



VERBALE DELLA COMMISSIONE STRUTTURE

Riunione del 21/04/2022

ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazione dei referenti;
2. Richiesta pareri;
3. Valutazione proposte corsi di formazione;
4. Strumenti a noleggio dell'ordine;
5. Discussione proposte su standards progettazione strutturale;
6. Varie ed eventuali.

IN COLLEGAMENTO ZOOM:

- BUTTAZZI GIANNI
- CALZOLARI GIOVANNI
- DEI SVALDI ANDREA
- DE NARDI MASSIMO
- DE PIZZOL FRANCO
- FURLAN GESSICA
- GAJO MAURO
- PAGNAN ALESSANDRO
- PAPHADOPULLI PATRICK
- ROVERE MASSIMO
- STEFANO SANDRO
- SCOTTA ROBERTO
- TRUTALLI DAVIDE
- ZAMPERETTI LUIGI

VERBALE:

La riunione si apre alle ore 18:05

1. Comunicazione dei referenti;

Prende la parola l'ing. Biscaro che ricorda ai presenti la possibilità di partecipare all'assemblea ordinaria degli iscritti di venerdì 22 aprile alle ore 17:30 che sarà preceduta dalla presentazione della mostra **"Disegni di architetture venete di Igino Marangon"**, allestita nella sala convegni dell'Ordine. L'ing. Biscaro invita i presenti a partecipare non solo per dare un segnale di partecipazione alla vita ordinistica ma anche per poter rivedersi in presenza dopo molto tempo e vivere un momento conviviale durante la pausa tra l'intervento dell'Arch. Marangon e l'assemblea.

Ing. Furlan: ricorda i prossimi corsi in partenza promossi dalla commissione strutture in particolare:

- INTRODUZIONE ALLE FONDAZIONI MISTE del 19/05/2022
- DIFICI IN MURATURA: CARATTERIZZAZIONE MECCANICA ED EFFICACIA DELLE TECNICHE DI INTERVENTO ANCHE CON RIFERIMENTO AL SISMABONUS del 13/06/2022 e 20/06/2022

Si invitano i componenti della commissione strutture a divulgare gli eventi anche tra colleghi.

2. Richieste pareri;

Non pervenute

Pag. 1 di 3



3. Valutazione proposte corsi di formazione:

Non ci sono nuove proposte.

4. Strumenti a noleggio dell'ordine;

Come concordato allo scorso incontro i colleghi che avevano avanzato le proposte sull'acquisto di nuovi strumenti si sono prodigati nel fare una ricerca di mercato e procurare delle offerte che sono state caricate sulla cartella drive condivisa in modo da poter essere consultate da tutti i componenti della commissione.

Ing. De Pizzol: ha procurato due offerte per uno spessimetro, strumento in grado di misurare spessori di rivestimenti e verniciature. Le due offerte riguardano due tipologie di diverso livello: uno di livello professionale e uno di livello base/amatoriale. Il costo va dalle poche centinaia di euro (amatoriale) ai 1300 € circa (professionale). La discriminante della scelta è anche il come si intende utilizzare lo strumento, se nell'ambito di verifiche di direzione lavori o nell'ambito di perizie e contenziosi.

Ing. Luigi Zamperetti: si è interessato nel procurare delle offerte di un deformometro, strumento che è utile per il monitoraggio dei quadri fessurativi. I costi delle tre ditte interpellate vanno dai 1.000,00 ai 1.500,00 €. L'ing. Zamperetti suggerisce di prendere in considerazione l'offerta della ditta Novatest in quanto lo strumento viene fornito completo di accessori.

Ing. Scotta: si è interessato nella ricerca di un endoscopio. Sono pervenute offerte da due ditte con 4 diversi modelli. Il costo va dai 1.300,00 € ai 2.000,00 € circa.

Ing. Furlan: sottolinea che un'altra discriminante nella scelta dei modelli, visto che gli strumenti saranno a disposizione degli iscritti, debba essere la semplicità di utilizzo e la richiesta al fornitore di un corso di start-up per gli iscritti (se necessario).

Ing. De Pizzol: avvertenza sulla necessità di fare attenzione alla scadenza delle tarature che dovrà essere fatta a cura del fornitore dello strumento. Si dovrà quindi tenere in considerazione anche il costo della taratura.

Ing. Biscaro: sottolinea che sarà inviato un sondaggio a tutti gli iscritti con un elenco di possibili strumenti che l'ordine può acquistare e mettere a disposizione degli iscritti. Si invitano i membri della commissione a rispondere al sondaggio che sarà inviato dalla segreteria in modo da poter dare la possibilità al consiglio di fare degli acquisti mirati.

5. Discussione proposte su standards progettazione strutturale.

L'ing. Biscaro espone l'elenco da lui predisposto in merito ai contenuti minimi del progetto strutturale ed in particolare ha lavorato sull'indice dei seguenti elaborati:

- Relazione di calcolo strutturale
- Fascicolo dei calcoli
- Relazione illustrativa sui materiali impiegati

L'ing. Pagnan e l'ing. Gajo hanno invece lavorato sull'indice della relazione tecnica sintetica con illustrazione degli elementi essenziali del progetto strutturale che è un documento richiesto dai portali UNIPASS e IMPRESA IN UN GIORNO e si rende necessaria per poter facilitare il collaudatore in corso d'opera e gli istruttori del genio civile per dare subito gli elementi essenziali al progetto.

Si conviene di non separare tra edifici esistenti e nuove costruzioni e di ridurre l'elenco aggiungendo eventualmente solo i paragrafi riferiti agli edifici esistenti

Dopo discussione si ritiene conveniente mettere come primo punto degli elaborati necessari la relazione tecnica sintetica.



Ing. Stefano: sottolinea il fatto che i documenti richiesti dai portali sono stati recepiti sulla base dell'ultima normativa regionale che dava un elenco dei contenuti minimi dei progetti.

L'ing. Biscaro invita nuovamente i colleghi a dare il proprio contributo per la definizione dell'elenco e dei contenuti minimi.

Ing. Andrea Dei Svaldi: si occuperà di lavorare sull'indice delle relazioni geologica e geotecnica.

6. Varie ed eventuali.

Ing. Pagnan: segnala problemi con il portale impresa in un giorno e la difficoltà di parlare con un referente del portale stesso. Ha avuto il nominativo del dott. Manganiello ma non ha contatti diretti. Il problema riscontrato è che una volta inseriti tutti i dati sul portale e arrivati alla fine della procedura i moduli non vengono tutti generati in automatico e bisogna reinserire tutti i dati facendo un doppio lavoro. Inoltre il modello A non viene nemmeno richiesto come allegato obbligatorio e deve essere inserito come allegato libero.

Ing. Scotta ritiene che i tempi siano maturi per organizzare un incontro con i referenti di unipass e impresa in un giorno per cercare di risolvere i problemi riscontrati ed esporre le proposte della commissione per cui contatterà e inviterà alla prossima commissione strutture i referenti dei portali.

La riunione si chiude alle 19:04

Il Segretario
Ing. Gessica Furlan

Il referente
Ing. Roberto Scotta