

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-4641 del 02/10/2020
Oggetto	A.I.A. - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis - COLUMBUS SRL - Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale n. 2265/2015 del 04/11/2015 e s.m.i. - Aggiornamento dell'autorizzazione per modifica non sostanziale (potenzialità caldaie E26 ed E28)
Proposta	n. PDET-AMB-2020-4809 del 02/10/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno due OTTOBRE 2020 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale conferito con DDG 106/2018;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "Domanda di A.I.A.", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

RICHIAMATI ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'A.I.A.;

- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 “Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l’utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate”; la DGR n.497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l’eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA ;
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l’Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell’Aria”;
- la Variante al PTCP relativa all’approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- che Determinazione dirigenziale della Provincia di Parma n. 2265/2015 del 04/11/2015 è stata rilasciata, a seguito di procedura di Rinnovo/Riesame, l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla società COLUMBUS SRL con sede legale e sede dell’installazione in Comune di Parma, Loc. Martorano – Strada Borghetto n. 9/A per l’esercizio dell’attività principale di cui al punto 6.4 b2 dell’Allegato VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i e attività IPPC secondaria classificata come “1.1 – impianti di combustione con potenza calorifica di combustione > 50MW” del medesimo Allegato;
- l’atto di cui sopra è stato successivamente aggiornato da Arpae SAC di Parma con i seguenti provvedimenti:

Numero provvedimento	Data
95452	17/06/2019
9255	02/05/2018
6930	27/12/2017
13797	18/07/2017
3188	21/06/2017
5268	28/12/2016
11516	13/07/2016
9851	17/06/2016

7645	17/05/2016
3666	15/03/2016

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale presentata da COLUMBUS Srl in data 30/06/2020 via PEC, per problemi segnalati al Portale IPPC, e acquisita con prot. PG/2020/94700 del 01/07/2020 e successivamente presentata anche tramite Portale IPPC in data 01/07/2020, acquisita con prot. PG/2020/95023 del 02/07/2020, relativa alla verifica della potenzialità dei generatori di vapore a metano di cui alle emissioni E26 ed E28,

ACQUISITI nel merito, a seguito di formale richiesta pareri di Arpae SAC di Parma con prot. PG/2020/97316 del 07/07/2020:

- il parere igienico sanitario favorevole espresso per quanto di competenza da AUSL di Parma con nota prot. 47065 del 06/08/2020, acquisito con prot. PG/2020/114040 del 06/08/2020 e allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale,
- la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/137693 del 25/09/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, contenente il nulla osta alla modifica proposta e il conseguente aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente, al Capitolo D.3.7 "Emissioni in atmosfera";

RILEVATO che si sono svolte le procedure previste dalla normativa vigente;

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale ai fini dell'A.I.A.,

tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. **di AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis l'**Autorizzazione Integrata Ambientale** di cui al provvedimento della Provincia di Parma n. 2265/2015 del 04/11/2015 e s.m.i. in capo alla società COLUMBUS SRL relativa all'installazione sita in Comune di Parma, Loc. Martorano – Strada Borghetto n. 9/A per l'esercizio dell'attività principale di cui al punto 6.4 b2 dell'All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i e attività IPPC secondaria classificata come "1.1 – impianti di combustione con potenza calorifica di combustione > 50MW", **al Capitolo D.3.7 "Emissioni in atmosfera"**, sulla base della modifica proposta e secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest -

Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/137693 del 25/09/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

2. DI STABILIRE che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. n. 2265/2015 del 04/11/2015 e s.m.i. sopra citato;
3. DI STABILIRE INOLTRE CHE:
 - il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
 - il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Parma per i seguiti di propria competenza, alla società COLUMBUS SRL, al Comune di Parma, ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma e ad AUSL Parma S.I.P. e S.P.S.A.L.;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
6. DI INFORMARE CHE:
 - Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
 - Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
 - contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
 - l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia-Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;

- il Responsabile di questo endoprocedimento di AIA, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

Allegato:

- *parere Ausl prot. 47065 del 06/08/2020,*
- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2020/137693 del 25/09/2020.*

Pratica SINADOC n° 18359/2020

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0047065
DATA: 06/08/2020
OGGETTO: AIA – D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III-bis – L.R. 21/04 e s.m.i. – Columbus Srl – Installazione IPPC sita in loc. Mortorano, in comune di Parma (PR). Comunicazione di modifica non sostanziale di AIA del 02/07/2020 – Verifica potenzialità generatori di vapore (emissioni E26 ed E28). Parere.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Natalia Sodano

CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0047065_2020_Lettera_firmata.pdf	Sodano Natalia	92C66E3E64DB2AF14162EDD18F342D70 8022FE859E4B5D97FE6D49E660C82362



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

agenzia regionale per la prevenzione
dell'ambiente e l'energia sac
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: AIA – D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III-bis – L.R. 21/04 e s.m.i. – Columbus Srl – Installazione IPPC sita in loc. Mortorano, in comune di Parma (PR). Comunicazione di modifica non sostanziale di AIA del 02/07/2020 – Verifica potenzialità generatori di vapore (emissioni E26 ed E28). Parere.

Visionata la documentazione in oggetto, emerge che nella Ditta la situazione attuale dei generatori di vapore alimentati a metano che danno origine alle emissioni E.26 ed E.28, presentano una potenzialità termica rispettivamente di 17,442 MW e 17,442 MW; queste potenzialità sono state ereditate dalla dichiarazione ex art.12 del ex D.P.R. 203/88 e poi riportate nelle varie istanze successive. Per verificare l'effettiva potenzialità termica introdotta, l'azienda Columbus S.r.l. ha installato sulle rampe di ingresso dei bruciatori dei generatori un misuratore di portata del gas metano introdotto.

La potenzialità termica calcolata con misuratore di portata Vortex Optiswirl 4200 C della Krohne e con calcolo dell'analisi di fumi di combustioni rilevati all'emissione E.26 attestano che la reale potenza termica introdotta risulta di 14,42 MW mentre all'emissione E.28 la potenza termica introdotta risulta di 14,11 MW. Tale modifica è alla base della richiesta di modifica non sostanziale richiesta dalla Ditta, pertanto, dal momento che risulta essere una modifica migliorativa da un punto di vista ambientale, si esprime, per quanto di competenza, parere igienico-sanitario favorevole.

Cordiali saluti

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Responsabile procedimento:
Elisa Mariani

Rif. Arpae prot. n. PG/2020/97316

del 09/07/2020

Rif. Sinadoc SAC: 18359/2020

Inviata mediante posta interna

Arpae
Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest
SAC di Parma

**Oggetto: D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte Seconda Titolo III-bis – L.R. 21/04 e s.m.i.
Stabilimento Columbus S.r.l. - Installazione sita in località Martorano nel comune di Parma
(PR).**

Relazione tecnica.

La presente fa seguito alla Vostra richiesta di valutazione pervenuta, con prot. Arpae n. PG/2020/97316, in data 07/07/2020.

Considerato che la Ditta Columbus S.r.l. risulta autorizzata con A.I.A., rilasciata dalla Provincia di Parma in data 04/11/2015, Determinazione Dirigenziale n. 2265/2015 e s.m.i. e che in data 01/07/2020 ha presentato istanza di modifica non sostanziale dell'A.I.A. a seguito della verifica della potenzialità delle emissioni denominate E26 ed E28 in data 02/07/2020;

Tenuto conto che dalle conclusioni riportate nella Relazione tecnica redatta da Studio Alfa per la verifica della potenzialità dei generatori di vapore a metano denominate E26 ed E28 è emerso che:

- l'emissione E26 ha il bruciatore installato di potenzialità introdotta pari a 20,267 MW; il generatore ha una producibilità di 20 t/h di vapore, la potenzialità introdotta, calcolata con il gas metano e rilevata con l'utilizzo di un misuratore di portata e mediante calcolo eseguito dall'analisi dei dati rilevati dai fumi di combustione della stessa E26 attestano che la potenza termica introdotta risulta di 14,42 MW;
- l'emissione E28 ha il bruciatore installato di potenzialità introdotta pari a 20,267 MW; il generatore ha una producibilità di 20 t/h di vapore; la potenzialità introdotta, calcolata con il gas metano e rilevata con l'utilizzo di un misuratore di portata e mediante calcolo eseguito dall'analisi dei dati rilevati dai fumi di combustione della stessa E28 attestano che la potenza termica introdotta risulta di 14,11 MW.

Fermo restando tutto quanto presente nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, Determinazione Dirigenziale n. 2265/2015 del 04/11/2015 e s.m.i.; con la presente si comunica che nulla osta alla modifica non sostanziale richiesta dalla ditta Columbus S.r.l. e si trasmette il capitolo D.3.7 "Emissioni in atmosfera" opportunamente modificato.

Le modifiche sono riportate in grassetto

Si resta a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Tecnico
Michela Bianchi

La Responsabile Distretto di Parma
Sara Reverberi

(documento firmato digitalmente ai sensi vigente normativa)

D.3.7 Emissioni in atmosfera

Le emissioni autorizzate, suddivise per fase lavorativa, ed i limiti massimi di inquinanti da rispettare sono di seguito riportati:

Emissione n.	E 01-02-03-04-05-06-07-14-49-50-51-
Provenienza	Ricambi aria ambiente area magazzino

Emissione n.	E 08-09-10--12-13-15-17-19-20-21-22-23-52
Provenienza	Ricambi aria ambiente confezionamento vetro

Emissione n.	E 39-40-24-53
Provenienza	Ricambi aria ambiente inscatolamento e zona aseptico

Emissione n.	E 54
Provenienza	Ricambi aria ambiente lavaggi

Emissione n.	E 25 e E55	E 30-31
Provenienza	Ricambi aria ambiente locale caldaie	Ricambi aria ambiente locale cabine elettriche

Emissione n.	E59	E 56	E58
provenienza	Gruppo torri di raffreddamento (M17)	Compressori aria calda (M15)	ricambio aria ambiente gruppo lavaggio cisterne in aseptico

Emissione n.	E32-33-34-35-37-38	E 65
Provenienza	Ricambi aria ambiente	Ricambi aria ambiente Laboratori analisi controllo qualità

Emissione n.	E46-47-48
Provenienza	Ricambi aria ambiente confezionamento tetra recart

Emissione n.	E 11	E16	E18	E45
Provenienza	Bolle di cottura M 07	Pastorizzatore linea vetro M 08	Pastorizzatore scatole M 09	Pastorizz atore raffreddat ore recart M 13- M 14
Portata tq [Nm ³ /h]	min. 10.000	min. 10.000	min. 10.000	min. 14.000
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	305	305	90	305
Altezza minima [m]	8	10	10	8
Sez. uscita [m ²]	0,30	0,30	0.3	0,25

Emissione n.	E26	E27	E28	E29	E67
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot.14,42 Mw M 01	Generatore di vapore a metano Pot. 10,465 Mw M 02	Generatore di vapore a metano Pot. 14,11 Mw M 03	Generatore di vapore a metano Pot. 13,11 Mw M 04	Generatore di vapore a metano Pot. 12,4 Mw M 18
Termine ultimo comunicazion e dati marcia controllata	-	-	-	-	Entro trenta giorni dal 27/05/2019 (data comunicata da Ditta)
Durata ore/giorno	24	Emergenza	24	24	24
Durata gg/anno	50	Emergenza	50	50	365
Altezza minima [m]	18	18	18	18	15
Sez. uscita [m ²]	0.694	0.273	0.769	0.723	0,634
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	50	50	50	50	50
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	150 120 dalla campagna 2018	150	150 120 dalla campagna 2019	150 120 dalla campagna 2020	100

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Preliminarmente alla messa a regime, l'emissione n. E67 dovrà essere dotata di funzionante monitoraggio in continuo dei parametri Ossigeno, CO e temperatura negli effluenti gassosi in uscita.

Le esistenti emissioni n. E26, E28, E29 a partire dalla campagna di lavorazione dell'anno 2019, devono essere dotate di sistema per il monitoraggio in continuo dei parametri Ossigeno, CO e Temperatura negli effluenti gassosi in uscita.

Le emissioni E26+E28+E29 costituiscono la sorgente Emissiva n. 2 nel sistema Monitorem

L'emissione E27 costituiva la sorgente Emissiva n. 1 nel sistema Monitorem.

Dalla data di messa in esercizio della emissione E67, sarà quest'ultima a costituire la sorgente Emissiva n. 1 nel sistema Monitorem (al posto di E27 che funzionerà in emergenza).

Emissione n.	E 41	E 42
Provenienza	Preparazione confezioni tetrabrik M11	Preparazione confezioni tetrabrik M 12
Portata minima tq [Nm ³ /h]	10.000	10.000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	305	305
Altezza minima [m]	12	12
Sez. uscita [m ²]	0,30	0,25
Imp. abbattimento	-	-
Perossido di Idrogeno [mg/Nm ³]	-	5

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissione n.	E43	E 44
Provenienza	Caldaia decompressione metano Pot. 169 Kw (M5)	Caldaia decompressione metano Pot. 169 Kw (M6)
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	280	280
Altezza minima [m]	4	4
Sez. uscita [m ²]	0.066	0.066
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100
Ossidi di azoto espressi come mg/Nm ³ di NO ₂	350	350
Rendimento [%]	90	90

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa

Emissione n.	E 57
Provenienza	Gruppo elettrogeno a gasolio Pot. 50 Kw M 16
Utilizzato in caso di emergenza	

Emissione n.	E36
Provenienza	Caldaia uso civile a metano (M10)

Considerato quanto dichiarato dalla Ditta che:

nel reparto officina meccanica non si eseguono operazioni di molatura e saldatura non viene richiesta la postazione fissa di aspirazione.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui massimi autorizzati

Parametro	[kg/a]
Ossidi di azoto (NO _x)	17054
Monossido di Carbonio (CO) :	8021
Biossido di Carbonio (CO ₂) :	34643444
Perossido di idrogeno :	370

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.