



Big Data Innovation & Research Excellence

Illuminazione adattiva basata su sensori di rumore

Illuminazione adattiva basata su sensori di rumore

Utilizzando dei **sensori di rumore**, è possibile regolare l'illuminazione stradale in base alle reali condizioni del traffico.

L'Intelligenza Artificiale analizza in tempo reale le informazioni sonore provenienti dai sensori, ottimizzando così l'illuminazione per garantire sicurezza ed efficienza energetica.

Smart City

Sostenibilità

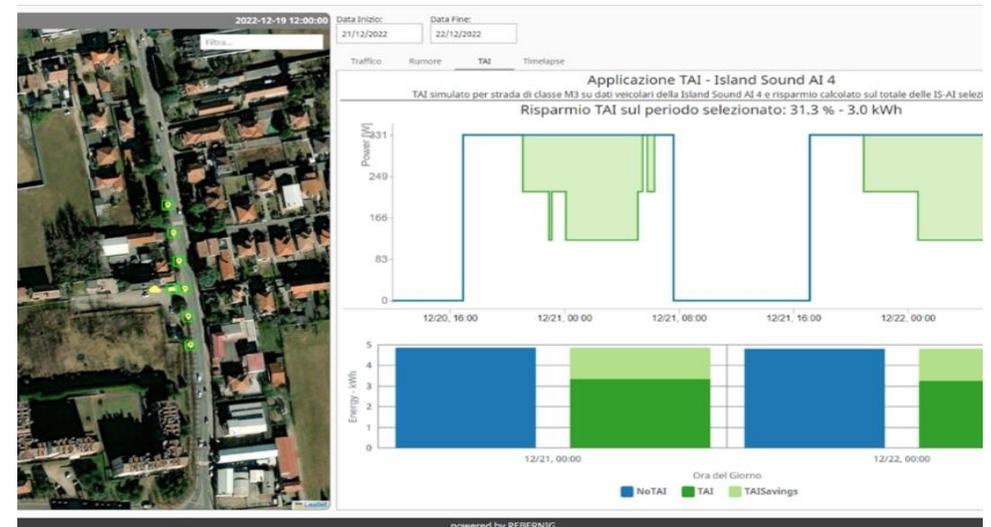
IoT

Intelligenza Artificiale

Data Visualization

Valore aggiunto

- Riduzione misurabile del consumo energetico preservando la privacy e la sicurezza delle strade.
- Diminuzione dell'inquinamento luminoso.
- Mappatura e monitoraggio dell'inquinamento acustico nelle città e delle informazioni correlate (presenza di persone, tipo di traffico, incidenti...).



illuminazione adattiva basata su sensori di rumore

