

SCHEDA CANTIERE

Complesso ospedaliero - VILLA BERETTA Costa Masnaga (CO) Giardino pensile intensivo

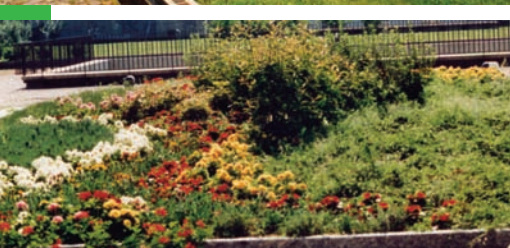
Strutture e tipologia intervento

Parte della struttura ospedaliera è di nuova costruzione ed è stata ricavata all'interno del parco preesistente. Il fabbricato, su tre piani, prende luce nella sua parte interna tramite cavedi che dividono tutto il complesso in più corpi uniti fra loro da corridoi. Sia la copertura che i cinque cavedi della struttura sono stati realizzati a giardino pensile. I cavedi, realizzati a quote diverse tra loro, sono stati dunque trasformati in piccoli tetti giardino. Sulla copertura con inverdimento intensivo leggero a prato, accessibile dalle camere, sono anche stati impiantati arbusti di varie specie per rendere più gradevole l'ambiente.
Località: Costa Masnaga (CO)

Superficie del giardino pensile: 1.300 m² (piano di copertura)
140 m² (zone cavedi)

Descrizione delle stratigrafie

Drenaggio	lastre SUPERGARDEN® e ECODREN SD5
Accumulo idrico	IGROPERLITE® tipo T1 spessore 5cm
Substrato	AgriTERRAM® TVS spessori 10 - 20 cm
Vegetazione	prato di graminacee in semina, alberature, arbusti e tappezzanti
Impianto di irrigazione	a goccia e per subirrigazione



Progettazione

Arch. Giovanni Castelli - CO

Studio realizzazione del sistema di giardini pensili:

Tecnogreen di Enzo Paoli - CO

Impresa esecutrice:

PIELCO Srl - Milano

Periodo di realizzazione:

1993 - 1994