



DPC – DIPARTIMENTO TERRITORIO-AMBIENTE

SERVIZIO: Politica Energetica e Risorse del Territorio – DPC025

UFFICIO: A.I.A.

OGGETTO: Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii., art. 29-nonies – Aggiornamento dell’Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/87 del 04/05/2017 e s.m.i., 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. l), l-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;
- il Provvedimento n. DPC025/163 del 30/05/2023 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/269816 del 22/06/2023, 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 22/06/2023, congiuntamente all'evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativamente ai seguenti interventi:

- Aumento della capacità produttiva dell'impianto liquidi;
- Installazione di un nuovo generatore di vapore nella zona polo di ricerca;

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/347712 del 21/08/2023;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 38740/2023 ed acquisito in atti al prot. n. RA/360731 del 01/09/2023, con il quale ARTA ha ritenuto non sostanziale ai sensi della D.G.R. n. 118/2019 la modifica inerente l'incremento di potenzialità richiedendo, altresì, chiarimenti ed integrazioni;

VISTA la nota prot. n. RA/389435 del 25/09/2023 con cui l'A.C. ha chiesto alla Ditta di riscontrare al parere ARTA di cui sopra, fornendo la documentazione utile ai fini dell'aggiornamento dell'atto autorizzativo;

ACQUISITA in atti ai prot. nn. RA/445271 del 31/10/2023 e RA/472455 del 21/11/2023 la documentazione integrativa prodotta dalla Ditta a riscontro del parere ARTA prot. n. 38740/2023;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 2795/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/32773 del 26/01/2024, con il quale ARTA ha rimesso le proprie valutazioni tecniche in merito alla modifica comunicata;

VISTA la nota prot. n. RA/35407 del 29/01/2024 con cui l'A.C. ha chiesto alla Ditta di riscontrare al parere ARTA di cui sopra, fornendo la documentazione utile ai fini dell'aggiornamento dell'atto autorizzativo;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/89307 del 29/02/2024 la documentazione integrativa prodotta dalla Ditta a riscontro del parere ARTA prot. n. 2795/2024;

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/91728 del 01/03/2024;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 13612/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/152937 del 11/04/2024, 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;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/421900 del 16/10/2023, 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 04/10/2023, congiuntamente all'evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativa alla sostituzione della Caldaia Chelati (2.052 kW);

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/423705 del 17/10/2023;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 47313/2023 ed acquisito in atti al prot. n. RA/439137 del 26/10/2023, 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;

VISTA la nota prot. n. RA/470198 del 20/11/2023 con cui l'A.C. ha chiesto alla Ditta di riscontrare al parere ARTA di cui sopra, fornendo la documentazione utile ai fini dell'aggiornamento dell'atto autorizzativo;

DATO ATTO che, a seguito della nota acquisita in atti al prot. n. RA/475210 del 23/11/2023 con cui la Ditta ha comunicato l'immediata attuazione della modifica di cui al prot. n. RA/421900 del 16/10/2023, con nota prot. n. RA/476489 del 23/11/2023 l'A.C. ha diffidato a non attuare la modifica proposta e ad attendere le valutazioni di ARTA e le determinazioni conclusive dell'A.C.;

ACQUISITA in atti ai prot. nn. RA/480414 del 27/11/2023 e RA/485544 del 30/11/2023 la documentazione integrativa prodotta dalla Ditta a riscontro del parere ARTA prot. n. 47313/2023;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 52612/2023 ed acquisito in atti al prot. n. RA/484328 del 29/11/2023, 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 con nota prot. n. RA/48591 del 30/11/2023 l'A.C. ha preso atto della non sostanzialità, ai sensi della D.G.R. n. 118/19, della modifica dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 e s.m.i. datata 04/10/2023 e consistente nella sostituzione della Caldaia Chelati (2.052 kW), disponendo il rispetto, da parte del Gestore, nelle more dell'aggiornamento del Provvedimento di autorizzazione, delle prescrizioni dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 e s.m.i., nonché di tutto quanto prescritto da ARTA con i pareri di cui ai prott. nn. 47313/2023 e 52612/2023;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/7468 del 09/01/2024, 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 09/01/2024, congiuntamente all'evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativa alla sostituzione della Caldaia Liquidi (232,6 kW);

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/11577 del 11/01/2024;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 2795/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/32773 del 26/01/2024, con cui ARTA ha valutato le integrazioni acquisite al prot. n. RA/445271 del 31/10/2023 inerenti la modifica proposta dalla Ditta Valagro S.p.A. in data 22/06/2023, oltre che la documentazione relativa alla modifica di cui al prot. n. RA/7468 del 09/01/2024, e ha ritenuto dette modifiche non sostanziali ai sensi della D.G.R. n. 118/2019, con necessità di aggiornare l'atto autorizzativo;

DATO ATTO che con nota prot. n. RA/35399 del 29/01/2024 l'A.C. ha preso atto della non sostanzialità, ai sensi della D.G.R. n. 118/2019, della modifica dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 e s.m.i. datata 09/01/2024 e consistente nella sostituzione della Caldaia Liquidi (232,6 kW), disponendo il rispetto, da parte del Gestore, nelle more dell'aggiornamento del Provvedimento di autorizzazione, delle prescrizioni dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 e s.m.i., nonché di tutto quanto prescritto da ARTA con parere prot. n. 2795/2024;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024, 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 02/09/2024, così come perfezionata con nota acquisita in atti al prot. n. RA/0351989 del 09/09/2024 con la trasmissione dell'evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativamente all'intervento di sostituzione di una serra ad uso sperimentale con una nuova e relativa installazione di una nuova caldaia le cui acque di condensa, unitamente a quelle della Caldaia Liquidi da 265 kW, saranno immesse nella rete acque nere e convogliate allo scarico finale;

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/355903 del 11/09/2024;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 44076/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/434667 del 11/11/2024, con cui ARTA ha ritenuto le modifiche di cui alla nota in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024 non sostanziali ai sensi della D.G.R. n.

118/2019, con necessità di aggiornare l'atto autorizzativo, chiedendo, tuttavia, alla Ditta alcuni chiarimenti relativi ai prodotti chimici utilizzati nelle acque di caldaia;

ACQUISITA in atti a prot. n. RA/446071 del 19/11/2024 con cui la Ditta forniva i chiarimenti richiesti con nota ARTA prot. n. 44076/2024 specificando, relativamente alle acque di condensa della caldaia da convogliare nelle acque nere, che *"l'unico trattamento previsto [...] è quello del "kit di neutralizzazione N2-N3" che prevede l'utilizzo di materiale filtrante dolomitico"*;

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 i su citati pareri di competenza;

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

VERIFICATO che il Gestore ha provveduto al pagamento dei diritti di istruttoria, di cui al D.M. 24/04/08 ed alla D.G.R. n. 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 prott. nn. RA/269816 del 22/06/2023, RA/421900 del 16/10/2023, RA/480414 del 27/11/2023 e RA/470109 del 04/12/2024;

PRESO ATTO, nelle more degli esiti della consultazione della Banca Dati Nazionale Antimafia (BDNA), ai sensi dell'art. 87 del D.Lgs. 159/2011, delle autocertificazioni antimafia acquisite al prot. n. RA/470109 del 04/12/2024, con le quali i soggetti elencati all'art. 85 del D.Lgs. 159/2011 hanno attestato che nei loro confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011;

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 **69.880 ton/a**, così come esplicitato nella seguente tabella (che sostituisce la tabella di cui all'art. 2 dell'A.I.A. n. DPC025/36 del 03/02/2021):

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 (come da prov. AIA N° DPC025/163 del 30.05.2023)	Capacità produttiva nominale Post-Modifica non sostanziale 2023	Unità di misura
Impianto idrosolubili	Fertilizzanti idrosolubili	26.000	20.160	20.160	20.160	ton
Impianto granulari	Fertilizzanti granulari e microgranulari	34.300	6.520	6.520	6.520	ton
Impianto confezionamento solidi	Fertilizzanti solidi (chelati, pellet ed altri idrosolubili)	3.380	7.670	11.200	11.200	ton
Impianto liquidi	Fertilizzanti liquidi	42.240	22.776	25.000	32.000	ton
	TOTALE	105.920	57.126	62.880	69.880	ton

ART. 3
MATERIE PRIME

Prescrizioni:

- a) Nella stessa vasca di contenimento, ferma restando l'adeguatezza dei volumi, potranno insistere serbatoi contenenti materie prime uguali oppure fra loro compatibili;
- b) Per quanto attiene alle vasche di contenimento dei serbatoi di stoccaggio delle materie prime, esse dovranno essere organizzate secondo le seguenti tre macro categorie:
 1. Materie prime pericolose acide(V4);
 2. Materie prime acide (V3);
 3. Materie prime basiche (V1+V2);

Per ciascuna macro categoria il bacino di contenimento dovrà essere tale da garantire il maggiore di 1/3 del volume totale dei serbatoi o il volume del serbatoio maggiore. Nel computo del volume utile delle vasche deve essere considerato il cordolo ad altezza minore (quelli interni) e non quello perimetrale;
- c) La Ditta dovrà predisporre in ciascuna vasca un pozzetto cieco per poter aspirare le acque meteoriche che in nessun caso potranno essere inviate direttamente a scarico;
- d) La Ditta dovrà adottare una procedura operativa che preveda la pulizia/svuotamento delle vasche di contenimento a valle degli eventi meteorici.

ART. 4
EMISSIONI IN ATMOSFERA

- 1) La planimetria dei punti di emissione di cui all'art. 3 dell'A.I.A. n. DPC025/163 del 30/05/2023 è sostituita con l'elaborato denominato "*Planimetria generale piano terra –Pianta emissioni in atmosfera*", datato 23/08/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024 (**Allegato 1 al presente Provvedimento**).
- 2) Il QRE di cui all'art. 3 dell'A.I.A. n. DPC025/163 del 30/05/2023 si intende sostituito con il seguente (acquisito in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024):

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI STABILIMENTO: VALAGRO Via Cagliari, 1 Zona Industriale – ATESSA (CH)										Data 19.08.2024, ATESSA pagina 1 di 2				
E.4 EMISSIONI CONVOGLIATE														
Punto di emissione Numerazione	Provenienza impianto	Altezza (m)	Portata (Nm³/h)	Durata emissione		T (°C)	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni e limite autorizzata (mg/Nm³)	Flusso di massa		Diametro (in mm) e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenere 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	0,0038	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 (SiO2)	1	0,0013	0,21			
A4	Impianto chelati Dosaggio materie prime solide Impianto Liquidi Essiccamento Acidi Umici (Polveri)	12	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, SiO2)	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 abbatteore ad umido	Polveri	8	0,0832	698,88	400 circolare		
								Ferro	5	0,052	436,8			
								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	0,066	205,92	500 circolare		
A7	Impianto microgranuli Aspirazione forno rotativo	14	6.000	24	130	35	Filtro a tessuto	Polveri	6	0,036	112,32	300 circolare	20%	
								NOx	200	1,2	3.744,00			
								CO	130	0,78	2.433,60			
A8	Impianto microgranuli e granulari Aspirazione apparecchiature	14	12.000	24	130	ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,06	187,2	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	0,05	156	460 circolare		
A11	Impianto chelati Essiccamento ES 301	13,5	10.400	24	350	70	Filtro a tessuto	Polveri	12	0,1248	1.048,32	450 circolare		
								Ferro	5	0,052	436,8			
								Classe III Tab B (Cu, Mn)	1,4	0,0146	122,3			
A12	Impianto liquidi reattori e Dissoluzione Essiccamento Acidi Umici (Vapori)	10,5	3.300	24	300	ambiente	Abbattimento ad umido	Polveri	12	0,0396	285,12	320 circolare		
								Ferro	5	0,0165	118,8			
								SOV (classe III) (Acido acetico, Glicole propilenico)	27	0,089	641,5			
A13	Impianto recupero acque Abbattimento AG-7/AG-8	10,5	3.300	8	100	ambiente	Abbattimento ad umido	Ammoniaca	30	0,099	79,2	300 circolare		
A14	Generatore di vapore (174 kW)	4,5	175	8	100	80	---	Polveri ⁽²⁾	5	0,000875	0,7	350 circolare	3%	
								NOx	100	0,0175	14			
								CO	100	0,0175	14			
A15	Caldaia Chelati Nuova (ex E6) (2037 kW)	12,7	2044	24	350	80	---	Polveri ⁽²⁾	5	0,0102	85,68	400 circolare	3%	
								NOx	100	0,2044	1716,96			
								CO	100	0,2044	1716,96			
A16	Caldaia liquidi (232,6 kW)	7,2	266	24	300	70	---	Polveri ⁽²⁾	5	0,00133	9,576	200 circolare	3%	
								NOx	100	0,0266	191,52			
								CO	100	0,0266	191,52			
A17	Caldaia Serra (70 kW)	3,5	75	12	150	80	---	Polveri ⁽²⁾	5	0,0004	0,72	100 circolare	3%	
								NOx	100	0,0075	13,5			
								CO	100	0,0075	13,5			
E2 ⁽¹⁾	Caldaia Chelati vecchia (2052 kW)	12	2060	---	---	80	---	Polveri	5	0,0103	---	400 circolare	3%	
								NOx	250	0,515	---			
								CO	150	0,309	---			
E11	Gruppo elettrogeno 800 kVA	4,2	750	---	---	---	---	Polveri	50	0,0375	---	320 circolare	15%	
								NOx	190	0,1425	---			
								CO	240	0,18	---			
E15	Gruppo elettrogeno 275 kVA	2,4	269	---	---	---	---	Polveri	50	0,013	---	160 circolare	15%	
								NOx	190	0,05	---			
								CO	240	0,065	---			

⁽¹⁾ E2 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. I limiti riportati saranno vigenti a partire dal 2030, in caso di attivazione.

⁽²⁾ Il valore limite di emissione si considera rispettato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI STABILIMENTO: VALAGRO Via Cagliari, 1 Zona Industriale – ATESSA (CH)			Data 19.08.2024, ATESSA pagina 2 di 2
Punto di emissione Numerazione	Provenienza	Descrizione	Note
E1	Laboratorio	Aspirazione cappe di laboratorio	Aspirazione cappe di laboratorio
E4	Impianto Microgranuli	Caldaia microgranuli	Fuori servizio
E5	Impianti Chelati/Liquidi	Torre di raffreddamento	Emissione in atmosfera di vapore d'acqua
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).
E12	Polo di Ricerca	Caldaia Polo Ricerca (710 kW)	Emissione in atmosfera dei fumi di combustione della caldaia. Impianto termico civile (potenzialità < 3 MW)
E13	Polo di Ricerca	UTA cappe chimiche laboratori del Polo Ricerca	Impianto destinato a prove, ricerche, sperimentazioni ed individuazione di prototipi
E14	Polo di Ricerca	Impianto pilota	Impianto destinato a prove, ricerche, sperimentazioni ed individuazione di prototipi
E16	Palazzina uffici, operations, supply chain	Caldaia Palazzina uffici, operations, supply chain (35 kW)	Emissione in atmosfera dei fumi di combustione della caldaia. Impianto termico civile (potenzialità < 3 MW)
E17	Palazzina uffici	Centrale termica (112 kW)	Emissione in atmosfera dei fumi di combustione della caldaia. Impianto termico civile (potenzialità < 3 MW)
E18	Laboratorio/ spogliatoi	Caldaia (32 kW)	Emissione in atmosfera dei fumi di combustione della caldaia. Impianto termico civile (potenzialità < 3 MW)
E19	Mensa	Caldaia (24 kW)	Emissione in atmosfera dei fumi di combustione della caldaia. Impianto termico civile (potenzialità < 3 MW)

Prescrizioni:

- Il punto di emissione E2 (caldaia da 2052 kW) e gli altri esistenti dovranno essere adeguati secondo la normativa dei medi impianti di combustione entro i termini di legge;
- Qualora la Ditta dovesse attivare la caldaia sottesa al camino E2, dovrà essere preliminarmente eseguita la marcia controllata i cui esiti dovranno essere trasmessi ad ARTA ed A.C. secondo la normativa vigente;
- Le emissioni derivanti dai medi impianti di combustione dovranno essere tutte monitorate con cadenza semestrale ed il rispetto dei VLE per medi impianti di combustione nuovi dovrà essere operativo da subito;
- Ad avvenuto completamento dell'installazione del parco serbatoi, che la Ditta dovrà realizzare entro il 31/12/2024, la Ditta comunicherà con congruo anticipo ad ARTA ed A.C. modalità e tempistiche del monitoraggio da effettuare al fine di verificare la non volatilità delle sostanze organiche stoccate. A seguito di detto monitoraggio la Ditta aggiornerà il QRE inserendo gli sfiati dei serbatoi.

ART. 5 SCARICHI IDRICI

La planimetria relativa agli scarichi idrici di cui all'art. 3 dell'A.I.A. n. DPC025/36 del 03/02/2021 è sostituita dall'elaborato "Planimetria generale piano terra – Linea scarico acque meteoriche, Rete acque tecnologiche, rete acque nere", datato 23/08/2024, acquisito in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024, **Allegato 2 al presente Provvedimento.**

ART. 6
RUMORE

Prescrizioni:

- a) Entro 3 (tre) mesi dal rilascio del presente Provvedimento, la Ditta dovrà ripresentare un nuovo studio di verifica dell'impatto acustico, integrato ai sensi del D.M. 16/03/1998 e contenente quanto di seguito specificato:
- Identificativo completo della strumentazione fonometrica utilizzata (compresi i serial number);
 - Certificati di taratura accreditata della strumentazione (fonometro e calibratore);
 - Evidenza della verifica dello stato di calibrazione prima e dopo il set di misure, effettuato con calibratore di classe 1;
 - Evidenza della ricerca di componenti tonali e impulsive nel rumore ambientale.

ART. 7
PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Le tabelle relative al "Monitoraggio inquinanti" della sezione "Emissioni in atmosfera" del PMeC di cui all'art. 12 dell'A.I.A. n. DPC025/87 del 04/05/2017 si intendono sostituite con le seguenti (in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024):

L.1 Emissioni in atmosfera

Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		continuo	discontinuo			
A1 - Impianto confezionamento solidi: confezionamento fertilizzanti solidi	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	Ferro		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Rame		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Manganese		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
A2 - Impianto liquidi: formulazione acidi umici	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		

MONITORAGGIO INQUINANTI						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		continuo	discontinuo			
A4 – Reparto chelati: dosaggio materie prime solide	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	Ferro		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Rame		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Manganese		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
A5 – Reparto chelati: essiccamento ES-501 (ex ES-01)	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Trimestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	Ferro		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Rame		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Manganese		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	SOV II (Fenolo)		X	MU 504:1980		
	SOV III (alcool isobutilico)		X	UNI EN 13649:2002/2015		
	SOA IV (acetato isobutile)		X	UNI EN 13649:2002/2015		

MONITORAGGIO INQUINANTI

Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		Continuo	Discontinuo			
A6 – Impianto microgranuli: aspirazione letto fluido	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
A7 – Impianto microgranuli: aspirazione fomo rotativo	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	Ossigeno		X	UNI EN 14709/2006 UNI EN 14789:2017		
	NOx		X	UNI EN 14792/2006 UNI EN14792:2017		
	CO		X	UNI EN 15058/2006 UNI EN 15058:2017		
A8 – Impianto microgranuli e granulari: aspirazione apparecchiature	Temperatura emissione		X	EPA CTM 034:1999 UNI EN ISO 16911:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
A9 – Impianto idrosolubili: formulazione e confezionamento	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		

Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		continuo	discontinuo			
A10 – Impianto microgranuli: Micronizzazione materie prime	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Annuale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
A11 – Impianto chelati: essiccamento ES-301	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	Ferro		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Rame		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
Manganese		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009			
A12 – Impianto liquidi reattori di dissoluzione	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN		
	Ferro		X	UNI EN 13284-1:2003+ MU723:86 UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2009		
	Acido acetico		X	OSHA ID SG:1993 UNI EN 13649: 2015		

	SOV III (Glicole etilenico)		X	NIOSH 5523:1996		
	SOV III (Glicole propilenico)		X	NIOSH 5523:1996		
A13 – Impianto trattamento acque: colonna di raffreddamento/ abbattimento AG-7 / AG-8	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Velocità emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Ammoniaca		X	MU 632:1984 UNI EN ISO 21877:2020		
A14 Generatore di vapore (174 kW)	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri*		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	NOx		X	UNI EN 14792/2006 UNI EN14792:2017		
	CO		X	UNI EN 15058/2006 UNI EN 15058:2017		
	Ossigeno		X	UNI EN 14709/2006 UNI EN 14789:2017		
A15 Caldaia Chelati Nuova (ex E6) (2034 kW)	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri*		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	NOx		X	UNI EN 14792/2006 UNI EN14792:2017		
	CO		X	UNI EN 15058/2006 UNI EN 15058:2017		
	Ossigeno		X	UNI EN 14709/2006 UNI EN 14789:2017		
A16 caldaia Liquidi (265 kW)	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)

	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri*		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	NOx		X	UNI EN 14792/2006 UNI EN14792:2017		
	CO		X	UNI EN 15058/2006 UNI EN 15058:2017		
	Ossigeno		X	UNI EN 14709/2006 UNI EN 14789:2017		
A17 Caldaia Serra (69,9 kW)	Temperatura emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Semestrale	Registro interno degli interventi (cartaceo)
	Portata emissione		X	UNI EN ISO 16911-1:2013		
	Polveri*		X	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-1:2017		
	NOx		X	UNI EN 14792/2006 UNI EN14792:2017		
	CO		X	UNI EN 15058/2006 UNI EN 15058:2017		
	Ossigeno		X	UNI EN 14709/2006 UNI EN 14789:2017		

**Il valore limite di emissione del parametro Polveri si considera rispettato per nuovi impianti termici alimentati a metano. Si chiede l'esenzione dagli autocontrolli*

ART. 8

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'Autorizzazione n. DPC025/87 del 04/05/2017, così come integrata ed aggiornata con Provvedimenti n. DPC025/115 del 22/06/2017, n. DPC025/36 del 03/02/2021 e n. DPC025/163 del 30/05/2023, 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.

L'aggiornamento dell'Autorizzazione di cui all'art. 1 è sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche antimafia da parte della Banca Dati Nazionale Antimafia (BDNA), ai sensi dell'art. 88, comma 4-bis, del D.Lgs. n. 159/2011. L'esito negativo delle predette verifiche comporterà la revoca del presente Provvedimento.

ART. 9

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

ART. 10

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.

ALLEGATI

Allegato 1: Planimetria emissioni in atmosfera, in atti al prot. n. RA/89307 del 29/02/2024.

Allegato 2: Planimetria scarichi idrici, in atti al prot. n. RA/343941 del 02/09/2024.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Alessandra DI DOMENICA

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.L. 39/93)*

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dott. Fabio PIZZICA

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.L. 39/93)*

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Dario CIAMPONI

(firmato digitalmente)

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC B67A749796D3A816C4CF201168C752CA467189FDC041324ED44EF7FA63EB21A3

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 DPC025/476
Data determina 13/12/2024
Progressivo 22602/24

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

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

IDENTIFICATIVO RAH54HA-166523

PASSWORD NN8fu

DATA SCADENZA 13-12-2025

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

