

## EDIFICI IN MURATURA IN ZONA SISMICA

Prezzo: **Regular Price**  
**231,80 €** **Special Price**  
**220,21 €**



Codice	9788863108590
Tipologia	Software
Data pubblicazione	12 giu 2018
Reparto	LIBRI
Autore	Iacobelli Franco
Editore	Epc

## Descrizione

---

Un software di analisi statica lineare agli stati limite, per il progetto, verifica, e classificazione del rischio sismico degli edifici nuovi o esistenti, in muratura ordinaria, armata, di strutture miste, secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 gennaio 2018), le Linee Guida del D.M. 58/2017 e s.m.i. e D.M. 65/2017 e SISMA BONUS. Nella confezione anche un utilissimo libro/manuale con esempi completi.

Il software SISMUR, giunto alla VII versione, dal 2004, conta oltre 15.000 installazioni. Questa nuova versione è stata aggiornata e potenziata con:

- valutazione dei PGA e indicatori di rischio sismico  $\tau E$ , con periodi di ritorno TR, per tutti gli stati limite ultimi e di esercizio;
- valutazione Convenzionale della Classe di Rischio Sismico IS-V e PAM della costruzione (anche ai fini del "Sisma Bonus");
- tabulati completi delle verifiche di resistenza (RES) e di rigidezza (RIG) in combinazione sismica e controllo della combinazione fondamentale;
- vincolamenti particolareggiati di bordo di ciascun maschio;
- solai e coperture non rigide nel loro piano o non connessi alle pareti resistenti;
- elementi verticali non sismo-resistenti (tramezzi, muri in falso, ecc.);
- consolidamenti (iniezioni, incatenamenti, placcaggi, vincolamenti di maschi murari, ecc.), con progetto di eventuali incatenamenti;
- acquisizione diretta della geometria strutturale da disegni in formato DXF;
- completa analisi globale semplificata alternativa, per i beni tutelati;
- risultati in linea con le procedure di presentazione degli elaborati presso gli uffici del Genio Civile (procedura OPENGENIO, ecc.);
- giudizio motivato di accettabilità dei risultati (Cap. 10 delle NTC 2018), da stampare a parte;
- stampa grafica delle sollecitazioni M, N, V e delle deformazioni significative della struttura, spesso richieste dagli Uffici del Genio Civile.

L'applicativo contiene anche test ed esempi completi per una corretta impaginazione dei fascicoli progettuali, nonché per il controllo delle procedure di calcolo e la valutazione dell'affidabilità e l'idoneità del software al caso specifico da parte del progettista (Cap. 10 - NTC 2018). Tutto ciò è arricchito infine da un "Manuale d'uso e manutenzione delle strutture", prescritto dalla normativa, che può essere personalizzato e stampato a parte. Il software consente il controllo di eventuali suoi aggiornamenti on line.

### Requisiti di sistema

Il programma è stato progettato per essere utilizzato con il sistema operativo Windows Vista, 7, 8 e 10. Sono consigliati: 1 Gb di ram e una risoluzione video di 1024x768.

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

