

**RELAZIONE TECNICA**

**Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del D.Lgs 152/06, art. 269, comma 8**  
**MODIFICA NON SOSTANZIALE**

**INDICE**

1. Identificazione dello stabilimento
2. Descrizione del ciclo produttivo
3. Tipologia di modifica non sostanziale
4. Descrizione dell'intervento
5. Emissioni
6. Istruzioni per la compilazione del modello

**1. IDENTIFICAZIONE DELLO STABILIMENTO (v. nota 1)**

Tabella 1

1.1	<b>Ragione sociale</b>	.....
1.2	<b>Sede legale</b>	Via ....., n° .... ..... (..)
1.3	<b>Sede insediamento produttivo</b>	Via ....., n° .... ..... (..)
1.4	<b>Telefono</b>	.....
1.5	<b>Fax</b>	.....
1.6	<b>E-Mail</b>	.....
1.7	<b>P. IVA.</b>	.....
1.8	<b>Responsabile legale</b>	.....
1.9	<b>Responsabile tecnico</b>	.....
1.10	<b>Settore di appartenenza</b>	.....
1.11	<b>Codice ATECO dell'attività</b>	.....
1.12	<b>Attività specifica dell'azienda</b>	.....
1.13	<b>Iscrizione CCIAA</b>	Numero ..... Data ..... Prov..... In itinere ..... Data ..... Prov.....
1.14	<b>Numero dei giorni lavorativi/anno</b> <b>Numero ore/giorno</b>	..... .....
1.15	<b>Numero di cicli tecnologici riferiti</b> <b>alla presente relazione tecnica</b>	.....
1.16	<b>Zona urbanistica di insediamento</b>	.....

L'azienda è in possesso dei seguenti provvedimenti autorizzativi:

Tabella 2

<b>Autorizzazioni in essere (v. nota 2)</b>	
<b>Emissione</b>	<b>Autorizzazione (Ente, Atto, data)</b>
E .....	
E .....	
E .....	

## 2. DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO

Lo stabilimento nel suo complesso viene utilizzato per l'effettuazione di operazioni di :

.....

.....

.....

Compilare la tabella seguente per ciascuna materia utilizzata, anche se non interessata dalla modifica:

Tabella 3

<b>Tabella emissioni (v. nota 3)</b>		
<b>Emissione</b>	<b>Ciclo tecnologico</b>	<b>Apparecchiatura di provenienza</b>
E .....		
E .....		
E .....		

Tabella 4

<b>Tabella materie prime</b>				
<b>Materia prima</b>	<b>Materia già utilizzata</b>		<b>Quantità utilizzata pre-intervento (kg/giorno)</b>	<b>Quantità utilizzata post-intervento (kg/giorno)</b>
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO		
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO		
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO		
	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO		

## 3. TIPOLOGIA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE (v. nota 4)

### **Premessa**

Barrare e completare la/le casistica/che di riferimento della tabella di cui all'**ALLEGATO 1** della **Circolare 1 AMB/2007**

- PUNTO 1** **Sostituzione macchinario/apparecchiatura/dispositivo**  
Non deve comportare variazioni qualitative o aumento delle emissioni prodotte.

- PUNTO 2** **Sostituzione macchinario/apparecchiatura/dispositivo**  
 Nel caso comporti un aumento delle emissioni prodotte o una variazione nel convogliamento delle stesse.  
 Flusso di massa pre intervento : kg/h .....  
 Limite in concentrazione prescritto : mg/Nm<sup>3</sup>S .....
- PUNTO 3** **Installazione/sostituzione sistema di abbattimento/contenimento delle emissioni**  
 Impianto basato su **identico** principio di abbattimento  
 Impianto basato su **diverso** principio di abbattimento  
 Flusso di massa pre intervento : kg/h .....  
 Limite in concentrazione prescritto : mg/Nm<sup>3</sup>S .....
- PUNTO 4** **Suddivisione di emissione autorizzata E .....  
 Nuove emissioni E ..... + E .....**  
 Flusso di massa pre intervento : kg/h .....  
 Limite in concentrazione prescritto : mg/Nm<sup>3</sup>S .....
- PUNTO 5** **Accorpamento emissioni autorizzate E ..... + E .....**  
**Nuova emissione E .....**  
 Flusso di massa complessivo pre intervento : kg/h .....  
 Limite in concentrazione prescritto : mg/Nm<sup>3</sup>S .....
- PUNTO 6** **Traslazione fisica dello stabilimento/impianti/apparecchiature/dispositivi /punti di emissione**  
 **Interna** al perimetro aziendale       **Esterna** al perimetro aziendale  
 Flusso di massa pre intervento : kg/h .....  
 Limite in concentrazione prescritto : mg/Nm<sup>3</sup>S .....
- PUNTO 7** **Variazione qualitativa delle materie prime**  
 Sostanza autorizzata .....  
 Classe di appartenenza .....  
 Sostanza in sostituzione.....  
 Classe di appartenenza .....
- PUNTO 8** **Variazione quantitativa delle materie prime**  
 Sostanza autorizzata .....  
 Classe di appartenenza .....  
 Quantitativo autorizzato .....  
 Quantitativo in modifica .....  
 Aumento di COV previsto (eventuale) .....
- PUNTO 9** **Variazione della portata dell'aeriforme**  
 **Aumento**       **Diminuzione**  
 Portata pre intervento Nm<sup>3</sup>/sec .....  
 Flusso di massa pre intervento : kg/h .....  
 Limite in concentrazione prescritto : mg/Nm<sup>3</sup>S .....

**4. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Fornire, per ciascuna emissioni oggetto di modifica, la descrizione dettagliata della modifica non sostanziale che si intende apportare, specificando le condizioni di non sostanzialità dell'intervento.

**Punto di emissione soggetto a modifica : E .....**

.....  
 .....  
 .....

**5. EMISSIONI (v. nota 5)**

Per ciascun punto di emissione oggetto di modifica compilare la tabella seguente:

Tabella 5

MODIFICA DI CUI AL PUNTO ...		Emissione E ....	
		Pre intervento	Post intervento
5.1	<b>Provenienza</b>	.....	.....
5.2	<b>Apparecchiatura interessata al ciclo tecnologico</b>	.....	.....
5.3	<b>Portata dell'aeriforme (Nm<sup>3</sup>/h)</b>	.....	.....
5.4	<b>Durata della emissione (ore/giorno)</b>	.....	.....
5.5	<b>Frequenza della emissione nelle 24 h</b>	.....	.....
5.6	<b>Temperatura (°C)</b>	.....	.....
5.7	<b>Inquinanti presenti e concentrazione in emissione (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>	..... ..... .....	..... ..... .....
5.8	<b>Flusso di massa (Kg/h)</b>	.....	.....
5.9	<b>Altezza geometrica dell'emissione (m)</b>	.....	.....
5.10	<b>Diametro/sezione del camino (mm)</b>	.....	.....
5.11	<b>Materiale di costruzione del camino</b>	.....	.....
5.12	<b>Tipo di impianto di abbattimento</b>	.....	.....
5.13	<b>Indicazioni relative al sistema di abbattimento</b>	.....	.....
5.14	<b>Varie</b>	.....	.....

**6. ISTRUZIONI E NOTE PER L'UTILIZZO DEL MODELLO**

Le seguenti note hanno lo scopo di fornire, sia pure in sintesi, informazioni utili per la predisposizione, in forma il più possibile standardizzata, delle relazioni tecniche a corredo delle richieste di autorizzazione inviate agli enti preposti.

<b>NOTA 1</b>	In questa sezione dovranno essere indicate tutte le informazioni disponibili al fine di identificare l'ubicazione e l'attività dell'Azienda. Di seguito si specifica il contenuto di alcune caselle che potrebbero dare origine a dubbi.
Riga 1.12	Indicare l'attività specifica riferita alla richiesta di autorizzazione
Riga 1.15	Indicare il numero di cicli tecnologici facendo riferimento alla tabella 3
Riga 1.16	Indicare la destinazione urbanistica prevista dal Piano Regolatore Generale o dal Piano di Governo del Territorio

<b>NOTA 2</b>	In questa sezione dovranno essere indicati tutti i punti di emissione precedentemente autorizzati e i relativi atti autorizzativi
---------------	---

<b>NOTA 3</b>	Nella tabella dovranno essere indicati, per ciascun punto di emissione, il ciclo tecnologico (ad es. applicazione rivestimenti) e l'apparecchiatura utilizzata per l'effettuazione del ciclo tecnologico indicato in colonna 2 (ad es. cabina di verniciatura)
---------------	--

<b>NOTA 4</b>	In questa sezione dovrà essere indicata la modifica non sostanziale facendo riferimento alle casistiche di cui all'Allegato 1 alla circolare 1 AMB/2007. Possono essere compilati più campi in funzione di più modifiche da effettuare. In particolare il limite in concentrazione andrà espresso come valore secco.
---------------	--

<b>NOTA 5</b>	In questa sezione dovranno essere indicate tutte le informazioni inerenti le emissioni soggette a modifica; dovrà essere compilata una scheda per ogni punto di emissione, riferendosi alla condizione esistente e a quella successiva alla modifica. Le righe seguenti facilitano l'assolvimento di tale compito.
Riga 5.1	Indicare il ciclo tecnologico da cui proviene l'emissione (ad es. fase di riscaldamento, di applicazione rivestimenti, ecc.).
Riga 5.2	Indicare l'apparecchiatura da cui proviene l'emissione (ad es. cabina di verniciatura, macchina di pressofusione, ecc.).
Riga 5.3	Indicare la portata dell'aeriforme espressa in m <sup>3</sup> /h
Riga 5.4	Durata della emissione in h/giorno
Riga 5.5	Frequenza in n°/giorno, al fine di dare indicazioni sulla sua eventuale saltuarietà
Riga 5.6	Indicare la temperatura dell'aeriforme espressa in ° C.
Riga 5.7	Indicare tutti gli inquinanti presenti (previsti o presumibili) e la concentrazione degli stessi (presunta o presumibile) in emissione, espressa in mg/Nm <sup>3</sup>
Riga 5.8	Il flusso di massa è il prodotto, relativamente all'emissione oggetto dell'intervento, tra il valore in concentrazione ed il valore della portata analitica reale
Riga 5.9	Altezza geometrica del punto di emissione espressa in m. dal piano terra
Riga 5.10	Indicare il dato dimensionale (diametro / lati) del camino espresso in mm.
Riga 5.11	Indicare il materiale costruttivo del camino
Riga 5.12	Indicare il principio di abbattimento (ad umido, a secco, elettrostatico, ecc.)

Riga 5.13	Indicare se il sistema di abbattimento adottato è compreso tra quelli citati nell'ALLEGATO N° 32 - MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI - alla D.G.R. 15 Dicembre 2000 - n°. 7/2663, come modificata con D.G.R. 1 AGOSTO 2003 - n°. 7/13943 ed eventuali successive modifiche. Tale allegato, riporta le schede degli impianti d'abbattimento generalmente impiegati per il contenimento degli inquinanti in atmosfera, generati da singoli cicli produttivi.
Riga 5.14	Riportare, se ritenuto opportuno, eventuali comunicazioni aggiuntive ed esplicative