

# RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE DI EDIFICI IN CALCESTRUZZO ARMATO

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**48,00 €** **Prezzo a te riservato**  
**45,60 €**

Codice	9788838766428
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	1 giu 2011
Reparto	LIBRI
Autore	Massimiliano Borriero, Vassilis Mpampatsikos
Edizione	1
Editore	Maggioli

## Descrizione

---

Il volume si caratterizza come una guida di riferimento agli interventi di valutazione e conseguente riqualificazione delle prestazioni statiche, sismiche e di durabilità degli edifici esistenti in calcestruzzo armato.

Il testo affronta inizialmente analisi e modalità di valutazione delle prestazioni di una struttura esistente, dettagliandone le caratteristiche fisico-meccaniche dei materiali, gli schemi statici, le tipologie di analisi, la valutazione della vita residua dell'edificio, la classificazione degli interventi effettuati.

Vengono, quindi, illustrate le tecniche di intervento per garantire il raggiungimento delle prestazioni richieste: scelta della tipologia di

intervento, tecniche di rinforzo locale degli elementi strutturali (travi, pilastri, setti e nodi) per prestazioni statiche e sismiche.

Il tutto presentato sulla scorta di interventi reali di recupero effettuati su edifici intelaiati non controventati ed edifici controventati con pareti in calcestruzzo armato.

Il volume è completato da schede riassuntive che guidano alla raccolta dati su: costruzione originaria dell'edificio; prove distruttive, non distruttive e di carbonatazione; assaggi conoscitivi su nodi, tamponamenti e murature; indicatori delle patologie strutturali.

Massimiliano Borriero, è ingegnere civile, progettista e direttore lavori presso eOS s.r.l.

Vassilis Mpampatsikos, è docente presso la facoltà di Architettura civile del Politecnico di Milano, insegna "Teoria e progetto di costruzioni e strutture"; collabora con eoS s.r.l.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

