

Più giardini pensili nelle metropoli per neutralizzare le polveri sottili

Contro smog e polveri sottili nell'aria cittadina, una mano arriva dal verde pensile, i giardini su balconi e terrazzi. Sogno degli urbanisti negli anni '80, oggi sono infatti sempre più diffusi in Italia che, sul modello nord europeo, ha seguito questo filone portando il verde aereo fino a 10 milioni mq. Anche il Ministero dell'Ambiente, che ha introdotto sgravi fiscali fino al 65% per chi sceglie il verde pensile equiparandolo agli altri interventi di riqualificazione energetica, conferma l'efficacia dei tetti verdi. Il roof garden consente un risparmio energetico del 30% con conseguente diminuzione delle emissioni in atmosfera e delle polveri sottili (-20%). Le piante inoltre aiutano il drenaggio delle acque piovane, rilasciandole gradualmente con aumento del 10-20% dell'umidità nell'aria. «I costi sono contenuti», spiega Maurizio Crasso di Harpo, azienda triestina specializzata in green building, «visto che un metro quadro di giardino con piccole piante costa 100-120 euro».