

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 25/03/2024

Il giorno 25 marzo 2024 alle ore 17:45 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 (sia in modalità telematica sia in presenza) la Commissione Impianti Elettrici e Speciali con la PRESENZA dei sigg.ri
Ing.ri:

Segue l'Elenco 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	CERIONI <i>Consigliere Referente</i>	SERGIO		X	
2	VISCA <i>Coordinatore</i>	PAOLO	X		
3	DI LEO <i>Vice Coordinatore</i>	PAOLO	X		
4	SIMONETTA <i>Segretario</i>	GIUSEPPE	X		
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 DEMARCO	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		
19	CURCI	FRANCESCO		x	
20	DAFFARA	FEDERICO		x	
21	DEL GIUDICE	ROCCO	x		
22	FORMICA	GIUSEPPE		x	
23	GARIBALDI	RUGGERO		x	
24	L'ABBATE	ANTONIO	x		
25	LAONIGRO	GIUSEPPE	x		
26	LUCA'	VINCENZO		x	
27	MASSOBRIO	GIORGIO		x	
28	MAZZA	ANDREA		x	
29	MIHAI	IULIAN	x		
30	MICCIONE	GIOSUE'		x	
31	NAPOLI	ROBERTO	x		
32	PACIELLO	CIRIACO		x	
33	PERINO	ANGELO	x		
34	PERROTTA	DOMENICO		x	
35	PISANI	GABRIELE	x		
36	PONS	ENRICO		x	
37	RIJE	UGO	x		
38	ROCCATO	PAOLO EMILIO	x		
39	SOLIDA	LORENZO	x		
40	SORAGNA	CHIARA		x	
41	SPERTINO	FILIPPO		x	
42	VERONESE	ALESSANDRO		x	
43	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

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	Protezione dei montanti	La questione che viene dibattuta riguarda la querelle nata all'interno del Comitato Tecnico 64 del CEI tra il CEI stesso e la rivista TuttoNormel di cui è direttore l'ing. Gabriele Carrescia. Esemplicando, la posizione di TuttoNormel è quella contenuta in un articolo del dicembre 2023 che sostanzialmente contesta il dettato normativo secondo cui il cavo di collegamento debba essere necessariamente protetto contro il corto circuito con un dispositivo ad hoc vietando di fatto la possibilità di usare il dispositivo di cui sono dotati i contatori del DSO. Il CEI sostiene quanto contenuto nella norma 0-21 art. 7.4.6.1 laddove si dice che la responsabilità della protezione a valle del punto di consegna è dell'utente, per cui il dispositivo del DSO non è utilizzabile ai fini della protezione del cavo di collegamento. Nel corso della discussione che segue emergono posizioni diverse. Alcuni ritengono che, poiché la norma CEI 0-21 non fa più riferimento all'interruttore del contatore (come nella quinta edizione non più in vigore) e il dispositivo a bordo del contatore è di proprietà del DSO, va da sé che è necessario installare, come del resto sostiene il CEI, un dispositivo che debba far parte dell'impianto utente nelle vicinanze del punto di consegna della fornitura. Altri rimangono dell'idea del direttore di TuttoNormel che sostanzialmente sostiene la tesi che essendo l'interruttore automatico conforme alla norma EN 60898 è idoneo per costruzione ad essere impiegato come dispositivo di protezione e sezionamento. Per gli approfondimenti della questione si rimanda alla documentazione nell'area riservata della Commissione IES: articolo TuttoNormel, lettere intercorse fra CEI e direttore TuttoNormel.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Gli interruttori differenziali a funzionamento dipendente dalla tensione di rete. Perché vietarli?	Viene discussa la questione, sollevata da G. Simonetta e C. Zanin, relativa agli interruttori differenziali con sganciatore elettronico per i quali la norma CEI 64-8, similmente alle norme nazionali della maggior parte dei paesi UE, pone dei limiti all'impiego. Quale sia la ratio di questa decisione normativa non è dato sapere. Il fatto che la norma internazionale IEC 60364 <i>Electrical Installations for Buildings</i> , da cui la CEI 64-8 è derivata, consideri equivalenti entrambi i dispositivi a sgancio elettromagnetico e quelli con sgancio elettronico, rende ancora più incomprensibile la scelta di

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
		escludere i dispositivi con sganciatore elettronico. Lascia perplessi anche la lettura della vecchia edizione della norma CEI 64-8 (2012) che non imponeva un divieto assoluto di utilizzo. Si concorda di preparare un quesito da inoltrare al CEI per i chiarimenti del caso.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Attività ed eventi istituzionali: <ul style="list-style-type: none">▪ -Forum EV;▪ -GDL Industria 5.0;▪ -Giornata della sicurezza;▪ -Festival ingegneri in piazza;	Riguardo il forum EV si concorda di introdurre nel programma il tema delle batterie, affidando la trattazione ai colleghi del gruppo degli elettrochimici del Politecnico. La parte elettrica potrà essere gestita all'interno della Commissione IES. Industria 5.0: si è in attesa di definire contenuti e aspetti organizzativi Giornata mondiale della sicurezza e della salute sul lavoro (23 e 24 aprile): la commissione IES gestirà la parte relativa al Rischio Elettrico nei Cantieri Per quanto riguarda il Festival degli ingegneri in piazza è ancora da definire il ruolo degli elettrici
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Attività della commissione Formazione e Visite tecniche	Napoli ricorda che in occasione del G7 a Venaria Reale è previsto PLANET WEEK, un insieme di iniziative un ricchissimo palinsesto di eventi sui temi dell'Economia Circolare, Energie Rinnovabili, Azione Climatica e Acqua
	Varie ed eventuali	Nessun argomento discusso

	TERMINE RIUNIONE	Ore 20
--	------------------	--------

Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle h 20:00, **si propone di effettuare la prossima riunione nel mese di febbraio, previa conferma della disponibilità della sala del DENERG.**

Torino, 25/03/2024	
Il Coordinatore PAOLO VISCA	
Il Vice Coordinatore PAOLO DI LEO	
Il segretario GIUSEPPE SIMONETTA	