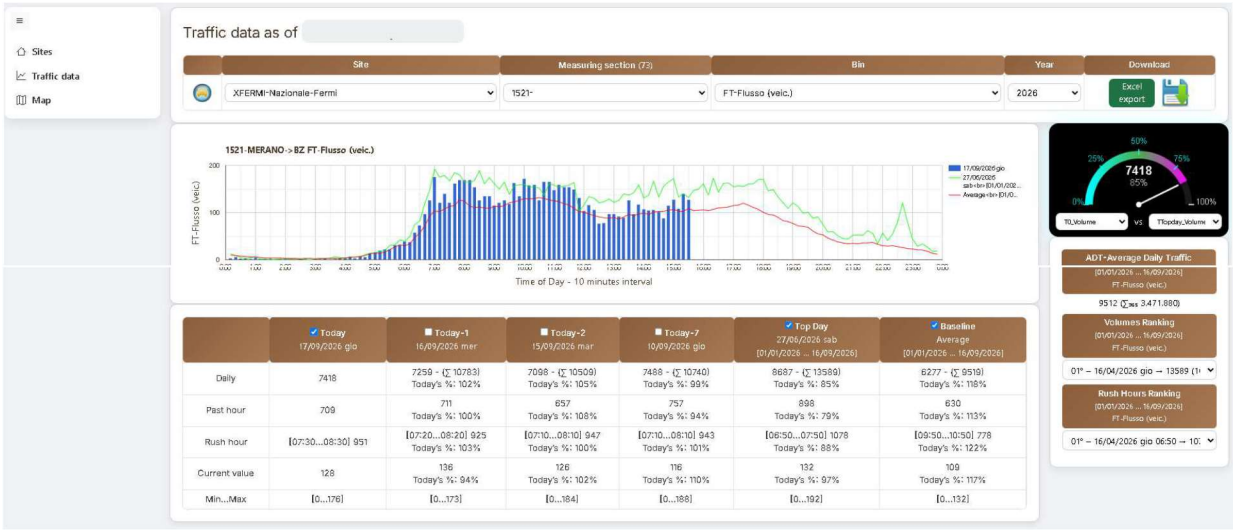
TITOLO DEL PROGETTO

Piattaforma digitale per il monitoraggio e l'analisi dei flussi di mobilità

Premessa

L'Amministrazione dispone di un sistema per il monitoraggio dei flussi di mobilità finalizzato alla raccolta e all'analisi dei dati di traffico sul territorio. Il presente intervento è volto all'evoluzione tecnologica della piattaforma esistente attraverso il potenziamento delle infrastrutture hardware e software, l'introduzione di nuove funzionalità applicative e il miglioramento dei processi di gestione, elaborazione e condivisione delle informazioni.

L'iniziativa si inserisce nel quadro delle attività di supporto alla pianificazione della mobilità sostenibile e al monitoraggio dei flussi veicolari, ciclabili e pedonali. In particolare, assume rilevanza strategica la possibilità di garantire l'integrazione con i sistemi informativi della Regione Emilia-Romagna.



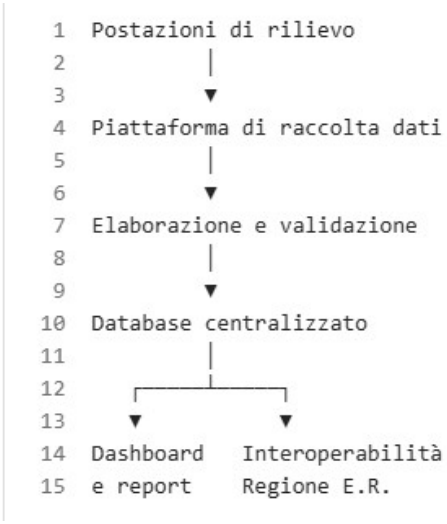
DUC – Direzionale Uffici Comunali
Largo Torello de Strada, 11/A – 43121 Parma
0521.218197 – m.ronchei@comune.parma.it

Descrizione dell'intervento

L'intervento prevede l'analisi, l'aggiornamento e l'evoluzione dell'attuale sistema di monitoraggio dei flussi di mobilità mediante il potenziamento delle componenti hardware e software esistenti e l'eventuale adozione di soluzioni tecnologiche di nuova generazione.

La piattaforma oggi in uso rappresenta una base consolidata e costituisce il punto di partenza per il percorso evolutivo. Nell'ambito del progetto saranno pertanto valutate diverse opzioni tecnologiche, tra cui l'implementazione di funzionalità cloud, l'aggiornamento dei sistemi esistenti, l'introduzione di moduli applicativi avanzati e l'integrazione con infrastrutture digitali di livello regionale e sovracomunale.

Particolare attenzione sarà rivolta alle funzionalità di raccolta, archiviazione, elaborazione e rappresentazione dei dati relativi ai flussi veicolari, ciclabili e pedonali, nonché alla disponibilità di strumenti di analisi, reportistica e supporto decisionale.



Obiettivi

L'intervento persegue i seguenti obiettivi:

- migliorare la qualità e l'affidabilità dei dati di monitoraggio;
- potenziare le capacità di raccolta ed elaborazione delle informazioni;
- supportare le attività di pianificazione della mobilità sostenibile;
- disporre di strumenti evoluti per il monitoraggio e la valutazione delle politiche di mobilità.

Risultati attesi

Al termine dell'intervento l'Amministrazione potrà disporre di una piattaforma evoluta per la raccolta, gestione, elaborazione e diffusione dei dati di mobilità, capace di integrare informazioni provenienti da diverse fonti e di dialogare con sistemi esterni. L'investimento consentirà inoltre di consolidare gli strumenti di monitoraggio esistenti, incrementare le capacità di analisi dei flussi di traffico e garantire un più elevato livello di interoperabilità digitale, contribuendo al miglioramento delle attività di pianificazione della mobilità urbana.