

**DGpostacertificata**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali**E.prot DVA-2014-0005559 del 03/03/2014**

**Da:** direzione\_prrg@pec.versalis.eni.com  
**Inviato:** giovedì 27 febbraio 2014 11:18  
**A:** aia@pec.minambiente.it; dva-iv@minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Cc:** paolo.zuccarini; Litterio Iachetta  
**Oggetto:** prot. 56/2014 - D.M. di rilascio dell'A.I.A. per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis di Priolo G. (SR)  
**Allegati:** 20140227 prot56.pdf; 20140227 prot56 Allegato.pdf; 20140225 dettaglio bonifico.pdf  
**Priorità:** Alta

Si allega comunicazione prot.56/2014, prodotta dal Gestore ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e dell'articolo 5, comma 4 del D.M. 321 del 12 Novembre 2013 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Priolo Gargallo (SR), relativa alla modifica non sostanziale consistente nell'installazione di un secondo compressore di recupero gas presso l'unità di recupero gas di torcia dell'impianto Etilene.

Con Osservanza  
Paolo Zuccarini

Direttore - Stabilimento di Priolo e Ragusa  
tel.: 0931733148/0932659280  
mob.: 3489010865  
fax: 0931733222/0932659384  
email: [paolo.zuccarini@versalis.eni.com](mailto:paolo.zuccarini@versalis.eni.com)  
PEC: [direzione\\_prrg@pec.versalis.eni.com](mailto:direzione_prrg@pec.versalis.eni.com)

versalis S.p.A.  
Società per Azioni  
Sede legale: Piazza Boldrini,1- 20097 San Donato Milanese (MI)  
Capitale sociale deliberato: Euro 1.553.400.000,00 interamente versati.  
C. F. e Reg. Imprese di Milano 03823300821  
Partita IVA IT 01768800748 - R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'ENI S.p.A.  
Società con unico socio.





versalis

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE  
MODIFICA NON SOSTANZIALE  
INSTALLAZIONE SECONDO  
COMPRESSORE RECUPERO GAS**

*VERSALIS S.P.A.*

*STABILIMENTO DI PRIOLO GARGALLO*

versalis spa  
Stabilimento di Priolo e Ragusa  
Direzione  
Il Direttore  
Paolo Zuccarini

**INDICE**

<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
1. IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO .....	4
2. ASSETTO IMPIANTISTICO ATTUALE .....	5
3. ASSETTO IMPIANTISTICO CONSEGUENTE ALLA MODIFICA.....	5
4. EFFETTI AMBIENTALI DELLA MODIFICA .....	6
4.1 CONSUMI DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE .....	6
4.2 CONSUMO DI COMBUSTIBILI .....	6
4.3 PRODUZIONE E CONSUMI ENERGETICI .....	6
4.4 UTILIZZO RISORSA IDRICA E SCARICHI.....	6
4.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA .....	6
4.6 RIFIUTI .....	6
4.7 RUMORE .....	6
4.8 ODORI .....	6
5. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE .....	7

## INTRODUZIONE

Scopo del presente documento è inquadrare natura e finalità degli interventi di modifica non sostanziale dell'impianto proposti dal Gestore, facendo per questo riferimento ai contenuti dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata (Decreto Ministeriale prot. n. D.M. 0000321 del 12/11/2013, di cui all'annuncio pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 282 del 02/12/2013) per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Priolo Gargallo (SR).

La modifica proposta è relativa all'unità di recupero gas di torcia a servizio dell'impianto di steam cracking (Etilene) dello stabilimento versalis di Priolo Gargallo. Il gestore intende in particolare installare nell'ambito di questa unità un secondo compressore di recupero gas, in aggiunta all'esistente compressore (sigla P-3013), in modo da disporre a seguito della modifica di una macchina di scorta installata e disponibile per l'esercizio in caso di guasto o manutenzione che comporti l'esclusione del compressore in servizio.

La modifica ha lo scopo di migliorare l'efficacia del sistema di recupero gas esistente, in termini di possibile incremento della quantità di gas recuperato e corrispondente riduzione del quantitativo di gas scaricato al sistema di Torcia.

In ragione della natura e finalità della modifica proposta, il presente documento è stato articolato come segue:

- Capitolo 1: Identificazione dell'impianto oggetto di A.I.A.
- Capitolo 2: Descrizione dell'attuale assetto impiantistico dell'unità recupero gas di torcia a servizio dell'impianto Etilene interessata dalla modifica proposta (riferimento contenuti pag. 55, paragrafo 4 "Assetto impiantistico Attuale" del Parere Istruttorio Conclusivo in A.I.A.);
- Capitolo 3: Descrizione delle modifiche e della nuova configurazione dell'unità recupero gas di torcia a seguito della modifiche apportate; conformità della modifica proposta alle prescrizioni A.I.A (riferimento contenuti pag. 130, punto 9 del paragrafo 9 "Prescrizioni", del Parere Istruttorio Conclusivo in A.I.A.).
- Capitolo 4: Effetti ambientali della modifica
- Capitolo 5: Valutazione di impatto ambientale.

**1. IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO**

**A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto **versalis - stabilimento di priolo**

Indirizzo dello stabilimento: **Strada Provinciale ex S.S. 114 - 96010 Priolo Gargallo (SR)**

Sede legale: **Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)**

Recapiti telefonici **0931.731111**

**Gestore dell'impianto**

Nome e cognome: **Paolo Zuccarini**

Indirizzo: **Stabilimento di Priolo - Strada Provinciale ex S.S. 114 - 96010 Priolo Gargallo (SR)**

Recapiti telefonici: **0931.733148**

e-mail: **paolo.zuccarini@versalis.eni.com**

**Referente IPPC**

Nome e cognome **Litterio Iachetta**

Indirizzo **Stabilimento di Priolo - Strada Provinciale ex S.S. 114 - 96010 Priolo Gargallo (SR)**

Recapiti telefonici **0931.734473**

e-mail **litterio.iachetta@versalis.eni.com**

**Rappresentante legale**

Nome e cognome: **Paolo Zuccarini**

Indirizzo: **Stabilimento di Priolo - Strada Provinciale ex S.S. 114 - 96010 Priolo Gargallo (SR)**

## **2. ASSETTO IMPIANTISTICO ATTUALE**

L'Impianto Etilene è dotato di un unità di recupero gas che attraverso un compressore ad anello liquido (sigla P-3013) recupera nel processo i gas aspirati dal sistema di blowdown dell'impianto.

Due guardie idrauliche, denominate DP-3101 e DP-3102, determinano l'attivazione in sequenza della Torcia B 3101 A, in caso di scarichi gassosi al sistema di blowdown superiori alla massima capacità di recupero del compressore di recupero P-3013 (portata massima 1,5 t/h), e del sistema di BD/Torced ISAB, in caso di scarichi superiori anche alla capacità della Torcia B 3101 A (massima capacità 100 t/h).

## **3. ASSETTO IMPIANTISTICO CONSEGUENTE ALLA MODIFICA**

La modifica consiste nell'installazione di un secondo compressore di recupero (sigla P-3413), che consentirà di realizzare un nuovo assetto volto a massimizzare la disponibilità dell'unità di recupero gas, per la presenza di una macchina di scorta installata e disponibile per l'esercizio in caso di guasto o manutenzione che comporti l'esclusione del compressore in servizio.

Il secondo compressore di recupero gas sarà inserito nel sistema di blowdown\Torcia dell'impianto Etilene in parallelo all'esistente compressore (P-3013) ed opererà con le medesime modalità e logiche di funzionamento della macchina esistente.

Il compressore di nuova installazione è stato inoltre dimensionato per una portata massima di gas pari a 3.7 t/h, ottenendo durante la sua marcia un incremento della capacità di recupero e della corrispondente soglia di attivazione dei sistemi di torcia (1,5 t/h nell'assetto di marcia del compressore esistente).

La modifica ha pertanto unicamente lo scopo di aumentare l'efficacia del sistema di recupero gas esistente, in termini di possibile incremento della quantità di gas che può essere recuperato e corrispondente riduzione del quantitativo di gas scaricato verso il sistema di Torcia. In questo la modifica risponde peraltro a quanto richiesto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale, in particolare al paragrafo 9 "Prescrizioni", punto 9 a pag. 130 del Parere Istruttorio Conclusivo, con riferimento alla messa in atto da parte del Gestore *"di tutte le pratiche di gestione dei flussi e gli accorgimenti tecnici necessari al fine di minimizzare per quanto possibile le emissioni alle torced"*.

La modifica non introduce nessun incremento della Capacità produttiva nè, come esplicitato ai punti successivi, alcun effetto di incremento\peggioramento in termini di prestazioni ambientali dell'impianto.

La realizzazione degli interventi di modifica è previsto sia completata entro il mese di Aprile 2014; durante il mese di Maggio 2014 quindi sono previsti gli interventi necessari per la messa in esercizio del compressore di nuova installazione.

#### **4. EFFETTI AMBIENTALI DELLA MODIFICA**

Nel presente capitolo viene riepilogata l'assenza di effetti ambientali della modifica con riferimento ai diversi aspetti inquadrati nell'A.I.A. rilasciata per l'esercizio dell'impianto.

##### **4.1 CONSUMI DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE**

La modifica non introduce alcuna variazione rispetto agli attuali consumi di materie prime ed ausiliarie.

##### **4.2 CONSUMO DI COMBUSTIBILI**

La modifica non introduce alcuna variazione rispetto agli attuali consumi di combustibili.

##### **4.3 PRODUZIONE E CONSUMI ENERGETICI**

La modifica non introduce alcuna variazione rispetto alle attuali produzioni e consumi energetici.

##### **4.4 UTILIZZO RISORSA IDRICA E SCARICHI**

La modifica non introduce variazioni significative e comunque alcun incremento o peggioramento qualitativo degli attuali utilizzi di risorsa idrica e scarichi.

##### **4.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA**

La modifica non introduce variazioni significative e comunque alcun incremento o peggioramento qualitativo delle attuali emissioni in atmosfera.

##### **4.6 RIFIUTI**

La modifica non introduce variazioni significative e comunque alcun incremento o peggioramento qualitativo rispetto all'attuale produzione di rifiuti.

##### **4.7 RUMORE**

La modifica non introduce variazioni significative e comunque alcun incremento o peggioramento qualitativo in termini di sorgenti sonore e livelli di rumore.

##### **4.8 ODORI**

La modifica non introduce variazioni significative e comunque alcun incremento o peggioramento qualitativo in termini di sorgenti o emissioni odorigene.

**5. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**

La modifica non è assoggettata a valutazione di impatto ambientale (VIA).





Priolo Gargallo (SR), 27 febbraio 2014  
Prot. N°56/2014/DIRE/PZ  
Trasmessa a mezzo PEC

# versalis

**Stabilimento di Priolo Gargallo**

Via Litoranea Priolese, 39 C.P. 171  
96010 Priolo Gargallo (SR) - Italia  
Tel. centralino + 39 0931731111  
stabilimento.priolo@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

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
Email PEC:  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)  
[dva-iv@minambiente.it](mailto:dva-iv@minambiente.it)

e p.c.:

**ISPRA**

Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA  
Email PEC:  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Oggetto: D.M. 321 del 12 Novembre 2013 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Priolo Gargallo (SR) - Comunicazione Modifica Non Sostanziale consistente nell'installazione di un secondo compressore di recupero gas presso l'unità di recupero gas di torcia dell'impianto Etilene.**

Il sottoscritto ing. Paolo Zuccarini, direttore dello stabilimento versalis di Priolo Gargallo (SR), provvede a comunicare, in qualità di Gestore, la modifica non sostanziale in oggetto ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e dell'articolo 5, comma 4 del D.M. 321 del 12 Novembre 2013 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Priolo Gargallo (SR).

**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



# versalis

**Stabilimento di Priolo Gargallo**

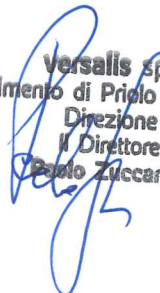
Via Litoranea Priolese, 39 C.P. 171  
96010 Priolo Gargallo (SR) - Italia  
Tel. centralino + 39 0931731111  
stabilimento.priolo@versalis.eni.com

**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

Si produce in allegato la documentazione predisposta allo scopo di dettagliare ed inquadrare la modifica non sostanziale proposta, in riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto, e la quietanza dell'avvenuto pagamento, sulla base delle tariffe stabilite, degli oneri istruttori.

Con Osservanza

  
versalis spa  
Stabilimento di Priolo e Ragusa  
Direzione  
Il Direttore  
Paolo Zuccarini

Allegati c.s.

**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