

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

Commissione ENERGIA ED IMPIANTI TECNOLOGICI

Verbale della Riunione del 26/03/2019

Il 26 Marzo 2019 alle ore 18.00 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Energia e Impianti Tecnologici con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1.	GIORDANO	Fabrizia			X
	<i>Consigliere referente</i>				
2.	BAUCHIERO	Andrea	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3.	TONIOLO	Jacopo		X	
4.	CHIARENZA	Filippo		X	
5.	BALDONI	Eduardo Alberto	X		
6.	BARONETTO	Aldo Alessio		X	
7.	BARZIZZA	Daniele		X	
8.	BATTAGLIA	Roberto	X		
9.	BAVA	Marco		X	
10.	BERTOCCI	Sonia	X		
11.	BERUATTO	Carlo		X	
12.	CAMPO	Eugenio		X	
13.	CAUDA	Marco		X	
14.	CLERICI Consigliere FOIT	Ugo Gian Piero		X	
15.	COSATTINI	Raniero		X	
16.	CORRADO	Vincenzo	X		
17.	CURATELLA	Cataldo	X		
18.	CURCI	Francesco	X		
19.	CURLETTI	Federico		X	
20.	DAMMACCO	Giuseppe			X
21.	DE CRISTOFARO	Alberto			X
22.	DEGIORGIS	Luca		X	
23.	DEL COL	Gianfranco		X	
24.	DI LEO	Marcello		X	
25.	FERRERO	Filippo		X	
26.	GRECO	Flavio		X	
27.	IDRAME	Laura		X	
28.	LANZAFAMI	Giovanni	X		
29.	LAVAGNO	Piero		X	
30.	LUCA'	Vincenzo		X	
31.	LUCCHESI	Claudio Antonio			X

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

32.	MADARO	Antonio			X
33.	MARCON	Giorgio			X
34.	MARTINO	Domenico	X		
35.	MASSOBRIO	Giorgio	X		
36.	MATARAZZO	Pasquale		X	
37.	MATARRELLI	Genoveffa		X	
38.	MELLICA	Luca			X
39.	NOCITI	Giovanni		X	
40.	PALTANIN	Diego		X	
41.	PEGORARO	Gabriele			X
42.	PERASSI	Stefano	X		
43.	PETROSELLI	Fiorenzo		X	
44.	POLIMENO	Teresa		X	
45.	RANA	Domenico		X	
46.	RICCHIARDI	Alberto			X
47.	RORATO	Franca			X
48.	SCAGLIA	Elisabetta			X
49.	SILLITTI	Gianfranco		X	
50.	SMOGLICA	Giancarlo		X	
51.	SOCCAVO	Catello	X		
52.	SODDU	Domenico		X	
53.	TATTI	Antonello		X	
54.	TOSI	Gregorio		X	
55.	TRUCANO	Fulvio		X	
56.	TULIPANO	Lidia	X		
57.	TKALEZ	Paolo			X
58.	VALENTI	Domenico	X		
59.	VISSIO	Enrico		X	
60.	ZANELLO	Matteo		X	
61.	ZITO	Romina		X	
62.	ZURLO	Damiano			X

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1					
2					

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

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

<i>N°</i>	<i>Argomento ordine del giorno</i>	<i>Considerazioni</i>
-----------	------------------------------------	-----------------------

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	Comunicazioni Consigliere referente	<p>Il Coordinatore, a seguito di quanto concordato con il Consigliere Referente, comunica quanto segue:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Tavolo tecnico (partecipanti: Regione Piemonte, Azienda Metropolitana, ARPA, Ordine Avvocati; Politecnico) criteri tecnici e operativi in merito alla termoregolazione e contabilizzazione del calore – sanzioni e contenziosi, relazioni esimenti ex DLgs 102/2014 – UNI 10200. Richiesta ufficiale da Ordine a Regione Piemonte accolta positivamente. Conferma ricevuta anche da Città Metropolitana. Disponibilità ai fini di redazione delle Linee Guida in merito alla procedura di valutazione della relazione esimente secondo quanto previsto dal D.Lgs. 102/14 e s.m.i. Individuazione delle procedure per verifica conformità della documentazione prodotta ed eventuali rettifiche. Individuazione delle procedure seguite dall'Ente sanzionatore e da ARPA Piemonte. Occorre definire tecnici incaricati dalla Commissione Energia e Impianti per la partecipazione al tavolo tecnico. Su richiesta degli Enti interessati i tecnici designato non dovranno essere o essere stati coinvolti in procedimenti o contenzioni inerenti al tema in oggetto. Obiettivo è analizzare casi esistenti da un punto di vista tecnico. Si richiederà al Consiglio dell'Ordine di designare Coordinatore ed il Segretario della presente Commissione come soggetti autorizzati ai fini della partecipazione al tavolo tecnico. Il Vice-Coordinatore è disponibile come supplente.2) Analisi quesito in merito all'obbligo di direzione lavori per installazione di pompa di calore soggetta a CILA con potenza > 50 kW. Si ritiene che occorra in tal caso la presenza della figura del Direttore Lavori, che asseveri la conformità delle opere realizzate al progetto impiantistico e che non necessariamente debba essere disgiunta dal Direttore Lavori della parte edile. <p>Seminari (DATE EFFETTIVE DA VERIFICARE CON FOIT):</p> <ol style="list-style-type: none">3) Torri Evaporative; 10 aprile ore 14-17 Baltimore ha proposto corso pomeridiano con torri evaporative a ciclo chiuso (sala Fondazione). Free-cooling in ambito industriale. Informata Commissione Acustica. Visita tecnica impianto di Rivarolo programmata nella prima decade di luglio.4) Possibile programmazione seminario free-cooling industriale nel secondo semestre Rotokult Vactis.5) impianti generazione di vapore Viessman (parte impiantistica): 23 maggio ore 14-17 (sala Fondazione).6) Pompe di calore ad assorbimento Robur; 7 maggio ore 14-17. Presentazione casi progettuali concreti.7) Audit energetico Kerberos; seminario in fase di completamento per successiva approvazione.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96

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 2	Aggiornamento attività gruppi di lavoro	Non vi sono aggiornamenti in merito
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Analisi osservazioni ad Allegato Energetico del Regolamento Edilizio Città di Torino	Relazione espositiva Ing. Paolo Visca (vd. Allegato). Problematica legata all'obbligo delle canne fumarie in presenza di cucine alimentate a gas . Il Prof. Vincenzo Corrado mette a disposizione Allegato Energetico prodotto per il Comune di Nichelino. Ricevuta comunicazione Commissione Ingegneri B, non vi sono osservazioni. Problematica antincendio connessa agli accumuli centralizzati per colonne di ricarica. Proposta incentivo premiante per utilizzo tecnologie di teleriscaldamento con assorbitori per climatizzazione estiva. Risolvere problematica strutturazione foglio excel Allegato Energetico o elementi alternativi per fornire strumenti di controllo all'Ente. Possibilità di segnalare parametri presenti nell'APE, tramite utilizzo portale SIPEE. Esempio interpolazione valori classe energetica e parametri di sostenibilità ambientale.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Comunità energetiche – L.R. 3 agosto 2018, n. 12	Si approva all'unanimità da parte della Commissione
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	Informativa APE	Si approva all'unanimità da parte della Commissione
<input checked="" type="checkbox"/> punto 6	Quesito INAIL	Seminario INAIL. Quesito: possibilità utilizzo pressostato di minima a riarmo automatico e non a riarmo manuale. Quesiti in merito a durata vasi di espansione. Quesito frigoriferi: delimitazione responsabilità INAIL. Ultimo invito del Coordinatore a produzione quesiti per la prossima riunione Commissione.

Comunicazioni al Consiglio
Si richiede la valutazione per approvazione del documento di cui al precedente punto 3 – Aggiornamento Regolamento edilizio ed allegato energetico del Comune di TORINO – proposte e commenti;
Si richiede la valutazione per approvazione delle nomine proposte di cui al precedente punto 1.1 – Tavolo tecnico sulla contabilizzazione termoregolazione , aspetti tecnici e procedurali – partecipanti: Ing. Lidia Tulipano e Ing. Andrea Bauchiero, Ing. Roberto Battaglia (supplente).

La seduta si chiude alle 20:00 e di propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 16/04/2019 ore 18:00** previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 26/03/2019	
Il Coordinatore Andrea Bauchiero	
Il Vice Coordinatore Roberto Battaglia	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Il segretario Lidia Tulipano	
------------------------------	--