

SCHEDA CANTIERE

Parco degli Osservanti - Lucca Giardino pensile intensivo

Strutture e tipologia intervento

L'area interessata si trova all'interno della cerchia muraria rinascimentale del centro storico della città di Lucca.

Lo scopo dell'intervento è stato quello di garantire la riqualificazione dell'area unitamente alla realizzazione di una piazza pubblica con giardino pensile a copertura di parcheggio interrato.

L'impianto planimetrico del progetto interpreta in chiave contemporanea le geometrie tipiche degli orti italiani rinascimentali.

L'intervento con inverdimento di tipo intensivo a prato e arbusti è stato eseguito su una superficie impermeabile piana e si snoda con alternanza di spazi pavimentati e a prato, siepi, parterre rialzati e percorsi; sono state inoltre realizzate vasche di fioriture, aree di svago e giochi per i ragazzi.

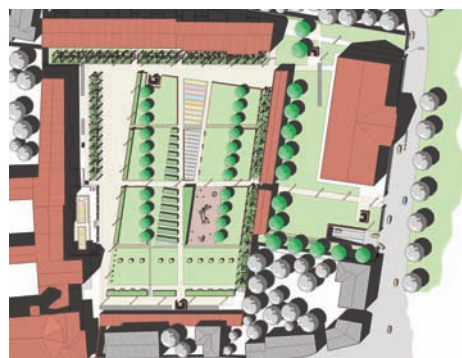
Le tipologie vegetali presenti sono prato in semina, tappezzanti, arbusti e alberature.

Superficie complessiva: 21.000 m²

Superficie a verde pensile: 7.500 m²

Descrizione delle stratigrafie

Drenaggio	lastre SUPERGARDEN®
Accumulo idrico	IGROPERLITE® tipo T1 spessore 10 cm (multistrato per alberature)
Substrato	AgriTERRAM® TVP spessore 10 - 20 cm in funzione della vegetazione lapillo 10-14 spessore 5 cm
Vegetazione	Prato di graminacee (miscuglio polo) Alberature : Acer campestre e Morus alba Arbusti : Quercus ilex e Abelia floribunda Siepi : Buxus sempervirens
Impianto di irrigazione	a pioggia



Progettazione

Studio Franchi e Lunardini Partners - LU

Studio realizzazione del sistema di giardini pensili:

Tecnogreen di Enzo Paoli - CO

Impresa esecutrice:

Terra Uomini e Ambiente scarl - LU

Periodo di realizzazione:

2006