

Trasparenze ecologiche

di Massimiliano Fuksas

La trasparenza delle superfici di un'architettura è stata sempre contrastata da oggettive difficoltà. L'ambiente e la latitudine hanno rappresentato per secoli (insieme alla sicurezza), condizioni proibitive per far

sì che da un interno si cogliesse la maggiore porzione di panorama esterno. Il caldo e il freddo sono gli elementi che hanno ridotto per secoli la dimensione delle aperture esterne. C'è solo un periodo in cui la temperatura delle grandi navate gotiche interessava molto meno dello splendore delle grandissime vetrate policrome. L'aspirazione dell'uomo è sempre quella di avere molta luce all'interno della sua casa. La trasparenza diviene una necessità non solo per i cultori tardivi della leggerezza, ma anche per un piacere tangibile dello stile di vita contemporaneo. Il vero lusso per un'abitazione non è rappresentato da finiture costose o decorazioni orripilanti, ma dal 'volume' degli ambienti, dalla luce naturale che penetra all'interno e da quello che si può osservare fuori dal proprio 'guscio'.

Altezza, luce, trasparenza, sono fattori irrinunciabili del vivere contemporaneo. Certamente la riduzione delle emissioni di Co2 nell'atmosfera e il conseguente tentativo di ridurre i consumi energetici, ci hanno spinto per anni, per garantire la trasparenza, all'utilizzazione di vetri ad alta performance. In altre parole la ricerca per proteggere dalle radiazioni solari è andata di pari passo con quella della qualità del vetro. La stessa altezza fra solaio e pavimento in una casa è sinonimo di benessere. Semplificando. In estate l'aria calda sale verso l'alto e la qualità del clima nel caso di altezze superiori alla norma porta beneficio. Non è soltanto per una ragione del benessere fisico che si parla di trasparenza, ma anche per trasformare l'architettura in una macchina magica che ridà alla città la luce che di giorno ha carpito. Le ultime generazioni di pannelli fotovoltaici combinano, posti in verticale, un duplice effetto: accumulare energia è dare protezione dell'irradiamento solare dell'interno dell'alloggio.