

Gestione sostenibile delle acque di Piazza Francesco Bianchi

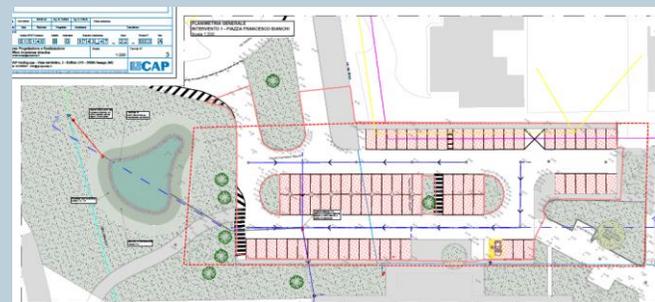
Le opere di progetto privilegiano la possibilità di integrare la gestione sostenibile delle acque meteoriche con la riqualificazione dello spazio urbano, al fine di rendere lo stesso maggiormente fruibile. La pavimentazione asfaltata dei parcheggi sarà sostituita con pavimentazione permeabile, e le NBS saranno piantumate con specie erbacee, arbustive, arboree e prato fiorito. In particolare, l'obiettivo delle soluzioni SuDS è di consentire il trattamento e l'infiltrazione nel terreno dell'acqua drenata dal parcheggio di piazza Francesco Bianchi, mentre l'acqua in eccesso sarà scaricata nella fognatura esistente.



PRIMA



DOPO



Tipologia NBS prevalente:

- Bacino di detenzione
- trincea drenante
- pavimentazione permeabile



Area rigenerata: 3.892 m2 di cui:

- verde: 1.620 m2
- superficie drenata: 2.866 m2



Numero nuove piante:

- 240 erbacee e graminacee
- 525 arbusti
- 10 alberi



Risparmio energetico previsto:
0,068 TEP



Costo dell'opera oneri inclusi:
343.499,28 €



Fine lavori: aprile 2026

Vantaggi

Ambientali

- Riduzione runoff
- Trattamento inquinanti
- Ombreggiatura e raffrescamento
- Habitat urbani

Sociali

- Salute e benessere
- Miglioramento paesaggistico
- Aumento socialità



Supporto alla Progettazione
specialistica: IRIDRA Srl
Realizzazione: RTI DE FABIANI
SRL