

SCHEDA CANTIERE

Centro direzionale LA FORGIATURA Milano

Giardino pensile estensivo ed intensivo leggero

Strutture e tipologia intervento

La realizzazione dei tetti giardino a copertura degli edifici del nuovo centro direzionale La Forgiatura a Milano, si inserisce nel quadro della prestigiosa riqualificazione dell'ex-area industriale, situata nella periferia nord della città, in una zona attualmente soggetta a grandi trasformazioni e rinnovamenti. In un progetto di recupero generale e' risultata di particolare interesse ed originale la scelta di "reinventare" l'impiego di alcuni elementi delle pavimentazioni delle stesse strutture, proprio ad arricchimento dei volumi architettonici destinati alla creazione di giardini pensili. Nell'intervento è stata posta notevole attenzione all'architettura del paesaggio ed il complesso degli edifici è stato integrato con la vegetazione in maniera ottimale: la posa delle coperture a verde è stata eseguita su una superficie complessiva di 4300 mq, pari a oltre un terzo della superficie totale del cantiere. In particolare oltre 1400 mq sono stati realizzati con il sistema per giardini pensili Perlirroof di Perlite Italiana Srl, applicato in parte con stratigrafie ed inverdimento intensivo leggero a prato di tipo tradizionale, in parte con il nuovo sistema Growmat, per coperture ed inverdimento intensivo a bassa manutenzione e ridotte necessità irrigue.

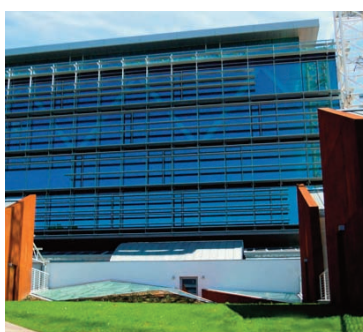
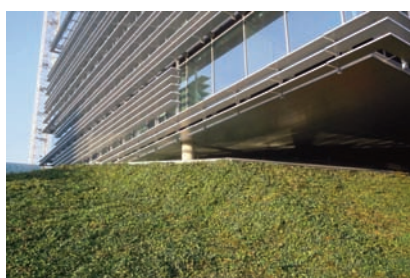
Descrizione delle stratigrafie

Sistema con materassini Growmat®

Drenaggio e accumulo idrico	materassini Growmat® asolati tipo B spessore 15 cm con Igroperlite® tipo T3 misto cocco
Rinforzo e stabilizzazione del terreno	geostuoia tridimensionale polimerica spessore medio 5 cm
Substrato	AgriTERRAM® TV S in vari spessori funzione del fabbisogno della vegetazione
Vegetazione	biostuoie preinverdite con Hedera helix "Woerner"
Impianto di irrigazione	subirrigazione a goccia

Sistema con stratigrafia tradizionale Perlirroof®

Drenaggio	lastra SUPERGARDEN
Accumulo idrico	IGROPERLITE® tipo T1 in vari spessori
Substrato	AgriTERRAM® TV S in vari spessori funzione del fabbisogno della vegetazione
Vegetazione	bambù, cornus e ortensie in varietà, Amelanchier lamarckii, Iris japonica, Pachisandra terminalis, Trachelospermum jasminoides, Vincaminor, Nandina domestica, Magnolia stellata, prato in semina.
Impianto di irrigazione	subirrigazione a goccia per lamaggior parte della vegetazione e a pioggia per le superfici a prato



Cliente: La Forgiatura SRL
Progetto architettonico e progetto generale: Arch. Giuseppe Tortato - StudioMilano Layout (con arch. Marco Bettalli)
Concept generale opere di paesaggio: Dott. Agr. Emanuele Bortolotti (AG&P srl, Milano)
Direzione lavori generale: Ing. Carlo Bossi e Ing. Alberto Rizzo (Studio Bossi, Pavia)
Direzione opere di paesaggio: Arch. Valerio Cozzi per AG&P srl
Realizzazione opere a verde: Euroambiente
Periodo di realizzazione: 2011 - 2012