

# Applicazione della deliberazione 155/08 della AEEG in materia di misura del gas.

## Delibera AEEG

La Deliberazione 22 ottobre 2008 – ARG/gas 155/08 della AEEG, “Direttive per la messa in servizio dei gruppi di misura del gas, caratterizzati da requisiti funzionali minimi e con funzioni di telelettura e telegestione, per i punti di riconsegna delle reti di distribuzione del gas naturale”, che trova integrazione nell’”Allegato A” e nella “Relazione tecnica”, sancisce elementi innovativi e importanti in materia di misura del gas.

In particolare:

- impone l’installazione di apparati, o l’utilizzo di contatori, in grado di poter essere tele-letti e tele-gestiti da remoto;
- definisce fasce di apparecchi con requisiti minimi obbligatori per tutte le classi di contatori;
- definisce requisiti aggiuntivi per specifiche classi di contatori;
- oltre ai requisiti minimi definisce anche ulteriori requisiti, definiti opzionali, che, a seconda della tipologia, possono essere forniti al Cliente Finale, a fronte di specifico corrispettivo economico derivante da attività di preventivazione;
- l’articolo 4 dell’”Allegato A” definisce una serie di caratteristiche comuni quali:
  - orologio/calendario dei gruppi di misura;
  - correzione di temperatura
  - registro totalizzatore del prelievo;
  - registri totalizzatori del prelievo per fasce multiorarie;
  - curva di prelievo;
  - salvataggio dei registri totalizzatori del prelievo;
  - sicurezza dei dati di prelievo;
  - diagnostica;
  - display;
  - aggiornamento del software di programma dei gruppi di misura;
  - transazioni remote.

**Si informa che tali caratteristiche non trovano riscontro su alcuna tipologia di gruppo di misura attualmente utilizzato a livello nazionale.**

- suddivide i contatori in fasce per le quali vengono richiesti ulteriori requisiti minimi, oltre a quelli elencati precedentemente. In particolare:
  - per gruppi di misura di classe uguale o superiore a G10 vengono richiesti:
    - correzione di pressione;
    - deriva massima mensile dell’orologio/calendario;
    - base temporale della curva di prelievo.

- per i gruppi di misura di classe inferiore a G10
  - deriva massima mensile dell'orologio/calendario;
  - base temporale della curva di prelievo;
  - elettro-valvola;
  - transazioni remote relative a telecomando elettro-valvola.

Nell'allegato A della Deliberazione di cui sopra vengono inoltre chiaramente indicati gli obblighi e le fasi di attuazione a cui tutti i distributori devono attenersi.

1. entro il 31 marzo 2010 deve essere comunicato alla AEEG quanto il distributore intende addebitare al cliente finale a seguito di richiesta di disponibilità di un'uscita fruibile per i contatori superiori a G10 messi in servizio;
2. entro il 31 dicembre 2010 devono essere adeguati, ed avere i requisiti funzionali minimi previsti, il 100% dei punti di riconsegna con classe del gruppo di misura maggiore di G40 esistenti al 31 dicembre 2009;
3. entro il 31 dicembre 2010 deve essere realizzato il centro di telegestione che costituisce l'insieme delle apparecchiature centrali destinati al governo delle funzionalità di telelettura e telegestione dei gruppi di misura, nonché al governo delle funzioni di comunicazione con gli stessi gruppi di misura e i concentratori dati;
4. entro il 31 dicembre 2011 devono essere adeguati, ed avere i requisiti funzionali minimi previsti, il 100% dei punti di riconsegna con classe del gruppo di misura maggiore o uguale di G16 e minore o uguale di G40 esistenti al 31 dicembre 2010;
5. entro il 31 dicembre 2011 devono essere adeguati, ed avere i requisiti funzionali minimi previsti, il 30% dei punti di riconsegna con classe del gruppo di misura minore di G16 e maggiore di G6 (ovvero i G10) esistenti al 31 dicembre 2010;
6. entro il 31 dicembre 2012 devono essere adeguati, ed avere i requisiti funzionali minimi previsti, il 100% dei punti di riconsegna con classe del gruppo di misura minore di G16 e maggiore di G6 (ovvero i G10) esistenti al 31 dicembre 2011;
7. per i punti di riconsegna con classe del gruppo di misura minore o uguale di G6:
  - a) 5% dei punti di riconsegna esistenti al 31 dicembre 2011, entro il 31 dicembre 2012;
  - b) 20% dei punti di riconsegna esistenti al 31 dicembre 2012, entro il 31 dicembre 2013;
  - c) 40% dei punti di riconsegna esistenti al 31 dicembre 2013, entro il 31 dicembre 2014;
  - d) 60% dei punti di riconsegna esistenti al 31 dicembre 2014, entro il 31 dicembre 2015;
  - e) 80% dei punti di riconsegna esistenti al 31 dicembre 2015, entro il 31 dicembre 2016.

## **Attività di Genova Reti Gas**

Al fine dell'applicazione di quanto previsto dalla delibera ARG/gas 155/08 della Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas, Genova Reti Gas ha avviato le seguenti attività:

- indagine delle tipologie di installazione dei singoli gruppi di misura,
- programmazione delle operazioni da svolgere,
- adeguamento o sostituzione dei misuratori,
- installazione degli apparati previsti (correttori di misura, data logger e modem di trasmissione),
- attivazione e allineamento degli apparati con il centro di raccolta dati.

Genova Reti Gas ha avviato, dal luglio 2009, una prima attività di rilevamento in campo della reale situazione impiantistica.

Mentre alcune informazioni sulle caratteristiche del misuratore erano note e certe, altri elementi, relativi all'impiantistica del gruppo di misura e la consistenza del sito di installazione, dovevano invece essere puntualmente verificati.

Questa prima attività, relativa alla fase di attuazione per il 2010, ha comportato la raccolta di una serie di elementi significativi del gruppo di misura nel suo complesso, dei vani tecnici di installazione e della realtà del sito di installazione. Tali informazioni, corredate da una ricca documentazione fotografica, sono risultate indispensabili per organizzare le attività e la logistica necessarie.

Dall'ottobre 2009 sono iniziate le attività di adeguamento dei gruppi di misura, o la loro sostituzione laddove l'attività di adeguamento non risultasse applicabile.

L'adeguamento dei gruppi di misura consiste nella predisposizione di prese di pressione o tasche termometriche per la correzione metrologica dei volumi, tale adeguamento può essere realizzato solamente dove il misuratore sia già predisposto o dotato di emettitore di impulsi.

**Sia l'adeguamento dei gruppi di misura, sia la sostituzione del misuratore comportano una breve interruzione dell'erogazione con conseguente arresto del funzionamento degli impianti.**

Al fine di ridurre il disagio a chi usufruisce del servizio, oltre alle comunicazioni previste dalle delibere dell'AEEG, i tecnici di Genova Reti Gas contattano i responsabili e/o gli amministratori al fine di concordare in maniera puntuale le attività previste e fare in modo che, alla conclusione dei lavori, il ripristino della fornitura avvenga nel più breve tempo possibile e possano essere prontamente riavviati gli apparecchi utilizzatori.

Al fine di ridurre ulteriormente il disagio per i condomini, tale attività è stata intensificata subito dopo il fermo degli impianti di riscaldamento, con l'obiettivo di arrivare alla data di prossima attivazione degli impianti di riscaldamento con la maggior parte delle sostituzioni o degli adeguamenti realizzati.

Si prevede che dal settembre 2010 possa iniziare l'installazione degli apparati di correzione, data logger e modem di trasmissione.

Dalla data di installazione degli apparati, presso ogni singolo punto di riconsegna, si considerano resi disponibili i requisiti previsti dalla delibera ARG/gas 155/08 della AEEG.

Tale data sarà preventivamente comunicata ai Clienti Finali e responsabili interessati unitamente a adeguate informazioni in merito alle caratteristiche aggiuntive disponibili sul punto di misura.