

**ATTO DI DICHIARAZIONE PER IMPIANTI TERMICI CIVILI DI POTENZA TERMICA NOMINALE > 0,035 MW
(D.Lgs. 152/06 art. 284 come modificato dal D.Lgs. 128/10 art. 3 comma 7 e ss.mm.ii.)**

*Da allegare alla Dichiarazione di conformità per nuova installazione o modifica (art. 284, co. 1) a cura dell'Installatore
e per gli impianti in esercizio da inserire nel Libretto di Centrale (art. 284, co. 2) a cura del Responsabile dell'Esercizio e della Manutenzione dell'impianto*

Io sottoscritto:

in possesso dei requisiti di cui:

 al D.M. 22/04/2008 n° 37 art. 3^I
 al DPR 412/93 art. 11^{II}

Ed in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- patentino di abilitazione per la conduzione di impianti termici (obbligatorio per Portata Termica Nominale > 0,232 MW) previsto dal D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (art. 287)^{III}
- requisiti di cui al DPR 412/93 art. 11 comma 3^{IV}

Nella sua qualità di:

 installatore^V
 manutentore^{VI}
 responsabile^{VII}

dell'impianto sito in:

codice:

matricola del generatore di calore:

Avente le seguenti caratteristiche:

 Combustibile: N° generatori: Potenza Termica Nominale Complessiva (MW):

Altro:

Dichiara, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 art. 284 e ss.mm.ii.

- Che l'impianto è conforme alle caratteristiche tecniche di cui all'art. 285 del D.Lgs. 152/06, come specificate nella parte II dell'allegato IX alla parte V del Decreto citato;
- Che l'impianto è idoneo a rispettare i valori di cui all'art. 286 del D.Lgs. 152/06, come specificate nella parte III dell'allegato IX alla parte V del Decreto citato.

Il presente documento viene allegato a:

 Dichiarazione conformità^{VIII} n° _____ del _____

 Libretto di centrale^{IX}

Il Dichiarante

Data _____

Luogo _____

(Timbro e firma)

 Per ricevuta e presa visione
 Il Responsabile dell'impianto _____

(Firma)

INDICAZIONI PER L'ELENCO DELLE MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE DA EFFETTUARSI AL FINE DI ASSICURARE IL RISPETTO DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONI DI CUI AL D.LGS. 152/06 art. 286

(D.Lgs. 152/06 art. 284 come modificato dal D.Lgs. 128/10 art. 3 comma 7) - Da inserire nel Libretto di Centrale (art. 284)

Io sottoscritto: _____

in possesso dei requisiti di cui: al D.M. 22/04/2008 n° 37 art. 3^X al DPR 412/93 art. 11^{XI}

Ed in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

patentino di abilitazione per la conduzione di impianti termici (obbligatorio per Portata Termica Nominale > 0,232 MW) previsto dal D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (art. 287)^{XII}

requisiti di cui al DPR 412/93 art. 11 comma 3^{XIII}

Nella sua qualità di: installatore^{XIV} manutentore^{XV} responsabile^{XVI}

dell' impianto sito in: _____

codice: _____ matricola del generatore di calore: _____

Avente le seguenti caratteristiche:

Combustibile: _____ N° generatori: _____ Potenza Termica Nominale Complessiva (MW): _____

Altro: _____

Visti:

- Il Libretto di Uso e Manutenzione relativo all'impianto rilasciato dall'installatore;
- I Libretti di Uso e Manutenzione degli apparecchi e componenti dell'impianto;
- Il Libretto di Centrale;
- Il D.Lgs. 192/05 e s.m.i.;
- I regolamenti locali;
- La norma UNI 8364-1-2-3:2007 – Impianti di Riscaldamento;
- La norma UNI 10435:1995 – Impianti di combustione alimentati a gas con bruciatori ad aria soffiata di portata termica nominale maggiore di 35 kW. Controllo e manutenzione;
- La norma UNI 10389-1:2009 – Generatori di calore – Analisi dei prodotti della combustione e misurazione in opera del rendimento di combustione.

Elenco di seguito le opere di manutenzione ordinaria e straordinaria per assicurare il rispetto dei valori limite di emissioni di cui al D.Lgs. 152/06 art. 286 e ss.mm.ii :

MANUTENZIONE ORDINARIA^{XVII}

Operazione ^{XVIII}	Periodicità

MANUTENZIONE STRAORDINARIA^{XIX}

VERIFICA STRUMENTALE EMISSIONI

La verifica del rispetto dei valori limite di emissione previsti dal D.Lgs. 152/06 art.286 e ss.mm.ii.:

non è stata effettuata trattandosi di impianto che rientra nei casi previsti dalla parte III sez.1 dell'allegato IX alla parte V del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.^{XX}

è stata effettuata in data ___/___/___ con il seguente risultato: _____ Mg/Nmc all'ora,

tale risultato è conforme non conforme

Il presente documento viene allegato al Libretto di Centrale in data _____

Il Dichiarante _____ Data _____
(Timbro e firma)

Per ricevuta e presa visione
Il Responsabile dell'Impianto _____ Data _____
(Firma)

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

- ^I Barrare da parte dell'installatore per nuovi impianti o ristrutturazioni.
- ^{II} Barrare da parte del responsabile dell'impianto o da parte del manutentore se terzo responsabile per gli impianti esistenti.
- ^{III} Barrare da parte del manutentore se terzo responsabile e l'impianto è superiore a 232 kW.
- ^{IV} Barrare da parte del manutentore se terzo responsabile e l'impianto è superiore a 350 kW e si è in possesso di certificazione ISO 9000 oppure SOA.
- ^V Barrare da parte dell'installatore per nuovi impianti o ristrutturazioni.
- ^{VI} Barrare da parte del manutentore per impianti in esercizio alla data di entrata in vigore del titolo V del d.lgs 152/06 e ove non sia stato nominato il Terzo Responsabile.
- ^{VII} Barrare da parte del responsabile dell'impianto o da parte del manutentore se terzo responsabile per impianti esistenti.
- ^{VIII} Nel caso di impianti termici di nuova installazione e/o modificati.
- ^{IX} Nel caso di impianti termici in esercizio alla data di entrata in vigore della parte V del d.lgs. 128/2010 (26/08/2010)
- ^X Barrare da parte dell'installatore per nuovi impianti o ristrutturazioni.
- ^{XI} Barrare da parte del responsabile dell'impianto o da parte del manutentore se terzo responsabile per gli impianti esistenti.
- ^{XII} Barrare da parte del manutentore se terzo responsabile e l'impianto è superiore a 232 kW.
- ^{XIII} Barrare da parte del manutentore se terzo responsabile e l'impianto è superiore a 350 kW e si è in possesso di certificazione ISO 9000 oppure SOA.
- ^{XIV} Barrare da parte dell'installatore per nuovi impianti o ristrutturazioni.
- ^{XV} Barrare da parte del manutentore per impianti in esercizio alla data di entrata in vigore del titolo V del d.lgs 152/06 e ove non sia stato nominato il Terzo Responsabile.
- ^{XVI} Barrare da parte del responsabile dell'impianto o da parte del manutentore se terzo responsabile per impianti esistenti.
- ^{XVII} Definizione di cui all'allegato A, punto 20 del D.Lgs. 192/05 e ss.mm.ii.: **manutenzione ordinaria dell'impianto termico** sono tutte le operazioni previste nei libretti d'uso e manutenzione degli apparecchi e componenti, che possono essere effettuate in luogo con strumenti ed attrezzature di corredo agli apparecchi e componenti stessi e che comportino l'impiego di attrezzature e di materiali di consumo d'uso corrente.
- ^{XVIII} A titolo esemplificativo e non esaustivo, si riportano le principali disposizioni legislative a cui fare riferimento per le operazioni di manutenzione ordinaria:

OPERAZIONI PREVISTE DALLA LEGISLAZIONE /NORMATIVA VIGENTE	
D. Lgs. 192/05 e s.m.i.	Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia. Allegato F.
UNI 8364:2007	Impianti di riscaldamento: Conduzione – Controllo e Manutenzione
UNI 10435:1995	Impianti di combustione alimentati a gas con bruciatori ad aria soffiata di portata termica nominale > 35kW. Controllo e manutenzione.
UNI 10389-1:2009	Generatori di calore – Analisi dei prodotti della combustione.

- ^{XIX} Definizione di cui all'allegato A, punto 21 del D.Lgs. 192/05 e ss.mm.ii: **manutenzione straordinaria dell'impianto termico** sono gli interventi atti a ricondurre il funzionamento dell'impianto a quello previsto dal progetto e/o dalla normativa vigente mediante il ricorso, in tutto o in parte, a mezzi, attrezzature, strumentazioni, riparazioni, ricambi di parti, ripristini, revisione o sostituzione di apparecchi o componenti dell'impianto termico.
- ^{XX} **Allegato IX, parte III, sezione 1: Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas.**
- 1. Gli impianti termici civili che utilizzano i combustibili previsti dall'allegato X diversi da biomasse e biogas devono rispettare, nelle condizioni di esercizio più gravose, un valore limite di emissione per le polveri totali pari a 50 mg/Nm3 riferito ad un'ora di funzionamento, esclusi i periodi di avviamento, arresto e guasti. Il tenore volumetrico di ossigeno nell'effluente gassoso anidro è pari al 3% per i combustibili liquidi e gassosi e pari al 6% per i combustibili solidi. I valori limite sono riferiti al volume di effluente gassoso secco rapportato alle condizioni normali.
- 2. I controlli annuali dei valori di emissione di cui all'articolo 286, comma 2, e le verifiche di cui all'articolo 286, comma 4, non sono richiesti se l'impianto utilizza i combustibili di cui all'allegato X, parte I, sezione II, paragrafo I, lettere a), b), c), d), e) o i) e se sono regolarmente eseguite le operazioni di manutenzione previste dal decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412 (1333).
- Allegato X, parte I, sezione II. Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II. Paragrafo I:** Negli impianti disciplinati dal titolo II è consentito l'uso dei seguenti combustibili:
- a) gas naturale;
- b) gas di città;
- c) gas di petrolio liquefatto;
- d) gasolio, kerosene ed altri distillati leggeri e medi di petrolio rispondenti alle caratteristiche indicate nella parte II, sezione 1, paragrafo 1 (1339);
- e) emulsioni acqua-gasolio, acqua-kerosene e acqua-altri distillati leggeri e medi di petrolio di cui alla precedente lettera d) e rispondenti alle caratteristiche indicate nella parte II, sezione 3, paragrafo 1;
- f) legna da ardere alle condizioni previste nella parte II, sezione 4;
- g) carbone di legna;
- h) biomasse combustibili individuate nella parte II, sezione 4, alle condizioni ivi previste;
- i) biodiesel avente le caratteristiche indicate in parte II, sezione 1, paragrafo 3;
- l) [olio combustibile ed altri distillati pesanti di petrolio rispondenti alle caratteristiche indicate nella parte II, sezione 1, paragrafo 1, colonne 1, 3, 5 e 9] (1340); precedente lettera l), rispondenti alle caratteristiche indicate nella parte II, sezione 3, paragrafo 2] (1341);
- n) biogas individuato nella parte II, sezione 6, alle condizioni ivi previste.