



**Syndial**

Stabilimento di Porto Marghera

## Impianto CS 28

# DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

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

---

## Scheda A

### Informazioni generali

---

Ottobre 2007

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

## INDICE

<b>A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO.....</b>	<b>3</b>
<b>A.2 ALTRE INFORMAZIONI.....</b>	<b>4</b>
<b>A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO .....</b>	<b>5</b>
<b>A.4 FASI DELL'ATTIVITÀ ED INDIVIDUAZIONE DELLE FASI RILEVANTI.....</b>	<b>6</b>
<b>A.5 ATTIVITÀ TECNICAMENTE CONNESSE .....</b>	<b>6</b>
<b>A.6 AUTORIZZAZIONI ESISTENTI.....</b>	<b>7</b>
<b>A.7 QUADRO NORMATIVO ATTUALE IN TERMINI DI LIMITI ALLE EMISSIONI.....</b>	<b>10</b>
<b>A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE .....</b>	<b>17</b>
<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI .....</b>	<b>18</b>

*L'Allegato A.22 è stato omesso in quanto lo stabilimento Syndial è in attesa del rilascio da parte dei Vigili del Fuoco del Certificato di Prevenzione Incendi. Il CPI verrà rilasciato solo a conclusione dell'istruttoria sul Rapporto di Sicurezza.*

*L'Allegato A.23 è stato omesso in quanto non pertinente con l'impianto in esame.*

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  <small>Stabilimento di Porto Marghera</small>
	<b>Impianto CS 28</b>	

### **A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto \_\_\_\_\_ **Impianto CS 28**

Indirizzo stabilimento \_\_\_\_\_ **Via della Chimica 5, 30175 Porto Marghera (VE)**

Sede legale \_\_\_\_\_ **Piazza Boldrini 1, 20097, S. Donato Milanese (MI)**

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_ **041 2912011**

#### **Gestore dell'impianto**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ **Luca Meneghin**

Indirizzo \_\_\_\_\_ **Via della Chimica 5, 30175 Porto Marghera (VE)**

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_ **041 2912301**

e-mail \_\_\_\_\_ **luca.meneghin@syndial.it**

#### **Referente IPPC**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ **Michele Siniscalchi**

Indirizzo \_\_\_\_\_ **Via della Chimica 5, 30175 Porto Marghera (VE)**

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_ **041 2913420**

e-mail \_\_\_\_\_ **michele.siniscalchi@syndial.it**

#### **Rappresentante legale**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ **Luca Meneghin**

Indirizzo \_\_\_\_\_ **Via della Chimica 5, 30175 Porto Marghera (VE)**

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  <small>Stabilimento di Porto Marghera</small>
	<b>Impianto CS 28</b>	

## A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano n. **234274**

Sistema di gestione  
ambientale

- no  
 EMAS  
 ISO 14001  
 SGA documentato ma non certificato  
 altro

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no  
 sì
- notifica  
 notifica e rapporto di sicurezza  
*Rapporto di Sicurezza presentato alle Autorità Competenti in Ottobre 2005*

Effetti transfrontalieri

- no  
 sì, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no  
 sì, *specificare* \_\_\_\_\_

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

### A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto

<b>n° 1</b>	<b>Data di inizio attività:</b> 1971	<b>Data di presunta cessazione</b> ---
Attività: _____ CS28-Impianto di termodistruzione di residui organo-clorurati		
Codice IPPC: _____ 5.1		
Classificazione NACE: _____ Smaltimento ed eliminazione di rifiuti		
Codice NACE: _____ 90		
Classificazione NOSE-P: _____ Incenerimento di rifiuti pericolosi o urbani		
Codice NOSE: _____ 109.03		
Numero di addetti: _____ 38 (*)		

Periodicità dell'attività:  continua

stagionale

gen  feb  mar  apr  mag  giu

lug  ago  set  ott  nov  dic

#### Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Acido cloridrico soluzione 32% (**)	61 440 t/a di cui 55 000 t/a da combustione rifiuti (*)	30 199 t/a	2004
		28 111 t/a	2005
		25 683 t/a	2006
Rifiuti trattati	Capacità di trattamento autorizzata: 18750 t/a	11 816 t/a	2004
		10 054 t/a	2005
		9 534 t/a	2006

#### NOTE

(\*) Il numero di addetti comprende sia quelli dell'impianto CS28 che quelli dell'impianto CS30.

(\*\*) La combustione dei residui clorurati produce una soluzione di acido cloridrico (27%) che viene portata al titolo commerciale del 32% mediante aggiunta di acido cloridrico gas al 100%.

(\*\*\*) Considerando la potenzialità massima della sezione di concentrazione dell'acido cloridrico è possibile produrre fino a 61440 t/anno (acquistando acido cloridrico gas al 100% ed acqua demineralizzata). Il valore di 55000 t/anno si riferisce alla capacità di produzione di acido cloridrico in soluzione derivante dalla combustione di residui clorurati alla capacità autorizzata.

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  <small>Stabilimento di Porto Marghera</small>
	<b>Impianto CS 28</b>	

#### A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

Rif./sigla	Descrizione	Rilevante
FASE 1	Stoccaggio dei rifiuti in ingresso	SI
FASE 2	Incenerimento rifiuti e abbattimento inquinanti	SI
FASE 3	Recupero e trattamento HCl	SI
FASE 4	Stoccaggio e gestione acido cloridrico	SI

#### A.5 Attività tecnicamente connesse

Non vi sono attività tecnicamente connesse alle attività IPPC oggetto della presente domanda

dove per "*attività accessoria, tecnicamente connessa*" ad un'attività IPPC principale (circolare interpretativa del Ministero dell'ambiente pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale N. 167 del 19 Luglio 2004) si intende un'attività:

- svolta dallo stesso gestore;
- svolta nello stesso sito dell'attività principale o in un sito contiguo e direttamente connesso al sito dell'attività principale per mezzo di infrastrutture tecnologiche funzionali alla conduzione dell'attività principale;
- le cui modalità di svolgimento hanno qualche implicazione tecnica con le modalità di svolgimento dell'attività principale.

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
Decreto Interministeriale n. 933 del 11.06.1968 Disciplinare n.11649 del 20.09.1967	Ministero Lavori Pubblici Ministero Finanze (ora Regione Veneto) (*)	11.06.1968	30.06.2031 (*)		Concessione per grande derivazione d'acqua (25 moduli) da Naviglio di Brenta ad uso industriale presso lo stabilimento petrolchimico di Porto Marghera, della quale risulta utente anche l'impianto di incenerimento "CS28"
Autorizzazione n. 743/INQ del 06.03.2006 e successivi atti di proroga n. 1590 del 23.05.2006 e n. 2566 del 12.09.2006	Magistrato alle Acque di Venezia	06.03.2006	31.01.2007 (in corso di proroga)	L. n. 366/63 L. n. 171/73 D.P.R. n. 962/73 L. n. 206/95 D.M. 23.04.1998 D.M. 26.05.1999 D.M. 30.07.1999	Autorizzazione all'esercizio scarico idrico SM15 dello stabilimento.  Le acque di processo e le acque meteoriche ricadenti nell'area dell'impianto CS28 vengono convogliate a pre-trattamento presso l'adiacente impianto di trattamento acque clorurate CS30.  Le acque reflue in uscita dal citato impianto di trattamento specifico (scarico uscita impianto denominato SI2, ricompreso nell'atto autorizzativo) vengono quindi inviate ad ulteriore depurazione finale presso l'impianto di trattamento chimico-fisico-biologico centralizzato di stabilimento (Rep. SG31) gestito da Società consortile.  Con il medesimo atto è altresì assentita l'autorizzazione alla derivazione di acqua lagunare ad uso industriale (raffreddamento) tramite l'opera di presa AL1/Sud su Canale Industriale Sud a Porto Marghera.
Decreto n. 21413 del 07.05.1999 e successivi decreti integrativi e di modifica n. 5626 del 31.01.2000 e n. 10145 del 22.02.2000	Provincia di Venezia	---	---	D.P.R. n.203/88	Autorizzazione emissioni in atmosfera (specificamente regolamentate anche nella autorizzazione all'esercizio dell'impianto)
Decreto n. 46982 del 30.06.2005 e successivo decreto integrativo e di modifica n. 60732 del 25.08.2006	Provincia di Venezia	30.06.2005 22.09.2006	30.06.2010	D. Lgs. n. 22/97 D. Lgs. n.133//05 D. Lgs. n.152/06 L.R. n. 3/00	Autorizzazione esercizio impianto CS28 per attività di smaltimento rifiuti pericolosi mediante incenerimento a terra (D10) e deposito preliminare (D15), nonché autorizzazione alle relative emissioni in atmosfera.
Decreto n. 81038/05 del 22.11.2005, modificato dal decreto n. 94234/06 del 29/12/2006	Provincia di Venezia	22.11.2005	31.10.2009	D. Lgs. n. 22/97	Autorizzazione esercizio attività di deposito preliminare di rifiuti presso vari siti dello stabilimento,
Decreto n. 16182 del 16.12.1996	ex Ministero Industria, Commercio e Artigianato (ora Regione Veneto) (**)	16.12.1996	12.02.2002 (**)	R.D. n.1741/33 R.D. n. 1303/34 D.P.R. n. 420/94	Concessione per l'esercizio stabilimento petrolchimico di Porto Marghera



 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

#### NOTE

- (\*) Con istanza del 21.04.2000 è stato richiesto al Ministero lavori Pubblici il rinnovo dei termini di scadenza della concessione alla derivazione d'acqua, secondo quanto disposto dall'art. 23, comma 8, del D. Lgs. 11 maggio 1999, n. 152. L'espletamento della pratica di rinnovo è stato successivamente demandato alla Regione Veneto a seguito trasferimento competenze ai sensi del D. Lgs. 31 marzo 1998, n.112.
- (\*\*) In corso di rinnovo da parte della Regione Veneto a seguito trasferimento competenze ai sensi del D. Lgs. 31 marzo 1998, n.112. Nelle more della definizione del rinnovo della concessione da parte dell'amministrazione regionale sono assentiti provvedimenti semestrali di autorizzazione provvisoria per la prosecuzione dell'esercizio dello stabilimento [rif. (\*\*\*)].
- (\*\*\*)Atti autorizzativi provvisori (semestrali) della Regione Veneto per la prosecuzione delle attività dello stabilimento nelle more del perfezionamento del decreto di concessione in corso di rinnovo.

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

## A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

**CASO 1:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto avviene la combustione dei rifiuti

**CASO 2:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto non avviene la combustione dei rifiuti

### Emissioni in atmosfera

Inquinante		Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
CO	<b>CASO 1</b>	50 mg/Nmc (media24ore) 100 mg/Nmc (30 min nelle 24ore) 150 mg/Nmc (95% 10 min nelle 24 ore)	50 mg/Nmc (media24ore) 100 mg/Nmc (30 min nelle 24ore) 150 mg/Nmc (95% 10 min nelle 24 ore)	---	Recepiti da norma nazionale	<b>D.M.60/02</b> Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore: <b>10 mg/m<sup>3</sup></b>	---
	<b>CASO 2</b>	32,5 g/h (E1) 27,5 g/h (E2)	---	---			
Polveri totali	<b>CASO 1</b>	10 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 30 mg/Nmc (100%30 min)	10 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 30 mg/Nmc (100%30 min)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	<b>D.M.60/02 (PM<sub>10</sub>)</b> Valori limite per la protezione della salute umana: Valore limite orario: <b>40 µg/m<sup>3</sup></b> Valore limite 24 ore <b>50 µg/m<sup>3</sup></b> , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---
	<b>CASO 2</b>	65 g/h (E1) 55 g/h (E2)	se ≥ 500 gr/h - 50 mg/m <sup>3</sup>  se ≥100 e <500 gr/h - 150 mg/m <sup>3</sup>	---			
Sostanze organiche totali <b>CASO 1</b>		10 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 20 mg/Nmc (100%30 min)	10 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 20 mg/Nmc (100%30 min)	---	---	<b>D.P.C.M.28/03/83</b> Idrocarburi totali - Media di 3 ore consecutive: <b>200 mg/m<sup>3</sup></b> (da adottare in presenza di superamenti significativi dello STD per l'ozono)	---
Composti inorganici del Cl (HCl)	<b>CASO 1</b>	10 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 60 mg/Nmc (100%30 min)	10 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 60 mg/Nmc (100%30 min)	---	---	---	---
	<b>CASO 2</b>	130 g/h (E1) 110 g/h (E2)	se ≥ 300 gr/h - 30 mg/m <sup>3</sup>				

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

### A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

**CASO 1:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto avviene la combustione dei rifiuti

**CASO 2:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto non avviene la combustione dei rifiuti

#### Emissioni in atmosfera

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Composti inorganici del Fluoro (HF) <b>CASO 1</b>	1 mg/Nmc (media24ore) 2 mg/Nmc (97% 30min) 4 mg/Nmc (100%30min)	1 mg/Nmc (media24ore) 2 mg/Nmc (97% 30min) 4 mg/Nmc (100%30min)	---	---	---	---
SO2 <b>CASO 1</b>	50 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 200 mg/Nmc (100%30min)	50 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 200 mg/Nmc (100%30min)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	<b>D.M.60/02</b> Valori limite per la protezione della salute umana:  Valore limite orario <b>350 µg/m<sup>3</sup></b> da non superare più di 24 volte in un anno civile  Valore limite di 24 ore, <b>125 µg/m<sup>3</sup></b> , da non superare più di 3 volte in un anno civile  Valore limite annuale per la protezione degli ecosistemi: <b>20 µg/m<sup>3</sup></b> Soglia di allarme, <b>500 µg/m<sup>3</sup></b> , per tre ore consecutive	---
NOx <b>CASO 1</b>	200 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 400 mg/Nmc (100%30min)	200 mg/Nmc (media24ore) (97% 30min) 400 mg/Nmc (100%30min)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	<b>D.M.60/02</b> Valori limite per la protezione della salute umana:	---

### A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

**CASO 1:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto avviene la combustione dei rifiuti

**CASO 2:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto non avviene la combustione dei rifiuti

#### Emissioni in atmosfera

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
<b>CASO 2</b>	1950 g/h (E1) 1650 g/h (E2)	se $\geq 5000$ gr/h - 500 mg/m <sup>3</sup>	---		Valore limite orario <b>200 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> , da non superare più di 18 volte in un anno civile (dal 2010) <b>220 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> (nel 2008) <b>240 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> (nel 2006)  Valore limite annuale, <b>40 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> , (dal 2010) <b>44 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> (nel 2008) <b>48 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> (nel 2006)  Valore limite annuale per la protezione della vegetazione <b>30 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>  Soglia di allarme, <b>400 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> , per tre ore consecutive	
Cd e suoi composti, Tl e suoi composti <b>CASO 1</b>	0,05 mg/Nmc (1 ora)	0,05 mg/Nmc (1 ora)	---	<b>Dir. 2004/107/CE</b> Cd 5 ng/m <sup>3</sup>	---	---
Mercurio e suoi composti <b>CASO 1</b>	0,05 mg/Nmc (1 ora)	0,05 mg/Nmc (1 ora)	---	---	---	---
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn <b>CASO 1</b>	0,5 mg/Nmc (1 ora)	0,5 mg/Nmc (1 ora)	---	<b>Dir. 2004/107/CE</b> As 6 ng/m <sup>3</sup> Ni 20 ng/m <sup>3</sup>	---	---
PCDD+PCDF (I-teq) <b>CASO 2</b>	0,1 ng/Nmc (8 ore)	0,1 ng/Nmc (8 ore)	---	---	---	---

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

### A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

**CASO 1:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto avviene la combustione dei rifiuti

**CASO 2:** Limiti applicabili nel caso in cui nell'impianto non avviene la combustione dei rifiuti

#### Emissioni in atmosfera

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
IPA <b>CASO 1</b>	0,01 mg/Nmc (8 ore)	0,01 mg/Nmc (8 ore)	---	Dir. <b>2004/107/CE</b> Benzopirene 1 ng/m <sup>3</sup>		
Cloro <b>CASO 2</b>	32,5 g/h (E1) 27,5 g/h (E2)	Se ≥ 50 gr/h 5 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---
Clorurati organici <b>CASO 2</b>	3,25 g/h (E1) 2,75 g/h (E2)	---	---	---	---	---

### A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

#### Emissioni nelle acque

**Limiti applicabili ai reflui derivanti dal trattamento dalla depurazione degli effluenti gassosi dell'impianto CS28 a valle del trattamento**

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Solidi sospesi totali	---	30 mg/l (95%)45 mg/l (100%)	---	---	(*)	(*)
Mercurio e composti	---	0,03 mg/l	---	---	(*)	(*)
Cd e composti	---	0,05 mg/l	---	---	(*)	(*)
Ta e composti	---	0,05 mg/l	---	---	(*)	(*)
As e composti	---	0,15 mg/l	---	---	(*)	(*)
Pb e composti	---	0,2 mg/l	---	---	(*)	(*)
Cr e composti	---	0,5 mg/l	---	---	(*)	(*)
Cu e composti	---	0,5 mg/l	---	---	(*)	(*)
Ni e composti	---	0,5 mg/l	---	---	(*)	(*)
Zn e composti	---	1,5 mg/l	---	---	(*)	(*)
PCDD+PCDF	---	0,3 ng/l	---	---	(*)	(*)
IPA	---	0,0002 mg/l	---	---	(*)	(*)

**NOTA**

(\*) Non pertinenti in quanto limiti applicati a monte del trattamento finale presso SG31 e quindi prima dello scarico finale in Laguna

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
<b>Emissioni in corpi idrici superficiali e qualità delle acque</b>						
<b><i>Limiti applicabili ai reflui scaricati direttamente dall'impianto CS28 in Laguna</i></b>						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato (*)	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale (D.Lgs. 152/06)	Regionale (D.M.23/04/98)
PH	6÷9	5.5 – 9.5	6-9	---	---	---
COD	120 mg/l	160 mg/l	120 mg/l	---	---	Come BOD <sub>5</sub> Valore imperativo: 2.8 mg/l Valore guida: 2.0 mg/l
Solidi sospesi tot.	35 mg/l	80 mg/l	35 mg/l	---	---	---
Pentaclorobenzene	20 µg/l	---	20 µg/l	---	---	Valore imperativo: 0,03 µg/l  Valore guida: 0,003 µg/l
Composti clorurati non citati altrove	0.05 mg/l	< 1 mg/l come solventi clorurati	0.05 mg/l	---	---	---
Σ solventi organici alogenati	400 µg/l	< 1 mg/l come solventi clorurati	400 µg/l	---	1,2 dicloroetano: 10 µg/l tetracloroetilene: 10 µg/l tricloroetilene: 10 µg/l cloroformio: 10 µg/l esaclorobutadiene: 0.1 µg/l triclorobenzene: 0.4 µg/l	Valore imperativo: 6 µg/l  Valore guida: 1 µg/l

**NOTA**

(\*) Autorizzazione Prot. 743/INQ Provincia di Venezia e s.m.i. (in corso di rinnovo).

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
<b>Rumore</b>						
<b>Inquinante</b>	<b>Valori limite</b>			<b>Standard di qualità</b>		
	<b>Autorizzato</b>	<b>Nazionale</b>	<b>Regionale</b>	<b>UE</b>	<b>Nazionale</b>	<b>Regionale</b>
		<b>D.M.14/11/97</b>		Recepiti dalla normativa nazionale	<b>D.M.14/11/97</b>	Zonizzazione acustica comunale
Livello equivalente di pressione sonora dB(A) <b>Periodo diurno - notturno</b>	---	Classe VI <b>65-65</b>	---	---	Classe VI: <b>70-70</b>  Classe V: <b>70-60</b>  Classe IV: <b>65-55</b>	Vedi Allegato A.16

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  <small>Stabilimento di Porto Marghera</small>
	<b>Impianto CS 28</b>	

### A.8 Inquadramento territoriale

#### Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>] (\*)

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
27 101	1973	18 929	6 199

#### Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Impianto CS 28	Comune di Venezia Sezione di Malcontenta Foglio n.7	Mappale n. 423 Mappale n. 459 Mappale n. 735 (parte) Mappale n. 422 (parte) Mappale n. 716 (parte) Mappale n. 462 (parte) Mappale n.368 (Demanio intercluso)

#### NOTA

(\*) Le superfici indicate comprendono sia le aree dell'impianto CS28 che quelle dell'impianto CS30.

 <b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>	  Stabilimento di Porto Marghera
	<b>Impianto CS 28</b>	

#### A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1 (SM15) (*)	Acqua di transizione	Canale Malmocco Marghera	vedi <b>Allegato B.21</b>	---	Area sensibile

#### NOTA

- (\*) Lo scarico finale SM15 è uno scarico cointestato con altre società coinsediate, al quale l'impianto CS28 convoglia i propri reflui mediante il punto di scarico parziale denominato SM15/7W (cointestato con INEOS Vinyls).

Le acque reflue prodotte dal trattamento degli effluenti gassosi dell'impianto CS28 vengono conferite all'impianto di trattamento CS30.