



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare - DVA
Via C. Colombo, 44 – 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Versalis S.p.A
(Ex Polimeri Europa S.p.A.)
Stabilimento Di Porto Marghera (VE)
Via della Chimica n. 5 - 30175 Venezia
hse_pm@pec.versalis.eni.com

Copia ARPAV Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Grandi rischi e IPPC
Via Lissa, 6 – 30174 VENEZIA MESTRE
dapve@pec.arpav.it
ARPAV
via Matteotti, 27 - 35137 PADOVA
protocollo@pec.arpav.it

RIFERIMENTO: Decreto DVA-DEC-2011-0000563 del 24/10/2011 di autorizzazione integrata ambientale con avviso pubblicato su G.U. n°263 del 11/11/2011, per l'esercizio del complesso della società Versalis S.p.A. di Porto Marghera (VE).

OGGETTO: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06

In conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/14, si notifica l'allegata relazione in merito alla visita in loco effettuata in data 22/5/2017 e 1/6/2017, redatta da ARPAV, d'intesa con ISPRA.

Con i migliori saluti.

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Dott. Ing. Gaetano Battistella

Allegato: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06 per complesso della società Versalis S.p.A. di Porto Marghera (VE)

ATTIVITÀ ISPETTIVA
AI SENSI DEL D. LGS 152/2006 E S.M.I. – ART. 29 DECIES

STABILIMENTO
STABILIMENTO VERSALIS S.P.A.
- PORTO MARGHERA (VE) -

Codice e attività IPPC:

Attività 1: Categoria 4.1 – Impianti chimici per la produzione di prodotti chimici organici di base (attività principale)

Attività 2: Categoria 1.1 – Impianti di combustione con potenza termica di combustione superiore a 50 MW

Autorizzazione DVA-DEC-2011-0000563 del 24/10/2011

Autorizzazione DVA-DEC-2013-0013639 del 12/06/2013

Autorizzazione DVA-2014-0015215 del 21/05/2014

Autorizzazione DVA-2015-0002609 del 29/01/2015

RELAZIONE FINALE

Agosto 2017



Sommario

1. FINALITÀ E MODALITÀ OPERATIVE DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE	3
2. DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO E DEL SITO.....	4
2.1 Dati identificativi	4
2.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario	4
3. RICONTRI E RILIEVI EMERSI DURANTE L'ATTIVITÀ ISPETTIVA	5
4. ESITI DEL CONTROLLO ANALITICO EMISSIONI IN ATMOSFERA	5
5. ELEMENTI CRITICI E PROPOSTE DI ADEGUAMENTO	5
ALLEGATI.....	7



PREMESSA

Con nota ISPRA n. 24194 del 16/05/2017 è stata avviata la procedura di ispezione ambientale c/o la ditta versalis S.p.A. di Porto Marghera (VE), ai sensi dell'art. 29 – decies del D.Lgs. 152/2006.

Il gruppo ispettivo (G.I.) è stato composto dai seguenti funzionari tecnici dipendenti dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Veneto:

- Alessandro Monetti A.R.P.A.V. - Servizio Osservatorio Grandi Rischi e IPPC
- Referente Ispezione Ambientale -
- Marta Spagnolo A.R.P.A.V. – Dipartimento Provinciale di Venezia
- Referente matrice rifiuti -
- Silvia Andriolo ARPAV - Dipartimento Provinciale di Venezia
- Referente matrice acqua -
- Giuliano Trevisan A.R.P.A.V. – Dipartimento Provinciale di Venezia
- Referente matrice aria -
- Lorenzo Penzo A.R.P.A.V. – Dipartimento Provinciale di Venezia
- Referente matrice aria -
- Massimo Zamengo A.R.P.A.V. – Dipartimento Provinciale di Venezia
- Referente matrice aria -

Il gruppo ispettivo ha svolto le attività durante i giorni 22/05/2017, 01/06/2017.

Hanno presenziato alle attività ispettive in rappresentanza dell'azienda:

- Laura Lunardi Referente IPPC – Responsabile QHSE P.to Marghera
- Francesco Cainelli Responsabile Ambiente
- Roberto Tessari Esperto ambiente
- Stefano Zanetti Esperto Ambiente

L'azienda ha ottenuto la ridefinizione ex lege della durata di validità del decreto AIA prot. DVA-DEC-2011-563 del 24/10/2011 con i tempi di cui all'art. 29-octies del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. come da nota MATTM prot. DVA-2015-0019414 del 23/07/2015. In virtù della certificazione ISO 14001 di cui la ditta è in possesso, la scadenza dell'AIA è prorogata quindi al 11/11/2023.

1. FINALITÀ E MODALITÀ OPERATIVE DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE

Le attività ispettive sono state condotte con la finalità di:

- verificare la conformità alle prescrizioni del diritto comunitario e dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA):
 - realizzazione degli interventi prescritti;
 - rispetto degli standard ambientali;
 - rispetto delle prescrizioni relative alla conduzione e gestione del complesso IPPC;
 - compilazione dei registri;
 - verifica della corretta conduzione dell'autocontrollo;
- sensibilizzare il gestore al raggiungimento della conformità all'AIA e all'ottimizzazione dell'attività di autocontrollo;



- acquisire le informazioni che compaiono in questa relazione finale;
- alimentare il processo del “miglioramento continuo” dei contenuti ambientali delle autorizzazioni.

A tale scopo, le attività sono state condotte tenendo conto in particolare dei seguenti dettami normativi:

- Raccomandazione 2001/331/CE del 4 aprile 2001, che stabilisce i criteri minimi per le ispezioni ambientali negli Stati membri;
- D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., “Norme in materia ambientale”.

L’ispezione ambientale si è sviluppata secondo le seguenti fasi:

- A. illustrazione delle finalità dell’ispezione ambientale;
- B. verifiche di tipo documentale – amministrativo – gestionale;
- C. valutazione della corrispondenza del complesso con quanto riportato nelle planimetrie agli atti e nell’Allegato Tecnico all’AIA;
- D. verifica dell’adempimento delle prescrizioni previste dall’AIA.

Il gruppo ispettivo ha raccolto elementi informativi preliminari relativi all’attuazione delle prescrizioni dell’autorizzazione integrata ambientale prot. DVA-DEC-2011-563 del 24/10/2011 ed agli esiti dell’autocontrollo dell’azienda in funzione dei risultati attesi dall’AIA. A tale scopo l’azienda ha messo a disposizione tutta la documentazione prevista dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC).

2. DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO E DEL SITO

2.1 Dati identificativi

Ragione sociale: versalis SpA – Stabilimento di Porto Marghera (VE);

Sede legale: Piazza Boldrini, 1- San Donato Milanese (MI);

Sede operativa: Via della Chimica 5, 30175 Porto Marghera (VE);

Tipo di impianto: Esistente;

Codice e attività IPPC: Categoria 4.1–Impianti Chimici; Categoria 1.1–Impianti di combustione con potenza termica di combustione>50MW;

Classificazione NACE: Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici- Codice: 24.14;

Classificazione NACE: Processi di combustione in centrali elettriche e industria – Codice: 40.11;

Gestore: Luca Meneghin;

Referente IPPC: Laura Lunardi – (mail: laura.lunardi@versalis.eni.com).

Lo stabilimento versalis è dotato di un proprio sistema di gestione ambientale, certificato ISO14001 con scadenza 26/11/2017.

L’assetto impiantistico dell’azienda al momento dell’ispezione non ha subito modifiche sostanziali rispetto a quanto stabilito dai decreti autorizzativi vigenti ed è risultato conforme per quanto è stato accertato nell’ambito dei sopralluoghi condotti.

Ulteriori informazioni sull’impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell’ambiente all’indirizzo www.aia/minambiente.it.

2.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario

In riferimento a quanto indicato nell’allegato VI, punto 5, al D.M. 24 aprile 2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59”, il Gestore ha inviato al MATTM ed ad ISPRA, in data



31/01/2017 con nota prot. DIR 17/17, l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.

3. RISCONTRI E RILIEVI EMERSI DURANTE L'ATTIVITÀ ISPETTIVA

La visita in loco si è svolta dal 22/05/2017 al 01/06/2017. L'ultimo accesso, con la redazione del verbale di chiusura dell'attività ispettiva in loco, è stato condotto in data 01/06/2017.

Nei verbali di ispezione in allegato sono descritte in dettaglio le attività svolte nel corso della visita in loco, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti richiesti al Gestore e di quelli acquisiti in copia.

La presente relazione costituisce la relazione finale dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art 29-decies, comma 3.

4. ESITI DEL CONTROLLO ANALITICO EMISSIONI IN ATMOSFERA

In data 22/05/2017 è stato effettuato un campionamento delle emissioni in atmosfera provenienti dal camino N 5 relativo al forno B2101 dell'impianto CR20-23, allo scopo di verificare il rispetto dei limiti di emissione previsti dall'AIA.

A seguito del controllo analitico delle emissioni in atmosfera al camino N 5 dell'impianto CR20-23 svolto da ARPAV, si è riscontrato il superamento dei Valori Limite di Emissione per il parametro ossido di carbonio (CO), come si evince dall'allegata relazione (cfr. Allegato 7).

5. ELEMENTI CRITICI E PROPOSTE DI ADEGUAMENTO

Sulla base dei riscontri e dei relativi rilievi evidenziati nei paragrafi precedenti, la Commissione ritiene di proporre all'Autorità Competente che impartisca all'azienda le prescrizioni riportate nell'allegata relazione tecnica sulla valutazione dell'impatto acustico.

Per quanto attiene il superamento dei Valori Limite di Emissione per il parametro ossido di carbonio (CO) al camino N 5 dell'impianto CR20-23, si propone di richiedere al gestore:

1. di produrre una relazione in cui siano evidenziate le cause che hanno determinato il superamento dei VLE;
2. di identificare le azioni correttive da intraprendere al fine di evitare il ripetersi del superamento del VLE riscontrato;
3. di verificare la possibilità di installare un sistema in continuo per il controllo della concentrazione dell'ossigeno nella fase di combustione, al fine di ottimizzare il processo di combustione in funzione della miscela gassosa combustibile alimentata al bruciatore;
4. di effettuare in autocontrollo un nuovo campionamento alle emissioni in atmosfera al camino N 5.



Letto, approvato e sottoscritto

Venezia, 9 agosto 2017

I COMPONENTI DEL GRUPPO ISPETTIVO

Alessandro MONETTI



ARPAV – Servizio Osservatorio Grandi Rischi e IPPC

Referente dell'Ispezione Ambientale

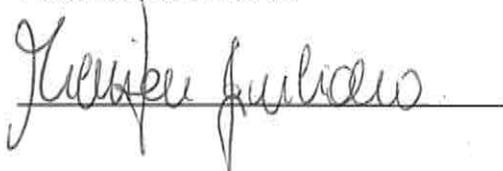
Marta SPAGNOLO



ARPAV - Dipartimento Provinciale di Venezia

Referente matrice rifiuti

Giuliano TREVISAN



ARPAV - Dipartimento Provinciale di Venezia

Referente matrice aria

Silvia ANDRIOLO



ARPAV - Dipartimento Provinciale di Venezia

Referente matrice acqua

PAGINA BIANCA

La J

ALLEGATI

Allegato 1: Verbale di inizio attività del 22/05/2017

Allegato 2: Verbale di svolgimento di singola attività del 22/05/2017

Allegato 3: Verbale di svolgimento di singola attività del 01/06/2017

Allegato 4: Verbale di chiusura attività del 01/06/2017

Allegato 5: Relazione rumore

Allegato 6: Relazione rifiuti

Allegato 6: Verbale di sopralluogo del 21/06/2017

Allegato 8: Relazione controllo emissioni del 22/05/2017

