





ARKE TIPO

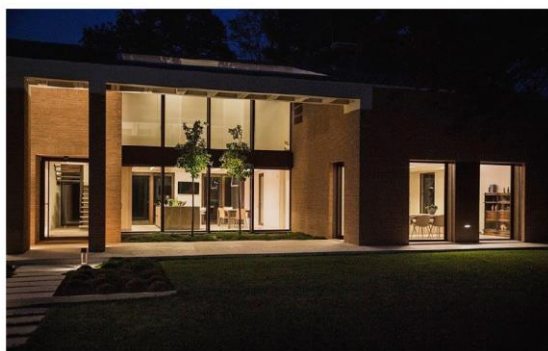
SOLUZIONI

## GF MANSION AWS 75 BS.HI\* E ASS 70.HI SCHÜCO

Un edificio residenziale e una serie di capannoni industriali risalenti agli anni '80 in una zona rurale, mal distribuiti su un lotto dalla forma allungata. Questo lo stato iniziale su cui hanno dovuto cimentarsi Zanini&Reginato Architettura. Dopo un primo sopralluogo, la decisione è stata unanime: la demolizione con ricostruzione degli stessi volumi per ricalibrare i rapporti fra pieni e vuoti e rendere energeticamente efficiente il complesso. Due i temi principali del concept dello studio: il dialogo costante tra spazi interni ed esterni, suggerito dalla presenza di un suggestivo giardino caratterizzato da piante secolari attentamente preservate, e la definizione di un impianto urbanistico che seguisse i principi del genius

loci, dove i volumi e i materiali riprendessero quelli dell'architettura rurale riletti in chiave contemporanea. "La definizione dell'impianto con diversi edifici ha rappresentato una grande sfida rispetto ai limiti del lotto e delle pressioni arboree da preservare" raccontano i progettisti. La committenza richiedeva la garanzia della propria privacy, sia dalla strada sia dal viale di accesso, senza però innalzare muri o siepi; la soluzione poteva essere solo l'attenta dislocazione e l'orientamento dei corpi, oltre al trattamento specifico dei diversi fronti. Dalla demolizione sono scaturiti il corpo principale della villa, una dépendance separata con una piscina esterna e un piccolo ricovero per attrezzi, tutti collegati tra loro da un cardo e un decumano a richiamare l'organizzazione planimetrica del borgo agricolo. Il disegno del parco completa l'intervento, con la presenza di piante secolari attentamente mantenute e l'impianto di nuove essenze che permettono di godere del giardino in tutte le stagioni.

Il complesso, anche grazie a un campo fotovoltaico integrato sulle coperture, ha raggiunto la classe energetica A+++ con batteria di accumulo e ventilazione meccanica con recupero di calore.



luogo:  
Veneto  
progetto:  
Zanini&Reginato Architettura  
committente:  
privato  
partner serramentista:  
Zandarin Group  
fotografie:  
Courtesy of  
Zanini&Reginato,  
Tommy Ili

### LEGGERA ESSENZIALITÀ

Per enfatizzare la leggerezza dei volumi e privilegiare il rapporto con l'esterno, sono stati scelti i serramenti in alluminio: i sistemi alzanti scorrevoli Schüco ASS 70.HI e le finestre Schüco AWS 75 BS.HI. L'alzante scorrevole serie Schüco ASS 70.HI permette la realizzazione di grandi superfici vetrate, garantendo al contempo stabilità, sicurezza e facilità di manovra. Grazie alla maniglia a leva è possibile movimentare agevolmente pesi dell'anta fino a 400 kg, l'apparecchiatura con carrelli permette un morbido scorrimento e le guide in acciaio inox assicurano un'elevata resistenza all'usura.

HI identifica High Insulation, ovvero le prestazioni di isolamento termico dell'infisso che, in funzione del vetro camera previsto, possono raggiungere complessivamente un valore Uw  $\leq 1,3$  W/m<sup>2</sup>K. Con il loro design pulito e i profili sottili, le finestre Schüco AWS 75 BS.HI\* garantiscono il massimo ingresso della luce natu-



Il design pulito e lineare del progetto si riflette sia nella scelta dei serramenti, dove i profili di alluminio Schüco, alzante scorrevole e a battente, enfatizzano il rapporto con il giardino, sia negli arredi, realizzati in modo sartoriale da artigiani locali.

rale. Nella soluzione scelta per GF Mansion in particolare, l'unico elemento a vista esternamente è il telaio fisso e l'anta apribile non ha profili aggiuntivi di formavetro interno. A completare l'essenzialità del sistema è l'apparecchiatura Schüco Avantec SimplySmart. Classificata anticorrosione Classe 5, è integrata perfettamente nei profili senza mostrare gli accessori in vista. Cerniere e cardini sono alloggiati tra telaio e anta e permettono l'apertura a 180° portando pesi fino a 160 kg nelle configurazioni standard, mentre la maniglia rimane a vista per permettere la manovra dell'anta. Anche per questa serie a battente è identificata con HI e offre valori di trasmittanza termica Uf del solo telaio e dell'anta pari a 1,6 W/m<sup>2</sup>K.

SCHÜCO INTERNATIONAL ITALIA VIA DEL PROGRESSO, 42 - 35127 PADOVA - TEL. 049 7392000 - INFO@SCHUECO.IT - WWW.SCHUECO.IT