

# BLOCCHI GASBETON ACTIVE

## per una villetta unifamiliare

Le facciate bicolore, insieme alle ampie vetrate, creano una sensazione di tranquillità e benessere che si sviluppa in continuità dal giardino esterno agli ambienti interni. L'unità è poi valorizzata nello stile e nel benessere dalla piscina esterna, che dona un look molto piacevole a tutta la proprietà, oltre ad offrire opportunità di relax e divertimento. La semplicità di stile, pulito ma deciso, si unisce con i massimi livelli di efficienza e comfort.

Le scelte estetiche e funzionali si rispecchiano nella scelta dei materiali per la realizzazione dell'involucro. Le murature di tamponamento realizzate con blocchi Gasbeton Active permettono di ottenere, da un lato, la semplicità costruttiva e lo stile desiderato, e, dall'altro, elevata efficienza energetica, sicurezza e comfort interno.

Dal punto di vista tecnico e pratico, la realizzazione ha previsto un utilizzo "totale" del sistema Gasbeton, per ottenere la massima integrazione

tra sicurezza strutturale, benessere interno e qualità delle finiture. L'abitazione è stata realizzata, infatti, con struttura portante a telaio in calcestruzzo armato completata con murature di tamponamento in blocchi Gasbeton Active di spessore 40 cm, ancorate con spinottature alla struttura portante ogni 50 cm, in corrispondenza dei pilastri. Sono stati anche adottati alcuni accorgimenti dettati dall'esperienza del produttore del sistema Gasbeton, come, ad



[www.bacchispa.it](http://www.bacchispa.it)



esempio, la realizzazione di irrigidimenti verticali armati in opera ed integrati nelle murature, realizzati con semplicità e precisione grazie ai blocchi speciali forati. Sono anche state inseriti nastri di armatura metallici all'interno nei giunti di malta, per il rinforzo orizzontale delle murature, procedura che evita la necessità delle verifiche anti-espulsione. E sono stati inseriti dei rinforzi sulle spallette delle aperture per migliorare il fissaggio dei telai degli infissi. Dal punto di vista impiantistico, l'abitazione è stata dotata di riscaldamento radiante a pavimento con pompe di calore aria/acqua e ventilazione meccanica controllata e canalizzata con recupero del calore. Inoltre, l'impianto fotovoltaico integrato di ultima generazione assicura un approvvigionamento di energia sostenibile.

L'impresa realizzatrice ha gradito in modo particolare il supporto tecnico alla progettazione e sul cantiere offerto da Bacchi S.p.A. tramite consulenti tecnici esperti sul territorio, ed ha espresso, attraverso il suo titolare Fabrizio Marucci, grande apprezzamento per il sistema costruttivo, scelto in totale simbiosi con i progettisti: "continuiamo ad utilizzare il sistema Gasbeton da diversi anni, dopo averlo testato su edifici pubblici, come scuole, e residenziali, perché ormai siamo convinti che soddisfi appieno le necessità dei nostri clienti. Inoltre, ci permette di mantenere intatte le tradizioni locali delle vecchie murature, ma con un occhio più attento alle prestazioni energetiche e alla sicurezza, requisiti fondamentali per garantire il valore della Casa, che per alcuni rappresenta il sacrificio e la realizzazione di una vita."

