

La Casa di Legno

“La casa del quartiere” che vogliamo costruire sarà in legno e classe A, dotata di copertura a pannelli fotovoltaici ed equipaggiata per il recupero delle acque. Vogliamo proporre alla città un edificio energiforo, anziché energivoro (che consuma grandi quantità di energia) che non solo produca l'energia sufficiente per autoalimentarsi con la corrente elettrica, grazie a una buona coibentazione e all'uso di una pompa di calore alimentata dall'impianto fotovoltaico, ma che possa anche dar luce alla porzione di cortile su cui si affaccia. Forniremo la casa di un sistema di recupero dell'acqua piovana per innaffiare l'orto condiviso condominiale e il prato circostante. Doteremo la casa di un impianto autoventilato per ridurre al minimo l'uso della pompa di calore. Seguire i principi ecologici della bio-architettura, decidendo di costruire con materiali rispettosi dell'ambiente, è una testimonianza chiara dei valori guida che vogliamo caratterizzi la nostra realtà: **uno stile di vita, di produzione e di consumo ecosostenibili**. La costruzione realizzata sarà priva di barriere architettoniche così da ospitare e affermare i diritti dei disabili. Non prevediamo alcuna ostruzione che possa limitare gli spostamenti o la fruizione degli spazi da parte di persone con limitata capacità motoria o sensoriale.