



DROPS

Smart Drainage system for the Optimization of Stormwater management

- acqua piovana
- living lab
- monitoraggio

GRUPPO PROPONENTE

referente scientifico:

Anita Raimondi - DICA

project manager:

Diego Scaccabarozzi - DMEC

Martina Siena - DICA

Andrea Galli - DICA

Gianfranco Becciu - DICA

Umberto Sanfilippo - DICA

Gianluca Crotti - DICA

Giacomo Marrazzo - DICA

Marco Giovanni Corti - DMEC

Manuel Roveri - DEIB

IL PROGETTO

DROPS promuove pratiche sostenibili, sistemi smart e Living Lab, per la valutazione dell'impatto delle scelte progettuali sui sistemi idrici e gli ecosistemi urbani. Il progetto comprende un intervento migliorativo per la gestione delle acque meteoriche presso l'Off Campus di Cascina Nosedo, considerando tre aspetti principali: Ricerca, per l'ottimizzazione della gestione delle acque meteoriche, a partire dall'installazione di un serbatoio di raccolta; Didattica, con un laboratorio sul campo (DROPS LAB) per misurazioni sulle acque e sul suolo; Public Engagement, con formazione di enti-partner e sensibilizzazione dei cittadini.

PARTNER

Comune di Milano; MM S.p.A.; Impermea S.r.l.; Pozzoli Depurazione S.r.l.; We Monitoring S.r.l.; Italia Nostra (sez. Milano Nord - Cintura metropolitana); Associazione Nocetum; La Strada SCS; Koiné cooperativa sociale Onlus; I.C. Via De Andreis (Istituto Comprensivo Statale)

CONTESTO DI AZIONE

Off Campus Cascina Nosedo
Q.re Corvetto - Milano

DATA DI AVVIO

Ottobre 2023