

Sommario

Prefazione all'edizione italiana	6
Habitat ed ecologia: le tendenze internazionali	8
I molti aspetti dell'abitare ecologico	12
La casa ecologica: qualche raccomandazione	17
Verso un habitat sano	18
Integrazione nel territorio	20
Casa di campagna alle Isole Hiittinen, Finlandia, Kristian Gullichsen	22
Ristrutturazione di una casa a Sydney, Australia, Glenn Murcutt e Wendy Lewin	26
Casa sull'Altopiano di Gramat, Francia, Gouwy Grima Rames	32
Abitazione e studio a Montréal, Canada, Scheme/Marc Blouin con François Courville	36
Casa in pisé vicino alla Grande Muraglia Cinese, Yung Ho Chang	40
Villa mediterranea nelle Baleari, Spagna, Ramón Esteve	46
Casa sulla collina a Schwarzenberg, Austria, Dietrich I Untertrifaller	52
Casa alle Isole Orcadi, Cutler Anderson Architects	56
Comfort termico	62
Casa autosufficiente a Stoccarda, Germania, Werner Sobek	64
Casa di montagna nel Vorarlberg, Austria, Wolfgang Ritsch	68
Abitazioni a schiera a Küsnacht, Svizzera, Barbara Weber e Bruno Oertli	74
Casa bioclimatica vicino a Monaco, Germania, Markus Julian Mayer con Christian Schießl	80
Pavillon de plage à São Sebastião, Brésil, Lua e Pedro Nitsche	86
Casa passiva a Giessen, Germania, Anke Lubenow e Carsten Peters	90
Casa tra i pini a Cap-Ferret, Francia, Marc Daufresne e Ivan Le Garrec	96
Casa autosufficiente nella Kangaroo Valley, Australia, Stutchbury & Pape	102
Scelta dei materiali	108
Casa e studio a Espoo, Finlandia, Olavi Koponen	110
Casa in pietra a Cannero, Italia, Pietro Carmine	114
Casa in paglia e sacchi di sabbia a Londra, Inghilterra, Sarah Wigglesworth e Jeremy Till	118
Casa in travi impilate in Tirolo, Austria, Antonius Lanzinger	124
Casa sul Monte Macedon, Australia, Inarc architects	130
Casa in pietra vicino a Valencia, Spagna, Ramón Esteve	134
Casa in legno a São Paulo, Brasile, Mauro Munhoz	138
Casa e laboratorio in terra cruda a Bangalore, India, Chitra Vishwanath	144
Casa di terra e di luce a Phoenix, Stati Uniti, Marwan Al-Sayed	148
Biografie degli architetti	154
Fonti documentaristiche e bibliografiche	158
Referenze fotografiche	159