

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 23/3/2023**

Il giorno 23 marzo 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 (sia in modalità telematica sia in presenza) 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 | CERIONI | SERGIO | | | |
| | <i>Consigliere Referente</i> | | | | |
| 2 | VISCA | PAOLO | X | | |
| | <i>Coordinatore</i> | | | | |
| 3 | DI LEO | PAOLO | X | | |
| | <i>Vice Coordinatore</i> | | | | |
| 4 | SIMONETTA | GIUSEPPE | 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 | DAFFARA | FEDERICO | | x | |
| 20 | DEL GIUDICE | ROCCO | x | | |
| 21 | FORMICA | GIUSEPPE | x | | |
| 22 | GARIBALDI | RUGGERO | | x | |
| 24 | LAONIGRO | GIUSEPPE | x | | |
| 25 | LUCA' | VINCENZO | | x | |
| 26 | MASSOBRIO | GIORGIO | x | | |
| 27 | MAZZA | ANDREA | | x | |
| 28 | MICCIONE | GIOSUE' | | x | |
| 29 | NAPOLI | ROBERTO | x | | |
| 30 | PACIELLO | CIRIACO | | x | |
| 31 | PERINO | ANGELO | | x | |
| 32 | PERROTTA | DOMENICO | | x | |
| 33 | PONS | ENRICO | | x | |
| 34 | RIJE | UGO | | x | |
| 35 | ROCCATO | PAOLO EMILIO | x | | |
| 36 | SOLIDA | LORENZO | x | | |
| 37 | SORAGNA | CHIARA | | x | |
| 38 | SPERTINO | FILIPPO | | x | |
| 39 | VERONESE | ALESSANDRO | x | | |
| 40 | 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

| N° | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|----|--------------|----------|----------|---------|----------------------|
| 1 | VISENTIN | ZOTUP | x | | |
| 2 | SEVERIN | ZOTUP | x | | |
| 3 | CAVALERA | ALBERTO | x | | |
| 4 | PETRUZZIELLO | EMANUELE | x | | |

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 | <p>1) Pianificazione seminari 2023: -Comunità energetiche e AUC: Napoli et Al -Sovratensioni: Marinoni CT81, Zotup -Corso Impianti Elettrici BT/MT: collab Schneider</p> <p>-INRIM/Gaileo Ferraris: Seminario + Pratica Laboratori</p> | <p>Si discute dell'organizzazione di alcuni seminari sul tema delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nella prospettiva della transizione ecologica.</p> <p>Introduce i lavori il collega Paolo Visca, coordinatore della Commissione il quale ricorda che in passato, insieme ad ACEA Pinarolese Energia era stato organizzato un incontro sul tema delle CER e alla scorsa edizione di Restructura il prof. Roberto Napoli, nel corso di un evento tecnico organizzato dall'ordine e dalla fondazione degli Ingegneri di Torino, aveva fatto un intervento introduttivo sul tema. L'argomento è oggi più che mai attuale; di conseguenza per noi sarebbe molto importante riuscire ad organizzare un evento sul tema.</p> <p>Interviene il prof. Roberto Napoli che ricopre il ruolo di referente dell'apposita commissione sulle CER istituita dall'OIT:</p> <p>La rete delle professioni tecnica è un Associazione che coinvolge vari ordini e colleghi (geometri, architetti, periti, ecc.) che si propone di supportare i decisori pubblici e privati sui temi della transizione ecologica ed in particolare sulle CER.</p> <p>Recentemente è avvenuto un incontro con Regione Piemonte nel corso del quale è stato presentato il consuntivo energetico della nostra regione. Alla riunione, tra gli altri, ha partecipato l'AD di GSE Delfanti. Attualmente in Piemonte solo un quinto dell'energia che viene consumata deriva dalle fonti rinnovabili. Tale dato ci consente di affermare che gli spazi per le CER sono molto ampi. Anche nel recente incontro avvenuto a Novi Ligure, dove si è discusso della transizione energetica, il ministro dell'Ambiente e della sicurezza energetica, alla presenza di tutte le categorie e rappresentanze regionali piemontesi, ha sottolineato l'ipotesi di un grande sviluppo delle CER (si ipotizza la nascita di circa 15000 comunità), tuttavia molti aspetti meritano di essere chiariti. Innanzitutto non si sa bene come avviarle e anche gli incentivi presentano dei punti oscuri. Al momento gli incentivi sono</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 |
|----|-----------------------------|--|
| | | <p>previsti solo per i comuni con meno di 5000 abitanti. Vi è poi da ricordare la necessità di un progetto che analizzi bene i profili di consumo e di produzione al fine di determinare il tempo entro cui si recupera l'investimento. A complicare l'avvio di una CER ci sono evidentemente i costi non indifferenti (costi per la progettazione, le spese legali, le spese per le consulenze tributarie, ecc.). Quest'ultimo problema riguarda, come si può immaginare, non tanto i Comuni quanto per i privati.</p> <p>Le CER in quanto soggetti con una governance democratica (tra pari) dovrebbero essere caratterizzate da un controllo non verticistico. Il problema, almeno qui in Italia, è che la rete elettrica e i gruppi di misura sono del Distributore, ciò a parere mio non assicura la libertà e la governance democratica. In altri paesi le aggregazioni sono molto importanti e sono lasciate libere di essere "attori" del mercato con la possibilità di vendere o acquistare energia, ma, cosa più importante, sono liberi di innovare.</p> <p>Riguardo l'evento da organizzare sulle CER, ritengo che sia da fare coinvolgendo 7-8 soggetti tra cui OIT, Politecnico di Torino, Regione Piemonte, Arera, GSE, IREN, più un paio di soggetti che hanno già creato e gestiscono CER.</p> <p>Interviene in qualità di ospite l'ing. Federico Daffara della commissione giovani. La nostra idea riguardo l'evento formativo è quella di approfondire i temi del PNRR. Ne abbiamo già parlato con la FOIT che si è dimostrata interessata ad aprire un tavolo di lavoro al riguardo. Noi della Commissione Giovani il tema delle CER sia fortemente legato al PNRR dal momento che quest'ultimo prevede di intervenire accelerando lo sviluppo delle CER.</p> <p>Riguardo il taglio da dare alla trattazione dell'argomento, l'idea era quella di una trattazione generale lasciando gli approfondimenti ad altre Commissioni.</p> <p>Paolo Visca interviene per aggiungere che anche la Commissione energia e impianti tecnologici coordinata dall'ing. Serena Prin Abeil ha manifestato interesse a approfondire il tema delle CER. E' importante però razionalizzare le cose in modo che non ci siano sovrapposizione tra gli eventi.</p> <p>Il coordinatore presenta i due ospiti Severin e Bongiorno della ZOTUP (azienda di scaricatori di sovratensione) che ci hanno proposto l'organizzazione di un evento sul tema delle sovratensioni per l'inizio dell'estate o inizio autunno.</p> <p>Interviene Severin per ricordare che ZOTUP organizza molti corsi formativi sulle sovratensioni nel corso dell'anno, alcuni di questi vengono organizzati con il Comitato Elettrotecnico italiano. L'incontro che proponiamo agli ingegneri è un seminario tenuto dall'ing. Marinoni, membro del CT</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 |
|--|------------------------------------|---|
| | | 81 del CEI, nel corso del quale verranno affrontati sia la parte normativa sia la parte applicativa sulla corretta scelta e installazione degli SPD. Segue un breve dibattito nel corso del quale emerge l'interesse della Commissione per il seminario. A tale riguardo il collega Giuseppe Laonigro sottolinea che questo tipo di incontri sono molto utili per i progettisti perché le norme in materia sono molto complesse e non è semplice fare scelte corrette e coerenti. Il tema dei corsi con Shneider Electric e il seminario con INRIM verranno trattati in una prossima seduta |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 2 | 2) Pianificazione Visite Tecniche | Tema non trattato per mancanza di tempo |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 3 | 3)Varie ed eventuali | Tenendo conto degli impegni di molti membri della Commissione (soprattutto quelli del Poli), si concorda di programmare le prossime riunioni durante l'ultima settimana del mese alternando i giorni di lunedì e di giovedì. |

| | | |
|--|------------------|-----------|
| | 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.

| | |
|--|--|
| Torino, 23/03/2023 | |
| Il Coordinatore PAOLO VISCA | |
| Il Vice Coordinatore PAOLO DI LEO | |
| Il segretario GIUSEPPE SIMONETTA | |