

## **CRITERI ADOTTATI AI FINI DELLA RICOSTRUZIONE E STIMA DEI DATI DI MISURA, DISTINGUENDO TRA:**

(ai sensi del comma 16.5 e 25.3 dell'Allegato A alla deliberazione AEEGSI 458/2016/R/EEL e s.m.i.)

- A) ENERGIA ELETTRICA PRELEVATA
- B) ENERGIA ELETTRICA IMMESSA
- C) ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA

## 1. Introduzione

In ottemperanza quanto previsto dagli Articoli 16.5 e 25.3 del TIME (Testo Integrato Misura Elettrica) Edyna adotta i seguenti criteri di ricostruzione e di stima dei dati di misura dell'energia elettrica:

## 2. Criteri adottati ai fini della ricostruzione dei dati di misura:

Al processo di ricostruzione del dato di misura si ricorre unicamente nei casi di malfunzionamento o guasto delle apparecchiature di misura o di errori introdotti da singoli componenti dei gruppi di misura (circuiti di misura, trasformatori di misura, collegamenti, ecc.).

### **A) RICOSTRUZIONE ENERGIA ELETTRICA PRELEVATA:**

- 1) L'energia prelevata viene ricostruita sulla base dell'errore di misurazione accertato in sede di verifica del gruppo di misura tra il momento in cui si è verificato il guasto o la rottura del gruppo di misura, se determinabile con certezza, ed il momento in cui avviene la sostituzione o riparazione del gruppo di misura medesimo.
- 2) Qualora il tipo di guasto o di rottura non consenta di rilevare la percentuale di errore, la ricostruzione prende a riferimento il prelievo del cliente riferiti agli ultimi due periodi corrispondenti a quello ricostruito e precedenti il guasto o la rottura.
- 3) Se il momento in cui si è verificato il guasto o la rottura del gruppo di misura non è determinabile con certezza, il periodo della ricostruzione dell'energia prelevata viene fissata a trecentosessantacinque giorni precedenti la data in cui è stata effettuata la verifica del gruppo di misura e comprendere l'eventuale ulteriore periodo compreso tra la data di effettuazione della verifica e quella di sostituzione o riparazione del gruppo di misura difettoso.

### **B) RICOSTRUZIONE ENERGIA ELETTRICA IMMESSA:**

- 1) L'energia immessa viene ricostruita sulla base dell'errore di misurazione accertato in sede di verifica del gruppo di misura tra il momento in cui si è verificato il guasto o la rottura del gruppo di misura, se determinabile con certezza, ed il momento in cui avviene la sostituzione o riparazione del gruppo di misura medesimo.
- 2) Qualora il tipo di guasto o di rottura non consenta di rilevare la percentuale di errore, la ricostruzione prende a riferimento l'immissione, rapportato alla produzione e il prelievo attuale del prosumer, riferiti agli ultimi due periodi corrispondenti a quello ricostruito e precedenti il guasto o la rottura.
- 3) Se il momento in cui si è verificato il guasto o la rottura del gruppo di misura non è determinabile con certezza, il periodo della ricostruzione dell'energia immessa viene fissata a

trecentosessantacinque giorni precedenti la data in cui è stata effettuata la verifica del gruppo di misura e comprendere l'eventuale ulteriore periodo compreso tra la data di effettuazione della verifica e quella di sostituzione o riparazione del gruppo di misura difettoso.

**C) RICOSTRUZIONE ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA:**

- 1) L'energia prodotta viene ricostruita sulla base dell'errore di misurazione accertato in sede di verifica del gruppo di misura tra il momento in cui si è verificato il guasto o la rottura del gruppo di misura, se determinabile con certezza, ed il momento in cui avviene la sostituzione o riparazione del gruppo di misura medesimo.
- 2) Qualora il tipo di guasto o di rottura non consenta di rilevare la percentuale di errore, la ricostruzione prende a riferimento la produzione del produttore riferiti agli ultimi due periodi corrispondenti a quello ricostruito, e precedenti il guasto o la rottura.
- 3) Tenendo conto di ogni altro elemento disponibile (es. contatori UTF; misuratore integrato nell'inverter; impianti con potenza simili ubicati nella stessa zona ecc.).
- 4) Se il momento in cui si è verificato il guasto o la rottura del gruppo di misura non è determinabile con certezza, il periodo della ricostruzione dell'energia prodotta viene fissata a trecentosessantacinque giorni precedenti la data in cui è stata effettuata la verifica del gruppo di misura e comprende l'eventuale ulteriore periodo compreso tra la data di effettuazione della verifica e quella di sostituzione o riparazione del gruppo di misura difettoso.

Nel caso in cui il guasto richieda l'immediata sostituzione del gruppo di misura, Edyna chiede al cliente finale di sottoscrivere un modulo di consenso e di presa visione dell'errore riscontrato e delle letture (se riscontrabili) al momento della sostituzione.

I quantitativi di energia ricostruiti, comprensivi delle modalità di determinazione del momento del guasto o della rottura, dei dettagli sulla ricostruzione e sulla metodologia utilizzata, sono resi noti tramite PEC al venditore.

Va precisato che per il periodo oggetto di ricostruzione valgono in ogni caso i criteri di prescrizione ordinaria del codice civile: profondità massima decennale se l'esito è favorevole al cliente finale e quinquennale se l'esito è favorevole a Edyna.

### **3. Criteri adottati ai fini della stima dei dati di misura:**

Nei casi in cui non è possibile acquisire il dato di misura dell'energia elettrica sia attraverso i sistemi di tele-gestione che localmente presso il misuratore, si ricorre alla stima del dato di misura.

#### ***A) STIMA ENERGIA ELETTRICA PRELEVATA:***

- 1) Il dato di misura viene stimato in modo lineare in funzione dei dati storici dello stesso periodo dell'anno precedente, calcolando il consumo giornaliero pro quota die ed applicandolo al periodo da stimare.
- 2) Nel caso in cui nello stesso periodo dell'anno precedente non siano disponibili dati di misura effettivi, viene considerato il primo periodo compreso tra due letture effettive antecedente la data di inizio del periodo da stimare, determinando il consumo giornaliero da applicare pro quota giorno al periodo da stimare.
- 3) Nel caso in cui non sia disponibile nessun intervallo temporale con letture effettive, si determina la stima in base al consumo annuo, rapportandolo pro quota giorno al periodo da stimare.
- 4) In caso di punto di prelievo a trattamento orario la stima viene effettuata con criteri analoghi a quelli utilizzati per la ricostruzione: in mancanza dei registri totalizzatori la profilazione è effettuata sulla base dei prelievi quattorari rilevati in analoghi periodi precedenti, tenendo conto di ogni altro elemento utile (per esempio stagionalità, festività, periodicità settimanale) che possa condurre ad una stima il più possibile accurata, anche con l'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale

#### ***B) STIMA ENERGIA ELETTRICA IMMESSA:***

- 1) In mancanza di una lettura effettiva per l'energia immessa, generalmente non viene stimata ma su disposizioni del GSE si effettua ulteriori tentativi di lettura fino a quando non si rileva una lettura effettiva, in modo da determinare retroattivamente i dati mancanti per interpolazione, tendo conto di ogni informazione aggiuntiva analogamente a quanto esposto in merito alle ricostruzioni.
- 2) Nel caso di immissioni con misura oraria la stima e la profilazione sono effettuate sulla base dei dati e degli andamenti storici, tenendo conto della fonte di produzione, della stagionalità e della tipologia produttore (produttore puro o produttore con autoconsumo) e di ogni informazione aggiuntiva analogamente a quanto esposto in merito alle ricostruzioni.

#### ***C) STIMA ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA:***

- 1) In mancanza di una lettura effettiva per l'energia prodotta, generalmente non viene stimata, ma su disposizioni del GSE si effettua ulteriori tentativi di lettura fino a quando non si rileva una lettura certa, in modo da determinare retroattivamente i dati mancanti per interpolazione, tendo conto di ogni informazione aggiuntiva analogamente a quanto esposto in merito alle ricostruzioni.
- 2) Nel caso di produzioni con misura oraria, la stima e la profilazione sono effettuate sulla base dei dati e degli andamenti storici, tenendo conto della fonte di produzione, della stagionalità e di ogni informazione aggiuntiva analogamente a quanto esposto in merito alle ricostruzioni.



Wir vernetzen Südtirols Energie  
Portiamo energia all'Alto Adige

Criteri di ricostruzione e stima
V.02
Gennaio 2022