



**Da:** hse\_ra@pec.versalis.eni.com  
**Inviato:** lunedì 26 ottobre 2015 14:36  
**A:** ISPRA ; ARPA Emilia Romagna  
**Cc:** MATTM ; Provincia RA ; Comune RA ; PAOLO BALDRATI ; MICHELE BARUZZI ;  
Michelangelo Borgese ; silvia romagnoli  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA - POLIMERIEU-RA-RAVENNA - OTTEMPERANZA - Trasmissione  
reporting prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR  
- III e IV Prova\_DIRS 197  
**Allegati:** DIRS 197\_Reporting utilizzo olio estensore di origine vegetale eSBR\_III e IV prova\_26 10  
15.pdf; Nota tecnica prova utilizzo olio estensore di origine vegetale - III prova del 29 09  
15.pdf; Sintesi non Tecnica prova utilizzo olio estensore di origine vegetale - III prova\_29  
09 15.pdf; Nota tecnica prova utilizzo olio estensore di origine vegetale - IV prova\_01 10  
15.pdf; Sintesi non Tecnica prova utilizzo olio estensore di origine vegetale - IV prova\_01  
10 15.pdf

E:prot DVA-2015-0026849 del 27/10/2015

In riferimento a ns. richiesta di modifica dell'impianto versalis, già polimeri europa, stabilimento di Ravenna (rif. prot. DIRS/002/SR/lb del 07/01/2015) di oggetto "Prova industriale per l' utilizzo di olio estensore di origine vegetale su lattice eSBR" ed in risposta a Vs. comunicazione prot. DVA-2015-0019726 del 28/07/2015,

con la presente si invia in allegato la seguente documentazione:



- Comunicazione Prot. DIRS/197/SR/lb di oggetto: "Trasmissione Reporting - III e IV Prova"
- Nota tecnica "Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - III Prova del 29/09/2015"
- Nota tecnica "Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - IV Prova del 01/10/2015"

Si richiede, per motivi di riservatezza e segreto industriale/commerciale, ai sensi dell'art.9 comma 4 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii., di non rendere pubblica la suddetta documentazione tecnica;

- Sintesi non tecnica "Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - III Prova del 29/09/2015"
- Sintesi non tecnica "Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - IV Prova del 01/10/2015"

Ai fini dell'accessibilità al pubblico, è stata predisposta la suddetta "sintesi non tecnica" del documento.

Distinti saluti

Michelangelo Borgese



**versalis**

Stabilimento di Ravenna

U. prot DVA\_DEC-2011-0000518 del 16/09/2011

Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società versalis S.p.A. sita nel Comune di Ravenna

Sintesi non Tecnica

PROVA INDUSTRIALE PER UTILIZZO OLIO ESTENSORE  
DI ORIGINE VEGETALE SU GOMMA eSBR – IV PROVA del 01/10/2015

**versalis**

Stabilimento di Ravenna

RAVE

Direttore di Stabilimento

Paolo Baldrati

**versalis**

Stabilimento di Ravenna

Tecnologia di Esercizio

Il Responsabile

Tommaso Gentilini

 Stabilimento di Ravenna	<b>Sintesi non Tecnica</b>	Data	26/10/2015
		Rev.	0
		Pag.	2

## SOMMARIO

1	Premessa .....	3
2	Cronoprogramma della prova sperimentale .....	3
3	Approvvigionamento specifico per la prova sperimentale.....	3
4	Aspetti ambientali .....	3
4.1	Emissioni all'atmosfera .....	4
4.2	Scarichi idrici .....	4
4.3	Rifiuti liquidi .....	4
4.4	Rifiuti solidi .....	5
5	Allegati.....	5

	<b>Sintesi non Tecnica</b>	Data	26/10/2015
	Stabilimento di Ravenna	Rev.	0
		Pag.	3

## 1 PREMESSA

La presente relazione tecnica viene redatta allo scopo di presentare i risultati del monitoraggio ambientale effettuato durante la quarta prova sperimentale per la produzione di un nuovo grado eSBR, in cui è stato impiegato un nuovo tipo di olio estensore di origine vegetale, realizzata presso l'impianto eSBR, isola 16, dello stabilimento versalis di Ravenna, in data 01/10/2015 (rif. prot. DIRS/164/SR/lb del 14/09/2015).

Il parere istruttorio conclusivo (PIC) CIPPC-00\_2015-0001363 del 21/07/2015, relativo alla richiesta di modifica dell'AIA, inviata a mezzo PEC in data 07/01/2015 con lettera prot. DIRS/002/SR/lb, è pervenuto al Gestore in data 29/07/2015.

Come specificato anche nella documentazione inviata in allegato all'istanza, tale iniziativa rientra nell'ambito di un progetto finalizzato all'impiego di prodotti di origine naturale provenienti dalla "Chimica Verde", nella produzione di gomme SBR sintetiche in emulsione, sostituendo parzialmente gli oli estensori di origine minerale attualmente impiegati con olio di origine vegetale.

## 2 CRONOPROGRAMMA DELLA PROVA SPERIMENTALE

La prova ha coinvolto la linea di finitura 300 dell'impianto eSBR il giorno 01/10/2015 per una durata complessiva di circa 9 h. Durante la prova sperimentale è stata effettuata una produzione complessiva di 36.6 t, utilizzando una miscela di oli estensori con rapporto teorico 50 ÷ 50.

## 3 APPROVIGIONAMENTO SPECIFICO PER LA PROVA SPERIMENTALE

Il nuovo chemical è stato utilizzato nella totale quantità approvvigionata per la realizzazione della prova industriale.

## 4 ASPETTI AMBIENTALI

In fase di conduzione della produzione sperimentale per l'impianto eSBR è stato effettuato:

- il monitoraggio dei punti di emissione interessati dalla prova, mediante Laboratorio terzo accreditato, al fine di effettuare un monitoraggio specifico per la nuova sostanza di interesse della prova, in aggiunta ai parametri normalmente monitorati in applicazione del PMC vigente;
- il prelievo di campioni degli effluenti liquidi inviati, come nell'assetto standard, verso l'impianto centralizzato di Trattamento Acque di Scarico (TAS) – sezione TAPO.

Il gestore dell'impianto di trattamento TAPO è stato avvertito della programmazione delle due prove sperimentali, nonché dell'utilizzo della nuova materia prima e non ha ravvisato incompatibilità.

	<b>Sintesi non Tecnica</b>	Data	26/10/2015
Stabilimento di Ravenna		Rev.	0
		Pag.	4

La produzione sperimentale non ha coinvolto né la rete FIS e né la rete torce di stabilimento, in quanto realizzata e condotta interamente nella sezione di SBR Finitura che non possiede apparecchiature a pressione (reattori, colonne, stripper, vessel, ecc.)

#### 4.1 EMISSIONI ALL'ATMOSFERA

Le analisi effettuate nel corso della prova sui punti di emissione interessati dalla Produzione Sperimentale:

- Punto di emissione n°26 (ex E32-E5): linea di trasporto alimentazione essiccatore D3;
- Punto di emissione n°28 (ex E32-E17): linea di trasporto prodotto parte terminale D3;
- Punto di emissione n°29 (ex E32-E24): linea di trasporto prodotto da essiccatore D3 a confezionamento;
- Punto di emissione n°30 (ex E32-E28): cappe coagulazione linea 300

sono riportate in allegato.

Da tali analisi è possibile desumere come i punti di emissione interessati dalla Produzione Sperimentale siano stati gestiti nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 9.3.1 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) allegato l'AIA prof. DVA\_DEC-2011-0000518 del 16/09/2011.

Per quanto riguarda le emissioni diffuse di cui alla prescrizione n°3 del PIC, relativo alla prova sperimentale, pervenuto al Gestore in data 29/07/2015, si precisa che, tenendo conto dell'elevata temperatura di ebollizione (>200°C) alla condizione atmosferica dell'olio vegetale, le emissioni diffuse sono trascurabili e pertanto non si è ritenuto necessario eseguire alcun controllo specifico.

#### 4.2 SCARICHI IDRICI

Il prelievo dei campioni è stato effettuato attraverso il campionatore automatico posto sul punto di consegna delle acque di processo organiche versalis OPE 19 e, come previsto dalla normativa vigente, i campioni prelevati sono rappresentativi di tre ore di funzionamento.

In allegato sono riportate le analisi effettuate sulle acque di processo organiche (OPE19), relativamente al parametro oli e grassi (interessato dalla prova sperimentale), dalle quali si rileva il rispetto dei limiti autorizzati.

#### 4.3 RIFIUTI LIQUIDI

La Produzione Sperimentale non ha comportato la generazione di rifiuti liquidi, in quanto la stessa è stata realizzata andando a completo consumo del nuovo chemical introdotto.

 Stabilimento di Ravenna	<b>Sintesi non Tecnica</b>	Data	26/10/2015
		Rev.	0
		Pag.	5

#### 4.4 RIFIUTI SOLIDI

La Produzione Sperimentale ha comportato la produzione di rifiuti solidi, derivanti dall'imballo che ha contenuto l'olio vegetale, che sono stati smaltiti in conformità alla normativa vigente.

### 5 ALLEGATI

- Allegato 1 – 4° Prova utilizzo olio estensore vegetale su gomma eSBR - Emissioni all'atmosfera
- Allegato 2 – 4° Prova utilizzo olio estensore vegetale su gomma eSBR - Scarichi idrici

ALLEGATO 1 - Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - 4° prova - Emissioni all'atmosfera

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante			
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3
01/10/2015	1° PRELIEVO	6860	0,50	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	2° PRELIEVO	6780	0,50	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	3° PRELIEVO	6800	0,90	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	MEDIA	6813	0,63	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	Flusso massa	kg/h	0,0043	0,0017	0,0017	0,0017

CAMINO n°28 - FINITURA 300

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante				Σ IPA mg/Nm3
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3	
01/10/2015	1° PRELIEVO	17700	2,92	0,25	1,58	0,25	
01/10/2015	2° PRELIEVO	17700	1,51	0,25	0,83	0,25	
01/10/2015	3° PRELIEVO	17700	4	0,25	1,88	0,25	
01/10/2015	4° PRELIEVO	17700					
01/10/2015	MEDIA	17700	2,81	0,25	1,43	0,25	
01/10/2015	Flusso massa	kg/h	0,0497	0,0044	0,0253	0,0044	

CAMINO n°29 - FINITURA 300

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante			
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3
01/10/2015	1° PRELIEVO	8220	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	2° PRELIEVO	8060	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	3° PRELIEVO	8000	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	MEDIA	8060	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	Flusso massa	kg/h	0,0040	0,0020	0,0020	0,0020

CAMINO n°30 - FINITURA 300

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante			
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3
01/10/2015	1° PRELIEVO	35100	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	2° PRELIEVO	34900	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	3° PRELIEVO	34800	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	MEDIA	34833	0,5	0,25	0,25	0,25
01/10/2015	Flusso massa	kg/h	0,0175	0,0087	0,0087	0,0087

**ALLEGATO 2 - Prova industriale per utilizzo olio estensore  
di origine vegetale su gomma eSBR - 4° prova - Scarichi idrici**

<b>OPE 19</b>	
DATA PRELIEVO	ORA PRELIEVO
01/10/2015	PRELIEVO 12:00 - 15:00
	tipo di inquinante
	oli e grassi animali e vegetali
	mg/L
	5



**eni versalis**

Stabilimento di Ravenna

U. prot DVA\_DEC-2011-0000518 del 16/09/2011

Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società versalis S.p.A. sita nel Comune di Ravenna

Sintesi non Tecnica

PROVA INDUSTRIALE PER UTILIZZO OLIO ESTENSORE  
DI ORIGINE VEGETALE SU GOMMA eSBR – III PROVA del 29/09/2015

**versalis**  
Stabilimento di Ravenna  
RAVE  
Direttore di Stabilimento  
Paolo Baldrati

**versalis**  
Stabilimento di Ravenna  
Tecnologia di Esercizio  
Il Responsabile  
Tommaso Gentilini

 eni versalis	Sintesi non Tecnica	Data	26/10/2015
	Stabilimento di Ravenna	Rev.	0
		Pag.	2

## SOMMARIO

1	Premessa .....	3
2	Cronoprogramma della prova sperimentale .....	3
3	Approvvigionamento specifico per la prova sperimentale.....	3
4	Aspetti ambientali .....	3
4.1	Emissioni all'atmosfera .....	4
4.2	Scarichi idrici .....	4
4.3	Rifiuti liquidi .....	4
4.4	Rifiuti solidi .....	5
5	Allegati.....	5

	<b>Sintesi non Tecnica</b>	Data	26/10/2015
	Stabilimento di Ravenna	Rev.	0
		Pag.	3

## 1 PREMESSA

La presente relazione tecnica viene redatta allo scopo di presentare i risultati del monitoraggio ambientale effettuato durante la terza prova sperimentale per la produzione di un nuovo grado eSBR, in cui è stato impiegato un nuovo tipo di olio estensore di origine vegetale, realizzata presso l'impianto eSBR, isola 16, dello stabilimento versalis di Ravenna, in data 29/09/2015 (rif.prot. DIRS/164/SR/lb del 14/09/2015).

Il parere istruttorio conclusivo (PIC) CIPPC-00\_2015-0001363 del 21/07/2015, relativo alla richiesta di modifica dell'AIA, inviata a mezzo PEC in data 07/01/2015 con lettera prot. DIRS/002/SR/lb, è pervenuto al Gestore in data 29/07/2015.

Come specificato anche nella documentazione inviata in allegato all'istanza, tale iniziativa rientra nell'ambito di un progetto finalizzato all'impiego di prodotti di origine naturale provenienti dalla "Chimica Verde", nella produzione di gomme SBR sintetiche in emulsione, sostituendo parzialmente gli oli estensori di origine minerale attualmente impiegati con olio di origine vegetale.

## 2 CRONOPROGRAMMA DELLA PROVA SPERIMENTALE

La prova ha coinvolto la linea di finitura 300 dell'impianto eSBR il giorno 29/09/2015 per una durata complessiva di circa 9.5 h. Durante la prova sperimentale è stata effettuata una produzione complessiva di 35.5 t, utilizzando una miscela di oli estensori con rapporto teorico 50 ÷ 50.

## 3 APPROVIGIONAMENTO SPECIFICO PER LA PROVA SPERIMENTALE

Il nuovo chemical è stato utilizzato nella totale quantità approvvigionata per la realizzazione della prova industriale.

## 4 ASPETTI AMBIENTALI

In fase di conduzione della produzione sperimentale per l'impianto eSBR è stato effettuato:

- il monitoraggio dei punti di emissione interessati dalla prova, mediante Laboratorio terzo accreditato, al fine di effettuare un monitoraggio specifico per la nuova sostanza di interesse della prova, in aggiunta ai parametri normalmente monitorati in applicazione del PMC vigente;
- il prelievo di campioni degli effluenti liquidi inviati, come nell'assetto standard, verso l'impianto centralizzato di Trattamento Acque di Scarico (TAS) – sezione TAPO.

Il gestore dell'impianto di trattamento TAPO è stato avvertito della programmazione delle due prove sperimentali, nonché dell'utilizzo della nuova materia prima e non ha ravvisato incompatibilità.

	<b>Sintesi non Tecnica</b>	Data	26/10/2015
	Stabilimento di Ravenna	Rev.	0
		Pag.	4

La produzione sperimentale non ha coinvolto né la rete FIS e né la rete torce di stabilimento, in quanto realizzata e condotta interamente nella sezione di SBR Finitura che non possiede apparecchiature a pressione (reattori, colonne, stripper, vessel, ecc.)

#### 4.1 EMISSIONI ALL'ATMOSFERA

Le analisi effettuate nel corso della prova sui punti di emissione interessati dalla Produzione Sperimentale:

- Punto di emissione n°26 (ex E32-E5): linea di trasporto alimentazione essiccatore D3;
- Punto di emissione n°28 (ex E32-E17): linea di trasporto prodotto parte terminale D3;
- Punto di emissione n°29 (ex E32-E24): linea di trasporto prodotto da essiccatore D3 a confezionamento;
- Punto di emissione n°30 (ex E32-E28): cappe coagulazione linea 300

sono riportate in allegato.

Da tali analisi è possibile desumere come i punti di emissione interessati dalla Produzione Sperimentale siano stati gestiti nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 9.3.1 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) allegato l'AIA prot DVA\_DEC-2011-0000518 del 16/09/2011.

Per quanto riguarda le emissioni diffuse di cui alla prescrizione n°3 del PIC, relativo alla prova sperimentale, pervenuto al Gestore in data 29/07/2015, si precisa che, tenendo conto dell'elevata temperatura di ebollizione (>200°C) alla condizione atmosferica dell'olio vegetale denominato commercialmente MATRILOX, le emissioni diffuse sono trascurabili e pertanto non si è ritenuto necessario eseguire alcun controllo specifico.

#### 4.2 SCARICHI IDRICI

Il prelievo dei campioni è stato effettuato attraverso il campionatore automatico posto sul punto di consegna delle acque di processo organiche versalis OPE 19 e, come previsto dalla normativa vigente, i campioni prelevati sono rappresentativi di tre ore di funzionamento.

In allegato sono riportate le analisi effettuate sulle acque di processo organiche (OPE19), relativamente al parametro oli e grassi (interessato dalla prova sperimentale), dalle quali si rileva il rispetto dei limiti autorizzati.

#### 4.3 RIFIUTI LIQUIDI

 eni versalis	Sintesi non Tecnica	Data	26/10/2015
	Stabilimento di Ravenna	Rev.	0
		Pag.	5

La Produzione Sperimentale non ha comportato la generazione di rifiuti liquidi, in quanto la stessa è stata realizzata andando a completo consumo del nuovo chemical introdotto.

#### 4.4 RIFIUTI SOLIDI

La Produzione Sperimentale ha comportato la produzione di rifiuti solidi, derivanti dall'imballo che ha contenuto l'olio vegetale, che sono stati smaltiti in conformità alla normativa vigente.

### 5 ALLEGATI

- Allegato 1 – 3° Prova utilizzo olio estensore vegetale su gomma eSBR - Emissioni all'atmosfera
- Allegato 2 – 3° Prova utilizzo olio estensore vegetale su gomma eSBR - Scarichi idrici

ALLEGATO 1 - Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - 3° prova - Emissioni all'atmosfera

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante				
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3	Σ IPA mg/Nm3
29/09/2015	1° PRELIEVO	6780	0,50	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	2° PRELIEVO	6810	1,24	0,25	0,52	0,25	-
29/09/2015	3° PRELIEVO	6810	1,23	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	MEDIA	6800	0,99	0,25	0,34	0,25	-
29/09/2015	Flusso massa	kg/h	0,0067	0,0017	0,0023	0,0017	0,0017

CAMINO n°28 - FINITURA 300

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante				
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3	Σ IPA mg/Nm3
29/09/2015	1° PRELIEVO	17600	1,05	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	2° PRELIEVO	17600	1,65	0,25	0,885	0,25	-
29/09/2015	3° PRELIEVO	17600	0,776	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	4° PRELIEVO	17700	1,16	0,25	0,40	0,25	0,0001
29/09/2015	MEDIA	17625	1,16	0,25	0,40	0,25	0,0001
29/09/2015	Flusso massa	kg/h	0,0204	0,0044	0,0070	0,0044	0,000002

CAMINO n°29 - FINITURA 300

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante				
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3	Σ IPA mg/Nm3
29/09/2015	1° PRELIEVO	8050	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	2° PRELIEVO	8070	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	3° PRELIEVO	8050	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	MEDIA	8057	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	Flusso massa	kg/h	0,0040	0,0020	0,0020	0,0020	0,000002

CAMINO n°30 - FINITURA 300

DATA PRELIEVO	PRELIEVI	Portata normalizzata Nm3/h	Tipo di inquinante				
			Stirene + Toluene mg/Nm3	4-vinilclorossene mg/Nm3	propilbenzene mg/Nm3	etilbenzene mg/Nm3	Σ IPA mg/Nm3
29/09/2015	1° PRELIEVO	35000	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	2° PRELIEVO	35000	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	3° PRELIEVO	35000	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	MEDIA	35000	0,5	0,25	0,25	0,25	-
29/09/2015	Flusso massa	kg/h	0,0175	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088

**ALLEGATO 2 - Prova industriale per utilizzo olio estensore  
di origine vegetale su gomma esBR - 3° prova - Scarichi idrici**

<b>OPE 19</b>	
DATA PRELIEVO	ORA PRELIEVO
29/09/2015	PRELIEVO 14:00 - 17:00
	tipo di inquinante
	oli e grassi animali e vegetali
	mg/L
	5,5



# versalis

**Stabilimento di Ravenna**

Via Baiona, 107  
48123 Ravenna - Italia  
Tel. centralino + 39 0544513111  
stabilimento.ravenna@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

Ravenna, 26/10/2015  
Prot. DIRS/197/SR/lb

Spett.li: Istituto Superiore per la Protezione e la  
Ricerca Ambientale  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

ARPA Emilia-Romagna  
Sezione Provinciale di Ravenna  
[aora@cert.arpa.emr.it](mailto:aora@cert.arpa.emr.it)  
Via Alberoni, 17  
48121 RAVENNA - RA

e p.c. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare Direzione Generale  
Valutazioni Ambientali  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)  
Via C. Colombo, 44  
00147 Roma

Provincia di Ravenna  
Servizio Ambiente e Territorio  
[provra@cert.provincia.ra.it](mailto:provra@cert.provincia.ra.it)  
Piazza Caduti per la Libertà, 2/4  
48121 RAVENNA - RA

Comune di Ravenna  
Servizio Ambiente e Sostenibilità  
[comune.ravenna@legalmail.it](mailto:comune.ravenna@legalmail.it)  
Piazzale Farini, 21  
48121 RAVENNA - RA

**versalis spa**

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00  
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 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



**Oggetto:** Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. DVA DEC\_2011\_0000518 del 16.09.2011) – “Prova industriale per l'utilizzo di olio estensore di origine vegetale su lattice eSBR- III e IV Prova” – ID 117/854 - Trasmissione Reporting

In riferimento a ns. richiesta di modifica, inviata al MATTM con protocollo DIRS/002/SR/lb del 07/01/2015 avente ad oggetto “Prova industriale per l'utilizzo di olio estensore di origine vegetale su lattice eSBR”, ed in risposta alla comunicazione prot. DVA-2015-0019726 del 28/07/2015, con la quale il MATTM ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) CIPPC-00-2015-0001363 del 21/07/2015, si inviano in allegato le note tecniche relative alle prove industriali svoltesi in data 29/09/2015 e 01/10/2015.

Si richiede, per motivi di riservatezza e segreto industriale/commerciale, ai sensi dell'art.9 comma 4 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii., di non rendere pubblica la suddetta documentazione tecnica; pertanto, ai fini dell'accessibilità al pubblico, sono state predisposte “sintesi non tecniche” dei documenti, che si allegano alla presente comunicazione.

Infine, con riferimento al punto 4 del capitolo “prescrizioni” del PIC CIPPC-00-2015-0001363, si precisa che durante l'esecuzione della prove, di cui la scrivente aveva dato comunicazione agli Enti con un preavviso di 15 giorni (cfr. ns nota prot. DIRS/164/SR/lb del 14/09/2015), non è stata ravvisata la necessità di effettuare ulteriori controlli rispetto a quelli già previsti nel PMC.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti e/o integrazioni.

Distinti saluti

versalis  
Stabilimento di Ravenna  
RAVE  
Direttore di Stabilimento  
Paolo Baldrati

ESER RA:

M. Baruzzi

QHSE RA:

M. Borgese

- Allegati: - Nota tecnica - “Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR – III Prova del 29/09/2015”  
- Sintesi non tecnica ai fini dell'accessibilità al pubblico - “Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - III Prova del 29/09/2015”  
- Nota tecnica - “Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR – IV Prova del 01/10/2015”  
- Sintesi non tecnica ai fini dell'accessibilità al pubblico - “Prova industriale per utilizzo olio estensore di origine vegetale su gomma eSBR - IV Prova del 01/10/2015”