



Commissione Istruttoria IPPC
Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Sarroch (CA)

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Riesame del
Decreto autorizzativo n. 273 del 6/07/2021 e s.m.i.

“messa in esercizio dei serbatoi S510 e S523”

(id. MATTM-DVA 102/13071)

| | |
|-------------------|---|
| Gestore | SASOL Italy S.p.A. |
| Località | Sarroch (CA) |
| Gruppo Istruttore | Dott. Paolo Ceci - Referente |
| | Dott. Marco Mazzoni |
| | Ing. Marco Antonio Di Giovanni |
| | Dott.ssa Daniela Manca (Regione Sardegna) |
| | Dott. Alberto Sanna (Città Metropolitana di Cagliari) |
| | Dott. Luca Tolu (Comune di Sarroch) |

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



Commissione Istruttoria IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Sarroch (CA)

Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC n. 1128 del 5/08/2022, che assegna l'istruttoria per la modifica dell'autorizzazione integrata ambientale della Soc. SASASOL ITALY S.p.A., per l'installazione sita nel Comune di Sarroch (CA):

- Dott. Paolo Ceci– Referente Gruppo istruttore;
 - Dott. Marco Mazzoni;
 - Ing. Marco Antonio Di Giovanni.
- Preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero della Transizione Ecologica sono stati nominati, ai fini dell'art. 10, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 14 maggio 2007, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
- Dott.ssa Daniela Manca - Regione Sardegna;
 - Dott. Alberto Sanna - Città Metropolitana di Cagliari;
 - Dott. Luca Tolu - Comune di Sarroch.
- Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica prot. MiTE n. 2879 del 10/01/2023 avente ad oggetto “*SASOL Italy S.p.A. Stabilimento di Sarroch (CA) - Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 e s.m.i., per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 273 del 06/07/2021 – **Procedimento ID 102/13822***”, con cui nel trasmettere la comunicazione del Gestore prot. mc-83-22 del 19/12/2022 relativa alla messa in esercizio dei serbatoi S510 e S523, si avviava il procedimento. In particolare, il Gestore allega alla comunicazione una specifica relazione tecnica da cui risulta che:
- il Gestore nel corso del 2021 ha acquistato da Versalis SpA alcune aree e asset delle cosiddette Isole 8 e 28 presso il sito Multisocietario Sasol-Versalis-Sarlux, in cui è localizzata l'installazione Sasol Italy; in particolare, è stata acquistata la proprietà dei serbatoi S510 e S523, nel mese di ottobre 2021, e S520 nel mese di giugno 2021, non ricompresi nella Autorizzazione Integrata Ambientale vigente;
 - in particolare, è stata acquisita da Sasol Italy anche la proprietà dei serbatoi **S510** e **S523**, dichiarati “vuoti” nell'ambito dell'AIA rilasciata a Versalis dalla Città Metropolitana di Cagliari - in passato nel serbatoio **S510** è stato stoccato il prodotto finito n-paraffine;
 - la messa in esercizio dei serbatoi S510 e S523 sarà effettuata una volta conclusosi l'iter istruttorio in parola;
 - In particolare, il Gestore dichiara che:

Serbatoio S510

Il serbatoio S510 sarà utilizzato per lo stoccaggio di n-paraffine (LINPAR 14-17),



Commissione Istruttoria IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Sarroch (CA)

funzionale agli attuali assetti produttivi dell'impianto n-paraffine.

Il prodotto LINPAR 14-17 (di cui viene fornita la scheda di sicurezza) è una sostanza non infiammabile e non pericolosa per l'ambiente, classificata con la sola indicazione di pericolo H304 *"Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie"*.

Per le movimentazioni del prodotto saranno utilizzate le esistenti tubazioni e pompe di trasferimento del circuito del LINPAR 14-17, con relative valvole e accessori, senza alcuna necessità di adeguare i circuiti esistenti che sono valutati dal gestore adeguati all'utilizzo in questo assetto.

Il serbatoio è stato ispezionato internamente, verificata l'integrità del fondo, eseguite a regola d'arte le riparazioni necessarie e ritenuto idoneo all'utilizzo. Nello specifico sono state eseguite le seguenti attività:

- Ispezione interna del serbatoio, concernente la verifica visiva più i controlli non distruttivi (spessimetrici) sul fondo del serbatoio, la quale ha evidenziato la necessità di alcuni interventi manutentivi sul fondo stesso, per via di alcuni sottospessori sulle lamiere. A seguito di ulteriori verifiche si può affermare che gli interventi eseguiti hanno permesso di superare le potenziali criticità emerse nella prima fase di ispezione.
- Prova di collaudo idraulico di tutte le linee afferenti al circuito LINPAR 14-17, relative al serbatoio S510, la quale ha dato esito positivo (tenuta delle linee).
- Controlli non distruttivi (spessimetrici) sulle linee del circuito suddetto che hanno dato esito positivo (assenza di criticità).
- Verifica e revisione della valvola di respiro e polmonazione del serbatoio.
- Installazione di un nuovo sistema di livello presso il serbatoio.
- Sostituzione delle valvole in ingresso/uscita serbatoio.

Il Comitato Tecnico Regionale della Sardegna, di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 105/2015, nella seduta del 30 Giugno 2022, ha preso atto della presentazione della dichiarazione di non aggravio di rischio di incidente rilevante relativa alla messa in servizio del Serbatoio S510 e sottolineato che la dichiarazione prodotta risponde nel merito al disposto del D.Lgs. n. 105/2015 ed è resa nei modi previsti dalla normativa in tema autocertificazione.

Serbatoio S523

È stato inoltre acquisito il serbatoio S523 per un possibile stoccaggio futuro di n-paraffine di tipologia simile a quelle che saranno stoccate nel serbatoio S510 (ovvero LINPAR 14-17).



Commissione Istruttoria IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Sarroch (CA)

Come per il serbatoio S510, il serbatoio S523 è stato in passato di proprietà Versalis.

Per le movimentazioni del prodotto saranno utilizzate le esistenti tubazioni e pompe di trasferimento del circuito del LINPAR 14-17, con relative valvole e accessori, senza alcuna necessità di adeguare i circuiti esistenti che sono valutati adeguati all'utilizzo in questo assetto.

Prima della messa in esercizio, il serbatoio sarà ispezionato internamente, verificata l'integrità del fondo, eseguite a regola d'arte le riparazioni necessarie e ritenuto idoneo all'utilizzo. Nello specifico si eseguiranno eseguite le seguenti attività:

- ispezione interna del serbatoio, concernente la verifica visiva più i controlli non distruttivi (spessimetrici) sul fondo del serbatoio;
- prova di collaudo idraulico di tutte le linee afferenti al circuito LINPAR 14-17, relative al serbatoio;
- controlli non distruttivi (spessimetrici) sulle linee del circuito suddetto;
- verifica e revisione della valvola di respiro e polmonazione del serbatoio;
- installazione di un nuovo sistema di livello presso il serbatoio;
- sostituzione delle valvole in ingresso/uscita serbatoio.

Il Gestore prima della messa in esercizio inoltrerà comunicazione specifica a MiTE e ISPRA e dichiarazione di non aggravio di rischio di incidente rilevante al CTR come già effettuato per il serbatoio S510.

- il Gestore comunica inoltre il prossimo cambio di destinazione d'uso nel serbatoio S514 già di proprietà del Gestore. Tale cambio consisterà nello stoccaggio del prodotto **desorbente** al posto della **benzinetta**. I due prodotti hanno frasi di rischio e caratteristiche simili;
- le caratteristiche dei serbatoi sono riportate nella seguente tabella:

| Serbatoio | Capacità (m ³) | Prodotto | Tipologia | Impermeabilizzazione bacino | Doppio fondo | Collegamento a sistema recupero vapori |
|-----------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------------|--------------|--|
| S510 | 5.200 | Paraffine | Tetto Fisso | no | no | no |
| S514 | 250 | Desorbente | Tetto Fisso | no | si | no |
| S523 | 5.000 | Paraffine | Tetto Fisso | no | no | no |

- Inoltre, in data 14/07/2021, con note rif. mc-59-21 e 15/10/2021 e mc-75-21, il Gestore ha informato l'Autorità Competente rispetto all'acquisizione (in due tranches) di aree e asset delle c.d. Isole 8 e 28 presso il sito Multisocietario Sasol-Versalis-Sarlux, da Versalis SpA. In particolare, è stata acquistata la proprietà dei serbatoi S510 e S523, nel mese di ottobre 2021, e S520 nel mese di giugno 2021, non ricompresi nella Autorizzazione Integrata Ambientale vigente.



Commissione Istruttoria IPPC

Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Sarroch (CA)

- A seguito dell’acquisto dei serbatoi serie 500 (complessivamente 22 serbatoi di stoccaggio tra cui anche S510 e S523), il Gestore non si avvale più del servizio di Logistica di Sarlux che in precedenza era fornito tramite Convenzione. Il Gestore ha quindi provveduto a internalizzare i servizi di logistica tranne che per la gestione del pontile (operazioni di logistica pontile e movimentazione da/verso le navi di carico prodotti) che rimane di competenza Sarlux e gestito dalla Convenzione in essere.
- Il Gestore allega tra l’altro alla relazione tecnica l’aggiornamento di alcune delle schede previste dal D.D. n. 311 del 10/10/2019, recante “*Definizione del formato della modulistica da compilare per la presentazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale di competenza statale*”, ed in particolare l’aggiornamento della Scheda B.18 - *Relazione tecnica dei processi produttivi*.
- Considerato che nella nota prot. MiTE n. 2879 del 10/01/2023 il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica chiede tra l’altro alla Commissione IPPC di esprimersi entro 60 gg. sul merito della “sostanzialità”, ex art. 5, comma 1, lettera l-bis) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..
- Considerato che agli atti risulta l’avvenuto versamento di € 4.050,00, da parte del Gestore, in relazione al procedimento id. 102/13822.
- Visti i contenuti della Relazione Istruttoria (RI) predisposta da ISPRA: RI 23/01/2023, prot. 3614 del 25/01/2023 acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica con prot. MiTE n. 10095 del 25/01/2023.
- Visto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. n. 273 del 6/07/2021 e s.m.i. ed il relativo Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) allegato allo stesso, ed in particolare quanto previsto dalla prescrizione n. (57).
- Considerate le pertinenti disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ed il particolare l’articolo 5, comma 1, lettera l-bis).
- Considerato che le dichiarazioni rese dal Gestore costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell’articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere istruttorio conclusivo e le condizioni e prescrizioni ivi contenute. La non veridicità, falsa rappresentazione o l’incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell’autorità competente, un riesame del presente parere, fatta salva l’adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti.
- Considerato quanto previsto, in capo all’Autorità di Controllo (ISPRA), in materia di controllo del rispetto delle condizioni delle autorizzazioni integrate ambientali dall’art. 29-*decies* del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..
- Vista l’e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 6/02/2023 dalla segreteria della Commissione AIA-IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC n. 206



Commissione Istruttoria IPPC Stabilimento SASOL ITALY S.p.A. di Sarroch (CA)

del 14/02/2023 ivi compresi i relativi allegati circa l'approvazione.

il Gruppo Istruttore ritiene

- che la modifica proposta (messa in esercizio dei serbatoi **S510** e **S52** e cambio di destinazione d'uso del serbatoio **S514** – prodotto desorbente invece di benzinetta) si configuri come “non sostanziale” in quanto non produce “*effetti negativi e significativi sull'ambiente*”, ed è pertanto accoglibile;
- che la tariffa istruttoria versata sia congrua;
- che il gestore, entro 60 giorni dalla ricezione del presente parere, debba effettuare la comunicazione di cui all'articolo 29-decies, comma 1, del D.Lgs. 152/06, specificando i tempi di attuazione delle modifiche comunicate;
- che la descrizione dell'installazione oggetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al D.M. n. 273 del 6/07/2021 e s.m.i., debba intendersi conseguentemente aggiornata con le integrazioni e le modifiche illustrate nella comunicazione del Gestore prot. mc-83-22 del 19/12/2022 con decorrenza dalle date indicate nella comunicazione di cui al punto precedente;
- di prendere atto delle modifiche e delle integrazioni evidenziate dal Gestore con l'aggiornamento delle schede previste dal D.D. n. 311 del 10/10/2019, ed in particolare della Scheda B.18 - *Relazione tecnica dei processi produttivi*.
- che restano a carico del Gestore, che è tenuto a rispettarle, tutte le prescrizioni e i valori limiti di cui al Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. n. 273 del 6/07/2021 e s.m.i., come integrate e modificate dal presente parere, nonché gli obblighi di cui al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- che restano a carico del Gestore, che si intende tenuto a rispettarle, tutte le prescrizioni derivanti da altri procedimenti autorizzativi che hanno dato origine ad autorizzazioni diverse dall'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- che il Piano di Monitoraggio e Controllo, ove del caso, debba essere conseguentemente adeguato a cura dell'ISPRA.