

DELIBERA 40/2014/R/gas
**Disposizioni in materia di accertamenti della
sicurezza degli impianti di utenza a gas**

Seminario Confartigianato

Milano, 12 marzo 2015

Roberto Maulini

*Direzione Infrastrutture Certificazione e Unbundling
Unità Qualità del Servizio e Monitoraggio*

Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico

Questa presentazione non costituisce documento ufficiale dell'Autorità



Contenuti della presentazione

Resoconto della Delibera 40/04

La Delibera 40/2014/R/gas:

- **Novità introdotte**
- **Disposizioni generali a tutte le tipologie di accertamento**
- **Disposizioni relative agli impianti di utenza nuovi – Titolo II**
- **Disposizioni relative agli impianti di utenza modificati o trasformati – Titolo III**



Resoconto della Delibera n. 40/04 (1)

- Innalzamento del livello di sicurezza degli impianti di utenza a gas di nuova installazione
- Riduzione/contenimento del rischio di attivazione della fornitura di gas a impianti realizzati da imprese installatrici non abilitate a termini di legge
- Sviluppo della professionalità degli installatori anche attraverso la partecipazione a corsi di formazione
- Maggiori garanzie per il cliente finale di poter disporre per il proprio impianto a gas, di una dichiarazione di conformità completa e correttamente compilata
- Costante aggiornamento/sviluppo di norme tecniche, linee guida e *tool* di utilità



Resoconto della Delibera n. 40/04 (2)

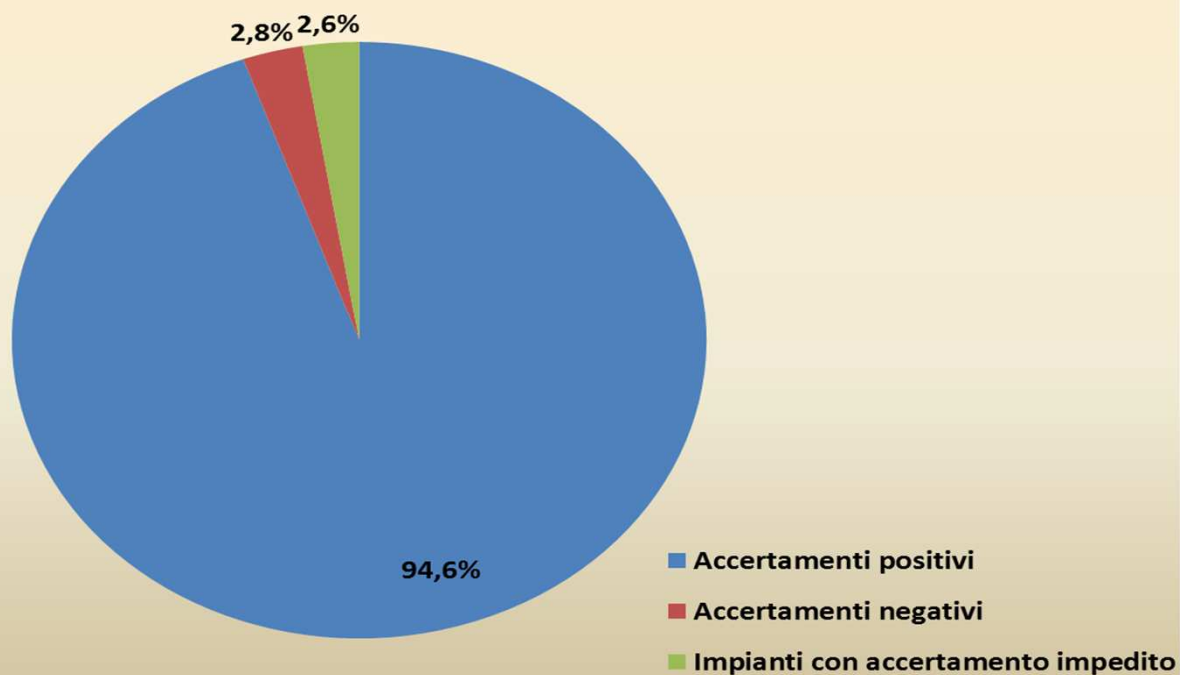
- Contribuito a disciplinare l'utilizzo di nuovi materiali e componenti nel settore degli impianti di utenza a gas



Resoconto della Delibera n. 40/04 (3)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS - A.T. 2004 ÷ 2014

	N° Accertamenti positivi	N° Accertamenti negativi	N° Impianti con accertamento impedito
TOTALE	3.102.728	92.172	85.744



Resoconto della Delibera n. 40/04 (4)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS - A.T. 2004 ÷ 2014

Anno Termico	N° Accertamenti positivi	N° Accertamenti negativi	N° Impianti con accertamento impedito
'04 - '05	82.111	6.852	n.d.
'05 - '06	365.059	12.670	15.884
'06 - '07	432.955	20.245	40.243
'07 - '08	458.507	18.831	18.634
'08 - '09	399.829	9.137	1.844
'09 - '10	351.865	6.801	1.658
'10 - '11	327.167	5.916	2.293
'11 - '12	282.861	5.225	2.043
'12 - '13	243.307	4.218	1.366
'13 - '14 (*)	159.067	2.277	1.779

(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014

Resoconto della Delibera n. 40/04 (5)

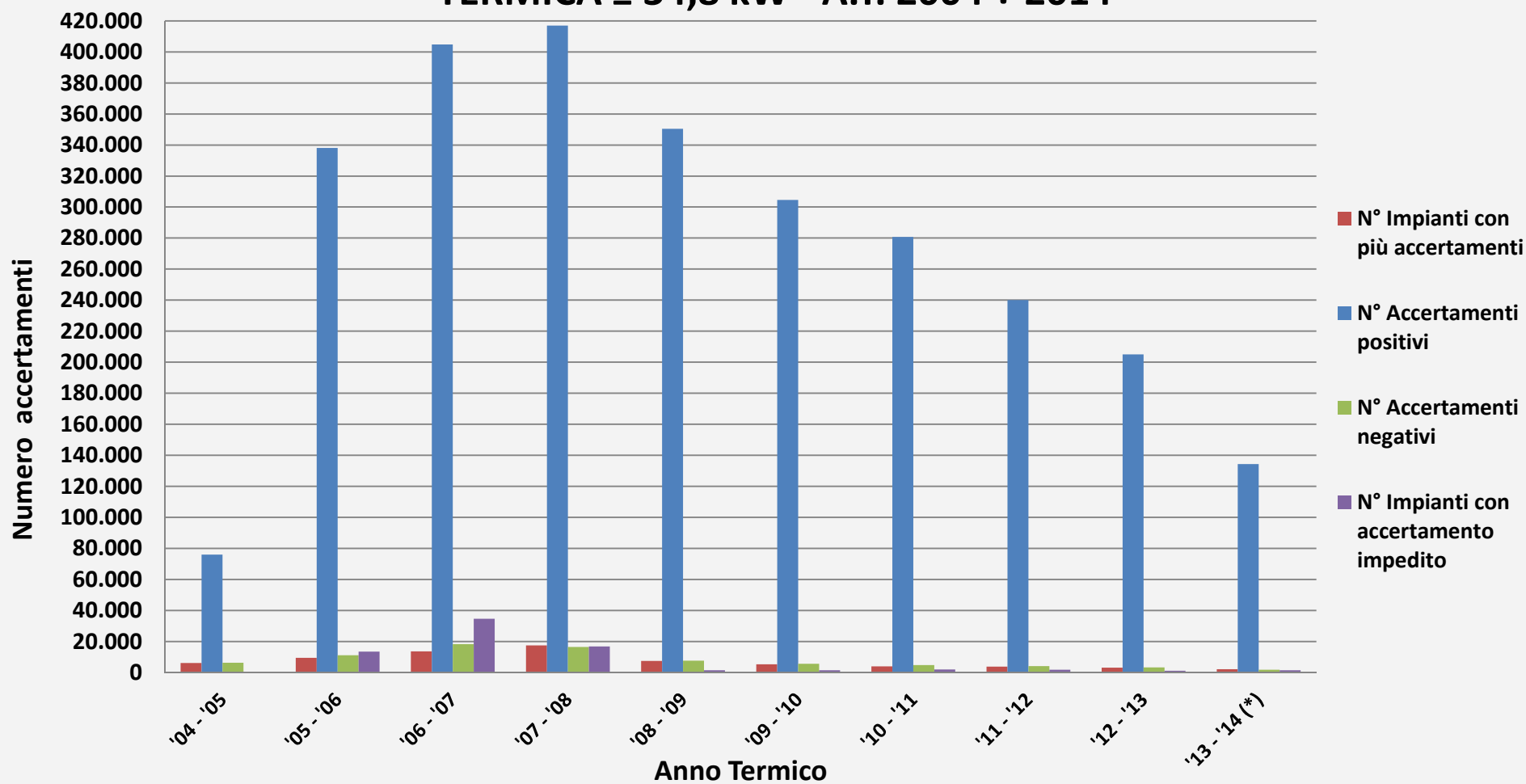
ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS CON PORTATA TERMICA ≤ 34,8 kW - A.T. 2004 ÷ 2014

Anno Termico	N° Impianti con più accertamenti	N° Accertamenti positivi	N° Accertamenti negativi	N° Impianti con accertamento impedito
'04 - '05	6.239	76.069	6.305	n.d.
'05 - '06	9.562	338.037	11.093	13.438
'06 - '07	13.636	404.826	18.331	34.703
'07 - '08	17.486	417.020	16.543	16.855
'08 - '09	7.561	350.500	7.624	1.579
'09 - '10	5.270	304.516	5.687	1.466
'10 - '11	3.953	280.705	4.764	2.015
'11 - '12	3.887	240.126	4.177	1.797
'12 - '13	3.150	205.090	3.342	1.201
'13 - '14 (*)	2.163	134.403	1.838	1.564

(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014



Resoconto della Delibera n. 40/04 (6) ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS CON PORTATA TERMICA $\leq 34,8$ kW - A.T. 2004 ÷ 2014



(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014

Resoconto della Delibera n. 40/04 (7)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS CON PORTATA TERMICA > 34,8 kW e ≤ 116 kW - A.T. 2004 ÷ 2014

Anno Termico	N° Impianti con più accertamenti	N° Accertamenti positivi	N° Accertamenti negativi	N° Impianti con accertamento impedito
'04 - '05	538	3.749	461	n.d.
'05 - '06	931	21.490	1.177	2.085
'06 - '07	1.038	22.189	1.472	4.527
'07 - '08	1.636	33.213	1.787	1.213
'08 - '09	1.087	43.188	1.169	194
'09 - '10	875	42.345	919	155
'10 - '11	750	41.805	966	214
'11 - '12	934	38.536	903	200
'12 - '13	789	33.545	739	132
'13 - '14 (*)	422	21.881	375	188

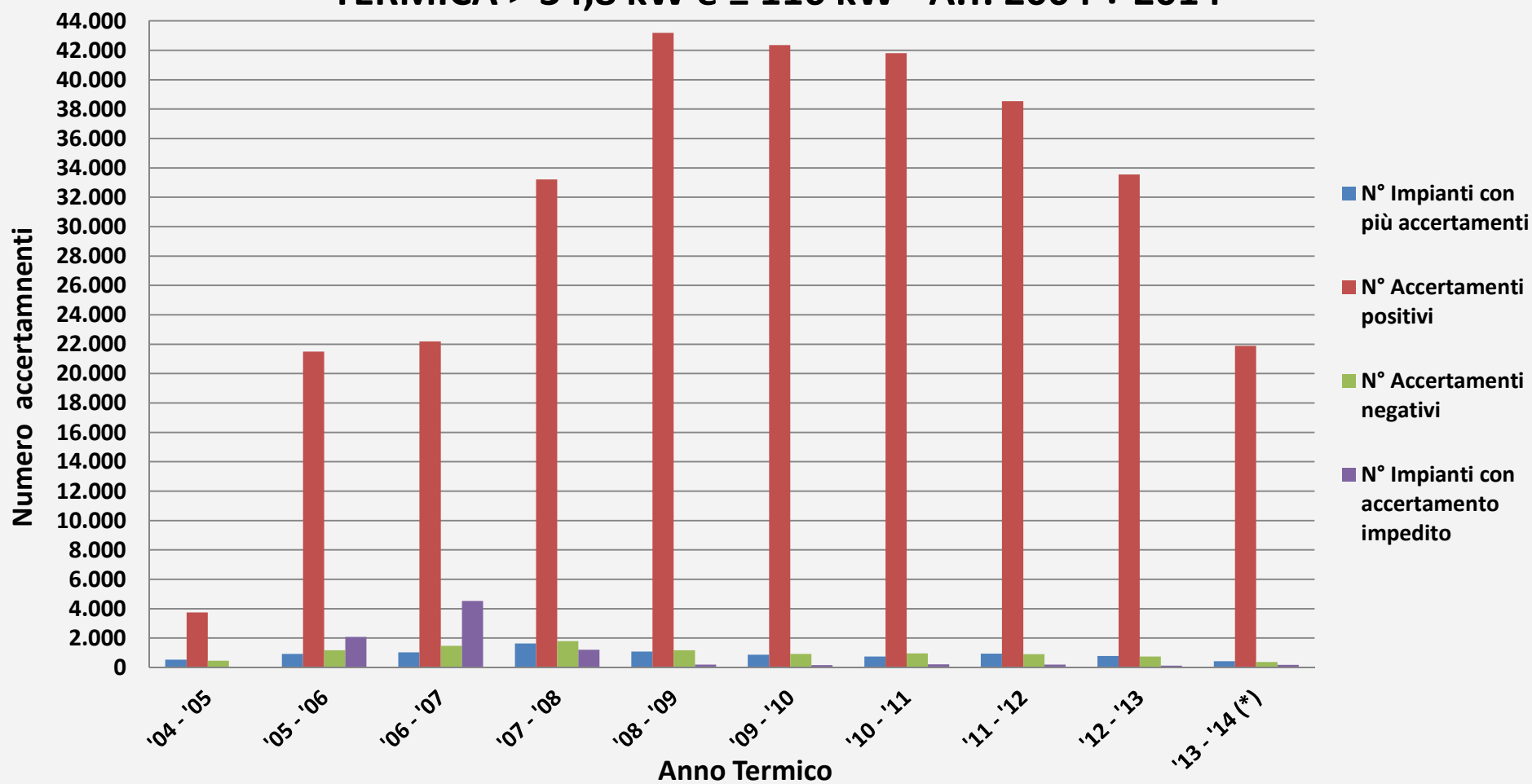
(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014



Resoconto della Delibera n. 40/04 (8)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS CON PORTATA

TERMICA > 34,8 kW e ≤ 116 kW - A.T. 2004 ÷ 2014



(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014

Resoconto della Delibera n. 40/04 (9)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS CON PORTATA TERMICA > 116 kW - A.T. 2004 ÷ 2014

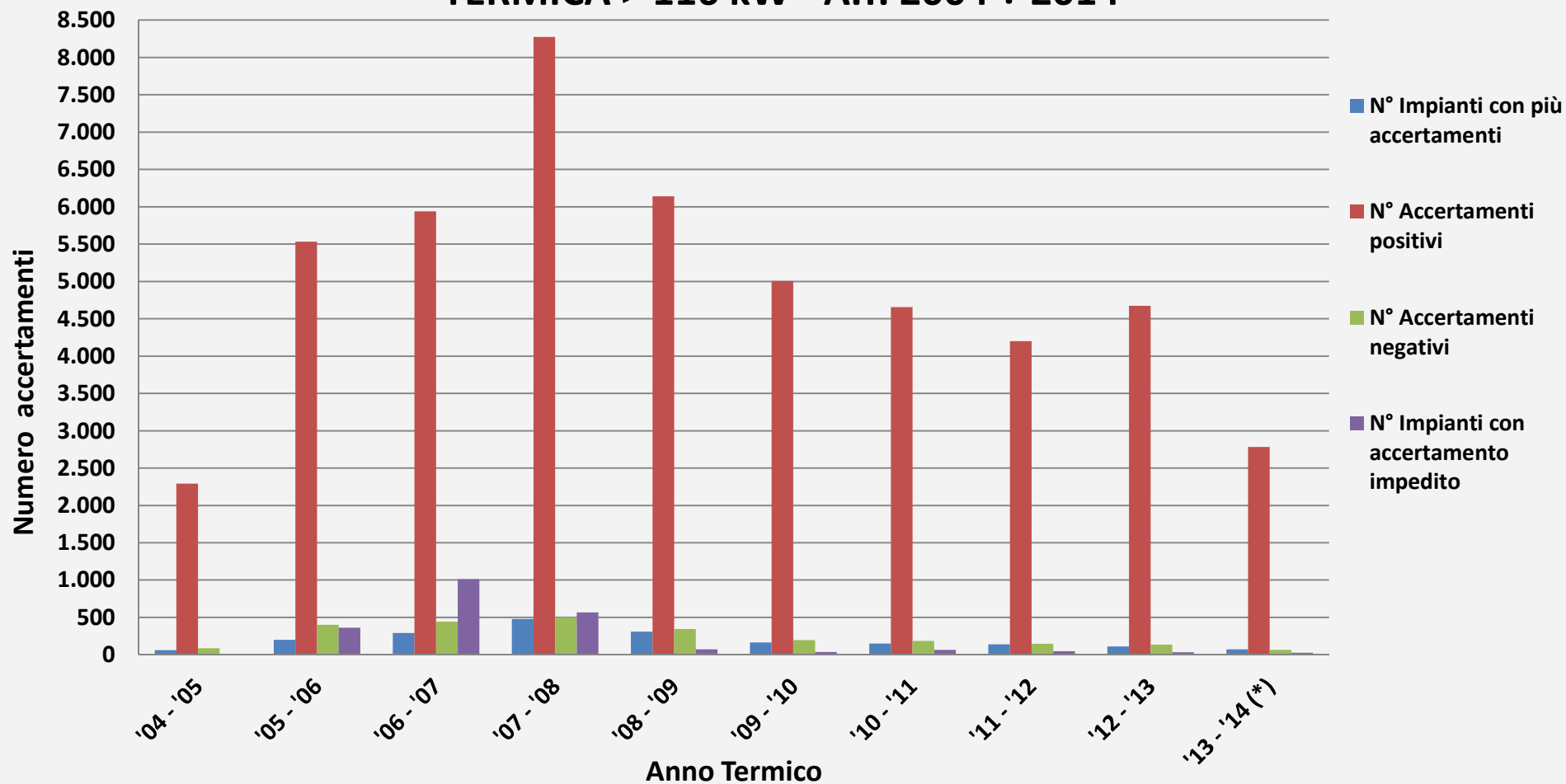
Anno Termico	N° Impianti con più accertamenti	N° Accertamenti positivi	N° Accertamenti negativi	N° Impianti con accertamento impedito
'04 - '05	60	2.293	86	n.d.
'05 - '06	198	5.532	400	361
'06 - '07	291	5.940	442	1.013
'07 - '08	477	8.274	501	566
'08 - '09	309	6.141	344	71
'09 - '10	164	5.004	195	37
'10 - '11	149	4.657	186	64
'11 - '12	140	4.199	145	46
'12 - '13	111	4.672	137	33
'13 - '14 (*)	74	2.783	64	27

(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014



Resoconto della Delibera n. 40/04 (10)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS CON PORTATA TERMICA > 116 kW - A.T. 2004 ÷ 2014



(*) I dati sono riferiti al periodo 1/10/2013 – 30/06/2014

Resoconto della Delibera n. 40/04 (11)

ACCERTAMENTI SICUREZZA IMPIANTI DI UTENZA GAS PER DIMENSIONE IMPRESA DI DISTRIBUZIONE

Anno Termico	Dimensione Impresa di Distribuzione (*)	N° Impianti con più accertamenti	N° Accertamenti positivi	N° Accertamenti negativi	N° Impianti con accertamento impedito
2011 - 2012	GRANDE	3.302	224.673	3.786	1.991
	MEDIA	1.306	46.790	1.040	14
	PICCOLA	331	10.214	317	29
2012 - 2013	GRANDE	2.632	192.901	3.091	1.349
	MEDIA	1.163	38.422	880	5
	PICCOLA	255	11.984	247	12
2013 - 2014 (**)	GRANDE	2.048	127.586	1.682	1.728
	MEDIA	375	24.580	474	22
	PICCOLA	236	6.901	121	29

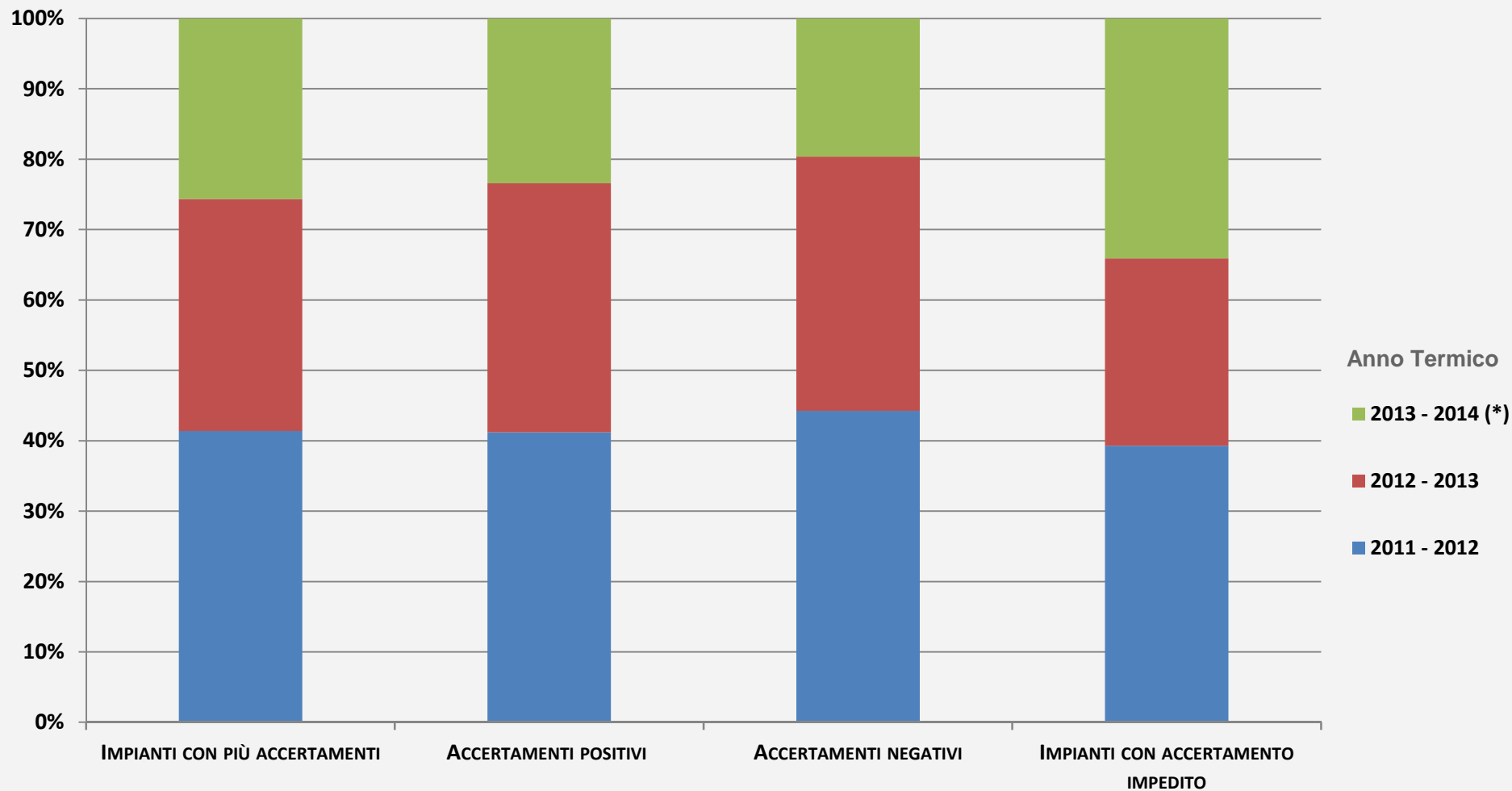
(*) Impresa di Distribuzione grande: ≥ 100.000 clienti; Impresa di Distribuzione media: $10.000 \leq n. \text{ clienti} < 100.000$; Impresa di Distribuzione piccola: < 10.000 clienti

(**) Periodo di riferimento 1 ottobre 2013 - 30 giugno 2014



Resoconto della Delibera n. 40/04 (12)

IMPRESE DI DISTRIBUZIONE DI GRANDI DIMENSIONI

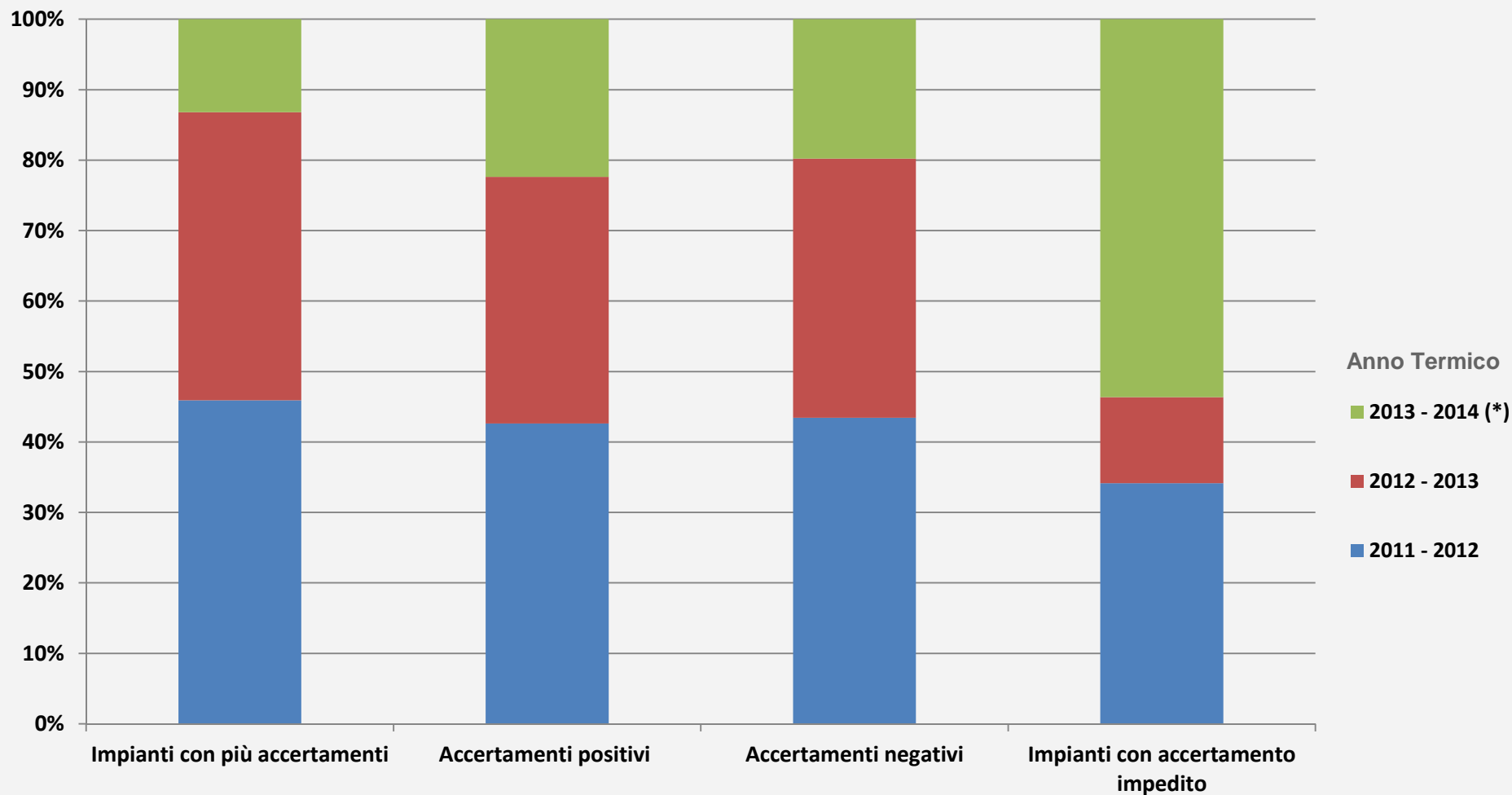


(*) Periodo di riferimento 1 ottobre 2013 - 30 giugno 2014



Resoconto della Delibera n. 40/04 (13)

IMPRESE DI DISTRIBUZIONE DI MEDIE DIMENSIONI

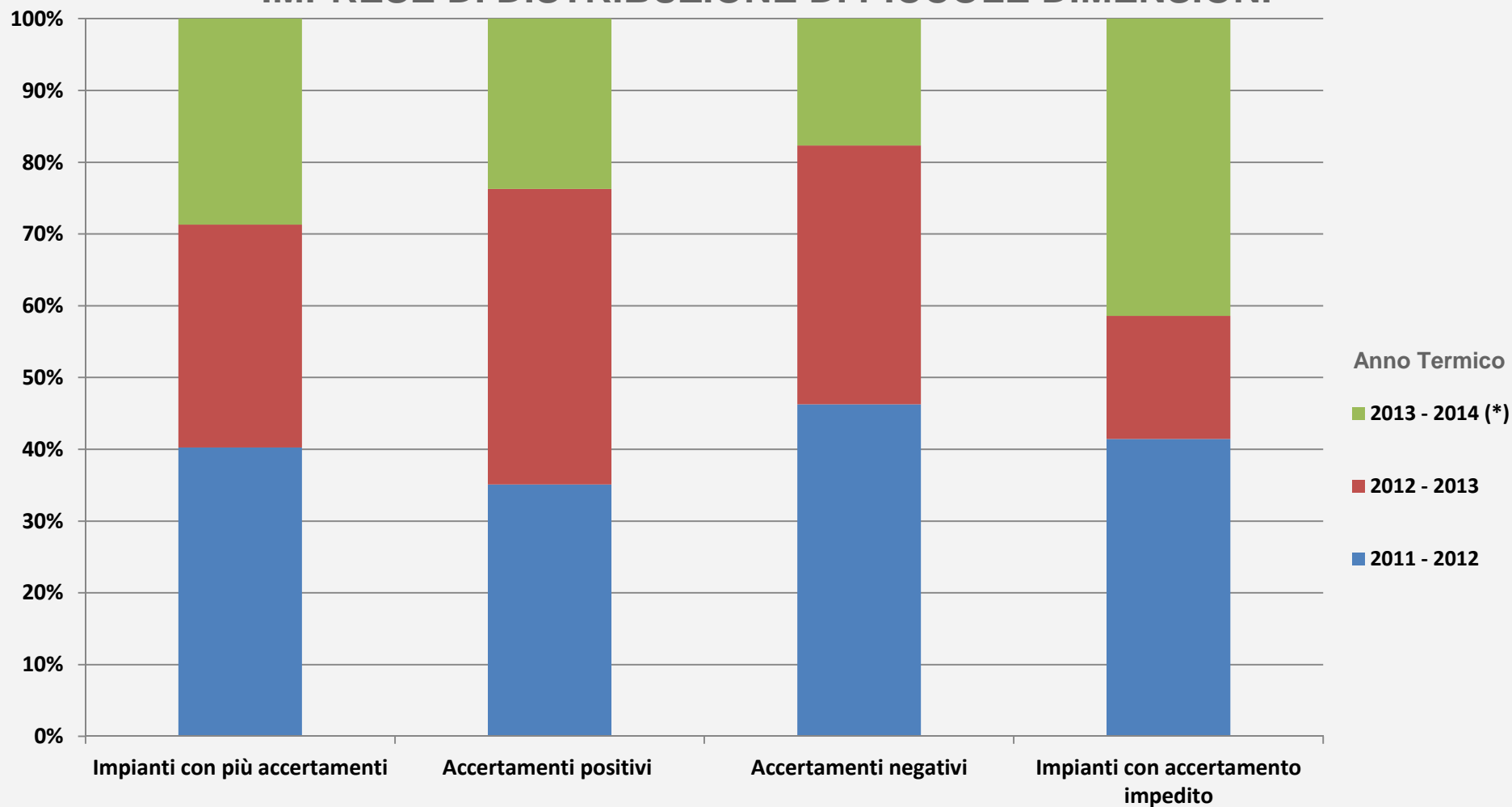


(*) Periodo di riferimento 1 ottobre 2013 - 30 giugno 2014



Resoconto della Delibera n. 40/04 (14)

IMPRESE DI DISTRIBUZIONE DI PICCOLE DIMENSIONI



(*) Periodo di riferimento 1 ottobre 2013 - 30 giugno 2014



La Delibera 40/2014/R/gas (1)

- ❑ La delibera 40/2014/R/gas pubblicata il 6 febbraio 2014 e successivamente modificata dalla delibera 6 giugno 2014, 261/2014/R/gas, è entrata in vigore dal 1 luglio 2014
- ❑ La delibera 261/2014/R/gas ha tra l'altro, previsto:
 - una modifica alle disposizioni, di cui all'Allegato A alla deliberazione 40/2014/R/gas, per quanto riguarda il monitoraggio degli accertamenti documentali sugli impianti nuovi, che hanno richiesto l'adozione del rapporto tecnico di compatibilità
 - una modifica alla regolazione della sicurezza gas di cui all'Allegato A alla deliberazione 574/2013/R/gas., per quanto riguarda il computo del tempo di attivazione della fornitura (comma 52.7)



La Delibera 40/2014/R/gas (2)

- ❑ Confermato il precedente approccio, volto a regolare solamente aspetti di natura procedurale, con affidamento agli organismi tecnici (UNI-CIG) l'aggiornamento e lo sviluppo delle pertinenti norme e linee guida. Nel mese di giugno 2014, il Comitato Italiano Gas (CIG), ha pubblicato la versione aggiornata delle Linee Guida CIG n. 11 "Esecuzione degli accertamenti documentali della sicurezza degli impianti di utenza a gas", contenente tra l'altro, il modello di:
 - **"Dichiarazione del progettista inerente il rispetto della disciplina antincendio per impianti con portata termica maggiore di 116 kW e minore o uguale a 350 kW"**
 - **"Rapporto Tecnico di Compatibilità" per le parti di impianto preesistenti**



La Delibera 40/2014/R/gas: Novità introdotte

- Sono disciplinati gli accertamenti degli impianti trasformati o modificati (Titolo III)
- Per gli accertamenti degli impianti in servizio (Titolo IV) si è reso necessario un ulteriore rinvio, in attesa che il MiSE emani il previsto decreto di attuazione di un reale sistema di verifiche degli impianti al servizio degli edifici
- Gli allegati A, B, C e D sono stati eliminati
- L'allegato E verrà richiamato all'occorrenza, solamente da provvedimenti specifici
- L'accertamento impedito non è più disciplinato

La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni generali a tutte le tipologie di accertamento (1)

- ❑ Il campo di applicazione riguarda gli impianti di utenza alimentati a gas per mezzo di reti canalizzate per uso non tecnologico ai sensi del TISG (Testo Integrato Settlement Gas - All. A alla deliberazione 229/2012/R/gas) ovvero (riscaldamento, cottura cibi, produzione di acqua calda sanitaria, condizionamento)
- ❑ Dal 1 gennaio 2015, tale disciplina è stata estesa anche agli impianti di utenza a gas dei clienti finali allacciati direttamente alla rete di trasporto
- ❑ Sono stati modificati i valori di portata termica complessiva delle tre tipologie di impianti di utenza (≤ 35 kW; > 35 kW e ≤ 350 kW; > 350 kW)



La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni generali a tutte le tipologie di accertamento (2)

- ❑ Il personale tecnico non dipendente dell'impresa distributrice per poter svolgere l'attività di accertatore deve avere specifiche competenze in materia di impianti di utenza a gas e deve essere iscritto all'Ordine o Collegio professionale
- ❑ La copertura dei costi dell'impresa distributrice per l'effettuazione degli accertamenti è stata aggiornata su base ISTAT; l'importo unitario è in funzione della portata termica complessiva dell'impianto, rispettivamente di: € 47,00; € 60,00; € 70,00
- ❑ Il contributo unitario per i Comuni che effettuano verifiche sugli impianti di utenza è stato innalzato da 60,00 a 100,00 €



La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni generali a tutte le tipologie di accertamento (3)

- ❑ In caso di verifica con esito negativo (non conforme), il distributore sospende la fornitura su richiesta del Comune
- ❑ Dal 1° luglio 2014 il tempo di attivazione della fornitura deve essere conteggiato a decorrere dalla data di ricevimento, da parte dell'impresa distributrice, di tutta la documentazione necessaria all'accertamento documentale:
 - allegati H/40 e I/40 compilati e firmati rispettivamente dal cliente finale e dall'installatore
 - tutti i documenti previsti dall'allegato I/40 per la tipologia di impianto di utenza del quale è stata richiesta l'attivazione

La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni generali a tutte le tipologie di accertamento (4)

- ❑ Gli obblighi di comunicazione dell'impresa distributrice sono riferiti all'anno solare e non più all'anno termico. Inoltre in caso di subentro l'impresa distributrice uscente è tenuta a comunicare a quella entrante entro 30 giorni solari dal subentro, i dati e le informazioni oggetto di registrazione e comunicazione, nonché la documentazione relativa agli accertamenti effettuati



La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni relative agli impianti di utenza nuovi - Titolo II

- ❑ E' stata abolita la procedura relativa all'accertamento impedito, quindi in caso di documentazione incompleta l'impresa distributrice rifiuterà la richiesta di attivazione della fornitura gas
- ❑ E' stata prevista una procedura particolare per gestire i casi di attivazione della fornitura a impianti di utenza nuovi per i quali la documentazione non è disponibile o lo è solo in parte in quanto realizzati da più imprese che si sono avvicendate anche a notevole distanza di tempo (comma 2.2, lettera d) e Allegato I/40)



La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni relative agli impianti di utenza modificati o trasformati - Titolo III (1)

- ❑ Introdotte le definizioni di impianto modificato e impianto trasformato. Articolo 1:
 - k) “impianto di utenza modificato” è l'impianto di utenza in servizio sul quale sono state eseguite operazioni di ampliamento o manutenzione straordinaria che hanno comportato la temporanea sospensione della fornitura di gas
 - l) “impianto di utenza trasformato” è l'impianto di utenza precedentemente alimentato con altro tipo di gas

La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni relative agli impianti di utenza modificati o trasformati - Titolo III (2)

□ Il Titolo III si applica:

- a) all'attivazione o riattivazione della fornitura di gas a impianti di utenza trasformati
- b) all'attivazione della fornitura di GPL a impianti di utenza precedentemente alimentati a GPL non da rete canalizzata di distribuzione
- c) alla riattivazione della fornitura a seguito di sospensione per spostamento del contatore⁽¹⁾ su richiesta del cliente finale o per disposizione motivata dell'impresa di distribuzione

⁽¹⁾ Il comma 17.1 lettera c) **non si applica** nel caso in cui contestualmente allo spostamento avviene una sostituzione da contatore tradizionale a *smart meter*, senza variazione della portata termica dell'impianto



La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni relative agli impianti di utenza modificati o trasformati - Titolo III (3)

Il Titolo III si applica:

- d) alla riattivazione della fornitura a seguito di sospensione per cambio di contatore su richiesta del cliente finale per variazione della portata termica complessiva dell'impianto
- e) alla riattivazione della fornitura a seguito di sospensione su richiesta del cliente finale per lavori di ampliamento o manutenzione straordinaria dell'impianto
- f) alla riattivazione della fornitura a impianti di utenza precedentemente disattivati per cessazione o disdetta del contratto di fornitura e modificati

La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni relative agli impianti di utenza modificati o trasformati -

Titolo III (4)

□ Il Titolo III non si applica:

- a) all'attivazione della fornitura di gas per impianti di utenza nuovi
- b) alla riattivazione della fornitura a seguito di sospensione a impianto di utenza nuovo effettuata in attuazione del presente regolamento
- c) alla riattivazione della fornitura a seguito di sospensione per morosità
- d) alla riattivazione della fornitura a seguito di sospensione su disposizione delle Autorità competenti o per situazione di pericolo



La Delibera 40/2014/R/gas: Disposizioni relative agli impianti di utenza modificati o trasformati - Titolo III (5)

□ Il Titolo III **non** si applica:

- e) alle volture
- f) alla riattivazione della fornitura a seguito della sostituzione del contatore (sostituzione con *smart meter*), in casi diversi da quelli di cui al comma 17.1, lettera d)
- g) alla riattivazione della fornitura a impianti di utenza precedentemente disattivati per cessazione o disdetta del contratto di fornitura e non modificati



Grazie per l'attenzione

*Autorità per l'energia elettrica il gas ed il sistema idrico
Direzione Infrastrutture Certificazione e Unbundling
Unità Qualità del Servizio e Monitoraggio
Piazza Cavour, 5
20121 Milano*

unitaQSM@autorita.energia.it

www.autorita.energia.it

Tel: 02 – 655 65 396

Fax: 02 – 655 65 222