

## ALLEGATO D

(adesione in ambito di procedimento AUA)

### Allegato D al D.P.R. 59/2013

(Modello di adesione all'autorizzazione di carattere generale ai sensi della D.D. n. .... del .....)

**OGGETTO: D.P.R. 59/2013 - AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE - art. 3 comma 1 lettera d)  
DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE DI CARATTERE GENERALE PER LA  
PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO AI SENSI DELL'ART. 272,  
COMMA 2, DEL D.LGS. 03.04.2006, N. 152 E S.M.I.  
PROCEDURA SEMPLIFICATA CON AUTOCERTIFICAZIONE**

Il sottoscritto.....

### DICHIARA

- che la presente istanza concerne la/e casistica/e di interesse:

- ☐ l'installazione di un nuovo impianto/avvio di una nuova attività
- ☐ il rinnovo dell'adesione all'autorizzazione di carattere generale per attività già autorizzata ai sensi dell'art.272,comma 2
- ☐ il trasferimento di un impianto /attività esistente precedentemente sito nel Comune di .....
- ☐ l'esercizio di un impianto/attività esistente precedentemente soggetto a diverso regime autorizzativo.....

- che l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'art. 272, commi 2 e 3, del D.Lgs. 152/2006 e pertanto

### RICHIEDE

**di aderire all'autorizzazione di carattere generale ai sensi della DGR . n. .... del .....**

<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso di una delle Attività di cui alle lettere a, b, c, d, e, f, g, h, i, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, z, aa, bb, cc, dd, ee, ff, gg, hh, ii di cui all'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione a carattere generale per le lavorazioni di:</p> <p>Attività _____ Lett. _____</p> <p>Attività _____ Lett. _____</p> <p>Attività _____ Lett. _____</p> <p><u>ALLEGA:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte nell'Allegato D_1).</p>
<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso dell'attività di cui alla lettera v-bis dell'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione a carattere generale per impianti di essiccazione materiale vegetali impiegati direttamente o a servizio di imprese agricole.</p> <p><u>ALLEGA:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte all'Allegato D_2).</p>

<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso dell'attività di cui alla lettera <b>ll</b> dell'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione di carattere generale per impianti termici civili:</p> <p><input type="checkbox"/> (nel caso di edificio civile) in qualità di gestore, in quanto:  <input type="checkbox"/> proprietario      <input type="checkbox"/> amministratore      <input type="checkbox"/> terzo responsabile</p> <p>dell'edificio ubicato nel Comune di _____ Prov. (____)  CAP _____ Via _____ n _____ cod. fiscale _____</p> <p><input type="checkbox"/> (nel caso di insediamento produttivo) in qualità di gestore:  della Ditta/ente _____  codice fiscale _____ p.i. _____  indirizzo P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) _____  attività economica dell'impresa (secondo classificazione ISTAT) _____  con sede legale nel Comune di _____ CAP _____ Prov. (____) via _____ n. _____ Tel. _____ / _____ fax _____ / _____ e-mail _____  autorizzata ai sensi di _____ protocollo n. /n. autorizzazione _____ in data _____ per l'attività di _____</p> <p><u>ALLEGA:</u>  <input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte all'<b>Allegato D_3</b>).</p>
<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso dell'attività di cui alla lettera <b>mm</b> dell'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione di carattere generale per le lavorazioni di:</p> <p><input type="checkbox"/> pulizia a secco di tessuti e pellami, escluse le pellicce, con macchine a ciclo chiuso;  <input type="checkbox"/> pulitintolavanderie a ciclo chiuso.</p> <p><u>ALLEGA:</u>  <input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte all'<b>Allegato D_4</b>).</p>
<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso dell'attività di cui alla lettera <b>nn</b> dell'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione di carattere generale per allevamenti, effettuati in ambienti confinati, di:</p> <p><input type="checkbox"/> _____  <input type="checkbox"/> _____</p> <p><u>ALLEGA:</u>  <input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte all'<b>Allegato D_5</b>).</p>
<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso dell'attività di cui alla lettera <b>oo</b> dell'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione di carattere generale per consumo di olio lubrorefrigerante.</p> <p><u>ALLEGA:</u>  <input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte all'<b>Allegato D_6</b>).</p>

<input type="checkbox"/>	<p><i>(nel caso dell'attività di cui alla lettera o-bis dell'elenco Parte II dell'Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006)</i></p> <p>- di avvalersi della autorizzazione di carattere generale per stabilimenti di produzione del vino, aceto, o altre bevande fermentate.</p> <p><u>ALLEGA:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto) (con le modalità proposte all'<b>Allegato D_7</b>).</p>
--------------------------	--

**DICHIARA, inoltre**

- ☐ Che presso lo stabilimento oggetto della presente istanza non sono presenti impianti o attività ai quali l'autorizzazione di carattere generale di cui alla D.D. n. .... non si riferisce;
- ☐ Che dagli impianti e dalle attività svolte presso lo stabilimento oggetto della presente istanza non vengono emesse sostanze cancerogene, tossiche per la riproduzione o mutagene (Tabella A1) o sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevate (Tabella A2), come individuate nella Parte II, dell'Allegato I, alla parte quinta del D.Lgs. n. 152/2006;
- ☐ Che negli impianti e nelle attività oggetto della presente istanza non vengono utilizzate sostanze o preparati classificati dal D.Lgs. 03.02.1997, n. 52 come cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione a causa del loro tenore di COV, ai quali sono state assegnate etichette con le frasi di rischio R45, R46, R49, R60, R61 e R68.
- ☐ Di impegnarsi a rispettare le prescrizioni contenute nell'autorizzazione di carattere generale, D.D. n.....del .. e nei specifici allegati tecnici corrispondenti alla/alle attività in deroga di cui in oggetto, che costituiscono parte integrante dell'autorizzazione stessa.

A tal fine SI ALLEGA

Ricevuta di versamento di Euro 150,00, effettuato mediante c.c.p. 1035279239 intestato alla Regione Umbria – Valutazioni Ambientali – IBAN: IT 92 R 07601 03000 001035279239 – causale: spese istruttorie per autorizzazione di carattere generale emissioni.

Data \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e  
Firma del legale rappresentante**

\_\_\_\_\_

*Modello di relazione per le Attività di cui alle lettere  
a,b,c,d,e,f,g,h,i,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,z,aa,bb,cc,dd,ee,ff,gg,hh,ii*

RELAZIONE TECNICA

**1) Identificazione dell'unità produttiva**

- 1.1. Ragione sociale \_\_\_\_\_
- 1.2. Indirizzo e numero telefonico \_\_\_\_\_
- 1.3. Responsabile tecnico \_\_\_\_\_
- 1.4. Tipo di attività svolta e/o produzione specifica \_\_\_\_\_
- 1.5. Personale occupato (o previsto):  
Operai n. \_\_\_\_\_ Impiegati n. \_\_\_\_\_
- 1.6. Data prevista per l'inizio dell'attività e messa a regime degli impianti \_\_\_\_\_
- 1.7. Appartenenza alla fascia (Allegato A\_1):
- Lettera: \_\_\_\_\_  
☐ A ☐ B ☐ C
- Lettera: \_\_\_\_\_  
☐ A ☐ B ☐ C
- Lettera: \_\_\_\_\_  
☐ A ☐ B ☐ C

**2) Cicli tecnologici**

2.1. Descrizione dettagliata del ciclo produttivo:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 2.2. Indicare tutte le materie prime utilizzate ed il loro consumo annuo, i giorni di effettivo utilizzo e il consumo medio giornaliero, descrivendone le modalità di stoccaggio nello stabilimento (serbatoi, fusti, sacchi, etc.) ed allegandone le eventuali schede di sicurezza.

MATERIE PRIME	CONSUMO ANNUO (Kg)	GIORNI di LAVORO ANNUI	CONSUMO GIORNALIERO (Kg)	TIPO di STOCCAGGIO

- ☐ Si allegano n. \_\_\_\_\_ schede di sicurezza.

2.3. Indicare tutti i prodotti finiti, specificandone le quantità annue e ove possibile giornaliere.

TIPO di PRODOTTI FINITI	QUANTITATIVO ANNUO (n., Kg, etc...)	QUANTITATIVO GIORNALIERO (n., Kg, etc...)

2.4. Fornire le informazioni di seguito richieste.

- Superficie complessiva coperta dall'opificio: m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_
- Elenco macchinari o attrezzature principali utilizzate:

n.	TIPO di MACCHINA o di IMPIANTO	EMISSIONI	
		SI	NO

- ☐ Si allegano n. \_\_\_\_ schede tecniche dei macchinari.

**N.B.:** le schede tecniche devono riportare il principio di funzionamento, foto o schemi, potenza, portata, temperatura, sistemi di abbattimento, etc. Sono da escludere manuali CE integrali.

### 3) Emissioni ed impianti di abbattimento

### 3.1. Descrizione dettagliata delle emissioni e dei sistemi di abbattimento:

[illegible]

3.2. Per ogni punto di emissione caratterizzato dalla presenza di sistemi di abbattimento, indicare la tipologia dell'apparecchiatura utilizzata e le caratteristiche tecniche secondo la tabella di seguito riportata.

Sistemi di abbattimento:

[illegible]

**4) Impianti di combustione e gruppi elettrogeni connessi al ciclo di produzione non soggetti a controllo**

TIPO di IMPIANTO	POTENZIALITÀ (KW o Kcal/h)	TIPO di COMBUSTIBILE	CONSUMO ANNUO (Kg, m <sup>3</sup> , etc.)

**5) Valutazione e contenimento delle emissioni diffuse**

(definite all'art. 268, comma 1, lettera d) del D.Lgs 152/2006 e s.m. e i.)

– Presenza di emissioni diffuse nel ciclo produttivo (compresa la movimentazione):

☐ NO

☐ SI - indicare quali: \_\_\_\_\_ solventi  
\_\_\_\_\_ polveri  
\_\_\_\_\_ odori  
\_\_\_\_\_ altro .....

– Possibilità di captazione e convogliamento delle emissioni diffuse:

☐ NO - indicare le misure adottate per il contenimento delle emissioni diffuse:

---

---

---

---

☐ SI

*Compilazione del quadro riassuntivo con le caratteristiche del punto di emissione;  
Allegare relazione tecnica, progetto e schede tecniche del sistema di abbattimento*

## 6) Quadro riassuntivo delle emissioni

[illegible]



## 7) Allegati

7.1. Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:

- l'area occupata dalla stessa e quota sul livello del mare;
- il perimetro delle proprietà.

7.2. planimetria in opportuna scala grafica dell'insediamento produttivo, opportunamente integrata, se del caso, da specifica legenda con:

- indicazione schematica delle linee produttive (produzioni) e delle apparecchiature che ne fanno parte;
- indicazione dei punti di emissione con denominazione in sigla (E1, E2, E3, etc.) facenti riferimento al quadro riassuntivo delle emissioni e indicazione tracciati dei sistemi di aspirazione e convogliamento.

---

Luogo e data

**Timbro e Firma Tecnico Abilitato** \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante** \_\_\_\_\_



### 3) Valutazione e contenimento delle emissioni diffuse

(definite all'art. 268, comma 1, lettera d) del D.Lgs 152/2006 e s.m. e i.)

☐ Presenza di emissioni diffuse nel ciclo produttivo (compresa la movimentazione):

☐ NO

☐ SI - indicare quali: \_\_\_\_\_ solventi  
\_\_\_\_\_ polveri  
\_\_\_\_\_ odori  
\_\_\_\_\_ altro .....

☐ Possibilità di captazione e convogliamento delle emissioni diffuse:

☐ NO - indicare le misure adottate per il contenimento delle emissioni diffuse:

---

---

---

---

☐ SI

*Compilazione del quadro riassuntivo con le caratteristiche del punto di emissione;  
Allegare relazione tecnica, progetto e schede tecniche del sistema di abbattimento*

### 4) Allegati

- Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:
  - l'area occupata dalla stessa e quota sul livello del mare;
  - il perimetro delle proprietà.

---

Luogo e data

**Timbro e Firma Tecnico Abilitato** \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante** \_\_\_\_\_

**Modello di relazione per le Attività di cui dell'Attività II (Impianti termici civili aventi potenza termica nominale non inferiore a 3 MW e inferiore a 10 MW)**

**IMPIANTI TERMICI CIVILI CON POTENZIALITA' TERMICA COMPLESSIVA COMPRESA TRA 3 E 10 MW.**

RELAZIONE TECNICA

☐ **impianto termico civile esistente** nel Comune di \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_

☐ **installazione di un nuovo impianto termico civile** nel Comune di \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_

☐ **modifica o ampliamento di un impianto termico civile**, sito nel Comune di \_\_\_\_\_

via. \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

**5) Dichiaro, sotto la propria personale responsabilità che i combustibili utilizzati rispettano quanto prescritto dall'allegato X alla parte quinta del D.Lgs. 152/06, e dell'allegato 5.3 alla presente deliberazione.**

**6) Allega i seguenti documenti:**

- Quadro degli eventuali riferimenti a precedenti denunce e/o autorizzazioni specifiche da sostituire;
- Quadro delle caratteristiche dell'impianto/i termico/i;
- Quadro riassuntivo delle emissioni.
- Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:
  - l'area occupata dalla stessa e quota sul livello del mare;
  - il perimetro delle proprietà.

\_\_\_\_\_  
Luogo e data

**Timbro e Firma Tecnico Abilitato** \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante** \_\_\_\_\_

<p align="center"><b>QUADRO RIASSUNTIVO POTENZE NOMINALI DEI SINGOLI GENERATORI DI CALORE PRESENTI NELLO STABILIMENTO O EDIFICIO AD USO CIVILE</b></p>
--

ID. Generatori di calore <sup>a</sup>	Potenza termica nominale al focolare (P <sub>n</sub> )	Tipo di Combustibile	Consumo orario <sup>b</sup>	Consumo annuale <sup>c</sup>	Generatore di calore (nuovo o esistente)	Anno di installazione generatore di calore (esistenti)
G1						
G2						
G3						
G4						
G5						
<b>Totale<sup>d</sup></b>	_____					

- a) Sigla identificativa del singolo generatore di calore dovrà essere riportato sulla planimetria generale dello stabilimento/edificio civile e nel quadro riassuntivo delle emissioni.
- b) Indicare l'unità di misura: kg/ora, l/ora, m3/ora a seconda del combustibile utilizzato.
- c) Indicare l'unità di misura: t/anno, l/anno, m3/anno a seconda del combustibile utilizzato.
- d) Indicare il totale della Potenza termica nominale.

Timbro e firma del Tecnico abilitato

Timbro e firma del Gestore

DITTA / ENTE / EDIFICIO CIVILE

## QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI DA IMPIANTI TERMICI CIVILI

n. Generatore di calore	Afferente al punto di emissione n.	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata emissione		Temperatura (°C)	Sostanza inquinante (Polveri /NOx)	Concentrazione inquinante (mg/Nm <sup>3</sup> )	Altezza dal suolo (m)	Sezione emissione (m <sup>2</sup> )	Tipo di impianto di abbattimento	Data di messa a regime (nuovi punti di emissione)
			(ore/giorno)	(giorni/anno)							

Timbro e firma del Tecnico abilitato

Timbro e firma del Gestore

**REQUISITI TECNICI E PRESCRIZIONI PER L'ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE GENERALE RELATIVA AGLI "IMPIANTI TERMICI CIVILI RICADENTI NELL'AMBITO DI APPLICAZIONE DEL TITOLO I DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I. AVENTI POTENZA TERMICA NOMINALE SUPERIORE O UGUALE A 3 MWt E INFERIORE A 10 MWt".**

**1 – DEFINIZIONI (Art. 283, Titolo II del D.Lgs 152/2006)**

Ai fini della presente autorizzazione in via generale, si applicano le seguenti definizioni:

- **impianto termico:** impianto destinato alla produzione di calore costituito da uno o più generatori di calore e da un unico sistema di distribuzione e utilizzazione di tale calore, nonché da appositi dispositivi di regolazione e di controllo;
- **generatore di calore:** qualsiasi dispositivo di combustione alimentato con combustibili al fine di produrre calore, costituito da un focolare ed eventualmente uno scambiatore di calore;
- **focolare:** parte di un generatore di calore nella quale avviene il processo di combustione;
- **impianto termico civile:** impianto termico la cui produzione di calore è esclusivamente destinata, anche in edifici ad uso non residenziale, al riscaldamento o alla climatizzazione invernale o estiva di ambienti o al riscaldamento di acqua per usi igienici e sanitari; l'impianto termico civile è centralizzato se serve tutte le unità dell'edificio o di più edifici ed è individuale negli altri casi;
- **potenza termica nominale dell'impianto (Pn):** la somma delle potenze termiche nominali dei singoli focolari costituenti l'impianto;
- **potenza termica nominale del focolare:** il prodotto del potere calorifico inferiore del combustibile utilizzato e della portata massima di combustibile bruciato all'interno del focolare, espresso in Watt termici o suoi multipli;
- **valore di soglia :** potenza termica nominale dell'impianto pari a 0.035 MW
- **modifica dell'impianto:** qualsiasi intervento che sia effettuato su un impianto già installato e che richieda la dichiarazione di conformità di cui all'art. 7 del decreto ministeriale 22 gennaio 2008, n.37
- **autorità competente:** l'autorità responsabile dei controlli, gli accertamenti e le ispezioni previsti dall'art. 9 e dall'allegato L del Dlgs n. 192/05 e dal DPR n. 412/93 o dalla diversa autorità indicata da Legge Regionale.
- **installatore:** soggetto indicato dall'articolo 3 del decreto ministeriale 22 gennaio 2008, n.37;
- **responsabile dell'esercizio e manutenzione dell'impianto:** il soggetto indicato dall'Art.11 , comma 1 del DPR 412/93.
- **conduzione di un impianto termico:** insieme delle operazioni necessarie al fine di assicurare la corretta combustione nei focolari e l'adeguamento del regime dell'impianto termico alla richiesta di calore.
- **potenza termica nominale complessiva degli impianti termici civili:** somma delle potenzialità termiche nominali degli impianti termici civili presenti nell'edificio civile o nello stabilimento.
- **gestore dell'impianto:** la persona fisica o giuridica che ha potere decisionale circa l'installazione o l'esercizio dello stabilimento e che è responsabile dell'applicazione dei limiti e delle prescrizioni disciplinate nel D.Lgs. 152/06 (art. 268, comma 1 lettera n) D.Lgs 152/06).
- **proprietario dell'impianto termico:** chi è proprietario, in tutto o in parte, dell'impianto termico; nel caso di edifici dotati di impianti termici centralizzati amministrati in condominio e nel caso di soggetti diversi dalle persone fisiche gli obblighi e le responsabilità posti a carico del proprietario per quello che riguarda l'esercizio e la manutenzione dell'impianto sono da intendersi riferiti agli amministratori del condominio o per essi ad un soggetto terzo a ciò incaricato.
- **terzo responsabile dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico:** persona fisica o giuridica che, essendo in possesso dei requisiti previsti dalle normative vigenti e comunque di idonea capacità tecnica, economica, organizzativa, è delegata dal proprietario ad assumere la responsabilità dell'esercizio, della manutenzione e dell'adozione delle misure necessarie al contenimento dei consumi energetici e alla salvaguardia dell'ambiente.

**2. - Campo d'applicazione**

Rientrano nel campo di applicazione della presente autorizzazione di carattere generale gli impianti termici civili, anche inseriti in stabilimenti produttivi, così come definiti alla precedente lettera d), alimentati con i combustibili di cui al punto 3, con soglie di potenza termica nominale di cui al punto 4.

Non rientrano nel campo di applicazione della presente autorizzazione gli impianti termici di cui sopra che fanno parte di uno stabilimento già autorizzato ai sensi dell'Art. 269 del D.Lgs 152/2006 (regime ordinario).

**3 - Combustibili consentiti**

Negli impianti termici civili di cui al precedente paragrafo è consentito l'utilizzo dei seguenti combustibili:

- gas naturale (metano);
- gas di petrolio liquefatto (GPL);
- gasolio con contenuto massimo 0.1% di Zolfo

Le caratteristiche merceologiche e le modalità di impiego dei suddetti combustibili devono essere conformi alle prescrizioni del Titolo III della parte quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m. e i.

#### **4 - Soglie di potenza termica nominale e potenza termica nominale complessiva**

Rientrano nella disciplina della presente autorizzazione di carattere generale gli impianti termici civili, anche inseriti in stabilimenti produttivi, così come definiti nel paragrafo 1, aventi potenza termica nominale, singola o complessiva, compresa fra 3 e 10 MWt.

**Per il calcolo della soglia si devono sommare tutte le potenze termiche nominali dei generatori di calore presenti nello stabilimento produttivo od edificio civile.**

Nel caso di impianti da cumulare che utilizzano sia gasolio che metano (o GPL) i limiti di emissione sono quelli fissati in tabella per il rispettivo tipo di combustibile.

Gli impianti termici civili alimentati con i sovra citati combustibili aventi potenza termica nominale maggiore o uguale a 10 MWt ed inferiore a 50 MWt seguono la procedura autorizzatoria ordinaria ai sensi dell'art 269 del D.Lgs. 152/06.

### **5 - PRESCRIZIONI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE ED ALL'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI**

#### **5.1 - Requisiti tecnici costruttivi**

Devono essere rispettati i requisiti tecnico-costruttivi previsti alla Parte II dell'Allegato IX alla Parte V del D.Lgs. 152/2006 e s.m. e i. ovvero:

- caratteristiche dei camini
- canali da fumo
- dispositivi accessori
- apparecchi indicatori.

#### **5.2 - Sistemi di abbattimento**

**Gli impianti termici civili devono possedere un sistema di abbattimento degli inquinanti nel caso in cui, in assenza dello stesso, non sia possibile rispettare i limiti previsti.**

#### **5.3 - Prescrizioni per il rendimento di combustione**

**Per quanto riguarda le prescrizioni per il rendimento di combustione, deve essere rispettato quanto previsto nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. all'art. 294.**

**Per gli impianti con potenza termica nominale uguale o superiore a 6 MWt è previsto il monitoraggio in continuo, di alcuni parametri, che dovrà essere concordato preventivamente con la Provincia territorialmente competente e con il Dipartimento Provinciale dell'ARPA**

#### **5.4 - Prescrizioni relative ai valori limite ed ai controlli**

**I seguenti valori limite, sono relativi al singolo generatore di calore, riferiti ad una temperatura di 273,15 K ed a una pressione di 101,3 kPa dell'effluente gassoso secco, escluse le fasi di avviamento e di arresto degli impianti.**

**I valori di emissione, espressi in flusso di massa e in concentrazione, dovranno essere misurati nelle condizioni di esercizio più gravose.**



### GASOLIO 0.1% DI ZOLFO

Potenza termica Nominale (MWt) del singolo generatore di calore	Inquinante	Limite di concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Controlli	Tenore di ossigeno di riferimento
<b>3 MWt ≤ P<sub>tn</sub> &lt; 10 MWt (*)</b>	Polveri	20	annuale	3%
	Ossidi di Azoto	200	annuale	
	Ossidi di Zolfo	200		
	Monossido di carbonio (*)	100	annuale	

(\*) Parametro da monitorare in continuo ai sensi dell' Art. 294 D.Lgs. 152/06 e s.m.i

### METANO, GPL

Potenza termica Nominale (MW) del singolo generatore di calore	Inquinante	Limite di concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Controlli	Tenore di ossigeno di riferimento
<b>3 MWt ≤ P<sub>tn</sub> &lt; 10 MWt (*)</b>	Ossidi di Azoto	200	annuale	3%
	Monossido di carbonio (*)	100	annuale	

(\*) Parametro da monitorare in continuo ai sensi dell' Art. 294 D.Lgs. 152/06 e s.m.i

#### 5.5 - Manutenzione degli impianti e dei sistemi di abbattimento delle emissioni

Le operazioni di manutenzione parziale e totale degli impianti termici civili e degli eventuali impianti di abbattimento devono essere eseguite secondo le indicazioni fornite dal costruttore dell'impianto (libretto d'uso e manutenzione) e con frequenza tale da mantenere costante l'efficienza degli stessi.

Devono comunque essere rispettate le disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia di esercizio e manutenzione degli impianti termici civili ovvero quanto previsto dal Dlgs 192/05 e succ. Dlgs 311/06.

#### 5.6 - Periodicità dei controlli

**Il gestore dovrà effettuare il rilevamento delle emissioni in atmosfera per la determinazione dei parametri previsti dal paragrafo 5.4 con le seguenti modalità:**

- nel caso di nuova installazione, trasferimento o modifica sostanziale, entro il tempo massimo di 45 giorni dalla messa a esercizio dell'impianto, dovrà effettuare una misura analitica delle emissioni (la misura deve essere calcolata come media di almeno tre campionamenti consecutivi) ed inviare copia dei certificati analitici entro 15 giorni dall'effettuazione delle misure alla Provincia territorialmente competente e all'ARPA Dipartimento Provinciale.
- in caso di impianti esistenti, entro 45 giorni dalla data di presentazione della domanda di adesione all'Amministrazione Provinciale, dovrà effettuare una misura analitica delle emissioni (la misura deve essere calcolata come media di almeno tre campionamenti consecutivi) e inviare copia dei certificati analitici entro 15 giorni dall'effettuazione delle misure alla Provincia territorialmente competente e all'ARPA Dipartimento Provinciale
- Successivamente i controlli analitici dovranno essere effettuati, per tutti gli impianti civili, con periodicità annuale, ed i relativi certificati inviati con le modalità sopraesposte.

**Modello di relazione per le Attività di cui dell'Attività mm (Impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco di tessuti e pellami, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso)**

RELAZIONE TECNICA

1. Breve descrizione del ciclo tecnologico con indicazione delle modalità di stoccaggio delle materie prime.
2. compilare lo schema sotto riportato indicando per ciascuna macchina lavasecco installata:
  - n. e modello della macchina,
  - volume del tamburo (m<sup>3</sup>),
  - il tipo di solvente utilizzato,
  - il quantitativo annuo massimo di solvente utilizzato,
  - il quantitativo annuo massimo di prodotto pulito e asciugato.

Parametri di esercizio e quantificazione dell'indicatore di attività				
n. e modello della macchina	Volume del tamburo (m <sup>3</sup> )	Tipo di solvente utilizzato	Quantità annua massima di solvente utilizzato (kg)	Quantità annua massima di prodotto pulito e asciugato (kg)

Allegare le schede di sicurezza dei solventi utilizzati

**3. Allegati**

- 3.1. Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:
  - l'area occupata dalla stessa e quota sul livello del mare;
  - il perimetro delle proprietà.
- 3.2. planimetria in opportuna scala grafica dell'insediamento produttivo, opportunamente integrata, se del caso, da specifica legenda con:
  - indicazione schematica delle linee produttive (produzioni) e delle apparecchiature che ne fanno parte;
  - indicazione dei punti di emissione con denominazione in sigla (E1, E2, E3, etc.) facenti riferimento al quadro riassuntivo delle emissioni e indicazione tracciati dei sistemi di aspirazione e convogliamento.

Luogo e data

\_\_\_\_\_

**Timbro e Firma Tecnico Abilitato** \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante** \_\_\_\_\_

**Modello di relazione per le Attività di cui dell'Attività nn  
(Allevamenti effettuati in ambienti confinati)**

RELAZIONE TECNICA

1. Descrizione dell'attività con indicazione di:
  - 1.1 Categoria animale, Tipologia di allevamento e Numero massimo dei capi potenzialmente presenti;
  - 1.2 Tipologia e Consumi massimi giornalieri e annui di materie prime impiegate;
  - 1.3 Descrizione tecniche alimentari adottate;
  - 1.4 Quadro riassuntivo delle emissioni (in caso di emissioni convogliate).
2. Planimetria dello stabilimento in scala adeguata nella quale devono essere individuate e denominate le aree occupate da ciascun impianto o attività produttiva e di servizio ed i punti di emissioni convogliate ed diffuse (es. stoccaggi effluenti);
3. Valutazione e contenimento delle emissioni diffuse  
(definite all'art. 268, comma 1, lettera d) del D.Lgs 152/2006 e s.m. e i.)

☐ Presenza di emissioni diffuse nel ciclo produttivo (compresa la movimentazione):

☐ NO

☐ SI - indicare quali:      \_\_\_\_\_ solventi  
    \_\_\_\_\_ polveri  
    \_\_\_\_\_ odori  
    \_\_\_\_\_ altro .....

☐ Possibilità di captazione e convogliamento delle emissioni diffuse:

☐ NO - indicare le misure adottate per il contenimento delle emissioni diffuse:

---



---



---



---

☐ SI

*Compilazione del quadro riassuntivo con le caratteristiche del punto di emissione;  
 Allegare relazione tecnica, progetto e schede tecniche del sistema di abbattimento*

\_\_\_\_\_  
 Luogo e data

**Timbro e Firma Tecnico Abilitato** \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante** \_\_\_\_\_

**Modello di relazione per le Attività di cui dell'Attività oo**  
**(Lavorazioni meccaniche di metalli con consumo complessivo di olio - come tale o come**  
**frazione oleosa delle emulsioni)**

**RELAZIONE TECNICA**

**Identificazione dell'unità produttiva**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo e numero telefonico \_\_\_\_\_

Responsabile tecnico \_\_\_\_\_

Tipo di attività svolta e/o produzione specifica \_\_\_\_\_

Personale occupato (o previsto):

Operai n. \_\_\_\_\_

Impiegati n. \_\_\_\_\_

Data prevista per l'inizio dell'attività e messa a regime degli impianti \_\_\_\_\_

**Cicli tecnologici**

Attività con consumo di olio lubrorefrigeranti

Tornitura

Fresatura

Trafilatura

Rettifica

Bobinatura

Incisione

Taglio

Foratura

Alesatura

Tranciatura

Cesoatura

Filettatura

Maschiatura

Deformazione plastica a freddo

Fustellatura

Aggraffatura

Descrizione dettagliata del ciclo produttivo:

---

---

---

---

---

---

---

---

Indicare tutte le materie prime utilizzate ed il loro consumo annuo, i giorni di effettivo utilizzo e il consumo medio giornaliero, descrivendone le modalità di stoccaggio nello stabilimento (serbatoi, fusti, sacchi, etc.) ed allegandone le eventuali schede di sicurezza.

MATERIE PRIME	CONSUMO ANNUO (Kg)	TIPO di STOCCAGGIO

☐ Si allegano n. \_\_\_\_ schede di sicurezza.

Indicare tutti i macchinari le emissioni e l'impianto di abbattimento

Macchinari	Emissione	Impianto di Abbattimento

**3) Impianti di combustione e gruppi elettrogeni connessi al ciclo di produzione non soggetti a controllo**

TIPO di IMPIANTO	POTENZIALITÀ (KW o Kcal/h)	TIPO di COMBUSTIBILE	CONSUMO ANNUO (Kg, m <sup>3</sup> , etc.)

**4) Valutazione e contenimento delle emissioni diffuse**

(definite all'art. 268, comma 1, lettera d) del D.Lgs 152/2006 e s.m. e i.)

Presenza di emissioni diffuse nel ciclo produttivo (compresa la movimentazione):

☐ NO

☐ SI - indicare quali: \_\_\_\_ solventi

\_\_\_\_ polveri

\_\_\_\_ odori

\_\_\_\_ altro .....

Possibilità di captazione e convogliamento delle emissioni diffuse:

☐ NO - indicare le misure adottate per il contenimento delle emissioni diffuse:

---



---



---

☐ SI

*Compilazione del quadro riassuntivo con le caratteristiche del punto di emissione;  
Allegare relazione tecnica, progetto e schede tecniche del sistema di abbattimento*

## 5) Allegati

5.1. Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:

- l'area occupata dalla stessa e quota sul livello del mare;
- il perimetro delle proprietà.

5.2. planimetria in opportuna scala grafica dell'insediamento produttivo, opportunamente integrata, se del caso, da specifica legenda con:

- indicazione schematica delle linee produttive (produzioni) e delle apparecchiature che ne fanno parte;
- indicazione dei punti di emissione con denominazione in sigla (E1, E2, E3, etc.) facenti riferimento al quadro riassuntivo delle emissioni indicazione tracciati dei sistemi di aspirazione e convogliamento.

\_\_\_\_\_  
Luogo e data

***Timbro e Firma Tecnico Abilitato*** \_\_\_\_\_

***Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante*** \_\_\_\_\_

**Modello di relazione per le Attività di cui dell'Attività oo - bis (Stabilimenti di produzione di vino, aceto o altre bevande fermentate non ricompresi nella parte I dell'allegato IV alla parte V del d.lgs. 152/2006 s.m.i.)**

## RELAZIONE TECNICA

### 1. Identificazione dell'unità produttiva

- 1.1 Ragione sociale \_\_\_\_\_
- 1.2 Indirizzo e numero telefonico \_\_\_\_\_
- 1.3 Responsabile tecnico \_\_\_\_\_
- 1.4 Tipo di attività svolta e/o produzione specifica \_\_\_\_\_
- 1.5 Personale occupato (o previsto):  
       Operai n. \_\_\_\_\_ Impiegati n. \_\_\_\_\_
- 1.6 Data prevista per l'inizio dell'attività \_\_\_\_\_

### 2 Cicli tecnologici

#### 2.1 Descrizione dettagliata del ciclo produttivo:

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 2.2 Descrizione delle pratiche gestionali adottate ai fini del contenimento delle emissioni diffuse

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 2.3 Impianti di combustione e gruppi elettrogeni connessi al ciclo di produzione non soggetti a controllo

TIPO di IMPIANTO	POTENZIALITÀ (KW o Kcal/h)	TIPO di COMBUSTIBILE	CONSUMO ANNUO (Kg, m <sup>3</sup> , etc.)

### 3) Valutazione e contenimento delle emissioni diffuse

(definite all'art. 268, comma 1, lettera d) del D.Lgs 152/2006 e s.m. e i.)

☐ Presenza di emissioni diffuse nel ciclo produttivo (compresa la movimentazione):

☐ NO

☐ SI - indicare quali: \_\_\_\_\_ solventi  
\_\_\_\_\_ polveri  
\_\_\_\_\_ odori  
\_\_\_\_\_ altro .....

☐ Possibilità di captazione e convogliamento delle emissioni diffuse:

☐ NO - indicare le misure adottate per il contenimento delle emissioni diffuse:

---

---

---

---

☐ SI

*Compilazione del quadro riassuntivo con le caratteristiche del punto di emissione;  
Allegare relazione tecnica, progetto e schede tecniche del sistema di abbattimento*

### 4) Allegati

Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:

- l'area occupata dalla stessa e quota sul livello del mare;
- il perimetro delle proprietà.

---

Luogo e data

**Timbro e Firma Tecnico Abilitato** \_\_\_\_\_

**Timbro dell'impresa e Firma del legale rappresentante** \_\_\_\_\_