

Parking Intelligence

La soluzione per il controllo della performance della sosta.



LA SFIDA

La gestione della sosta nei centri urbani è una priorità per la Pubblica Amministrazione, che affronta sfide complesse legate alla qualità della vita e al raggiungimento di livelli di efficienza più elevati nella gestione dei servizi. In questo contesto, sempre più città richiedono soluzioni integrate e aperte a molteplici fornitori per rispondere a una serie di esigenze specifiche:

- **Controllo e trasparenza:** strumenti di controllo efficaci per monitorare l'utilizzo dei parcheggi, analizzare i flussi degli incassi, verificare il rispetto delle regole e garantire la trasparenza nella gestione dei servizi.
- **Integrazione con i sistemi esistenti:** capacità di integrarsi in modo fluido con i molteplici sistemi di gestione, di fornitori diversi, già in uso presso l'Ente.
- **Flessibilità e scalabilità:** capacità di adattarsi alle mutevoli esigenze del territorio e di supportare l'integrazione di nuovi fornitori e tecnologie in modo semplice e scalabile.
- **Sostenibilità economica:** sistemi per contribuire al controllo e all'ottimizzazione dei costi di gestione e manutenzione dei parcheggi.
- **Necessità di una visione centralizzata:** visione unificata e in tempo reale e statistiche basate sui dati storici della disponibilità di parcheggi sul territorio, per verificare l'equilibrio tra domanda e offerta, ottimizzare l'uso degli stalli e migliorare la gestione complessiva.
- **Sicurezza e affidabilità:** tecnologie avanzate per garantire la sicurezza dei dati e la continuità del servizio, riducendo al minimo i rischi di interruzioni o malfunzionamenti.
- **Conformità normativa:** rispetto delle normative vigenti in materia di protezione dei dati e sicurezza.

LA SOLUZIONE

Il cuore del sistema è una piattaforma di visualizzazione dati che offre dashboard personalizzabili per una visione unificata della sosta, integrando dati dai vari sistemi in esercizio, quali parcometri, mobile app, sensori, sistemi per il rilascio di permessi e abbonamenti.

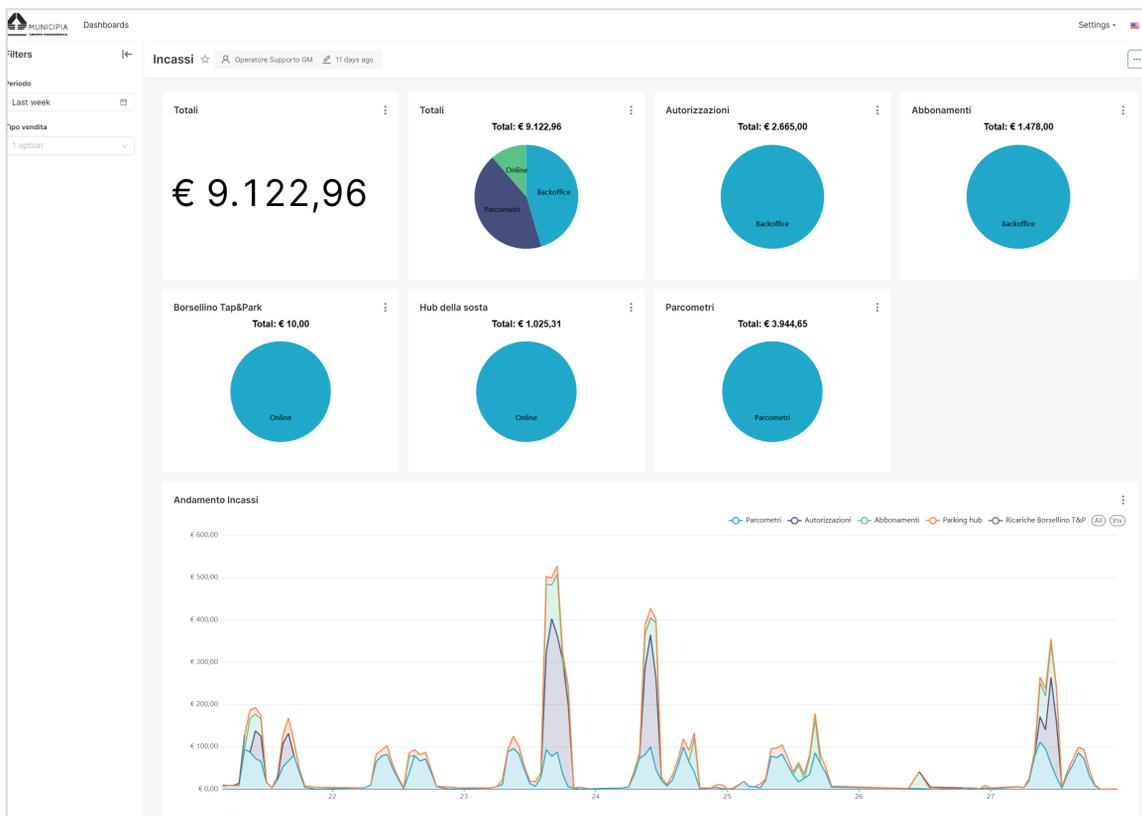
La soluzione si articola in **componenti hardware e software** chiave, che lavorano sinergicamente per affrontare le sfide della gestione della sosta in ambito urbano:

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, consente di monitorare le performance di gestione, identificare aree critiche e prendere decisioni informate.

SENSORI DI PARCHEGGIO INTELLIGENTI

Sensori installati negli stalli di parcheggio rilevano in tempo reale lo stato di occupazione (libero/occupato) e trasmettono le informazioni alla piattaforma centrale, che può correlare livelli di occupazione, incassi, controlli effettuati e sanzioni emesse.



I VANTAGGI

- + **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.
- + **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 ottimizzare costantemente la gestione della sosta.
- + **Valorizzazione degli investimenti:** la piattaforma è progettata per integrarsi con i sistemi di gestione già in uso presso l'Ente, indipendentemente dal fornitore, garantendo una transizione fluida e senza interruzioni.
- + **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