
Quesiti relativi alla Norma CEI 0-16 e 0-21

“Dichiarazioni di conformità da emettere per i prodotti che devono essere dichiarati conformi alle norme CEI 0-16 e CEI 0-21”

A quali versioni/varianti delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21 devono essere dichiarati conformi SPI (sistema di protezione di interfaccia), SPG (sistema di protezione generale), generatori statici, sistemi di accumulo, generatori rotanti (sincroni, asincroni ed eolici FC e DFIG), Plug and play e CCI (controllori centrali d'impianto)?

Nel corso del 2022 il CEI ha pubblicato la versione consolidata della Norma CEI 0-16 e della CEI 0-21 ([link per scaricare le norme](#)).

L'edizione della Norma CEI 0-16: 2022-03 è costituita dalla versione consolidata della Norma CEI 0-16: 2019-04, della variante V1: 2020-12 e della Variante V2: 2021-06.

Le principali novità di questa nuova edizione riguardano l'eliminazione dei richiami alla Norma CEI 11-20 e CEI 11-32 non più in vigore, l'inserimento/aggiornamento delle definizioni di BSP, CCI, Dichiarazione di conformità, DRE, risposta al gradino, sistemi di accumulo e l'inserimento di modifiche in allineamento al Regolamento Rfg, UE 2016/631, e EN 50549 in materia di OVRT.

L'edizione della Norma CEI 0-21: 2022-03 è costituita dalla versione consolidata della CEI 0-21: 2019-04, dalla Variante V1: 2020-12. Le principali novità di questa nuova edizione riguardano l'eliminazione dei richiami alla Norma CEI 11-20 non più in vigore; l'inserimento/aggiornamento delle definizioni di Dichiarazione di conformità, DRE, risposta al gradino, sistemi di accumulo; e l'inserimento di modifiche in allineamento al Regolamento Rfg, UE 2016/631, e EN 50549 in materia di OVRT.

I costruttori dovranno quindi fare riferimento per le Dichiarazioni di conformità da emettere per i prodotti che devono essere dichiarati conformi alle norme CEI 0-16 e CEI 0-21 alle edizioni consolidate delle norme CEI 0-16: 2022-03 e CEI 0-21: 2022-03.

Le edizioni delle norme CEI 0-16 e CEI 0-21, in vigore per gli aspetti tecnici dal momento della pubblicazione, non modificano l'esecuzione delle prove per la certificazione dei dispositivi ad eccezione della introduzione della OVRT per la CEI 0-21 per i generatori. Per la certificazione dei suddetti dispositivi non è quindi necessario la ripetizione delle prove già effettuate con riferimento alle edizioni precedenti delle norme CEI 0-16: 2022-03 e CEI 0-21: 2022-03.

Con riferimento alla pubblicazione delle norme CEI 0-16: 2022-03 e CEI 0-21: 2022-03 ed alla relativa necessità di provvedere a fornire adeguata certificazione, si informa che la nuove versioni sono state trasmesse ad ARERA per la definizione delle tempistiche di applicazione.

Nelle tabelle seguenti si precisa la necessità di esecuzione di nuove prove per la certificazione dei dispositivi.

Dispositivi CEI 0-21	Esecuzione nuove prove
SPI (sistema di protezione di interfaccia)	NO
Generatori statici	SI (relativamente alla OVRT)
Sistema di accumulo	SI (relativamente alla OVRT)
Generatori rotanti (sincroni, asincroni ed eolici FC e DFIG)	SI (relativamente alla OVRT)
Plug and play	NO

Dispositivi CEI 0-16	Esecuzione nuove prove
SPI (sistema di protezione di interfaccia)	NO
SPG (sistema di protezione generale)	NO
Generatori statici	NO
Sistema di accumulo	NO
Generatori rotanti (sincroni, asincroni ed eolici FC e DFIG)	NO
CCI (controllore centrale d'impianto)	NO