



Versalis  
Stabilimento di Priolo Gargallo  
Via Litoranea Priolese, 39 C.P. 171  
96010 Priolo Gargallo (SR) – Italia  
Tel. centralino: +39 0931 731111  
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

Prot. 65/2023/DIRE-AG  
Priolo Gargallo, 01/03/2023

Trasmessa via PEC

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**  
**DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI**  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

e p.c.

**Commissione Istruttoria IPPC**  
[cippc@pec.minambiente.it](mailto:cippc@pec.minambiente.it)

**Oggetto: Installazione chimica della Società Versalis S.p.A. sita nel comune di Priolo Gargallo (SR) – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 e s.m.i, per il riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale con decreto del Ministro della transizione ecologica del 1° aprile 2021, n. 125 – Procedimento ID 143/13677**

Con riferimento:

- alla Vs. comunicazione di pari oggetto, Protocollo n. 151566 del 01/12/2022, nella quale si comunicava l'avvio del procedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto del Ministro della transizione ecologica con D.M. 125 del 01/04/2021, in relazione alla gestione dei reflui dell'installazione;
- alla richiesta in essa contenuta di dare riscontro entro 30 giorni dal ricevimento della stessa, fornendo, in particolare, i dati emissivi storici e quelli ritenuti rappresentativi per il nuovo assetto da autorizzare ed illustrando eventuali interventi e modalità operative individuate per la gestione dei reflui, alternative al conferimento degli stessi ai sopra citati impianti di trattamento acque;
- all'incontro tenutosi presso il MASE il 12 dicembre u.s.;
- alla ns. richiesta di proroga di 60 gg per la presentazione della documentazione necessaria per il riesame, trasmessa in data 19/12/2022 con Prot. 314/2022/DIRE-AG;
- alla Vs. comunicazione di accoglimento della ns. richiesta di proroga, Protocollo n. 162209 del 22/12/2022

**Versalis SpA**  
Sede Legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale Sociale interamente versato: Euro 446.050.728,65  
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 038233008  
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 riporta in allegato la documentazione di riesame richiesta, contenente al proprio interno anche i dati storici relativi alla qualità dei reflui nel periodo di osservazione 2019-2022.

Come discusso preliminarmente nel corso della riunione del 12 dicembre u.s., il periodo di osservazione 2019-2022 è stato scelto in considerazione del fatto che la precedente documentazione di riesame aveva preso come riferimento i dati del periodo 2016-2018.

In particolare, vengono riportati, in appendice alla Relazione tecnica Allegato C6 della documentazione di riesame i seguenti documenti:

- APPENDICE A: dati storici relativi ai reflui dello Stabilimento Versalis di Priolo, con riferimento agli anni 2019-2022, relativi ai monitoraggi in autocontrollo condotti in accordo al PIC e al PMC del DM321 del 12/11/2013 e del DM125 del 1/4/2022. I dati vengono forniti su file excel; per prevenire accidentali perdite di informazioni il file è protetto dalla password "RIESAME"
- APPENDICE B: per completezza vengono altresì riportati i dati relativi alla campagna straordinaria di monitoraggio giornaliero dei reflui, condotta dal 18/08/2022 al 18/09/2022 su richiesta dell'Amministratore Giudiziario di IAS (nota 001639 ricevuta a mezzo PEC in data 16/08/2022).
- APPENDICE C: Studio di Fattibilità Impianto di trattamento reflui Versalis Priolo di febbraio 2023.

La documentazione prodotta, così come riepilogato anche all'interno della scheda C, ricomprende al suo interno i seguenti tre interventi:

- **Intervento 1:** sezione trattamento delle acque di processo derivanti dall'abbattimento di composti solforati nel gas di processo dell'impianto di Cracking e della sezione CR11 dell'impianto Aromatici (acque di scarico a P1bis) mediante sezione di strippaggio sottovuoto da installarsi presso impianti Aromatici (CR-16A) **(istanza già trasmessa in data 22/11/2022, con Prot. 296/2022/DIRE-AG, a fronte del quale è stato aperto il procedimento ID 143/13668)**
- **Intervento 2:** sezione trattamento della soda esausta proveniente dall'esistente impianto di ossidazione CR32 (acque di scarico a P1bis) e delle acque di processo provenienti dalla sezione di disoleazione dell'impianto di cracking (acque di scarico a P1), dagli scarichi P2-1, P2-2, P2-3, P2-13, P2-22, dallo scarico P5 e dallo scarico discontinuo PE da realizzarsi presso l'area d'impianto del reparto aromatici. La nuova sezione sarà costituita dalle seguenti unità: DNF + MBBR + trattamento chimico-fisico + Reattore dosaggio carbone attivo + trattamento chimico-fisico + filtrazione a disco + trattamento fanghi (ispessimento + disidratazione) + trattamento sfiati tramite filtri GAC.  
Nell'ambito dell'intervento 2 qui descritto, le acque saranno inviate temporaneamente all'impianto IAS, fino a completamento dell'intero progetto, già nel rispetto dei limiti di scarico in acque superficiali marine della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06;

- **Intervento 3:** realizzazione di una sezione di recupero delle acque in uscita dal nuovo impianto di trattamento al fine di produrre acqua demineralizzata, da reinviare verso gli utilizzi degli impianti Versalis, e di un collettore per l'invio delle acque trattate a mare con parametri inferiori ai limiti di scarico in acque superficiali marine della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06, conformi ai BAT-AEL ove applicabili, stabilite dalla Decisione di Esecuzione (UE) 2016/902 della Commissione del 30 maggio 2016 sui sistemi comuni di trattamento/gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica (BAT Conclusions on Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, BATC CWW), ove applicabili, attraverso il cosiddetto "Canale O".

L'installazione dei nuovi impianti prevede anche la realizzazione di una serie di interventi correlati, tra i quali:

- Realizzazione di un nuovo punto di scarico finale "SC-VE01" che consentirà il convogliamento delle acque trattate a mare attraverso il "Canale O".
- Realizzazione degli interventi per l'invio delle acque reflue/meteoriche dagli scarichi P2-1/2/3/13/22, dallo scarico P5 e dallo scarico PE verso il nuovo impianto di trattamento reflui.
- Realizzazione di serbatoi di stoccaggio, o riutilizzo di serbatoi esistenti, per le acque reflue al fine di gestire eventuali transitori nell'impianto di trattamento, periodiche attività manutentive ed in caso di eventi meteorologici maggiori.
- Realizzazione di un sistema di gestione delle acque ricadenti nelle aree cordolate del nuovo impianto di trattamento reflui.

In relazione all'elevata dimensione degli allegati, che potrebbe non consentire un invio corretto via PEC, viene fornito il seguente link dal quale è possibile scaricare il documento completo:

[https://enispamy.sharepoint.com/:f/g/personal/michele\\_curcio\\_versalis\\_eni\\_com/EijWMdjY3HIGqYK9KeO8\\_2wBAKpsmeZokXOJAoYsfOI1QA?e=v3ogIC](https://enispamy.sharepoint.com/:f/g/personal/michele_curcio_versalis_eni_com/EijWMdjY3HIGqYK9KeO8_2wBAKpsmeZokXOJAoYsfOI1QA?e=v3ogIC)

Si provvede, comunque, anche all'invio per posta su supporto elettronico (chiavetta USB).

Si resta in attesa di un vostro cortese riscontro e si porgono distinti saluti.