



L' Ordine degli Ingegneri della Provincia del V.C.O. in collaborazione
con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti

ORGANIZZA

Seminario Fad – Piattaforma Gotomeeting - Lunedì 11 Marzo 2024 ore 14:00 – 18:00

“PARAMETRI GEOTECNICI DA PROVE IN SITO: UN AGGIORNAMENTO”

Relatore: Dott. Ing. ZOPPELLARO Riccardo

Quota di iscrizione: € 42,70 (35,00 € + iva) – CFP: 4 CFP agli ingegneri iscritti all'Albo

Il seminario sarà attivato al raggiungimento del numero di 15 partecipanti

Il link di accesso alla piattaforma gotomeeting e le modalità di pagamento verranno comunicate alla conferma di attivazione del seminario.

Iscrizioni al seguente modulo: [ISCRIZIONE](#)

PROGRAMMA:

Nella presentazione viene trattato un recente aggiornamento relativo ai parametri geotecnici ricavabili da indagini in sito. In particolare vengono presi in considerazione i parametri geotecnici ricavabili in base ai risultati delle seguenti indagini:

- prove penetrometriche statiche (CPT), con particolare riferimento alle prove con punta piezoconica (CPTU)
- prove Standard Penetration Test (SPT)
- prove penetrometriche dinamiche continue (DP)
- prove dilatometriche (DMT)

la presentazione fornisce una dettagliata recente elencazione delle varie espressioni che permettono di ricavare i parametri geotecnici che entrano in gioco nelle verifiche (densità relativa D_r e angolo di resistenza al taglio ϕ' dei terreni granulari, resistenza al taglio non drenata dei terreni coesivi c_u , grado di sovra consolidazione OCR, coefficiente di spinta a riposo K_0 , modulo edometrico M_0 , modulo di Young E' , modulo di taglio G e altri ancora. Le correlazioni, fornite da esperti internazionali, vengono commentate e poste fra loro a confronto.

La presentazione è accompagnata da fogli di calcolo Excel, che consentono una immediata valutazione dei parametri suddetti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti - C.so Dante 51 - 14100 ASTI - Tel. e Fax 0141.594133
E-mail: segreteria@ordineingegneri.asti.it - Sito web: <http://www.ordineingegneri.asti.it>

Ordine degli Ingegneri della Provincia del VCO - Via San Bernardino 27 - 28922 VERBANIA (VB)
Tel. 0323.1980078 - Fax 0323.1980079
E-mail: info@ordineingvco.it - Sito web: <http://www.ordineingvco.it>