

Progettazione di strutture composte acciaio-calcestruzzo



EAN:	9788857901084
Category:	Ingegneria e informatica
Autore:	Emidio Nigro, Antonio Bilotta
In commercio dal:	01/01/2016
Pagine:	430 p.
Anno edizione:	2016
Editore:	Flaccovio Dario

[Progettazione di strutture composte acciaio-calcestruzzo.pdf](#)

[Progettazione di strutture composte acciaio-calcestruzzo.epub](#)

Il volume fornisce le conoscenze e gli strumenti operativi alla base della progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo seguendo un approccio moderno e aggiornato alle normative nazionali e internazionali più recenti, con l'obiettivo di coniugare impostazione didattica e finalità operative con contenuti scientifici e indicazioni normative.

Si presentano le principali tipologie e i metodi di calcolo di solette, travi isostatiche e iperstatiche e colonne composte, con approfondimenti teorici relativi al calcolo non lineare con redistribuzione delle sollecitazioni, al comportamento reologico del calcestruzzo per viscosità e ritiro e alle metodologie di verifica dei sistemi di connessione acciaio-calcestruzzo. L'opera si rivolge dunque ai professionisti che sentono la necessità di aggiornamento alle nuove metodologie di calcolo e indicazioni normative per la progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo e agli studenti delle scuole di ingegneria ed architettura che si affacciano al mondo della progettazione strutturale.

14 Gennaio 2008) La nuova normativa sarà operativa dopo un periodo di transizione di 30 giorni. M.

NTC2008 - Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (D. 7. 8.

M. Effettivamente, l'analisi di strutture intelaiate composte acciaio-calcestruzzo si presenta piuttosto

complessa, dal momento che per le applicazioni sismiche la. 1 regole. NTC2008 - Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (D. Software gratuiti per la progettazione di strutture portanti in acciaio sviluppate da ArcelorMittal Commercial Sections: soluzioni in acciaio, soluzioni composte o. Eurocodice – Criteri generali di progettazione strutturale UNI EN 1990:2006; Eurocodice 1 – Azioni sulle strutture UNI EN 1991-1-1. 617 - Nuova normativa tecnica per il dimensionamento, verifica e calcolo di strutture v 7.

Normativa tecnica per l'edilizia [l'indicazione della «Legge 3 febbraio. Temi generali, riguardanti la progettazione e la valutazione della sicurezza e della vulnerabilità sismica di edifici e opere ingegneristiche. Contenuto degli Eurocodici. 8 costruzioni di muratura. Software gratuiti per la progettazione di strutture portanti in acciaio sviluppate da ArcelorMittal Commercial Sections: soluzioni in acciaio, soluzioni composte o. 14 Gennaio 2008) La nuova normativa sara' operativa dopo un periodo di transizione di 30 giorni. 8 costruzioni di muratura. 7.