

# ***Modifica non sostanziale dell'AIA***

## ***Prescrizione relativa al volume dei bacini di contenimento***

*Relazione Tecnica*

*Il presente documento riguarda la modifica non sostanziale dell'AIA vigente per lo Stabilimento Sasol Italy  
SpA di Augusta (DM124 del 01/04/2021)*

*Revisione:*

**2**

*Data:*

**06/09/2023**

---

**Modifica Non Sostanziale AIA DM124 del 01/04/2021**

**1. Premessa**

Il presente documento ha lo scopo d'illustrare la proposta modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ("AIA"), rilasciata allo Stabilimento della società Sasol Italy S.p.a. (a seguire "installazione"), situato nel Comune di Augusta (SR) in contrada Marcellino.

Gli aspetti tecnici dell'intervento proposto saranno approfonditi nella documentazione prevista dalla normativa vigente per le comunicazioni di modifica non sostanziale.

L'Installazione è attualmente esercita in accordo a quanto prescritto da:

- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), provvedimento prot. n. 124 del 01 aprile 2021 rilasciato dal Ministero della Transizione Ecologica;
- Modifica non sostanziale, provvedimento prot. n. 72395 del 14/03/2022, rilasciato dal Ministero della Transizione Ecologica, riguardante l'installazione di un terzo compressore di recupero del gas di blow down della torcia di emergenza.
- Modifica non sostanziale, provvedimento prot. n. 14862 del 02/02/2023, rilasciato dal Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica, riguardante l'autorizzazione all'utilizzo di gasolio acquistato da terzi, ad integrazione del combustibile liquido autoprodotta in caso d'interruzione della fornitura di gas naturale.

## Modifica Non Sostanziale AIA DM124 del 01/04/2021

Si riportano di seguito il paragrafo 9.2 dell'AIA DM 1003/2010 e quello del DM 54 che ha sostituito il precedente.

**9.2 Approvvigionamento e gestione dei combustibili e di altre materie prime**

In merito all'approvvigionamento di materie prime ed ausiliarie, sostanze e combustibili è necessario che vengano rispettati i seguenti sistemi e misure per evitare eventuali sversamenti:

72



Commissione Istruttoria IPPC  
Parere – SASOL Italy S.p.A.  
Stabilimento di Augusta (SR)

- precauzione affinché le materie prime possano essere trascinate al di fuori dell'area di contenimento provocando sversamenti accidentali e conseguenti contaminazioni del suolo e di acque superficiali; a tal fine le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere dotate di opportuni sistemi per assicurare il contenimento di eventuali perdite di prodotto;
- i bacini di contenimento dei serbatoi devono avere una capacità pari almeno alla capacità autorizzata dei serbatoi che vi insistono e devono essere costruiti e mantenuti nel pieno rispetto della normativa vigente a riguardo.

Tutte le forniture di combustibili e materie prime che raggiungono lo stabilimento devono essere opportunamente caratterizzate e quantificate, archiviando le relative bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza, compilando inoltre i registri con i materiali in ingresso, che consentono la tracciabilità dei volumi totali di materiale usato.

Sulla base delle considerazioni sinora fatte e di altre che vengono meglio espone nel paragrafo relativo alle prescrizioni sulle emissioni in atmosfera, il Gestore è autorizzato, per l'alimentazione di tutti i forni di processo, all'utilizzo di combustibili gassosi in condizioni normali ed all'utilizzo di combustibili liquidi in caso di mancanza di gas naturale.

Le 2 caldaie di produzione vapore sono autorizzate all'utilizzo di combustibile liquido autoprodotta costituito da code alcoli o gasolio paraffinico integrato con quando necessario con l'impiego di metano. In caso di interruzione della fornitura di metano, lo stabilimento nel transitorio per la marcia dei forni di processo è autorizzato all'utilizzo di combustibile liquido autoprodotta (integrato quando necessario con kerosene) previa comunicazione alla Provincia di Siracusa quale Ente di controllo.

**Par. 9.2 DM 1003/2010**

---

Modifica Non Sostanziale AIA DM124 del 01/04/2021

---

Occorre sottolineare inoltre che:

- le BAT di settore (LVOC, CWW e WGC) non contengono riferimenti al volume dei bacini di contenimento dei serbatoi di stoccaggio;
- l'unica BAT trasversale applicabile (BAT REF n°51 – relativa ai soli serbatoi contenenti idrocarburi volatili) richiede l'applicazione di una, o di una combinazione delle tecniche seguenti:
  - I. programma di manutenzione comprendente il monitoraggio, la prevenzione ed il controllo della corrosione;
  - II. serbatoi a doppio fondo;
  - III. membrane di rivestimenti interno impermeabili;
  - IV. bacino di protezione che assicuri un sufficiente contenimento dell'area di stoccaggio;

Almeno una di tali tecniche è applicata a tutti i serbatoi di stoccaggio, mentre per quanto riguarda i serbatoi contenenti sostanze pericolose per l'ambiente viene applicata una loro combinazione;

- risultano applicate tutte le Bref EFS, relative a:
  - progettazione dei serbatoi,
  - implementazione di un piano d'ispezioni di tipo RBI,
  - ispezioni esterne ed interne dei serbatoi,
  - adozione di una politica di prevenzione degli incidenti rilevanti,
  - misure operative e formazione degli operatori,
  - adozione di sistemi di prevenzione della corrosione/erosione,
  - adozione di procedure ed installazione di strumenti volti a prevenire e rilevare le fuoriuscite di prodotti,
  - installazione di doppi fondi e di bacini di contenimento intorno ai serbatoi a parete singola;

Considerata la piena conformità alla normativa vigente, alle BAT di settore e trasversali e tenuto conto che un'altezza dei muri dei bacini di contenimento superiore a 3m comporterebbe importanti problematiche di sicurezza legate sia all'operatività che al recupero dell'infortunato in caso d'incidente, **la modifica non sostanziale richiesta consiste nella modifica della prescrizione paragrafo (6) lettera d), come di seguito: "i bacini di contenimento dei serbatoi di cui al punto precedente devono avere una capacità di contenimento adeguata a quella autorizzata per i serbatoi che vi insistono e dimensionata secondo le regole tecniche di progettazione. Nel caso in cui più serbatoi insistano all'interno dello stesso bacino di contenimento, questo dev'essere costruito e mantenuto nel pieno rispetto della normativa vigente in materia; nel rispetto del principio di prevenzione, il Gestore è comunque tenuto ad effettuare efficaci procedure di ispezione dei serbatoi per verificarne l'integrità, predisponendo idoneo modulo di registrazione dei controlli."**

**Ciò in linea con quanto riportato nel DM 54/2014 richiamato in precedenza.**