

Allegato A

Verifiche ispettive nei confronti di imprese produttrici di energia elettrica in materia di adeguamento degli impianti ai fini del servizio di riaccensione del sistema elettrico nazionale: oggetto e modalità di effettuazione

1. Oggetto delle verifiche ispettive

1.1 Le verifiche saranno finalizzate al controllo:

- per gli impianti che hanno beneficiato del meccanismo premiale di cui alla deliberazione 324/2020/R/eel, della congruenza tra la documentazione prodotta a Terna in sede di richiesta del premio e gli apparati effettivamente installati presso gli impianti di produzione di energia elettrica e le relative tempistiche di installazione;
- per gli impianti che hanno richiesto a Terna lo slittamento del termine di adeguamento rispetto al 18 dicembre 2022, della congruenza della documentazione attestante la realizzazione degli adeguamenti impiantistici con le modalità e le tempistiche di adeguamento concordate con Terna;
- dell'effettiva capacità dei sistemi di alimentazione di riserva di sostenere la conduzione degli impianti e le relative comunicazioni per almeno 24 ore.

1.2 Esemplicativamente, ma non esaustivamente, le verifiche avranno a oggetto quanto segue:

- con riferimento alle capacità di *black start*: controllo della congruità tra la documentazione relativa all'adeguamento impiantistico e gli apparati presenti in campo, con particolare attenzione al rifacimento dei sistemi di automazione o agli aggiornamenti *hardware* e/o *software* (a seconda dell'intervento realizzato) in merito alla funzionalità di lancio di tensione;
- con riferimento all'installazione dei dispositivi ILF: controllo della congruità tra la documentazione relativa all'adeguamento impiantistico e gli apparati presenti in campo, con particolare attenzione alla documentazione specifica del sistema di nuova installazione, in caso di rifacimento completo del regolatore, alla documentazione relativa alle modifiche e alle modalità di attivazione del sistema ILF, per interventi di tipo *software* o alla documentazione inerente ai nuovi dispositivi e il loro accoppiamento con i sistemi di regolazione della frequenza preesistenti, per interventi di carattere ausiliario;
- con riferimento ai sistemi di alimentazione di riserva a *24 ore*: controllo della congruità tra la documentazione relativa all'adeguamento impiantistico e gli apparati presenti in campo con particolare attenzione alla documentazione attestante la loro idoneità ad alimentare il carico dei servizi ausiliari necessari per effettuare il lancio di tensione, sia in termini di potenza che di autonomia, ivi inclusa l'effettiva disponibilità di energia.

2. Modalità di effettuazione delle verifiche ispettive

Le verifiche ispettive di cui al precedente paragrafo saranno precedute da una richiesta a Terna:

Allegato A

- della documentazione presentata dal produttore in sede di richiesta del premio, per gli impianti che hanno beneficiato del meccanismo premiale di cui alla deliberazione 324/2020/R/eel;
- delle informazioni sulle modalità e tempistiche di adeguamento concordate con gli operatori per gli impianti che hanno richiesto uno slittamento rispetto al termine del 18 dicembre 2022.

Per tutti gli impianti le verifiche ispettive proseguiranno poi in loco per il tramite:

- di un controllo procedurale utilizzando una *check-list* da compilare in sede di ispezione;
- di un sopralluogo presso l'impianto, con rilievi, anche di natura fotografica, dei dispositivi installati;
- della consultazione e acquisizione di elementi documentali (ordini, relative specifiche tecniche, documenti di collaudo, etc.) e informativi, eventualmente anche mediante accesso ai sistemi contabili e gestionali dell'impresa.