



Comunicazione

Berna, 25 giugno 2024

Metrologia

Obbligo di utilizzare sistemi di misurazione intelligenti secondo gli articoli 8a e 8b OAEI per i consumatori finali aderenti al mercato libero e i nuovi impianti di produzione allacciati alla rete

La ElCom è venuta a conoscenza di diversi casi in cui i gestori di rete non rispettano i requisiti dell'OAEI nel dotare di sistemi di misurazione i consumatori finali aderenti al mercato libero e i nuovi impianti di produzione allacciati alla rete. Di seguito sono quindi illustrate le basi giuridiche pertinenti che i gestori di rete sono tenuti a rispettare.

Conformemente all'articolo 31e capoverso 1 dell'ordinanza del 14 marzo 2008 sull'approvvigionamento elettrico (OAEI; RS 734.71), entro l'inizio del 2028 l'80 per cento di tutti i dispositivi di misurazione di un comprensorio dovrà soddisfare i requisiti di cui agli articoli 8a e 8b dell'OAEI. In questo periodo transitorio, il gestore di rete decide in linea di principio quando intende dotare consumatori finali e produttori di un sistema di misurazione intelligente.

L'OAEI si discosta da questo principio nei seguenti casi e dal 1° gennaio 2018 prevede l'obbligo immediato per i gestori di rete di dotare di un sistema di misurazione intelligente ai sensi degli articoli 8a e 8b dell'OAEI:

1. i consumatori finali che esercitano il loro diritto di accesso alla rete (art. 31e cpv. 2 lett. a OAEI);
2. i produttori che allacciano alla rete un nuovo impianto di produzione la cui installazione sottostà all'obbligo di autorizzazione di cui all'articolo 6 dell'ordinanza del 7 novembre 2001 (OIBT; RS 734.27) sugli impianti a bassa tensione (art. 31n OAEI). Ciò riguarda tutti gli impianti di produzione allacciati alla rete a partire dal 2018, ad eccezione degli impianti plug&play.

Tali consumatori finali e produttori hanno dunque in linea di principio il diritto di essere immediatamente dotati di un sistema di misurazione intelligente che disponga in particolare:

- del rilevamento e della telelettura automatica dei profili di carico con periodi di misurazione di 15 minuti (art. 8a cpv. 1 lett. a n. 2 e cpv. 1 lett. b e c OAEI);
- dell'accesso al portale clienti in cui i dati dei profili di carico registrati negli ultimi cinque anni possono essere consultati in forma comprensibile e scaricati in un formato di dati usuale a livello internazionale (art. 8a cpv. 2 lett. c OAEI);
- di un'interfaccia clienti locale che consenta perlomeno di consultare i dati di misurazione al momento del rilevamento e, se disponibili, i dati dei profili di carico con periodi di misurazione di 15 minuti, in un formato di dati usuale a livello internazionale (art. 8a cpv. 1 lett. 3 OAEI).

Secondo l'articolo 31I capoverso 6 OAEI i gestori di rete devono offrire il portale clienti e l'interfaccia clienti locale al più tardi dal 30 giugno 2021. Un'eccezione a questo obbligo è prevista se il sistema di misurazione è stato installato prima del 2018 o la sua acquisizione è stata avviata prima del 1° gennaio 2019 (art. 31I cpv. 1 OAEI) o se al momento della dotazione del consumatore finale/produuttore non erano ancora disponibili sistemi di misurazione conformi agli articoli 8a e 8b (certificazione da parte del METAS) (art. 31I cpv. 2 OAEI). In questi casi eccezionali è possibile continuare a mantenere in esercizio il sistema di misurazione esistente fino al termine della sua funzionalità. Tuttavia, tale sistema di misurazione deve essere dotato anche di un sistema di misurazione del profilo di carico, di un sistema di comunicazione con trasmissione automatizzata di dati e di un sistema di trattamento dei dati se viene utilizzato per consumatori finali aderenti al mercato libero e impianti di produzione allacciati alla rete dal 2018 (articolo 31I, paragrafo 1 OAEI).

Per l'utilizzo di sistemi di misurazione intelligenti per gli impianti di stoccaggio si applicano le disposizioni dell'articolo 31e sull'introduzione di sistemi di misurazione intelligenti (art. 31I cpv. 4 OAEI).

La ElCom ringrazia i gestori di rete per il rispetto di tali disposizioni e, ove ciò non fosse il caso, per la rapida adozione delle misure necessarie.