

VERBALE COMMISSIONE STRUTTURE

Riunione via Zoom del 04 aprile 2021 – ore 18:00

1. Valutazione proposta formativa sulle pavimentazioni stradali innovative

La ditta Interchimica ha proposto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo l'organizzazione di un seminario dal titolo "Pavimentazioni sicure ed eco-sostenibili: l'evoluzione tecnologica" in cui si intendono illustrare alcune modifiche innovative nella formulazione delle miscele per le pavimentazioni stradali con valenza ecologica.

Il percorso formativo è stato inoltrato a tre commissioni, tra cui la nostra, in quanto tocca sia la problematica delle pavimentazioni stradali in senso lato, che quello ecologico per il richiamo dell'eco-sostenibilità delle nuove miscele sia infine quello strutturale per il carico stradale sulle pavimentazioni stesse.

Pur non essendoci problemi di tipo strutturale per approvare questo seminario, la commissione intende condividere le osservazioni pervenute dalla commissione ambiente che vorrebbe aggiungere, agli argomenti trattati, un confronto anche nei riguardi del consumo degli pneumatici e nel rilascio di pulviscolo in atmosfera. Infatti il punto di vista ecologico deve essere valutato sotto tutti gli aspetti.

Per cui si richiede una integrazione in tal senso.

2. Feed-back applicazione del DGR Regione Lombardia sulle linee guida art. 94bis DPR380/2001

Interviene il presidente dell'Ordine, ing. Donato Musci, che illustra il convegno indetto da Regione Lombardia con ANCI a cui hanno partecipato molti tecnici comunali. Il convegno ha avuto una dimensione più politica che tecnica ma indubbiamente questo DGR è stata un ottimo esempio della collaborazione tra ente pubblico legislatore e Ordini professionali.

Vi sono alcune criticità che si spera di risolvere tra breve con la collaborazione che già è stata proficua:

- a. Come fare la denuncia art. 65 DPR 380/2001 (denuncia opere strutturali) per quegli interventi che minori dal punto di vista sismico ma che comunque hanno valenza strutturale. Probabilmente sarà possibile farla in modo semplificato
- b. Interoperabilità tra le piattaforme informatiche di inserimento dati con la possibilità (futura) di una unica piattaforma che invia i documenti alle piattaforme dei vari comuni
- c. Miglioramento della piattaforma regionale MUTA che potrebbe diventare la piattaforma unica di cui al precedente punto

Si vorrebbe fare un convegno su questi argomenti con stampo tecnico e aperto ai professionisti, utilizzando la piattaforma CNI (che permette la presenza fino a 300 partecipanti) e con illustrazione dettagliata degli interventi minori.

Si pone il problema dei controlli auspicando un controllo unico centrale da parte della Regione Lombardia con estrazione delle pratiche da controllare a livello centrale. Questo per avere uniformità dei controlli e gestione trasparente delle pratiche da controllare.

3. Ricerca di tutor per eventi della Commissione Strutture

La commissione strutture sta proponendo alcuni eventi formativi e si riscontra l'esigenza di avere più di un tutor se l'evento fosse aperto a più di 30 iscritti e nel caso di corso con esame di valutazione finale.

Probabilmente potrebbe esserci un aiuto del personale di segreteria per dare una mano al tutor designato.

L'ing. Donato Musci illustra il fatto che presso il CNI è in corso uno studio sulla Formazione a Distanza (FAD) che, per ora, non ha linee guida a livello nazionale.

Sono auspicabili linee guida nazionali perché ora ogni Ordine sta procedendo con proprie idee per cui vi sono molte discrepanze tra lo stesso evento organizzato da due ordini diversi.

4. Varie

L'ing. Anna Spini propone un evento sui materiali FRP per l'applicazione come materiali strutturali per il rinforzo delle strutture in cemento armato.

Si discute in merito alla valenza strutturale di tali materiali, oggi comunque oggetto di linee guida ministeriali e quindi normati. E' però necessario che questi materiali innovativi utilizzati nelle strutture siano certificati e che il loro impiego sia conforme alle certificazioni ottenute.

Potrebbe esserci un problema nel loro utilizzo come sostituzione o integrazione delle barre di armatura nelle zone tese delle strutture in cemento armato e comunque nel loro utilizzo e collaborazione nelle zone di trazione delle sezioni in cemento armato.

Il produttore assicurano notevoli vantaggi ma il tutto è da valutare alla luce delle linee guida approvate e delle certificazioni ottenute.

L'ing. Anna Spini sentirà il Prof. Plizzari, uno dei massimi esperti italiani nel settore, per un futuro seminario sui materiali FRP e le loro applicazioni reali nelle sezioni in cemento armato.

Dopo lo scambio di auguri per la festività pasquale, la riunione viene chiusa alle 19:45.

FIRMATO

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE STRUTTURE



L'elenco partecipanti alla Commissione viene dedotto dagli accessi alla piattaforma Zoom.