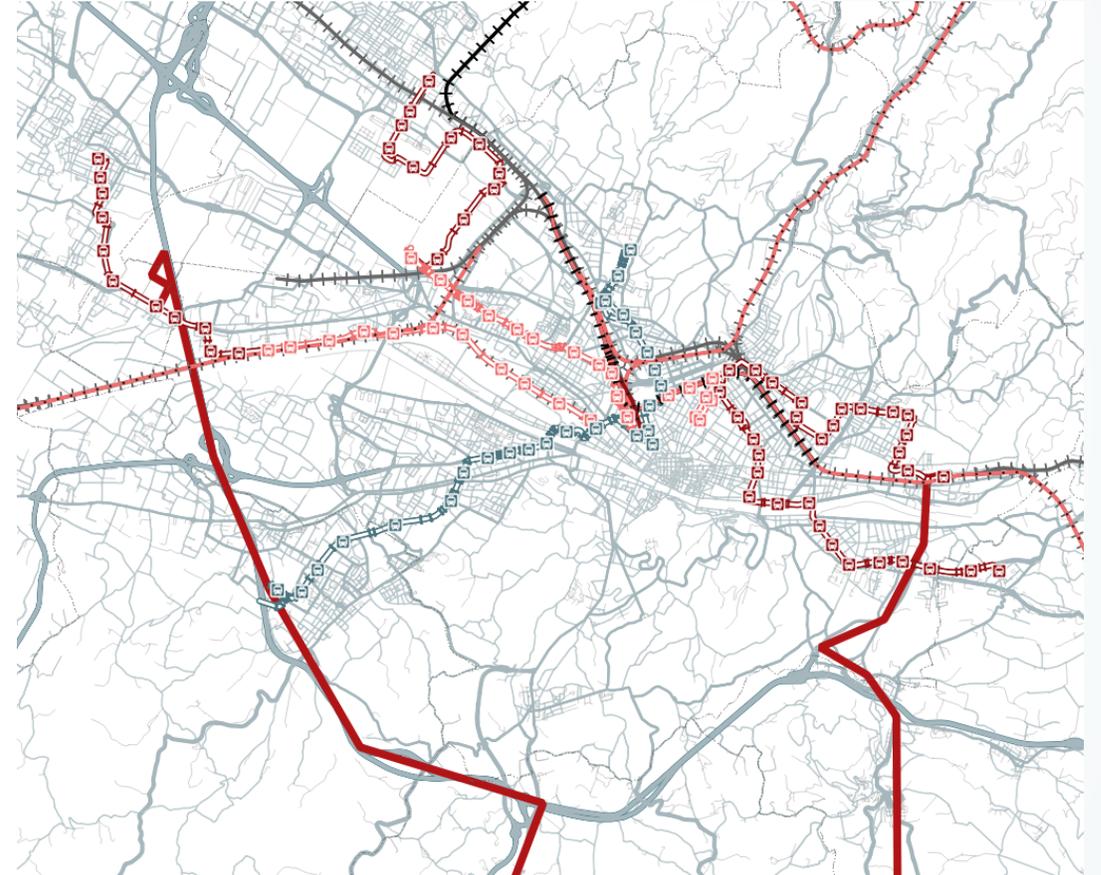
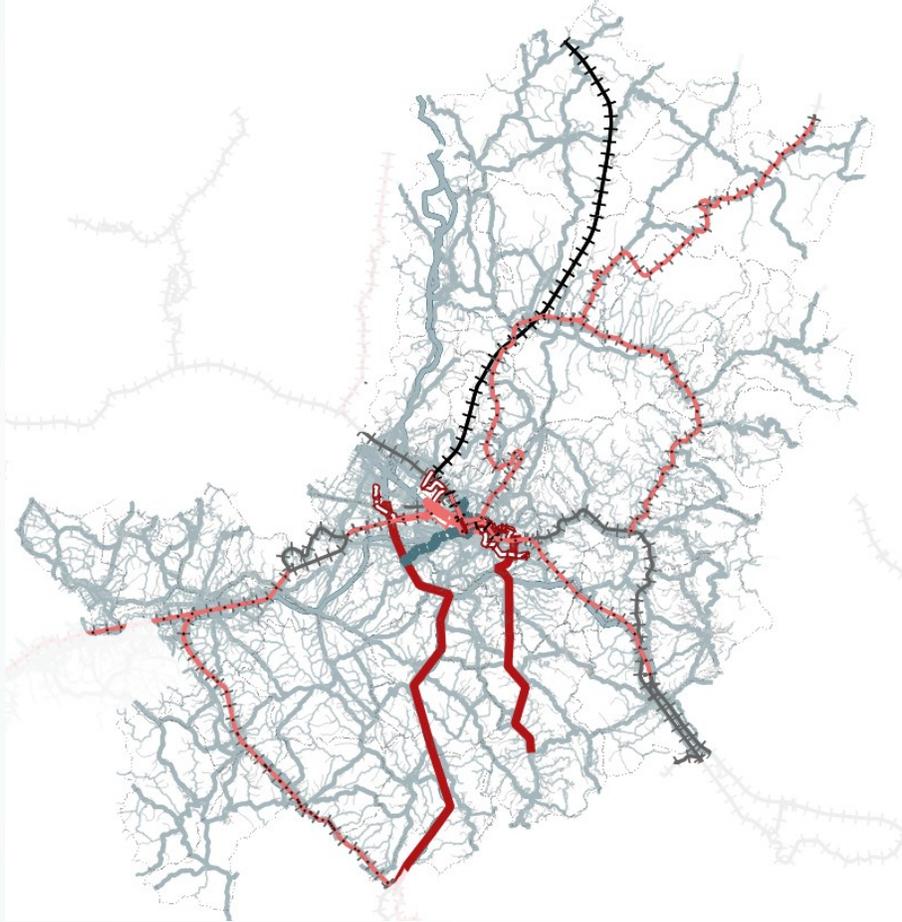
Giornate Nazionali del MaaS

TTS
ITALIA

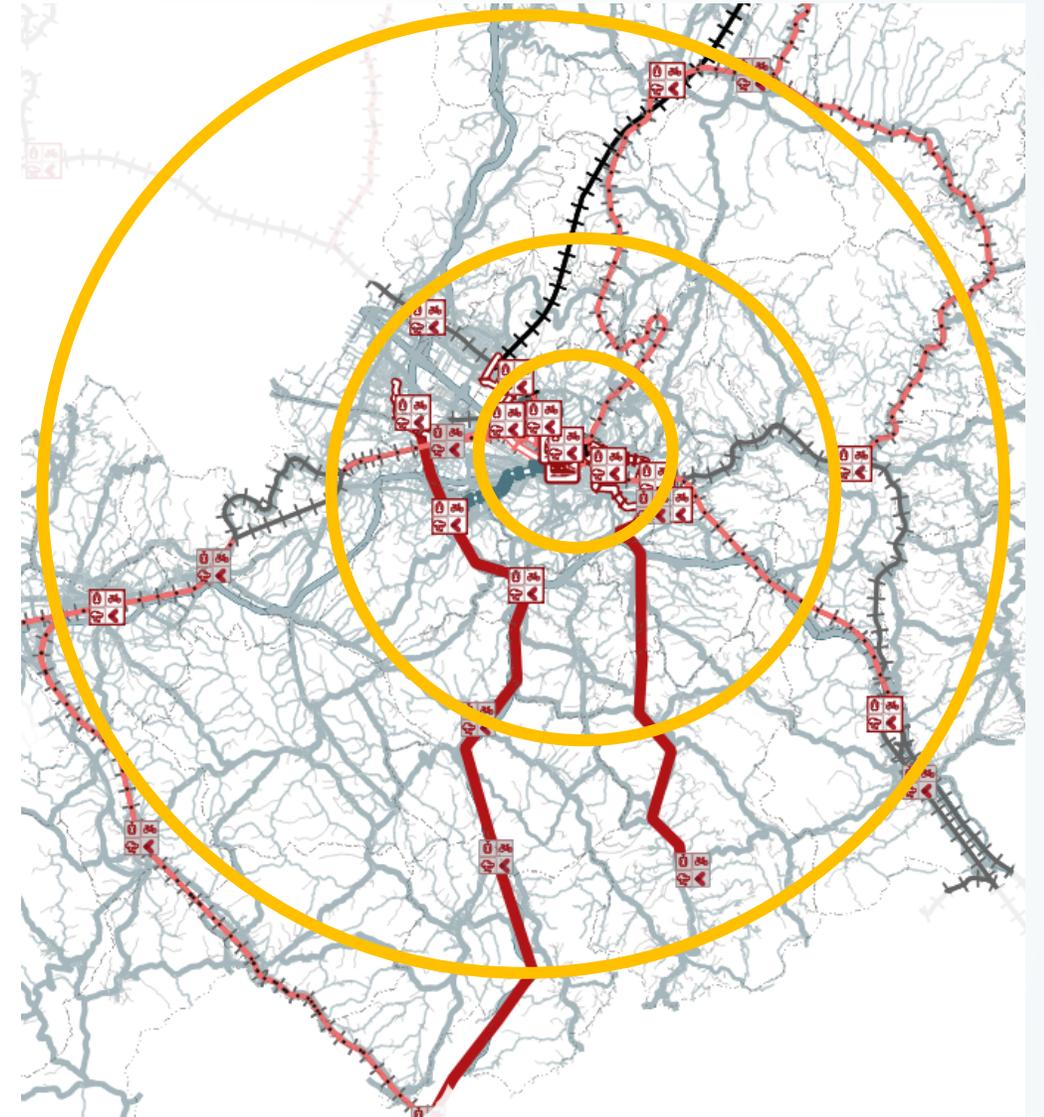
Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza

ClusItalia
ContactLess Users Board

Rete TPL: treno, BRT, tram, bus



Hub



Giornate Nazionali del MaaS

TTS
ITALIA
Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza

Chiusi Italia
ContactLess Users Board

Accessibilità ciclo-pedonale



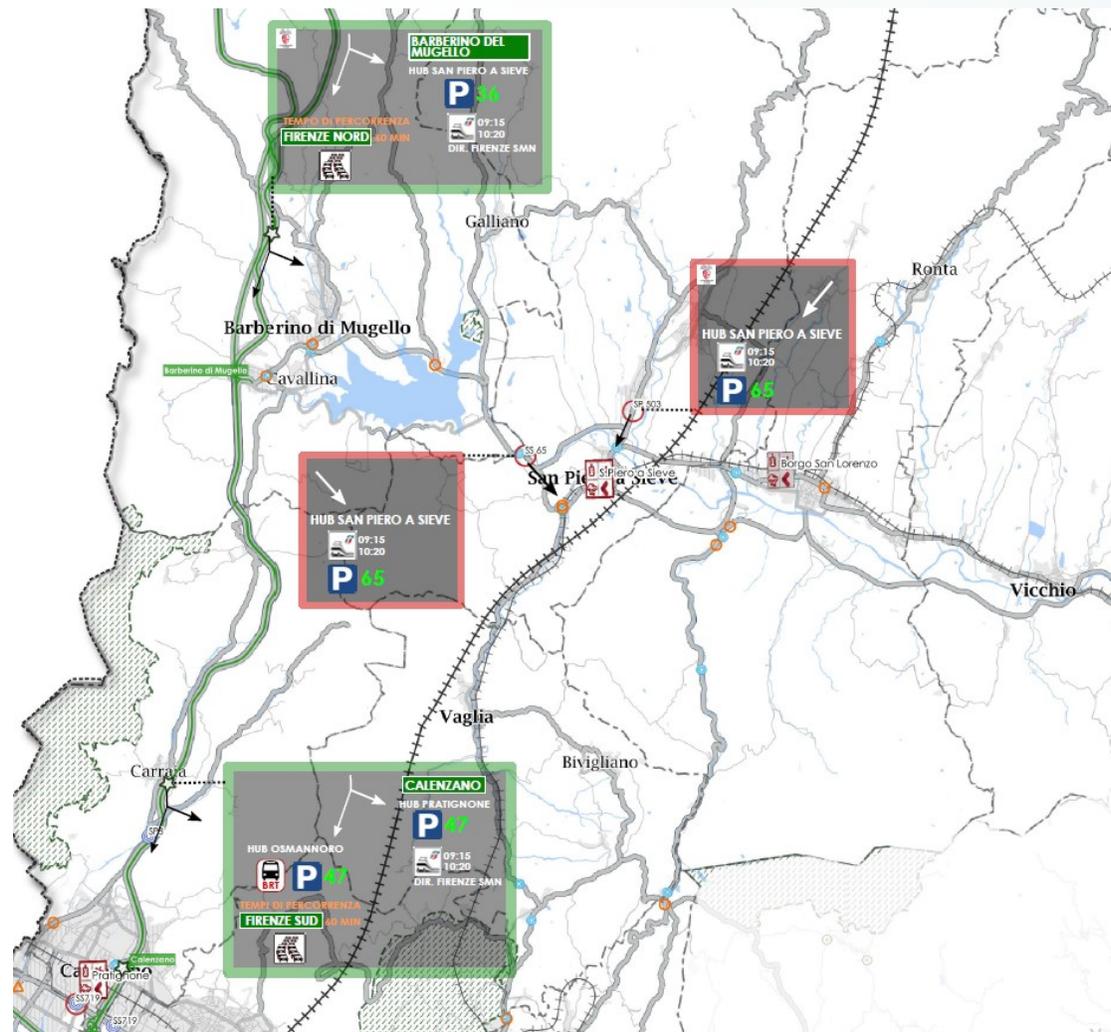
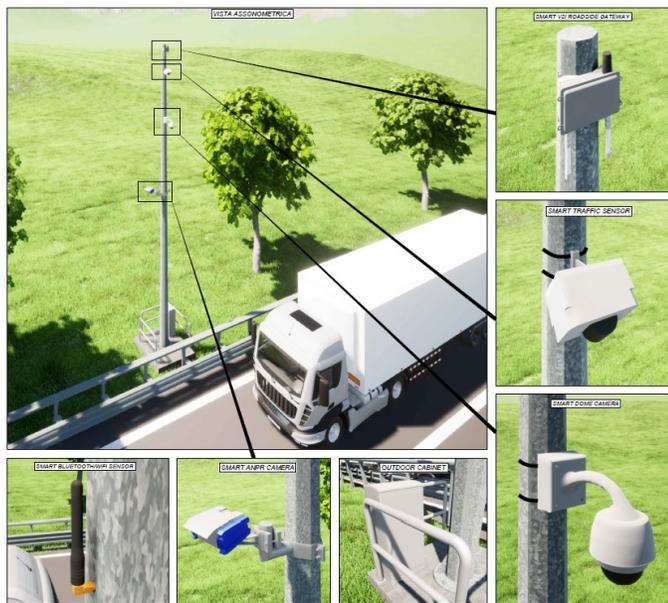
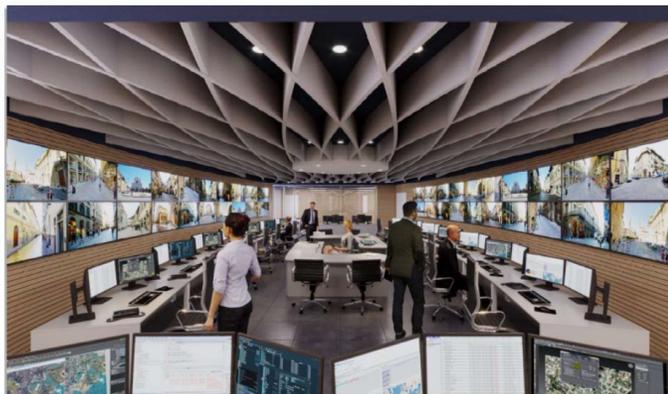
Giornate Nazionali del MaaS

**TTS
ITALIA**

Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza

Clus Italia
ContactLess Users Board

ITS



Giornate Nazionali del MaaS

TTS
ITALIA
Associazione Italiana
della telematica
per i Trasporti e la Sicurezza

CLUB Italia
ContactLess Users Board

to MaaS or not to MaaS ?

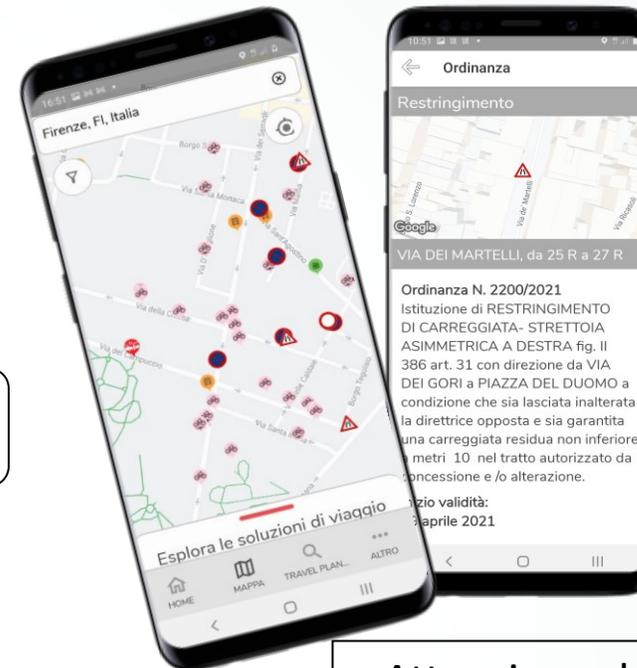
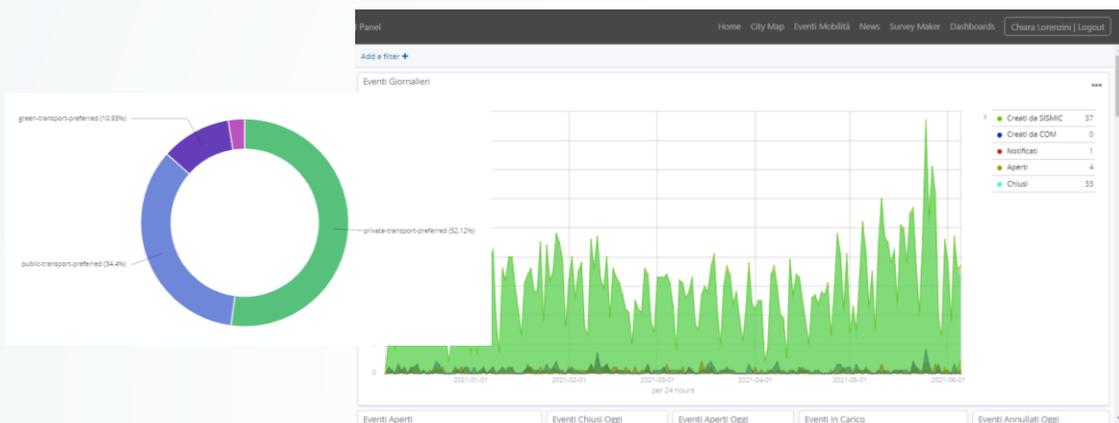
MaaS

Integrare
servizi
e governo

- ricerca e acquisizione di servizi di mobilità per soddisfare le necessità di spostamento dei cittadini, dalla O alla D
- coerentemente con gli obiettivi e le strategie del PUMS

Giornate Nazionali del MaaS

In cammino verso il MaaS



Sviluppo di una piattaforma per l'integrazione di dati e servizi

Servizi informativi (push e pull)

Prenotazione e acquisto servizi (singolo modo/operatore)

Prenotazione e acquisto servizi (più modi/operatori)

Attuazione delle politiche di mobilità sostenibile attraverso l'incentivazione economica



Interessi contrastanti o convergenti?

- Esigenza dei cittadini
 - soddisfare i propri bisogni di mobilità, anche molto vari e specifici
- Esigenza delle amministrazioni (locali)
 - contribuire al raggiungimento dei SDG, nell'interesse della collettività, attraverso l'orientamento della domanda
- Opportunità per gli operatori della mobilità
 - sviluppare e adeguare l'offerta di servizi di mobilità

Sfide

Dati

- dati statici
- dati dinamici
 - qualità dei servizi
 - monitoraggio domanda, offerta, obiettivi
- privacy

Standard

- Interoperabilità dei dati e dei servizi
- parità di trattamento

Governance

- superare la frammentazione
- attuazione di strategie condivise per regolazione domanda/offerta
- compensazione economica

l'Unione fa la forza

...waiting for MaaS!

jurgen.assfalg@cittametropolitana.fi.it

<https://www.cittametropolitana.fi.it/pums/>

Giornate Nazionali del MaaS

TTS
ITALIA
Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza

Clusitalia
ContactLess Users Board