



Questo casale, sviluppato sull'argine di un fiume e frutto di un'attenta opera di ristrutturazione, si compone di due corpi di differente altezza, con un patio su pilastri in mattoni. Nell'edificio sono state ricavate grandi aperture per creare un'intensa comunicazione tra gli ambienti interni e il giardino all'esterno, dove si trovano aree destinate allo svago come il campo da tennis e la piscina. Al fine di rispettare la struttura originaria della costruzione, con la forte presenza del legno per il tetto, si è scelto di adottare finestre e portefinestre ad elementi scorrevoli paralleli Almix in alluminio-legno del Gruppo Emme Due-Mazzolini-Kellerman. La connessione tra i due materiali, che hanno comportamento termico differente, utilizza giunti in nylon autolubrificante che permettono le diverse dilatazioni e contrazioni che si verificano nel tempo. Le giunzioni angolari del legno sono eseguite con taglio a 45° con Minizinken, soluzione che assicura maggiore solidità e tenuta nel tempo. Quelle dell'alluminio sono realizzate con cianfrinatura e un collante sigillante per "cementare" l'angolo e farlo diventare un corpo unico, totalmente impermeabile e indeformabile. L'alluminio esterno ha doti uniche di resistenza

OPERA:

Ristrutturazione di un antico casale

SERRAMENTI:

Almix in alluminio-legno, Gruppo Emme Due-Mazzolini-Kellerman

ALLUMINIO E LEGNO NELLA RISTRUTTURAZIONE



agli agenti atmosferici, qui particolarmente utili per il contesto collinare e l'estrema vicinanza a un corso d'acqua. Il colore bianco scelto per l'esterno degli infissi, accostato al giallo dei muri perimetrali, richiama gli accostamenti cromatici dell'architettura originale. Le persiane in materiale composito con spiccate doti di robustezza e durata sono Resil sempre del Gruppo EMK contornate da finiture in pietra di Torreano. Il portone d'ingresso è sempre in alluminio-legno corredato da un pannello coibentato con disegni esterni concentrici e realizzato con una finitura color verde coordinata alle persiane.

1. Scorcio della cucina con zona cottura ad isola e grande portafinestra Almix EMK a livello dell'esterno.

2. Finestra a un'anta in alluminio-legno di Emme Due sviluppata orizzontalmente.

3. Veduta esterna del

casale.

4. Un particolare dello scorrevole parallelo in alluminio-legno di Emme Due-Mazzolini-Kellerman.

5. Le due portefinestre scorrevoli paralleli del living aprono la vista al giardino e alla piscina.

