



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: Pelliconi Abruzzo S.r.l.

Sede installazione: Via Cagliari, Zona Industriale “B”, Atesa (CH)

Attività svolta: produzione di chiusure metalliche e plastiche per alimenti.

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

6.7: *“Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare, con una capacità di consumo di solventi organici superiore a 150 kg all’ora o a 200 Mg all’anno”.*

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. DPC025/107 del 13/04/2022, rilasciata alla Ditta Pelliconi Abruzzo S.r.l. a seguito di Riesame con valenza di rinnovo dell’A.I.A. n. 151/46 del 11/01/2010 e s.m.i., relativamente all’impianto di produzione di chiusure metalliche e plastiche per alimenti, presso l’installazione sita in Via Cagliari, Zona Industriale “B”, Atessa (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 6.7: *“Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare, con una capacità di consumo di solventi organici superiore a 150 kg all’ora o a 200 Mg all’anno”*;
- i Provvedimenti n. DPC025/153 del 26/05/2022 e n. DPC025/103 del 14/04/2023 di aggiornamento dell’A.I.A. n. DPC025/107 del 13/04/2022, rilasciati a seguito di modifica non sostanziale, ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/370801 del 11/09/2023, la comunicazione di modifica non sostanziale, ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., trasmessa dalla Ditta Pelliconi Abruzzo S.r.l., con nota datata 11/09/2023, congiuntamente all’evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativa all’installazione di una nuova macchina da stampa “off set 4 colori”;

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/390931 del 25/09/2023;

PRESO ATTO del parere tecnico dell’ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 45568/2023 ed acquisito in atti al prot. n. RA/421959 del 16/10/2023, con il quale la modifica proposta dalla Ditta Pelliconi Abruzzo S.r.l. è 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/437812 del 26/10/2023 la nota con cui la Ditta forniva i chiarimenti richiesti da ARTA nel su citato parere prot. n. 45568/2023;

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

CONSIDERATO che, in base alla documentazione presentata dalla Ditta Pelliconi Abruzzo S.r.l., nonché alle indicazioni dell’ARTA Abruzzo riportate nei citati pareri, sono oggetto di

aggiornamento dell'A.I.A. n. DPC025/107 del 13/04/2022 e ss.mm.ii.: layout generale, planimetria punti di emissione, QRE, valori limite di emissione, PMeC;

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 ai prott. nn. RA/370801 del 11/09/2023 e RA/437812 del 26/10/2023;

PRESO ATTO della Dichiarazione sostitutiva di atto notorio resa ai sensi del DPR 445/2000, artt. 3 c. 2, 46 e 47, con cui l'amministratore unico della società attesta l'insussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art 10 della Legge n. 575/65 e successive modifiche ed integrazioni, come da nota prot. n. RA/437812 del 26/10/2023;

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 ATTO AUTORIZZATIVO

di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/107 del 13/04/2022, così come aggiornata con Provvedimenti n. DPC025/153 del 26/05/2022 e n. DPC025/103 del 14/04/2023, rilasciata alla Ditta Pelliconi Abruzzo S.r.l. per la categoria di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa all'impianto di produzione di chiusure metalliche e plastiche per alimenti, presso l'installazione sita in Via Cagliari, Zona Industriale "B", Atessa (CH).

ART. 2

LAYOUT IMPIANTO

1. La planimetria relativa al layout generale dell'impianto di cui all'art. 2 dell'A.I.A. n. DPC025/153 del 26/05/2022 si intende sostituita con l'elaborato "*Lay-out impianto*", datato 04/09/2023, acquisito in atti al prot. n. RA/370801 del 11/09/2023, **Allegato 1 al presente Provvedimento**.

ART. 3

EMISSIONI IN ATMOSFERA

1. La planimetria relativa ai punti di emissione in atmosfera di cui all'art. 2 dell'A.I.A. n. DPC025/103 del 14/04/2023 si intende sostituita con l'elaborato "*Planimetria impianto con indicazione delle emissioni in atmosfera*", datato 04/09/2023, acquisito in atti al prot. n. RA/370801 del 11/09/2023, **Allegato 2 al presente Provvedimento**;
2. Il Q.R.E. di cui all'art. 2 dell'A.I.A. n. DPC025/103 del 14/04/2023 si intende sostituito con il seguente (in atti al prot. n. RA/370801 del 11/09/2023):

QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI IMP.: PELLICONI ABRUZZO s.r.l. Via Cagliari n°41/43 66041 ATESSA (CH)							Data 25.08.2023 Allegato n° E.4						
Punto di emiss. numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emiss. (h/giorno)		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inq. in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101MPa]	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abb.to (*)	Tenore di ossigeno
			h/g	h/a									
E1	Prep. colore, prest., lavalastre e stampa digitale linea U	5300	8	2.112	continua	50	Ozono	0,475	2,52	12,5	0,45	non esiste	---
							COT	art. 275 D. L.vo 152/06					
E2	Verniciatura ed essiccazione linea B (fase di lavorazione)	16500	24	6336	continua	300	CO	100	1650	12,5	0,80	P.T.	---
							NOx	80	1320				
							SOx	35	577,5				
							COT	art. 275 D. L.vo 152/06					
E2	Verniciatura ed essiccazione linea B (fase di fermo macchina)	16500	4,8	1584	continua	300	CO	100	1650	12,5	0,80	P.T.	---
							NOx	80	1320				
							SOx	35	577,5				
							COT (***)	art. 275 D. L.vo 152/06					
E2 bis (**)	Verniciatura ed essiccazione linea B (fase di lavorazione)	33000	24	6336	continua	max 300	CO	100	3300	12,5	1,00	P.T.	---
							NOx	80	2640				
							SOx	35	1155				
							COT	art. 275 D. L.vo 152/06					
E2 bis (**)	Verniciatura ed essiccazione linea B (fase di fermo macchina)	33000	4,8	1584	continua	max 300	CO	100	3300	12,5	1,00	P.T.	---
							NOx	80	2640				
							SOx	35	1155				
							COT (***)	art. 275 D. L.vo 152/06					
E3	Raffreddamento fogli linea B	55000	24	6336	continua	40	COT	art. 275 D. L.vo 152/06		13,5	1,25	non esiste	---
E4	Macchina da stampa litografica linee C e D	17750	24	6336	continua	70	COT	art. 275 D. L.vo 152/06		12,5	0,80	non esiste	---
E5	Verniciatura ed essiccazione linea A (fase di lavorazione)	16500	24	6336	continua	300	CO	100	1650	12,5	0,80	P.T.	---
							NOx	80	1320				
							SOx	35	577,5				
							COT	art. 275 D. L.vo 152/06					

(**) Emissioni E2+E5 = E2bis+E5bis
 (***) Tracce riconducibili al metano e ad eventuali residui provenienti dagli ambienti di lavoro.

(*) C= Ciclone
 A.U.= Abbattitore a umido
 F.T.= Filtro a tessuto
 A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi
 P.T.= Postcombustore termico
 (*) P.E.= Precipitatore elettrostatico
 A.S.= Assorbitore
 P.C.= Postcombustore catalitico
 A.D.= Adsorbitore
 Altri= specificare

Timbro e firma del Gestore
PELLICONI ABRUZZO srl
 Via Cagliari, 41/43 - 66041 ATESSA - CH
 Tel. 0872 88461 - Fax 0872 884616
 Cod. Fisc./P. IVA 01485810698

QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI IMP.: PELLICONI ABRUZZO s.r.l. Via Cagliari n°41/43 66041 ATESSA (CH)							Data 25.08.2023 Allegato n° E.4						
Punto di emiss. numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni (h/giorno)		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101MPa]	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			h/g	h/a									
E5	Verniciatura ed essiccazione linea A (fase di fermo macchina)	16500	4,8	1584	continua	300	CO NOx SOx COT (***)	100 80 35 art. 275 D. L.vo 152/06	1650 1320 577,5	12,5	0,80	P.T.	---
E5 bis (****)	Verniciatura ed essiccazione linea A (fase di lavorazione)	33000	24	6336	continua	max 300	CO NOx SOx COT	100 80 35 art. 275 D. L.vo 152/06	3300 2640 1155	12,5	1,00	P.T.	---
E5 bis (****)	Verniciatura ed essiccazione linea A (fase di fermo macchina)	33000	4,8	1584	continua	max 300	CO NOx SOx COT (***)	100 80 35 art. 275 D. L.vo 152/06	3300 2640 1155	12,5	1,00	P.T.	---
E6	Raffreddamento fogli linea A	55000	24	6336	continua	40	COT	art. 275 D. L.vo 152/06		13,5	1,25	non esiste	---
E7	Laccatura tappi corona	3000	24	5280	continua	35	COT	art. 275 D. L.vo 152/06		11	0,30	non esiste	---
E8	Macchina da stampa offset linea E	10.000	24	6336	continua	50	COT	art. 275 D. L.vo 152/06		12,5	0,60	non esiste	---
E9	Verniciatura ed essiccazione linea F (fase di lavorazione)	15000	24	6336	continua	420	CO NOx SOx COT	100 80 35 art. 275 D. L.vo 152/06	1500 1200 525	12,5	1,00	P.T.	---
E9	Verniciatura ed essiccazione linea F (fase di fermo macchina)	15000	4,8	1584	continua	420	CO NOx SOx COT (***)	100 80 35 art. 275 D. L.vo 152/06	1500 1200 525	12,5	1,00	P.T.	---
E10	Uscita fine forno linea F (fase di lavorazione)	10000	24	6336	continua	90	CO NOx SOx COT	60 50 20 art. 275 D. L.vo 152/06	600 500 200	12,5	0,45	non esiste	---

(***) Tracce riconducibili al metano e ad eventuali residui provenienti dagli ambienti di lavoro.
(****) Emissioni E2+E5 = E2bis+E5bis

(*)
C= Ciclone
A.U.= Abbattitore a umido
F.T.= Filtro a tessuto
A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi
P.T.= Postcombustore termico

(*)
A.D.= Adsorbitor
Altri= specificare
P.E.= Precipitatore elettrostatico
A.S.= Assorbitor
P.C.= Postcombustore catalitico

Timbra e firma del Gestore

PELLICONI ABRUZZO s.r.l.
Via Cagliari, 41/43 - 66041 ATESSA - CH
Tel. 0872 88461 - Fax 0872 8346416
Cod. Fisc./P. IVA 01485820698

QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI IMP.: PELLICONI ABRUZZO s.r.l. Via Cagliari n°41/43 66041 ATESSA (CH)							Data 25.08.2023 Allegato n° E.4							
Punto di emiss. numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni (h/giorno)		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101MPa]	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno	
			h/g	h/a										
E10	Uscita fine forno linea F (fase di fermo macchina)	10000	4,8	1584	continua	90	CO NOx SOx COT (***)	60 50 20 art. 275 D. L.vo 152/06	600 500 200	12,5	0,45	non esiste	---	
E11	Raffreddamento fogli linea F	55000	24	6336	continua	40	COT	art. 275 D. L.vo 152/06		13,5	1,25	non esiste	---	
E12	Macchina da stampa litografica linea G	5800	24	6336	continua	50	COT	Art. 275 D. L.vo 152/06		12,5	0,50	non esiste	---	
E18	Zona ricarica batterie	5.800	24	7920	continua	ambiente	H ₂ H ₂ SO ₄	10 1	58 5,8	11	0,40	non esiste	---	
ESR1 ESR7 ESR13 ESR18	Termostrisce a metano da 34 Kw	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto dd)												
ESR34- ESR37	Termostrisce a metano da 34 Kw	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto dd)												
ESR38	Caldia a metano da 27 Kw	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto dd)												
ESR39- ESR40	Caldia a metano da 24 Kw	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto dd)												
ESR41	Caldia a metano da 31 Kw	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto dd)												
ESR44	Caldia a metano da 580 Kw	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto dd)												
ESR45	Gruppo elettrogeno da 160KVA	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto gg)												
(**)	Valori da verificare in fase di marcia controllata.						(*)	C= Ciclone A.U.= Abbattitore a umido F.T.= Filtro a tessuto A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi P.T.= Postcombustore termico			(*)	A.D.= Adsorbitor Altri= specificare P.E.= Precipitatore elettrostatico A.S.= Assorbitor P.C.= Postcombustore catalitico		
(***)	Tracce riconducibili al metano e ad eventuali residui provenienti dagli ambienti di lavoro.													Timbro e firma del Gestore


PELLICONI ABRUZZO srl
 Via Cagliari, 41/43 - 66041 ATESSA - CH
 Tel. 0872 88461 - Fax 0872 8846416
 Cod. Fisc./P. IVA 01485820698

QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI IMP.: PELLICONI ABRUZZO s.r.l. Via Cagliari n°41/43 66041 ATESSA (CH)						Data 25.08.2023 Allegato n° E.4							
Punto di emiss. numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni (h/giorno)		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101MPa]	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto d emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			h/g	h/ a									
ESR46	Gruppo elettrogeno da 140 KVA	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto gg)											
ESR47 – ESR65	Ventole coassiali	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR66	Cappa laboratorio	Impianto non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 1 Allegato IV parte I punto jj)											
ESR67	Aspiratore box decorazione	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR68- ESR70	Aspiratore cabine elettriche	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR71 – ESR74	Aspiratore bagni	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR75	Aspiratore cucina	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR76 – ESR79	Aspiratore locale fumatori	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR80 – ESR82	Aerazioni ascensori	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR83	Aspirazione linea tappi corona lato 50	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR85	Aspirazione linea tappi corona lato 60	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR86	Aspirazione macchina rettificata	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR87 – ESR97	Ventole coassiali	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR98	Unità trattamento aria reparto chiusura	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
ESR99	Unità trattamento aria reparto manutenzione	Emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5											
(*)	C= Ciclone A.U.= Abbattitore a umido A.D.= Adsorbitor Altri= specificare						F.T.= Filtro a tessuto A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi P.T.= Postcombustore termico			P.E.= Precipitatore elettrostatico A.S.= Assorbitor P.C.= Postcombustore catalitico			

Timbro e firma del Gestore

PELLICONI ABRUZZO srl
 Via Cagliari, 41/43 - 66041 ATESSA - CH
 tel. 0872 88461 - Fax 0872 8846416
 Cod. Fisc./P. IVA 01485620698

3. La tabella relativa ai VLE di cui all'art. 5 dell'A.I.A. n. DPC025/107 del 13/04/2022 si intende sostituita con la seguente:

CAPACITA' NOMINALE ANNUA = 1719,576 Mg COV/anno	
CONSUMO MASSIMO TEORICO DI SOLVENTI (In riferimento alla capacità nominale) (Mg COV/anno)	SOGLIA DI PRODUZIONE (In riferimento alla capacità nominale)
1719,576	<p><u>Totale fogli prodotti: 85.897.497 di cui:</u></p> <p>Totale fogli rivestimento: 152.064.000 Totale fogli stampa: 151.747.200 Totale tappi laccatura: 545.600.000</p> <p><u>80.000.000 mg/anno (autorizzato)</u></p>
EMISSIONE TOTALE ANNUA LIMITE	
Mg COV/anno	
212,715 (autorizzato)	
FATTORE DI EMISSIONE (grammi COV emessi /m ²)	
2,66 (max 3,5 gr COV/mq)	
CAMINI E2, E5, E9 – POST COMBUSTORE	
Concentrazione limite - media e di picco	Flusso di massa kg TVOC/h
E2	20
E5	20
E9	20
	0, 33
	0,33
	0,3

Prescrizioni:

- a) Il PGS dovrà essere prodotto con cadenza annuale, gli autocontrolli del camino E8 dovranno essere eseguiti con cadenza trimestrale;
- b) Per quel che concerne le metodiche analitiche da adoperare nel corso degli autocontrolli, si rimanda a quanto previsto dall'art. 271, comma 17 e alla gerarchia delle fonti in esso contenuta. Gli inquinati gassosi dovranno essere analizzati secondo le metodiche CEN;
- c) Il QRE, in riferimento alla portata, dovrà riportare il valore massimo, riferibile alle più gravose condizioni di esercizio. Evidentemente tale dato coincide con il dato di targa dell'impianto di ventilazione detratte le eventuali perdite di carico presenti nel condotto. Tale valore potrà essere superiore a quello riportato sul PGS che fa riferimento alle condizioni di normale esercizio;
- d) In merito alle emissioni diffuse, si richiama quanto previsto dall'art. 270, commi 1 e 2, in merito alla convogliabilità delle stesse;
- e) I valori medi di concentrazione sono da intendersi valori limite da rispettare, la cui conformità è valutata sulla media di quattro autocontrolli effettuati nell'anno di riferimento;
- f) I valori limite di concentrazione "di picco" sono da intendersi valori limite su base oraria, da rispettarsi sia durante il singolo autocontrollo che durante i controlli ARTA. Analogamente rimane fissato il flusso di massa orario LIMITE ad essi associato;
- g) La voce O5 del PGS dovrà essere stimata mediante la disamina dei referti analitici monte-valle del sistema di abbattimento;
- h) La voce O6 del PGS dovrà essere stimata dai MUD e dalle analisi dei rifiuti smaltiti relativi all'anno di riferimento. I referti analitici e i dati MUD riguardanti i rifiuti contenenti COV dovranno essere allegati al PGS e relativi all'anno di elaborazione dello stesso;

- i) Nella stima dei COV presenti nelle materie prime occorre far riferimento alle condizioni di utilizzo dei prodotti laddove la temperatura di esercizio differisca da quella ambiente.

ART. 4

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Il Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'art. 12 dell'A.I.A. n. DPC025/107 del 13/04/2022 si intende sostituito con il seguente (in atti al prot. n. RA/437812 del 26/10/2023):

1. Emissioni in Atmosfera

L.1.1 Monitoraggio Inquinanti						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		Continuo	Discontinuo			
Tutti i punti di emissione	Portata, Velocità e temperatura effluenti		X	UNI EN ISO 16911-1:2013	Ad ogni autocontrollo	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E1	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	Ozono		X	OSHA Method n° ID-214:2008	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E2	CO		X	UNI 15058:2006	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	NO _x		X	UNI EN 14792:2016	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	SO _x		X	UNI 10393:1995	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E3	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E4	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E5	CO		X	UNI 15058:2006	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	NO _x		X	UNI EN 14792:2016	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	SO _x		X	UNI 10393:1995	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E6	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E7	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007

L.1.1 Monitoraggio Inquinanti						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		Continuo	Discontinuo			
E8	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E9	CO		X	UNI 15058:2006	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	NO _x		X	UNI EN 14792:2016	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	SO _x		X	UNI 10393:1995	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E10	CO		X	UNI 15058:2006	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	NO _x		X	UNI EN 14792:2016	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	SO _x		X	UNI 10393:1995	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E11	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E12	COT		X	UNI EN 12619:2013	Trimestrale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E18	Idrogeno		X	Metodo Elettrochimico (analizzatore a celle elettrochimiche)	Annuale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007
	Acido Solforico		X	NIOSH 7903:1994	Annuale	Registro Emissioni come da DGR 517/2007

Inoltre sui tre post combustori rispettivamente presenti sulle linee A, B e F vengono effettuati autocontrolli del parametro COT:

- all'ingresso dei post-combustori con frequenza trimestrale,
- all'uscita dei post-combustori con frequenza annuale.

L.1.2 Sistemi di trattamento fumi					
Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione e periodicità di manutenzione	Parametri di controllo	Modalità e frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E2	Post-combustore Termico	108 - pulire con aria compressa i filtri del treno valvole	/	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E5	Post-combustore Termico	108 - pulire con aria compressa i filtri del treno valvole	/	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E9	Post-combustore Termico	108 - pulire con aria compressa i filtri del treno valvole	/	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E2	Post-combustore Termico	109 - controllo generale ai seguenti particolari: - Sonda UV e tutti i filtri; - Termocoppie, limitatore di sicurezza temperatura TNV; - Movimento agevolato del by-pass scambiatore di calore; Dopo lo smontaggio del bruciatore, la camera di combustione e la piastra di testa dello scambiatore di calore sono accessibili. Eliminare gli eventuali depositi esistenti, inoltre dove presenti, controllare le tenute meccaniche e sostituirli se necessario. Verificare che i fori di uscita del gas non siano intasati.	/	Semestrale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E5	Post-combustore Termico	109 - controllo generale ai seguenti particolari: - Sonda UV e tutti i filtri; - Termocoppie, limitatore di sicurezza temperatura TNV; - Movimento agevolato del by-pass scambiatore di calore; Dopo lo smontaggio del bruciatore, la camera di combustione e la piastra di testa dello scambiatore di calore sono accessibili. Eliminare gli eventuali depositi esistenti, inoltre dove presenti, controllare le tenute meccaniche e sostituirli se necessario. Verificare che i fori di uscita del gas non siano intasati.	/	Semestrale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007

L.1.2 Sistemi di trattamento fumi

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione e periodicità di manutenzione	Parametri di controllo	Modalità e frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
E9	Post-combustore Termico	109 - controllo generale ai seguenti particolari: - Sonda UV e tutti i filtri; - Termocoppie, limitatore di sicurezza temperatura TNV; - Movimento agevolato del by-pass scambiatore di calore; Dopo lo smontaggio del bruciatore, la camera di combustione e la piastra di testa dello scambiatore di calore sono accessibili. Eliminare gli eventuali depositi esistenti, inoltre dove presenti, controllare le tenute meccaniche e sostituirli se necessario. Verificare che i fori di uscita del gas non siano intasati.	/	Semestrale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E2	Post-combustore Termico	110 - cambiare le termocoppie di regolazione e di massima postcombustore	/	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E5	Post-combustore Termico	110 - cambiare le termocoppie di regolazione e di massima postcombustore	/	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E9	Post-combustore Termico	110 - cambiare le termocoppie di regolazione e di massima postcombustore	/	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E2	Post-combustore Termico	111 - controllare ed eventualmente pulire la lancia bruciatore, il bruciatore con il trasformatore accensione e il cono bruciatore	/	Biennale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E5	Post-combustore Termico	111 - controllare ed eventualmente pulire la lancia bruciatore, il bruciatore con il trasformatore accensione e il cono bruciatore	/	Biennale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
E9	Post-combustore Termico	111 - controllare ed eventualmente pulire la lancia bruciatore, il bruciatore con il trasformatore accensione e il cono bruciatore	/	Biennale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007

L. 1.3 Emissioni diffuse					
Descrizione	Area di origine	Inquinante/parametro	Modalità di controllo	Frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Piano Gestione solventi	Reparti Produttivi	Solvente organico volatile	Documentazione di produzione e analisi	Annuale	Redazione Piano Gestione Solventi

2. Emissioni in Acqua

L.2.1 Monitoraggio Inquinanti				
Sigla scarico	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
S17	COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	Materiali in sospensione tal quali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	COD a pH 7 dopo 1 ora di sedimentazione	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	Materiali in sospensione totali a pH 7	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	Oli e Grassi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	Tensioattivi Totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	Ioni Cloro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17	Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Trimestrale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	Materiali in sospensione tal quali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	COD a pH 7 dopo 1 ora di sedimentazione	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	Materiali in sospensione totali a pH 7	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	Oli e Grassi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	Tensioattivi Totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	Ioni Cloro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S26	Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S25	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio

L.2.1 Monitoraggio Inquinanti				
Sigla scarico	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
S17-A S17-B	COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	BOD5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	Materiali in sospensione tal quali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	COD a pH 7 dopo 1 ora di sedimentazione	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	Materiali in sospensione totali a pH 7	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	Oli e Grassi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	Tensioattivi Totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	Ioni Cloro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio
S17-A S17-B	Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Annuale	Rapporti di prova del Laboratorio

L.2.1 Monitoraggio Inquinanti						
Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo	Parametri di controllo del corretto funzionamento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Non Applicabile						

3. Rumore

La misurazione del rumore deve essere effettuata presso recettori esterni. In aggiunta, se necessario, potrebbero essere monitorate sorgenti particolarmente rilevanti, purché tali misurazioni siano correlabili all'emissione esterna.

L.3.1 Rilevi fonometrici esterni					
Postazione di misura	Rumore differenziale	Valore	Unità	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Esterno dello Stabilimento	/	70	dB(A)	Biennale	Rapporto di Analisi

4. Rifiuti

L.4.1 Controllo rifiuti prodotti					
Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
					Indicare se si utilizzano registro, sistema informatico, documento di trasporto, altro.
Litografia	08 01 11 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Litografia	08 03 08	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Litografia Chiusure	08 03 12 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	08 03 18	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Litografia	09 01 02*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Litografia	11 01 07 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Chiusure	12 01 05	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Chiusure Litografia	12 01 99	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Chiusure Litografia	12 01 99	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Litografia Manutenzione	12 01 16*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	12 03 01 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD

L.4.1 Controllo rifiuti prodotti

Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Intero sito produttivo	13 02 05*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Litografia Chiusure	14 06 03 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 01	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 02	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 03	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 04	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 06	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 10*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 01 11*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	15 02 02 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 01 14*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 02 11*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 02 13*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 02 14	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD

L.4.1 Controllo rifiuti prodotti

Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Laboratorio	16 05 06 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura e Analisi chimica	Pesa a ponte al momento del conferimento e analisi chimica annuale	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 06 01 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 06 04	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	16 10 02	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 02 02	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 04 05	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 04 10*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 04 11	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 05 04	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 06 03*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	17 09 04	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	18 01 03*	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	20 01 21 *	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Mensa	20 01 25	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD

L.4.1 Controllo rifiuti prodotti					
Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Intero sito produttivo	20 03 03	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD
Intero sito produttivo	20 03 06	Conferimento ad impianti autorizzati	Misurazioni tramite pesatura	Pesa a ponte al momento del conferimento	Registro di C/S cartaceo, sistema informatico per la stampa dei FIR e del Registro di C/S - MUD

L. 4.2 Controllo rifiuti in ingresso				
Attività	Codice CER	Modalità di campionamento di analisi	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Non applicabile				

5. Acque Sotterranee

L.5.1 Acque sotterranee				
Piezometro	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Metalli: - Alluminio - Argento - Berillio - Cadmio - Cobalto - Cromo totale - Cromo esavalente - Ferro - Manganese - Nichel - Piombo - Rame - Tallio - Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016 APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 (per il cromo esavalente)	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Inquinanti inorganici: - Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Inquinanti inorganici: - Idrocarburi totali	UNI EN ISO 9377-2:2002 EPA 5030 C 2003 EPA 8015 D 2003	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Inquinanti inorganici: - Carbonio organico Totale (TOC)	UNI EN 1484:1999	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Composti organici aromatici: - Benzene – Etilbenzene – Stirene – Toluene – p-xilene	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 D 2017	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Alifatici clorurati cancerogeni: - Triclorometano – Diclorometano – 1,2-dicloroetano – 1,1-dicloroetilene – Tricloroetilene – Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 D 2017	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Alifatici clorurati non cancerogeni: - 1,2-dicloropropano – 1,1,2-tricloroetano – 1,1,2,2-tetracloroetano – Carbonio tetracloruro	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 D 2017	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Alifatici alogenati cancerogeni: - Tribromoetano – 1,2-dibromometano – Dibromoclorometano – Bromodiclorometano	EPA 5030 C 2003 EPA 8260 D 2017	Annuale	Rapporto di Analisi
n° 5 Piezometri n° 2 Pozzi	Ricostruzione piezometrica	/	Annuale	Relazione tecnica

Con frequenza decennale verrà effettuato il monitoraggio del suolo

6. Manutenzione e Calibrazione

L.6.1 Manutenzione e calibrazione strumenti di monitoraggio in continuo					
Sistema di misura	Metodo di taratura	Frequenza di taratura	Metodo di verifica	Frequenza di verifica	Modalità di registrazione e trasmissione dati
Sistemi di monitoraggio e controllo in continuo. Essi devono essere mantenuti in perfette condizioni di operatività al fine di avere rilevazioni sempre					Indicare se si utilizzano registro, sistema informatico, altro.
Non applicabile					

L.6.2 Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti principali o parti di esso			
Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Post-combustore Termico Linea A	108 - pulire con aria compressa i filtri del treno valvole	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
Post-combustore Termico Linea B	108 - pulire con aria compressa i filtri del treno valvole	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
Post-combustore Termico Linea F	108 - pulire con aria compressa i filtri del treno valvole	Annuale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
Post-combustore Termico Linea A	<p>109 - controllo generale ai seguenti particolari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonda UV e tutti i filtri; - Termocoppie, limitatore di sicurezza temperatura TNV; - Movimento agevolato del by-pass scambiatore di calore; <p>Dopo lo smontaggio del bruciatore, la camera di combustione e la piastra di testa dello scambiatore di calore sono accessibili. Eliminare gli eventuali depositi esistenti, inoltre dove presenti, controllare le tenute meccaniche e sostituirli se necessario. Verificare che i fori di uscita del gas non siano intasati.</p>	Semestrale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007

L.6.2 Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti principali o parti di esso			
Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Post-combustore Termico Linea B	<p>109 - controllo generale ai seguenti particolari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonda UV e tutti i filtri; - Termocoppie, limitatore di sicurezza temperatura TNV; - Movimento agevolato del by-pass scambiatore di calore; <p>Dopo lo smontaggio del bruciatore, la camera di combustione e la piastra di testa dello scambiatore di calore sono accessibili. Eliminare gli eventuali depositi esistenti, inoltre dove presenti, controllare le tenute meccaniche e sostituirli se necessario. Verificare che i fori di uscita del gas non siano intasati.</p>	Semestrale	<p>Sistema informatico</p> <p>Registro Emissioni come da DGR 517/2007</p>
Post-combustore Termico Linea F	<p>109 - controllo generale ai seguenti particolari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonda UV e tutti i filtri; - Termocoppie, limitatore di sicurezza temperatura TNV; - Movimento agevolato del by-pass scambiatore di calore; <p>Dopo lo smontaggio del bruciatore, la camera di combustione e la piastra di testa dello scambiatore di calore sono accessibili. Eliminare gli eventuali depositi esistenti, inoltre dove presenti, controllare le tenute meccaniche e sostituirli se necessario. Verificare che i fori di uscita del gas non siano intasati.</p>	Semestrale	<p>Sistema informatico</p> <p>Registro Emissioni come da DGR 517/2007</p>
Post-combustore Termico Linea A	110 - cambiare le termocoppie di regolazione e di massima postcombustore	Annuale	<p>Sistema informatico</p> <p>Registro Emissioni come da DGR 517/2007</p>
Post-combustore Termico Linea B	110 - cambiare le termocoppie di regolazione e di massima postcombustore	Annuale	<p>Sistema informatico</p> <p>Registro Emissioni come da DGR 517/2007</p>
Post-combustore Termico Linea F	110 - cambiare le termocoppie di regolazione e di massima postcombustore	Annuale	<p>Sistema informatico</p> <p>Registro Emissioni come da DGR 517/2007</p>

L.6.2 Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti principali o parti di esso			
Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Post-combustore Termico Linea A	111 - controllare ed eventualmente pulire la lancia bruciatore, il bruciatore con il trasformatore accensione e il cono bruciatore	Biennale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
Post-combustore Termico Linea B	111 - controllare ed eventualmente pulire la lancia bruciatore, il bruciatore con il trasformatore accensione e il cono bruciatore	Biennale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007
Post-combustore Termico Linea F	111 - controllare ed eventualmente pulire la lancia bruciatore, il bruciatore con il trasformatore accensione e il cono bruciatore	Biennale	Sistema informatico Registro Emissioni come da DGR 517/2007

7. Condizioni Differenti dal Normale Esercizio

L.7.1 Avvio e arresto dell'impianto

Specificare i tempi necessari per l'avvio e l'arresto dell'impianto, l'uso di dispositivi di supporto a tali operazioni, le variazioni delle concentrazioni degli inquinanti riscontrabili, i valori dei limiti relativi alle condizioni diverse dal normale esercizio e i parametri relativi alla portata e alla durata delle emissioni.

Gli impianti di verniciatura sono dotati di sicurezze per la partenza della verniciatura solo in condizioni di temperatura adeguata del post-combustore. Si presume quindi che non vi siano problemi di inquinamento anomalo nelle fasi di avviamento e di arresto degli impianti.

Durante i cambi produzione (cambio di tipologia di vernice da applicare) vi potrebbero essere delle variazioni di quantitativo di vernice applicata su singolo foglio, anche se limitate nel tempo. Queste variazioni, tuttavia, non vanno ad influenzare in modo significativo le emissioni in atmosfera globali generate dall'impianto.

L. 7.2 Emissioni fuggitive

Le emissioni fuggitive sono emissioni nell'ambiente risultanti da una perdita graduale di tenuta di una parte delle apparecchiature designate a contenere un fluido (gassoso o liquido), questo è causato generalmente da una differenza di pressione e dalla perdita risultante. Esempi di emissioni fuggitive includono perdite da una flangia, da una pompa o da una parte delle apparecchiature e perdite dai depositi di prodotti gassosi o liquidi.

Il gestore è tenuto ad identificare e quantificare le emissioni fuggitive, inoltre deve indicare un piano di controllo delle stesse.

Descrivere le modalità di prevenzione delle emissioni fuggitive.

Data la recente realizzazione degli impianti e l'ottimo stato di conservazione, avuto con una corretta manutenzione programmata degli impianti, non sono state identificate emissioni fuggitive di nessun tipo.

L.7.3 Malfunzionamenti ed emergenze

Identificare i possibili malfunzionamenti che si possono verificare e le procedure di gestione degli stessi.

Identificare le possibili emergenze che si possono verificare e le procedure di gestione delle stesse

Il gestore deve specificare il periodo di tempo durante il quale, a causa di disfunzionamenti, guasti dei dispositivi di depurazione e di misurazione o arresti tecnicamente inevitabili le concentrazioni delle sostanze regolarmente presenti nelle emissioni in atmosfera e nelle acque reflue possono superare i valori limite autorizzati.

Quantificare anche le emissioni in tali fasi

In caso di malfunzionamento dell'impianto di post-combustione, variazione negativa di temperatura > del 5% o variazione positiva > del 7%, sul valore impostato all'interno della camera di combustione, l'applicazione della vernice viene interdetta, quindi si presume che non vi siano situazioni di inquinamento anomalo.

Vi può essere una remota possibilità, ad oggi mai verificatasi, in caso di guasto del sistema o eventuale incendio sull'impianto, vi è la interdizione al post-combustore e tutto il contenuto del forno viene scaricato direttamente in atmosfera per evitare pericoli per la salute degli operatori all'interno dello stabilimento.

L.7.4 Arresto definitivo dell'impianto

*Entro 30 giorni dal termine delle attività di smantellamento, che andrà debitamente comunicato agli Enti Competenti, l'azienda dovrà presentare all'Autorità Competente, al Servizio Gestione rifiuti della Regione Abruzzo, all'ARTA Distretto provinciale competente, alla Provincia ed alla ASL territorialmente competente un "piano di indagini" redatto secondo le "Linee Guida per indagini ambientali" approvate con la DGR n. 460 del 04/07/2011 ai sensi dell'art. 9 (Siti industriali dimessi), dell'ALLEGATO 2 (Disciplinare tecnico per la gestione e l'aggiornamento dell'anagrafe dei siti contaminati - luglio 2007) alla L.R. 45/07 e s.m.i.
Per installazioni soggette all'obbligo di relazione di riferimento va considerato l'art. 29 sexies comma 9 lettere b, c, d. Per gli altri considerare l'art. 29 sexies comma 9 lettera e*

L'impianto è stato realizzato nell'anno 2000 con un piano economico di ammortamento e rientro a lungo termine (25 anni minimo). Un eventuale arresto definitivo dell'impianto, ad oggi non prevedibile, non comporterebbe alcuna contaminazione del sito, in quanto lo smantellamento dell'impianto comporterebbe la semplice vendita delle macchine come usato e la possibilità di poter utilizzare gli immobili e le aree a servizio per qualsiasi altra produzione industriale.

ART. 5

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'Autorizzazione n. DPC025/107 del 13/04/2022, così come aggiornata con Provvedimenti n. DPC025/153 del 26/05/2022 e n. DPC025/103 del 14/04/2023, 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.

ART. 6

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

ART. 7

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: Layout impianto.

Allegato 2: Planimetria dei punti di emissione.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Alessandra DI DOMENICA

(f.to elettronicamente)

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dott. Fabio PIZZICA

(assente)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Dario CIAMPONI

(f.to digitalmente)

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 69023629A43805A5D1D05AE5FFEFE7563D9B77C8B8E6889E66F262C92ECC48CB

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 DPC025/365
Data determina 07/11/2023
Progressivo 18970/23

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

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

IDENTIFICATIVO RATV7N6-147246

PASSWORD JdDIO

DATA SCADENZA 07-11-2024

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

