

Arezzo – 07 Luglio 2014

# Deliberazione AEEG n. 40/14.

Relatori: E. Bianchi; A. Comi - Funzionari Tecnici CIG

## Delibera AEEG n. 40/14

### Disposizioni in materia di accertamenti della sicurezza degli impianti di utenza a gas.

- AEEG, con deliberazione 06/02/14, n. 40/2014/R/gas:
  - ✓ ha approvato le nuove disposizioni in materia di accertamenti della sicurezza degli impianti di utenza a gas (di cui all'Allegato A);
  - ✓ con decorrenza 1 luglio 2014.
- A decorrere dal 1 gennaio 2015 l'accertamento è esteso anche agli impianti di utenza a gas:
  - ✓ allacciati direttamente alla rete di trasporto.

# Delibera AEEG n. 40/14

## Il contesto legislativo

- Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 22 gennaio 2008, n. 37, recante “**Riordino delle disposizioni** in materia di attività di **installazione degli impianti** all’interno degli edifici” (DM 37/08);
- Decreto del Presidente della Repubblica 1 agosto 2011, n. 151, recante “**Semplificazione** della disciplina dei provvedimenti relativi alla **prevenzione degli incendi**”;
- Decreto del Ministro dell’interno 7 agosto 2012, recante “**Disposizioni** relative alle modalità di **presentazione delle istanze** concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla **documentazione da allegare**, ai sensi dell’articolo 2, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 1 agosto 2011, n. 151”;
- Deliberazione dell’Autorità 574/2013/R/gas: **Regolazione della qualità dei servizi di distribuzione e misura** del gas per il periodo di regolazione 2014-2019.

# Delibera AEEG n. 40/14

## Il contesto normativo (1 di 2)

- UNI 7129:2008 Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di distribuzione. Progettazione e installazione
- UNI/TS 11147:2008 Impianti a gas per uso domestico. Impianti di adduzione gas per usi domestici e similari alimentati da rete di distribuzione, da bombole e serbatoi fissi di GPL, realizzati con **sistemi di giunzione a raccordi a pressare per tubi metallici**. Progettazione, installazione e manutenzione
- UNI/TS 11340:2009 Impianti a gas per uso domestico e similari. Impianti di adduzione gas realizzati con **sistemi di tubi semirigidi corrugati di acciaio inossidabile rivestito (CSST)** e loro componenti. Progettazione, installazione collaudo e manutenzione

# Delibera AEEG n. 40/14

## Il contesto normativo (2 di 2)

- UNI/TS 11343:2009 Impianti a gas per uso domestico. Impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL, realizzati con **sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici**. Progettazione, installazione e manutenzione
- UNI 11137:2012 Impianti a gas per uso domestico e similare - Linee guida per la **verifica e per il ripristino della tenuta** di impianti interni - Prescrizioni generali e requisiti per i gas della II e III famiglia
- UNI 8723:2010 Impianti a gas per **l'ospitalità professionale** di comunità e similare - Prescrizioni di sicurezza
- UNI 11528:2014 Impianti a gas di **portata termica maggiore di 35 kW** – Progettazione, installazione e messa in servizio

# Delibera AEEG n. 40/14

## Obiettivi

- a) recepire alcuni contributi elaborati dal CIG in materia di procedure di accertamento documentale degli impianti di utenza alimentati a gas;
- b) semplificare il quadro regolatorio in relazione alle innovazioni legislative e normative in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici;
- c) valutare l'opportunità di far entrare in vigore i titoli III e IV della deliberazione 40/04.

# Delibera AEEG n. 40/14

## Mandati al CIG

### DELIBERA

1. Approvare le nuove disposizioni in materia di accertamenti della sicurezza...
2. ...
3. ...
4. di dare mandato al CIG per:
  - l'aggiornamento delle **Linee Guida n. 11**, recante “Esecuzione degli accertamenti documentali della sicurezza degli impianti di utenza a gas”;
  - nonché per la **predisposizione dei documenti** di cui al **punto 2.2**, lettera **c)** e lettera **d)** dell'Allegato A:
    - c) dichiarazione del progettista (DP) dell'impianto relativa al rispetto delle norme di prevenzione incendi;
    - d) rapporto tecnico di compatibilità (RTC) per le parti di impianto preesistenti, prive di documentazione tecnica/allegati tecnici.

# Delibera AEEG n. 40/14

## Cosa Cambia? (1 di 2)

- Dal 1 Luglio sono disciplinati gli **accertamenti** degli impianti di cui al **Titolo III: Impianti trasformati o modificati**;
- Gli impianti di cui al **Titolo IV** (impianti di utenza **in servizio**) saranno disciplinati con **successivo provvedimento** di AEEG.
- L'accertamento **impedito** viene **abrogato**;
- L'articolo **18.4** e l'articolo **26** (requisiti essenziali) della **precedente delibera 40/04**, sono **abrogati**.

# Delibera AEEG n. 40/14

## Cosa Cambia? (2 di 2)

- Gli allegati A, B, C e D della precedente delibera 40/04 sono stati eliminati e sostituiti dai nuovi allegati:
  - ✓ F/40, G/40, H/40 e I/40;
- L'Allegato E viene abrogato. Sarà richiamato all'occorrenza, solamente da provvedimenti specifici (\*)

*(\*) Per la riattivazione di impianti (alimentati in 7° specie);*

➤ *la cui fornitura è stata interrotta dal pronto intervento;*

➤ *per dispersione di gas;*

*si può utilizzare il rapporto di prova di cui alla UNI 11137.*

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Titolo I: Art. 2; Obblighi di accertamento (1 di 4).

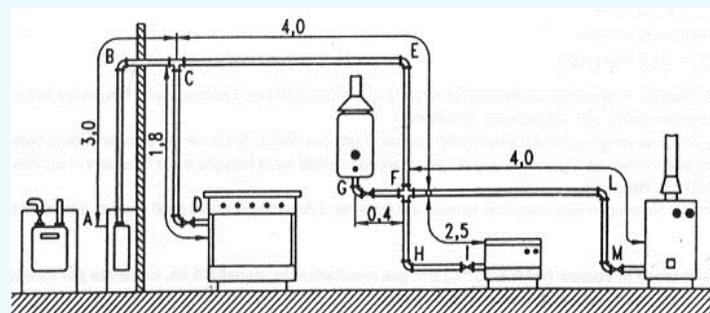
- Si applica:
  - ✓ Agli impianti di utenza alimentati da reti canalizzate per uso non tecnologico destinati a:
    - riscaldamento;
    - cottura cibi;
    - produzione acqua sanitaria;
    - condizionamento;fermo restando quanto previsto da altre leggi e norme tecniche vigenti;
  - ✓ Agli stessi usi e utenze del comma sopraindicato allacciate direttamente alle reti di trasporto.

# Deliberazione AEEG n. 40/14.

## Titolo I: Art. 2; Obblighi di accertamento (2 di 4).

- impianti alimentati da rete di distribuzione.

SI



- Impianti alimentati da serbatoi o bombole;

NO



- Impianti destinati a servire cicli produttivi industriali o artigianali.

NO



# Deliberazione AEEG n. 40/14.

## Titolo I: Art. 2; Obblighi di accertamento (3 di 4).

- Il distributore effettua l'accertamento esclusivamente su una o più delle seguenti documentazioni, con le modalità previste dal regolamento:
  - a) Attestazione di cui all'Allegato I/40, completa di tutti i documenti richiesti nel medesimo allegato;
  - b) Copia della Dichiarazione di Conformità (\*);  
*(\*) potrebbe essere presente nei casi di impianti nuovi realizzati da più imprese o impianti modificati.*
- Il distributore, in aggiunta o sostituzione ai documenti suddetti, nei casi previsti acquisisce la seguente documentazione su cui non effettua alcun accertamento.
  - c) Dichiarazione del progettista dell'impianto, per la prevenzione incendi (\*\*);
  - d) Rapporto tecnico di compatibilità (\*\*).  
*(\*\*) Modelli di documenti introdotti dalle Linee Guida CIG n. 11:2014.*

# Deliberazione AEEG n. 40/14.

## Titolo I: Art. 2; Obblighi di accertamento (4 di 4).

- L'accertamento ha esito positivo se la documentazione esaminata risulta conforme (\*) a quanto previsto dalla legislazione vigente in materia di sicurezza.

(\*) In alternativa al Certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali è ammessa la Visura Camerale.

- L'accertamento si intende effettuato quando sulla documentazione esaminata l'accertatore avrà apposto:
  - ✓ il proprio timbro;
  - ✓ la data dell'accertamento;
  - ✓ la sua firma leggibile;
  - ✓ l'esito dell'accertamento (positivo o negativo).

# Deliberazione AEEG n. 40/14.

## Titolo I: Art. 3; Requisiti degli accertatori.

- Il distributore effettua gli accertamenti mediante accertatori che possono essere, in alternativa:
  - a) Personale tecnico dipendente, avente i titoli di studio previsti dall'art. 4, comma 1, lettere a) o b) del DM n. 37/08;
  - b) Personale tecnico non dipendente, con specifiche competenze professionali in materia di impianti di utenza a gas ed iscritto all'Ordine o al Collegio professionale.
- Art. 4: Informazione agli Ordini e Collegi professionali
  - ✓ Se l'impresa intende effettuare gli accertamenti mediante personale tecnico non dipendente ne dà preventiva informazione agli Ordini e ai Collegi professionali.

## Deliberazione AEEG n. 40/14

### Titolo I: Art. 5; Criteri di incompatibilità per gli accertatori.

- L'accertatore non deve ricadere in una delle seguenti situazioni:
  - ✓ essere stato il progettista dell'impianto;
  - ✓ esserne stato l'installatore;
  - ✓ essere o esserne stato il terzo responsabile nei cinque anni solari precedenti;
  - ✓ essere o esserne stato il manutentore nei cinque anni solari precedenti;
  - ✓ esserne altresì il proprietario, il conduttore o l'amministratore.

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Titolo I: Art. 7; Norme tecniche

- 7.1) Ai fini dell'attuazione del presente regolamento si applicano le norme tecniche, le specifiche tecniche o i rapporti tecnici vigenti UNI e CEI, fermo restando quanto previsto dalla legislazione vigente.
- 7.2) Il Comitato Italiano Gas - CIG, provvede a definire e aggiornare linee guida per la corretta e completa compilazione delle dichiarazioni previste dalla legislazione vigente in materia di sicurezza e per il loro accertamento.
- 7.3) Nel caso in cui risultino mancanti norme tecniche, specifiche tecniche o rapporti tecnici applicabili, ai fini dell'attuazione del presente regolamento si applicano linee guida predisposte dal CIG.

## Deliberazione AEEG n. 40/14.

### Titolo I: Art. 14; Verifiche da parte del Comune

- Ogni Comune ha la facoltà di effettuare controlli:
  - ✓ a campione sugli impianti attivati con accertamento positivo;
    - fino ad un massimo del 5%;
  - ✓ per ogni controllo effettuato, al Comune competente per territorio vengono riconosciuti:
    - 100 euro.

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Titolo II; Impianti di utenza nuovi

- I nuovi moduli di riferimento per la delibera sono identificati come segue:
  - ✓ Allegato H/40;
  - ✓ Allegato I/40;
  - ✓ Allegato F/40;
  - ✓ Allegato G/40.
- Gli allegati H/40 e I/40, in particolare;
  - ✓ non sono più disponibili/scaricabili dai siti internet;
  - ✓ sono forniti esclusivamente dall'azienda venditrice con cui il cliente stipula il contratto (quindi successivamente alla richiesta di attivazione);
  - ✓ sono forniti già completi dei codici di competenza del distributore (PDR ecc.).

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Titolo II: Art. 16; Impianti di utenza nuovi (1 di 2)

- Gli impianti di utenza nuovi:
  - ✓ in occasione della richiesta di attivazione della fornitura di gas;
  - ✓ devono essere sottoposti ad accertamento documentale.
- L'accertamento si esegue a condizione che al distributore sia pervenuta tutta la documentazione seguente:
  - ✓ Allegato H/40 (compilato a cura del cliente);
  - ✓ Allegato I/40 (compilato a cura dell'impresa installatrice).
    - Tutti i documenti previsti dall'allegato I/40 per la specifica tipologia di impianto da attivare.
- L'attivazione è subordinata all'esito positivo dell'accertamento.

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Titolo II: Art. 16; Impianti di utenza nuovi (2 di 2)

- Il distributore **computa il tempo** di attivazione:
  - ✓ a partire dalla data di ricevimento;
  - ✓ di tutti i documenti precedentemente indicati.
- Se il distributore:
  - ✓ non riceve tutta la documentazione richiesta (Allegato H/40, Allegato I/40 e relativi documenti tecnici) in forma completa;
  - ✓ richiede la **documentazione mancante**;
  - ✓ avvisa che in caso di **mancata ricezione** entro i successivi **30 giorni lavorativi** la richiesta di attivazione sarà annullata.

## Deliberazione AEEG n. 40/14.

### Titolo III; Art. 17; Impianti modificati/trasformati (1 di 3).

- Il distributore esegue l'accertamento per i seguenti casi:
  - a) Attivazione/Riattivazione della fornitura di gas a impianti di utenza trasformati;
  - b) Attivazione della fornitura di GPL a impianti di utenza alimentati in precedenza a GPL mediante bombole/serbatoi;
  - c) Riattivazione della fornitura a seguito di sospensione:
    - per spostamento del contatore richiesto dal cliente finale
    - o per disposizione motivata del distributore;

## Deliberazione AEEG n. 40/14.

### Titolo III: Art. 17; Impianti modificati/trasformati (2 di 3)

- d) Riattivazione della fornitura a seguito di sospensione:
- per cambio di contatore richiesto dal cliente finale;
  - per variazione della portata termica complessiva.
- e) Riattivazione della fornitura a seguito di sospensione richiesta dal cliente finale per lavori di:
- ampliamento;
  - o manutenzione straordinaria dell'impianto.
- f) Riattivazione della fornitura a impianti precedentemente disattivati per:
- cessazione/disdetta del contratto di fornitura e modificati.

## Deliberazione AEEG n. 40/14.

### Titolo III; Art. 17; Impianti modificati/trasformati (3 di 3).

- Sono esclusi dall'obbligo di accertamento del Titolo III i casi di:
  - a) Attivazione della fornitura di gas a impianti nuovi (\* titolo II);
  - b) Riattivazione della fornitura a seguito di sospensione in attuazione del regolamento;
  - c) Riattivazione per morosità;
  - d) Riattivazione a seguito di sospensione su disposizione delle Autorità competenti o per situazione di pericolo;
  - e) Volture;
  - f) Riattivazione a seguito di sostituzione contatore in casi diversi da quelli precedenti;
  - g) Riattivazione a impianti disattivati per cessazione/disdetta del contratto e non modificati.

# Deliberazione AEEG n. 40/14.

## Titolo III: Art. 18; Impianti modificati/trasformati.

- Per effettuare l'**accertamento** è necessario far pervenire al **distributore** la seguente documentazione:
  - ✓ **Allegato H/40**, compilato dal **cliente finale**;
  - ✓ **Allegato I/40**, compilato dall'**impresa installatrice** che ha modificato l'impianto di utenza;
    - Tutti i documenti previsti dall'allegato I/40 per la specificata tipologia d'impianto.
- L'**attivazione** e/o **riattivazione** è subordinata all'esito positivo dell'accertamento.
- Con **accertamento positivo** il distributore attribuisce all'impianto lo **stato** di:
  - a) Impianto trasformato (ai **nuovi allacci** di impianti alimentati in precedenza con **altri tipi di gas**);
  - b) Impianto modificato (negli **altri casi**).

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Allegato I/40: novità.

- *Principale novità che riguarda l'Allegato I/40:*
  - ✓ *Nel testo non si fa più riferimento all'impresa "che ha realizzato" l'impianto;*
  - ✓ *ma si fa riferimento all'impresa "incaricata della messa in servizio" dell'impianto.*
- *La suddetta impresa può anche coincidere (ma non è più vincolante) con quella che ha realizzato l'impianto.*
  - ✓ *Con questa importante modifica il cliente finale potrà quindi rivolgersi a qualsiasi impresa abilitata per la compilazione dell'Allegato I/40 e per la successiva messa in servizio dell'impianto.*
  - ✓ *L'impresa che compila l'allegato I/40, quindi, sarà quella che effettivamente eseguirà le prove di sicurezza e funzionalità.*

# Deliberazione AEEG n. 40/14

## Allegato I/40: novità.

- *La documentazione tecnica da allegare all'Allegato I/40, in relazione alla **specificata tipologia impiantistica**, è costituita da quella sotto elencata:*
  - a) progetto;*
  - b) relazione con tipologia dei materiali;*
  - c) schema di impianto;*
  - d) attestazione di conformità per materiali non normalizzati;*
  - e) certificato di abilitazione o visura camerale;*
  - f) eventuali dichiarazioni di conformità precedenti;*
  - g) **rapporto tecnico di compatibilità** cui alle **Linee Guida CIG n. 11**;*
  - h) **dichiarazione del progettista** per impianti soggetti alle disposizioni di **prevenzione incendi**.*

Grazie per l'attenzione