

Il progetto **“Sistema intElligente per l’ottimizzazioNe delle infrastrutture di parcheggio e riCarica, e il supporto alla guida virtuosa - SENECA”** intende sviluppare e sperimentare soluzioni di Smart Mobility che, integrate con la Piattaforma Borgo 4.0, siano in grado di efficientare l’utilizzo dei parcheggi e delle reti di ricarica e, nel contempo, possano favorire una maggiore sicurezza sulle strade ed una maggiore sostenibilità ambientale della mobilità.

La piattaforma SENECA, seppure focalizzata sul dominio tecnologico dei trasporti di superficie e logistica avanzata, sviluppa e sperimenta soluzioni general purpose ed offre spunti ed opportunità per realizzare ulteriori verticalizzazioni ed usi in altri settori industriali.

Quattro le direzioni in cui si intende operare:

- favorire l’efficientamento e l’ottimizzazione dell’uso dei parcheggi e dei garage, migliorando la fruibilità delle aree di sosta e favorendo il turnover;
- favorire l’efficientamento della rete di ricarica;
- creare flussi di traffico intelligenti e senza interruzioni, attraverso informazioni mirate e puntuali ai drivers;
- educare e formare i drivers ad una guida sicura, virtuosa (green) e rispettosa delle infrastrutture e delle autovetture, attraverso l’adozione di un sistema di crediti che possa incentivare e sensibilizzare i guidatori.

Tali linee di intervento avranno un impatto notevole, sia negli ambiti tecnologici che sottendono le strategie progettuali, sia in termini occupazionali, favorendo la creazione di esperti scientifici, sia in termini di prospettive di mercato, consentendo alle aziende del partenariato di soddisfare i bisogni esistenti e di penetrare nuovi mercati.