

Saras SpA

Raffineria
Sede legale

I-09018 Sarroch (Cagliari)
S.S. Sulcitana n.195 - Km.19°
Telefono 070 90911
Fax 070 900209



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

E.prov DVA - 2010 - 0000252 del 15/01/2010

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI
Rischio Industriale - Prevenzione e Controllo Integrati dell'Inquinamento
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma (RM)
c.a. dott. Giuseppe LO PRESTI

e p.c.

Spett.le
ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo
il Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma (RM)
c.a. ing. Alfredo PINI

Spett.le
ARPAS
Direzione Tecnico-Scientifica
Via Palabanda, 9 - 09100 Cagliari (CA)
c.a. dott. Antonio Nicolò CORRAINE

Spett.le
ARPAS
Dipartimento di Cagliari
Viale Ciusa, 6 - 09100 Cagliari (CA)
c.a. dott. Massimo CAPPALÀ

000255



Sarroch, 23 dicembre 2009

Oggetto: Modifiche non sostanziali dell'Autorizzazione Integrata Ambientale

Riferimento: DSA-DEC-2009-000230 del 24.03.2009 - Autorizzazione Integrata Ambientale dell'impianto complesso "Raffineria e Impianto di Gassificazione a Ciclo Combinato (IGCC) della società Saras S.p.A sito in Sarroch (CA)

Con riferimento all'oggetto il sottoscritto Guido Grosso, gestore dell'impianto complesso "Raffineria e Impianto di Gassificazione a Ciclo Combinato (IGCC)" della società Saras S.p.A, trasmette in allegato una nota relativa alla implementazione del monitoraggio in continuo delle emissioni dei camini della Raffineria come indicato a pagina 34 del Parere Istruttorio. Si allega fotocopia della ricevuta del versamento di 2.000 €, come indicato nell'allegato III del Decreto interministeriale del 24 aprile del 2008.

Restando a disposizione per qualsivoglia chiarimento in merito, porgiamo

Cordiali saluti

GLP
IP

Direzione generale
Sede amministrativa
I-20122 Milano
Galleria de Cristoforis 8
Telefono 02 77371
Fax 02 76020640

SARAS SpA
Il Direttore di Raffineria
Ing. Guido Grosso

Direzione relazioni pubbliche e
affari amministrativi
I-00187 Roma
Salita S. Nicola da Tolentino 1/b
Telefono 06 4203521
Fax 06 42035222

Cap. Soc. Euro 54.629.666,67 int. vers.
Reg. Imprese Cagliari, Cod. Fisc. e
P. Iva 00136440922



SARAS SpA

Monitoraggio in continuo delle emissioni



SARAS SpA

PREMESSA

Il Decreto "AIA", DSA-DEC-2009-0000230 del 24/03/2009, autorizza la Società Saras SpA ad esercire il complesso "Raffineria e Impianto di Gassificazione a Ciclo Combinato (IGCC)" alle condizioni previste nello stesso decreto e quelle riportate nell'allegato Parere Istruttorio definitivo, comprensivo del Piano di Monitoraggio e Controllo.

Il Parere Istruttorio, a pagina 34, chiede al gestore una valutazione di fattibilità per implementare il monitoraggio in continuo dei camini.

CONTENUTO

Il completamento degli interventi previsti nel piano degli investimenti proposti nella domanda di autorizzazione intergrata ambientale, e autorizzati nel decreto, porta alla misura in continuo di oltre il 93% dei fumi, mentre il monitoraggio in continuo dell'inquinante SO₂, utilizzato come tracciante nelle modellazioni, è quasi totale (98%); per gli altri parametri supera abbondantemente il 90% raggiungendo quasi la totalità nel caso delle polveri, come indicato nella tabella sottostante:

	Emissioni	Forni	Fuel Gas	Fuel Oil
	%	%	%	%
Fumi	93			
SO ₂	98			
NO _x	93	67	93	100
POLVERI	99			
CO	91			

I fumi dei forni non monitorati in continuo, 33 %, sono:

Forno	combustibile	Camino
	tipo	n.
MHC - F101	FG	26
MHC - F251	FG	
MHC - HF201	FG	28
U300 - F301	FG	4
U400 - F461	FG	3
U500 - F501	FG	5
U700 - F701	FG	6
U800-F801	FG	
U800-F802	FG	29

che derivano sempre dalla combustione del Fuel Gas e con riferimento alla massima capacità produttiva, la tabella sottostante riporta la distribuzione percentuale dei fumi emessi non monitorati in continuo, sulla base dei Nm³/h, e degli inquinanti sulla base delle tonnellate/anno.



SARAS SpA

	Emissioni	Forni	Fuel Gas	Fuel Oil
	%	%	%	%
Fumi	7			
SO ₂	2			
NO _x	7	33	7	0
POLVERI	1			
CO	9			

Per questi punti di emissione, di entità non rilevante, non si giustifica l'impegno economico (elevati costi di installazione e di gestione) che deriverebbero da un monitoraggio in continuo degli stessi.

La valutazione delle emissioni verrà comunque garantita mediante calcolo sulla base dei consumi e qualità del combustibile utilizzato.

Gli argomenti di cui sopra sono stati già presentati nella nostra comunicazione (prot. 223 dell'8 ottobre 2009) in ottemperanza agli adempimenti autorizzativi previsti dal Parere Istruttorio (pagina 34).

Si conferma la richiesta di esclusione, per questi camini, della installazione degli strumenti per il monitoraggio in continuo.

€ sul C/c.n. 871012

di Euro 2000,00

IMPORTO IN LETTERE DUE MILI/00
INTESTATO A TESORERIA SITO ROMA

CAUSALE
MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI
MODIFICA NON SOSTANZIALE DEC 230 24.3.09

13/131 05 23-12-09 #2!
0048 €*2.000,00*!
VCY 0944 €*1,10*!
C/C 00871012 P 0024

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

ESEGUITO DA SARAS SPA
VIA - PIAZZA SS 195 km 19.2
CAP 09078 LOCALITÀ SARROCH (CA)

ESEGUITO DA SARAS SPA
VIA - PIAZZA SS 195 km 19.2
CAP 09078 LOCALITÀ SARROCH (CA)