



ORDINE  
INGEGNERI della PROVINCIA  
BARLETTA  
ANDRIA  
TRANI

**L'ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARLETTA ANDRIA TRANI  
organizza il Seminario di Formazione**

***Introduzione alle Fondazioni Miste ( Platee su Pali)***

***Il seminario si svolgerà in modalità FAD su piattaforma Zoom  
il 18/4/2023 dalle ore 9.00 alle ore 13.00***

**DOCENTI:**

**Dr. Ing. Riccardo Zoppellaro** ( Ingegnere geotecnico libero professionista)

**OBIETTIVI:**

Vengono affrontati gli aspetti teorici e soprattutto pratici per il dimensionamento e la verifica geotecnica delle fondazioni miste (platee su pali o Piled Rafts), sfruttando la collaborazione sia della platea che del gruppo di pali, in termini di capacità portante e di cedimenti. In base alla passata normativa (Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008) e alla nuova normativa (NTC 2018) viene superato il concetto tradizionale secondo il quale era da escludere la contemporanea collaborazione di pali e platea. Con il nuovo approccio si perviene a una notevole riduzione del numero di pali (previsto secondo il criterio tradizionale), con conseguenti ovvi vantaggi di tipo economico.

Ai partecipanti verranno forniti fogli di calcolo Excel, per un migliore apprendimento dei metodi di calcolo e verifica.

**PROGRAMMA**

**Ore 9.00**

- Introduzione; Aspetti normativi
- Parametri del terreno
- Considerazioni
- Platea (non considerando il contributo dei pali)
- Palo isolato
- Gruppo di pali (non considerando il contributo della platea)
- Fondazione mista – teorie ed evidenze sperimentali
- Fondazione mista – capacità portante
- Fondazione mista – cedimenti
- Fondazione mista – carichi eccentrici

L'iscrizione al link <https://bat.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-BAT/index.xhtml>

Il costo è di € 25.00 da versare contestualmente all'iscrizione sul circuito pagopa.

Quota non rimborsabile

Ai partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP –

---

Via Arcangelo Prologo, 23 - 76125 Trani (BT)  
tel +39 0883/506676 – fax +39 0883/502412

web [www.ordineingegneribat.it](http://www.ordineingegneribat.it) / e-mail [segreteria@ordineingegneribat.it](mailto:segreteria@ordineingegneribat.it) / pec [ordine.trani@ingpec.eu](mailto:ordine.trani@ingpec.eu)  
C.F. 93315130729 / Codice di Fatturazione Elettronica: UFDTEX