

NBS

La foresta urbana di Dueville

Gli obiettivi del progetto sono la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico all'interno del territorio comunale - quali ondate di calore, inquinamento, allagamento urbano e siccità - attraverso l'adozione di una Nature Based Solution (NBS), ossia la creazione della "Foresta urbana di Dueville". Questa sostituirà l'ex Campo Loris (areadismessa) con il fine di tutelare l'ecosistema locale composto da canali di risorgiva e zone umide, oltre ad assorbire gli agenti inquinanti presenti nell'aria e nell'acqua del territorio e ridurre le isole di calore. All'interno del progetto sono previste relazioni ex-ante ed ex-post sul sequestro della CO₂ ed un monitoraggio continuo sul bilancio idrico dell'intervento. Uno studio sul profilo del suolo porterà a definire le specie vegetali da piantumare e le linee guida per la manutenzione dell'area. La metodologia di analisi prevista dal progetto sarà replicabile nella "città diffusa veneta" in cui si voglia sperimentare NBS per contribuire alla mitigazione del cambiamento climatico. La foresta sarà costituita da circa 250 alberi, 600 arbusti ed una zona dedicata ad alcune aiuole composte da piante erbacee officinali e graminacee, orientata ad una maggiore centralità del capitale naturale come motore di identità e di benessere psico-fisico della comunità e come stimolo educativo per gli studenti.

Ente finanziatore: Cariverona

Bando: Bando Capitale Naturale 2023

Responsabile scientifico: Dal Ferro Nicola

Ruolo del DAFNAE: Partner