



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

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - RIS



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

U.prot DSA - 2009 - 0001931 del 30/01/2009

Destinatari in allegato

Pratica N:

Ref. Mittente:

TRASMESSO VIA FAX

(Legge 30 dicembre 1991, n. 412, art. 6, comma 2)

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa all'impianto SARAS S.p.A. Complesso "Raffineria + IGCC" di Sarroch (CA) - Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 della legge n. 241/1990 e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del D.Lgs.n. 59/2005 e s.m.i.

Si dà seguito alla nota prot.n. DSA/2009/0000264 del 19.01.2009, trasmettendo, in allegato, il verbale consolidato della riunione del 15 gennaio 2009 della Conferenza di servizi di cui all'oggetto

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.ti: c.s.

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione
Sardegna
Viale Trento,69
09123 Cagliari (CA)
Fax n. 070 272485

Al Presidente della Provincia di
Cagliari
Viale Ciusa, 21
09131 Cagliari (CA)
e-mail:
presidenza@provincia.cagliari.it

Al Sindaco del Comune di
Sarroch
Via Siotto, 2
09018 Sarroch (CA)
e-mail:
sindaco@comune.sarroch.ca.it

Al Ministero dell'interno
Ufficio di Gabinetto
Piazzale Del Viminale
00184 Roma (RM)
Fax n. 06 46549467
Dipartimento dei vigili del fuoco,
del soccorso pubblico e della
difesa civile
Fax n. 06 7187766

Al Ministero del lavoro, della
salute
e delle politiche sociali
Ufficio di Gabinetto-settore
salute
Via Veneto, 56
00187 Roma
Fax n. 06 59945528
Dipartimento Prevenzione e
Salute
Fax n. 06 59943554

Al Ministero dello sviluppo
economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale Energia e
Risorse Minerarie
Fax 0647887783

All'ISPRA (ex APAT)
Commissario Straordinario
via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072389

Al Presidente della
Commissione
istruttoria IPPC c/o ISPRA (ex
APAT)
via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072904

Alla Direzione per la qualità
della vita
SEDE

Alla Società Saras S.p.A.
Strada Statale Sulcitana 195
Km. 19
09018 Sarroch (CA)
Fax n.070 9091469



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

Direzione Salvaguardia Ambientale

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa all'impianto SARAS S.p.A.
Complesso "Raffineria + IGCC" di Sarroch (CA).**

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 15 gennaio 2009**

Il giorno 15 gennaio 2009, alle ore 10:00, 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 prot. n. DSA/2008/038124 del 22 dicembre 2008, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, e s.m.i., ai fini del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) al Complesso "Raffineria + IGCC" della Società Saras S.p.A. sito 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), del Ministero dell'interno e del Ministero dello sviluppo economico, Amministrazioni espressamente indicate dall'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005, i rappresentanti della Regione Autonoma della Sardegna, della Provincia di Cagliari ed il Sindaco del Comune di Sarroch, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma della medesima disposizione, ed i rappresentanti dell'ISPRA, ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Intervengono, inoltre, i rappresentanti della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali. (*All. 1*)

In via preliminare, il Presidente ricorda che l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC ha tenuto conto dell'istanza della Saras S.p.A., presentata in data in data 29 gennaio 2007 (acquisita con prot. n. DSA/2007/0003822 del 07/02/07) per l'esercizio del complesso costituito dalla Raffineria e dell'Impianto di Gassificazione a Ciclo Combinato (IGCC) ubicato nel Comune di Sarroch, e delle successive integrazioni del 18 aprile 2008 e del 18 giugno 2008 (prot. n. DSA/2008/0011422 del 24/04/08 e prot. n. DSA/2008/0017207 del 23/06/08). Agli esiti della riunione del 19.12.2008 della Conferenza, la Commissione IPPC ha espresso un parere conclusivo positivo, trasmesso con nota del 12 gennaio 2009, prot. n. CIPPC/2009/00036.

Propone, inoltre, alla Conferenza, che approva, il seguente O.d.G.:

UP

1. discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 12 gennaio 2009, prot. n. CIPPC/2009/00036, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, in riferimento alla conduzione dell'impianto;
2. determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Il rappresentante della Regione Sardegna, pur ritenendo il parere istruttorio conforme alla pianificazione regionale, illustra alla Conferenza alcune proposte di modifica al parere medesimo, segnalando, in particolare, la necessità di:

- esplicitare che le emissioni totali annue di SO₂ dovranno essere, in misura proporzionale, corrispondenti ai quantitativi di materia prima lavorata (greggio);
- prevedere che *"l'Autorità competente, sentiti gli Enti locali interessati, si riserva, nel periodo di validità dell'AIA, acquisiti gli elementi conoscitivi del bilancio di massa dello zolfo, delle emissioni di SO₂ dai camini monitorati, nonché di eventuali ulteriori emissioni diffuse e/o fuggitive, di procedere al riesame dell'AIA e di ridefinire, se del caso, i sopraccitati valori di riferimento"*.

Deposita al riguardo un documento agli atti della Conferenza. (All. 2)

Dopo approfondita discussione

La Conferenza delibera di proporre all'Autorità competente di inserire nel provvedimento autorizzatorio la seguente previsione *"Si prescrive che le emissioni totali annue corrispondano in misura proporzionale ai quantitativi di materia prima lavorata (greggio), per gli inquinanti per cui tale correlazione sia possibile, tra cui in particolare SO₂"*.

La Conferenza ritiene, invece, non condivisibile la seconda proposta, in quanto già contenuta nel parere istruttorio (cap. 8) e, comunque, prevista dall'art. 9, comma 4, del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 e s.m.i.

Il rappresentante della Regione Sardegna, alla luce di quanto sopra, esprime parere favorevole in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto.

Il rappresentante della Provincia di Cagliari, ritenendo il parere istruttorio conforme al Piano di Qualità dell'Aria, esprime, anche alla luce delle nuove competenze della Provincia in merito, parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione.

Il Sindaco del Comune di Sarroch esprime parere favorevole in merito al rilascio dell'autorizzazione.

I rappresentanti del Ministero dell'interno e del Ministero dello sviluppo economico esprimono parere favorevole in merito al rilascio dell'autorizzazione.

Dopo approfondita discussione

La Conferenza delibera di esprimersi favorevolmente in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio del Complesso "Raffineria + IGCC" di Sarroch (CA) di cui alla domanda presentata in data 29 gennaio 2007 da SARAS S.p.A., con sede in Sarroch, Strada Statale Sulcitana 195, Km 19, alle condizioni di cui al parere istruttorio della Commissione IPPC del 12 gennaio 2009. Tale parere favorevole è condizionato all'inserimento nel provvedimento autorizzatorio della prescrizione sopra riportata.

Il Presidente propone alla Conferenza l'audizione del gestore, che ha chiesto di essere sentito. La Conferenza esprime al riguardo parere favorevole.

Vengono, pertanto, invitati ad intervenire i rappresentanti della Saras S.p.A., i quali ribadiscono le osservazioni al parere precedente, già trasmesse con nota del 21 novembre 2008, già agli atti della Conferenza.

WF

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

Il Presidente alle ore 11:15 dichiara conclusa la seduta.

Allegato I**Elenco nominativo dei rappresentanti**

W

Nominativo	Ente rappresentato
Dott. Lo Presti	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare – Direzione per la salvaguardia ambientale
Ing. Plinio Spiga	Ministero dell'interno
assente	Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali
Dott. Galeazzo Bruschi	Ministero dello sviluppo economico
Ing. Carlo Cuccu	Regione Sardegna
Ing. Ignazio Farris	Provincia di Cagliari
Dott. Mauro Cois	Comune di Sarroch
Ing. Dario Ticali	Commissione IPPC
Ing. Michele Ilacqua	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e delle deleghe.



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

Direzione Subregionale Ambientale

Conferenza di Servizi del 15 gennaio 2009

Complesso "Raffineria + IGCC" della Società SARAS S.p.A. sito nel Comune di Sarroch (CA) - Procedimento per il rilascio dell' Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL <small>(indirizzo e-mail nominativo per accreditamento all'area riservata del sito web della DSA per la consultazione dei documenti)</small>	FIRMA
CARLO CUCCU	REG. AUT. SARDEGNA	070/6066667	070/6066721	cuccu@regione.sardegna.it	<i>Carlo Cuccu</i>
GILBERTO ORSIANO	REG. AUT. SARDEGNA	070.6066751		gorsiano@regione.sardegna.it	<i>Gilberto Orsiano</i>
ANTONIO FURESI	ARPA-S-DIP. CAGLIARI	070.6092652	070.6092638	afuresi@arpa.sardegna.it	<i>Antonio Furesi</i>
ALESSANDRO SELCI	ARPA-S-DTS	070.6092640	070.6092638	aselci@arpa.sardegna.it	<i>Alessandro Selci</i>
UHALENTA RUSSO	ASSUNZIONE COMUNE SARROCH	3463993741	070.901139	uhalenta@comune.sarroch.ca.it	<i>Uhalenta Russo</i>
MARCO CAS	COMUNE SARROCH	347851741		marco@com.sarroch.it	<i>Marco Cas</i>
ANTHILE GRECHI	COMUNE SARROCH	070.821176		anthile@com.sarroch.it	<i>Anthile Grechi</i>
GIAMPAOLO MURA	COMUNE SARROCH/UNICA	070.6755051/323206377		giampaolo@com.sarroch.it	<i>Giampaolo Mura</i>
MASSIMO CONIGLIANO	N.D.C. COMM. PRC			massimo@com.sarroch.it	<i>Massimo Conigliano</i>
DARO TIENALI	N.D.C. COMM. PRC	333/3650775		tienalidaro@com.sarroch.it	<i>Daro Tienali</i>
FRANCO COTANA	N.D.C. COMM. PRC	329/4103915		franco@com.sarroch.it	<i>Franco Cotana</i>
PLINIO SPIGA	Ministero Interno	339.67.66230	070.501199	plinio.spiga@vgp.fuoco.it	<i>Plinio Spiga</i>



Ministero dell'Interno

DIREZIONE REGIONALE PER LA SARDEGNA
DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DIR-SAR

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. n. 0000154 del 13/01/2009

AL MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Dir. Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza
Tecnica
Area Rischi Industriali

ROMA
fax 06-7187766

ALL'ING. PLINIO SPIGA

SEDE

Oggetto: Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 5, comma 10, del DLgs 59/2005, per il rilascio dell'autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto SARAS SpA - complesso "Raffineria + IGCC" di Sarroch (CA), presso Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare (Via Capitan Bavastro 174, in data 15.1.2009, ore 10:00)

Con riferimento alla nota n. DCPST/A4/RS/18 del 12.1.2009, si designa l'ing. Plinio Spiga, funzionario in servizio presso questa Direzione, per la partecipazione alla Conferenza di cui all'oggetto.

IL DIRETTORE REGIONALE

Misirella



Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per la Competitività
Direzione generale per l'energia e le risorse minerarie
Ufficio XII - Produzione di energia elettrica
Via Molise, 2 - 00187 Roma
Centralino 06/47051
Fax diretto 06/47887783

Dott. Galeazzo Bruschi
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie
Ufficio XII
SEDE

OGGETTO: Convocazione Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto Saras SpA. Complesso "Raffineria + IGCC".

Con riferimento alla nota del 22/12/2008 n. 0038124 con cui il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ha convocato la riunione della conferenza di servizi per il giorno 15 gennaio 2009, ore 10, presso il Ministero dell'Ambiente, via Capitan Bavastro, ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto Saras SpA - complesso "Raffineria + IGCC", si incarica la S.V. di partecipare alla menzionata riunione.

Il Dirigente
(Gianlucca Scanponi)



n.9/12

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

WP

Direzione generale dell'ambiente

Prot. n. 792

Cagliari, 14 GEN. 2009

>

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia
Ambientale
Via Capitan Bavastro, 174
00147 ROMA

Oggetto: Convocazione Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del d.lgs. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale impianto Saras S.p.A. "Complesso Raffineria + I.G.C.C." di Sarroch (CA).
Provvedimento di delega.

In riferimento alla convocazione di cui all'oggetto, da tenersi in data 15 gennaio 2009 presso la sede del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in indirizzo, si delega il funzionario Carlo Cuccu a rappresentare l'Amministrazione scrivente alla conferenza dei servizi indicata in epigrafe.

Cordiali saluti.

Il Direttore Generale

Alessandro De Martini

N.1012



PROVINCIA DI CAGLIARI - PROVINCIA de CASTEDDU
Ufficio di Presidenza

Prot. n. 3958 U/R

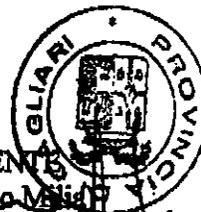
Cagliari, 15.01.2009

Il sottoscritto Dott. Graziano Milia, Presidente dell'Amministrazione Provinciale di Cagliari

DELEGA

l'Ing. Ignazio Farris, dirigente del Settore Ecologia, a partecipare alla Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. n. 59/05 per il rilascio di Autorizzazione integrata Ambientale per l'impianto Saras S.P.A. Complesso "Raffineria + IGCC".

IL PRESIDENTE
(Dott. Graziano Milia)




ISPRA

 Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

n. 11/12

E. prot DSA-2008-0037495 del 17/12/2008

Roma, 16 DIC. 2008

Prot. n. 042255

 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia
Ambientale
Dirigente Divisione VI
Dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
Fax n. 06-57225068

att.ne



RIFERIMENTO Vostre lettere del 4 dicembre 2008 prot. DSA-2008-35923, del 5 dicembre 2008 prot. DSA-2008-36153, dell'11 dicembre 2008 prot. DSA-2008-36813 e del 12 dicembre 2008 prot. DSA-2008-36842.

OGGETTO: Convocazioni delle Conferenze dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. 59/05. Impianti International Power di Offlaga, ENI di Sannazzaro de' Burgondi, Aceaelectrabel di Pontinia e Saras di Sarroch.

Con le missive di cui al riferimento sono pervenute a questo Istituto le convocazioni per le Conferenze dei Servizi in oggetto.

A tal proposito si comunica che l'ISPRA sarà rappresentata dalle delegazioni composte come segue:

1. conferenza del giorno 18/12/2008 (Aceaelectrabel di Pontinia) : Ing. Antonino Letizia (referente), ing. Michele Ilacqua;
2. conferenze del giorno 19/12/2008: Ing. Michele Ilacqua (referente), ing. Alessandro Casula, ing. Roberto Borghesi.

In relazione all'espressione di parere che questo Istituto è tenuto a rendere ai sensi della normativa in oggetto si rappresenta qui che, come noto, i piani di monitoraggio e controllo oggetto di valutazione nelle Conferenze dei Servizi di cui si tratta è stato proposto da ISPRA, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC. La presente dunque è da intendere anche formale espressione di parere favorevole sui piani di monitoraggio e controllo trasmessi in allegato alle Vostre convocazioni in riferimento.

Ove significative modifiche dei piani di monitoraggio e controllo dovessero essere approvate ad esito delle Conferenze in oggetto, questo Istituto si riserva di esprimere il proprio parere secondo le procedure che saranno adottate da Codesta Amministrazione.

Con i migliori saluti.

 SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Alfredo Pini



**Commissione Istruttoria IPPC
PARERE RAFFINERIA E CTE IGCC SARAS**

ALL 2 n.12/12

	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
NOx	350	300	300
SO ₂	800	650	600
Polveri (PM ₁₀)	50	30	30
PTS	50	50	40
CO	100	50	50
COV	50	20	20
H ₂ S	5	3	3
NH ₃ e composti a base di cloro	30	20	20

Per le emissioni totali del flusso di massa di SO₂ (t/annue), resta inteso, come dichiarato dal gestore, che, a partire dal periodo successivo all'AIA, il gestore stesso si impegnerà, ai sensi della normativa volontaria 14001 e del regolamento EMAS, ad incrementare le attività di miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, in linea con gli obiettivi fissati con l'introduzione dei nuovi impianti, tenuto conto dell'incremento di efficienza di recupero dello zolfo dal 97,5% attuale al 99,5% e che, pertanto, i valori conseguiti non dovranno discostarsi dai risultati attesi.

Le emissioni totali annue di SO₂ dovranno essere, in misura proporzionale, corrispondenti ai quantitativi di materia prima lavorata (greggio) e, sulla scorta dei dati attualmente disponibili, in linea con i valori di riferimento che di seguito si riportano:

18.000.000 t/anno	6.700 t/anno
17.000.000 t/anno	6.350 t/anno
16.000.000 t/anno	6.000 t/anno
15.000.000 t/anno	5.600 t/anno
14.000.000 t/anno	5.250 t/anno

L'Autorità competente, sentiti gli Enti locali interessati, si riserva, nel periodo di validità dell'AIA, acquisiti gli elementi conoscitivi del bilancio di massa dello zolfo, delle emissioni di SO₂ dai camini monitorati, nonché di eventuali ulteriori emissioni diffuse e/o fuggitive, di procedere al riesame dell'autorizzazione integrata ambientale e di ridefinire, se del caso, i sopraccitati valori di riferimento.

I valori di bolla devono essere calcolati come rapporto ponderato tra la sommatoria delle masse inquinanti emesse e la sommatoria dei volumi effluenti gassosi dell'intera raffineria. I volumi degli effluenti gassosi devono riferirsi al tenore di ossigeno per essi previsto. I suddetti limiti devono riferirsi alle ore di effettivo funzionamento su base mensile. Si tenga presente che trattandosi di molteplici emissioni determinate in modo discontinuo nel tempo, questa richiesta può essere soddisfatta solo calcolando i valori, ma non tramite misura. Infatti il controllo di tutte le emissioni ricomprese in bolla dura all'incirca 4 mesi.

I valori limite di emissione si considerano rispettati se durante un anno civile:

Formattato: Allineato a sinistra

Formattato: Allineato a sinistra

Formattato: Allineato a sinistra

Formattato: Allineato a sinistra

Formattato: Allineato a sinistra