

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 28/05/2019

Il 28 maggio 2019 alle ore 18.30 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 sig.ri Ing.ri:

| N° | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|-----|------------------------------|---------------------|----------|---------|----------------------|
| 1. | Vanoli | Patrizia | X | | |
| | <i>Consigliere referente</i> | | | | |
| 2. | Ifrigerio | Bruno | X | | |
| | <i>Coordinatore</i> | | | | |
| 3. | | ... | | | |
| | <i>Vicecoordinatore</i> | | | | |
| 4. | Spoto | Consuelo | X | | |
| | <i>Segretario</i> | | | | |
| 5. | Bellino | Carlo | | X | |
| 6. | Bellino | Francesco | X | | |
| 7. | Bray | Carlo | | X | |
| 8. | Brossa | Francesco | X | | |
| 9. | Calvi | Andrea | | X | |
| 10. | Capone | Franco | | | X |
| 11. | Casile | Mauro | | X | |
| 12. | Castagnone | Adriano Federico | X | | |
| 13. | Castellano | Antonio | X | | |
| | <i>Consigliere FOIT</i> | | | | |
| 14. | Catalano | Alessandro | | X | |
| 15. | Chiaia | Bernardino | | X | |
| 16. | Chiodo | Davide | | X | |
| 17. | Concas | Marcello | | X | |
| 18. | Corigliano | Natalina | X | | |
| 19. | Corridore | Salvatore | | X | |
| 20. | Cutolle' | Domenico | | X | |
| 21. | Data | Giovanni | | X | |
| 22. | De Masi | Gian vito | | X | |
| 23. | De Rosa | Raffaele | | X | |
| 24. | Del Col | Gianfranco | | X | |
| 25. | Del Piano | Antonio | | X | |
| 26. | Doimo | Carlo | | X | |
| 27. | Fantilli | Alessandro Pasquale | | X | |
| 28. | Feraudi | Fulvio | | X | |
| 29. | Ferro | Giuseppe Andrea | | X | |
| 30. | Fiorillo | Paolo | X | | |
| 31. | Gorino | Andrea | | X | |
| 32. | Grassi | Maurizio | | X | |
| 33. | Grifa | Egisto | | X | |
| 34. | Kalamaras | Georgios | | X | |
| 35. | Lacroce | Vincenzo | | 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

| N° | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|-----|--------------|---------------|----------|---------|----------------------|
| 36. | Malaj | Zaim | | X | |
| 37. | Mancinelli | Oscar | X | | |
| 38. | Manzone | Andrea | X | | |
| 39. | Marasco | Giulia | X | | |
| 40. | Marello | Stefania | | X | |
| 41. | Marocco | Carlo | | | X |
| 42. | Mastromarino | Gianni | | X | |
| 43. | Micelli | Francesco | X | | |
| 44. | Migliavacca | Francesco | | X | |
| 45. | Miglietta | Alessandro | | X | |
| 46. | Mitrugno | Dario | | X | |
| 47. | Mocciola | Michele | X | | |
| 48. | Monti | Elisabetta | | X | |
| 49. | Pedone | Marcello | | X | |
| 50. | Perdonò | Pasquale | | X | |
| 51. | Peruzzo | Fabrizio | | X | |
| 52. | Petroselli | Fiorenzo | | X | |
| 53. | Piacenza | Mauro | | X | |
| 54. | Pieri | Francesca | X | | |
| 55. | Polia | Francesco | | X | |
| 56. | Pucchio | Fabrizio | | X | |
| 57. | Ragno | Federica | | X | |
| 58. | Ripamonti | Valter | | | X |
| 59. | Rivalta | Massimo | | X | |
| 60. | Tedesco | Aldo | | X | |
| 61. | Tondolo | Francesco | | X | |
| 62. | Velardo | Francesco | | X | |
| 63. | Virdis | Michele | | X | |
| 64. | Zagardo | Giovanni Luca | | X | |
| 65. | Zanoni | Massimo | | X | |

OSPITI:

| | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|---|---------|------|----------|---------|----------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.30. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.g.: **Punti O.d.g.**

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

| <i>N°</i> | <i>Argomento ordine del giorno</i> | <i>Considerazioni</i> |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 1 | Spunti di riflessione a valle del convegno sulla Circolare esplicativa delle NTC 2018 | <p>Il Coordinatore chiede alla Commissione riflessioni a valle del convegno sulla Circolare esplicativa delle NTC18. La Commissione risulta complessivamente molto soddisfatta dell'evento, soprattutto in merito ai contenuti trattati.</p> <p>Il Consigliere FOIT mette in evidenza alcuni argomenti che non sono stati trattati e che potrebbero essere inseriti in successivi seminari: progettazione esecutiva e particolari costruttivi – qualità e parcella. In merito a ciò nasce un dibattito.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 2 | Proposta corsi di formazione brevi sugli edifici esistenti e sul collaudo statico | <p>Il Coordinatore ricorda alla Commissione che tra i corsi proposti alla riunione del 26.02.2019 era prevista l'organizzazione di un corso sugli "Edifici esistenti", durante il quale potrebbe trattarsi anche l'argomento inerente il "Collaudo statico". In particolare, il Coordinatore propone di realizzarlo dopo le vacanze estive (a fine Settembre-inizio Ottobre) e di dedicare 2-3 ore sul "Collaudo statico" coinvolgendo alcuni Collaudatori di "grandi opere".</p> <p>Il collega Castellano propone di trattare anche l'argomento inerente il "Collaudo tecnico-amministrativo", proposta ben accolta dal Coordinatore.</p> <p>L'Ing. Mocchiola propone di trattare anche l'argomento della "Direzione Lavori" che spesso risulta carente, comportando difficoltà per chi deve eseguire il collaudo, e il Coordinatore suggerisce di dedicare un intero corso per trattare tale tema.</p> <p>Il Coordinatore suggerisce di fare un corso di carattere generale iniziale e successivi moduli da 4-8 ore sulle diverse tipologie strutturali sempre con doppio taglio teorico-pratico.</p> <p>In merito a tali moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Castellano propone un modulo sull' Adeguamento dei Capannoni Industriali, ovvero tipologia costruttiva di "strutture prefabbricate in c.a. e c.a.p."; - Fiorillo suggerisce un modulo sulle "strutture miste"; - Mancinelli propone di realizzare una raccolta di Casi Studio; - Bellino ricorda di affrontare anche i problemi delle "strutture in legno" e Brossa sottolinea la difficoltà di indagini su tali manufatti. <p>Il Coordinatore ricorda alla Commissione, in merito agli edifici esistenti realizzati senza denuncia delle opere strutturali ma non abusivamente dal punto di vista edilizio, che se l'edificio è stato progettato prima che il Comune rientrasse nella classificazione sismica si fa una denuncia "tardiva" con le norme dell'epoca e non è necessario adeguamento sismico ma ovviamente è necessario eseguire le opportune indagini.</p> |

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 |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ☒ punto 3 | Varie ed eventuali | <p>- Il collega Fiorillo pone all'attenzione della Commissione un problema legato all'applicazione delle EN 1090 nello specifico in merito alla realizzazione di castellature metalliche per ascensori. L'ente certificatore ha avuto il compito da parte dell'ascensorista di collaudare l'ascensore dal punto di vista meccanico; il collaudo ha avuto esito positivo. Viene ovviamente richiesto anche il collaudo strutturale. Da Accredita è emersa la mancanza della DdP del castelletto metallico. In particolare il castelletto non ha struttura prefabbricata ma bensì è stato realizzato direttamente in cantiere. Il quesito è il seguente: essendo in presenza di un manufatto in acciaio realizzato in cantiere è necessaria la DdP?</p> <p>Risponde la collega Corigliano: No, in tal caso non è soggetto a Dichiarazione di Prestazione ma bensì è necessaria denuncia dell'opera strutturale. Se si voleva applicare la 1090 bisognava applicarla a monte sul prodotto realizzato in serie, ovvero il castelletto veniva interpretato come serie e veniva fornito all'officina accreditata il progetto con specifiche prestazioni; sulla base di questo veniva realizzata una DdP in conformità allo specifico progetto che ha valenza solo per quel manufatto realizzato come da progetto.</p> <p>- Il Coordinatore e il Consigliere Referente, comunicano alla Commissione che a seguito del convegno del 15.05.2019, è arrivata comunicazione dall' Addetto stampa di InGenio che la redazione avrebbe piacere se si scrivessero degli articoli sulle Nuove Costruzioni sia nei riguardi delle nuove norme tecniche che in merito a materiali innovativi strutturali e architettonici.</p> <p>- Il Prof. Bellino chiede al Segretario, Ing. Spoto, supporto durante il convegno dell' 11/06 nella gestione organizzativa dell'evento.</p> |

| Comunicazioni al Consiglio |
|----------------------------|
| NN |

La seduta si chiude alle 20.10 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 17/07/2019. previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

| Torino, 28/05/2019 | |
|---------------------------------|--|
| Il Coordinatore IFRIGERIO BRUNO | |
| Il Vice Coordinatore _____ | |
| Il segretario SPOTO CONSUELO | |