

1. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN00260106
Autore	Pinho, Rui
Titolo	Valutazione sismica e tecniche di intervento per edifici esistenti in c.a. : strategie di modellazione, analisi non lineari statistiche e dinamiche, verifiche prestazionali, pre e post intervento : aggiornato alla circolare esplicativa NTC18 del 21 gennaio 2019, n. 7 / Rui Pinho, Federica Bianchi, Roberto Nascimbene
Pubbl/distr/stampa	Santarcangelo di Romagna, : Maggioli, 2022
ISBN	978-88-916593-7-8
Edizione	[2. ed.]
Descrizione fisica	362 p. : ill. ; 24 cm
Altri autori (Persone)	Bianchi, Federica Nascimbene, Roberto
Soggetti	Costruzioni in cemento armato - Stabilità
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	La seconda edizione di questo volume, rivisitata integralmente e arricchita con nuovi esempi pratici, fornisce agli ingegneri strutturisti e a tutti quei professionisti che, in generale, operano nell'ambito della valutazione sismica degli edifici esistenti in cemento armato, gli strumenti necessari per effettuare in modo ancora più consapevole le opportune verifiche di sicurezza sismica secondo la normativa vigente. A tal proposito sono discusse le più appropriate strategie di modellazione/analisi strutturale in ambito non lineare sia statico (pushover) che dinamico (time-history). Vengono inoltre trattate le più diffuse tecniche di intervento per la riabilitazione delle strutture esistenti in cemento armato gettate in opera e prefabbricate, ricorrendo anche ad esempi di modellazione numerica di alcuni interventi di adeguamento/miglioramento sismico.