



## DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, Parte Seconda, Titolo III-bis)

|  |  |
|--|--|
| Il sottoscritto <u>Tore Vittorio Saverio</u>                       | nato il <u>06/08/1956</u>                    |
| a <u>Tonara</u>  | (prov.) <u>NU</u> codice ISTAT <u>091093</u> |
| residente per la carica c/o lo Stabilimento Sasol Italy di Sarroch | (prov.) <u>CA</u> codice ISTAT <u>092066</u> |
| via <u>S.S. Sulcitana, km 18,8 – 09018 Sarroch</u>                 | n. <u>          </u>                         |
| in qualità di Gestore dell'installazione IPPC denominata           |  |
| <u>Sasol Italy S.p.A: Stabilimento di Sarroch (CA)</u>             |  |

### CHIEDE

ai sensi della normativa in titolo, l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per l'installazione sopra citata, che si trova nella situazione appresso definita.

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nuova installazione   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Installazione esistente  | <input type="checkbox"/> Prima autorizzazione AIA  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> Riesame complessivo, con valenza di rinnovo ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 3, del D.lgs. 152/06, di precedente AIA (indicare gli estremi dell'atto)<br>.....GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011 (aggiornato con DEC-0014 del 29/01/2015, DEC-123 del 6/5/2016 e DEC-264 del 6/10/2016)<br>..... |
|  | <input type="checkbox"/> Voltura AIA (indicare gli estremi dell'atto) ..... a seguito di cambio ragione sociale  |
|  | <input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione per esercire nuovi impianti o per sostituire completamente impianti esistenti di una installazione già dotata di AIA (indicare gli estremi dell'atto) .....  |
|  | <input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a esercire una modifica sostanziale di installazione già dotata di AIA (indicare gli estremi dell'atto) .....  |
|  | <input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto) .....   |
|  | <input type="checkbox"/> Riesame parziale, ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 4, del D.lgs. 152/06, di precedente AIA (indicare gli estremi dell'atto) .....  |
| <input type="checkbox"/> Comunicazione di modifica di installazione già dotata di AIA (indicare gli estremi dell'atto) ..... |  |

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato e la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati".

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Sarroch, S.S. Sulcitana, km 18,8 – 09018 – Sarroch (CA) – Ing. Vittorio Tore

Estremi del pagamento Bonifico Bancario 6N07B9VQ6274115499674014150.4265765 del 13/02/2019

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una **copia fotostatica di un documento di identità** del sottoscrittore.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e specificatamente dal D.Lgs 152/2006, riconoscendo altresì all'interessato i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria; il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.

**ALLEGATI:**

- Attestazione del pagamento effettuato
- Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco

Luogo e data Sarroch, 27/02/2019

Firma del Gestore

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Cor', is written over the 'Firma del Gestore' label.

## ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

**IMPIANTO** Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Sarroch (CA)

**Le schede e gli allegati contrassegnati (\*) riguardano solo impianti esistenti.**

| Rif.                          | SCHEDE  | Allegato                 | Numero di pagg. | Riservato                |
|-------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| A                             | Informazioni generali   | ■                        | 17              | <input type="checkbox"/> |
| B                             | Dati e notizie sull'impianto attuale                                  | ■                        | 42              | <input type="checkbox"/> |
| C                             | Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *                         | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| D                             | Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali     | ■                        | 41              | <input type="checkbox"/> |
| E                             | Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio | ■                        | 56              | <input type="checkbox"/> |
|                               | Sintesi non tecnica   | ■                        | 15              | -                        |
| <b>TOTALE SCHEDE ALLEGATE</b> |   | <b>5</b>                 |                 |                          |
| <b>Note:</b>                  |   |                          |                 |                          |

Data 27/02/2019

Firma del Gestore



| Rif.                                  | ALLEGATI ALLA SCHEDA A   | Allegato  | Numero di pagg. | Riservato |
|---------------------------------------|--|-----------|-----------------|-----------|
| All. A10                              | Certificato Camera di Commercio  | ■         | 68              | -         |
| All. A11                              | Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito | □         |                 | -         |
| All. A12                              | Certificato del Sistema di Gestione Ambientale   | ■         | 2               | -         |
| All. A13                              | Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)  | ■         | 2               | -         |
| All. A14                              | Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000   | ■         | 3               | -         |
| All. A15                              | Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000  | ■         | 2               | -         |
| All. A16                              | Zonizzazione acustica comunale   | ■         | 5               | -         |
| All. A17                              | Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)  | ■         | 13              | -         |
| All. A18                              | Concessioni per derivazione acqua  | □         |                 | -         |
| All. A19                              | Autorizzazione allo scarico delle acque  | □         |                 | -         |
| All. A20                              | Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera   | □         |                 | -         |
| All. A21                              | Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti  | □         |                 | -         |
| All. A22                              | Certificato Prevenzione Incendi  | ■         | 3               | -         |
| All. A23                              | Parere di compatibilità ambientale   | □         |                 | -         |
| All. A24                              | Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali   | ■         | 18              | -         |
| All. A25                              | Schemi a blocchi   | ■         | 13              | -         |
| All. A26                              | Altro (da specificare nelle note)  | ■         | 17 (*)          | -         |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:</b> |  | <b>11</b> |                 |           |
| Note:                                 | (*)<br>- Informazioni sul procedimento di bonifica del sito del Complesso  |           |                 |           |

Data 27/02/2019

Firma del Gestore



| Rif.                                 | ALLEGATI ALLA SCHEDA B   | Allegato                 | Numero di pagg. | Riservato                |
|--------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| All. B 18                            | Relazione tecnica dei processi produttivi  | ■                        | 35              | -                        |
| All. B 19                            | Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica   | ■                        | 1               | <input type="checkbox"/> |
| All. B 20                            | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera   | ■                        | 1               | <input type="checkbox"/> |
| All. B 21                            | Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica   | ■                        | 1               | <input type="checkbox"/> |
| All. B 22                            | Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti  | ■                        | 1               | <input type="checkbox"/> |
| All. B 23                            | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore   | ■                        | 1               | -                        |
| All. B 24                            | Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico  | <input type="checkbox"/> | (*)             | -                        |
| All. B 25                            | Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti   | <input type="checkbox"/> |                 | -                        |
| All. B 26                            | Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento  | ■                        | 65              | <input type="checkbox"/> |
| All. B 27                            | Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento  | ■                        | 13              | <input type="checkbox"/> |
| All. B 28                            | Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti  | ■                        | 19 (**)         | -                        |
| All. B 29                            | Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione  | ■                        | 23              | <input type="checkbox"/> |
| All. B 30                            | Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche  | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. B 31                            | Altro (da specificare nelle note)  | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b> |  | <b>10</b>                |                 |                          |
| Note:                                | (*) Si rimanda all'Allegato D.8.<br>(**)<br>- Determinazione dirigenziale di AIA n. 140 del 01.09.2017 di Versalis (Autorizzazione al trattamento dei reflui degli stabilimenti coinsediati)<br>- Contratto di somministrazione di utilities, della condensa a media pressione e di prestazione del servizio di trattamento delle acque di scarico di Sasol. |                          |                 |                          |

Data 27/02/2019

Firma del Gestore



| Rif.                                 | ALLEGATI ALLA SCHEDA C   | Allegato                 | Numero di pagg. | Riservato                |
|--------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| All. C6                              | Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare  | <input type="checkbox"/> |                 | -                        |
| All. C7                              | Nuovi schemi a blocchi   | <input type="checkbox"/> |                 | -                        |
| All. C8                              | Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica   | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C9                              | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera                   | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C10                             | Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C11                             | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *                                | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C12                             | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore               | <input type="checkbox"/> |                 | -                        |
| All. C13                             | Altro (da specificare nelle note)  |                          |                 |                          |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C</b> |  |                          |                 |                          |
| <b>Note:</b>                         |  |                          |                 |                          |

Data 27/02/2019

Firma del Gestore



| Rif.     | ALLEGATI ALLA SCHEDA D  | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|----------|---|----------|-----------------|-----------|
| All. D5  | Relazione tecnica su dati meteo climatici (Allegare Tabella D.5.1 compilata)  | ■        | (*)             | -         |
| All. D6  | Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione   | ■        | 64              | -         |
| All. D7  | Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione  | □        |                 | -         |
| All. D8  | Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione  | ■        | 60              | -         |
| All. D9  | Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità   | ■        | 8               | -         |
| All. D10 | Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione  | ■        | 14              | -         |
| All. D11 | Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione  | ■        | 197             | -         |
| All. D12 | Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione   | □        |                 | -         |
| All. D13 | Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi  | □        |                 | -         |
| All. D14 | Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali   | □        |                 | -         |
| All. D15 | Relazione contenente le analisi costi-benefici per tutti i casi di cui alla scheda D.1.2 per i quali il gestore chiede l'applicazione di deroghe di cui all'allegato XII-bis alla parte seconda del D.Lgs. 152/06.  | □        |                 | □         |
| All. D16 | Portare medie mensili riferite ad almeno 24 mesi, anche non continuativi, rappresentative del normale funzionamento degli impianti, relative alle unità ricomprese nelle BAT 57 e/o 58 delle BATC per le Raffinerie   | □        |                 | □         |
| All. D17 | Concentrazioni medie mensili riferite ad almeno 24 mesi, anche non continuativi, rappresentative del normale funzionamento degli impianti, relative alle unità ricomprese nelle BAT 57 e/o 58 delle BATC per le Raffinerie  | □        |                 | □         |
| All. D18 | Relazione sulla metodologia utilizzata per l'individuazione delle concentrazioni che si sarebbero ottenute con l'applicazione delle BAT ai camini comuni a più unità ricomprese nelle BAT 57 e/o 58 delle BATC per le Raffinerie e Relazione sulla metodologia utilizzata per l'individuazione della concentrazione ponderata di SO <sub>2</sub> che si sarebbe ottenuta con l'applicazione delle BAT per le unità di combustione ricomprese nella BAT 58 delle BATC per le Raffinerie, | □        |                 | □         |
| All. D19 | Piano di monitoraggio delle emissioni di <i>bolla</i> , comprensivo di una descrizione dei processi monitorati, in accordo con l'elenco delle fonti e dei flussi delle fonti ricomprese nelle BAT 57 e/o 58 delle BATC per le Raffinerie, monitorati per ciascun processo e una descrizione della metodologia (calcoli, misurazioni) utilizzata, con le assunzioni ipotizzate e i livelli di confidenza associati.  | □        |                 | □         |
| All. D20 | Relazione tecnica contenente una descrizione del sistema di gestione dei dati per la raccolta, il trattamento e la comunicazione dei dati monitoraggio necessari per determinare le emissioni delle fonti ricomprese nelle BAT 57 e/o 58 delle BATC per le Raffinerie   | □        |                 | □         |



|                                      |   |                          |           |                          |
|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>All. D21</b>                      | <b>Descrizione del SGA con specifico riferimento alla relativa BAT riportata nelle pertinenti <i>BAT Conclusions</i> ove presenti</b> | <b>■</b>                 | <b>59</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>All. D22</b>                      | <b>Altro (da specificare nelle note)</b>  | <input type="checkbox"/> |           | <input type="checkbox"/> |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D</b> |   | <b>7</b>                 |           |                          |
| <b>Note:</b>                         | <b>(*) La tabella D.5.1 è al fondo della Scheda D. Per la relazione tecnica sui dati meteo climatici si rimanda all'Allegato D6</b>   |                          |           |                          |

Data 27/02/2019

Firma del Gestore



| Rif.                                 | ALLEGATI ALLA SCHEDA E   | Allegato                            | Numero di pagg. | Riservato                |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| All. E4                              | Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nell'allegato PIC e/o nei PIC allegati ai successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)   | <input type="checkbox"/>            |                 | -                        |
| All. E5                              | Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC   | <input checked="" type="checkbox"/> | 9               | -                        |
| All. E6                              | Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti  | <input checked="" type="checkbox"/> | 20              | <input type="checkbox"/> |
| All. E7                              | Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)   | <input checked="" type="checkbox"/> | 8               | <input type="checkbox"/> |
| All. E8                              | Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA   | <input checked="" type="checkbox"/> | 31              | <input type="checkbox"/> |
| All. E9.1                            | Relazione descrittiva del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse, con particolare riferimento ai VOC, riportante il dettaglio dei dati di input e delle modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte | <input type="checkbox"/>            |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. E9.2                            | Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)   | <input checked="" type="checkbox"/> | 29              | <input type="checkbox"/> |
| All. E10                             | Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene dell'installazione riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene.  | <input type="checkbox"/>            |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. E11                             | Descrizione delle principali modifiche del PMC a seguito delle modifiche previste per l'installazione  | <input type="checkbox"/>            |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. E12                             | Altro (da specificare nelle note)  | <input type="checkbox"/>            |                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b> |  | <b>5</b>                            |                 |                          |
| Note:                                |  |                                     |                 |                          |

Data 27/02/2019

Firma del Gestore

