



**Stabilimento di Porto Marghera**

Via della Chimica, 5  
30176 Porto Marghera (VE) - Italia  
Tel. centralino + 39 0412912011  
stabilimento.marghera@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.le

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare

Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

Divisione II – Sistemi di Valutazione Ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 ROMA

[DGSalvanguardia.Ambientale@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvanguardia.Ambientale@pec.minambiente.it)

e, p.c. Spett.le

Agenzia Regionale Per l'Ambiente del Veneto

Via Lissa, 6 - 30171 Mestre (Venezia)

[dapve@pec.arpav.it](mailto:dapve@pec.arpav.it)

P.to Marghera, 16/12/2019

Prot. DIRE 218/19 DV/LL

**Oggetto: Versalis Porto Marghera (VE) – Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA del Progetto di modifica della Centrale Termoelettrica di Porto Marghera (VE) in Variante al progetto di cui al provvedimento di esclusione n. DVA-2015-0006832 del 12/03/2015 - prot DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017.**

**Integrazione piano di monitoraggio in risposta alla prescrizione punto 7 del Parere CTVA n. 2432 del 16.06.2017.**

Lo stabilimento Versalis di Porto Marghera ha ottenuto, con provvedimento di esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) prot. DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017, emesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) ai sensi dell'Art. 20 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parere favorevole al progetto di sostituzione della Centrale Termo Elettrica (di potenza termica complessiva di 348 MWt) con due nuove caldaie per la produzione di vapore della potenza termica complessiva di 132 MWt.

Il Parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale n. 2432 del 16.06.2017, di cui alla Determina prot. DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017, ha prescritto:

***7. Il proponente dovrà concordare con ARPAV un piano di monitoraggio dei microinquinanti, che comprenda almeno IPA, furani e metalli pesanti, da estendersi all'area interessata dalle ricadute della centrale. Tale piano, che dovrà specificare le modalità e le tempistiche delle misurazioni, dovrà considerare la possibilità di integrare tali misure direttamente sulla rete di monitoraggio della qualità dell'aria. I costi per la realizzazione degli interventi saranno***

**Versalis spa**

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.364.790.000,00  
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



**interamente a carico del proponente. Il piano, successivamente alla condivisione con ARPAV ed entro la messa in esercizio della nuova unità cogenerativa, dovrà essere trasmesso al MATTM per la relativa verifica di ottemperanza.**

Il piano di monitoraggio, predisposto dalla scrivente, è stato trasmesso al MATTM per verifica di ottemperanza con nota prot. n. 37/18 LM/LL del 28 febbraio 2018.

Tale piano aveva ottenuto parere favorevole dall'ARPA Veneto tramite comunicazione prot. ARPAV n. 0019678/U del 27/02/2018.

La relazione con i risultati delle misurazioni effettuate in coerenza con quanto previsto dal Piano di monitoraggio e le relative elaborazioni modellistiche sono state trasmesse al Ministero con comunicazione Prot. DIRE 92/19 DV/LL del 03/06/2019.

A seguito della richiesta, prot. DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.00010308, con la quale si chiedeva a Versalis di inviare "la documentazione comprovante l'avvenuta verifica e approvazione da parte di ARPAV dello studio della qualità dell'aria [..]", in data 17/06/2019, con nota prot. DIRE 97/19 DV/LL, il Piano di Monitoraggio e il relativo parere positivo di ARPAV sono stati ritrasmessi al MATTM.

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS, con parere 3138 del 04/10/2019 ha ritenuto che la prescrizione fosse da ritenere non ottemperata, chiedendo un'integrazione del Piano di Monitoraggio.

La scrivente ha condiviso con ARPA Veneto, nota Prot. DIRE 209/19 del 22/11/2019 (allegato 1), il Piano di Monitoraggio integrativo, come richiesto dalla prescrizione di cui sopra.

ARPA Veneto ha espresso parere favorevole al Piano di Monitoraggio integrativo con comunicazione Prot. 0121197 del 10/12/2019 (allegato 2).

I costi di realizzazione del Piano di Monitoraggio, come quelli sostenuti per le misure già effettuate, saranno a totale carico del Proponente.

Con la presente si richiede verifica di ottemperanza alla prescrizione n. 7 della Determina prot. DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017 del Piano di Monitoraggio integrativo di cui all'allegato I.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento o integrazione.

Distinti saluti

**versalis**  
Stabilimento di Porto Marghera  
Direttore di Stabilimento  
Dante Viale

All.ti: c.s.

versalis

Stabilimento di Porto Marghera



# ALLEGATO 1



# versalis

## Stabilimento di Porto Marghera

Via della Chimica, 5  
30176 Porto Marghera (VE) - Italia  
Tel. centralino + 39 0412912011  
stabilimento.marghera@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.le  
Agenzia Regionale Per l'Ambiente del Veneto  
Via Lissa, 6 - 30171 Mestre (Venezia)  
[dapve@pec.arpav.it](mailto:dapve@pec.arpav.it)

e, p.c.

Spett.le  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare  
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali  
Divisione II – Sistemi di Valutazione Ambientale  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
[DGSalvanguardia.Ambientale@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvanguardia.Ambientale@pec.minambiente.it)

P.to Marghera, 22/11/2019  
Prot. DIRE 209/19 DV/LL

Oggetto: **Versalis Porto Marghera (VE) – Parere CTVA n. 3138 del 04/10/19 - Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA del Progetto di modifica della Centrale Termoelettrica di Porto Marghera (VE) in Variante al progetto di cui al provvedimento di esclusione n. DVA-2015-0006832 del 12/03/2015 - prot DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017.**  
**Integrazione piano di monitoraggio in risposta alla prescrizione punto 7.**

Lo stabilimento Versalis di Porto Marghera ha ottenuto, con provvedimento di esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) prot. DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017, emesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) ai sensi dell'Art. 20 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parere favorevole al progetto di sostituzione della Centrale Termo Elettrica (di potenza termica complessiva di 348 MWt) con due nuove caldaie per la produzione di vapore della potenza termica complessiva di 132 MWt.

Il Parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale n. 2432 del 16.06.2017, di cui alla Determina prot. DVA.RU.U.0015195 del 28/06/2017, ha prescritto:

**7. Il proponente dovrà concordare con ARPAV un piano di monitoraggio dei microinquinanti, che comprenda almeno IPA, furani e metalli pesanti, da estendersi all'area interessata dalle ricadute della centrale. Tale piano, che dovrà specificare le modalità e le tempistiche delle misurazioni, dovrà considerare la possibilità di integrare tali misure direttamente sulla rete di**

## Versalis spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.364.790.000,00  
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



**monitoraggio della qualità dell'aria. I costi per la realizzazione degli interventi saranno interamente a carico del proponente. Il piano, successivamente alla condivisione con ARPAV ed entro la messa in esercizio della nuova unità cogenerativa, dovrà essere trasmesso al MATTM per la relativa verifica di ottemperanza.**

Il Piano di Monitoraggio, predisposto dalla scrivente, è stato trasmesso al MATTM per verifica di ottemperanza con nota prot. n. 37/18 LM/LL del 28 febbraio 2018.

Tale piano aveva ottenuto parere favorevole dall'ARPA Veneto tramite comunicazione prot. ARPAV n. 0019678/U del 27/02/2018.

La relazione con i risultati delle misurazioni effettuate in coerenza con quanto previsto dal Piano di Monitoraggio e le relative elaborazioni modellistiche sono state trasmesse al Ministero con comunicazione Prot. DIRE 92/19 DV/LL del 03/06/2019.

A seguito della nota prot. DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.00010308, con la quale si chiedeva a Versalis di inviare "la documentazione comprovante l'avvenuta verifica e approvazione da parte di ARPAV dello studio della qualità dell'aria [...]", in data 17/06/2019, con nota prot. DIRE 97/19 DV/LL, il Piano di Monitoraggio e il relativo parere positivo di ARPAV sono stati ritrasmessi al MATTM.

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS, con parere 3138 del 04/10/2019 ha ritenuto che la prescrizione fosse da ritenere non ottemperata, chiedendo un'integrazione del Piano di Monitoraggio.

### **Integrazione del Piano di Monitoraggio**

Le due nuove caldaie sono alimentate con gas metano di rete e, pertanto, come emerso dalle risultanze del ciclo di indagini già effettuato, le emissioni di IPA, furani e metalli sono da considerare del tutto trascurabili.

Ad integrazione del piano di monitoraggio attuato, e allo scopo di confermare gli esiti delle indagini già effettuate, si propone di realizzare una campagna di misura che preveda la determinazione dei sopraddetti inquinanti con frequenza trimestrale per la durata di un anno.

I campionamenti verranno effettuati simultaneamente al camino e nel punto di massima ricaduta, determinato in base alle condizioni meteo prevalenti, secondo il prospetto seguente:

<b>Periodo</b>	<b>Analisi camino 33</b>	<b>Analisi al suolo</b>
Gennaio 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb
Aprile 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb
Luglio 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb
Ottobre 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb



Le metodiche di campionamento ed analisi sono riportate nella tabella seguente:

Parametro	Metodo
Portata, temperatura, pressione, velocità	UNI EN ISO 16911-1:2013Annex A
IPA	ISO 11338-1,2:2003
PCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006
As, Cd, Ni, Pb	UNI EN 14385:2004

La data in cui verranno effettuate le determinazioni sarà concordata preventivamente con ARPA Veneto.

Al termine del ciclo di misurazioni verrà predisposta una relazione tecnica completa di valutazioni modellistiche relative all'impatto emissivo delle due nuove caldaie. Lo studio valuterà inoltre l'opportunità dell'eventuale inserimento delle misure degli inquinanti nella rete di monitoraggio della qualità dell'aria.

Con la presente si richiede Vostra verifica del Piano di Monitoraggio integrativo sopra descritto.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento o integrazione.

Distinti saluti

**versalis**  
Stabilimento di Porto Marghera  
Direttore di Stabilimento  
Dante Viale

versalis

Stabilimento di Porto Marghera



## ALLEGATO 2

**Direzione Tecnica**  
**Servizio Osservatorio Grandi Rischi**

Prot. n.  
(vedi file segnatatura xml allegato e/o  
oggetto del msg di posta elettronica)  
Class: X.10.01

Venezia-Mestre

**Versalis S.p.A.**  
Stabilimento di Porto Marghera (VE)  
Via della Chimica, 5  
[hse\\_pm@pec.versalis.eni.com](mailto:hse_pm@pec.versalis.eni.com)

e, p.c. **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**  
Direzione Generale per le valutazioni e le  
Autorizzazioni Ambientali  
Divisione II – Sistemi di Valutazione Ambientale  
Via C. Colombo, ROMA  
[DGSalvaguardia.Ambientale@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvaguardia.Ambientale@pec.minambiente.it)

**Oggetto:** Versalis Porto Marghera (VE) – Parere CTVA n. 3138 del 04/10/3138 del 04/10/19 – Procedimento di  
verifica di assoggettabilità a VIA del Progetto di modifica della Centrale Termoelettrica di Porto  
Marghera (VE) in variante al progetto di cui al provvedimento di esclusione n. DVA-2015-0006832 del  
12/03/2015 – prot. DVA.RU. U. 0015195 del 28/06/2017.  
Integrazione piano di monitoraggio in risposta alla prescrizione punto 7.

In relazione all'oggetto e con riferimento alla nota prot. DIRE 209/19 DV/LL del 22/11/2019  
pervenuta dal Gestore dello stabilimento Versalis S.p.A. e registrata con prot. ARPAV n. 115432 del  
22/11/2019, si conviene con il piano di monitoraggio proposto dal gestore in risposta alla prescrizione punto  
7. Pertanto ad integrazione del piano di monitoraggio attuato, Versalis dovrà realizzare una campagna di  
misura che preveda la determinazione dei sottoriportati inquinanti con frequenza trimestrale per la durata di  
un anno.

Periodo	Analisi camino 33	Analisi al suolo
Gennaio 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb
Aprile 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb
Luglio 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb
Ottobre 2020	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb	IPA, PCDF, As, Cd, Ni, Pb

I campionamenti dovranno essere effettuati simultaneamente al camino e al punto di massima ricaduta con  
le metodiche di seguito indicate:



Parametro	Metodo
Portata, temperatura, pressione, velocità	UNI EN ISO 16911-1:2013Annex A
IPA	ISO 11338-1,2:2003
PCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006
As, Cd, Ni, Pb	UNI EN 14385:2004

La data in cui verranno effettuate le determinazioni dovrà essere concordata preventivamente con ARPAV.

Distinti saluti

Il Dirigente  
 Servizio Osservatorio Grandi Rischi  
 ing. Maurizio Vesco  
*(firmato digitalmente)*

Responsabile del procedimento: ing. Maurizio Vesco

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV

