

SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICAZIONE TRA LE TECNOLOGIE EMERGENTI DI TIPOLOGIE DI GRUPPI DI GENERAZIONE, AI SENSI DEL TITOLO VI DEL REGOLAMENTO EUROPEO RfG - *REQUIREMENTS FOR GENERATORS* IN MATERIA DI CONNESSIONI ALLE RETI ELETTRICHE
554/2017/R/eel (*)**

Con la delibera 554/2017/R/eel, l'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico attua il Titolo VI del regolamento europeo RfG - *Requirements for Generators* (codice di rete relativo ai requisiti per la connessione dei generatori di energia elettrica alla rete elettrica), classificando come emergenti, e quindi prevedendo la deroga totale alle disposizioni del regolamento RfG, le tecnologie per le quali è stata presentata richiesta all'Autorità rispettivamente dalle Società Baxi, ÖkoFEN, SenerTec e Viessmann.

Le richieste, trasmesse nel termine previsto dello scorso 17 novembre 2016, rispettano tutte le condizioni previste dal regolamento RfG per essere classificate come emergenti, ossia:

- ✓ sono di tipo A (gruppo di generazione connesso ad un livello di tensione inferiore a 110 kV e con potenza di almeno 0,8 kW e al massimo pari a 1 MW), avendo tutte potenze ridotte;
- ✓ si avvalgono di una tecnologia disponibile in commercio;
- ✓ le vendite cumulate di tale tecnologia all'interno di un'area sincrona al momento della domanda di classificazione tra le tecnologie emergenti non superano il 25% del massimo livello di capacità massima cumulativa.

Inoltre, la delibera (in attuazione del medesimo regolamento europeo RfG) prevede che le stesse società, ogni due mesi dalla data di entrata in vigore del provvedimento, presentino all'Autorità, ai fini della pubblicazione sul proprio sito internet, un aggiornamento delle vendite dei gruppi di generazione classificati tra le tecnologie emergenti in Italia, nonché un aggiornamento sulle vendite dei medesimi gruppi di generazione nell'area sincrona Europa continentale. Qualora la capacità massima cumulativa di tutti i gruppi di generazione venduti in Italia e classificati tra le tecnologie emergenti superi il limite previsto dal regolamento RfG (pari a 41,7 MW), tutte le classificazioni tra le tecnologie emergenti vengono ritirate dall'Autorità.

Infine, si prevede che Terna, anche sulla base delle informazioni relative agli aggiornamenti sulle vendite dei gruppi di generazione classificati tra le tecnologie emergenti in Italia, segnali all'Autorità ogni eventuale criticità subentrante, che derivi dalle deroghe al regolamento RfG previste per le tecnologie emergenti e che possa compromettere la sicurezza del sistema elettrico nazionale.

(*) La scheda ha carattere divulgativo e non provvedimento.