

PROGRAMMA

Ore 14.15 - Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30

Riferimenti normativi per la progettazione geotecnica

Richiami di Meccanica dei Terreni

- Caratterizzazione dei geomateriali.
- Regime delle pressioni interstiziali.
- Condizioni di verifica (breve o lungo termine).
- Comportamento del terreno in condizioni sismiche.

Relazione geologica/geotecnica

- Analisi critica
- Esplicitazione dei parametri necessari al calcolo di una fondazione

PhD Ing. Stefania Marelo

Ore 16.30 -

Analisi di fondazioni superficiali.

- Valutazione di capacità portante e cedimenti di fondazioni superficiali (in condizioni statiche e sismiche, problematiche interpretative della Normativa).
- Esempi di calcolo di capacità portante e cedimenti.
- Interazione con la sovrastruttura – modello di Winkler.
- Esempi di analisi di interazione terreno – struttura.

Ing. Fabio Stocchero - Ing. Federico Formica

Ore 17.30 -

Analisi di fondazioni profonde.

- Curva di mobilitazione e previsione dei cedimenti.
- Effetti di gruppo (interazione tra pali).
- Fondazioni miste.
- Analisi in condizioni sismiche.
- Esempi di calcolo ed analisi di progetti realizzati.

Ing. Gianmarco Massucco - Ing. Fabio Stocchero

Ore 18.30

Sessione di domande e risposte

Fine lavori

Relatori:

PhD Ing. Stefania Marelo	Dottore di Ricerca, Studio Arcos - Torino
Ing. Fabio Stocchero	CDM DOLMEN srl - Torino
Ing. Gianmarco Massucco	CDM DOLMEN srl - Torino
Ing. Federico Formica	CDM DOLMEN srl - Torino

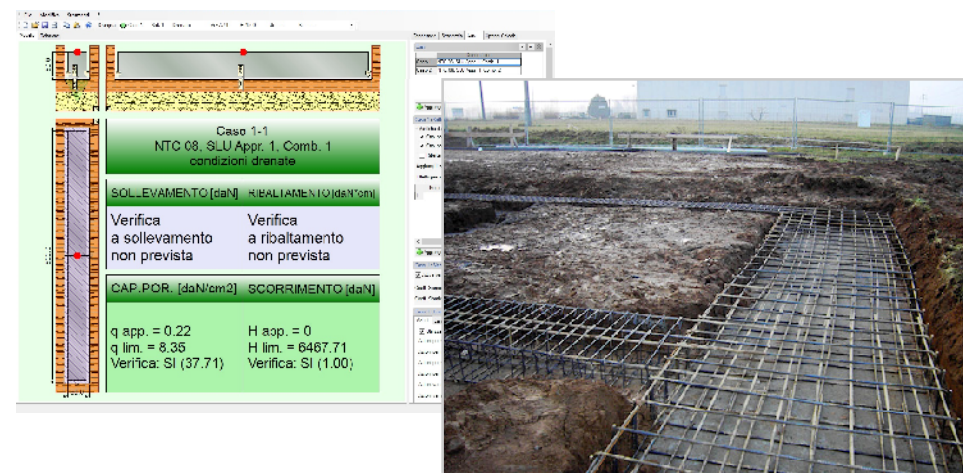


organizza il seminario sponsorizzato da:

CDM DOLMEN

**Progettazione di fondazioni
superficiali e profonde:
da teoria e parametri ai modelli geotecnici**

con attribuzione di 4 CFP per Ingegneri



Livorno 5 Luglio 2016 - Ore 14.15 - 18.30

Centro Congressi Villa Henderson - Sala auditorium

Via Roma 234 - 57127 Livorno

Iscrizioni esclusivamente dal sito www.ording.li.it - **Partecipazione gratuita**
APERTURA ISCRIZIONI DALLE ORE 9,30 DEL 17/06/2016 (posti disponibili n. 150)
In caso di impossibilità a partecipare, si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione ai colleghi in lista d'attesa.