

***Modalità per accedere all'autorizzazione ai sensi dell'art. 269 – titolo I -
parte V del Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n. 152
e D.A. del 9.8.2007 n. 175/Gab***

La modalità di seguito elencate, si riferiscono all'autorizzazione per la realizzazione, modifica e trasferimento di impianti aventi emissioni in atmosfera e rientranti tra quelle attività a ridotto inquinamento atmosferico (parte II, allegato IV, parte V del D.L.vo n. 152/06).

1. Ai sensi del comma 3 dell'art. 4 del D.A. n. 175/Gab del 9.8.2007, nei Comuni (singoli o consorziati) in cui è attivo il S.U.A.P. (Sportello Unico per le Attività Produttive), l'istanza di autorizzazione va presentata allo stesso con i relativi allegati tecnici in 6 (sei) copie cartacee, di cui una in bollo, più 4 (quattro) supporti informatici che devono contenere copia di tutta la documentazione allegata. Qualora il S.U.A.P. non fosse attivo, il Sindaco è tenuto a dichiararlo per iscritto. In tal caso l'istanza va presentata direttamente alla Provincia Regionale di Messina, con annessa la suddetta dichiarazione del Sindaco, in 5 (cinque copie) di cui una in bollo e 3 (tre) supporti informatici.
2. L'istanza di autorizzazione (*vedi allegato n. 1*) va indirizzata a:
 - a) *Provincia Regionale di Messina – Assessorato Ambiente
5° Dip. 1° U.D. – Via S. Cecilia is. 105 n. 43 - 98123 Messina;*
 - b) *Sig. Sindaco del Comune territorialmente competente;*
 - c) *Ufficio di Segreteria della C.P.T.A. – Via Lucania, 20 – 98124 Messina*
3. Le suddette istanze, la relativa documentazione tecnica e le schede tecniche individuate nell'allegato tecnico del D.A. 232/17 del 18 aprile 2001 (*vedi allegato n. 2*), vanno tutte sottoscritte dal titolare dell'impianto e dal tecnico che le ha predisposte.
4. Del professionista estensore della documentazione tecnica a corredo dell'istanza, anche se coincidente con il soggetto richiedente l'autorizzazione, vanno riportate generalità, residenza, domicilio, titolo e qualifica professionale. Nel caso in cui abbiano partecipato più professionisti, tali dati dovranno essere forniti per ciascuno di essi.
5. Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà a firma dell'estensore della documentazione tecnica che quanto contenuto in tale documentazione corrisponde allo stato di fatto o di progetto ed è attinente alle proprie competenze professionali come individuato dallo statuto dell'ordine professionale di appartenenza.

ALLA PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
5° Dipartimento – 1° Ufficio Dirigenziale
Via S. Cecilia is. 105 n. 43
98123 MESSINA

AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI

ALL'UFFICIO DI SEGRETERIA DELLA C.P.T.A.
Via Lucania, 20
98124 MESSINA

**OGGETTO: Domanda di autorizzazione per le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 – titolo I
- parte V del Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n. 152**

Il sottoscritt _____ nat_ a _____ il
_____, residente a _____ in via
_____ legale rappresentante dell'impresa/ditta/ente
_____ con sede legale nel Comune di
_____ in via _____
n°. telefono _____ n°. fax _____ partita I.V.A. e/o codice fiscale
_____ iscritta alla Camera di Commercio di _____
al n°. _____, codice attività ISTAT _____ addetti n° _____ classificata industria
insalubre di classe _____ non classificata industria insalubre,

CHIEDE

l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 – titolo I - parte V del Decreto
Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 per:

installare un nuovo impianto in via/c.da _____
n° _____ C.A.P. _____ del Comune di _____
n°. tel. _____;

apportare **modifiche sostanziali** ad un impianto sito in via/c.da _____
n° _____ C.A.P. _____ del Comune di _____
n°. tel. _____;

trasferire un impianto da via/c.da _____
n° _____ C.A.P. _____ del Comune di _____ costituito da
_____ in via/c.da _____
n° _____ C.A.P. _____ del Comune di _____
n°. tel. _____;

rinnovare l'autorizzazione di un impianto esistente autorizzato con Atto Autorizzatorio n. _____
prot. n. _____ del _____;

Allega alla presente documentazione tecnica e schede di cui all'allegato tecnico del D.A. n. 232/17 del
18.4.2001.

Data _____ Firma del titolare/legale rappr. _____

Firma del professionista estensore dell'istanza _____

ALLEGATO TECNICO AL DECRETO DI INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

1. Documentazione generale da allegare alla domanda

- 1.1. Stralcio della mappa IGM 1:25.000 nella quale sia evidenziato l'insediamento.
- 1.2. Planimetria generale dell'insediamento in scala adeguata (comunque non più di 1:2.000) nella quale siano individuati:
 - 1.2.1. le aree occupate da ciascuna unità produttiva o di servizio;
 - 1.2.2. i punti di emissione, contrassegnati con un numero progressivo (nel caso di attività già autorizzata e per la quale viene richiesta autorizzazione per modifica, per ciascun punto di emissione preesistente e non soggetto a modifica dovrà essere mantenuta la numerazione già assegnata con i precedenti provvedimenti autorizzativi);
- 1.3. Quadro riassuntivo delle emissioni compilato utilizzando esclusivamente il modello allegato e utilizzando per ciascun punto di emissione la numerazione assegnata al precedente punto 1.2.2.;
- 1.4. Quadro riassuntivo dei serbatoi compilato utilizzando esclusivamente il modello allegato.

2. Documentazione da allegare per ogni impianto oggetto della domanda

- 2.1. Relazione tecnica contenente:
 - 2.1.1. descrizione della lavorazione effettuata e del ciclo produttivo;
 - 2.1.2. schema semplificato del processo (diagramma a blocchi) con l'indicazione dei singoli punti di emissione contrassegnati con gli stessi numeri adottati nella planimetria generale di cui al punto 1.2.;
 - 2.1.3. tempi di utilizzo dell'impianto (ore/anno), durata di ciascun ciclo di utilizzo, tempo necessario alla messa a regime e tempo necessario alla fermata;
 - 2.1.4. per ciascuna materia prima utilizzata, scheda tossicologica o di sicurezza e indicazione dei consumi annui (in m³/anno o T/anno);
 - 2.1.5. per ciascun prodotto, indicazione della produzione annua (in m³/anno o T/anno o pezzi/anno);
 - 2.1.6. per ciascun combustibile utilizzato, consumi annui, consumo orario nelle condizioni di massimo utilizzo dell'impianto, potere calorifico inferiore, contenuto percentuale in zolfo;
 - 2.1.7. per impianti che danno origine ad emissioni diffuse, accorgimenti previsti per il contenimento delle stesse con riferimento a quanto stabilito dall'allegato V parte V del D.L.vo 152/06.

3. Documentazione da allegare per ogni punto di emissione oggetto della domanda

- 3.1. Scheda descrittiva del punto di emissione, compilata utilizzando esclusivamente il modello allegato e mantenendo la numerazione assegnata al precedente punto 1.2.2.
- 3.2. Scheda descrittiva dell'impianto di abbattimento, compilata utilizzando esclusivamente i modelli allegati.

Allegati:

- 1) scheda tecnica "punto di emissione";
- 2) scheda tecnica "filtro elettrostatico";
- 3) scheda tecnica "filtro a tessuto";
- 4) scheda tecnica "ciclone";
- 5) scheda tecnica "impianto di abbattimento ad umido";
- 6) scheda tecnica "impianto di assorbimento";
- 7) scheda tecnica "impianto di adsorbimento a carbone attivo";
- 8) scheda tecnica "postcombustore termico o catalitico";
- 9) scheda tecnica "impianto termico".
- 10) quadro riassuntivo delle emissioni;
- 11) quadro riassuntivo dei serbatoi.

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Dati caratteristici dell'emissione				
Portata normalizzata umida		Nm ³ /h		
Portata normalizzata secca		Nm ³ /h		
Altezza geometrica del camino (riferita al piano di campagna)		m		
Sezione del camino		m ²		
Temperatura dell'effluente alla bocca del camino		°C		

Inquinanti presenti e relativi flussi di massa e limiti di emissione (vedi nota 1 a piè di pagina)					
Inquinante	Concentrazione prima del trattamento	D.L.vo n. 152/06 Parte V All. 1		Flusso di massa g/h	Limite di emissione mg/Nm ³
		Parte	Tabella		

Impianto di abbattimento (vedi nota 2 a piè di pagina)

<input type="checkbox"/> Nessuno	<input type="checkbox"/> Filtro elettrostatico	<input type="checkbox"/> Adsorbimento su carboni attivi
<input type="checkbox"/> Ciclone	<input type="checkbox"/> Impianto di abbattimento ad umido	<input type="checkbox"/> Postcombustore (termico o catalitico)
<input type="checkbox"/> Filtro a maniche o a tasche	<input type="checkbox"/> Assorbimento	<input type="checkbox"/> Altro

Nota 1: per ciascun inquinante presumibilmente presente nelle emissioni e individuato nell'All. 1 parte V del D.L.vo n. 152/06, dovranno essere indicati la parte e la tabella cui si fa riferimento per determinare il limite di emissione proposto.

Nota 2: barrare la corrispondente casella; se sono presenti più tipologie di impianti di abbattimento barrare le corrispondenti caselle. Compilare quindi le schede corrispondenti, individuate tra gli allegati e assegnando alle stesse un numero di pagina progressivo rispetto alla presente. Se l'emissione è relativa a uno o più impianti termici, compilare per ciascuno di essi la scheda relativa.

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Filtro elettrostatico	
Descrizione del materiale particolato da abbattere:	
Tipo di filtro <input type="checkbox"/> Tubolare <input type="checkbox"/> A piastre	
Sezione di flusso (m ²) Volume del precipitatore (m ³) Tensione applicata (KV) N. stadi N. piastre o tubi Superficie di ciascuna piastra o tubo N. di elettrodi Metodo di pulizia	
Dati progettuali	
Portata massima di progetto Umidità assoluta dell'effluente in ingresso all'apparecchio Temperatura dell'effluente in ingresso all'apparecchio Concentrazione di polveri in ingresso Concentrazione di polveri in uscita Densità effettiva del materiale particolato Resistività del materiale particolato da abbattere Perdita di carico attraverso l'apparecchio	Nm ³ /h % °C mg/Nm ³ mg/Nm ³ Kg/cm ³ Ohm * m Kg/cm ²

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Filtro a tessuto

Descrizione del materiale particolato da abbattere:

.....

.....

.....

.....

Tipo di filtro A tasche A maniche

Sezione delle maniche

Altezza delle maniche

Numero di maniche

Superficie filtrante totale

Perdita di carico

Metodo di pulizia

Tipo di tessuto filtrante

Grammatura del tessuto filtrante

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dati progettuali

Portata massima di progetto

Percentuale di polveri con diametro > 1 µm

Temperatura dell'effluente in ingresso all'apparecchio

Concentrazione di polveri in ingresso

Concentrazione di polveri in uscita

Densità effettiva del materiale particolato

Perdita di carico attraverso l'apparecchio

Nm³/h

%

°C

mg/Nm³

mg/Nm³

Kg/cm³

Kg/cm²

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Ciclone

Descrizione del materiale particolato da abbattere:

.....

.....

.....

.....

.....

Tipo di ciclone

Ciclone

Multiciclone

N. di settori in parallelo

N. di elementi per settore

.....

.....

Dati progettuali

Portata massima di progetto

Percentuale di polveri con diametro > 10 µm

Temperatura dell'effluente in ingresso all'apparecchio

Concentrazione di polveri in ingresso

Concentrazione di polveri in uscita

Densità effettiva del materiale particolato

Perdita di carico attraverso l'apparecchio

Nm³/h

%

°C

mg/Nm³

mg/Nm³

Kg/cm³

Kg/cm²

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Impianto di abbattimento ad umido

Descrizione del materiale da abbattere:

Tipo di abbattitore

• Colonna a spruzzo	Sezione trasversale della colonna (m ²) .. Numero degli stadi .. Numero di spruzzatori per stadio ..	...............
• Colonna a piatti	Altezza della colonna (m)..... Sezione trasversale della colonna (m ²) .. Numero di piatti ..	...............
• Colonna a riempimento	Tipo di materiale di riempimento .. Altezza del riempimento (m) .. Sezione trasversale della colonna (m ²) ..	..... ..... .....
• Ad effetto Venturi	Forma geometrica della gola..... Sezione della gola (m ²) .. Velocità attraverso la gola (m/s) ..	..... ..... .....

Dati progettuali

Portata massima di progetto	Nm ³ /h	.....
Percentuale di polveri con diametro > 10 µm .....	%	.....
Temperatura dell'effluente in ingresso all'apparecchio	°C	.....
Concentrazione di polveri in ingresso	mg/Nm ³	.....
Concentrazione di polveri in uscita	mg/Nm ³	.....
Densità effettiva del materiale particolato	Kg/cm ³	.....
Perdita di carico attraverso l'apparecchio	Kg/cm ²	.....
Separatore di gocce (se presente indicarne il tipo) .....		.....

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Impianto di assorbimento

Descrizione del materiale da abbattere:

Tipo di abbattitore

• Colonna a spruzzo	Sezione trasversale della colonna (m ²) .. Numero degli stadi .. Numero di spruzzatori per stadio ..	...............
• Colonna a piatti	Altezza della colonna (m)..... Sezione trasversale della colonna (m ²) .. Numero di piatti ..	...............
• Colonna a riempimento	Tipo di materiale di riempimento .. Altezza del riempimento (m) .. Sezione trasversale della colonna (m ²) ..	..... ..... .....

Composizione % (in peso) della soluzione di assorbimento

.....

Dati progettuali

Portata massima di progetto	Nm ³ /h	.....
Percentuale di polveri con diametro > 10 µm .....	%	.....
Temperatura dell'effluente in ingresso all'apparecchio	°C	.....
Concentrazione di polveri in ingresso	mg/Nm ³	.....
Concentrazione di polveri in uscita	mg/Nm ³	.....
Densità effettiva del materiale particolato	Kg/cm ³	.....
Perdita di carico attraverso l'apparecchio	Kg/cm ²	.....
Separatore di gocce (se presente indicarne il tipo) .....		.....

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Impianto di adsorbimento a carbone attivo

Descrizione del materiale da abbattere:

Tipo di assorbitore

A pannelli	Superficie dei pannelli (m ²) .....	.....
	Spessore dei pannelli (m) .....	.....
	Numero pannelli .....	.....
A cartucce	Altezza delle cartucce (m) .....	.....
	Diametro delle cartucce (m) .....	.....
	Spessore delle cartucce (m) .....	.....
Letto a riempimento	Tipo di materiale di riempimento .....	.....
	Altezza del letto (m) .....	.....
	Sezione trasversale del letto (m ²) .....	.....
	Velocità media attraverso il letto (m/s) .....	.....

Dati progettuali

Portata massima di progetto	Nm ³ /h	.....
Temperatura dell'effluente in ingresso all'apparecchio	°C	.....
Temperatura dell'effluente in uscita dall'apparecchio	°C	.....
Concentrazione di sostanze assorbibili in ingresso	mg/Nm ³	.....
Concentrazione di sostanze assorbibili in uscita	mg/Nm ³	.....
Perdita di carico attraverso l'apparecchio	Kg/cm ²	.....
Quantità totale di carbone presente nell'apparecchio	Kg	.....
Quantità totale di sostanze assorbibili prima della sostituzione o rigenerazione	Kg	.....
Frequenza prevista per la sostituzione o rigenerazione (in ore di funzionamento)	h	.....
E' prevista la rigenerazione del carbone attivo nell'impianto stesso? (barrare)	SI	NO

Nota: Nel caso in cui sia prevista la rigenerazione del carbone attivo, la relazione tecnica dovrà contenere la descrizione delle modalità con cui la stessa viene effettuata e delle apparecchiature ausiliarie utilizzate.

SCHEDA TECNICA PUNTO DI EMISSIONE N.

Postcombustore termico o catalitico

Descrizione del materiale da abbattere:

Tipo di postcombustore

Termico		Catalitico	
Potenzialità termica (KW; Kcal/h) .....	.....	Catalizzatore .....	.....
Numero di bruciatori .....	.....	Supporto .....	.....
Tipo di combustibile e percentuale in zolfo: .....	.....	Superficie specifica (m ² /Kg) .....	.....
Consumo di combustibile (kg/h; Nm ³ /h) .....	.....	Numero letti .....	.....
Volume totale della camera (m ³) .....	.....	Volume di ciascun letto (m ³) .....	.....
Portata di aria secondaria (Nm ³ /h) .....	.....	Densità apparente catalizzatore (Kg/m ³) .....	.....
Temperatura di esercizio (°C) .....	.....	Quantità totale di catalizzatore (Kg) .....	.....
Tempo di permanenza .....	.....	<i>Nota:</i> se il postcombustore catalitico è dotato di preriscaldamento della corrente da trattare, compilare anche il quadro relativo al postcombustore termico.	

Dati progettuali

Portata massima di progetto	Nm ³ /h	.....
Umidità assoluta dell'effluente in ingresso all'apparecchio .....	%	.....
Temperatura dell'effluente in ingresso dall'apparecchio	°C	.....
Temperatura dell'effluente in uscita dall'apparecchio	°C	.....
Potere calorifico inf. dell'effluente in ingresso all'apparecchio	Kcal/Kg	.....
Perdita di carico attraverso l'apparecchio	Kg/cm ²	.....

SERBatoi DI STOCCAGGIO, CARATTERISTICHE E INFORMAZIONI SUL PRODOTTO E SULLE EMISSIONI

1	2	3	Misure serbatoio				Caratteristiche serbatoio										21	Caratteristiche prodotto					Emissioni									
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Data di costruzione		Data di utilizzo		Capacità (m ³)		Altezza (m)		Koeffizient		Altezza (m)		Quantità (kg/m ³)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		Altezza (m)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	