

CIL

costruire in laterizio



Abitare collettivo



Normablok Più per il progetto immobiliare «Ville Urbane» a Bologna

Modernità, sostenibilità ed efficienza energetica: queste le caratteristiche principali del nuovo progetto residenziale «Ville Urbane» a Bologna, affidato e diretto da GBA Studio srl, dell'arch. Gian Luca Brini, e dall'ing. Federico Cinti. Il complesso residenziale (in fase di realizzazione con fine lavori prevista per settembre 2020) prevede la nuova costruzione di unità immobiliari a uso residenziale per un totale di nove ville indipendenti. L'architettura delle ville, di uno e due piani, coniuga semplicità e funzionalità, all'interno di un esteso parco residenziale che risulta avere una superficie fondiaria di 14.391 m² e un volume esistente di 2.877 m³. A conferma della volontà, da parte della committenza, di attuare un progetto con altissimi requisiti di efficienza energetica e sicurezza sismica, sono stati utilizzati i laterizi delle linee Normablok Più S40 Sismico e Normablok Più S40 HP di Fornaci Laterizi Danesi.

La scelta dei blocchi

Normablok Più è un sistema costruttivo completo e brevettato, conforme alle prescrizioni NTC 2018, che comprende i blocchi Normablok Più S40 Sismico e Normablok Più S40 HP. I vantaggi della muratura in laterizio, portante o di tamponamento, da sempre risultano essere solidità, semplicità di realizzazione e durata nel tempo che nella linea Normablok Più si sommano a un notevole isolamento termico grazie a un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, che prevede la sinteizzazione, direttamente all'interno dei fori dei blocchi, di perle di polistirene additivato di grafite. I blocchi uniscono quindi le eccellenti caratteristiche di isolamento termico dell'EPS additivato di grafite, alle qualità di traspirabilità e durabilità del laterizio. Per questa peculiarità di notevole efficienza energetica e per le caratteristiche intrinseche dei laterizi, sono stati scelti Normablok Più S40 Si-



Ville di uno e due piani caratterizzate da alte prestazioni energetiche e sicurezza sismica.

smico e Normablok Più S40 HP. In particolare Normablok Più S40 Sismico, il monoblocco portante e termoisolante di Fornaci Laterizi Danesi, è stato utilizzato per la realizzazione delle villette monopiano, mentre per le villette a due piani, realizzate con travi e pilastri in c.a., sono stati utilizzati i laterizi ad alte prestazioni termiche della linea Normablok Più S40 HP, ideali per la realizzazione di tamponature monostrato performanti e che rispondono ai requisiti legislativi e costruttivi per tutte le zone sismiche. La realizzazione del progetto «Ville Urbane», costituito da due diverse tipologie strutturali, conferma la completezza e l'efficacia di questo sistema costruttivo in laterizio, ideale in tutte le zone sismiche e climatiche.

FORNACI LATERIZI DANESI

Contatto diretto

Ufficio.tecnico@danesilaterizi.it

SCHEDA TECNICA

Oggetto	Ville Urbane
Località	Bologna
Committente	Patrick Scarlata
Progettista	GBA Studio srl, Gianluca Brini Architetto
Progetto strutture	ing. Andrea Brighenti Archistuttura
Impresa esecutrice	Valstar srl
Produttore laterizi	Fornaci Laterizi Danesi spa, Soncino (Cr)
Distributore laterizi	Latercom srl, Soncino (Cr)

Il sistema costruttivo Normablok Più comprende i blocchi Normablok Più S40 Sismico e Normablok Più S40 HP.

