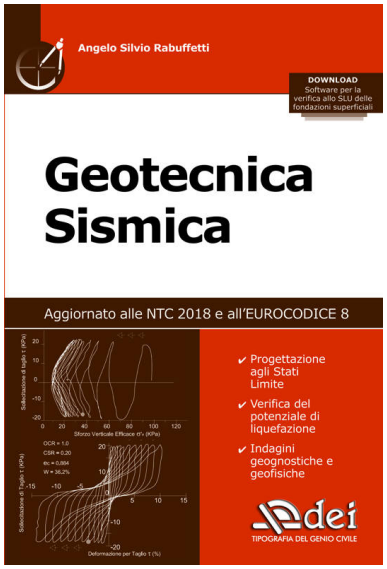
GEOTECNICA SISMICA

Prezzo:

Prezzo di listino
28,00 € Prezzo a te riservato
26,60 €



Codice	9788849646214
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	9 nov 2018
Reparto	LIBRI
Autore	Rabuffetti Angelo Silvio
Edizione	1
Editore	Dei

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it

Descrizione

Terzo volume della collana dedicata alla progettazione geotecnica, successivo al “Manuale di progettazione geotecnica” e al “Manuale di Geotecnica avanzata”, che si propone di approfondire gli argomenti propri della meccanica dei terreni in campo sismico, in particolare gli aspetti dedicati alla vulnerabilità sismica di varie strutture.A partire dalle definizioni più elementari, vengono fornite le indispensabili indicazioni per l’acquisizione dei dati (campagna geognostica), nel rispetto delle prescrizioni normative nazionali – NTC2018 – e internazionali, riguardo alle principali verifiche antisismiche fino alle implicazioni progettuali più attuali sia nel settore della geotecnica in senso stretto, sia nel settore delle costruzioni correlate.Nell’opera vengono trattati in maniera approfondita temi specifici della materia quali:correlazioni sismiche e pericolosità;ndagini geognostiche e geofisiche; liquefazione; stati limite e progettazione secondo le NTC 2018 e l’EC8;palificazioni, diaframmi e tiranti in campo sismico;muri paraterre e strutture interrate.A fianco delle classiche trattazioni della stabilità del sito e della liquefazione, vengono trattati argomenti significativi come le verifiche fondazionali (secondo la formula dell’Eurocodice per le azioni sismiche EN 1998-5), le analisi delle palificazioni e le spinte delle terre, insieme alle correlate verifiche delle strutture interrate (muri rigidi, diaframmi e tiranti).A corredo del testo il programma “EC8” per la verifica allo SLU delle fondazioni superficiali in campo sismico secondo l’Eurocodice EN 1998-5:2005 per sistema operativo Windows.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546
oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it
www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220