

**SERVIZIO ISPEZIONE IMPIANTI TERMICI – COMUNE DELL'AQUILA**

(Legge 10/91 e D.P.R. 412/93, 551/99, D.lgs. 192/05, D.lgs. 311/06, L.R. 17/07)

**IMPIANTI DI POTENZA INFERIORE O UGUALE A 35kW - FOGLIO INTEGRATIVO DI SPECIFICA DEL RAPPORTO DI ISPEZIONE**

n° _____ del ____/____/____ Sig./Sig.ra _____

DOCUMENTAZIONE	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	A 1) <input type="checkbox"/> DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ASSENTE	VERIFICA ELEMENTI TECNICI	SCARICO	C 2.21) <input type="checkbox"/> SCARICO A PARETE CON DISTANZE INFERIORI A QUELLE PREVISTE DALLA NORMA UNI 7129
	A 1.1) <input type="checkbox"/> PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SOLO PER SOSTIT. CALDAIA	C 2.22) <input type="checkbox"/> SCARICO FORZATO NON INTUBATO: CANNA FUMARIA IN PRESSIONE POSITVA ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO			
	A 1.2) <input type="checkbox"/> PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SENZA DATA	C 2.23) <input type="checkbox"/> ALTRO _____			
	A 1.3) <input type="checkbox"/> ALTRO _____	C 2.24) <input type="checkbox"/> ALTRO _____			
LIBRETTO DI IMPIANTO	B 3.1) <input type="checkbox"/> LIBRETTO DI IMPIANTO NON CONFORME A DM 17/03/03	TERMOREGOLAZIONE	C 3.1) <input type="checkbox"/> DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE ASSENTI		
	B 4.1) <input type="checkbox"/> LIBRETTO DI IMPIANTO NON COMPILATO		C 3.2) <input type="checkbox"/> ASSENTE CRONOTERMOSTATO: PRESENTE OROLOGIO DI ACCENSIONE CALDAIA		
	B 4.2) <input type="checkbox"/> LIBRETTO DI IMPIANTO PARZIALMENTE COMPILATO (FIRME ASSENTI ECC)		C 3.3) <input type="checkbox"/> ASSENTE CRONOTERMOSTATO: PRESENTE TERMOSTATO AMBIENTE		
	B 4.3) <input type="checkbox"/> ALTRO _____		C 3.4) <input type="checkbox"/> ALTRO _____		
ALLEGATI	B 5.1) <input type="checkbox"/> ASSENTE RAPPORTO DI CONTROLLO TECNICO ANNO _____	SISTEMA DI VENTILAZIONE E AERAZIONE	C 4.1) <input type="checkbox"/> VENTILAZIONE ASSENTE		
	B 5.2) <input type="checkbox"/> CONTROLLO DI COMBUSTIONE (PROVA DEI FUMI) NON EFFETTUATO CON LA CORRETTA CADENZA		C 4.2) <input type="checkbox"/> VENTILAZIONE INSUFFICIENTE		
	B 5.3) <input type="checkbox"/> RAPPORTO DI CONTROLLO TECNICO SENZA DATA		C 4.3) <input type="checkbox"/> ASSENTE AERAZIONE PIANO COTTURA		
	B 5.4) <input type="checkbox"/> ALTRO _____		C 4.4) <input type="checkbox"/> ASSENTE VENTILAZIONE PER PIANO COTTURA		
COIBENTAZIONI	C 1.1) <input type="checkbox"/> IMPIANTO DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE NON COIBENTATO	C 4.5) <input type="checkbox"/> CALDAIA INSTALLATA IN LOCALE PRIVO DI AERAZIONE			
	C 1.2) <input type="checkbox"/> IMPIANTO DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE PARZIALMENTE COIBENTATO	C 4.6) <input type="checkbox"/> CALDAIA TIPO C CON ASPIRAZIONE ARIA COMBURENTE DAL LOCALE DI INSTALLAZIONE CALDAIA			
	C 1.3) <input type="checkbox"/> MANTELLO CALDAIA DETERIORATO	C 4.7) <input type="checkbox"/> ALTRO _____			
	C 1.4) <input type="checkbox"/> ALTRO _____				
VERIFICA ELEMENTI TECNICI	CANALE DA FUMO	C 2.1) <input type="checkbox"/> CANALE DA FUMO IN ALLUMINIO CORRUGATO	ANALISI DI COMBUSTIONE	FORI DI PRELIEVO	D 1.1) <input type="checkbox"/> ASSENTE FORO DI PRELIEVO FUMI
		C 2.2) <input type="checkbox"/> CANALE DA FUMO IN CONTROPENDENZA			D 1.2) <input type="checkbox"/> FORO PRELIEVO FUMI IN POSIZIONE NON CONFOME A UNI 10389
		C 2.3) <input type="checkbox"/> TRATTO VERTICALE DEL CANALE DA FUMO INFERIORE A 2 DIAMETRI			D 1.3) <input type="checkbox"/> ASSENTE FORO DI PRELIEVO ARIA COMBURENTE
		C 2.4) <input type="checkbox"/> TRATTO SUBORIZZONTALE DEL CANALE DA FUMO SUPERIORE A 2,5 m o a 1,5 m			D 1.4) <input type="checkbox"/> FORO PRELIEVO FUMI OSSIDATO: NON SVITABILE
		C 2.5) <input type="checkbox"/> CANALE DA FUMO CON NUMERO DI CAMBIAMENTI DI DIREZIONE SUPERIORE A 3 O SUPERIORE A 2			D 1.5) <input type="checkbox"/> FORO DI PRELIEVO FUMI NON RAGGIUNGIBILE: ASSENZA DI SPAZIO PER INSERIMENTO SONDA (PRESENZA DI BOX, MOBILI ECC.)
		C 2.6) <input type="checkbox"/> FISSAGGIO CANALE DA FUMO NON STABILE			D 1.6) <input type="checkbox"/> ALTRO _____
		C 2.7) <input type="checkbox"/> CANALE DA FUMO IN CUI CONFLUISCONO SCARICHI DI APPARECCHI CON DIFFERENZA DI POTENZA SUPERIORE AL 30 %.	CO FUMOSITA'	E 1.1) <input type="checkbox"/> PROVA NEGATIVA: CONCENTRAZIONE DI CO SUPERIORE AL LIMITE PREVISTO DA NORMA UNI 10389	
		C 2.8) <input type="checkbox"/> ALTRO _____		E 2.1) <input type="checkbox"/> PROVA NEGATIVA: INDICE DI FUMOSITA' SUPERIORE AL LIMITE PREVISTO DA UNI 10389	
	CANNA FUMARIA	C 2.9) <input type="checkbox"/> CANNA FUMARIA CON BASSO TIRAGGIO	RENDIMENTO	E 3.1) <input type="checkbox"/> PROVA NEGATIVA: RENDIMENTO DI COMBUSTIONE NON SIGNIFICATIVO PER ECCESSO DI CO	
		C 2.10) <input type="checkbox"/> CANNA COLLETTIVA RAMIFICATA IN CUI SCARICANO PIU' DI UNA CALDAIA PER PIANO		E 3.2) <input type="checkbox"/> PROVA NEGATIVA: RENDIMENTO DI COMBUSTIONE NON SIGNIFICATIVO PER ECCESSO DI FUMOSITA'	
		C 2.11) <input type="checkbox"/> CANNA FUMARIA IN CUI SCARICANO SIA APPARECCHI A TIRAGGIO NATURATE CHE FORZATO		E 3.3) <input type="checkbox"/> PROVA NEGATIVA: RENDIMENTO DI COMBUSTIONE INFERIORE AL LIMITE PREVISTO DA ALLEGATO H D.LGS. 311/06	
		C 2.12) <input type="checkbox"/> CANNA FUMARIA IN CUI SCARICANO SIA CALDAIE CHE CAPPE CUCINA	VERIFICHE DI SICUREZZA IMPIANTO	ANOMALIE DI SICUREZZA	A S. 1) <input type="checkbox"/> CALDAIA INSTALLATA IN AUTORIMESSA
		C 2.13) <input type="checkbox"/> CANNA FUMARIA IN ETERNIT			A S. 2) <input type="checkbox"/> CALDAIA INSTALLATA IN LOCALE ADIACENTE AUTORIMESSA SENZA PORTA REI 120
		C 2.14) <input type="checkbox"/> CANNA FUMARIA NON COIBENTATA			A S. 3) <input type="checkbox"/> CALDAIA TIPO B INSTALLATA IN BAGNO
		C 2.15) <input type="checkbox"/> CANNA FUMARIA IN MURATURA, INTERNA ALL'EDIFICIO, CON EVIDENTI LESIONI			A S. 4) <input type="checkbox"/> CALDAIA TIPO B INSTALLATA CAMERA DA LETTO
		C 2.16) <input type="checkbox"/> CONNESSIONI GENERATORE/CONDOTTO DI EVACUAZIONE NON STABILMENTE FISSE E/O IN MATERIALE NON IDONEO E/O NON A TENUTA			A S. 5) <input type="checkbox"/> ASSENTE DISPOSITIVO DI SICUREZZA FUMI
		C 2.17) <input type="checkbox"/> ALTRO _____			A S. 6) <input type="checkbox"/> IMPIANTO ELETTRICO FATISCENTE
		C 2.18) <input type="checkbox"/> ALTRO _____			A S. 7) <input type="checkbox"/> INTERRUTTORE BIPOLARE ASSENTE
C 2.19) <input type="checkbox"/> SCARICO A PARETE CON ESALATORE	A S. 8) <input type="checkbox"/> ALTRO _____				
C 2.20) <input type="checkbox"/> CONDOTTO DI EVACUAZIONE FUMI PER CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO DI TIPO NON PREVISTO DAL COSTRUTTORE DELL'APPARECCHIO	A S. 9) <input type="checkbox"/> ALTRO _____				

Firma ispettore _____

PER RICEVUTA (FIRMA UTENTE) _____

**SERVIZIO ISPEZIONE IMPIANTI TERMICI – COMUNE DELL'AQUILA**

(Legge 10/91 e D.P.R. 412/93, 551/99, D.lgs. 192/05, D.lgs. 311/06, L.R. 17/07)

**DIFFIDA AD ADEMPIERE**

Egr. Signore/a,

in riferimento alle anomalie segnalate nel **Rapporto di ispezione n°** del**SI PRESCRIVE**di provvedere entro giorni, dalla data del presente rapporto, al ripristino delle normali condizioni di funzionamento e/o all'eliminazione delle anomalie evidenziate e a darne comunicazione, al Comune dell'Aquila, **agli indirizzi sotto indicati.****Il termine di adeguamento sopra indicato è meramente amministrativo, l'utente non può utilizzare l'impianto prima di avere ripristinato le normali condizioni di funzionamento ed eliminato le anomalie evidenziate.**

Entro tale termine dovrà essere inviata una dichiarazione sostitutiva di atto notorio, conforme al modello rilasciato dall'ispettore, dal quale si evinca l'avvenuta messa a norma dell'impianto.

In caso di mancata ricezione della documentazione di cui sopra, a tutela della pubblica incolumità, si procederà, ai sensi del comma 6 dell'art.16 del D.lgs. 164/2000, a richiedere la sospensione della fornitura di combustibile, oltre ad irrorare sanzioni pecuniarie da € 516,00 a € 2.582,00, a norma dell'art. 34, comma 5 della L. 10/91.Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
_____ dichiara di aver ricevuto la presente in qualità di:

- responsabile dell'esercizio e manutenzione
- delegato del responsabile

si impegna inoltre a **non** utilizzare l'impianto prima di aver eliminato le anomalie rilevate.

data _____

In fede _____

CODICE ANOMALIA Rif. Rapporto Ispezione	PRESCRIZIONE	CODICE ANOMALIA Rif. Rapporto Ispezione	PRESCRIZIONE
A1	Si prescrive di dotare l'impianto di dichiarazione di conformità o documento sostitutivo (*rif. Legge 46/90, D.P.R. 218/98, UNI 10738 DM 37/08).	D 1	Si prescrive di dotare l'impianto dei fori per il rilievo dei parametri di combustione (fumi e/o aria comburente) nelle posizioni indicate dalla norma UNI 10389.
B1	Si prescrive di dotare l'impianto di libretto d'uso e manutenzione (*rif. Norma UNI 10389).	E 1, E 2, E 3	Si prescrive il ripristino/sostituzione del generatore affinché l'emissione di CO (monossido di carbonio) e/o indice di fumosità e/o rendimento di combustione rientrino nei limiti consentiti (*rif. Allegato H D.lgs. 311/06 s.m.i., UNI 10389).
B3, B4	Si prescrive di dotare l'impianto di libretto correttamente compilato (*rif. art. 11 comma 9 D.P.R. 412/93 e s.m.i. e D.M. 17/03/03).	AS. 1, AS. 2, AS. 3, AS. 4	Si prescrive l'adeguamento del locale d'installazione o lo spostamento della caldaia in locale adeguato (*rif. UNI 7129, Circ. MISA prot.4P402/4134 sott1 del 19/02/97 ed altre norme applicabili).
B 5	Qualora negli anni precedenti al presente controllo non siano stati effettuati i controlli di efficienza energetica o le manutenzioni secondo le scadenze di legge, l'utente deve incaricare una ditta abilitata per l'esecuzione delle suddette operazioni.	AS. 5	Si prescrive di dotare il generatore di calore di dispositivo di sicurezza fumi (*rif. art. 5 comma 10 del D.P.R. 412/93).
C 1	Si prescrive di dotare/ripristinare l'impianto di adeguata coibentazione (*rif. art. 5 comma 11, D.P.R. 412/93 e L. 373/77).	AS. 6, AS. 7	Si prescrive l'adeguamento dell'impianto elettrico al DM 37/08.
C 2	Si prescrive l'adeguamento del canale da fumo/condotto di evacuazione prodotti della combustione e/o della canna fumaria alle norme tecniche vigenti (*rif. UNI 10738 e UNI 7129, 10640, 10641, 10845).	AS 8	_____
C 3	Si prescrive di dotare l'impianto di cronotermostato (*rif. art. 7 D.P.R. 412/93).	AS 9	_____
C 4	Si prescrive di realizzare o adeguare le aperture di ventilazione/aerazione alla norma UNI 7129 (*rif. UNI 10738 e UNI 7129).		

* ATTENZIONE: gli adeguamenti devono essere effettuati nel rispetto delle norme attuali. Tra parentesi invece sono indicate le norme in base alle quali l'impianto risulta anomalo, cioè le norme vigenti all'epoca della installazione.