



Versalis
Stabilimento di Brindisi
Via E. Fermi, 4
72100 Brindisi – Italia
Tel. centralino +39 08315701
stabilimento.brindisi@versalis.eni.com

Direzione e Uffici Amministrativi
Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino: +39 02 5201
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Spett.li

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c.

ARPA Puglia
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia - DAP di Brindisi
dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Brindisi, 27/02/2024

prot. BR/24/060/LP_ul

Oggetto: Stabilimento Versalis di Brindisi_ Decreto ministeriale AIA 0000076 del 03 03 2021

Riscontro rif nota MASE 0033219 del 21 02 2024

Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot 61870 del 14 11 2023

Riscontro alla nota dell'Autorità di Controllo prot 6699 del 05 02 2024

Con riferimento all'oggetto ed in riscontro alla nota ISPRA prot. 6699 del 05/02/2024, in merito ai punti IV e V si rappresenta quanto segue.

Versalis SpA
Sede Legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 - Italia
Capitale sociale Euro 300.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 03823300821
Part. IVA IT 01768800748
R.E.A. Milano n. 1351279
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.
Società con socio unico

Punto IV

Con riferimento alla verifica dell'ottemperanza relativamente al punto IV della diffida, ISPRA chiede al Gestore di verificare l'inserimento nelle proprie procedure dell'obbligo di comunicazione dai sensi del par.11.5e 11.6 del PMC in caso di violazione della prescrizione 11 del PIC che recita:

"In ogni caso le torce dovranno essere utilizzate solo nelle situazioni individuate dal Gestore con nota prot. DS/19/109 LP_lp del 21/11/2019 e indicate espressamente al paragrafo 7.8.4, pag. 92 del presente PIC , devono essere esercite senza generare emissioni visibili (fumo), indice di elevato contenuto di particolato, mediante l'immissione di vapore, ovvero nelle migliori condizioni smokeless consentite dalla tecnologia, deve essere garantita un'efficienza di rimozione VOC superiore al 98% ed una temperatura minima di combustione superiore a 800 °C e complessivamente le quantità di idrocarburi scaricati per singola torcia devono porsi come obiettivo il rispetto del range 5-15 kg/t di etilene su base annua"

Si allega alla presente (All 1) istruzione operativa OPI HSE 065 rev.1 sulla gestione delle "Comunicazioni in ambito AIA".

In particolare, i paragrafi 5.10 e 5.11 regolamentano le comunicazioni da effettuare in caso di violazione delle condizioni AIA e/o in caso di incidenti e/o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente.

Con riferimento all'evento di attivazione della Torcia RV101D del 27/09/2023 il Gestore precisa di non aver dato seguito alle comunicazioni parr. 11.5 e 11.6 (nel caso di specie dovuto ad un evento imprevisto a seguito del punto g)) del PMC in quanto non ravvede alcuna violazione della suddetta prescrizione 11 del PIC per l'evento in questione.

Come specificato nell'allegato F della nota prot. BR/23/383LP_ul del 16/12/2023:

- l'evento di attivazione della torcia in caso di emergenza e sicurezza è previsto all'interno del decreto autorizzativo;
- l'attivazione della torcia non è associabile o riconducibile a incidenti o eventi imprevisti di rilascio di sostanze pericolose non sussistendo alcun rischio del genere;
- il sistema di torcia ha consentito di trattare in sicurezza il fluido ad esso convogliato a seguito del disservizio verificatosi;
- i sistemi di sicurezza e gli apprestamenti funzionali d'impianto sono prontamente intervenuti secondo modalità aderenti con quanto previsto nei manuali operativi; tali sistemi di sicurezza e l'attuazione delle



procedure operative da parte del personale preposto hanno infatti consentito la fermata in sicurezza delle unità di impianto;

In particolare, la torcia RV101D, a valle del breve transitorio, di durata pari a 120 secondi e circoscritto unicamente alla prima fase di attivazione della stessa (che ha comunque *'operato nelle migliori condizioni smokeless consentite dalla tecnologia'*, così come prescritto), ha operato, anche in questo caso come richiesto dalla prescrizione 11 del PIC, in modalità perfettamente smokeless mediante l'immissione di vapore.

Si ritiene, infatti, che l'immissione di vapore, attivata mediante azione dell'operatore di campo entro circa 120 secondi dall'inizio dell'evento di attivazione della torcia, abbia comunque determinato il raggiungimento delle condizioni di funzionamento smokeless della torcia RV 101 D previste dalle norme EPA (rif. All 2 - Nota AECOM "Evento torcia RV101D del 27/09/2023").

La manovra manuale di apertura della mandata del vapore ha infatti determinato il raggiungimento visivo delle condizioni smokeless che ragionevolmente fanno ipotizzare il ripristino di un rapporto di vapore adeguato al carico e alla composizione del gas inviato in torcia

Punto V

Si conferma che gli interventi previsti e indicati nelle nostre precedenti note riguardo al sistema di ripresa video relativo al terminale torcia RV101D si sono conclusi con esito positivo.

Cordiali saluti

Versalis SpA
Stabilimento di Brindisi
Il Responsabile
Luca Piludu