

AREA 06 GIARDINO ROSTAGNI

ARBORETO E FRUTTETO URBANO
MULTIFUNZIONALE

RELAZIONE

AREA 6 – GIARDINO ROSTAGNI

ARBORETO E FRUTTETO URBANO MULTIFUNZIONALE

RELAZIONE

Piazza Rostagni in Barriera di Milano, altrimenti detta “Giardino Rostagni” è un giardino di quartiere, un’area ricreativa liberamente accessibile e fruibile dai cittadini, un luogo molto frequentato nelle diverse ore del giorno. Una pista ciclabile si sviluppa lungo margine sud in via Petrella. Il disegno del verde è caratterizzato dall’impiego di noce nero (*Juglans nigra*) albero deciduo di grandi dimensioni. Il giardino è collocato all’interno del tessuto urbano residenziale all’incrocio tra via Petrella e via Cimarosa. La struttura del giardino è articolata in sei settori. Il progetto mantiene questa struttura, attribuendo a 4 dei 6 settori la centralità dell’intervento, mentre nei due settori rimanenti, di modesta superficie, verranno inseriti solamente arbusti ornamentali.

Nel settore 1 il tema che guida l’intervento è la salvaguardia del patrimonio genetico di specie arboree di antiche varietà autoctone di frutta (conservazione del germoplasma). Realizzato sui principi della “food forest” prevede un frutteto di piante alimentari delineandosi come un’area produttiva che ricalca i criteri progettuali applicati alle altre aree.

I settori centrali 3-4-5, organizzati intorno alla piazzetta pedonale, sono tra loro collegati da un percorso sensoriale con andamento sinuoso costituito da fasce di piante arbustive officinali collocate sul perimetro del prato centrale. Elemento di connessione è il prato centrale, uno spazio aperto che si sviluppa sui tre settori e forma un’area seminata a trifoglio che consente l’accesso dei cittadini alle bordure di officinali collocate sul perimetro. Il prato di trifoglio è a bassa manutenzione, adatto all’evoluzione del clima nella prospettiva di un significativo innalzamento delle temperature più sensibile in ambiente urbano. Specie arboree mediterranee e arbustive ornamentali sono introdotte a completamento della vegetazione dei tre settori attualmente caratterizzati da un impianto monocolturale di noce nero. Alcuni Frassini sono collocati nelle vicinanze della piazzetta pedonale in modo da creare un’oasi d’ombra e attenuare il caldo estivo.

SETTORE 1

- È caratterizzato attualmente da alcune piante ornamentali: un *Acer platanoides*, un *Fraxinus excelsior*, un *Prunus*, tre *Corylus colurna*, e un gruppo di tre *Liquidambar*.
- Il progetto prevede la messa a dimora di alberi da frutta con un impianto a “settonce”, e ottenere un’area produttiva.
- Il prato polifita attuale è sostituito da un tappeto erboso in trifoglio nano, specie che appartiene alle Leguminose (*Fabaceae*), con caratteristiche azoto fissatrice, caratteristica che non necessita di concimazioni per reintegrare le sostanze nutritive nel terreno.

SETTORE 2

- È il settore di minore superficie (415 mq), più defilato, racchiuso in buona parte da recinzioni. È caratterizzato dalla presenza di un folto gruppo di 4 *Acer saccharinum* e siepi arbustive di varie specie lungo le recinzioni. L'intervento rafforza il carattere ornamentale con l'inserimento di tre *Magnolie stellate*, evitando nel contempo la messa dimora di ulteriore vegetazione arbustiva che nasconde e aumenta l'isolamento del settore. Viene mantenuto il prato esistente di erbacee polifite.

SETTORI 3 - 4 - 5

- Sono settori mono specie caratterizzati dalla presenza di diversi alberi di noce nero (*Juglans nigra*). La messa a dimora di altre specie arboree deve tenere presente che gli alberi di *Juglans nigra* producono una sostanza allelopatica, lo juglone, sostanza che interviene nella competizione tra specie.
- I tre settori si sviluppano intorno alla esistente zona pedonale destinata alla sosta di circa 150 mq, arredata con panchine.

- La superficie delle aree verdi dei tre settori è di 1750 mq così ripartiti:

Settore 3: 775 mq
Prato a trifoglio nano mq. 281
Prato polifita esistente mq. 494

Settore 4: 590 mq
Prato a trifoglio nano mq. 302
Prato polifita esistente mq. 288
Settore 5: 850 mq

Prato a trifoglio nano mq. 405
Prato polifita esistente mq. 445

- I settori sono collegati da un percorso didattico-sensoriale con andamento curvilineo costituito da fasce di piante arbustive officinali collocate sul perimetro del prato centrale interrotte da varchi per l'accesso dei cittadini e dei mezzi di manutenzione alle zone perimetrali del prato.
- Nella parte centrale dei singoli settori, accessibile agli abitanti, è realizzato un tappeto erboso in trifoglio nano sfalcato periodicamente. Il prato in trifoglio è circondato dalle formazioni arbustive che delimitano il margine con il prato di erbacee polifite.

SETTORE 6 – area giochi

- È un'ampia area giochi per la maggior parte dismessa e in stato di abbandono.
- L'area verde interna di 535 mq è caratterizzata da arbusti ornamentali. Sul suo perimetro esistono 3/4 arbusti di Photinie e un Prunus. Al piede degli arbusti, per mantenere la vocazione ornamentale, è prevista la realizzazione di una bordura di *Pachysandra terminalis* tappezzante rustica.
- Con esclusione della bordura menzionata, in generale, viene mantenuto il prato esistente di erbacee polifite.
- Sul lato di via Casella e via Curto gli alberi di noce nero ombreggiano zone gioco per bambini. Unico intervento a carattere ornamentale sarà la messa a dimora di alcuni arbusti di Calicanto.
- L'area è circondata su tre lati da una ringhiera metallica che sarà in parte utilizzata come traliccio di supporto per piante di Glicine.

Torino, 26 giugno 2025

