



CEI 64-8 Ed. 9a 2024
Pubblicata Luglio 2024

Inizio validità 1° Novembre 2024

Certifico Srl

ID 22329 | 26.07.2024

Pubblicate le 8 Parti della nuova edizione della norma CEI 64-8 (Ed. 9a) / 2024 con inizio validità dal 1° Novembre 2024:

CEI 64-8/1

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 1: Oggetto, scopo e principi fondamentali

Questa Parte 1 "Oggetto, scopo e principi fondamentali" della Norma CEI 64-8 specifica gli impianti elettrici ai quali la Norma si applica e a quali essa non si applica. Precisa i principi fondamentali ai fini della progettazione ed esecuzione di un impianto elettrico secondo criteri di sicurezza e di funzionalità. La presente Parte 1 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/2

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 2: Definizioni

Questa Parte 2 "Definizioni" della Norma CEI 64-8 riporta le principali definizioni dei termini che ricorrono nel testo della Norma. Tali definizioni sono necessarie per la comprensione dei requisiti normativi richiesti ad un impianto elettrico. La presente Parte 2 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/3

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 3: Caratteristiche generali

Questa Parte 3 "Caratteristiche generali" della Norma CEI 64-8 riporta le prescrizioni relative alla configurazione circuitale degli impianti elettrici, ai loro sistemi di alimentazione (principale, di sicurezza o di riserva), alla protezione contro le influenze esterne, alla compatibilità dei componenti elettrici tra di loro ed alle condizioni di manutenzione. La presente Parte 3 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/4

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 4: Prescrizioni per la sicurezza

Questa Parte 4 "Prescrizioni per la sicurezza" della Norma CEI 64-8 fornisce le prescrizioni relative alle misure necessarie da adottare per garantire la sicurezza delle persone e dei beni. In particolare, sono trattate le prescrizioni riguardanti la protezione contro i contatti diretti ed indiretti, contro le sovracorrenti, e le prescrizioni riguardanti il sezionamento e il comando. Si fa presente che nella successiva Parte 5 vengono fornite le prescrizioni relative alla scelta ed alla installazione dei componenti elettrici necessari per l'attuazione delle misure di protezione trattate in questa Parte 4. La presente Parte 4 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/5

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 5: Scelta e installazione dei componenti elettrici

Questa Parte 5 "Scelta ed installazione dei componenti elettrici" della Norma CEI 64-8 fornisce le prescrizioni relative alla scelta ed alla installazione dei componenti elettrici necessari per l'attuazione delle misure di protezione trattate nella Parte 4. In particolare, sono trattate le prescrizioni riguardanti la scelta delle condutture elettriche, le loro modalità di posa e la determinazione delle loro portate, le prescrizioni riguardanti gli impianti di terra e quelle riguardanti la scelta dei dispositivi destinati alla protezione contro i contatti elettrici e contro le sovracorrenti e dei dispositivi di sezionamento e di comando. La presente Parte 5 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/6

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 6: Verifiche

Questa Parte 6 "Verifiche" della Norma CEI 64-8 riporta le prescrizioni relative alle verifiche iniziali e periodiche, costituite da esami a vista e da prove, che devono essere eseguite in un impianto elettrico per accertare che, per quanto praticamente possibile, le prescrizioni della Norma siano state rispettate. La presente Parte 6 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/7

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 7: Ambienti e applicazioni particolari

Questa Parte 7 "Ambienti ed applicazioni particolari" della Norma CEI 64-8 fissa le prescrizioni particolari alle quali devono soddisfare gli impianti elettrici realizzati negli ambienti e per le applicazioni particolari elencate nell'indice; queste prescrizioni particolari integrano, modificano o annullano le prescrizioni generali delle altre Parti della presente Norma CEI 64-8. La presente Parte 7 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

CEI 64-8/8 - Sostituisce Parte 8.1 e 8.2 Ed. 8a

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

Parte 8: Efficienza energetica e impianti di utenti attivi (prosumer)

Questo documento tratta: nella prima parte le prescrizioni e le raccomandazioni per il progetto di un impianto elettrico nel quadro di un approccio di gestione dell'efficienza energetica per ottenere il miglior servizio permanente funzionalmente equivalente con il consumo di energia elettrica più basso e nelle condizioni di disponibilità di energia e di equilibrio economico più accettabili; nella seconda parte le prescrizioni, misure e raccomandazioni supplementari per il progetto, l'installazione e la verifica di tutti i tipi di impianti elettrici a bassa tensione, compresi la produzione locale e l'accumulo dell'energia per ottimizzare l'utilizzo efficiente globale dell'elettricità. Queste prescrizioni e raccomandazioni si applicano, all'interno della Norma CEI 64-8, agli impianti nuovi ed alla modifica degli impianti esistenti. La presente Parte 8 della Norma CEI 64-8 deve essere utilizzata congiuntamente alle altre 7 Parti che la costituiscono.

Data pubblicazione: Luglio 2024

Inizio validità: 1° Novembre 2024

[Preview](#)

Fonti:

- [CEI 64-8 Ed. 9: in inchiesta pubblica](#)
- [CEI 64-8 Ed. 8a: News](#)
- [CEI 64-8: Tutte le varianti](#)
- [Norma CEI 64-8/V3](#)
- [CEI 64-8 Variante fuoco 2021](#)
- [CEI 64-8/7 \(Sez. 704\) Impianti elettrici cantieri / Tavola di concordanza Ed. 2012 - Ed. 2021](#)
- [Guida impianti elettrici in locali bagno CEI 64-8/7](#)
- [CEI 64-8: Variante V6 \(Variante Fuoco\)](#)
- [Impianto di terra: le definizioni e caratteristiche CEI 64-8](#)
- [CEI 64-8;V5 del 01/Feb/2019](#)
- [CEI 64-8/3 Impianti a livelli](#)

Collegati

- [CEI 64-8 Ed. 9: in inchiesta pubblica](#)
- [CEI 64-8 Ed. 8a: News](#)
- [CEI 64-8: Tutte le varianti](#)
- [Norma CEI 64-8/V3](#)
- [CEI 64-8 Variante fuoco 2021](#)
- [CEI 64-8/7 \(Sez. 704\) Impianti elettrici cantieri / Tavola di concordanza Ed. 2012 - Ed. 2021](#)
- [Guida impianti elettrici in locali bagno CEI 64-8/7](#)
- [CEI 64-8: Variante V6 \(Variante Fuoco\)](#)
- [Impianto di terra: le definizioni e caratteristiche CEI 64-8](#)
- [CEI 64-8;V5 del 01/Feb/2019](#)
- [CEI 64-8/3 Impianti a livelli](#)

Matrice Revisioni

| Rev. | Data | Oggetto |
|------|------------|---------|
| 0.0 | 26.07.2024 | --- |

Note Documento e legali

Certifico Srl - IT | Rev. 0.0 2024
©Copia autorizzata Abbonati
ID 22329 | 26.07.2024
Permalink: <https://www.certifico.com/id/22329>
[Policy](#)

