

Scopri il
RAIN GARDEN

PROGETTO FINANZIATO DALLA FONDAZIONE COMPAGNIA DI SAN PAOLO

IL PROGETTO

Sta nascendo il "rain-garden", un giardino destinato all'infiltrazione delle acque meteoriche nella falda idrica sottostante.

Quest'area verde, inoltre, consentirà di aumentare la biodiversità presente e di far convivere all'interno diverse funzioni e servizi.

Il progetto è stato sviluppato nell'ambito del Bando "Restauro Ambientale Sostenibile" della Compagnia di San Paolo.

L'approccio adottato per realizzare l'intervento ha previsto l'uso delle Nature-based solutions (NBS).



LE NATURE BASED SOLUTIONS

Si tratta di un concetto relativamente recente utilizzato dalla Commissione Europea per identificare strategie, azioni, interventi, basati sulla natura che forniscono servizi ambientali e vantaggi socio-economici capaci, qualora svolti in contesto urbano, di aumentare la resilienza delle città.

Le Nbs, quindi, sono azioni basate su strategie naturali capaci di fornire servizi alla biodiversità ed al benessere umano, adatte a rispondere in maniera efficace alle sfide attuali quali, per esempio, il cambiamento climatico, la sicurezza alimentare o i rischi naturali.

SITUAZIONE ATTUALE



- *Parziale degrado paesaggistico, ecosistemico e naturalistico*
- *Elevata presenza di specie vegetali alloctone infestanti*
- *Poche risorse per gli insetti impollinatori*
- *Mancanza di luoghi di rifugio per la fauna presente*
- *Poche fruibilità da parte dei cittadini*
- *Acqua di deflusso convogliata nella rete fognaria anziché nella falda acquifera sottostante*

SITUAZIONE FUTURA



- *Zone di fruizione per la cittadinanza*
- *Produzione di cippato di ramaglie*
- *Bug-hotel per insetti impollinatori*
- *Presenza di erba da fieno (o pascolo)*
- *Miglioramento della qualità paesaggistica*
- *Aumento stock di carbonio organico*
- *Bacheche per l'educazione ambientale*
- *Realizzazione di un percorso ciclabile che si inserirà all'interno della rete che collega Collegno con i comuni di Grugliasco, Rivoli, Pianezza e Venaria*