

PRINCIPI DI PROGETTO DELLE TRAVI MISTE LEGNO-CALCESTRUZZO

Prezzo: **Prezzo di listino** 19,00 € **Prezzo a te riservato** 18,05 €

Codice	9788891619518
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	30 nov 2016
Reparto	LIBRI
Autore	Mordà Nicola
Editore	Maggioli

Descrizione

La nuova Guida traccia un quadro completo in termini di contenuti e di rimandi alla letteratura specialistica relativamente alle tecnologie delle travi miste. In particolare espone un recente approccio teorico che aiuta il progettista ad affrontare i casi pratici di interesse e, utilizzando l'approccio generale, lascia la libertà di affrontare anche le situazioni più articolate.

Nel dettaglio illustra nella prima parte la statica delle travi miste e la teoria generale delle strutture miste, poi analizza la verifica delle strutture in legno-calcestruzzo e le prove di carico in opera per la validazione del progetto delle travi miste. Nei capitoli successivi si occupa della vibrazione dei solai misti in legno-calcestruzzo e dei sistemi di collegamento trave-soletta e infine illustra un'applicazione particolare delle travi miste e alcuni cenni sulla diagnostica delle strutture lignee.

La metodologia ha una base analitica esatta e supera le note limitazioni degli approcci classici, recepiti in varie norme, e soprattutto ha una generalità tale da consentirne l'utilizzo nel contesto delle travi miste a connessione deformabile di qualsiasi tipo.

Il manuale è arricchito dalla descrizione di alcune tecnologie attualmente presenti sul mercato, di cui si riportano i dati utili per i successivi calcoli. Ha collaborato e seguito importanti progetti di notevole impegno statico; si occupa di temi di carattere normativo, con particolare riferimento alle strutture e di nuove tecnologie in ingegneria civile.

Con questa Guida si inaugura la nuova edizione della storica collana "Sintesi di calcolo strutturale", ora coordinata da Nicola Mordà, che, con una nuova veste grafica e contenuti aggiornati, offre al tecnico e al progettista utili strumenti analitici per rispondere in modo semplice ma rigoroso alle specifiche esigenze progettuali che si incontrano nella pratica professionale quotidiana

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

