

# 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](http://www.ording.torino.it)  
Cod. Fisc. 80089290011

## Commissione BIM

### Verbale della Riunione del lunedì 22/12/2020

Il 22 dicembre 2020 alle ore 18:30 in video-riunione in luogo del consueto appuntamento presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione BIM con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Vinardi	Fabrizio		X	
<b>Consigliere Referente</b>					
2	Zurlo	Damiano	X		
<b>Coordinatore</b>					
3	Ranauro	Valerio	X		
<b>Vicecoordinatore</b>					
5	Angeli Felicioni	Federico		X	
6	Baccaro	Vito Orazio		X	
7	Bianco	Giulia	X		
8	Castagnone	Adriano		X	
9	Castellano	Antonio		X	
10	Colombo	Gloria		X	
11	Del Giudice	Matteo	X		
12	Fetolli	Elio	X		
13	Gazulli	Dorian	X		
14	Giani	Fulvio		X	
15	Grifa	Egisto		X	
16	Lauro	Gioele		X	
17	Lingua	Simone	X		
18	Rajevich	Alberto		X	GIUSTIFICATO
19	Ronco	Sergio	X		
20	Rostagno	Stefano	X		
21	Salatino	Federico		X	
22	Trincianti	Claudio	X		
23	Ugliotti	Francesca Maria		X	
<b>OSPITI:</b>					

# 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](http://www.ording.torino.it)  
 Cod. Fisc. 80089290011

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Arch. Salomone	Barbara			
2	Avv. Versolato	Andrea			
3	Avv. Barutta	Cristian			
4					
5					

La riunione si apre regolarmente alle ore 18:30. Dopo i convenevoli di rito per la video-riunione e si iniziano ad analizzare i punti dell'O.d.G.: **Punti O.d.G.**

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	considerazioni sulle prime conclusioni dei temi/gruppi	Vedasi prospetto al seguito. La Commissione si è mostrata tuttavia attiva nel produrre contenuti, ed i confronti sono stati soddisfacenti. La Terza e quarta pubblicazione (ormai conclusa) lasciano spazio all'ultima inerente il FM di cui la bozza appare abbastanza completa.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	valutazioni sulle modalità operative di condivisione dei documenti ottenuti	Vedasi paragrafato sotto.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	varie ed eventuali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedasi aspetti sotto listati.</li> <li>• Si conferma l'ottimo e frequente rapporto con i referenti dell'Ordine degli Architetti della provincia di Torino coi quali si potrebbe valutare un app.to congiunto inerente un tema già affrontato dalla ns commissione.</li> </ul>

Composizione dei sottogruppi, divisi per tema, aggiornamento

<b>A</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>TEMA</b>	<b>Scadenza 30/5/2020</b>
	Zurlo Damiano	ISO 16739	<a href="https://www.ingenio-web.it/27159-normativa-bim-uni-en-iso-16739-12020-e-ifc-dalla-norma-a-casi-pratici-">https://www.ingenio-web.it/27159-normativa-bim-uni-en-iso-16739-12020-e-ifc-dalla-norma-a-casi-pratici-</a>
Giulia Bianco	ISO 16739		
<b>B</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>TEMA</b>	<b>Scadenza 15/7/2020</b>
	Lauro Gioele	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC	<a href="https://www.ingenio-web.it/27663-bim-e-interoperabilita-lo-scambio-dei-dati-attributo-il-formato-ifc-per-la-progettazione-strutturale">https://www.ingenio-web.it/27663-bim-e-interoperabilita-lo-scambio-dei-dati-attributo-il-formato-ifc-per-la-progettazione-strutturale</a>
	Gazulli Dorian	INTEROPERABILITÀ SW vs	
Ranauro Valerio	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC (STRUTTURE)		
<b>C</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>TEMA</b>	<b>Scadenza 30/9/2020</b>
	Ronco Sergio	CAPITOLATO INFORMATIVO	

# 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](http://www.ording.torino.it)  
 Cod. Fisc. 80089290011

	<b>Rajevich Alberto</b>	CAPITOLATO INFORMATIVO	documento sul capitolato informativo, concluso. Si prevede pubblicazione a breve
	<b>Trincianti Claudio</b>	CAPITOLATO INFORMATIVO	
<b>D</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>TEMA</b>	<b>Scadenza dopo del tema C</b>
	<b>Ronco Sergio</b>	<i>PLANO GESTIONE</i>	<i>Bozza condivisa col gruppo, lavoro quasi concluso</i> inclusi i rif. alle ISO19650, documento in attesa di emissione tema C
		<i>PLANO GESTIONE INFORMATIVA</i>	
<b>E</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>TEMA</b>	<b>Scadenza 30/9/2020</b>
	<b>Stefano Rostagno</b>	CDE	documento sul capitolato informativo, concluso. Si prevede pubblicazione a breve
	<b>Ugliotti Francesca Maria</b>	CDE	
	<b>Lingua Simone</b>	CDE	
	<b>Del Giudice Matteo</b>	CDE	
<b>F</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>TEMA</b>	<b>Scadenza dopo tema A</b>
	<b>Zurlo Damiano</b>	<i>Facility Management &amp; BIM</i>	Visionata la prima bozza, ci si prepara alla revisione per l'emissione
	<b>Dorian Gazulli</b>	<i>Facility Management &amp; BIM</i>	
	<b>Lingua Simone</b>	<i>Facility Management &amp; BIM</i>	
	<b>Giulia Bianco</b>	<i>Facility Management &amp; BIM</i>	
	<b>Arch. B. Salomone</b>	<i>Facility Management &amp; BIM</i>	

Di seguito si espongono i temi affrontati alla presenza dei legali, nella forma sotto listata in sintesi.

- Con la revisione delle linee guida ANAC, in ragione del DM 560, è stato ripreso nel regolamento il tema della prevalenza contrattuale (art. 7 comma 3-4-5) che prevede la validità del modello.
- Obbligatorietà del BIM, sulla normativa non sono previste delle sanzioni, ma se la PA non si adopera ad andare in questa direzione quali sono le conseguenze?  
La PA deve adempiere preliminarmente alla formazione del personale operante al proprio interno; organizzazione della struttura attraverso delle linee guida in “formato” BIM che possano portare alla formazione di un template disciplinare, ad un capitolato informativo ecc.
- Dalla discussione emerge la sempre maggior diffusione di progetti HBIM per gli edifici di carattere storico culturale e più in generale l'uso del BIM per la gestione delle strutture complesse.
- Capitolato informativo, è ormai dimostrato che se non viene ideato e scritto con un preciso obiettivo e senza delle chiare regole il risultato finale può essere fortemente pregiudicato. Tale capitolato informativo deve agganciarsi al disciplinare prestazionale del servizio di ingegneria e poi alla fase di lavoro.
- L'importanza dell'IFC come formato aperto non proprietario, è previsto dal normatore in ottemperanza alla normativa vigente per non creare vincoli o discriminazioni alla partecipazione alle gare da parte di tutti i soggetti che hanno le caratteristiche richieste.
- A livello giuridico la responsabilità del modello va disciplinata contrattualmente.

# 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](http://www.ording.torino.it)  
Cod. Fisc. 80089290011

varie ed eventuali

- tutti i componenti sono invitati ad approfittare di appuntamenti sul territorio nazionale (e internazionale) per approfondire temi dedicati e specifici, così da rapportare al gruppo di commissione di eventuali trend o approfondimenti specifici inerenti che possano essere di stimolo per tutti, su diversi argomenti BIM.

## Comunicazioni al Consiglio

Occorre una maggiore visibilità della Commissione per aumentare la divulgazione sia dei temi che dei componenti la medesima.

La seduta si chiude alle 20:45 e si propone di effettuare la prossima riunione online per il giorno 04/02/2021 ore 18e30 (previa conferma) della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 21/12/2020

Il Coordinatore

Il Vice Coordinatore