ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA

Webinar di aggiornamento professionale

RECENTI SVILUPPI NEL DIMENSIONAMENTO GEOTECNICO DI FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE IN BASE AI RISULTATI DI PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPT

GIOVEDÌ 13 APRILE 2023 DALLE ORE 14.00 ALLE ORE 18.00 - 4 CFP

RELATORE: ING. RICCARDO ZOPPELLARO

OBIETTIVI

Recente presentazione che illustra in dettaglio tutta una serie di recenti metodi finalizzati al dimensionamento geotecnico di fondazioni superficiali e profonde, metodi che utilizzano direttamente i risultati di prove penetrometriche statiche CPT (CPTU con punta piezoconica e CPTM con punta meccanica Begemann).
La presentazione viene accompagnata da numerosi esempi applicativi e da **fogli di calcolo Excel** che illustrano in dettaglio il procedimento dei diversi metodi e lo sviluppo delle elaborazioni.

PROGRAMMA

- Introduzione
- Valutazioni litologiche
- Capacità portante di fondazioni superficiali
- Cedimenti di fondazioni superficiali
- Cedimenti di fondazioni superficiali in terreni sabbiosi
- Capacità portante di fondazioni su pali

Non sarà possibile erogare i CFP agli ingegneri iscritti ad altri Ordini provinciali (**circolare CNI 537/XIX Sess/2020**).

L'evento avrà un costo di euro 10,00 comprensivo di oneri e sarà online tramite la Piattaforma Gotowebinar.