



sasol

Rif. ar-14-19

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'ESERCIZIO 2018 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 08/11/2011 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ("MATTM"), successivamente aggiornata con DM 0014 del 29/01/2015 e DM 00264 del 6/10/2016.

Dichiara

che l'esercizio dello Stabilimento nell'anno 2018 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 il parametro CO di seguito indicati.

Nel seguito si riportano gli episodi di non conformità riscontrati nel corso del 2018 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 il parametro CO. Si evidenzia che il gestore ha puntualmente comunicato tali episodi all'Autorità Competente ed agli Enti di Controllo:

- In data 5/4/2018 sono stati comunicati i superamenti delle concentrazioni del parametro CO per la media giornaliera di 254,3 mg/l (VLE 250) e per la media oraria di 399,5 mg/l delle h 6 - 357,9 mg/l delle h 7 (VLE 312,5)
L'impianto era in regime transitorio dalle h 19 del giorno 3/4/2018 in quanto era in ricircolazione in attesa dell'approvvigionamento della carica Sarlux, ed era poi iniziato il cambio assetto con le operazioni di messa in marcia della colonna di distillazione 6505-C103 e del relativo forno F103 con conseguente necessità di allineamento della combustione;
- In data 28/6/2018 è stato comunicato il superamento del VLE nella media oraria del parametro CO del giorno 27/6/2018. L'impianto era in fase di progressiva fermata con passaggio dallo stato marcia a transitorio quando si è registrato un superamento del parametro CO (354,4 mg/l) alle h 11;
- In data 9/7/2018 è stato comunicato il superamento del VLE nella media oraria del parametro CO nei fumi dalle h 22 del 6/07/2018 al h10 del 7/07/2018 - Dalle h 23 del 7/07/2018 alle h1 dell'8/7/2018; 502,6 mg/Nm3 si sono registrati alle h 3 dell'8/07/2018 e 387,9 mg/Nm3 alle h 16 del 8/7/2018). Durante le fasi di avviamento dell'impianto paraffine nelle fasi di transitorio sono stati registrati superamenti del parametro CO, pur pulendo i bruciatori in fase di avviamento due di essi hanno presentato anomalie che hanno richiesto ulteriori verifiche e test di controllo;
- In data 12/07/2018, è stato comunicato il superamento registrato in data 11/07/2018 del CO pari a 596,7 mg/Nm3, dovuto ad una variazione repentina di off-gas a cui non ha corrisposto un corretto adeguamento dell'aria da parte del rapportatore aria/fuel. La media giornaliera è stata di 58,8 mg/Nm3;

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

PEC: sasol.italy@sasolitaly.telecompost.it

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



Responsible Care

- In data 19/07/2018 è stato comunicato il rilevamento alle h 23 del VLE media oraria del parametro CO di 497,7 mg/Nm³ e alle h 24 di 318,9 mg/Nm³ del giorno 17/07/2018. L'impianto era in stato transitorio in seguito all'improvvisa interruzione della fornitura di H₂ da parte del reforming di Sarlux andato in blocco alle h 21:30 del 16/07/2018. L'impianto è tornato in assetto di produzione regolare il 18/07/2018;
- In data 24/07/2018 è stato comunicato il superamento del VLE media oraria del parametro CO con i seguenti superamenti: alle h 12 di 587,2 mg/Nm³, alle h 13 di 485,3 mg/Nm³, alle h 14 di 398,9 mg/Nm³. Ciò è stato dovuto alla variazione della composizione del fuel gas a seguito di immissione in rete fuel di idrogeno che ha determinato un disservizio su una valvola degli impianti del fornitore Sarlux durante la giornata del 23/8/2018;
- In data 19/9/2018 è stato comunicato il superamento del VLE media oraria del parametro CO alle h 23 valore 467,7 mg/Nm³ ed alle h 24 386,7 mg/Nm³. Ciò è accaduto in concomitanza con un violento temporale che ha investito l'area industriale con conseguente repentino raffreddamento dei forni ed ha comportato un repentino incremento delle portate del fuel gas e quindi un inevitabile sbilanciamento della combustione. La concentrazione media giornaliera del CO del giorno 18 è risultata di 166,2 mg/Nm³;
- In data 2/11/2018 sono stati comunicati i superamenti del VLE nella media oraria del parametro CO tra le h 2 e le h 9 e tra le h 16 e le h 17 del 1/11/2018, con valori tra il 475 mg/Nm³ e 3083 mg/Nm³, a seguito delle operazioni di accensioni dei vari forni, riavviati dopo oltre un mese di fermo impianto (causa mancanza carica);
- In data 7/11/2018 sono stati comunicati i superamenti del VLE nella media oraria del parametro CO tra le h 18 e le h 24 del 2/11/2018, tra le h 1 e le h 4 e alle h 21 del 3/11/2018; tra le h 2 e le h 3 del 4/11/2018, alle h 17 del 5/11/2018 in concomitanza con le operazioni di riavviamento dell'impianto N-paraffine, registrando superamenti orari del CO con valori compresi tra 350 e 1500 mg/Nm³;
- In data 7/11/2018 è stato comunicato il superamento del VLE media oraria del parametro CO (h 2). In regime di "marcia" si è registrato un superamento orario del parametro CO (405,2/Nm³), in funzione della progressiva attività di accensione e allineamento dei forni e dell'ottimizzazione della combustione;
- In data 19/11/2018 è stato comunicato il superamento del VLE media oraria del parametro CO. A seguito di un disservizio del sistema di controllo del rapportatore aria/fuel che ha determinato un valore zero di portata del fuel gas ad alcuni forni con conseguente blocco degli stessi, e passaggio dell'impianto allo stato "transitorio" per alcune ore, e quindi la necessità di riallineare i forni. La concentrazione media oraria del parametro CO è stata di 642,4 mg/Nm³
- In data 3/12/2018 è stato comunicato il superamento del VLE media oraria del parametro CO avvenuto in data 29/11/2018. A seguito della perdita di idrogeno da scambiatore 5307-E3C, si è reso necessario mettere la sezione a ricircolazione per consentirne manutenzione. Il sistema ha rilevato un valore di CO pari a 539 mg/Nm³.

Sarroch, aprile 2019

Stabilimento Sasol Italy di Sarroch

Il Gestore

Ing. Vittorio Tore

