#### m amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0017654.30-07-2018



Sede legale e Stabilimento: Area Industriale di Cagliari 2ª 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 27/07/2018

Prot. n° ASQ\_361 del 27/07/2018

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 – Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)

Con la presente si trasmette il Documento di Aggiornamento periodico (DAP) aggiornato al 30 giugno 2018.

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 - E.00 - 2018\_07\_27InvioDAP\_.doc]





# DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

## COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI

GESTORE FLUORSID SPA

COMUNE SEDE IMPIANTO ASSEMINI

PRODUZIONE DERIVATI

ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO INORGANICI DEL FLUORO E

**ACIDO SOLFORICO** 

**DATA DI EMISSIONE DAP** 27/07/2018

NUMERO TOTALE DI PAGINE 66



# **INDICE**

1.	Inquadramento generale	3
	Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA	
	Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA	
4.	Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.	62
	Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	
	Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)	



### 1. Inquadramento generale

Ragione sociale

Sede legale

Sede operativa

Denominazione impianto

Tipo di impianto

Codice e attività IPPC

Gestore

Referente controlli AIA

Impianto a rischio di incidente rilevante

Sistema di gestione ambientale

Numero di addetti

Decreto di AIA

Data di emissione del decreto

Data di pubblicazione dell'avviso in GU

Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso

Durata dell'AIA (in anni)

FLUORSID SPA

SECONDA STRADA EST – Z.I. MACCHIAREDDU – 09032 ASSEMINI (CA)

SECONDA STRADA EST – Z.I. MACCHIAREDDU – 09032 ASSEMINI (CA)

FLUORSID SPA – PRODUZIONE DERIVATI INORGANICI DEL FLUORO E ACIDO

**SOLFORICO** 

IMPIANTO CHIMICO

4.2 – PRODUZIONE DI DERIVATI INORGANICI DEL FLUORO E ACIDO SOLFORICO

Completare con nome, cognome, fax, telefono, email

Dott. Ing. Daniele TOCCO – Z.I. MACCHIAREDDU 2°STRADA EST 09032 ASSEMINI

(CA) TEL 0702463256 - 0702463246 - d.tocco@fluorsid.com

Completare con nome, cognome, fax, telefono, email

Dott. Ing. Daniele TOCCO - Z.I. MACCHIAREDDU 2°STRADA EST 09032 ASSEMINI

(CA) TEL 0702463256 - 0702463246 - d.tocco@fluorsid.com

SI/NO

si

SI / NO (Estremi e durata)

Si - certificato n° 5326 Certiquality – prima emissione 15/11/2002 – scadenza 14/09/2018

>125

DM 0000131 del 09/07/2015 di Aggiornamento dell'AIA prot. GAB - DEC-2011-0000233

12/11/2011

02/12/2011

Gazzetta Ufficiale nº 281

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
Sigla	Data	Riportare testo prescrizione	DEC (pag)	SI / NO	Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla
			PI (pag)		tracciabilità
			PMC (pag)		
			ISPRA - AC		,
T1	2/06/2013	Si prescrive al Gestore di presentare	DEC (art.1	SI	È stata inviata la relazione tecnica Emissione Odorigene con nota
		all'AC e all'ISPRA entro 6 mesi	punto 3		del 20.02.2014.
	2/12/2013	dall'analisi tecnica effettuata a seguito	pag.7)		È stata trasmessa – insieme alla documentazione per l'ottenimento
		dell'implementazione del programma			della nuova domanda di AIA (gennaio 2018) – l'ultima relazione
		di monitoraggio e valutazione degli	PMC		tecnica sulle emissioni odorigene.
		<b>odori,</b> previsto <u>entro 18 mesi</u> a partire	(punto 7)		
		dalla data di pubblicazione dell'avviso	pag. 26		
		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			



a Fluorsid Group Company
--------------------------

47100101	acroup company	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 entro 12 mesi 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.
Т3	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.
Т5	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 <b>monitoraggio</b> 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.
Т6	2/06/2012	Entro sei mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve applicare le <b>modalità</b> <b>contenute nel PMC</b> . 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)



a i locisio	Group Company	T	,		Ţ
		crono programma per l'adeguato e completamento del sistema di monitoraggio prescritto.  Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve applicare le modalità contenute nel PMC.			
Т7		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.	DEC (punto 2 art. 5 pag.10)	NO	Inserita la prescrizione nel crono programma di attuazione
T8	12/12/2011	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.	DEC (punto 1 art. 8 pag.11)	SI	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.
Т9	Inizio 2013	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	PIC (pag.155)	SI	È stato attivato il sistema di monitoraggio per il camino E20 ed E30.
T10	2/6/2012 2/12/2012	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	PIC (pag.155 punto 8.4.2) PMC (pag.19)	SI	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



a <b>Fluorsi</b>	dGroup Company	T			
		and Repair). Tale programma dovrà essere implementato secondo le			25/02/2013. Come inserito nel crono programma di attuazione, nel Dicembre
		modalità indicate nel PMC			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	Un dettagliato programma	PIC (pag.155	SI	Richiesta al MATTM una proroga di altri 6 mesi per terminare
	0/10/0010	comprendente i protocolli di	punto 8.4.2)		l'implementazione del programma LDAR.
	2/12/2012	ispezione e intervento dovrà essere	P		È stato implementato il programma LDAR ed inviato a ISPRA, e
		trasmesso entro 6 mesi dal rilascio	MC (pag.19)		MATTM (Nota Fluorsid del 09/12/2013 ad ISPRA e MATTM)
		dell'AIA ed andrà aggiornato a cura del Gestore in funzione di modifiche			
		impiantistiche e/o gestionali.			
T12	2/12/2013	Il programma <b>LDAR</b> dovrà essere	PIC (pag.155	SI	Il programma LDAR è stato messo in atto secondo il crono
		messo in atto operativamente prima	punto 8.4.2)		programma di attuazione.
		possibile e comunque il			
		completamento della prima fase			
		operativa dovrà essere concluso entro			
		24 mesi dal rilascio dell'AIA			
T13	2/6/2012	Deve essere previsto un piano di	PIC (pag.155	SI	Inviata l'8/03/2013 la pianificazione e il 2/5/2013
		ispezioni e manutenzioni delle	punto 8.5)		gli esiti delle ispezioni sulle condotte fognarie unitamente al
		condotte fognarie presenti presso lo			report anno 2012.
		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			
T14	2/12/2013	Occorre effettuare un aggiornamento	PIC	SI	È stata aggiornata la valutazione di Impatto Acustico nei confronti
		della valutazione di impatto acustico	(pag.162)		dell'ambiente esterno. (Nota Fluorsid del 09/12/2013 ad ISPRA e
		nei confronti dell'ambiente esterno;	PMC (punto		MATTM – Presidente della Commissione istruttoria AIA)
		entro 24 mesi dal rilascio dell'AIA	6 pag.25)		
T15	2/12/2017	Se l'esito della valutazione di impatto		SI	La valutazione di Impatto Acustico nei confronti dell'ambiente



	usioup company	acustico nei confronti dell'ambiente esterno ha esito conforme bisogna ripeterla almeno ogni 4 anni 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	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 <b>strumentazione</b> 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	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.



	Group Company		1		
T18	2/12/2012	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 idrichegli esiti dell'attuazione del programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni La compilazione della tabella deve essere fatta mensilmente		SI	Inviata al MATTM, ISPRA, con nota Fluorsid del 5/4/2013
T19	2/6/2012	Entro 12 mesi il Gestore dovrà attuare tale programma.  Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà presentare all'ISPRA	PMC (punto 9 pag. 27	SI	Aggiornamento procedure operative di stabilimento. Invio dell'effettuato controllo ad ISPRA e MATTM con nota Fluorsid del 26/10/2012
		un programma di <b>controlli e verifiche</b> 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			dei 20/10/2012



		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	EMISSIONI IN ACQUA	PMC	SI	Inviati al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune
		Il gestore dovrà trasmettere nel primo	(pag.20)		con nota del 2/5/2013 nel rapporto annuale relativo al 2012.
		rapporto annuale l'elenco aggiornato			
		delle coordinate di tutti gli scarichi.			
	30/4/2014				



### 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
Sigla	Data	Riportare testo prescrizione	DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC	SI / NO	Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
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
Р3		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.



	dGroup Company	1	1	
	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 prescrizione derivanti dai procedimenti conclusi ai sensi del D.Lgs. 334/99 e s.m.i. costituiscono parte integrante del DEC		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).  Invita comunicazione rinnovo certificato UNI EN ISO 14001:2004 n° 5326 Certiquality in scadenza 05/02/2017 (nota al MATTM del 3/3/2014).  Invita comunicazione rinnovo certificato UNI EN ISO 14001:2004 n° 5326 Certiquality in scadenza 14/09/2018 (nota al MATTM del 21/2/2017).
P8	L'Istituto Superiore per la Protezione e	DEC (art. 4	SI	



a riddisid	Group Company	_		1
	la Ricerca Ambientale definisce, anche	punto 3		
	sentito il Gestore, le modalità tecniche	pag.9)		
	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.			
P9	Si prescrive, ai sensi dell'art. 29-	DEC (punto6	SI	
	decies, comma 5, D.L.gs.152/2006,	art. 4 pag.9)		
	che il Gestore fornisca tutta	1 0 /		
	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.			
P10	Si prescrive, ai sensi dell'art. 29-	DEC (punto7	SI	Non si sono verificati per il periodo di riferimento inconvenienti o
110	decies, comma 3, D.L.gs.152/2006,	art. 4 pag.9)		incidenti che hanno influito in modo significativo sull'ambiente –
	che il Gestore, in	art. (pag.)		È stato comunque comunicato un incidente fra quelli inquadrati fra
	caso di <b>inconvenienti o incidenti</b> che			gli scenari incidentali di cui al Rapporto di Sicurezza (fuoriuscita
	influiscano in modo significativo			accidentale di HF).
	sull'ambiente, informi			decidentale di III ).
	tempestivamente il MATTM per il			
	tramite dell'ISPRA, dei risultati dei			
	controlli delle emissioni relative			
	all'impianto.			
P11	In aggiunta agli obblighi recati dell'art.	DEC (punto	SI	Gli esiti dei monitoraggi e controlli sono trasmessi ad ARPAS,
•••	29-decies, comma 2, D.L.gs.152/2006,	8 art. 4		anziché ad ASL.
	si prescrive che il Gestore trasmetta gli	pag.10)		WILLIAM WOLLDEN
	esiti dei monitoraggi e dei controlli	P#5.10)		
	eseguiti in attuazione del presente			
	eseguin in annazione dei presente			1



a FluorsidGroup Company provvedimento anche all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e alla ASL territorialmente competente. P12 2/12/2017 La presente autorizzazione ha durata DEC (punto SI L'AIA ha una validità di 10+2 anni ai sensi del D.Lgs. 46/2014 1 art. 5 (art. 29-octies) sei anni decorrenti dalla data di pag.10) 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 P13 2/06/2017 Ai sensi dell'art. 29-otcies, comma 1, DEC (punto SI Il Gestore si impegna a presentare sei mesi prima della scadenza la D.L.gs.152/2006, si prescrive che la 2 art. 5 richiesta di rinnovo autorizzazione domanda di rinnovo della presente pag.10) autorizzazione sia presentata al MATTM sei mesi prima della citata scadenza. Ai sensi dell'art. 29-otcies, comma 4, DEC (punto SI P14 D.L.gs.152/2006, la presente 3 art. 5 autorizzazione può essere comunque pag.10 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 P15 Si prescrive al Gestore di comunicare DEC (punto SI Comunicazione relativa a modifiche non sostanziali legate alla al MATTM ogni modifica progettata manutenzione straordinaria degli impianti (Nota Fluorsid al 4 art. 5 della MATTM, ISPRA, ARPAS del 10/12/2012 inviata il 17/1/2013 e all'impianto prima pag.10 realizzazione. Si prescrive inoltre al relativa documentazione allegata). Richiesta MATTM del 04/02/2013 prot. DVA-2013-0002931) di Gestore l'obbligo di comunicare al



d Fillors	MATTM ogni variazione di utilizzo			invio cronoprogramma.
	materie prime nonché di modalità di gestione e controllo prima di darvi attuazione.			Invio cronoprogramma con nota Fluorsid del 19/02/2013. Richiesta MATTM del 20/09/2013 prot. CIPPC-00-2013-0001750) di integrazioni documentali.
	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.			Nota Fluorsid del 15/12/2014 di modifiche non sostanziali 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).
P16	Si prescrive il versamento della <b>tariffa</b> 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		SI	Il Gestore versa regolarmente gli importi previsti (ultimo versamento relativo ai controlli eseguito nel 2017)
P17	La presente autorizzazione sostituisce ai fini dell'esercizio dell'impianto le autorizzazioni di cui all'allegato IX alla parte seconda del D.  Lgs.152/2006. Resta ferma la necessità per il Gestore di acquisire gli eventuali	DEC (7 art. 6 pag.11	SI	



41100	sid Group Company	<del>.</del>		-	
	ti d d p	itoli abilitativi previsti all'ordinamento per l'esercizio ell'impianto Resta fermo l'obbligo er il Gestore di richiedere nei tempi revisti e nel rispetto dei regolamenti			
		manati in materia			
		all'amministrazione regionale le			
		ideiussioni eventualmente necessarie			
P18		elativamente alla gestione dei rifiuti.  Gestore resta l'unico responsabile	DEC (art. 8	SI	
110		egli eventuali danni arrecati a terzi o	pag.11	31	
		ll'ambiente in conseguenza	pug.11		
		ell'esercizio dell'impianto			
		•			
		Gestore resta altresì responsabile			
		ella conformità di quanto dichiarato			
		ella istanza rispetto allo stato dei			
		noghi ed alla configurazione degli mpianti			
	d	a violazione delle prescrizioni poste all'AIA comporta l'irrogazione di			
		mmende salvo il fatto costituisca più			
		rave reato oltre a poter comportare adozione di misure che possono			
		rrivare alla revoca dell'autorizzazione			
		alla chiusura dell'impianto.			
P19		Gestore dovrà mantenere un SGA	PIC (punto	SI	Fluorsid ha un Sistema di Gestione Ambientale integrato con il
		on una struttura organizzativa	8.1 pag.147)		Sistema di Gestione della Sicurezza e della Qualità e con la
		deguatamente regolata, composta dal			prevenzione degli incidenti rilevanti. All'interno dello stesso si
		ersonale addetto alla direzione,	DMC ( 4)		trovano procedure gestionali e operative, organigramma e
		onduzione e alla manutenzione	PMC (pag.4)		mansionario, piano di emergenza interno e altra documentazione
		ell'impianto;dovrà conseguentemente otarsi dell'insieme delle disposizioni			per la conduzione degli impianti sia in condizioni di normale esercizio che per le condizioni eccezionali.
		procedure di riferimento atte alla			escretzio ene per le condizioni eccezionan.
		procedure at information and and			



a Fluors	Group Company			
	gestione dell'impianto. Ciò a valere sia			
	per le condizioni di normale esercizio			
	che per le condizioni eccezionali.	DIG (	G.T.	
P20	Il Gestore dovrà attendersi alla	PIC (punto	SI	
	capacità produttiva dichiarata in	8.2 pag.147)		
	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.			
P21	Per quanto riguarda lo <b>scarico SF1</b>	PIC	SI	Lo scarico SFI delle acque reflue di stabilimento convogliate al
F 21	delle acque reflue di stabilimento	(pag.155)	31	depuratore CACIP è identificato con la sua sigla, accessibile ed
	convogliate al depuratore CACIP, vige	(pag.155)		attrezzato per consentire il campionamento per caduta delle acque
	il regolamento consortile e le modalità			reflue da parte dell'AC e costantemente monitorato
	riportate. Si prescrive a			Terrae da parte den 710 e costamente montorato
	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			
	dicitura "Punto di prelievo campioni"			
	-Deve essere costantemente			
	monitorato e garantito il corretto			
	funzionamento degli impianti di			



a Fluors	idGroup Company			
	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			
P22	Si prescrive di implementare e	PIC (pag.156	SI	L'attività viene regolamentata dalla procedura IO 108 "Controllo
	realizzare ove non già presente i	punto 8.6)		integrità meccanica" nella quale si esplicita adeguato programma
	seguenti interventi:	,		di ispezioni dei serbatoi e delle condotte tale da garantire
	- Il Gestore dovrà attuare un adeguato			l'operabilità ed il corretto funzionamento di tutti i componenti e i
	programma di ispezioni dei serbatoi e			sistemi rilevanti ai fini ambientali
	delle condotte tale da garantire			Le registrazioni sono effettuate annualmente su schede e all'Ente
	l'operabilità ed il corretto			di Controllo è inviata una relazione di sintesi sulla attività con il
	funzionamento di tutti i componenti e i			rapporto annuale.
	sistemi rilevanti ai fini ambientali			
	Il Gestore dovrà altresì registrare			Nel marzo 2013 è stato trasmesso il Piano di ispezione delle
	annualmente su apposito registro			condotte fognarie; entro il 2018 saranno effettuate nuove indagini.
	l'attività effettuata e dovrà inoltre			Tonacto regionite, time it 2010 but mine criticulus mucho mangini
	trasmettere all'Ente di Controllo una			
	relazione di sintesi sulla attività			
	effettuata			
	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 di riparazione e ripristino,			
	immediati o futuri, e di stabilire			
	l'intervallo di re ispezione di ciascuna			
	condotta.			
	Il piano di gestione dell'integrità			



a <b>Fluorsid</b> Group Com	ALL CONTROL CO			
	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			
P23	Il Gestore è tenuto al rispetto delle	PIC	SI	È stata creata un'area deposito che rispetta le prescrizioni riportate
1 23	seguenti prescrizioni tecniche:	(pag.157)	51	nel PIC. La gestione dei rifiuti secondo normativa di riferimento
		(pag.137)		
	- le aree di deposito di rifiuti devono			avviene secondo la procedura PR 62 Gestione dei rifiuti,
	essere chiaramente distinte da quelle			modificata nel 2017 e già trasmessa all'ISPRA.
	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			
	stato fisico e la pericolosita del fiffuti stoccati;			
	,			
	- la superficie di tutte le aree di			
	deposito deve essere			
	impermeabilizzata e resistente			
	all'attacco chimico dei rifiuti;			
	- i siti di deposito dei RP devono			
	essere dotati di coperture fisse o			
	mobili in grado di proteggere i rifiuti			



a <b>Fluorsid</b> Group Company	 
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;	
i contenitori o serbatoi fissi o mobili	
devono avere le caratteristiche	
riportate nel PMC	
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 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 Il Gestore ha la facoltà di avvalersi del deposito temporaneo per le categorie indicate nel PMC per un periodo massimo di 12 mesi. **P24** Il Gestore dovrà mettere in essere ogni PIC SI (pag.162) provvedimento utile ad evitare di trasferire qualsiasi forma inquinamento al suolo, visto che sono in atto degli interventi di bonifica in corrispondenza di alcune aree dello stabilimento. P25 Dovranno essere rispettati i limiti PIC SI Relazione fonometrica attestante i criteri acustici per il rispetto dei assoluti previsti dal DPCM 14/11/97 (pag.162) limiti di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e e comunque nel rispetto dei limiti posti nell'ambiente esterno aggiornata al 02/08/2017. 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 Il Gestore deve attuare un adeguato PIC SI **P26** Nel sistema di Gestione Integrato sono presenti le procedure di programma manutenzione (pag.163) manutenzione e la programmazione di tale attività. di 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 manutenzione, comprendente quindi tutte le procedure di manutenzione da utilizzare e dedicate allo scopo P27 Gestore dovrà disporre di PIC SI (pag.163) macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi 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. P28 In caso di malfunzionamenti, il PIC SI Nel Piano di Emergenza Interno e nelle varie procedure dedicate Gestore ha l'obbligo di registrare del SGI sono precisate le azioni da seguire per la gestione di (pag.163) l'evento, di analizzarne le cause e di eventuali malfunzionamenti. adottare le relative azioni correttive.



a Fluorsid	Group Company			
	rendendone pronta comunicazione			
	all'Ente di Controllo, secondo le			
	regole stabilite nel PMC			
P29	Il Gestore deve operare	PIC	SI	Nel Piano di Emergenza interno e nelle varie procedure dedicate
	preventivamente per minimizzare gli	(pag.163)		del SGI sono precisate le azioni da seguire per la gestione degli
	effetti di eventuali eventi incidentali. A	(1.8.20)		eventi incidentali.
	tal fine il Gestore dovrà dotarsi di	PMC		
	apposite procedure per la gestione	(punto 12.6		
	degli eventi incidentali, anche sulla	pag. 40)		
	base della serie storica degli episodi	pag. 40)		
	avvenuti. A tal proposito si considera			
	1 1			
	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			
	scritta (pronta notifica per fax e nel			
	minor tempo tecnicamente possibile)			
	all'AC e all'ISPRA.			
	Il Gestore ha l'obbligo di mettere in			
	in costate the recently dri mettere in		l	1



Comuni interessati

territorialmente

controllo

comunicazione all'AC

**ISPRA** 

per il ARPA

competente

atto tutte le misure tecnicamente perseguibili per rimuovere le cause e per mitigare al possibile le conseguenze. 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. Restano a carico del Gestore tutte le PIC P30 SI derivanti prescrizioni da altri (pag.164) 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) Il Gestore ha l'obbligo di dare le PIC P31 SI seguenti comunicazioni: (pag.165) trasmissione delle relazioni periodiche di cui al PMC ad ISPRA e ARPA/APPA, alla Provincia e ai



a <b>Fluoi sid</b> Group Compa		<del></del>	т	Ţ
	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.			
	Le comunicazioni ed i rapporti			
	debbono essere firmati dal Gestore			
	dell'impianto.		<u> </u>	
P32	Obbligo di esecuzione del PMC	PMC (pag.4)	SI	
P33	Divieto di miscelazione	PMC (pag.4)	SI	
P34	Tutti i sistemi di controllo e	PMC (pag.5)	SI	
	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			ļ
	al ripristino della funzionalità del			
	sistema principale. Per quanto riguarda			
	i sistemi di monitoraggio in continuo il			ļ
	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.			
	I dati misurati o stimati			
	opportunamente documentati			
	concorrono ai fini della verifica del			
	carico inquinante annuale			



a <b>Fluorsid</b> Group Company			,	
The state of the s	dell'impianto esercito;  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.			
P35	CONSUMI IDRICI ED ENERGETICI: Deve essere registrato il consumo di acqua giornalmente. Il Gestore dovrà compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale.	PMC (pag.9)	SI	
P36	Deve essere registrato il consumo di energia prodotta (giornalmente) e consumata (mensile) per quanto possibile specificato per singola fase o gruppo di fasi. Il Gestore dovrà	PMC (pag.10)		



a <b>Fluorsid</b> Grou	p Company			
	compilare il rapporto riassuntivo con			
	cadenza annuale.			
P37	EMISSIONI IN ATMOSFERA:	PMC	SI	Autocontrolli mese febbraio (dati non trasmessi nel precedente
	- Emissioni poco significative: Si	(pag.10)		DAP perché i relativi rdp non erano ancora disponibili):
	richiede di indicare nel rapporto	<b>4 0</b> ,		rdp 180461801 del 02/03/2018 emissione E1 autocontrollo del 15/02/2018
	annuale le stime dei valori di			rdp 180541801 del 02/03/2018 emissione E3 autocontrollo del 23/02/2018 rdp 180441801 del 02/03/2018 emissione E4 autocontrollo del 13/02/2018
	concentrazione medi orari degli			rdp 180541802 del 02/03/2018 emissione E5 autocontrollo del 23/02/2018
	inquinanti, i volumi dei fumi calcolati			rdp 180461502 del 02/03/2018 emissione E8 autocontrollo del 15/02/2018
	stechiometricamente allegando il			rdp 180581801 del 02/03/2018 emissione E9 autocontrollo del 27/02/2018 rdp 180531802 del 02/03/2018 emissione E10 autocontrollo del 22/02/2018
	relativo algoritmo e le rispettive			rdp 180441802 del 02/03/2018 emissione E10 autocontrollo del 13/02/2018
	emissioni massiche.			rdp 180401801 del 02/03/2018 emissione E12 autocontrollo del 09/02/2018
	- Emissioni convogliate in aria: Il			rdp 180401802 del 02/03/2018 emissione E13 autocontrollo del 09/02/2018 rdp 180391801 del 02/03/2018 emissione E20 autocontrollo del 08/02/2018
	Gestore deve effettuare gli			rdp 180531801 del 02/03/2018 emissione E26 autocontrollo del 22/02/2018
	autocontrolli mensili per E1, E2,E3,			rdp 180391802 rev. 01 del 17/05/2018 emissione E30 autocontrollo del 08/02/2018
	E12,E13,E27,E9E10,E11,E28,E8,			rdp 180511801 del 02/03/2018 emissione E28 autocontrollo del 20/02/2018 rdp 180581802 del 02/03/2018 emissione E21 autocontrollo del 27/02/2018
	trimestrali per			Autocontrolli mese marzo:
	E4,E5,E26,E21E22,E23,E24,E25			rdp 180651802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E1 autocontrollo del 06/03/2018
	e semestrali per E29,E7,E14			rdp 180891801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E3 autocontrollo del 30/03/2018
	e semestran per 1227,127,1214			rdp 180861801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E8 autocontrollo del 27/03/2018 rdp 180861802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E9 autocontrollo del 27/03/2018
				rdp 180641802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E10 autocontrollo del 05/03/2018
				rdp 180711801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E11 autocontrollo del 12/03/2018
				rdp 180651801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E12 autocontrollo del 06/03/2018 rdp 181711802 del 24/07/2018 emissione E13 autocontrollo del 12/03/2018
				rdp 180601801 Rev02 del 24/07/2018 emissione E20 autocontrollo del 01/03/2018
				rdp 180641801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E28 autocontrollo del 05/03/2018 rdp 180601802 Rev02 del 24/07/2018 emissione E30 autocontrollo del 01/03/2018
				Autocontrolli mese aprile:
				rdp 181091801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E1 autocontrollo del 19/04/2018
				rdp 181141801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E3 autocontrollo del 24/04/2018
				rdp 181201801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E8 autocontrollo del 30/04/2018
				rdp 181141802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E9 autocontrollo del 24/04/2018 rdp 181091802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E10 autocontrollo del 19/04/2018
				rdp 181081801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E11 autocontrollo del 18/04/2018
				rdp 181031801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E12 autocontrollo del 13/04/2018 rdp 181031802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E13 autocontrollo del 13/04/2018
				rdp 181031802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E13 autocontrollo del 13/04/2018 rdp 181131801 Rev02 del 24/07/2018 emissione E28 autocontrollo del 23/04/2018
				rdp 181021802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E20 autocontrollo del 12/04/2018
				rdp 181021804 Rev02 del 24/07/2018 emissione E30 autocontrollo del 12/04/2018
				Autocontrolli mese maggio: rdp 181291802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E1 autocontrollo del 09/05/2018
				rdp 181291802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E1 autocontrollo del 09/05/2018 rdp 181311802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E3 autocontrollo del 11/05/2018



a FluorsidGroup Company rdp 181491802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E4 autocontrollo del 29/05/2018 rdp 181511802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E5 autocontrollo del 31/05/2018 rdp 181341801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E7 autocontrollo del 14/05/2018 rdp 181341802 del 24/07/2018 emissione E8 autocontrollo del 14/05/2018 rdp 181311801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E9 autocontrollo del 11/05/2018 rdp 181351802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E10 autocontrollo del 15/05/2018 rdp 181301802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E11 autocontrollo del 10/05/2018 rdp 181271801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E12 autocontrollo del 07/05/2018 rdp 181271802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E13 autocontrollo del 07/05/2018 rdp 181491802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E14 autocontrollo del 29/05/2018 rdp 181281803 Rev01 del 24/07/2018 emissione E20 autocontrollo del 08/05/2018 rdp 181511801 del 24/07/2018 emissione E14 autocontrollo del 31/05/2018 rdp 181301801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E26 autocontrollo del 10/05/2018 rdp 181351801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E28 autocontrollo del 15/05/2018 rdp 181291801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E29 autocontrollo del 09/05/2018 rdp 181281804 Rev01 del 24/07/2018 emissione E30 autocontrollo del 08/05/2018 Autocontrolli mese giugno: rdp 181651801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E1 autocontrollo del 14/06/2018 rdp 181771801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E3 autocontrollo del 26/06/2018 rdp 181641801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E8 autocontrollo del 13/06/2018 rdp 181771808 Rev01 del 24/07/2018 emissione E9 autocontrollo del 26/06/2018 rdp 181771809 Rev01 del 24/07/2018 emissione E10 autocontrollo del 26/06/2018 rdp 181641802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E11 autocontrollo del 13/06/2018 rdp 181591801 Rev01 del 24/07/2018 emissione E12 autocontrollo del 08/06/2018 rdp 181591802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E13 autocontrollo del 08/06/2018 rdp 181571803 Rev01 del 24/07/2018 emissione E20 autocontrollo del 06/06/2018 rdp 181781802 Rev01 del 24/07/2018 emissione E28 autocontrollo del 27/06/2018 rdp 181571804 del 24/07/2018 emissione E30 autocontrollo del 06/06/2018 Tutti i campionamenti sono stati eseguiti in conformità all'AIA, al D.lgs. 152/06 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. Il Gestore deve effettuare controlli **PMC** SI **P38** periodici dei sistemi di trattamento (pag.13) 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



a FluorsidGroup Company controllo mensile EMISSIONI IN ACQUA PMC Autocontrolli scarico finale febbraio (dati non trasmessi nel P39 SI precedente DAP perché i relativi rdp non erano ancora Il Gestore dovrà effettuare i controlli (pag.20) mensili previsti dal PMC per lo disponibili): rdp CA18-00539.001 1 del 11/04/2018 SF autocontrollo del 21/02/2018 scarico finale e compilare il rapporto rdp CA18-00539.002 1 del 11/04/2018 SF autocontrollo del 21/02/2018 riassuntivo con cadenza annuale. Con Autocontrolli scarico finale marzo: frequenza annuale dovrà effettuare i rdp CA18-00936.001 0 del 03/05/2018 SF autocontrollo del 26/03/2018 monitoraggi conoscitivi di alcuni rdp CA18-00936.002 0 del 03/05/2018 SF autocontrollo del 26/03/2018 scarichi parziali ritenuti significativi Autocontrolli scarico finale aprile: (SP2, SP3, SP5, SP6) inserendoli nel rdp CA18-01241.001 0 del 22/05/2018 SF autocontrollo del 19/04/2018 rdp CA18-01241.002 0 del 22/05/2018 SF autocontrollo del 19/04/2018 rapporto annuale. Autocontrolli scarico finale maggio: Dovrà effettuare i controlli sul sistema rdp CA18-01653.001 0 del 10/07/2018 SF autocontrollo del 25/05/2018 di depurazione con frequenza continua rdp CA18-01653.002 0 del 10/07/2018 SF autocontrollo del 25/05/2018 inserendo i dati nel rapporto rdp CA18-01725.001 0 del 10/07/2018 SF autocontrollo del 31/05/2018 annuale. rdp CA18-01725.002 0 del 10/07/2018 SF autocontrollo del 31/05/2018 Autocontrolli mensili scarico finale giugno: rdp CA18-01793.001 0 del 10/07/2018 SF autocontrollo del 06/06/2018 rdp CA18-01815.001 0 del 25/07/2018 SF autocontrollo del 07/06/2018 rdp CA18-01815.002 0 del 25/07/2018 SF autocontrollo del 07/06/2018 Per i mesi non presenti le attività di analisi sono in corso e i riferimenti ai rdp saranno riepilogati nel prossimo invio del DAP RIFIUTI PMC SI P40 Il gestore deve gestire i rifiuti secondo (pag. 24) la normativa cogente. Il gestore deve verificare con cadenza mensile 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. P41 EMISSIONI ACUSTICHE: **PMC** SI Relazione fonometrica aggiornata al 02/08/2017 (pag. 25) Gestore dovrà effettuare



a Fidura	dGroup Company			
	aggiornamento della valutazione			
	impatto acustico ogni 4 anni. I risulta			
	dei controlli dovranno essere riporta	ti		
	nel rapporto annuale.			
	EMISSIONI ODORIGENE:	PMC	SI	Inviato con nota Fluorsid del 20/02/2014.
	Il Gestore deve effettuare entro 1	8 (pag.26)		Il gestore ha eseguito una nuova campagna nel periodo 2017/2018
	mesi dal rilascio dell'AIA u	n		
	programma di monitoraggio	e		
	valutazione degli odori in grado	li		
	restituire in modo oggettivo il grado	i		
	disturbo olfattivo percepito	e		
	dimostrare la relazione causa-effet	О		
	fra emissione in atmosfera e disturb	О		
	olfattivo. Sulla base delle risultanz	e		
	delle prime indagini l'Ente di control	О		
	potrà rivalutare il numero di punti	li		
	campionamento e la frequenza d	el		
	monitoraggio degli odori. Se presen	ti		
	criticità il Gestore dovrà redigere u	n		
	Piano degli interventi di mitigazion	e		
	degli impatti da sottoporre al	a		
	valutazione dell'AC. I risultati d	ei		
	controlli dovranno essere riportati n	el		
	rapporto annuale.			
P42	ACQUE SOTTERRANEE, SUOLO	E PMC	SI	Autocontrollo mensile pozzi dicembre (dati non trasmessi nel
	SOTTOSUOLO	(pag.27)		precedente DAP perché i relativi rdp non erano ancora disponibili
	Essendo lo stabilimento interno al			rdp 173351603 del 12/03/2018 pozzo 2 autocontrollo del 21/12/2017
	perimetrazione SIN è richiesto u	n		Autocontrollo mensile pozzi gennaio 2018
	monitoraggio conoscitivo delle acqu			rdp 180181602 del 09/02/2018 pozzo 1 autocontrollo del 18/01/2018 rdp 180181601 del 09/02/2018 pozzo 2 autocontrollo del 18/01/2018
	falda nei piezometri (acque sotterrane			rdp 180181601 dei 09/02/2018 pozzo 2 autocontrollo dei 18/01/2018 rdp 180181603 rev.01 del 26/03/2018 pozzo 4 autocontrollo del 18/01/2018
	emunte dai pozzi 1-2-4-5-6), ubica	ti		Autocontrollo mensile pozzi febbraio 2018
		li		rdp 180501602 del 16/03/2018 pozzo 1 autocontrollo del 19/02/2018
	stabilimento secondo quanto previs			rdp 180501601 del 16/03/2018 pozzo 2 autocontrollo del 19/02/2018
	dal PMC e il rapporto annuale dovi			rdp 180501603 del 16/03/2018 pozzo 4 autocontrollo del 19/02/2018
	contenere i risultati delle attività	li		Autocontrollo mensile pozzi marzo 2018
				rdp 180671602 del 26/04/2018 pozzo 1 autocontrollo del 08/03/2018



	monitoraggio effettuate.			rdp 180671601 rev.01 del 07/05/2018 pozzo 2 autocontrollo del 08/03/2018
	momoraggio eriettuate.			rdp 180671603 del 26/04/2018 pozzo 4 autocontrollo del 08/03/2018  Autocontrollo mensile pozzi aprile 2018 rdp 181131501 del 18/05/2018 pozzo 1 autocontrollo del 23/04/2018 rdp 181131502 del 18/05/2018 pozzo 2 autocontrollo del 23/04/2018 rdp 181131503 del 18/05/2018 pozzo 4 autocontrollo del 23/04/2018 Autocontrollo mensile pozzi maggio 2018 rdp 181421602 del 04/07/2018 pozzo 1 autocontrollo del 22/05/2018 rdp 181421601 del 04/07/2018 pozzo 2 autocontrollo del 22/05/2018 rdp 181421603 del 04/07/2018 pozzo 2 autocontrollo del 22/05/2018 rdp 181571601 del 04/07/2018 pozzo 4 autocontrollo del 06/06/2018 rdp 181571602 del 04/07/2018 pozzo 1 autocontrollo del 06/06/2018 rdp 181571603 del 04/07/2018 pozzo 2 autocontrollo del 06/06/2018 rdp 181571603 del 04/07/2018 pozzo 2 autocontrollo del 06/06/2018 rdp 181571603 del 04/07/2018 pozzo 2 autocontrollo del 06/06/2018
P43	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)	PMC 2011 (pag. 30) Circolare 03/03/2011	SI	Presentata richiesta di modifica AIA con nota del 4/6/2013. Attualmente le analisi sono svolte da laboratori terzi accreditati.



P44 **SME PMC** SI Calibrazione annuale AST eseguita nel mese di Ottobre 2017 Il controllo della qualità per i SME (pag.31) 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 P45 STRUMENTAZIONE DI PROCESSO PMC SI VERIFICA (pag.33) FINI DI CONFORMITA' 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 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. METODI ANALITICI CHIMICI E PMC SI P46 **FISICI** (pag.33)



411001010	Sloup Company			
	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			
P47	MISURE DI LABORATORIO	PMC	SI	
	Dovrà essere compilato un registro di	(pag.37)		
	campo informatizzato che riporti i dati			
	individuati nel PMC punto 11.6; tutti i			
	documenti devono essere conservati			
	dal Gestore per un periodo non			
D40	inferiore a 2 anni.	DMC (manufacture)	CI	
P48	INDISPONIBILITA' DEI DATI DI MONITORAGGIO	PMC (punto 12.4 pag. 40)	SI	
	In caso di indisponibilità dei dati di	12.4 pag. 40)		
	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			
P49	EVENTUALI NON CONFORMITA'	PMC (punto	SI	
	In caso di registrazione di valori di	12.5 pag. 40		
	emissione non conformi ai valori	e punto12.8		
	limite stabilite nell'AIA deve essere	pag.42)		
	predisposta immediatamente una			
	registrazione su file con l'identificazione delle cause ed			
	l'identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive adottate			
	tempistiche di rientro nei valori			
	standard			
	Standard			



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 Alla conclusione dell'evento il Gestore dovrà dare comunicazione superamento della criticità e fare una quantitativa valutazione delle complessive emissioni dovute all'evento medesimo. Tutti i dati dovranno essere inseriti nel rapporto periodico trasmesso all'AC. SI P50  $30/4 \, di$ Il Gestore è tenuto alla trasmissione PMC (punto Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune ogni anno all'AC, all'ISPRA, alla RAS, alla 12.7 pag. 41) con nota del 30/04/2014 il rapporto annuale relativo al 2013. Provincia, al Comune e all'ARPAS un Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune rapporto annuale che descriva con nota del 30/04/2015 il rapporto annuale relativo al 2014. l'esercizio dell'impianto nell'anno Inviato al MATTM, ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia, Comune precedente. I contenuti minimi sono con nota del 30/04/2016 il rapporto annuale relativo al 2015. riportati nel punto 12.7 del PMC 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. SI P51 Gestore deve provvedere a PMC (punto su idoneo supporto 12.9 pag. 43) conservare 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.



# 3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

### Documenti emessi dal Gestore

Data	Destinatario	Oggetto	Rif.	Prot. e note che descrivono il contenuto
emissione			(Tx / Px)	
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		Comunicazione sull'effettuazione dell'avvenuta pubblicazione su un
		quotidiano		quotidiano richiesto con nota MATTM del 14/11/2007
30/7/2010	MATTM, ISPRA,	Richiesta integrazioni AIA		Richiesta di proroga di due mesi per presentare le integrazioni
	Presidente			richieste dal MATTM con nota del 24/6/2010
	Commissione			
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		Invio integrazioni e aggiornamenti documentazione AIA richieste
		formato elettronico		dal MATTM con nota del 24/6/2010 in formato elettronico
27/4/2011	MATTM, ISPRA,	Invio integrazioni AIA		Chiarimento sui gas scaricati in torcia.
	Presidente			
	Commissione			
17/5/2011	MATTM e vari	Convocazione conferenza dei		Conferma partecipazione Fluorsid alla conferenza dei servizi
	indirizzi	servizi del 25/5/2011		
20/5/2011	MATTM e vari	Convocazione conferenza dei		Invio Osservazioni sul Parere Istruttorio e richiesta di un
	indirizzi	servizi del 25/5/2011 –		supplemento di istruttoria
		osservazioni		
14/10/2011	MATTM e vari	Tariffa controlli AIA		Invio ricevuta bonifico bancario
	indirizzi			
9/12/2011	ISPRA, MATTM	Comunicazione attuazione		Comunicazione del Gestore Fluorsid sull'attuazione del Piano, come
		piano		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



a <b>Fluorsid</b> Group Co	Impany		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
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



a <b>Fluorsid</b> Group Co	inpany		
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,	Adempimenti richiesti dalla	Turio de succestario de su sull'estrementario de la consección de substato
22/03/2013	7	_	Invio documentazione sull'ottemperanza alle prescrizioni riportate
	ARPAS, Procura della	diffida per inosservanza	nella diffida, per inosservanza prescrizioni autorizzative, del
20/05/2012	Repubblica	prescrizioni autorizzative	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
04/00/2013	WINT TWI, IST ICH,	Riemesta modifica 74174	certificati e non accreditati
05/07/2013	MATTM, ISPRA	Documento di Aggiornamento	Invio Documento di Aggiornamento Periodico (DAP).
	,	Periodico	
12/09/2013	MATTM, ISPRA,	Adempimenti richiesti.	Invio documentazione sull'ottemperanza alle prescrizioni riportate
	ARPAS		nel verbale del 30/08/2013
24/10/2013	MATTM, ISPRA	Documento di Aggiornamento	Invio Documento di Aggiornamento Periodico (DAP).
		Periodico	
29/11/2013	MATTM, ISPRA,	Adempimento richiesta ARPAS	Invio Documentazione QAL2 cammino E20,E30.
	ARPAS	_	
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,	Adempimento prescrizioni.	Invio Relazione Tecnica Emissioni Odorigene.
	ARPAS		
03/03/2014	MATTM, ISPRA,	Invio rinnovo certificato 14001	Invio rinnovo certificazione secondo la norma UNI EN ISO
	ARPAS		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,	Sito interesse Nazionale –	Invio Documentazione: Nota tecnica in risposta alle osservazioni del
	ARPAS, RAS, Comune	Conferenza decisoria del	MATTM, estratto del verbale del CdS, carta delle isofreatiche,
	Assemini	20.11.2013	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



a <b>Fluorsid</b> Group Com	ilparty			
17/07/2014	MATTM, ISPRA,	Sito interesse Nazionale -		Richiesta incontro
	ARPAS, RAS, Comune	Conferenza decisoria del		
	Assemini	20.11.2013		
24/07/2014	MATTM, ISPRA,	Sito interesse Nazionale –		Invio report quantità emunta nei mesi di Aprile, Maggio e Giugno
	ARPAS, RAS, Comune	prescrizioni conferenza di		2014
	Assemini	servizi decisoria del 27.11.2013		
08/10/2014	MATTM, ISPRA,	Sito interesse Nazionale –		Invio specifica tecnica test di interferenza
	ARPAS, RAS, Comune	prescrizioni tavolo tecnico del		
	Assemini	19.07.2013		
28/10/2014	MATTM, ISPRA	Invio DAP		Invio Documento di Aggiornamento Periodico
03/12/2014	MATTM, ISPRA,	Fermata giornaliera impianto		Fermata giornaliera impianto FL8
00/12/2011	ARPAS, RAS, Comune	1 Times greenward impresse		1 comming ground of the property of the proper
	Assemini, Provincia			
11/12/2014	MATTM, ISPRA,	Istanza di modifica non		Istanza di modifica non sostanziale
	ARPAS	sostanziale		
21/01/2015		Comunicazione	Prot. 02/2015	Comunicazione aggiunta codice CER deposito temporaneo
03/02/2015	MATTM, ISPRA	Chiarimenti sul rapporto	Prot. 06/2015	Chiarimenti sul rapporto annuale.
		ambientale annuale		
03/02/2015	MATTM, ISPRA	Comunicazione pagamento	Prot. 07/2015	Chiarimenti sul rapporto annuale.
		tariffe e controlli		
12/02/2015	MATTM, ISPRA,	Rettifica modifiche non	Prot. 09/2015	Rettifica modifiche non sostanziali
	ARPAS	sostanziali		
12/02/2015	MATTM, ISPRA,	Risposta alle integrazioni	Prot. 10/2015	Risposta alle richieste di integrazioni documentali (proc.ID
	ARPAS	documentali richieste (proc.ID		120/495)- Istanza modifiche non sostanziali
		120/495)		
12/02/2015	MATTM, ISPRA,	Comunicazione aggiunta codice	Prot. 11/2015	Comunicazione aggiunta codice CER
	ARPAS	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,	SIN – Invio data monitoraggio	Prot. 13/2015	SIN – Invio data monitoraggio
	ARPAS, COMUNE,			
	PROVINCIA, RAS			
20/02/2015	MATTM, ARPAS,	SIN – Test di interferenza	Prot. 15/2015	SIN – Test di interferenza



a <b>Fluorsid</b> Group Cor	npany			
	PROVINCIA,			
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%
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	Comunicazione fermata programmata impianti per	Prot. 23/2016	Comunicazione fermata programmata impianti per manutenzione



a <b>Fluorsid</b> Group Con	COMUNE RAS	manutenzione		
01/07/2016	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata		Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS PROVINCIA	programmata impianto		solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per		
		manutenzione		
06/09/2016	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata		Comunicazione fermata giornaliera impianto produzione acido
	ARPAS PROVINCIA	giornaliera impianto		solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per		
		manutenzione		
17/10/2016	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot. 36/2016	Comunicazione fermata giornaliera impianto produzione acido
	ARPAS PROVINCIA	giornaliera impianto		solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per		
00/11/2016	MATERIA ICPD A	manutenzione	D + 40/2016	T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
02/11/2016	MATTM ISPRA	Invio DAP	Prot. 40/2016	Invio documento di aggiornamento Periodico
31/01/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot. 10/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS PROVINCIA COMUNE RAS	programmata impianto produzione acido solforico per		solforico per manutenzione
	COMONE RAS	manutenzione		
13/02/2017	MATTM ISPRA	Richiesta adeguamento PMC	Prot. 16/2017	Richiesta adeguamento PMC
21/02/2017	MATTM ISPRA	Invio Documenti	Prot. 20/2017	Invio documenti: Pagamento tariffa controlli 2017, rinnovo
21/02/2017	ARPAS	mvio Bocumenti	1100. 20/2017	certificato UNI EN ISO 14001:2004, AST e IAR sistema di
	1111115			monitoraggio delle emissioni in continuo (SME).
28/02/2017	MATTM ISPRA	Invio DAP	Prot.22/2017	Invio DAP
15/03/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot. 24/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	programmata impianto		solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per		
		manutenzione		
27/04/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot. 39/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	programmata impianto		solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per		
		manutenzione		
10/05/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot. 44/2017	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	programmata impianto		solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per		
		manutenzione		



a <b>Fluorsid</b> Group Com	npany			
25/05/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione ai sensi dell'art.	Prot. ASQ_52	Comunicazione di rilevamento di sversamento accidentale di acido
	ARPAS CMDCA	304 (azione di prevenzione) del	del	solforico di una tubazione posizionata all'interno di una canala di
	COMUNE RAS	d.lgs 152/2006 e ai sensi	25/05/2017	servizio
	PREFETTO	dell'art. 12.6 dell'AIA di un		
		evento potenzialmente in grado		
		di contaminare il sito e relative		
		misure di prevenzione ed		
		emergenza adottate		
31/05/2017	MATTM ISPRA	Sversamento accidentale.	Prot. ASQ 59	Trasmissione relazione tecnica su attività di Mise e sulle ulteriori
	ARPAS CMDCA	Trasmissione della relazione	del	misure di prevenzione ed emergenza che si intende attuare
	COMUNE RAS	tecnica sulle attività di MISE	31/05/2017	
	PREFETTO	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		
01/06/2017	ARPAS	Sversamento accidentale.	Prot. ASQ 59	Trasmissione relazione tecnica su attività di Mise e sulle ulteriori
		Trasmissione della relazione	del	misure di prevenzione ed emergenza che si intende attuare
		tecnica sulle attività di MISE	31/05/2017	
		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		
06/06/2017	MATTM ISPRA	Sversamento accidentale acido	Prot. ASQ_74	Realizzazione nuovo piezometro PZ9bis da definire ubicazione con
	ARPAS CMDCA	solforico. Comunicazione	del	ARPAS e Città metropolitana di Cagliari
	COMUNE RAS	inerente la realizzazione degli	06/06/2017	
		interventi di prevenzione e		
		messa in sicurezza relativi alla		
		realizzazione di un nuovo		
		piezometro a servizio della		



a <b>Fluorsid</b> Group Com	pany	MISE		
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 – Essicamento 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 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_91 del 14/06/2017	Comunicazione messa in esercizio PZ9 bis
23/06/2017	MATTM ISPRA ARPAS CMDCA COMUNE RAS	Sito di bonifica di interesse nazionale del "Sulcis Iglesiente Guspinese". Progetto definitivo	Prot. ASQ_100 del	Notizie relative a Terrasili



a <b>Fluorsid</b> Group Con	прапу	T	T	
		di MISO della falda superficiale	23/06/2017	
		dello stabilimento Fluorsid.		
		Sito di Terrasili. Piano di		
		caratterizzazione . Riscontro		
		vostra nota prot.		
		n.0010769/STA del 24/05/2017		
23/06/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot. ASQ_99	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	programmata impianto	del	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per	23/06/2017	
		manutenzione		
26/06/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione fermata	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	programmata impianto	ASQ_101	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	produzione acido solforico per	del	
		manutenzione	26/06/2017	
29/06/2017	MATTM ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di	Prot.	Auditing sulla configurazione impiantistica del sito produttivo e
		Assemini. Decreto AIA prot.	ASQ_109	comunicazione di modifiche non sostanziali
		GAB-DEC-2011-0000233 del	del	
		12/11/2011 e aggiornato	29/06/2017	
		mediante decreto DM 000131		
		del 08/07/2015. Auditing sulla		
		configurazione impiantistica del		
		sito produttivo. Comunicazione		
		di modifiche non sostanziali		
30/06/2017	MATTM ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di	Prot.	Attività di auditing svolto da un ente terzo ai fini del mantenimento
		Assemini. Decreto AIA prot.	ASQ 110	della certificazione del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001.
		GAB-DEC-2011-0000233 del	del	
		12/11/2011 e aggiornato	29/06/2017	
		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		
		min norma ora Era 180 1 1001	l	



a <b>Fluorsid</b> Group Com	ipariy	1 . 1		
		richiamata in AIA		
03/07/2017	ARPAS CMDCA	AIA Fluorsid Stabilimento di	Prot.	Attività di auditing svolto da un ente terzo ai fini del mantenimento
	COMUNE RAS	Assemini. Decreto AIA prot.	ASQ_112	della certificazione del SGA di cui alla norma UNI EN ISO 14001.
		GAB-DEC-2011-0000233 del	del	
		12/11/2011 e aggiornato	03/07/2017	
		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		
03/07/2017	MATTM ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di	Prot.	Relazione di riferimento
	ARPAS CMDCA	Assemini. Decreto AIA prot.	ASQ 113	
	COMUNE RAS	GAB-DEC-2011-0000233 del	del	
		12/11/2011 e aggiornato	03/07/2017	
		mediante decreto DM 000131	00.07.2017	
		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.		
10/07/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
10/07/2017	ARPAS CMDCA		ASQ 117	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	fermata impianti per manutenzione	del	sofforico per manutenzione
	COMUNE RAS	manutenzione	10/07/2017	
02/09/2017	MATTM ICDD A	Commission 4: inside		Commissions insidents
03/08/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione di incidente	Prot.	Comunicazione incidente
	ARPAS CMDCA	così come previsto nell'AIA e	ASQ_126	
	COMUNE RAS	nel PEI di cui al D.lgs.	del	
	PREFETTO	105/2015	03/08/2017	
	QUESTORE			
	VVF ASL			
30/08/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido



a <b>Fluorsid</b> Group Com	pany			
	ARPAS CMDCA	fermata impianti per	ASQ_160	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	manutenzione	del	
			30/08/2017	
14/09/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	fermata impianti per	ASQ 178	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	manutenzione	del	•
			14/09/2017	
14/09/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	fermata impianti per	ASQ 186	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	manutenzione	del	
			20/09/2017	
22/09/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione di avvio attività	Prot.	Avvio attività calibrazione annuale AST
	ARPAS CMDCA	di campionamento per la	ASQ_189	
	COMUNE RAS	calibrazione annuale AST_IAR	del	
		sui camini solforici (E20_E30)	22/09/2017	
26/09/2017	MATTM ISPRA	Decreto autorizzativo GAB-	Prot.	Prima nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del
	ARPAS CMDCA	DEC-2011-0000233 e s.m.i.	ASQ 192	04-05-06/07/17
	COMUNE RAS	per l'esercizio dell'impianto	del	
		Fluorsid. Nota Prot. Gen. N.	26/09/2017	
		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.		
29/09/2017	MATTM ISPRA	Manutenzione straordinaria del	Prot.	Manutenzione SME
	ARPAS CMDCA	sistema di acquisizione dei dati	ASQ 201	
	COMUNE RAS	dello SME degli impianti acido	del	
		solforico	29/09/2017	
22/09/2017	MATTM ISPRA	Nuova comunicazione di avvio	Prot.	Riprogrammazione attività calibrazione annuale AST
	ARPAS CMDCA	attività di campionamento per	ASQ_202	
	COMUNE RAS	la calibrazione annuale	del	
		AST_IAR sui camini solforici	29/09/2017	



a <b>Fluorsid</b> Group Com	party	(E20 E30)		
02/10/2017	MATTM ISPRA	Riprogrammazione	Prot.	Manutenzione SME
02/10/2017	ARPAS CMDCA	manutenzione straordinaria del	ASQ 205	Manutenzione SME
	COMUNE RAS		ASQ_203 del	
	COMONE RAS	sistema di acquisizione dei dati		
		dello SME degli impianti acido	02/10/2017	
0.0 / 1.0 / 0.1 5		solforico	_	
02/10/2017	MATTM ISPRA	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA	fermata impianti per	ASQ_207	solforico per manutenzione
	COMUNE RAS	manutenzione	del	
			02/10/2017	
03/10/2017	MATTM ISPRA	Decreto autorizzativo GAB-	Prot.	Richiesta formale di proroga per dare attuazione alle condizioni
	ARPAS CMDCA	DEC-2011-0000233 e s.m.i.	ASQ_210	ISPRA
	COMUNE RAS	per l'esercizio dell'impianto	del	
		Fluorsid. Nota Prot. Gen. N.	03/10/2017	
		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		
11/10/2017	MATTM ISPRA	Nuova comunicazione di avvio	Prot.	Conferma inizio attività calibrazione annuale AST
11/10/201/	ARPAS CMDCA	attività di campionamento per	ASQ 221	Conforma mizio attivita cantitazione amatate 7101
	COMUNE RAS	la calibrazione annuale	del	
	COMONE KAS	AST IAR sui camini solforici	11/10/2017	
		(E20 E30)	11/10/201/	
26/10/2017	MATTM ISPRA	Decreto autorizzativo GAB-	Prot.	Casanda nota di rispontra dal gastara dali asiti dalla visita incertina
20/10/2017	ARPAS CMDCA	DEC-2011-0000233 e s.m.i.		Seconda nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17
			ASQ_251	del 04-03-00/0 // 1 /
	COMUNE RAS	per l'esercizio dell'impianto	del	
		Fluorsid. Nota Prot. Gen. N.	26/10/2017	



a <b>Fluorsid</b> Group Co	mpany			
02/11/2017	MATTM ISPRA	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)  Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
02/11/2017	ARPAS CMDCA COMUNE RAS	fermata impianti per manutenzione	ASQ_262 del 02/11/2017	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 oggetto "esito visita ispettiva	Prot. ASQ_313 del 25/11/2017	Terza nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del 04-05-06/07/17



a <b>Fluorsid</b> Group Co	mpany			
06/12/2017	MATTM ISPRA	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)  Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS CMDCA COMUNE RAS	fermata impianti per manutenzione	ASQ_342 del 06/12/2017	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 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.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,	Avvio riesame parziale dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con	Prot. ASQ_14/2018 del	Comunicazione di trasmissione entro 60 gg della documentazione per il riesame dell'AIA
	MIS, MISE,	decreto autorizzativo GAB-	12/01/2018	



a <b>Fluorsid</b> Group Co		·		
	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,	riesame parziale	Prot.	Trasmissione della documentazione per il riesame complessivo
	RAS, CMDCA, MIUG,	dell'autorizzazione integrata	ASQ 16/2018	dell'AIA
	VVFF, PCM, ISPRA,	ambientale rilasciata con	del	
	MIS, MISE,	decreto autorizzativo GAB-	15/01/2018	
	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). II		
		nota di riscontro del gestore,		
		trasmissione della		
		documentazione tecnico –		
		amministrativa per il riesame		
		complessivo e la modifica		
		integrale dell'AIA		
29/01/2018	MATTM ISPRA	Autorizzazione integrata	Prot.	Comunicazione utilizzo corpo di fabbrica stoccaggio materie prime,
	ARPAS CMDCA	ambientale relativa allo	ASQ 45/2018	prodotti e sottoprodotti e utilizzo aree esterne per il momentaneo
	COMUNE RAS	stabilimento produttivo di	del	deposito delle parti di impianto dismesso ai fini della cernita e
		Macchiareddu Comunicazione	29/01/2018	inventariazione
		inerente la modifica di impianto	257 017 2010	111 - 11101140110
		o variazioni inerenti la gestione		
		dell'impianto IPPC. Aree		
		esterne al corpo di fabbrica già		
		utilizzato per la produzione di		
		Sali ISOF		
29/01/2018	MATTM ISPRA	Decreto autorizzativo GAB-	Prot.	Quinta nota di riscontro del gestore agli esiti della visita ispettiva del
27/01/2010	ARPAS	DEC-2011-0000233 del	ASQ 44/2018	04-05-06/07/17
	7111715	12/11/2011 e s.m.i. per	del	01 02 00/01/11
		l'esercizio dell'impianto	29/01/2018	
<u> </u>		i escretzio dell'illipianto	23/01/2010	



a <b>Fluorsid</b> Group Co	эпрапу			
		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	Prot. ASQ_131 del 01/04/2018	Comunicazioni condizioni". Nota n.01 di riscontro del gestore alle condizioni dettate da ISPRA.



a <b>Fluorsid</b> Group	company	riscontro del gestore alle 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	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido solforico per manutenzione



			10/05/2018	
21/05/2018	MATTM, ISPRA	AIA Fluorsid Stabilimento di	Prot.	Comunicazione degli esiti dell'audit svolto da un ente di
		Assemini. Decreto AIA	ASQ_210	certificazione ai fini del mantenimento delle certificazioni del SGA
		prot.GAB-DEC-2011-0000233	del	di cui alla norma UNI EN ISO 14001
		del 12/11/2011 e aggiornato	21/05/2018	
		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,	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS, CMDCA,	fermata impianti per	ASQ_277	solforico per manutenzione
	COMUNE, RAS	manutenzione	del	
			13/06/2018	
19/06/2018	MATTM, ISPRA,	Comunicazione inerente la	Prot.	Comunicazione fermata programmata impianto produzione acido
	ARPAS, CMDCA,	fermata impianti per	ASQ_285	solforico per manutenzione
	COMUNE, RAS	manutenzione	del	
			19/06/2018	



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

<b>Data emissione</b>	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
		1 8		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	9/12/2011 per attuazione	0011811	Nota ISPRA – Informazioni sull'attuazione del PMC
09/07/2012	Gestori AIA Presidente AIA IPPC, ISPRA	Piano previsto dall'AIA 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 Repubbblica, 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



a <b>Fluorsid</b> Group Comp	pany			
08/01/2015	Gestori AIA Presidente Commissione		DVA 2015 433	Decreto del Ministero del 13/11/2014 prot. 272 recanti le modalità di redazione della relazione di riferimento
	istruttoria, ISPRA			
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



a <b>Fluorsid</b> Group Com	npany			
05/07/2016	ISPRA	Risposta al MATTM per modifica PMC	39978	Risposta al MATTM per 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.	11741/STA	Risposta all'invio della relazione tecnica



a **Fluorsid**Group Company

a Fluorsid Group Comp	arry			
		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		
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	0017678	Trasmissione relazione di sopralluogo



a <b>Fluorsid</b> Group Comp		15/06/2017		
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	Prot. nr. 0044023 del 11/09/2017	Relazione ISPRA visita ispettiva 04/05/06 luglio 2017



a FI	uorsid	Group	Com	nany
	001310	Oloop	COIII	pully

a <b>Floorsid</b> Group Comp		1	I	1
		l'esercizio dell'impianto 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, CIIPPC, 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.	Prot. 27 del 02/01/2018	Avvio processo di riesame parziale dell'AIA



a FluorsidGroup Company

		sito nel comune di Assemini (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



## 4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
Data	Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro	Gestore, Arpa, Ispra, AC		
09/04/2015	Conferenza servizi	MATTM, ISPRA, RAS	Riesame AIA	
16/10/2015	Inizio test interferenza falda superficiale/falda profonda	ARPAS, Provincia	Caratterizzazione del sito	Attività rilevante anche ai fini della predisposizione della Relazione di riferimento
03/03/2016	Risultati finali del test interferenza	MATTM, ISPRA, RAS ARPAS, Provincia	Caratterizzazione del sito	Attività rilevante anche ai fini della predisposizione della Relazione di riferimento
13/10/2017	Ispezione straordinaria	ARPAS	Calibrazione annuale AST-IAR sui camini E20- E30	



### Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
Data inizio - Data fine	Riunione,	Gestore, Arpa, Ispra, AC		
	intervento			
	impiantistico,			
	autocontrollo,			
	altro			
25/02/2013 - 28/02/2013	Visita ispettiva	ISPRA - ARPAS	Controlli di competenza statale come da	
	ordinaria		programmazione ISPRA	
25/05/2015 — 27/05/2015	Visita ispettiva	ISPRA - ARPAS	Controlli di competenza statale	
	ordinaria			
04/07/2017 - 06/07/2017	Visita ispettiva	ISPRA - ARPAS	Controlli di competenza statale	
	ordinaria			
29/01/2018 - 31/01/2018	Visita ispettiva	ISPRA - ARPAS	Controlli di competenza statale	
	straordinaria			
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				



### Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

Frequenza	Tipologia	Soggetti coinvolti Gestore, Arpa, Ispra, AC	Oggetto	Note
Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile,)	Riunione,	Gestore, Arpa, Ispra, AC		
(giornaliera, settimanale,	intervento			
mensile,)	impiantistico,			
	autocontrollo,			
	altro			



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

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'anzidetta documentazione riporta alcune criticità legate ad alcune tipologie di analisi (nebbie solforiche) che dovranno essere oggetto di attenta rivalutazione da parte della competente Commissione IPPC.



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

Sono state pianificate alcune attività, da svolgersi nel periodo successivo a quello di riferimento, in risposta alle condizioni ISPRA dettate a luglio 2017.

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

FileName: FLUORSID - E.00 - 2018\_07\_27DAP\_FluorsidAsseminiCA 30.06.2018.docx