

GIARDINI DI QUARTIERE

L'intervento consiste in una **riqualificazione urbana e ambientale** realizzata attraverso la creazione di spazi verdi collettivi completamente condivisi, pensati non come orti suddivisi in lotti privati ma come un **unico giardino comunitario** aperto alla collaborazione dei residenti. L'obiettivo è generare un luogo multifunzionale capace di integrare **dimensione ambientale, sociale ed educativa**, rafforzando il senso di appartenenza al quartiere e promuovendo comportamenti sostenibili. Il progetto è inoltre direttamente collegato al **centro di compostaggio** di quartiere, dal quale proviene il compost naturale utilizzato per arricchire il terreno, creando un **ciclo virtuoso** tra gestione dei rifiuti organici e produzione agricola urbana.

Lo spazio è organizzato in **diverse aree funzionali** armonizzate tra loro. Sono presenti aiuole fiorite e piante ornamentali che migliorano la qualità estetica e contribuiscono alla **biodiversità urbana**. Accanto a queste trovano posto piante aromatiche e alberi da frutto, che offrono benefici sia ambientali sia produttivi. Gli orti urbani condivisi rappresentano il cuore del progetto: il terreno è costantemente rigenerato con compost naturale proveniente dal centro di quartiere, garantendo **fertilità** e riducendo l'uso di concimi chimici. Completano l'area spazi comuni attrezzati con panchine, percorsi drenanti per la gestione sostenibile delle acque meteoriche e zone d'ombra per favorire la permanenza e l'incontro tra cittadini. È inoltre prevista un'**area educativa** dedicata a scuole, laboratori ambientali e attività formative, dove bambini e ragazzi possono apprendere in modo pratico i principi dell'ecologia e dell'economia circolare.

Dal punto di vista tecnico, il giardino è dotato di **sistemi a basso impatto ambientale**. L'irrigazione avviene tramite **impianto a goccia** a basso consumo, alimentato anche attraverso sistemi di **recupero dell'acqua piovana**. L'illuminazione delle aree comuni è affidata a lampade LED ad alta efficienza energetica, alimentate da pannelli solari integrati, con sensori crepuscolari che regolano automaticamente l'accensione nelle ore serali, ottimizzando i consumi.

L'accesso è regolato tramite **tessera magnetica** per garantire **ordine e sicurezza**, con orari programmati stabiliti dal regolamento condiviso. La gestione è partecipata e affidata ai residenti, che collaborano secondo linee guida comuni per la manutenzione, l'organizzazione delle attività e la distribuzione dei prodotti coltivati. Questo modello favorisce inclusione, responsabilità collettiva e valorizzazione dello spazio pubblico, trasformando un'area urbana in un **punto di riferimento sostenibile** e aggregativo per l'intera comunità.

