



Što je 3Muri?

3muri je softver za analizu zidanih konstrukcija i konstrukcija mješovitog sustava (zide–beton) preko nelinearne statičke metode guranjem (pushover).

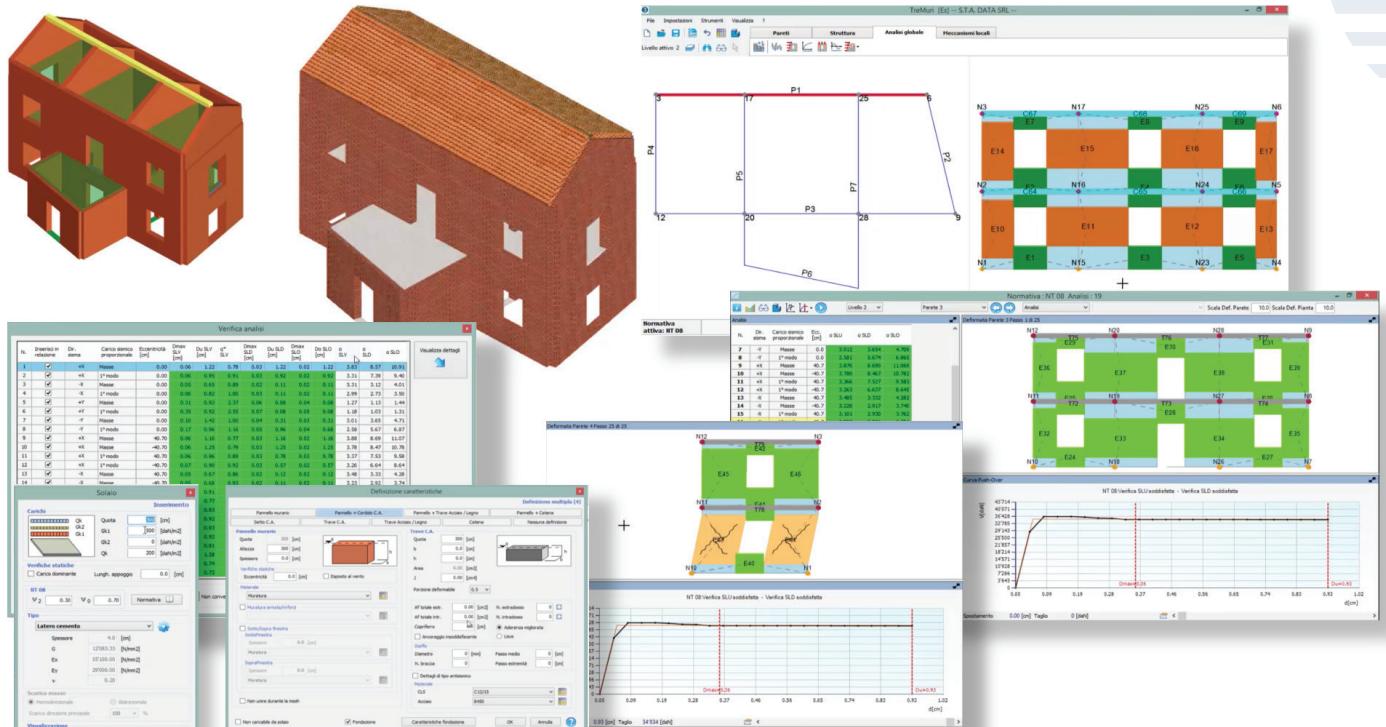


Ključne prednosti 3Muri programa:

- Mogućnost provedbe statičke analize(EC6) i pushover analize zidanih konstrukcija (EC8)
- Jednostavnost pri korištenju
- Trajna licenca uz niske troškove
- Brza podrška
- Intuitivne kontrole
- Integracija sa BIM tehnologijom preko IFC formata
- Propisi za statičku i seizmičku analizu zidanih konstrukcija (Eurokod 6 i eurokod 8)
- Snažan solver za kreaciju i komputaciju modela i pronađak rješenja
- Automatska kreacija i proračun krutosti raznih tipova međukatnih konstrukcija
- Inovativne komputacijske metode (FME) za proračun stvarnog ponašanja konstrukcija u seizmičkoj situaciji
- Modeliranje zidanih konstrukcija preko pristupa makro elementima
- Mogućnosti modeliranja ojačanja zidanih konstrukcija sa čeličnim i FRP okvirima ili mrežama
- Mogućnosti lokalnih proračuna preko lokalne verifikacije stabilnosti zidova izvan ravnine

Najbolji izbor za proračun novih i postojećih zidanih konstrukcija

Pushover analiza je trenutno najpraktičniji alat za zadovoljavanje zahtjeva modernih propisa za proračun konstrukcija u seizmičkim područjima, s naglaskom na proračun globalne duktilnosti konstrukcija.



Reference

3Muri ima i važnu znanstvenu pozadinu te se koristi na više od 80 sveučilišta diljem svijeta. Softver je kreiran od strane tvrtke S.T.A DATA te skupine znanstvenika predvođene profesorom Lagomarsinom sa Sveučilišta u Genovi.



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo



SLO: +386 123 50 223
RS: +381 11 42 23 223
www.adriabim.com

HR: +385 167 02 223
BiH: +387 3 29 31 223
bim@e-distri.com