

## **Adempimenti previsti dalla Delibera AEEG 84/2012 e Allegato 70 del CODICE DI RETE**

### **SINTESI**

Con la [delibera 84/2012](#) vengono indicate le tempistiche per l'introduzione dei requisiti che dovranno avere le apparecchiature al fine di potersi ritenere adeguate alla connessione in rete, e viene inoltre definita l'entità di questi requisiti.

L'articolo 3 della delibera informa che la proposta dell'Allegato A70 di Terna trova applicazione con le limitazioni e nei termini indicati nella delibera stessa, in pratica l'Allegato A70 è stato verificato positivamente dall'AEEG con alcune limitazioni, relative ai dimensionamenti e alle date di entrata in vigore.

#### **IMPIANTI MT che entrano in esercizio nel periodo 1 aprile 2012 – 30 giugno 2012.**

L'Allegato A70 al Codice di rete si applica esclusivamente in relazione alle prescrizioni di cui ai paragrafi 5 e 8. Gli impianti dovranno quindi rimanere in funzione nel range di tensione 0.85 Vn e 1.10 Vn e nel campo di frequenza 47,5 Hz – 51,5 Hz e prevedere un sistema di protezione con relè di frequenza a sblocco voltmetrico (che richiede l'installazione di riduttori di tensione e l'applicazione di due soglie d'intervento, min e max frequenza come descritto nel par. 8 dell'Allegato A70). Tale relè è sensibile alle variazioni di tensione in soglia Vo, Vd e Vi.

#### **IMPIANTI MT che entrano in esercizio nel periodo 1 luglio 2012 – 31 dicembre 2012.**

L'Allegato A70 al Codice di rete si applica nella sua interezza (regolazione dei transitori di tensione con curva d'intervento relè come descritto nel par. 7.2.1 dell'Allegato A70)

#### **IMPIANTI MT che entrano in esercizio successivamente al 31 dicembre 2012.**

Gli impianti e i dispositivi installati dovranno essere conformi all'Allegato A70 al Codice di rete e certificati ai sensi della Norma CEI 0-16, come modificata dal CEI a seguito del recepimento del predetto Allegato.

#### **IMPIANTI BT che entrano in esercizio nel periodo 1 aprile 2012 – 30 giugno 2012.**

L'Allegato A70 al Codice di rete si applica limitatamente al paragrafo 5. Gli impianti dovranno quindi rimanere in funzione nel range di tensione 0.85 Vn e 1.10 Vn e nel campo di frequenza 47,5 Hz– 51,5 Hz ma al fine di permettere l'adeguamento dei dispositivi, in deroga a quanto previsto dal medesimo paragrafo 5 dell'Allegato A70, i predetti impianti dovranno rimanere connessi alla rete all'interno dell'intervallo di frequenza 49 Hz – 51 Hz.

#### **IMPIANTI BT che entrano in esercizio nel periodo 1 luglio 2012 – 31 dicembre 2012.**

L'Allegato A70 al Codice di rete e la Norma CEI 0-21 come modificata dal CEI a seguito del recepimento del predetto Allegato si applicano nella loro interezza ma con una deroga, non sarà necessaria l'insensibilità agli abbassamenti di tensione (Articolo 8.5.1 della CEI 0-21 e paragrafo 7.2.1 dell'Allegato A70).

## **IMPIANTI BT che entrano in esercizio successivamente al 31 dicembre 2012.**

Gli impianti e i dispositivi installati dovranno essere conformi all'Allegato A70 al Codice di rete e certificati ai sensi della Norma CEI 0-21, come modificata dal CEI a seguito del recepimento del predetto Allegato.

## **RETROFIT.**

Per impianti in **MT con potenza superiore a 50kW già in esercizio o che entreranno in esercizio entro il 31 marzo 2012**, è previsto:

- L'adeguamento dei propri impianti come previsto dal par. 5 e 8 dell'Allegato A70 (rimanere in funzione nel range di tensione 0.85 Vn e 1.10 Vn e nel campo di frequenza 47,5 Hz – 51,5 Hz e prevedere un sistema di protezione con relè di frequenza a sblocco voltmetrico);