

**ASSESSORATO ALL'AMBIENTE**

**SERVIZIO MOBILITA', AMBIENTE, GRANDI INFRASTRUTTURE E PROTEZIONE CIVILE**

**Determinazione Dirigenziale n.1713 del 28/06/2010**

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE  
PER L'INSTALLAZIONE DI CALDAIE A GAS AD USO CIVILE E  
PRODUTTIVO AD ALTA EFFICIENZA**

**Art. 1**

*(Finalità dell'iniziativa)*

Il Comune di Prato, in attuazione degli obiettivi individuati dal "Piano d'Azione Comunale per la riduzione dell'inquinamento atmosferico" e con il contributo del Ministero dell'Ambiente previsto dalla Legge 172/2002, promuove un'azione finalizzata alla riduzione del consumo di energia ed emissione di gas derivanti da impianti di riscaldamento e da impianti termici industriali, attraverso la promozione della installazione di impianti termici civili a condensazione e impianti termici per uso produttivo ad alta efficienza termica.

**Art. 2**

*(Interventi ammessi all'incentivo)*

**Impianti termici civili per la climatizzazione invernale**

Possono essere ammessi agli incentivi finanziari previsti dal presente bando gli interventi, che prevedono la **sostituzione di impianti termici esistenti con impianti termici a condensazione ad aria o ad acqua, funzionanti a gas e aventi le seguenti caratteristiche:**

1) rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale, maggiore o uguale a  $93 + 2 \log P_n$ , dove  $\log P_n$  è il logaritmo in base 10 della potenza utile nominale del singolo generatore, espressa in kW, e dove per valori di  $P_n$  maggiori di 400 kW si applica il limite massimo corrispondente a 400 kW;

2) per impianti aventi potenza nominale del focolare maggiori o uguali a 100 kW, oltre al rispetto di quanto riportato al punto 1, devono essere rispettate le seguenti ulteriori specificazioni:

a) adozione di un bruciatore di tipo modulante;

- b) nel caso di utilizzo per la climatizzazione invernale la regolazione climatica deve agire direttamente sul bruciatore;
- c) installazione di una pompa di tipo elettronico a giri variabili.

### **Impianti termici per uso produttivo**

Possono essere ammessi agli incentivi finanziari previsti dal presente bando gli interventi, che prevedono la sostituzione o la modifica di impianti esistenti per il raggiungimento di valori di **efficienza termica degli impianti termici per uso produttivo di nuova fornitura o modificate pari al 93%**.

Non è consentita la sostituzione di caldaie alimentate a metano o GPL con caldaie a diversa alimentazione.

L'incremento di efficienza termica si dovrà ottenere attraverso l'utilizzo di sistemi atti ad ottimizzare i parametri di funzionamento di impianti termici per uso produttivo .

GLI impianti termici dovranno essere equipaggiati con un sistema di controllo elettronico della combustione atto a regolare ed ottimizzare il rendimento di combustione in tutto l'intervallo di utilizzo della caldaia.

Il sistema di controllo dovrà eseguire almeno le seguenti funzioni:

- regolare elettronicamente ed in continuo la combustione in funzione della misura dell'ossigeno residuo nei fumi;
- misurare ed ottimizzare in continuo il rapporto fra aria (comburente) e combustibile;
- gestire gli allarmi;
- registrare i dati di rendimento in modo continuo;
- garantire il rispetto del contenuto di NOx nei fumi previsto nella normativa vigente.

-

Sia nel caso di impianti termici ad uso civile che produttivo saranno ammessi a contributo **esclusivamente gli interventi iniziati dopo la data di approvazione del bando.**

## **Art. 3**

*(Soggetti che possono presentare la domanda e cumulabilità)*

### **Impianti termici civili per la climatizzazione invernale**

Possono presentare domanda per l'accesso ai contributi previsti dal presente bando i soggetti, pubblici o privati, titolari del diritto di proprietà o di un altro diritto reale di godimento sul fabbricato contenente un impianto termico posto nel Comune di Prato.

**Gli incentivi di cui al presente punto sono cumulabili con altri incentivi promossi da Enti pubblici e privati sino ad un massimo del 75% del costo ammesso.**

### **Impianti termici per uso produttivo**

Sono finanziabili le imprese industriali, artigiane o commerciali che operino sul territorio del Comune di Prato impiegando Impianti termici per uso produttivo aventi le seguenti caratteristiche:

- a) utilizzo di combustibili convenzionali liquidi o gassosi;
- b) potenzialità (sia prima che dopo l'intervento):
  - superiore a 3 MW per caldaie a metano o GPL;
  - superiore a 1 MW per caldaie a gasolio;
  - superiore a 0.3 MW per caldaie a olio combustibile BTZ;
- c) produzione di vapore e/o acqua surriscaldata e/o fluido diatermico caldo.

### **Art. 4**

*(Caratteristiche del contributo )*

Il contributo previsto è destinato ad incentivare la sostituzione o la modifica di impianti termici già esistenti, secondo lo schema seguente :

#### **IMPIANTI ESISTENTI**

Incentivo per la sostituzione di una caldaia esistente con una caldaia a condensazione per climatizzazione invernale	<b>20% dei costi ammessi sino ad un massimo di 2.000 euro</b>
Incentivo per la sostituzione o modifica di una caldaia esistente per uso produttivo ad efficienza termica $\geq$ a 93%	<b>20% dei costi ammessi sino ad un massimo di 6.000 euro</b>

### **Art. 5**

*(spese ammissibili)*

I contributi sono erogati esclusivamente per l'installazione di impianti termici a gas del tipo a condensazione aventi caratteristiche previste all'art. 2.

Le spese ammissibili sulle quali viene calcolato il contributo sono le seguenti:

- costo netto esclusa IVA della fornitura dell'impianto termico a condensazione per la climatizzazione invernale;
- costi netti, esclusa IVA, per la sostituzione o modifica di impianto esistente per uso produttivo.

Sono esclusi a titolo esemplificativo e non esaustivo gli interventi riguardanti i costi di adeguamento della rete idraulica e/o elettrica, le canne fumarie, le opere civili, ecc.

## **Art. 6**

*(Presentazione della domanda)*

### **Impianti termici civili per la climatizzazione invernale**

Per inoltrare la domanda di contributo è necessario compilare in ogni sua parte il “**Modello A**” riportato in allegato, firmato da una delle seguenti soggetti:

- proprietario  
od
- il soggetto titolare di altro diritto reale di godimento sul bene;

### **Documenti da allegare**

- fotocopia di un documento d'identità del richiedente in corso di validità;
- “**Modello B**” compilato in ogni sua parte, da cui risulta il calcolo del contributo richiesto, firmato dai seguenti soggetti:
  - tecnico responsabile individuato nella figura dello installatore avente i requisiti prescritti dalla L.46/90 per impianti inferiori a 100 kW e
  - tecnico abilitato inteso come un soggetto abilitato alla progettazione di edifici ed impianti nell'ambito delle competenze ad esso attribuite dalla legislazione vigente, iscritto agli specifici ordini e collegi professionali, per gli impianti con potenza nominale superiore a 100 kW ;

### **Impianti termici per uso produttivo**

Il soggetto richiedente il finanziamento dovrà presentare:

- richiesta di contributo di cui al presente bando specificando le generalità e la sede dell'insediamento produttivo;
- fotocopia di un documento d'identità del richiedente in corso di validità;
- certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Prato
- documentazione tecnica che certifichi il “rendimento termico” della caldaia esistente calcolato secondo le norme UNI 7708– metodo indiretto al carico massimo – ed il diagramma di utilizzo della caldaia nelle ventiquattro ore (carico/tempo di funzionamento) su base settimanale.

La documentazione dovrà essere redatta e firmata da ingegnere o perito termotecnico iscritto all'albo nazionale.

L'Amministrazione comunale si riserva la facoltà di effettuare controlli a campione delle certificazioni di rendimento presentate.

Nel dettaglio la documentazione da presentare (**Fascicolo Tecnico**) è la seguente:

- 1) certificazione di rendimento della caldaia esistente per cui viene richiesto il finanziamento, di data non antecedente 30 giorni dalla presentazione della domanda;
- 2) diagramma di carico della caldaia nelle ventiquattro ore su base settimanale;
- 3) documento comprovante il possesso della caldaia, risalente a data antecedente almeno 180 giorni dalla pubblicazione del presente bando (es.: denuncia di primo impianto presentata all'Ente competente; fattura di acquisto; libretto ISPEL; documenti equipollenti);
- 4) contratto di acquisto (eventualmente subordinato all'ottenimento del finanziamento di cui trattasi), stipulato in data posteriore alla pubblicazione del bando, comprovante l'entità dell'investimento per la modifica o la sostituzione della caldaia;

-

Per entrambe le tipologie (civile o produttivo) **le domande devono essere consegnate ESCLUSIVAMENTE a mano** a partire dal giorno 05/07/2010 e fino al giorno 31/12/2010, salvo successiva proroga, presso:

**URPMultiente** Corso Mazzoni 1 (angolo piazza del Comune) **Numero Verde 800 058 850**.  
Orario: Lunedì e Giovedì 9,00-13,30 e 15,00- 17,30 Martedì, Mercoledì e Venerdì 9,00 – 13,30.  
Orario estivo (luglio e agosto) da Lunedì a Venerdì 9,00 – 13.30  
CHIUSO DAL 12 AL 18 AGOSTO 2010.

## **Art. 7**

*(Risorse finanziarie disponibili)*

Saranno concessi contributi fino all'esaurimento della risorsa finanziaria disponibile pari a € 53.825,00.

## **Art. 8**

*(Criteri di assegnazione dei contributi)*

Le domande ammesse saranno inserite in un'apposita graduatoria che rispetterà l'ordine cronologico d'arrivo determinato dalla data e dal numero del protocollo assegnato alla consegna .

Le domande pervenute in tempo utile e conformi al bando, per le quali non siano però disponibili le risorse finanziarie, potranno essere tenute in considerazione nel caso di eventuale rifinanziamento dello stesso bando.

Ad ogni richiedente potrà essere concesso il contributo relativo ad un solo impianto.

**Una volta accertata la conformità della domanda al presente bando sarà comunicato al richiedente l'esito dell'istruttoria e la relativa ammissione o non ammissione all'incentivo.**

**Il richiedente potrà ricevere il contributo solo se riceverà la comunicazione di ammissione.**

## **Art. 9**

*(Ultimazione dei lavori)*

L'ultimazione dei lavori e la presentazione della documentazione per la liquidazione del contributo, dovrà essere effettuata **entro 180 giorni** dalla data di ricevimento della comunicazione dell'esito della domanda .

## **Art.10**

*(Liquidazione del contributo)*

### **Impianti termici civili per la climatizzazione invernale**

Per ottenere la liquidazione del contributo il titolare della domanda dovrà presentare la seguente documentazione:

- a) Domanda di liquidazione (**"Modello C"**) firmata dal richiedente;
- b) Fotocopia di un documento di identità del richiedente in corso di validità;
- c) Dichiarazione di fine lavori ("Modello D") compilata e firmata dal tecnico responsabile individuato nella figura dello installatore avente i requisiti prescritti dalla L.46/90 per impianti inferiori a 100 kW o da tecnico abilitato (inteso come un soggetto abilitato alla progettazione di edifici ed impianti nell'ambito delle competenze ad esso attribuite dalla legislazione vigente, iscritto agli specifici ordini e collegi professionali) per gli impianti con potenza nominale superiore a 100 kW ;
- d) Copia della fattura dell'acquisto dell'impianto termico intestata al soggetto richiedente il contributo in cui siano specificati e leggibili il nome e i dati fiscali. La fattura deve riportare il costo dell'acquisto dell'impianto termico;
- e) Copia dell'avvenuto pagamento delle spese sostenute per dell'acquisto dell'impianto termico mediante bonifico bancario o postale dal quale risulti la causale del versamento,
- f) Il codice fiscale del beneficiario dell'incentivo ed il numero di partita IVA, ovvero,
- g) Il codice fiscale del soggetto a favore del quale il bonifico è effettuato.
- h) Copia del contratto/convenzione tra l'Ente pubblico o privato ed il richiedente nonché copia dell'attestazione di pagamento della 1° rata (solo nel caso di adesione ad iniziative volte alla sostituzione di impianti termici promosse da Enti pubblici o privati che non comportino l'erogazione di incentivi economici a fondo perduto).
- i) Copia del libretto d'impianto riguardante i parametri della prima accensione e marca e modello della caldaia installata.

Il contributo potrà essere erogato al soggetto beneficiario con una delle seguenti modalità:

- direttamente allo sportello della Tesoreria comunale;
- mediante bonifico su conto corrente bancario.

## **Impianti termici per uso produttivo**

Il soggetto richiedente che abbia ricevuto dall'Amministrazione comunale comunicazione di assegnazione del finanziamento, al fine di ottenere l'effettiva erogazione, dovrà produrre la seguente documentazione:

- a) Domanda di liquidazione firmata dal richiedente indicante le modalità scelte di erogazione del contributo:
- b) • direttamente allo sportello della Tesoreria comunale;
- c) • mediante bonifico su conto corrente bancario (in questo caso specificare le coordinate bancarie codice IBAN).
- d) Fotocopia di un documento di identità del richiedente in corso di validità;
- e) certificazione di efficienza termica maggiore o uguale al 93% calcolata secondo le norme UNI 7708– metodo indiretto al carico massimo, redatta da: costruttore della nuova caldaia (solo se certificato ISO 9001); Ente terzo di certificazione accreditato; ingegnere o perito termotecnico iscritto all'albo nazionale;
- f) contratto d'acquisto definitivo (di data posteriore alla pubblicazione del presente bando) e fattura di acquisto
- g) copia dell'avvenuto pagamento delle spese sostenute per dell'acquisto o la modifica dell'impianto termico mediante bonifico bancario o postale dal quale risulti la causale del versamento, il codice fiscale del beneficiario dell'incentivo ed il numero di partita IVA, ovvero, il codice fiscale del soggetto a favore del quale il bonifico è effettuato.
- h) per i soli casi di sostituzione, libretto matricolare della caldaia sostituita con dichiarazione di divieto d'uso emessa dall'organo competente (ASL o ISPEL) o targa di identificazione;
- i) relazione finale relativa al risparmio energetico ottenuto in termini di Kg/anno o mc/anno di combustibile risparmiato ed alla riduzione di emissioni in termini di t/anno.

## **Art. 11**

*(Revoca e rinuncia del contributo)*

Il contributo può essere revocato in caso di mancato rispetto di una o più delle disposizioni indicate nel presente bando.

Si procede inoltre alla revoca del contributo concesso e al recupero degli importi erogati, nel caso non venga presentata la documentazione elencata ai punti precedenti o nel caso la documentazione presentata sia difforme da quanto specificato nel bando.

Al fine di consentire un migliore utilizzo delle risorse finanziarie i beneficiari, qualora intendano rinunciare al contributo, sono tenuti a darne sollecita comunicazione scritta al Comune.

## **Art. 12**

*(Ulteriori disposizioni)*

Il Comune di Prato si riserva ogni forma di controllo e verifica circa la conformità dell'impianto alla domanda presentata e alla correttezza delle dichiarazioni (art. 72 del D.P.R. 445/2000).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per i casi di dispersione o disguido di comunicazione ai richiedenti, dovuti ad inesatte indicazioni del recapito da parte dei richiedenti stessi, ovvero per mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a terzi.



**SCHEDA TECNICA DI INTERVENTO IMPIANTI PER CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**  
(D.D. n. 1713 del 28/06/2010)

**Al Sindaco del Comune di Prato**

Il/la sottoscritto/a (nome e cognome) \_\_\_\_\_

Tecnico responsabile della ditta/studio \_\_\_\_\_

in qualità di (barrare la casella corrispondente):

installatore

progettista

consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n° 445 del 28 dicembre 2000,

**DICHIARA**

che la caldaia a gas che sarà installata con l'intervento di seguito descritto è **del tipo a condensazione e rispetta quanto previsto all'art. 2 del bando relativamente al rendimento termico utile e alle altre prescrizioni**, come attestato dalla documentazione di cui è in possesso, fornita dal produttore.

Comunica inoltre i seguenti dati:

Nome e cognome/ragione sociale del richiedente il contributo: \_\_\_\_\_

Ubicazione dell'impianto: \_\_\_\_\_

**CARATTERISTICHE DELLA CALDAIA ESISTENTE**

Marca \_\_\_\_\_

Modello \_\_\_\_\_

Potenza al focolare \_\_\_\_\_ kW

Alimentazione \_\_\_\_\_

Anno di costruzione \_\_\_\_\_

**CARATTERISTICHE DELL'E NUOVA/E CALDAIA/E A GAS DA INSTALLARE**

Potenza al focolare \_\_\_\_\_ kW

Marca \_\_\_\_\_

Modello \_\_\_\_\_

**Precisa inoltre** che nella progettazione dell'impianto sono state opportunamente valutate le problematiche inerenti alla condensa dei fumi, allo scarico della condensa stessa nonché all'ottimizzazione del rendimento stagionale dell'impianto.

**CALCOLO DEL CONTRIBUTO** (compilare la scheda seguente inserendo, nelle caselle che corrispondono all'intervento in oggetto, l'ammontare del contributo richiesto in euro)

<b>CALCOLO INCENTIVO</b>	<b>Costo caldaia esclusa IVA</b>	<b>Contributo richiesto 20%</b>
Incentivo per la sostituzione di una caldaia esistente con una caldaia a gas del tipo a condensazione	_____ euro	_____ euro

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi del D.Lgs. n° 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma del tecnico responsabile

Allega: Fotocopia di un documento di identità in corso di validità



**DICHIARAZIONE DI AVVENUTA INSTALLAZIONE DI CALDAIE A GAS  
A CONDENSAZIONE PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**  
(D.D. n. 1713 del 28/06/2010)

**Al Sindaco del Comune di Prato**

Il/la sottoscritto/a (nome e cognome) \_\_\_\_\_

tecnico responsabile della ditta/studio \_\_\_\_\_

con sede in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

in qualità di (barrare la casella corrispondente):

- installatore                       direttore dei lavori

dell'impianto ubicato in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_

di cui alla domanda presentata dal Sig./ra \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli artt. 75 e 76 del D:P.R. n° 445 del 28 dicembre 2000

**DICHIARA**

- che l'intervento suddetto è stato eseguito in conformità alla scheda tecnica allegata alla domanda;
- che è stata rilasciata la dichiarazione di conformità ai sensi della legge 46/90;
- che sono stati depositati il progetto e la relazione tecnica redatti dal progettista presso il Comune di Prato ai sensi dell'art. 28 della L. 10/91 (qualora previsti per l'intervento in oggetto);
- che è stato rilasciato il libretto di impianto ai sensi del D.P.R. 412/93 e successive modifiche e integrazioni;
- che il condotto di evacuazione dei fumi e le aperture per l'aerazione del locale, nel quale si trovano le caldaie a gas installate, sono conformi alla normativa vigente;
- che copia della suddetta documentazione è disponibile presso: \_\_\_\_\_  
in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi del D.Lgs. n° 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data

Timbro e firma del tecnico responsabile

Allega:

Fotocopia di un documento di identità in corso di validità