

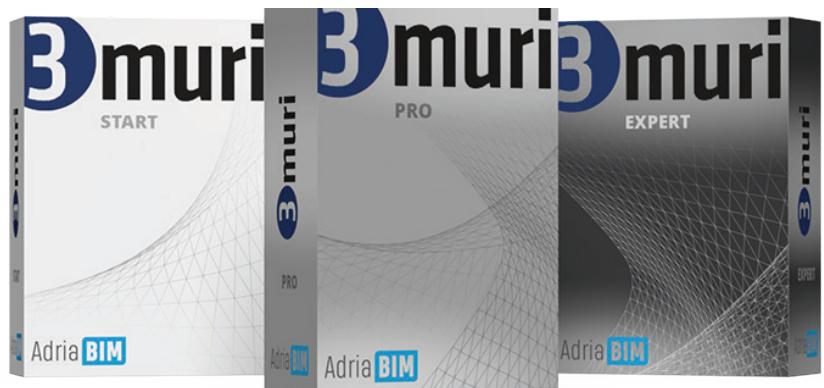


Šta je 3Muri?

3Muri je softver za proračun zidanih i mešovitih konstrukcija pomoću nelinearne (pushover) i statičke analize.

Ključne prednosti 3Muri programa:

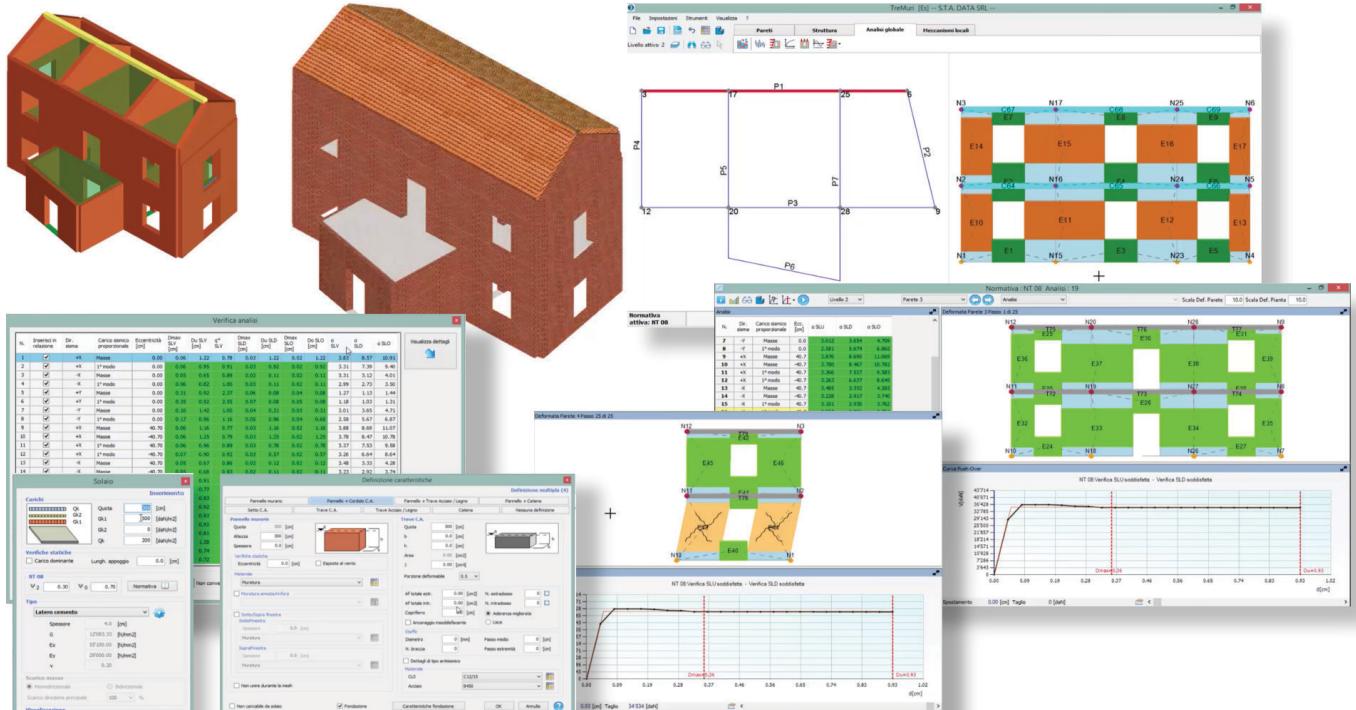
- **Nelinearna (pushover)** i statička analiza zidanih konstrukcija.
- Vrlo **jednostavan** za korišćenje.
- **Trajna licenca** uz niske troškove.
- **Brza i odgovorna podrška.**
- **Prirodnost kontrola.**
- Kooperativan sa **BIM** tehnologijom pomoću **IFC** datoteka.
- Standardi za **statičku i seizmičku analizu** (Evrokod 6 i Evrokod 8).
- **Moćno jezgro** za pravljenje proračunskih modela i njihovih rešenja.
- Pravljenje tavanica sa **realnom krutošću** (od krutih do fleksibilnih).
- **Inovativni metod proračuna** (FME) za stvarno ponašanje konstrukcija pri seizmičkim dejstvima.
- Modeliranje postojećih zidanih konstrukcija pomoću **makro elemenata**.
- Ojačanje zidanih konstrukcija pomoću **čeličnih i FRP ramova ili armature**.
- **Lokalne kontrole** za ponašanje van ravni.



Najbolji izbor za proračun novih i postojećih zidanih konstrukcija

3muri

Pushover analiza je najbolji odgovor na zahteve savremenih propisa za proračun konstrukcija u seizmičkim zonama, sa posebnim osvrtom na proračun globalne duktilnosti.



Reference

3Muri ima veoma značajnu naučnu pozadinu i koristi se na preko 80 fakulteta širom sveta.

Softver je napravljen kao zajednički projekat S.T.A. DATA i grupe istraživača vođenih profesorom Serdjom Lagomarsinom sa konstruktivnog odseka fakulteta u Đenovi.



G
F
Sveučilište
u Rijeci
Građevinski
fakultet



Stupite u kontakt sa nama, radujemo se vašim porukama!

e-DISTI d.o.o.
Litija cesta 259
1261 Ljubljana
Slovenija

+381 1 142 23 206
bim@e-distti.com
www.adriabim.com
www.e-distti.com

