

CRITERI ADOTTATI DAL DISTRIBUTORE PRIMIERO ENERGIA RETI SRL NELLA RICOSTRUZIONE E/O STIMA DEI DATI DI MISURA (Testo Integrato Misura Elettrica - TIME – art. 17.5 e 26.3)

RIFERIMENTI NORMATIVI ARERA (delibera 616/2023/R/eel Allegato B TIME)

- TIME articolo 17.5 - Ricostruzione dei dati di misura-
“Ogni gestore di rete definisce e rende disponibile ai propri utenti, entro il 28 febbraio 2017, i criteri adottati ai fini della ricostruzione dei dati di misura, distinguendo tra energia elettrica prelevata, energia elettrica immessa ed energia elettrica prodotta, trasmettendone copia all’Autorità”
- TIME articolo 26.3 -Stima dei dati di misura-
“Ogni gestore di rete definisce e rende disponibile ai propri utenti, entro il 28 febbraio 2017, i criteri adottati ai fini della stima dei dati di misura, distinguendo tra energia elettrica prelevata, energia elettrica immessa ed energia elettrica prodotta, trasmettendone copia all’Autorità”

RICOSTRUZIONE/STIMA DATI DI MISURA

Al processo di ricostruzione del dato di misura si ricorre unicamente nei casi, molto rari, di malfunzionamento del gruppo di misura o di errori introdotti da parti dello stesso (TA, TV e relative costanti, collegamenti, contatore); alcuni esempi di malfunzionamento sono i seguenti:

- Segnalazione di anomalia contatore da sistema di telelettura
- Contatore con display illeggibile e telelettura impossibile
- Contatore fermo
- Verifica metrologica fatta con “contatore campione” con esito contatore NON conforme
- TA o TV danneggiati
- Errata inserzione TA o TV

Primiero Energia Reti Srl per prassi storica consolidata legge manualmente (POD non trattati orari) oppure con palmare (POD trattati orari) tutti i punti di fornitura e produzione che non rispondono per qualche motivo al sistema di telegestione; nel caso, assai raro, in cui nemmeno la lettura sul posto fosse rilevabile si procede ad una stima con i seguenti criteri:

ENERGIA ELETTRICA PRELEVATA

POD trattati non orari:

In assenza della lettura la valorizzazione dei dati viene eseguita attraverso i seguenti criteri (tenendo anche conto delle prescrizioni della Delibera ARERA 200/99 e s.m.i.):

- periodi precedenti (mesi e anni)
- le caratteristiche tecniche dell’utenza
- le letture certe precedenti
- il consumo storico anno

La ricostruzione/stima dell'energia reattiva, sia monoraria che multioraria, è sempre in funzione di un valore percentuale dell'energia attiva.

Per la ricostruzione/stima del prelievo di potenza, sia monoraria che multioraria, la determinazione del consumo presunto è progressivo in funzione del fatto che esista:

- Uno storico dell'anno precedente. In questo caso per storico si intende l'individuazione di due prelievi di potenza dell'anno precedente. In presenza di questi si prende il picco minore e lo si imputa nel periodo che si sta ricostruendo/stimando.
- Uno storico immediatamente precedente, si intende l'individuazione di due prelievi di potenza precedenti e si usa il prelievo minore e lo si imputa nel periodo che si sta ricostruendo/stimando.
- Infine, in assenza di un qualsiasi storico, sarà utilizzato il consumo presunto di energia attiva.

Come da regolazione, il cliente può comunque portare a conoscenza dell'esercente elementi documentali che dimostrino, con riferimento al periodo oggetto di ricostruzione/stima, eventuali variazioni del profilo dei suoi consumi rispetto a quelli storici utilizzati come riferimento dall'esercente

POD trattati orari:

Nel caso di ricostruzione/stima dei dati di misura di POD trattati orari, quindi in presenza di curva quartoraria (attiva, reattiva e punta), a seconda delle casistiche si procede nei seguenti modi (tenendo anche conto delle prescrizioni della Delibera ARERA 200/99 e s.m.i.):

- Nel caso di presenza parziale della curva e presenza dei registri discreti di fine mese, viene ricostruita nel rispetto dei volumi mensili in attiva reattiva e punta.
- Nel caso di assenza della curva e presenza dei registri discreti di fine mese, viene ricostruita nel rispetto dei volumi mensili in attiva reattiva e punta utilizzando i profili del mese/anni precedenti.
- Nel caso di assenza della curva e dei registri si utilizzano i profili e consumi del mese/anni precedenti
- Controllo coerenza curve registri eseguita su tutti i pod

Tali metodi di ricostruzione/stima hanno valenza per le grandezze di energia attiva, energia reattiva e potenza massima.

ENERGIA ELETTRICA IMMESSA

Nel caso di ricostruzione/stima dei dati di immissione a seconda delle casistiche si procede seguendo il criterio stabilito dall'art. 11.5 dell'Allegato A alla delibera ARG/elt 107/09 e s.m.i. (Testo Integrato delle disposizioni dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas in ordine alla regolazione delle partite fisiche ed economiche del servizio di dispacciamento – settlement - TIS), in sintesi nei seguenti modi:

- si ricostruisce l'energia immessa per ciascuna fascia oraria basandosi, se presenti, sui dati storici di immissione (mesi e anni precedenti) e sulle abitudini di autoconsumo del cliente.

- In mancanza di dati storici si tiene conto della producibilità dell'impianto di produzione interessato moltiplicata, in caso di autoconsumo, per un fattore convenzionale di autoconsumo posto pari a 0,8.

ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA

In caso di malfunzionamento di un misuratore di un impianto di produzione per la ricostruzione/stima delle letture di produzione vengono utilizzati i seguenti elementi:

- Le letture dell'inverter
- Lo storico della generazione, facendo riferimento alla produzione degli ultimi due periodi corrispondenti a quello ricostruito.
- Le misure di un impianto con le stesse caratteristiche tecniche e collocazione geografica.

Nel caso in cui il trattamento della misura sia orario, le quantità di energia prelevata, immessa e prodotta determinati come sopra, si provvede alla ricostruzione/stima della curva, prendendo come riferimento un profilo campione di riferimento.

In ogni caso la ricostruzione/stima dell'energia prodotta viene eseguita in modo puntuale tenendo conto anche di tutti gli elementi utili, comprese eventuali indicazioni del cliente finale e considerando l'eventuale presenza della misura di immissione per la ricostruzione/stima della produzione e viceversa.

Nota: i riferimenti normativi riportati si riferiscono a provvedimenti consultabili sul sito dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) all'indirizzo <https://www.arera.it/>

Questo documento è pubblicato sul sito web di Primiero Energia Reti Srl alla seguente pagina: <https://reti.primieroenergia.com/criteri-di-ricostruzione-e-o-stima-dei-dati-di-misura/>