




Stabilimento di Ravenna

U.prot. DVA_DEC-2011-0000518 del 16/09/2011 e ss.mm.ii.

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


Nota Tecnica

SERBATOIO CRIOGENICO S1 e TORCIA H

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	2

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	DESCRIZIONE SERBATOIO PER LO STOCCAGGIO CRIOGENICO DI AMMONIACA S1 E TORCIA H3	
2.1	Serbatoio criogenico S1	3
2.2	Torcia H.....	4
2.2.1	Condizioni di funzionamento della torcia H.....	6
2.2.2	Assetto in caso di manutenzione straordinaria della torcia H.....	8
3	CONSUMI ANNUI	9
4	ASPETTI AMBIENTALI.....	9
5.1	Emissioni gassose in atmosfera	9
5.2	Scarichi idrici	9
5.3	Sfiati a FIS e Torcia.....	9
5.4	Rumore e vibrazioni	9
5.5	Rifiuti	10
5.6	Opere di scavo	10
6	ASPETTI DI SICUREZZA/ANTINCENDIO	10
6.1	Rischi di incidente rilevante e prevenzione incendi	10
7	NON SOSTANZIALITA' DELLA MODIFICA	10
8	ELEMENTI IDENTIFICATIVI	11
8.1	Attestazione di versamento della relativa tariffa	11
8.2	Assoggettabilità a VIA.....	11
9	CRONOPROGRAMMA.....	11
10	ALLLEGATI	12

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	3

1 PREMESSA

All'interno dell'impianto chimico della società Versalis S.p.A., sito all'interno del polo industriale multisocietario di Ravenna, è presente, in isola 28, presso l'attività AT-PGSB (Parco Generale Serbatoi e Banchina), un serbatoio per lo stoccaggio criogenico di ammoniaca (denominato S1) e relativa torcia di servizio (denominata H), di proprietà della società coinsediata Yara Italia S.p.A ("Yara"), la cui gestione è in capo a Versalis (Allegato 1).

L' autorizzazione all'emissione in atmosfera della torcia H, di cui al Provvedimento n.1543 del 09/05/2012, rilasciato dalla Provincia di Ravenna, è in scadenza al 16/09/23 (Allegato 2).

Al fine di ricomprendere tale autorizzazione nell'ambito dell'AIA dell'Installazione si riporta di seguito una descrizione dello stoccaggio criogenico di ammoniaca (serbatoio S1) e dell'annessa torcia H, già citati all'interno dell'istanza di modifica sostanziale di AIA presentata ad aprile 2015 e dell'istanza di riesame con finalità di rinnovo presentata ad ottobre 2019 (Allegato B18_7).

Si sottolinea che gli impianti descritti sono esistenti e che l'istanza presentata non apporta alcuna modifica impiantistica né gestionale rispetto all'attuale esercizio autorizzato.

Gli impianti in oggetto resteranno di proprietà Yara e continueranno ad essere gestiti da Versalis.


2 DESCRIZIONE SERBATOIO PER LO STOCCAGGIO CRIOGENICO DI AMMONIACA S1 E TORCIA H

Lo stoccaggio criogenico dell'ammoniaca è realizzato all'interno del serbatoio S1, dotato di torcia di servizio denominata "H"; entrambi sono collocati presso l'isola 28 dello stabilimento di Ravenna.

2.1 Serbatoio criogenico S1

Nel serbatoio S1 viene effettuato lo stoccaggio dell'ammoniaca in condizioni criogeniche, ad una pressione prossima a quella atmosferica e ad una temperatura di -33°C.

Il serbatoio S1 è cilindrico, a tetto fisso, con le seguenti caratteristiche principali:

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	4

- anno di costruzione: 1986 (1987 messa in servizio);
- volume geometrico: 26.000 m³;
- capacità utile: 22.000 m³ (15.000 t);
- pressione di progetto: 700 mm H₂O;
- temperatura di progetto: -45°C;
- in acciaio, provvisto di un muro in cemento, avente funzione di contenimento.

Il serbatoio S1 è dotato di un sistema di compressione e condensazione degli sfiati, costituito da tre compressori alternativi, che aspirano i gas dalla sommità del serbatoio criogenico. I gas compressi sono condensati tramite una coppia di condensatori.

2.2 Torcia H


La torcia "H" è situata in isola 28 presso il Parco Generale Serbatoi, in prossimità del serbatoio S1.

Il sistema torcia è costituito da:

- una torcia autoportante a tre sezioni;
- un terminale idoneo per la combustione ad ammoniacca dotato di piloti continui alimentati a metano;
- un pannello locale per il controllo e l'accensione dei piloti e per il controllo dell'invio del gas metano di supporto.

L'efficienza di combustione della torcia è ottimizzata attraverso le seguenti tecniche:

- la base della fiamma dell'ammoniaca è posizionata all'interno di un anello continuo di fiamma prodotto dalla combustione del gas metano di supporto e ciò consente di stabilizzare la radice di fiamma;
- la corrente di ammoniacca viene addizionata del gas metano di supporto, che mantiene una temperatura della fiamma sufficientemente alta, superiore a 1100 °C.

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	5

Nel seguito si riportano le principali informazioni riguardanti la torcia H:

Tabella 1 –Torcia H


Sigla torcia	Descrizione	Coordinate geografiche	
		Nord	Est
H	Torcia di isola 28 degli sfiati contenenti ammoniaca	44.455294	12.243267

Tabella 2 – Dati di progetto torcia H

Gas bruciato	ammoniaca
Temperatura ammoniaca	-33÷0°C
Portata massima	2.600 Nm ³ /h
Gas di supporto	metano
Temperatura metano	ambiente
Pressione metano di rete	30 barg
Bruciatori pilota	2
Consumo piloti	10 kg/h (5 kg/h per bruciatore, equivalenti a 7 Nm ³ /h)
Portata massima metano supporto	190 kg/h

Per l'accensione dei piloti continui sono installati degli accenditori, che effettuano la propagazione della fiamma ai piloti continui, tramite sequenza automatica.

In caso di mancanza di energia elettrica è possibile accendere i piloti continui tramite il sistema manuale di accensione piezoelettrica montato alla base della torcia: tale sistema fa scoccare una scintilla che porta la fiamma ai piloti continui.

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	6

Sul collettore di torcia è installato il rilevatore di flusso (FS 213 A/B) che, al passaggio di ammoniaca, fa aprire le elettrovalvole del gas metano di supporto all'anello periferico e all'ugello centrale.

L'accensione del metano di supporto avviene attraverso la propagazione della fiamma dei due piloti continui, che sono mantenuti sempre accesi.

In caso di mancanza di energia elettrica le elettrovalvole del gas metano di supporto si mettono in posizione di apertura, garantendo il flusso di metano.

2.2.1 Condizioni di funzionamento della torcia H

Alla torcia H sono convogliate le seguenti correnti gassose:

- 1) sfiati di emergenza del serbatoio criogenico S1 e delle apparecchiature ad esso collegate;
- 2) sfiati da valvole di sicurezza per dilatazione di liquido installate sulle tubazioni e sul terminale della pipe line ammoniaca;
- 3) sfiati connessi alle operazioni di bonifica/sfiato incondensabili delle apparecchiature collegate al serbatoio criogenico S1;
- 4) sfiati connessi alle operazioni di bonifica dei serbatoi (serbatoi orizzontali ammoniaca non criogenica) della società Yara, situati in isola 7, e delle apparecchiature connesse;
- 5) flussaggio delle tenute dei compressori del ciclo di raffreddamento del serbatoio S1.

Nella tabella seguente si riportano le quantità di gas (e loro composizione) inviate alla torcia H relative alle correnti sopra descritte, nelle condizioni più gravose.



	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	7

Tabella 3 – Quantità e composizione delle correnti di gas inviate in torcia H

Sigla torcia	Condizione operativa	Corrente gassosa inviata in torcia	Composizione della corrente gassosa	Quantitativo inviato (Nm³/h)
H	Scarico di emergenza	Fuori servizio impianto ricondensazione del serbatoio S1	Ammoniaca	900
		Alta temperatura ammoniaca liquida da scarico navale	Ammoniaca	2500
	Scarico per bonifiche apparecchiature	Bonifiche/sfiato incondensabili apparecchiature e linee collegate al serbatoio S1 per manutenzioni e ispezioni	Ammoniaca-Azoto (in composizione variabile durante le fasi di bonifica)	80
		Bonifica serbatoi ammoniaca e relative apparecchiature connesse appartenenti alla società Yara e situati presso Isola 7	Ammoniaca-Azoto (in composizione variabile durante le fasi di bonifica)	800
	Flussaggio tenute	Flussaggio tenute dei compressori	Azoto-Ammoniaca (in tracce)	30

Nel seguito si riporta lo schema a blocchi della torcia H.

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	8

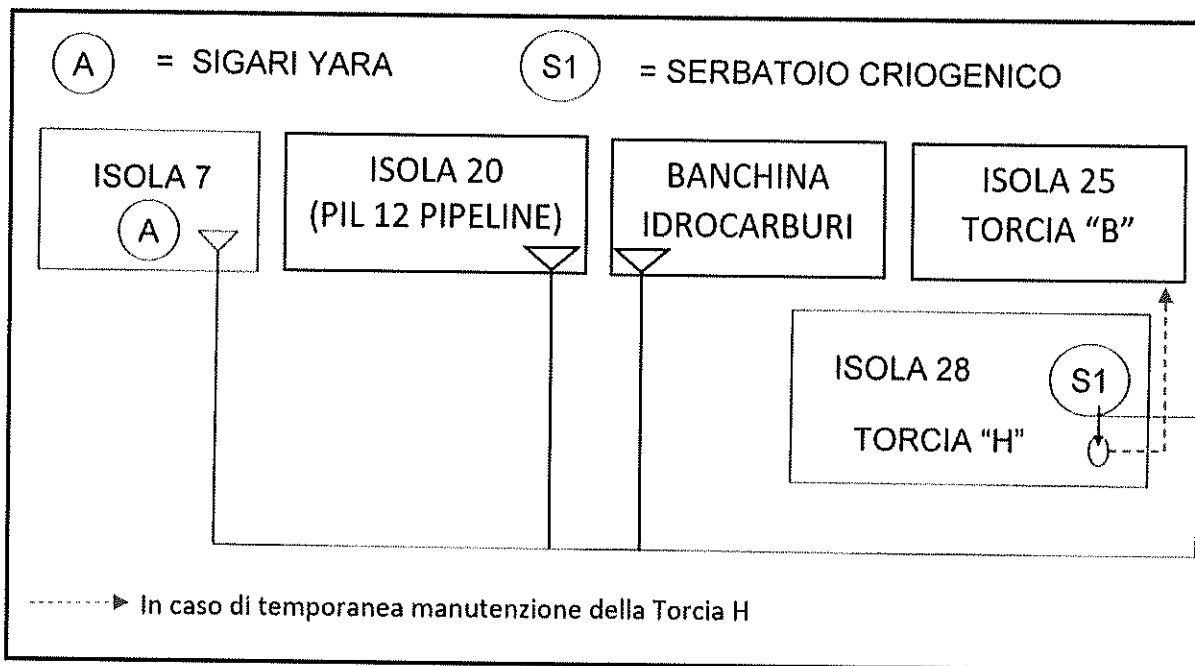



Figura 1: Schema a blocchi torcia H

2.2.2 Assetto in caso di manutenzione straordinaria della torcia H

In caso di manutenzione straordinaria della torcia H, le correnti gassose normalmente inviate ad essa sono convogliate alla torcia B di Stabilimento (Figura 1), posta in isola 25, di proprietà e gestione della società Ravenna Servizi Industriali ("RSI"), che tratta gli scarichi di emergenza degli impianti posti a nord dello Stabilimento.

Per assicurare che il flusso di scarico verso la torcia B sia minimo durante tutto il periodo di esclusione della torcia H, le correnti gassose inviate alla torcia B saranno limitate ai soli sfiati di emergenza ed al convogliamento del flussaggio delle tenute dai compressori di ricondensazione ammoniaci.

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	9

3 CONSUMI ANNUI

I consumi energetici e di combustibili non subiscono modifiche rispetto a quanto già autorizzato in AIA.

4 ASPETTI AMBIENTALI

5.1 Emissioni gassose in atmosfera

Le emissioni gassose in atmosfera non subiscono modifiche rispetto a quanto già autorizzato in AIA e dal provvedimento della Provincia di Ravenna n. 495 del 16/09/2008, successivamente aggiornato con provvedimento n. 1543 del 09/05/2012, con scadenza 16/09/2023.

5.2 Scarichi idrici


L'iniziativa non comporta modifiche rispetto a quanto già autorizzato in AIA in riferimento alla componente scarichi idrici.

5.3 Sfiati a FIS e Torcia

L'iniziativa non comporta il convogliamento di correnti verso Forno Incenerimento Sfiati (FIS), né l'invio di correnti in torcia diverse da quelle già autorizzate.

5.4 Rumore e vibrazioni

Per quanto riguarda l'impatto acustico, l'iniziativa non comporta interventi di adeguamento dell'installazione; pertanto, non si prevede un incremento della rumorosità complessiva dell'impianto.

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	10

5.5 Rifiuti

L'iniziativa non ha impatto sul quantitativo di rifiuti prodotti dall'installazione.

5.6 Opere di scavo

L'iniziativa non richiede l'esecuzione di opere di scavo.

6 ASPETTI DI SICUREZZA/ANTINCENDIO

6.1 Rischi di incidente rilevante e prevenzione incendi


Ai sensi dell'Allegato D del D.Lgs 105/15, l'iniziativa non comporta modifiche rispetto a quanto già autorizzato nel rapporto di sicurezza e non è dovuta ulteriore documentazione ai fini della normativa di prevenzione incendi.

7 NON SOSTANZIALITA' DELLA MODIFICA

In riferimento a quanto riportato nella modulistica di AIA e nel documento prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011 di oggetto "Contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale alle autorizzazioni integrate ambientali rilasciate – chiarimenti", si specifica di seguito che la presente richiesta:

- non comporta una variazione delle caratteristiche, corrispondente al valore delle soglie di cui all'Allegato VIII della Parte II del DLgs 152/06 (scheda A);
- la modifica non comporta interventi di adeguamento dell'installazione, né variazioni nella modalità di gestione degli aspetti ambientali (scheda C);
- non determina effetti negativi significativi sull'ambiente (scheda D);
- la modifica non comporta variazioni nel piano di monitoraggio già attuato da Versalis (scheda E).

Alla luce di quanto sopra esposto, il Gestore ritiene che la modifica proposta sia da considerarsi non sostanziale ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera I-bis, del D.Lgs 152/06.

	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	11

8 ELEMENTI IDENTIFICATIVI

Generalità del Gestore: Luca Meneghin

Denominazione dell'impianto: Versalis – Stabilimento di Ravenna

Ubicazione dell'impianto: Stabilimento Versalis di Ravenna, via Baiona 107 – 48123 RA

Definizione della modifica richiesta: "Torcia H e Serbatoio Criogenico S1"

8.1 Attestazione di versamento della relativa tariffa


Si allega alla presente l'attestazione di versamento della tariffa a corredo dell'istanza di modifica non sostanziale relativa all'attività in oggetto (Allegato 3).

8.2 Assoggettabilità a VIA

Con riferimento agli allegati II, II bis, III e IV alla parte Seconda del D.Lgs. 152/06, la richiesta in oggetto non rientra fra gli interventi per i quali è prevista la procedura di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale (VIA).

9 CRONOPROGRAMMA

Non sono previsti interventi di adeguamento dell'installazione.


	Nota Tecnica	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1	Pag.	12

10 ALLEGATI

Allegato 1: Planimetria con ubicazione torcia H e serbatoio criogenico

Allegato 2: Provvedimenti n.495 del 16/09/2008 e n.1543 del 09/05/2012

Allegato 3: Attestazione di versamento degli oneri istruttori

	Allegato 1	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1		

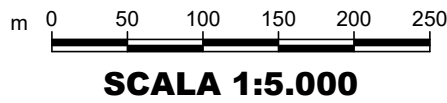
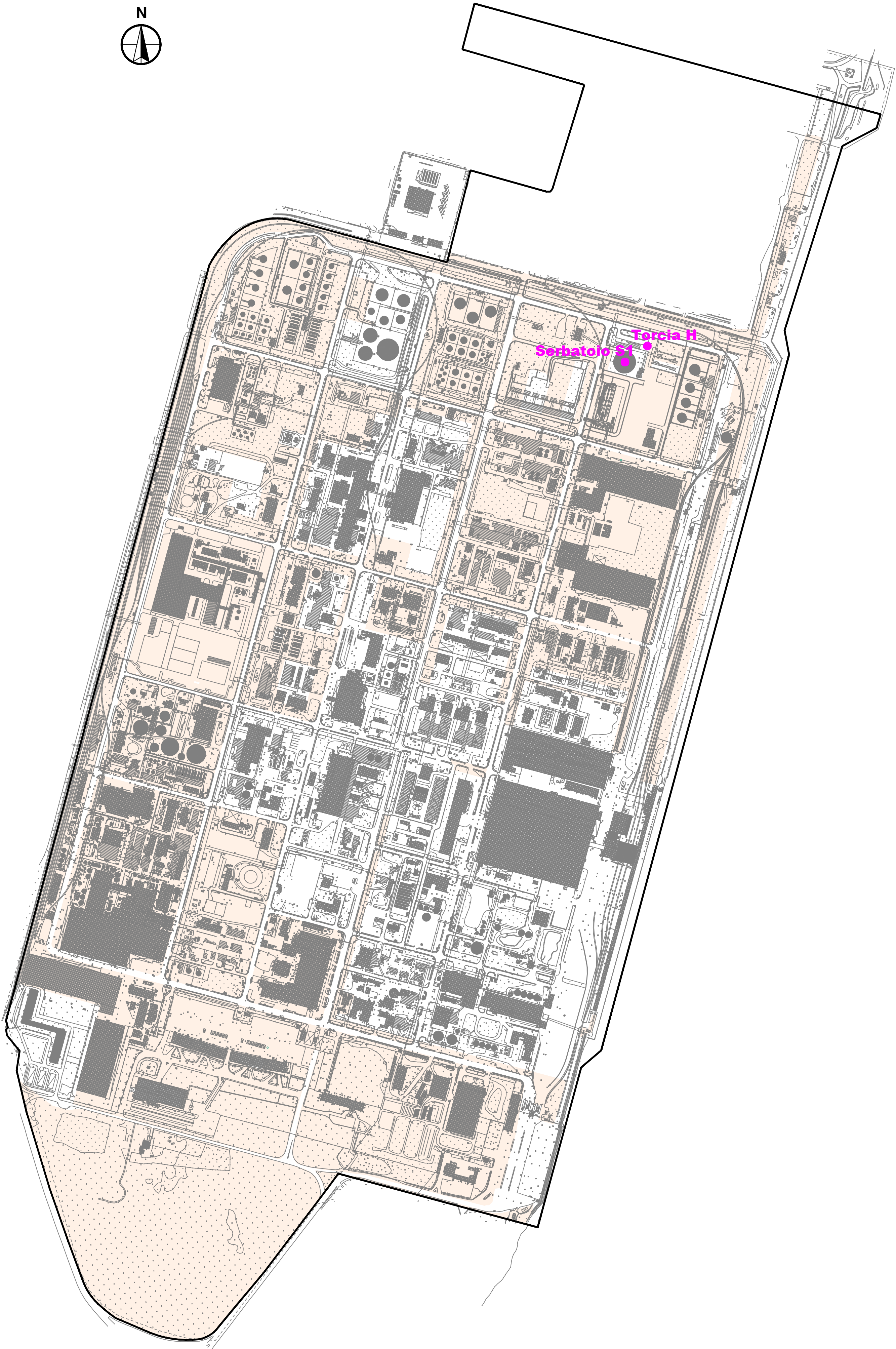
ALLEGATO 1

Planimetria con ubicazione torcia H e serbatoio criogenico

LEGENDA

CONFINI STABILIMENTO MULTISOCIETARIO

AREE VERSALIS




VERSALIS S.P.A

RAVENNA

ISTANZA DI MODIFICA AIA
DELLO STABILIMENTO DI RAVENNA

OGGETTO			
PLANIMETRIA CON UBICAZIONE TORCIA H E SERBATOIO CRIOGENICO S1			
SCALA	1:5.000	CONSULENZA GEOTECNICA	
DATA	DICEMBRE 2022	PROGETTO STRUTTURE	
COMMESSA	22551645	RELAZIONE	—
TAVOLA	ALL. 1	REVISIONE	0
		PREPARATO DA	RGA
		APPROVATO DA	CGZ
			

	Allegato 2	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1		

ALLEGATO 2

Provvedimenti n.495 del 16/09/2008 e n.1543 del 09/05/2012



Provincia di Ravenna

Piazza dei Caduti per la Libertà, 2 / 4

Provvedimento n. 495

del 16/09/2008

Classificazione: 09-09-02 2008/235/0

Oggetto: AGGIORNAMENTO AUTORIZZAZIONE N.519 DEL 20/09/2005 RILASCIATA ALLA DITTA POLIMERI EUROPA SPA - STABILIMENTO DI RAVENNA - PER LA GESTIONE DELLE EMISSIONI DELLA TORCIA H - ISOLA 28 -

SETTORE TUTELA AMBIENTE

SETTORE AMBIENTE E SUOLO

Reg. N.

361

Esatte L.

0,52

IL R.

ANSABILE

IL DIRIGENTE



VISTO il provvedimento n.519 del 20/09/2005 rilasciato alla Ditta Polimeri Europa SPA – Stabilimento di Ravenna – con il quale sono state autorizzate le emissioni in atmosfera provenienti dalla gestione della Torcia H situata nell' Isola 28; tale torcia, utilizzata per il trattamento degli sfiati contenenti ammoniaca è di proprietà della Società Yara Italia;

VISTA la domanda presentata dalla Ditta Polimeri Europa SPA in data 29/08/2008 prot. 73953/2008 con la quale si richiede la modifica dell'autorizzazione n.519 del 20/09/2005 limitatamente all'aggiornamento delle prescrizioni;

PRESO atto che la domanda della Ditta è relativa a una modifica non sostanziale e che, ai sensi dell'art. 2 della Legge 19/12/2007, n.243, le autorità che hanno rilasciato le autorizzazioni di settore, provvedono, anche su segnalazione del gestore, all'adeguamento di tali autorizzazioni nelle more del rilascio dell'AIA;

ITENUTO pertanto, come richiesto dalla Ditta stessa e nelle more del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di procedere al rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi della parte V del Decreto Legislativo n.152/2006 per l'aggiornamento delle prescrizioni impartite per la Torcia H – Isola 28;

VISTO il Decreto Legislativo n.152/2006 – parte V;

VISTA la Legge Regionale n.5/2006 – Capo II, art. 5 “Titolarità di funzioni in materia ambientale”;

VISTO l'art.122, 4° comma, della Legge Regionale del 21.04.1999, n.3 in materia di delega alle Province di funzioni amministrative per le autorizzazioni e il controllo delle emissioni in atmosfera;

VISTI i criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER) nelle sedute del 17.09.1990, dell'11.02.1991, del 20.05.1991, del 16.04.1992, del 06.07.1992, del 27.02.1995 e del 21.10.1996;

VISTO l'art.107, 5° comma del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n.267;

VISTO l'art.4, comma 8, del regolamento di attribuzioni di competenze al Presidente della Provincia, alla Giunta Provinciale, ai Dirigenti e al Segretario Generale che stabilisce che:

...

Atto trascritto nel Registro Generale degli Atti della Polimeri Europa S.p.A. Ravenna
AL NUMERO 379
IN DATA 06/10/2008
FIRMA

"Ai dirigenti competono, in generale, nell'esercizio delle attribuzioni di competenza: il rilascio, la sospensione, la revoca, la riforma, le modifiche delle licenze, delle autorizzazioni e delle concessioni previste dalle leggi statali, regionali, dallo statuto e dai regolamenti";

SU proposta del Responsabile del procedimento:

DISPONE

1. L'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera n.519 del 20/09/2005 rilasciata alla Ditta Polimeri Europa SPA per la gestione della Torcia H situata nell'Isola 28;
2. L'autorizzazione è soggetta all'osservanza delle disposizioni in vigore in materia fatti salvi tutti i diritti di terzi e alle prescrizioni indicate **nell'allegato A)** e che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
3. **I compiti di vigilanza e controllo** del rispetto delle prescrizioni e dei limiti impartiti sono affidati ai Servizi Provinciali ARPA Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente.



IL DIRIGENTE DEL SETTORE
DOTT. STENIO NALDI



Allegato A)

Le prescrizioni che la Società **Polimeri Europa S.p.A. di Ravenna** è tenuta a rispettare sono le seguenti:

ISOLA 28 – TORCIA “H” –

La torcia H è situata presso il Parco Generale Serbatoi dello stabilimento ed è dotata di due piloti sempre accesi funzionanti mediante metano e di un sistema automatico di miscelazione di gas di supporto metano. Alla torcia sono convogliate le seguenti correnti gassose:

- sfiati di emergenza del serbatoio criogenico S1 adibito allo stoccaggio dell'ammoniaca e delle apparecchiature ad esso collegate;
- bonifiche delle apparecchiature (pompe, compressori e separatori) annesse al serbatoio criogenico S1;
- bonifiche dei serbatoi (sigari ammoniaca) della società Yara situati nell'Isola 7 e delle apparecchiature connesse;
- emissioni fuggitive delle tenute compressori del ciclo di raffreddamento del serbatoio S1.
- sfiati da valvole di sicurezza per dilatazione liquido installate sulle tubazioni e sul terminale della pipe-line ammoniaca;

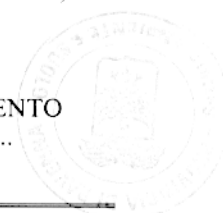
1. La Ditta è altresì tenuta ad adeguarsi alle norme vigenti in materia di inquinamento acustico;
2. La **gestione delle torce** e le relative procedure ordinarie e straordinarie devono essere adeguatamente documentate mantenendo la documentazione a disposizione degli organi di controllo competenti. Per gli scarichi relativi a condizioni di emergenza deve essere tenuta una idonea registrazione e documentazione relativa a: cause, portate dei flussi, composizione, durata, funzionamento della torcia.

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo il 16/09/2008, data di sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del settore/servizio ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del regolamento di attribuzione di competenze.

Ravenna, li 16/09/2008

IL RESPON
.....

PROCEDIMENTO
.....



ANNOTAZIONI DELLA SEGRETERIA GENERALE

Si certifica:

- che il presente provvedimento è stato pubblicato in elenco all'albo pretorio della Provincia dal al
- che contestualmente all'affissione all'albo lo stesso è stato comunicato in elenco al Presidente della Provincia, ai consiglieri capigruppo, al direttore generale, al segretario generale ai sensi dell'articolo 12 del regolamento di attribuzione di competenze.

Ravenna, li

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
.....

AVVERTENZE

RICORSI GIURISDIZIONALI

(articolo 14 del regolamento di attribuzione di competenze e funzioni a rilevanza esterna al presidente della provincia, alla giunta provinciale, ai dirigenti, al direttore generale e al segretario generale)

Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente, ai sensi della legge 6 dicembre 1971, n. 1034, entro il termine di 60 giorni dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza.



Provincia di Ravenna

Piazza dei Caduti per la Libertà, 2 / 4

SETTORE TUTELA AMBIENTE
Reg. N. 154
Esatte L. 0528
Il RESPONSABILE

Provvedimento n. 1543
Proponente: **Tecnico Ambiente**
Classificazione: 09-09-02 2008/235

del 09/05/2012

Oggetto: **VOLTURA AUTORIZZAZIONE N. 495 DEL 16/09/2008 ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, AI SENSI DELL'ART.269 DEL DLGS N. 152/2006 E SMI, PROVENIENTI DALLA GESTIONE DELLA TORCIA H - ISOLA 28 - DA POLIMERI EUROPA SPA - A VERSALIS SPA - STABILIMENTO OPERATIVO DI RAVENNA**

SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO

LA DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con provvedimento n. 495 del 16/09/2008 è stata autorizzata la Società Polimeri Europa SPA alla gestione della Torcia H situata nell' Isola 28;
- la torcia H utilizzata per il trattamento degli sfiati contenenti ammoniaca è di proprietà della Società Yara Italia e in gestione a Polimeri Europa SPA;
- per la sopracitata torcia H, non inserita nel decreto DVA-DEC-2011-0000518 del 16/09/2011 rilasciato a Polimeri Europa SPA, è ancora in essere il provvedimento n.495 del 16/09/2008 sopracitato.

VISTA l'istanza presentata da Polimeri Europa SPA in data 06/04/2012 e acquisita al protocollo di questa Provincia con pg. n. 32922/2012 con la quale si comunica che:

- con delibera dell'Assemblea Straordinaria del 21/03/2012, a far data dal 05/04/2012 la società Polimeri Europa SPA ha variato la propria denominazione sociale in Versalis SPA, con sede legale in San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, n.1 e sede operativa in Comune di Ravenna, Via Bationa, n.107;
- con la nota sopracitata si richiede pertanto la voltura delle autorizzazioni in capo a Polimeri Europa SPA a nome Versalis SPA;

VISTA la normativa in materia di inquinamento atmosferico:

- Decreto Legislativo n.152/2006 e smi, parte V, art.269;
- Legge Regionale n.5/2006 – Capo II, art. 5 “Titolarità di funzioni in materia ambientale”;
- art.122, 4° comma, della Legge Regionale del 21.04.1999, n.3 in materia di delega alle Province di funzioni amministrative per le autorizzazioni e il controllo delle emissioni in atmosfera;
- Delibera della Giunta Regionale n.2236 del 28/12/2009 e smi “Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: interventi di semplificazione e omoge-



versalis Stabilimento di Ravenna
Registro Generale degli Atti
Atto Trascritto
al n° 593
in data 22/06/12
Firma

neizzazione delle procedure e determinazione delle prescrizioni delle autorizzazioni di carattere generale per le attività in deroga ai sensi dell'art.272, commi 1, 2 e 3 del DLgs n.152/2006, parte V - “;

- Criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER);

RITENUTO pertanto di procedere alla voltura del provvedimento n. 495 del 16/09/2008 relativo alla gestione delle emissioni della Torcia H ubicata nell'Isola 28, da Polimeri Europa SPA a Versalis SPA, con sede legale in San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, n. 1 e stabilimento in Comune di Ravenna, Via Baion, n. 107, come richiesto dalla Ditta stessa;

VISTO l'art.107, 5° comma del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n.267;

VISTO l'art.4, comma 8, del regolamento di attribuzioni di competenze al Presidente della Provincia, alla Giunta Provinciale, ai Dirigenti e al Segretario Generale che stabilisce che:

...

"Ai dirigenti competono, in generale, nell'esercizio delle attribuzioni di competenza: il rilascio, la sospensione, la revoca, la riforma, le modifiche delle licenze, delle autorizzazioni e delle concessioni previste dalle leggi statali, regionali, dallo statuto e dai regolamenti";

SU proposta del Responsabile del procedimento:

DISPONE

1. **La voltura dell'autorizzazione n. 495 del 16/09/2008 da Polimeri Europa SPA a Versalis SPA - Stabilimento di Ravenna** - per le emissioni in atmosfera provenienti dalla gestione della Torcia H - Isola 28, di proprietà della coinsediata Società Yara Italia e in gestione alla società Versalis SPA, come richiesto dalla Ditta stessa;
2. Di confermare, senza alcuna variazione, per le parti non modificate, quanto indicato nel provvedimento n. 495 del 16/09/2008;
3. L'autorizzazione è soggetta all'osservanza delle disposizioni in vigore in materia fatti salvi tutti i diritti di terzi e alle prescrizioni indicate **nell'allegato A)** e che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
4. **I compiti di vigilanza e controllo** del rispetto delle prescrizioni sono affidati ai Servizi Provinciali ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente.
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento diverrà esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del Settore proponente o chi ne fa le veci, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del vigente regolamento provinciale di attribuzione di competenze.



Sottoscritto dalla
DIRIGENTE DEL SETTORE
AMBIENTE E TERRITORIO
ARCH. MALOSSÌ ELETTRA
con firma digitale

Allegato A)

Le prescrizioni che la Ditta **Versalis SPA - Stabilimento di Ravenna** - è tenuta a rispettare sono le seguenti:

ISOLA 28 – TORCIA “H” –

La torcia H é situata presso il Parco Generale Serbatoi dello stabilimento ed è dotata di due piloti sempre accesi funzionanti mediante metano e di un sistema automatico di miscelazione di gas di supporto al metano.

Alla torcia H sono convogliate le seguenti correnti gassose:

- sfiati di emergenza del serbatoio criogenico S1 adibito allo stoccaggio dell'ammoniaca e delle apparecchiature ad esso collegate;
- bonifiche delle apparecchiature (pompe, compressori e separatori) annesse al serbatoio criogenico S1;
- bonifiche dei serbatoi (sigari ammoniaca) della società Yara Italia situati nell'Isola 7 e delle apparecchiature connesse;
- emissioni fuggitive delle tenute compressori del ciclo di raffreddamento del serbatoio S1.
- sfiati da valvole di sicurezza per dilatazione liquido installate sulle tubazioni e sul terminale della pipe-line ammoniaca.

1. La Ditta deve essere adeguata alle norme vigenti in materia di inquinamento acustico;
2. La **gestione della torcia** e le relative procedure ordinarie e straordinarie, devono essere adeguatamente documentate mantenendo la documentazione a disposizione degli organi di controllo competenti. Per gli scarichi relativi a condizioni di emergenza deve essere tenuta una idonea registrazione e documentazione relativa a:
 - cause, portate dei flussi, composizione, durata, funzionamento della torcia.
3. Ai sensi dell'art. 269, comma 5), del Decreto Legislativo n.152/2006, la presente autorizzazione ha una durata di 15 anni dalla data del precedente rilascio all'interessato (16/09/2008). La domanda di rinnovo dovrà essere presentata almeno un anno prima della scadenza. Qualora vengano effettuate modifiche all'assetto impiantistico autorizzato, dovrà comunque essere presentata nuova domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera.

Il presente provvedimento, non comportando impegni di spesa, è divenuto esecutivo dalla data di sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del settore/servizio ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del vigente regolamento provinciale di attribuzione di competenze.

AVVERTENZE

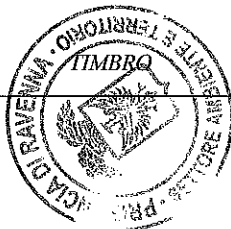
RICORSI GIURISDIZIONALI

(articolo 14 del regolamento di attribuzione di competenze e funzioni a rilevanza esterna al presidente della provincia, alla giunta provinciale, ai dirigenti, al direttore generale e al segretario generale)


Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

Il sottoscritto TREOSI ANNAUSO in qualità di Collaboratore Informatico del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Ravenna, ATTESTA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 23, comma 2-bis, del D.Lgs 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia è conforme alla determinazione n. 1543 del 09.05.2012, firmata digitalmente, ai sensi dell'art. 24 del citato decreto legislativo, dall'Arch. Elettra Malossi in qualità di Dirigente del settore AMBIENTE E TERRITORIO, comprensiva di n. 1 allegati, rispettivamente sub , e , che consta di n. 4 pagine complessive, documenti tutti conservati presso questa Provincia ai sensi di legge. Si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.

Ravenna, 09.05.2012



Firma

	Allegato 3	Data	14/03/2023
	Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. sito nel Comune di Ravenna		
Stabilimento di Ravenna	Torcia H e Serbatoio Criogenico S1		

ALLEGATO 3

Attestazione di versamento degli oneri istruttori