

STRUTTURE IN ACCIAIO DI EDIFICI CONTROVENTATI

Prezzo: **Regular Price** 29,90 € **Special Price** 28,41 €



Codice	9788820379179
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	27 set 2017
Reparto	LIBRI
Autore	Cartapati Enzo, Raccah Daniel
Editore	Hoepli

Descrizione

Il volume presenta l'iter progettuale completo di una struttura di acciaio controventata per un edificio civile. Nelle varie fasi del lavoro le scelte progettuali e il procedimento di analisi e di calcolo sono accompagnati da osservazioni e commenti che costituiscono una guida alla lettura e all'applicazione critica sia degli aspetti teorici della scienza e della tecnica delle costruzioni, sia della pratica costruttiva, sia delle prescrizioni normative, in particolare nella versione aggiornata al 2017 delle Norme tecniche per le costruzioni. Il progetto è seguito a partire dall'individuazione dello schema strutturale, per poi passare all'analisi delle azioni e delle sollecitazioni, al dimensionamento/verifica dei singoli elementi strutturali e, infine, al disegno/dimensionamento e verifica delle unioni fra le membrature. Con riferimento a uno schema semplice, ma comune, viene svolto un esempio numerico completo. In appendice sono riportati schemi di calcolo e tabelle utili a snellire alcune fasi della procedura di calcolo. Concepito come supporto didattico per gli studenti dei corsi di Tecnica delle Costruzioni presso le Facoltà di Ingegneria e Architettura, il volume può risultare di sicuro interesse per i professionisti che affrontano le prime esperienze di progettazione di strutture di acciaio e può, inoltre, costituire un valido supporto ai neolaureati che si preparano a sostenere l'esame di abilitazione professionale. Il volume è scaricabile in versione digitale da leggere, sottolineare e annotare, su tablet e computer.

Indice testuale

Impostazione dello studio - La struttura e le azioni verticali - La struttura e le azioni orizzontali - I piedritti - Le unioni bullonate. Appendice con tabelle e schemi di calcolo.

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

