



**SASOL**

Spett.le **ISPRA**  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e p.c. **Ministero della Transizione Ecologica**  
Direzione Generale per Crescita Sostenibile e la Qualità  
dello Sviluppo (CRESS)  
[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

**ARPAS**  
Direzione  
[arpas@pec.arpa.sardegna.it](mailto:arpas@pec.arpa.sardegna.it)

Rif. mc-52-21

Sarroch 09/06/2021

**Oggetto: Controlli AIA – Sasol – Ca – Sarroch – Anomalia durante il funzionamento 6505-F2**

La presente per comunicare che in data 09/06, intorno alle ore 08:00 (ora solare), a causa di una variazione sulla temperatura dell'aria alimentata ai bruciatori del forno 6505-F2, della sezione frazionamento dell'impianto N-Paraffine, i sistemi automatici che regolano il rapporto fuel gas/aria in ingresso al forno hanno richiesto un quantitativo maggiore di calore finalizzato al riscaldamento dell'aria in ingresso al forno, per mantenere bilanciati i profili termici alla colonna 6505-C2. L'abbassamento di temperatura è probabilmente dovuto a un ingresso anomalo di "aria parassita" presso la zona convettiva del forno 6505-F2, su cui la scrivente si riserva di fare ulteriori approfondimenti.

**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](mailto: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

Il sistema di controllo ha perciò richiesto un aumento repentino di fuel gas al forno 6505-F2. Nelle fasi di assestamento dei parametri operativi del forno (portata fuel gas, portata aria in ingresso), in condizioni di combustione anomala, si è generato un superamento della media oraria del VLE per il parametro CO.

Di seguito gli estremi del superamento:

- Ore 08:00 (solare), valore medio di CO registrato di 386,9 mg/Nm<sup>3</sup> a fronte di un VLE orario di 312,5 mg/Nm<sup>3</sup>

Nell'ora immediatamente successiva, grazie alle tempestive azioni di adeguamento messe in opera dagli operatori preposti, i parametri di processo si sono riportati su valori normali e le emissioni al di sotto dei limiti imposti.

La media giornaliera, all'ora della presente comunicazione, si è mantenuta abbondantemente al di sotto dei VLE imposti, sul valore di 59,34 mg/Nm<sup>3</sup> di CO a fronte di un VLE di 250 mg/Nm<sup>3</sup>.

Per chiarimenti rimaniamo a disposizione.

Distinti saluti,

il referente per i controlli AIA  
m. congiu