



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

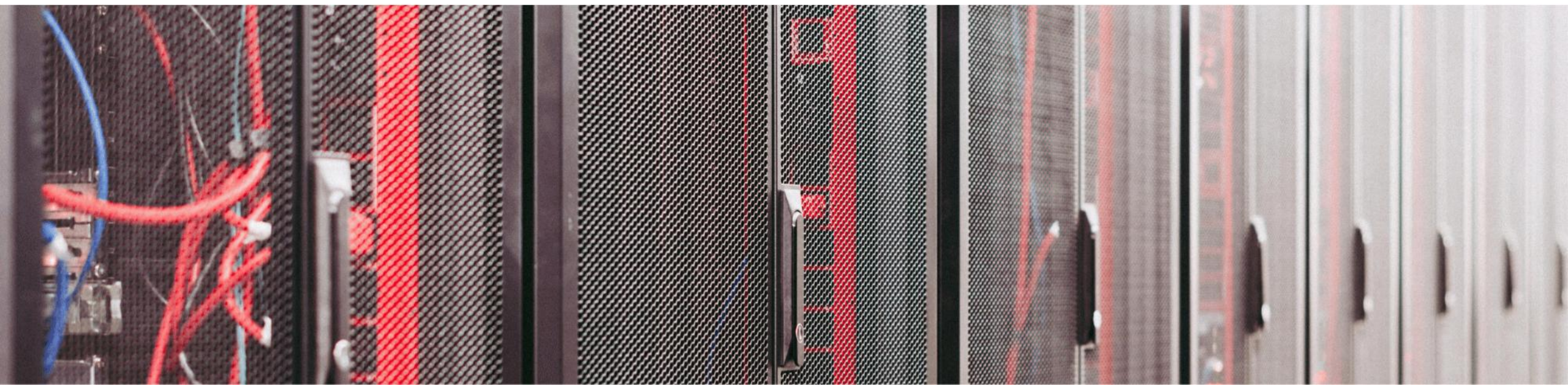
CONVEGNO ON-LINE

APPROCCIO TECNICO NORMATIVO PER LA CONTINUITA' DI FUNZIONAMENTO E PER L'EFFICIENZA DEI DATA CENTER

21.07.2026

15:00 ÷ 17:00

DIRETTA STREAMING





Accesso alle Norme

CONVENZIONI

**ACQUISTI
&
ABBONAMENTI**

**LIBRI
&
SOFTWARE**

**CORSI DI
FORMAZIONE**

AI ADVISOR



CONVENZIONE CNI



La **Convenzione CEI – Fondazione CNI** è in vigore fino al 31 dicembre 2026.

CONTENUTI

- 💡 Accesso on line alla **raccolta completa** delle Norme e Guide Tecniche **CEI** in vigore, in sola consultazione;
- 💡 Possibilità di acquistare **singole norme** al prezzo convenzionale pari a € 15 + IVA;
- 💡 Sconto di € 40 rispetto al prezzo a catalogo per un **corso di formazione** CEI;
- 💡 Acquisto a prezzo ridotto (€ 10 invece di € 15) dei **dati di fulminazione** **N_G** e **N_{SG}** tramite il servizi ProDiS

QUOTA DI SOTTOSCRIZIONE

L'abbonamento ha un prezzo di **€ 80 + IVA**, e ha validità di **12 mesi** a partire dal giorno della sottoscrizione.

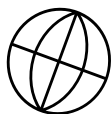
Per un periodo di **7 giorni dalla data di ciascun Webinar**, la quota di sottoscrizione sarà abbassata a **€ 50 + IVA**.

Per l'adesione con prezzo agevolato inviare la richiesta a vendite@ceinorme.it **entro il 28 luglio 2026**.



ABBONAMENTI

Il CEI offre due tipologie di abbonamento:



CEI GLOBAL

Abbonamento ai contenuti normativi

Offre all'utente la possibilità di avere **accesso alle Norme e alle Guide tecniche** degli **Enti presenti nel Catalogo CEI**, con diverse configurazioni (utenti fissi o simultanei, download o sola consultazione, ecc)



[Scopri di più su CEI GLOBAL](#)



CEI UPDATE

Abbonamento ai contenuti informativi

Bookmark: il servizio invia una mail automatica, quando viene pubblicato un aggiornamento sulle Norme di interesse

Notepad: permette di inserire annotazioni e link sulle schede delle Norme usate nei progetti lavorativi



[Scopri di più su CEI UPDATE](#)



ABBONAMENTI

Gli abbonamenti CEI hanno delle **modalità flessibili**:



ENTE NORMATORE

Possibilità di scegliere l'ente normatore, anche non presente a catalogo



CONTENUTI

Possibilità di selezionare il contenuto in base a diversi criteri: *Direttive Europee, Comitati Tecnici, Selezioni e Blocchi di Norme*



UTILIZZO

Download e stampa o sola consultazione



LICENSING

Utenza fissa o simultanea

Accedi a CEI Global

[Configura il tuo abbonamento](#)





VERSIONI CONSOLIDATE DELLE NORME (CSV)

Le **Versioni Consolidate delle Norme** sono documenti ufficiali che integrano **in un unico testo la Norma base e tutte le Varianti successive**.

Questa modalità offre agli utenti un **riferimento aggiornato e coerente**, facilitando la consultazione e l'applicazione delle Norme tecniche.

Le versioni consolidate sono particolarmente **utili per i professionisti che necessitano di una visione completa e aggiornata delle Norme**, senza dover consultare separatamente la Norma base e le sue Varianti.



**Scopri tutte le CSV
nel catalogo MyNorma**





SOFTWARE CEI

[Accedi all'elenco completo
dei Libri e Software CEI](#)



DiCo by CEI



Il software CEI per la **compilazione automatica della Dichiarazione di Conformità e Rispondenza** a degli impianti elettrici secondo il D.M. 37/08.

DiCo by CEI fornisce:

- La **Dichiarazione di conformità/rispondenza**
- La **Relazione tipologica** dei materiali utilizzati
- La **Relazione tecnico-descrittiva**
- Lo **schema dell'impianto**
- Molti altri **documenti specifici** per ogni tipologia di impianto

Flash by CEI



L'applicazione per la **valutazione del rischio legato alle scariche atmosferiche** e per l'identificazione e il dimensionamento delle relative contromisure.

CEI ProDiS



L'applicazione online del CEI che consente l'accesso ai **dati di densità ceraunica** del territorio italiano.



NOVITÀ: Software ProgExGas by CEI

ProgExGas by CEI

ProgExGas by CEI è il primo strumento completo per la **classificazione delle zone AD nei luoghi con pericolo di esplosione** in conformità alla Norma Internazionale [CEI EN IEC 60079-10-1](#).

Il software permette di effettuare la **classificazione delle zone AD** prodotte da sorgenti di emissione di qualunque tipo: **getti di gas**, di **liquidi** o di **miscele liquido/vapore**, **emissioni causate da pozze o contenitori di liquido infiammabile** e, in generale, tutte le **situazioni previste dalla norma CEI EN IEC 60079-10-1**



Come funziona il software?

Al termine dell'elaborazione, **ProgExGas by CEI** scrive i risultati della classificazione e redige una **relazione di progetto** completa, contenente la descrizione dettagliata del ciclo di analisi svolto, supportata da **punti chiave** inseriti in varie parti del programma.

[Guarda il video tutorial](#)  **YouTube**

[Scopri di più sul Software](#) 



CORSI DI FORMAZIONE

CORSI A CALENDARIO

CORSI A CALENDARIO

**SICUREZZA SUL LAVORO, CABINE,
D.L. 81/08**

IMPIANTI ELETTRICI

NUOVE TECNOLOGIE



Il CEI è Ente certificato per il **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la **Norma ISO 9001** per le attività di progettazione ed erogazione di servizi di formazione

CORSI E-LEARNING

CORSI AZIENDALI

AMBITI TEMATICI

IMPIANTI ELETTRICI

GESTIONE ENERGIA

ELETTROMEDICALI

VERIFICHE E IMPIANTI DPR 462/01

MACCHINE

...

**[Accedi all'elenco completo dei
Corsi di Formazione CEI](#)**





AI ADVISOR

Il CEI AI Advisor è il sistema di **intelligenza artificiale** sviluppato dal CEI, progettato per rispondere alle domande degli utenti in linguaggio naturale.

L'AI viene addestrata utilizzando le norme di alcuni Comitati Tecnici CEI, e **si basa sul contenuto delle norme per le quali è stato sottoscritto il servizio.**

Insieme alla risposta il servizio fornisce i **link ai riferimenti normativi** da cui la risposta è stata tratta.

I Comitati per cui è stato implementato il servizio sono, ad oggi:

- CT 14 - Trasformatori
- CT 31 - Materiali antideflagranti
- CT 44 - Equipaggiamento elettrico delle macchine industriali
- CT 64 - Impianti elettrici di bassa tensione
- CT 78 - Lavori elettrici sotto tensione
- CT 81 - Protezione contro i fulmini
- CT 82 - Conversione fotovoltaica
- CT 99 - Impianti elettrici di potenza
- CT 108 - Sicurezza delle apparecchiature elettroniche per tecnologia audio/video
- CT 121 - Apparecchiature e quadri protetti per bassa tensione
- CT 316 - Interconnessione alle reti elettriche

Per accedere al servizio di AI, è necessario essere abbonati almeno ad uno di questi CT.



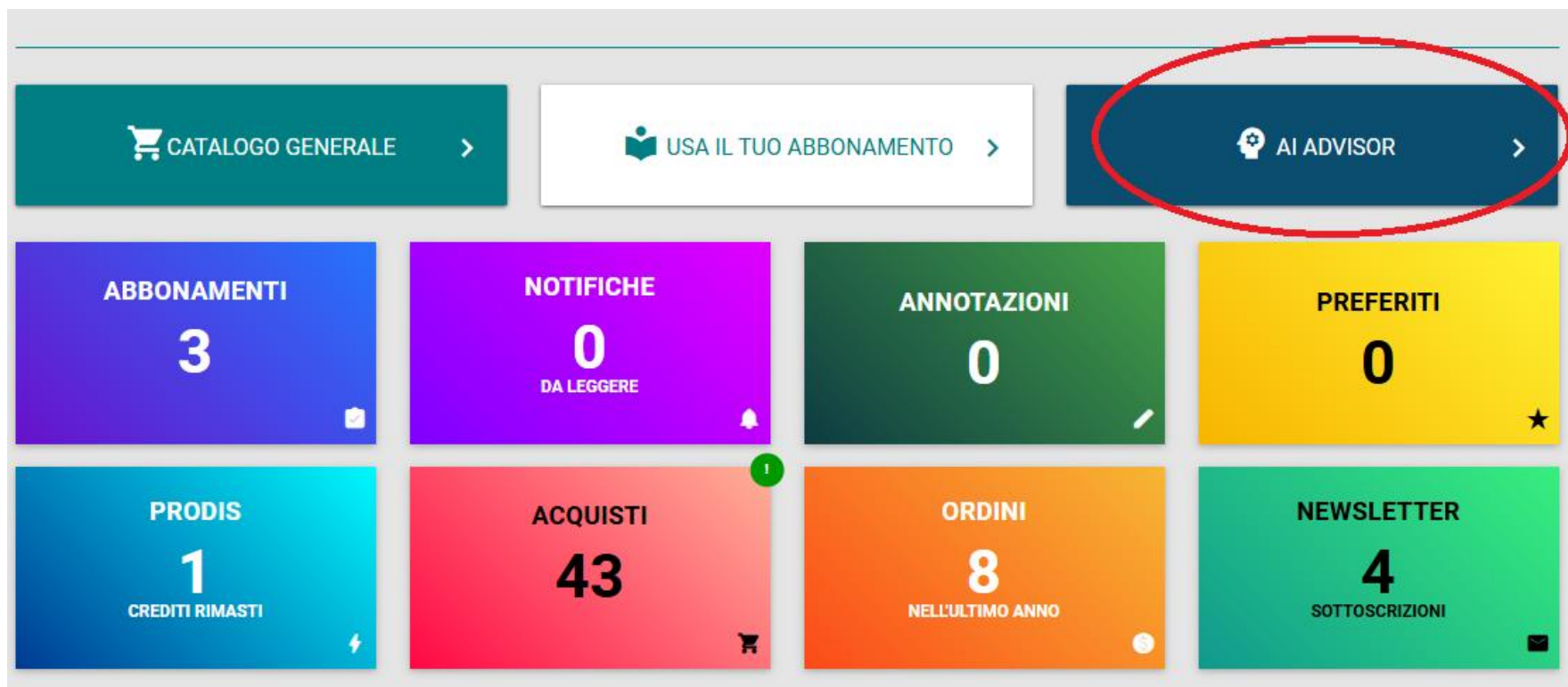
AI ADVISOR

Il servizio, secondo le valutazioni degli esperti CEI, fornisce risposte con accuratezza superiore al **90%**, perciò, sebbene le risposte costituiscano una **guida concreta** al lavoro dell'utente, devono essere verificate tramite i riferimenti originali alle norme, che rimangono gli unici **testi ufficiali**.

Alcune tipologie di risposte che si possono ottenere:

- **Individuazione della norma** o dell'insieme di norme principali di riferimento per uno specifico argomento.
- Individuazione dei **paragrafi principali di riferimento** per uno specifico dubbio.
- Raccolta di **informazioni, requisiti, raccomandazioni** ecc. riguardo ad un progetto.
- Informazioni in italiano (**traduzione**) sul contenuto di una norma che in originale è in inglese.

Per ricevere un'offerta, scrivete a abbonamenti@ceinorme.it





AI ADVISOR

LA TUA GUIDA INTELLIGENTE ALLE NORME CEI

Inserisci la tua domanda oppure scegli uno degli esempi proposti.

Quali norme regolano la progettazione degli impianti elettrici industriali?

Quali dispositivi possono essere usati per la sola protezione contro la corrente di cortocircuito?

Nell'ambito degli impianti elettrici, cos'è il PEI?

Inserisci qui la tua domanda

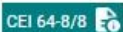
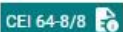
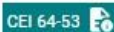
CEI AI Advisor può commettere errori, assicurati di verificare le informazioni importanti.



Il PEI, acronimo di "Prosumer Electrical Installation" (Impianto Elettrico dell'Utente Attivo), è un tipo di impianto elettrico a bassa tensione che può essere collegato o meno a una rete di distribuzione pubblica. Questo impianto è progettato per funzionare con generatori locali e/o unità di accumulo locale dell'energia. Il PEI è in grado di monitorare e gestire l'energia proveniente dalle sorgenti collegate, fornendola agli apparecchi utilizzatori, alle unità di accumulo locale dell'energia o alla rete pubblica di distribuzione. Esistono diverse tipologie di PEI, tra cui:

1. **PEI individuale:** caratterizzato da un impianto elettrico che consente il consumo e la produzione di energia elettrica, con un sistema di gestione per il proprio funzionamento. Il gestore dell'impianto può decidere, attraverso un sistema di gestione dell'energia (EEMS), quando rendere disponibile la produzione locale di energia per l'accumulo locale, l'uso locale o il trasferimento alla rete pubblica.
2. **PEI collettivo:** composto da diversi impianti di consumo di energia elettrica collegati alla stessa rete di distribuzione pubblica, che condividono un gruppo per la produzione e le apparecchiature di accumulo locale di energia elettrica.
3. **PEI condiviso:** simile al PEI individuale, ma composto da diversi impianti di consumo e/o produzione di energia elettrica collegati alla stessa rete di distribuzione pubblica a bassa tensione, che condividono tra loro i singoli generatori e le apparecchiature di accumulo dell'energia.

Il PEI è progettato per garantire la compatibilità con i modi attuali e futuri di fornire energia elettrica, sia attraverso le reti pubbliche che tramite fonti locali di energia. Inoltre, deve essere implementato un sistema di gestione dell'energia (EEMS) per combinare le informazioni ricevute dal fornitore di energia elettrica, la disponibilità di energia fornita dalle fonti locali e le esigenze dell'utente finale.

Citazione:     

CEI 64-8/8 

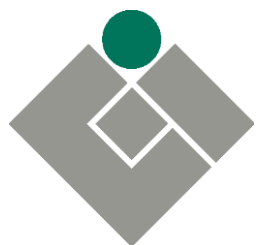


3.2 impianto elettrico dell'utente attivo - PEI (Prosumer Electrical Installation)

impianto elettrico di bassa tensione collegato, o meno, a una rete di distribuzione pubblica, in grado di funzionare con:

- i generatori locali, e/o
 - le unità di accumulo locale dell'energia,
- e che monitori e comandi l'energia dalle sorgenti collegate fornendola a:
- agli apparecchi utilizzatori, e/o
 - alle unità di accumulo locale dell'energia, e/o
 - alla rete pubblica di distribuzione

 [APRI](#)



Grazie per l'attenzione!

Per maggiori informazioni su:

Norme, volumi e software: vendite@ceinorme.it

Corsi di formazione: formazione@ceinorme.it

Abbonamenti: abbonamenti@ceinorme.it