

Quesiti relativi alla Norma CEI 0-16

“Deroghe sull’applicazione dei requisiti per gli utenti attivi MT di piccola potenza”

Quesiti inviati al CEI e relative risposte

1. Domanda:

L’attuale paragrafo 8.8 “Regole tecniche di connessione per gli Utenti attivi” recita: “Nel caso di Utenti attivi, oltre alle prescrizioni generali di cui in 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 si devono rispettare: le prescrizioni della Norma CEI 0-21 per gli utenti con potenza complessiva dei gruppi di produzione fino a 30 kW [ndr: primo vincolo] e che non superi il 30% della potenza disponibile per la connessione [ndr: secondo vincolo]; ...”.

Nel caso generale, le utenze MT hanno una potenza disponibile in prelievo superiore a 100 kW; pertanto il rispetto del secondo vincolo è garantito in tutti i casi di potenza complessiva dei gruppi di produzione fino a 30 kW (primo vincolo).

Nel caso particolare di utenti MT connessi tramite consegna agli amari, la potenza disponibile per la connessione è spesso assai ridotta (< 100 kW), con conseguente difficoltà nel rispetto del secondo vincolo. Questo rende necessaria l’applicazione dei requisiti della CEI 0-16, tra cui il rilievo della tensione omopolare ai fini dello sblocco voltmetrico delle funzioni di protezione 81> e 81<. Le modifiche impiantistiche necessarie a garantire il rilievo della tensione omopolare risultano parecchio gravose, data la tipologia di utente coinvolto.

E’ possibile derogare rispetto al secondo vincolo citato dall’art. 8.8?

Risposta:

Si ritiene tecnicamente accettabile l’eventuale deroga rispetto al secondo vincolo di cui all’art. 8.8, ritenendo applicabili le prescrizioni della Norma CEI 0-21 per tutti gli utenti con potenza complessiva dei gruppi di produzione fino a 30 kW indipendentemente dal valore del rapporto tra la potenza complessiva dei gruppi di produzione e la potenza disponibile per la connessione; nei casi pratici, tale deroga deve essere concordata con il Distributore.

L’argomento è all’esame del CT316 ai fini della cancellazione del vincolo in parola dal testo della norma.