



POLITECNICO
MILANO 1863

Ricerca e co-creazione in Off Campus Nosedo - il progetto ICOSHELLs

Giovanni Michele Porta, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

09.05.2025

Off Campus Cascina Nosedo

Il programma OFF CAMPUS è un'iniziativa promossa da Polisocial con l'obiettivo di rafforzare la presenza del Politecnico nella città di Milano e l'idea di un'università più responsabile, attenta alle sfide sociali, aperta e vicina ai territori e alle comunità.

Presso Cascina Nosedo sono attivi 5 progetti di ricerca che coinvolgono partner e associazioni del territorio.

Accordi di collaborazione:



Osservatorio per il Paesaggio



Off Campus Cascina Nosedo

Promozione di un **laboratorio diffuso** per la gestione dell'acqua e del suolo

Acque superficiali



Agricoltura
peri-urbana



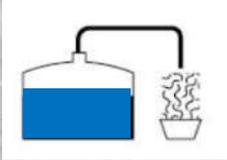
suoli impermeabili



Falda acquifera

Promozione di un **laboratorio diffuso** per la gestione dell'acqua e del suolo

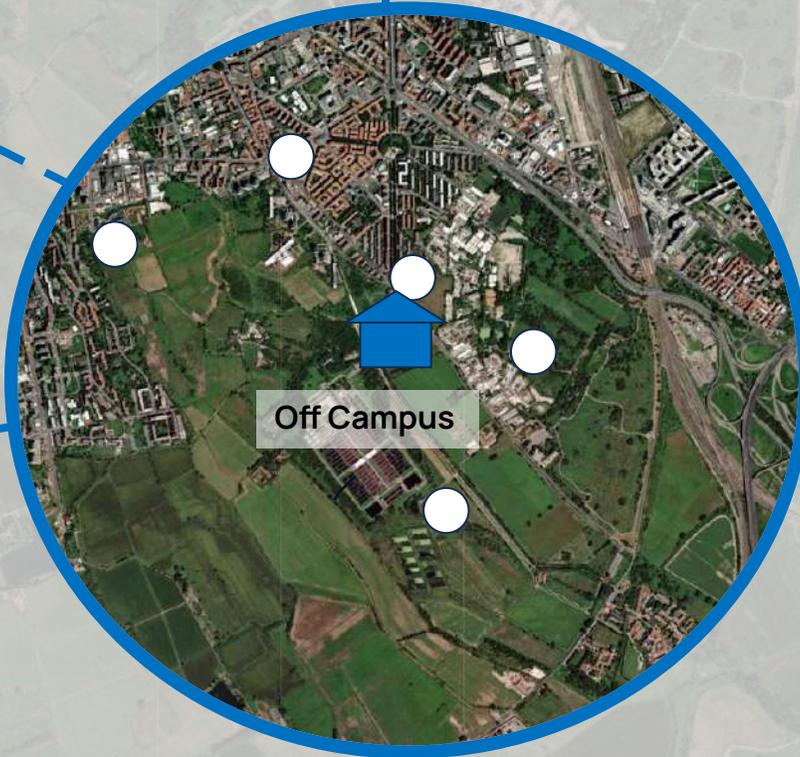
Raccolta e riuso acque meteoriche



Co-progettazione strategie di gestione di acqua e suolo in spazi peri-urbani



Monitoraggi civici



Impatto di interventi di de-paving

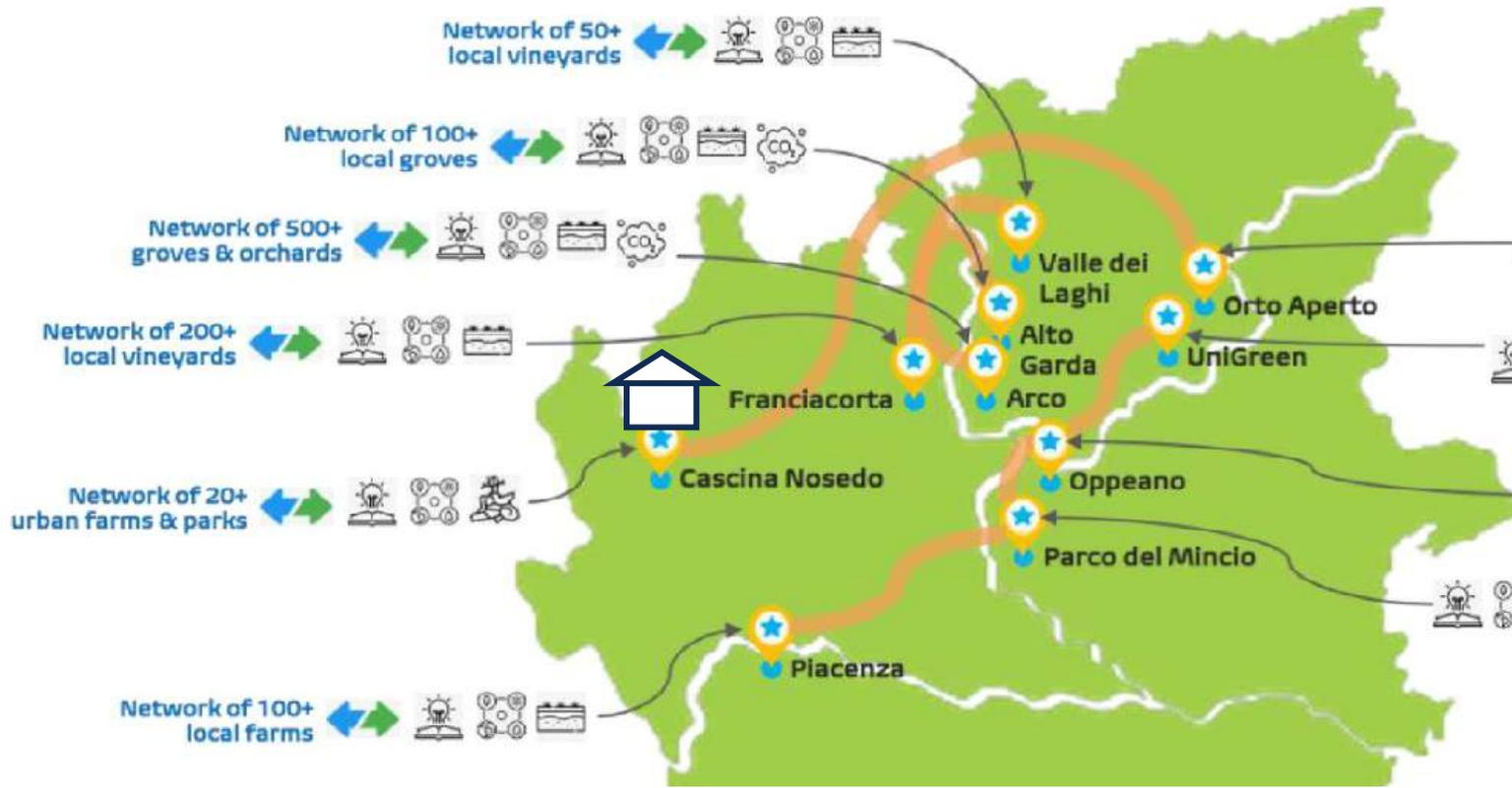




Progetto Horizon-Europe
 Soil health living labs
 41 partner 6 LL nazionali



Living lab italiano



FRANCIACORTA



POLITECNICO MILANO 1863



UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Progetto iniziato il 01/09/2024, durata 4 anni



- Coinvolgimento diretto ed operativo nella ricerca delle associazioni che gestiscono il territorio (parchi, agricoltura urbana)
- Partecipazione civica e citizen science
- Co-design di interventi ed azioni



Cascina Nosedo quale hub di innovazione e cantiere sperimentale di co-creazione per la gestione dell'acqua e del suolo



