



versalis

Stabilimento di Mantova

Via G. Talliercio, 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.le COMITATO TECNICO REGIONALE
c/o DIREZIONE REGIONALE VIGILI DEL
FUOCO LOMBARDIA
Via Ansperto, 4 - 20123 Milano

Spett.le COMANDO PROVINCIALE
dei VIGILI DEL FUOCO
Viale Risorgimento, 16 - 46100 Mantova

Mantova lì 27 ottobre 2022
Prot. DIR n. 256/2022

Oggetto: Versalis S.p.A. - Stabilimento di Mantova - Dichiarazione di non aggravio del preesistente livello di rischio di incidenti rilevanti, ai sensi del Decreto Legislativo 26 Giugno 2015 n.105 allegato D, relativa al progetto "Eliminazione blocchi/automatismi attualmente esclusi - Reparto ST40" - Impianto STM - Rif: pratica n° 70 - attività n° 10.2.C.

Il sottoscritto MARCO RIVA, in qualità di Direttore
dello Stabilimento Petrolchimico Versalis S.p.A. di Mantova,

P R E M E S S O

- che ai sensi del D.P.R. 151/2011 le Attività di Prevenzione Incendi presenti nel reparto ST40 impianto STM sono le n. 2.2.C, 12.3.C, 48.1.B, 74.3.C, **10.2.C** (attività principale);
- che l'impianto STM è all'interno di un sito soggetto agli obblighi di cui all'art. 13 e 15 del D.Lgs. 26 Giugno 2015 n.105;
- che, ai sensi del D.Lgs. 26 Giugno 2015 n.105, l'attività prevede l'utilizzo di sostanze che rientrano nell'allegato 1, parte 1, categorie H3, P2, P5a, P5b, P5c, E1, E2 e nell'allegato 1, parte 2 voce 18 Gas Naturale (metano);

C O N S I D E R A T O

- che la presente modifica ha previsto l'eliminazione delle logiche di blocco DPSL0619 realizzata nel PLC Alchilazione ST40 e ASHH1700 realizzata nel PLC Distillazione-Servizi-Ecologia ST40 (nella sezione Torcia B1700). Tali soglie vengono comunque mantenute come allarme trasmesso da PLC a DCS;

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 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



- che la logica DPSL0619 rappresenta la bassa differenza di pressione tra testa colonna C105 e Deidro, le cui azioni consistevano nella chiusura della corrente di EB-gas alimentato in Deidrogenazione e dell'invio a slop dell'Etilbenzene liquido di testa C105. Si trattava di un automatismo, non rientrante tra i blocchi di sicurezza contenuti nel RdS, né in documentazione afferente ad Ambiente e Qualità;
 - che la logica di blocco ASHH1700 rappresenta la seconda soglia di alta concentrazione ossigeno in torcia B1700, la cui azione consisteva nell'apertura del vapore di flussaggio alla guardia idraulica D1700. Tale azione è stata eliminata in quanto l'immissione di vapore nella guardia idraulica D1700 avrebbe potuto provocare, al termine del flussaggio, una condizione di vuoto determinata dalla condensazione del vapore stesso e, dunque, un richiamo di aria dalla torcia atmosferica fino alla guardia idraulica;
 - che l'eliminazione della logica di blocco ASHH1700 (mantenendo la relativa soglia di allarme) non altera il calcolo della frequenza di accadimento dell'evento incidentale (esplosione confinata nella torcia B-1700) presente nel RdS 2021;
 - che la modifica non ha introdotto nuove tipologie, o modalità di accadimento, di incidenti ipotizzabili che risultino sostanzialmente più gravose per verosimiglianza e/o per distanze di danno associate;
 - che non sono state incrementate o introdotte nuove sostanze o preparati pericolosi ai sensi del D.Lgs. 26 Giugno 2015 n.105;
 - che non sono state smantellate o ridotte della funzionalità o della capacità di stoccaggio di apparecchiature e/o sistemi ausiliari o di sicurezza critici;
 - che l'intervento non ha modificato l'agibilità delle squadre di pronto intervento in caso di emergenza;
 - che le misure previste per la prevenzione e l'estinzione degli incendi non sono modificate per gli aspetti connessi:
 - alla predisposizione di estintori portatili e carrellati;
 - alla disponibilità di una rete idrica con idranti;
 - alla presenza di un'organizzazione di VVF Aziendali addestrati per interventi specifici sugli impianti e dotati di attrezzature e mezzi per la lotta contro gli incendi e gli interventi di emergenza;
 - che le valutazioni emerse dalla Relazione Tecnica allegata, redatta dalla società ICARO a firma dell'Ing. Neil Carlo Manning, volta ad individuare eventuali possibilità di accadimento di eventi incidentali dovuti alla modifica in oggetto, non individua aggravio del preesistente livello di rischio di incidenti rilevanti;
- ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e sue successive modifiche ed integrazioni

D I C H I A R A

- che l'intervento in oggetto non è compreso tra quelli individuati all'allegato D, punto 1 del D.Lgs. 26 Giugno 2015 n.105;
- che nel caso specifico, le modifiche realizzate non ricadono in alcuna delle categorie definite all'allegato D, punto 2.1, lettere a), b), c), d), del D.Lgs. 26 Giugno 2015 n.105;
- che la modifica in oggetto è stata progettata ed eseguita a regola d'arte;
- che la modifica non costituisce un aggravio del preesistente livello di rischio di incidente rilevante;



- che la modifica non è tale da rendere necessario l'aggiornamento dei moduli dell'allegato 5 D.Lgs. 105/15 e verrà tenuto conto di tale modifica in occasione dell'aggiornamento del "Rapporto di Sicurezza", ai sensi dell'art. 15, del D.Lgs. 26 Giugno 2015 n.105.

Con osservanza

Versalis
Stabilimento di Mantova
Direzione di Stabilimento
Il Direttore

SI ALLEGA:

- Modello B – Non Aggravio (DCPREV 15438 del 15/10/2019)
- Distinta di versamento degli oneri di prevenzione incendi SCIA
- Documentazione di cui all'allegato I del D.M. 7 Agosto 2012
- Relazione Tecnica a supporto della dichiarazione di Non Aggravio del Rischio

Handwritten signature in blue ink.