

**MINISTERO DELL'INTERNO**

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA PREVENZIONE INCENDI**

(Chiarimento)

PROT. n° P139/4134 sott. 58

Roma, 27 febbraio 2008

**OGGETTO:** Impianto per la produzione di calore costituito da elementi modulari a condensazione alimentati a gas naturale con potenzialità superiore a 116 kW – Quesito.

Con le note indicate a margine è stato chiesto da codesti Uffici se per una centrale termica, realizzata con elementi modulari a condensazione alimentati con gas naturale e di potenzialità maggiore di 116 kW, sia applicabile, o meno, la regola tecnica allegata al decreto del Ministro dell'interno 12 aprile 1996.

La richiesta suddetta viene motivata dal fatto che il decreto citato non prevede esplicitamente l'applicazione del medesimo agli apparecchi a condensazione.

Tanto premesso, si concorda con gli avvisi espressi da codesti Uffici sulla necessità che anche per gli apparecchi in argomento vengano applicate le disposizioni del D.M. 12 aprile 1996 in quanto quest'ultimo, nel regolamentare il campo di applicazione degli impianti termici alimentati da combustibili gassosi e nel definirli, prescinde dalle caratteristiche costruttive e funzionali degli stessi.

**Parere della Direzione Regionale**

Si trasmette il quesito pervenuto attraverso il Comando VV.F. di Cremona relativo all'applicabilità della regola tecnica allegata al D.M. 12/04/1996 ad impianti termici costituiti da elementi modulari a condensazione alimentati a gas naturale.

Nel condividere il parere espresso dal Comando si resta in attesa delle determinazioni di codesto Ministero.

**Parere del Comando**

La soc. XXX XXXX XXXX s.p.a., con sede in XXX Via XXX XXX n° XX, ha presentato l'allegato quesito a questo Comando, con il quale chiede l'applicabilità del D.M. 12.04.1996 per centrali termiche realizzate con elementi modulari a condensazione alimentate da gas naturale e con potenzialità > 116 KW.

I moduli di tipo pensile a parete hanno lo scarico dei fumi a bassa temperatura (< 55° C) che avviene mediante tubazioni in polipropilene rispondenti alle norme EN 14471.

Poiché la regola tecnica prevista dal citato D.M. 12.04.1996 non prevede le caldaie a condensazione, viene richiesto quale normativa tecnica debba essere applicata ad impianti del genere.

È parere di questo Comando che comunque trattandosi di impianti di produzione calore con portata termica complessiva maggiore di 35 KW, alimentati da combustibili gassosi alla pressione massima di 0,5 bar, utilizzati per la climatizzazione di edifici e ambienti, l'attività rientri al punto 91 del D.M. 16.02.1982 e pertanto la norma tecnica da applicarsi sia quella prevista dal decreto 12.04.1996.

Si comunica quanto sopra per il parere di codesta Direzione e/o per l'eventuale trasmissione alla Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica.