

Seminario

in modalità FAD sincrona

PALI DI FONDAZIONE

alla luce dell'Eurocodice 7 di seconda generazione

Ing. Riccardo Zoppellaro

**19
11
24**

**dalle
14.00
alle
18.00**

Piattaforma zoom

PROGRAMMA:

La valutazione degli aspetti geotecnici relativi a fondazioni su pali

Analisi geotecniche:

- valutazione della resistenza laterale e alla base di pali isolati di vario tipo, soggetti a carichi assiali, in base ai risultati di prove di laboratorio o da valutazioni dirette in base ai risultati di prove in sito (prove CPT o PMT)
- valutazione degli effetti derivati dall' "attrito negativo" sui pali
- valutazione della resistenza trasversale di pali isolati
- valutazione della resistenza di pali in gruppo
- valutazione della resistenza di fondazioni miste
- valutazione dei movimenti di pali isolati, di pali in gruppo e di fondazioni miste.

Stati limite ultimi:

- verifiche derivanti dal calcolo in base ai parametri del terreno o da valutazioni dirette da prove in sito
- verifiche in base ai risultati di prove di carico (statiche, rapide o dinamiche).

L'instabilità per carico di punta ed effetti di secondo ordine del palo isolato.

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.