



PROVVEDIMENTO A.I.A. N° DPC025/163

DEL 30/05/2023

DPC DIPARTIMENTO TERRITORIO – AMBIENTE

SERVIZIO: Politica Energetica e Risorse del Territorio

UFFICIO: A.I.A.

OGGETTO: Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii., art. 29-nonies – Aggiornamento Autorizzazione Integrata Ambientale a seguito di modifica non sostanziale.

DITTA: Valagro S.p.A.

Sede installazione: Via Cagliari, 1 – Zona Industriale, Atesa (CH)

Attività svolta: Produzione fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio, semplici o composti.

Codice IPPC di cui all'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 s.m.i.:

4.3: *“Impianti chimici per la fabbricazione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto e potassio”.*

IL DIRIGENTE

(D.G.R. n. 469 del 24/06/15 e s.m.i.)

VISTA la direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali;

VISTO il Titolo III-bis alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. che disciplina il rilascio, il rinnovo e il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTI:

- la D.G.R. n. 310 del 29/06/2009 che ha modificato il punto 1 della D.G.R. n. 28/04 individuando il Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali quale Autorità Competente al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale relativamente agli impianti di cui alle categorie riportate nell'Allegato VIII del D.Lgs. 152/2006;
- l'art. 5 della L.R. 64/97 che stabilisce i compiti dell'ARTA;
- la D.G.R. n. 917 del 23/12/2011 recante *“Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”. Parte seconda “Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.)” - Parte IV “Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti contaminati” - Approvazione di “Linee guida per l'individuazione delle modifiche di cui all'art. 5, comma 1, lett. I), I-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.”;*

- la D.G.R. n. 118 del 07/02/2019 recante *“Revoca e Sostituzione integrale dell’Allegato 1 alla DGR 917 del 23/12/2011 “Linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” della DGR 917/11, con l’Allegato 1 “Adeguamento delle Linee guida e criteri tecnici per l’individuazione delle modifiche di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” - D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 e ss.mm.ii “Norme in materia ambientale” - Parte II Titolo III “Procedure inerenti l’Autorizzazione Integrata Ambientale” – Approvazione linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art.5, comma 1, lett. l), art. 29-nonies)”;*

VISTI:

- l’Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/87 del 04/05/2017, successivamente integrata con Provvedimento n. DPC025/115 del 22/06/2017, rilasciata alla Ditta Valagro S.p.A. relativa all’impianto di produzione fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio, semplici o composti, presso l’installazione sita in Via Cagliari, 1 – Zona Industriale di Atesa (CH), rientrante fra le categorie di attività industriali di cui all’Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., precisamente al punto 4.3: *“Impianti chimici per la fabbricazione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto e potassio”*;
- il Provvedimento n. DPC025/36 del 03/02/2021 di aggiornamento dell’A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 e s.m.i. a seguito di modifica sostanziale, ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006;

ACQUISITA in atti, al prot. n. RA/265150 del 11/07/2022, la comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., trasmessa dalla Ditta Valagro S.p.A. con nota datata 24/06/2022, congiuntamente all’evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativamente ai seguenti interventi:

- introduzione di un nuovo punto di emissione E15 relativo al Gruppo Elettrogeno;
- eliminazione del camino A3 e convogliamento dello stesso al camino A1;
- introduzione di una nuova sezione di impianto per l’essiccazione del sottoprodotto derivante dall’estrazione e dalla decantazione degli acidi umici;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio, all’ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/279594 del 21/07/2022;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/465142 del 27/10/2022, la documentazione integrativa trasmessa dalla Ditta;

PRESO ATTO del parere tecnico dell’ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 51076/2022 ed acquisito in atti al prot. n. RA/467549 del 28/10/2022, con il quale la modifica proposta dalla Ditta Valagro S.p.A. è stata ritenuta non sostanziale ai sensi della D.G.R. n. 118/2019, con necessità di aggiornare l’atto autorizzativo;

DATO ATTO che le modifiche proposte attengono a quanto riportato nell’Allegato 1 alla D.G.R. n. 118/2019, precisamente al paragrafo 2, punto 2.1 *“Modifiche che comportano l’aggiornamento dell’Autorizzazione”*, così come verificato anche da ARTA Abruzzo con il su citato parere di competenza;

CONSIDERATO che, in base alla documentazione presentata dalla Ditta Valagro S.p.A., nonché alle indicazioni dell'ARTA Abruzzo riportate nel citato parere, sono oggetto di aggiornamento dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 e ss.mm.ii.: capacità produttiva, QRE, planimetria emissioni in atmosfera;

DATO ATTO che con nota prot. n. RA/231132 del 30/05/2023 è stata acquisita la certificazione antimafia e che il Gestore ha provveduto al pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/2008 ed alla D.G.R. 308/2009, e al pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26/10/1972 e dell'art. 3 del Decreto Interministeriale del 10/11/2011, dandone riscontro con le note acquisite in atti ai prot. nn. RA/265150 del 01/07/2022 e RA/231132 del 30/05/2023;

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto,

DETERMINA

ART. 1

AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE

di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/87 del 04/05/2017 e ss.mm.ii., rilasciata alla Ditta Valagro S.p.A. per la categoria di cui al punto 4.3 dell'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa all'impianto di produzione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio, semplici o composti, presso l'installazione sita in Via Cagliari, 1 – Zona Industriale, Atessa (CH).

ART. 2

CAPACITÀ PRODUTTIVA

A seguito delle modifiche apportate, la capacità produttiva complessiva dell'impianto è pari a **62.880 ton/y**, così come esplicitato nella seguente tabella (che sostituisce la tabella di cui all'art. 1 dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017):

Linee produzione	Tipo di prodotto	Capacità produttiva nominale AIA 11/06	Capacità produttiva nominale AIA 25/87 del 2017	Capacità produttiva nominale Post-Modifica non sostanziale 2022	Unità di misura
Impianto idrosolubili	Fertilizzanti idrosolubili	26.000	20.160	20.160	ton
Impianto granulari	Fertilizzanti granulari e microgranulari	34.300	6.520	6.520	ton
Impianto confezionamento solidi	Fertilizzanti solidi (chelati, pellet ed altri idrosolubili)	3.380	7.670	11.200	ton
Impianto liquidi	Fertilizzanti liquidi	42.240	22.776	25.000	ton
	TOTALE	105.920	57.126	62.880*	ton

ART. 3
EMISSIONI IN ATMOSFERA

1. La planimetria relativa ai punti di emissione in atmosfera di cui all'art. 5 dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 si intende sostituita con l'elaborato "*Pianta emissioni in atmosfera*", datato 25/03/2021, acquisito in atti al prot. n. RA/265150 del 11/07/2022, **Allegato 1 al presente Provvedimento**.

2. Il **QRE** di cui all'art. 2 dell'A.I.A. n. DPC025/36 del 03/02/2021 si intende sostituito con il seguente (acquisito in atti al prot. n. RA/265150 del 11/07/2022):

E.4 EMISSIONI CONVOGLIATE

Punto di emissione Numerazione	Provenienza impianto	Altezza (m)	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissione		T (°C)	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazione limite autorizzata (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Diametro (in mm) e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
				h/g	g/a					Kg/h	Kg/a		ossigeno	Vapor acqueo
A1	Impianto confezionamento solidi Confezionamento fertilizzanti solidi	10,5	1.900	16	235	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	8	0,0152	57,15	200 circolare		
								Ferro	4	0,0076	28,58			
								Classe III Tab B (Cu, Mn)	2	0,00380	14,29			
A2	Impianto liquidi Formulazione acidi umici	10,5	1.300	2	80	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	15	0,0195	3,12	200 circolare		
								Classe III Tab B (SiO ₂)	1	0,0013	0,21			
A4	Impianto chelati Dosaggio materie prime solide Impianto Liquidi Essiccamento Acidi Umici (Polveri)	10	2.800	3	350	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	9	0,0252	26,46	250 circolare		
								Ferro	4	0,0112	11,76			
								Classe III Tab B (Cu, Mn, SiO ₂)	2,6	0,00728	7,64			
A5	Impianto chelati Essiccamento ES-501 (ex ES-01)	17,5	10.400	24	350	45	Filtro a tessuto ed abbattitore ad umido	Polveri	8	0,0832	698,88	400 circolare		
								Ferro	5	0,0520	436,80			
								Classe III Tab B (Cu, Mn)	0,84	0,0087	73,38			
								SOV (classe II)	14	0,1456	1.223,04			
								SOV (classe III)	26	0,2704	2.271,36			
SOV (classe IV)	170	1,768	14.851,20											
A6	Impianto microgranuli aspirazione letto fluido	14	11.000	24	130	40	Filtro a tessuto	Polveri	6	0,0660	205,92	500 circolare		
A7	Impianto microgranuli Aspirazione forno rotativo	14	6.000	24	130	35	Filtro a tessuto	Polveri	6	0,0360	112,32	300 circolare	20%	
								NOx	200	1,200	3.744,00			
								CO	130	0,7800	2.433,60			

A8	Impianto microgranuli e granulari Aspirazione apparecchiature	14	12.000	24	130	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,0600	187,20	500 circolare		
A9	Impianto idrosolubili Formulazione e confezionamento	14	6.500	24	210	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	7	0,0455	229,32	630 circolare		
A10	Impianto microgranuli Micronizzazione materie prime	10	5.000	24	130	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	10	0,0500	156,00	460 circolare		
A11	Impianto chelati Essiccamento ES 301	13,5	10.400	24	350	70	Filtro a tessuto	Polveri Ferro Classe III Tab B (Cu, Mn)	12 5 1,4	0,1248 0,0520 0,0146	1.048,32 436,80 122,30	450 circolare		
A12	Impianto liquidi reattori e Dissoluzione Essiccamento Acidi Umici (Vapori)	10,5	3.300	16	235	ambiente	Abbattimento ad umido	Polveri Ferro Acido acetico SOV (classe III) (Glicole etilenico) SOV (classe III) (Glicole propilenico)	12 5 20 10 10	0,0396 0,0165 0,0660 0,0330 0,0330	148,90 62,04 248,16 124,08 124,08	320 circolare		
A13	Impianto recupero acque Abbattimento AG-7/AG-8	10,5	3.300	8	100	ambiente	Abbattimento ad umido	Ammoniaca	30	0,0990	79,20	300 circolare		

Punto di emissione Numerazione	Provenienza	Descrizione	Note
E1	Laboratorio	Aspirazione cappe di laboratorio	
E2	Impianto Chelati	Caldaia Chelati vecchia (Pot < 3MW)	NB Caldaia Fuori Servizio, sigillata con cieca su linea metano. Alternativa a nuova caldaia chelati, previa comunicazione. Si veda comunicazione Valagro del 01/07/2015 - Integrazione alla Relazione tecnica istruttoria dell'ARTA
E3	Impianto Liquidi	Caldaia Liquidi (Pot. < 3 MW)	
E4	Impianto Microgranuli	Caldaia Microgranuli (Pot. < 3 MW)	Fuori Servizio
E5	Impianti Chelati/Liquidi	Torre di raffreddamento	
E6	Impianto chelati	Caldaia Chelati nuova (Pot. < 3 MW)	
E7	Impianto microgranuli	Silos del gesso	
E8	Magazzino ex-Aural	Postazioni di carica carrelli elevatori	Convogliamento emissioni diffuse da caricabatterie. Richiesto inserimento su QRE da ARTA in data 05/06/2012 (si veda verbale n.4 della verifica ispettiva).

E9	Magazzino Valagro	Postazioni di carica carrelli elevatori	Convogliamento emissioni diffuse da caricabatterie. Richiesto inserimento su QRE da ARTA in data 05/06/2012 (si veda verbale n.4 della verifica ispettiva).
E10	Impianti Chelati/Liquidi	Postazioni di carica carrelli elevatori	Convogliamento emissioni diffuse da caricabatterie. Richiesto inserimento su QRE da ARTA in data 05/06/2012 (si veda verbale n.4 della verifica ispettiva).

E11	Servizi di stabilimento	Gruppo elettrogeno 800 kVA	Utilizzato solo in caso di emergenza
E12	Polo di Ricerca	Caldaia Polo Ricerca (710 kW)	
E13	Polo di Ricerca	UTA cappe chimiche laboratori del Polo Ricerca	
E14	Polo di Ricerca	Impianto pilota	Impianto destinato a prove, ricerche, sperimentazioni ed individuazione di prototipi
E15	Servizi di stabilimento	Gruppo elettrogeno 275 kVA	Utilizzato solo in caso di emergenza

Prescrizioni:

- a) La Ditta deve dotare i dispositivi di abbattimento di pressostati o altri dispositivi in grado di individuare eventuali anomalie di funzionamento tempestivamente;
- b) Il Gestore dovrà eseguire periodicamente gli autocontrolli, anche durante la fase di funzionamento dell'essiccatore acidi umici, e darne evidenza sul Rapporto di Prova allo scopo di verificare almeno una volta l'anno l'entità delle emissioni di SiO₂;
- c) Il Gestore dovrà eseguire il collaudo acustico post operam, ovvero dopo l'installazione dell'essiccatore, allo scopo di verificare l'entità del contributo del nuovo essiccatore all'impatto acustico complessivo. ARTA ed A.C. si riservano di esprimere le valutazioni su tale aspetto una volta acquisita la documentazione.

ART. 4

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'Autorizzazione n. DPC025/87 del 04/05/2017 e ss.mm.ii., non contemplati nel presente Provvedimento. Il Gestore è tenuto, inoltre, al rispetto degli ulteriori limiti, prescrizioni, condizioni e gli obblighi contenuti nella presente Autorizzazione. Il mancato rispetto comporta l'adozione dei provvedimenti riportati all'art. 29-decies, comma 9 e delle sanzioni di cui all'art. 29-quattordices del D.Lgs. 152/2006.

ART. 5

Il Responsabile del Procedimento trasmette copia conforme del presente Provvedimento ai soggetti coinvolti nel procedimento autorizzativo.

ART. 6

Avverso il presente Provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni dal rilascio.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Alessandra DI DOMENICA
(firmato elettronicamente)

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dott. Fabio PIZZICA
(firmato elettronicamente)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Dario CIAMPONI
(firmato digitalmente)

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 357C4E7A17660DBD336C26F98055B255AC97BB6B3E61337C4D765EEFE029CE19

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato pdf: DARIO CIAMPONI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Dipartimento DPC DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Nr. determina DPC025/163
Data determina 30/05/2023
Progressivo 8654/23

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <http://app.regione.abruzzo.it/PortaleGlifo>

IDENTIFICATIVO RA8YKA0-137311

PASSWORD 8uiQo

DATA SCADENZA 29-05-2024

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

