

# Caratterizzazione di un progetto

Legno-alluminio e alluminio-legno a confronto

Questa villetta unifamiliare di nuova costruzione, ai piedi dell'altipiano carsico, si sviluppa su una pianta articolata in un unico piano a livello del terreno ed è attornita da una superficie destinata a giardino. Una cura particolare è stata prestata nella scelta dei serramenti. Nella cucina, caratterizzata da due aperture a semiarco, si è adottato Lemix in legno-alluminio di Emme Due, finestra che ha come struttura portante la bellezza classica del legno lamellare, dettaglio che ben si armonizza con gli arredi interni in massello. La connessione tra il legno e l'alluminio all'esterno (i due materiali hanno com'è noto coefficiente di dilatazione lineare differente), è stata eseguita con tasselli di bloccaggio in nylon, materiale naturalmente autolubrificante che permette al metallo di dilatarsi e contrarsi creando anzi un taglio termico naturale. In pratica la finestra diventa un diaframma che separa nettamente



temperatura e umidità tra interno ed esterno dell'abitazione. Negli altri vani della casa si è invece preferito Almix, sempre del Gruppo EMK, modello più in linea con uno stile di interior design più moderno grazie alla struttura portante in alluminio "vestita" da un profilo in legno massello, in questo caso frassino tinto noce, un'essenza molto stabile e durevole. Anche Almix quindi si avvantaggia delle qualità di leggerezza, resistenza, inalterabilità e virtuale assenza di manutenzione proprie dell'alluminio. Il portone d'ingresso, sempre Emme Due-Mazzolini-Kellerman, è in alluminio-legno, cromaticamente coordinato al resto degli infissi, in verde marezzato ruvido all'esterno e in frassino tinto noce all'interno. Il tetto di coppi classici e con travi a vista caratterizza l'intero progetto: è molto aggettante su tutto il perimetro della casa e forma un patio all'esterno della cucina. I mattoni a vista delineano colonne e modanature esterne in armonia con gli stili locali.



Doppia finestra Almix in frassino tinto noce "a prova di bambino".

Vista interna dei semiarchi Lemix di Emme Due in legno meranti e prospetto esterno del portone d'ingresso in alluminio-legno.



**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