

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 ENERGIA ED IMPIANTI TECNOLOGICI Verbale della Riunione del 17/11/2020

Il 17 Novembre alle ore 18.30 mediante call condivisa 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 <i>Consigliere referente</i>	Fabrizia			X
2.	BAUCHIERO <i>Coordinatore</i>	Andrea	X		
3.	TULIPANO	Lidia	X		
4.	CHIARENZA	Filippo			
5.	BACCARO	Angela			
6.	BALDONI	Eduardo Alberto			
7.	BARONETTO	Aldo Alessio			
8.	BARZIZZA	Daniele	X		
9.	BASSANINO	Alessandro	X		
10.	BATTAGLIA	Roberto			
11.	BAVA	Marco	X		
12.	BERTOCCI	Sonia	X		
13.	BERUATTO	Carlo			
14.	BIGON	Filomena	X		
15.	CAMPO	Eugenio			
16.	CAUDA	Marco			
17.	CLERICI <i>Consigliere FOIT</i>	Ugo Gian Piero	X		
18.	CORRADO	Vincenzo	X		
19.	COSATTINI	Raniero			
20.	CURATELLA	Cataldo	X		
21.	CURCI	Francesco			
22.	CURLETTI	Federico			
23.	DAMMACCO	Giuseppe			
24.	DE CRISTOFARO	Alberto			
25.	DEGIORGIS	Luca			
26.	DEL COL	Gianfranco			
27.	DI LEO	Marcello			
28.	DI PAOLA	Anna			
29.	FERRERO	Filippo			
30.	GILLIA	Franca			
31.	GRECO	Flavio			
32.	IDRAME	Laura			
33.	LANZAFAMI	Giovanni			

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

34.	LAVAGNO	Piero			
35.	LUCCHESI	Claudio Antonio	X		
36.	MADARO	Antonio			
37.	MARCHIS	Alessandro			
38.	MARCON	Giorgio			
39.	MAROCCO	Daniele			
40.	MARTINO	Domenico			
41.	MASSOBRIO	Giorgio			
42.	MATARAZZO	Pasquale			
43.	MATARRELLI	Genoveffa			
44.	MELLICA	Luca			
45.	NOCITI	Giovanni			
46.	PALTANIN	Diego	X		
47.	PEGORARO	Gabriele			
48.	PERASSI	Stefano			
49.	PESSINA	Giovanni			
50.	PETROSELLI	Fiorenzo	X		
51.	POLIMENO	Teresa			
52.	PRIN ABEIL	Serena			
53.	RANA	Domenico			
54.	RICCHIARDI	Alberto			
55.	RISSONE	Giovanni			
56.	RORATO	Franca	X		
57.	RUSSO	Antonio			
58.	SCAGLIA	Elisabetta			
59.	SILLITTI	Gianfranco	X		
60.	SMOGLICA	Giancarlo			
61.	SOCCA VO	Catello	X		
62.	SODDU	Domenico	X		
63.	TATTI	Antonello			
64.	TOSI	Gregorio			
65.	TRUCANO	Fulvio			
66.	TULIPANO	Lidia			
67.	VALENTI	Domenico	X		
68.	VISSIO	Enrico			
69.	ZANELLO	Matteo			
70.	ZITO	Romina			
71.	ZURLO	Damiano			

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

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1					
2					
3					
4					

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.30. 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
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"/> <i>punto 1</i>	Comunicazioni Consigliere referente	Sportello energia presso Comune di Rivoli. Servizio con successo per dar riscontro agli utenti.

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°	<i>Argomento ordine del giorno</i>	<i>Considerazioni</i>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Decreto Legge n. 34 del 19/05/2020 – analisi criticità	1. Domanda Serena Prin Abeil inerente intervento trainante; sostituzione impianto con impianto a pannelli. In Regione Piemonte si configura come ristrutturazione impianto termico, con obbligo copertura 60% fabbisogno ACS con solare termico. Impianto per quota eccedente tale copertura può godere del Superbonus? Risposta: la L.13/2007 è stata abrogata anche se la DGR 46/11968 è ancora vigente. Vi sono due linee di pensiero in merito alla vigenza della delibera conseguente a legge abrogata. Tuttavia la definizione di ristrutturazione deve far riferimento al D.Lgs. 192/2005, che è calzante anche in tal caso (intervento su generazione, distribuzione ed emissione). Il Decreto 28/2011 collima con il DM 26/06/2015, che non richiede obbligo integrazioni da fonti rinnovabili per ristrutturazioni importanti. Evince complessità. Obbligo da non assolvere per edifici esistenti. Beneficio del 110% è totale o nullo. Ing. Lucchesi: nel rispetto dei requisiti il beneficio è totale e non parziale.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Corso Superbonus – due moduli - aggiornamento	Prevista edizione 2 del modulo base nella giornata del 18/11. In corso di strutturazione modulo avanzato.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Proposta nuovo corso superbonus – FOIT ing. Clerici	Affrontare argomento in dettaglio. Non ancora definito programma e docenti. Richiesta proposte di docenza ai membri della Commissione con condivisione scaletta argomenti.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	GDL – analisi Pef TLR - aggiornamento	Ing. Bertocci – Prof. Corrado. Lavoro su valore PEF e attuale e di due anni fa, facendo analisi di sensitività rispetto a utilizzo norma UNI per sensibilità differenza ingresso su mercato in relazione a sistema di cogenerazione correlato all'influenza dal mercato elettrico. Svincolo del calcolo per APE. Ci sarà ingresso di fonte rinnovabile da termovalorizzatore. Altro aspetto: correlazione ad APE per superbonus. Prof. Corrado – metodi da norma. Approccio che sembrerebbe maggiormente corretto è basato sull'exergia, con fattore di Carnot per energia termica. Risultati da analisi andranno discussi in Commissione per approccio da perseguire. Obiettivi: calcolo PEF in maniera coerente e disciplinare rapporto con APE con affinché fattori esogeni (mercato elettrico) non influenzino sistema edificio-impianto. Appuntamento con regione Piemonte al 01/12.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 6	Varie ed eventuali	Non ci sono varie ed eventuali

Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle 20:20 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 03/12/2020 ore 18:30 mediante call condivisa previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 17/11/2020

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

Il Coordinatore Andrea Bauchiero	
Il Vice Coordinatore Roberto Battaglia	
Il segretario Lidia Tulipano	