

“La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio: il progetto, il modello geotecnico e l’analisi di risposta sismica locale”

Seminario – 14 Aprile 2021
Evento Webinar

L’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma e a Italferr S.p.A. (Gruppo FS Italiane), a seguito dell’emergenza COVID-19, propone un seminario tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma).

Il Webinar è gratuito e riservato ai soli iscritti all’Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione rilascia agli ingegneri n. 2 CFP ai fini dell’aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 2 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all’intera durata dell’evento.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.50 cliccando sul link di accesso ricevuto via email al momento della prenotazione.

L’iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all’evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell’evento in modalità webinar.

L’attestato di partecipazione all’evento, che sarà conseguito previo controllo dell’accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell’evento anche attraverso l’effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell’evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell’art. 10 del Regolamento per l’Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell’Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell’evento.

L’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma e a Italferr S.p.A. (Gruppo FS Italiane) propone un seminario tecnico sul tema “**La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio: il progetto, il modello geotecnico e l’analisi di risposta sismica locale**”

Nel dicembre 2018, Italferr, la Società di Ingegneria e Progettazione del Gruppo FS è stata incaricata dello sviluppo della progettazione esecutiva della ricostruzione del Viadotto “Polcevera” di Genova.

La progettazione sviluppata da Italferr è avvenuta in tempi record, così come la realizzazione portata a termine da Webuild e Fincantieri: il 3 agosto 2020 il nuovo Viadotto Genova San Giorgio viene inaugurato.

Il ciclo di seminari su “La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio” è così articolato:

- 14 Aprile 2021 _ il progetto, il modello geotecnico e la risposta sismica locale
- 21 Aprile 2021 _ le sottostrutture e le analisi per vento e sisma, pile e fondazioni
- 28 Aprile 2021 _ l’impalcato, l’idraulica di piattaforma e gli impianti

Nel corso di questo primo incontro si descrivono: alcune peculiarità del progetto, fornendone un inquadramento generale; si analizza il modello geotecnico del Viadotto e la procedura che ha portato alla scelta dei parametri di input delle formulazioni adottate per la determinazione delle curve di portanza; si descrivono le analisi svolte al fine di valutare la risposta sismica dei terreni di fondazione.

Programma 14 Aprile 2021

Ore 15:00 – 15:15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ing. Aldo Isi

Amministratore Delegato Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 15:15 – 15:50

Inquadramento generale del progetto

Ing. A. Nardinocchi,

Direttore Tecnico Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ing. A. Vittozzi

Responsabile UO Opere Civili Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 15:50 – 16:20

La costruzione del modello geotecnico

Ing. M.E. D’Effremo

Progettista Geotecnica Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Presidente Commissione Geotecnica Ordine Ingegneri della provincia di Roma

Ore 16:20 – 16:45

Analisi di risposta sismica locale

Ing. A. Rotunno

Progettista Geotecnico Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ing. F. Marchi

Progettista Enser SpA

Ore 16:45– 17:15

Dibattito di valutazione orale