



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Augusta (SR)

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

**Istanza di Modifica non Sostanziale al
Decreto autorizzativo D.D. n. 124 del 1/04/2021**

“modifica relativa all’utilizzo di gasolio acquistato da terzi, in aggiunta a quello autoprodotto ed al kerosene, in caso di interruzione della fornitura di gas naturale”

(id. MATTM-DVA 139/13623)

Gestore	SASOL ITALY S.p.A.
Località	Augusta (SR)
Gruppo Istruttore	Dott. Paolo Ceci (referente)
	Dott. Antonio Fardelli
	Ing. Giovanni Anselmo
	<i>non designato</i> (Regione Siciliana)
	Ing. Domenico Sole Greco (Liberio Consorzio Comunale di Siracusa)
	Dott. Giuseppe di Mare (Comune di Augusta)

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell’art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Augusta (SR)

Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC n. 1669 del 30/11/2022, che assegna l'istruttoria per il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della società Sasol Italy S.p.A. relativamente all'installazione sita in Augusta (SR) a:

- Dott. Paolo Ceci - Referente GI;
 - Dott. Antonio Fardelli;
 - Ing. Giovanni Anselmo.
- Preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai fini dell'art. 10, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 14 maggio 2007, i seguenti esperti regionali, provinciali e comunali:
- *non designato* – Regione Siciliana;
 - Ing. Domenico Sole Greco (Libero Consorzio Comunale di Siracusa);
 - Dott. Giuseppe di Mare (Comune di Augusta).
- Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica prot. MiTE n. 146493 del 23/11/2022 avente ad oggetto “*Sasol Italy S.p.A. stabilimento chimico sito nel comune di Augusta – Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DM 124 del 01/04/2021 – Procedimento id 139/13623*”, con cui, avviato il procedimento, si trasmetteva la comunicazione del Gestore prot. n. 171 del 10/10/2022 relativa all'utilizzo di gasolio acquistato da terzi, in aggiunta a quello autoprodotta ed al kerosene, in caso di interruzione della fornitura di gas naturale; in particolare il Gestore dichiara che:
- L'AIA vigente prevede che l'installazione possa utilizzare combustibile liquido autoprodotta, integrato con kerosene se necessario, in caso di interruzione della fornitura di gas naturale (metano).
 - La richiesta di modifica riguarda la possibilità di integrare, in caso di interruzione della fornitura di gas naturale, il combustibile liquido autoprodotta con gasolio acquistato da terzi oltre che con kerosene (parimenti acquistato da terzi).
 - L'Installazione utilizza come combustibile principale per la produzione dell'energia termica



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Augusta (SR)

necessaria ai processi produttivi, il gas naturale fornito dalla rete di distribuzione nazionale. In caso di interruzione della fornitura è autorizzata (prescrizione n. 10) ad usare se necessario il combustibile liquido autoprodotta, integrato con kerosene.

- L'attuale crisi internazionale delle materie prime espone lo stabilimento all'interruzione della fornitura di gas naturale oltre che di approvvigionamento di kerosene.
- La modifica non avrà impatto sull'ambiente in quanto il gasolio acquistato avrà caratteristiche merceologiche (in termini di Potere Calorifico Inferiore, nonché di contenuto di zolfo, nichel, vanadio) analoghe a quelle del kerosene autorizzato, al fine di garantire il rispetto dei VLE già prescritti dall'AIA e dalla normativa vigente.
- In occasione dell'uso di combustibile liquido, in accordo a quanto previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo vigente, l'installazione effettuerà il monitoraggio delle caratteristiche merceologiche del combustibile utilizzato.
- La realizzazione della modifica non comporta alcuna variazione rispetto all'assetto esistente autorizzato per i seguenti ambiti:
 - Capacità produttiva;
 - Produzione e consumo di energia;
 - Consumo di materie prime e ausiliarie;
 - Consumo di risorse idriche;
 - Emissioni in atmosfera (nessun impatto diverso da quello derivante dall'uso di combustibile liquido autoprodotta o kerosene, già autorizzati dall'AIA vigente in caso di *"interruzione della fornitura di gas metano"*);
 - Emissioni in acqua;
 - Produzione di rifiuti;
 - Rumore;
 - Altre forme di inquinamento (odori, vibrazioni, inquinamento luminoso).

– Visto il Decreto di autorizzazione all'esercizio DM n. 124 del 1/04/2021 e s.m.i. rilasciato alla Sasol Italy S.p.A. per l'installazione sita in Augusta.



Commissione Istruttoria AIA-IPPC Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Augusta (SR)

- Vista in particolare la prescrizione n. (10) di cui al Parere istruttorio Conclusivo (PIC) allegato al DM n. 124 del 1/04/2021 e s.m.i., che prevede *“Per i forni di processo i cui effluenti gassosi sono emessi dai camini 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 e 10, in caso di interruzione della fornitura di gas metano e previa comunicazione all’Autorità di Controllo, il Gestore è autorizzato all’utilizzo di combustibile liquido autoprodotta (integrato se necessario con kerosene), in tale caso il valore limite emissivo per il parametro SO₂, deve intendersi pari a 100 mg/Nm³”*
- Visti i contenuti della Relazione Istruttoria (RI) predisposta da ISPRA: RI 9/12/2022, avente prot. n. 68094 del 9/12/2022, acquisita agli atti del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica con prot. MiTE n. 155205 del 9/12/2022.
- Considerate le pertinenti disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ed in particolare l’articolo 5, comma 1, lettera l-bis).
- Vista l’e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 20/12/2022 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC n. 16 del 9/01/2023 comprendenti i relativi allegati circa l’approvazione.

il Gruppo Istruttore ritiene

- che la modifica proposta si configuri come “non sostanziale” in quanto non produce *“effetti negativi e significativi sull’ambiente”*, ed è pertanto accoglibile;
- che la prescrizione n. (10) di cui al PIC allegato al DM 124/2021 possa essere riformulata come segue:

“Per i forni di processo i cui effluenti gassosi sono emessi dai camini 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 e 10, in caso di interruzione della fornitura di gas, e previa comunicazione all’Autorità di Controllo, il Gestore è autorizzato all’utilizzo di combustibile liquido autoprodotta, integrato se necessario con kerosene o gasolio a basso tenore di zolfo, in tale caso il valore limite emissivo per il parametro SO₂, deve intendersi pari a 100 mg/Nm³”

- congrua la tariffa versata;
- che la descrizione dell’installazione oggetto Autorizzazione Integrata Ambientale DM n. 124 del



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Augusta (SR)

1/04/2021 e s.m.i. debba intendersi conseguentemente aggiornata con le integrazioni e le modifiche illustrate nella comunicazione del Gestore prot. n. 171 del 10/10/2022;

- restano fermi per il Gestore gli obblighi previsti dal Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DM n. 124 del 1/04/2021 e s.m.i., rilasciato alla Sasol Italy S.p.A. per l'installazione sita in Augusta e dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., nonché ogni altra prescrizione derivante da altri procedimenti autorizzativi che danno o hanno dato origine ad autorizzazioni diverse dall'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- il Piano di Monitoraggio e Controllo, ove del caso, dovrà essere conseguentemente adeguato a cura dell'ISPRA.