

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Commissione STRUTTURE E SICUREZZA STRUTTURALE

Verbale della Riunione del 20/03/2023

Il 20/03/2023 alle ore 18.00 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Strutture e Sicurezza Strutturale con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ingegneri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Ferro Giuseppe A.				X
	<i>Consigliere referente</i>				
2	Maurizio Grassi		X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	Selvestrel Donatella		X		
	<i>Consigliere FOIT referente</i>				
4	<i>Prataviera Alberto</i>		X		
	<i>Segretario</i>				
5	Bellino	Carlo		X	
6	Bellino	Francesco			X
7	Belluccio	Marco			X
8	Bray	Carlo	X		
9	Brossa	Francesco	X		
10	Calo'	Francesco		X	
11	Calvi	Andrea		X	
12	Capone	Franco	X		
13	Casile	Mauro		X	
14	Castagnone	Adriano		X	
15	Castellano	Antonio		X	
16	Catalano	Alessandro		X	
17	Chiaia	Bernardino		X	
18	Chiodo	Davide		X	
19	Civera	Marco		X	
20	Concas	Marcello		X	
21	Corigliano	Natalina	X		
22	Corrao	Domenico	X		
23	Corridore	Salvatore		X	
24	Crovella	Flavio	X		
25	Cutolle'	Domenico		X	
26	D'aloia	Massimiliano		X	
27	Data	Giovanni		X	
28	De Donno	Raffaele		X	
29	De Masi	Gian Vito		X	
30	De Rosa	Raffaele		X	
31	Del Col	Gianfranco		X	
32	Del Piano	Antonio		X	
33	Doimo	Carlo		X	
34	Fantilli	Alessandro Pasquale	X		
35	Fava	Simone	X		

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
 Cod. Fisc. 80089290011

36	Feraudi	Fulvio		X	
37	Fiorillo	Paolo	X		
38	Gabriele	Paola		X	
39	Gorino	Andrea		X	
40	Granatiero	Dario		X	
41	Grifa	Egisto		X	
42	Ieropoli	Francesco	X		
43	Ifrigerio	Bruno		X	
44	Kalamaras	Georgios		X	
45	Lacroce	Vincenzo		X	
46	Le Pera	Emilio		X	
47	Loizzo	Francesco		X	
48	Lonero	Giuseppe		X	
49	Malaj	Zaim		X	
50	Mancinelli	Oscar		X	
51	Manzone	Andrea		X	
52	Marasco	Giulia		X	
53	Marchis	Francesco	X		
54	Marello	Stefania		X	
55	Marocco	Carlo	X		
56	Masanotti	Giuseppe	X		
57	Mastromarino	Gianni		X	
58	Medardi	Dario		X	
59	Micelli	Francesco	X		
60	Migliavacca	Francesco		X	
61	Miglietta	Alessandro		X	
62	Mocciola	Michele		X	
63	Monti	Elisabetta		X	
64	Palma	Lucio		X	
65	Palmieri	Antonio		X	
66	Pascale	Adriana		X	
67	Pedone	Marcello		X	
68	Perdono'	Pasquale		X	
69	Perrone	Daniele		X	
70	Peruzzo	Fabrizio		X	
71	Petroselli	Fiorenzo		X	
72	Piacenza	Mauro		X	
73	Pieri	Francesca		X	
74	Polia	Francesco		X	
75	Pucchio	Fabrizio		X	
76	Ragno	Federica		X	
77	Ripamonti	Valter			X
78	Rivalta	Massimo	X		
79	Sacco	Stefano		X	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
 Cod. Fisc. 80089290011

80	Santochirico	Emanuele		X	
81	Spoto	Consuelo		X	
82	Tedesco	Aldo		X	
83	Tondolo	Francesco		X	
84	Troiano	Francesco			X
85	Vallero	Gianmarco		X	
86	Vanoli	Patrizia		X	
87	Velardo	Francesco		X	
88	Viridis	Michele		X	
89	Zagardo	Giovanni Luca		X	

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1					
2					

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.00. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.:
Punti O.d.G.

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	Saluto nuovi iscritti	Il Coordinatore, supportato da tutti i partecipanti alla riunione, saluta i nuovi iscritti. Le nuove iscrizioni risultano numerose.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Riunione congiunta coordinatori: risultanze	Il Coordinatore informa circa i principali temi discussi durante la riunione congiunta dei Coordinatori delle varie Commissioni. Risultano diverse sovrapposizioni dei temi trattati, per questo motivo verranno incentivati tavoli di lavoro comuni tra diverse commissioni. In particolare sarà istituito un tavolo di lavoro assieme alla commissione infrastrutture. Si offrono volontari i colleghi Ing. Bray Carlo e Ing. Crovella Flavio.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Attività di formazione 2023: punto della situazione, raccolta e discussione proposte	Il Coordinatore informa che il corso relativo agli interventi di consolidamento delle murature è online, sono arrivate alcune mail da parte della fondazione a tal proposito. La commissione ritiene opportuno invitare la Sovraintendenza e l'Arci Diocesi di Torino. La Commissione propone alcuni temi per la formazione professionale 2023: - Un corso inerente i software di calcolo strutturale disponibili in commercio, con particolare riferimento alla spiegazione dei codici di calcolo utilizzati. Lo stesso corso si potrebbe proporre per i software di calcolo geotecnico.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<ul style="list-style-type: none">- Corso inerente dissipatori e isolatori sismici, con particolare riferimento al funzionamento dei dispositivi di diversi produttori e la loro modellazione agli elementi finiti.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Convegno “L’ingegneria strutturale in ambito forense”	L’ing. Grassi e l’Ing. Rivalta hanno organizzato un seminario inerente il ruolo dell’ingegneria strutturale in ambito forense. Il seminario, che si terrà indicativamente durante le prime settimane di maggio, vedrà la partecipazione, oltre che dell’Ordine degli Ingegneri, dell’Ordine degli Avvocati della provincia di Torino e di alcuni esponenti della magistratura.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	Corso “Patologie strutturali del costruito”	E’ stato organizzato un corso di durata complessiva pari a 16 ore avente come obiettivo quello di illustrare alcune delle più diffuse patologie strutturali che possono affliggere il costruito delle nostre città e le loro cause scatenanti. Il corso, diviso in quattro lezioni, sarà suddiviso in macrocategorie: come per esempio “le patologie strutturali causate da fenomeni geotecnici” oppure “le patologie strutturali causate da errori in fase di realizzazione”.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 6	Proposte convegni/corsi esterni	Vengono proposti alla Commissione alcuni temi per la formazione 2023: <ul style="list-style-type: none">- Laterite propone un corso di tre ore al fine di esplicitare le migliori soluzioni per il rinforzo di edifici esistenti.- L’Ing. Bagni propone un corso riguardante l’apertura di varchi nella muratura esistente. Entrambe le proposte sono giudicate dalla Commissione carenti dei presupposti tecnico-scientifici richiesti dalla formazione promossa dall’Ordine.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 7	Visita tecnica cantiere nuovo polo universitario di Grugliasco: visita congiunta con la commissione Ambiente	La raccolta delle adesioni sarà effettuata via mail tramite la segreteria dell’Ordine.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 8	GdL “Linee guida per le demolizioni”	Nell’ottica di quanto detto nel punto 2 di questo verbale, si raccolgono candidature per la partecipazione al tavolo di lavoro assieme alla commissione Sicurezza e alla commissione Ambiente avente come scopo quello di produrre le linee guida per demolizioni sicure. Si candidano i colleghi Fantilli, Ieropoli, Fiorillo e Masanotti.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 9	Bridge 50	Bridge 50 è un progetto di ricerca al quale partecipa anche il Politecnico di Torino. Durante la demolizione del viadotto di largo Grosseto, a Torino, è stato proposto di costituire un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dello stato di

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		conservazione delle strutture in calcestruzzo del viadotto, dalle travi ai pulvini, giunte ormai a circa 50 anni di vita utile. Sono quindi state immagazzinati alcuni degli elementi strutturali principali, in maniera tale da poterli sottoporre a diversi cicli di test. Il progetto non è ancora giunto al termine, ma i ricercatori sono ora in grado di illustrarci i risultati ottenuti fino a questo punto.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 10	Quesiti	Vengono posti alla Commissione alcuni quesiti: <ul style="list-style-type: none">- Un istante chiede quale sia la documentazione da produrre ai fini di un progetto definitivo di un bando legato al PNRR. La commissione, unanime, ritiene che sia un quesito da sottoporre all'attenzione di altre commissioni;- Un istante chiede in quali casi vada eseguito il collaudo statico delle opere strutturali prefabbricate. La commissione ritiene che i casi esclusi dal collaudo siano ben esplicitati all'interno del DGR 26 Novembre 2021, n. 10-4161, in tutti gli altri casi il collaudo è obbligatorio.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 11	Varie ed eventuali	

Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle 19.30.

Torino, 22/03/2023	
Il Coordinatore Maurizio Grassi	
Il Vice Coordinatore _____	
Il segretario Alberto Prativiera	