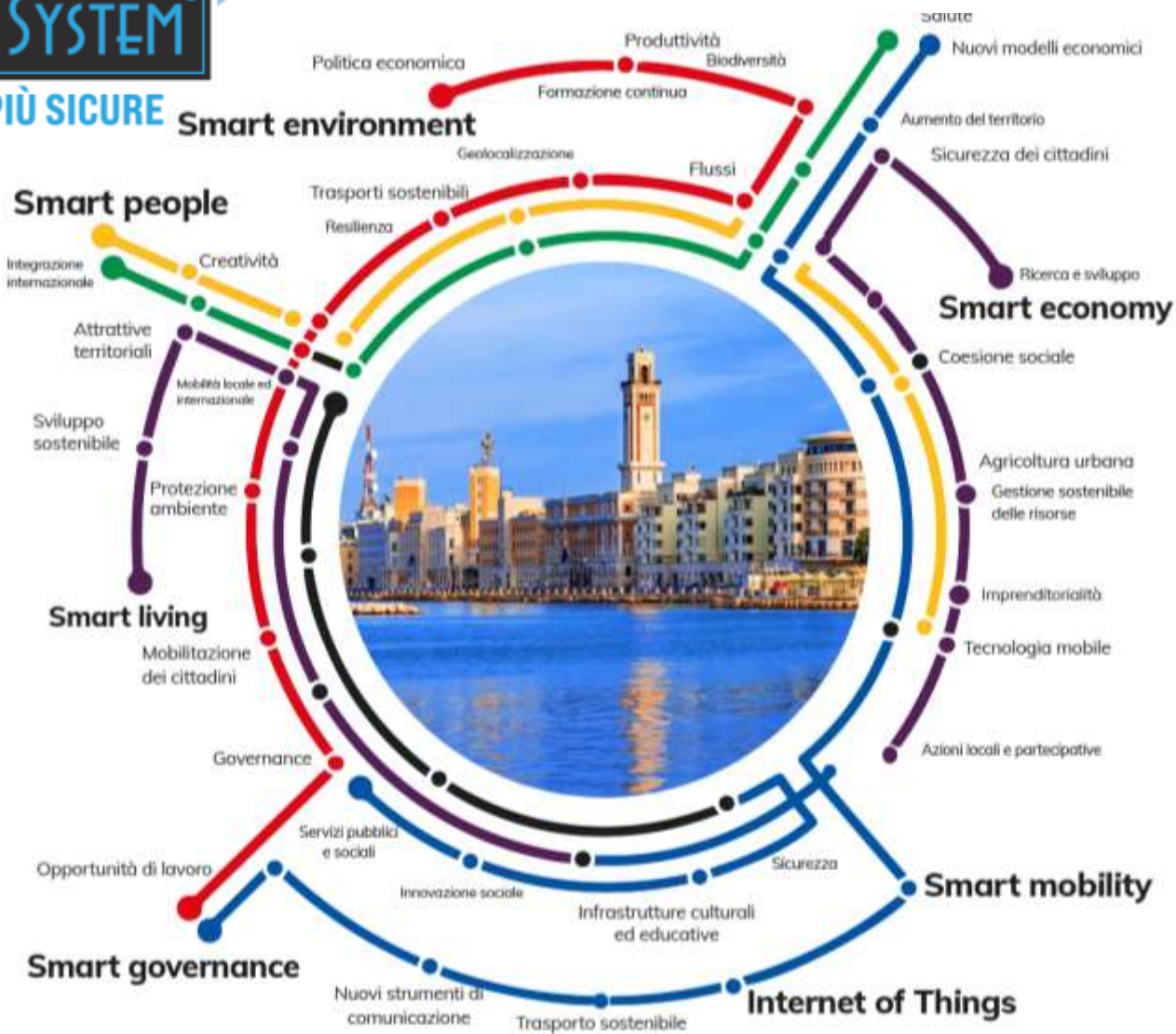


TARGA SYSTEM®

STRADE PIÙ SICURE



BARI SMART CITY CONFERENCE

11 Maggio 2022
Politecnico di Bari

12 Maggio 2022
Fiera del Levante Bari

Evento organizzato da



In collaborazione con



Partner



TARGA SYSTEM[®]

STRADE PIÙ SICURE



RENDIAMO PIÙ SICURE LE VOSTRE STRADE

Telecamere e software per il rilevamento targhe

TARGA SYSTEM[®]

SMART CITY CONFERENCE



LE SMART CITY

non sono le città di fantascienza di Blade Runner o del Quinto Elemento, sono le nostre città viste abitate e migliorate con una prospettiva efficiente e un miglior uso delle tecnologie. Dobbiamo quindi lavorare sulle basi che abbiamo. Non possiamo, come sarebbe facile, partire da un foglio bianco (forse ci riuscirà Elon Musk su Marte ma non qui sulla terra).

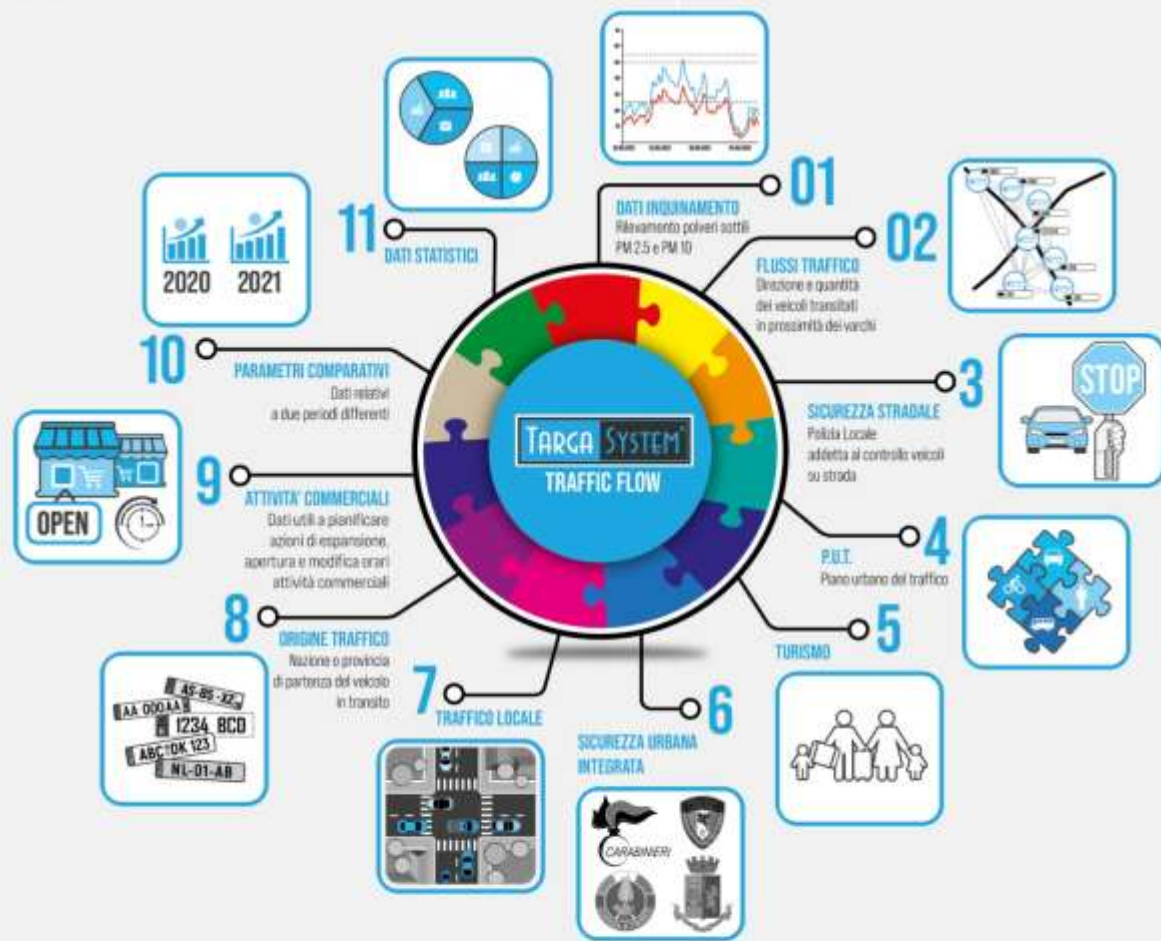


Dobbiamo coniugare, soprattutto in Italia dove siamo ricchi di patrimonio culturale e di centri storici, la necessità di conservare l'impronta architettonica dei nostri antenati riuscendo allo stesso tempo a imprimere una nostra traccia che segni la città del futuro. Ricordiamoci che siamo molto in ritardo da questo punto di vista e che le nostre città sono già abitate da SMART Citizens, soprattutto i cosiddetti Millenials sono cittadini connessi, intelligenti che sono abituati a sfruttare servizi smart. Dobbiamo dare a questi cittadini la possibilità di sfruttare la loro innata capacità di essere veloci e connessi.



La situazione attuale:

Immaginiamo la città come un ufficio. Negli anni 50 erano sufficienti delle calcolatrici e delle macchine per scrivere. Le comunicazioni interne erano gestite tramite plichi di documenti che passavano di piano in piano e di scrivania in scrivania. Il classico sistema Fantoziano che vediamo nei Film di Paolo Villaggio. Ora gli uffici sono diventati intelligenti. Dotati di computer collegati in rete in cui le persone interagiscono tramite documenti digitali, meeting on line, modifiche real time a più mani sullo stesso foglio di calcolo. Capiamo bene come questo porti a un'efficienza in termini di tempo e risorse. Le nostre città purtroppo sono ancora come gli uffici degli anni 50, in cui un cittadino deve spostarsi da un luogo all'altro per avere un documento, per prenotare una visita, per acquistare un biglietto della metro o del bus. Per risolvere questa situazione dobbiamo portare le nostre città ad avere una rete di comunicazione e una serie di punti di accesso e sensori installati in modo tale da efficientare le comunicazioni e gli spostamenti. Pensiamo a quanto sia frustrante per un cittadino abituato con il suo smart phone a farsi recapitare a casa beni di ogni genere senza scendere le scale, dover fare km di spostamenti e magari ore di coda per avere un certificato di nascita o per pagare una sanzione alla posta.

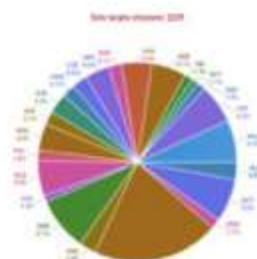
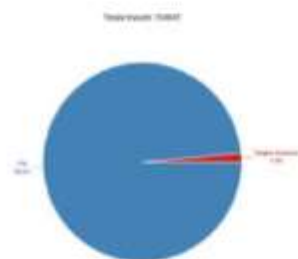
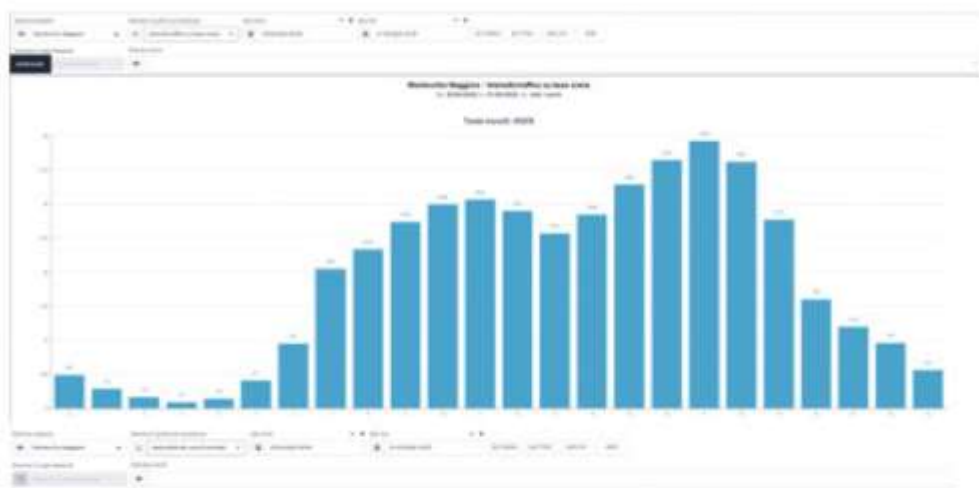


PIATTAFORMA SMART CITY

Targa System investe ogni anno importanti risorse nelle attività di ricerca e sviluppo hardware e software, nella integrazione di dispositivi, sensori, piattaforme software, gestionali, con la finalità di garantire al Cliente le migliori funzionalità e prestazioni dell'impianto.

Grazie agli investimenti realizzati oggi abbiamo una vera e propria piattaforma SMART CITY, dove la finalità di lettura targhe, tracciamento veicoli e monitoraggio traffico sono prioritarie ma non esclusive, mettiamo a disposizione dei Clienti una soluzione integrata multi funzione.

L'intera piattaforma è certificazione con Standard di Data Protection internazionali ISDP©10003:2018 a garanzia della conformità al GDPR dei processi del servizio di videosorveglianza per il rilevamento, la consultazione e l'archiviazione dei dati e delle targhe dei veicoli.



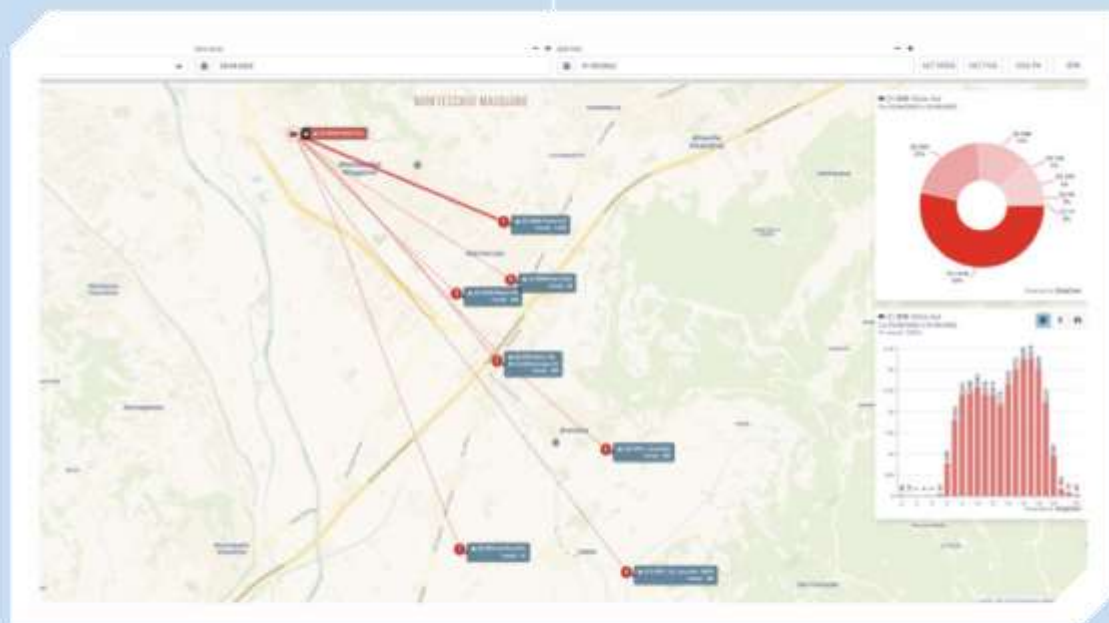
STATISTICA DI CONTEGGIO E CATALOGAZIONE DEI VEICOLI

- Conteggio dei veicoli transitati attraverso uno o più varchi su base temporale con interrogazione parametrica
 - Grafici sull'intensità del traffico su base oraria per consentire lo studio delle fasce orarie di picco.
 - Catalogazione dei veicoli per Classe
-
- Indicazione del numero di targhe di una determinata nazionalità con rappresentazione grafica dei dati



ANALISI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

- Indicazione della classe EURO inquinante con rappresentazione grafica dei dati
- Qualità dell'aria PM10/PM2.5



FLUSSI DI TRAFFICO

- Statistiche sui flussi di traffico con tempi medi di percorrenza e numero di veicoli tra un varco e l'altro
- Statistiche sul numero di veicoli presenti nel territorio



Come Targa System si inserisce nel contesto Smart City:

SICUREZZA

Il software Targa System da un aiuto concreto e visibile all'aspetto sicurezza del cittadino e alla gestione e ottimizzazione dei flussi di traffico.

Con il nostro software riusciamo a fare rilevazione di tutti i numeri di targa e con l'integrazione verso i database ministeriali possiamo individuare tutti i veicoli non in regola e segnalati dalle forze dell'ordine in real time. In maniera postuma le forze dell'ordine possono altresì fare indagini sullo storico dei veicoli per risolvere più velocemente le indagini che hanno in corso.



Aspetto economico:

Se riuscissimo a rendere tutte le città d'Italia intelligenti, grazie all'efficiamento di edilizia, mobilità, energia e salute, saremmo in grado di recuperare 10 punti di PIL all'anno. Parliamo di 160 miliardi di euro per ogni anno. Una cifra enorme, che per essere raggiunta ha però bisogno di investimenti notevoli, e in questo senso per fortuna stanno arrivando i fondi del PNNR, che prevedono capitoli di spesa specifici per le Smart Cities.



E il Domani?

Il futuro delle città potrà essere diverso da quello attuale, grazie allo smart working potremmo avere meno traffico cittadino e potremmo tornare a vivere le il centro per divertimento e cultura piuttosto che per lavoro. Dovremmo aumentare l'efficienza del trasporto pubblico e la suddivisione delle aree urbane con servizi distribuiti su più zone in modo da evitare gli spostamenti. Dovremmo creare una città più verde con le ciclabili e le aree verdi. Cosa può fare Targa System per questo futuro? Può aiutarvi a pianificarlo con gli strumenti che attualmente sono già disponibili e integrati, e inoltre, grazie allo sviluppo continuo che il nostro staff tecnico porta avanti, ci saranno nuovi strumenti e nuovi dati disponibili per fornire soluzioni e integrazione con altre applicazioni.