

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 Generale Valutazioni Ambientali

E. prot DVA - 2010 - 0019009 del 30/07/2010

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  
Dipartimento di Cagliari  
Viale Ciusa, 6 - 09100 Cagliari (CA)  
c.a. dott. ssa Simonetta Fanni

Spett.le  
Regione Autonoma della Sardegna  
Assessorato Difesa Ambiente  
Viale Trieste, 163 - 09100 Cagliari (CA)

Spett.le  
Provincia di Cagliari  
Via Cadello, 9b - 09100 Cagliari (CA)

Spett.le  
Comune di Sarroch  
Via Siotto, 2 - 09018 Sarroch (CA)  
c.a. Ufficio del Sindaco



Sarroch, 19 luglio 2010

Oggetto: Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)- errata corrige

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 alla documentazione trasmessa in data 31/03/2010 prot. n° 203, 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 la revisione dei seguenti punti del Reporting semestrale del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) relativo al periodo 1/7/2009 - 31/12/2009 per la raffineria e per l'IGCC :

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

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



- 1. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO: ARIA (pag. 6 del reporting);
- 9. CRACKING CATALITICO - EMISSIONI DAL CO BOILER: ARIA: (pag.10 del reporting).

La revisione del documento si è resa necessaria in seguito al riscontro di trascrizione di dati relativi a file non aggiornati, nel documento finale.

Restando a disposizione per qualsivoglia chiarimento in merito,

Cordiali saluti

Saras SpA  
per conto del Direttore di Raffineria  
sig. Giulio Mureddu

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giulio Mureddu'.

**9 CRACKING CATALITICO****• EMISSIONI DAL CO BOILER: ARIA**

<b>CO BOILER (pag. 41)</b>				
	<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>CO</b>	<b>PTS</b>
<b>tonnellate emesse per semestre [t]</b>	186	465	7	54
<b>concentrazione media semestre [mg/Nm<sup>3</sup>]</b>	150	374	6	43
<b>emissione specifica per semestre [kg/t carica alimentata]</b>	0,099	0,249	0,004	0,029



# 1. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO ARIA

Emissioni per l'intero impianto: ARIA RAFFINERIA					
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	PTS	VOC totali
Tonnellate emesse per semestre [t]	1.582	1.246	175	145	
Conc media mensile [mg/Nm <sup>3</sup> ]					
LUGLIO	374	235	47	26	
AGOSTO	353	287	37	33	
SETTEMBRE	324	290	33	35	
OTTOBRE	334	288	40	35	
NOVEMBRE	330	276	32	29	
DICEMBRE	359	238	42	30	
Emissione specifica semestrale dei forni per G <sub>j</sub> di energia utilizzata [g/G <sub>j</sub> ]	170	134	19	16	
Emissione specifica semestrale per tonnellata di greggio trattata [g/ton greggio]	230	181	25	21	
Stima delle tonnellate emesse di VOC per anno [t]					891