

**NUOVI OBBLIGHI IMPIANTI A BIOMASSA**  
**(pellets, cippato, tronchetti, ecc.):**

In base alla legge 90/2013 anche le stufe e i caminetti fissi rientrano nella definizione di impianto termico e in funzione del D.P.R. 74/2013 risultano anche essi soggetti ai controlli di efficienza energetica se la potenza termica utile risulta maggiore di 10 KW.

**Quindi chi possiede una stufa o caminetto con una potenza superiore ai 10 KW è tenuto ad effettuare tramite un manutentore abilitato i controlli di efficienza energetica con cadenza biennale.**

In occasioni di questi controlli dovrà essere apposto obbligatoriamente il bollino verde (ai sensi comma 2 art. 9 L.R. 13/07 e Allegato L DLgs 192/05).

La Punto fuoco per venire incontro a queste nuove esigenze dei cittadini ha predisposto un servizio dedicato.



**Informativa inerente al nuovo libretto unico di impianto a seguito dell'emanazione del D.M. 10 febbraio 2014 recepito con le seguenti delibere regionali**  
**D.G.R. 6/10/2014 n° 13 - 381 (Piemonte)**  
**D.G.R. 22/12/2014 n°1673 (Liguria)**  
**D.G.R. 20/12/2013 X/1118 (Lombardia)**

- Ceramiche
- Gres porcellanato
- Arredo bagno
- Legno e Pietra
- Caminetti e stufe
- Pellet
- Barbecue

Bollino \_\_\_\_\_ ALLEGATO II (Art. 2) Pagina 1 di 1

**RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)**

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto \_\_\_\_\_

Impianto: di Potenza termica nominale totale max \_\_\_\_\_ (kW) sito nel Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ Palazzo \_\_\_\_\_ Scala \_\_\_\_\_ Interno \_\_\_\_\_

sezione \_\_\_\_\_ foglio \_\_\_\_\_ particella \_\_\_\_\_ sub. \_\_\_\_\_ POD \_\_\_\_\_ PDR \_\_\_\_\_

**Responsabile dell'impianto**

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Ragione sociale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Titolo di responsabilità:  Proprietario  Occupante  Amministratore Condominio  Terzo Responsabile

**Imprese manutentrici:** Ragione sociale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di Conformità presente  SI  NO Libretti usa/manutenzione generatore presenti  SI  NO

Libretto impianto presente  SI  NO Libretto compilato in tutte le sue parti  SI  NO

**C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

Durezza totale dell'acqua \_\_\_\_\_ (°F)

Trattamento in riscaldamento  non richiesto  assente  filtrazione  addolcimento  pondiz.Chimico

Trattamento in ACS  non richiesto  assente  filtrazione  addolcimento  pondiz.Chimico

**D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO**

Per installazione interna: in locale idonea  SI  NO  NC Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)  SI  NO  NC

Per installazione esterna: generatori idonei  SI  NO  NC Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante  SI  NO  NC

Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni  SI  NO  NC Assenza di perdite di combustibile liquido  SI  NO  NC

Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione  SI  NO  NC Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore  SI  NO  NC

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO** GT \_\_\_\_\_ Data di installazione \_\_\_\_\_

Fabbricante \_\_\_\_\_  Gruppo termico singolo  Gruppo termico modulare

Modello \_\_\_\_\_  Tubo / nastro radiante  Generatore d'aria calda

Maticola \_\_\_\_\_ Pot.term. nominale max al focolare \_\_\_\_\_ (kW) Pot.term. nominale utile \_\_\_\_\_ (kW)

Climatizzazione invernale  Produzione acs  Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente  SI  NO  NC

Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati  SI  NO  NC

Combustibile \_\_\_\_\_ Valvola di sicurezza alla sovrappressione e scarico libero  SI  NO  NC

Modalità di evacuazione fumi  Naturale  Forzata  Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi  SI  NO  NC

Presenza reflusso dei prodotti della combustione  SI  NO  NC

Depressione nel canale da fumo \_\_\_\_\_ (Pa) Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge  SI  NO  NC



**IL SERVIZIO E' IL NOSTRO**  
**MIGLIOR PRODOTTO**  
**CONSULENZA - SOPRALLUOGHI - PROGETTAZIONE - MONTAGGIO**  
**RILIEVI - POSA - ASSISTENZA POST- VENDITA**

Via G.Pernigotti, 33 15057 TORTONA (AL)  
 Tel. +39.0131894403 Fax:+39.0131.873561  
 mail: info@puntofuococeramica.com  
**www.puntofuococeramica.com**



## NUOVO LIBRETTO D'IMPIANTO

La Punto Fuoco s.r.l. informa i suoi clienti che a seguito del DPR 74/2013 il cittadino è tenuto a chiamare l'installatore/ manutentore della stufa (pellet/legna), far verificare i requisiti e richiedere il rilascio e la compilazione del libretto d'impianto. Questo obbligo spetta al responsabile dell'impianto che è individuato come il proprietario o l'occupante dell'abitazione dove è installata la stufa (pellet/legna).

**Chi non ottempera alla legge rischia una sanzione che va da 500,00€ a 3000,00€.**

Inoltre a partire dal 15 ottobre 2014, in occasione dell'installazione o degli interventi di controllo ed eventuale manutenzione di cui all'art. 7 del DPR 74/2013 gli impianti dovranno essere dotati dei nuovi libretti che vanno aggiornati o integrati ogni qualvolta sia necessario sul CIT (Catasto per gli impianti termici).

Il libretto d'impianto è la "Carta d'Identità" dell'impianto, ne identifica le caratteristiche tecniche, registra tutte le modifiche, le sostituzioni di apparecchi e componenti e gli interventi di controllo effettuati.

All'interno del libretto d'impianto andranno anche censiti parti di impianto prima non contemplati come scambiatori di calore e climatizzatori. Il nuovo libretto d'impianto è una garanzia di sicurezza, infatti con i nuovi controlli si assicurerà ai cittadini che gli ambienti in cui vivono e lavorano sono sicuri e salubri, oltre che riscaldati e raffrescati da sistemi energeticamente efficienti. Per effettuare i controlli di sicurezza è necessario rivolgersi a manutentori/installatori in possesso dei requisiti di legge (lettera c del decreto 37/08) ovvero che siano abilitati per operare sugli impianti di riscaldamento.

**PUNTO FUOCO** offre un servizio a 360° con:

**Sopralluoghi:** I nostri tecnici specializzati, effettuano sopralluoghi presso l'abitazione del privato, per valutare le varie casistiche e consigliare sulla fattibilità degli interventi.



**Progettazione:** L'ufficio tecnico della Punto Fuoco si occuperà di progettare la canna fumaria rispettando le norme UNI attualmente in vigore in termini di tiraggio, quote di sbocco e distanze di rispetto.

Progettazione e verifica delle dimensioni interne della canna fumaria	
Relazione di calcolo secondo norma Stato delle verifiche previste	
<b>Pressione [Pa] : Verifica POSITIVA</b>	
Gen : 1.1	
Casi :	
1	14.8 > (14.5) SI
2	53.5 > (12.5) SI
3	14.8 > (14.5) SI
La verifica è positiva se $Pz > Pze$ dove $Pz$ = depressione disponibile al camino	
NOTA:	
<b>Verifica In "Depressione" :</b> Valore di Pressione con segno positivo [+ ] indica "Pressione Negativa" con segno [- ] indica "Pressione Positiva"	
<b>Verifica in "Pressione" :</b> Valore di Pressione con segno positivo [+ ] indica "Pressione Positiva" con segno [- ] indica "Pressione Negativa"	
<b>Velocità <math>V_{min} &lt; V &lt; V_{max}</math> [m/s] : Verifica POSITIVA</b>	
Gen : 1.1	
Casi :	
4	(0.0) < 4.41 (10.0) SI
La verifica è positiva se $V > V_{min}$ e $V < V_{max}$	
<b>Temperatura <math>T_{pu} &gt; T_r</math> [°C] : Verifica POSITIVA</b>	
Gen : 1.1	
Casi :	
4	140.8 > (0.0) SI
La verifica è positiva se $T_{pu} > T_r$ dove $T_{pu}$ = temperatura della parete interna	
<b>Pressione <math>P_z &gt; P_{bc}</math> [Pa] : Verifica POSITIVA</b>	
Gen : 1.1	
Casi :	
1	14.8 > (4.0) SI
La verifica è positiva se $P_z > P_{bc}$ $P_{bc}$ = pressione necessaria all'aria	
<b>- Verifica NON necessaria</b>	
Gen : 1.1	



Verifica dimensionamento canna fumaria

**Installazione:** La posa degli apparecchi e della canna fumaria viene effettuata a regola d'arte e corredata dalla documentazione richiesta dalla legge.

- 1) Dichiarazione di conformità della canna fumaria;
- 2) Placca camino;
- 3) Libretto d'uso e manutenzione dell'apparecchio;
- 4) Aggiornamento o compilazione libretto d'impianto;



**Manutenzione:** La Punto Fuoco essendo una ditta abilitata ai sensi del decreto n. 37/2008 è in grado di eseguire per legge le operazioni di controllo ed eventuale manutenzione dell'impianto.

La periodicità con cui deve avvenire la manutenzione deve essere conforme alle prescrizioni alle istruzioni tecniche per l'uso e la manutenzione rese disponibili dall'impresa installatrice.

