

AREA 02 PETRELLA (BOSCHETTO)

FOOD FOREST - BOSCO PLANZIALE

RELAZIONE

AREA 2 - LEONCAVALLO FOOD FOREST

RELAZIONE

L'area di intervento è un'area verde ricreativa liberamente accessibile e fruibile dai cittadini. Delimitata a nord lungo il parcheggio di via Leoncavallo da un filare di Aceri platanoidi, lungo via Ponchielli si affianca una pista ciclabile, adiacente a un breve vialetto pedonale ombreggiato con un doppio filare di Tigli. Il terreno centrale è un prato polifita, uno spazio aperto limitrofo a un'area giochi parzialmente dismessa. Al suo interno qualche arbusto e albero collocati con finalità ornamentali.

La realizzazione di una "foresta commestibile" (Food Forest), ha l'obiettivo della produzione di cibo in maniera rappresentativa. Le specie autoctone del bosco planiziale caratterizzano in prevalenza la conformazione boschiva. Nel progetto è stato utilizzato un approccio sperimentale che ha portato a selezionare principalmente specie tolleranti alla siccità. Le piante sono allevate in forma libera e solo le piante da frutta necessitano di potatura di allevamento e di produzione. Gli alberi sono distribuiti con un sesto di impianto più fitto rispetto alle dimensioni delle specie per consentire una chiusura anticipata del bosco. Sono state scelte piante per la produzione di frutta, biomassa, ombra e fertilizzante, in modo che tutti i livelli del bosco contribuiscano alla produzione di cibo e alle finalità educative.

Il bosco è strutturato in quattro isole definite da un perimetro curvilineo con formazioni arboree e arbustive e una superficie seminata a trifoglio nano. La struttura "a isole" consente una maggiore permeabilità e percorribilità dell'area nel suo complesso, pur mantenendo le caratteristiche di impianto delle formazioni boschive. L'attraversamento pedonale dell'area principale collega idealmente quel che resta dell'area giochi esistente con l'ingresso del Centro di Neuropsichiatria Infantile. Il percorso sul prato si sviluppa lungo i margini delle isole. Non sono previsti vialetti e sentieri in materiali lapidei.

Torino, 26 giugno 2025

