



Più **Risparmio Energetico**
*Si riduce la quantità di
 combustibile impiegato
 a parità di calore*



Più **Risparmio Economico**
*Consumando meno
 combustibile si risparmia
 sulle spese di riscaldamento*



Più **Sicurezza**
*Si ottiene protezione contro
 i rischi da intossicazione,
 incendio, esplosione*



Meno **Inquinamento**
*Con una corretta combustione
 si limitano le emissioni
 dannose in atmosfera*



Agenzia per l'Energia e l'Ambiente
 Centro Direzionale Quattro Torri - Torre E
 Strada Corcianese 218 - 06070 Perugia
 Tel. 075 5170824 - fax 075 5173330
 www.aea.perugia.it - info@aea.perugia.it



Sportello del Cittadino di Perugia
 Piazza Italia, 11

Numero verde 800013474

www.provincia.perugia.it - urprov@provincia.perugia.it

Sportello Polifunzionale di Città di Castello

Via Martiri della Libertà, 20

Tel. 075 8553302 - 0753682707 - fax 075 8521600

Sportello Polifunzionale di Marsciano

Via Tuderte, 7

Tel. 075 8743476 - fax 075 8741594

Sportello del Cittadino di Foligno

Piazzetta del Reclusorio, 1

Numero verde 800334433 - fax 0742 342079

Sportello del Cittadino di Spoleto

Via dei Filosofi, 89

Numero verde 800234705 - fax 0743 230238

Sportello del Cittadino di Cascia

Piazza Garibaldi, 26

Tel. e fax 0743 751069

Sportello Polifunzionale di Umbertide

Via Magi Spinetti, 22

Tel. 075 941831 - fax 0759417952



**CAMPAGNA DI MANUTENZIONE
 E VERIFICA DEGLI IMPIANTI
 TERMICI**

*Caldiaia:
 un'attenzione mai spenta*



Operazioni di manutenzione e controllo

Le normative vigenti prevedono che le operazioni di manutenzione e controllo degli impianti termici devono essere eseguite da un tecnico manutentore/installatore abilitato.

Periodicità dei controlli

In mancanza di specifiche istruzioni elaborate dall'installatore o dal fabbricante la periodicità dei controlli dovrà essere:

ogni anno gli impianti alimentati a combustibile liquido o solido, indipendentemente dalla potenza, ovvero alimentati a gas di potenza nominale del focolare maggiore o uguale a 35 kW;

ogni due anni di potenza nominale del focolare inferiore a 35 kW alimentati a combustibile gassoso indipendentemente dalla loro ubicazione e dalla loro anzianità di installazione;

quattro anni dalla data di installazione per gli impianti a gas con generatore di calore di tipo C di potenzialità inferiore a 35 kW, di nuova installazione, successivamente la frequenza dei controlli sarà ogni due anni;

per le centrali termiche o generatori di calore di potenza termica nominale complessiva maggiore o uguale a 350 kW, è prescritto un ulteriore controllo del rendimento di combustione da effettuarsi alla metà del periodo di riscaldamento.

E' obbligatorio per tutti gli impianti la redazione e l'invio del rapporto di controllo tecnico (Allegato G - F) con apposito Bollino Blu.

Il Bollino Blu verrà fornito direttamente al manutentore/installatore e sarà suo compito trasmettere il rapporto di controllo tecnico all'Agenzia per l'Energia e l'Ambiente - Centro Direzionale Quattro Torri - Torre E, Strada Corcianese, 218 - 06070 Perugia

Tel. 075 5170824 - fax 075 5173330

www.aea.perugia.it - info@aea.perugia.it



Costi del Bollino Blu comprensivi di IVA

TIPOLOGIA IMPIANTO TERMICO	COSTO N.BOLLINI
INFERIORE A 35 kW con obbligo annuale	€ 12,00 (1 bollino)
INFERIORE A 35 kW con obbligo biennale	€ 12,00 (1 bollino)
COMPRESA TRA 35 kW E 116 kW con obbligo annuale	€ 24,00 (2 bollini)
COMPRESA TRA 117 kW E 350 kW con obbligo annuale	€ 36,00 (3 bollini)
SUPERIORE A 350 kW con obbligo semestrale	€ 48,00 (4 bollini)

Costi e operazioni previste dal Protocollo di Intesa

Le operazioni che il manutentore/installatore deve effettuare conformemente alle normative vigenti sono indicativamente almeno:

- controllo assenza fughe di gas e controllo stato di uso e manutenzione delle componentistiche di tale impianto;
- controllo efficienza evacuazione fumi e controllo stato di uso e manutenzione delle componentistiche di tale apparato;
- controllo idoneità del locale di installazione del generatore di calore incluso aperture di aerazione c/o ventilazione;
- pulizia bruciatore e relativo lato fumi del generatore;
- effettuazione analisi di combustione per ottimizzare il rendimento e le emissioni inquinanti;
- verifica sistemi di controllo, blocco e regolazione del generatore;
- documentazione impianto prevista dalla vigente normativa.

Le tariffe massime consentite per le operazioni di cui sopra, per i manutentori/installatori che aderiscono al Protocollo di Intesa non potranno superare **€ 100,00 IVA esclusa, incluso il Bollino Blu.**



Costi della verifica dell'Ente

Per gli impianti dotati di apposito e periodico Bollino Blu la verifica è **GRATUITA**.

Per gli impianti sprovvisti di apposito e periodico Bollino Blu il costo del servizio di verifica sarà interamente a carico del Responsabile dell'impianto stesso, i costi sono:

TIPOLOGIA IMPIANTO TERMICO	Costo della VERIFICA IVA compresa
INFERIORE A 35 kW con obbligo annuale	€ 100,00
INFERIORE A 35 kW con obbligo biennale	€ 100,00
COMPRESA TRA 35 kW E 116 kW con obbligo annuale	€ 150,00
COMPRESA TRA 117 kW E 350 kW con obbligo annuale	€ 200,00
SUPERIORE A 350 kW con obbligo semestrale	€ 300,00

Compiti del Cittadino

Il Cittadino dovrà ricordarsi di far effettuare il controllo periodico del suo generatore di calore da un manutentore/installatore abilitato, rispettare la temperatura ambiente ($\pm 20^\circ\text{C}$) e gli orari di riscaldamento.

Sanzioni

Il Responsabile dell'impianto termico che non ottempera alle prescrizioni normative relative alle operazioni di controllo e di manutenzione è punito con la sanzione amministrativa non inferiore a € 500,00 e non superiore a € 3.000,00.

La ditta incaricata che non invia i rapporti di controllo tecnico è punita con una sanzione il cui importo sarà quantificato nel doppio del costo del Bollino Blu. La mancata redazione del rapporto di controllo tecnico, da parte della ditta incaricata, è punita con la sanzione amministrativa non inferiore a € 1.000,00 e non superiore a € 6.000,00.