

Seminario Formativo -

Marcatura CE di gabbioni strutturali in rete elettrosaldata e valori caratteristici necessari per il calcolo statico dei manufatti.

Università degli Studi di Perugia - Polo di Ingegneria - Aula A
Perugia, 22/02/2023

OBIETTIVO

L'incontro ha l'obiettivo di descrivere i gabbioni in rete elettrosaldata e le loro caratteristiche tecniche.

Sarà approfondito il Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e del DM 17/01/2018.

Saranno presentati esempi di utilizzo dei gabbioni strutturali in rete elettrosaldata per mitigare l'instabilità dei versanti e come elementi di contrasto per tiranti di rinforzo e stabilizzazione geotecnica.

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale - Seminario)

Evento a pagamento

PROGRAMMA

ore 13:55 - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine ing. Simone Pompei

ore 14:00 -15:30

- descrizione dei prodotti;
- esempi di utilizzo per mitigare l'instabilità dei versanti;
- vincoli normativi, DM 17/01/2018, Regolamento (UE) N. 305/2011 e sanzioni DLgs 106/2017;
- esposizione dei risultati dei test necessari alla marcatura CE;
- esposizione dei risultati dei test svolti per determinare i parametri fondamentali per la cosciente redazione dei calcoli statici.

Relatore: Ing. Simone Graffer

ore 15:30 -16:30

- le strutture di sostegno a gravità secondo le NTC 2018
- metodi per il calcolo delle spinte della struttura di sostegno in condizioni statiche e sismiche
- verifiche agli SLU globali
- verifiche agli SLU locali

Relatore: Prof. Claudio Tamagnini - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale - UNIPG

ore 16:30- 18:00

- gabbie certificate per l'isolamento acustico;
- gabbie di recinzione in acciaio ed in corten;
- gabbie di rivestimento di pareti;
- gabbie per l'arredo urbano;
- gabbie utilizzabili come fondazioni a secco per edifici in legno o similari

Relatore: Ing. Simone Graffer

ore 18:00 - 18:30

Conclusioni e discussione finale.

Con il contributo incondizionato di:

Metallurgica Ledrense Soc. Coop.

