

BANDO SMART MOBILITY DATA DRIVEN – FASE 2

DGR n. 1546 del 18 dicembre 2023 e Decreto n. 6138 18 aprile 2024

Scheda di Sintesi del Progetto “FREE-WAY”

ID PROGETTO (BANDI E SERVIZI)	5886135
CAPOFILA	<u>COMUNE DI COMO</u>
SOGGETTI AGGREGATI	<u>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA</u>
PARTNER ESTERNI	Cluster SCC Lombardia Agenzia TPL Como Lecco e Varese
DATA INIZIO PROGETTO	02/01/2025
DATA CONCLUSIONE PROGETTO	30/06/2026

FREE -WAY è un progetto finalizzato a migliorare la gestione della mobilità a scala locale e provinciale e a ottimizzare la fruizione dei parcheggi a raso della zona rossa di Como e di 5 autosilos cittadini con uno specifico sistema di smart-parking.

Saranno fornite a imprese e cittadini, oltre ai servizi di emergenza e all' Agenzia di Trasporto Pubblico Locale di Como Lecco e Varese informazioni sulle modifiche viabilistiche pianificate e in emergenza, causate da lavori pubblici, cantieri privati, occupazioni temporanee, eventi e manifestazioni. Attività previste:

1. L'ideazione e l'utilizzo di una Piattaforma dei procedimenti autorizzativi digitali georeferenziati per il Comune di Como;
2. L'ideazione e l'utilizzo di una Piattaforma “One call - segnalazione e prenotazione lavori stradali ed eventi” a disposizione di tutti i comuni della Provincia di Como;
3. L'ideazione e l'utilizzo di una Dashboard “Mobilità Urbana Sostenibile”, alimentata con i dati della mobilità provenienti da sensori di smart-parking, dal sistema Lettura Targhe, parcometri, rete semaforica del Comune di Como, e qualunque altro futuro sistema lot.
4. L' analisi dei dati e individuazione di mappe tematiche per la comprensione dei fenomeni a scala comunale e provinciale;
5. La creazione di una nuova rete di sensori per 800 stalli di sosta nella zona centrale;
6. L'integrazione e l'interfacciamento con i sistemi comunali, le configurazioni e le personalizzazioni delle soluzioni hardware e software, per essere adattate alle esigenze del Comune di Como e delle PA Locali.

FREE WAY prevede di condividere su E015 i dati raccolti, valorizzandoli attraverso l'App del Comune di Como e altre applicazioni.