



versalis

**Stabilimento di Mantova**

Via G. Taliercio, 14  
46100 Mantova - Italia  
Tel. centralino + 39 03763051  
stabilimento.mantova@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. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (CreSS)  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma RM  
[cress@PEC.minambiente.it](mailto:cress@PEC.minambiente.it)

P.C. (senza allegati)  
ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

ARPA Lombardia  
Via Rossellini 17  
20124 Milano  
[arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

ARPA della Lombardia, Dip. di Mantova  
U.O. Territorio e Attività produttive  
Viale Risorgimento, 43 - 46100 Mantova MN  
[dipartimentomantova.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentomantova.arpa@pec.regione.lombardia.it)

Mantova, 16/12/2020  
Prot. DIR n. 295/2020

**OGGETTO: Versalis–Stabilimento di Mantova - Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA DEC 2011 0000520 del 16 settembre 2011 ed smi - Lettera di trasmissione di Istanza di modifica ex art. 29 nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., relativa al Progetto HOOP "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste"**

Il sottoscritto Marco Riva, Gestore dell'Impianto Versalis SpA - Stabilimento di Mantova, con riferimento all'autorizzazione in oggetto,  
presenta  
istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies comma 1 del D. Lgs 152/2006 e smi per la realizzazione del Progetto HOOP "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste".

**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



Si allega la seguente documentazione:

- Domanda di AIA, firmata e completa di:
  - Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
  - Attestazione del pagamento effettuato
  - Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco, in formato digitale su supporto elettronico strutturato secondo le specifiche fornite dal MATTM.

Distinti saluti.

Versalis SpA  
Stabilimento di Mantova

A blue ink signature is written over the text. Two large black circles are placed over the signature, redacting the name and any other identifying information.

Allegati: c.s.



Prot. DIR n. 295/2020

## DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, Parte Seconda, Titolo III-bis)

Il sottoscritto Marco Riva nato il 24/02/1960

a Palmanova (prov.) (UD) codice ISTAT 030129

residente per la carica a Mantova (prov. MN) codice ISTAT 020030

in via G. Taliercio n. 14

in qualità di Gestore dell'installazione IPPC denominata

**VERSALIS SPA – STABILIMENTO DI MANTOVA (MN)**

### CHIEDE

ai sensi della normativa in titolo, l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per l'installazione sopra citata, che si trova nella situazione appresso definita.

<input type="checkbox"/> Installazione mai entrata in esercizio	
<input checked="" type="checkbox"/> Installazione già in esercizio	<input type="checkbox"/> Prima autorizzazione AIA <input type="checkbox"/> Riesame complessivo, con valenza di rinnovo ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 3, del D.lgs. 152/06, di precedente AIA (indicare gli estremi dell'atto) ..... <input type="checkbox"/> Voltura AIA (indicare gli estremi dell'atto) ..... a seguito di cambio ragione sociale <input checked="" type="checkbox"/> Nuova autorizzazione per esercire nuovi impianti o per sostituire completamente impianti esistenti di una installazione già dotata di AIA (indicare gli estremi dell'atto) <b>DVA DEC-2011-0000520 del 16/09/2011 e successivi decreti di modifica/riesame</b> <input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a esercire una modifica sostanziale di installazione già dotata di AIA (indicare gli estremi dell'atto) .....- <input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto) .....- <input type="checkbox"/> Riesame parziale, ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 4, del D.lgs. 152/06, di precedente AIA (indicare gli estremi dell'atto) .....- <input type="checkbox"/> Comunicazione di modifica di installazione già dotata di AIA (indicare gli estremi dell'atto) .....-

A tal fine allega la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" riportato in calce e in particolare l'attestazione del pagamento della prevista tariffa istruttoria effettuato:

Bonifico Bancario Instruction-Id n. 207510010209 del 11/09/2020.

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito<sup>1</sup>

**Stabilimento Versalis S.p.A. di Mantova, Via Taliercio n.14, 46100 Mantova**  
**Pec: direzione\_mn@pec.versalis.eni.com**

<sup>1</sup> I dati relativi al recapito identificano come il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti la procedura autorizzatoria; ogni variazione del recapito deve essere comunicata all'Autorità Competente.

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale pubblicata sul sito del ministero e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

I dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e specificatamente dal D.Lgs 152/2006, riconoscendo altresì all'interessato i diritti di protezione dei dati personali previsti dal D.Lgs. 196/2003.

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestor

Versalis SpA  
S.p.A. - Via ...  


**PROSPETTO DEGLI ALLEGATI:**

- Attestazione del pagamento effettuato
- Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco

## ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

### INSTALLAZIONE VERSALIS – STABILIMENTO DI MANTOVA

(\*) schede e allegati contrassegnati con (\*) riguardano solo impianti già dotati di AIA

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare (*)	<input checked="" type="checkbox"/>	173	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
	Sintesi non tecnica	<input checked="" type="checkbox"/>	9	-
	Relazione su parti riservate (#)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
<b>TOTALE SCHEDE ALLEGATE</b>		<b>6</b>	<b>209</b>	<b>1</b>
<b>Note:</b>	<p>La Scheda C, specificamente redatta per il progetto oggetto della presente istanza, è composta anche dalle seguenti schede (derivanti dalle corrispettive schede B modificate): C1.2, C2.2, C3.2, C4.2, C5.2, C6, C8.2, C9.2, C13_C13.1 e C14.</p> <p>Il Gestore sottolinea inoltre che, per quanto riguarda le schede A, D ed E, con la presente istanza vengono presentate solo le seguenti parti, che sono state aggiornate rispetto alla corrispondente documentazione già consegnata all'Autorità nell'ambito del procedimento di AIA dello stabilimento Versalis di Mantova: Scheda A3, Scheda A7, Scheda A8, Scheda D4 e Scheda E3.</p>			

(#) se sono presenti schede od allegati segnalati come riservati, la relazione individua dettagliatamente le parti riservate e le motivazioni della riservatezza. In tal caso deve allegarsi altresì una copia completa della istanza priva delle informazioni ritenute riservate

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestore

Versalis SpA  
Stabilimento di Mantova



Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. A10	Certificato Camera di Commercio	<input type="checkbox"/>		-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. A12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input type="checkbox"/>		-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
All. A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	<input type="checkbox"/>		-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input type="checkbox"/>		-
All. A25	Schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		-
All. A27	Quadro prescrittivo dettato dall'autorità competente in materia di prevenzione del rischio da incidente rilevante (D.Lgs.105/15)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. A28	Quadro ordini vigenti in esito a decisioni sindacali in materia sanitaria (art. 216 e 217 del RD 1265/1934)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A</b>		-	-	-
Note:				

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestore \_\_\_\_\_

Verstalis SpA  
 Stabilimento di Mantova



Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input type="checkbox"/>		-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input type="checkbox"/>		-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 32	Relazione di riferimento o Relazione sulla insussistenza dei relativi obblighi	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>		-	-	-
Note:				

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestore

Verstalis SpA  
Stabilimento



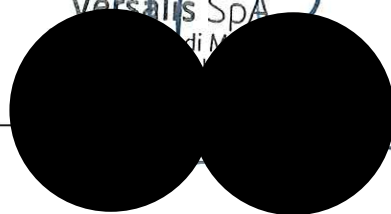


Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare	<input checked="" type="checkbox"/>	277	-
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>
All. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input checked="" type="checkbox"/>
All. C14	Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C</b>		<b>6</b>	<b>329</b>	<b>3</b>
<b>Note:</b>	<b>Allegato C.13 "Relazione descrittiva del processo e confronto con BAT applicabili"</b>			

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestore

Vetrilis SpA  
di Mantova



<sup>2</sup> In particolare deve essere compilata la dichiarazione del Gestore predisposta in calce alla modulistica per la scheda C, utilizzando la opzione 1, ove siano in corso o conclusi procedimenti presso la autorità competente in materia di VIA, ovvero la opzione 2, controfirmata da un tecnico abilitato, che dia conto della assenza di obblighi VIA. Va allegata copia dei provvedimenti eventualmente citati.

Rif.	<b><u>ALLEGATI ALLA SCHEDA D</u></b>	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. D5	Relazione tecnica su dati meteo climatici (Allegare la tabella D.5.1 compilata) (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
All. D6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	50	-
All. D7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D8	Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	<input type="checkbox"/>		-
All. D10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	<input type="checkbox"/>		-
All. D14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	<input type="checkbox"/>		-
All. D15	Relazione sulle deroghe al rispetto dei BAT-AEL richieste	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D16	Portare medie mensili rappresentative del normale funzionamento (BAT 57 e 58)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D17	Concentrazioni medie mensili rappresentative del normale funzionamento (BAT 57 e 58) delle BATC per le Raffinerie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D18	Relazione sull'individuazione delle concentrazioni ponderate BAT ai camini comuni (BAT 57 e 58)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D19	Piano di monitoraggio delle emissioni di <i>bolla</i>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D20	Relazione sul sistema di gestione, raccolta, trattamento e comunicazione dei dati di <i>bolla</i>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Rif.	<u>ALLEGATI ALLA SCHEDA D</u>	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. D21	Descrizione del SGA con specifico riferimento alla relativa BAT riportata nelle pertinenti Conclusioni sulle BAT ove presenti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D22	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D</b>		<b>2</b>	<b>52</b>	<b>-</b>
<b>Note:</b>	(1) La relazione tecnica sui dati meteo climatici è compresa all'interno dell'Allegato D6. Viene consegnato come documento a sè stante la tabella di cui all'Allegato D5.1			

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestore \_\_\_\_\_

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. E4	Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nell'allegato PIC e/o nei PIC allegati ai successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)	<input type="checkbox"/>		-
All. E5	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC	<input type="checkbox"/>		-
All. E6	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E7	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E8	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA	<input type="checkbox"/>		
All. E9.1	Relazione descrittiva del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse, con particolare riferimento ai VOC, riportante il dettaglio dei dati di input e delle modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E9.2	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
All. E10	Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene dell'installazione riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E11	Descrizione delle principali modifiche del PMC a seguito delle modifiche previste per l'installazione	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
All. E12	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
Note:				

Mantova, 16/12/2020

Firma del Gestore