

CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano

L'evoluzione delle Norme e la loro importanza

Ivano Visintainer, Annalisa Marra – CEI

9 ottobre 2022



Agenda


1. Ruolo istituzionale del CEI

2. L'evoluzione delle Norme e la loro importanza



Missione

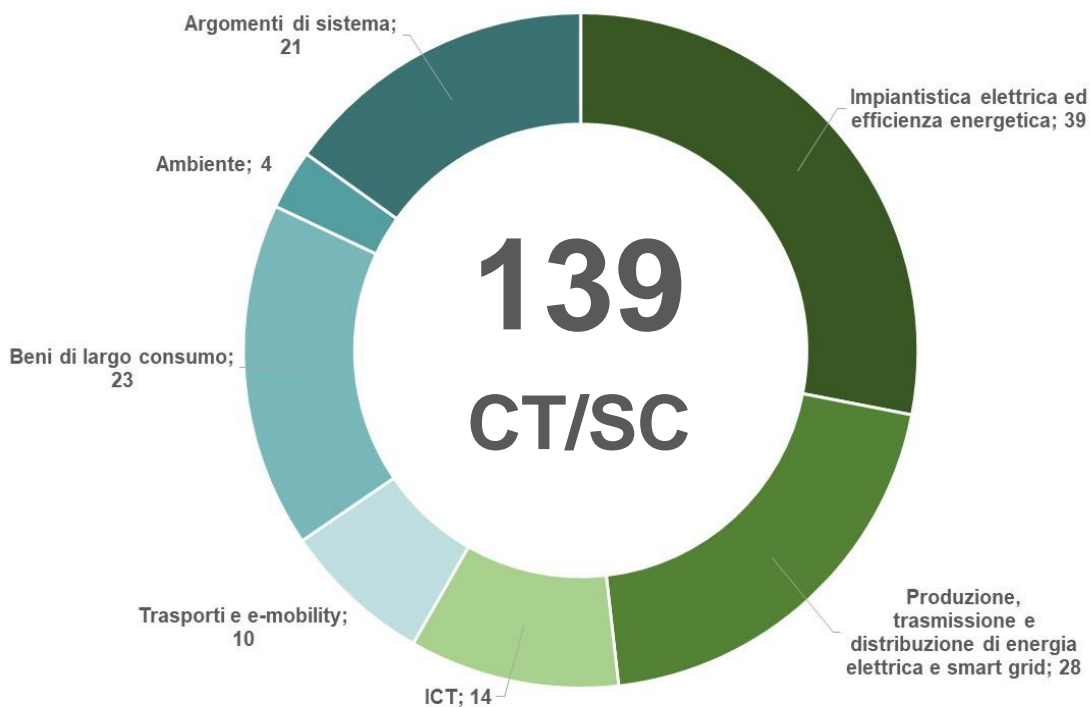
1. Ruolo istituzionale del CEI

- ❑ Fondato nel 1909, **il primo ente di normazione italiano** con responsabilità nei settori **elettrotecnico, elettronico e telecomunicazioni**
 - ❑ **Associazione no profit di diritto privato**, riconosciuta dallo Stato Italiano (D. Lgs. 223/2017) e vigilata dal MiSE
 - ❑ Delega alla **rappresentanza italiana in sede internazionale ed europea** (IEC e CENELEC)
- 
- Sviluppo e aggiornamento allo **stato dell'arte** delle norme tecniche di pertinenza
 - **Coinvolgimento imparziale** e trasparente di tutte le parti in causa
 - Principio del **consenso**, **applicazione volontaria** delle norme e **presunzione di conformità**
 - **Sicurezza, efficienza e interoperabilità** di prodotti e sistemi



Attività normativa nazionale

1. Ruolo istituzionale del CEI



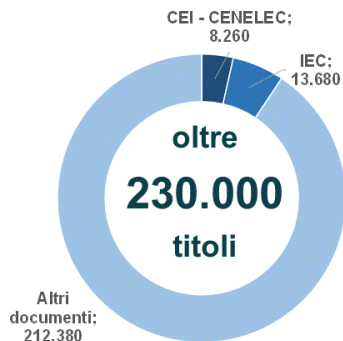
- ❑ **559 Soci** protagonisti dell'attività normativa
- ❑ **Oltre 3.000 esperti** designati dai Soci Promotori, Istituzionali ed Effettivi
- ❑ **139 Comitati e Sottocomitati Tecnici** a copertura di tutti i settori di principale interesse e attualità
- ❑ Alcuni **esempi**:
 - CT 64 Impianti elettrici utilizzatori BT
 - CT 78 Lavori elettrici sotto tensione
 - CT 316 Connessione alle reti elettriche di distribuzione AT, MT e BT



Altre attività istituzionali

1. Ruolo istituzionale del CEI

Prodotti e servizi normativi



- Circa **5.000** clienti
- Vendita e abbonamento a **norme CEI** e di molti altri enti di standardizzazione tecnica
- **Volumi tecnici e software** a supporto dei professionisti del settore
- **Catalogo in continuo aggiornamento**

Offerta formativa

- Circa **6.800** partecipanti/anno
- **Catalogo personalizzabile** in base alle esigenze:
 - +63 tipologie di corsi
 - +45 docenti
 - +280 edizioni/anno



Divulgazione



- Circa **70** eventi/anno
- Oltre **25.000** partecipanti/anno
- Realizzazione **libri tecnici in co-branding** e distribuzione su larga scala

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



Agenda


1. Ruolo istituzionale del CEI

2. L'evoluzione delle Norme e la loro importanza




Interpretazione attiva del ruolo normativo

- ❑ **Intercettazione degli ambiti** di particolare interesse
- ❑ **Coinvolgimento delle competenze** tecniche necessarie
- ❑ **Guida imparziale** verso soluzioni condivise
- ❑ **Sinergia con la regolazione e la legislazione**

- 
- **Dai Comitati Tecnici ai Tavoli di Confronto**
 - **Collaborazioni con i Ministeri e con ARERA**
 - **Partecipazione a bandi pubblici** con altri operatori



Ascolto delle esigenze dei Soci

- ❑ Guida nella lettura e applicazione pratica delle norme tecniche
 - ❑ Necessità di **prodotti e servizi completi** per specifici ambiti professionali
 - ❑ Progettazione e realizzazione diretta o indiretta di **percorsi formativi articolati**
- 
- **Convenzioni mirate** con gli Ordini professionali e le Associazioni di categoria
 - **Nuovi prodotti editoriali** dedicati ai professionisti del settore
 - **Servizi di consulenza** per interpretazione e applicazione delle norme
 - Gestione di **progetti formativi complessi**



- ❑ Normazione a **supporto dell'innovazione**
- ❑ Confronto con il **contesto accademico**
- ❑ **Ampliamento delle prospettive**

- **Convenzione Quadro con UniGe** per sancire l'impegno comune nel raccordo tra formazione universitaria e mondo del lavoro
- **Partecipazione ad Advisory Board Centro Strategico SRV** come punto di confronto tra Comitato Tecnico Scientifico di facoltà e competenze esterne eterogenee





Norme e Capitolati Tecnici

- ❑ Norme Tecniche e Capitolati Tecnici **condividono le stesse finalità**
- ❑ Impianti realizzati secondo le Norme CEI godono della presunzione del **rispetto della Regola dell'arte**
- ❑ Norme Tecniche e Capitolati Tecnici **importanti Strumenti di lavoro per tutti i professionisti**

- **Norma Tecnica:** Documento, stabilito mediante consenso e approvato da un organismo riconosciuto, che fornisce, per utilizzi comuni e ripetuti, regole, linee guida o caratteristiche, relative a determinate attività o ai loro risultati, al fine di ottenere il miglior ordine in un determinato contesto.
- **Capitolato Tecnico:** strumento di supporto, aggiornato sia dal punto di vista tecnico che normativo, utile sia al professionista nell'esercizio della sua attività di progettista, che al committente dell'opera, per definire le specifiche tecniche delle opere che andranno ad eseguirsi.



Grazie per l'attenzione