



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

Portovesme s.r.l.
S.P. 2 Carbonia-Portoscuso Km 16.5
09010 Portoscuso (CI)
portovesmesrl@pec.it

e p.c. Alla Commissione Istruttoria IPPC
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
cippc@pec.minambiente.it

All'ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

OGGETTO: Portovesme S.r.l. chiusura procedimento istruttorio - ID 148/964.

Con nota del 21 dicembre 2015, prot. n. DVA-2015-31741, la Scrivente Direzione ha disposto l'avvio del procedimento di riesame per la modifica al cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento in quanto il Gestore manifestava l'impossibilità di completare tali lavori entro il 31 dicembre 2015 posticipando la data di conclusione delle operazioni a maggio 2016.

La Commissione istruttoria per l'AIA/IPPC, con nota del 24 ottobre 2016, prot. CIPPC 1598/2016, ha ritenuto di accogliere la modifica proposta con l'approvazione del nuovo crono programma degli interventi per i bacini di contenimento, presentando il proprio Parere Istruttorio Conclusivo, approvato, tra l'altro, durante i lavori della Conferenza dei Servizi del 17 novembre 2016.

Successivamente, il Vice Capo di Gabinetto di questo Ministero, alla luce del fatto che la formalizzazione di tale Parere è avvenuta successivamente alla data prevista per la conclusione dei lavori, nonché della mancata conoscenza dell'attuazione dei citati interventi, ha provveduto alla restituzione del decreto autorizzativo, invitando la Scrivente ad effettuare un ulteriore approfondimento istruttorio.

Tutto ciò premesso, nel prendere atto di quanto dichiarato dal Gestore in ordine all'effettiva esecuzione degli interventi di adeguamento entro i termini previsti, si trasmette nuovamente il Parere istruttorio conclusivo reso dalla Commissione IPPC con nota del 24/10/2016, prot. n. CIPPC 1598/2016.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA affinché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

“Avverso il presente atto è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni, dalla data di pubblicazione della presente nota sul sito istituzionale del Ministero.”

Il Direttore Generale

Giuseppe Lo Presti

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

All.: nota DVA prot. n. 25870 del 24/10/2016

ID Utente: 6819

ID Documento: DVA-D3-AG-6819_2017-0016

Data stesura: 02/02/2017

✓ Resp. Sez.: Grande Z.
Ufficio: DVA-D3-AG
Data: 02/02/2017

✓ Resp. Div.: Milillo A.D.
Ufficio: DVA-D3
Data: 02/02/2017



Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO
Prot. 0025870/DVA del 24/10/2016

CEPPC 1598 /2016
del 24/10/2016

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



Pratica N.
Prof. Mittente:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da Portovesme s.r.l. - Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso - Procedimento di Riesame - ID 964

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente f.f. della Commissione IPPC
Prof. Armando Brath

All. c.s.

du 1598/2016

| | |
|---|---|
|  | <p>Commissione AIA-IPPC PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso (CI)</p> |
|---|---|

Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii.

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

in merito al procedimento di riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto N. Prot. DEC-MIN-0000234 del 21/12/12 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 48 del 26/02/2013) limitatamente alla prescrizione relativa alla tempistica di adeguamento dei bacini di adeguamento dei serbatoi – Rif. nota DVA_MATTM di avvio del procedimento N. Prot. CIPPC-00_2015-0002582 del 28-12-2015 (Procedimento Istruttorio ID 964)

| | |
|-------------------|--|
| Gestore | Portovesme s.r.l. |
| Località | Portoscuso (CI) |
| Gruppo Istruttore | Dott. Chim. Marco Mazzoni - Referente |
| | Cons. Stefano Castiglione |
| | Dott. Chim. Paolo Ceci |
| | Dott.ssa Daniela Manca – Regione Sardegna |
| | Dott. Ing. Giorgio Sanna – Provincia di Carbonia Iglesias |
| | Dott. Ing. Gianfranco Mulas – Comune di Portoscuso |

Handwritten signature



**Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

INDICE

| | |
|--|----|
| 1. DEFINIZIONI..... | 3 |
| 2. INTRODUZIONE..... | 6 |
| 2.1 Atti presupposti..... | 6 |
| 2.2 Atti normativi..... | 7 |
| 2.3 Attività istruttorie..... | 10 |
| 3. OGGETTO DELL'AUTORIZZAZIONE..... | 11 |
| 4. DESCRIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL GESTORE | 13 |
| 5. VALUTAZIONI CONCLUSIVE | 19 |



**Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

1. DEFINIZIONI

| | |
|--|---|
| Autorità competente (AC) | Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Direzione Valutazioni Ambientali. |
| Autorità di controllo | L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), per impianti di competenza statale, che può avvalersi, ai sensi dell'articolo 29- <i>decies</i> del Decreto Legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i., dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente della Regione Sardegna. |
| Autorizzazione integrata ambientale (AIA) | Il provvedimento che autorizza l'esercizio di un impianto o di parte di esso a determinate condizioni che devono garantire che l'impianto sia conforme ai requisiti di cui al Titolo III-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i.. L'autorizzazione integrata ambientale per gli impianti rientranti nelle attività di cui all'allegato VIII alla parte II del decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i. è rilasciata tenendo conto delle considerazioni riportate nell'allegato XI alla parte II del medesimo decreto e delle informazioni diffuse ai sensi dell'articolo 29- <i>terdecies</i> , comma 4, e nel rispetto delle linee guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili, emanate con uno o più decreti dei Ministri dell'ambiente e della tutela del territorio, per le attività produttive e della salute, sentita la Conferenza Unificata istituita ai sensi del decreto legislativo 25 agosto 1997, n. 281. |
| Commissione IPPC | La Commissione istruttoria di cui all'Art. 8-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. |
| Gestore | Portovesme S.r.l., installazione IPPC sita nel Comune di Portoscuso (CI), indicato nel testo seguente con il termine Gestore ai sensi dell'Art.5, comma 1, lettera r-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. |
| Gruppo Istruttore (GI) | Il sottogruppo nominato dal Presidente della Commissione IPPC per l'istruttoria di cui si tratta. |
| Installazione | Unità tecnica permanente, in cui sono svolte una o più attività elencate all'allegato VIII alla parte II del decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i. e qualsiasi altra attività accessoria, che sia tecnicamente connessa con le attività svolte nel luogo suddetto e possa influire sulle emissioni e sull'inquinamento. E' considerata accessoria l'attività tecnicamente connessa anche quando condotta da diverso gestore (Art. 5, comma 1, lettera i-quater del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.Lgs. 46/2014) |
| Inquinamento | L'introduzione diretta o indiretta, a seguito di attività umana, di sostanze, vibrazioni, calore o rumore o più in generale di agenti fisici o chimici nell'aria, nell'acqua o nel suolo, che potrebbero nuocere alla salute umana o alla qualità dell'ambiente, causare il deterioramento di beni materiali, oppure danni o perturbazioni a valori ricreativi dell'ambiente o ad altri suoi legittimi usi. (Art. 5, comma 1, lettera i-ter del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.Lgs. 46/2014) |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

| | |
|--|---|
| Modifica sostanziale di un progetto, opera o di un impianto | <p>La variazione delle caratteristiche o del funzionamento ovvero un potenziamento dell'impianto, dell'opera o dell'infrastruttura o del progetto che, secondo l'Autorità competente, producano effetti negativi e significativi sull'ambiente.</p> <p>In particolare, con riferimento alla disciplina dell'autorizzazione integrata ambientale, per ciascuna attività per la quale l'allegato VIII, parte seconda del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i., indica valori di soglia, e' sostanziale una modifica all'installazione che dia luogo ad un incremento del valore di una delle grandezze, oggetto della soglia, pari o superiore al valore della soglia stessa (art. 5, c. 1, lett- l-bis, del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</p> |
| Migliori tecniche disponibili (best available techniques - BAT) | <p>La più efficiente e avanzata fase di sviluppo di attività e relativi metodi di esercizio indicanti l'idoneità pratica di determinate tecniche a costituire, in linea di massima, la base dei valori limite di emissione intesi ad evitare oppure, ove ciò si riveli impossibile, a ridurre in modo generale le emissioni e l'impatto sull'ambiente nel suo complesso.</p> <p>Nel determinare le migliori tecniche disponibili, occorre tenere conto in particolare degli elementi di cui all'allegato XI alla parte II del D.Lgs 152/06 e s.m.i..</p> <p>Si intende per:</p> <ol style="list-style-type: none">1) tecniche: sia le tecniche impiegate sia le modalità di progettazione, costruzione, manutenzione, esercizio e chiusura dell'impianto;2) disponibili: le tecniche sviluppate su una scala che ne consenta l'applicazione in condizioni economicamente e tecnicamente idonee nell'ambito del relativo comparto industriale, prendendo in considerazione i costi e i vantaggi, indipendentemente dal fatto che siano o meno applicate o prodotte in ambito nazionale, purché il gestore possa utilizzarle a condizioni ragionevoli;3) migliori: le tecniche più efficaci per ottenere un elevato livello di protezione dell'ambiente nel suo complesso; (art. 5, c. 1, lett. l-ter del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014). |
| Documento di riferimento sulle BAT (o BREF) | <p>Documento pubblicato dalla Commissione europea ai sensi dell'articolo 13, par. 6, della direttiva 2010/75/UE (art. 5, c. 1, lett. l-ter.1 del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</p> |
| Conclusioni sulle BAT | <p>Un documento adottato secondo quanto specificato all'articolo 13, paragrafo 5, della direttiva 2010/75/UE, e pubblicato in italiano nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea, contenente le parti di un BREF riguardanti le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili, la loro descrizione, le informazioni per valutarne l'applicabilità, i livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili, il monitoraggio associato, i livelli di consumo associati e, se del caso, le pertinenti misure di bonifica del sito (art. 5, c. 1, lett. l-ter.2 del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</p> |



**Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

| | |
|--|---|
| Relazione di riferimento | Informazioni sullo stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee, con riferimento alla presenza di sostanze pericolose pertinenti, necessarie al fine di effettuare un raffronto in termini quantitativi con lo stato al momento della cessazione definitiva delle attività. Tali informazioni riguardano almeno: l'uso attuale e, se possibile, gli usi passati del sito, nonché, se disponibili, le misurazioni effettuate sul suolo e sulle acque sotterranee che ne illustrino lo stato al momento dell'elaborazione della relazione o, in alternativa, relative a nuove misurazioni effettuate sul suolo e sulle acque sotterranee tenendo conto della possibilità di una contaminazione del suolo e delle acque sotterranee da parte delle sostanze pericolose usate, prodotte o rilasciate dall'installazione interessata. Le informazioni definite in virtù di altra normativa che soddisfano tali requisiti possono essere incluse o allegate alla relazione di riferimento. Nella redazione della relazione di riferimento si tiene conto delle linee guida emanate dalla Commissione europea ai sensi dell'articolo 22, paragrafo 2, della direttiva 2010/75/UE (art. 5, c. 1, lett. v-bis, del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. come introdotto dal D.lgs. n.46/2014). |
| Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) | I requisiti di monitoraggio e controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente, - conformemente a quanto disposto dalla vigente normativa in materia ambientale e nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 29-bis, comma 1, del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - la metodologia e la frequenza di misurazione, la relativa procedura di valutazione, nonché l'obbligo di comunicare all'autorità competente i dati necessari per verificarne la conformità alle condizioni di autorizzazione ambientale integrata ed all'autorità competente e ai comuni interessati i dati relativi ai controlli delle emissioni richiesti dall'autorizzazione integrata ambientale, sono contenuti in un documento definito "Piano di Monitoraggio e Controllo". Tale documento è proposto, in accordo a quanto definito dall'Art. 29-quater co. 6, da ISPRA in sede di Conferenza di servizi ed è parte integrante dell'autorizzazione integrata ambientale. Il PMC stabilisce, in particolare, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 29-bis, comma 1 del D.Lgs.152/06 e s.m.i. e del decreto di cui all'articolo 33, comma 1, del D.lgs. 152/06 e s.m.i., le modalità e la frequenza dei controlli programmati di cui all'articolo 29-decies, comma 3 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. |
| Uffici presso i quali sono depositati i documenti | I documenti e gli atti inerenti il procedimento e gli atti inerenti i controlli sull'impianto sono depositati presso la Direzione Valutazioni Ambientali del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e sono pubblicati sul sito http://www.aia.minambiente.it , al fine della consultazione del pubblico. |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| | |
|---|--|
| Valori Limite di Emissione (VLE) | La massa espressa in rapporto a determinati parametri specifici, la concentrazione ovvero il livello di un'emissione che non possono essere superati in uno o più periodi di tempo. I valori limite di emissione possono essere fissati anche per determinati gruppi, famiglie o categorie di sostanze, indicate nel allegato X alla parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.. I valori limite di emissione delle sostanze si applicano, tranne i casi diversamente previsti dalla legge, nel punto di fuoriuscita delle emissioni dell'impianto; nella loro determinazione non devono essere considerate eventuali diluizioni. Per quanto concerne gli scarichi indiretti in acqua, l'effetto di una stazione di depurazione può essere preso in considerazione nella determinazione dei valori limite di emissione dall'impianto, a condizione di garantire un livello equivalente di protezione dell'ambiente nel suo insieme e di non portare a carichi inquinanti maggiori nell'ambiente, fatto salvo il rispetto delle disposizioni di cui alla parte III del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. (art. 5, c. 1, lett. i-octies, D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014). |
|---|--|

2. INTRODUZIONE

Con nota prot. 633/15 del 20/11/2015, acquisita agli atti istruttori al prot. DVA-2015-0029410 del 24/11/2015, il Gestore ha trasmesso richiesta di modifica dell'AIA relativamente al cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento (che prevedeva una fine lavori per il 31/12/2015) già approvato nel procedimento istruttorio di cui all'ID 148/607 con Parere Istruttorio Conclusivo reso al Gestore con nota prot. DVA-00-2014-0009728 del 04/04/2014.

Con nota prot. DVA-2015-0031741 del 21/12/2015, l'Autorità Competente ha trasmesso la comunicazione di avvio di un procedimento di riesame dell'AIA, limitatamente alla prescrizione relativa alla tempistica di adeguamento dei bacini di contenimento dei serbatoi.

Il Gestore ha versato una tariffa istruttoria pari a 2.000,00 euro.

2.1 Atti presupposti

| | |
|-------|--|
| Vista | l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con Decreto prot. DEC-MIN-0000234 del 21/12/12 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 48 del 26/02/2013), per l'installazione IPPC sita nel Comune di Portoscuso (CI) |
| visto | il Parere Istruttorio Conclusivo reso al Gestore con nota prot. DVA-00-2014-0009728 del 04/04/2014 nell'ambito del procedimento istruttorio di cui all'ID 148/607 relativo al cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento dei serbatoi |
| visto | il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. GAB/DEC/153/07 del 25 settembre 2007, registrato alla Corte dei Conti il 9 ottobre 2007, che istituisce la Commissione istruttoria IPPC e stabilisce il regolamento di funzionamento della Commissione |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

| | |
|------------|--|
| visto | il Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. GAB/DEC/033/2012 del 17/02/12, registrato alla Corte dei Conti il 20/03/2012 di nomina della Commissione istruttoria IPPC |
| vista | la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC-00-2012-0000182 del 13.04.2012, che assegna l'istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale dell'installazione IPPC sita nel Comune di Portoscuso (CI) della Portovesme S.r.l., al Gruppo Istruttore così costituito: <ul style="list-style-type: none">• Dott. Marco Mazzoni (Referente)• Ing. Rocco Simone• Cons. Stefano Castiglione• Dott. Paolo Ceci |
| preso atto | che con nota N. Prot. CIPPC-00_2015-0001637 del 07-09-2015 l'ing. Rocco Simone ha comunicato le dimissioni quale componente della Commissione AIA-IPPC |
| vista | la legge 27 febbraio 2015, n. 11 art. 9-bis, la Commissione Istruttoria IPPC in carica al 31 dicembre 2014 è prorogata nelle sue funzioni fino al subentro di nuovi componenti nominati con successivo decreto ministeriale; |
| preso atto | che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del DPR 14 maggio 2007, n. 90, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali: <ul style="list-style-type: none">– Dott.ssa Daniela Manca – Regione Sardegna– Ing. Giorgio Sanna – Provincia Carbonia Iglesias– Ing. Gianfranco Mulas – Comune di Portoscuso |
| preso atto | che ai lavori del Gruppo istruttore della Commissione IPPC sono stati designati, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC, i seguenti funzionari e collaboratori dell'ISPRA: <ul style="list-style-type: none">– Dr. Ing. Gaetano Battistella, Coordinatore– Dott. Carlo Carlucci, Referente |

2.2 Atti normativi

| | |
|-------|--|
| visto | il D.Lgs. n. 152/2006 “ <i>Norme in materia ambientale</i> ” (Pubblicato nella G.U. 14 Aprile 2006, n. 88, S.O.) e s.m.i., |
| visto | Il D. Lgs. n. 46 del 04/03/2014 (pubblicato in G.U. della Repubblica Italiana n. 72 del 27/03/2014 – Serie Generale) di recepimento della Direttiva comunitaria 2010/75/UE (IED) |
| visto | L'articolo 5, comma 1, lettera l-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. che riporta la definizione di modifica sostanziale dell'impianto. |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| | |
|-------|--|
| visto | <p>l'articolo 6 comma 16 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), che prevede che l'autorità competente nel determinare le condizioni per l'autorizzazione integrata ambientale, fermo restando il rispetto delle norme di qualità ambientale, tiene conto dei seguenti principi generali:</p> <ul style="list-style-type: none">– devono essere prese le opportune misure di prevenzione dell'inquinamento, applicando in particolare le migliori tecniche disponibili;– non si devono verificare fenomeni di inquinamento significativi;– è prevenuta la produzione dei rifiuti, a norma della parte quarta del presente decreto; i rifiuti la cui produzione non è prevenibile sono in ordine di priorità e conformemente alla parte quarta del presente decreto, riutilizzati, riciclati, recuperati o, ove ciò sia tecnicamente ed economicamente impossibile, sono smaltiti evitando e riducendo ogni loro impatto sull'ambiente– l'energia deve essere utilizzata in modo efficace;– devono essere prese le misure necessarie per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze; <p>deve essere evitato qualsiasi rischio di inquinamento al momento della cessazione definitiva delle attività e il sito stesso deve essere ripristinato conformemente a quanto previsto all'articolo 29-sexies, comma 9-quinquies.</p> |
| visto | <p>L'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 46/2014 a norma del quale:</p> <p><i>“Per installazioni esistenti che svolgono attività già ricomprese all'Allegato I al decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, gli eventuali procedimenti di rilascio, rinnovo, riesame o modifica dell'autorizzazione integrata ambientale in corso alla data del 7 gennaio 2013 sono conclusi con riferimento alla normativa vigente all'atto della presentazione dell'istanza entro e non oltre settantacinque giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto . Resta salva la facoltà per i gestori di presentare per tempo istanza di adeguamento di tali procedimenti alla disciplina di cui al presente titolo.”</i></p> |
| visto | <p>l'articolo 29- <i>sexies</i>, comma 3 del D.Lgs. n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), a norma del quale <i>“i valori limite di emissione fissati nelle autorizzazioni integrate ambientali non possono comunque essere meno rigorosi di quelli fissati dalla normativa vigente nel territorio in cui è ubicata l'installazione. Se del caso i valori limite di emissione possono essere integrati o sostituiti con parametri o misure tecniche equivalenti.”</i></p> |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| | |
|-------|--|
| visto | <p>l'articolo 29- <i>sexies</i>, comma 3-bis del D.Lgs. n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), a norma del quale “<i>L'autorizzazione integrata ambientale contiene le ulteriori disposizioni che garantiscono la protezione del suolo e delle acque sotterranee, le opportune disposizioni per la gestione dei rifiuti prodotti dall'impianto e per la riduzione dell'impatto acustico, nonché disposizioni adeguate per la manutenzione e la verifica periodiche delle misure adottate per prevenire le emissioni nel suolo e nelle acque sotterranee e disposizioni adeguate relative al controllo periodico del suolo e delle acque sotterranee in relazione alle sostanze pericolose che possono essere presenti nel sito e tenuto conto della possibilità di contaminazione del suolo e delle acque sotterranee presso il sito dell'installazione</i>”</p> |
| Visto | <p>l'articolo 29- <i>sexies</i>, comma 4 del D.Lgs. n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), a norma del quale “<i>Fatto salvo l'articolo 29-septies, i valori limite di emissione, i parametri e le misure tecniche equivalenti di cui ai commi precedenti fanno riferimento all'applicazione delle migliori tecniche disponibili, senza l'obbligo di utilizzare una tecnica o una tecnologia specifica, tenendo conto delle caratteristiche tecniche dell'impianto in questione, della sua ubicazione geografica e delle condizioni locali dell'ambiente. In tutti i casi, le condizioni di autorizzazione prevedono disposizioni per ridurre al minimo l'inquinamento a grande distanza o attraverso le frontiere e garantiscono un elevato livello di protezione dell'ambiente nel suo complesso</i>”</p> |
| visto | <p>l'articolo 29- <i>sexies</i>, comma 4-bis del D.Lgs. n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), a norma del quale “<i>L'autorità competente fissa valori limite di emissione che garantiscono che, in condizioni di esercizio normali, le emissioni non superino i livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili (BAT-AEL) di cui all'articolo 5, comma 1, lettera l-ter.4), attraverso una delle due opzioni seguenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none">a) <i>fissando valori limite di emissione, in condizioni di esercizio normali, che non superano i BAT-AEL, adottino le stesse condizioni di riferimento dei BAT-AEL e tempi di riferimento non maggiori di quelli dei BAT-AEL;</i>b) <i>fissando valori limite di emissione diversi da quelli di cui alla lettera a) in termini di valori, tempi di riferimento e condizioni, a patto che l'autorità competente stessa valuti almeno annualmente i risultati del controllo delle emissioni al fine di verificare che le emissioni, in condizioni di esercizio normali, non superino i livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili.</i> “ |
| visto | <p>l'articolo 29-<i>sexies</i>, comma 4-ter del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014) ai sensi del quale “<i>l'autorità competente può fissare valori limite di emissione più rigorosi di quelli di cui al comma 4-bis, se pertinenti, nei seguenti casi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">a) <i>quando previsto dall'articolo 29-septies;</i>b) <i>quando lo richiede il rispetto della normativa vigente nel territorio in cui è ubicata l'installazione o il rispetto dei provvedimenti relativi all'installazione non sostituiti dall'autorizzazione integrata ambientale</i>” |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| | |
|-----------|---|
| visto | <p>l'articolo 29- <i>sexies</i>, comma 4-quater del D.Lgs. n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), a norma del quale “<i>I valori limite di emissione delle sostanze inquinanti si applicano nel punto di fuoriuscita delle emissioni dall'installazione e la determinazione di tali valori è effettuata al netto di ogni eventuale diluizione che avvenga prima di quel punto, tenendo se del caso esplicitamente conto dell'eventuale presenza di fondo della sostanza nell'ambiente per motivi non antropici. Per quanto concerne gli scarichi indiretti di sostanze inquinanti nell'acqua, l'effetto di una stazione di depurazione può essere preso in considerazione nella determinazione dei valori limite di emissione dell'installazione interessata, a condizione di garantire un livello equivalente di protezione dell'ambiente nel suo insieme e di non portare a carichi inquinanti maggiori nell'ambiente.</i>”</p> |
| visto | <p>l'articolo 29-<i>septies</i> del D.Lgs. n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs. n. 46/2014), che prevede che l'autorità competente possa prescrivere l'adozione di misure supplementari più rigorose di quelle ottenibili con le migliori tecniche disponibili qualora ciò risulti necessario per il rispetto delle norme di qualità ambientale;</p> |
| visto | <p>le linee guida generali o di settore adottate a livello nazionale per l'attuazione della Direttiva 2008/1/CE e precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none">• il Decreto Ministeriale 31 Gennaio 2005 “<i>Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372</i>”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale N. 135 del 13 Giugno 2005;• il Decreto Ministeriale 1 ottobre 2008 “<i>Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di impianti di combustione, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59</i>”, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 51 del 3 marzo 2009; |
| esaminati | <p>i documenti comunitari adottati dalla Unione Europea per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i. rappresenta recepimento integrale e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries</i> (Dicembre 2001)• <i>Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals –Ammonia, Acids and Fertilizers</i> (Agosto 2007) |

2.3 Attività istruttorie

| | |
|-----------|---|
| Esaminata | <p>la nota prot. 633/15 del 20/11/2015, acquisita agli atti istruttori al prot. DVA-2015-0029410 del 24/11/2015, con la quale il Gestore ha trasmesso richiesta di modifica dell'AIA relativamente al cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento già approvato nel procedimento istruttorio di cui all'ID 148/607 con Parere Istruttorio Conclusivo reso al Gestore con nota prot. DVA-00-2014-0009728 del 04/04/2014</p> |
|-----------|---|



**Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

| | |
|-------------|---|
| vista | la comunicazione di avvio del procedimento istruttorio, prot. DVA-2015-0031741 del 21/12/2015, con la quale l'Autorità Competente ha disposto il riesame dell'AIA limitatamente alla prescrizione relativa alla tempistica di adeguamento dei bacini di contenimento dei serbatoi |
| esaminate | le dichiarazioni rese dal Gestore che costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere e le conclusioni e proposte di prescrizione ivi contenute, restando inteso che la non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'Autorità Competente, un riesame dell'autorizzazione rilasciata, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti |
| considerati | i contenuti della Relazione Istruttoria predisposta dal supporto ISPRA acquisita agli atti istruttori con N. di Prot. CIPPC-00 2016-0000268 del 07-03-2016 |
| vista | la nota di trasmissione della bozza di Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 27-09-2016 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. Prot. CIPPC 1416/2016 del 27-09-2016 comprendente i relativi allegati circa l'approvazione e, in particolare, il parere della Regione Sardegna acquisito agli atti istruttori con N. Prot. CIPPC 1451/2016 del 10-10-2016. |

3. OGGETTO DELL'AUTORIZZAZIONE

| | |
|-------------------------------|--|
| Denominazione impianto | Portovesme S.r.l. |
| Indirizzo | S.P. 2 Carbonia-Portoscuso km 16,5 – 09010 - Portoscuso (CI) |
| Sede Legale | P.le dei Caduti della Montagnola 72 - Roma Tel. 0781/511301 E. mail: segreteria.societaria@portovesme.it |
| Rappresentante Legale | Carlo Lolliri |
| Gestore Impianto | S.P. 2 Carbonia-Portoscuso km 16,5-09010-Portoscuso (CI) Recapito telefonico: 071-511301; 0781-5113525; 0781-5113886 e-mail: carlo.lolliri@portovesme.it |
| Referente IPPC | Zucca Aldo S.P. 2 Carbonia-Portoscuso km 16,5-09010-Portoscuso (CI) Recapito telefonico: 0781-5113525; 0781-5113886 E-mail: aldo.zucca@portovesme.it |
| Tipo impianto | Impianto Chimico esistente |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| Codice attività IPPC Autorizzate | |
|----------------------------------|--|
| | <p>Impianto Waelz <u>Codice IPPC 2.5.a</u> Impianto destinato a produrre ossido Waelz da minerali, nonché concentrati o materie prime secondarie, attraverso processi pirometallurgici <u>Classificazione NACE</u> Codice 27.43: produzione zinco, piombo e semilavorati <u>Classificazione NOSE-P</u> Codice 104.12: produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione <u>Numero di addetti: 73</u></p> |
| | <p>Impianto Kivcet <u>Codice IPPC 2.5.a</u> Impianto di produzione di piombo metallico da minerali, nonché concentrati o materie prime secondarie, compresi i prodotti di recupero, attraverso procedimenti metallurgici <u>Classificazione NACE</u> Codice 27.43: produzione di piombo e semilavorati <u>Classificazione NOSE-P</u> Codice 104.12: produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (industria metallurgica che comporta processi di combustione) <u>Numero di addetti: 120</u></p> |
| | <p>Ciclo Zinco Elettrolitico <u>Codice IPPC 2.5.a</u> Impianto destinato alla produzione di zinco metallico da minerali, nonché concentrati e materie prime secondarie, compresi i prodotti di recupero, attraverso procedimenti metallurgici, chimici o elettrolitici <u>Classificazione NACE</u> Codice 27.43: produzione di piombo e semilavorati <u>Classificazione NOSE-P</u> Codice 104.12: produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (industria metallurgica che comporta processi di combustione) <u>Numero di addetti: 120</u></p> |
| | <p>Impianto Acido Solforico <u>Codice IPPC 4.2</u> Impianto chimico per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base <u>Classificazione NACE</u> Codice 24.13: Fabbricazione di altri prodotti chimici di base <u>Classificazione NOSE-P</u> Codice 105.09: Fabbricazione di prodotti chimici inorganici o di concimi NPK <u>Numero di addetti: 20</u></p> |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| | |
|--|---|
| Altre attività non IPPC | Parco materie prime Attività: parco materie prime Impianti e attività destinati allo stoccaggio, movimentazione e alimentazione agli impianti di produzione, delle materie prime, concentrati o materie prime secondarie in ingresso allo stabilimento. <u>Numero di addetti : 61</u> |
| | Impianto Termokimik Attività: impianto di trattamento acque meteoriche, acque bianche e di processo, acque di emungimento falda Classificazione NACE Codice 41.00: raccolta, depurazione e distribuzione acqua <u>Numero di addetti : 36</u> |
| Impianto a rischio di incidente rilevante | Si, stabilimento soggetto a Notifica |
| Sistema di gestione ambientale | ISO 14001:2004 con scadenza il 19/01/2017 |

4. DESCRIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL GESTORE

Il Parere Istruttorio Conclusivo relativo al procedimento istruttorio ID 148/607, reso al Gestore con nota prot. DVA-00-2014-0009728 del 04/04/2014, ha approvato, in adempimento alle prescrizioni di AIA, un cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento dei serbatoi che prevede una fine dei lavori per il 31/12/2015.

L'Autorità Competente, con nota prot.DVA-2015-0025380 del 09/10/2015, ha comunicato al Gestore che, a far data dal 01/01/2016, i serbatoi, i cui bacini non sono stati oggetto dell'adeguamento prescritto, non possono essere eserciti.

In risposta alla suddetta nota, con nota prot. 633/15 del 20/11/2015, acquisita agli atti istruttori al prot. DVA-2015-0029410 del 24/11/2015, il Gestore ha trasmesso richiesta di modifica dell'AIA relativamente al cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento già approvato nel procedimento istruttorio di cui all'ID 148/607.

Tale richiesta riguarda in particolare i bacini relativi ai serbatoi nn. 37, 38, 39, 40 e 41 di stoccaggio dell'acido solforico, per i quali il Gestore prevede la conclusione dei lavori entro **Maggio 2016.**

Il Gestore dichiara che le cause che hanno portato a tale ritardo sono da ascrivere principalmente all'entità dell'intervento, all'individuazione delle migliori soluzioni progettuali, alla redazione delle specifiche tecniche, al reperimento delle risorse finanziarie e all'affidamento dei lavori.

Il Gestore, in Allegato 1 alla nota prot. 633/15 del 20/11/2015, acquisita agli atti istruttori al prot. DVA-2015-0029410 del 24/11/2015, ha fornito il cronoprogramma aggiornato con l'evidenza delle operazioni già concluse sui bacini di contenimento e la previsione della fine dei lavori per i bacini di contenimento dei serbatoi nn. 37, 38, 39, 40 e 41 di stoccaggio dell'acido solforico.

Nella seguente tabella si riporta il dettaglio di tali interventi.



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| N° serbatoio | Sostanza stoccata | Coordinate bacino | Volume serbatoio (m ³) | Tipo di intervento precedentemente segnalato | Lavori da eseguire dopo avvenuta supervisione in campo | Fine lavori |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|---|---|
| 30 | Gasolio diesel di emergenza | N= 39° 12' 45" E= 8° 24' 23" | 2 | realizzazione bacino | realizzazione bacino di contenimento in polietilene tassellato al suolo | Attività completata a SETT. 2015 |
| 22 | Gasolio pensile | N= 39° 12' 33" E= 8° 24' 24" | 0,2 | realizzazione bacino | realizzazione bacino di contenimento in polietilene tassellato al suolo | Attività completata a APR. 2015 |
| 1 | Olio denso | N= 39° 12' 43" E= 8° 24' 16" | 1660 | ampliamento bacino | collegamento ai bacini dei serbatoi 2, 9, 10 mediante due muri al bacino del n°2, rialzo di 50 cm del perimetro, e realizzazione del muro lungo il lato parchi. Spostamento scale e quadri elettrici. | Il Gestore prevede la dismissione del serbatoio entro il 2016 |
| 5 | Olio fluido | N= 39° 11' 48" E= 8° 25' 13" | 54,5 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | rialzo muro in calcestruzzo di 50 cm | Attività completata a APR. 2015 |
| 44 | Solfato di alluminio | N= 39° 12' 28" E= 8° 24' 34" | 50 | realizzazione bacino | serbatoio da spostare e si realizzerà un nuovo bacino di contenimento in CLS | Attività completata a SETT. 2015 |
| 72 | Acido solforico | N= 39° 12' 33" E= 8° 24' 24" | 20 | realizzazione bacino | rialzo muretto in calcestruzzo di 55 cm | Attività completata a APR. 2015 |
| 73 | Na ₂ S | N= 39° 12' 15" E= 8° 23' 00" | 14 | realizzazione bacino | realizzazione bacino di contenimento 3x3 m altezza muretti 20 cm e stramazzo all'interno della vasca adiacente dove viene fatta la diluizione | Serbatoio eliminato a GIUGNO 2015 |
| 53 | ipoclorito | N= 39° 12' | 8 | realizzazione | realizzazione bacino di contenimento 5x5 m altezza | Attività completata a GIU. 2015 |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| N° serbatoio | Sostanza stoccata | Coordinate bacino | Volume serbatoio (m ³) | Tipo di intervento precedentemente segnalato | Lavori da eseguire dopo avvenuta supervisione in campo | Fine lavori |
|--------------|-------------------------------|---|------------------------------------|--|---|----------------------------------|
| 56 | H ₂ O ₂ | 32" E= 8° 24' 21" N= 39° 12' 11" E= 8° 24' 16" | 3 | realizzazione bacino | muretti 30 cm realizzazione vasca in polietilene con svuotamento all'interno del bacino di contenimento del serbatoio H ₂ SO ₄ | Attività completata a APR. 2015 |
| 5 | NaOH | N= 39° 12' 33" E= 8° 24' 23" | 2 | realizzazione bacino | costruzione cordolo in cls di contenimento 3x3 m h 30 cm | Attività completata a APR. 2015 |
| 2/3 | HCl/NaOH | N= 39° 12' 33" E= 8° 24' 23" | 2 | realizzazione bacino | modifica troppo pieno del serbatoio riducendone la capacità complessiva | Attività completata ad OTT. 2015 |
| 55 A/B | HCl | N= 39° 12' 37" E= 8° 24' 22" | 34 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | rialzo di 30 cm di 48 m di cordolo in calcestruzzo | Attività completata a GIU. 2015 |
| 14 | Zolfo liquido | N= 39° 12' 26" E= 8° 24' 26" | 10 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | rialzo di 30 cm di 27 m di cordolo in calcestruzzo | Attività completata ad APR. 2015 |
| 47 | Solfato di alluminio | N= 39° 12' 36" E= 8° 24' 11" | 8,5 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | rialzo di 55 cm di 16,2 m di cordolo in calcestruzzo e ripristino rivestimento in piastrelle antiacido danneggiate | Attività completata a GIU. 2015 |
| 23 | soda | N= 39° 12' 32" E= 8° 24' 28" | 4 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | realizzazione di uno stramazzo sul muretto in calcestruzzo per aumentare la capacità del bacino sfruttando il bacino adiacente del serbatoio n.24 | Attività completata a GEN. 2015 |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| N° serbatoio | Sostanza stoccata | Coordinate bacino | Volume serbatoio (m ³) | Tipo di intervento precedentemente segnalato | Lavori da eseguire dopo avvenuta supervisione in campo | Fine lavori |
|--------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| 4 | HCl | N= 39° 12' 32" E= 8° 24' 23" | 3 | ampliamento bacino | costruzione cordolo di contenimento 3x3 m h 30 cm | Attività completata a SETT. 2015 |
| 20 | Acido solforico | N= 39° 12' 36" E= 8° 24' 11" | 2 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | rialzo di 20 cm di muretto in calcestruzzo e ripristino rivestimento in piastrelle antiacido | Attività completata ad APR. 2015 |
| 2 | Olio fluido | N= 39° 12' 33" E= 8° 24' 23" | 1000 | ripristino pavimentazione | pastinatura pavimentazione nei punti danneggiati mediante malta fibrata per ripristini tipo "Sica top 622" | Attività completata a GIU. 2015 |
| 10 | gasolio | N= 39° 12' 46" E= 8° 24' 19" | 314 | ripristino pavimentazione | pastinatura pavimentazione nei punti danneggiati mediante malta fibrata per ripristini tipo "Sica top 622" | Attività completata a GIU. 2015 |
| 31 | gasolio | N= 39° 12' 49" E= 8° 24' 22" | 100 | ripristino pavimentazione | pastinatura pavimentazione nei punti danneggiati mediante malta fibrata per ripristini tipo "Sica top 622" | Attività completata a GIU. 2015 |
| 9 | gasolio | N= 39° 12' 44" E= 8° 24' 18" | 52 | ripristino pavimentazione | pastinatura pavimentazione nei punti danneggiati mediante malta fibrata per ripristini tipo "Sica top 622" | Attività completata a GIU. 2015 |
| 12 | Soda | N= 39° 12' 25" E= 8° 24' 23" | 10 | ripristino pavimentazione | riprendere la pavimentazione con le piastrelle rosse e malta a base di resine | Attività completata a GIU. 2015 |
| 37 | Acido solforico | N= 39° 12' 36" | 3000 | ripristino pavimentazione | Ripristino pavimentazione e rivestimento in polietilene | Attività riprogrammata da completare |



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)

| N° serbatoio | Sostanza stoccata | Coordinate bacino | Volume serbatoio (m ³) | Tipo di intervento precedentemente segnalato | Lavori da eseguire dopo avvenuta supervisione in campo | Fine lavori |
|--------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| | | E= 8° 24' 26" | | | | entro il 31/05/2016 |
| 38 | Acido solforico | N= 39° 12' 35" E= 8° 24' 26" | 3000 | ripristino pavimentazione | Ripristino pavimentazione e rivestimento in polietilene | Attività riprogrammata da completare entro il 31/05/2016 |
| 39 | Acido solforico | N= 39° 12' 35" E= 8° 24' 24" | 3000 | ripristino pavimentazione | Ripristino pavimentazione e rivestimento in polietilene | Attività riprogrammata da completare entro il 31/05/2016 |
| 40 | Acido solforico | N= 39° 12' 36" E= 8° 24' 22" | 3000 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | Collegamento dei due bacini di contenimento rivestimento pavimentazione il polietilene | Attività riprogrammata da completare entro il 31/05/2016 |
| 41 | Acido solforico | N= 39° 12' 36" E= 8° 24' 22" | 3000 | ampliamento bacino e ripristino pavimentazione | Collegamento dei due bacini di contenimento rivestimento pavimentazione il polietilene | Attività riprogrammata da completare entro il 31/05/2016 |
| 24 | Acido solforico | N= 39° 12' 32" E= 8° 24' 29" | 16 | ripristino pavimentazione | Ripristino mattonelle antiacido | Attività completata a GEN. 2015 |



**Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

Relativamente ai serbatoi che insistono sui bacini di contenimento per i quali il Gestore richiede una modifica del cronoprogramma, il Gestore stesso dichiara che essi sono oggetto di controllo periodico, come prescritto in AIA. Il Gestore dichiara inoltre che tali serbatoi sono stati sottoposti, nell'anno 2013, a monitoraggio spessimetrico mediante ultrasuoni delle lamiere del mantello, di quelle del tetto fisso o galleggiante e dei punti di connessione ed accessori a ogni serbatoio. Inoltre il Gestore dichiara che nell'anno 2015, i serbatoi sono stati sottoposti all'ispezione del fondo per la ricerca di corrosione attiva e perdite, mediante tecnica degli ultrasuoni.

Il Gestore in Allegato 2 alla nota prot. 633/15 del 20/11/2015, acquisita agli atti istruttori al prot. DVA-2015-0029410 del 24/11/2015 ha trasmesso i rapporti finali dei monitoraggi eseguiti.

Relativamente allo stato del monitoraggio dei fondi ognuno dei 5 serbatoi esaminati, a valle del monitoraggio eseguito, è stato classificato in base alle indicazioni rilevate secondo la seguente scala:

| Livello | Descrizione | Intervallo proposto di riesame |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------|
| I | Nessuna sorgente significativa | max. 5 anni |
| II | Debole corrosione attiva | max. 3 anni |
| III | Corrosione mediamente attiva | max. 1 anno |
| IV | Perdite e/o corrosione molto attiva | dopo il ritorno in esercizio |

I report trasmessi dal Gestore evidenziano per 4 serbatoi (TK 02, TK 03, TK 04 e TK05) una valutazione dello stato del fondo di LIVELLO I e per 1 serbatoio (TK 06) una valutazione dello stato del fondo di LIVELLO II.



**Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Portovesme s.r.l. – Impianto di produzione acido solforico
nuovo polo di Portoscuso (CI)**

5. VALUTAZIONI CONCLUSIVE

Il Gruppo Istruttore, sulla base delle dichiarazioni rese dal Gestore, delle valutazioni effettuate, alla luce delle considerazioni tecniche espresse dal Supporto ISPRA nella Relazione Istruttoria N. di Prot. CIPPC-00_2016-0000268 del 07-03-2016

ritiene che

la richiesta del Gestore possa essere accolta, con approvazione del nuovo cronoprogramma degli interventi per i bacini di contenimento dei serbatoi di stoccaggio dell'acido solforico.

Ove non espressamente specificato, si ritiene che restino a carico del Gestore tutte le prescrizioni del Decreto AIA prot. DEC-MIN-0000234 del 21/12/12 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 48 del 26/02/2013) e s.m.i..