

1. Record Nr.	UNIBAS000030310
Autore	Iacobelli, Franco
Titolo	Progetto e verifica delle costruzioni in muratura in zona sismica : con particolari riferimenti alle norme tecniche per le costruzioni D.M. 14 gennaio 2008, alla circolare 2 febbraio 2009, n. 617 ed alle direttive per i beni tutelati / Franco Iacobelli
Pubbl/distr/stampa	Roma : EPC Libri, 2011
ISBN	978-88-6310-334-2
Edizione	[7. ed]
Descrizione fisica	320 p. : ill. ; 24 cm
Collana	Strutture , Quaderni per la progettazione
Disciplina	624.1762
Soggetti	Costruzioni antisismiche - Strutture in muratura
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Ecco uno strumento operativo per la progettazione ed il calcolo delle murature, anche armate, in zona sismica. Un vero e proprio vademecum per non perdersi nelle normative vigenti ed in particolare nelle Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 Gennaio 2008, nelle Direttive per Beni tutelati e nelle relative Circolari esplicative, che costituiscono una vera e propria svolta in materia di costruzioni anti-sismiche. Questo libro vuole essere un punto di riferimento per professionisti, studenti, e per tutti coloro che operano nel campo delle nuove costruzioni in muratura e del consolidamento o adeguamento sismico di quelle esistenti. Un manuale ricco di esempi di calcolo, di particolari costruttivi e schemi grafici di progetti effettivamente realizzati; ma c'è anche spazio per la teoria. Questa settima edizione è stata riveduta ed ampliata nella parte che riguarda il legno e l'acciaio strutturale nella muratura, i meccanismi di collasso locale, i modelli meccanici globali semplificati di calcolo, e l'analisi dinamica e sismica modale. Particolare attenzione è stata rivolta anche alle verifiche delle fondazioni agli stati limite ed al problema del recupero dell'esistente e dei beni tutelati.