

Dashboard & Analytics

La soluzione per la gestione della sosta data-driven.

LA SFIDA

Le città sono ecosistemi complessi in cui la gestione della sosta ha un impatto diretto sulla mobilità e sulla qualità della vita di residenti e lavoratori. Una gestione inefficace dei parcheggi porta a **valutazioni poco accurate** della domanda e dell'offerta, a **una scarsa visione d'insieme** e a **strumenti di pianificazione inadeguati**. Il risultato? Traffico causato dalla ricerca di parcheggio, costi eccessivi e stress per cittadini e turisti.

Le amministrazioni si trovano spesso a prendere decisioni senza strumenti adeguati per valutare l'impatto sui flussi urbani, rischiando di generare inefficienze e malcontento. Le città hanno quindi bisogno di **soluzioni innovative, basate sui dati**, per migliorare la gestione della sosta, ottimizzare l'uso degli spazi pubblici e facilitare la pianificazione urbana.

Disporre di **dati affidabili e strumenti avanzati di analisi e visualizzazione** è essenziale per sviluppare politiche di mobilità più efficaci, ridurre la congestione e migliorare l'esperienza di chi vive e si muove in città.

LA SOLUZIONE

Municipia offre una **suite avanzata di strumenti** per trasformare la gestione della sosta urbana attraverso l'analisi intelligente dei dati.

Il cuore della soluzione è una **dashboard interattiva** che contiene un'ampia gamma di report grafici e analytics per monitorare, con un unico strumento, tutti i principali aspetti chiave: incassi per i diversi titoli e dai vari sistemi di pagamento, attività di controllo, sanzioni, manutenzione e allarmi dei parcometri.

La soluzione consente alle città di **tenere sotto controllo i flussi degli incassi, migliorare l'efficienza delle attività di controllo, ottimizzare la pianificazione dei parcheggi e la definizione delle tariffe, alertare tempestivamente il personale** addetto in caso di guasti.

Grazie a **dati accurati e analisi dettagliate**, le amministrazioni possono prendere decisioni più informate per una mobilità urbana più orientata alle reali esigenze dei cittadini.

Le **componenti fondamentali** che consentono di abilitare una gestione data-driven sono:

PIATTAFORMA DI VISUALIZZAZIONE DATI

Integra i dati provenienti da diverse fonti (sensori, parcometri, app, ecc.) fornendo una visione unificata degli incassi e delle attività di controllo e sanzionamento grazie a dashboard e strumenti di analisi dei dati.

HUB DELLA SOSTA

Integra e standardizza i dati dei pagamenti dai vari fornitori di mobile app per assicurare una rendicontazione corretta e per semplificare le attività di controllo.

SPORTELLO OPERATORI E ONLINE

Strumenti interattivi e intuitivi per il rilascio di abbonamenti e permessi da parte degli operatori o in modalità self-service online da parte degli utenti.

APP E DISPOSITIVI PER SANZIONAMENTO

Strumenti operativi che semplificano le attività degli ausiliari del traffico grazie alla connessione in tempo reale con la piattaforma centrale evitando la duplicazione dei dati.

MOTORE TARIFFARIO E MOBILE APP

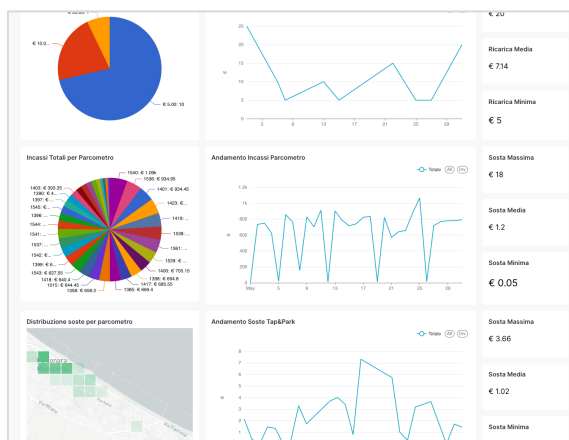
Configurazione di zonizzazione e tariffe, incluse agevolazioni, e mobile app white label per il pagamento della sosta e di abbonamenti/permessi.




I VANTAGGI

- + **Ottimizzazione delle politiche di sosta:** i dati raccolti possono essere utilizzati per adeguare le tariffe, modificare la regolamentazione della sosta e pianificare nuovi parcheggi.
- + **Miglioramento continuo:** l'analisi dei dati consente di identificare aree di miglioramento e di ottimizzare costantemente la gestione della sosta.
- + **Trasparenza:** la soluzione offre strumenti di monitoraggio dettagliati sull'uso dei parcheggi, sugli incassi e sul rispetto delle regole, consentendo un controllo efficace e una gestione trasparente dei servizi.

- + **Flessibilità e scalabilità:** la piattaforma è modulare e scalabile, in grado di adattarsi alle mutevoli esigenze del territorio e supportare l'integrazione di nuove tecnologie e fornitori in modo semplice.



 www.municipia.eng.it

 Municipia SpA

 @Municipia_SpA

 Municipia SpA