

ICARO

**INEOS Vinyls**

**Stabilimento di Porto Marghera**

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE  
INTEGRATA AMBIENTALE**

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

---

**Scheda A**  
**Informazioni generali**

---

Gennaio 2007

## INDICE

A.1	IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO.....	4
A.2	ALTRE INFORMAZIONI .....	5
A.3	INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO .....	7
A.4	FASI DELL'ATTIVITÀ ED INDIVIDUAZIONE DELLE FASI RILEVANTI.....	8
A.5	ATTIVITÀ TECNICAMENTE CONNESSE.....	9
A.6	AUTORIZZAZIONI ESISTENTI.....	10
A.7	QUADRO NORMATIVO ATTUALE IN TERMINI DI LIMITI ALLE EMISSIONI .....	13
A.8	INQUADRAMENTO TERRITORIALE .....	20
A.9	INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI .....	22

*Alcuni degli allegati richiesti per la Scheda A sono stati omessi.*

*In particolare:*

- *Allegato A.18 – Concessioni per la derivazione di acqua*

*Si rimanda alle autorizzazioni riportate in Allegato A.19.*

- *Allegato A.22 – Certificato Prevenzione Incendi*

*Lo stabilimento 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.*

- *Allegato A.23 – Parere di compatibilità ambientale*

*Per lo stabilimento INEOS Vinyls tale allegato non risulta ad oggi pertinente.*

## SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

**A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto \_\_\_\_\_ Stabilimento INEOS Vinyls di Porto Marghera (VE)

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

Sede legale \_\_\_\_\_ via Carlo Poma 1, 20129 Milano

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_ 041 2912023

**Gestore dell'impianto**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ Stefano Zuliani

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

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_ 041 2912023

e-mail \_\_\_\_\_ [stefano.zuliani@ineosvinyls.com](mailto:stefano.zuliani@ineosvinyls.com)**Referente IPPC**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ Maurizio Buso

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

Recapiti telefonici telefonici \_\_\_\_\_ 041 2912333

e-mail \_\_\_\_\_ [maurizio.buso@ineosvinyls.com](mailto:maurizio.buso@ineosvinyls.com)**Rappresentante legale**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ Stefano Zuliani

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

**A.2 Altre informazioni**

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano n. 1217127

Sistema di gestione  
ambientale

- No  
 EMAS  
 ISO 14001 : 2004  
 SGA documentato ma non certificato  
 altro

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

no

- si  notifica?  
 notifica e rapporto di sicurezza

*Rapporto di Sicurezza presentato alle Autorità Competenti in Ottobre 2005*

Effetti transfrontalieri

- no  
 si, *allegare relazione*

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

- no  
 si, *specificare (\*)*

**NOTA**

- (\*) Parallelamente all'accadere di eventi incidentali si colloca l'attività investigativa e giudiziaria della Magistratura di Venezia come di seguito riportato:
- l'evento incidentale del 08/06/1999, dovuto a rilascio di CVM in atmosfera a seguito dello scatto di una valvola di sicurezza all'impianto CV 22/23, ha comportato il rinvio a giudizio di 7 manager dell'azienda: il processo di 1° grado si è concluso ad ottobre 2003 con la condanna di 4 di essi; è stato inoltrato appello alla sentenza;
  - l'evento incidentale del 09/03/2001, dovuto alla fuoriuscita di acido cloridrico a seguito della foratura di una tubazione dell'impianto CV 22/23, ha comportato il rinvio a giudizio di 5 fra manager e tecnici dell'azienda. Il processo di 1° grado si è concluso con la condanna di 2 di essi.
  - vari episodi di rilascio di sostanze inquinanti in atmosfera, relativi al periodo 1998 e all'evento del 06/06/2001, è stata avviata un'indagine preliminare e, a tutt'oggi, a seguito del fuori servizio del termocombustore; è stata avviata un'indagine preliminare e, a tutt'oggi, non sono stati comunicati sviluppi;
  - trattamento dei reflui dell'impianto CV 22/23 come scarichi idrici e non come rifiuto; è stata avviata un'indagine preliminare a fine 2003 e, a tutt'oggi, non vi sono sviluppi.
  - A tal proposito si evidenzia che una sentenza del TAR del Veneto del 26/01/2005, a seguito di ricorso di EVC (oggi INEOS Vinyls) riguardante i reflui dell'impianto CV 22/23, stabilisce la non applicabilità della normativa sui rifiuti a questo scarico ma che altresì appare applicabile la sola disciplina in materia di scarichi.
  - La medesima sentenza stabilisce inoltre che limiti più restrittivi rispetto alla normativa nazionale devono essere motivati da una situazione di pericolo ambientale concretamente riscontrata.
  - per l'evento incidentale del 05/08/2004, dovuto alla contaminazione del terreno da DCE, sono stati indagati 3 manager di EVC (oggi INEOS Vinyls) e 3 di altra società coinsediata: l'indagine è tuttora in corso.

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

n° 1

Data di inizio attività 1971

Data di presunta cessazione ---

Attività: \_\_\_\_\_ Produzione DCE, CVM e PVC/S

Codice IPPC: \_\_\_\_\_ 4.1 f) – 4.1 h)

Classificazione NACE: \_\_\_\_\_ Lavorazione di prodotti chimici

Codice NACE: \_\_\_\_\_ 26

Classificazione NOSE-P: \_\_\_ Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)

Codice NOSE: \_\_\_\_\_ 105.9

Numero di addetti: \_\_\_\_\_ 157

Periodicità dell'attività:  continua stagionale gen  feb  mar  apr  mag  giu lug  ago  set  ott  nov  dicCapacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Cloruro di Vinile Monomero	280 000 t	250.875 t	2004
		235.669 t	2005
		270 233 t	2006
Polivinilcloruro in sospensione	200 000 t	160.210 t	2004
		157.414 t	2005
		158 900 t	2006

**Note**

La variabilità della produzione effettiva di CVM dell'impianto CV 22/23 è legata al fattore di utilizzo dell'impianto ed alla disponibilità di materie prime.

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

Rif.	Descrizione	Rilevante
FASE 1	Impianto di produzione DCE / CVM (CV22/23) e relativi servizi (compreso termocombustore dei vent-gas)	SI
FASE 2	Impianto di produzione PVC (CV24/25) e relativi servizi	SI

**A.5 Attività tecnicamente connesse**

Attività	Sigla	Riferimento schema a blocchi	Dati dimensionali
Stoccaggio DCE presso Parco Serbatoi Sud (*)	--	Vedi schema a blocchi "Produzione DCE CV23" "Produzione CVM CV22"	Vedi tabella B.22
Stoccaggio CVM presso Parco Serbatoi Ovest (*)	--	Vedi schema a blocchi "Produzione CVM CV22"	Vedi tabella B.22
Stoccaggio PVC presso CV7 (*)	--	Vedi schema a blocchi "Produzione PVC CV 24"	Vedi tabella B.22
Direzione e centro ricerche	--	----	Vedi Allegato B.18

**Note**

(\*) Si tratta di attività tecnicamente connesse agli impianti INEOS Vinyls, ma gestite da altre società. In particolare:

- Stoccaggio DCE presso Parco Serbatoi Sud è gestita da Polimeri Europa
- Stoccaggio CVM presso Parco Serbatoi Ovest è gestita da Syndial
- Stoccaggio PVC presso CV7 è gestita da Transped

**A.6 Autorizzazioni esistenti**

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Prot.n° 46481	Provincia di Venezia	02.10.1997	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alla prosecuzione delle emissioni esistenti alla data del 1°luglio 1988, nonché alla modifica sostanziale dell'impianto esistente di stoccaggio resina di Polivinilcloruro sfusa, installato nei reparti CV7 e CV25
Prot.n° 38541	Provincia di Venezia	03.09.1998	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alla realizzazione del progetto di riduzione della quantità emessa di sostanze inquinanti e di installazione di un sistema di monitoraggio e registrazione
Prot.n° 20244	Provincia di Venezia	19.03.2002	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alla prosecuzione delle emissioni provenienti dai reparti CV7, CV22/23, CV24/25, previa realizzazione di un sistema di monitoraggio delle emissioni convogliate agli sfiati di emergenza
Prot.n° 62164	Provincia di Venezia	23.09.2004	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alla prosecuzione delle emissioni esistenti alla data del 1°luglio 1988 dai camini E06, E07, E08, E09, E10, E12, E13 ed E28 come modificate dalle prescrizioni dei precedenti atti autorizzativi
Prot.n° 31910	Provincia di Venezia	08.07.1996	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alle emissioni da nuovi impianti pilota DCE del Centro Ricerca e Sviluppo di stabilimento

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Prot.n° 24130	Provincia di Venezia	24.06.1997	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alle emissioni da unità micropilota di ossiclorurazione a letto fluido dell'etano, proveniente dal Centro Ricerca e Sviluppo di stabilimento
Prot.n° 35725	Provincia di Venezia	12.08.1998	---	D.P.R. 203/88  D.M. 12/7/90	Autorizzazione alle emissioni da unità micropilota da laboratorio per lo studio della reazione di clorurazione a letto fisso dell'etilene
Prot.n° 438	Magistrato alle acque di Venezia	15.02.2005	30.09.2008	D.M. Ambiente 23.04.1998 e smi D.M. Ambiente 30.07.1999	Autorizzazione per l'esercizio di n°1 scarico idrico continuo ( <b>SM2</b> ) nel canale Lusore-Brentella
Autorizzazione n. 743/INQ (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	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 per l'esercizio di n°1 scarico idrico continuo ( <b>SM15</b> ) nel canale Lusore-Brentella e alla derivazione di acqua lagunare ad uso industriale tramite l'opera di presa AL1/Sud su Canale Industriale Sud a Porto Marghera.
Certificato ISO 14001 N. 5654	Ente certificatore CertiQuality	31/01/2003 prima emissione  04/08/2005 emissione corrente	Agosto 2010	UNI/EN/ISO 14001:2004	Certificazione Sistema di Gestione Ambientale (SGA)
Prot.n° 43354	Provincia di Venezia	19.06.2003	30.06.2008	D.Lgs 22/97 e smi	Autorizzazione all'esercizio delle operazioni di smaltimento per il deposito preliminare di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Prot.n° 48891	Provincia di Venezia	14.07.2004	30.06.2009	D.Lgs 22/97 e smi	Autorizzazione all'esercizio dell'impianto di trattamento presso CV22/23 per lo svolgimento delle operazioni di trattamento chimico-fisico e deposito preliminare dei rifiuti non pericolosi provenienti dalle operazioni di drenaggio della falda ed indicati con il codice CER 191308

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
<b>Emissioni in atmosfera e qualità dell'aria</b>						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
<b>Emissioni in atmosfera: camini n.1-5 (E01, E02, E03, E04, E05)</b>						
CO	1.300 g/h (E01-E02- E03-E04- E05)  2000 g/h (E05)	---	---	Recepti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 Massimo giornaliero della media mobile di 8h: 10mg/m*	---
NOx come NO <sub>2</sub>	1.950 g/h (E01-E02- E03-E04- E05)  3000 g/h (E05)	≥ 5000 gr/h 500 mg/m <sup>3</sup>	---	Recepti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 Valore limite orario per la protezione della salute umana: 200 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 18 volte in un anno civile (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della vegetazione: 30 µg/m <sup>3</sup> Soglia di allarme: 400 µg/m <sup>3</sup> per tre ore consecutive	---
<b>Emissioni in atmosfera: camino n.6 (E79)</b>						
NOx come NO <sub>2</sub>	33.000 g/h	≥ 5000 gr/h 500 mg/m <sup>3</sup>	---	Recepti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 Valore limite orario per la protezione della salute umana: 200 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 18 volte in un anno civile (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della vegetazione: 30 µg/m <sup>3</sup> Soglia di allarme: 400 µg/m <sup>3</sup> per tre ore consecutive	---

Emissioni in atmosfera e qualità dell'aria						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
<b>Emissioni in atmosfera: camino n.6 (E79)</b>						
CO	22.000 g/h	---	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 - Massimo giornaliero della media mobile di 8h: 10mg/m <sup>3</sup> *	---
HCl	2.200 g/h	≥ 300 gr/h 30 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---
Cloro	550 g/h	≥ 50 gr/h 5 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---
COV	2.200 g/h	≥ 100 gr/h 20 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---
<b>Emissioni in atmosfera: camino n.19 (E23)</b>						
CVM	20 g/h	≥ 25 gr/h 5 mg/m <sup>3</sup> 100mg <sub>CVM</sub> /kg <sub>PVC</sub>	---	---	---	---
<b>Emissioni in atmosfera: camini n.20,21 (E24, E25)</b>						
CVM	460 g/h	≥ 25 gr/h 5 mg/m <sup>3</sup> 100mg <sub>CVM</sub> /kg <sub>PVC</sub>	---	---	---	---
Polveri di PVC	690 g/h	>=500 gr/h: 50 mg/m <sup>3</sup> 100-500gr/h: 150 mg/m <sup>3</sup>	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 - PM <sub>10</sub> Valori limite per la protezione della salute umana - Orario: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2005) 24ore: 50 µg/m <sup>3</sup> , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---
NOx come NO <sub>2</sub>	1.150 g/h	≥ 5000 gr/h 500 mg/m <sup>3</sup>	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 Valore limite orario per la protezione della salute umana: 200 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 18 volte in un anno civile (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della vegetazione: 30 µg/m <sup>3</sup> Soglia di allarme: 400 µg/m <sup>3</sup> per tre ore consecutive	---

Emissioni in atmosfera e qualità dell'aria						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
CO	3.450 g/h	---	---	---	D.M.60/02 Massimo giornaliero della media mobile di 8h: 10mg/m*	---
<b>Emissioni in atmosfera: camino n.22 (E26)</b>						
Polveri di PVC	40 g/h	>=500 gr/h: 50 mg/m <sup>3</sup>  100-500gr/h: 150 mg/m <sup>3</sup>	---	---	D.M.60/02 PM <sub>10</sub> Valori limite per la protezione della salute umana: Orario: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2005)  24ore: 50 µg/m <sup>3</sup> , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---
<b>Emissioni in atmosfera: camini n.23-26 (E27A, E27B, E27C, E80)</b>						
Polveri di PVC	30 g/h	>=500 gr/h: 50 mg/m <sup>3</sup>  100-500gr/h: 150 mg/m <sup>3</sup>	---	---	D.M.60/02 PM <sub>10</sub> Valori limite per la protezione della salute umana: Orario: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2005)  24ore: 50 µg/m <sup>3</sup> , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---
<b>Emissioni in atmosfera: camino n.17 (E85)</b>						
Acqua ossigenata	9 g/h	---	---	---	---	---
<b>Emissioni in atmosfera: camino n.18 (E86)</b>						
HCl	0,4 g/h	≥ 300 gr/h 30 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---
Alcool etilico	90 g/h	≥ 4000 gr/h 600 mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---
ECF	90 g/h	---	---	---	---	---

Emissioni in atmosfera e qualità dell'aria						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
<b>Emissioni in atmosfera: camini n.27-31 (E66A, E66B, E66C, E67A, E67B)</b>						
Polveri di PVC	20 g/h	>=500 gr/h: 50 mg/m <sup>3</sup>  100-500gr/h: 150 mg/m <sup>3</sup>	---	---	D.M.60/02 PM <sub>10</sub> Valori limite per la protezione della salute umana: Orario: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2005)  24ore: 50 µg/m <sup>3</sup> , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---
<b>Emissioni in atmosfera: camini n.32-39 (E68A, E68B, E68C, E68D, E68E, E68F, E69, E71)</b>						
Polveri di PVC	10 g/h	>=500 gr/h: 50 mg/m <sup>3</sup>  100-500gr/h: 150 mg/m <sup>3</sup>	---	---	D.M.60/02 PM <sub>10</sub> Valori limite per la protezione della salute umana: Orario: 40 µg/m <sup>3</sup> (dal 2005)  24ore: 50 µg/m <sup>3</sup> , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---

<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>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>n. scarico finale SF1 (SI3) reflui in collettore acque reflue a SG31</b>						
1,2 - Dicloroetano	5 g/t di capacità di produzione di DCE depurato come media mensile 10 g/t di DCE depurato come media giornaliera	5 g/t di capacità di produzione di DCE depurato come media mensile 10 g/t di DCE depurato come media giornaliera	---	---	Valore imperativo: 0.4 µg/l	10 µg/l
<b>n. scarico finale SF3 (SM15)e SF4(SM2) e scarichi parziali INEOS Vinyls (*)</b>						
pH	6-9	5.5 – 9.5	6-9	---	---	---
COD	120 mg/l	160 mg/l	120 mg/l	Recepiti da normativa nazionale	Come BOD <sub>5</sub> Valore imperativo: 2.8 mg/l Valore guida: 2.0 mg/l	---
Solidi sospesi	35 mg/l	80 mg/l	35 mg/l	---	---	---
CVM (**)	0.05 mg/l	< 1 mg/l come solventi clorurati	0.05 mg/l	---	---	0.5 µg/l CVM
Cu	0.05 mg/l	< 0.1 mg/l	0.05 mg/l	Recepiti da normativa nazionale	Valore imperativo: 1.5 µg/l Valore guida: 0.3 µg/l	---

**A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni****Emissioni in corpi idrici superficiali e qualità delle acque (+)**

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
DCE (***)	0.4 mg/l	< 1 mg/l come solventi clorurati	0.4 mg/l	Recepiti da normativa nazionale	Valore imperativo: 6 µg/l Valore guida: 1 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
Oli minerali (****)	2 mg/l	< 5 mg/l (****)	2 mg/l	---	---	---

**NOTE**

- (+) In riferimento agli scarichi finali INEOS Vinyls SI3 ed SG6 nella rete fognaria di sito petrolchimico verso SG31, non sono applicabili dei limiti autorizzativi (tranne quello sotto riportato per il DCE) ma valgono i "limiti di accettazione" al depuratore centralizzato riportati in Allegato B.26.
- (\*) Sia gli scarichi parziali di INEOS Vinyls (vedi Tabella B.9), che gli scarichi finali in Laguna SM15 ed SM2 devono rispettare i limiti previsti da Tabella A sezione 1, 2 e 4 del DM 30/07/99. Nella tabella si riportano solo quelli caratteristici degli scarichi di INEOS Vinyls.
- (\*\*) Limite riferito a composti organici clorurati non citati altrove.
- (\*\*\*) Come somma di tetraclorometano, cloroformio, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene, triclorobenzene, esaclorobutadiene e tetraclorobenzene.
- (\*\*\*\*) Espresi come idrocarburi totali.

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

Rumore						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
		D.M.14/11/97		Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.14/11/97	Zonizzazione acustica comunale
Livello equivalente di pressione sonora dB(A) Periodo diurno - notturno	---	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

**A.8 Inquadramento territoriale****Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]**

<b>Totale</b>	<b>Superficie non pavimentata</b>	<b>Superficie pavimentata</b>	<b>TOTALE</b>
CV22/23 e Zona Camini di Emergenza	11267	37550	48817
CV24/25 e zona gasometro	18355	21250	39605
Centro ricerche / Direzione	2600	4550	7150
Magazzino perossidi (CV24/25)	120	4200	4320
CV7	---	4500	4500
Serbatoio D044 (stoccaggio DCE)	1881	829	2710
Sfere DP 103, DP104, e DP202 (stocc. CVM)	1150	870	2020
Ex Impianto pilota PVC (ex PA3)	---	1093	1093

Dati catastali		
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
CV22/23 e Zona Camini di Emergenza	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.7	420-421-424-425-435-451-459-460-461-365DEM -368DEM
CV24/25 e zona gasometro	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.6	808-809-812-928-929-990-991-740DEM
Centro ricerche / Direzione	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.6	828
Magazzino perossidi (CV24/25)	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.6	27DEM-699DEM
CV7	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.6	800
Serbatoio D044 (stoccaggio DCE)	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.6	820
Sfere DP 103, DP104, e DP202 (stocc. CVM)	Sezione <i>Venezia</i> , Foglio n.4	114-115
Ex Impianto pilota PVC (ex PA3)	Sezione <i>Malcontenta</i> , Foglio n.6	370/17-892-893

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

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1 (SI3)	Fognatura industriale	Collettore acque reflue a SG31	vedi Allegato B.21	SPM	---
SF2 (SG6)	Fognatura industriale	Collettore acque reflue a SG31	vedi Allegato B.21	SPM	---
SF3 (SM15)	Corso d'acqua	Canale Industriale Sud Canale Malmocco Marghera	vedi Allegato B.21	---	Area sensibile
SF4 (SM2)	Corso d'acqua	Canale Industriale Lusore Brentella	vedi Allegato B.21	---	Area sensibile