



9 prefabbricati verdi

Case verdi, costruite in tempi brevissimi, e con prezzi abbordabili. Un sogno? No. È proprio l'efficienza energetica il fiore all'occhiello delle abitazioni prefabbricate da Rdb Casa. «Sono edifici di classe A» conferma Renzo Arletti, amministratore delegato Rdb. **Il risparmio sui consumi si stima sul 75% grazie a pannelli fotovoltaici adottabili anche per il raffrescamento estivo con deumidificatori, oltre al recupero di acque piovane** e di calore dalla ventilazione meccanica. A seconda del territorio, gli edifici possono essere allestiti con sonde geotermiche, teleriscaldamento e pompe di calore acqua-acqua alimentate dalla falda sottostante. Progettate dall'architetto Paolo Caputo (www.caputopartnership.it), gli edifici Rdb si costruiscono con la stessa lo-

gica del Lego, cioè con pochi elementi assemblabili da declinare in tante soluzioni diverse: le superfici partono da 40 mq e superano i 120, con la possibilità di spazi organizzati in open space a cui è possibile aggiungere ampi balconi. «Altro vantaggio sta nei tempi di lavorazione, ridotti del 35-40%» sottolinea Caputo. Una rapidità che si riflette anche sugli importi, perché consente prezzi da 850-900 euro al mq (a seconda del capitolato) rispetto ai 1.100 euro minimi delle case "tradizionali". «C'è di più: le nostre case sono garantite per 50 anni» precisa Arletti.

INFO: www.rdb.it



Tournée a emissione zero per Tiziano Ferro, che ha deciso di donare 2.621 alberi alle città tappa dei suoi concerti.

Il tutto per compensare il surplus di inquinamento prodotto. L'iniziativa è in collaborazione con Enel e Azzeroco2 (www.azzeroco2.it)

10 «non mangio più gamberetti il sabato sera»

Qual è l'impronta ambientale degli oggetti di uso comune che acquistiamo ogni giorno? Fred Pierce, giornalista inglese del *New Scientist*, nel suo ultimo libro *Viaggio all'origine delle cose che compriamo* (Ambiente, 22 euro), ha scoperto che per la produzione di una T-shirt di cotone si usano 25 vasche da bagno colme d'acqua. C'è di più. Ogni vaschetta di fragole importata dalla Cali-

fornia dà luogo alle stesse emissioni di quattro viaggi in auto per accompagnare i bambini a scuola. Per ottenere olio di palma, contenuto in dentifrici, biscotti, cioccolato, patatine, smalti e rossetti, si bruciano le foreste del Borneo e di Sumatra. E una fede d'oro necessita il trasporto di due tonnellate di roccia per due km, oltre a cinque tonnellate d'acqua e 30 di aria pompata. «Eppure l'impatto sociale è

ancora più pesante: in Camerun chi coltiva cacao è pagato con lo 0,5% del prezzo in negozio per una tavoletta di cioccolato. E in Bangladesh gli stagni per l'allevamento di gamberetti, controllati dalla mafia, hanno cannibalizzato le risaie: milioni i coltivatori cacciati, ucciso chi si ribellava. Che fare? Io ero solito mangiare gamberetti il sabato sera: ora non li compro più» spiega Pierce. <<<

