



PROVINCIA DI COSENZA
SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE
SERVIZIO VALORIZZAZIONE RISORSE ENERGETICHE

Allegato A

AVVISO A TUTTI I RESPONSABILI DI IMPIANTI TERMICI INSTALLATI IN TUTTI I COMUNI DELLA PROVINCIA CON ESCLUSIONE DEL COMUNE CAPOLUOGO SOGGETTI ALLA VERIFICA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

IL DIRIGENTE

VISTO: la L. 10/91 - i DPR n.412/93 e n.551/99- il D. Lgs N.192/05 - il D.Lgs n.311/05 - la DGP n° 506 del 29-12-2008- il Decreto della Reg. Cal. Dirigente Dip. Att. Prod. Settore Polit. Energ. del 29 ottobre 09 prot. N.1124 - la DGP n.152 del 04/06/2012;

PREMESSO

Che il controllo di efficienza energetica, analisi della combustione, degli impianti termici con la compilazione dei rapporti tecnici e l'invio dei modelli F o G è effettuata dai manutentori abilitati in base al DM 37/08 o ex L. 46/90 e regolarmente iscritte nel registro delle ditte o nell'albo delle imprese artigiane della Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato competente per territorio, è obbligatoria per Legge e consente di mantenere in buona efficienza operativa l'impianto termico, consumare meno energia, ridurre i rischi di incidenti e i costi di esercizio, di contenere l'inquinamento e tutelare l'ambiente;

Che, in forza delle nuove disposizioni legislative intervenute con il D. Lgs 192/05 e con il D. Lgs 311/05 e dell'atto di indirizzo formulato con Decreto n° 1124 del 20 ottobre 09 da parte della Regione Calabria;

Che il controllo di efficienza energetica (analisi di combustione) va effettuato secondo le indicazioni dell'allegato L del D. Lgs 311/05 comma 5 lettera a, b, c che stabilisce scadenze temporali diversificate in funzione della tipologia di impianto, di combustibile (liquido, solido o gassoso), di anzianità dell'impianto (riferita alla data di installazione) nonché dalla messa in esercizio dell'impianto termico e dall'ultima analisi di combustione valida;

Che la documentazione a cui fare riferimento per stabilire la data di installazione del generatore di calore sono il libretto di impianto e/o la dichiarazione di conformità e/o la certificazione di rispondenza e/o la dichiarazione del responsabile dell'impianto termico, la mancanza di date certe, l'età dell'impianto sarà considerata superiore a 8 anni.

Che per la data di messa in esercizio si fa riferimento alla scheda identificativa dell'impianto contenuta nel libretto;

Che le operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto termico devono essere eseguite conformemente alle istruzioni tecniche per l'uso e la manutenzione elaborate dal costruttore dell'impianto ovvero secondo quanto riportato sul libretto d'uso e manutenzione dell'impianto termico;

Che, in ottemperanza alle disposizioni di legge la Provincia di Cosenza, mediante Ispettori qualificati, effettua controlli a campione sugli impianti termici, qualunque ne sia la potenza;

AVVISA

I responsabili degli impianti termici di qualunque potenza, di trasmettere alla Provincia di Cosenza, Rapporti tecnici di controllo modelli F o G, obbligatoriamente per il tramite del proprio manutentore di fiducia. Di accertarsi tramite il sito web della Provincia che lo stesso manutentore sia accreditato presso la Provincia di Cosenza, condizione indispensabile per procedere alla trasmissione degli allegati F o G in via telematica tramite CITOL (entro 30 giorni dalla verifica) e in forma cartacea agli uffici (entro la scadenza indicata nella sottostante tabella).

I responsabili degli impianti termici, pertanto, devono attivarsi per l'effettuazione dei controlli di efficienza energetica secondo la sottostante tabella, tenendo conto della data di installazione, messa in esercizio dell'impianto termico e dell'ultima prova dei fumi. Se la scadenza di validità ricade nell'anno solare in corso, la prova dei fumi deve essere effettuata entro il mese corrispondente a quello dell'ultima prova dei fumi valida. Le prove dei fumi scadute nell'anno corrente prima del presente avviso, devono effettuarsi entro 90 giorni successivi alla data di pubblicazione dello stesso. Per conoscere la scadenza dei controlli consultare il sito web www.provincia.cs.it link Impianti Termici

Potenza nominale del focolare (Pn)	Classe Potenza	Tipo di combustibile	Periodicità: da effettuare nello stesso mese di scadenza dell'ultima prova fumi	Invio tramite CITOL da parte del manutentore alla Provincia	Bollino	Oneri Ridotti in Euro	Oneri Pieni, per controlli da parte della Provincia, in Euro	Consegna cartacea modelli F e/o G
Pn inferiore a 35 kW	C1	Gas (con anzianità di installazione superiore a otto anni)	1 volta ogni 2 anni	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Blu	10,00	130,00	Dal 1 al 28 febbraio di ogni anno riferiti all'anno precedente
	C1	Gas (con anzianità di installazione inferiore a otto anni)	1 volta ogni 4 anni	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Verde	15,00	130,00	
	C1	Liquido (gasolio) o solido	1 volta all'anno	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Blu	10,00	130,00	
	C1	Gas (generatore di calore ad acqua calda a focolare aperto installati all'interno di locali abitati)	1 volta ogni 2 anni	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Blu	10,00	130,00	
≥35 kW Pn < 116 kW	C2	Gas, liquido o solido	1 volta all'anno	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Giallo	50,00	250,00	
≥116 kW Pn < 350kW	C3	Gas, liquido o solido	1 volta all'anno	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Arancione	120,00	250,00	
Pn ≥ a 350 kW	C4	Gas, liquido o solido	2 volte all'anno	Entro 30 giorni dalla prova dei fumi	Rosso	100,00 a verifica più 20%	310,00 a verifica più 20%	
Per ogni generatore oltre al primo (centrali termiche)								
* È prescritta una seconda verifica del rendimento da effettuare alla metà del periodo di riscaldamento								

Per la classe di potenza C1 il rapporto di controllo deve essere corredato esclusivamente dal relativo bollino, il versamento è ammesso fino a 90 giorni dalla pubblicazione del presente avviso. Per le classi di potenza C2-C3-C4, invece, oltre al bollino è sempre consentito il pagamento del versamento da effettuare mediante c/c postale n. 21177183, i cui importi sono specificati nella tabella sopra riportata, intestato a: **Provincia di Cosenza - Servizio di Tesoreria - Servizio Energia**, avendo per causale "Verifiche impianti termici. Specificare se il controllo è: annuale, biennale o quadriennale". Si precisa che l'acquisto del bollino e l'effettuazione del versamento devono essere attuati entro la data di scadenza dell'invio del rapporto tecnico di controllo.

Per tutti gli impianti termici i cui Rapporti tecnici di controllo (modelli F o G) non pervenivano alla Provincia di Cosenza, secondo i termini e le modalità stabilite, saranno effettuati controlli d'ufficio con l'addebito dell'onere a costo pieno, secondo gli importi specificati nella tabella, oltre le sanzioni di seguito citate.

I responsabili degli impianti termici che sottoposti ad accertamento e/o ispezione, risultassero non conformi alla normativa vigente, saranno formalmente invitati al ripristino delle condizioni di legge, entro i termini indicati da apposita comunicazione, trascorsi detti termini incorreranno nelle sanzioni previste dall'art. 15 del D. Lgs 192/05 (non inferiori ad €500,00 e non superiore a 3.000,00).

Il manutentore incaricato del controllo e manutenzione, che non ottempera a quanto stabilito all'articolo 7, comma 2, del D. Lgs 192/05 è soggetto ad una sanzione amministrativa non inferiore a 1.000,00 euro e non superiore a 6.000,00 euro e sarà data comunicazione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di appartenenza per i provvedimenti disciplinari conseguenti.

Per eventuali omissioni di conformità rispetto alle disposizioni del presente avviso o dalla normativa vigente saranno applicate le sanzioni previste nel Regolamento Provinciale vigente al momento dell'accertamento.

Per le centrali termiche con potenza superiore a 350 kW il cui funzionamento è previsto solo nel periodo estivo, i responsabili, amministratori di condominio o terzi responsabili nonché i manutentori, devono preventivamente comunicarlo al Servizio Energia della Provincia di Cosenza, per uniformare i tempi di controllo alla normativa vigente.

Per maggiori chiarimenti consultare la "Guida alla manutenzione degli impianti termici" disponibile sul sito web: www.provincia.cs.it, al link Settore Attività Economiche e Produttive, telefonare al numero verde 800631577, scrivere a infocall@provincia.cs.it oppure alla Provincia di Cosenza Settore AA.EE.PP. Servizio Energia Viale Crati 87100 Cosenza

Cosenza, 04 giugno 12

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
F.to Ing. Eugenio Gaudio



1) PERIODICITÀ PER EFFETTUARE L'ANALISI DI COMBUSTIONE – PROVA DEI FUMI – PER GLI IMPIANTI TERMICI

Per conoscere la scadenza dei controlli –analisi di combustione- di un impianto termico generico consultare il sito web www.provincia.cs.it link Impianti Termici

POTENZA TERMICA NOMINALE DEL FOCOLARE	TIPO DI COMBUSTIBILE E ANZIANITA'	TIPO DI GENERATORE E UBICAZIONE	VERIFICA DEL RENDIMENTO	LIBRETTO	RAPPORTO DI CONTROLLO E MANUTENZIONE
Pn < 35 kW	Gas < 8 anni	Tipo C *	Ogni 4 anni	Libretto di impianto	Allegato G D.Lgs. 311/2006
		Generatori ad aria calda			
		Tipo B fuori dai locali abitati			
	Gas > 8 anni	Tipo B (**) all'interno di locali abitati	Ogni 2 anni		
		Qualsiasi			
	Liquido o solido	Qualsiasi	1 volta all'anno		
Pn > 35 < 116 kW	Gas	Qualsiasi	1 volta all'anno	Libretto di centrale	Allegato F D.Lgs. 311/2006
Pn > 116 < 350 kW	Gas Liquido o solido	Qualsiasi	1 volta all'anno		
Pn ≥ 350 kW	Gas Liquido o solido	Qualsiasi	2 volte all'anno (***)		

Note:

(*) Tipo C a camera chiusa con canna fumaria a tiraggio forzato

(**) Tipo B: a camera aperta con canna fumaria a tiraggio naturale

(***) di cui una è la determinazione del rendimento di combustione da effettuarsi normalmente a metà del periodo di riscaldamento

2) PERIODICITÀ PER EFFETTUARE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

Le operazioni di manutenzione ordinaria comprendono controlli sul funzionamento e sulla sicurezza dell'impianto. Per le operazioni la norma prevede che viene lasciata all'impresa installatrice, in prima istanza, la possibilità di fissare la frequenza e la tipologia delle operazioni di manutenzione che devono essere indicate sul libretto d'uso e manutenzione. Se la ditta installatrice dell'impianto non provvede al rilascio del libretto d'uso e manutenzione, ci si deve riferire alle eventuali disposizioni del fabbricante dell'apparecchio cioè del generatore di calore riportate sul libretto d'istruzione. In ultima istanza, in mancanza di riferimenti, il manutentore applicherà le norme UNI e CEI dello specifico apparecchio, rilasciando all'utente il libretto d'uso e manutenzione.

Per le caldaie autonome, ovvero per impianti di potenza inferiore ai 35 kW, la norma di riferimento è la UNI 10436/96 mentre per le caldaie di potenza superiore ai 35 kW, valgono le norme UNI 10435/95. **Entrambe le norme UNI prevedono manutenzioni con cadenze minime annuale.**

Gli installatori ed i manutentori degli impianti termici, hanno quindi il diritto-dovere di definire e dichiarare esplicitamente al committente o utente, in forma scritta sul libretto d'uso e manutenzione quali siano le operazioni di controllo e manutenzione di cui necessita l'impianto da loro installato o manutentato, per garantire la sicurezza delle persone e delle cose e con quale frequenza queste operazioni vadano effettuate.

Si precisa infine che il termine delle operazioni, siano esse di "Verifica di rendimento – prova dei fumi" o "manutenzione ordinaria", il tecnico manutentore deve provvedere a redigere e sottoscrivere il "Rapporto di controllo tecnico" – all. F o G - conforme ai modelli previsti dalla legge, applicando il bollino relativo degli oneri ridotti solo nel caso venga effettuata la "Prova dei fumi" e in tal caso lo stesso manutentore ha l'obbligo di trasmetterlo in modo online e in modo cartaceo agli uffici del servizio energia della Provincia nei tempi previsti dall'avviso pubblica (Vedi Allegato A).

L'utente ha l'obbligo di conservare il predetto "Rapporto di controllo tecnico" – all. F o G- effettuato relativamente sia per la manutenzione ordinaria che per la prova dei fumi, congiuntamente al libretto d'impianto (impianto autonomo) o di centrale (impianto centralizzato) insieme al libretto d'uso e manutenzione e alla dichiarazione di conformità. Su questi libretti, che costituiscono una sorta di "Carta d'identità" dell'impianto di riscaldamento, vengono annotati anche i risultati delle ispezioni svolte dalla Provincia.

Cosenza, 04 giugno 2012

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
F.to Ing. Eugenio Gaudio