

DCO 114/2023/R/gas

ORIENTAMENTI IN MERITO ALLA DEFINIZIONE
DEL TRATTAMENTO MENSILE DEGLI *SMART
METER* GAS DI CLASSE G4 E G6 AI FINI DEL
SETTLEMENT

Divisione E&U – Documento interno

Aprile 2023



Contenuto del documento

Con il Documento per la consultazione 114/2023/R/gas, l'Autorità definisce gli orientamenti in merito al **passaggio** dal **trattamento annuale al trattamento mensile** degli **smart meter** di **classe G4** e **G6** ai fini del *settlement*, a seguito dell'approvazione della deliberazione 269/2022/R/gas.

Gli interessati potranno presentare le proprie osservazioni entro il **20 aprile 2023**.

Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas


Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Contesto normativo

Rif. Normativo	Descrizione
TISG	Testo integrato delle disposizioni per la regolazione delle partite fisiche ed economiche del servizio di bilanciamento del gas naturale
TIVG	Testo integrato delle attività di vendita al dettaglio di gas naturale e gas diversi da gas naturale distribuiti a mezzo di reti urbane
Delibera 269/2022/R/gas	Delibera 269/2022/R/gas - Revisione della regolazione del servizio di misura con adeguamento della fatturazione ai clienti finali nel settore del gas naturale
Delibera 555/2022/R/gas	Delibera 555/2022/R/gas - Ulteriori disposizioni in tema di riforma dei processi di conferimento della capacità ai punti di riconsegna della rete di trasporto e modifiche al tiscg e al tivg
 DCO 114_2023_R_gas	DCO 114/2023/R/gas – Orientamenti in merito alla definizione del trattamento mensile degli <i>smart meter</i> gas di classe G4 e G6 ai fini del <i>settlement</i>

Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Struttura del documento (1/2)

Il Documento per la consultazione 114/2023/R/gas, oltre ad avere un'introduzione, si articola nei seguenti capitoli:

Titolo	Descrizione
II	Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del <i>settlement</i>

Struttura del documento (2/2)

Nel documento saranno utilizzate le seguenti sigle:

Sigle	Descrizione
TISG	Testo integrato delle disposizioni per la regolazione delle partite fisiche ed economiche del servizio di bilanciamento del gas naturale
TIVG	Testo integrato delle attività di vendita al dettaglio di gas naturale e gas diversi da gas naturale distribuiti a mezzo di reti urbane
PdR	Punto di riconsegna
MG	Trattamento giornaliero
MM	Trattamento mensile
MY	Trattamento annuale
SII	Sistema Informativo Integrato
UdD	Utente della Distribuzione
UdB	Utente del Bilanciamento
RdB	Responsabile del Bilanciamento
RCU	Registro Centrale Ufficiale

Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Le **attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas** sono disciplinate nel **TISG**, il quale riconosce, a ciascun PdR della rete di distribuzione, il **trattamento ai fini del *settlement***, sulla base delle frequenze di lettura del gruppo di misura definite dal **TIVG**.

Il **TISG** prevede il trattamento:

- a) **giornaliero (MG)**, per i PdR per i quali vige l'obbligo di lettura mensile con dettaglio giornaliero (art.14bis TIVG), obbligo attualmente in vigore per i PdR dotati di **smart meter** di **classe maggiore o uguale a G10**.
- b) **mensile (MM)**, per i PdR con consumo annuo superiore a 5.000 Smc/anno, **non dotati di smart meter** di **classe maggiore o uguale a G10**, per i quali è prevista una lettura mensile senza dettaglio giornaliero (art.14, comma 1, lettera d) TIVG);
- c) **annuale (MY)**, per i PdR per cui i tentativi di raccolta della misura sono definiti dall'art.14, comma 1, lettere da a) a c), del TIVG (tutto il **resto del parco misuratori installato e attivo**, per i quali è prevista una **lettura con frequenza inferiore alla mensile**).

Ai fini del *settlement*, tale trattamento rileva ai fini del calcolo dei prelievi giornalieri di ciascun PdR, sulla base dei flussi di misura trasmessi dalle imprese di distribuzione. Essi sono aggregati dal SII per ciascuna combinazione di *city gate*/trattamento/UdD/UdB ed i risultati dell'aggregazione sono resi disponibili a imprese di distribuzione, imprese di trasporto, UdD e UdB.



Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

L'Autorità con il **DCO 114/2023/R/gas** è intervenuta per esporre i propri orientamenti in merito al **passaggio** dal trattamento annuale (**MY**) a quello mensile (**MM**) degli *smart meter* di classe G4 e G6, ai fini del *settlement* a seguito dell'approvazione della **delibera 269/2022/R/gas** con la quale l'Autorità ha modificato il comma 2 dell'art.14bis del TIVG, prevedendo che: «*Con riferimento ai punti di riconsegna dotati di smart meter di classe G4 o G6, in alternativa a quanto previsto al comma 14bis.1, l'impresa di distribuzione effettua una lettura mensile senza dettaglio giornaliero onde rilevare il prelievo realizzato fino all'ultimo giorno gas del mese di riferimento o, in subordine, realizzato fino a uno dei primi tre giorni successivi all'ultimo giorno gas del mese di riferimento*».



Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement* (1/2)

Per quanto riguarda le sessioni di bilanciamento, non vengono utilizzate le misure raccolte durante l'anno dalle imprese di distribuzione per i PdR con trattamento MY che sono, invece, oggetto di profilazione sulla base del prelievo annuo CA_{PdR} (art.4 del TISG) e del profilo di prelievo assegnato al punto dal SII ai sensi dell'art.7 del TISG.

Si rileva importante il comma 2 dell'art.7 del TISG, il quale prevede l'attribuzione delle categorie d'uso con componente termica ai PdR con CA_{PdR} superiore o uguale a 500 Smc/anno. Tuttavia la regolazione garantisce la possibilità da parte dell'UdD, tramite dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del cliente finale, di richiedere una diversa associazione nel caso di non corrispondenza all'effettivo uso del gas.

Poiché in relazione ai consumi di tipo domestico si ritiene che, per il sistema, rilevino maggiormente i prelievi caratterizzati da componente termica, i quali presentano una maggiore variabilità sia nel corso dell'anno che fra un anno e l'altro, si intende prevedere il **passaggio dal trattamento MY al trattamento MM** solo per i PdR dotati di **smart meter G4 e G6** cui è associato un profilo di prelievo con componente termica¹.

¹ Per **componente termica** si intende l'effettiva quantità di calore generata nell'unità di tempo misurata in kW da un contatore alla massima potenza.



Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement* (2/2)

Pertanto, l'art.1 del TISG andrebbe modificato secondo quanto segue:

- lett. p) **PdR misurati mensilmente con dettaglio giornaliero o PdR MG** sono i PdR ai quali si applicano le disposizioni dell'art.14bis, comma 1, lettera a) del TIVG;
- lett. q) **PdR misurati mensilmente o PdR MM** sono i PdR non dotati di *smart meter* per i quali i tentativi di raccolta della misura sono definiti all'art.14, comma 1, lettera d) del TIVG e quelli dotati di *smart meter*, cui si applicano le disposizioni dell'art.14bis, comma 2 del TIVG, aventi profilo di prelievo con componente termica;
- lett. r) **PdR misurati con frequenza diversa da quella mensile con o senza dettaglio giornaliero o PdR MY** sono tutti gli altri PdR ai quali non si applicano le disposizioni che definiscono i PdR MG e i PdR MM.



Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Per una migliore funzionalità ed ottimizzazione delle attività in ambito *settlement* gas, il Gestore del SII ha introdotto il c.d. **"Contatore consumi"**, mediante il quale è possibile interrogare gli esiti delle procedure di aggregazione in anticipo sulla pubblicazione finale e, nel caso, segnalare e/o correggere eventuali anomalie, e verificare il buon esito di quest'ultima attività. In altre parole, consente di simulare in autonomia gli esiti delle profilazioni e aggregazioni effettuate dal SII ai fini del *settlement*.

Inoltre, per una efficiente e tracciata gestione delle segnalazioni nei confronti del Gestore del SII e delle imprese di distribuzione, è stata inserita una **procedura standard** con l'obiettivo di semplificare e velocizzare le interlocuzioni tra gli operatori e facilitare l'eventuale intervento di rettifica.



Agenda

Contesto Normativo

Struttura del documento

Disciplina delle attività di aggregazione delle misure per le finalità del *settlement* gas

Intervento normativo della Delibera 269/2022/R/gas

Passaggio dal trattamento MY al trattamento MM ai fini del *settlement*

Strumenti di agevolazione del passaggio da PdR MY a PdR MM

Tempistiche e modalità di implementazione graduale



Tempistiche e modalità di implementazione graduale (1/2)

Le disposizioni in materia di **messa a disposizione dei dati di misura** con riferimento ai **PdR** dotati di **smart meter G4 e G6** si applicano a decorrere dal **1 aprile 2023** (decorrenza specificata nella delibera 269/2022/R/gas).

Sono state stabilite le seguenti modalità di passaggio del trattamento da PdR MY a PdR MM:

- per gli smart meter G4 e G6 con componente termica già messi in servizio è stato introdotto un percorso di implementazione graduale¹ del passaggio al trattamento mensile, che deve concretizzarsi decorsi **12 mesi** dalla messa in servizio del gruppo di misura. Nello specifico si prevede che:
 - a decorrere **dall'1 ottobre 2023** per i PdR con CA_{PdR} maggiore di 3000 Smc, come risultante dal calcolo effettuato nel 2023;
 - a decorrere **dall'1 gennaio 2024** per i PdR con CA_{PdR} minore di 3000 Smc e maggiore di 500 Smc, come risultante dal calcolo effettuato nel 2023;
 - a decorrere **dall'1 aprile 2024** per i rimanenti PdR con componente termica.
- per gli smart meter G4 e G6 con componente termica non ancora messi in servizio, si ipotizza che il passaggio da PdR MY a PdR MM si verifichi decorsi **12 mesi** dalla messa in servizio dello *smart meter*.

A decorrere da **gennaio 2024**, in presenza di uno *switching* che comporti la variazione dell'UdB, il SII mette a disposizione dell'UdD, ed eventualmente dell'UdB, i dati storici di misura (relativi agli ultimi 12 mesi) dei PdR dagli stessi serviti sulla base delle relazioni di corrispondenza. Gli UdB attraverso il c.d. "**Contatore consumi**" hanno la possibilità di accedere ai prelievi calcolati dei PdR cui sono abbinati per il periodo di fornitura.

In merito alla gestione del passaggio al trattamento MM, le imprese di distribuzione aggiornano l'informazione in RCU entro i termini utili per la gestione della stessa da parte di UdD e UdB, e comunque **non oltre il 15 del mese antecedente** il passaggio del trattamento.

¹ Il **principio di gradualità** è volto da un lato a salvaguardare la solidità delle procedure di *settlement*, in considerazione del numero elevato di *smart meter* già messi in servizio che potrebbero passare al trattamento mensile, e dall'altro a contemperare le diverse esigenze degli attori interessati.








Tempistiche e modalità di implementazione graduale (2/2)

Con la realizzazione del passaggio da PdR MY a PdR MM aumenteranno il numero di PdR le cui misure sono utilizzate ai fini delle sessioni di bilanciamento e il numero di casi di prelievi calcolati dal SII che potrebbero risultare anomali. Per questo motivo l’Autorità con la **delibera 555/2022/R/gas** ha emanato delle disposizioni in tema di *settlement* funzionali ad evitare il generarsi di prelievi anomali dei PdR ovvero la loro esclusione dalle aggregazioni trasmesse dal SII all’RdB. In particolar modo, è stato introdotto un **meccanismo di “sterilizzazione”** dei prelievi anomali che prevede la sostituzione d’ufficio da parte del SII con il valore determinato in base al CA_{PdR} e al profilo di prelievo assegnato al PdR; la stessa metodologia è stata prevista per attribuire un valore di prelievo ai PdR che verrebbero esclusi dal processo in esito alle procedure di calcolo. L’entrata in vigore delle suddette disposizioni è fissata per il mese di **maggio 2023** con competenza aprile per le sessioni di bilanciamento, mentre per quanto riguarda la c.d. sessione FIN dell’aggiustamento annuale il Gestore del SII procederà ad effettuarla entro il **30 giugno 2023**.



Grazie per l'attenzione

Osservatorio Normativo

-  www.eng.it
-  [Engineering Ingegneria Informatica SpA](https://www.linkedin.com/company/engineering-ingegneria-informatica-spa)
-  [@EngineeringSpa](https://twitter.com/EngineeringSpa)
-  [gruppo.engineering](https://www.facebook.com/gruppo.engineering)
-  [LifeAtEngineering](https://www.instagram.com/LifeAtEngineering)

