

ECOBIKE BY RILHEVA



Ecobike porta l'IoT nella pista ciclabile della tua città



LA SFIDA

Le piste ciclabili sono un asset per l'amministrazione comunale e sono un patrimonio per il cittadino.

Sapere puntualmente **quanto e come vengono utilizzate** sono elementi fondamentali per poterle valorizzare e creare strategie di miglioramento della qualità della vita dei cittadini e dell'ambiente.



IL PROGETTO

La soluzione è altamente **tecnologica ed ecosostenibile**. Un datalogger IoT ed una spira magnetica annegata nell'asfalto, alimentate da un pannello solare, sono in grado di acquisire il **numero di passaggi di biciclette** e trasmetterli a **Rilheva IoT Platform**.



I DATI ACQUISITI

Tutti i dati dalle stazioni di **monitoraggio** vengono raccolti nella piattaforma e resi disponibili all'amministrazione comunale e ai cittadini per essere consapevoli del reale utilizzo di queste infrastrutture. Il profilo e la distribuzione dei passaggi permette di **immaginare nuove opportunità di gestione e nuovi servizi per il cittadino**.

RILHEVA

IoT Platform

