

SCHEDA CANTIERE

Parco degli Osservanti Lucca

Strutture e tipologia intervento

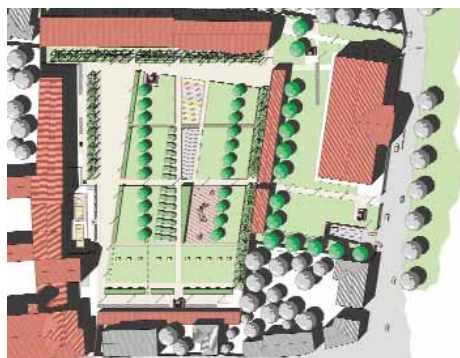
L'area interessata si trova all'interno della cerchia muraria rinascimentale del centro storico della città di Lucca. Lo scopo dell'intervento è stato quello di garantire la riqualificazione dell'area unitamente alla realizzazione di una piazza pubblica a copertura di parcheggio interrato.

L'impianto planimetrico del progetto interpreta in chiave contemporanea le geometrie tipiche degli orti italiani rinascimentali. L'inverdimento si è svolto su 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:

Tecnogreen di Enzo Paoli - CO

Impresa esecutrice:

Terra Uomini e Ambiente scarl - LU

Periodo di realizzazione:

2006