



PROVINCIA DI ISERNIA

SETTORE AMBIENTE ed ENERGIA

Dirigente

Prot. 24559

Isernia,

18 OTT. 2011

Oggetto: Servizio di ispezione e controllo degli impianti termici – Comunicazioni

A tutte le aziende di manutenzione
impianti termici operanti sul
territorio della Provincia di Isernia

L'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Isernia e la SO.PRO.S. S.p.A. Organismo di controllo dell'Amministrazione Provinciale di Isernia, per facilitare lo svolgimento delle operazioni di controllo, ridurre il costo per gli utenti e nell'ottica di rendere sempre più efficiente il servizio di ispezione sugli impianti termici per il conseguimento di finalità quali il contenimento del consumo di energia, la riduzione dell'inquinamento ambientale, l'aumento della sicurezza degli impianti di riscaldamento e la salvaguardia e l'incolumità del cittadino, vuole informare e tenere aggiornata tutti gli attori interessati al buon svolgimento delle attività di manutenzione e di controllo delle corrette procedure per ottemperare alle indicazioni dettate dal regolamento vigente:

1. CONTROLLO PERIODICITA' MANUTENZIONE

Il D.Lgs. n.311/06 (regolamento) prevede che, normalmente, all'inizio del periodo di riscaldamento, vengano svolte da tecnici abilitati operazioni di controllo ed eventuale manutenzione sugli impianti conformemente alle istruzioni tecniche per la regolazione, l'uso e la manutenzione rese disponibili dall'impresa installatrice dell'impianto ai sensi della normativa vigente. Qualora l'impresa installatrice non abbia ritenuto necessario predisporre sue istruzioni specifiche, o queste non siano più disponibili, le operazioni di controllo ed eventuale manutenzione degli apparecchi e dei dispositivi facenti parte dell'impianto termico debbano essere eseguite conformemente alle istruzioni tecniche relative allo specifico modello elaborate dal fabbricante ai sensi della normativa vigente (vedi: Allegato L D.Lgs. 311/2006).

2. DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELL'IMPIANTO

La documentazione a corredo dell'impianto consiste in:

- libretto di impianto/centrale regolarmente compilato⁽¹⁾;
- rapporti di manutenzione regolarmente compilati (rapporto di controllo tecnico secondo Allegato G o F del regolamento);
- dichiarazione di conformità o documento sostitutivo, ove prescritto⁽²⁾;
- certificato prevenzione incendi ove prescritto;
- libretto matricolare ISPESL ove prescritto;
- libretto d'uso e manutenzione del/dei generatore/i di calore.

3. COMPILAZIONE LIBRETTO IMPIANTO (indicazione del rendimento minimo)

In occasione delle operazioni di controllo e manutenzione e delle verifiche del rendimento di combustione, il libretto di Impianto/Centrale va sempre compilato correttamente in ogni sua parte⁽¹⁾. Per la verifica del rendimento di combustione minimo ammissibile si deve fare riferimento alla Tabella dell'Allegato H al Regolamento. (vedi TABELLA H in allegato);

4. COMPILAZIONE ALLEGATO G / F

Il rapporto di controllo deve essere compilato in ogni sua parte, firmato e timbrato dalla ditta e dal responsabile dell'impianto⁽³⁾ per presa visione. Non saranno ritenuti validi i rapporti di controllo in cui risulti omessa la compilazione di dati senza una adeguata motivazione. Infine si invitano i manutentori ad adeguare i rapporti di controllo tecnico a quanto prescritto dal D. Lgs.192/05 e ss.mm.ii. (Allegati G e F).

5. PRESENTAZIONE E CONSEGNA DEGLI ALLEGATI G / F

L'operatore incaricato del controllo e della manutenzione degli impianti termici ha l'obbligo di redigere e sottoscrivere il rapporto di controllo tecnico di cui all'allegato F per gli impianti termici di potenza maggiore o uguale a 35 KW e il rapporto di controllo tecnico di cui all'allegato G per gli impianti termici di potenza inferiore a 35 KW. Tale rapporto dovrà:

- * essere rilasciato al Responsabile dell'impianto⁽³⁾ ed allegato al libretto di impianto/centrale;
- * essere trasmesso alla Provincia di Isernia, presso gli uffici della Sopros S.p.A.

Il costo del BOLLINO BLU è pari a 7,50 € e potrà essere acquistato direttamente presso la Provincia di Isernia, uffici Sopros. Il manutentore che utilizza il Bollino blu si impegna ad inviare copia del rapporto di controllo tecnico alla Provincia di Isernia.



PROVINCIA DI ISERNIA

SETTORE AMBIENTE ed ENERGIA

Dirigente

Modalità di consegna allo sportello dei rapporti di controllo tecnico con Bollino Blu:

Gli ALLEGATI G vanno consegnati in plico allegando distinta numerata in doppia copia (un modello di distinta è scaricabile dal sito www.sopros.it). Nell'elenco i rapporti dovranno essere ordinati per Comune, con indicazione della titolarità, l'ubicazione dell'impianto ed il modello di generatore con relativa matricola. Gli allegati dovranno anch'essi essere ordinati come da distinta. Verrà riconsegnato all'addetto la distinta timbrata dell'avvenuta consegna.

Modalità di consegna allo sportello dei rapporti di controllo tecnico con versamento c.c.p. € 7,50:

La ditta si incarica di consegnare il rapporto di controllo in doppia copia con annessa ricevuta di c.c.p. 7,50 € da restituire all'utente completa di timbro per ricevuta SOPROS: si accetteranno plichi di non oltre n. 50 copie al giorno per ditta con le stesse procedure valide per la consegna con bollino blu.

6. SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE AUTOCERTIFICAZIONI IN PROVINCIA

Le autocertificazioni potranno essere presentate solo ed esclusivamente con le modalità indicate nell'avviso pubblicato annualmente dalla Provincia di Isernia.

7. RESTITUZIONE BOLLINI BLU ANNO PRECEDENTE

I bollini non utilizzati nell'anno, potranno essere sostituiti se riconsegnati integralmente (doppia copia) senza alcun onere. Non saranno accettate le restituzioni dei bollini oltre i 10 giorni lavorativi dalla data di scadenza della consegna degli Allegati G.

8. RESPONSABILITA' DEL MANUTENTORE⁽⁵⁾

La norma prevede che l'operatore incaricato al controllo dello stato della manutenzione e dell'efficienza energetica di un impianto per la climatizzazione invernale ed estiva e che esegue dette attività secondo la regola dell'arte, ha l'obbligo di redigere e sottoscrivere tutta la documentazione prevista dalla normativa di settore, in relazione alle tipologia e potenzialità dell'impianto⁽⁶⁾.

9. COMUNICAZIONI VARIAZIONI ALL'ENTE DI CONTROLLO (MODELLO A)

In caso di variazioni che interessano un impianto termico, esempio: disattivazione, ristrutturazione, riattivazione, variazione di titolarità del responsabile⁽³⁾, si raccomanda di darne comunicazione con l'apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà MODELLO A, reperibile presso gli uffici della SOPROS o scaricabile dal sito www.sopros.it.

10. CONSEGNA PRIMA ACCENSIONE

Nel caso di nuovo impianto o di mera sostituzione del generatore, la consegna della scheda di prima accensione va effettuata entro sessanta giorni dall'attivazione con l'apposito modello "Scheda 1 Bis" allegata al libretto di impianto/centrale⁽¹⁾ regolarmente compilato. Si consiglia di allegare una copia dell'Allegato G/F regolarmente compilato in ogni sua parte, riportando il risultato dell'analisi dei fumi nell'apposito spazio. Si ricorda che in questa occasione nessun versamento è dovuto.

Vi consigliamo vivamente di visitare il sito www.sopros.it ed in particolare la sezione dedicata "Per i manutentori" contenente la normativa vigente e gli aspetti tecnici volti ad accertare l'effettivo stato di esercizio e manutenzione degli impianti termici per il conseguimento delle finalità quali il contenimento del consumo di energia, la riduzione dell'inquinamento ambientale, l'aumento della sicurezza degli impianti di riscaldamento.

Vi consigliamo inoltre di utilizzare la modulistica predisposta e scaricabile dal sito internet sopra indicato.

Per chiarimenti ed informazioni, Vi preghiamo di utilizzare i canali di comunicazione della Sopros S.p.A, preferibilmente la casella mail: soprosinfo@hotmail.com. Il personale incaricato risponderà a tutti quesiti e/o dubbi in materia.

Grazie della collaborazione.

IL DIRIGENTE
(ing. Pasqualino DE BENEDICTIS)

(1) D.M. 17/03/2003;

(2) D.M. 22 gennaio 2008 n.37

(3) E' responsabile dell'impianto: il Proprietario, l'Occupante a qualsiasi titolo, l'Amministratore di condominio, l'Terzo responsabile (art. 11 D.P.R. 412/93 ss.mm.ii.)

(4) ai sensi della lettera f) art.1 D.P.R. 412/93 ss.mm.ii.

(5) Art. 15 comma 6 del D.Lgs. 192/05 e ss.mm.ii.

(6) Allegato L D.Lgs. 311/06.

VALORI MINIMI DI COMBUSTIONE DEI GENERATORI DI CALORE RILEVATO NEL CORSO DEI CONTROLLI

| Potenza nominale del generatore KW | | Generatori di calore ad acqua calda Valori minimi ammissibili per il rendimento di combustione art. 6 D.P.R. 412/93 allegato L d.lgs 311/2006 | | | | Generatori di calore ad acqua calda Valori minimi ammissibili per il rendimento di combustione Art. 7 Modifica allegati al d.lgs 192/2005 e s.m.i | |
|------------------------------------|-------|--|---|---|------------------------------------|--|---|
| | | Installati prima del 28/10/1993 $\eta > 84 + 2 \log P_n - 2\%$ | Installati dal 29/10/1993 al 31/12/1997 $\eta > 84 + 2 \log P_n$ | Installati dal 01/01/1998 al 08/10/2005 | | Installati dopo 08/10/2005 $\eta > X + 2 \log P_n - 1\%$ | Installati dopo 08/10/2005 $\eta > X + 2 \log P_n - 1\%$ |
| Da | A | Caldaia standard $\eta > 84 + 2 \log P_n$ | Caldaia bassa temperatura $\eta > 87,5 + 1,5 \log P_n$ | Caldaia condensazione $\eta > 91 + 1 \log P_n$ | Caldaia condensazione X vale 90 | Caldaia tutte le tipologie X vale 88 | |
| 4 | 5,6 | 83,8 | 85,5 | 88,6 | 90,5 | 88,5 | |
| 5,7 | 17,7 | 84,8 | 86,5 | 89,4 | 91,5 | 89,5 | |
| 17,8 | 34,9 | 85,3 | 87,1 | 89,8 | 92,1 | 90,1 | |
| 35 | 56,2 | 85,7 | 87,5 | 90,1 | 92,5 | 90,5 | |
| 56,3 | 177,8 | 86,7 | 88,5 | 90,9 | 93,5 | 91,5 | |
| 177,9 | 400 | 87,4 | 89,2 | 91,4 | 94,2 | 92,2 | |
| Oltre | 400 | 87,4 | 89,2 | 91,4 | 94,2 | 92,2 | |

| Potenza nominale del generatore KW | | Installati prima del 29/10/1993 $\eta > 77 + 2 \log P_n - 6\%$ | Installati dopo 29/10/1993 $\eta > 80 + 2 \log P_n - 3\%$ |
|------------------------------------|-------|---|--|
| Da | A | | |
| 4 | 5,6 | 74 | 79,1 |
| 5,7 | 17,7 | 75 | 80 |
| 17,8 | 34,9 | 75 | 80,6 |
| 35 | 56,2 | 76 | 81 |
| 56,3 | 177,8 | 77 | 82 |
| 177,9 | 400 | 77 | 82,6 |
| Oltre | 400 | 77 | 82,6 |

