

STEFANO MENGOLI

ARCHITETTURA ORGANICA E DEL PAESAGGIO

GIARDINO VERTICAL OUTDOOR Giardino verticale in Svizzera

📍 Ronco di Ascona
Cantone Svizzera Italiana

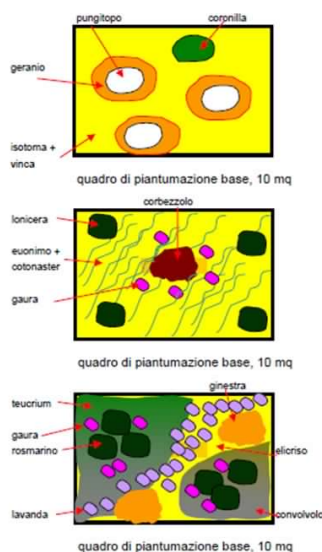
📅 2015

👤 Soilbioengineering,
Ch; Poliflor, Faenza
(RA)

€ 300 000

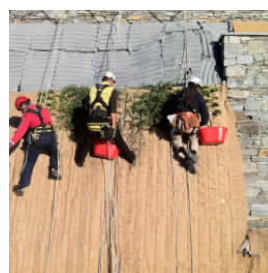
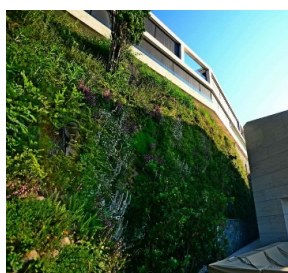
Inquadramento dell'intervento

Edificio residenziale condominiale di pregio inserito in contesto paesaggistico con valenza significative (alto lago Maggiore, parte Canton Ticino) e in un compatto urbano contraddistinto da edificazione storica accanto a nuovi inserti immobiliari per appartamenti di lusso. Il lotto confina con area boscata.



Programma progettuale

La normativa locale ha richiesto uno studio botanico che certifichi assenza di specie aliene e invasive degli ambienti forestali confinanti: progetto delineato con esclusivo uso del sistema a giardino verticale per una superficie di 2000 mq su pendenze estreme e modellazione dei profili con uso della geoperlite. Le installazioni dei giardini verticali hanno diagrammi di illuminazione estremamente variabili tra pieno sole e cavadio, e un andamento climatico mitigato dalla presenza del lago seppure il luogo è posizionato in ambiente pedomontano



IL GIARDINO: sistema di giardini verticali condominiali

Il progetto paesaggistico ha revisionato un progetto esistente e si è occupato di organizzare botanicamente il tema dando una connessione ecologica con l'area forestale confinante. La dimensione degli impianti supera i 2000 mq di superficie a giardino verticale