

VERBALE INCONTRO COMMISSIONE

Il giorno 20 maggio 2024 alle ore 18.30 presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, sito in Via Santa Teresa, 12 a Verona si riunisce la **Commissione Strutture**:

Elenco Componenti:

	<i>Firma</i>
ing. Adami Paolo	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Paolo Adami</u>
ing. Andreoli Enrico	<input type="checkbox"/>
ing. Avesani Nicola	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>
ing. Bonomi Cristian	<input type="checkbox"/>
ing. Cappi Leonardo	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Leonardo Cappi</u>
ing. Dalla Chiara Diego	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>
ing. Dos Santos Argenton Maira Mariana	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>
ing. Falsirollo Andrea	<input type="checkbox"/>
ing. Fanti Pietro	<input type="checkbox"/>
ing. Faretina Elisa	<input type="checkbox"/>
ing. Fasanotto Alberto	<input type="checkbox"/>
ing. Finezzo Andrea	<input type="checkbox"/>
ing. Fiorio Andrea	<input type="checkbox"/>
ing. Gobbi Lauro	<input checked="" type="checkbox"/> <u>[Firma]</u>
ing. Lavarini Silvia	<input type="checkbox"/>
ing. Licitra Matteo	<input type="checkbox"/>
ing. Lucchini Remigio	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Remigio Lucchini</u>
ing. Migliorini Andrea	<input type="checkbox"/>
ing. Organo Stefano	<input type="checkbox"/>
ing. Pizzini Marco	<input type="checkbox"/>
ing. Poli Francesca	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>
ing. Pozzani Gabriele	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>
ing. Righetti Giorgio	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Giorgio Righetti</u>
ing. Riva Alberto	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Alberto Riva</u>
ing. Sarcina Gioacchino	<input type="checkbox"/>
ing. Silvestri Elisa	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Elisa Silvestri</u>
ing. Toninelli Giacomo	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Giacomo Toninelli</u>
ing. Zanchetta Enrico	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>
ing. Zantedeschi Michele	<input checked="" type="checkbox"/> <u>PRESENTE DA REMOTO</u>



Ordine del Giorno:

- Resoconto dell'incontro tenutosi assieme al segretario dell'Ordine ing. Faccincani presso il Genio Civile di Verona
- Resoconto degli ultimi eventi formativi organizzati dalla commissione e aggiornamento sui prossimi in programma
- Discussione sul tema "Collaudo statico ai sensi delle NTC 2018"
- Varie ed eventuali

Trattazione:

In apertura di riunione il coordinatore segretario informa i presenti del buon esito sia del seminario su "Soluzioni innovative integrate per il miglioramento sismico ed energetico degli edifici esistenti in muratura portante e sistemi a secco" tenutosi lo scorso 9 maggio, che della visita tecnica al cantiere "Progetto Romeo" dell'Aeroporto di Verona Villafranca del 14 maggio.

Riferisce invece che il Prof. Piazza ha ritirato la propria disponibilità a tenere il corso sul consolidamento delle strutture lignee, pertanto, dopo una breve discussione tra i presenti, si decide di cercare un altro relatore e viene proposto di contattare il prof. Jurina del Politecnico di Milano. Se ne occuperanno gli ingg. Lucchini e Riva, già organizzatori del corso.

L'ing. Adami mostra ai presenti le locandine del corso "Resistenza al fuoco delle strutture d'acciaio", organizzato in collaborazione con la commissione antincendio, suddiviso in 3 moduli e previsto in modalità FAD per il 4-6-11 giugno.

Vengono poi affrontate le seguenti proposte.

- Seminari sul consolidamento degli edifici, con eventuale coinvolgimento di Euroconference, inoltrata all'Ordine dallo studio di Ingegneria Andrea Bagni: la proposta, dopo una discussione tra i presenti, viene per il momento accantonata;
- Seminario di mezza giornata sulla muratura armata: è stata chiesta e ottenuta la disponibilità del prof. ing. Scotta, verrà definito un programma più dettagliato in vista della prossima riunione;
- Seminario sulle strutture in acciaio realizzate con profili a freddo di basso spessore (steel frame) proposto dall'ing. Faretina, oggi assente alla riunione: l'argomento viene ritenuto interessante e sarà oggetto di discussione nelle prossime riunioni;
- Visita tecnica alla carpenteria Metalsan: mercoledì prossimo l'ing. Adami assieme all'ing. Zantedeschi avranno un colloquio con i responsabili dell'azienda per definire il programma della visita da svolgere nel mese di settembre/ottobre;



- Visita tecnica al centro di lavorazione LM Legno: verrà definito un programma più dettagliato in vista della prossima riunione, con l'obiettivo di organizzare la visita nel prossimo autunno.

L'ing. Adami riferisce poi dell'incontro tenutosi assieme al segretario dell'Ordine ing. Faccincani presso il Genio Civile di Verona con l'ing. Droghetti ed i suoi collaboratori.

Gli argomenti discussi sono stati i seguenti.

- Tempistiche di risposta alle istanze di autorizzazione sismica: l'ing. Droghetti ha riferito che sono stati assunti un paio di nuovi collaboratori e quindi prevede una sensibile riduzione dei tempi di risposta;
- Competenze dell'ingegnere junior: l'ing. Droghetti ha auspicato che l'Ordine esprima un parere in merito, a seguito di un recente caso relativo ad un'istanza di sopraelevazione. Tra i presenti si discute se un possibile criterio possa essere la distinzione tra opere rilevanti, di minore rilevanza e prive di rilevanza per l'incolumità pubblica (art. 94-bis DPR 380/01).
- Art. 90 DPR 380/01: l'ing. Droghetti ha fatto presente che l'articolo prevede l'obbligatorietà dell'autorizzazione sismica per tutte le sopraelevazioni, anche in zona sismica 3 e 4.

Nell'incontro non si è riusciti invece a parlare delle richieste di conformazione ai progetti ricevute da alcuni colleghi, quali per esempio il rispetto o meno per alcuni elementi delle prescrizioni sui minimi di armatura. Rimane valida l'idea già espressa nell'ultima riunione di redigere un vademecum, magari preventivamente visionato dal Genio civile, ad uso dei colleghi.

L'ing. Silvestri introduce il tema delle perizie di idoneità statiche facendo presente che il comune di Sant'Ambrogio ha iniziato a richiedere, in caso di sanatoria, l'idoneità/verifica sismica dell'opera secondo le NTC 2018. Altri componenti riferiscono di altri Comuni (Villafranca, Isola della Scala) che stanno andando nella stessa direzione. L'argomento delle perizie di idoneità statiche era già stato oggetto di discussione in alcune riunioni del 2023, ma ora tra i presenti si ravvisa l'urgenza di riprendere in mano la questione. Una proposta potrebbe essere, in attesa che venga approvato il nuovo testo unico dell'edilizia, di coinvolgere ordini e colleghi professionali e responsabili degli uffici tecnici dei Comuni della provincia di Verona per trovare una soluzione "ponte" al problema.

Infine brevemente viene trattato l'ultimo punto all'ordine del giorno, ovvero il tema "Collaudo statico ai sensi delle NTC 2018". Vista la rilevanza dell'argomento si ipotizza di organizzare un corso per ribadire quali devono essere i compiti del collaudatore statico, anche in corso d'opera, compresi gli aspetti legali legati al suo operato. Il corso potrebbe essere di 2 mezze giornate,



distinguendo edifici residenziali ed edifici industriali. L'ing. Adami chiederà sul gruppo whatsapp la disponibilità di almeno un paio di componenti della commissione per approfondire l'argomento.

Dovendo quindi programmare e definire nel dettaglio gli eventi in tempo per il prossimo autunno, si decide tra i presenti di convocare una riunione indicativamente per la fine di giugno, eventualmente anche solo con modalità da remoto.

La riunione termina alle ore 19.35.

Incarichi affidati e scadenze previste:

- Corso sul consolidamento delle strutture lignee ---> ing. Remigio Lucchini e ing. Alberto Riva
- Seminario sulla muratura armata ---> ing. Paolo Adami
- Visita tecnica Metalsan ---> ing. Michele Zantedeschi
- Visita tecnica LM Legno ---> ing. Paolo Adami

Soggetti Esterni presenti:

- nessuno

Il Coordinatore Segretario
Ing. Paolo ADAMI

Firma Paolo Adami

Il Consigliere Referente
Ing. Silvia LAVARINI

Firma Silvia Lavarini

