



LEGNO STRUTTURALE

CALCOLI DI UTILIZZO CORRENTE NEL CAMPO DELLE STRUTTURE IN LEGNO

Autore: Marco Boscolo Bielo - **Isbn:** 978-88-6219-217-0

Pagine: 184 - **Formato:** 210 x 297 mm

Edizione: 1a Ottobre 2015 - **Prezzo:** Euro 38,00

Argomenti principali: Trazione parallela alle fibre ~ Compressione parallela alle fibre ~ Compressione perpendicolare alle fibre ~ Compressione inclinata ~ Instabilità per carico di punta ~ Flessione retta ed instabilità flessio-torsionale ~ Flessione deviata ~ Tensoflessione ~ Pressoflessione ~ Taglio e Torsione ~ Abbassamenti nelle travi inflesse ~ Progettazione solai e coperture in legno ~ Parametri numerici per l'esecuzione dei calcoli

Destinatari: Progettisti delle strutture - Direttori dei lavori - Collaudatori - Uffici progetti sismici della P.A.

Questo volume è stato ideato per fornire al Professionista una serie di programmi gestiti da fogli elettronici, relativi a calcoli di utilizzo corrente nel campo delle costruzioni in legno e prodotti a base di legno per utilizzo strutturale (complessivamente 15). I fogli elettronici sono **compatibili Excel e vari programmi free**, e ne è stata altresì verificata la fruibilità con **Android**, per chi volesse farne un utilizzo mediante **dispositivi mobili** (tablet, phablet e smartphone).

L'Opera è stata suddivisa in Schede che trattano gli aspetti relativi alle condizioni di verifica e selezionano, di volta in volta, il **riferimento tecnico più consono al calcolo da eseguire** nell'ambito della normativa tecnica nazionale ed internazionale, che con riguardo al legno ed ai prodotti a base di legno per uso strutturale spesso mette in difficoltà il progettista per vari motivi (ambiguità di interpretazione, ridondanza di formule per alcuni aspetti e carenze per altri, ecc.). In ogni Scheda sono fornite anche le spiegazioni concettuali e i principi che sottendono all'applicazione delle formule riportate, corredate da numerosi esempi.

Il Professionista avrà così a disposizione uno strumento snello, agevole e affidabile per i propri calcoli, e sarà al contempo consapevole delle procedure adottate ed edotto delle variabili in gioco, così da poterne fare un uso ragionevole e non un'applicazione acritica.

Scopo del volume è altresì quello di spiegare, in modo semplice e fruibile anche da chi non abbia mai utilizzato fogli elettronici, come sia possibile redigerne, così da mettere in grado il Professionista di integrare quelli forniti con altri di cui abbia necessità.

Timbro dell'agente

Marco Boscolo Bielo

Architetto, strutturista, esperto in progettazioni antisismiche, valutazione di vulnerabilità sismica di costruzioni esistenti, progettazioni architettoniche. Autore di manuali tecnici sulle strutture e di libri di storia dell'architettura tecnica, saggista, articolista ed editorialista, docente in corsi di formazione.

Opere collegate

- 01 Calcestruzzo armato
Marco Boscolo Bielo (€ 38,00)
- Progettazione antisismica con le NTC
Marco Boscolo Bielo (€ 48,00)
- Prontuario delle Costruzioni
Marco Boscolo Bielo (€ 54,00)

Parte riservata all'Agente:
Codice Agente _____
Commissione n. _____

Parte riservata all'Azienda:
Numero ordine _____
Codice cliente _____

Ordine trasmesso via:
Fax EMail

MODULO D'ORDINE

> DATI FISCALI (Tutti i dati sono indispensabili per poter effettuare l'ordine)

Professione _____ Cognome e Nome / Rag. sociale _____
Indirizzo _____ n. _____
C.A.P. _____ Città _____ Prov. _____
Tel. _____ Fax _____ e-mail _____
C.F. _____ P.I. _____

INDIRIZZO DI CONSEGNA (Da compilare se diverso dal precedente)

C/O _____
Indirizzo _____ n. _____
C.A.P. _____ Città _____ Prov. _____

EDITORIA (Periodici, Volumi, ecc. - IVA assolta dall'Editore)	QUANT	PREZZO UNITARIO €	TOTALE

SERVIZI ONLINE / BANCHE DATI / FORMAZIONE	QUANT	PREZZO UNITARIO €	IVA	TOTALE

> MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Contrassegno* alla consegna
- Bonifico bancario* intestato a Legislazione Tecnica S.r.l.:
Banca Popolare dell'Emilia Romagna IBAN: IT72M053870320000000009709 a ricezione fattura
- Assegno bancario* n. _____ intestato a Legislazione Tecnica S.r.l. tratto sulla Banca _____
- Versamento su CCP* n. 40270191 intestato a Legislazione Tecnica S.r.l. a ricezione fattura
- Carta di credito* - Visa, Mastercard, Carta Si, American Express (escluse le carte Electron)

SPESE DI SPEDIZIONE	
TOTALE	



Vi autorizzo ad addebitare l'importo di € _____, _____ sulla mia carta di credito (*):
Numero carta _____ Scadenza ____/____/____
Titolare _____ Data _____
Firma _____

(*): Gli ordini con Carta di Credito privi di firma non sono validi. Controlli che il numero della Carta di Credito sia corretto.

Note: _____

Il Cliente (Timbro e firma)

Data _____