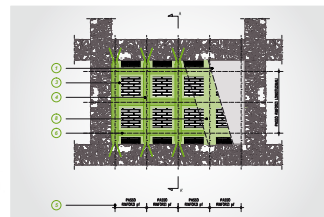




GIOVEDÌ 11 LUGLIO 2019 - Seminario Tecnico



SISTEMI INNOVATIVI SRP, SRG E FRCM PER IL CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEL COSTRUITO ESISTENTE: QUALIFICA DEI SISTEMI, RICERCA APPLICATA E CASI STUDIO

LA SALA DELLA PROTEZIONE CIVILE VIA TAORMINA 1 - S.G. LA PUNTA - CATANIA

Via Taormina, 1

San Giovanni La Punta (CT)

14.00 - 14.20 **Registrazione Partecipanti**

14.20 - 14.30 Saluti di benvenuto

Ing. Giuseppe Platania

Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Ing. Mauro Antonino Scaccianoce

Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

Arch. Alberto Vecchio

Dirigente del Servizio di interventi di difesa attiva del territorio del DRPC Sicilia

Ing. Ph. D. Paolo Casadei - Kerakoll Spa

14.30 - 15.00 Sistemi SRP, SRG e FRCM: tradizione ed innovazione nel consolidamento strutturale

15.00 - 15.30 Inquadramento normativo: certificazione dei sistemi, concetti base di delaminazione e valori di progetto dei sistemi SRP, SRG e FRCM

Ing. Francesca Candeloro

15.30 - 15.50 Rinforzo di strutture murarie con SRG e FRCM

15.50 - 16.10 Rinforzo di elementi in c.a. con SRP e SRG

16.10 - 16.30 **Coffee Break**

16.30 - 17.00 Principi sull'intervento in zona sismica

17.00 - 17.30 Esempi di calcolo

Ing. Ph. D. Paolo Casadei - Kerakoll Spa

17.30 - 18.00 Rinforzo di strutture Storiche in Muratura: sistemi, tecnologie e prove sperimentali

18.00 - 18.30 Consolidamento di tamponature e rivestimenti di facciata: sistemi, tecnologie e prove sperimentali

18.30 - 19.00 Rinforzo di strutture in c.a. e c.a.p.: sistemi, tecnologie e prove Sperimentali

19.00 - 19.15 Gli strumenti di progettazione: Manuale Tecnico, Software di calcolo GeoForce One e Corso di formazione Master Strutturale

19.15 **Fine Seminario**



OBIETTIVI FORMATIVI:

Il seminario si prefigge di dare al progettista gli strumenti necessari per una approfondita conoscenza delle normative, dei materiali e approcci basilari per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie innovative SRP, SRG e FRCM.

Agli Ingegneri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 CFP

A margine del Seminario saranno inoltre distribuiti la Guida Tecnica di Cantiere e altri documenti, unitamente all'accesso privilegiato all'Area Riservata del sito <http://strutturale.kerakoll.com> per poter scaricare software, manuale tecnico, voci di capitolato e altri approfondimenti.

