



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Indirizzi in allegato.

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



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

U.prot DVA - 2014 - 0033137 del 14/10/2014

Pratica N.:

Ref. Mittente:

**OGGETTO: Modifica sostanziale dell' Autorizzazione integrata ambientale
rilasciata con decreto n. DVA-DEC-2011-0000208 del
08/11/2011, alla Società Sasol Italy S.p.A. per l'esercizio dello
stabilimento sito nel Comune di Sarroch (CA) - ID 102/697-718 -
Riunione della Conferenza dei Servizi del 07 ottobre 2014 -
Trasmissione verbale.**

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 07 ottobre 2014 della
Conferenza di Servizi convocata ai fini della modifica dell' Autorizzazione integrata
ambientale rilasciata all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-AIA-00
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it tel. 06/57225924
DVA-4RI-AIA-77/2014-0134.DOC

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Sardegna
Viale Trento, 69
09123 Cagliari (CA)
presidenza@regione.sardegna.it
amb.savi@regione.sardegna.it;
fleuzzi@regione.sardegna.it
presidenza@pec.regione.sardegna.it

Al Commissario Straordinario della Provincia di Cagliari
Palazzo Regio
Piazza Palazzo, 1 - 09124 Cagliari
Trasmessa via mail e PEC
presidenza@provincia.cagliari.it
protocolloambiente@pec.provincia.cagliari.it
protocollo@pec.provincia.cagliari.it

Al Sindaco del Comune di Sarroch
Via Siotto, 2
09018 Sarroch (CA)
Trasmessa via mail e PEC
protocollosarroch@pec.it
protocollo@comune.sarroch.ca.it
sindaco@comune.sarroch.ca.it

Al Ministero dell'Interno
Ufficio di Gabinetto
Trasmessa via PEC
gabinetto.ministro@pec.interno.it
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso pubblico e della difesa civile
ufficio.gabinetto@cert.vigilfuoco.it
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it;
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Capo di Gabinetto
Trasmessa via PEC e via mail
gabinettoministro@mailcert.lavoro.gov.it
segrgabinetto@lavoro.gov.it
cantonucci@lavoro.gov.it
agahmad@lavoro.gov.it

Al Ministero della Salute
Ufficio di Gabinetto
Trasmessa via PEC e via mail
gab@postacert.sanita.it;
Settore Salute - Direzione Generale Prevenzione e salute
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
TRasmessa via PEC e via mail
gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Direzione Generale per la politica Industriale e la
Competitività
dgpic.segreteria@mise.gov.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
cotana@crbnet.it
roberta.nigro@isprambiente.it

Al Direttore Generale dell'ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
segreteria.direzione@isprambiente.it
massimo.bozzo@apat.it
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
tri-udg@minambiente.it
DGTri@pec.minambiente.it

SASOL ITALY S.p.A.
Stabilimento di Sarroch
S.S. Sulcitana v. 195 - Km 18,8
09018 Sarroch (CA)
Trasmessa via mail e PEC
vittorio.tore@it.sasol.com
qse.sarroch@sasolitaly.telecompost.it

gaetano.battistella@isprambiente.it
salvatore.mesiti@it.sasol.com
roberto.aresu@golder.it
antonino.maraffa@it.sasol.com
attilio.balestreri@buttiandpartners.com
claudio.maniscalco@it.sasol.com
millillo.antonio@minambiente.it
marcello.iocca@gmail.com



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGLI
ALLEGATI È FORMATO
DA N. 17 PAGINE

IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Presti)



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Modifica dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata all'impianto chimico della Società Sasol Italy S.p.A. ubicato nel Comune di Sarroch (CA).

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 07 ottobre 2014**

Il giorno 7 ottobre 2014, alle ore 10.30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in Roma, si è riunita la Conferenza di Servizi convocata con nota del 25 settembre 2014, prot. n. DVA-2014-30649, ai sensi dell'art. 14, della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 29-*quater*, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e s.m.i., ai fini della modifica dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) rilasciata con decreto n. DVA-DEC-2011-0000208 dell' 8 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Sasol Italy S.p.A. ubicato nel Comune di Sarroch (CA).

Alla riunione partecipano i rappresentanti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), nella persona dell'Ing. Antonio Domenico Milillo, giusta delega del 7 ottobre 2014, prot. n. DVA-4RI-00-2014-0214, del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, il rappresentante dell'ISPRA ed il Gestore della Società, senza diritto di voto. Interviene, inoltre, il rappresentante della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'interno, del Ministero dello sviluppo economico, del Ministero della salute, della Regione Sardegna, della Provincia di Cagliari e del Comune di Sarroch (*All. I*).

Il Presidente pone all'attenzione della Conferenza l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base di una prima formale istanza, presentata il 7/01/2014, prot. n. AR-02-14, acquisita agli atti del Ministero il 10/01/2014, con prot. n. DVA-2014-0000481, con la quale il Gestore ha richiesto una modifica inerente una serie di interventi per ridurre le proprie emissioni in atmosfera e per adeguare il proprio sistema di monitoraggio alle prescrizioni di AIA di cui al decreto autorizzativo n. DVA-DEC-2011-0000208 dell'8 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico di Sarroch (CA) procedimento identificato con codice ID 697, e, sulla base di una seconda istanza, presentata successivamente con nota del 03/02/2014, prot. n. AR-10-14, acquisita agli atti del Ministero l'11/02/2014, con prot. n. DVA-2014-0003415, con la quale il Gestore ha richiesto uno stralcio di alcuni interventi della richiesta di modifica di cui alla precedente nota ed ha presentato istanza di modifica relativamente alle emissioni in atmosfera per i parametri SO₂, CO e NO_x, di cui al procedimento identificato con il codice ID 718, nonché il Parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e trasmesso con nota del 16 settembre 2014, prot. n. CIPPC-00-2014-0001581, con l'allegato Piano di monitoraggio e controllo.

WB

10/15

Il Presidente comunica ai partecipanti che, con nota mail del 3 ottobre u.s., prot. n. AR-68-14 acquisita agli atti del Ministero il 06/10/2014, con prot. n. DVA-2014-00032017, il Direttore dello Stabilimento ha trasmesso le proprie osservazioni in merito ad alcuni aspetti e prescrizioni riportate nel Parere istruttorio conclusivo e nel Piano di monitoraggio e controllo, al fine di consentire un esame da parte delle autorità competenti in vista dei lavori della Conferenza (*All. 2*).

Il Presidente informa i presenti che, con nota del 3 ottobre u.s., acquisita agli atti del Ministero il 06/10/2014, con prot. n. DVA-2014-00031980, il Direttore Generale della Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del Ministero, ha comunicato gli esiti della Conferenza di Servizi decisoria del SIN Sulcis Iglesiente Guspinese (*All. 3*).

Il Presidente informa altresì i presenti che, con nota mail del 6 ottobre u.s., acquisita agli atti del Ministero il 07/10/2014, con prot. n. DVA-2014-00032134, il responsabile del Servizio sostenibilità ambientale, valutazione impatti e sistemi informativi ambientali della Direzione Generale della difesa dell'ambiente, della regione Sardegna, ha comunicato la propria impossibilità a partecipare ai lavori della Conferenza odierna per sopraggiunti ed imprevisti impegni (*All. 4*).

Il Presidente sottopone pertanto alla Conferenza, che approva, il seguente o.d.g.:

1. illustrazione da parte del Gestore delle osservazioni al Parere istruttorio conclusivo ed al Piano di monitoraggio e controllo trasmesse con nota del 3 ottobre u.s., prot. n. AR-68-14;
2. discussione in merito al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 16 settembre 2014, prot. n. CIPPC-00-2014-0001581, ed allegato Piano di monitoraggio e controllo, e determinazioni in ordine alla modifica dell'autorizzazione integrata ambientale.

Il rappresentante della Commissione IPPC in merito alle osservazioni presentate dal Gestore al Parere istruttorio conclusivo ritiene di dover rivalutare ed eventualmente rimodulare il parere con riferimento ai temi indicati al punto 1. Relativamente alla prescrizione di cui al punto 4 ritiene accoglibile la proposta di monitoraggio periodico per le polveri al camino E8, nonché possibile rimuovere la prescrizione inerente i controlli mensili del parametro SO₂, ove il corrispondente sistema di monitoraggio in continuo sia certificato conformemente alla norma UNI EN 14181. Non ritiene accoglibili le altre richieste del Gestore.

Il rappresentante di ISPRA in merito alle osservazioni presentate dal Gestore al Piano di monitoraggio e controllo, ritiene le stesse generalmente non accoglibili. Riguardo la collocazione dei pozzetti per i prelievi, il Gestore potrà avvalersi della facoltà di concordare con l'autorità di controllo la loro più efficace collocazione anche ai sensi delle modifiche normative introdotte dal D.lgs. 46/2014.

Il rappresentante del Ministero del lavoro e delle politiche sociali esprime parere favorevole in merito alla modifica dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) rilasciata con decreto n. DVA-DEC-2011-0000208 dell' 8 novembre 2011, nel rispetto di quanto concordato in sede di Conferenza e ribadisce la necessità che il Gestore garantisca il rispetto di tutta la normativa in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ex D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i..

La Conferenza delibera quindi di:

- a) **dare mandato alla Commissione IPPC di modificare il Parere istruttorio, a ad ISPRA di adeguare conseguentemente il Piano di monitoraggio e controllo, alla luce di quanto concordato in seduta;**

- b) esprimersi favorevolmente in merito alla modifica dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto n. DVA-DEC-2011-0000208 dell' 8 novembre 2011, per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Sasol Italy S.p.A. ubicato nel Comune di Sarroch (CA), di cui alle istanze presentate in data 7 gennaio 2014 e 3 febbraio 2014 dalla medesima Società, con sede legale in Via Vittor Pisani n. 20 - 20124 Milano, alle condizioni di cui al Parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 16 settembre 2014, prot. n. CIPPC-00-2014-0001581, come adeguato ai sensi della lett. a).

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché ai presenti, ai sensi degli artt 14 e ss della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.

Il Presidente alle ore 12.00 dichiara conclusa la seduta.

Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Per il Ministero del lavoro e delle politiche sociali

Per la Commissione IPPC

Per l'ISPRA

Per il Gestore

MP

4/17

ALLEGATO 1

Elenco nominativo dei rappresentanti

Nominativo	Ente rappresentato
Ing. Antonio Domenico Milillo <i>(delega del Presidente)</i>	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare -Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
<i>assente</i>	Ministero della salute
<i>assente</i>	Ministero dello sviluppo economico
Ing. Abdul Ghani Ahmad	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
<i>assente</i>	Regione Sardegna
<i>assente</i>	Provincia di Cagliari
<i>assente</i>	Comune di Sarroch
Dott. Marcello Iocca	Commissione IPPC
Ing. Gaetano Battistella	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.



5/17

UP

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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

All'ing. Antonio Domenico Milillo
SEDE

DVA_4RI-00.2014-0214
08/10/2014

Pratica N.

Ref. Mittente:

OGGETTO: Delega all'ing. Antonio Domenico Milillo per presiedere la seduta del 07 ottobre 2014 della Conferenza dei Servizi per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DVA-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011 rilasciata per l'esercizio dello stabilimento della società Sasol Italy S.p.A. sito nel Comune di Sarroch (CA) - ID 102/697-718.

Si delega la S.V. a presiedere la seduta del 07 ottobre 2014 della Conferenza di Servizi in oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



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

E.prot DVA-2014-0031516 del 01/10/2014

03 8 8 9 0

29 SET. 2014

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
DVA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
Fax n. 06/57225068

OGGETTO: Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 29 – quater, comma 5, del D.lgs. n. 152/06, per la modifica sostanziale dell' Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto n. DVA-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011, alla Società Sasol Italy S.p.A. per l'esercizio dello stabilimento sito nel Comune di Sarroch (CA) ID 102/697-718

Con la nota n. DVA-2014-0030649 del 25/09/2014 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **07 ottobre p.v alle ore 10,30.**

A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti

*Il Responsabile dell'accordo di
collaborazione ISPRA/MATTM
sulle attività IPPC ad interim
Dr. Claudio Campobasso*



All. c.s.

MP



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONFERENZA DEI SERVIZI D. LGS. 152/06

Riunione 07 ottobre 2014 ore 10,30

**presso MATTM – piano IX – Stanza 901
Entrata via C. Colombo n. 44**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
SASOL ITALY S.p.A	Impianto chimico sito nel comune di Sarroch (CA)	Ing. Gaetano Battistella



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

Conferenza di Servizi del 07 ottobre 2014

SASOL ITALY S.p.A. Impianto chimico sito nel Comune di Sarroch (CA) – ID 102/697-718 modifica dell'AIA n. DVA-DEC-2011-208 del 08/11/2011, ai sensi dell'art. 29-quarter, c. 5, del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152.

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL (indirizzo e-mail nominativo per accreditamento all'area riservata del sito web della DVA per la consultazione dei documenti)	FIRMA
Abdulghani Ahmed	T.C.P.S.	0646834050	0646834886	agahmad@lexvo.gov.it	
MARCELO LOCCA	COM IFC	3292418340			
GAETANO BATTISTELLA	ISPRA	330-287837	06-52074259	gaetano.battistella@isprambiente.it	
MESITI SALVATORE	SASOL ITALY	335-29550	02-50907621	salvatore.mesi@it.sasol.com	
ROBERTO ARESU	" "	070 909048	070 909052	roberto.aresu@it.sasol.com	
LONGO ANDREA	" "	3480811425		alongo@galax.it	
ANTONIO MARAFFA	" "	3356965921		antonio.maraffa@it.sasol.com	
ATTILIO BAVESTRERI	DUP AVVOCATI CONSULENTE SASOL	333 3668445		attilio.bavestreri@dup.it	
CLAUDIO PANISALCO	SASOL ITALY	885-7862241	02-50907630	claudio.panisalco@it.sasol.com	
ANTONIO D. MILILLO	MATTM	06-57225724	06-57225068	milillo.antonio@minambiente.it	

1/16
9/17

ALLEGATO 2


SASOL
reaching new frontiers



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

E.prot DVA - 2014 - 0032017 del 06/10/2014

Spett.le Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
dva-IV@minambiente.it

per c. Presidenza Regione Sardegna
presidenza@regione.sardegna.it
amb.savi@regione.sardegna.it
fleuzzi@regione.sardegna.it

Presidenza Provincia di Cagliari
presidenza@provincia.cagliari.it

Sindaco del Comune di Sarroch (CA)
protocollo@comune.sarroch.ca.it

Ministero dell'Interno - Ufficio di Gabinetto
gabinetto.ministro@pec.interno.it

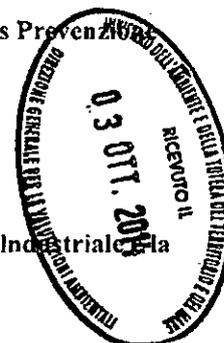
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso pubblico e della difesa civile
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Ministero della Salute - Ufficio di Gabinetto
gab@postacert.sanita.it

Settore Salute - Direzione Generali Prevenzione e salute
sagr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.it

Direzione Generale per la politica Industriale e la Competitività
dgpic.segreteria@mise.gov.it

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Capo di Gabinetto
segrgabinetto@lavoro.gov.it
cantonucci@lavoro.gov.it
agahmad@lavoro.gov.it



Sasol Italy S.p.A.

Stabilimento: Strada Statale Sulcitana Km 18,8 - 09018 Sarroch CA - Italy

Tel.: +39 070 90 901 - Fax: +39 070 900 502

Direzione e Uffici: Viale E. Forlanini, 23 - 20134 Milano MI - Italy

Tel.: +39 02 58 453 1 - Fax: +39 02 58 453 205

E-Mail: sasol.italy@it.sasol.com - www.sasol.com

Sede legale: Via Vittor Pisani, 20 - 20124 Milano MI

Cep. Soc. € 22.600.000 i.v. - P.IVA IT 04758570826

C.F. e N. Registro Imprese Milano 00805450152 - R.E.A. MI 1659800

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Sasol European Holdings Ltd



ISO 9001:CH120784-21
ISO 14001:CH120785-21
OHSAS 18001:CH120786-21



Responsible Care

Commissione istruttoria IPPC c/o ISPRA
cotana@crbnet.it
roberta.nigro@isprambiente.it

Direttore Generale dell'ISPRA
segreteria.direzione@isprambiente.it
massimo.bozzo@apat.it

**Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche**
tri-udg@minambiente.it

Rif. ar-68-14

Sarroch, 02/10/2014

Oggetto: CONTROLLI AIA – SASOL-CA-SARROCH – RISCONTRI
Domande di Modifica Sostanziale di AIA (ID 102/697-718)
Osservazioni del Gestore riguardo al Parere Istruttorio Conclusivo ed al Piano di
Monitoraggio e Controllo (E. prot. DVA-2014-0029566 del 17/09/2014)

La scrivente Sasol Italy S.p.A., Gestore dell'impianto di cui all'oggetto, dopo aver preso visione del Parere Istruttorio Conclusivo ("PIC") e del Piano di Monitoraggio e Controllo ("PMC") da Voi trasmessi in data 26/09/2014, con la presente intende presentare le proprie osservazioni in merito ad alcuni aspetti e prescrizioni riportate nei documenti citati, al fine di consentire un esame da parte delle Autorità Competenti in vista della Conferenza di Servizi del 7/10/2014.

Distinti saluti.

Stabilimento SASOL ITALY di Sarroch
Il Direttore
Ing. *Vittorio Tore*





OSSERVAZIONI DEL GESTORE RIGUARDO AL PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO ("PIC") ED AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO ("PMC")

Per ciascun argomento trattato, si riportano i riferimenti del PIC e del PMC (paragrafo e pagina), il testo in corsivo redatto dalla Commissione istruttoria IPPC ("Commissione") e le osservazioni ed i chiarimenti da parte del Gestore. L'ordine in cui ciascun argomento è trattato segue quello del documento a cui si riferisce.

1. PIC - DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE PROPOSTE

➤ Paragrafo 4.3.9. Produzione di rifiuti (pag 42)

"Si evidenzia che, rispetto a quanto dichiarato in sede di domanda di AIA i rifiuti identificabili con il codice CER 060104 (Acido fosforico) sono incrementati da 2.300 tonnellate/anno alla massima capacità produttiva a 7.300 tonnellate/anno nell'anno 2012 in contrasto con quanto evidenziato nella tabella dei consumi di materie prime (crf. Paragrafo 4.3.1 della presente Relazione Istruttoria) in cui risulta nullo il consumo di tale composto nell'anno 2012 a causa della fermata dell'impianto PIO."

"Il Gestore indica la produzione di tale rifiuto nella sezione impiantistica denominata A.25.1 che corrisponde (per quanto dichiarato dal Gestore) alla fase "Impianto n-paraffihe - sezione hydrobon" all'interno della quale (...) non è quindi evidente la presenza del composto Acido fosforico solido."

"Infine si evidenzia che, nell'istanza di modifica sostanziale il Gestore segnala come destinazione di tale rifiuto la Messa in Riserva R13 mentre nella domanda di AIA era indicate il Deposito D15".

Come già comunicato dal Gestore alla Commissione (rif. ar-31-14, 09/05/2014), si ribadisce che il rifiuto identificabile con il codice CER 060104 è costituito da una giacenza a magazzino di fusti di acido fosforico non utilizzato (fusti pieni sigillati) in quanto relativo al processo PIO, attualmente fermo.

Avendo constatato che non era possibile utilizzare questi fusti presso altri siti della società, il Gestore ha optato per il loro smaltimento come rifiuto. La maggiore quantità smaltita comunicata per l'anno 2012 (pari 7300 t/anno) rispetto al quantitativo massimo dichiarato in AIA (2300 t/anno) è dovuta al fatto che nel 2012 sono stati conferiti a smaltimento fusti pieni di prodotto mai utilizzato, diversamente da quanto avveniva in passato, quando il conferimento riguardava i fusti vuoti.

Pertanto, la differente destinazione del rifiuto segnalata dalla Commissione (R13 al posto di D15) è dovuta al fatto che in precedenza (all'epoca della Domanda di AIA, anno 2007) si procedeva allo smaltimento dei fusti vuoti di plastica con residui di acido fosforico al loro interno, mediante l'operazione di smaltimento D15, mentre nell'anno 2012 Sasol ha proceduto all'allontanamento di fusti pieni con destinazione recupero (R13).

Relativamente alla fase di provenienza del rifiuto con CER 060104 il Gestore intende chiarire che trattasi di un refuso in sede di compilazione della scheda, in quanto la fase da cui tale rifiuto si origina è la A.25.10 (Impianto PIO, trattamento acque reflue).

➤ Paragrafo 4.3.12. Rumore (pag 45)

"Il Gestore ha fornito una tabella riportante i dati della campagna eseguita nell'anno 2012.

Si evidenzia, tuttavia che, stanti i limiti imposti dalla classificazione acustica per la classe VI (identificativa dell'area di impianto) e pari a 65 dB(A) (giorno)/65 dB(A)(notte), i dati forniti dal Gestore in termini di pressione sonora massima (dBA) ad 1m dalla sorgente, risultano essere tutti superiori ai limiti succitati ad eccezione dei punti corrispondenti a:

- Riscaldatore elettrico PIO;
- Sala controllo;
- Blowdown/torcia;

e con un valore massimo di 95,5 dB(A) diurni in corrispondenza delle pompe lato Ovest.

Il Gestore non ha fornito alcun dato relativamente alle misurazioni nel periodo notturno."

Il Gestore ha inteso che la tabella a cui la Commissione si riferisce è la scheda B.14 della modulistica di AIA, scheda in cui è richiesto di comunicare i valori di pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente sonora; pertanto, i valori riportati nella Scheda B.14 non sono stati misurati al confine di proprietà, né in corrispondenza di recettori posti all'esterno della proprietà Sasol, ma sono i valori misurati ad 1 m dalla sorgente.

Ne consegue che i valori riportati nella scheda B.14 non possono essere confrontati né con i valori limite di emissione né con quelli di immissione ai sensi della Legge n° 447 del 26/10/1995 e s.m.i., dal momento che il rispetto del limite di emissione si verifica lungo il confine di proprietà, il rispetto del limite di immissione si verifica in prossimità dei ricettori.

Le misure atte a “verificare il rispetto dei limiti posti dalla classificazione acustica comunale e comunque di quelli normativi”, così come richiesto a pag. 21 del PMC di AIA, sono state eseguite nell’anno 2012 in corrispondenza del confine fiscale di proprietà Sasol. Le modifiche oggi richieste non comportano una sostanziale variazione dei livelli di emissione sonora già verificati.

I risultati delle misure sono stati confrontati con i valori limite di emissione e con i valori limite di immissione ai sensi della Legge n° 447 del 26/10/1995 e s.m.i., come evidenziato nell’Allegato 16 del Rapporto Annuale anno 2012 (trasmesso a ISPRA e, per conoscenza, ad ARPA Sardegna ed al MATTM il 30/04/2013) di cui si riportano le conclusioni:

“Come precedentemente riportato l’area oggetto della valutazione acustica è la classe 6. Come precedentemente esplicitato ed in riferimento ai ricettori più immediati non vi sono insediamenti abitativi confinanti o poco distanti; sono presenti unicamente attività produttive di tipo industriale/indotto terzi.

Sulla strada statale 195 sono stati individuati i potenziali recettori I e L in prossimità del confine fiscale Versalis, distanti dal perimetro Ovest dell’Isola 17, e inoltre il punto P prossimo alla CTE.

Da considerare che, alcune postazioni monitorate sono confinanti con lo stabilimento Versalis, pertanto i valori dei rilievi delle suddette postazioni risultano essere influenzati dagli impianti della Versalis stessa.

Allo stato attuale non è pertanto possibile, relativamente alle postazioni immediatamente prossime al nostro confine Sud, definire il livello delle emissioni sonore generate solo ed esclusivamente dall’impianto di proprietà della Sasol Italy.

Tale parere tecnico non può e non deve precludere la necessità di procedere ad ulteriori verifiche qualora si verificassero delle modifiche sia strutturali, impiantistiche, e/o gestionali che comportino una significativa variazione dei livelli di emissione sonora in ambiente esterno.

Il Gestore dello stabilimento Sasol evidenzia che le misure di rumore nei punti H e B sul lato Ovest Isola 17 sono superiori al limite di immissione 70 dBA, ma trattasi di perimetro interno allo stabilimento che non impatta sull’esterno dello stabilimento, infatti il rumore sui recettori sensibili I e L si attenua a valori inferiori a 70 dBA (come già nel monitoraggio eseguito nel 2007). I valori da H a O sul lato Sud Isola 17 sono superiori a 70, ma analogamente trattasi di perimetro interno che subisce l’importazione di rumore dagli impianti della società coinsediata, come evidenzia il valore riscontrato nel punto P fronte CTE. Pertanto, non si ritiene necessario programmare misure di riduzione dell’impatto acustico, restando comunque a completa disposizione degli Enti di controllo per qualsiasi chiarimento o esigenza di approfondimento.”

2. PIC - RICHIESTE DI MODIFICA DI PRESCRIZIONI

➤ Paragrafo 6.1. - Prescrizione n. 12 - Installazione sistema recupero torcia (pag 79 e 80)

Richiesta di modifica: *“Il Gestore propone di non installare il sistema di recupero del gas inviato alla torcia in quanto, nelle condizioni normali di processo (ovvero esclusi awio e fermata o altre situazione transitorie/anomale di impianto) l’emissione in atmosfera da parte della torcia sarebbe minima.*

Risposta: *Non accoglibile.*

I dati forniti dal Gestore sul monitoraggio in continuo della portata di gas in torcia (nota ar- 41-14 del 30/05/2014) evidenziano le seguenti quantità giornaliere di gas inviate in torcia in condizioni di normale esercizio:

- 08/05/2014 = 1120 kg/giorno
- 09/05/2014 = 2160 kg/giorno
- 10/05/2014 = 2160 kg/giorno
- 11/05/2014 = 1920 kg/giorno

La prescrizione 13a) prevede che in condizioni di normale esercizio le uniche emissioni generate dalla Torcia siano riconducibili alla sola combustione del fuel gas necessario a mantenere accesi i bruciatori della fiamma pilota per una quantità pari a 300 kg/giorno.



Il Gestore è pertanto tenuto al rispetto della prescrizione n. 13 a) dell'AIA."

Come già comunicato alla Commissione (rif. ar-31-14, 09/05/2014), il Gestore conferma che la quantità giornaliera di gas che è possibile recuperare dal sistema di blow-down e torcia è trascurabile rispetto al fabbisogno totale di combustibili da parte dei forni di processo dell'impianto N-Paraffine (pari a 49.000 kg/g), ancor di più se si considera che solo il 10% circa della corrente di gas inviato a torcia è costituito da idrocarburi leggeri, mentre gli idrocarburi pesanti sono abbattuti dal blow-down posto a monte del terminale in torcia.

Pertanto, a fronte di una diminuzione trascurabile del consumo di combustibili, la realizzazione del sistema di recupero comporterebbe un aumento dei consumi di azoto (gas inerte di polmonazione dell'off-gas, necessario ad evitare la messa in depressione del sistema di blow down) e di energia elettrica richiesta per rilanciare la corrente di off-gas dal blow-down ai forni.

Pertanto, sulla base di tale analisi, si ritiene conseguentemente opportuno il superamento, con conseguente rimozione, della prescrizione n. 13 a) dell'AIA motivando tale considerazione sulla base della verifica eseguita che ha mostrato come l'installazione dell'unità di recupero non determini una riduzione delle emissioni in atmosfera di COV generate dallo stabilimento, né un risparmio effettivo di combustibili bruciati ai forni.

3 PIC - RICHIESTE DI MODIFICA AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

➤ Paragrafo 6.1. - Prescrizione n. 12 analisi dei PCB/PCT sul fuel oil (pag 82)

Richiesta di modifica: Eliminare il parametro PCB/PCT dalla lista degli analiti previsti per la caratterizzazione del fuel oil in quanto, nella scheda tecnica prodotta dal fornitore (SARAS) è dichiarato che il parametro PCB/PCT non è presente poichè tali sostanze non sono presenti nelle materie prime e non sono aggiunte durante i processi di raffinazione.

Risposta: Non accoglibile.

Il PMC specifica chiaramente che possa essere prodotta anche la scheda tecnica fornita dal fornitore.

In conformità a quanto riportato nel documento di Ispra "Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). Terza Emanazione" del 28/03/2012, il Gestore intende acquisire e conservare le schede tecniche che accompagnano ciascuna fornitura di fuel oil fornito da Saras attraverso la società coinsediata Versalis.

4 PIC - PRESCRIZIONI

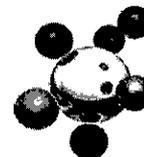
➤ Paragrafo 6.2. - E. Emissioni in atmosfera dal camino E8 (pag 87)

E.1 Con riferimento alle emissioni in atmosfera al punto di emissione E8, la prescrizione n. 7 del PIC allegato all'AIA 208/2011 è modificata come segue:

LIMITI CAMINO E8			
Polveri	15 mg/Nm ³ da Gennaio 2014 in media giornaliera con controllo in continuo tramite SME		
SOx	350 mg/Nm ³ da gennaio 2014 a novembre 2014 con verifica MENSILE e monitoraggio in continuo tramite SME	250 mg/Nm ³ da dicembre 2014 a giugno 2015 con verifica MENSILE e monitoraggio continuo tramite SME	250 mg/Nm ³ da luglio 2015 in media giornaliera con controllo in continuo tramite SME

Il Gestore non ritiene applicabile la prescrizione riguardante il monitoraggio in continuo delle polveri in quanto il Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME), installato a camino E8 e da aprile 2014 conforme ai requisiti della Norma UNI EN 14181:2005 (così come prescritto a pag 26 del PMC), è provvisto di sistemi di misura in continuo dei parametri CO, NO_x ed SO₂ in conformità alla prescrizione n. 9 del PIC allegato all'AIA 208/2011.

Pertanto la misura delle polveri viene eseguita, in conformità alla prescrizione n. 10b del PIC medesimo, secondo la seguente modalità:



b. inquinanti misurati in discontinuo: le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento, non supera il valore di emissione.

Allo stesso tempo, il Gestore ritiene non coerente la richiesta di eseguire fino a giugno 2015 una verifica mensile (ovvero in discontinuo) delle emissioni di SOx, dal momento che lo stesso SME, già in funzione, esegue da aprile 2014 il monitoraggio in continuo di tale parametro.

Pertanto, in base a tali evidenze, il Gestore chiede di modificare la prescrizione E.1 di pag 87 del PIC relativamente al monitoraggio in continuo delle polveri, confermando il monitoraggio con frequenza mensile, e chiede di sostituire la verifica mensile per SOx con il controllo in continuo tramite SME, ovvero così come già avviene ai sensi dell'AIA 208/2011.

➤ **Paragrafo 6.2. – F. Emissioni in acqua (pagg 87-88)**

F.2 I limiti (...) dovranno essere verificati ai punti di controllo sotto indicati:

- i. al punto di controllo CO.6 (relativamente agli scarichi a piè di impianto denominati AI1, AI3 e AI4)*
- ii. a monte del punto di conferimento allo scarico comune al TAS di proprietà della Versalis relativamente allo scarico AI.2;*

F.3 Il Punto di scarico CO.6 (AI.1, AI.3 e AI.4) e lo scarico AI.2 sono soggetti a monitoraggio secondo le modalità e le frequenze previste nel PMC;

F.4 Entro 60 giorni dal rilascio del presente Provvedimento di Modifica Sostanziale, il Gestore è tenuto a:

- i. Installare un misuratore di portata sullo scarico AI.3*
- ii. Realizzare nuovi pozzetti, dotati di misuratori di portata, ai limiti di batteria scarichi AI.1 e AI.2*
- iii. Nel caso l'impianto PIO sia riattivato, dovrà essere installato un misuratore di portata sullo scarico AI.4*

Come già precedentemente comunicato alla Commissione (rif. ar-31-14 del 09/05/2014 e rif. ar-41-14 del 29/05/2014), il Gestore ribadisce che la configurazione della rete fognaria dello stabilimento multisocietario (Versalis + Sasol) non consente, in corrispondenza dei punti AI.1 ed AI.2, di distinguere le acque piovane ricadenti su aree Sasol da quelle ricadenti su area Versalis, in quanto tali scarichi convogliano nella fognatura principale le acque piovane provenienti da aree di stoccaggio condivise dai due gestori (AI.1 da Isola 8 e AI.2 da Isola 28).

In considerazione della tipologia di reflui scaricati attraverso i punti AI.1 ed AI.2 (acque piovane), il Gestore ritiene più cautelativo verificare la conformità ai limiti di AIA presso il punto di controllo CO.6, posto a monte della confluenza dello scarico AI.2, quindi in assenza di qualsivoglia incidenza da parte delle acque piovane ricadenti nell'Isola 28.

Pertanto, alla luce di questi elementi, il Gestore chiede **la modifica delle prescrizioni F.2, F.3 ed F.4 come segue:**

F.2 I limiti (...) dovranno essere verificati al punto di controllo CO.6 (relativamente agli scarichi a piè di impianto denominati AI.1, AI.3 e AI.4).

F.3 Il Punto di scarico CO.6 (AI.1, AI.3 e AI.4) è soggetto a monitoraggio secondo le modalità e le frequenze previste nel PMC.

F.4 Entro 60 giorni dal rilascio del presente Provvedimento di Modifica Sostanziale, il Gestore è tenuto a:

- i. Installare un misuratore di portata sullo scarico AI.3*
- ii. Nel caso l'impianto PIO sia riattivato, dovrà essere installato un misuratore di portata sullo scarico AI.4.*



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
 DEL TERRITORIO E DEL MARE
 Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle
 Risorse Idriche

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

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
 del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
 E. prot. DVA - 2014 - 0031980 del 06/10/2014

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
 Prot. 0025897/TRI del 03/10/2014
 DIV VII

DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DEL TERRITORIO
 E DELLE RISORSE IDRICHE
 IL DIRETTORE GENERALE

Direzione Generale per le Valutazioni
 Ambientali
 Divisione IV- Rischio Rilevante
 e Autorizzazione Integrata Ambientale
 Sede



Oggetto: SIN Sulcis Iglesiente Guspinese. Modifica sostanziale dell'Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto n. DVA-DEC-2011-0000208 del 08.11.2011, alla Società Sasol Italy S.p.A. per l'esercizio dello Stabilimento sito nel Comune di Sarroch. Convocazione della conferenza di servizi del 07.10.2014.

Con nota prot. DVA 2014- 30649 del 25.09.2014 la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso la convocazione della conferenza di servizi in oggetto.

In merito la scrivente Direzione Generale TRI rileva quanto segue.

La Conferenza di servizi decisoria del SIN Sulcis Iglesiente Guspinese del 05.03.2014 aveva deliberato di chiedere all'Azienda Sasol Italy S.p.A. di:

1. continuare con le azioni di emungimento e recupero del prodotto in fase separata dall'Isola 17 e 28;
2. continuare con le attività di monitoraggio secondo un protocollo da concordare con ARPAS;
3. procedere alla verifica della tenuta dei serbatoi e delle linee interrato presenti in tutto lo stabilimento e gestite da Sasol;
4. presentare i dati riguardanti le attività di prevenzione/Messa in Sicurezza eseguite nell'Isola 28, con particolare riferimento all'entità del prodotto in fase libera recuperato.

La Conferenza di Servizi ha inoltre preso atto che in data 21 febbraio 2014 la società Sasol con nota rif/ar 12/14, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 5818/TRI/DI del 21.02.2014, ha trasmesso un documento di recepimento delle prescrizioni impartite nel corso della Conferenza di Servizi decisoria del 27.11.2013 relativamente al progetto di Messa in Sicurezza Operativa della falda e del suolo.

Si resta in attesa del riscontro alle prescrizioni formulate dalla conferenza di servizi del 05.03.2014, della rielaborazione dell'analisi di rischio e delle valutazioni di ARPAS sulle attività di monitoraggio della falda.

Avv. Maurizio Pernice

ROMA 2011-12-23 8:54 A.S.

ALLEGATO 4

27/117

Niceforo Antonella

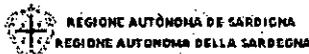


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E. prot. DVA - 2014 - 0032134 del 07/10/2014

Da: Gianfranco Vacca <givacca@regione.sardegna.it>
Inviato: lunedì 6 ottobre 2014 11:36
A: A: DVA-IV
Cc: Gianluca Cocco; ccaddeo@regione.sardegna.it; spinna@regione.sardegna.it; gorgiano@regione.sardegna.it; Luigi Ena; 'Raffaella Lentini'
Oggetto: Re: Convocazione riunione della CdS per il giorno 7/10/2014 per modifica AIA rilasciata alla Sasol Italy SpA di Sarroch

Si comunica che per sopraggiunti, ed imprevisti, impegni questo Servizio non potrà partecipare alla conferenza di servizi relativa alla modifica sostanziale dell'AIA n. DVA-DEC-2011-0000208 dell'8/11/2011 rilasciata alla società Sasol Italy spa per l'esercizio dello stabilimento sito nel comune di Sarroch (CA) - ID 102/697/718.

Cordiali saluti
Gianfranco Vacca



ASSESSORATO DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE
Direzione Generale della difesa dell'ambiente
Servizio sostenibilità ambientale, valutazione
impatti e sistemi informativi ambientali

Gianfranco Vacca
Via Roma, 80
09123 Cagliari
Tel. 070 606 6673 / Fax. 070 606 7578
mail: givacca@regione.sardegna.it



----- Original Message -----

From: Servizio SAVI
To: 'Gianfranco Vacca'; 'Mario Pappacoda'
Sent: Friday, September 26, 2014 6:48 PM
Subject: I: Convocazione riunione della CdS per il giorno 7/10/2014 per modifica AIA rilasciata alla Sasol Italy SpA di Sarroch

Da: A: DVA-IV [<mailto:DVA-IV@minambiente.it>]
Inviato: venerdì 26 settembre 2014 9.34
A: presidenza@regione.sardegna.it; amb.savi@regione.sardegna.it; fleuzzi@regione.sardegna.it; protocollo@comune.sarroch.ca.it; presidenza@provincia.cagliari.it; prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it; dc.prevenzionest@vigilfuoco.it; segr.PREV@sanita.it; llasala@sanita.it; giovanni.marsili@iss.it; gaetano.settimo@iss.it; dgpic.segreteria@mise.gov.it; segrgabinetto@lavoro.gov.it; cantonucci@lavoro.gov.it; agahmad@lavoro.gov.it; cotana@crbnet.it; roberta.nigro@isprambiente.it; segreteria.direzione@isprambiente.it; massimo.bozzo@apat.it; A: TRI UDG; vittorio.tore@it.sasol.com; roberto.aresu@it.sasol.com
Oggetto: Convocazione riunione della CdS per il giorno 7/10/2014 per modifica AIA rilasciata alla Sasol Italy SpA di Sarroch

Si trasmettono le note allegate.

Segreteria Dott. Giuseppe Lo Presti tel. 06/57225012