

DELIBERAZIONE 9 FEBBRAIO 2021

40/2021/R/EEL

APPROVAZIONE DELLE PROPOSTE DI MODIFICA DELL'ALLEGATO A.18 AL CODICE DI TRASMISSIONE, DISPACCIAMENTO, SVILUPPO E SICUREZZA DELLA RETE

**L'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA
RETI E AMBIENTE**

Nella 1145^a riunione del 9 febbraio 2021

VISTI:

- la direttiva 2009/28/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 aprile 2009;
- la direttiva 2009/72/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 luglio 2009;
- il regolamento (CE) 714/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 luglio 2009;
- il regolamento (UE) 2016/631 della Commissione europea del 14 aprile 2016 che istituisce un codice di rete relativo ai requisiti per la connessione dei generatori di energia elettrica alla rete elettrica (di seguito: regolamento RfG – *Requirements for Generators*);
- la legge 14 novembre 1995, n. 481;
- il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79;
- il decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387;
- il decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28;
- il decreto legislativo 1 giugno 2011, n. 93;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 maggio 2004 (di seguito: DPCM 11 maggio 2004);
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito: Autorità) 9 giugno 2006, 111/06, e il relativo Allegato A;
- la deliberazione dell'Autorità 23 luglio 2008, ARG/elt 99/08, e il relativo Allegato A;
- la deliberazione dell'Autorità 16 febbraio 2017, 67/2017/R/eel;
- la deliberazione dell'Autorità 12 luglio 2018, 384/2018/R/eel;
- la deliberazione dell'Autorità 20 novembre 2018, 592/2018/R/eel;
- la deliberazione dell'Autorità 16 aprile 2019, 149/2019/R/eel;
- la deliberazione dell'Autorità 17 dicembre 2019, 539/2019/R/eel;
- il codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza, di cui all'articolo 1, comma 4, del DPCM 11 maggio 2004 (di seguito: Codice di rete), di Terna S.p.A. (di seguito: Terna);

- l'Allegato A.15 al Codice di rete, recante "Partecipazione alla regolazione di frequenza e frequenza/potenza" (di seguito: Allegato A.15);
- l'Allegato A.18 al Codice di rete, recante "Verifica della conformità delle unità di produzione alle prescrizioni tecniche" (di seguito: Allegato A.18);
- l'Allegato A.27 al Codice di rete, recante "Impianti di produzione essenziali per la sicurezza del sistema elettrico" (di seguito: Allegato A.27);
- la lettera di Terna del 17 dicembre 2020, protocollo Autorità 42774 del 18 dicembre 2020 (di seguito: lettera del 17 dicembre 2020).

CONSIDERATO CHE:

- il Codice di rete di Terna disciplina le procedure relative alle attività di connessione, gestione, pianificazione, sviluppo e manutenzione della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), nonché di dispacciamento e misura dell'energia elettrica;
- per quanto rileva ai fini del presente provvedimento, il Codice di rete descrive regole trasparenti e non discriminatorie per:
 - la connessione e l'accesso alla RTN e la propria regolamentazione tecnica;
 - l'erogazione del servizio di dispacciamento;
 - la sicurezza del Sistema Elettrico Nazionale (SEN);
- nell'ambito del Codice di rete, Terna ha predisposto:
 - l'Allegato A.15 che disciplina le modalità di partecipazione dei gruppi di generazione alla regolazione della frequenza e riporta i requisiti tecnici funzionali minimi richiesti alle unità di produzione per fornire il servizio di regolazione primaria e secondaria di frequenza/potenza;
 - l'Allegato A.18 che disciplina le procedure e le modalità per l'esecuzione delle verifiche di conformità degli impianti di produzione ad alcuni requisiti tecnici di connessione previsti nel Codice di rete e nei relativi Allegati, nonché le procedure e modalità per effettuare le medesime verifiche.

CONSIDERATO CHE:

- nell'ambito della procedura di aggiornamento ordinaria del Codice di rete, di cui al paragrafo 14.2.4 del medesimo Codice, Terna ha posto in consultazione alcune modifiche all'Allegato A.18 al Codice di rete finalizzate a:
 - ampliare le tipologie di impianti di produzione da sottoporre a verifica, anche in considerazione dell'evoluzione del parco di generazione, prevedendo l'inclusione degli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili non programmabili;
 - razionalizzare le procedure di verifica degli impianti di produzione, migliorandone il processo e le tempistiche;
 - aggiornare le modalità di esecuzione delle verifiche degli impianti di produzione tenendo conto dell'evoluzione dei requisiti tecnici di connessione derivante dall'implementazione del regolamento RfG;

- con la lettera del 17 dicembre 2020, conformemente al citato paragrafo 14.2.4 del Codice di rete, Terna ha trasmesso all’Autorità, per approvazione, la proposta relativa alla nuova versione dell’Allegato A.18 al medesimo Codice, corredata da:
 - una presentazione di sintesi delle principali osservazioni pervenute nel corso della consultazione e delle relative proposte di Terna;
 - le osservazioni presentate dagli operatori nell’ambito della consultazione e una tabella riepilogativa delle medesime osservazioni;
- con la medesima lettera, Terna ha evidenziato all’Autorità che, a seguito dell’approvazione della nuova versione dell’Allegato A.18 al Codice di rete, sarà coerentemente modificato il paragrafo 13 dell’Allegato A.15 al medesimo Codice di rete (paragrafo relativo alla definizione delle prove delle unità di produzione per l’auto-certificazione delle prestazioni dei sistemi di regolazione), al fine di richiamare le modalità di svolgimento delle prove previste dalla nuova versione dell’Allegato A.18 al Codice di rete;
- le prescrizioni della nuova versione dell’Allegato A.18 al Codice di rete si applicano alle seguenti tipologie di impianti di produzione:
 - impianti di produzione connessi alla RTN;
 - impianti di produzione in cui almeno un gruppo di generazione è di tipo D (punto di connessione a un livello di tensione inferiore a 110 kV e valore della potenza massima uguale o maggiore a 10 MW ovvero punto di connessione a un livello di tensione uguale o maggiore a 110 kV indipendentemente dal valore della potenza massima), limitatamente a tale tipologia di gruppi;
 - impianti di produzione rientranti nell’elenco degli impianti di produzione essenziali riportati nell’Allegato A.27 al Codice di rete;
 - impianti di produzione non rientranti nelle tipologie precedentemente descritte qualora i medesimi impianti di produzione partecipino al Mercato dei Servizi di Dispacciamento e/o al Mercato della Capacità, nonché impianti di produzione per i quali Terna valuti la necessità di verificare, ai fini della sicurezza del SEN, la conformità dell’impianto di produzione all’erogazione di uno o più servizi di rete tra quelli elencati nel medesimo Allegato A.18 al Codice di rete;
- la nuova versione dell’Allegato A.18 al Codice di rete rispetto alla versione attualmente in vigore prevede:
 - l’ampliamento delle tipologie di impianti di produzione oggetto di verifica per includere anche gli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili non programmabili (attualmente le verifiche sono definite principalmente con lo scopo di accertare la conformità alle prescrizioni tecniche del Codice di rete degli impianti di produzione termoelettrici e idroelettrici);
 - l’introduzione di verifiche specifiche per gli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili non programmabili;
 - l’aggiornamento delle modalità di esecuzione delle verifiche tenendo conto dell’evoluzione dei requisiti tecnici di connessione derivante dall’implementazione del regolamento RfG;

- l'individuazione di diverse tipologie di verifica (ad esempio, ispezioni in sito, monitoraggio strumentale, prove svolte in autonomia dal produttore e verifiche documentali);
- il coordinamento del processo di pianificazione delle prove con i processi di programmazione delle indisponibilità disciplinati dal Capitolo 3 del Codice di rete.

CONSIDERATO CHE:

- la nuova versione dell'Allegato A.18 al Codice di rete trasmessa da Terna con la lettera del 17 dicembre 2020 appare coerente con l'attuale quadro normativo e regolatorio, nonché con le necessità di gestione in sicurezza del SEN da parte di Terna.

RITENUTO OPPORTUNO:

- approvare la nuova versione dell'Allegato A.18 al Codice di rete, come trasmessa da Terna con la lettera del 17 dicembre 2020

DELIBERA

1. la nuova versione dell'Allegato A.18 al Codice di rete, come trasmessa da Terna S.p.A. con la lettera del 17 dicembre 2020, è approvata;
2. la presente deliberazione è trasmessa a Terna S.p.A. e al Ministero dello Sviluppo Economico;
3. la presente deliberazione è pubblicata nel sito internet dell'Autorità www.arera.it.

9 febbraio 2021

IL PRESIDENTE
Stefano Besseghini