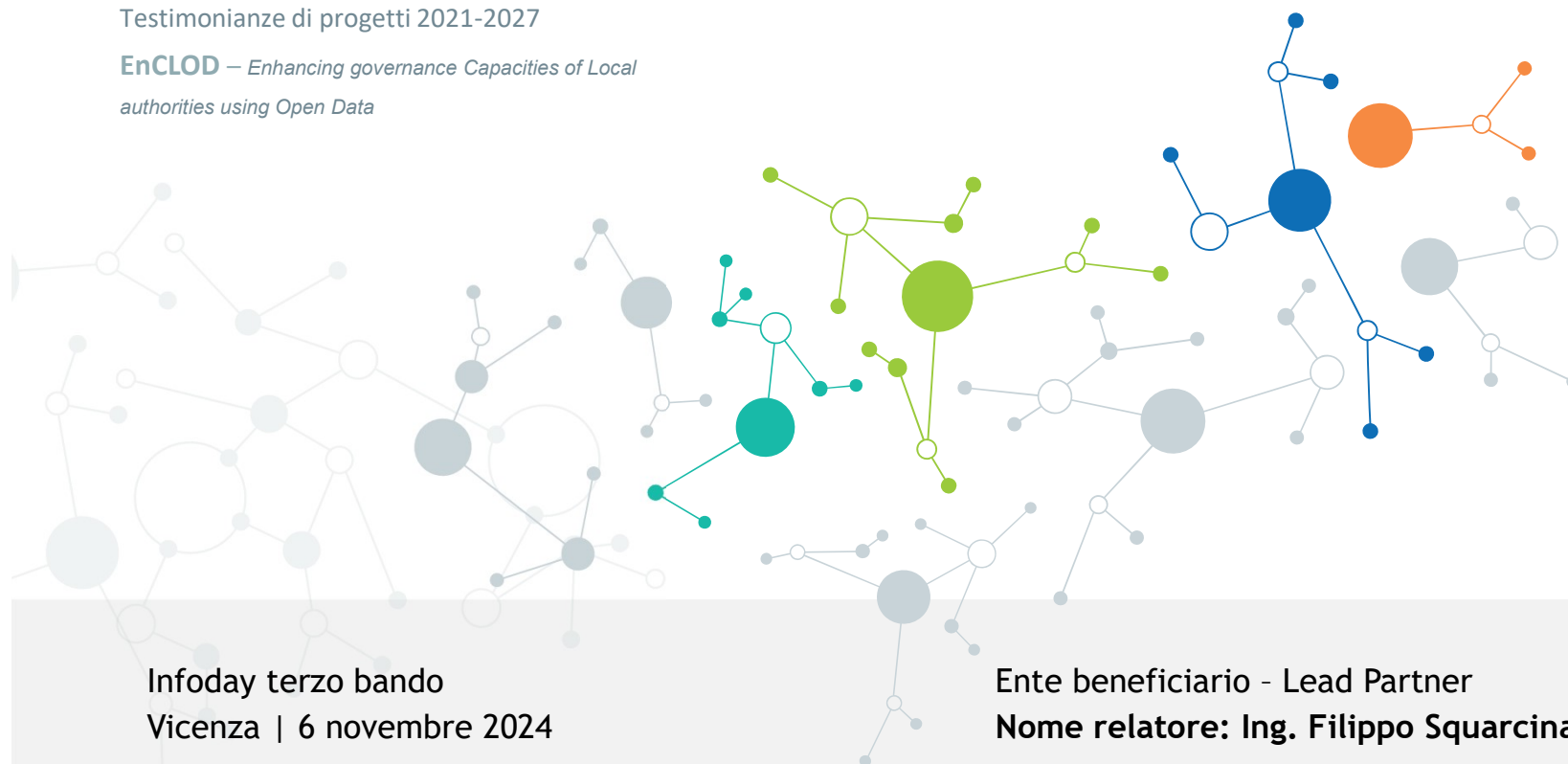




Testimonianze di progetti 2021-2027

EnCLOD — *Enhancing governance Capacities of Local
authorities using Open Data*



Infoday terzo bando
Vicenza | 6 novembre 2024

Ente beneficiario - Lead Partner
Nome relatore: Ing. Filippo Squarcina

1 - Problema



Le autorità locali dell'Europa Centrale faticano a sfruttare Open Data e IoT per la gestione territoriale, mentre il settore privato dispone di competenze digitali non pienamente utilizzate per risolvere problemi locali.

2 - Soluzione



EnCLOD svilupperà un approccio collaborativo, integrando la cooperazione pubblico-privata e offrendo formazione alle autorità locali per dotarle delle competenze necessarie all'uso di strumenti innovativi basati su Open Data e reti di sensori IoT. Ciò migliorerà i loro processi decisionali e promuoverà una governance basata sui dati

3 - Cambiamento



Nelle cinque aree pilota (IT, CZ, SK, SI, HU) si raccoglieranno dati utili a migliorare il processo decisionale per la gestione di criticità urbane (sicurezza stradale, riduzione delle emissioni, isole di calore, salatura nelle strade) coinvolgendo attori locali nella co-creazione di soluzioni innovative promuovendo il riutilizzo dei dati raccolti da parte del settore privato per stimolare l'economia locale e l'innovazione

4 - Trasferibilità



Oltre ai canali di comunicazione istituzionali (website e social media) i risultati del progetto saranno disseminati attraverso l'organizzazione di Hackathons, eventi e workshop locali che coinvolgeranno gli attori chiave, attività di networking internazionale, la pubblicazione di Policy Briefs sull'utilizzo degli OD per la governance territoriale su tematiche legate all'agenda urbana.

EnCLOD

Pilot Action jointly developed and implemented

Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

EnCLOD



Uso di Open Data a supporto della gestione territoriale in 5 contesti e su 5 temi diversi:

- **Vicenza (IT)** → salatura invernale delle strade
- **Olomouc (CZ)** → isole di calore
- **Debrecen (HU)** → trasporto pubblico
- **Zilina (SK)** → sicurezza stradale urbana
- **Nova Gorica (SI)** → qualità dell'aria



Azione Pilota della Provincia di Vicenza

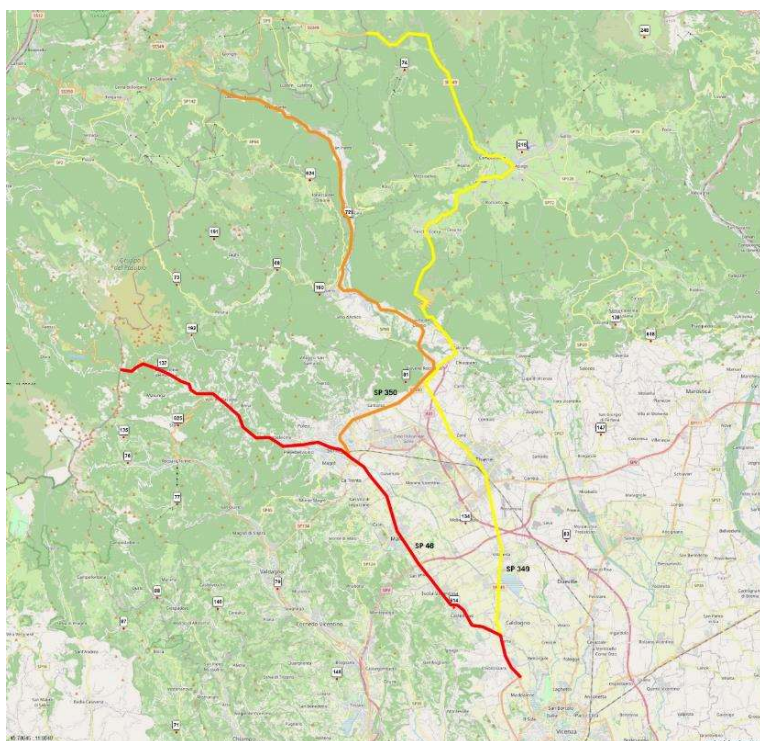
Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

■ Utilizzo e raccolta di Open Data per ottimizzare la salatura delle strade

EnCLOD



Gli attori coinvolti nella realizzazione

- ProVI + CityONE + IUAV + ALDA+ (partner di progetto)
- Vi.Abilità + Comuni attraversati (stakeholder locali)

3 strade provinciali identificate per l'azione pilota

- 1) Valli del Pasubio (SP46)
- 2) Costo (SP 349)
- 3) Valdastico (SP 350)

Le fasi dell'azione pilota

M1 - M6 → Studio teorico e pianificazione rete sensori

M6 - M18 → Installazione sensori e raccolta dati

M18 - M25 → Sviluppo modello e test locale

M25 - M30 → Finalizzazione del tool

In parallelo → attività di coinvolgimento stakeholders, sensibilizzazione e percorsi formative sull'uso degli OD

CONSIGLI E SUGGERIMENTI



Palacký University
Olomouc



CITIQ
Intelligent technologies
for urban mobility

I
U
A
V

FA UNIVERSITY OF LJUBLJANA
Faculty of Architecture



Budget di progetto

Totale € 1,91 m

Costi per il **personale** CIRCA € 1,15 m

Costi per servizi/viaggi/overhead CIRCA € 714.000

Attrezzature tecniche (sensori) € 24.000

Lump sum costi di preaparazioen € 17.000

Partnership di progetto

2 enti locali (Provincia / Comune)

1 ente pubblico (Trasporti)

4 università

2 PMI con competenze tecniche

1 Società Benefit

2 Comuni partner associati beneficiari di 2 azioni pilota

Utilizzo delle Opzioni di Costo Semplificate

ProvVI → costi staff forfettario 20%

8 partners → Costi per servizi forfettario 40%

Comune di Nova Gorica → Real Costs

Dimensione territoriale



Coinvolgimento degli stakeholders

Vi.Abilità

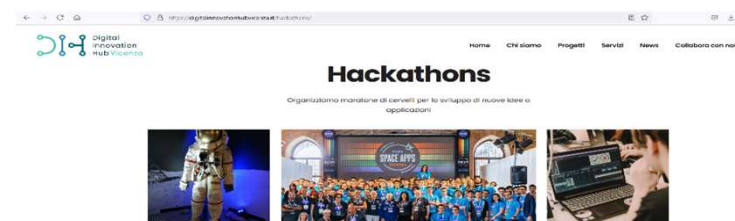
ARPAV

Hackathons

Eventi locali



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto





PROVINCIA DI
VICENZA



Sede: Contrà Gazzolle, 1
36100 Vicenza (IT)



Sito web: www.provincia.vicenza.it/



Contatti email: projectenclod@provincia.vicenza.it



Contatti telefonici: 0444 908111



[EnCLOD Project](#)



[EnCLOD Project](#)



[enclod_project \(EnCLOD Project\)](#)