



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Indirizzi in allegato.

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



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

U.prot DVA - 2012 - 0029157 del 03/12/2012

Pratica N:

Ref. Mittente:

TRASMESSO VIA FAX

(Legge 30 dicembre 1991, n. 412, art. 6, comma 2)

**Oggetto: Autorizzazione integrata ambientale relativa all'impianto della società
Portovesme S.r.l. sito nel Comune di Portoscuso (CI) - Riunione della
Conferenza di Servizi del 27 novembre 2012 - Trasmissione verbale**

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 27 novembre 2012 della
Conferenza di Servizi convocata ai fini del rilascio della autorizzazione integrata
ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4R1-AIA-00
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it tel. 06/57225924
DVA-4R1/AIA-17_0012-0095.DOC

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Sardegna
Viale Trento, 69
09123 Cagliari (CA)
Fax n. 070 272485 e 070 6067578
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
presidenza@regione.sardegna.it
amb.savi@regione.sardegna.it;
fleuzzi@regione.sardegna.it
presidenza@pec.regione.sardegna.it

Al Presidente della Provincia di Carbonia Iglesias
Via Mazzini 39
09013 Carbonia
Fax n. 0781 6726208
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
anna.maria.deriu@provincia.carboniaiglesias.it
fulvio.bordignon@provincia.carboniaiglesias.it
carlacicilloni@virgilio.it
personale.provci@legalmail.it

Al Sindaco del Comune di Portoscuso
Via Marco Polo
09010 Portoscuso (CI)
Fax n. 0781 508728
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segreteria.comunaleportoscuso@gmail.com
sindaco@comune.portoscuso.ci.it

Al Ministero dell'Interno
Ufficio di Gabinetto
Piazzale del Viminale
00184 Roma
Fax n. 064741717
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso
pubblico e della difesa civile
Fax n. 06 46549428
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it;
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero della Salute
Ufficio di Gabinetto -
Lungotevere Ripa 1
00153 Roma - Fax.: 06 59943278
Settore Salute - Direzione Generale Prevenzione
e salute - Via Giorgio Ribotta 5
00144 Roma - Fax: 06 59943554
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
m.dionisio@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale per la politica Industriale e la
Competitività
Fax n. 06/47052013
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
dgpic.segreteria@sviluppoeconomico.gov.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
Fax n. 06 50074281
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
ticali.dario@isprambiente.it
roberta.nigro@isprambiente.it

Al Direttore Generale dell'ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072389-2450
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segreteria.direzione@isprambiente.it
massimo.bozzo@apat.it
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
Fax n. 06 57225194
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
tri-udg@minambiente.it

e p.c. Portovesme S.r.l.
Impianto Acido Solforico Nuovo Polo
S.P. n.2 CARBONIA - Portoscuso Km 16,500
09010 Portoscuso (CI)
Fax n. 0781 507354
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
carlo.loliri@portovesme.it
aldo.zucca@portovesme.it
portovesmesrl@pec.it

Esclusivamente inviato via posta elettronica agli
indirizzi:
lucafunai@fastwebnet.it
gaetano.battistella@isprambiente.it
carlo.carlucci@isprambiente.it
massimo.piredda@provincia.carboniaiglesias.it
ceci.paolo@minambiente.it
vittoria.asara@portovesme.it
francesco.napoli@portovesme.it



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGLI
ALLEGATI È FORNITA
TO DA N. 22 PAGINE



X IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Presti)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'impianto Produzione Acido Solforico Nuovo Polo dello stabilimento della Portovesme S.r.l., sito nel Comune di Portoscuso (CI).

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 27 novembre 2012**

Il giorno 27 novembre 2012, alle ore 14.30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in Roma, si è tenuta la seconda riunione della Conferenza di Servizi convocata con nota del 16 novembre 2012, prot. n. DVA-2012-0027783, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, e s.m.i., ai fini del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per l'impianto Produzione Acido Solforico Nuovo Polo dello Stabilimento della Società Portovesme S.r.l., sito nel Comune di Portoscuso (CI).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), l'Ing. Antonio Domenico Milillo, giusta delega del 27 novembre 2012, prot. n. DVA-4RI-2012-000245, i rappresentanti della Provincia di Carbonia Iglesias e del Ministero della Salute, Amministrazioni espressamente indicate dall'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005 ed i rappresentanti dell'ISPRA, ai sensi dell'art. 5, comma 11 del medesimo decreto. Interviene, inoltre, il rappresentante della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dello Sviluppo Economico, del Ministero dell'Interno, della Regione Sardegna e del Comune di Portoscuso. (All. 1).

Il Presidente apre la riunione richiamando gli esiti della precedente Conferenza di servizi del 21 settembre 2011, durante la quale, si è preso atto di quanto rappresentato dal gestore in merito alla riserva di aggiornare la propria domanda di rilascio dell'AIA alla luce di fattori sopraggiunti che avrebbero potuto incidere sull'istruttoria, dando comunque mandato alla commissione IPPC di valutare le osservazioni presentate dal Gestore, e, ove ritenuto opportuno, di aggiornare il Parere istruttorio conclusivo.

Il Presidente richiama altresì il Parere istruttorio conclusivo relativo all'impianto reso dalla Commissione IPPC con nota del 30 ottobre 2012, prot. n. CIPPC-00-2012-0001334, comprensivo del supplemento istruttorio richiesto durante i lavori della prima riunione della Conferenza di

R MB JMD JF M

servizi del 27 settembre 2011 e trasmesso con nota del 6 novembre 2012, prot. n. DVA-2012-0026563.

Il Presidente comunica che, con nota mail del 26 novembre 2012, prot. n. 12514/2012, il Sindaco del Comune di Portoscuso, nel segnalare l'impossibilità a partecipare alla suddetta Conferenza, richiede di procedere ad un aggiornamento del Parere istruttorio conclusivo e del Piano di monitoraggio e controllo, anche alla luce della documentazione trasmessa dalla Portovesme S.r.l. alla Provincia di Carbonia Iglesias inerente le modifiche dell'assetto produttivo che, secondo il parere della medesima Provincia, configurerrebbero una modifica sostanziale dell'AIA (All. 2).

Il Presidente comunica altresì che, con nota mail del 26 novembre 2012, prot. n. 420/12, il Gestore ha trasmesso le osservazioni al Parere istruttorio conclusivo, nonché tutta la documentazione relativa ai progetti di modifica non sostanziale dell'AIA da realizzarsi all'interno dell'impianto di Portoscuso, già trasmessi in data 22/10/2012 alla Provincia di Carbonia Iglesias (All. 3).

Il Presidente informa i presenti che, con nota mail del 27 novembre 2012, prot. n. 0027860, il responsabile del Servizio Sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi della Direzione generale dell'ambiente della regione Sardegna, nel comunicare che per sopraggiunti impegni l'Assessorato ritiene di non poter garantire la partecipazione di un proprio rappresentante ai lavori della Conferenza, ha richiesto di valutare l'opportunità di un approfondimento tecnico, anche alla luce della comunicazione per le vie brevi della provincia di Carbonia Iglesias in merito alle modifiche non sostanziali da apportare agli impianti, così come segnalato dalla medesima provincia di Carbonia Iglesias (All. 4).

Ciò premesso, il Presidente sottopone alla Conferenza, che approva, il seguente O.d.G.:

1. audizione del gestore ed esame delle osservazioni concernenti la documentazione oggetto della Conferenza trasmesse dalla Società con la sopracitata nota mail del 27 novembre 2012;
2. discussione in merito al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 30 ottobre 2012, prot. n. CIPPC-00-2012-0001334, comprensivo del Piano di monitoraggio e controllo.

Vengono, pertanto, invitati ad intervenire i rappresentanti della Portovesme S.r.l., i quali, dopo alcuni chiarimenti sulla procedura, ritirano la documentazione relativa alle modifiche all'istanza di AIA statale presentata unitamente alle osservazioni il 27 novembre 2012, riservandosi di ripresentarla successivamente in forma di richiesta di modifica all'AIA.

Successivamente il gestore illustra le osservazioni di cui alla sopracitata nota mail del 27 novembre 2012. A seguito della discussione su tali osservazioni il gestore ritira l'osservazione identificata a pagina 149 del PIC relativa al limite prescritto per l'SO₂ al camino 48, riservandosi di ripresentarla in altra sede. Il gestore ribadisce inoltre che con riferimento alla prima osservazione presentata, la capacità produttiva dell'impianto Waelz è aumentata fino a 90.000 t/anno di ossidi Waelz, in esito ad ottimizzazioni gestionali che non hanno comportato alcun effetto ambientale.

Con riferimento alle osservazioni presentate dal Gestore con la sopracitata nota del 27 novembre, il rappresentante della Commissione IPPC, ritiene le stesse accoglibili con esclusione dell'osservazione identificata a pagina 146 del PIC relativa al limite prescritto per l'SO₂ al camino 40, nonché relativamente all'osservazione al Piano di monitoraggio e controllo identificata da pagina 16 a pagine 19 relativa ai camini 38, 63 e 64, ne propone l'accoglimento nel senso di prescrivere il monitoraggio in continuo entro sei mesi e nel periodo transitorio il monitoraggio settimanale.

 F. LAB







Il rappresentante della Provincia di Carbonia Iglesias, in merito allo scarico di emergenza, chiede di inserire quanto prescritto all'art. 3, lettere a), b) e c) dell'AIA provinciale, ed esprime parere favorevole al rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'Impianto in argomento.

Il rappresentante del Ministero della salute esprime parere favorevole al rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'Impianto in argomento.

I rappresentanti dell'ISPRA esprimono, ai sensi dell'art. 5, comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005, come modificato dal D.Lgs. n. 4/2008, parere favorevole in merito al Piano di monitoraggio e controllo proposto, nel rispetto di quanto concordato in seduta.

La Conferenza delibera quindi di:

- a) **dare mandato alla Commissione IPPC di modificare il parere istruttorio, alla luce di quanto concordato in sede di Conferenza;**
- b) **esprimersi favorevolmente in merito all'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'Impianto Produzione Acido Solforico Nuovo Polo dello stabilimento della Portovesme S.r.l., sito nel Comune di Portoscuso (CI) di cui alla domanda presentata in data 30 marzo 2007 dalla Portovesme S.r.l., con sede legale in Roma, P.le caduti della Montagnola, n. 72 alle condizioni di cui al parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 30 ottobre 2012, prot. n. CIPPC-00-2012-0001334, come adeguato ai sensi della lett. a);**

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt. 14 e ss. della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., ed al gestore.

Il Presidente alle ore 17.00 dichiara conclusa la seduta.

Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Per il Ministero della Salute

Per la Provincia di Carbonia Iglesias

Per la Commissione IPPC

Per ISPRA

ALLEGATO 1**Elenco nominativo dei rappresentanti**

Nominativo	Ente rappresentato
Ing. Antonio Domenico Milillo <i>(su delega del Presidente)</i>	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare – Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
Dott. Mauro Dionisio	Ministero della salute
<i>assente</i>	Ministero dello sviluppo economico
<i>assente</i>	Regione Sardegna
Ing. Massimo Piredda	Provincia di Carbonia Iglesias
<i>assente</i>	Comune di Portoscuso
Dott. Ceci Paolo	Commissione IPPC
Ing. Gaetano Battistella Dott. Luca Funari Ing. Carlo Carlucci	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.



Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

All'ing. Antonio Domenico Milillo
SEDE

DVA-4RI-00-2012-245

27/11/2012

Pratica N:

Ref. Mittente:

OGGETTO: Delega all'ing. Antonio Domenico Milillo per presiedere la seduta del 27 novembre 2012 della Conferenza dei Servizi per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto della Società Portovesme Srl sito nel Comune di Portoscuso (CI).

Si delega la S.V. a presiedere la seduta del 27 novembre 2012 della Conferenza di Servizi in oggetto.

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE IV
(Dott. Giuseppe Lo Presti)



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO PREVENZIONE E COMUNICAZIONE
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE SANITARIA
Ufficio IV
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

DGPREV/IV/I.4.c.d.1.2

MINISTERO DELLA SALUTE

DGPREV

0002908-P-04/02/2011

I.4.c.d.1.2



83987188



Dott. Lo Presti
Al Ministero dell'Ambiente, Tutela del
Territorio e del Mare
D.G. per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo 44
00144 Roma
Fax 06 57225068

OGGETTO: Conferenze dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs n. 59/05 per
il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale.

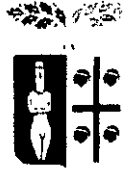
Si comunica che, in rappresentanza di questa Amministrazione, sono designati a
partecipare alle Conferenze dei Servizi in oggetto i seguenti dirigenti:

- | | |
|--------------------------|--|
| Dott.ssa Liliana La Sala | Direttore dell'Ufficio IV - D.G. Prevenzione Sanitaria |
| Dott. Mauro Dionisio | Dirigente Medico di II fascia - D.G. Prevenzione Sanitaria |
| Ing. Francesco De Blasio | Dirigente Ingegnere di II fascia- D.G. Prevenzione Sanitaria |

Inoltre, in rappresentanza dell'Istituto Superiore di Sanità sono designati a partecipare

- | | |
|------------------------|------------------------|
| Dott. Giovanni Marsili | Primo Ricercatore |
| Dott. Gaetano Settimo | Collaboratore Tecnico. |

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO IV
(Dott.ssa Liliana La Sala)



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Prot. n. 31619

Iglesias, 26.11.2012

Spett.le **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
 Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
 Divisione IV – Rischio Rilevante e Autorizzazione Integrata Ambientale
 Via Cristoforo Colombo, 44
 00147 Roma

ATTO DI DELEGA

Oggetto: "Convocazione della seconda riunione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto acido solforico nuovo polo della Società Portovesme S.r.l. nella Zona Industriale di Portovesme – Comune di Portoscuso (CI)". (RIF.: prot. n. DVA-2012-0027783 del 16.11.2012).

Delega a favore dell'ing. Massimo Piredda.

Il sottoscritto ing. Salvatore Cherchi, in qualità di Presidente della Provincia di Carbonia Iglesias

DELEGA

l'ing. Massimo Piredda, istruttore direttivo tecnico assegnato all'Area dei Servizi Ambientali di questa Amministrazione, a partecipare in rappresentanza della Provincia di Carbonia Iglesias alla Conferenza di Servizi in oggetto - convocata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il giorno 27 novembre 2012 alle ore 14.30, presso la sede del Ministero sita a Roma in via Cristoforo Colombo n. 44 – ed a esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione Provinciale su tutte le decisioni di competenza della stessa, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 14 e ss. della L. 241/1990.


IL PRESIDENTE

Ing. Salvatore Cherchi

Salvatore Cherchi



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA

PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0044392 Data 22/11/2012
Tit. X Partenza



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

E.prot DVA - 2012 - 0028501 del 26/11/2012

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
DVA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 - R O M A
Fax n. 06/57225068

OGGETTO: Convocazione della seconda riunione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10 Del D.lgs. 59/05, per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto acido solforico nuovo polo della Società Portovesme S.r.l. sito nel Comune di Portoscuso (CI).

Con la nota n. DVA-2012-0027783 del 16 novembre 2012 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **27 Novembre 2012 alle ore 14,30**. A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti



*Il Responsabile dell'accordo di
collaborazione ISPRA/MATTM
sulle attività IPPV ad interim
Dr. Claudio Campobasso*

All. c.s.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05

Riunione 27 novembre 2012 ore 14,30

**presso MATTM – piano VII – Sala Europa
Entrata via C. Bavastro n. 174**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
PORTOVESME S.r.l.	Impianto acido solforico Nuovo Polo Comune di Portoscuso (CI)	Ing. Gaetano Battistella Ing. Carlo Carlucci Ing. Luca Funari Dott.ssa Celine Ndong

12/22

ALLEGATO 2



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E.prot DVA - 2012 - 0028742 del 28/11/2012

COMUNE DI PORTOSCUSO
PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS



Data 26/11/2012

Prot.n.1254/2012

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare
Direzione generale per le valutazioni ambientali
Divisione IV - Rischio rilevante autorizzazione integrata ambientale
Via Cristoforo Colombo n. 44
00147 Roma
Fax 06 57225068

Oggetto: convocazione della seconda riunione della conferenza di servizi di cui art. 5, comma 10, del D.lgs. 59/05 per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto acido solforico nuovo polo della Società Portovesme S.r.l.

In relazione alla convocazione di cui in oggetto Vi segnaliamo l'impossibilità della scrivente amministrazione a partecipare alla suddetta conferenza dei servizi.

Si coglie l'occasione per informarVi che la Provincia di Carbonia Iglesias ha comunicato di aver ricevuto da parte della Portovesme S.r.l., in data 22.10.2012, la documentazione relativa ai seguenti progetti :

- Nuovo impianto SX;
- Progetto di revamping dell'impianto Kivcet ed installazione del forno CDF;

La Provincia ha provveduto a segnalare per le vie brevi che le modifiche dell'assetto produttive (impianto sx e revamping kivcet) comportano un aggravio del preesistente livello di rischio di incidente rilevante e pertanto necessitano una modifica sostanziale dell'A.I.A.

Dovrà essere valutato, anche alla luce della succitata documentazione trasmessa solo alla Provincia, se le variazioni impiantistiche comportano una modifica sostanziale dell'A.I.A. e procedere conseguentemente all'aggiornamento del parere istruttorio conclusivo e del piano di monitoraggio e controllo alla configurazione finale.

Si informa inoltre che la Società Portovesme S.r.l. ha presentato richiesta diretta all'ottenimento all'accertamento di conformità (ex art.36 del D.P.R. 06 giugno 2011 n. 380), dell'impianto SX di estrazione con solvente e dell'impianto di lisciviazione a servizio dell'impianto SX.

Si precisa che l'emissione dell'atto concessorio relativo ai suddetti impianti in accertamento di conformità è condizionato alla seguente prescrizione speciale:

- è fatto obbligo prima dell'avvio dell'impianto dell'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

Cordiali Saluti



IL SINDACO
Dott. Giorgio Ajimonda

S.A. G.M.
S.U. A.T.

13/22

ALLEGATO 3

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. 420 /12

Portoscuso, 26. 11. 2012



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

E.prot DVA - 2012 - 0028614 del 27/11/2012

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali**

c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Dva-iv@minambiente.it
aia@pec.minambiente.it

Oggetto: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da Portovesme s.r.l. di Portoscuso (CI). E. prot. DVA-2012-0026563 del 06/11/2012

Con la presente Vi trasmettiamo le nostre osservazioni al documento citato in oggetto a noi pervenuto in data 16/11/2012.

Trasmettiamo inoltre tutta la documentazione relativa ai progetti di modifica non sostanziale dell'AIA da realizzarsi all'interno dell'impianto di Portoscuso, trasmessi con Prot.n 360/12 in data 22/10/2012 alla Provincia di Carbonia Iglesias.

Portovesme s.r.l.
AMMINISTRATORE DELEGATO
 Rag. *Giuseppe Lo Presti*



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 - P.I. 02523530927 - Codice ISO: IT02523530927

ML

Portovesme s.r.l.



**Osservazioni al parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da Portovesme s.r.l. di Portoscuso (CI)**

Di seguito si riportano le osservazioni al documento suddivise per reparto.

Impianto Waelz

Per quanto attiene all'impianto Waelz si rileva quanto segue:

- pag. 29: la potenzialità dei forni viene indicata pari a 80.000 t/anno. A tale proposito dobbiamo comunicare che negli anni si è conseguita una produzione dell'impianto Waelz pressoché pari alle 90.000 t/anno, in quanto:
 - l'alimentazione di uguali quantità di miscela all'impianto Waelz tal quale è attualmente caratterizzata da un maggior contenuto di Zinco recuperabile;
 - negli anni si è ottenuto un incremento della resa diretta maggiore di 4-5 punti percentuali rispetto al valore registrato con la produzione di 80.000 t/a. Tale incremento della resa diretta è stata conseguita ottimizzando ed affinando la gestione delle apparecchiature installate presso l'impianto, conseguendo un miglioramento delle performance ambientali dell'impianto: in sostanza oggi a parità di tonnellate alimentate all'impianto si produce un quantitativo inferiore di scorie che presentano anche un contenuto inferiore di metalli.
- pag 32: non viene menzionato il postcombustore. Il post combustore è stato installato ed ha effettuato il relativo test run nel dicembre 2008. Successivamente è stato fermato l'impianto Waelz da gennaio a ottobre 2009, a causa della crisi di mercato del settore.
- pag 33: il consumo di carbonato di sodio all'impianto di lavaggio è indicato pari al 3-6 % dell'ossido caricato; in realtà il consumo effettivo, oscilla tra 2 e 3 %. Questo in quanto negli anni l'alimentazione è stata effettuata con materiali con una maggiore concentrazione di Zinco. Per questa tipologia di alimentazione il cloruro associato allo Zinco risulta più facilmente rimovibile rispetto a quello associato ad altri metalli antagonisti, quali ad esempio il piombo che invece risulta presente in quantità inferiore (è aumentato lo Zn presente a parità di carica alimentata) nella miscela alimentata. Tali fatti legati alla composizione della miscela hanno comportato una riduzione del consumo specifico del reagente in esame.
- pag 33: si riporta che i fumi dall'essiccatore (ex forno Bricchetta) dell'ossido lavato passano attraverso un filtro a maniche e vengono convogliati al camino 38. In realtà i gas di processo passano attraverso l'impianto di abbattimento ad umido Koch e da qui vengono successivamente convogliati al camino 39. Il

AD

Mr

Portovesme s.r.l.



CONFINDUSTRIA PER LA SOSTENIBILITÀ

camino n. 38, raccoglie anche le polveri dal box raccolta ossido lavato ed essiccato.

- pag 33: la potenzialità dell'impianto di lavaggio è riportata pari a 60.000 t Ossido Waelz caricato/anno; Per i motivi sopra esposti tale quantità è oggi intorno alle 90.000 t/anno. Con la sostituzione dei filtri pressa dell'impianto di lavaggio si è conseguita un'ottimizzazione dell'impianto di lavaggio.
- pag 85: nelle grandi fermate 2012 dell'impianto Waelz si è provveduto ad ottimizzare la depolverazione degli scarichi dei forni Waelz: il camino 34 è attualmente asservito solo allo scarico del forno W1. Il camino 38 è deputato oltre che alla depolverazione ambientale della zona dell'essiccatore alla depolverazione dello scarico del forno W2, con T pari a circa 85°C
- pag 86: camino 40, con il postcombustore in marcia la temperatura allo scarico del camino è pari a circa 210 °C
- pag 146: nuovi limiti imposti al camino 40:
SO2 50 mg/Nm3. Ci opponiamo fermamente alla prescrizione di tale limite, in quanto la sua emanazione non è supportata da motivazioni tecniche e le tecnologie proposte pag 22 non sono applicabili all'impianto Waelz per motivi impiantistici e di processo e per le implicazioni gestionali (gestione fanghi derivanti da formazione di solfiti, eccesso di costi) che comportano impatti ambientali maggiori.

Per quanto sopra si richiede che venga mantenuto il limite attualmente imposto.

Impianto Kivcet

Per quanto attiene all'impianto Kivcet si rileva quanto segue:

L'impianto Kivcet è inattivo dal 2009 a causa della crisi di mercato del Piombo metallo. Si allega al presente documento il progetto di revamping dell'impianto denominato CDF. Cfr.: Comunicazione Portovesme n. 369/12 e relativi allegati.

Inoltre si osserva quanto segue:

- 1) pag 64: Il camino 56 è dichiarato inattivo: **il camino 56 è stato fisicamente rimosso nel corso delle attività di revamping dell'impianto. Va quindi eliminato anche dalla tabella di pag 148.**
- 2) pag 127: in conseguenza del revamping dell'impianto **Non si utilizzerà più acqua di mare**
- 4) pag 147: il camino n°14 ex 55 (gas di combustione dei bruciatori delle coppelle) non è munito di impianto di filtrazione a maniche a monte e pertanto occorre correggere anche il PMC a pagg. 13 e 15 ISPRA:

Ad

Portovesme s.r.l.



Impianto Zinco Elettrolitico

Per quanto attiene all'impianto Zinco Elettrolitico si rileva quanto segue:

Pag. 35 a proposito del paragrafo impianto elettrolisi zinco

"Questi fanghi devono essere periodicamente rimossi per garantire un efficace svolgimento del processo elettrolisi e vengono rialimentati all'impianto Arrostitimento e Lisciviazione"

Attualmente i fanghi sopraccitati, per ottimizzazioni di processo, vengono alimentati all'impianto Waelz.

Pag. 36 a proposito dell'impianto polveri di zinco

" e viene addizionato con Pb in concentrazione dell'1-2% per favorire il processo di cementazione in Lisciviazione"

Sempre per ottimizzazioni di processo, non si addittiva più Pb nel processo di cementazione in lisciviazione.

Pag. 36 a proposito dell'impianto polveri di zinco

"Produzione Leghe: una parte dello Zn fuso"

L'impianto produzione leghe è in stand-by da aprile 2012 in quanto ad oggi non abbiamo richiesta di tale prodotto da parte del mercato dei metalli.

Per quanto riguarda le emissioni di SO2 al camino dell'acido evidenziamo che il limite proposto non è praticabile con la configurazione dell'impianto esistente presso lo stabilimento della Portovesme. Infatti con riferimento specifico alle "Reference Document on Best Available Techniques for Large Volume Inorganic Chemicals" osserviamo che l'impianto esistente è realizzato come di seguito descritto:

Impianto acido a doppia catalisi e doppio assorbimento, configurazione 3+1 – in cui vengono adottati tutti i metodi disponibili riportati nel documento, atti a garantire il massimo grado di *conversione SO2/SO3, in particolare.*

- Rimozione del calore generato durante la reazione per favorire la formazione di SO3
- Regolazione della concentrazione di O2 per garantire un rapporto O2/SO2 ottimale ai fini della conversione
- Convertitore del tipo "central core new converters"

AJ

[Handwritten signature]

Portovesme s.r.l.



CONFININDUSTRIA
PER LA SOSTENIBILITÀ



- Catalizzatore selezionato TOPSOE VK-48 V2O5/K/Na e VK-69 V2O5/K/Na/Cs che lavora a temperature ottimali al fine di garantire la massima attività.
- Sostituzione regolare del catalizzatore in linea con le indicazioni del fornitore
- Lunghi tempi di reazione in impianto
- Variazione nel tempo, della concentrazione di SO2 in ingresso molto bassa, dell'ordine di 1% v/v con minime fluttuazioni del rapporto SO2/O2 ed effetti minimi sul grado di conversione dell'impianto (-0.1%).

Lo stesso vale per i metodi atti a massimizzare l'assorbimento del gas SO3 che si forma

- Concentrazione di H2SO4 nel liquido nel range 98.5-99.5%
- Temperatura del liquido tra 70-120°C
- Distribuzione ottimale dei flussi liquido/gas in controcorrente all'interno della torre di assorbimento
- Temperatura ottimale del gas in uscita
- Equipaggiamento per l'abbattimento dell'acrosol acido

I limiti da Voi proposti potrebbero essere invece conseguibili con la configurazione di impianto riportata nelle BAT e caratterizzata da una configurazione di impianto che prevede 3 stadi di conversione più un assorbimento intermedio seguiti da altri 2 stadi di conversione prima dell'assorbimento finale (configurazione 3+2).

Abbiamo analizzato cosa sarebbe necessario fare nel nostro impianto per adeguarci alla suddetta configurazione e, i progettisti da noi interpellati, hanno dichiarato l'impossibilità di attuare le modifiche necessarie negli spazi attualmente disponibili in stabilimento. Questo aspetto è anche chiaramente evidenziato a pag 186 del documento da BAT da voi citato.

Abbiamo inoltre contattato alcuni nostri concorrenti europei al fine di confrontare i limiti a loro assegnati con i nostri e, a titolo di esempio riportiamo una tabella che riporta lo stato di fatto dei limiti imposti ai 4 impianti di acido solforico presenti ed in esercizio presso l'impianto di Aviles della Asturiana de Zinc:

Plant #	Year of construction	Emission SO2 mg/Nm3
1	1972	1450
2	1975	1450
3	1989	1028
4	2000	900

Ad

[Handwritten signature]

Portovesme s.r.l.



Come si evince dalla tabella, l'impianto più recente, costruito nel 2000, ha un limite di emissione al camino dell'acido pari a 900 mg/Nmc, ossia maggiore del limite attualmente prescritto alla Portovesme s.r.l. per un impianto del 1985.

La riduzione del limite da voi proposta non deriva da un'analisi delle ricadute ambientali sul territorio delle emissioni del camino 48 con i limiti attuali ma da una aprioristica riduzione del limite imposto all'impianto che ha le minori emissioni di SO2 nell'area industriale di Portovesme.

Pertanto chiediamo che venga mantenuto il limite attuali paria a 850 mg/Nmc che oggettivamente non determina impatti ambientali significativi nel territorio circostante evidenziando che l'adozione del limite più restrittivo altererebbe anche le condizioni di pari concorrenza all'interno della Comunità Europea.

Osservazioni in merito alle prescrizioni inserite nell'AIA

Secondo il piano di monitoraggio e controllo varieranno tutte le frequenze relative ai controlli (da pag 16 a pag 20 del PMC): gli autocontrolli diventeranno mensili su tutti i camini; ed in particolare i trimestrali Waelz diventeranno mensili. Ribadiamo che tale prescrizione, comporta un aggravio economico non da poco per il nostro stabilimento.

Osserviamo anche nel PMC è tuttora presente il refuso che prevede il monitoraggio in continuo di Pb e Cd alle emissioni. Tale monitoraggio in continuo è possibile solo per le polveri.

Inoltre, da pagina 16 a 19 del PMC, si richiede di rivedere la prescrizione riportata per i camini n. 38, 63, 64, relativa all'installazione di analizzatori in continuo, in quanto il monitoraggio giornaliero dei tre camini è improponibile.

Per quanto attiene gli Autocontrolli da affidare a laboratori esterni accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17025, vi chiediamo di specificare se è sufficiente che il laboratorio possieda un accreditamento generico relativo a qualunque tipo di prova (ad esempio anche solo acque) o che l'accreditamento riguardi nello specifico le prove relative alle emissioni.

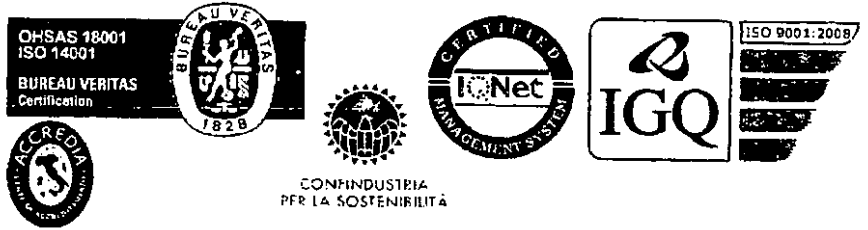
La parte descrittiva iniziale del documento istruttorio fa emergere una descrizione dello stabilimento che, in alcune parti risulta superata. Si segnala che negli spazi occupati dall'impianto Imperial Smelting, inizialmente in stand By conservativo, è stato realizzato, con l'approvazione degli Enti locali competenti, l'impianto SX. A tal

Ad

M

19/02

Portovesme s.r.l.

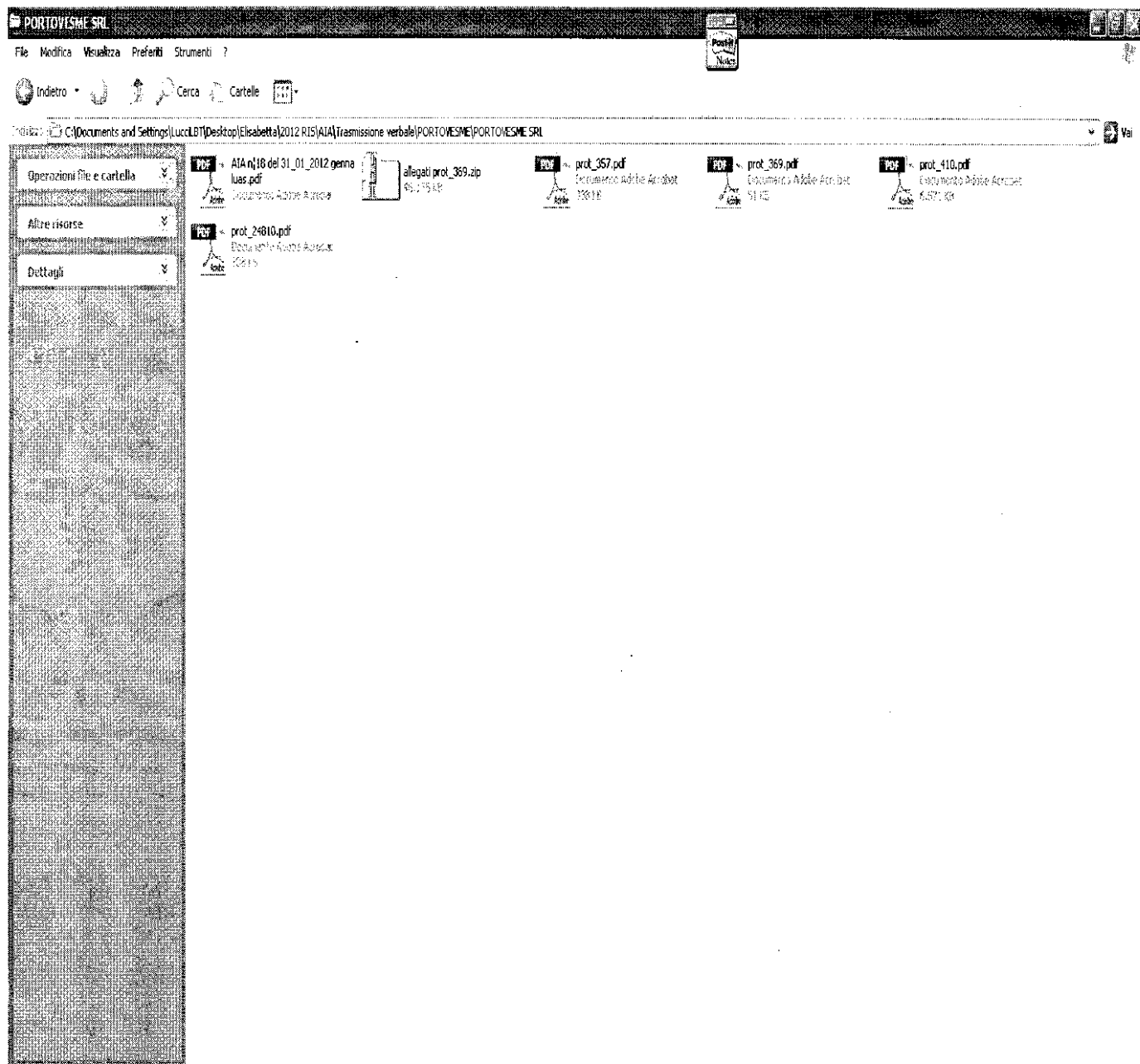


proposito, con la documentazione allegata si citano anche i documenti interlocutori scambiati tra la Portovesme s.r.l. e gli Enti suddetti.

L'impianto di osmosi citato è stato smantellato a seguito di numerosi anni di inattività. Attualmente, in quello spazio si prevede di realizzare un impianto TAF (trattamento acque falda) di cui è stata presentata domanda di VIA la scorsa settimana.

Al fine dell'aggiornamento della documentazione in Vs. possesso alleghiamo anche la determinazione AIA n. 18 del 31.01.12 relativa all'AIA della discarica di Genna Luas della Portovesme s.r.l. emessa dalla Provincia di Carbonia Iglesias. Annunciamo con la presente che siamo in procinto di presentare la documentazione relativa alla valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di un ulteriore VIII argine. Pertanto, a seguito dell'espletamento dell'iter autorizzativo verrà emesso un nuovo provvedimento

AJ



Allegati alla documentazione trasmessa da Portovesme Srl con nota prot. n. 420/2012 del 26/11/2012 (All. 3) ritirati.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio Sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi
Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale dell'Ambiente

Prot. n.

Prot. Uscita del 27/11/2012
nr. **0027860** Cagliari,
Classifica XIV.16.1
05-01-00

Comunicazione trasmessa solo via fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi dell'art. 6, comma 2, L. 412/1991 e s.m.



> Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione generale valutazioni ambientali
Viale Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

FAX 06.57225068

Oggetto: Convocazione della seconda Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10 del d.lgs 59/05 per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Portovesme S.r.l. sito nel Comune di Portoscuso (CI).

In riferimento alla convocazione della conferenza dei servizi indicata in oggetto, di cui alla nota ministeriale DVA-2012-0027783 del 16.11.2012, assunta al prot. ADA n. 27333 del 21.11.2012, da tenersi il prossimo 27 novembre 2012, alle ore 14,30, presso codesto Ministero dell'Ambiente, si fa presente che per sopraggiunti impegni questo Assessorato non potrà garantire la partecipazione del proprio rappresentante.

Tuttavia, si prende atto della comunicazione, per le vie brevi, della Provincia di Carbonia Iglesias, la quale, fa presente che la Società Portovesme S.r.l. con nota n. 369/12 del 22.10.12 ha comunicato delle modiche da apportare agli impianti, a suo giudizio non sostanziali. I tecnici della Provincia di Carbonia Iglesias nel corso del sopralluogo effettuato il 23.11.12 presso lo stabilimento sito nel Comune di Portoscuso, hanno riscontrato che le modifiche all'assetto impiantistico (Impianto SX e revamping Kivcet), tra l'altro in fase di ultimazione, parrebbero, a loro giudizio, sostanziali e, in ogni caso, non sono presenti nel Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) allegato alla convocazione relativa alla conferenza dei servizi indicata in oggetto.

Per quanto sopra evidenziato, si chiede a codesto Ministero di valutare l'opportunità per un approfondimento tecnico su quanto segnalato dalla Provincia di Carbonia Iglesias.

Il Direttore del Servizio
Gianluca Cocco

GV/Serv. SAVI



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IL PRESIDENTE

XIV 15.1



Prot. n. 26137

Cagliari, 17 DIC. 2009

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale dell'Ambiente
Prot. Entrata del 07/01/2010
nr. 0000208
Classifica: XIV.15.1

- All'Assessorato della difesa dell'ambiente
- Direzione generale della difesa dell'ambiente

SEDE



Oggetto: Partecipazione Conferenze di Servizi indette dal Ministero dell'Ambiente in merito al rilascio delle Autorizzazione integrate ambientali (AIA) per impianti industriali di competenza statale operanti in Sardegna -- Delega poteri.

In rappresentanza della Regione Autonoma della Sardegna, il Direttore del Servizio della sostenibilità ambientale e valutazione impatti (SAVI) dell'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente, Direzione generale della difesa dell'ambiente, attualmente nella persona della Dott.ssa Franca Leuzzi, è delegato a partecipare e ad esprimere, per le materie di competenza del Servizio medesimo, la volontà di questa Amministrazione a tutte le Conferenza di Servizi che il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare provvederà ad indire in merito al rilascio delle Autorizzazioni integrate ambientali (AIA) per impianti industriali di competenza statale operanti in Sardegna.

Il Presidente

Yugo Cappellacci

Dir. Gen.	G. Messidda
Dir. Serv. AA GG. Ist.	A. Manca
Funz. Istr.	A. Sullis

Handwritten initials