

PVC e bio-architettura

Al margine del nucleo storico di un villaggio rurale in Svizzera è stata realizzata un'abitazione unifamiliare che si distingue per la particolarità delle soluzioni tecniche ed architettoniche utilizzate in favore dell'ambiente, in linea con gli orientamenti dominanti nella Confederazione Elvetica.

Nella composizione dei volumi dell'edificio, si è cercato di rispettare la morfologia del terreno con andamento a terrazze create in passato per rendere possibile la coltivazione anche lungo i declivi. La zona è soggetta a vincoli sia per quanto riguarda i materiali che per le soluzioni e gli stili costruttivi. A questo proposito l'approvazione della scelta di infissi in PVC, invece del tradizionale legno, è stata in qualche modo inattesa e dovuta all'adozione di K5000 di Kellerman Gruppo EMK. Questo prodotto non crea infatti alcun conflitto cromatico o stilistico con il contesto ambientale e culturale, né il suo profilo tecnico con i regolamenti in vigore. Inoltre è capace di prestazioni di ottimo livello sia per l'isolamento termo-acustico che per la durata. K5000 monta già di serie ferramenta antieffrazione qui potenziata da vetrocamere

antisfondamento per aumentarne la sicurezza. La facciata della casa riprende l'allineamento dei muretti che demarcavano i terrazzamenti contadini richiamando così lo schema paesaggistico locale. Il piano-base è interrato con lo zoccolo in cemento armato grigio. La parte colorata invece è quella originale del muretto che rimane allo scoperto. Il primo livello è occupato da una zona abitabile e da locali di servizio. Il secondo livello, che in realtà è il piano terra, è la zona giorno ed è in contatto con il terreno sulle facciate laterali. Il terzo livello è la zona notte. Sempre per i vincoli architettonici il tetto con tegole in cotto ha le falde orientate secondo le curve di livello. Il riscaldamento è a pavimento, mentre l'impianto termoidraulico integra l'effetto del collettore solare i cui pannelli sono posizionati sul tetto.



EMME DUE
MAZZOLINI
KELLERMAN

INFISSI ALLUMINIO LEGNO
EMME DUE SPA
RONCHI DEI LEGIONARI [GO]
TEL. 0481.776565 - 474563
FAX 0481.776564
WWW.EMKGROUP.IT

INFISSI LEGNO
MAZZOLINI SPA
VILLA SANTINA [UD]
TEL. 0433.750348 - 74381
FAX 0433.747719

INFISSI PVC
KELLERMAN
SAN DANIELE DEL FRIULI [UD]
TEL. 0481.776565 - 474563
FAX 0481.776564