

# 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 – <https://torino.ordineingegneri.it>  
Cod. Fisc. 80089290011

## **Commissione IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Verbale della Riunione del 9/2/2023**

Il giorno 9 febbraio 2023 alle ore 17:30 presso la sede del Dipartimento di Energia (Ex Dip. Ingegneria Elettrica) del Politecnico di Torino, ingresso corso Montevecchio n. 71 - 2° piano, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Impianti Elettrici e Speciali con la PRESENZA dei sigg.ri Ingg.ri:

Segue l'elenco delle presenze:

# 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 – https://torino.ordineingegneri.it  
 Cod. Fisc. 80089290011

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	<b>CERIONI</b>	<b>SERGIO</b>			
	<i>Consigliere Referente</i>				
2	<b>VISCA</b>	<b>PAOLO</b>	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	<b>DI LEO</b>	<b>PAOLO</b>	X		
	<i>Vice Coordinatore</i>				
4	<b>SIMONETTA</b>	<b>GIUSEPPE</b>	X		
	<i>Segretario</i>				
5	BOERO	FEDERICO		x	
6	BORLO	STEFANO		x	
7	CAMPOBELLO	SALVATORE	x		
8	CASALINO	MATTEO		x	
9	CARIA	STEFANO EMILIO	x		
10	CASCIO	EMILIO		x	
11	CASANOVA	ALESSIO	x		
12	CAVALERA	ALBERTO		X	
13	CELANO	ALDO	x		
14	CHICCO	GIANFRANCO		x	
15	CIOCIA	ALESSANDRO	x		
16	COLELLA	PIETRO	x		
17	CRESPI	MAURIZIO	x		
18	CURATELLA	CATALDO	x		
18	CURCI	FRANCESCO		x	
19	DEL GIUDICE	ROCCO		x	
20	FORMICA	GIUSEPPE	x		
21	GARIBALDI	RUGGERO		x	
22	LAONIGRO	GIUSEPPE		x	
24	LUCA'	VINCENZO		x	
25	MASSOBRIO	GIORGIO	x		
26	MAZZA	ANDREA		x	
27	MICCIONE	GIOSUE'		x	
28	NAPOLI	ROBERTO	x		
29	PACIELLO	CIRIACO		x	
30	PERINO	ANGELO		x	
31	PERROTTA	DOMENICO		x	
32	PONS	ENRICO	x		
33	RIJE	UGO		x	
34	ROCCATO	PAOLO EMILIO	x		
35	SOLIDA	LORENZO		x	
36	SORAGNA	CHIARA		x	
37	SPERTINO	FILIPPO		x	
38	VERONESE	ALESSANDRO		x	
39	ZANIN	CARLO	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 – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

## OSPITI

1	NUVOLI	GIOVANNI	x		
2					
3					

La riunione si apre regolarmente alle ore 17:30. Sono quindi analizzati i seguenti punti dell'O.d.G.:

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	<i>Autoconsumo collettivo: Disamina della deliberazione 727/2022/R/eel, con la quale ARERA ha definito le nuove regole per l'autoconsumo diffuso. Link al sito ARERA: <a href="https://www.arera.it/it/docs/22/727-22.htm#">https://www.arera.it/it/docs/22/727-22.htm#</a></i>	<p>Il prof. Paolo di Leo introduce i lavori della Commissione IES relazionando sulle microgrid e sulle Comunità energetiche rinnovabili (CER) introdotte in Italia dal decreto milleproroghe n.162 del 2019. La diffusione delle rinnovabili e delle auto elettriche unita alla riduzione dei costi dei sistemi di accumulo impone un funzionamento profondamente diverso delle reti di distribuzione. Non più una rete centralizzata basata su impianti di grossa taglia distribuiti sul territorio, ma una rete decentralizzata basata su tante piccole reti. Ciò richiede un equilibrio tra la domanda e l'offerta attraverso il potenziamento dello storage e della disponibilità degli utenti a modificare i propri modelli di consumo.</p> <p>In questo scenario le CER giocano un ruolo fondamentale. La recentissima deliberazione di ARERA su autoconsumo e CER attuando le disposizioni dei decreti 192/21 e 210/21 ha messo in evidenza l'importanza della produzione e condivisione dell'energia. Le novità introdotte a proposito dell'autoconsumo e comunità energetiche (CER e CEC, Comunità energetiche dei cittadini) sicuramente potranno rappresentare un forte stimolo all'installazione di nuovi impianti FV. Segue un articolato dibattito nel corso del quale intervengono alcuni membri della Commissione (Nuvoli, Formica, Napoli) per puntualizzare i benefici economici e ambientali delle CER, ma anche le criticità principali che ne ostacolano la diffusione su larga scala. Sicuramente l'incerta regolamentazione e le difficoltà ad ottenere degli incentivi rappresentano due ostacoli importanti. Il provvedimento di ARERA potrà forse gettare un po' di luce sulla questione.</p> <p>Riguardo l'autoconsumo, ovvero la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e contestuale consumo di energia elettrica, i pareri degli intervenuti nel corso della discussione evidenziano il fatto che si tratta di modalità concrete e semplici che consentono al consumatore finale di ottenere significativi risparmi economici.</p> <p>Gli intervenuti concordano sul fatto che il tema è interessante e necessita di approfondimenti.</p> <p>La presentazione del prof. Di Leo verrà messa a disposizione dei membri della Commissione IES nell'area riservata sulla piattaforma BOX.COM.</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 – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Ultimi Aggiornamenti DM 37/08	<p>Relazione sull'argomento l'ing. Simonetta che delinea le principali novità del DM 37/2008 modificato dal DM n.192 del 29 dicembre 2022. Le modifiche intervenute sono una conseguenza dell'aggiornamento del codice Europeo delle Comunicazioni Elettroniche soprattutto per quello che riguarda l'infrastrutturazione degli edifici previsto dal TU sull'edilizia (DPR 380/01).</p> <p>In sostanza le modifiche riguardano:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) l'ambito di applicazione ( art 1, co. 2 let. b) al fine di inserire gli impianti in FO e le infrastrutture necessarie ad ospitare tali impianti;</li><li>2) Definizione relative agli impianti co.1 lett.a (punto terminale di rete) e let. f)</li><li>3) Art. 5 bis (nuovo articolo) riguardante gli adempimenti del tecnico abilitato</li></ol> <p>Le modifiche dell'art. 1 impongono l'obbligatorietà del progetto degli impianti radiotelevisivi o antenna quando coesistono con un impianto elettrico per il quale è richiesta la progettazione (fino al 27 dicembre ciò non era necessario). Analogamente l'obbligo è necessario per gli impianti di trasmissione dati.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Calendarizzazione riunioni e attività;	<p>Si concorda di organizzare la prossima riunione nel mese di marzo p.v. I temi da affrontare nelle prossime sedute, oltre alle novità normative, saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sicurezza e impianti nei condomini</li><li>- Sicurezza degli autoveicoli elettrici nelle operazioni di manutenzione e di soccorso da parte dei VVF e forze di polizia</li><li>- Energie rinnovabili, CER e CEC</li><li>- Sistemi di accumulo</li></ul>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Varie ed eventuali	Nessun argomento trattato

# 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 – <https://torino.ordineingegneri.it>  
Cod. Fisc. 80089290011

	TERMINE RIUNIONE	Ore 19:45
--	------------------	-----------

## Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle h 19:45, si **propone di effettuare la prossima riunione a inizio anno, previa conferma della disponibilità di spazi dalla Segreteria dell'Ordine.**

<b>Torino, 9/02/2023</b>	
Il Coordinatore <b>PAOLO VISCA</b>	
Il Vice Coordinatore <b>PAOLO DI LEO</b>	
Il segretario <b>GIUSEPPE SIMONETTA</b>	