

**AcegasApsAmga S.p.A.**

Società a socio unico e soggetta alla direzione  
ed al coordinamento di Hera S.p.A.  
C.F./P. IVA Reg. Imp. TS 00930530324  
Cap. Soc. i.v. € 284.677.323,84  
[www.acegasapsamga.it](http://www.acegasapsamga.it)

## **Criteri adottati da AcegasApsAmga Spa per la ricostruzione dei dati di misura in caso di malfunzionamento delle apparecchiature di misura in caso di prelievo, immissione e produzione (art. 16 del TIME)**

### **Elementi generali**

Al momento dello scambio del gruppo di misura difettoso viene comunicato all'utente che il contatore è guasto e che la lettura di levata potrà essere soggetta ad un ricalcolo.

La ricostruzione viene in generale effettuata tenendo conto dell'errore di misura, qualora rilevato, nonché di eventuali informazioni sul momento in cui si è verificato il guasto se disponibili.

Eventualmente è possibile utilizzare le misure del nuovo contatore per confermare la ricostruzione effettuata.

In ogni caso la ricostruzione viene fatta in modo puntuale tenendo conto anche di ogni elemento idoneo comprese eventuali segnalazioni del cliente finale.

Qualora infine l'irregolarità del funzionamento del misuratore sia dovuta alla manomissione del medesimo, AcegasApsAmga Spa si riserva ogni ulteriore azione nelle opportune sedi.

### **Prelievo**

La ricostruzione viene in generale effettuata applicando un criterio pro-die ai dati storici.

Viene determinato il consumo reale per il periodo di un anno utilizzando le letture temporalmente più prossime a quelle da ricostruire, tenendo conto anche di quanto

**Sede Legale**

Via del Teatro 5 34121 Trieste  
tel. +39 040.7793111  
fax +39 040.7793427  
[info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it)

**Sede operativa di Padova**

Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova  
tel. +39 049.8280511  
fax +39 049.8701541  
[info.pd@acegasapsamga.it](mailto:info.pd@acegasapsamga.it)

**Sede operativa di Udine**

Via del Cottonificio 60 33100 Udine  
tel. +39 0432.093111  
fax +39 0432.093493  
[info.ud@acegasapsamga.it](mailto:info.ud@acegasapsamga.it)

previsto dal titolo IV della Delibera 200/99 e del fatto che il cliente può portare a conoscenza dell'esercente eventuali elementi documentali che dimostrino, con riferimento al periodo di ricostruzione, variazioni del suo profilo di consumi.

In particolare vengono prese in considerazione le letture mensili degli ultimi 12-24 mesi e poi viene calcolata la media del consumo per ogni mese dell'anno, tenendo conto del profilo annuo di consumo.

L'energia reattiva e la potenza vengono ricostruite con i medesimi criteri di stima dell'energia attiva.

### **Immissione**

Per la ricostruzione dei dati di immissione si utilizzano gli stessi criteri di base utilizzati per il prelievo, con l'aggiunta del vincolo di coerenza con il dato di produzione (l'energia immessa deve essere non superiore all'energia prodotta nel medesimo periodo qualora il dato sia disponibile). In mancanza dei dati storici, viene utilizzato il criterio stabilito dall'art. 11.5 dell'allegato A alla delibera 107/09 TIS e si tiene conto della producibilità dell'impianto di produzione moltiplicata, in caso di autoproduzione, per un fattore convenzionale di autoconsumo posto pari a 0,8.

### **Produzione**

In caso di malfunzionamento di un misuratore di un impianto di produzione per la ricostruzione delle relative letture vengono utilizzate nell'ordine le seguenti informazioni:

- letture da eventuali misuratori sussidiari (esempio: inverter)
- letture storiche dei periodi precedenti
- misure di impianti con caratteristiche simili (fonte alimentante, potenza, area geografica)

Infine viene verificato che il valore di energia prodotta così ricostruito sia compatibile con la misura dell'energia immessa nel medesimo periodo.

Nel caso in cui il trattamento della misura sia orario, dalle quantità di energia prelevata, immessa e prodotta determinati come sopra, si provvede alla ricostruzione dei campioni della curva.

**Criteria adottati da AcegasApsAmga Spa per la stima dei dati di misura in caso di indisponibilità dei dati di misura di prelievo, immissione e produzione  
(art. 25 del TIME)**

**Punti di prelievo non trattati orari**

Per la stima dei punti di prelievo non trattati orari viene utilizzato come criterio di stima una base di computo. Per i contatori monorari le letture vengono stimate applicando il criterio pro die alla base di computo, per i contatori per fasce l'energia così stimata viene ripartita tra le fasce orarie con coefficienti prefissati.

Il valore della potenza è stimata in base alla potenza contrattuale.

**Punti di prelievo trattati orari**

*Prelevi BT misurati da contatore elettronico di tipo "CE" (in bassa tensione)*

In caso di indisponibilità parziale o totale della curva di carico dell'energia attiva del mese in corso (N), si determina l'energia mensile per fascia prelevata dal punto di prelievo (POD), secondo la seguente priorità:

- differenza fra i registri totalizzatori di inizio e fine mese corrente (N) se disponibili (valori effettivi);
- ricalcolo dell'energia per fascia del mese (N) in base al consumo in fascia del mese precedente (N-1)
- ricalcolo dell'energia per fascia del mese (N) in base al consumo in fascia dello stesso periodo dell'anno precedente (N-12);

Una volta determinata l'energia mensile per fascia, si determina la differenza fra questa e l'energia mensile per fascia sottesa alla curva di carico disponibile e la si profila secondo il profilo orario dei prelievi BT dell'anno precedente (mese N-12) opportunamente compresso in ampiezza.

La potenza si determina sulla base della curva ricostruita.

*Prelievi misurati da contatori di tipo “GME” (tipicamente utilizzati in media tensione)*

In caso di indisponibilità di parte della curva di carico della potenza attiva del mese, determinata l'energia totale del mese stesso tramite differenza dei registri totalizzatori, si determina il valore dei quartili mancanti facendo la media dei quartili omologhi di altre settimane del mese.

I quartili così stimati vengono moltiplicati per un coefficiente tale da far coincidere l'energia sottesa all'intera curva con quella calcolata dai registri totalizzatori.

La potenza si determina sulla base della curva ricostruita.

### **Punti di immissione e produzione**

Per le immissioni e produzioni con contatore “GME” vale il criterio di stima utilizzato per i punti di prelievo con la stessa tipologia di misuratore.

Per le immissione e le produzione con contatore “CE” qualora non si riesca ad effettuare una telettura dei misuratori, si programmano campagne di recupero delle letture mancanti e si inviano successivamente i dati interpolati per i mesi mancanti arretrati.

Per la ricostruzione delle curve orarie incomplete di immissione e produzione dei contatori di tipo “CE”, è presente un algoritmo che ricostruisce i campioni mancanti tenendo conto delle informazioni disponibili.

Ultima revisione del documento febbraio 2017

Eventuali successivi aggiornamenti verranno pubblicati sul sito internet