

## Seminario

# *Stabilizzazione dei terreni con geocelle: normative, performance, progettazione e benefici.*

Relatore: Ing. Nicola Brusa

Modalità FAD

Mercoledì 3 marzo 2021

dalle 15:00 alle ore 17:00

**Obiettivi:** Geocelle come sistema innovativo per la stabilizzazione dei terreni. La soluzione geocella è molto utilizzata (nel mondo) e trova applicazione in sovrastrutture stradali, ferroviarie, portuali ma anche strade di accesso, piattaforme carico, piazzali, rinforzo argini o terre etc. Questa soluzione è ideale ovunque vi sia la necessità di costruire sovrastrutture su terreni caratterizzati da scarsi valori della capacità portante, limitata possibilità di scavo oppure carichi elevati e/o scarsa reperibilità di materiali granulare di buona qualità. L'obiettivo del webinar è quello di introdurre la soluzione geocella con focus specifico su normative, performance, progettazione e benefici. Saranno inoltre illustrati casi studio ed applicazioni speciali.

### **Programma:**

**14:30** Inizio rilevazione presenze

**15:00** Inizio del seminario

- Geocelle: cosa sono, come funzionano, perché usarle?
- Le nuove normative e metodi di calcolo; benefici tecnici, economici e ambientali

**17:00** Dibattito e termine del seminario.