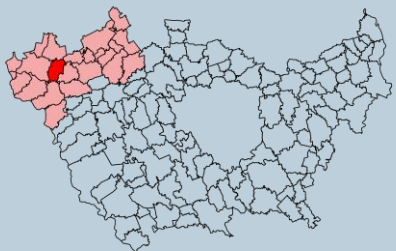


Riqualificazione con gestione sostenibile delle acque meteoriche di piazza Unità d'Italia

Le opere in progetto coniugano elementi funzionali con opere di deimpermeabilizzazione dell'area che mirano a migliorarne il valore paesaggistico. La pavimentazione del piazzale, adibito principalmente a parcheggio, sarà in conglomerato bituminoso con giacitura tale da permettere lo scorrimento superficiale delle acque meteoriche verso il rain garden laterale. Verrà migliorata e ampliata la componente verde per rendere l'area accogliente anche in occasione dello svolgimento del mercato settimanale o di altri eventi comunali.



PRIMA



DOPO



Tipologia NBS prevalente:
- Deimpermeabilizzazione
- Rain garden



Area rigenerata: 4.785 m² di cui:
- verde: 1.235 m²
- superficie drenata: 3.550 m²



Numero nuove piante: 35



Risparmio energetico previsto:
0,057 TEP



Costo dell'opera oneri inclusi:
302.176,43 €



Fine lavori: luglio 2024

Vantaggi

Ambientali

- Gestione del rischio di alluvione
- Gestione della qualità dell'acqua
- Regolazione delle temperature

Sociali

- Maggiore accesso alle aree verdi
- Miglioramento di salute e benessere
- Attrattività dei luoghi



Supporto alla Progettazione specialistica: Studio Nicoloso, EnDes Engineering, Conio Donati
Realizzazione: Impresa Guerini & c. srl, Favini Costruzioni srl, Cogeis spa, Simeoni Ermanno srl