



Scheda tecnica

Committente: Città di Lugano - DSU - Spazi Pubblici
 Architetto: Enrico Sassi
 Date: 2017 - 2020
 Fotografo: Marcelo Villada Ortiz

La costruzione del giardino verticale sotto il piazzale del posteggio s'inserisce nel più vasto progetto di riqualifica del sentiero dell'olivo.

Prima dell'intervento lo spazio sotto il piazzale del posteggio era abbandonato, vi era accatastato materiale di scavo; il sentiero che costeggia i pilastri era mal delimitato e tutto l'inizio del sentiero presentava un cattivo aspetto. Il progetto ha previsto la formazione di una struttura metallica ancorata ai pilastri, alla struttura metallica sono fissati cavi metallici sui quali crescono diverse specie di essenze rampicanti.

La superficie verde ha un'altezza media di 5 metri; il giardino misura complessivamente 53 metri lineari e conta una superficie verticale complessiva di 265 m². Ogni campata conta 32 cavi verticali, per un totale di 1'280 m complessivi di cavo. Ai cavi metallici è stata aggiunta una corda in cocco per facilitare la presa dei rampicanti e per conferire all'insieme un aspetto più vegetale.

Lungo il sentiero è stato costruito un muretto a secco di sasso di Caprino (calcare di Moltrasio).

Il progetto del verde prevede una proposta che tiene conto dello sviluppo delle specie vegetali nel corso degli anni e dei cambiamenti della superficie verde nel corso delle stagioni. Nell'anno 0, quello di costruzione, l'aspetto del giardino è caratterizzato dalla presenza delle corde in cocco. Sono



state messe a dimora specie perenni. Ogni campata è caratterizzata da un carattere specifico. Nella definizione delle composizioni vegetali si è tenuto conto della combinazione di specie decidue e sempreverdi per garantire la presenza di verde anche in inverno.

Le 8 campate che compongono il giardino verticale seguono lo schema seguente:

- 1 - *Passiflora Caerulea*, *Solanum Jasminoides*, *Trachelospermum Jasminoides*
- 2 - *Actinidia Kolomikta*, *Rosa canina*
- 3 - *Vitis Coignetiae*
- 4 - *Clematis*
- 5 - *Hedera Helix*, *Hedera Helix White wonder*
- 6 - *Plumbago Capensis*, *Bougainvillea*
- 7 - *Parthenocissus Tricuspidata*
- 8 - *Wisteria Sinensis*, *Jasminum Nudiflorum*

