



Regione Lombardia

Giunta Regionale  
Direzione Generale  
Reti e Servizi di Pubblica Utilità e  
Sviluppo Sostenibile

Gent.ma Dott.ssa  
Antonella Balasso  
Provincia di Milano  
Corso di Porta Vittoria, 27  
**20122 MILANO**

Data: Milano, 09/04/2009

Protocollo: Q1.2009.0007962

**OGGETTO: Disposizioni per l'esercizio, il controllo, la manutenzione e l'ispezione degli impianti termici: Catasto Regionale degli Impianti Termici. – Vs. nota prot. Nr. 35361/09/9.10/2009/7 del 12/02/2009.**

Gentile Balasso,

la tolleranza dei due punti percentuale prevista al punto 6 della norma UNI 10389 "Misurazione in opera del rendimento di combustione" collegata all'incertezza degli strumenti di misura deve essere prevista e l'art. 7 della DGR VIII/8355 del 5 novembre 2008, a cui fa riferimento il quesito posto non ha la finalità disallineata.

L'art. 7, infatti consente di rendere le ispezioni degli impianti termici di taglia medio piccola con età superiore a 15 anni meno gravose per gli utenti. Per questa tipologia di impianti la predisposizione della relazione relativa alla valutazione dell'efficienza globale media stagionale, potrebbe risultare, in casi non poco frequenti, addirittura più onerosa che la sostituzione dell'impianto stesso, soprattutto quando il numero di utenze servite su cui ripartire la spesa è ridotto.

Pertanto, l'art. 7 della DGR VIII/8355 del 5 novembre 2008 si riferisce al limite minimo di rendimento previsto dalle diverse normative, approvate nel corso degli anni, indicato genericamente come  $\eta$  min DPR. In particolare per gli impianti termici di potenza nominale al focolare inferiore a 116 kW e installati antecedentemente al 29 ottobre 1993, quindi superiori a 15 anni, il rendimento minimo da considerare non è  $82+2\text{LogPn}$ , ma  $84+2\text{LogPn}$ .

Per gli impianti di potenza nominale al focolare superiore o uguale a 116 kW, installati da oltre 15 anni, è altresì prevista la trasmissione della relazione, asseverata da un tecnico abilitato, che dimostri che il valore dell'efficienza globale media stagionale non sia inferiore a  $65+3\text{LogPn}$ . Ciò, come noto, si evidenzia solo in fase di ispezione disposta dall'Ente Locale competente.

Il Dirigente

Dott. Mauro Fasano

