

## **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE</b>	<b>2</b>
<b>A.2 ALTRE INFORMAZIONI</b>	<b>3</b>
<b>A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>4</b>
<b>A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC</b>	<b>4</b>
<b>A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione</b>	<b>5</b>
<b>A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse</b>	<b>6</b>
<b>A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI</b>	<b>7</b>
<b>A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME</b>	<b>8</b>
<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>	<b>9</b>
<b>A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE</b>	<b>10</b>
<b>A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>	<b>12</b>
<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI</b>	<b>13</b>

## SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

### A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Denominazione dell'installazione: Raffineria di Gela S.p.A.

Indirizzo dell'installazione: Contrada Località Piana del Signore

Sede legale: Gela (Caltanissetta)

Recapiti telefonici: 0933/845127

e-mail: [raffineriadigela@pec.eni.com](mailto:raffineriadigela@pec.eni.com)

Posta Certificata (PEC): [raffineriadigela@pec.eni.com](mailto:raffineriadigela@pec.eni.com)

#### **Gestore dell'installazione**

Nome e cognome: Ing. Ignazio Arces

Indirizzo: Contrada Località Piana del Signore snc– Gela (CL)

Recapiti telefonici: 0933/845127

e-mail: [raffineriadigela@pec.eni.com](mailto:raffineriadigela@pec.eni.com)

Posta Certificata (PEC): [raffineriadigela@pec.eni.com](mailto:raffineriadigela@pec.eni.com)

#### **Referente IPPC**

Nome e cognome: Ing. Claudia Di Marco

Indirizzo: Contrada Località Piana del Signore snc – Gela (CL)

Recapiti telefonici: 0933 844609

e-mail: [claudia.dimarco@eni.com](mailto:claudia.dimarco@eni.com)

Posta Certificata (PEC): [raffineriadigela@pec.eni.com](mailto:raffineriadigela@pec.eni.com)

#### **Rappresentante legale**

Nome e cognome: Ing. Ignazio Arces

Indirizzo: Contrada Località Piana del Signore snc– Gela (CL)

Posta Certificata (PEC): [raffineriadigela@pec.eni.com](mailto:raffineriadigela@pec.eni.com)

## A.2 ALTRE INFORMAZIONI

Decreto di AIA n. 000218 del 07/08/2017

Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA: -

Decreto/provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Decreto/provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Altro \_\_\_\_\_

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Caltanissetta n. 89181

Systema di gestione ambientale

- no
- EMAS
- ISO 14001
- SGA documentato ma non certificato
- altro \_\_\_\_\_

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 105/15

no

si

notifica

- notifica e rapporto di sicurezza: Rapporto di Sicurezza ai sensi dell'art. 15 e secondo i contenuti dell'allegato C del D.Lgs. n°105 del 26 Giugno 2015 – Aggiornamento di Marzo 2017. Il Comitato Tecnico Regionale con delibera n° 16 del 22/11/2018 ha prescritto a Raffineria di Gela la revisione dell'attuale RDS (notifica del 10/10/2018 con codice 1630) all'avviamento degli impianti della green refinery.

Effetti transfrontalieri

no

si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

no

si, *specificare* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

#### A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC

n°\_1\_

Data di inizio attività: prevista 2019

Data di presunta cessazione: -

Attività Principale: Fabbricazione di composti chimici organici Codice IPPC 4.1 Sigla 1

Attività rientrante nella vigente AIA SI

NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi allegato A25

Classificazione NACE Lavorazione prodotti chimici Codice 24

Classificazione NOSE-P Fabbricazione di prodotti chimici organici Codice 105.09

Numero di addetti: 367

Periodicità dell'attività:  continua

stagionale  gen  feb  mar  apr  mag  giu

lug  ago  set  ott  nov  dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Green diesel	600.000 t/a	NA	NA
Green GPL	40.000 t/a	NA	NA
Green nafta	28.000 t/a	NA	NA

#### Commenti

Capacità produttiva autorizzata con decreto VIA/AIA n. 000218 del 07/08/2017.

Si specifica che gli impianti non sono stati ancora avviati.





#### A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI

Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N)	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo <i>revamping</i> <sup>3</sup>	
Ciclo green	1	POT/BTU	N		SI
		DG		E (revamping in corso)	
		DF		E (revamping in corso)	
		Steam Reformer	N		
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO

<sup>3</sup> Gli impianti non sono ancora stati avviati.

**A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME**

**Attività IPPC Principale**

Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/ Potenzialità)
Fabbricazione composti chimici organici	1	4.1		750.000 t/a (capacità di lavorazione, pari a 816.000 t/a di carica grezza comprensiva di grassi animali ed olii esausti di frittura)

**Altre attività IPPC**

Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/ Potenzialità)

**Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse**

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/ Potenzialità)

**Commenti**



## A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE

Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
		UE	Nazionale	Regionale / locale	Autorizzazio	Nazionale	Regional e/ locale
Aria	Biossido di Zolfo	<b>Dir 2008/20/CE</b> 350 µg/m <sup>3</sup> (media 1h) 125 µg/m <sup>3</sup> (media 24h)	<b>D.lgs. 155/10 e modifiche</b> 350 µg/m <sup>3</sup> (media 1h) 125 µg/m <sup>3</sup> (media 24h) 20 µg/m <sup>3</sup> (media annuale) 500 µg/m <sup>3</sup> (media su 3h consecutive)	-		<b>D.lgs. 152/06 e Modifiche:</b> 35 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Ossidi di Azoto	<b>Dir 2008/20/CE</b> 200 µg/m <sup>3</sup> (media 1h) 40 µg/m <sup>3</sup> (media annuale)	<b>D.lgs. 155/10 e modifiche</b> 200 µg/m <sup>3</sup> (media 1h) 40 µg/m <sup>3</sup> (media annuale) 30 µg/m <sup>3</sup> (media annuale come NOx) 400 µg/m <sup>3</sup> (in 3h consecutive)			<b>D.lgs. 152/06 e Modifiche:</b> 200 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Polveri	<b>Dir 2008/20/CE</b> <b>PM10:</b> 50 µg/m <sup>3</sup> (media 24h) 40 µg/m <sup>3</sup> (media annuale) <b>PM2.50:</b> 20 µg/m <sup>3</sup> (media annuale)	<b>D.lgs. 155/10 e modifiche</b> <b>PM10:</b> 50 µg/m <sup>3</sup> (media 24h) 40 µg/m <sup>3</sup> (media annuale) <b>PM2.50:</b> 20 µg/m <sup>3</sup> (media annuale)			<b>D.lgs. 152/06 e Modifiche:</b> 5 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Monossido di Carbonio	<b>Dir 2008/20/CE</b> 10 mg/m <sup>3</sup> (media massima giornaliera calcolata su 8h)	<b>D.lgs. 155/10 e modifiche</b> 10 mg/m <sup>3</sup> (media massima giornaliera calcolata su 8h)			<b>D.lgs. 152/06 e Modifiche:</b> 100 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Benzene		<b>D.lgs. 155/10 e modifiche</b> 5 µg/m <sup>3</sup> Anno civile				

	Ammoniac	<b>WHO for Europe 2000</b> 8 µg/m <sup>3</sup> – anno 270 µg/m <sup>3</sup> - giorno					
	Acido solfidrico	<b>WHO for Europe 2000</b> 150 µg/m <sup>3</sup> - giorno					
Acqua e suolo							
Rumore			<b>D.P.C.M. 1 marzo 1991</b> ; Standard di Qualità Classe VI – Aree esclusivamente industriali Limite diurno 70 dB(A), Limite notturno 70 dB(A)				
Altro							
* Riportare eventuali condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione riguardanti l'installazione							

## A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Superficie dell'installazione [m <sup>2</sup> ] <sup>4</sup>			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
152.644,74	4.534,23	85.029,36	63.081,15
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	193	447, 401, 442, 394, 440, 450, 716, 428, 453, 544, 550,551.	

---

<sup>4</sup> Riferita alle superfici coinvolte nel ciclo green.

**A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI<sup>5</sup>**

Scarico finale	Recettore					Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Gestore dello scarico	Gestore di eventuale impianto di trattamento comune <sup>1</sup>	

I reflui sono conferiti tramite rete di fogna oleosa ad impianto TAS (Trattamento Acque di Scarico) autorizzato con decreto AIA 000236 del 21/12/2012 intestato a Raffineria di Gela e trasferito in gestione dal 1 ottobre 2017 alla società Syndial S.p.A. che ha presentato istanza di AIA regionale in data 19 giugno 2018 (attualmente in fase di istruttoria).

Le acque di raffreddamento sono convogliate alla rete di stabilimento e conferite al corpo idrico recettore mediante punto di scarico autorizzato con decreto AIA 000236 del 21/12/2012 intestato a Raffineria di Gela che ha presentato istanza di AIA regionale in data 28 giugno 2017 per il ciclo Hub Logistico (attualmente in fase di istruttoria).

<sup>5</sup> Il ciclo produttivo green non ha scarichi finali direttamente afferenti a corpo idrico superficiale.