

Rif. ar-39-15

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'ESERCIZIO DELLO STABILIMENTO SASOL ITALY S.p.A. ALLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELL'AIA

Il sottoscritto Vittorio Tore, nato il 06/08/1956 a Tonara (NU), in qualità di Gestore dell'impianto IPPC denominato Sasol Italy S.p.A., situato in S.S. Sulcitana – km 18,8 – 09018 Sarroch ("Stabilimento"), impianto che ha conseguito l'Autorizzazione Integrata Ambientale ("AIA") rilasciata con Decreto DEC – 2011 – 0000208 del 08/11/2011 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, successivamente aggiornata con DM 14 del 29/01/2015

Dichiara

che l'esercizio dello Stabilimento nell'anno 2015 e, in particolare, nel periodo di riferimento del qui allegato Rapporto Annuale 2015, non è stato conforme alle prescrizioni di AIA a causa degli episodi di seguito indicati.

■ **Episodi di superamento dei limiti di emissione in atmosfera per i parametri CO, SO₂ e NO_x:**

Nel seguito si riportano gli episodi di non conformità riscontrati nel 2015 da parte del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) e riconducibili al superamento dei VLE di AIA al punto di emissione E8 per i parametri CO, SO₂ e NO_x.

- CO – sono stati registrati superamenti del VLE (orari e giornalieri) nei seguenti giorni:
 - 19÷24/01/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-5 del 21/01/2015), superamento dei VLE orari, dovuti al disservizio (19/01/2015) e successivo riallineamento del forno 5307-F2 della sezione Idrodesolforazione a seguito di trascinamento di prodotto liquido nella linea di alimentazione dell'off gas al forno dalla colonna 5307-C1, per malfunzionamento della strumentazione di controllo;
 - 31/01/2015 (non comunicato);
 - 13/03/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-16 del 13/03/2015) dovuto ad un'anomalia di funzionamento della colonna 5307 C1, dalla cui testa l'off gas autoprodotta alimenta il forno 5307 F2, con conseguente momentaneo disturbo e cattiva combustione;
 - 10/05/2015 (non comunicato), a seguito dell'avviamento avvenuto dopo la fermata dell'impianto avvenuta dal 24/02/2015 al 06/05/2015;

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

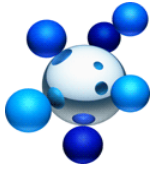
Cap. Soc. € 22.600.000 i.v. - P.IVA IT 04758570826

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



- 13/11/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-95 del 16/11/2015), in quanto nella giornata del 13 è iniziato il cambio di alimentazione del fuel gas e del rich gas dalla raffineria Sarlux all'impianto Reforming di Sarlux, in avviamento dopo la fermata per manutenzione, con frequenti variazioni nelle reti di distribuzione e conseguenti disturbi alla combustione dei forni;
- 22/11/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-96 del 23/11/2015), a seguito di problemi di conduzione del forno 6505-F1;
- 26/11/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-99 del 27/11/2015), dovuto alle attività di calibrazione delle nuove sonde di O₂ e CO installate sui camini dei forni;
- 2/12/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-101 del 3/12/2015), dovuto al proseguimento delle attività di calibrazione delle nuove sonde di O₂ e CO installate sui camini dei forni;
- 22/12/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-108 del 23/12/2015), a seguito del blocco dei forni causato dall'inserimento a DCS delle nuove logiche di controllo della nuova unità desolfurazione off gas con ammine, in fase finale di completamento;
- SO₂ – sono stati registrati superamenti del VLE nei seguenti giorni:
 - 20/01/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-5 del 21/01/2015), superamento dei VLE orari, dovuti al disservizio (19/01/2015) e successivo riallineamento del forno 5307-F2 della sezione Idrodesolfurazione a seguito di trascinalimento di prodotto liquido nella linea di alimentazione dell'off gas al forno dalla colonna 5307-C1, per malfuoramento della strumentazione di controllo;
 - 19/8/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-68 del 21/8/2015) dovute ad anomalie nell'impianto Reforming della società Sarlux, che alimenta il fuel gas a tutte le utenze dello stabilimento, con variazioni della qualità e conseguenti disturbi alla combustione nei forni. Inoltre, il giorno 20 si è registrato il superamento della concentrazione media del parametro NO_x;
- NO_x – sono stati registrati superamenti del VLE nei seguenti giorni:
 - 24-25/01/2015 (non comunicato);
 - 2-3/02/2015 (non comunicato);
 - 7-8/02/2015 (non comunicato);
 - 10-11/02/2015 (non comunicato);
 - 7-10/03/2015 (non comunicato);
 - 13/03/2015 (non comunicato);
 - 9/04/2015 (non comunicato);
 - 14÷21/04/2015 (non comunicato);
 - 11÷13/5/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-37 del 14/5/2015) legati al riavviamento avvenuto all'inizio del mese di maggio;
 - 14÷17/5/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-38 del 18/5/2015);
 - 18/5/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-39 del 19/5/2015);
 - 19/05/2015 (non comunicato);
 - 21/5/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-40 del 22/5/2015);
 - 22-23/5/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-42 del 25/5/2015);



- 28÷31/6/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-45 del 4/6/2015), legata ai test di ottimizzazione eseguiti sui forni a seguito dell'installazione dei nuovi bruciatori Low NOx. Si evidenzia che il Gestore, con nota ar-43 del 28/5/2015 ha comunicato l'avvio di un regime transitorio per l'esercizio dell'impianto per quanto riguarda le emissioni di NOx;
- 14-15/6/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-48 del 17/6/2015), legati al regime transitorio per l'esercizio dell'impianto per quanto riguarda le emissioni di NOx comunicato con nota ar-43 del 28/5/2015;
- 24-25/6/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-51 del 26/6/2015), legati al regime transitorio per l'esercizio dell'impianto per quanto riguarda le emissioni di NOx comunicato con nota ar-43 del 28/5/2015;
- 26÷27, 30/06/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-56 del 2/7/2015), legati al regime transitorio per l'esercizio dell'impianto per quanto riguarda le emissioni di NOx comunicato con nota ar-43 del 28/5/2015;
- 9/7/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-58 del 10/7/2015), legato al regime transitorio per l'esercizio dell'impianto per quanto riguarda le emissioni di NOx comunicato con nota ar-43 del 28/5/2015;
- 12-13/7/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-61 del 3/8/2015);
- 20/8/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-68 del 21/8/2015) dovuto ad anomalie nell'impianto Reforming della società Sarlux, che alimenta il fuel gas a tutte le utenze dello stabilimento, con variazioni della qualità e conseguenti disturbi alla combustione nei forni;
- 30/10/2015÷01/11/2015 (comunicazione ad AC e EC con nota ar-89 del 3/11/2015), legato all'avviamento e successivo allineamento del forno 6505-F103, necessario per la messa in servizio della relativa colonna di frazionamento C103, e mantenimento in queste fasi dell'aria di combustione su livelli di portata alti con conseguente combustione del forno non ottimale.

Sarroch, 28/04/2016

Il Gestore Ing. *Vittorio Tore*