sistema PERLIGARDEN®

SCHEDA CANTIERE

Centro polifunzionale Caltacity e Centro commerciale Vulcano Sesto San Giovanni (MI) Tetto giardino intensivo leggero

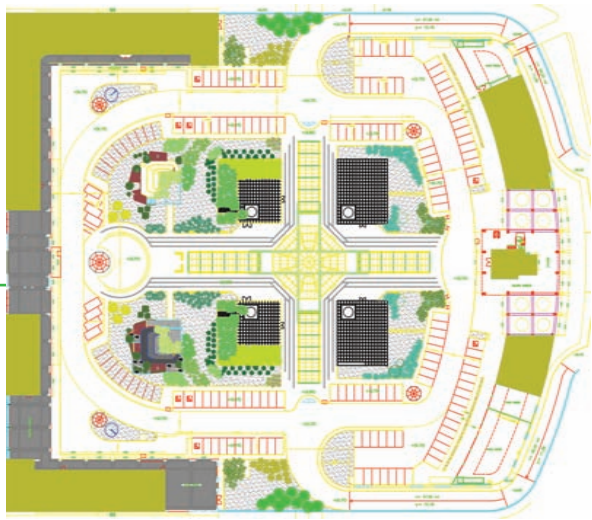
Strutture e tipologia intervento

Realizzazione di un tetto giardino su una piazza ad uso pubblico e di accesso ad un centro polifunzionale (albergo ed uffici) di copertura del centro commerciale sottostante.
L'inverdimento di tipo intensivo leggero si è svolto su superficie impermeabile in parte piana, in parte inclinata, creando aiuole e aree di interposizione delle zone di parcheggio e di transito pedonale.
Il verde ha consentito di realizzare aree di sosta e relax in funzione alle attività del centro.

Superficie dei giardini pensili: 4.000 m^2

Descrizione delle stratigrafie

Drenaggio	ECODREN SD5
Accumulo idrico	materassini IGROPERLITE® tipo T1 spessore 5 cm
Substrato	Agriterram® TV spessore 15 cm lapillo spessore 10 cm
Vegetazione	prato in rotolo, tappezzanti e arbusti
Impianto di irrigazione	subirrigazione con tubo microforato rivestito con TNT



Progettazione
Studio Carlo Fegiz - Roma
Studio realizzazione del sistema di giardini pensili:
Tecnogreen di Enzo Paoli - CO
Impresa esecutrice delle opere a verde:
Euroambiente srl - Pistoia
Periodo di realizzazione:
2005

Perlite Italiana srl