



Syndial
Stabilimento di Porto Marghera

Impianto CS 23-25

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

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

Scheda A

Informazioni generali

NOTA:

Le modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziate mediante riquadro tratteggiato

Aprile 2008

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	 
	Impianto CS 23-25	

INDICE

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO	3
A.2 ALTRE INFORMAZIONI	4
A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO	5
A.4 FASI DELL'ATTIVITÀ ED INDIVIDUAZIONE DELLE FASI RILEVANTI	7
A.5 ATTIVITÀ TECNICAMENTE CONNESSE	7
A.6 AUTORIZZAZIONI ESISTENTI	8
A.7 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	15
A.8 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	16

NOTA

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

Nel 1986, il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Venezia ha da ultimo rinnovato all'allora società avente causa MONTEDIPE S.p.A. i vari C.P.I. precedentemente rilasciati per i vari impianti ed attività ausiliarie (ivi compreso l'impianto di produzione cloro-soda CS23/25 e relative pertinenze), accumulandoli in un unico Certificato avente validità di 3 anni e quindi scaduto il 12.03.1989. Nel maggio 1988 è stato emanato il D.P.R. n.175 recante la nuova normativa in materia di attività a rischio di incidente rilevante. Tale nuova normativa sottendeva di fatto alla necessità di una diversa e più specifica valutazione degli aspetti di sicurezza e dei rischi correlati a tali tipologie di attività che non potevano ritenersi demandate ad una semplice procedura di 'prevenzione incendi'. Di conseguenza il Comando Provinciale di Venezia non ha ritenuto rinnovabile il CPI in attesa delle istruttorie e determinazioni di merito sui nuovi iter procedurali previsti dal citato D.P.R. n.175/88, peraltro demandati ad organi competenti diversi ed in particolare al Comitato Tecnico Regionale dei Vigili del Fuoco per quanto riguarda le istruttorie sui Rapporti di Sicurezza. Secondo quanto previsto dall'attuale normativa vigente in materia (D.Lgs.334/99 e s.m.i.) il Certificato di Prevenzione Incendi potrà essere rilasciato dal Comando Provinciale a conclusione del procedimento di valutazione del Rapporto di Sicurezza e previo accertamento sopralluogo. Si richiama in particolare quanto stabilito dal D.M. 19 marzo 2001 in merito alle procedure di prevenzione incendi relative alle attività a rischio di incidente rilevante (e quindi soggette agli obblighi del citato D. Lgs.334/99). Syndial S.p.A. (già Enichem S.p.A.), nel frattempo subentrata nella titolarità di impianti e servizi del sito produttivo petrolchimico di Porto Marghera, ivi compreso l'impianto di produzione cloro-soda, aveva provveduto a rinnovare al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia richieste di rilascio del C.P.I. in occasione di ogni aggiornamento del Rapporto di Sicurezza per effetto delle modificazioni degli assetti produttivi e societari e, da ultimo, in occasione della revisione/aggiornamento quinquennale del Rapporto di Sicurezza dell'ottobre 2005.

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	 
	Impianto CS 23-25	

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto _____ Impianto CS 23-25

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 _____ Claudio Masiero

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

Recapiti telefonici _____ 041 2913420

e-mail _____ claudio.masiero@syndial.it

Rappresentante legale

Nome e cognome _____ Luca Meneghin

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

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* _____

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	 
	Impianto CS 23-25	

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto		
n° 1	Data di inizio attività: 1971	Data di presunta cessazione ---
Attività: _____ CS23-25 Produzione di cloro e soda Codice IPPC: _____ 4.2 Classificazione NACE: _____ Lavorazione di prodotti chimici Codice NACE: _____ 24 Classificazione NOSE-P: <u>Fabbricazione di prodotti chimici inorganici o di concimi NPK</u> Codice NOSE: _____ 105.09 Numero di addetti: _____ 66		
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
Cloro	208000 t	141922 t	2004
		131314 t	2005
		119354 t	2006
Soda caustica al 50%	466000 t	319240 t	2004
		294280 t	2005
		264967 t	2006
Ipoclorito di sodio	102000 t	41899 t	2004
		29185 t	2005
		39886 t	2006
Idrogeno	5800 t	3954 t	2004
		3620 t	2005
		3318 t	2006

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

Rif./sigla	Descrizione	Rilevante
FASE 1	CS21 Stoccaggio sale CS 23 Elettrolisi	SI
FASE 2	CS25 Purificazione cloro	SI
FASE 3	CS24 Produzione Ipoclorito	SI
FASE 4	Trattamento acque e rifiuti	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.

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	  Stabilimento di Porto Marghera
	Impianto CS 23-25	

A.6 Autorizzazioni esistenti

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
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 produzione 'cloro-soda' (Rep. CS23/25)
Autorizzazione n. 1131 del 29.10.2007 e successivo atto di proroga n. 251 del 28.04.2008	Magistrato alle Acque di Venezia	23.04.2008	31.12.2008	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 DM 367/04 Direttiva MATTM 27/05/2004 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Autorizzazione all'esercizio scarico idrico SM15 dello stabilimento petrolchimico di Porto Marghera, cui sono convogliate anche parte delle acque reflue (non di processo) e meteoriche dell'impianto di produzione 'cloro-soda' (Rep. CS23/25), attraverso i due punti di conferimento a piè d'impianto identificati con sigle 1CS23 e 2CS23, che confluiscono allo scarico idrico finale SM15 attraverso lo scarico parziale SM15/6. Le acque di processo, pre-trattate presso l'impianto per il mercurio (scarico uscita impianto denominato SI1, ricompreso nell'atto autorizzativo) vengono inviate ad ulteriore depurazione 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. 24944 del 09.04.2002	Provincia di Venezia	09.04.2002	---	D.P.R. n.203/88	Autorizzazione emissioni all'atmosfera
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 all'atmosfera (relativamente al punto di emissione denominato in Tabella 1 "Spurgo compressori TD3")
Decreto n. 36 Decreto n. 92 Decreto n. 45 Decreto n. 160 Decreto n. 12 Decreto n. 129 Decreto n. 23 Decreto n. 159 Decreto n. 43 Decreto n. 266 Decreto n. 49 Decreto n. 321 Decreto n. 46	Regione Veneto (***)	11.02.2002 19.07.2002 10.02.2003 13.08.2003 13.02.2004 26.07.2004 04.02.2005 20.07.2005 08.02.2006 25.07.2006 13.02.2007 16.08.2007 14.02.2008	12.08.2002 12.02.2003 12.08.2003 12.02.2004 12.08.2004 12.02.2005 12.08.2005 12.02.2006 12.08.2006 12.02.2007 11.08.2007 11.02.2008 Nessuna (****)	D.P.R. n. 420/94	Autorizzazioni semestrali (ai sensi art.10, comma 3, D.P.R. n. 420/94) alla prosecuzione attività dello stabilimento nelle more del perfezionamento del rinnovo concessione di cui al Decreto Ministero Industria, Commercio e Artigianato n. 16182 del 16.12.1996

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	  Stabilimento di Porto Marghera
	Impianto CS 23-25	

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
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. 1303/34 D.P.R. 420/94	Concessione per l'esercizio stabilimento petrolchimico di Porto Marghera
Licenza Edilizia n. 16/71 del 31.05.1971	Comune di Venezia	---	---		Impianti ed opere diverse, comprese le installazioni dell'impianto di produzione 'cloro-soda' (Rep. CS23/35), magazzino sale (Rep. CS21), sezioni di compressione e demercurizzazione idrogeno, cabina elettrica n. 38 e torri refrigeranti TO71-72-73 (c/o ex Rep. TD1)
Licenza Edilizia n. 200/72 del 20.10.1972	Comune di Venezia	---	---		Costruzione fabbricato uffici e servizi d'impianto (Rep. CS23/25)
Licenza Edilizia n. 681/LA del 28.05.1974	Comune di Venezia	---	---		Costruzione fabbricato gruppo continuità (Rep. CS24)
Licenza Edilizia n. 782/73 del 05.06.1974	Comune di Venezia	---	---		Costruzione vasca raccolta acque mercuriose (Rep. CS23)
Licenza Edilizia n. 128/74 del 12.09.1974 e Concessione Edilizia (in variante) n. 710/76 del 15.06.1977	Comune di Venezia	---	---		Costruzione banchina ME36/L per scarico sale approvvigionato via mare
Licenza Edilizia n. 82/75 del 08.09.1975	Comune di Venezia	---	---		Costruzione fabbricato sala quadri banchina ME36/L
Licenza Edilizia n. 11/75 del 12.09.1975	Comune di Venezia	---	---		Costruzione rampe di carico/scarico cloro (Rep. CS25)
Licenza Edilizia n. 256/75 del 28.11.1975	Comune di Venezia	---	---		Costruzione fabbricato cabina elettrica banchina ME36/L
Asseverazione del 22.05.1986	Comune di Venezia	---	---		Modifiche interne fabbricato sala compressori (Rep. CS25)
Concessione Edilizia n. 3309/88 del 04.10.1989	Comune di Venezia	---	---		Costruzione torre refrigerante TO74 (c/o ex Rep. TD1)
Autorizzazione Edilizia n. 2509/86 del 21.01.1988	Comune di Venezia	---	---		Costruzione impiantino depurazione aria di bonifica apparecchiature 'sala celle' (Rep. CS23)
Concessione Edilizia n. 6772/89 del 10.04.1990	Comune di Venezia	---	---		Costruzione tettoia ricovero bombole cloro (Rep. CS25)
Concessione Edilizia n. 5574/90 del 18.04.1991	Comune di Venezia	---	---		Costruzione impianto distillazione per recupero mercurio (Rep. CS23)
Asseverazione del 08.08.1991	Comune di Venezia	---	---		Modifiche interne fabbricato uffici e servizi (Rep. CS23/25)
Autorizzazione Edilizia n. 91/10915 del 18.10.1994	Comune di Venezia	---	---		Potenziamento sezione di demercurizzazione idrogeno (Rep. CS23)

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	  Stabilimento di Porto Marghera
	Impianto CS 23-25	

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Concessione Edilizia n. 8238/93 del 28.05.1994 e Concessione Edilizia (in variante) n. 96/2931 del 18.06.1996	Comune di Venezia	---	---		Costruzione torre refrigerante TO75 e ampliamento cabina elettrica n. 38 (c/o ex Rep. TDI)
Concessione Edilizia n. 96/11926 del 30.03.1998	Comune di Venezia	---	---		Installazione nuovo serbatoio stoccaggio soda (Rep. CS23)
Concessione Edilizia n. 96/6450 del 18.10.1998 e Concessione Edilizia (per modifiche in corso d'opera) n.00/4300 del 07.04.2003	Comune di Venezia	---	---		Opere/interventi per raccolta e invio a trattamento acque meteoriche aree d'impianto (Rep. CS23/25)
Autorizzazione Edilizia n. 98/6457 del 08.03.1999	Comune di Venezia	---	---		Opere/interventi per recupero e riutilizzo acque demercurizzate (Rep. CS23/25)
Concessione Edilizia n. 98/13019 del 27.04.'99 e Concessione Edilizia (in variante) n.01/3327 del 25.07.2001	Comune di Venezia	---	---		Ampliamento fabbricato uffici e servizi d'impianto per realizzazione nuova sala controllo e presa d'aria per sistema di pressurizzazione (Rep. CS23/25)
Permesso di Costruire n. 00/10545 del 01.12.'03	Comune di Venezia	---	---		Installazione nuove apparecchiature per miglioramento qualità ipoclorito (Rep. CS24)
Concessione in sanatoria n. 22622/382/00 del 19.01.1991	Comune di Venezia	---	---	L. n. 47/85 (Concondo Edilizio)	Capannone revisione decompositori e anodi
Richiesta di sanatoria Prot. n. 2004. 0482800 del 09.12.2004	Comune di Venezia	---	---	D.L. n. 269/03 L. n. 326/03 L.R. n. 21/04 (Concondo Edilizio)	Richiesta di condono edilizio per modifiche apportate alle installazioni della sezione di demercurizzazione acque di processo dell'impianto (Rep. CS23)
Autorizzazione del 27.03.1971 (stabilimenti/depositi costieri)	Ministero Marina Mercantile	---	---	Art. 52 Cod. Nav.	Realizzazione impianto di produzione cloro-soda
Collaudo del 09.06.1971 e autorizzazione esercizio provvisorio del 03.09.'71 (stabilimenti/depositi costieri)	Commissione Locale	---	---	Art. 48 Reg. Ese. Cod. Nav.	Collaudo impianto di produzione cloro-soda ed autorizzazione esercizio provvisorio
Proroghe autorizzazione esercizio provvisorio del 31.05.1972 - 17.05.1973-16.06.1975 - 25.10.1976 (stabilimenti/depositi costieri)	Commissione Locale	---	---	Art. 48 Reg. Ese. Cod. Nav.	Proroghe autorizzazione esercizio provvisorio impianto
Collaudo del 10.05.1975 e autorizzazione esercizio provvisorio del 12.05.'75 (stabilimenti/depositi costieri)	Commissione Locale	---	---	Art. 48 Reg. Ese. Cod. Nav.	Collaudo serbatoio di stoccaggio cloro (escluso dal precedente collaudo del 09.06.1971 effettuato all'impianto) ed autorizzazione esercizio provvisorio
Collaudo definitivo e autorizzazione esercizio	Commissione	---	---	Art. 48 Reg. Ese. Cod.	Collaudo ed autorizzazione esercizio definitivo impianti vari, tra cui impianto di produzione

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	  Stabilimento di Porto Marghera
	Impianto CS 23-25	

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
del 24-25.10.1978 (stabilimenti/depositi costieri)	Locale			Nav.	cloro-soda
Autorizzazione n.619010 del 03.10.1979	Ministero Industria, Commercio e Artigianato	---	---		Autorizzazione esercizio in via definitiva impianti vari, tra cui impianto di produzione cloro-soda
Autorizzazione n.7562 del 06.12.1993 e successivi atti integrativi del 31.01.1996 del 17.02.1999 del 26.05.2000 del 16.01.2002 del 15.07.2003	Comune di Venezia	06.12.2003	---	R.D. n. 147/27	Autorizzazione custodia e conservazione gas tossico (cloro) e successivi atti integrativi per riduzione quantitativi in detenzione, variazione direzione tecnica e modificazione denominazione sociale ditta intestataria
Decreto n. 82226/03 del 23.12.2003	Provincia di Venezia	24.12.2003	31.12.2007	L.R. n. 33/85 s.m.i	Autorizzazione esercizio impianto depurazione acque reflue contenenti mercurio (Rep. CS23)
Decreto n. 88168/04 del 29.12.2004	Provincia di Venezia	31.12.2004	31.12.2009	D. Lgs. n. 22/97	Autorizzazione esercizio impianto di trattamento rifiuti pericolosi mediante distillazio-ne con recupero di mercurio (Rep. CS23)
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 D.Lgs.152/06	Autorizzazione esercizio attività di deposito preliminare di rifiuti presso vari siti dello stabilimento, compreso depo-sito presso l'impianto (Rep. CS23)
Certificato ISO 14001 N. 3251	Ente certificatore CertiQuality	25.01.2001 prima emissione 09.03.2007 emissione corrente	Marzo 2012	UNI/EN/ISO 14001/2004	Certificazione Sistema di Gestione Ambientale (SGA)

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
- (***) 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.
- (****) Con l'ultimo decreto n. 46 del 14.02.2008 la Regione Veneto ha autorizzato (a tempo indeterminato) la prosecuzione delle attività dello stabilimento fino alla definizione del provvedimento di rinnovo della concessione.

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

Emissioni in atmosfera						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Mercurio	2 mg/h	≥ 1 gr/h 0.2 mg/m ³	---	---	---	---
Cloro	32.5 g/h	≥ 50 gr/h 5 mg/m ³	---	---	---	---
Ipoclorito sodico	195 g/h	≥ 300 gr/h 30 mg/m ³ (*)	---	---	---	---

NOTA

- (*) Non esiste un limite specifico per l'ipoclorito sodico. Il limite riportato si riferisce alla classe *"composti inorganici del cloro espressi come acido cloridrico"* (Allegato I alla parte V del D.Lgs. 152/06). Il valore autorizzato corrisponde a circa 95 g/h espressi come acido cloridrico.

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	 
	Impianto CS 23-25	

Emissioni nelle acque						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Mercurio	mensile 1g (*) giornaliero 2 g (**)	---	---	---	1 µg/l	Valore imperativo: 0,003 µg/l Valore guida: 0,001 µg/l
Solidi sospesi tot.	35 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	---	cloruro di vinile monomero: 0.5 µg/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

NOTE

(*) Limite medio mensile in peso di 1 g mercurio per tonnellata di capacità di produzione di cloro installata

(**) Limite medio giornaliero di 2 g di mercurio per tonnellata di capacità di produzione di cloro installata

ICARO	DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	  Stabilimento di Porto Marghera
	Impianto CS 23-25	

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 65-65	---	---	Classe VI: 70-70 Classe V: 70-60 Classe IV: 65-55	Vedi Allegato A.16

A.7 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
120 106	18 234	63 451	38 421

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Impianto CS 23-25	Comune di Venezia Sezione di Malcontenta Foglio n.7	Mappali n. 749-737-179 (262-433-791-793-795 tutti demanio intercluso)
		Mappali n. 866-867 (864-868-869 tutti demanio intercluso)
	Comune di Venezia Sezione di Malcontenta Foglio n.8	Mappali n. 8 (358 demanio intercluso)
		Mappali n. 8 434-435-436-437-438-439-441

A.8 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1 (SM15)	Corso d'acqua	Canale Malmocco Marghera	vedi Allegato B.21	---	Area sensibile
SF2 (SI1)	Tubazione a impianto di trattamento chimico – fisico – biologico SG31		vedi Allegato B.21	Servizi Porto Marghera (SPM)	---
SF3 (T 70)	Tubazione a impianto di trattamento chimico – fisico – biologico SG31		vedi Allegato B.21	Servizi Porto Marghera (SPM)	---