

Progettazione e relazione geotecnica PDF

Piergiuseppe Frolidi



Questo è solo un estratto dal libro di Progettazione e relazione geotecnica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Piergiuseppe Frolidi
ISBN-10: 9788838774874
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4330 KB

DESCRIZIONE

La geotecnica è da sempre una disciplina a metà via tra arte e scienza, in cui la sola ingegneria o la sola geologia rimangono mute; la progettazione geotecnica è pertanto una pratica legata indissolubilmente alla approfondita conoscenza dei terreni e delle leggi fisiche che ne governano il comportamento meccanico. Dopo un lungo periodo in cui in Italia la materia è stata disciplinata da decreti ministeriali separatamente dalle norme tecniche di progettazione strutturale, con l'avvento degli Eurocodici e delle NTC 2008 si assiste finalmente ad una integrazione della geotecnica nel novero delle discipline progettuali dell'ingegneria civile. Il testo si prefigge lo scopo principale di esaminare in dettaglio i contenuti del capitolo 6 delle NTC 2008 - Progettazione geotecnica, elaborandone i significati ed integrandone le prescrizioni e i suggerimenti con quanto espresso negli Eurocodici. Il libro, organizzato in modo riflessivo e discorsivo, non vuole appositamente eccedere in approfonditi tecnicismi per i quali si rimanda a testi ben più autorevoli e specializzati; esso risulta diviso in capitoli in funzione delle opere geotecniche trattate, con numerose schede applicative di approfondimento al termine di ogni sezione. E' rivolto a ingegneri, geologi e a tutti i tecnici coinvolti a vario titolo nelle problematiche di carattere geotecnico.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Relazione Geologica e Geotecnica è un manuale con le problematiche da affrontare in fase di progetto e di costruzione delle opere civili e infrastrutture.

Progettazione per azioni sismiche, contenuti e metodi della Relazione Geotecnica, stabilità dei pendii, fondazioni superficiali, su pali e miste, opere di sostegno e ...

PROGETTAZIONE E RELAZIONE GEOTECNICA

[Leggi di più ...](#)