

Rif. ar-24-17

**OGGETTO: DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'ESERCIZIO DELLO STABILIMENTO SASOL ITALY SpA 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 8/11/2011 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, successivamente aggiornata con DM 14 del 29/1/2015, e riesaminata con DM 00123 del 6/5/2016 e DM 00264 del 6/10/2016.

**Dichiara**

che l'esercizio dello Stabilimento nell'anno 2016 e, in particolare, nel periodo di riferimento del qui allegato Rapporto Annuale, non è stato conforme alle prescrizioni di AIA a causa di alcuni episodi di superamento dei Valori Limite di Emissione ("VLE") in atmosfera per i parametri CO ed SO<sub>2</sub>.

Nel seguito si riportano gli episodi di non conformità riscontrati nel corso del 2016 da parte del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) e riconducibili al superamento dei VLE orari di AIA al punto di emissione E8 per i parametri CO ed SO<sub>2</sub>. Si evidenzia che il gestore ha puntualmente comunicato tali episodi all'Autorità Competente ed agli Enti di Controllo:

- In data 19/05/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il CO (6 medie orarie non conformi) e per il SO<sub>2</sub> (6 medie orarie non conformi) e del VLE giornaliero per il CO. Così come riportato dal Gestore con nota ar-48-16 del 20/05/2016, i superamenti sono stati causati da un riallineamento dell'impianto N-Paraffine che era in fase di ricircolazione causata a sua volta dal blocco dell'impianto Reforming di Sarlux (impianto che approvvigiona Sasol di fuel gas e rich gas). In particolare, i superamenti dei VLE sono stati determinati dalle seguenti cause:
  - CO - ottimizzazione dell'assetto forni
  - SO<sub>2</sub> - presenza nella rete fuel gas (fornito a sua volta da Sarlux) di anomale quantità di H<sub>2</sub>S.
- In data 18/06/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il CO (1 media oraria non conforme). Così come riportato dal Gestore con nota ar-62-16 del 20/05/2016, i superamenti sono stati causati da una variazione ai forni occorsa a seguito di una riduzione di carico di impianto, carico che è stato ridotto per ragioni di adeguamento ad una diversa qualità del gasolio di carica.

**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](mailto:sasol.italy@it.sasol.com) - [www.sasol.com](http://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



ISO 9001:CH12/0784.21  
ISO 14001:CH12/0785.21  
OHSAS 18001:CH12/0786.21



- In data 30/07/2016 e 01/08/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il CO (1 media oraria non conforme, occorsa il 01/08/2016) e per il SO<sub>2</sub> (3 medie orarie non conformi, occorse il 30/07/2016). Così come riportato dal Gestore con nota ar-68-16 del 01/08/2016, l'incremento delle concentrazioni emesse di SO<sub>2</sub> è stato causato dalla fermata dell'unità ammine, a sua volta dovuta al blocco della pompa di circolazione delle ammine avvenuto in data 30 luglio, mentre l'incremento delle concentrazioni di CO è stato causato dal blocco della sezione Hydrobon ed alla ricircolazione dell'impianto. Con il successivo riavvio/allineamento dell'impianto il problema è stato risolto.
- In data 02/08/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il SO<sub>2</sub> (1 media oraria non conforme). Così come riportato dal Gestore con nota ar-69-16 del 03/08/2016, il superamento è stato causato da un problema temporaneo ad un fusibile di una valvola di controllo dell'unità ammine.
- Nei giorni 6-7-8/09/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il CO (3 medie orarie non conformi occorse il 6/09/2016, 4 medie orarie non conformi il 07/09/2016 e 1 media oraria non conforme il 08/09/2016). Così come riportato dal Gestore con nota ar-71-16 del 08/08/2016, il superamento è stato causato dalla fermata della sezione Hydrobon dell'impianto N-Paraffine, causata a sua volta dal blocco dell'impianto Reforming di Sarlux, con conseguente mancata alimentazione della corrente di rich-gas. Con il successivo riavvio/allineamento dell'impianto il problema è stato risolto.
- In data 10/09/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il SO<sub>2</sub> (1 media oraria non conforme). Così come riportato dal Gestore con e-mail del 11/09/2016, il superamento è stato causato da un malfunzionamento del controllo di livello LCV 51 e dell'alto livello nel 5307 V6 che ha determinato il blocco del compressore GARO dell'off-gas, con conseguente stato di transitorio dell'impianto.
- In data 02/10/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il SO<sub>2</sub> (3 medie orarie non conformi). Così come riportato dal Gestore con nota ar-75-16 del 03/10/2016, il superamento è stato determinato da un disservizio dell'unità di desolforazione off-gas, a sua volta causato da una mancata alimentazione della soluzione di ammine sul collettore di ritorno di Sarlux, con conseguente stato di transitorio dell'impianto. Il problema è stato risolto con il ripristino dell'alimentazione.
- In data 05/10/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il CO (1 media oraria non conforme) e per il SO<sub>2</sub> (3 medie orarie non conformi). Così come riportato dal Gestore con nota ar-76-16 del 06/10/2016, il superamento è stato causato da un fuori servizio dell'unità ammine con conseguente invio dell'off gas non desolforato ai forni di processo nello stato di transitorio dell'impianto. Il problema è stato risolto a seguito dell'intervento di manutenzione in emergenza sullo scambiatore di calore del compressore dell'unità.
- In data 24/11/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il CO (1 media oraria non conforme). Così come riportato dal Gestore con nota ar-93-16 del 24/11/2016, il superamento è stato causato da un blocco dell'impianto FFC di Sarlux, che alimenta il fuel gas all'impianto N-Paraffine, con conseguente utilizzo del GPL e variazione di pressione e composizione del combustibile ai forni.
- In data 30/11/2016 è stato rilevato il superamento del VLE orario per il SO<sub>2</sub> (2 medie orarie non conformi). Così come riportato dal Gestore con nota ar-97-16 del 01/12/2016, il superamento è stato causato dall'avviamento dell'impianto Reforming di Sarlux e dell'annessa unità di desolforazione del fuel gas che alimenta l'impianto N-Paraffine.

Sarroch, aprile 2017

Il Gestore Ing. Vittorio Tore

