

Direzione Commerciale
Via Flavio Vegezio 12, 20149 Milano, Italia
T +39 02 92805840

Spett.le

► Ministero della Transizione Ecologica

Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo (CreSS)

Divisione IV - Qualità dello sviluppo

cress@pec.minambiente.it

► ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Assemini, addì 20/10/2021

Prot. n° ASQ_408/2021 del 22/10/2021

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM n. 122 del 10/06/2020 e s.m.i. alla Società FLUORSID S.p.A. per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel Comune di Assemini (CA); comunicazione di ritardo nella conclusione dei lavori per talune modifiche e contestuale richiesta di motivata proroga

Con la presente la scrivente Società

VISTI

- ✓ il decreto autorizzativo D.M. 122 del 10/06/2020 di riesame complessivo dell'AIA a suo tempo rilasciata (con provvedimento n. GAB-DEC-2011-233 del 12/11/2011 e s.m.i.) per l'esercizio, per n. 12 anni, dell'impianto chimico situato nel Comune di Assemini (CA) ID 1178 – trasmesso con nota Prot. MATMM-Reg.Uff.U.0044817 del 15/06/2020
- ✓ la nota Prot.MATMM-Reg.Uff.U.0105377 del 15/12/2020 – avente ad oggetto <<Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo del riesame non sostanziale dell'AIA Procedimento ID 120/10959>>
- ✓ la nota Prot.MATMM-Reg.Uff.U.0107411 del 21/12/2020 – avente ad oggetto <<Trasmissione piano di monitoraggio e controllo relativo al procedimento di riesame non sostanziale dell'AIA rilasciata alla Società Fluorsid S.p.A. di Assemini – procedimento ID 120/10959>>
- ✓ il Verbale di Avvio Attività Ispettiva, sottoscritto il 07/10/2021, relativo alla visita ispettiva condotta da ISPRA/ARPAS nei giorni 4 e 5 ottobre 2021
- ✓ il Verbale di Chiusura Attività Ispettiva, sottoscritto il 14/10/2021, relativo alla visita ispettiva condotta da ISPRA/ARPAS nei giorni 4, 5, 6, 7, 8, 12 e 14 ottobre 2021

CONSIDERATO

- ✓ che il 2020 e il 2021 sono stati caratterizzati dall'emergenza sanitaria COVID-19, che ha rallentato oltremodo lo svolgimento regolare delle attività produttive e dei cantieri e portato alla chiusura – permanente o temporanea – di innumerevoli aziende destinatarie del sottoprodotto solfato di calcio (cementerie, ecc.)
- ✓ che tutte le attività di modifica previste nell'AIA 2020 e s.m.i. sono in corso di svolgimento e la maggior parte di esse è già stata conclusa, come da documentazione in atti

DATO ATTO

- ✓ che per la *Modifica #5 – Ammodernamento aree stoccaggio coperte e sistemi di handling*, nel GANTT allegato alla nota Fluorsid prot. ASQ_2019 del 29/07/2019 e richiamato al § 8.1 *Assetto impiantistico* del PIC è indicato che la durata degli interventi elementari dal #3 al #22 – dunque compresa la rimozione dei cumuli di solfato di calcio (110000 m³) abbancato all'aperto - venisse completata entro 29 (ventinove) mesi dalla data di rilascio dell'AIA (giugno-2020), ovvero entro novembre 2022, cosicché NON si sarebbe – per la generalità degli interventi contemplati nella Modifica #5 - in ritardo rispetto agli impegni assunti dal Gestore a luglio 2019
- ✓ che per la *Modifica #5 – Ammodernamento aree stoccaggio coperte e sistemi di handling* le attività dalla #3 alla #21 - dunque con esclusione di quella di cui al #22 *Rimozione solfato di calcio (110.000 m³) stoccato all'esterno zona nord, nord-est stabilimento* - dovrebbero concludersi, stando al GANTT allegato alla nota Fluorsid prot. ASQ_2019 del 29/07/2019 e richiamato al § 8.1 *Assetto impiantistico* del PIC, entro 21 (ventuno) mesi, ovvero entro marzo 2022, cosicché NON si sarebbe in ritardo rispetto agli impegni assunti dal Gestore a luglio 2019
- ✓ che per la *Modifica #9 - Trattamento effluenti gassosi in atmosfera / camino unico*, nel GANTT richiamato al § 8.1 *Assetto impiantistico* del PIC i relativi interventi elementari dal #24 al #27 avrebbero dovuti essere conclusi entro 4 (quattro) mesi dalla data di rilascio dell'AIA 2020 e quindi entro ottobre 2020, potendosi peraltro dare atto che gli stessi sono già stati conclusi, come da impegni assunti dal Gestore a luglio 2019 e che il DYNAWAVE® a servizio del camino unico delle emissioni convogliate in atmosfera è già in esercizio e perfettamente funzionante, come risulta dai documenti agli atti

- ✓ che per la *Modifica #17 – Rinnovo impianto trattamento acque* e la *Modifica #20 – Riorganizzazione della rete fognaria interna* di cui al GANTT richiamato al § 8.1 Assetto impiantistico del PIC era previsto un tempo complessivo pari a 14 (quattordici) mesi dal rilascio dell'AIA 2020, cosicché i relativi interventi e lavori avrebbero dovuto essere completati entro ottobre 2021

TENUTO CONTO

- ✓ che nei Documenti di Aggiornamento Periodico (DAP) trasmessi dopo il rilascio dell'AIA 2020 e nel Rapporto annuale di esercizio (ref. 2020) sono, comunque, già stati formalmente segnalati i possibili ritardi o i ritardi involontariamente maturati nel completamento di alcune attività e lavori di modifica di cui all'AIA rilasciata con D.M. 122 del 10/06/2020
- ✓ che il PIC precisa che <<nell'eventualità che fossero ancora presenti residui di cumulo di solfato di calcio all'aperto, i medesimi dovranno essere rimossi entro sei mesi dal rilascio dell'AIA>>
- ✓ che il dissequestro (preventivo) dei cumuli di sottoprodotto abbancati all'aperto da parte del competente Tribunale Ordinario di Cagliari – Sezione dei Giudici per le Indagini Preliminari e dell'Udienza Preliminare è avvenuto ad agosto 2020, come disposto dal Giudice in data 29/07/2020 dietro istanza della Società, ovverosia dopo il rilascio dell'AIA di cui al D.M. 122 del 10/06/2020

COMUNICA

- ✓ che per il completamento della *Modifica #5, attività elementare #22 Rimozione solfato di calcio (110.000 m³) stoccato all'esterno zona nord, nord-est stabilimento*, sono necessari ulteriori 8 (otto) mesi di attività, a far data dal 01/11/2021, sia in relazione alle oggettive difficoltà legate all'emergenza sanitaria in corso (COVID-19) sia in relazione agli impegni assunti col Tribunale Ordinario di Cagliari all'atto del dissequestro, che implicitamente prevede la sospensione o la riduzione delle attività di sbancamento, frantumazione, vagliatura, messa a parco in caso di forte vento (tipicamente $v > 5$ m/s)
- ✓ che per il completamento della *Modifica #17 – Rinnovo impianto trattamento acque* e la *Modifica #20 – Riorganizzazione della rete fognaria interna* di cui al GANTT richiamato al § 8.1 Assetto impiantistico del PIC si rende necessario un tempo complessivo di ulteriori 14 (quattordici) mesi, a far data dal 01/11/2021, sia in relazione alle oggettive difficoltà legate all'emergenza sanitaria in corso (COVID-19) sia in relazione al fatto che sono già in corso, all'interno dello

stabilimento, molti altri lavori e interventi di modifica approvati in AIA 2020 e relativi cantieri temporanei e mobili, cosicché a seguito di una attenta valutazione dei rischi interferenziali si è preferito, a tutela della sicurezza dei dipendenti di Fluorsid e di terzi, evitare di allestire un nuovo cantiere, peraltro in un'area critica dal punto di vista della viabilità interna

CONSIDERATO

- ✓ che mediamente, dal mese di agosto 2020 (parte) al mese di ottobre 2021 (parte), il numero di giorni in cui si è verificato, per almeno 1 (una) ora il superamento di 5 m/s della velocità del vento, è pari a 22 (ventidue) al mese (fonte: ISPRA, Rete Mareografica Nazionale, Stazione Molo Capitaneria di Porto di Cagliari), cosicché le attività di sbancamento, frantumazione, vagliatura e messa a parco sono state interrotte o rallentate per evitare – pur con tutte le cautele del caso e le misure tecniche, organizzative e procedurali adottate e documentate, come in atti – la produzione e dispersione di polveri diffuse all'esterno del sito
- ✓ che dal mese di agosto 2020 (parte) al mese di ottobre 2021 (parte) si sono verificate precipitazioni meteoriche che hanno rallentato o impedito del tutto lo svolgimento delle attività di sbancamento, frantumazione, vagliatura e messa a parco del sottoprodotto abbancato all'aperto
- ✓ che l'umidità dei materiali, a causa delle condizioni meteorologiche avverse, ha talora allungato i tempi per l'essiccamento naturale degli stessi sino al raggiungimento del valore di TML compatibile col sicuro trasporto in bulk del materiale come previsto dall'IMSBC Code, che la Società è obbligata a rispettare – come specificato nel decreto di dissequestro - e per la quale ha ottenuto dal competente Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto la specifica autorizzazione, su cui vigila la Capitaneria di Porto di Cagliari

PRECISATO

- ✓ che nel corso della vista ispettiva ordinaria ISPRA / ARPAS svoltasi nei giorni 4, 5, 6, 7, 8 e 12 ottobre 2021 la Società ha assunto col Gruppo Ispettivo (GI) l'impegno, per alcune attività di modifica in corso di svolgimento e non ancora concluse, di comunicare all'Autorità competente che le stesse sarebbero state completate con alcuni mesi di ritardo rispetto al cronoprogramma discusso in sede di CdS per il rilascio dell'AIA di cui al D.M. 122 del 10/06/2020 e di richiedere formalmente una motivata proroga dei termini per la conclusione delle stesse

CHIEDE

- ✓ l'accoglimento della richiesta di proroga di ulteriori 8 (otto) mesi, a far data dal 01/11/2021, per il completamento delle attività di sbancamento del sottoprodotto "solfato di calcio" abbancato all'aperto di cui alla *Modifica #5, attività elementare #22*
- ✓ l'accoglimento della richiesta di proroga di 14 (quattordici) mesi, a far data dal 01/11/2021, per il completamento delle attività di ingegneria e realizzazione dell'impianto di trattamento acque e reti fognarie ad esso afferenti di cui, rispettivamente, alla *Modifica #17 e alla Modifica #20*.

Si resta a disposizione per ogni e qualsivoglia ulteriore precisazione o chiarimento.

Distinti saluti

Dott. Ing. Daniele TOCCO
(Gestore AIA / Referente IPPC)

Dott. Ing. Andrea Alessandro MUNTONI
(Direttore del Servizio ASQ)

[FileName: F - E.00 - 2021_10_20_RichiestaProrogaAIAIPPC.AIAIPPC]

