



## **ORDINANZA MUNICIPALE** **concernente il controllo degli impianti a combustione 22° ciclo** **alimentati con olio o gas e potenza termica pari o inferiore a 1 MW,** **legna con potenza termica pari o inferiore a 70 kW**

---

Il **Municipio di Pura**, richiamati:

- la Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb) del 7 ottobre 1983;
- la Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento (LEF) dell'11 aprile 1889;
- l'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) del 16 dicembre 1985;
- la Legge cantonale di applicazione della legge federale sulla protezione dell'ambiente (LAL-PAmb) del 24 marzo 2004;
- il Regolamento generale della legge cantonale di applicazione della legge federale sulla protezione dell'ambiente (RLaLPAmb) del 17 maggio 2005;
- il Regolamento di applicazione dell'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (ROIAt) del 6 maggio 2015;
- la Legge cantonale sull'energia (Len) dell'8 febbraio 1994;
- la Legge sulla protezione anticendio (LPA) del 14 dicembre 2022;
- il Regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn) del 15 marzo 2023;
- il Regolamento sulla protezione anticendio (RPA) del 6 dicembre 2023;
- la Direttiva per i controlli della combustione degli impianti alimentati con olio, gas e potenza termica pari o inferiore a 1 MW e gli impianti a legna con potenza termica pari o inferiore a 70 kW del 22 agosto 2019 (DirCC);
- la Direttiva anticendio – Impianti termotecnici (DA 24-15) edita dall'AICAA (VKF);
- gli articoli 116 cpv. 1 e 192 Legge organica comunale (LOC) del 10 marzo 1987;
- l'articolo 28 del Regolamento di applicazione della legge organica comunale (RALOC) del 30 giugno 1987;

### **o r d i n a :**

#### **Art. 1      Principio**

<sup>1</sup> Su tutto il territorio comunale è istituito il controllo periodico degli impianti a combustione, alimentati con olio, gas e legna (art. 13 OIAt).

<sup>2</sup> La presente Ordinanza ha lo scopo di disciplinare le modalità organizzative, le tariffe e le tasse relative ai controlli degli impianti alimentati con olio o gas  $\leq 1$  MW e legna  $\leq 70$  kW esistenti sul territorio comunale in modo tale da verificarne la loro conformità alle normative vigenti.

<sup>3</sup> Per ogni controllo il Municipio preleva una tassa a copertura delle spese. La stessa fonda sul principio di causalità sancito nella LPAmb ed è comprensiva di tassa cantonale da riversare allo Stato per

le sue prestazioni, l'ammontare della tassa è definita nell'art. 13 del Tariffario per le prestazioni in materia ambientale.

- <sup>4</sup> I controlli di impianti alimentati con olio o gas  $\leq 1$  MW e legna  $\leq 70$  kW possono essere eseguiti unicamente da persone autorizzate dalla SPAAS.

## **Art. 2      Ciclo dei controlli e avviso di controllo**

- <sup>1</sup> I cicli di controllo sono stabiliti dal Cantone, essi comprendono due stagioni di riscaldamento (a partire dal 1° ottobre di un anno al 30 settembre di 2 anni successivi) e quindi non corrispondono a due anni civili.  
Il loro rispetto deve essere ossequiato da parte di tutti gli enti, sia pubblici che privati.
- <sup>2</sup> Nel corso di ogni ciclo di misura tutti gli impianti soggetti a controllo periodico devono essere misurati, con questo sistema operativo la scadenza tra i controlli ufficiali è mediamente di 2 anni, ma sono possibili abbreviazioni o prolungamenti delle scadenze tra un ciclo e l'altro.  
Non tutti gli impianti hanno la periodicità di misura ogni 2 anni, ma a seconda del tipo di impianto l'OIAI o il diritto cantonale prevedono anche dei termini di controllo ogni 4 anni, rispettivamente ogni 6: i punti che seguono ne dettagliano l'applicazione.
- <sup>3</sup> Per tutti gli impianti che funzionano più di 50 (allegato 2 OIAI) o 100 ore (allegato 3 OIAI) l'anno alimentati a olio, i motori stazionari e gli impianti industriali (categoria 5), rispettivamente gli impianti a gas che non ricadono nella casistica seguente (punto 4.), il ciclo di misura avviene ogni 2 anni: il controllore deve comunque fare in modo che l'intervallo fra un controllo e il successivo non sia inferiore a 1 anno fermo restando che l'impianto mediamente sarà controllato 1 volta ogni 2 stagioni di riscaldamento.
- <sup>4</sup> Per gli impianti domestici a gas che funzionano più di 100 ore l'anno e rispettano tutti i valori limite, quelli alimentati a olio che dall'esito della misurazione sono considerati "Eco-impianti" (art. 6 cpv. 2 DirCC) e gli impianti a legna (categoria 6) il ciclo di misura avviene ogni 4 anni: il controllore deve comunque fare in modo che l'intervallo fra un controllo e il successivo non sia inferiore a 3 anni fermo restando che l'impianto mediamente sarà controllato 1 volta ogni 4 stagioni di riscaldamento.
- <sup>5</sup> Per gli impianti d'emergenza che funzionano meno di 50 ore l'anno, segnatamente i gruppi elettrogeni diesel, il ciclo di misura avviene ogni 6 anni: il controllore deve comunque fare in modo che l'intervallo fra un controllo e il successivo non sia inferiore a 4 anni fermo restando che l'impianto sarà controllato mediamente 1 volta ogni 6 stagioni di riscaldamento.
- <sup>6</sup> Le prime misurazioni, i controlli su reclamo e i controlli supplementari sono indipendenti dalla misurazione periodica: per la prima misurazione (collaudo) vale quanto statuito dall'art. 13 cpv. 2 OIAI, per i controlli su reclamo vengono effettuati su segnalazione di terzi e il costo è a carico della parte soccombente; i controlli supplementari si effettuano quando l'impianto viene contestato o non rispetta il termine di risanamento imposto.  
Eventuali controlli per sondaggio possono essere effettuati su disposizione delle autorità competenti (comuni e Cantone) senza costi a carico del proprietario.
- <sup>7</sup> I proprietari o gli interessati riceveranno l'avviso di controllo direttamente dal controllore ufficiale designato dal Comune.

## **Art. 3      Obblighi del proprietario**

- <sup>1</sup> Il proprietario dell'impianto è tenuto ad adottare tutte le misure atte a garantire buone condizioni d'esercizio ed eseguire l'ordinaria manutenzione (art. 6 ROIAI).
- <sup>2</sup> Per ordinaria manutenzione s'intende che gli impianti di combustione devono essere controllati periodicamente e, se necessario, puliti allo scopo di prevenire pericolosi malfunzionamenti e/o innesco di incendi. La periodicità degli interventi è disciplinata dall'Allegato 1 del Regolamento sulla protezione antincendio (RPA).

<sup>3</sup> Il proprietario dell'impianto o il titolare deve in particolare:

a. **Art. 46 LPAmb** – Obbligo d'informare il controllore incaricato

*"<sup>1</sup> Ognuno è tenuto a fornire alle autorità le informazioni necessarie all'esecuzione della presente legge e, se necessario, a svolgere o a tollerare indagini"*

b. **Art. 14 OIAt** – Permettere l'esecuzione delle misurazioni

*"<sup>3</sup> Il titolare dell'impianto da controllare deve, su istruzioni dell'autorità, predisporre luoghi adatti per le misurazioni e renderli accessibili"*

c. **Art. 6 cpv. 3 ROIAt** – Obblighi del proprietario: annunciare gli impianti

*"b) Notificare al Municipio la messa in funzione di ogni impianto nuovo, le modifiche sostanziali degli impianti esistenti come pure tutti i dati necessari all'allestimento del catasto degli impianti energetici"*

## **Art. 4 Controllore incaricato**

<sup>1</sup> Il controllore ufficiale designato dal Comune per questi controlli viene scelto dal Municipio tramite una regolare procedura LCPubb giusta l'art. 11 cpv. 1 DirCC, la delibera o il rinnovo dell'incarico viene pubblicato sull'albo comunale e sul sito del Comune.

<sup>2</sup> Il controllore valuta globalmente lo stato degli impianti, dei suoi aggregati e le rispettive condizioni di esercizio giusta gli artt. 5 cpv. 1 lett. a), art. 5 cpv. 2 lett. a) e b) ROIAt secondo la lista di controllo MT2 "Esecuzione dei controlli ufficiali" edita dalla Commissione per il controllo della qualità (QSK-FK), attenendosi diligentemente alla DirCC.

Lui stesso decide i provvedimenti necessari tramite la stesura di un rapporto che descrive l'esito del controllo, informandone il proprietario o gestore dell'impianto.

<sup>3</sup> Privacy e neutralità: il controllore incaricato non può svolgere altre attività commerciali direttamente o tramite ditte a lui riconducibili sul territorio giurisdizionale con attività affini (vendita, installazione o manutenzione di impianti) che causerebbero conflitti di interesse. Esso garantisce la privacy e non può subappaltare a terzi l'incarico.

## **Art. 5 Doveri e compiti del controllore incaricato**

<sup>1</sup> Al controllore incaricato competono: l'apparecchio di misura (Messgeräte o Computer di misura) dei gas combustibili come da cifre 2.1 e 2.3 delle Raccomandazioni per la misurazione delle emissioni degli impianti a combustione alimentati con olio extra-leggero, gas o legna (RMis) edizione 2018.

<sup>2</sup> A lui incombono l'esecuzione tecnica e quella amministrativa compreso il piano di lavoro, l'invio degli avvisi di controllo ai proprietari, i controlli stessi e ogni altra occorrenza prevista nel rispetto delle direttive cantonali.

<sup>3</sup> È tenuto a fornire una consulenza neutrale orientativa al proprietario dell'impianto da risanare o da sostituire, informandolo sui possibili interventi di risanamento attuabili, in alternativa alla sostituzione dell'impianto.

<sup>4</sup> Trasmette mensilmente la situazione relativa ai controlli effettuati, perlomeno durante il periodo di controllo nel Comune, dei dati tramite l'applicativo ConComDat alla SPAAS e all'Ufficio comunale preposto se richiesto.

<sup>5</sup> Trasmette inoltre i dati relativi alla fatturazione tramite l'applicativo ConComDat all'Amministrazione comunale su indicazioni della stessa, la quale sarà curata dai servizi comunali che a loro volta ritorneranno al controllore il file da riprendere nel ConComDat per aggiornare la situazione del fatturato.

<sup>6</sup> In generale il controllore incaricato è tenuto a svolgere le sue mansioni nel rispetto della legislazione in materia vigente attenendosi alla Direttiva per i controlli della combustione (DirCC) emesse dalla Sezione protezione aria, acqua e suolo (SPAAS).

## Art. 6      Categorie tariffarie di impianti

Gli impianti di combustione sono suddivisi nelle seguenti categorie tariffarie

- a) **Categoria 1** – Impianti a 1 stadio di potenza alimentati con olio o gas:
- bruciatore a evaporazione (stufa a nafta)
  - bruciatore a gas atmosferico
  - bruciatore a gas ad aria soffiata
  - bruciatore a olio ad aria soffiata
- b) **Categoria 2** – Impianti a 2 stadi di potenza, oppure a potenza modulante alimentati con olio o gas:
- bruciatore a gas atmosferico
  - bruciatore a gas ad aria soffiata
  - bruciatore a olio ad aria soffiata
- c) **Categoria 3** – Impianti a 2 stadi di potenza, o con potenza modulante e 2 combustibili:
- bruciatore a olio o gas a 2 stadi
  - bruciatore a olio o gas modulante
- d) **Categoria 4** – Motori stazionari
- Impianti ibridi e di cogenerazione a gas
  - Gruppi elettrogeni e compressori diesel
- e) **Categoria 5** – Impianti art. 5 lett. c) + f) DirCC
- Impianti in vena d'aria
  - Impianti radianti e impianti speciali
- f) **Categoria 6** – Impianti a legna ≤ 70 kW
- i. Impianti alimentati a pellet/cippato/legna, carica automatica con circuito idraulico
  - ii. Impianti alimentati a legna/mattonelle/carbone, carica manuale con circuito idraulico
  - iii. I forni pane/pizza a legna/pellet a uso professionale (forni industriali)
  - iv. Le stufe ad accumulazione e gli impianti costruiti sul posto (impianti individuali)
  - v. Altri impianti senza circuito idraulico misurati unicamente in caso di reclamo
  - vi. Controllo visuale e ceneri (VK1)

## Art. 7      Tasse per il controllo periodico

<sup>1</sup> Le tasse per la prima misurazione e il controllo periodico, comprensive della tassa cantonale di CHF 10.—e della tassa amministrativa di CHF 10.—, sono definite come segue.

a) Impianti di categoria 1	CHF 101.--
b) Impianti di categoria 2	CHF 127.--
c) Impianti di categoria 3	CHF 160.--
d) Impianti di categoria 4	CHF 127.--
e) Impianti di categoria 5	CHF 127.--

g) Impianti di categoria 6 (legna ≤70kW)

i.	Carica automatica	CHF 382.--
ii.	Carica manuale	CHF 404.--
iii.	Forni pane/pizza	CHF 383.--
iv.	Imp. accumulazione	CHF 404.--
v.	Misura per reclamo	CHF 307.--
vi.	Controllo visuale	CHF 64.--

<sup>2</sup> Le tariffe di cui al cpv. precedente sono applicate anche in caso di controllo supplementari o eseguiti a seguito di reclamo (art. 10 cpv. 4 DirCC).

<sup>3</sup> Le tasse per condizioni particolari sono definite come segue:

a)	Supplemento a partire dal 2° rinvio dell'appuntamento	CHF 27.--
b)	indennizzo per appuntamenti mancati	CHF 54.--

## Art. 8 Tasse per altri controlli

<sup>1</sup> In caso di controlli supplementari o controlli eseguiti a seguito di reclamo vengono applicate le tasse definite all'art. 7 di cui sopra, come meglio descritto all'art. 10 cpv. 4 DirCC.

<sup>2</sup> Per gli impianti risultati non conformi ai valori limite fissati nelle TCC, il controllore ordina di procedere con una regolazione consegnando al proprietario dell'impianto un formulario (certificato di regolazione), da ritornare al medesimo entro 30 giorni. Sulla base dell'attendibilità di quanto dichiarato, il controllore decide se effettuare un controllo supplementare o se accettare la misura di regolazione.  
→ Tassa per la registrazione nel ConComDat – CHF 27.–

<sup>3</sup> Registrazione certificato comprovante la pulizia dello spazzacamino (RICC)  
→ Tassa per la registrazione del rapporto spazzacamino unica – CHF 27.–

<sup>4</sup> Nel caso in cui il proprietario non rispetti il termine di regolazione e non dimostri di aver provveduto a quanto richiesto, il controllore ne informa il Municipio che procede con l'emissione di un sollecito di regolazione e/o pulizia.  
→ Tassa unica di sollecito – CHF 55.–

<sup>5</sup> Per gli impianti riscontrati non conformi nel loro complesso e/o le rispettive condizioni di esercizio (art. 4 cpv. 2 – controllore incaricato) il controllore ordina i provvedimenti necessari e dopo 30-60 giorni provvede con una verifica per constatarne la conformità.  
→ Tassa unica per il controllo di verifica – CHF 55.– (tassa cantonale esclusa)

<sup>6</sup> Per gli impianti che funzionano meno di 100 ore l'anno e muniti di contatore non manipolabile, vengono periodicamente registrate le ore di funzionamento trasmesse su richiesta del controllore incaricato.  
→ Tassa per la registrazione delle ore di funzionamento nel ConComDat – CHF 22.–

## Art. 9 Tasse per prestazioni particolari

Nel contesto degli ordini di risanamento non ottemperati, l'Autorità comunale applica la procedura descritta all'art. 8 DirCC. Agli inadempienti per queste prestazioni connesse all'applicazione della legge in materia, saranno prelevate le seguenti tasse (art. 24 LALPAmb).

a)	Diffida per la mancata regolazione	CHF 100.–
b)	Diffida per il mancato risanamento	CHF 200.–

c) Ordine di messa fuori esercizio forzata	CHF 200.--
d) Messa fuori esercizio forzata (MFEF)	CHF 350.--
e) Mancata presenza durante la MFEF	CHF 150.--
f) Altre prestazioni → tariffa oraria a regia	CHF 107.--
g) Solleciti scritti in forma raccomandata	CHF 25.--
h) Mancata notifica nuovo impianto	CHF 150.—

## **Art. 9bis Censimento cantonale<sup>1</sup>**

Il proprietario dello stabile, o un suo rappresentante, deve ritornare il formulario inviatogli per corrispondenza, in caso di mancata compilazione verranno fatturate le seguenti tasse:

a) Tassa per sopralluogo reso necessario dalla mancata compilazione	CHF 110.--
b) Tassa per appuntamenti mancati, non preventivamente segnalati	CHF 54.--
c) Tassa a partire dal terzo appuntamento	CHF 27.--

## **Art. 10 Debitore**

<sup>1</sup> Le tasse sono dovute dal proprietario o dell'usufruttuario dello stabile o dell'appartamento dov'è situato l'impianto da controllare/controllato o dal detentore dello stesso.

<sup>2</sup> La fattura viene notificata al debitore mediante decisione del Municipio contro la quale è dato reclamo nei modi e nei termini previsti dalla LOC.

<sup>3</sup> La decisione sull'ammontare della fattura cresciuta in giudicato è esecutiva ai sensi dell'art. 80 cpv. 2 LEF.

## **Art. 11 Disposizioni abrogative**

Sono abrogate l'Ordinanza municipale sugli impianti a combustione del 21° ciclo dell'11 marzo 2024 e l'Ordinanza municipale concernente il censimento degli impianti energetici del 12 giugno 2017.<sup>2</sup>

## **Art. 12 Entrata in vigore**

Le disposizioni della presente Ordinanza entrano in vigore dal 1° ottobre 2025.

## **Art. 13 Rimedi giuridici**

Contro la presente Ordinanza è data facoltà di ricorso al Consiglio di Stato durante il periodo di pubblicazione.

---

<sup>1</sup> inserito nuovo articolo con RM 1490 del 22.12.2025

<sup>2</sup> aggiunta abrogazione dell'Ordinanza municipale concernente il censimento degli impianti energetici del 12.06.2017 con RM 1490 del 22.12.2025

## Art. 14 Pubblicazione

Ai sensi dell'art. 192 LOC la presente Ordinanza viene pubblicata all'albo comunale per la durata di 30 giorni e successivamente sul sito del Comune.

### PER IL MUNICIPIO:

**Il Sindaco**  
Remo Ferretti



**La Segretaria**  
Sabina Darani



*Risoluzione municipale 1092 del 21.07.2025*

Approvazioni – aggiornamenti successivi

Approvazione Municipio	Pubblicazioni
RM 1092 del 21.07.2025	dal 30.07.2025
RM 1490 del 22.12.2025	dal 29.12.2025