



Il social housing si iscrive all'università

Ingenium RE, con un progetto dell'architetto **Marco Tamino**, ha realizzato 1500 residenze per studenti, docenti e ricercatori che aumenteranno del 60% la capacità di accoglienza del polo universitario di Tor Vergata, Roma. Il complesso è organizzato in 17 unità disposte attorno ad uno spazio verde di cinque ettari: un grande parco dove sono ammessi solo percorsi pedonali

e ciclabili. Gli edifici presentano linee geometriche elementari mentre leggerezza, trasparenza e gioco di colori abbattano la consueta distinzione interno/esterno. Le facciate sono rivestite da un involucro leggero e lucido in vetro grezzo retroventilato; il cappotto termico, le pareti ventilate e gli schermi solari creano un ambiente sostenibile e a basso impatto

ambientale. Un esempio sono i pannelli termici e fotovoltaici che coprono il 70% del fabbisogno per la produzione di acqua calda, le lampade Led per gli esterni e fluorescenti per gli interni che offrono un risparmio del 30%. "Social housing enrolls at university". Ingenium RE, with a project by architect **Marco Tamino**, has realized 1,500 accommodation units for students, teaching and

research staff, increasing by 60% the residential capacity for the Tor Vergata university hub, Rome. The complex has 17 units arranged around a green space of five hectares: a large park accessible only to pedestrians and cyclists. The building design features a basic geometrical line and the traditional interior-exterior barrier is demolished in a play of lightness, transparency and colour.

The façades are clad in a lightweight, polished, raw glass casing with back ventilation; the insulation, ventilated walls and sun shields create a sustainable, low environmental impact setting. For instance, thermal and photovoltaic panels meet 70% of hot water demand; LED lamps for exteriors and fluorescent for interiors bring a 30% saving. www.ingeniumre.it