

Portovesme s.r.l.

Unità Operativa  
S.P. n. 2 Carbonia / Portoscuso km 16,5  
09010 Portoscuso (CI)  
Tel. 0781 / 511301  
Fax 0781 / 509575



Prot. n. 134/11

Portoscuso, 31/03/2011



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E. prot DVA - 2011 - 0008174 del 05/04/2011

Spett.le **Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del mare**  
Settore valutazioni ambientali  
Direzione generale per le valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

E p.c. **Presidente della commissione AIA - IPPC c/o ISPRA**  
Via V. Brancati, 48  
00185 ROMA

**Oggetto:** Soc. Portovesme s.r.l.- Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso - richiesta di integrazioni con Vs Comunicazioni aventi protocolli: U. prot DVA-2010-0026095 del 28/10/2010 - U. prot DVA-2011-0006599 del 18/03/2011

Con riferimento alle comunicazioni citate in oggetto, con la presente trasmettiamo la documentazione integrativa richiesta. Ci scusiamo ulteriormente per il ritardo accumulato legato sia ai problemi di avvicendamento della CIG che all'epidemia influenzale.

Restiamo a disposizione per qualunque chiarimento dovesse occorrere e porgiamo

Distinti saluti.

Portovesme s.r.l.  
AMMINISTRATORE DELEGATO  
Rag. Carlo OLIVERI



WA  
AD

Sede Legale - P.le Caduti della Montagnola, 72 - 00142 Roma Tel. 06 59605535  
Capitale sociale € 9.056.580,00 i.v. - R.E.A. Roma 1038398  
C.F. 05398001007 - Codice ISO: IT02523530927

Da posta-certificata@postacert.it.net

A portovesmesrl@pec.it

Data 31/03/2011

**AVVISO DI MANCATA CONSEGNA: AIA Portovesme srl invio n°1**

---

## Avviso di mancata consegna

Il giorno 31/03/2011 alle ore 16:05:33 (+0200) nel messaggio "AIA Portovesme srl invio n°1" proveniente da "portovesmesrl@pec.it" e destinato all'utente "aia@pec.minambiente.it" e' stato rilevato un errore: La mailbox dell'utente e' piena. Il messaggio e' stato rifiutato dal sistema.

Identificativo messaggio: <opec230.20110331160530.02697.09.1.15@pec.aruba.it>

---

### Allegato(i)

dati-cert.xml (1 Kb)

smime.p7s (3 Kb)

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 31/03/2011 16:05  
NOME : SEGR. DIREZIONE  
FAX : +390781509575  
TEL : +3907815113265  
SER. # : 000C7J272980

DATA, ORA	31/03 16:00
FAX N. / NOME	0657223040
DURATA	00:04:43
PAGINE	18
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

**Portovesme s.r.l.**

Unità Operativa  
S.P. n. 2 Carbonia / Portoscuso km 16,5  
09010 Portoscuso (CI)  
Tel. 0781 / 511301  
Fax 0781 / 509575



**SINCERT**



**FAX**

Con codesto fax vi inviamo la documentazione richiestaci con le vostre prot. DVA - 2010 - 0026095 del 28.10.2010 e prot. DVA - 2011 - 0006599 del 18.03.2011.

L'invio tramite fax si rende necessario in quanto l'invio tramite e-mail PEC viene negato in quanto la vostra casella risulta essere piena.

Seguirà entro domani l'invio tramite corriere espresso della documentazione integrata all'interno di un cd.

A dimostrazione di quanto sopra detto vi alleghiamo anche ricevuta della PEC

Portoscuso 31.03.2011

Portovesme s.r.l.  
AMMINISTRATORE DELEGATO  
Rag. Carlo LO LIRI

Portovesme s.r.l.

Unità Operativa

S.P. n. 2 Carbonia / Portoscuso km 16,5  
09010 Portoscuso (CI)  
Tel. 0781 / 511301  
Fax 0781 / 509575



## FAX

Con codesto fax vi inviamo la documentazione richiestaci con le vostre prot. DVA – 2010 – 0026095 del 28.10.2010 e prot. DVA – 2011 – 0006599 del 18.03.2011.

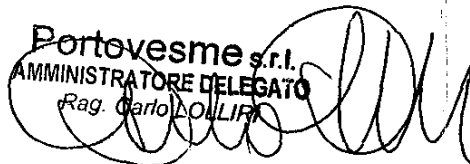
L'invio tramite fax si rende necessario in quanto l'invio tramite e-mail PEC viene negato in quanto la vostra casella risulta essere piena.

Seguirà entro domani l'invio tramite corriere espresso della documentazione integrata all'interno di un cd.

A dimostrazione di quanto sopra detto vi alleghiamo anche ricevuta della PEC

Portoscuso 31.03.2011

Portovesme s.r.l.  
AMMINISTRATORE DELEGATO  
Rag. Carlo OLLIPI



Portovesme s.r.l.



**DOCUMENTO DI RISPOSTA A RICHIESTA INTEGRAZIONI**

**PORTOVESME s.r.l.**

**IMPIANTO DI PRODUZIONE ACIDO SOLFORICO NUOVO POLO**

**DI PORTOSCUSO (CI)**

Febbraio 2011



Il presente documento costituisce la risposta alle richieste di integrazione del Ministero dell'Ambiente alla documentazione dell'AIA presentata dalla Portovesme s.r.l. per l'impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso.

Per completezza nella trasmissione delle informazioni di seguito si riportano le richieste ed, a seguire la risposta alle stesse.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
Scheda A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	Informazione parziale	completare la compilazione della scheda con le informazioni relative agli Standard di qualità {UE, Nazionali, Regionali) e, se esistenti, i valori limite mancanti (Autorizzato, Nazionale),

La scheda compilata è riportata **nell'allegato 1** al presente documento.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
Allegato A12	Certificato del sistema di gestione ambientale	Assente	Si richiede di fornire copia di tale documento.

Il certificato relativo al Sistema di Gestione Ambientale è riportato **nell'allegato 2** al presente documento.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
Allegato A16	Zonizzazione acustica comunale	Assente	Si richiede di fornire copia di tale documento

Nell'**allegato 3** si trasmette copia della zonizzazione acustica del Comune di Portoscuso.



Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
Allegato A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	Assente	L'autorizzazione risulta scaduta al 30/10/2007. Pertanto si richiede di fornire la nuova autorizzazione oppure copia della richiesta di nuova autorizzazione.
Allegato A21	Autorizzazione inerenti la gestione dei rifiuti	Assente	La presente autorizzazione risulta scaduta al 30/10/2007. Pertanto si richiede di consonoare la nuova autorizzazione oppure copia della richiesta di rinnovo.

**Nell'allegato 4** si trasmette copia dell'Autorizzazione Integrata Ambientale "Determinazione n. 192 del 16/12/2009" rilasciata dalla Provincia di Carbonia Iglesias al nostro stabilimento e che comprende il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico e il rinnovo dell'autorizzazione alla gestione dei rifiuti.

Si trasmette inoltre il provvedimento AIA n. 149 del 26/06/2010 inerente alla discarica di Genna Luas.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
Allegato A22	Certificato Prevenzione Incendi	Assente	Si richiede di fornire copia del rinnovo del Certificato Prevenzione Incendi, se rilasciato,

Il certificato prevenzione incendi non è ancora stato rilasciato ma sono in corso i sopralluoghi da parte de VVF di Cagliari per il suo rilascio.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
Allegato A24	Pianificazione <b>territoriale</b> ed ambientale	Assente	Si richiede l'aggiornamento della pianificazione territoriale a tutti i livelli (regionale, provinciale, comunale), in particolare, si richiedono informazioni relative al Piano Territoriale Regionale di coordinamento, Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, Piano Regolatore Generale, ecc., Al fine di caratterizzare il sito dove sorge lo Stabilimento e di valutare le criticità connesse si richiede di fornire gli eventuali elementi del: Piano regionale di risanamento della qualità dell'aria che impongono l'adozione di misure cautelative sulle emissioni in aria prodotte dall'impianto; le reti di monitoraggio dell'aria; le condizioni climatiche e meteorologiche; il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI); il Piano di tutela delle Acque; il Piano Regionale di risanamento Idrico; la classificazione sismica.

Nell'**allegato 5** si trasmette la relazione aggiornata come richiesto.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
B.2	Consumo di risorse Idriche	da aggiornare	Poiché la domanda di AIA è stata presentata nel 2007 si richiede al Gestore di Integrare le informazioni fornendo i dati sui consumi idrici relativi a 2007, 2008 e 2009 qualora si ritenga che i valori <b>registrati nei</b> suddetti anni ovvero le mutate condizioni di impianto, possano aver modificato la rappresentatività dei dati presentati dal gestore nella domanda di AIA
B.3	Produzione di energia	da aggiornare	Si richiede al Gestore di integrare le informazioni <b>fornendo dati sulla produzione di energia relativi a 2007, 2008, 2009</b> qualora si ritenga che i valori registrati nei suddetti anni ovvero le mutate condizioni di impianto, possano aver modificato la rappresentatività dei dati presentati dal gestore nella domanda originaria.
B.4	Consumo di energia	da aggiornare	Si richiede di integrare le informazioni fornendo dati sul consumo di energia relativi a 2007, <b>2008,2009</b> qualora si ritenga che i valori registrati nei suddetti anni, <b>ovvero</b> le mutate condizioni di impianto, possano aver modificato la rappresentatività dei dati presentati nella domanda originaria.
B.5	Combustibili utilizzati	da aggiornare	Si richiede al Gestore di integrare le informazioni fornendo dati sui combustibili <b>utilizzati relativi a 2007, 2008, 2009</b> qualora si ritenga che i valori registrati nei suddetti anni ovvero le mutate condizioni di impianto, possano aver modificato la rappresentatività dei dati presentati nella domanda di AIA
B.6	Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	da aggiornare	<b>Si richiede di aggiornare le informazioni fornite con</b> la localizzazione geo-referenziata dei punti di emissione in atmosfera.
B,7	Emissioni in <b>atmosfera di tipo convogliato</b>	parziale/da aggiornare	Anche con riferimento alla Scheda <b>E.4</b> , si richiede di fornire per tutti i punti di emissione, la modalità di acquisizione dei dati (M, C, S). Si richiede, inoltre, di integrare le informazioni fornendo dati sulle emissioni convogliate in atmosfera relative al <b>2007, 2008, 2009</b> qualora si ritenga che i valori registrati nei suddetti anni, ovvero le mutate condizioni di Impianto, possano aver modificato la rappresentatività di quelli presentati nella domanda di AIA.



Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
B.8	Fonti di emissioni in atmosfera di tipo <b>non</b> convogliato	da aggiornare	Anche con riferimento all'Allegato B.18, si richiede di integrare le Informazioni fornendo motivazioni ed argomentazioni volte a documentare tecnicamente la non presenza di emissioni fuggitive <b>o diffuse</b> all'interno dell'Impianto. Si richiede di aggiornare le informazioni relative alle emissioni in atmosfera, di tipo non convogliato descrivendo le modalità di gestione degli eventuali sistemi di rilevazione e contenimento delle emissioni fuggitive (per esempio l'esistenza di un programma LDAR o di altri programmi di manutenzione e sostituzione di componenti che provocano perdite) eventualmente implementate.
B.9	Scarichi Idrici	integrare	Si richiede di integrare le informazioni fornite per gli scarichi finali 1 e 2, indicando la georeferenziazione del punto di scarico.
B.10	Emissioni in acqua	parziale / da aggiornare	Si richiede di Integrare le informazioni fornendo 1 dati della caratterizzazione e le quantità degli scarichi finali SFI e SF2 relativi al 2007,2008 e 2009 qualora il gestore ritenga che 1 valori registrati nei suddetti anni ovvero le mutate condizioni di Impianto, <b>possano aver modificato</b> la rappresentatività di quelli presentati nella domanda di AIA.
B.11	Produzione di rifiuti	integrare / da aggiornare	Si richiede di integrare le informazioni fornendo i dati sulla produzione di rifiuti relativi a 2007,2008 e 2009 Qualora <b>si ritenga che i valori registrati nei suddetti</b> anni, ovvero le mutate condizioni di impianto, possano aver modificato la rappresentatività degli stessi presentati nella domanda di AIA
B.12	Aree di stoccaggio di rifiuti	integrare	Si richiede al gestore di confermare che 1 box relativi alle aree da 1 a 4 della tabella B12 siano chiusi e tali da non determinare alcun contatto con le acque di pioggia e agenti atmosferici.
B.14	Rumore	parziale	Integrare le informazioni fornite con ulteriori precisazioni relativamente a sistemi e capacità di abbattimento nella sorgente del rumore (quando presente);

Nell'**allegato 6** si trasmette la scheda B aggiornata come richiesto, occorre tenere conto che dal 2009 a causa della crisi economica, del comparto, sono stati fermati 2 impianti produttivi (Waelz e KSS) a tutt'oggi l'impianto KSS non è stato ancora riavviato. Le schede che conservano ancora i dati storici dal 2004 al 2006, non hanno registrato significative variazioni o si è deciso di non riportarli in quanto condizionati dalle fermate e considerati non rappresentativi. Per quanto attiene poi alla caldaia a gasolio del Waelz, la stessa è stata dismessa nel 2007.

In merito ai box da 1 a 4, confermiamo che gli stessi non sono dotati di copertura. La stessa non è necessaria in quanto i materiali sono fangoso-palabili e sono stoccati all'interno dei box, pavimentati e tamponati lateralmente con sistema di raccolta acque che invia le stesse

all'impianto di trattamento I materiali vengono quotidianamente evacuati e conferiti a discarica e non vi è alcuna necessità di copertura.

Lo scarico finale denominato punto 1 nella scheda B9.2 SCARICHI IDRICI ha come coordinate N39°12,595' E008°24,135'

Lo scarico finale denominato punto 2 – emergenza meteorica 2°, nella scheda B9.2 SCARICHI IDRICI ha come coordinate N39°12 479' E008°24 109'.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Stato	Commenti
B.24	Rapporto di valutazione del rumore	parziale	Si richiede di esplicitare la <b>tabella di riferimento</b> dei limiti di emissione acustica dello stabilimento in relazione a quanto classificato come zona <b>DI</b> . Il Gestore è tenuto a fornire l'eventuale aggiornamento della zonizzazione acustica se nel frattempo il comune ha ottemperato all'art. 6 comma 1 <b>lett. a) della Legge</b> 26 ottobre 1995, n. 447.

Nell'**allegato 7** si trasmette il rapporto di valutazione del rumore relativo all'anno 2010 che riporta la risposta alle richieste.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Stato	Commenti
D.3	Metodo d'individuazione della soluzione MTD applicabile	Incompleta	In relazione alla verifica di conformità dei criteri di soddisfazione, e per tutti gli Impianti facenti parte della richiesta di AIA, si notano delle non conformità; si richiede al Gestore di "esplicitare chiaramente le circostanze limitanti per tutte le non conformità ed effettuare un confronto per giustificare la non applicabilità di soluzioni alternative previste nelle LG nazionali* o di esplicitare le soluzioni alternative laddove possibile. Si richiede, inoltre, di specificare cosa si intende con la dicitura " <b>Stoccaggio fumi pellettizzati in box coperti dei parchi</b> " presente nella scheda D3 e relativa al parco Materie Prime,

Nell'**allegato 8** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

I fumi di acciaieria vengono ricevuti sia nello stato fisico di solido in polvere che in quello di solido in pellets ossia pretrattati in grumi delle dimensioni di 1-2 cm di diametro, al fine di ridurre la polverosità del materiale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Stato	Commenti
D.5	Relazione tecnica sui dati meteo- climatici	assente	Fornire l'allegato anche tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale".

Nell'**allegato 9** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Stato	Commenti
D.6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	assente	Fornire l'allegato anche tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale".

Nell'**allegato 10** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
D.7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione.	assente	Valutare la componente anche tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale".

Nell'**allegato 11** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
D.10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Assente	Fornire l'allegato anche tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale"

Nell'**allegato 12** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
D.11	Analisi di rischio per la proposta Impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Assente	Fornire l'allegato anche tenendo conto di quanto <b>riportato</b> nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

Nell'**allegato 13** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
D.12	Ulteriori modificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross-media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Assente	Fornire l'allegato anche tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

Nell'**allegato 14** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
D.13	Relazione Tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	Assente	<b>Fornire l'allegato anche</b> tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

Nell'**allegato 15** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
D. 14	Relazione Tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	Assente	Fornire l'allegato anche tenendo conto di quanto riportato nel documento "Guida alla compilazione della <b>domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale</b>



Nell'**allegato 16** si trasmette l'allegato richiesto che è stato consegnato anche per l'AIA provinciale.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
E.3	Descrizione delle modalità di gestione ambientale	parziale	Si ritiene necessario che venga approfondita la trattazione delle tematiche inerenti la scheda <b>E3</b> , come richiesto dalla Guida alla Compilazione della domanda di AIA, anche e soprattutto in relazione all'analisi delle emergenze, alla schematizzazione delle principali apparecchiature utilizzate per il monitoraggio riportanti le caratteristiche principali e quant'altro possa essere utile per la comprensione delle modalità con cui il gestore fa fronte alle problematiche connesse con la gestione ambientale. Si richiede, inoltre, di fornire un Elenco delle <i>Procedure Operative</i> per la Gestione Ambientale e, laddove possa essere un elemento di completezza, anche uno stralcio del Manuale di Gestione Ambientale.

Nell'**allegato 17** si trasmette la scheda aggiornata come richiesto

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	stato	Commenti
E.4	Piano di monitoraggio	incompleto	Il gestore dovrà redigere il piano di monitoraggio e controllo (PMC) <b>considerando la documentazione</b> predisposta da ISPRA-ARPA concernente la linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo, reperibile sul sito " <a href="http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Altre_Pubblicazioni.html">http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Altre_Pubblicazioni.html</a> " e nel formato di PMC come rilasciato per gli altri impianti chimici già disponibili sul sito del MATTM <a href="http://ala.minambiente.it/">http://ala.minambiente.it/</a> . Per il format relativo al PMC si può contattare anche ISPRA.

Nell'**allegato 18** si trasmette la scheda aggiornata come richiesto



**Ulteriori osservazioni e/a carenze rilevate**

Dall'analisi della domanda è emersa inoltre, la necessità di presentare altre osservazioni, possibili richieste di integrazione ed approfondimento, relativi ad aspetti anche non trattati o richiesti esplicitamente dalla modulistica ma che sono senz'altro significativi e rilevanti ai fini di una completa valutazione sia delle caratteristiche tecniche e tecnologiche sia degli effetti ambientali dell'impianto.

1. Il decreto legislativo n, 59 del 2005, nell'allegato III, prescrive l'obbligatorietà di tener conto, se pertinenti, di una lista di sostanze definite "principali". Il gestore, pertanto, deve esplicitamente dichiarare se le sostanze inquinanti in allegato III sono pertinenti o meno., nella fattispecie trattate: nel caso di sostanza pertinente, deve valutarne la significatività dell'emissione, attraverso la valutazione degli effetti ambientali, così come illustrato nella Guida alla compilazione della domanda di AIA. Il gestore, peraltro, non deve limitarsi ai soli inquinanti dell'allegato III, qualora risulti evidente la pertinenza con il caso trattato di una sostanza non elencata nell'allegato III. Ad esempio, è opportuna una valutazione di tutte le sostanze classificate "pericolose" ai sensi della normativa ambientale vigente. La pertinenza di una sostanza al caso trattato può essere stabilita dal gestore sulla base di considerazioni tecnologiche e di processo, ovvero ad esito di controlli analitici sui flussi di processo e sul reflui. In questo secondo caso, la non pertinenza è data dal fatto che qualsivoglia metodo analitico ufficiale non è in grado di determinare la presenza della sostanza negli scarichi.

Risposta: di seguito si riporta la tabella con le sostanze dell'allegato citato e l'indicazione richiesta

<b>Aria</b>	
1. Ossidi di zolfo e altri composti dello zolfo.	in caso di fuoriuscita di gas di processo dall'impianto Arrostimento
2. Ossidi di azoto e altri composti dell'azoto.	Si Si, ma non significativi
3. Monossido di carbonio.	Si, ma non significativi
4. Composti organici volatili	Benzene, non significativi
5. Metalli e relativi composti.	Si
6. Polveri.	Si
7. Amianto (particelle in sospensione e fibre).	No
8. Cloro e suoi composti	Si, ma non significativi
9. Fluoro e suoi composti.	No
10. Arsenico e suoi composti.	No
11. Cianuri.	No
12. Sostanze e preparati di cui sono comprovate proprietà cancerogene, mutagene o tali da poter influire sulla riproduzione quando sono immessi nell'atmosfera.	I composti del piombo sono pericolosi per la riproduzione quando > 2,5 %
13. Policlorodibenzodiossina (PCDD) e policlorodibenzofurani (PCDF).	Si, ma non significativi
<b>Acqua:</b>	No
1. Composti organoalogenati e sostanze che possono dar loro origine nell'ambiente idrico.	No
2. Composti organofosforici.	No
3. Composti organici dello stagno.	No
4. Sostanze e preparati di cui sono comprovate proprietà cancerogene, mutagene o tali da poter influire sulla riproduzione in ambiente idrico o con il concorso dello stesso.	I cComposti del piombo sono pericolosi per la riproduzione quando > 2,5 %



5. Idrocarburi persistenti e sostanze organiche tossiche persistenti e bioaccumulabili.	No
6. Cianuri.	No
7. Metalli e loro composti.	No
8. Arsenico e suoi composti.	No
9. Biocidi e prodotti fitofarmaceutici.	No
10. Materie in sospensione.	No
11. Sostanze che contribuiscono all'eutrofizzazione (nitrati e fosfati, in particolare).	No
12. Sostanze che esercitano un'influenza sfavorevole sul bilancio di ossigeno (misurabili con parametri quali BOD, COD).	No

Nella scheda B6 della documentazione fornita dal gestore, sono state riscontrate le seguenti incongruenze rispetto anche alla planimetria B20 che riporta l'ubicazione delle emissioni convogliate:

- per l'impianto Waelz viene definito un numero totale di punti di emissione pari a 6 ma solo 4 dei suddetti punti sono descritti; inoltre dalla planimetria B20 non risulta che i punti esclusi dalla descrizione, precisamente il 39 e il 37, siano al momento inattivi.
- Per l'impianto Kivcet, sebbene siano riportate le descrizioni dettagliate dei 9 camini verificandone la corrispondenza con quelli autorizzati, non sono localizzabili i camini 53 A e S3P nella planimetria B20;
- Per l'impianto Zinco Elettrolitico, dei 22 camini totali che dalle affermazioni del gestore dovrebbero essere afferenti all'impianto stesso, viene riportata la descrizione di **solo 15** di essi; inoltre, per alcuni di essi la finalità è diversa da quella riportata nell'autorizzazione stessa a dalla **descrizione riportata nella** planimetria B20; infine alcuni punti di emissione descritti nella scheda B6 non sono identificati all'interno dell'autorizzazione data nel 2004.

Risposta:

1) I punti di emissione del Waelz sono 6 sia nel B6 che nel B20; è nel B7.2 che il 38 e 39 sono indicati come inattivi ma era un errore che nella versione aggiornata della scheda è stato rimosso (vedi allegato 6 al presente documento)

2) per quanto riguarda il KSS i punti di emissione 53A e 53P coincidono con il camino 53 in quanto tale camino presenta doppia canna.

3) per quanto riguarda l'impianto elettrolitico i camini sono 22 sia nel B6 che nell'autorizzazione del 2004 il problema potrebbe essere che essendo indicati i camini della lisciviazione come 52A/H si corre il rischio di contarli come 1 e non come 8.

Nell'**allegato 19** al presente documento si allega la tabella di cui è stata richiesta la compilazione.

3 Dall'autorizzazione agli scarichi idrici si evincono 2 punti di scarico la cui descrizione non coincide con quella riportata nelle tabelle della scheda B.9.1, in particolare sull'autorizzazione lo scarico finale 1 raccoglie gli scarichi siglati Raffreddamento kivcet che non si riscontrano nella tabella B.9.1: inoltre nella scheda B.2.1 i punti di approvvigionamento riscontrati sono solo 2 risultando Incongruenti con lo schema riportato nell'autorizzazione allo scarico rilasciata dalla Provincia.

Premesso che si considera l'assetto degli scarichi idrici, così come riportato dal gestore nella domanda di AIA, si richiede al Gestore di descrivere puntualmente le eventuali incongruenze tra l'autorizzazione della Provincia e l'assetto degli scarichi riportato nell'AIA fornendo una tabella di corrispondenza.

L'autorizzazione agli scarichi idrici della Provincia è stata sostituita dall'AIA riportata in allegato 4, gli scarichi C1, C2, C3 SIRI e C4 sono scarichi di emergenza e il C3 è stato eliminato in quanto l'impianto SIRI è stato smantellato.

Le informazioni fornite nella scheda B12 non sono sempre coerenti con le Informazioni fornite nella planimetria dell'allegato B.22; in quest'ultimo infatti sono riportate 23 aree di stoccaggio distinte mentre nella scheda B12 le aree distinguibili e descritte sono solo 9.

Si richiede, pertanto, di fornire una tabella di corrispondenza tra la scheda B12 e la planimetria B22 relativa ai depositi temporanei e messa in riserva dei rifiuti e una tabella di corrispondenza tra B12 e la planimetria B22 relativamente alle aree utilizzate per scopi differenti dal deposito di rifiuti.

Di seguito in allegato la tabella di corrispondenza richiesta che si sposa con la planimetria B22 aggiornata riportata in allegato 20

N° area	Identificazione area	Riferimento planimetria B22	Scopo di utilizzo
1	Parco Scorie Waelz 1	1	Deposito temporaneo
2	Parco Scorie Waelz 2	2	Deposito temporaneo
3	Parco Scorie Kivcet	3	Deposito temporaneo
4	Parco Fanghi da conversione	4	Deposito temporaneo
5	Parco rottami ferrosi	5	Deposito temporaneo
6	Parco rifiuti assimilabili agli urbani	6	Deposito temporaneo
7	Parco oli e grassi esausti	7	Deposito temporaneo
10	Parco Waelz	10	Messa in riserva rifiuti speciali ai fini del recupero
13	Parco Agglomerazione	20	Messa in riserva rifiuti speciali ai fini del recupero
18	Box ferriti	18	Messa in riserva rifiuti speciali ai fini del recupero
22	Parco Sud	22	Messa in riserva rifiuti speciali ai fini del recupero



N° area	Identificazione area	Riferimento planimetria B22	Scopo di utilizzo
11	Parco Nord	11	Deposito doganale
12	Capannone prodotti finiti I.S.	12	Deposito prodotti finiti
14	Tanche acido	14	Deposito prodotti finiti acido solforico
15	Parco Est	15	Deposito Materie prime
16	Parco Fanghi	16	Area stoccaggio intermedi di lavorazione
17	Capannone prodotti finiti elettrolitico	17	Stoccaggio prodotti finiti
19	Parco Impianto Zn	18	Stoccaggio materie prime in alimentazione all'impianto Zinco
20	Piazzale Frantoio Hischmann	19	Intermedi di lavorazione e materie prime
21	Piazzale Sud	20	Messa in riserva rifiuti speciali ai fini del recupero
22	Parco sud	21	Messa in riserva rifiuti speciali ai fini del recupero
23	Reparto Waelz	22	Stoccaggio intermedi lavorazione Waelz



## Elenco degli allegati

Allegato 1	Scheda A.7
Allegato 2	Certificato UNI EN ISO 14001:2004, la dichiarazione di superamento della verifica di rinnovo
Allegato 3	Zonizzazione acustica del Comune di Portoscuso
Allegato 4	AIA dello stabilimento della Portovesme s.r.l. di Portoscuso provvedimento della Provincia di Carbonia-Iglesias n.192 del 16/12/2009; AIA della discarica di Genna Luas della Portovesme s.r.l. provvedimento della Provincia di Carbonia-Iglesias n.149 del 29/06/2010;
Allegato 5	A24-Relazione sui vincoli territoriali, urbanistici ed ambientali Rev. 1;
Allegato 6	Scheda B aggiornata con quanto richiesto;
Allegato 7	Relazione B 24 –Rapporto di valutazione del rumore anno 2010;
Allegato 8	Scheda D3 aggiornata con quanto richiesto;
Allegato 9	D5 – Relazione tecnica su dati e modelli meteorologici;
Allegato 10	D6 – Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione ;
Allegato 11	D7 – Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione;
Allegato 12	D10 – Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione;
Allegato 13	D11 – Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione;



- Allegato 14 D12 – Ulteriore identificazione degli effetti ed analisi degli effetti cross media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l’autorizzazione;
- Allegato 15 D13 – Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi;
- Allegato 16 D14 – Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali;
- Allegato 17 E3 – Descrizione delle modalità di gestione ambientale;
- Allegato 18 E4 – Piano di monitoraggio;
- Allegato 19 Tabella Emissioni;
- Allegato 20 Planimetria delle aree di stoccaggio.