



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

In collaborazione con



Organizza

Webinar di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

FONDAZIONI E TECNICHE DI MIGLIORAMENTO DEI SOTTOFONDI

DALLA TEORIA AL MODELLO DI CALCOLO ALLA PRATICA DI CANTIERE

DATA: giovedì 11 aprile 2024

SEDE: webinar

ORARI: 14:00 – 17:30 (registrazione partecipanti a partire dalle 13:30)

DOCENTI: Ing. Massimiliano Nart (Tema srl)
Ing. Anna Lippelli (Geostru)

CREDITI: 3 CFP per Ingegneri

COSTO: gratuito (il convegno si terrà al raggiungimento di almeno **50 adesioni**)

MODALITA': WEBINAR (piattaforma Microsoft Teams)

REGISTRAZIONI: verranno gestite mediante form di iscrizione al seguente link:

<https://events.teams.microsoft.com/event/e6968179-5702-4cfa-8c1a-cac950846377@bb62b58a-9d85-408f-8470-962ab3dc59c4>

Presentazione

Il webinar propone il tema delle fondazioni, dirette ed indirette, affrontando una breve introduzione teorica per poi concedere spazio nel corso della prima parte dell'evento all'impiego del modello di calcolo Loadcap, mostrando esempi numerici risolti e commentando i risultati ottenuti, e nel corso della seconda parte del meeting mostrando l'efficacia dell'utilizzo di specifiche geogriglie per il miglioramento della capacità portante.

Programma

13:30 – 14:00	COLLEGAMENTO DEI PARTECIPANTI
14:00 – 16:00	14:30 – 16:00 Loadcap: modello analitico per il calcolo delle fondazioni <u>(A. Lippelli) durata 60 min</u>
16:00 – 16:15	PAUSA
16:15 – 17:15	Il miglioramento della capacità portante del terreno mediante l'utilizzo di geogriglie di seconda generazione <u>(M. Nart) durata 60 min</u>
17:15 – 17:30	Conclusioni
