

STRUTTURE MURARIE

Prezzo: **Prezzo di listino**
49,90 € **Prezzo a te riservato**
47,41 €



Codice	9788820396336
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	19 giu 2020
Reparto	Professionisti, LIBRI
Autore	Cirillo Antonio
Editore	Hoepli

Descrizione

Il volume è un compendio ideale che fornisce al progettista indicazioni su come calcolare strutture in muratura portante e soprattutto su come progettare avendo chiaro il funzionamento interno degli elementi murari sotto carico. Le costruzioni murarie non sono affatto semplici da comprendere poiché il loro comportamento dipende da molti fattori come il tipo di mattoni, la texture, le malte, la geometria dei pannelli murari e la loro disposizione spaziale. L'opera è aggiornata alle norme tecniche NTC2018 ed è corredata dalle indicazioni della circolare n. 7 del 2019. La base della progettazione, tuttavia, è costituita dalle indicazioni dell'Eurocodice 6, (UNI EN 1996) e da quelle dell'Eurocodice 8 (UNI EN 1998). La progettazione basata sugli Eurocodici è la scelta migliore sia per il presente che per il futuro. Gli Eurocodici utilizzati, equiparati nel 2013 alle norme tecniche e ad esse coesistenti, sono citati tenendo conto dei valori indicati negli annessi italiani, pubblicati in GU. La trattazione, sempre con un taglio pratico, alterna metodi classici e nuove impostazioni: le indicazioni, anche complesse, sono "tradotte" in un linguaggio più vicino alla cultura e alla mentalità del tecnico italiano.

INDICE TESTUALE

Introduzione volume con EC6 e NTC2018 - Gli Eurocodici - Introduzione alle verifiche di sicurezza - Materiali - Strutture murarie con gli Eurocodici - Costruzioni civili e industriali - Analisi murature sotto carico - Verifiche muri sotto carico - Murature in zona sismica - Costruzioni in zona sismica secondo NTC2018 e Circ. 2019 - Murature con Eurocodice 8 - Indicazioni di calcolo edifici - Esempi da fogli di calcolo in Excel - Bibliografia.

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

