

## EDIFICI

## PONTI

## OPERE GEOTECNICHE

STRUTTURA

Analisi: sismica statica, dinamica lineare, pushover, dinamica non lineare.

Verifiche: EC2, EC3, EC8, NTC2008, ACI, BS, CS, KS, JS.



Analisi: Strallati/sospesi, viadotti, CAP, acciaio, etc.; carichi mobili EC1.

Verifiche: EC4, analisi di ogni altra struttura inclusi edifici



Analisi 3D di: tunnel, scavi, paratie, fondazioni superficiali, platee, palificate.

Analisi statica, non lineare, dinamica lineare, filtrazione, etc.



FONDAZIONI

Analisi: superficiali, plinti, muri sostegno, pali, paratie, stabilità pendii, spalle, etc.

Verifiche: EC7, NTC2008 Cap.6

geotechnical software suite  
**GEO5**

DETTAGLI 3D

Analisi lineare e non lineare 3D FEM avanzata di dettagli strutturali in CA, acciaio, muratura, FRP, FRC, Fessurazione, cracking, calore Idratazione, fatica, etc.



DISEGNI

Generazione guidata di disegni di: strutture in CA e acciaio. Ideali per progetti preliminari e come traccia per il disegno di cantiere.



**CSPFea s.c.**

Via Zuccherificio, 5D • 35042 Este (PD)  
telefono+39 0429 602404 • fax+39 0429 610021  
[www.cspfea.net](http://www.cspfea.net) • [www.csp-academy.net](http://www.csp-academy.net)