

31
10
24

dalle
14.00
alle
18.00

Piattaforma zoom

Seminario in modalità FAD sincrona **FONDAZIONI DIRETTE, PENDII, SCAVI E RILEVATI** alla luce dell'Eurocodice 7 di seconda generazione

Ing. Riccardo Zoppellaro

PROGRAMMA:

Nuovi criteri di valutazione degli aspetti geotecnici relativi a fondazioni dirette (superficiali e incassate):

- capacità portante di fondazioni dirette poggianti su sottosuolo omogeneo o stratificato;
- fondazioni dirette in prossimità di pendii.

Rigidità strutturale della platea di fondazione e valutazioni in merito alle rigidità delle molle a traslazione e rotazione.

Criteri diversi di valutazione dei cedimenti di fondazioni.

Pendii, scavi e rilevati:

- criteri da utilizzare nelle verifiche di stabilità, prendendo in considerazione superfici di scivolamento circolari e di forma qualsiasi;
- criteri di verifica alla traslazione orizzontale;
- verifiche nei confronti di possibili fenomeni di sollevamento;
- criteri in merito alla valutazione delle sottopressioni idriche.

Rilevati poggianti su terreni coesivi teneri:

- criteri di valutazione dei cedimenti di consolidazione primari e secondari e relativa evoluzione nel tempo;
- indicazioni per la valutazione della resistenza a punzonamento e rottura per estrusione plastica di stratificazioni coesive tenere di limitato spessore;
- indicazioni per la valutazione della resistenza nei confronti dello slittamento laterale e per la valutazione della resistenza a trazione degli eventuali rinforzi presenti in corrispondenza del piano di posa del rilevato.;
- **presenza di elementi rigidi di supporto (pali ad esempio), fra loro collegati mediante geogriglie di rinforzo:**
- criteri per la valutazione della trazione nei rinforzi medesimi.

Operazioni di monitoraggio, per il controllo delle pressioni piezometriche e per il controllo dei cedimenti e degli spostamenti laterali del terreno

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 60 da pagare secondo le indicazioni che seguiranno l'iscrizione.

ISCRIZIONI: www.isiformazione.it

CREDITI FORMATIVI: La partecipazione al seminario darà diritto ad acquisire Crediti formativi professionali per gli iscritti agli Ordini/Collegi aderenti secondo i propri regolamenti.