



Sede legale e Stabilimento:
Area Industriale di Cagliari
2^a strada Macchiareddu
09032 Assemini (CA) - Italia
T. +39 070 246321
F. +39 070 2463235

Direzione Commerciale:
Via Flavio Vegezio 12
20149 Milano - Italia
T. +39 02 92805840
F. +39 02 92805839
E. info@fluorsid.com

Spett.li
Ministero dell'ambiente e della
tutela del territorio e del mare
aia@pec.minambiente.it
ISPRA
Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
ARPA Sardegna
arpas@pec.arpa.sardegna.it
dipartimento.ca@pec-arpa.sardegna.it

Assemini, addì 08/04/2019
Prot. n° ASQ_137/2019 del 08/04/2019

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) stabilimento di Assemini. Decreto AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 aggiornato mediante decreto DM 0000131 del 08/07/2015 – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (DAP) – Febbraio 2019 a valere sull'ultimo quadrimestre dell'anno 2018

Con la presente si trasmette il Documento di Aggiornamento periodico (DAP), tale documento raccoglie tutti gli adempimenti ai fini AIA aggiornati all'ultimo quadrimestre dell'anno 2018.

Si comunica che la prossima trasmissione del DAP avverrà a giugno 2019 (a valere sul I quadrimestre del 2019).

Con l'occasione si porgono i più distinti saluti

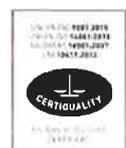
Dott. Ing. Daniele Tocco
(Responsabile MISE/Gestore Impianto IPPC)

Dott. Ing. Andrea Alessandro MUNTONI
(Direttore del Servizio Ambiente Sicurezza Qualità)

[FileName FLUORSID - R.01 - 2019_04_08InvioDAP_2019_02.doc]

Fluorsid SpA

Capitale sociale-euro 12.375.896,00 iv
C.F. PIVA e Registro Imprese di Cagliari n. 00142940923 RE A di Cagliari n. 68922
Società soggetta a direzione e coordinamento di FluorsidGroup - Socio Unico



**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO (DAP)
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 E SMI

GESTORE

COMUNE SEDE IMPIANTO

ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO

DATA DI EMISSIONE DAP

NUMERO TOTALE DI PAGINE

FLUORSID SPA

ASSEMINI

PRODUZIONE DERIVATI

INORGANICI DEL FLUORO E

ACIDO SOLFORICO

28/02/2019

77

INDICE

1. Inquadramento generale	3
2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA	4
3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA	35
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.....	73
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	76
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)	77



1. Inquadramento generale

Ragione sociale	FLUORSID SPA
Sede legale	SECONDA STRADA EST – Z.I. MACCHIAREDDU – 09032 ASSEMINI (CA)
Sede operativa	SECONDA STRADA EST – Z.I. MACCHIAREDDU – 09032 ASSEMINI (CA)
Denominazione impianto	FLUORSID SPA – PRODUZIONE DERIVATI INORGANICI DEL FLUORO E ACIDO SOLFORICO
Tipo di impianto	IMPIANTO CHIMICO
Codice e attività IPPC	4.2 – PRODUZIONE DI DERIVATI INORGANICI DEL FLUORO E ACIDO SOLFORICO
Gestore	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Dott. Ing. Daniele TOCCO – Z.I. MACCHIAREDDU 2°STRADA EST 09032 ASSEMINI (CA) TEL 0702463256 - 0702463246 – d.tocco@fluorsid.com
Referente controlli AIA	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Dott. Ing. Daniele TOCCO – Z.I. MACCHIAREDDU 2°STRADA EST 09032 ASSEMINI (CA) TEL 0702463256 - 0702463246 – d.tocco@fluorsid.com
Impianto a rischio di incidente rilevante	SI / NO si
Sistema di gestione ambientale	SI / NO (<i>Estremi e durata</i>) Si - certificato n° 5326 Certiquality – prima emissione 15/11/2002 – scadenza 14/09/2018
Numero di addetti	>125
Decreto di AIA	DM 0000131 del 09/07/2015 di Aggiornamento dell’AIA prot. GAB - DEC-2011-0000233
Data di emissione del decreto	12/11/2011
Data di pubblicazione dell’avviso in GU	02/12/2011
Numero della GU in cui è pubblicato l’avviso	Gazzetta Ufficiale n° 281
Durata dell’AIA (in anni)	Sino al 02/12/2017 (data di pubblicazione del provvedimento in GURI) in base al provvedimento AIA 2011; ha durata pari a 10 anni (sino al 2021) + 2 anni (stabilimenti in possesso della certificazione UNI EN ISO 14001) ex art. 29-octies, commi 3 e 9 del D.Lgs. 46/2014

2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "... entro... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ...")

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag.) PIC (pag.) PMC (pag.) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
T1	2/06/2013 2/12/2013	Si prescrive al Gestore di presentare all'AC e all'ISPRA entro 6 mesi dall'analisi tecnica effettuata a seguito dell'implementazione del programma di monitoraggio e valutazione degli odori , previsto <u>entro 18 mesi</u> a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art.8, comma 5. Dovranno essere effettuate misure in almeno 8 punti rappresentativi di cui almeno 4 localizzati lungo il perimetro dello stabilimento. A seguito dell'implementazione del programma di monitoraggio e valutazione degli odori si richiede al Gestore una contestuale analisi tecnica, da inviare all'AC. Qualora tale analisi evidenzi elementi di criticità riconducibili ad emissioni olfattive dello stabilimento, un piano di possibili interventi di	DEC (art.1 punto 3 pag.7) PMC (punto 7) pag. 26	SI	È stata inviata la relazione tecnica Emissione Odorigene con nota del 20.02.2014. È stata trasmessa – insieme alla documentazione per l'ottenimento della nuova domanda di AIA (gennaio 2018) – l'ultima relazione tecnica sulle emissioni odorigene.

		mitigazione degli impatti olfattivi di cui al paragrafo 8.10 “Odori” pag. 163 PIC			
T2	2/12/2012	Si prescrive al gestore di presentare all’AC e all’ISPRA <u>entro 12 mesi</u> a partire dalla data di pubblicazione dell’avviso di cui all’art.8, comma 5 un programma che indichi le misure di prevenzione di cui lo stabilimento si dota per fronteggiare ipotizzabili eventi d’area di cui al paragrafo 8.11.3 “Eventi d’area” pag. 164 PIC	DEC (art.1 punto 4 pag. 7)	SI	Invio anticipato ad ISPRA e MATTM con nota del 26/10/2012 del Piano di Emergenza interno, validato dagli Enti di Controllo, con le misure da adottare per fronteggiare ipotizzabili eventi d’area. PEI trasmesso nel 2017 al CTR per attività a rischio di incidente rilevante. Parere positivo espresso dal MATTM con nota del 17/10/2013 nel parere istruttorio conclusivo.
T3	2/12/2012	Si prescrive al gestore di presentare all’AC e all’ISPRA in caso di dismissione totale o parziale dell’impianto entro 12 mesi partire dalla data di pubblicazione dell’avviso di cui all’art.8, comma 5 un piano di dismissione e ripristino ambientale di cui al capitolo 8.12 “Dismissione e ripristino dei luoghi” pag. 164 PIC	DEC (art.1 punto 5 pag.7)	SI	Invio anticipato ad ISPRA e MATTM, con nota del 26/10/2012, della giustificazione in merito.
T5	2/6/2012	Entro 6 mesi dalla data di pubblicazione dell’avviso di cui all’art.8, comma 5 il Gestore dovrà avviare il sistema di monitoraggio prescritto, concordando con l’ente di controllo il crono programma per l’adeguamento e completamento dello stesso.	DEC (art.4 punto 1 pag.9)	SI	Invio anticipato del crono programma per la definizione di eventuali modifiche/integrazioni (Nota Fluorsid del 3/04/2012 ad ISPRA, MATTM, ARPAS). Dal 2/6/2012 il Gestore ha avviato il PMC.
T6	2/06/2012	Entro sei mesi dal rilascio dell’AIA il Gestore deve applicare le modalità contenute nel PMC . Entro i 6 mesi successivi al rilascio dell’AIA concorda con ISPRA e ARPAS il	PIC (pag. 165)	SI	Invio anticipato del crono programma per la definizione di eventuali modifiche/integrazioni (Nota Fluorsid del 3/04/2012 ad ISPRA, MATTM, ARPAS)

		<p>crono programma per l'adeguato e completamento del sistema di monitoraggio prescritto.</p> <p>Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve applicare le modalità contenute nel PMC.</p>			
T7		<p>Ai sensi dell'art. 29-otcies, comma 1, D.L.gs.152/2006, si prescrive che la domanda di rinnovo della presente autorizzazione sia presentata al MATTM sei mesi prima della citata scadenza.</p>	<p>DEC (art. 5, punto 2, pag.10)</p>	NO	<p>Inserita la prescrizione nel crono programma di attuazione</p>
T8	12/12/2011	<p>Si prescrive che il Gestore effettui la comunicazione di cui all'art. 29-decies, comma 1, D.L.gs.152/2006, entro 10 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui al comma 5 allegando ai sensi dell'art.6 comma 1 del Decreto del 24/4/2008, l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli.</p>	<p>DEC (punto 1 art. 8 pag.11)</p>	SI	<p>Invio comunicazione Al Direttore Generale dell'ISPRA e al MATTM con nota Fluorsid del 9/12/2011 unitamente alla copia della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli.</p>
T9	Inizio 2013	<p>Si prescrive un sistema di monitoraggio in continuo per il camino E20 da effettuarsi in concomitanza con la fermata biennale dichiarata dal Gestore programmata per inizio 2013 e al costruendo camino E30</p>	<p>PIC (pag.155)</p>	SI	<p>È stato attivato il sistema di monitoraggio per il camino E20 ed E30.</p>
T10	2/6/2012 2/12/2012	<p>Il Gestore deve trasmettere entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA un programma di manutenzione periodica finalizzata al controllo delle perdite (emissioni fuggitive) e alle relative riparazioni (Leak Detection</p>	<p>PIC (pag.155 punto 8.4.2) PMC (pag.19)</p>	SI	<p>Richiesta al MATTM una proroga di altri 6 mesi per terminare l'implementazione dello studio programma LDAR a causa della complessità dello studio. Tale proroga è stata concessa con nota ISPRA del 14/02/2013. La descrizione del programma è stata inviata entro l'8 marzo 2013, come richiesto dal Gruppo Ispettivo (ISPRA/ARPAS) nel verbale di ispezione ordinaria del</p>

		and Repair). Tale programma dovrà essere implementato secondo le modalità indicate nel PMC			25/02/2013. Come inserito nel crono programma di attuazione, nel Dicembre 2013 è stata effettuata la formazione del personale e sono stati installati dei sensori, si è provveduto alla costruzione del database ed è stato trasmesso all'AC con nota del 09/12/2013; il 30 Aprile 2015 e 2016 sono stati inviati i dati con il report annuale.
T11	2/6/2012 2/12/2012	Un dettagliato programma comprendente i protocolli di ispezione e intervento dovrà essere trasmesso entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA ed andrà aggiornato a cura del Gestore in funzione di modifiche impiantistiche e/o gestionali.	PIC (pag.155 punto 8.4.2) PMC (pag.19)	SI	Richiesta al MATTM una proroga di altri 6 mesi per terminare l'implementazione del programma LDAR. È stato implementato il programma LDAR ed inviato a ISPRA, e MATTM (Nota Fluorsid del 09/12/2013 ad ISPRA e MATTM)
T12	2/12/2013	Il programma LDAR dovrà essere messo in atto operativamente prima possibile e comunque il completamento della prima fase operativa dovrà essere concluso entro <u>24 mesi</u> dal rilascio dell'AIA	PIC (pag.155 punto 8.4.2)	SI	Il programma LDAR è stato messo in atto secondo il crono programma di attuazione.
T13	2/6/2012	Deve essere previsto un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento, le quali devono essere mantenute in buona efficienza al fine di evitare ogni contaminazione delle acque superficiali e sotterranee. Entro sei mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve comunicare i contenuti del piano all'AC e all'ISPRA	PIC (pag.155 punto 8.5)	SI	Inviata l'8/03/2013 la pianificazione e il 2/5/2013 gli esiti delle ispezioni sulle condotte fognarie unitamente al report anno 2012.
T14	2/12/2013	Occorre effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'ambiente esterno; <u>entro 24 mesi</u> dal rilascio dell'AIA	PIC (pag.162) PMC (punto 6 pag.25)	SI	È stata aggiornata la valutazione di Impatto Acustico nei confronti dell'ambiente esterno. (Nota Fluorsid del 09/12/2013 ad ISPRA e MATTM – Presidente della Commissione istruttoria AIA)
T15	2/12/2017	Se l'esito della valutazione di impatto		SI	La valutazione di Impatto Acustico nei confronti dell'ambiente

		acustico nei confronti dell'ambiente esterno ha esito conforme bisogna ripeterla <u>almeno ogni 4 anni</u> per verificare i rispetto dei limiti di legge Qualora si registrino superamenti dei limiti di legge che assumano connotazione assimilabile a livello persistente in relazione ai quali sia stato accertato che l'origine della fonte sia riconducibile agli impianti di stabilimento, il Gestore dovrà redigere un piano di interventi di mitigazione dell'impatto acustico da sottoporre all'AC. I risultati dei controlli dovranno essere contenuti nel rapporto annuale	PIC (pag.162) PMC (punto 6 pag.25)		esterno è risultata positiva (Nota Fluorsid del 09/12/2013 ad ISPRA e MATTM – Presidente della Commissione istruttoria AIA). E' stato inserito nel crono programma la rivalutazione quadriennale. È stata predisposta una aggiornata valutazione di impatto acustico (emissione: 2 agosto 2017)
T16	1/06/2012	Prima dell'avvio delle attività di controllo e monitoraggio il gestore dovrà fornire l'elenco dettagliato di tutta la strumentazione operante in continuo, della strumentazione utilizzata ai fini del campionamento ed i metodi per le analisi in discontinuo, in accordo a quanto previsto dal PMC	PMC (pag.5)	SI	Invio ad ISPRA e MATTM con nota del 26/10/2012 dell'elenco dettagliato di tutte le attività di controllo e monitoraggio e delle relativa strumentazione utilizzata per il campionamento.
T17	30/4/2013 30/4/2014	Il Gestore è tenuto alla trasmissione all'AC, all'ISPRA, alla RAS, alla Provincia, al Comune e all'ARPAS un rapporto annuale che descriva l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente. I contenuti minimi sono riportati nel punto 12.7 del PMC	PMC (punto 12.7 pag. 41)	SI	Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 2/5/2013 il rapporto annuale relativo al 2012. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 30/04/2014 il rapporto annuale relativo al 2013. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 30/04/2015 il rapporto annuale relativo al 2014. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 30/04/2017 il rapporto annuale relativo al 2016. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 24/04/2018 il rapporto annuale relativo al 2017.

<p>T18</p>	<p>2/12/2012</p>	<p>Entro 12 mesi e con relativa cadenza annuale il Gestore dovrà presentare all'Ente di Controllo anche quando non interessato da aggiornamenti: -l'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi e della strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale; tale elenco dovrà comprendere, non in via esaustiva, le apparecchiature, linee, serbatoi contenenti sostanze classificate pericolose integrato dalla indicazione dei relativi sistemi di sicurezza, nonché dei sistemi di trattamento delle emissioni atmosferiche e idriche. -gli esiti dell'attuazione del programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni La compilazione della tabella deve essere fatta <u>mensilmente</u> <u>Entro 12 mesi il Gestore dovrà attuare tale programma.</u></p>		<p>SI</p>	<p>Inviata al MATTM, ISPRA, con nota Fluorsid del 5/4/2013</p>
<p>T19</p>	<p>2/6/2012</p>	<p>Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà presentare all'ISPRA un programma di controlli e verifiche a rotazione dei serbatoi, tale per cui, per ciascun serbatoio risulti un controllo/verifica dell'integrità dello stesso almeno ogni 5 anni. Laddove esistessero serbatoi mai oggetto di verifica tale verifica dovrà essere effettuata entro 6 mesi. Il Gestore con la frequenza delle ispezioni previste sui serbatoi deve effettuare anche il monitoraggio della corrosione</p>	<p>PMC (punto 9 pag. 27</p>	<p>SI</p>	<p>Aggiornamento procedure operative di stabilimento. Invio dell'effettuato controllo ad ISPRA e MATTM con nota Fluorsid del 26/10/2012</p>



a FluorsidGroup Company

		mediante l'analisi dei dati di spessore rilevati, al fine di determinare la velocità di corrosione nel lungo e nel breve periodo e la vita residua dei serbatoi. Il rapporto annuale dovrà contenere i risultati delle attività di monitoraggio effettuate.			
T20	30/4/2013 30/4/2014	EMISSIONI IN ACQUA Il gestore dovrà trasmettere nel primo rapporto annuale l'elenco aggiornato delle coordinate di tutti gli scarichi .	PMC (pag.20)	SÌ	Inviati al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 2/5/2013 nel rapporto annuale relativo al 2012.

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
P1		Si prescrive la georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera, nonché degli scarichi idrici , ai fini dei relativi censimenti su base regionale e nazionale, sulla base delle indicazioni tecniche che saranno fornite dall'ISPRA nel corso dello svolgimento delle attività di monitoraggio e controllo.	DEC (art.3 punto 2 pag.8)	SI	Nella documentazione prodotta allegata all'AIA 2011 e all'AIA 2015 (planimetrie, tabelle) sono stati georeferenziati tutti i punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici (autorizzati)
P2		Si prescrive che l' esercizio avvenga nel rispetto delle prescrizioni e dei valori limite , di emissione prescritti o proposti nell'allegato parere istruttorio nonché nell'integrale rispetto di quanto indicato nell'istanza di autorizzazione presentata ove non modificata dal presente provvedimento.	DEC (art. 1 punto 1 pag.7)	SI	Il Gestore si impegna al rispetto delle prescrizioni riportate nell'AIA
P3		Tutte le emissioni e gli scarichi non espressamente citati si devono intendere non ricompresi nell'autorizzazione.	DEC (art. 1 punto 2 pag.7)	SI	Il Gestore è a conoscenza che sono autorizzati solo le emissioni e gli scarichi riportati nell'AIA.
P4		All'atto della presentazione del documento di cui ai commi precedenti il Gestore dovrà allegare l'originale	DEC (punto 6 pag.8)	SI	Il Gestore procede ai pagamenti come riportato dal Decreto del 24/4/2008 e possiede le relative quietanze. Per l'anno 2017 è stato effettuato il pagamento.

		delle relative quietanze di versamento della prescritta tariffa di cui al Decreto del 24/4/2008 di cui all'avviso sulla G.U. del 22/9/2007 con cui sono state disciplinate le modalità anche contabili e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.lgs. 59/2005			
P5		Ai sensi dell'art. 29-sexies, comma 8, D.Lgs. 152/2006 le prescrizioni derivanti dai procedimenti conclusi ai sensi del D.Lgs. 334/99 e s.m.i. costituiscono parte integrante del DEC	DEC (art. 2 punto 1 pag.8)	SI	Il Gestore si impegna al rispetto delle prescrizioni legislative (D.Lgs. 105/2015) e regolamentari
P6		Il Gestore è tenuto al rispetto di tutte le prescrizioni legislative e regolamentari in materia di tutela ambientale, anche se emanate successivamente al presente decreto , ed in particolare quelle previste in attuazione della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 e dal Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152, e loro successive modifiche ed integrazioni.	DEC (art. 3 punto 1 pag.8)	SI	Il Gestore si impegna al rispetto delle prescrizioni legislative e regolamentari in materia di tutela ambientale
P7		Il Gestore è tenuto a trasmettere tempestivamente al MATTM comunicazione dell'avvenuto rinnovo del certificato ISO 14001:2004 e a comunicare qualsiasi successiva variazione intervenga nell'ambito delle medesime certificazioni	DEC (art. 3 pag.8) PIC (pag.165)	SI	Inviata prima comunicazione rinnovo certificato UNI EN ISO 14001:2004 n° 5326 Certiquality in scadenza 15/12/2011 (nota al MATTM del 2/2/2012). Inviata comunicazione rinnovo certificato UNI EN ISO 14001:2004 n° 5326 Certiquality in scadenza 05/02/2017 (nota al MATTM del 3/3/2014). Inviata comunicazione rinnovo certificato UNI EN ISO 14001:2004 n° 5326 Certiquality in scadenza 14/09/2018 (nota al MATTM del 21/2/2017). Inviata comunicazione di rinnovo del certificato secondo la

					nuova norma UNI EN ISO 14001:2015; Numero del certificato 5326 rilasciato da Certiquality con scadenza 01/02/2020
P8		L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale definisce, anche sentito il Gestore, le modalità tecniche e le tempistiche più adeguate all'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo, garantendo in ogni caso il rispetto dei parametri di cui al piano medesimo che determinano le tariffe dei controlli.	DEC (art. 4 punto 3 pag.9)	SI	
P9		Si prescrive, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 5, D.L.gs.152/2006, che il Gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto , al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo. In particolare si prescrive che il Gestore garantisca l'accesso agli impianti del personale incaricato dei controlli.	DEC (punto6 art. 4 pag.9)	SI	
P10		Si prescrive, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3, D.L.gs.152/2006, che il Gestore, in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, informi tempestivamente il MATTM per il tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relative all'impianto.	DEC (punto7 art. 4 pag.9)	SI	Non si sono verificati per il periodo di riferimento inconvenienti o incidenti che hanno influito in modo significativo sull'ambiente –
P11		In aggiunta agli obblighi recati dell'art. 29-decies, comma 2, D.L.gs.152/2006,	DEC (punto 8 art. 4	SI	Gli esiti dei monitoraggi e controlli sono trasmessi ad ARPAS, anziché ad ASL.

		si prescrive che il Gestore trasmetta gli esiti dei monitoraggi e dei controlli eseguiti in attuazione del presente provvedimento anche all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e alla ASL territorialmente competente.	pag.10)		
P12	2/12/2017	La presente autorizzazione ha durata di sei anni decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8, comma 5, del presente decreto, in quanto l'impianto è dotato di un SGA conforme alla norma UNI EN ISO 14001	DEC (punto 1 art. 5 pag.10)	SI	L'AIA ha una validità di 10+2 anni ai sensi del D.Lgs. 46/2014 (art. 29-octies)
P13	2/06/2017	Ai sensi dell'art. 29-octies, comma 1, D.L.gs.152/2006, si prescrive che la domanda di rinnovo della presente autorizzazione sia presentata al MATTM sei mesi prima della citata scadenza .	DEC (punto 2 art. 5 pag.10)	SI	Il Gestore si impegna a presentare sei mesi prima della scadenza la richiesta di rinnovo autorizzazione
P14		Ai sensi dell'art. 29-octies, comma 4, D.L.gs.152/2006, la presente autorizzazione può essere comunque soggetta a riesame . A tale riguardo si prescrive che, su specifica richiesta di riesame da parte del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, il Gestore presenti, entro i tempi e le modalità fissati dalla stessa richiesta, la documentazione necessaria a procedere al riesame	DEC (punto 3 art. 5 pag.10)	SI	Riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale in corso. La trasmissione, via PEC, è avvenuta il 15/01/2018.
P15		Si prescrive al Gestore di comunicare al MATTM ogni modifica progettata	DEC (punto 4 art. 5	SI	Comunicazione relativa a modifiche non sostanziali legate alla manutenzione straordinaria degli impianti (Nota Fluorsid al

		<p>all'impianto prima della sua realizzazione. Si prescrive inoltre al Gestore l'obbligo di comunicare al MATTM ogni variazione di utilizzo materie prime nonché di modalità di gestione e controllo prima di darvi attuazione.</p> <p>Qualora per motivi al momento non prevedibili, fosse necessario attuare delle modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o catena di riferibilità del dato ad uno specifico strumento, il Gestore dovrà darne comunicazione preventiva all'ISPRA. La notifica dovrà essere corredata da una relazione che spieghi le ragioni della variazione del processo/tecnologia, le conseguenze sulla misurazione e le proposte di eventuali alternative. Dovrà essere prodotto anche il nuovo P&ID con le sigle degli strumenti modificati e la nuova posizione sulle linee.</p>	<p>pag.10</p> <p>PMC (pag.5)</p>		<p>MATTM, ISPRA, ARPAS del 10/12/2012 inviata il 17/1/2013 e relativa documentazione allegata). Richiesta MATTM del 04/02/2013 prot. DVA-2013-0002931) di invio cronoprogramma. Invio cronoprogramma con nota Fluorsid del 19/02/2013. Richiesta MATTM del 20/09/2013 prot. CIPPC-00-2013-0001750) di integrazioni documentali.</p> <p>Nota Fluorsid del 15/12/2014 di modifiche non sostanziali</p> <p>Richiesta MATTM del 26/01/2015 prot. DVA-2015-2162) avvio procedimento Riesame AIA Nota Fluorsid del 12/2/2015 (prot. 9,10, 11) di rettifica modifiche non sostanziali Richiesta MATTM del 3/03/2015 prot. DVA 2015- 0005887) di integrazioni documentali. Incontro tecnico al MATTM del 9/4/2015 sulla discussione delle integrazioni richieste. Risultanze delle modifiche richieste: invio D.M. 000131 del 09/07/2015 di Aggiornamento dell'AIA prot. GAB DEC 2011-000233 del 12/11/2011 (ID 843 e ID 495).</p>
P16		<p>Si prescrive il versamento della tariffa relativa alle spese per i controlli, secondo i tempi, le modalità e gli importi che sono stati determinati nel citato decreto interministeriale 24 aprile 2008</p>		SI	<p>Il Gestore versa regolarmente gli importi previsti (ultimo versamento relativo ai controlli eseguito nel 2017)</p>
P17		<p>La presente autorizzazione sostituisce ai fini dell'esercizio dell'impianto le autorizzazioni di cui all'allegato IX</p>	<p>DEC (7 art. 6 pag.11</p>	SI	

		<p>alla parte seconda del D.Lgs.152/2006. Resta ferma la necessità per il Gestore di acquisire gli eventuali titoli abilitativi previsti dall'ordinamento per l'esercizio dell'impianto Resta fermo l'obbligo per il Gestore di richiedere nei tempi previsti e nel rispetto dei regolamenti emanati in materia dall'amministrazione regionale le fidejussioni eventualmente necessarie relativamente alla gestione dei rifiuti.</p>			
P18		<p>Il Gestore resta l'unico responsabile degli eventuali danni arrecati a terzi o all'ambiente in conseguenza dell'esercizio dell'impianto</p> <p>Il Gestore resta altresì responsabile della conformità di quanto dichiarato nella istanza rispetto allo stato dei luoghi ed alla configurazione degli impianti</p> <p>La violazione delle prescrizioni poste dall'AIA comporta l'irrogazione di ammende salvo il fatto costituisca più grave reato oltre a poter comportare l'adozione di misure che possono arrivare alla revoca dell'autorizzazione e alla chiusura dell'impianto.</p>	DEC (art. 8 pag.11)	SI	
P19		<p>Il Gestore dovrà mantenere un SGA con una struttura organizzativa adeguatamente regolata, composta dal personale addetto alla direzione, conduzione e alla manutenzione</p>	<p>PIC (punto 8.1 pag.147)</p> <p>PMC (pag.4)</p>	SI	<p>Fluorsid ha un Sistema di Gestione Ambientale integrato con il Sistema di Gestione della Sicurezza e della Qualità e con la prevenzione degli incidenti rilevanti. All'interno dello stesso si trovano procedure gestionali e operative, organigramma e mansionario, piano di emergenza interno e altra documentazione</p>

		dell'impianto; dovrà conseguentemente dotarsi dell'insieme delle disposizioni e procedure di riferimento atte alla gestione dell'impianto. Ciò a valere sia per le condizioni di normale esercizio che per le condizioni eccezionali.			per la conduzione degli impianti sia in condizioni di normale esercizio che per le condizioni eccezionali.
P20		Il Gestore dovrà attendersi alla capacità produttiva dichiarata in sede di domanda AIA; ogni modifica sostanziale del ciclo dovrà essere preventivamente comunicata all'AC e di controllo fatto salvo le eventuali procedure previste dalla regolamentazione e/o legislazione vigente.	PIC (punto 8.2 pag.147)	SI	
P21		Per quanto riguarda lo scarico SFI delle acque reflue di stabilimento convogliate al depuratore CACIP, vige il regolamento consortile e le modalità riportate. Si prescrive a completamento dei valori limite di cui sopra: -il pozzetto di prelievo fiscale o comunque i punti di campionamento deve essere in ogni momento accessibile ed attrezzato per consentire il campionamento per caduta delle acque reflue da parte dell'AC; -il singolo scarico ed il relativo punto di campionamento devono mantenere in buono stato la segnalazione con apposita cartellonistica riportante il numero dello scarico ed il numero del punto di campionamento con la	PIC (pag.155)	SI	Lo scarico SFI delle acque reflue di stabilimento convogliate al depuratore CACIP è identificato con la sua sigla, accessibile ed attrezzato per consentire il campionamento per caduta delle acque reflue da parte dell'AC e costantemente monitorato

		<p>dicitura “Punto di prelievo campioni”</p> <p>-Deve essere costantemente monitorato e garantito il corretto funzionamento degli impianti di trattamento in tutte le loro fasi nonché la corretta gestione e manutenzione di tutte le strutture e delle infrastrutture annesse dotate di sistemi atti a garantire il rispetto delle misure di sicurezza</p>			
P22		<p>Si prescrive di implementare e realizzare ove non già presente i seguenti interventi:</p> <p>- Il Gestore dovrà attuare un adeguato programma di ispezioni dei serbatoi e delle condotte tale da garantire l’operabilità ed il corretto funzionamento di tutti i componenti e i sistemi rilevanti ai fini ambientali</p> <p>Il Gestore dovrà altresì registrare annualmente su apposito registro l’attività effettuata e dovrà inoltre trasmettere all’Ente di Controllo una relazione di sintesi sulla attività effettuata</p> <p>Il Gestore sulla base dei risultati delle ispezioni eseguite dovrà effettuare una valutazione dettagliata per assicurare l’integrità a lungo termine per definire eventuali successivi interventi, e con l’obbligo primario di fornire le basi tecniche per definire un piano di gestione dell’integrità delle condotte e dei serbatoi, compresi eventuali interventi</p>	PIC (pag.156 punto 8.6)	SI	<p>L’attività viene regolamentata dalla procedura IO 108 “Metodologia di controllo della integrità meccanica delle apparecchiature” nella quale si esplicita adeguato programma di ispezioni dei serbatoi e delle condotte tale da garantire l’operabilità ed il corretto funzionamento di tutti i componenti e i sistemi rilevanti ai fini ambientali</p> <p>Le registrazioni sono effettuate annualmente su schede e all’Ente di Controllo è inviata una relazione di sintesi sulla attività con il rapporto annuale.</p>

		<p>di riparazione e ripristino, immediati o futuri, e di stabilire l'intervallo di re ispezione di ciascuna condotta.</p> <p>Il piano di gestione dell'integrità delle condotte e dei serbatoi dovrà essere sviluppato tramite l'identificazione degli interventi di riparazione immediati, l'attuazione di azioni correttive per prevenire ulteriore deterioramento e l'ottimizzazione degli intervalli di ispezione</p>			
P23		<p>Il Gestore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le aree di deposito di rifiuti devono essere chiaramente distinte da quelle utilizzate per lo stoccaggio delle materie prime; - il deposito deve essere organizzato in aree distinte per ciascuna tipologia di rifiuto, distinguendo le aree dedicate ai RP che devono essere opportunamente separate; - ciascuna area di deposito deve essere contrassegnata da tabelle, ben visibili per dimensioni e collocazione, indicanti le norme per la manipolazione dei rifiuti e per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente; devono inoltre essere riportati i codici CER lo stato fisico e la pericolosità dei rifiuti stoccati; - la superficie di tutte le aree di deposito deve essere impermeabilizzata e resistente 	PIC (pag.157)	SI	È stata creata un'area deposito che rispetta le prescrizioni riportate nel PIC. La gestione dei rifiuti secondo normativa di riferimento avviene secondo la procedura PR 62 Gestione dei rifiuti, modificata nel 2017 e già trasmessa all'ISPRA.

	<p>all'attacco chimico dei rifiuti;</p> <ul style="list-style-type: none"> - i siti di deposito dei RP devono essere dotati di coperture fisse o mobili in grado di proteggere i rifiuti dagli agenti atmosferici; in alternativa i RP potranno essere disposti all'interno di big-bags sigillati e dotati di caratteristiche idonee allo scopo -tutte le acque meteoriche (prima e seconda pioggia) derivanti dalle aree di deposito di RP devono essere collettate ed inviate alla specifica sezione di impianto di trattamento reflui purchè non vi sia contatto tra acque meteoriche e rifiuto; ad ogni eventuale contatto derivante da anomalie del sistema di separazione acque meteoriche/rifiuto si dovrà provvedere ad una caratterizzazione dell'acqua dilavante la relativa area di deposito che pertanto dovrà essere considerata rifiuto e quindi disciplinata secondo le disposizioni di cui alla parte IV del D. Lgs. 152/2006 e smi; - i contenitori o i serbatoi fissi o mobili devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi nonché sistemi di chiusura accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento di travaso e di svuotamento; <p>i contenitori o serbatoi fissi o mobili</p>			
--	--	--	--	--

		<p>devono avere le caratteristiche riportate nel PMC</p> <p>Qualora la produzione di RP oli esausti superasse i 300/kg/anno è fatto obbligo ai sensi del D.Lgs. 95/92 e smi per il detentore il rispetto delle condizioni ivi riportate. Il Gestore deve comunicare nelle relazioni periodiche all'AC le informazioni relative ai dati quantitativi, alla provenienza e all'ubicazione degli oli usati stoccati e poi ceduti per lo smaltimento. Il Gestore deve comunicare all'AC la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi all'anno precedente</p> <p>Il Gestore ha l'obbligo di archiviare e conservare tutti i certificati analitici per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti firmati dal responsabile del laboratorio incaricato e con la specifica metodica utilizzata</p> <p>Il Gestore ha la facoltà di avvalersi del deposito temporaneo per le categorie indicate nel PMC per un periodo massimo di 12 mesi.</p>			
P24		<p>Il Gestore dovrà mettere in essere ogni provvedimento utile ad evitare di trasferire qualsiasi forma di inquinamento al suolo, visto che sono in atto degli interventi di bonifica in corrispondenza di alcune aree dello stabilimento.</p>	<p>PIC (pag.162)</p>	<p>SI</p>	
P25		<p>Dovranno essere rispettati i limiti</p>	<p>PIC</p>	<p>SI</p>	<p>Relazione fonometrica attestante i criteri acustici per il rispetto dei</p>

		<p>assoluti previsti dal DPCM 14/11/97 e comunque nel rispetto dei limiti posti dalla classificazione acustica comunale. Nel caso in cui il superamento dei suddetti limiti di legge assuma una connotazione da essere assimilato a livello persistente, il gestore dovrà presentare a AC un piano dei possibili interventi di mitigazione degli impianti acustici</p>	(pag.162)		<p>limiti di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno aggiornata al 02/08/2017.</p>
P26		<p>Il Gestore deve attuare un adeguato programma di manutenzione ordinario tale da garantire l'operabilità ed il corretto funzionamento di tutti i componenti e sistemi rilevanti ai fini ambientali. In tal senso il gestore dovrà dotarsi di un manuale di manutenzione, comprendente quindi tutte le procedure di manutenzione da utilizzare e dedicate allo scopo</p>	<p>PIC (pag.163)</p>	SI	<p>Nel sistema di Gestione Integrato sono presenti le procedure di manutenzione e la programmazione di tale attività.</p>
P27		<p>Il Gestore dovrà disporre di macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongano il fuori servizio del macchinario primario. Il Gestore dovrà altresì registrare, su apposito registro di manutenzione, l'attività effettuata. In caso di arresto di impianto per l'attuazione di interventi di manutenzione straordinaria dovrà inoltre darne comunicazione con congruo anticipo secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo.</p>	<p>PIC (pag.163)</p>	SI	

<p>P28</p>		<p>In caso di malfunzionamenti, il Gestore ha l'obbligo di registrare l'evento, di analizzarne le cause e di adottare le relative azioni correttive, rendendone pronta comunicazione all'Ente di Controllo, secondo le regole stabilite nel PMC</p>	<p>PIC (pag.163)</p>	<p>SI</p>	<p>Nel Piano di Emergenza Interno e nelle varie procedure dedicate del SGI sono precisate le azioni da seguire per la gestione di eventuali malfunzionamenti.</p>
<p>P29</p>		<p>Il Gestore deve operare preventivamente per minimizzare gli effetti di eventuali eventi incidentali. A tal fine il Gestore dovrà dotarsi di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali, anche sulla base della serie storica degli episodi avvenuti. A tal proposito si considera una violazione di prescrizione autorizzativa il ripetersi di rilasci incontrollati di sostanze inquinanti nell'ambiente secondo sequenze di eventi incidentali, e di conseguenti malfunzionamenti, già sperimentati in passato e ai quali non si è posta la necessaria attenzione in forma preventiva, con interventi strutturali e gestionali. Tutti gli eventi incidentali devono essere oggetto di registrazione e di comunicazione all'AC, all'ISPRA, al Comune, Provincia secondo le regole stabilite nel PMC In caso di eventi incidentali di particolare rilievo quindi tali da poter determinare il rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente, il Gestore ha l'obbligo di comunicazione immediata</p>	<p>PIC (pag.163) PMC (punto 12.6 pag. 40)</p>	<p>SI</p>	<p>Nel Piano di Emergenza interno e nelle varie procedure dedicate del SGI sono precisate le azioni da seguire per la gestione degli eventi incidentali.</p>

		<p>scritta (pronta notifica per fax e nel minor tempo tecnicamente possibile) all'AC e all'ISPRA.</p> <p>Il Gestore ha l'obbligo di mettere in atto tutte le misure tecnicamente perseguibili per rimuovere le cause e per mitigare al possibile le conseguenze.</p> <p>Il Gestore deve attuare approfondimenti in ordine alle cause dell'evento e mettere in atto tutte le misure tecnicamente possibili per misurare ovvero stimare la tipologia e la quantità degli inquinanti che sono stati rilasciati nell'ambiente e la loro destinazione.</p>			
P30		<p>Restano a carico del Gestore tutte le prescrizioni derivanti da altri procedimenti autorizzativi che hanno dato origine ad autorizzazioni non sostituite dall'AIA. Inoltre per quanto riguarda le autorizzazioni sostituite dall'AIA sopravvivono a carico del Gestore tutte le prescrizioni sugli aspetti non espressamente contemplati nell'AIA, ovvero che non siano con essa in contrasto. In particolare restano in vigore le prescrizioni derivanti dal VIA regionali (Delibera Giunta 12/5 del 27/3/2007)</p>	PIC (pag.164)	SI	
P31		<p>Il Gestore ha l'obbligo di dare le seguenti comunicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasmissione delle relazioni periodiche di cui al PMC ad ISPRA e ARPA/APPa, alla Provincia e ai 	PIC (pag.165)	SI	

		<p>Comuni interessati</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunicazione all'AC per il controllo ISPRA e ARPA territorialmente competente dell'eventuale non rispetto delle prescrizioni contenute nell'AIA - Tempestiva informazione ad ISPRA e ARPA territorialmente competente nei casi di malfunzionamenti o incidenti, e conseguente valutazione degli effetti ambientali generatisi. <p>Le comunicazioni ed i rapporti debbono essere firmati dal Gestore dell'impianto.</p>			
P32		Obbligo di esecuzione del PMC	PMC (pag.4)	SI	
P33		Divieto di miscelazione	PMC (pag.4)	SI	
P34		<p>Tutti i sistemi di controllo e monitoraggio e di campionamento dovranno essere operabili durante l'esercizio dell'impianto; nei periodi di indisponibilità degli stessi sia per guasto o per necessità di manutenzione e/o calibrazione l'attività dovrà essere condotta con i sistemi di monitoraggio e/o campionamento alternativi per il tempo tecnico strettamente necessario al ripristino della funzionalità del sistema principale. Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo il Gestore oltre ad informare tempestivamente l'AC è tenuto a eseguire valutazioni alternative, analogamente affidabili, basate su misure discontinue o derivanti da correlazioni con parametri di esercizio.</p>	PMC (pag.5)	SI	

		<p>I dati misurati o stimati opportunamente documentati concorrono ai fini della verifica del carico inquinante annuale dell'impianto esercito;</p> <p>La strumentazione utilizzata per il monitoraggio deve essere idonea allo scopo a cui è destinata ed accompagnata da opportuna documentazione che ne identifica il campo di misura, la linearità, la stabilità, l'incertezza nonché le modalità e le condizioni di utilizzo. Inoltre l'insieme delle apparecchiature che costituiscono il sistema di rilevamento deve essere realizzato in una configurazione idonea al funzionamento in continuo anche se non presidiato, in tutte le condizioni ambientali e di processo; a tal scopo il Gestore deve stabilire delle "norme di sorveglianza" e le relative procedure documentate che, attraverso controlli funzionali periodici registrati, verifichino la continua idoneità all'utilizzo e quindi l'affidabilità del rilievo.</p>			
P35		<p>CONSUMI IDRICI ED ENERGETICI:</p> <p>Deve essere registrato il consumo di acqua giornalmente. Il Gestore dovrà compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale.</p>	PMC (pag.9)	SI	
P36		Deve essere registrato il consumo di	PMC		

		energia prodotta (giornalmente) e consumata (mensile) per quanto possibile specificato per singola fase o gruppo di fasi. Il Gestore dovrà compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale.	(pag.10)		
P37		<p>EMISSIONI IN ATMOSFERA:</p> <p>- Emissioni poco significative: Si richiede di indicare nel rapporto annuale le stime dei valori di concentrazione medi orari degli inquinanti, i volumi dei fumi calcolati stechiometricamente allegando il relativo algoritmo e le rispettive emissioni massiche.</p> <p>- Emissioni convogliate in aria: Il Gestore deve effettuare gli autocontrolli mensili per E1, E2,E3, E12,E13,E27,E9E10,E11,E28,E8, trimestrali per E4,E5,E26,E21E22,E23,E24,E25 e semestrali per E29,E7,E14</p>	PMC (pag.10)	SI	<p>Autocontrolli mese settembre:</p> <p>rdp 182691801 del 01/10/2018 emissione E1 autocontrollo del 26/09/2018 rdp 182481802 del 01/10/2018 emissione E8 autocontrollo del 05/09/2018 rdp 182481801 del 01/10/2018 emissione E11 autocontrollo del 05/09/2018 rdp 182471802 del 01/10/2018 emissione E12 autocontrollo del 04/09/2018 rdp 182471801 del 01/10/2018 emissione E13 autocontrollo del 04/09/2018 rdp 182711801 rev01 del 09/11/2018 emissione E20 autocontrollo del 28/09/2018 rdp 182491801 del 01/10/2018 emissione E30 autocontrollo del 06/09/2018 rdp 182691802 rev01 del 15/11/2018 emissione E26 autocontrollo del 26/09/2018</p> <p><i>Nel mese di settembre 2018 erano in corso le manutenzioni straordinarie dello stabilimento, così come comunicato al MATTM, e non è stato possibile effettuare tutte le misure previste in ciascun punto di emissione.</i></p> <p>Autocontrolli mese ottobre:</p> <p>rdp 182951801 del 19/11/2018 emissione E1 autocontrollo del 22/10/2018 rdp 182791801 del 23/11/2018 emissione E3 autocontrollo del 26/10/2018 rdp 182961801 del 23/11/2018 emissione E8 autocontrollo del 23/10/2018 rdp 183041801 del 23/11/2018 emissione E9 autocontrollo del 31/10/2018 rdp 183031801 del 23/11/2018 emissione E10 autocontrollo del 30/10/2018 rdp 182921801 del 23/11/2018 emissione E11 autocontrollo del 19/10/2018 rdp 182751801 del 23/11/2018 emissione E12 autocontrollo del 02/10/2018 rdp 182891801 del 23/11/2018 emissione E13 autocontrollo del 16/10/2018 rdp 182881801 del 23/11/2018 emissione E20 autocontrollo del 15/10/2018 rdp 183021801 del 23/11/2018 emissione E28 autocontrollo del 29/10/2018 rdp 182921802 del 23/11/2018 emissione E30 autocontrollo del 19/10/2018</p> <p>Autocontrolli mese novembre:</p> <p>rdp 183171802 del 18/12/2018 emissione E1 autocontrollo del 13/11/2018 rdp 183101802 del 18/12/2018 emissione E3 autocontrollo del 06/11/2018 rdp 183091801 del 17/12/2018 emissione E4 autocontrollo del 05/11/2018 rdp 183091802 del 17/12/2018 emissione E5 autocontrollo del 05/11/2018 rdp 183261801 del 17/12/2018 emissione E7 autocontrollo del 22/11/2018 rdp 182961801 del 17/12/2018 emissione E8 autocontrollo del 23/11/2018 rdp 183101801 del 17/12/2018 emissione E9 autocontrollo del 06/11/2018 rdp 183111801 del 17/12/2018 emissione E10 autocontrollo del 07/11/2018 rdp 183121801 del 17/12/2018 emissione E11 autocontrollo del 08/11/2018 rdp 183241801 del 18/12/2018 emissione E12 autocontrollo del 20/11/2018 rdp 183161801 del 17/12/2018 emissione E13 autocontrollo del 12/11/2018 rdp 183241802 del 18/12/2018 emissione E14 autocontrollo del 20/11/2018</p>

					<p>rdp 183181801 del 18/12/2018 emissione E20 autocontrollo del 14/11/2018 rdp 183191801 del 18/12/2018 emissione E21 autocontrollo del 15/11/2018 rdp 183171801 del 18/12/2018 emissione E26 autocontrollo del 13/11/2018 rdp 183181803 del 18/12/2018 emissione E30 autocontrollo del 14/11/2018 rdp 183121802 del 17/12/2018 emissione E28 autocontrollo del 08/11/2018 rdp 183111802 Rev. 01 del 18/01/2019 emissione E29 autocontrollo del 07/11/2018</p> <p>Autocontrolli mese dicembre: rdp 183411801 del 18/01/2019 emissione E1 autocontrollo del 07/12/2018 rdp 183401802 del 18/01/2019 emissione E3 autocontrollo del 06/12/2018 rdp 183481802 del 18/01/2019 emissione E8 autocontrollo del 14/12/2018 rdp 183401801 del 18/01/2019 emissione E9 autocontrollo del 06/12/2018 rdp 183391801 del 18/01/2019 emissione E10 autocontrollo del 05/12/2018 rdp 183411802 del 18/01/2019 emissione E11 autocontrollo del 07/12/2018 rdp 183481801 del 18/01/2019 emissione E12 autocontrollo del 14/12/2018 rdp 183521801 del 18/01/2019 emissione E13 autocontrollo del 18/12/2018 rdp 183461801 del 18/01/2019 emissione E20 autocontrollo del 12/12/2018 rdp 183391802 del 18/01/2019 emissione E28 autocontrollo del 05/12/2018 rdp 183481803 del 18/01/20189emissione E30 autocontrollo del 12/12/2018</p> <p>rdp 183451802 del 18/01/2019 emissione E3 autocontrollo del 11/12/2018 (a valere sul mese di settembre 2018) rdp 183451801 del 18/01/2019 emissione E9 autocontrollo del 11/12/2018 (a valere sul mese di settembre 2018) rdp 183441801 del 18/01/2019 emissione E10 autocontrollo del 10/12/2018 (a valere sul mese di settembre 2018) rdp 183521802 del 18/01/2019 emissione E28 autocontrollo del 18/12/2018 (a valere sul mese di settembre 2018)</p> <p>Tutti i campionamenti sono stati eseguiti in conformità all’AIA, al D.Lgs. 152/2006 ed alle norme tecniche di riferimento. La verifica dell’analisi di conformità con i valori limite di riferimento è stata valutata considerando il ruolo dell’incertezza associata secondo quanto previsto nella linea guida EURACHEM/CITAC citata nelle LLGG ISPRA 52/2009.</p>
P38		Il Gestore deve effettuare controlli periodici dei sistemi di trattamento fumi con manutenzioni annuali (biennale per E20 e futuro E30) e modalità di controllo con frequenza continua (oraria per E4,E5,E7,E21,E24,E14,E31 e E33), sui sistemi di abbattimento dei serbatoi è prevista la manutenzione annuale e il	PMC (pag.13)	SI	

		controllo mensile			
P39		<p>EMISSIONI IN ACQUA</p> <p>Il Gestore dovrà effettuare i controlli mensili previsti dal PMC per lo scarico finale e compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale. Con frequenza annuale dovrà effettuare i monitoraggi conoscitivi di alcuni scarichi parziali ritenuti significativi (SP2, SP3, SP5, SP6) inserendoli nel rapporto annuale.</p> <p>Dovrà effettuare i controlli sul sistema di depurazione con frequenza continua e inserendo i dati nel rapporto annuale.</p>	PMC (pag.20)	SI	<p>Autocontrolli scarico finale settembre: rdp CA18-03358.001_0 del 09/11/2018 SF autocontrollo del 28/09/2018 rdp CA18-03358.002_0 del 09/11/2018 SF autocontrollo del 28/09/2018</p> <p>Autocontrolli scarico finale ottobre: rdp CA18-03726.001_0 del 15/11/2018 SF autocontrollo del 24/10/2018 rdp CA18-03726.002_0 del 09/11/2018 SF autocontrollo del 24/10/2018</p> <p>Autocontrolli scarico finale novembre: rdp CA18-04097.001_0 del 11/01/2019 SF autocontrollo del 16/11/2018 rdp CA18-04097.002_0 del 11/01/2019 SF autocontrollo del 16/11/2018</p> <p>Autocontrolli scarico finale dicembre: rdp CA18-04624.001_0 del 21/01/2019 SF autocontrollo del 19/12/2018 rdp CA18-04624.002_0 del 21/01/2019 SF autocontrollo del 19/12/2018</p> <p>Autocontrollo annuale scarichi parziali: rdp 183261702 del 06/02/2019 SP02/04 autocontrollo del 22/11/2018 rdp 183261703 del 06/02/2019 SP03 autocontrollo del 22/11/2018 rdp 183261704 del 06/02/2019 SP05 autocontrollo del 22/11/2018 rdp 183261705 del 06/02/2019 SP06 autocontrollo del 22/11/2018 rdp 183261701 del 06/02/2019 D020 autocontrollo del 22/11/2018</p>
P40		<p>RIFIUTI</p> <p>Il gestore deve gestire i rifiuti secondo la normativa cogente.</p> <p>Il gestore deve verificare con <u>cadenza mensile</u> la giacenza di ciascuna tipologia di rifiuto nei depositi preliminari, nelle messe in riserva e nei depositi temporanei e lo stato degli stessi con riferimento alle condizioni prescritte.</p>	PMC (pag. 24)	SI	
P41		<p>EMISSIONI ACUSTICHE:</p> <p>Il Gestore dovrà effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico <u>ogni 4 anni</u>. I risultati dei controlli dovranno essere riportati</p>	PMC (pag. 25)	SI	Relazione fonometrica aggiornata al 02/08/2017

		nel rapporto annuale.			
P42		<p>EMISSIONI ODORIGENE: Il Gestore deve effettuare entro 18 mesi dal rilascio dell'AIA un programma di monitoraggio e valutazione degli odori in grado di restituire in modo oggettivo il grado di disturbo olfattivo percepito e dimostrare la relazione causa-effetto fra emissione in atmosfera e disturbo olfattivo. Sulla base delle risultanze delle prime indagini l'Ente di controllo potrà rivalutare il numero di punti di campionamento e la frequenza del monitoraggio degli odori. Se presenti criticità il Gestore dovrà redigere un Piano degli interventi di mitigazione degli impatti da sottoporre alla valutazione dell'AC. I risultati dei controlli dovranno essere riportati nel rapporto annuale.</p>	PMC (pag.26)	SI	<p>Inviato con nota Fluorsid del 20/02/2014. Il gestore ha eseguito una nuova campagna nel mese di febbraio 2019 (a valere sul 2018).</p>
P43		<p>ACQUE SOTTERRANEE, SUOLO E SOTTOSUOLO Essendo lo stabilimento interno alla perimetrazione SIN è richiesto un monitoraggio conoscitivo delle acque falda nei piezometri (acque sotterranee emunte dai pozzi 1-2-4-5-6), ubicati internamente al perimetro di stabilimento secondo quanto previsto dal PMC e il rapporto annuale dovrà contenere i risultati delle attività di monitoraggio effettuate.</p>	PMC (pag.27)	SI	<p>Autocontrollo mensile pozzi settembre 2018 rdp 182491711 del 22/10/2018 pozzo 1 autocontrollo del 06/09/2018 rdp 182491712 del 22/10/2018 pozzo 2 autocontrollo del 06/09/2018 rdp 182491713 del 22/10/2018 pozzo 4 autocontrollo del 06/09/2018</p> <p>Autocontrollo mensile pozzi ottobre 2018 rdp 182901711 del 15/11/2018 pozzo 1 autocontrollo del 17/10/2018 rdp 182901712 del 17/12/2018 pozzo 2 autocontrollo del 17/10/2018 rdp 182901713 del 15/11/2018 pozzo 4 autocontrollo del 17/10/2018</p> <p>Autocontrollo mensile pozzi novembre 2018 rdp 183161701 del 29/01/2019 pozzo 1 autocontrollo del 12/11/2018 rdp 183161702 del 29/01/2019 pozzo 2 autocontrollo del 12/11/2018 rdp 183161703 del 29/01/2019 pozzo 4 autocontrollo del 12/11/2018</p> <p>Autocontrollo mensile pozzi dicembre 2018</p>

					rdp 183521711 del 29/01/2019 pozzo 1 autocontrollo del 18/12/2018 rdp 183521712 del 29/01/2019 pozzo 2 autocontrollo del 18/12/2018 rdp 183521713 del 29/01/2019 pozzo 4 autocontrollo del 18/12/2018
P44		<p>ATTIVITA' DI QA/QC Tutte le attività di campo e di laboratorio, devono essere svolte da personale specializzato e devono essere codificate in un piano operativo scritto che riporti tutte le procedure per il controllo e l'assicurazione della qualità. E' fatto obbligo al Gestore che decide di utilizzare servizi di laboratorio esterni di ricorrere a laboratori dotati di sistema di Gestione della Qualità certificato e accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (se il laboratorio è interno deve avere la certificazione secondo la norma ISO 9001 ma la validazione delle misure deve essere realizzata almeno ad ogni rinnovo dell'AIA da un laboratorio accreditato 17025 sotto la supervisione di un rappresentante dell'autorità di controllo)</p>	<p>PMC 2011 (pag. 30) Circolare 03/03/2011</p>	SI	Presentata richiesta di modifica AIA con nota del 4/6/2013. Attualmente le analisi sono svolte da laboratori terzi accreditati.
P45		<p>SME Il controllo della qualità per i SME deve prevedere una serie di procedure conformi alla norma UNI EN 14181:2005 che assicurino quanto riportato nel PMC Nel caso di problemi nella misurazione in continuo il Gestore deve attuare quanto riportato nel PMC a pag.31</p>	<p>PMC (pag.31)</p>	SI	Calibrazione annuale AST eseguita nel mese di Ottobre 2017 <i>Calibrazione QAL2 e IAR eseguite nel mese di gennaio 2019 (a valere sul 2018) per entrambi i punti di emissione E20 ed E30.</i>

<p>P45</p>		<p>STRUMENTAZIONE DI PROCESSO AI FINI DI VERIFICA DI CONFORMITA'</p> <p>Il Gestore dovrà conservare un rapporto informatizzato di tutte le operazioni di taratura, verifica di calibrazione ed eventuali manutenzioni eseguite sugli strumenti secondo quanto riportato nel PMC</p> <p>In caso di modifica del processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato allo specifico strumento indicato nel presente piano di monitoraggio, il Gestore dovrà darne comunicazione preventiva all'Ente di Controllo e la relazione dovrà essere corredata da una relazione che spieghi le ragioni della variazione, le conseguenze sulla misurazione e deve essere prodotto un nuovo P&ID con le sigle degli strumenti modificati e la nuova posizione sulle linee.</p>	<p>PMC (pag.33)</p>	<p>SI</p>	
<p>P46</p>		<p>METODI ANALITICI CHIMICI E FISICI</p> <p>Devono essere utilizzati quelli previsti nel PMC. Qualora il Gestore voglia utilizzare metodi differenti rispetto a quelli indicati prima dell'avvio delle attività di monitoraggio e controllo dovrà presentare la propria proposta all'ISPRA trasmettendo una relazione come riportato nel PMC</p>	<p>PMC (pag.33)</p>	<p>SI</p>	
<p>P47</p>		<p>MISURE DI LABORATORIO</p>	<p>PMC</p>	<p>SI</p>	

		Dovrà essere compilato un registro di campo informatizzato che riporti i dati individuati nel PMC punto 11.6; tutti i documenti devono essere conservati dal Gestore per un periodo non inferiore a 2 anni.	(pag.37)		
P48		<p>INDISPONIBILITA' DEI DATI DI MONITORAGGIO</p> <p>In caso di indisponibilità dei dati di monitoraggio dovuta a fattori al momento non prevedibili, il Gestore deve dare comunicazione preventiva a ISPRA della situazione indicando le cause che hanno condotto alla carenza dei dati e le azioni intraprese per l'eliminazione dei problemi riscontrati</p>	PMC (punto 12.4 pag. 40)	SI	
P49		<p>EVENTUALI NON CONFORMITA'</p> <p>In caso di registrazione di valori di emissione non conformi ai valori limite stabilite nell'AIA deve essere predisposta immediatamente una registrazione su file con l'identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive adottate tempistiche di rientro nei valori standard</p> <p>Entro 24 ore dal manifestarsi della non conformità e comunque nel minor tempo possibile deve essere resa un informativa dettagliata all'AC con le informazioni suddette e la durata prevedibile della non conformità</p> <p>Alla conclusione dell'evento il Gestore dovrà dare comunicazione del superamento della criticità e fare una</p>	PMC (punto 12.5 pag. 40 e punto 12.8 pag.42)	SI	

		valutazione quantitativa delle emissioni complessive dovute all'evento medesimo. Tutti i dati dovranno essere inseriti nel rapporto periodico trasmesso all'AC.			
P50	30/4 di ogni anno	Il Gestore è tenuto alla trasmissione all'AC, all'ISPRA, alla RAS, alla Provincia, al Comune e all'ARPAS un rapporto annuale che descriva l' esercizio dell'impianto nell'anno precedente . I contenuti minimi sono riportati nel punto 12.7 del PMC	PMC (punto 12.7 pag. 41)	SI	Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 30/04/2014 il rapporto annuale relativo al 2013. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 30/04/2015 il rapporto annuale relativo al 2014. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 30/04/2016 il rapporto annuale relativo al 2015. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 28/04/2017 il rapporto annuale relativo al 2016. Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune con nota del 24/04/2018 il rapporto annuale relativo al 2017.
P51		Il Gestore deve provvedere a conservare su idoneo supporto informatico tutti i risultati delle attività di monitoraggio e controllo per un periodo di almeno 10 anni. Tutti i rapporti dovranno essere trasmessi su supporto informatico.	PMC (punto 12.9 pag. 43)	SI	
P52	2/6/2012	Deve essere previsto un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento, le quali devono essere mantenute in buona efficienza al fine di evitare ogni contaminazione delle acque superficiali e sotterranee. Entro sei mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve comunicare i contenuti del piano all'AC e all'ISPRA	PIC (pag.155 punto 8.5)	SI	Sono tuttora in corso (a valere sull'anno 2018) le attività di verifica quinquennale, le risultanze dei controlli saranno comunicate al termine dei lavori.
P53	2/6/2012	Il Gestore deve trasmettere entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA un	PIC (pag.155 punto 8.4.2)	SI	La campagna LDAR prevista per il 2018 (a valere sull'annualità 2018) è stata effettuata nel mese di gennaio del 2019.



a FluorsidGroup Company

	2/12/2012	programma di manutenzione periodica finalizzata al controllo delle perdite (emissioni fuggitive) e alle relative riparazioni (Leak Detection and Repair). Tale programma dovrà essere implementato secondo le modalità indicate nel PMC	PMC (pag.21)		
--	-----------	--	--------------	--	--

3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
29/03/2007	MATTM	Istanza di AIA		Invio richiesta di AIA per lo stabilimento Fluorsid di Assemini
7/5/2007	MATTM	Istanza di AIA		Comunicazione sull'effettuazione del versamento provvisorio richiesto con nota MATTM del 16/4/2007
27/11/2007	MATTM	Comunicazione pubblicazione quotidiano		Comunicazione sull'effettuazione dell'avvenuta pubblicazione su un quotidiano richiesto con nota MATTM del 14/11/2007
30/7/2010	MATTM, ISPR, Presidente Commissione	Richiesta integrazioni AIA		Richiesta di proroga di due mesi per presentare le integrazioni richieste dal MATTM con nota del 24/6/2010
27/9/2010	MATTM	Invio integrazioni AIA		Invio integrazioni e aggiornamenti documentazione AIA richieste dal MATTM con nota del 24/6/2010
15/10/2010	MATTM	Invio integrazioni AIA		Invio ulteriori integrazioni e aggiornamenti documentazione AIA richieste dal MATTM con nota del 24/6/2010
10/11/2010	ISPRA	Invio integrazioni AIA in formato elettronico		Invio integrazioni e aggiornamenti documentazione AIA richieste dal MATTM con nota del 24/6/2010 in formato elettronico
27/4/2011	MATTM, ISPR, Presidente Commissione	Invio integrazioni AIA		Chiarimento sui gas scaricati in torcia.
17/5/2011	MATTM e vari indirizzi	Convocazione conferenza dei servizi del 25/5/2011		Conferma partecipazione Fluorsid alla conferenza dei servizi
20/5/2011	MATTM e vari	Convocazione conferenza dei		Invio Osservazioni sul Parere Istruttorio e richiesta di un

	indirizzi	servizi del 25/5/2011 – osservazioni		supplemento di istruttoria
14/10/2011	MATTM e vari indirizzi	Tariffa controlli AIA		Invio ricevuta bonifico bancario
9/12/2011	ISPRA, MATTM	Comunicazione attuazione piano		Comunicazione del Gestore Fluorsid sull'attuazione del Piano, come richiesto dal D.Lgs.152/2006 e s.m.i. art. 29 decies, secondo le tempistiche in esso riportate
2/2/2012	MATTM	Invio rinnovo certificato 14001		Invio rinnovo certificazione secondo la norma UNI EN ISO 14001:2004
3/4/2012	ISPRA, MATTM, ARPAS	Presentazione crono programma e richiesta modifiche PMC		Presentazione proposta crono programma e richiesta modifiche PMC
23/7/2012	ISPRA, MATTM, ARPAS	Richiesta proroga presentazione programma LDAR		Richiesta proroga di 6 mesi per la presentazione programma di gestione sulle emissioni fuggitive
26/10/2012	ISPRA, MATTM,	Adempimento prescrizioni		Invio “Prevenzione eventi d’area”, “Dismissione impianti”, Elenco strumentazione e metodica campionamenti in discontinuo, Controllo e verifica serbatoi, giustificazione Programma LDAR e ispezione condotte fognarie
31/10/2012	ISPRA, MATTM,	Adempimento prescrizioni		Invio DAP
17/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPAS	Comunicazione modifiche non sostanziali		Richiesta di modifiche non sostanziali
23/1/2013	MATTM, ISPRA, Presidente Commissione	Adempimento prescrizioni		Invio quietanza pagamento della pratica inviata con nota del 26/10/2012
19/02/2013	ISPRA, MATTM, ARPAS	Comunicazione modifiche non sostanziali – invio cronoprogramma		Comunicazione modifiche non sostanziali – invio cronoprogramma
28/02/2013	ISPRA, MATTM	Invio DAP		Invio Documento Aggiornato Periodico
08/03/2013	ISPRA, MATTM	Adempimenti prescrizioni		Adempimento prescrizioni – Invio programma LDAR e Pianificazione condotte fognarie
29/03/2013	ISPRA, MATTM	Adempimenti prescrizioni		Adempimento prescrizioni – Invio planimetrie delle aree esterne stoccaggio gesso, fluorite, biscotti fluoritici, terre e rocce da scavo e stime cumuli, crono programma attuativo viabilità interna, elenchi apparecchiature rilevanti dal punto di vista ambientale, assegnazione contratto coperture reparto FL3



a Fluorsid Group Company

30/04/2013	ISPRA, MATTM	Adempimenti prescrizioni		Adempimento prescrizioni – invio procedura di controllo dei fondi dei serbatoi
02/05/2013	MATTM, ARPAS, Provincia, Regione, Comune	Invio Report 2012		Invio Report 2012
08/05/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS, Procura della Repubblica	Risposta alla diffida		Risposta alla diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative
14/05/2013	ISPRA, MATTM, ARPAS	Azioni di miglioramento PMC		Risposta alla richiesta ISPRA su azioni di miglioramento sul PMC
22/05/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS, Procura della Repubblica	Adempimenti richiesti dalla diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative		Invio documentazione sull’ottemperanza alle prescrizioni riportate nella diffida, per inosservanza prescrizioni autorizzative, del 22/04/2013
30/05/2013	ISPRA	Invio telematico dichiarazione FGAS		Invio telematico dichiarazione FGAS
04/06/2013	MATTM, ISPRA,	Richiesta modifica AIA		Richiesta motivata di modifica AIA sull’utilizzo dei laboratori certificati e non accreditati
05/07/2013	MATTM, ISPRA	Documento di Aggiornamento Periodico		Invio Documento di Aggiornamento Periodico (DAP).
12/09/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS	Adempimenti richiesti.		Invio documentazione sull’ottemperanza alle prescrizioni riportate nel verbale del 30/08/2013
24/10/2013	MATTM, ISPRA	Documento di Aggiornamento Periodico		Invio Documento di Aggiornamento Periodico (DAP).
29/11/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS	Adempimento richiesta ARPAS		Invio Documentazione QAL2 cammino E20,E30.
09/12/2013	MATTM, ISPRA	Adempimento prescrizioni.		Invio Documentazione Procedura LDAR e Database LDAR.
09/12/2013	MATTM, ISPRA	Adempimento prescrizioni.		Invio Relazione Fonometrica Ambientale.
30/01/2014	MATTM, ISPRA	Tariffa controlli AIA		Pagamento tramite bonifico della tariffa AIA relativa all’anno 2014.
20/02/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS	Adempimento prescrizioni.		Invio Relazione Tecnica Emissioni Odorigene.
03/03/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS	Invio rinnovo certificato 14001		Invio rinnovo certificazione secondo la norma UNI EN ISO 14001:2004
05/03/2014	MATTM, ISPRA	Invio DAP		Invio Documento di Aggiornamento Periodico
30/04/2014	MATTM, ISPRA	Adempimento prescrizioni.		Invio Dichiarazioni di conformità AIA del Gestore dell’Impianto

				Invio Report Annuale relativo all'anno 2013
26/06/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Comune Assemini	Sito interesse Nazionale – Conferenza decisoria del 20.11.2013		Invio Documentazione: Nota tecnica in risposta alle osservazioni del MATTM, estratto del verbale del CdS, carta delle isofreatiche, specifica tecnica del test delle interferenze, quantità delle acque emunte, rapporti di prova, verbali di validazione ARPAS.
27/06/2014	MATTM, ISPRA	Invio DAP		Invio Documento di Aggiornamento Periodico
17/07/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Comune Assemini	Sito interesse Nazionale – Conferenza decisoria del 20.11.2013		Richiesta incontro
24/07/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Comune Assemini	Sito interesse Nazionale – prescrizioni conferenza di servizi decisoria del 27.11.2013		Invio report quantità emunta nei mesi di Aprile, Maggio e Giugno 2014
08/10/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Comune Assemini	Sito interesse Nazionale – prescrizioni tavolo tecnico del 19.07.2013		Invio specifica tecnica test di interferenza
28/10/2014	MATTM, ISPRA	Invio DAP		Invio Documento di Aggiornamento Periodico
03/12/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Comune Assemini, Provincia	Fermata giornaliera impianto		Fermata giornaliera impianto FL8
11/12/2014	MATTM, ISPRA, ARPAS	Istanza di modifica non sostanziale		Istanza di modifica non sostanziale
21/01/2015		Comunicazione	Prot. 02/2015	Comunicazione aggiunta codice CER deposito temporaneo
03/02/2015	MATTM, ISPRA	Chiarimenti sul rapporto ambientale annuale	Prot. 06/2015	Chiarimenti sul rapporto annuale.
03/02/2015	MATTM, ISPRA	Comunicazione pagamento tariffe e controlli	Prot. 07/2015	Chiarimenti sul rapporto annuale.
12/02/2015	MATTM, ISPRA, ARPAS	Rettifica modifiche non sostanziali	Prot. 09/2015	Rettifica modifiche non sostanziali
12/02/2015	MATTM, ISPRA, ARPAS	Risposta alle integrazioni documentali richieste (proc.ID 120/495)	Prot. 10/2015	Risposta alle richieste di integrazioni documentali (proc.ID 120/495)- Istanza modifiche non sostanziali
12/02/2015	MATTM, ISPRA, ARPAS	Comunicazione aggiunta codice CER	Prot. 11/2015	Comunicazione aggiunta codice CER
13/02/2015	MATTM, ISPRA,	SIN – Invio dati MISE	Prot. 12/2015	SIN – Invio dati MISE

	ARPAS, COMUNE, PROVINCIA, RAS			
13/02/2015	MATTM, ISPRA, ARPAS, COMUNE, PROVINCIA, RAS	SIN – Invio data monitoraggio	Prot. 13/2015	SIN – Invio data monitoraggio
20/02/2015	MATTM, ARPAS, PROVINCIA,	SIN – Test di interferenza	Prot. 15/2015	SIN – Test di interferenza
24/04/2015	MATTM, ISPRA, ARPAS, PROVINCIA, RAS	Comunicazione fermata per manutenzione	Prot. 20/2015	Comunicazione fermata per manutenzione di un impianto di produzione acido solforico
05/05/2015	MATTM, ISPRA, Commissione istruttoria IPPC	Pagamento integrazione tariffa	Prot. 25/2015	Pagamento integrazione tariffa (ID 120/495 e ID 120/843)
09/06/2015	ISPRA	Invio documentazione	Prot. 28/2015	Invio relazioni di equivalenza per le acque di scarico e quelle sotterranee
25/07/2015	ISPRA MATTM	Adempimento art 29 decies Aggiornamento AIA	Prot. 37/2015	Adempimento art 29 decies Aggiornamento AIA
03/08/2015	MATTM ISPRA ARPAS	Risposta alla prima diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative	Prot. 39/2015	Risposta alla prima diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative del 13/07/2015 prot. DVA 2015 0018200
03/08/2015	MATTM ISPRA ARPAS	Richiesta adeguamento modalità deposito rifiuti in plastica	Prot. 40/2015	Risposta alla Richiesta di adeguamento modalità deposito rifiuti in plastica
08/09/2015	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione	Prot. 46/2015	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione
24/11/2015	MATTM ISPRA ARPAS	Invio documentazione integrativa sulla relazione di equivalenza	Prot. 57/2015	Invio documentazione integrativa sulla relazione di equivalenza ed eliminazione parametro BOD acque di scarico
15/01/2016	MATTM ISPRA	Invio relazione di equivalenza	Prot. 03/2016	Invio relazione di equivalenza
30/01/2016	MATTM ISPRA	Pagamento tariffa relativo ai controlli	Prot. 06/2016	Invio evidenza pagamento relativo ai controlli
26/02/2016	MATTM	Pagamento tariffa istruttoria relazione di riferimento	Prot. 09/2016	Pagamento tariffa istruttoria relazione di riferimento
31/03/2016	MATTM ISPRA	Comunicazione	Prot. 16/2016	Comunicazione acquisto acido fluoridrico al 25%



a FluorsidGroup Company

02/05/2016	MATTM ISPRA	Richiesta modifica PMC		Richiesta modifica PMC
25/05/2016	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione	Prot. 19/2016	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione
23/06/2016	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione	Prot. 23/2016	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione
01/07/2016	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione		Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
06/09/2016	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata giornaliera impianto produzione acido solforico per manutenzione		Comunicazione fermata giornaliera impianto produzione acido solforico per manutenzione
17/10/2016	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata giornaliera impianto produzione acido solforico per manutenzione	Prot. 36/2016	Comunicazione fermata giornaliera impianto produzione acido solforico per manutenzione
02/11/2016	MATTM ISPRA	Invio DAP	Prot. 40/2016	Invio documento di aggiornamento Periodico
31/01/2017	MATTM ISPRA ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione	Prot. 10/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
13/02/2017	MATTM ISPRA	Richiesta adeguamento PMC	Prot. 16/2017	Richiesta adeguamento PMC
21/02/2017	MATTM ISPRA ARPAS	Invio Documenti	Prot. 20/2017	Invio documenti: Pagamento tariffa controlli 2017, rinnovo certificato UNI EN ISO 14001:2004, AST e IAR sistema di monitoraggio delle emissioni in continuo (SME).
28/02/2017	MATTM ISPRA	Invio DAP	Prot.22/2017	Invio DAP
15/03/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione	Prot. 24/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
27/04/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA	Comunicazione fermata programmata impianto	Prot. 39/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione

	COMUNE RAS	produzione acido solforico per manutenzione		
10/05/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione	Prot. 44/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
25/05/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS PREFETTO	Comunicazione ai sensi dell'art. 304 (azione di prevenzione) del D.Lgs. 152/2006 e ai sensi dell'art. 12.6 dell'AIA di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito e relative misure di prevenzione ed emergenza adottate	Prot. ASQ_52 del 25/05/2017	Comunicazione di rilevamento di sversamento accidentale di acido solforico di una tubazione posizionata all'interno di una canale di servizio
31/05/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS PREFETTO	Sversamento accidentale. Trasmissione della relazione tecnica sulle attività di MISE attuate e sulle ulteriori misure di prevenzione e ed emergenza che si intende attuare ai sensi del D.lgs152/2006 richieste dal ministero con nota prot. n.11151/STA del 26/05/2017	Prot. ASQ_59 del 31/05/2017	Trasmissione relazione tecnica su attività di Mise e sulle ulteriori misure di prevenzione ed emergenza che si intende attuare
01/06/2017	ARPAS	Sversamento accidentale. Trasmissione della relazione tecnica sulle attività di MISE attuate e sulle ulteriori misure di prevenzione e ed emergenza che si intende attuare ai sensi del D.lgs152/2006 richieste dal ministero con nota prot. n.11151/STA del 26/05/2017e ARPAS verbale di sopralluogo n.18056/2017 del 30/05/2017	Prot. ASQ_59 del 31/05/2017	Trasmissione relazione tecnica su attività di Mise e sulle ulteriori misure di prevenzione ed emergenza che si intende attuare

06/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sversamento accidentale acido solforico. Comunicazione inerente la realizzazione degli interventi di prevenzione e messa in sicurezza relativi alla realizzazione di un nuovo piezometro a servizio della MISE	Prot. ASQ_74 del 06/06/2017	Realizzazione nuovo piezometro PZ9bis da definire ubicazione con ARPAS e Città metropolitana di Cagliari
07/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata di impianti per manutenzione straordinaria	Prot. ASQ_76 del 07/06/2017	Comunicazione fermata programmata impianti di produzione per manutenzione: Fase 1 – Essiccamento Fluorite, Fase 4 – Produzione HF, Fase 5 - Produzione AlF3, Fase 6 – Produzione criolite sintetica, Fase 7 – Produzione solfato di calcio, Fase 9 – impianto di trattamento acque e produzione di fluorite sintetica (interruzione di unità di impianto garantendo il trattamento delle acque e della MISE).
12/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sversamento accidentale di acido solforico. Richiesta di autorizzazione alla gestione delle acque emunte dai pozzi PZ13 e PZ-H2SO4 presso l'impianto di trattamento acque industriali dello stabilimento produttivo	Prot. ASQ_80 del 12/06/2017	Richiesta di autorizzazione al trattamento di tutte le acque emunte sia dal pozzo PZ13 sia dal pozzo di drenaggio PZ-H2SO4
14/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sversamento accidentale di acido solforico. Interventi di prevenzione e messa in sicurezza. Messa in esercizio del piezometro a servizio della MISE SIN	Prot. ASQ_84 del 14/06/2017	Comunicazione messa in esercizio PZ13
20/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la modifica di impianto o variazioni inerenti la gestione dell'impianto IPPC	Prot. ASQ_89 del 20/06/2017	Dismissione definitiva degli impianti relativi alla fase 12 – Impianto produzione Sali ISOF, reparto FL9.
21/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA	Sversamento accidentale di acido solforico. Interventi di	Prot. ASQ_91 del	Comunicazione messa in esercizio PZ9 bis



a FluorsidGroup Company

	COMUNE RAS	prevenzione e messa in sicurezza. Messa in esercizio del piezometro a servizio della MISE SIN	14/06/2017	
23/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del "Sulcis Iglesiente Guspinese". Progetto definitivo di MISO della falda superficiale dello stabilimento Fluorsid. Sito di Terrasili. Piano di caratterizzazione . Riscontro vostra nota prot. n.0010769/STA del 24/05/2017	Prot. ASQ_100 del 23/06/2017	Notizie relative a Terrasili
23/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione	Prot. ASQ_99 del 23/06/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
26/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione	Prot. ASQ_101 del 26/06/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
29/06/2017	MATTM ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di Assemini. Decreto AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e aggiornato mediante decreto DM 000131 del 08/07/2015. Auditing sulla configurazione impiantistica del sito produttivo. Comunicazione di modifiche non sostanziali	Prot. ASQ_109 del 29/06/2017	Auditing sulla configurazione impiantistica del sito produttivo e comunicazione di modifiche non sostanziali
30/06/2017	MATTM ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di Assemini. Decreto AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e aggiornato	Prot. ASQ_110 del 29/06/2017	Attività di auditing svolto da un ente terzo ai fini del mantenimento della certificazione del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001.



a FluorsidGroup Company

		mediante decreto DM 000131 del 08/07/2015. Comunicazione degli esiti dell'audit addizionale svolto da un ente di certificazione ai fini del mantenimento della certificazione del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001 richiamata in AIA		
03/07/2017	ARPAS CMDCA COMUNE RAS	AIA Fluorsid Stabilimento di Assemini. Decreto AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e aggiornato mediante decreto DM 000131 del 08/07/2015. Comunicazione esiti audit addizionale svolto da un ente di certificazione ai fini del mantenimento della certificazione del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001 richiamata in AIA	Prot. ASQ_112 del 03/07/2017	Attività di auditing svolto da un ente terzo ai fini del mantenimento della certificazione del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001.
03/07/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	AIA Fluorsid Stabilimento di Assemini. Decreto AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e aggiornato mediante decreto DM 000131 del 08/07/2015. Primo formale riscontro a nota prot. 30781 del 21/12/2016 in relazione alle previsioni di cui all'art. 29-ter, comma1, lettera m) del D.Lgs. 152/2006 e smi.	Prot. ASQ_113 del 03/07/2017	Relazione di riferimento
10/07/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_117 del 10/07/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione

03/08/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS PREFETTO QUESTORE VVF ASL	Comunicazione di incidente così come previsto nell'AIA e nel PEI di cui al D.lgs. 105/2015	Prot. ASQ_126 del 03/08/2017	Comunicazione incidente
30/08/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_160 del 30/08/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
14/09/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_178 del 14/09/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
14/09/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_186 del 20/09/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
22/09/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione di avvio attività di campionamento per la calibrazione annuale AST_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. ASQ_189 del 22/09/2017	Avvio attività calibrazione annuale AST
26/09/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto Fluorsid. Nota Prot. Gen. N. 38353 del 28/07/2017 avente ad oggetto "esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.lgs. 152/2006 e smi in data 04-05-06-luglio 2017. Comunicazioni condizioni". Nota di riscontro del gestore.	Prot. ASQ_192 del 26/09/2017	Prima nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17
29/09/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Manutenzione straordinaria del sistema di acquisizione dei dati dello SME degli impianti acido solforico	Prot. ASQ_201 del 29/09/2017	Manutenzione SME



a FluorsidGroup Company

22/09/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Nuova comunicazione di avvio attività di campionamento per la calibrazione annuale AST_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. ASQ_202 del 29/09/2017	Riprogrammazione attività calibrazione annuale AST
02/10/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Riprogrammazione manutenzione straordinaria del sistema di acquisizione dei dati dello SME degli impianti acido solforico	Prot. ASQ_205 del 02/10/2017	Manutenzione SME
02/10/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_207 del 02/10/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
03/10/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto Fluorsid. Nota Prot. Gen. N. 38353 del 28/07/2017 avente ad oggetto "esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e smi in data 04-05-06-luglio 2017. Comunicazioni condizioni". Richiesta formale di proroga per dare attuazione alle condizioni ISPRA, come da proposta formulata nella nota di riscontro del gestore prot. n. ASQ_192 del 26/09/2017	Prot. ASQ_210 del 03/10/2017	Richiesta formale di proroga per dare attuazione alle condizioni ISPRA
11/10/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Nuova comunicazione di avvio attività di campionamento per la calibrazione annuale AST_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. ASQ_221 del 11/10/2017	Conferma inizio attività calibrazione annuale AST

26/10/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto Fluorsid. Nota Prot. Gen. N. 38353 del 28/07/2017 avente ad oggetto "esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs 152/2006 e smi in data 04-05-06-luglio 2017. Comunicazioni condizioni". Nota n.2 di riscontro del gestore (condizioni a 90 gg)	Prot. ASQ_251 del 26/10/2017	Seconda nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17
02/11/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_262 del 02/11/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
02/11/2017	ARPAS	Calibrazione annuale AST – IAR sui camini E20_E30 – Trasmissione documenti verbale di ispezione straordinaria ARPAS prot. n. 34205 del 13/10/2017	Prot. ASQ_264 del 02/11/2017	Invio documenti richiesti da ARPAS a seguito dell'ispezione straordinaria del 13/10/2017 sulle prove di calibrazione AST e IAR dello SME
13/11/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_284 del 13/11/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
16/11/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_290 del 16/11/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
26/10/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto Fluorsid SpA sito in Assemini (CA). Nota Prot. Gen. N. 38353 del 28/07/2017 avente ad	Prot. ASQ_313 del 25/11/2017	Terza nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17

		oggetto “esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell’art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e smi in data 04-05-06-luglio 2017. Comunicazioni condizioni”. Nota n.3 di riscontro del gestore (ottemperanza alle condizioni a 120 gg e trasmissione elaborati richiesti da ISPRA con propria nota prot. n. 54434 del 03/11/2017)		
06/12/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_342 del 06/12/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
22/12/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l’esercizio dell’impianto Fluorsid SpA sito in Assemmini (CA). Nota Prot. Gen. N. 38353 del 28/07/2017 avente ad oggetto “esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell’art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e smi in data 04-05-06-luglio 2017. Comunicazioni condizioni”. Nota n.4 di riscontro del gestore (ottemperanza alle condizioni a 150 gg)	Prot. ASQ_373 del 22/12/2017	Quarta nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17
12/01/2018	MATTM, CIIPPC, RAS, CMDCA, MIUG, VVFF, PCM, ISPRA, MIS, MISE,	Avvio riesame parziale dell’autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-	Prot. ASQ_14/2018 del 12/01/2018	Comunicazione di trasmissione entro 60 gg della documentazione per il riesame dell’AIA

	COMUNE, ML, RUAS	DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della società Fluorsid S.p.A. sito in Assemini (CA). I nota di riscontro del gestore.		
15/01/2018	MATTM, CIIPPC, RAS, CMDCA, MIUG, VVFF, PCM, ISPRA, MIS, MISE, COMUNE, ML, RUAS	riesame parziale dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della società Fluorsid S.p.A. sito in Assemini (CA). II nota di riscontro del gestore, trasmissione della documentazione tecnico – amministrativa per il riesame complessivo e la modifica integrale dell'AIA	Prot. ASQ_16/2018 del 15/01/2018	Trasmissione della documentazione per il riesame complessivo dell'AIA
29/01/2018	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Autorizzazione integrata ambientale relativa allo stabilimento produttivo di Macchiareddu.. Comunicazione inerente la modifica di impianto o variazioni inerenti la gestione dell'impianto IPPC. Aree esterne al corpo di fabbrica già utilizzato per la produzione di Sali ISOF	Prot. ASQ_45/2018 del 29/01/2018	Comunicazione utilizzo corpo di fabbrica stoccaggio materie prime, prodotti e sottoprodotti e utilizzo aree esterne per il momentaneo deposito delle parti di impianto dismesso ai fini della cernita e inventariazione
29/01/2018	MATTM ISPRA ARPAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto	Prot. ASQ_44/2018 del 29/01/2018	Quinta nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17

		Fluorsid SpA sito in Assemini (CA). Nota Prot. Gen. N. 38353 del 28/07/2017 avente ad oggetto “esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell’art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e smi in data 04-05-06-luglio 2017. Comunicazioni condizioni”. Nota n.5 di riscontro del gestore alle condizioni ISPRA		
30/01/2018	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Autorizzazione integrata ambientale relativa allo stabilimento produttivo di Macchiareddu.. Comunicazione inerente la modifica di impianto o variazioni inerenti la gestione dell’impianto IPPC. Messa fuori servizio provvisoria del serbatoio D328-2	Prot. ASQ_46/2018 del 30/01/2018	Comunicazione di messa fuori servizio provvisoria del serbatoio D328-2.
19/02/2018	STOICA, ADIS, MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Comunicazione emungimenti acque sotterranee secondo semestre 2017	Prot. ASQ_78/2018 del 19/02/2018	Comunicazione emungimenti acque sotterranee dai pozzi nel secondo semestre 2017
26/03/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_116 del 26/03/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
01/04/2018	ISPRA, MATTM, ARPA	Nota prot. n. 21607 del 13/03/2018 avente ad oggetto “relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in data 04-05-06 luglio 2017. Comunicazioni condizioni”. Nota n.01 di riscontro del gestore alle	Prot. ASQ_131 del 01/04/2018	Comunicazioni condizioni”. Nota n.01 di riscontro del gestore alle condizioni dettate da ISPRA.

		condizioni dettate da ISPRA.		
05/04/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_134 del 05/04/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
11/04/2018	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA	Riesame dell'autorizzazione integrata Ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e smi per l'esercizio dell'impianto chimico della società Fluorsid S.p.A. sito in Assemini (CA). Procedimento ID 120/1178. Riscontro a Vs. nota prot. n. 7308 del 27/036/2018. Trasmissione integrazioni documentali.		Trasmissione integrazioni documentali nuova AIA.
17/04/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_158 del 17/04/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
24/04/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Fluorsid SpA – stabilimento di Macchiareddu – Assemini (CA) – AIA decreto aggiornato mediante decreto DM 0000131 del 09/07/2015 di aggiornamento dell'AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 – Invio Rapporto annuale 2017.	Prot. ASQ_177 del 24/04/2018	Invio rapporto annuale esercizio impianto 2017
10/05/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_199 del 10/05/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
21/05/2018	MATTM, ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di Assemini. Decreto AIA prot.GAB-DEC-2011-0000233	Prot. ASQ_210 del 21/05/2018	Comunicazione degli esiti dell'audit svolto da un ente di certificazione ai fini del mantenimento delle certificazioni del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001

		del 12/11/2011 e aggiornato mediante decreto DM 0000131 del 09/07/2015. Comunicazione degli esiti dell'audit svolto da un ente di certificazione ai fini del mantenimento delle certificazioni del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001 richiamata in AIA		
13/06/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_277 del 13/06/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
19/06/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_285 del 19/06/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione
11/07/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_336 del 11/07/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8
27/07/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della Società FLUORSID S.p.A. sito in Assemini (CA) con avviso pubblicato in GU n. 281 del 02/12/2011. Nota Prot. N. 21607 del 13/03/2018 avente ad oggetto "Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in data 04-05-06 luglio 2017. Comunicazione condizioni". Nota n. 02 di riscontro del Gestore alle condizioni dettate	Prot. ASQ_363 del 27/07/2018	Comunicazione condizioni". Nota n. 02 di riscontro del Gestore alle condizioni dettate da ISPRA

		da ISPRA		
01/08/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_366 del 01/08/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8
10/08/2018	MATTM, ISPRA,	riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della Società FLUORSID S.p.A. sito in Assemini (CA). Procedimento ID 120/1178. Richiesta di chiarimenti e riscontro URGENTE.	Prot. ASQ_384 del 10/08/2018	Richiesta di chiarimenti e riscontro URGENTE per mancata ricezione nota prot. n. m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0016116.12-07-2018 del 12/07/2018
06/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_435 del 06/09/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8
07/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_444 del 07/09/2018	Comunicazione fermata programmata impianti fluorurati per manutenzione
16/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_463 del 16/09/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8N
20/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_470 del 20/09/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8N
26/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_485 del 26/09/2018	Risposta alla comunicazione ARPAS – Direzione tecnico – scientifica – Servizio Controlli, Monitoraggi e Valutazione Ambientale – Cod. A.1.1.1.3 Monitoraggio Qualità dell'Aria Prot. n. 33760/2018 del 25/09/2018 avente ad oggetto «rete di monitoraggio della qualità dell'aria – Area Industriale di Macchiareddu – Assemini. Segnalazione di superamento di SO2 del



a FluorsidGroup Company

				24 settembre 2018
01/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_496 del 01/10/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8
03/10/2018	MATTM	riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della Società FLUORSID S.p.A. sito in Assemini (CA). Procedimento ID 120/1178. Riscontro a Vs. nota prot. n. m_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0020301.11-09-2018. Osservazioni del Gestore su PIC e PMC	Prot. ASQ_499 del 03/10/2018	Trasmissione osservazioni del Gestore su PIC e PMC
08/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione di avvio attività di campionamento per la calibrazione annuale QAL2_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. ASQ_509 del 08/10/2018	Comunicazione inizio calibrazione QAL2_IAR dello SME
10/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS, PREFETTO, QUESTORE, VVF, ASL	comunicazione di incidente così come previsto nell'AIA e nel PEI di cui al D.Lgs. 105/2015. Rilascio accidentale di acido solforico da tubazione all'esterno dello stabilimento produttivo	Prot. ASQ_513 del 10/10/2018	Comunicazione di incidente – prima segnalazione
11/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS,	comunicazione di incidente così come previsto nell'AIA e nel PEI di cui al D.Lgs.	Prot. ASQ_514 del 11/10/2018	Comunicazione di incidente – aggiornamenti



a FluorsidGroup Company

	PREFETTO, QUESTORE, VVF, ASL	105/2015. Rilascio accidentale di acido solforico da tubazione all'esterno dello stabilimento produttivo. Aggiornamenti del gestore relativamente alla gestione dell'emergenza.		
12/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS, PREFETTO, QUESTORE, VVF, ASL	Comunicazione di incidente e attivazione dello stato di emergenza come previsto nell'AIA rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/72011 e nel PEI di cui al D.Lgs. 105/2015. Aggiornamento n. 02 sulle misure adottate dal Gestore per prevenire e contrastare l'emergenza e comunicazione di EMERGENZA CHIUSA	Prot. ASQ_518 del 12/10/2018	Comunicazione di incidente – aggiornamento n°2 – Chiusura dell'emergenza
12/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS e ALTRI	riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della Società FLUORSID S.p.A. sito in Assemini (CA). Procedimento ID 120/1178. Richiesta di incontro Gestore / RAS come da intese del 04/10/2018 assunte nel corso della CdS decisoria per il rilascio della nuova AIA [URGENTE]	Prot. ASQ_517 del 12/10/2018	Richiesta incontro per discussione procedimento VIA



a FluorsidGroup Company

15/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione di riprogrammazione attività di campionamento per la calibrazione annuale QAL2_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. ASQ_521 del 15/10/2018	Comunicazione riprogrammazione calibrazione QAL2_IAR dello SME
17/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_525 del 17/10/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8N
22/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS, PREFETTO, QUESTORE, VVF, ASL	comunicazione di incidente e attivazione dello stato di emergenza come previsto nell'AIA rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e nel PEI di cui al D.Lgs. 105/2015. Riscontro a nota prot. MATTM . DGVA n. 23450 del 18/10/2018 e contestuale comunicazione di messa fuori servizio del serbatoio interrato di acido solforico.	Prot. ASQ_531 del 22/10/2018	Riscontro nota MATTM e comunicazione messa fuori servizio del serbatoio interrato di acido solforico
26/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS e ALTRI	Riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l'esercizio dell'impianto chimico della Società FLUORSID S.p.A. sito in Assemini (CA). Procedimento ID 120/1178. Osservazioni e	Prot. ASQ_543 del 26/10/2018	Sospensione momentanea delle attività istruttorie nelle more di ottenimento da parte del servizio SVA della regione Sardegna delle proprie valutazioni di assoggettabilità a VIA.

		comunicazioni del Gestore		
26/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	comunicazione di un'anomalia riscontrata sul software del Sistema di Acquisizione Dati (SAD).	Prot. ASQ_544 del 26/10/2018	Comunicazione anomalia SAD
31/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	SME - comunicazione di rinvio delle attività di campionamento per la calibrazione annuale QAL2_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. ASQ_552 del 31/10/2018	Comunicazione rinvio calibrazione QAL2_IAR dello SME
05/11/2018	RAS, MATTM, CI AIA-IPPC e Altri	Procedimento ID (120/1178). Trasmissione della domanda per la verifica preliminare di cui all'art. 6 del d.lgs. 152/06 e s.m.i. e dell'art. 6, comma 3, della Deliberazione GR RAS n.45/24 del 27/09/2017	Prot. ASQ_556/2018 del 05/11/2018	Riesame complessivo dell'AIA. Trasmissione della domanda per la verifica preliminare.
09/11/2018	ATS, MATTM, ISPRA, ARPAS e Altri	comunicazione di incidente e attivazione dello stato di emergenza come previsto nell'AIA rilasciata con decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e nel PEI di cui al D.Lgs. 105/2015. Riscontro alla richiesta di integrazione documentale prot. ATS/PG2018/341104 del 25/10/2018	Prot. ASQ_565/2018 del 09/11/2018	Trasmissione richiesta di integrazione documentale
13/11/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_569 del 13/11/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8N
19/12/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	Comunicazione inerente la fermata impianti per manutenzione	Prot. ASQ_628 del 19/12/2018	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione FL8N
20/12/2018	MATTM, ISPRA,	SME - comunicazione di	Prot. ASQ_631	Comunicazione riavvio calibrazione QAL2_IAR dello SME



a FluorsidGroup Company

	ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS	riavvio delle attività di campionamento per la calibrazione annuale QAL2_IAR sui camini solforici (E20 E30)	del 20/12/2018	
--	------------------------------	---	-------------------	--

Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. E note che descrivono il contenuto
16/04/2007	Fluorsid	Richiesta acconto forfettario	DSA-2007-0011063	Assegnazione del numero di pratica AIA Fluorsid :DSA-RIS-00-(2007-0045). Richiesta versamento
14/11/2007	Fluorsid	Avvio procedimento AIA	DSA-2007-0029402	Avvio procedimento AIA e richiesta pubblicazione quotidiano
01/10/2008	Fluorsid	AIA – Versamento conguaglio tariffa	DSA-2008-0027565	Nota MATTM – Richiesta pagamento in seguito alla pubblicazione nella GU 222 del 22/9/2008 delle tariffe da applicare per AIA
24/6/2010	Fluorsid	Richiesta integrazioni AIA	DVA 2010-0016036	Nota MATTM – Richiesta integrazione dati AIA
16/09/2010	Fluorsid	Concessione proroga	DVA 2010-0021892	Nota MATTM – Diffida alla presentazione dell'integrazione entro 5 giorni dal ricevimento
15/11/2010	Fluorsid e vari indirizzi di aziende	Uso della posta elettronica certificata nei procedimenti AIA	DVA 2010-0027548	Nota MATTM – Notifica PEC del MATTM
30/11/2010	Fluorsid e vari indirizzi	Istruttoria per il rilascio dell'AIA – Convocazione gruppo istruttore	CIIP-00-2010-0002415	Nota MATTM Convocazione gruppo istruttore per il 16/12/2010 presso la sala riunioni IPPC sede ISPRA
16/12/2010	Fluorsid e vari indirizzi	Verbale riunione Gruppo istruttore	//	Verbale ISPRA riunione Gruppo Istruttore della Commissione Istruttoria AIA-IPPC. Fluorsid consegna fascicolo cartaceo contenente gli approfondimenti e i chiarimenti richiesti nella riunione
21/4/2011	A tutti i gestori	Punti di emissione in aria e gestione torce di stabilimento	DVA-2011-0009754	Nota MATTM - Informazioni sui gas inviati in torcia
10/6/2011	Fluorsid e vari indirizzi	Verbale riunione Gruppo istruttore	//	Verbale riunione Gruppo Istruttore della Commissione Istruttoria AIA-IPPC.
27/7/2011	Fluorsid e vari indirizzi	Verbale Conferenza dei servizi	DVA-2011-0018573	MATTM Resoconto verbale della conferenza dei servizi del 13/7/2011
30/9/2011	Fluorsid	Diffida versamento conguaglio relativo alla tariffa istruttoria	DVA-2011-0024770	MATTM –Richiesta evidenze pagamento tariffa istruttoria
23/11/2011	Fluorsid e vari indirizzi	Trasmissione del decreto AIA	DVA-2011-0029458	MATTM – Trasmissione del decreto AIA prot. GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011

21/3/2012	Fluorsid, MATTM, ARPAS	Riscontro nota Fluorsid del 9/12/2011 per attuazione Piano previsto dall'AIA	0011811	Nota ISPRA – Informazioni sull'attuazione del PMC
09/07/2012	Gestori AIA Presidente AIA IPPC, ISPRA	Richiesta originale quietanza di versamento	DVA-2012-0016367	Nota MATTM – Obbligo per i gestori di trasmettere le quietanze in originale
18/7/2012	Fluorsid, MATTM, ARPAS	Riscontro nota Fluorsid per modifica PMC	0026921	Nota ISPRA – Esito proposta modifica PMC Fluorsid
01/08/2012	Gestori AIA Presidente AIA IPPC, ISPRA	Istituzione nuovo articolo sul capitolo 2592 di entrata del bilancio di stato	DVA-2012-0018582	Nota MATTM – Istituzione nuovo articolo sul capitolo 2592 di entrata del bilancio di stato
10/12/2012	Fluorsid, Presidente AIA IPPC, ISPRA	Richiesta tariffa	DVA-2012-0030042	Nota MATTM – Richiesta quietanza versamento per l'istruttoria del Programma di indicazione sulle misure di prevenzione eventi d'area
08/01/2013	Vari indirizzi, ISPRA	Programmazione 2013 controlli	DVA-2012-0000440	Controlli di competenza statale. Programmazione 2013.
04/02/2013	Fluorsid, Commissione istruttoria AIA IPPC, ISPRA	Comunicazione ottemperanza prescrizione	DVA-2012-0000440	Nota MATTM alla Commissione AIA-IPPC per richiedere di esprimersi sulla congruità della tariffa e sul merito della documentazione tecnica presentata.
04/02/2013	Fluorsid	Richiesta crono programma modifiche non sostanziali	DVA-2012-0002931	Nota MATTM – Richiesta crono programma modifiche non sostanziali
14/02/2013	Fluorsid, MATTM, ARPAS	LDAR	7157	Nota ISPRA – Accettazione proroga presentazione programma LDAR
21/02/2013	Fluorsid, MATTM, ARPAS	Avvio controllo ordinario	8196	Nota ISPRA – Comunicazione data avvio controllo ordinario
28/02/2013	Gestori AIA- MATTM- ARPAS	Modalità di attuazione piano di monitoraggio e controllo – Quarta emanazione	9611	Nota ISPRA – Modalità di attuazione piano di monitoraggio e controllo – Quarta emanazione
13/03/2013	Fluorsid e ISPRA	Proroga programma LDAR		Nota MATTM – concessione proroga presentazione programma LDAR
22/04/2013	Fluorsid, ISPRA, Procura della Repubblica, ARPAS	Diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative		Nota MATTM – Diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative e richiesta di adempimento nei tempi previsti
30/04/2013	MATTM, ARPAS	Attività di controllo ordinario		Nota ISPRA – azioni di miglioramento di alcune modalità

				attrattive del PMC
22/04/2013	ARPAS	Verbale ispezione straordinaria		Verbale di ispezione straordinaria volto all'accertamento dell'osservanza delle prescrizioni indicate nella diffida del 22/04/2013
30/05/2013	Fluorsid e ISPRA	Risposta alla richiesta di modifica del 14/05/2013		Risposta MATTM sull'utilizzo dei laboratori certificati e non accreditati
05/06/2013	Gestori AIA Presidente AIA IPPC, ISPRA	Modalità di presentazione delle istanze relative all'aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute nell'AIA		Modalità di presentazione delle istanze relative all'aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute nell'AIA
17/10/2013	MATTM	Trasmissione parere istruttorio conclusivi della domanda AIA presentata da Fluorsid SpA – Verifica prescrizioni ID 120/471		Trasmissione parere istruttorio conclusivi della domanda AIA presentata da Fluorsid SpA – Verifica prescrizioni ID 120/471
28/11/2013	MATTM	Decreto direttoriale concernente il provvedimento finale di adozione relativa al sito di bonifica di interesse nazionale di Sulcis Iglesiente Guspinese del 20.11.2013 e rinviata al 27.11.2013	Prot. 0056673/TRI	Caratterizzazione del sito
26/03/2014	MATTM	Monitoraggio degli odori – richiesta pareri agli Enti preposti		Richiesta eventuali osservazioni sullo studio delle emissioni odorigene agli Enti preposti.
14/07/2014	MATTM	SIN – Riscontro alla Conferenza di servizi decisoria del 27.11.2013	Prot.0019189/TRI	Richiesta nuove attività di approfondimento studio caratterizzazione del sito.
29/07/2014	MATTM	SIN – Riscontro alla Conferenza di servizi decisoria del 27.11.2013	Prot.0020838/TRI	Comunicazione sulla trasmissione dei dati
20/10/2014	MATTM	SIN – Specifica tecnica per test di interferenza conoscenza modello idrogeologico del sito	Prot.0024474/TRI	Richiesta invio relazione risultanze modello idrogeologico
08/01/2015	Gestori AIA		DVA 2015 433	Decreto del Ministero del 13/11/2014 prot. 272 recanti le

	Presidente Commissione istruttoria, ISPRA			modalità di redazione della relazione di riferimento
29/01/2015	MATTM	Rapporto annuale	Prot.DVA-2015-2598	Richiesta invio relazione risultanze modello idrogeologico
29/01/2015	MATTM	Convocazione Conferenza Servizi istruttoria	Prot. 865 STA	Convocazione Conferenza Servizi istruttoria
26/01/2015	MATTM	Istruttoria di riesame	DVA20152162	Riesame (procedimento ID 120/843)
03/03/2015	MATTM	Istruttoria di riesame	CIPP-2015-580	Riesame AIA
15/04/2015	MATTM	Istruttoria di riesame		Relazione verbale di riunione del 9/4/2015
29/04/2015	MATTM	Richiesta integrazione tariffa	DVA-0011377	Richiesta integrazione tariffa
19/05/2015	ISPRA	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria	21900	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria
03/06/2015	MATTM	Convocazione conferenza servizi	DVA-2015-14593	Convocazione conferenza servizi ID 120/843 ID 120/495
22/06/2015	MATTM	Convocazione conferenza servizi	DVA-2015-16331	Riesame ID 120/843 e modifica ID 120/495
8/7/2015	ISPRA	Esito controllo ordinario	30294	Richiesta adeguamento modalità deposito rifiuti in plastica
13/07/2015	MATTM	Prima diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative	DVA-2015-18200	Prima diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative
17/07/2015	MATTM	Trasmissione aggiornamento AIA	DVA-2015-18807	Trasmissione decreto prot. DM131 del 9/7/2015 di aggiornamento AIA
28/07/2015	ISPRA	Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa connessa all'inosservanza di alcune prescrizioni contenute nell'AIA	033263	Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa connessa all'inosservanza di alcune prescrizioni contenute nell'AIA
04/08/2015	ISPRA	Relazione visita in loco	35227	Invio relazione visita in loco
07/10/2015	ISPRA	Richiesta integrazioni	44414	Richiesta integrazioni sulla relazione di equivalenza metodi
11/02/2016	MATTM	Richiesta tariffa istruttoria	3562	Richiesta tariffa istruttoria relazione di riferimento
08/03/2016	MATTM	Inizio procedimento relazione di riferimento	6472	Inizio procedimento relazione di riferimento
05/07/2016	ISPRA	Risposta al MATTM per	39978	Risposta al MATTM per modifica PMC

		modifica PMC		
07/10/2016	MATTM	Nomina resp.le procedimento AIA	24574	Comunicazione nominativo del nuovo responsabile procedimento AIA
8/11/2016	Gestori	Cambio indirizzo email segreteria Commissioni IPPC	27077	Comunicazione nuovo indirizzo email delle commissioni. commissioneAIA@minambiente.it
21/12/2016	Fluorsid STA RAS	Trasmissione parere istruttorio relazione di riferimento ID 120/1041	30781	Richiesta di ulteriori approfondimenti con conseguente aggiornamento della relazione di riferimento completa dei contenuti minimi di cui all'allegato 2 al DM 272/2014
17/01/2017	Gestori	Controlli - Programmazione 2017	981	Trasmissione programmazione attività di controllo previste per l'anno 2017
24/05/2016	Fluorsid MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del "Sulcis Iglesiente Guspinese". Presentazione progetto di definitivo di MISO della falda superficiale dello stabilimento Fluorsid. Richiesta di proroga dei termini	10769/STA	Richiesta trasmissione MISO entro 7 gg e informazioni sul sito di Terrasili entro 30gg
26/05/2017	Fluorsid MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del "Sulcis Iglesiente Guspinese". Comunicazione ai sensi dell'art. 304 (azione di prevenzione) del d.lgs 152/2006 e ai sensi dell'art. 12.6 dell'AIA di un evento potenziale in grado di contaminare il sito e relative misure di prevenzione ed emergenza	11151/STA	Richiesta di invio di relazione tecnica dettagliata relativamente allo sversamento e alle misure di prevenzione adottate e/o da adottare
05/06/2017	Fluorsid MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del "Sulcis Iglesiente Guspinese". Sversamento accidentale. Trasmissione della relazione	11741/STA	Risposta all'invio della relazione tecnica



a FluorsidGroup Company

		tecnica sulle attività di MISE attuate e sulle ulteriori misure di prevenzione e ed emergenza che si intende attuare ai sensi del D.lgs152/2006 richieste dal ministero con nota prot. n.11151/STA del 26/05/2017		
07/06/2017	Fluorsid MATTM ISPRA CMDCA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del “Sulcis Iglesiente Guspinese”. Comunicazione ai sensi dell’art. 304 (azione di prevenzione) del D.Lgs. 152/2006 e ai sensi dell’art. 12.6 dell’AIA di un evento potenziale in grado di contaminare il sito. Trasmissione verbale di sopralluogo	19016/2017	Trasmissione verbale sopralluogo ARPAS
07/06/2017	Fluorsid CMDCA	Sversamento accidentale di acido solforico – realizzazione di u n nuovo piezometro a servizio della MISE	19088/2017	Comunicazione data sopralluogo per realizzazione piezometro
22/06/2017	Fluorsid MATTM ARPAS COMUNE RAS	Comunicazione ai sensi dell’art. 304. Verifica MISE Comunicazione di evento potenzialmente in grado di contaminare il sito e relative misure di prevenzione ed emergenza adottate. Trasmissione relazione di sopralluogo n°57 del 15/06/2017	0017678	Trasmissione relazione di sopralluogo

26/06/2017	Fluorsid MATTM ARPAS ISPRA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del “Sulcis Iglesiente Guspinese”. Sversamento accidentale di acido solforico. Richiesta di autorizzazione alla gestione delle acque emunte dai pozzi PZ13 e PZ-H2SO4 presso l’impianto di trattamento acque industriali dello stabilimento.	0013548/STA	Risposta alla nota Fluorsid ASQ_80 del 12/06/2017 autorizzazione gestione acque emunte dai piezometri PZ 13 e dal PZ-H2SO4
28/06/2017	Fluorsid MATTM ARPAS ISPRA COMUNE RAS	Comunicazione ai sensi dell’art. 304. Verifica MISE Comunicazione di evento potenzialmente in grado di contaminare il sito e relative misure di prevenzione ed emergenza adottate. Trasmissione relazione di sopralluogo n°57 del 15/06/2017	0018587	Trasmissione relazione di sopralluogo
28/07/2017	Fluorsid MATTM ARPAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l’esercizio dell’impianto fluorsid. Esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell’art. 29-decies del D. lgs 152/2006 e s.m.i. in data 04/05/06 luglio 2017. Comunicazione condizioni	Prot. nr. 0038353 del 28/07/2017	Esito visita ispettiva 04/05/06 luglio 2017
11/09/2017	Fluorsid MATTM ARPAS	Decreto autorizzativo GAB-DEC-2011-0000233 del 12/11/2011 e s.m.i. per l’esercizio dell’impianto	Prot. nr. 0044023 del 11/09/2017	Relazione ISPRA visita ispettiva 04/05/06 luglio 2017

		fluorsid. Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs.152/06		
27/09/2017	Fluorsid MATTM CMDCA ISPRA COMUNE RAS	Comunicazione di avvio attività di campionamento per la calibrazione annuale AST_IAR sui camini solforici (E20 E30)	Prot. n. 32242/2017 del 27/09/2017	Differimento attività
24/10/2017	FLUORSID - PREFETTO - MATTM - ARPAS	Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa	ISPRA. Prot. n. 52573 del 24/10/2017	
03/11/2017	Fluorsid MATTM ARPAS	1) Nota di riscontro del gestore alla comunicazione delle condizioni di ISPRA (Fluorsid – Prot. n° ASQ 192 del 26/09/2017). 2) Nota di richiesta formale di proroga, per dare attuazione alle condizioni ISPRA (Fluorsid – prot n° ASQ_210 del 03/10/2017. 3) Nota n.2 di riscontro del gestore – condizioni a 90 giorni (FLUORSID – Prot. n°ASQ_251 del 16/10/2017	ISPRA Prot. n. 0054434 del 03/11/2017	Riepilogo aspetti principali dei riscontri del gestore e le relative valutazioni ISPRA
21/12/2017	Tutti gestori	Controlli - Programmazione 2018	Prot. 29658 del 21/12/2017	Trasmissione programmazione attività di controllo previste per l'anno 2018
02/01/2018	Fluorsid, CIPPC, RAS, CMDCA, MIUG, VVFF, PCM, ISPRA, MIS, MISE, COMUNE, ML, RUAS	Avvio del riesame parziale dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Fluorsid S.p.A. sito nel comune di Assemini	Prot. 27 del 02/01/2018	Avvio processo di riesame parziale dell'AIA

		(CA) – ID 120/1178		
25/01/2018	Tutti gestori	Controlli - Programmazione 2018 - REVISIONE	Prot. 3775 del 22/01/2018	Trasmissione programmazione attività di controllo previste per l'anno 2018 - REVISIONE
12/02/2018	Tutti gestori	Controlli - Programmazione 2018 - REVISIONE	Prot. 3411 del 12/02/2018	Trasmissione programmazione attività di controllo previste per l'anno 2018 - REVISIONE
13/03/2018	MATTM, Fluorsid, ARPAS	Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06	Prot. 21607 del 13/03/2018	Riscontri in merito alla visita in loco ed eventuali azioni da intraprendere
27/03/2018	Fluorsid, Commissione AIA-IPPC, ISPRA	Trasmissione richiesta di integrazioni documentali alla Fluorsid S.p.A.. Procedimento ID 1178.	Prot. 7308 del 27/03/2018	Richiesta di integrazioni alla nuova domanda di AIA
13/08/2018	Fluorsid MATTM, ARPAS, CI IPPC, ISPRA, RAS	Riesame complessivo dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Fluorsid S.p.A. sito nel comune di Assemini (CA) – ID 120/1178	Prot. U.00161160 del 12/07/2018	Richiesta di invio controdeduzioni o formale istanza di VIA
30/08/2018	Fluorsid, CI IPPC, ISPRA,	Riesame complessivo dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Fluorsid S.p.A. sito nel comune di Assemini (CA) – ID 120/1178. Trasmissione nota DVA del 12/7/2018	Prot. U.0019534 del 30/08/2018	Invio nota prot. DVA 16116 del 12/07/2018
11/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS e	Convocazione della conferenza dei servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5,	Prot. U.0020301 del 11/09/2018	Convocazione della conferenza dei servizi



a FluorsidGroup Company

	ALTRI	del D.lgs. n. 152/06 per il riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011 e ss.mm.ii., alla società Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) ID 1178.		
17/09/2018	MATTM	SIN del Sulcis Iglesiente Guspinese Convocazione conferenza dei servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D.lgs. n. 152/06 per il riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011 e ss.mm.ii., alla società Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) ID 1178.	Prot. 0018371 del 14/09/2018 I.0020788 del 17/09/2018	Note MISO
19/09/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS, ASL, ISS, INAIL e ALTRI	SIN Sulcis. "Progetto di MISO della falda superficiale stabilimento Fluorsid – Assemini (CA)" trasmesso dalla società Fluorsid con nota prot. 224 del 05/06/2018	Prot. 0018651 del 19/09/2018	Note MISE/MISO
25/09/2018	MATTM, ARPAS,	Rete di monitoraggio della	Prot n. 33760/2018 del	Segnalazione di superamento di SO2 del 24 settembre 2018



a FluorsidGroup Company

	CMDCA, COMUNE, RAS, USSL e ALTRI	qualità dell'aria- Area industriale di Macchiareddu-Assemini. Segnalazione di superamento di SO2 del 24 settembre 2018	25/09/2018	
27/09/2018	RAS, CMDCA, MATTM, CI IPPC, ISPRA, Fluorsid	Riesame complessivo dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Fluorsid S.p.A. sito nel comune di Assemini (CA) – ID 120/1178.	U.0021724 del 27/09/2018	Risposta e richiesta di sospensione conferenza dei servizi avanzata dalla RAS e CMDCA
01/10/2018	MATTM, RAS	Convocazione della conferenza dei servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D.lgs. n. 152/06 per il riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011 e ss.mm.ii., alla società Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) ID 1178. Richiesta di sospensione della conferenza dei servizi		Richiesta di sospensione della conferenza dei servizi da parte della CMDCA
3/10/2018	MATTM	Convocazione della conferenza dei servizi di cui alla nota MATTM n. 20301 del 11.09.2018 - all'art. 29-	Prot. n. 20866	Valutazione assoggettabilità alla VIA e necessità di interlocuzioni tra il gestore e il servizio SVA regione Sardegna



a FluorsidGroup Company

		quater, comma 5, del D.lgs. n. 152/06 per il riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011 e ss.mm.ii., alla società Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) Procedimento istruttorio ID 1178.		
08/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS e ALTRI	Riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12/11/2011 e ss.mm.ii., alla società della Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) – ID 1178 – riunione conferenza dei servizi del 04 ottobre 2018 – Trasmissione verbale.	U.0022389.08-10-2018	Trasmissione verbale
15/10/2018	Fluorsid	Comunicazione di incidente	Prot. URBI n. 36450 del 15/10/2018	Verbale di sopralluogo comunicazione incidente
18/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPAS, CMDCA, COMUNE, RAS e ALTRI	Riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12/11/2011 e ss.mm.ii.,	U.0023392.18-10-2018	Rettifica invio verbale



a FluorsidGroup Company

		alla società della Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) – ID 1178 – riunione conferenza dei servizi del 04 ottobre 2018 – Trasmissione verbale. RETTIFICA		
18/10/2018	Fluorsid, ISPRA, IPPC	Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Fluorsid S.p.A. sito nel comune di Assemini (CA) – Rilascio accidentale di acido solforico da tubazioni all'esterno dello stabilimento produttivo del 10 ottobre 2018.	U.0023450.18-10-2018	Richiesta di proposta di eventuali misure aggiuntive a carico del gestore a cura di CI IPPC
22/10/2018	Fluorsid, Presidente RAS, MATTM, CMDCA, COMUNE, SVA E ALTRI	Convocazione della conferenza dei servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D.lgs. n. 152/06 per il riesame complessivo, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto GAB-DEC-2011-233 del 12 novembre 2011 e ss.mm.ii., alla società Fluorsid S.p.A per l'esercizio dell'impianto chimico situato nel comune di Assemini (CA) Procedimento istruttorio ID	Prot. n. 22187 del 22/10/2018	Precisazioni in merito alla nota Fluorsid prot. N. ASQ_517/2018 del 12/10/2018



a FluorsidGroup Company

		1178. Precisazioni in merito alla nota Fluorsid prot. N. ASQ_517/2018 del 12/10/2018		
--	--	---	--	--

5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento

ND_AIA. È stata predisposta la documentazione tecnico – amministrativa per il rilascio di una nuova AIA; la trasmissione, via PEC, è avvenuta il 15/01/2018. L'iter tecnico – amministrativo per il rilascio della ND_AIA è in corso (dicembre 2018).



6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale cronoprogramma)

ND_AIA. Sono state pianificate alcune attività, da svolgersi nel periodo successivo a quello di riferimento, in risposta alle **condizioni ISPRA** dettate a luglio 2017; trattasi di attività previste nella ND_AIA (in itinere).

*Il Gestore AIA /Referente IPPC
Dott. Ing. Daniele TOCCO*

*Il Direttore del Servizio ASQ
Dott. Ing. Andrea Alessandro MUNTONI*

FileName: FLUORSID - E.00 - 2019_04_08DAP_Fluorsid_Assemini_CA_28_02_19.docx