

**Modulo per la presentazione dell'istanza di Verifica dell'ottemperanza alle
condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a
VIA o nel provvedimento di VIA
Art.28 D.Lgs.152/2006**

Prot. RAGE/AD/604/T

Gela, 23/10/2023

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica –
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedura di valutazione VIA e VAS
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Fax 06/57225994
PEC VA@pec.mite.gov.it

Spett.le
ARPA Sicilia
UOC AERCA e SIN
PEC arpa.sicilia@pec.arpa.sicilia.it

OGGETTO: Istanza per l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n.1 contenuta nel provvedimento di VIA n. 000138 del 13/03/2023 ai sensi dell'art.28 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto "Biojet e Potenziamento della sezione Degumming dell'impianto BTU" della BioRaffineria di Gela (CL).

Il/La sottoscritto/a

Luca Alburno

in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società

Raffineria di Gela S.p.A.

con sede legale in:

Gela, Italia, Caltanissetta, 93012, contrada Piana del Signore C.P. 35, telefono 0933 845127, fax 0933 845454, raffineriadigela@pec.eni.com

richiede l'avvio del procedimento in oggetto relativamente alla seguente condizione ambientale del provvedimento di VIA n. 138 del 13/03/2023 pubblicato sul sito web in data 14/03/2023 e la cui efficacia temporale è pari a n. 5 anni.

Condizione n.	Testo integrale della condizione ambientale come riportato nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA o nel provvedimento di VIA	MIC ovvero Soggetto/i di cui si avvale l'Autorità competente per la verifica di ottemperanza (art.28 c.2 D.Lgs.152/2006) (es. Regioni)	Ente coinvolto nell'attuazione delle prescrizioni, ruolo e attività di competenza
1	<i>"Il Proponente, per la valutazione dell'impatto odorigeno relativo alle attività svolte nello stabilimento, dovrà redigere un piano di monitoraggio delle emissioni odorigene basato sulla raccolta informatizzata in tempo reale delle segnalazioni provenienti dalla popolazione esposta. Il sistema informatico dovrà essere messo a disposizione di ARPA Sicilia per le opportune verifiche atte ad escludere la presenza di impatti significati sulla qualità della vita della popolazione esposta."</i>	MASE	ARPA Sicilia

Si trasmette in allegato alla presente:

- 1) Nota ARPA Sicilia prot. 51887/2023 del 04/10/2023 –“ ID_VIP: 7732 – Procedura di VIA ai sensi dell'art. 23 del D Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto “BioJet e potenziamento della sezione Degumming dell'impianto BTU” della BioRaffineria di Gela (CL) – Decreto MITE_VA_DEC_2023-0000138 – Condizione ambientale n.1 – Trasmissione verbale incontro tecnico del 06/06/2023.”

La documentazione trasmessa è composta di 1 copia in formato digitale predisposta conformemente alle “*Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.*” del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, allegata alla presente istanza trasmessa tramite PEC.

Il sottoscritto è consapevole che il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica pubblicherà sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (<https://va.mite.gov.it/it-IT>) la documentazione trasmessa con la presente.

Il/La dichiarante

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

Riferimenti per contatti:

Nome e Cognome: Claudia Di Marco

Telefono: 0933 844609 Fax: 0933 845454 E-mail: claudia.dimarco@eni.com

¹ Applicare la firma digitale in formato PADES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.

DIPARTIMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVE E IMPATTO SUL TERRITORIO
UOC AERCA e SIN

ARPA SICILIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sicilia	U
Protocollo N.0051887/2023 del 04/10/2023	

Spett.le Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS
PEC: va@pec.mite.gov.it

Prot. N°	839
<input type="checkbox"/> PRES	<input type="checkbox"/> AD
04 OTT. 2023	
<input type="checkbox"/> GESTOP	<input type="checkbox"/> AMCO
<input type="checkbox"/> RU	<input type="checkbox"/> APG
<input type="checkbox"/> HSE	

E p.c. Raffineria di Gela
raffineriadigela@pec.eni.com

UOC Qualità dell'aria

Oggetto: [ID_VIP: 7732] Procedura di VIA ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto "Biojet e Potenziamento sezione Degumming dell'impianto BTU" della Bio Raffineria di Gela (CL). Decreto MiTE_VA_DEC_2023-0000138.

Condizione ambientale n. 1 - Trasmissione verbale incontro tecnico del 06/06/2023

In merito alla procedura in oggetto, con riferimento alla condizione ambientale n.1 del Decreto di compatibilità ambientale n. 138 del 13/03/2023 relativo al progetto "Biojet e potenziamento sezione degumming dell'impianto BTU" della BioRaffineria di Gela, si trasmette il verbale dell'incontro tecnico tenutosi tra ARPA Sicilia e la Raffineria di Gela al fine di valutare e condividere le modalità di attuazione della condizione ambientale di cui sopra.

In particolare la condizione ambientale n. 1 del suddetto Decreto, che individua Arpa Sicilia, come Ente coinvolto per la valutazione dell'impatto odorigeno e per il piano di monitoraggio delle emissioni, prevede quanto segue:

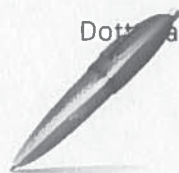
Condizione ambientale n. 1	
Macrofase	Ante operam
Fase	Autorizzazione
Ambito di applicazione	Emissioni odorigene, salute, monitoraggio
Oggetto della prescrizione	Il Proponente, per la valutazione dell'impatto odorigeno relativo alle attività svolte nello stabilimento, dovrà redigere un piano di monitoraggio delle emissioni odorigene basato sulla raccolta informatizzata in tempo reale delle segnalazioni provenienti dalla popolazione esposta. Il sistema informatico dovrà essere messo a disposizione di ARPA Sicilia per le opportune verifiche atte ad escludere la presenza di impatti significativi sulla qualità della vita della popolazione esposta.
Termine avvio V. O.	Prima dell'avvio della fase di cantiere e successivamente in corrispondenza dei report del PMC
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	ARPA Sicilia per la valutazione dell'impatto odorigeno e per il piano di monitoraggio delle segnalazioni

Tenuto conto che ARPA Sicilia ha già implementato presso il sito di Gela un avanzato sistema di monitoraggio delle emissioni odorigene denominato NOSE, basato sulle segnalazioni di cittadini/utenti registrati su apposita applicazione, come meglio rappresentato nell'allegato verbale, si ritiene che, dal punto di vista tecnico, la condizione ambientale in esame risulti già implementata.

Ciò premesso si resta in attesa di opportuna condivisione da parte di codesta Direzione in merito quanto definito tra ARPA e RAGE.

La Direttrice f.f. della UOC AERCA

Firmato digitalmente da:
Dott.ssa Letteria Sottineri



Firmato il 04/10/2023 08:44

Seriale Certificato: 974075

Valido dal 03/12/2021 al 03/12/2024

InfoCamere Qualified Electronic Signature
CA

VERBALE DI RIUNIONE TECNICA

DATA: 06/06/2023	INIZIO: 11.00	FINE: 13.00	MODALITA': Videoconferenza
Oggetto:	Bio Raffineria di Gela: Ottemperanza condizione ambientale n.1 del Decreto di compatibilità ambientale n 138 del 13/03/2023 in merito al progetto "Biojet e potenziamento sezione degumming dell'impianto BTU" della BioRaffineria di Gela.		
Presenti	Ente/Azienda		
Dott.ssa L. Settineri	ARPA Sicilia (ARPA)		
Dott.ssa A. Abita			
Dott.ssa Alice Scarcella			
Dott. Piergiorgio Martorana			
Sig. Giovanni Sapienza			
Ing. Luca Alburno	Raffineria di Gela S.p.A. (RAGE)		
Ing. Claudia Di Marco			
Ing. Carmelo M. Di Bartolo			

Raffineria di Gela introduce l'argomento ricordando che la riunione è stata richiesta, per le vie brevi, a seguito dell'emanazione, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, del Decreto di compatibilità ambientale n 138 del 13/03/2023 in merito al progetto "Biojet e potenziamento sezione degumming dell'impianto BTU" della BioRaffineria di Gela.

In particolare la condizione ambientale n. 1 del suddetto Decreto, che individua Arpa Sicilia, come Ente coinvolto per la valutazione dell'impatto odorigeno e per il piano di monitoraggio delle emissioni, prevede quanto segue:

Condizione ambientale n. 1	
Macrofase	Ante operam
Fase	Autorizzazione
Ambito di applicazione	Emissioni odorigene, salute, monitoraggio
Oggetto della prescrizione	Il Proponente, per la valutazione dell'impatto odorigeno relativo alle attività svolte nello stabilimento, dovrà redigere un piano di monitoraggio delle emissioni odorigene basato sulla raccolta informatizzata in tempo reale delle segnalazioni provenienti dalla popolazione esposta. Il sistema informatico dovrà essere messo a disposizione di ARPA Sicilia per le opportune verifiche atte ad escludere la presenza di impatti significativi sulla qualità della vita della popolazione esposta.
Termine avvio V. O.	Prima dell'avvio della fase di cantiere e successivamente in corrispondenza dei report del PMC
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	ARPA Sicilia per la valutazione dell'impatto odorigeno e per il piano di monitoraggio delle segnalazioni

A questo punto prende la parola ARPA Sicilia, rappresentando che presso il sito di Gela è stato già implementato e risulta operativo un avanzato sistema di monitoraggio delle emissioni odorigene denominato NOSE basato sulle segnalazioni di cittadini/utenti registrati su apposita applicazione.

In sintesi il progetto NOSE nasce nel 2019 dalla collaborazione tra ARPA Sicilia e l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISAC) e si sviluppa per supportare la gestione delle problematiche ambientali legate alle molestie olfattive nel territorio siciliano. La webapp NOSE, sviluppata dal CNR-ISAC, che si basa sulla tecnologia definita PWA – *Progressive webapp*, accessibile tramite browser all'indirizzo: <https://nose-cnr.arpa.sicilia.it/>, permette di raccogliere in tempo reale ed in forma del tutto anonima le segnalazioni delle molestie olfattive che ricadono in una area georeferenziata relativa ai territori monitorati.

Quando le segnalazioni superano una definita soglia critica (**Alert**), come definita nei Protocolli Operativi NOSE, scatta l'attività di campionamento dell'aria. Nell'AERCA di Gela, sono stati installati n.2 campionatori automatici che, al superamento dell'Alert prelevano due campioni d'aria sui quali viene eseguita la caratterizzazione chimica e l'analisi olfattometrica. Allo scattare dell'Alert, il sistema NOSE individua i campionatori più vicini all'area da cui provengono le segnalazioni, in modo da attivare il prelievo dell'aria nei campionatori che ricadono in un'area con un raggio di 500 m.

Dalle segnalazioni dei cittadini, tramite il modello meteorologico MOLOCH, la webapp riproduce le "retro-traiettorie" cioè le polilinee che identificano il percorso a ritroso compiuto dalle masse d'aria a partire dall'area costituita dall'insieme delle segnalazioni. Mensilmente vengono pubblicati per area i Report che riportano l'analisi delle segnalazioni pervenute, i dati meteorologici, i risultati del modello MOLOCH, i dati di qualità dell'aria monitorati dalla rete fissa, le analisi chimiche ed olfattometriche dei campioni d'aria eventualmente prelevati e le informazioni sul traffico navale, ove disponibili.

Per quanto sopra detto, appare del tutto evidente che, dal punto di vista infrastrutturale e tecnico, la condizione ambientale in esame risulta già implementata sul sito di Gela, con l'avvertenza che in caso di segnalazioni pervenute tramite il sistema suddetto, gestito da ARPA, che dovessero eventualmente ricondurre le molestie olfattive all'attività della BioRaffineria di Gela, la stessa su indicazione di ARPA provvederà ad effettuare monitoraggi aggiuntivi rispetto all'attuale Programma di monitoraggio Odori trasmesso da RAGE S.p.A. con nota RAGE/AD/85/T del 18/02/2022, nell'ambito della vigente AIA DM 383 del 24/09/2021.

Arpa Sicilia, fa tuttavia presente che il Sistema suddetto, seppur tecnicamente implementato, allo stato attuale non risulta pienamente operativo sul sito di Gela, sia per la notevole riduzione delle segnalazioni di molestie olfattive rispetto al passato ma soprattutto per la scarsa divulgazione di tale sistema nella cittadinanza.

Per quanto sopra ARPA richiede a RAGE, affinché il sistema risulti pienamente operativo e quindi efficace e fruibile nel caso di molestie olfattive riconducibili ad attività della BioRaffineria di Gela di

contribuire al Piano di Comunicazione previsto da ARPA ed avente i contenuti riportati in Allegato.

RAGE ringrazia ARPA per la disponibilità dimostrata anche in un'ottica di condivisione degli strumenti presenti e di collaborazione, osservando che alla luce di quanto suddetto, per contribuire all'implementazione del Piano di Comunicazione, come proposto da ARPA, ritiene necessaria una preventiva condivisione da parte del Ministero, ai fini dell'ottemperanza della condizione ambientale in esame.

Pertanto il presente verbale verrà trasmesso da ARPA Sicilia al Ministero.

Si allegano al verbale il foglio-firme dei partecipanti e la proposta di Piano di comunicazione NOSE elaborato da ARPA.

PIANO DI COMUNICAZIONE – WEB APP NOSE A GELA

Obiettivi operativi <ul style="list-style-type: none"> Portare a conoscenza la popolazione residente dell'esistenza del progetto NOSE, spiegandone obiettivi generali e utilizzo; Informare la cittadinanza sul tema delle molestie olfattive; Promuovere l'utilizzo della web app NOSE; 	Target <ul style="list-style-type: none"> Cittadini Altri Stakeholder (altre aziende, comune, polizia locale, governo regionale) 	Risultato atteso 4.720 iscrizioni all'app Popolazione totale - 15-64 anni: 47.250 (10%)
Messaggi chiave <ul style="list-style-type: none"> La web app NOSE è uno strumento a disposizione della cittadinanza per segnalare le molestie olfattive. Ogni cittadino può iscriversi e inviare in forma anonima una segnalazione di molestia. Il NOSE è un utile strumento per oggettivare le molestie. Ogni mese è possibile consultare i report delle segnalazioni Gli alert fanno scattare i campionamenti dell'aria I dati raccolti attraverso la web app generano delle azioni da parte degli enti pubblici preposti al controllo e al monitoraggio del territorio 		
Strumenti	Quantità	
Cartellonistica in strada Comune di Gela	200	
Totem per sedi istituzionali	10	
Redazionali su stampa locale/regionale	10	
video tutorial: come registrarsi ed effettuare una segnalazione	1	
Pubblicità Display adv sul web (testate online)	Programmatic con 15-70 target audience	
Social adv	10% popolazione 15-64	

PROGRAMMAZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CARTELLONSTICA 6x3	■	■										
CARTELLONSTICA 140 x200	■	■										
Display Adv su web (testate online)	■	■										risultati
Social adv					■		■			■		
totem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
REDAZIONALI	■	■	■	■		■				■	■	risultati
VIDEO TUTORIAL	■											

Tutta la comunicazione visiva dovrà riguardare l'app NOSE di cui si può utilizzare il logo. Non sarà permesso l'utilizzo del logo di ARPA o di immagini che rimandano ad ARPA, da inserire una nota informativa a piè di pagina:

Il Progetto NOSE, nato dalla collaborazione tra ARPA Sicilia e ISAC-CNR, permette una sorveglianza innovativa ed in tempo reale delle pressioni antropiche, causa di sorgenti emissive maleodoranti. La campagna di comunicazione è finanziata dalla Raffineria di Gela S.p.A per ottemperare alle prescrizioni del MATE (parere n. 336 del 24 ottobre 2022).

RIUNIONE TECNICA DEL 06/06/2023

OGGETTO:

Ottemperanza condizione ambientale n.1 del Decreto di compatibilità ambientale n 138 del 13/03/2023 in merito al progetto "Biojet e potenziamento sezione degumming dell'impianto BTU" della BioRaffineria di Gela.

FOGLIO FIRME DEI RAPPRESENTANTI DI ARPA SICILIA E RAFFINERIA DI GELA SPA

Nome e Cognome	Ente	Firma
Dott.ssa L. Settineri	ARPA SICILIA	<i>L. Settineri</i>
Dott.ssa A. Abita		<i>A. Abita</i>
Dott.ssa Alice Scarcella		<i>Alice Scarcella</i>
Dott. Piergiorgio Martorana		<i>P. Martorana</i>
Sig. Giovanni Sapienza		<i>G. Sapienza</i>
Ing. Luca Alburno		RAFFINERIA DI GELA SPA
Ing. Claudia Di Marco	<i>C. Di Marco</i>	
Ing. Carmelo M. Di Bartolo	<i>C. Di Bartolo</i>	