



**Syndial**  
Stabilimento di Porto Marghera

## Impianto CS30

### **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

ai sensi del D.Lgs. N.59 del 18 febbraio 2005

---

### **Scheda D**

### **Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali**

---

Gennaio 2008

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 30</b>	

## INDICE

<b>D.1</b>	<b>INFORMAZIONI DI TIPO CLIMATOLOGICO.....</b>	<b>3</b>
<b>D.2</b>	<b>SCELTA DEL METODO.....</b>	<b>5</b>
<b>D.3</b>	<b>METODO DI RICERCA DI UNA SOLUZIONE MTD SODDISFACENTE.....</b>	<b>5</b>

*Il seguente allegato:*

- *Allegato D.8 – Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede autorizzazione*

*è stato omesso e per i contenuti dello stesso si rimanda a quanto riportato in Allegato B.24.*

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 30</b>	

<b>D.1 Informazioni di tipo climatologico</b>	
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?	<input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  In caso di risposta affermativa completare il quadro D.1
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?	<input type="checkbox"/> SI  <input checked="" type="checkbox"/> NO
Temperature	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  Fonte dei dati forniti Stazione n. 23 Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera
Precipitazioni	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  Fonte dei dati forniti Stazione n. 23 Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 30</b>	

Venti prevalenti	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  Fonti dei dati forniti Stazione n. 22 Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  Fonte dei dati forniti Stazione n. 23 Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  Fonti dei dati forniti Stazione n. 22 Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera
Altezza dello strato rimescolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI (*)  <input type="checkbox"/> NO  (*) Per determinare l'altezza dello strato di rimescolamento sono stati utilizzati i dati di profilo verticale di temperatura, forniti dalla stazione RASS della Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera. Per maggiori dettagli vedi <b>Allegato D.5</b> . I dati relativi alla classe di stabilità atmosferica sono forniti dalla Stazione n. 22 della Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera.
Temperatura media annuale	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO  Fonte dei dati forniti Stazione n. 23 Rete di monitoraggio dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera

## D.2 Scelta del metodo

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

- Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente
- Metodo di individuazione della soluzione MTD applicabile

## D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente

### D.3.1. Confronto fasi rilevanti - LG nazionali

Fasi rilevanti	Tecniche adottate	LG nazionali – Elenco MTD	Riferimento
(*)	(*)	(*)	(*)

#### NOTA

(\*) Il confronto fra le tecniche relative alle fasi rilevanti individuate nella Scheda A e quelle indicate come Migliori Tecniche Disponibili dal documento di riferimento “*Linee Guida relative ad impianti esistenti per le attività rientranti nelle categorie IPPC 5 Gestione de rifiuti (impianti di trattamento chimico – fisico e biologico dei rifiuti liquidi)*” è riportato in dettaglio nell’Allegato D.15.

### D.3.2. Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione

Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione	Conforme
Prevenzione dell'inquinamento mediante MTD	Adozione di tecniche indicate nelle linee guida di settore o in altre linee guida o documenti comunque pertinenti	SI
	Priorità a tecniche di processo	SI
	Sistema di gestione ambientale	SI
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Produzione specifica di rifiuti confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti	SI
Utilizzo efficiente dell'energia	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente)	(*)
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	SI
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti	SI
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività		SI (**)

#### NOTA

- (\*) Linee Guida ancora non presenti.  
 (\*\*) Si rimanda a quanto dettagliato nell'Allegato A.26

### D.3.3. Risultati e commenti

L'assetto impiantistico attuale dell'impianto CS30 risulta conforme ai criteri di soddisfazione proposti dal metodo prescelto.