



VP MODULO SYSTEM

PIRAEUS PORT PLAZA

L'ampio progetto di riqualificazione, che ha coinvolto l'ex area industriale di Port Plaza al Pireo, in Grecia, ha previsto la creazione di un polo tecnologico che trasformando i vecchi edifici abbandonati in spazi per uffici, ospitalità, cultura, immersi in una infrastruttura verde di spazi pubblici, ha l'obiettivo di restituire alla vita urbana questa parte di città in abbandono. È parte di questo processo di rigenerazione anche la ricerca di una nuova qualità dell'involucro edilizio, ed è con questo obiettivo che **Verde Profilo** ha realizzato il giardino verticale del Piraeus Port Plaza 3 Building B, destinato al settore terziario. Il *green wall* è stato realizzato con il sistema brevettato **VP-MODULO** completato da un allestimento botanico per il quale sono state selezionate piante mediterranee che meglio si adattano al clima locale: qui il *team Verde Profilo*, che opera valutando per ogni caso le specie vegetali più adatte, ha realizzato un *layout* botanico studiato *ad hoc* per garantire stabilità del sistema, efficacia estetico-percettiva e facile manu-

tenzione. Il sistema di **Verde Profilo** consente inoltre di ottenere ottime prestazioni tecniche, grazie alla riserva idrica e all'utilizzo di **vasche modulari in EPP** che garantiscono un corretto attecchimento delle essenze utilizzate. La parete vegetale così realizzata offre alla facciata non solo un'indiscutibile valorizzazione estetica ma una **performance energetica** che, evitando il surriscaldamento della superficie, mitiga le temperature interne dell'edificio, mentre in esterno **migliora le condizioni ambientali** dell'interno e non da ultimo contribuisce allo sviluppo di una biodiversità quale premessa per un migliorato ecosistema. Scegliere **VP-MODULO System** ha quindi un valore strategico per i progetti di costruzione o riqualificazione. Il sistema infatti ha contribuito alla valutazione dei *tools* finalizzati alla **certificazione Platinum LEED®**, assegnata all'edificio.

PROGETTO: Piraeus Port Plaza 3 Building (Alpha Bank new offices)
LUOGO: Piraeus (Grecia)

Facciate Verdi

