



*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



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

U.prot DVA - 2013 - 0021660 del 23/09/2013

Pratica N.:

Ref. Mittente:

Fluorsid S.p.A.
Zona industriale di Cagliari
2° Strada Est C.P. 288
09032 Assemmini (CA)
fax: 070 - 2463235
fluorsid@pec.fluorsid.com
ambiente@pec.fluorsid.com

e p.c. ISPRA
Via V. Brancati 48
00144 Roma
fax: 06 50072450
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Commissione
Istruttoria AIA-IPPC
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
fax: 06 50074281
roberta.nigro@isprambiente.it

OGGETTO: Fluorsid S.p.A. Stabilimento di Macchiareddu - Richiesta integrazioni procedimento di modifica ID495.

Si richiede a codesta Società di integrare, come specificato nel documento allegato, la documentazione presentata per la modifica al decreto di AIA per migliorare le performance ambientali e di sicurezza dello Stabilimento.

Ai sensi dell'articolo 5, comma 13 del D.Lgs. 59/05 (ora articolo 29-ter, comma 4 del D.Lgs. 152/06 e s.i.m.), si invita codesta società a provvedere **entro 30 giorni dalla ricezione della presente** a far pervenire, anche su supporto informatico, le integrazioni richieste, organizzate facendo riferimento al modello di presentazione delle domanda disponibile sul sito <http://aia.minambiente.it>.

Qualora codesta Società ritenga, per giustificate e documentate motivazioni, di non essere in grado di rispettare il suddetto termine per la presentazione della documentazione integrativa, è invitata, al fine di evitare il configurarsi di inadempienze sanzionabili ai sensi dell'articolo 16, comma 6, del D.Lgs. 59/05 (ora art.29-quattordicesimo, comma 6, del D.Lgs. 152/06 s.m.i.), a darne comunicazione, proponendo nel contempo la definizione di un nuovo termine per la presentazione delle integrazioni richieste.

All. c.s.

Il Dirigente
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

Ufficio Mittente: Divisione IV - Rischio Rilevante/AIA
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it 0657225924
DVA-4RI-AIA-08/2013-0142.DOC



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

CIPPC-00_2013-0001750

del 20/09/2013

Pratica N.

Ref. Mittente:

e p.c.

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni
Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Gruppo Istruttore Commissione IPPC
Sede

Dott. Claudio Campobasso
Responsabile ISPRA dell' accordo per il
supporto alla Commissione IPPC
Sede

OGGETTO: Richiesta integrazioni documentali al Gestore FLUORSID S.p.A. -
Stabilimento di Macchiareddu - Assemini (CA) - Rif. Nota di comunicazione
di avvio del procedimento N. Prot. CIPPC-00_2013-0000455 del 13/03/2013
(procedimento istruttorio ID 120/495)
Ns Rif.: Prot. CIPPC-00_2013-0001746 del 19/09/2013

Con riferimento all'istruttoria in oggetto, si trasmette in allegato la richiesta di integrazioni documentali.

Fino alla ricezione della documentazione richiesta, il procedimento AIA non potrà avere seguito.

All. c.s.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC

Ing. Dario Ticali

Oggetto: Richiesta integrazioni documentali al Gestore FLUORSID S.p.A. – Stabilimento di Macchiareddu - Assemini (CA) - Rif. Nota di comunicazione di avvio del procedimento N. Prot. CIPPC-00_2013-0000455 del 13/03/2013 (procedimento istruttorio ID 120/495)

Si ritiene che quanto riportato nella documentazione trasmessa dal Gestore (acquisita al prot. DVA-2013-0002230 del 28/01/2013) e successivamente integrata con la trasmissione del cronoprogramma degli interventi (acquisito al prot. DVA-2013-0004622 del 21/02/2013) non esprima sufficienti elementi tecnici per la valutazione della richiesta presentata dal Gestore relativamente alle modifiche 1, 2 e 3:

A. MODIFICA 1 - Sostituzione del Reattore 3 per la produzione di fluoruro di alluminio

Si ritiene necessario che il Gestore integri la documentazione presentata, fornendo:

- Una stima della concentrazione di HF in uscita dal Camino E10, in virtù della migliore efficienza, dichiarata dal Gestore stesso, del nuovo reattore di produzione di fluoruro di alluminio e dei sistemi di abbattimento a valle dello stesso;
- Una descrizione dei due serbatoi di nuova installazione, per quanto riportato nella planimetria allegata alla richiesta di modifica, di cui si riassume la georeferenziazione fornita dal Gestore

Sigla Serbatoio	Coordinate Gauss-Boaga	
	E	N
D445-2	1499144.5220	4342768.2856
D446-2	1499143.2219	4342772.6980

Inoltre, il Gestore dovrà specificare se i lavori di installazione del nuovo reattore con conseguente spostamento del punto di emissione E10, avverranno in condizioni di fermata dell'impianto, con l'impianto in marcia o parzialmente in entrambe le condizioni. Nel caso in cui l'impianto resti in marcia il Gestore dovrà specificare la gestione dei transitori che si potrebbero verificare (avviamenti e spegnimenti dei reattori) e la gestione degli scarichi in atmosfera durante lo spostamento del camino E10.

B. MODIFICA 2 - Installazione 4 nuovi silo di stoccaggio calce

Si ritiene necessario che il Gestore integri la documentazione presentata:

- fornendo una stima della riduzione, dichiarata dal Gestore, delle emissioni diffuse all'interno del reparto di preparazione del latte di calce;
- specificando se le emissioni dai 4 silo di nuova installazione saranno convogliate a un punto di emissione esistente già autorizzato dall'AIA o se è previsto un nuovo punto di emissione. Il Gestore dovrà, dunque, fornire un aggiornamento delle caratteristiche del punto di emissione (se già esistente e autorizzato dall'AIA) o fornire la descrizione completa del punto di emissione (in caso di nuova installazione);
- specificando se la portata emessa dichiarata di 1000 Nm³/h in fase di caricamento dei silo è riferita ad ogni singolo silo o è complessiva dei 4 silo;
- specificando se la concentrazione di polveri massima di 15 mg/Nm³, dichiarata dal Gestore stesso, è riferita ad ogni singolo filtro a manica installato su ogni silo o è complessiva dei 4 filtri a manica;
- specificando se le polveri captate dal sistema di aspirazione collegato allo scaricatore telescopico in fase di caricamento cisterne saranno convogliate a un punto di emissione esistente già autorizzato dall'AIA o se è previsto un nuovo punto di emissione. Il Gestore dovrà, dunque, fornire un aggiornamento delle caratteristiche del punto di emissione (se già esistente e autorizzato dall'AIA) o fornire la descrizione completa del punto di emissione (in caso di nuova installazione);
- fornendo il quantitativo di acqua di reintegro del lavatore Wiegand della sezione di preparazione del latte di calce;
- fornendo i dati relativi al nuovo Camino E34 direttamente collegato all'aspirazione dalla tina di preparazione del latte di calce (portata alla Capacità Produttiva, inquinanti emessi, concentrazione alla massima capacità produttiva per ogni inquinante).

C. MODIFICA 3 - dismissione coni di neutralizzazione e installazione di 2 nuovi neutralizzatori

Si ritiene necessario che il Gestore integri la documentazione presentata:

- fornendo una descrizione più dettagliata del funzionamento e della gestione dei 2 neutralizzatori per cui il Gestore richiede autorizzazione all'installazione in luogo dei neutralizzatori conici presenti.

Distinti saluti

Dott. Chim. Marco Mazzoni
Referente GI

