


## SCHEDE TECNICHE RELATIVE AGLI IMPIANTI DI ABBATTIMENTO

<b>IMPIANTO DI ABBATTIMENTO AD UMIDO</b>		
Punto di emissione n. <input style="width: 90%;" type="text"/>	Temperatura di emissione (°C) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input style="width: 90%;" type="text"/>
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> /h) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Perdita di carico (Mpa) <input style="width: 90%;" type="text"/>
Tipo di inquinante abbattuto <input style="width: 90%;" type="text"/>	Concentrazione degli inquinanti - - in entrata (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/> - in uscita (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>	% di materiale particolato con dimensione ≥ 10µm <input style="width: 90%;" type="text"/>
Portata di liquido abbattimento (m <sup>3</sup> /s) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Pressione del liquido di abbattimento (Mpa) <input style="width: 90%;" type="text"/>	
Tipo di abbattitore <input style="width: 90%;" type="text"/>		
<input type="radio"/> Colonna a spruzzo n. spruzzatori <input style="width: 80%;" type="text"/> n. stadi <input style="width: 80%;" type="text"/> Sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>		
<input type="radio"/> Colonna a piatti altezza colonna (m) <input style="width: 80%;" type="text"/> n. piatti <input style="width: 80%;" type="text"/> sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>		
<input type="radio"/> Colonna riempita tipo di materiale di riempimento <input style="width: 80%;" type="text"/> altezza del riempimento <input style="width: 80%;" type="text"/> sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>		

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

Altro


Separatore di gocce

- Ciclone
- Tampone a maglie
- A labirinti
- A palette
- Altro

Informazioni aggiuntive


Data

Firma del gestore \_\_\_\_\_

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

## IMPIANTO DI ABBATTIMENTO AD UMIDO TIPO VENTURI

Punto di emissione n. <input style="width: 90%;" type="text"/>	Temperatura emissione (°C) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input style="width: 90%;" type="text"/>
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> /h) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Perdita di carico (MPa) <input style="width: 90%;" type="text"/>
Tipo di inquinante abbattuto <input style="width: 90%;" type="text"/>	Concentrazione degli inquinanti - in entrata (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/> - in uscita (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>	% di materiale particolato con dimensione ≥ 10µm <input style="width: 90%;" type="text"/>
Portata di liquido abbattimento (m <sup>3</sup> /s) <input style="width: 90%;" type="text"/>	Pressione del liquido di abbattimento (Mpa) <input style="width: 90%;" type="text"/>	
Tipo di abbattitore <input type="radio"/> Venturi Jet - Scrubber <input type="radio"/> Venturi Scrubber		
Caratteristiche tecniche dell'abbattitore <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Forma geometrica della gola <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Sezione della gola (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Velocità attraverso la gola (m/s) <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Separatore di gocce <input type="radio"/> Ciclone <input type="radio"/> Tampone a Maglia <input type="radio"/> A labirinti <input type="radio"/> A palette <input type="radio"/> Altro		
Informazioni aggiuntive <input style="width: 90%; height: 60px;" type="text"/>		
Data <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Firma del gestore _____		

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

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

Punto di emissione n.	Portata massima emessa (m <sup>3</sup> /h)	Temperatura di emissione (°C)	Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Altezza geometrica di emissione (m)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Caratteristiche della corrente da trattare

Portata (m <sup>3</sup> /h)	Temperatura (°C)	Carico inquinante (kg/h)	Limite inferiore di esplosività (% V/V aria)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Sostanze presenti  % in peso

% in peso

% in peso

Caratteristiche impianto di adsorbimento

- Rendimento
- Tipo di carbone
- Capacità di adsorbimento %
- Altezza letto (mm)
- Temperatura minima di lavoro (°C)
- Velocità di attraversamento dal letto (m/s)
- Quantità installata (kg)
- Perdita di carico (M Pa)
- Frequenza di sostituzione/rigenerazione
- Grado di saturazione

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

### Parametri caratteristici della fase di rigenerazione

Con vapore d'acqua

– Portata fluido rigenerazione

– Pressione

– Temperatura (°C)

– Durata rigenerazione (s)

– Carico residuo

Con gas inerte

– Tipo di gas

– Temperatura (°C)

– Durata ciclo (s)

– Carico residuo

Sotto vuoto

– Pressione residua (Pa)

– Temperatura (°C)

– Durata del ciclo (s)

– Carico residuo (%)


### Parametri caratteristici fase di raffreddamento letti

Metodo diretto

– Tipo di fluido impiegato

– Portata (m<sup>3</sup>/s)

– Durata fase (s)


	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

○	Metodo indiretto	
	- Tipo di fluido impiegato	<input type="text"/>
	- Portata (m <sup>3</sup> /s; kg/s)	<input type="text"/>
	- Salto termico (°C)	<input type="text"/>
	- Durata fase (s)	<input type="text"/>

Informazioni aggiuntive

Data

Firma del gestore \_\_\_\_\_

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

**IMPIANTO DI ADSORBIMENTO A CARBONE ATTIVO SENZA RIGENERAZIONE**

Punto di emissione n.	Portata massima di emissione (m <sup>3</sup> /h)	Temperatura di emissione (°C)	Sezione del camino (m <sup>2</sup> )	Altezza geometrica di emissione (m)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Caratteristiche della corrente da trattare

Portata (m <sup>3</sup> /h)	Temperatura (°C)	Carico di inquinante (kg/h)	Limite inferiore di esplosività (%V/V aria)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Sostanze presenti  % in peso   
 % in peso   
 % in peso

## caratteristiche impianto di adsorbimento

Tipo di carbone   
Quantità di carbone   
- Grado di saturazione, %   
Capacità di adsorbimento   
Temperatura massima di lavoro (°C)   
Volume della carica di carbone

 Disposizioni a pannelli

- n. pannelli
- superficie pannelli (m<sup>2</sup>)
- spessore pannelli (m)
- velocità di attraversamento del pannello (m/s)
- tempo di lavoro (s)

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

Disposizioni a cartucce

- n. cartucce
- diametro cartucce (m)
- altezza cartucce (m)
- spessore cartucce (m)
- velocità di attraversamento cartuccia (m/s)
- tempo di lavoro (s)

Disposizione Unica

- larghezza letto (m)
- lunghezza letto (m)
- diametro letto (m)
- altezza letto (m)
- velocità di attraversamento letto ( $m \cdot s^{-1}$ )
- tempo di lavoro (s)

Perdita di carico (Mpa)


Limiti di emissione garantiti  
( $mg/m^3$  ; kg/h)

Destinazione carboni saturati

Informazioni aggiuntive

Data

Firma del gestore \_\_\_\_\_

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012




## PRECIPITATORE ELETTROSTATICO

Punto di emissione n. <input style="width: 80%;" type="text"/>	Temperatura emissione (°C) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input style="width: 80%;" type="text"/>
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> /h) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Umidità assoluta della corrente (Kg H <sub>2</sub> O/Kg aria secca) <input style="width: 80%;" type="text"/>
Concentrazione di materiale particolato nella corrente <input style="width: 80%;" type="text"/>	Tipo di materiale particolato abbattuto <input style="width: 80%;" type="text"/>	Massa volumica del materiale particolare (Kg/m <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>
Entrata (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Uscita (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Resistività del materiale particolato (Ω . m) <input style="width: 80%;" type="text"/>

### Caratteristiche del precipitatore

1) Numero stadi	<input style="width: 90%;" type="text"/>
2) Numero piatti	<input style="width: 90%;" type="text"/>
3) Distanza tra i piatti	<input style="width: 90%;" type="text"/>
4) Lunghezza dei piatti	<input style="width: 90%;" type="text"/>
5) larghezza dei piatti	<input style="width: 90%;" type="text"/>
6) Tensione applicata (kV)	<input style="width: 90%;" type="text"/>
7) n. elettrodi di scarica	<input style="width: 90%;" type="text"/>
8) Distanza tra elettrodi	<input style="width: 90%;" type="text"/>
9) Sezione di flusso (m <sup>2</sup> )	<input style="width: 90%;" type="text"/>
10) Sezione di ingresso al precipitatore (m <sup>2</sup> )	<input style="width: 90%;" type="text"/>
11) Volume del precipitatore (m <sup>3</sup> )	<input style="width: 90%;" type="text"/>
12) Tempi di permanenza nel precipitatore (sec)	<input style="width: 90%;" type="text"/>
13) Area specifica captazione [m <sup>2</sup> /1000 – m <sup>3</sup> /min]	<input style="width: 90%;" type="text"/>
14) Tipo di elettrodo di raccolta <input type="radio"/> tubolare <input type="radio"/> piatto	

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

15) Sistema di pulizia dei piatti

16) Perdita di carico (Mpa)

Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi

- Tipo di reagente utilizzato

- Stato fisico del reagente

- Quantitativo orario impiegato (Kg/s)

- Rapporto molare (moli di reagente / moli d'inquinante gassoso da trattare)


Informazioni aggiuntive

Data

Firma del gestore \_\_\_\_\_

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

<b>FILTRO A TESSUTO</b>			
Punto di emissione n. <input style="width: 80%;" type="text"/>	Temperatura emissione (°C) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input style="width: 80%;" type="text"/>	
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> /h) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Percentuale di materiale particolato ≥ 10 µm <input style="width: 80%;" type="text"/>	
Concentrazione di materiale particolato nella corrente (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>		Tipo di materiale particolato abbattuto <input style="width: 80%;" type="text"/>	Massa volumica del materiale particolare (Kg/m <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>
Entrata (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Uscita (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Perdita di carico attraverso il ciclone (MPa) <input style="width: 80%;" type="text"/>	
Tipo di tessuto filtrante <input style="width: 90%;" type="text"/>		Gramatura del tessuto filtrante (Kg m <sup>2</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>	
<input type="radio"/> Filtro a maniche <ul style="list-style-type: none"> <li>– Diametro della manica (m) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Altezza della manica (m) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Numero delle maniche <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Superficie filtrante totale (m<sup>2</sup>) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Velocità di trazione (m/s) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Perdita di carico (Mpa) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Metodo di pulizia delle maniche <input style="width: 80%;" type="text"/></li> </ul>			
<input type="radio"/> Filtro a tasche <ul style="list-style-type: none"> <li>– Larghezza della tasca (m) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Altezza della tasca (m) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– Lunghezza della tasca (m) <input style="width: 80%;" type="text"/></li> <li>– n. delle tasche <input style="width: 80%;" type="text"/></li> </ul>			

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

- Superficie filtrante totale (m<sup>2</sup>)
- Velocità di filtrazione (m/s)
- Perdita di carico (Mpa)
- 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


Firma del gestore \_\_\_\_\_

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012


<b>IMPIANTO DI ASSORBIMENTO</b>			
Punto di emissione n. <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Altezza geometrica di emissione (m) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	
Caratteristica della corrente gassosa <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> /h) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Temperatura di emissione (°C) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	
Composizione molare %			
Ingresso <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>		Uscita <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	
Caratteristica della corrente liquida <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Portata (m <sup>3</sup> /h) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Temperatura di ingresso (°C) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	Densità (kg/m <sup>3</sup> ) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>
Composizione in peso %			
Ingresso <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>		Uscita <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	
Caratteristica della colonna			
<input type="radio"/> A spruzzo <ul style="list-style-type: none"> <li>– n. spruzzatori <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> <li>– n. stadi <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> <li>– sezione trasversale colonna (m<sup>2</sup>) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> </ul>			
<input type="radio"/> A piatti <ul style="list-style-type: none"> <li>– altezza colonna <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> <li>– n. piatti <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> <li>– sezione trasversale colonna (m<sup>2</sup>) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> </ul>			
<input type="radio"/> Colonna riempita <ul style="list-style-type: none"> <li>– tipo di materiale di riempimento <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> <li>– altezza del riempimento (m) <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-left: 20px;"></div></li> </ul>			

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012


	– sezione trasversale colonna (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 90%;" type="text"/>
	Altro <input style="width: 90%;" type="text"/>
<b>Separatore di gocce</b>	
<input type="radio"/>	Ciclone
<input type="radio"/>	Tampone a maglie
<input type="radio"/>	A labirinti
<input type="radio"/>	A palette
<input type="radio"/>	Altro
<b>Informazioni aggiuntive</b>	
Data	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Firma del gestore _____	

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

IMPIANTO DI POST-COMBUSTIONE CATALITICA				
Punto di emissione n. <input type="text"/>	Portata massima di emissione (m <sup>3</sup> /s) <input type="text"/>	Temperatura di emissione (°C) <input type="text"/>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input type="text"/>
Caratteristiche della corrente da trattare				
Portata (m <sup>3</sup> /h) <input type="text"/>	Temperatura (°C) <input type="text"/>	Potere calorifico inferiore (kW/kg) <input type="text"/>	Limite inferiore di esplosività (% V/V aria) <input type="text"/>	
Carico inquinante <input type="text"/>		(kg/h)		
Specifiche delle sostanze presenti <input type="text"/>		% in peso		
Caratteristiche del post-combustore catalitico				
Potenzialità termica globale (kW) <input type="text"/>	Carico massimo di inquinante trattabile (kg/h) <input type="text"/>	Temperatura massima di esercizio (°C) <input type="text"/>		
Tipo di catalizzatore <input type="text"/>	Densità del catalizzatore (kg/m <sup>3</sup> ) <input type="text"/>	Volume del catalizzatore (m <sup>3</sup> ) <input type="text"/>		
Tipo di supporto <input type="text"/>	Numero di supporti <input type="text"/>	Profondità dei supporti <input type="text"/>		
Area catalitica specifica (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ) <input type="text"/>	Velocità superficiale del gas <input type="text"/>	Durata del catalizzatore (s) <input type="text"/>		
Perdita di carico del letto catalitico (MPa) <input type="text"/>	Temperatura di ingresso al letto (°C) <input type="text"/>	Temperatura in uscita dal letto (°C) <input type="text"/>		


	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

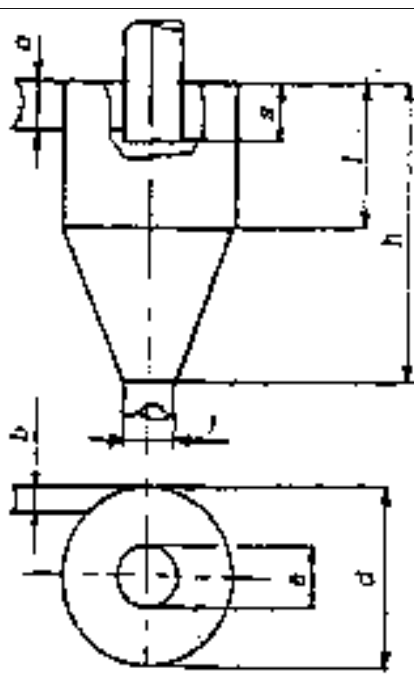
Temperatura dopo preriscaldamento (°C) (se esiste) <input type="text"/>	Potenzialità termica del bruciatore (kW) (se esiste) <input type="text"/>	Combustibile ausiliario usato <input type="text"/>
Consumo di combustibile ausiliario (kg/h ;m³/h) <input type="text"/>	Portata di aria secondaria (m³/s) <input type="text"/>	Tipo di materiale isolante usato <input type="text"/>
Spessore dell'isolante usato (m) <input type="text"/>	Temperatura massima esterna al mantello (°C) <input type="text"/>	Limite di emissione garantito (mg/Nm³; kg/s) <input type="text"/>
<p>Informazioni aggiuntive</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		
<p>Data <input type="text"/></p> <p>Firma del gestore _____</p>		


	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012



IMPIANTO DI POST-COMBUSTIONE TERMICA			
Punto di emissione n. <input type="text"/>	Portata massima di emissione (m <sup>3</sup> /h) <input type="text"/>	Temperatura di emissione (°C) <input type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input type="text"/>
Caratteristiche della corrente da trattare			
Portata (m <sup>3</sup> /h) <input type="text"/>	Temperatura (°C) <input type="text"/>	Potere calorifico inferiore (kJ/Kg) <input type="text"/>	Limite inferiore di esplosività (%V/V aria) <input type="text"/>
Carico inquinante (Kg/h <input type="text"/> %in peso		Specifiche delle sostanze presenti <input type="text"/> %in peso	
Caratteristiche del post - combustore termico			
Potenzialità termica globale (kW) <input type="text"/>		Numero di bruciatori <input type="text"/>	
Potenzialità termica bruciatore (kW) <input type="text"/>		Tipo di combustibile ausiliario utilizzato <input type="text"/>	
		Portata di aria secondaria (m <sup>3</sup> /h) <input type="text"/>	
Consumo di combustibile ausiliario (Kg/h; m <sup>3</sup> /h) <input type="text"/>		Temperatura di esercizio (°C) <input type="text"/>	
Volume della camera di combustione (m <sup>3</sup> ) <input type="text"/>		Tempo di permanenza (s) <input type="text"/>	
Perdita di carico (Mpa) <input type="text"/>		Tipo di materiale isolante impiegato <input type="text"/>	
Spessore dell'isolante impiegato (m) <input type="text"/>		Temperatura massima esterna al mantello (K) <input type="text"/>	
Rendimento di post-combustione <input type="text"/>		Limite di emissione garantito (mg/Nm <sup>3</sup> ; kg/h) <input type="text"/>	
Informazioni aggiuntive <input type="text"/>			
Data <input type="text"/>			
Firma del gestore			

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012


<b>CICLONE SEPARATORE</b>			
Punto di emissione n. <input style="width: 80%;" type="text"/>	Temperatura emissione (°C) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Altezza geometrica di emissione (m) <input style="width: 80%;" type="text"/>	
Portata massima di progetto (m <sup>3</sup> /h) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Percentuale di materiale particolato con dimensione ≥ 10 μm <input style="width: 80%;" type="text"/>	
Contenuto di materiale particolato nella corrente (mg/m <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	Tipo di materiale particolato da abbattere <input style="width: 80%;" type="text"/>	Massa volumica del materiale particolare (Kg/m <sup>3</sup> ) <input style="width: 80%;" type="text"/>	
Entrata <input style="width: 80%;" type="text"/>	Uscita <input style="width: 80%;" type="text"/>	Perdita di carico attraverso il ciclone (Mpa) <input style="width: 80%;" type="text"/>	
<p>Tipo di ciclone</p> <p><input type="radio"/> Singolo</p> <p><input type="radio"/> Multiciclone</p> <p>n. settori in parallelo <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>n. elementi per settore <input style="width: 200px;" type="text"/></p> <p>N.B. Se più cicloni sono montati in serie, per ciascuno si compili una scheda diversa</p>			
<p>Dimensioni caratteristiche (mm)</p> <p>d <input style="width: 100px;" type="text"/> e <input style="width: 100px;" type="text"/></p> <p>l <input style="width: 100px;" type="text"/> a <input style="width: 100px;" type="text"/></p> <p>h <input style="width: 100px;" type="text"/> b <input style="width: 100px;" type="text"/></p> <p>s <input style="width: 100px;" type="text"/> j <input style="width: 100px;" type="text"/></p>			

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera Allegato schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012


Informazioni aggiuntive

Data

Firma del gestore \_\_\_\_\_

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012

<b>IMPIANTO TERMICO</b>		
Tipo di costruzione <input type="radio"/> Tubi d'acqua <input type="radio"/> Tubi di fumo <input type="radio"/> Altro tipo	Tipo di combustibile usato Solido <input type="text"/> Liquido <input type="text"/> Gassoso <input type="text"/>	% in peso di zolfo nel combustibile <input type="text"/>
Disposizione dei bruciatori nella camera di combustione <input type="radio"/> Tangenziale <input type="radio"/> Frontale <input type="radio"/> Altro <input type="text"/>	Forma geometrica della camera di combustibile <input type="text"/>	
Temperatura media nella camera di combustione alla massima portata alimentazione (°C) <input type="text"/>	Potenza di targa della camera di combustione (kW) <input type="text"/>	Consumo orario massimo di combustibile (m <sup>3</sup> /h o kg/h) <input type="text"/>
La caldaia è/non è dotata di preriscaldatore d'aria <input type="text"/>		
Sezione del camino (m <sup>2</sup> ) <input type="text"/>	Altezza geometrica del camino (m) <input type="text"/>	
Temperatura gas in emissione (°C) <input type="text"/>	Portata gas in emissione (m <sup>3</sup> /h) <input type="text"/>	
Punto di emissione n. <input type="text"/>	Uso del generatore <input type="text"/>	
<b>Informazioni aggiuntive</b> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		
Data <input type="text"/>		
Firma del gestore _____		

	<b>Codice modello</b>	<b>Autore</b>	<b>Approvazione</b>	<b>Revisione</b>
	Mod PRO 13_258/domanda emissioni atmosfera allegato_schede tecniche impianti di abbattimento	Servizio tutela e valorizzazione ambientale	Dirigente settore ambiente	V_1 del 31/10/2012