

ALLEGATO A

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE**  
**per la costruzione/trasferimento di uno stabilimento con emissioni in atmosfera**  
**(art. 269, comma 2, D.Lgs. n°152/06 e s.m.i. - Parte Quinta e s.m.i.)**

Allo SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
DEL COMUNE DI \_\_\_\_\_

per il successivo inoltro a:

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

COMUNE DI \_\_\_\_\_

ARPA - SEZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

Il sottoscritto ..... in qualità di gestore degli impianti dello stabilimento  
..... con sede legale in Comune di ..... (provincia di .....)  
Via ..... n. .... CAP ..... tel.n. ....  
Fax..... codice fiscale..... P. IVA.....  
indirizzo di posta certificata.....

CHIEDE L'AUTORIZZAZIONE

ai sensi dell'art. 269, comma 2) del DLgs n° 152/06 e s.m.i. per le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di  
..... che si intende svolgere nello stabilimento da:

costruire

trasferire dal comune Comune di ..... ( provincia di .....) Via  
..... n. .... CAP ..... Località .....

attualmente in esercizio in Comune di ..... ( provincia di .....) Via  
..... n. .... CAP ..... Località .....

Si allega alla presente:

- scheda informativa generale per l'inquinamento atmosferico compilata in ogni parte.

data, .....

timbro dello stabilimento

e firma del gestore

.....

**DOMANDA DI AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE  
per la modifica sostanziale di stabilimento con emissioni in atmosfera  
(art. 269, comma 8, D.Lgs. n°152/06 e s.m.i. - Parte Quinta)**

Allo SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
DEL COMUNE DI \_\_\_\_\_

per il successivo inoltro a:

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

COMUNE DI \_\_\_\_\_

ARPA - SEZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

Il sottoscritto ..... in qualità di gestore dello stabilimento .....  
con sede legale in Comune di ..... (provincia di .....) Via  
..... n. .... CAP ..... tel.n. ....  
Fax ..... codice fiscale ..... P. IVA .....  
indirizzo di posta certificata .....

**CHIEDE L'AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE**

ai sensi dell'art. 269, comma 8) del D.Lgs. n° 152/06 e s.m.i. per la modifica sostanziale dello stabilimento con  
emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di ..... svolta  
in Comune di ..... (provincia di .....) Via ..... n.  
..... CAP .....

Si allega alla presente:

- relazione tecnica che descriva le modifiche oggetto dell'aggiornamento comprendente le sezioni della scheda  
informativa generale conseguentemente modificate; si descrive sempre la condizione attuale e quella futura.

data, .....

timbro dello stabilimento  
e firma del gestore

.....

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE**  
**per stabilimento esistente con emissioni in atmosfera**  
**(art. 281, comma 1, D.Lgs. n°152/06 e s.m.i. - Parte Quinta)**

Allo SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
DEL COMUNE DI \_\_\_\_\_

per il successivo inoltro a:

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

COMUNE DI \_\_\_\_\_

ARPA - SEZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

Il sottoscritto .....  
in qualità di gestore dello stabilimento ..... con sede legale in Comune di  
..... (provincia di .....) Via ..... n.  
..... CAP ..... tel.n.....  
Fax.....codice fiscale..... P. IVA.....  
indirizzo di posta certificata.....

CHIEDE L'AUTORIZZAZIONE

ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. n° 152/06 e s.m.i. per le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di  
..... svolta attualmente nello stabilimento ubicato in  
Comune di ..... (provincia di .....) Via .....n.  
..... CAP .....

autorizzato con atto PG n° ..... del .....

autorizzato in forma tacita avendo presentato alla Regione Emilia-Romagna/Provincia di \_\_\_\_\_ domanda di  
continuazione alle emissioni in atmosfera ex art. 12 del DPR 203/88 in data \_\_\_\_\_ prot.n.  
\_\_\_\_\_

Si allega alla presente:

- scheda informativa generale per l'inquinamento atmosferico compilata in ogni parte.

data, .....

timbro dello stabilimento  
e firma del gestore

.....

## SCHEDA INFORMATIVA GENERALE INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Ragione Sociale stabilimento: .....

Codice fiscale..... Partita IVA.....

tel.n..... fax..... indirizzo di posta certificata.....

Ubicazione insediamento:

Via ..... n. .... località ..... CAP .....

Comune ..... (provincia ..... )

Coordinate U.T.M. ....

Tipo di attività svolta e/o produzione specifica:

.....

.....

.....

...

Classificazione ISTAT .....

n. addetti .....

*Compilatore della scheda:*

Cognome ..... Nome .....

Telefono..... Fax ..... Mail .....

Data,.....

1 Documentazione generale da allegare alla presente scheda informativa:

1.1 stralcio della mappa topografica (1:2000);

1.2 planimetria generale dell'insediamento in scala adeguata, nella quale siano individuate le aree occupate da ogni attività, da ogni impianto e da ogni linea produttiva che possa dare origine ad emissioni (anche diffuse e fuggitive) ed i punti di captazione nonché i condotti di adduzione ai punti di emissione contrassegnati da un numero progressivo.

2 Documentazione da allegare alla scheda informativa per ogni attività, ogni impianto ed ogni linea produttiva con emissioni in atmosfera:

2.1 descrizione del ciclo produttivo con indicazioni circa i tempi di utilizzazione dei singoli impianti (in ore/giorno/ e giorni/anno) e la precisazione dei tempi necessari alla fermata ed al raggiungimento del regime;

2.2 schema semplificato del processo (diagramma a blocchi) con l'indicazione dei singoli punti di emissione effettivi (camini, sfianti, torce) contrassegnati con un numero progressivo (vedi punto 1.2);

2.3 elenco delle materie prime utilizzate annualmente in ogni punto del ciclo produttivo (in m<sup>3</sup> o ton) con indicazione del consumo delle stesse per ciclo di lavorazione (con le stesse unità di misura) e con la relativa classificazione di pericolo;

2.4 elenco degli intermedi prodotti annualmente per ciclo di lavorazione (in m<sup>3</sup> o ton) con l'indicazione della loro destinazione e relative schede tossicologiche;

2.5 elenco annuale dei prodotti per ciclo di produzione (in m<sup>3</sup> o ton) ed indicazione della loro destinazione;

2.6 elenco dei combustibili utilizzati annualmente (in m<sup>3</sup> o ton): tipo, quantità e caratteristiche merceologiche;

2.7 "Quadro riassuntivo delle emissioni" compilato in ogni sua voce in accordo con il particolare numero progressivo. Per i dati relativi alle emissioni (portata, concentrazione, temperatura), occorre indicare se sono:

2.7.1 Stati ricavati da misure su impianti similari (ed in questo caso occorre fornire copia dei certificati di analisi);

- 2.7.2 Stati ricavati mediante calcolo teorico (ed in questo caso occorre indicare il procedimento di calcolo);
  - 2.7.3 Stati forniti dal produttore dell'impianto (in questo caso occorre allegare la documentazione);
  - 2.7.4 Nel caso di ristrutturazione o modifica devono essere indicati i dati di emissione relativi alla situazione esistente e futura.
- 2.8 Periodo previsto che intercorrerà tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime.
- 2.9 Per macchinari e impianti funzionanti in continuo, indicazione del minimo tecnico (carico minimo di processo compatibile con l'esercizio dell'attività cui l'impianto è destinato) .
- 3 Scheda relativa a ciascun impianto di produzione di energia termica per uso tecnologico o civile aventi potenza termica nominale superiore alle pertinenti soglie stabilite dalla Parte I dell'Allegato IV alla Parte quinta del D.lgs 152/06 completa in ogni sua voce, come da modello allegato.
- 4 Informazioni relative agli impianti di abbattimento:
  - 4.1 descrizione dettagliata dell'impianto ed indicazioni in merito al rendimento dell'impianto stesso in relazione alle caratteristiche chimico-fisiche degli inquinanti da abbattere;
  - 4.2 disegno quotato dell'impianto di abbattimento;
  - 4.3 specificazione dei metodi di indagine e degli studi eseguiti per accertare il rendimento di abbattimento;
  - 4.4 Scheda contenente i parametri tecnici caratteristici, compilata per ogni impianto di abbattimento, come da modello allegato.
- 5 Utilizzo di solventi:
  - 5.1 In caso lo stabilimento svolga una o più attività rientranti tra quelle descritte alla Parte II dell'Allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs.152/2006 (stesso dicasi per attività che, nello stesso luogo, sono direttamente collegate e tecnicamente connesse alle attività precedentemente citate e che possono influire sulle emissioni di COV) le quali **singolarmente superano le soglie di consumo solventi** ivi stabilite:
    - compila l'Allegato F "Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà" firmata dal gestore (di cui deve allegare la fotocopia di un documento d'identità) dichiarando di rientrare nell'ambito di applicazione dell'art. 275 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.;
    - compila l'apposito allegato (*file comunicazione solventi*)
    - allega le relative Schede tossicologiche "Schede di dati di sicurezza conformi al D.M. 04/04/97 ed al decreto 07/09/02" aggiornate al 28° adeguamento.
    - Si dovranno inoltre fornire le seguenti informazioni:
      - capacità nominale- massa giornaliera massima (kg/g) di solventi organici utilizzati per le attività di cui all'Art 275 Dlgs 152/06
      - consumo massimo teorico di solvente- consumo di solventi calcolato sulla base della capacità nominale - ed il tempo di funzionamento dell'impianto
      - schede tecniche che dettagliano la presenza di tutti i solventi utilizzati e non solo quelli previsti dalle norme sulla sicurezza

STABILIMENTO											
Punto di emissione n.	Provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata della emissione (ore/giorno)	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Percentuale di O <sub>2</sub> *	Altezza di emissione dal suolo (m)	Sezione di emissione (m <sup>2</sup> )	Tipo di impianto di abbattimento	Data di messa a regime

C=Ciclone; F.T.=Filtro a tessuto; P.E. =Precipitatore elettrostatico; A.U. =Abbattitore ad umido; A.U.V. =Abbattitore ad umido Venturi; A.S. =Assorbitore AD=Adsorbitore; P.T. =Postcombustore termico; P.C. =Postcombustore catalitico; altri =specificare

**ALLEGATO n.**

**STABILIMENTO**

**CICLONE SEPARATORE**

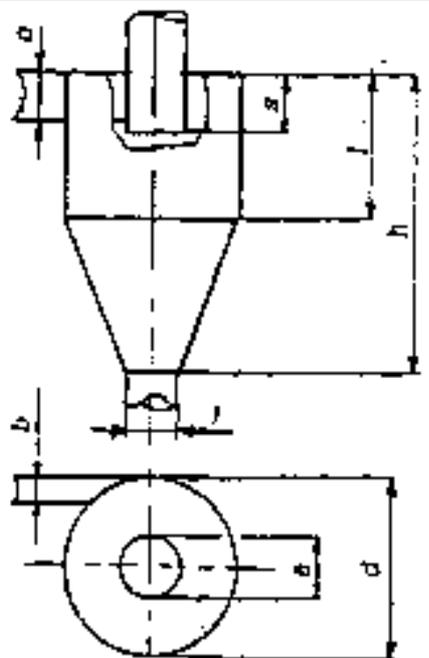
Punto di emissione n.		Temperatura emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )		Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Percentuale di materiale particolato con dimensione ≥ 10 μm
Contenuto di materiale particolato nella corrente (mg m <sup>-3</sup> )		Tipo di materiale particolato da abbattere	Massa volumica del materiale particolare (Kg m <sup>-3</sup> )
Entrata	Uscita		Perdita di carico attraverso il ciclone (M pa)

Tipo di ciclone n. settori in parallelo \_\_\_\_\_  
 Singolo                       Multiciclone                      n. elementi per settore \_\_\_\_\_

N.B. Se più cicloni sono montati in serie, per ciascuno si compili una scheda diversa

Dimensioni caratteristiche (mm)

d..... e.....  
l..... a.....  
h..... b.....  
s..... j.....



Informazioni aggiuntive  
data

Timbro stabilimento  
Firma del gestore

**Allegato n.**

**STABILIMENTO**

***QUADRO RIASSUNTIVO DEI Serbatoi di stoccaggio***

**Caratteristiche e informazioni sul prodotto e sulle emissioni**

<b>SERBATOIO N.</b>					
---------------------	--	--	--	--	--

*Dati operativi*

Data costruzione					
Data utilizzo					

*Misure del serbatoio*

Capacità (m <sup>3</sup> )					
Altezza (m)					
Diametro o lati base (m)					
Quantità annua movimentata (kg)					
Altezza media dello spazio di vapore (m)					

*Caratteristiche del serbatoio*

Posizionamento					
Sistema di riempimento					
Recupero vapori in fase di riempimento					
Tipo di tetto					
Presenza valvole di respirazione					
Conformazione tetto mobile					
Tipo di guarnizione					
Costruzione del mantello					
Colore del tetto e del mantello					
Stato della verniciatura					
Presenza schermature o sistemi di raffreddamento					

**Nome del prodotto stoccato**

*Caratteristiche del prodotto*

Massa volumica (kg · m <sup>-3</sup> )					
Massa molare nella fase vapore (kg · kmole <sup>-1</sup> )					
Pressione di vapore (Pa a 293,15 K)					
Velocità media vento (m/s)					
Temperatura stoccaggio (Media annua in K)					
Temperatura stoccaggio (Escursione media diurna in K)					

*Emissioni – Entità*

<b>TETTO FISSO</b>					
Perdite annuali per respirazione (kg)					
Perdite annuali per movimentazione (kg)					
<b>TETTO MOBILE</b>					
Perdite annuali per stoccaggio (kg)					
Perdite annuali per estrazione (kg)					
Metodo stima					

**Allegato n.**

**STABILIMENTO**

**FILTRO A CARTUCCE**

Punto di emissione n.		Temperatura emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Portata massima di progetto (mc/s)		Sezione del camino (mq)	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\geq 10 \mu\text{m}$
Concentrazione di materiale particolato nella corrente (mg/mc)		Tipo di materiale particolato abbattuto	Massa volumica del materiale particolare (kg/mc)
Ingresso	Uscita		
Tipo di tessuto filtrante			Grammatura del tessuto filtrante (kg/mq)

**Filtro a Cartucce**

Diametro della cartuccia (m)			
Altezza della cartuccia (m)			
Numero delle cartucce			
Superficie filtrante totale (mq)			
Velocità di filtrazione (m/s)			
N° pieghe			
Profondità pieghe			
Perdita di carico (M Pa)			
Metodo di pulizia delle cartucce			

**Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi**

- Tipo di reagente utilizzato \_\_\_\_\_
- Stato fisico del reagente \_\_\_\_\_
- Quantitativo orario impiegato (kg) \_\_\_\_\_
- Rapporto molare (moli di reagente/moli di inquinante da trattare)

**Informazioni aggiuntive**

Data	Timbro dello stabilimento Firma del gestore
------	------------------------------------------------

<b>Allegato n.</b>					
<b>Azienda</b>					
<b>FILTRO A PANNELLI</b>					
Punto di emissione n.	Portata massima emessa (mc/s)	Temperatura di emissione (K)	Sezione del camino (mq)	Altezza geometrica di emissione (m)	Perdita di carico (M Pa)
<b>Caratteristiche della corrente da trattare</b>					
Portata massima (mc/s)		Temperatura (K)		Carico di inquinante (Kg/s)	
<b>1) Prodotto verniciante:</b>				<b>% di sostanze solide</b>	
<b>2) Altro:</b>					
<b>Disposizioni a pannelli</b>			<b>Informazioni aggiuntive:</b>		
Numero pannelli .....					
Superficie pannelli (mq) .....					
Spessore pannelli (m).....					
Velocità di attraversamento del pannello (m/s) .....					
Capacità di trattenimento (Kg/mq) .....					
Grado di separazione (%) .....					
Perdita di carico (M pa)					
Data			Timbro dello stabilimento Firma del gestore		

**ALLEGATO n.**

**STABILIMENTO**

**FILTRO A TESSUTO**

Punto di emissione n.		Temperatura emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Portata massima di progetto ( $m^3 s^{-1}$ )		Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\geq 10 \mu m$
Concentrazione di materiale particolato nella corrente ( $mg m^{-3}$ )		Tipo di materiale particolato abbattuto	Massa volumica del materiale particolare ( $Kg. m^{-3}$ )
Entrata	Uscita		Perdita di carico attraverso il ciclone (M pa)
Tipo di tessuto filtrante			Gramatura del tessuto filtrante ( $Kg m^{-2}$ )

Filtro a maniche		Filtro a tasche
Diametro della manica (m) _____		Larghezza della tasca (m) _____
Altezza della manica (m) _____		Altezza della tasca (m) _____
Numero delle maniche _____		Lunghezza della tasca (m) _____
Superficie filtrante totale (m <sup>2</sup> ) _____		n. delle tasche _____
Velocità di trazione ( $m \cdot s^{-1}$ ) _____		Superficie filtrante totale (m <sup>2</sup> ) _____
Perdita di carico (M Pa) _____		Velocità di filtrazione ( $m.s^{-1}$ ) _____
Metodo di pulizia delle maniche _____		Perdita di carico (M Pa) _____
		Metodo di pulizia delle tasche _____

Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi

- Tipo di reagente utilizzato \_\_\_\_\_
- Stato fisico del reagente \_\_\_\_\_
- Quantitativo orario impiegato (Kg) \_\_\_\_\_
- Rapporto molare (moli di reagente / moli d'inquinante gassoso da trattare) \_\_\_\_\_

Informazioni aggiuntive

data

Timbro dello stabilimento  
Firma del gestore

<b>ALLEGATO n.</b>		
<b>STABILIMENTO</b>		
<b>PRECIPITATORE ELETTROSTATICO</b>		
Punto di emissione n.	Temperatura emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Portata massima di progetto ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Sezione del camino ( $m^2$ )	Umidità assoluta della corrente ( $Kg_{H_2O} \cdot Kg_{aria\ secca}^{-1}$ )
Concentrazione di materiale particolato nella corrente ( $mg\ m^{-3}$ )		Massa volumica del materiale particolato ( $Kg\ m^{-3}$ )
Entrata	Uscita	Resistività del materiale particolato ( $\Omega \cdot m$ )
<b>CARATTERISTICHE DEL PRECIPITATORE</b>		
1) Numero stadi _____ 2) Numero piatti _____ 3) Distanza tra i piatti _____ 4) Lunghezza dei piatti _____ 5) larghezza dei piatti _____ 6) Tensione applicata (kV) _____ 7) n. elettrodi di scarica _____ 8) Distanza tra elettrodi _____ 9) Sezione di flusso ( $m^2$ ) _____ 10) Sezione di ingresso al precipitatore ( $m^2$ ) _____ 11) Volume del precipitatore ( $m^3$ ) _____ 12) Tempi di permanenza nel precipitatore (sec) _____ 13) Area specifica captazione [ $m^2 \cdot (1000\ m^3 \cdot s^{-1})^{-1}$ ] _____	14) Tipo di elettrodo di raccolta + tubolare + piatto _____ 15) Sistema di pulizia dei piatti _____ 16) Perdita di carico (M.Pa) _____ _____ _____ _____	
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi - Tipo di reagente utilizzato _____ - Stato fisico del reagente _____ - Quantitativo orario impiegato ( $Kg \cdot s^{-1}$ ) _____ - Rapporto molare (moli di reagente / moli d'inquinante gassoso da trattare) _____		
Informazioni aggiuntive data _____ <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> Timbro dello stabilimento  Firma del gestore </div>		

**ALLEGATO n.**

**STABILIMENTO**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO AD UMIDO TIPO VENTURI**

Punto di emissione n.		Temperatura emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )		Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Perdita di carico (M Pa)
Concentrazione di materiale particolato nella corrente (mg .m <sup>-3</sup> )		Tipo di materiale particolato abbattuto	% di materiale particolato con dimensione $\geq 5 \mu\text{m}$
Entrata	Uscita	portata di liquido (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Portata del liquido (M Pa)

Tipo di abbattitore

Venturi Jet - Scrubber

Venturi Scrubber

Caratteristiche tecniche dell'abbattitore

Forma geometrica della gola \_\_\_\_\_

Sezione della gola (m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_

Velocità attraverso la gola (m.s-1) \_\_\_\_\_

Separatore di gocce

Ciclone

A labirinti

Altro

Tampone a Maglia

A palette

Informazioni aggiuntive

data

Timbro dello stabilimento  
Firma del gestore

**ALLEGATO n.**

**STABILIMENTO**

**IMPIANTO DI POST-COMBUSTIONE TERMICA**

Punto di emissione n.	Portata massima di emissione ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Temperatura di emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Caratteristiche della corrente da trattare			
Portata ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Temperatura (K)	Potere calorifico inferiore ( $kJ \cdot Kg^{-1}$ )	Limite inferiore di esplosività (%V/V aria)
Carico inquinante.....( $Kg \cdot s^{-1}$ )		Specifica delle sostanze presenti:	
.....%in peso .....		.....%in peso .....	
....." .....		....." .....	
....." .....		....." .....	
....." .....		....." .....	
....." .....		....." .....	
....." .....		....." .....	
....." .....		....." .....	
....." .....		....." .....	
Caratteristiche del post - combustore terminco			
Potenzialità termica globale (kW)	Numero di bruciatori		
Potenzialità termica bruciatore (kW)	Tipo di combustibile ausiliario utilizzato		
.....			
.....			
.....			
Sezione di ingresso alla camera di combustione .....( $m^2$ )	Portata di aria secondaria ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )		
Consumo di combustibile ausiliario ( $Kg \cdot s^{-1}$ ; $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Temperatura di esercizio (K)		
Volume della camera di combustione ( $m^3$ )	Tempo di permanenza (s)		
Perdita di carico (M Pa)	Tipo di materiale isolante impiegato		
Spessore dell'isolante impiegato (m)	Temperatura massima esterna al mantello (K)		
Rendimento di post-combustione	Limite di emissione garantito ( $mg \cdot m^{-3}$ ; $kg \cdot s^{-1}$ )		

Informazioni aggiuntive:

data

Timbro dello stabilimento  
Firma del gestore

<b>ALLEGATO n.</b>				
<b>STABILIMENTO</b>				
<b>IMPIANTO DI ADSORBIMENTO A CARBONE ATTIVO SENZA RIGENERAZIONE</b>				
Punto di emissione n.	Portata massima di emissione (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Temperatura di emissione (K)	Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Altezza geometrica di emissione (m)
Caratteristiche della corrente da trattare				
Portata (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Temperatura (K)	Carico di inquinante (kg.s <sup>-1</sup> )	Limite inferiore di esplosività (%V/V aria)	
Sostanza presenti	% in peso	7) .....	.....	
1).....	.....	8).....	.....	
2).....	.....	9).....	.....	
3).....	.....	10).....	.....	
4).....	.....	11).....	.....	
5).....	.....	12).....	.....	
6).....	.....			
caratteristiche impianto di adsorbimento				
- Tipo di carbone .....		- Capacità di adsorbimento .....		
- Quantità di carbone .....		- Temperatura massima di lavoro (k).....		
- Grado di saturazione, % K, U.R. ....		- Volume della carica di carbone .....		
Disposizioni a pannelli	Disposizioni a cartucce		Disposizione Unica	
- n. pannelli .....	- n. cartucce .....		- Larghezza letto (m) .....	
- superficie pannelli (m2) .....	- Diametro cartucce (m) .....		- Lunghezza letto (m) .....	
- spessore pannelli (m).....	- Altezza cartucce (m).....		- Diametro letto (m) .....	
- velocità di attraversamento del pannello (m.s <sup>-1</sup> ).....	- Spessore cartucce (m).....		- Altezza letto (m) .....	
- Tempo di lavoro (s).....	- Velocità di attraversamento cartuccia (m.s <sup>-1</sup> ).....		- Velocità di attraversamento letto (m. s <sup>-1</sup> ) .....	
	- Tempo di lavoro (s) .....		- Tempo di lavoro (s) .....	
Perdita di carico (M Pa)	Limiti di emissione garantiti (mg.m <sup>-3</sup> ; kg.s <sup>-1</sup> )		Destinazione carboni saturati	
Informazioni aggiuntive				
Data	Timbro dello stabilimento Firma del gestore			

<b>ALLEGATO N.</b>				
<b>STABILIMENTO</b>				
<b>IMPIANTO DI POST-COMBUSTIONE CATALITICA</b>				
Punto di emissione n.	Portata massima di emissione ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Temperatura di emissione (K)	Sezione del camino ( $m^2$ )	Altezza geometrica di emissione (m)
<b>Caratteristiche della corrente da trattare</b>				
Portata ( $m^2 \cdot s^{-1}$ )	Temperatura (K)	Potere calorifico inferiore ( $kW \cdot kg^{-1}$ )	Limite inferiore di esplosività (% V/V aria)	
Carico inquinante ..... ( $kg \cdot s^{-1}$ )		Specifiche delle sostanze presenti		
..... % in peso .....		..... % in peso .....		
..... “ .....		..... “ .....		
..... “ .....		..... “ .....		
..... “ .....		..... “ .....		
..... “ .....		..... “ .....		
<b>Caratteristiche del post-combustore catalitico</b>				
Potenzialità termica globale (kW)	Carico massimo di inquinante trattabile ( $kg \cdot s^{-1}$ )	Temperatura massima di esercizio (K)		
Tipo di catalizzatore	Densità del catalizzatore ( $kg \cdot m^{-3}$ )	Volume del catalizzatore ( $m^3$ )		
Tipo di supporto	Numero di supporti	Profondità dei supporti		
Area catalitica specifica ( $m^2 \cdot m^{-3}$ )	Velocità superficiale del gas ( $m^3 \cdot s^{-1} \cdot m^{-3}$ )	Durata del catalizzatore (s)		
Perdita di carico del letto catalitico (M Pa)	Temperatura di ingresso al letto (K)	Temperatura in uscita dal letto (K)		
Temperatura dopo preriscaldamento (K) (se esiste)	Potenzialità termica del bruciatore (kW) (se esiste)	Combustibile ausiliario usato		
Consumo di combustibile ausiliario ( $kg \cdot s^{-1}; m^3 \cdot s^{-1}$ )	Portata di aria secondaria ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Tipo di materiale isolante usato		
Spessore dell'isolante usato (m)	Temperatura massima esterna al mantello (K)	Limite di emissione garantito ( $mg \cdot m^{-3}; kg \cdot s^{-1}$ )		
Informazioni aggiuntive		Timbro dello stabilimento		
Data		Firma del gestore		

<b>ALLEGATO N.</b>			
<b>STABILIMENTO</b>			
<b>IMPIANTO DI ASSORBIMENTO</b>			
Punto di emissione n.	Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Altezza geometrica di emissione (m)	
Caratteristica della corrente gassosa		Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Temperatura di emissione (K)
Composizione molare %		Uscita	
Ingresso		Uscita	
.....		.....	
.....		.....	
.....		.....	
Caratteristica della corrente liquida	Portata (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	Temperatura di ingresso (K)	Densità (kg.m <sup>-3</sup> )
Composizione in peso %			
Ingresso		Uscita	
.....		.....	
.....		.....	
.....		.....	
Caratteristica della colonna			
<input type="radio"/> A spruzzo + Altezza .....	{ n. spruzzatori..... n. stadi..... Sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> )...	<input type="radio"/> colonna riempita	{ Tipo di materiale di riempimento.... Altezza del riempimento (m)..... Sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> )...
<input type="radio"/> A piatti	{ Altezza colonna (m)..... n. piatti..... Sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> )...	<input type="radio"/> Altro	.....
Separatore di gocce			
<input type="radio"/> Ciclone	<input type="radio"/> A labirinti	<input type="radio"/> Altro	
<input type="radio"/> Tampone a maglie	<input type="radio"/> A palette		
Informazioni aggiuntive			
Data		Timbro dello stabilimento Firma del gestore	

**ALLEGATO N.**

**STABILIMENTO**

**IMPIANTO DI ADSORBIMENTO A CARBONE ATTIVO CON RIGENERAZIONE ANNESSA**

Punto di emissione n.	Portata massima emessa (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	Temperatura di emissione (K)	Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Altezza geometrica di emissione (m)
-----------------------	----------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

**Caratteristiche della corrente da trattare**

Portata (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	Temperatura (K)	Carico inquinante (kg.s <sup>-1</sup> )	Limite inferiore di esplosività (% V/V aria)
Sostanze presenti	% in peso	Sostanze presenti	% in peso
1) .....	.....	7) .....	.....
2) .....	.....	8) .....	.....
3) .....	.....	9) .....	.....
4) .....	.....	10) .....	.....
5) .....	.....	11) .....	.....
6) .....	.....	12) .....	.....

**Caratteristiche impianto di adsorbimento**

- n. di effetti .....	- Capacità di adsorbimento % .....
- n. di letti per ciascun effetto .....	- Altezza del letto (m) .....
- Tipo di carbone.....	- Temperatura minima di lavoro (K) .....
- Grado di saturazione %;K;U.R.....	- Volume della carica di carbone (m <sup>3</sup> ) .....
- Durata del carbone (s).....	- Velocità di attraversamento dal letto (m.s <sup>-1</sup> ) .....
	- Perdita di carico (M Pa) .....

**Parametri caratteristici della fase di rigenerazione**

<b>Con vapore d'acqua</b>	<b>Con gas inerte</b>	<b>Sotto vuoto</b>
- Temperatura (K) .....	- Tipo di gas .....	- Pressione residua (Pa).....
- Durata rigenerazione (s) .....	- Temperatura (K) .....	- Temperatura (K) .....
- Carico fase (s) .....	- Durata ciclo (s) .....	- Durata del ciclo (s) .....
	- Carico residuo (%) .....	- Carico residuo (%) .....

**Parametri caratteristici fase di raffreddamento letti**

<b>Metodo diretto</b>	<b>Metodo indiretto</b>
- Tipo di fluido impiegato .....	- Tipo di fluido impiegato .....
- Portata (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ) .....	- Portata (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ;kg.s <sup>-1</sup> ) .....
-Durata fase (s) .....	- Salto termico (K) .....
	- Durata fase (s) .....

Informazioni aggiuntive

Data

Timbro dello stabilimento

Firma del gestore

**ALLEGATO N.****STABILIMENTO****IMPIANTO DI ABBATTIMENTO AD UMIDO**

Punto di emissione n.		Temperatura di emissione (K)	Altezza geometrica di emissione (m)
Portata massima di progetto ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )		Sezione del camino ( $m^2$ )	Perdita di carico (M Pa)
Concentrazione di materiale particolato alla corrente ( $mg \cdot m^{-3}$ )		Tipo di materiale particolato abbattuto	% di materiale particolato con dimensione $\geq 5\mu m$
Ingresso	Uscita	Portata di liquido ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	Pressione del liquido (M Pa)
Tipo di abbattitore		<input type="radio"/> n. spruzzatori..... <input type="radio"/> n. stadi..... + Altezza ..... <input type="radio"/> Sezione trasversale colonna ( $m^2$ ).....	
<input type="radio"/> Colonna a spruzzo			
<input type="radio"/> Colonna a piatti		{ Altezza colonna (m)..... n. piatti..... Sezione trasversale colonna ( $m^2$ ).....	
<input type="radio"/> Colonna riempita		{ Tipo di materiale di riempimento..... Altezza del riempimento (m)..... Sezione trasversale colonna ( $m^2$ ).....	
<input type="radio"/> Altro		..... .....	
Separatore di gocce			
<input type="radio"/> Ciclone		<input type="radio"/> A labirinti	<input type="radio"/> Altro
<input type="radio"/> Tampone a maglie		<input type="radio"/> A palette	
Informazioni aggiuntive			
Data		Timbro dello stabilimento	
		Firma del gestore	

<b>ALLEGATO N.</b>		
<b>STABILIMENTO</b>		
<b>IMPIANTO TERMICO</b>		
Tipo di costruzione - Tubi d'acqua - Tubi di fumo - Altro tipo	Tipo di combustibile usato Solido: ..... Liquido : ..... Gassoso : .....	% in peso di zolfo nel combustibile
Disposizione dei bruciatori nella camera di combustione - Tangenziale - Frontale - Altro	Forma geometrica della camera di combustibile	
Temperatura media nella camera di combustione alla massima portata alimentazione (C)	Potenza di targa della camera di combustione (kW)	Consumo orario massimo di combustibile (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> o kg.s <sup>-1</sup> )
La caldaia è/non è dotata di preriscaldatore d'aria		
Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Altezza geometrica del camino (m)	
Temperatura gas in emissione (C)	Portata gas in emissione (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	
Punto di emissione n.	Uso del generatore	
Informazioni aggiuntive		
Timbro dello stabilimento  Firma del gestore		

**COMUNICAZIONE DI MODIFICA NON SOSTANZIALE  
di stabilimento con emissioni in atmosfera  
(art. 269, comma 8, D.Lgs. n°152/06 Parte Quinta e s.m.i.)**

Allo SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
DEL COMUNE DI \_\_\_\_\_

per il successivo inoltro a:

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

COMUNE DI \_\_\_\_\_

ARPA - SEZIONE PROVINCIALE DI \_\_\_\_\_

Il sottoscritto ..... in qualità di gestore dello stabilimento .....  
con sede legale in Comune di ..... (provincia di .....) Via  
..... n. .... CAP ..... tel.n. .... fax.....  
Codice Fiscale.....P. IVA.....indirizzo di posta  
certificata.....

COMUNICA/CHIEDE

ai sensi dell'art. 269, comma 8) del DLgs n° 152/06 di sottoporre a MODIFICA NON SOSTANZIALE lo stabilimento autorizzato alle emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di..... svolta in Comune di ..... (provincia di .....) Via ..... n. .... CAP .....con atto n. del.....

Si allega alla presente:

- relazione tecnica che descriva le modifiche oggetto della modifica NON sostanziale comprendente le sezioni della scheda informativa generale conseguentemente modificate.

data, .....

timbro dello stabilimento  
e firma del gestore

.....

## ALLEGATO F

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(esente da imposta di bollo e autenticazioni)

**ATTENZIONE:** Questo modulo contiene delle dichiarazioni sostitutive rese in base all'art.47 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28/12/2000 (Testo Unico sulla documentazione amministrativa). Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi degli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti dal codice penale e da leggi speciali in materia oltre che con la decadenza dei benefici eventualmente conseguiti.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
in qualità di gestore dello stabilimento

\_\_\_\_\_ con sede legale nel Comune di  
\_\_\_\_\_ ( ) Loc. \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_ C. A. P. \_\_\_\_\_

e stabilimento ubicato nel comune di \_\_\_\_\_ ( ) Loc. \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_ C. A. P. \_\_\_\_\_

a richiesta della PROVINCIA DI \_\_\_\_\_ – SERVIZIO AMBIENTE per il seguente  
scopo: **Certificazione del consumo di solventi – art.275 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. -  
Parte Quinta**

#### DICHIARA

Descrizione dell'attività:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Categoria attività (come da Allegato III parte II del D.Lgs.152/2006 Parte Quinta):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Consumo di solventi (espresso in tonnellate/anno):

\_\_\_\_\_

Dichiaro di essere informato che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13, del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, (**Codice in materia di protezione dei dati personali**), i dati personali contenuti nella presente dichiarazione potranno essere trattati, da parte della P.A. procedente, solamente ai fini dell'istruttoria per la quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti, fermo restando i diritti previsti dall'art.7 del Codice medesimo.

\_\_\_\_\_ luogo

\_\_\_\_\_ data

\_\_\_\_\_ Firma

In base all'art. 38 del DPR 445/2000, la Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto oppure sottoscritta e inviata unitamente a fotocopia, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite incaricato oppure a mezzo posta.