

ABITATI PIÙ BELLI CON FACCIATE VERDI

Già oggi in molti abitati si sente la mancanza di alberi, parchi e giardini innovativi. In più le tendenze sono negative; a seguito della densificazione degli agglomerati, apparentemente inevitabile, la natura in città è sempre più sotto pressione. Molti centri minori avranno in futuro caratteristiche di città (non si parla di “Città Ticino?”). Lasciare andare non è un’opzione. Si pensi al valore della natura in rapporto allo stato psico-fisico della popolazione, documentato da numerosi studi (a parte che è ovvio). Si pensi alle polveri fini, al rumore, al calore estivo che aumenterà a causa della distruzione del clima (recenti ricerche evidenziano che in Svizzera Lugano sarà particolarmente colpita).

Nonostante la densificazione, la natura nell’abitato può essere sostenuta, migliorando la qualità degli spazi pubblici, intervenendo su edifici e annessi giardini, e adottando moduli architettonici maggiormente fantasiosi, dove il design, il consumo energetico e la natura interagiscono positivamente. Vi sono diverse possibilità, una di queste è la facciata verde, il cosiddetto giardino verticale. È costituito da pareti coltivate con piante specifiche, che mettono radici in substrati di materiale fibroso ancorato alla parete, oppure si arrampicano da terra, con o senza contatto con la facciata. Le tecniche sono sperimentate, vi sono esperienze da cui trarre profitto. Chi cerca lo spettacolare si guardi ad esempio i clamorosi muri vegetali del botanico parigino Patrik Blanc. Di facile realizzazione sono graticolati a cavo posizionati parallelamente alla facciata, quale supporto a piante rampicanti (indigeni!). Si prestano bene, come detto,

pannelli modulari inverditi, con substrati di coltivazione naturale porosi (è lasciata un’intercapedine per la circolazione dell’aria fra il muro perimetrale dell’edificio e quello verde). Vi sono in Ticino ditte che offrono questi prodotti. Notevole rilevare che si offre la possibilità di realizzare pareti verdi anche negli interni, con indubbi effetti positivi sul benessere. A parte l’effetto scenico, le facciate verdi temperano il clima urbano, proteggono gli immobili, attenuano il rumore, purificano l’aria (dalle polveri fini!), favoriscono la biodiversità, e non da



Densificazione con il verde (immagine UFAM)

ultimo danno alla popolazione una sensazione di benessere, orientando la città verso il futuro (così l’Ufficio federale dell’ambiente).