

PROGETTARE E COSTRUIRE CASE GREEN

Prezzo: **42,00 €** Regular Price **39,90 €** Special Price



| | |
|--------------------|------------------------------|
| Codice | 9788891666987 |
| Tipologia | Libri |
| Data pubblicazione | 28 mag 2024 |
| Reparto | Tecnico, LIBRI |
| Argomento | Progettazione e architettura |
| Autore | Sacchi Roberto |
| Editore | Maggioli |

Descrizione

Questo testo tecnico, aggiornato alla recente Direttiva EPBD (c.d. Case Green), fornisce informazioni su come si progetta e si costruisce una casa green, dalle fondazioni al tetto. L'opera è strutturata in capitoli, che fanno riferimento alle singole parti componenti costruttive dell'edificio, come le fondazioni, le pareti, il tetto, i solai, ecc.

Gli elementi costruttivi e i materiali sono analizzati distinguendo le loro componenti bioedii e sostenibili, considerando che i due termini non sono sinonimi dello stesso concetto. Rappresenta il più recente e completo tentativo di sistematizzazione delle conoscenze, delle tecniche e dei materiali rappresentativi di un approccio "green" all'edilizia.

Ma la bioedilizia non è semplicemente "l'arte del costruire secondo natura". Come evidenzia l'Autore: La casa green, come ogni altra forma costruttiva, è basata su mediazioni, ovvero sull'accettazione anche di quei materiali e quelle tecnologie non propriamente derivati dalla natura, ma che costituiscono una conditio sine qua non, perché non hanno una valida alternativa "naturale" e quindi sono indispensabili al raggiungimento di uno scopo preciso.

Operare green o in bioedilizia non vuol dire quindi rifiutare ed escludere a priori i materiali di sintesi, ad esempio, ma, al contrario, ottimizzarne l'uso.

L'opera, quindi, per la sua completezza, il rigore scientifico e la trattazione mai astratta, guida il lettore in un appassionante percorso tecnico ed etico per imparare a progettare e costruire case sostenibili, green ed ecologiche.

ARGOMENTI

- Documentazione e certificazione dei materiali
- Analisi di tutte le componenti "dalle fondazioni al tetto"
- Materiali e sistemi per l'isolamento termo-acustico
- Impermeabilizzazioni
- Intonaci, pitture e vernici
- Materiali "particolari": bambù e paglia
- Casi studio

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

