

SCHEDA CANTIERE

Nuovo Ospedale Sant'Anna - Como Giardino pensile intensivo

Strutture e tipologia intervento

Trattandosi di una struttura ospedaliera, partendo dalla considerazione che le piante trasmettono armonia e benessere al corpo ed allo spirito, nei giardini pensili realizzati presso la struttura sono state piantumate essenze che per le proprie caratteristiche di forma, colore, tessitura sono capaci di indurre un rapporto immediato con i pazienti ed i visitatori.

Il processo naturale della variazione dei colori del fogliame nel mutare delle stagioni, i profumi, la struttura stessa dei rami e la forma di ogni singola essenza, la produzione di bacche induce un benessere fisico e mentale in quanti usufruiscono delle strutture, riducendo, in ciascuno, il livello di ansia.

Sono state utilizzate essenze che hanno connotazioni simboliche e curative. I profumi ed i colori di ciascuna pianta sono significanti in qualunque periodo dell'anno. In aree particolari per i tetti giardino sono state inserite piante ad alto fusto fino a 15 metri di altezza. Sono state introdotte, inoltre, alcune aiuole ed aree verdi organizzate a Giardini Zen all'interno delle quali i principi fondamentali della meditazione e del relax coinvolgono lo spirito ed i sensi, tramite una particolare rappresentazione simbolica del microcosmo. Altro importante tema è quello relativo alla manutenzione che viene resa meno onerosa tramite la messa in opera di piante tappezzanti e copri suolo a rapido sviluppo.

Superficie a dei giardini pensili: 5.700 m²

Descrizione delle stratigrafie - Sistema Perlirroof®

Drenaggio	ECODREN SD5 o lastra SUPERGARDEN
Accumulo idrico	IGROPERLITE® tipo T 1 o T2 spessore 5 - 10 cm
Substrato	AgriTERRAM® TV S spessore 10 - 20 cm con incremento adeguato e circoscritto per le aree con piante ad alto fusto
Vegetazione	arbusti, tappezzanti, prati in semina, alberature
Impianto di irrigazione	subirrigazione comandato da sensori di umidità presente nella falda artificiale



Concessionario:

Progetto Nuovo Sant'Anna srl

Committente dell'opera:

Infrastrutture Lombarde S.p.A

Committente opere a verde:

S.AN.CO s.c. a r.l

Progettazioni

-progetto architettonico generale:

ing. A. Bortolazzi Consulting Srl

- progetto costruttivo: Pirelli Re Facility

- progetto strutturale: ing. Franco Mola

Progettazione del sistema di giardini pensili:

Tecnogreen di Enzo Paoli - CO

Periodo di realizzazione: 2010