

Seminario

Muri segmentali a blocchetti: prestazioni, progettazione e posa

Relatore: Ing. Nicola Brusa

Modalità FAD

Martedì 9 febbraio 2021

dalle 15:00 alle ore 18:00

Obiettivi: Grazie al costante sviluppo tecnologico ed all'esperienza acquisita, si possono realizzare opere di sostegno abbinando materiali dissimili come terra, geogriglie e blocchi splittati in calcestruzzo, in modo sicuro, innovativo ed economicamente conveniente.

Scopo del webinar è quello di illustrare i principi di funzionamento, di progettazione ed installazione dei muri segmentali a blocchetti.

Il webinar fornirà anche indicazioni sulle prestazioni della soluzione soggetta a sisma e carichi progettuali elevati.

I muri segmentali a blocchetti, grazie alla loro estrema versatilità progettuale, possono essere utilizzati per costruire piccoli interventi residenziali ma anche grandi opere di sostegno infrastrutturale. Queste opere risultano essere estremamente performanti a carichi elevati e sollecitazioni sismiche, al punto da essere preferite – in molte nazioni al mondo – ai tradizionali sistemi di muro in cemento armato.

Negli ultimi anni, infatti, si è sviluppata una crescente sensibilità da parte dei progettisti, amministrazioni ed opinione pubblica, nei confronti di quelle tecniche costruttive che consentono di realizzare opere di sostegno, anche di rilevanti dimensioni, con sistemi meno invasivi e, nel contempo ecocompatibili ed ecosostenibili.

Programma:

14:30 Inizio rilevazione presenze

15:00 Inizio del seminario

- Muri segmentali a blocchetti: funzionamento, vantaggi progettuali;
- Muri segmentali a blocchetti: posa in opera ed applicazioni speciali;
- Muri segmentali a blocchetti: comportamento e risposta al sisma.

18:00 Dibattito e termine del seminario.