Edifici ad energia quasi zero PDF

Enrico S. Mazzucchelli



Questo è solo un estratto dal libro di Edifici ad energia quasi zero. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Enrico S. Mazzucchelli ISBN-10: 9788838784538 Lingua: Italiano Dimensione del file: 3363 KB

DESCRIZIONE

La Direttiva 31/2010 dell'Unione Europea ha introdotto la definizione di edificio "a energia quasi zero". Il nZEB (nearly Zero Energy Building) è normalmente connesso a una o più infrastrutture energetiche territoriali (rete elettrica, rete di teleriscaldamento, etc.) e, nell'arco temporale di un anno solare, presenta una somma algebrica dei flussi energetici in ingresso e in uscita di valore pari a zero. Le condizioni imprescindibili affinché ciò si possa realizzare sono una domanda di energia estremamente ridotta e la produzione in sito di energia da fonti rinnovabili. Il testo si propone di individuare le principali strategie progettuali per una buona progettazione di tali edifici e di fornire un'ampia panoramica e un utile strumento pratico e di facile consultazione per i progettisti, al fine di potersi orientare tra le differenti soluzioni per la realizzazione di involucri impianti ad alta efficienza per la realizzazione di tali edifici. Di queste soluzioni vengono messi in luce punti di forza e criticità, oltre che alcuni significativi esempi applicativi. Il volume, rivolto principalmente a progettisti ed operatori del settore edile/impiantistico, offre una visione globale sulle strategie progettuali (passive ed attive), sui materiali innovativi e sulle soluzioni di involucro (opaco e trasparente) ad alta efficienza utilizzabili in edifici ad "energia quasi zero".

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

ALLEGATO 2 Piano d'Azione Nazionale per incrementare gli edifici ad energia quasi zero Novembre 2015 Il presente documento è stato elaborato da un gruppo di ...

Edifici a energia quasi zero Obblighi della EPBD recast per gli Stati Membri • Dovranno essere edifici a energia quasi zero : • tutti gli edifici di nuova ...

Progettare edifici a energia quasi zero : ... La definizione di edifici ad energia quasi zero dettata dalla direttiva è abbastanza chiara, ...

EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO

Leggi di più ...