

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-470 del 01/02/2019
Oggetto	AIA - D.LGS.152/06 E SMI - L.R. 21/04 MOD. DA L.R. 9/2015 - CONSORZIO CASALASCO DEL POMODORO SOC.AGR.COOP. - INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI FONTANELLATO (PR) - AGGIORNAMENTO DELL'AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2019-391 del 25/01/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno uno FEBBRAIO 2019 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, BEATRICE ANELLI, determina quanto segue.

IL FUNZIONARIO

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 113/2018;
- la determinazione dirigenziale n° DDG n. 112 del 17/12/2018;

VISTI e RICHIAMATI i seguenti riferimenti normativi e pianificatori di settore:

- il D.Lgs. 152/06 e s.m.i. "Norme in materia ambientale" – parte II – titolo III-bis recante disciplina in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;
- la Legge Regionale n. 21 del 11/10/2004 come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 ha attribuito la competenza delle 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 – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (Arpae SAC) di Parma a far data dal 1° gennaio 2016;
- il D.Lgs. n. 183/2017 che ha apportato modifiche al D.Lgs.152/06 e smi, in particolare introducendo la categoria dei medi impianti di combustione;
- 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 D.G.R. 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";
- 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;

PRESO ATTO

- che la società Consorzio Casalasco del Pomodoro Soc. Agr. Coop nella propria installazione sita in comune di Fontanellato è autorizzata con provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato dalla Provincia di Parma con Determinazione del Dirigente n. 2597 del 11/11/2013 ad esercire l'attività di lavorazione di materie prime vegetali (prevalentemente pomodoro) rientrante nella categoria IPPC "6.4.b) lavorazione di materie prime vegetali con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 tonnellate al giorno (valore medio su base trimestrale)". Nell'impianto viene altresì svolta un'attività IPPC classificata come "1.1 Impianti di combustione con potenza calorica di combustione > 50 MW";

- dei seguenti provvedimenti di aggiornamento dell'AIA rilasciati, a far data dal 1.01.016, da Arpae SAC, e, in precedenza, dalla Provincia di Parma:

Num provvedim.	Data
14133	04/07/2018
13906	02/07/2018
13130	20/06/2018
13231	10/07/2017
3148	20/06/2017
1827	06/04/2017
5252	27/12/2016
11792	18/07/2016
11586	14/07/2016
11381	12/07/2016
9581	17/06/2016
7645	17/05/2016
54083	03/08/2015
50586	20/07/2015
80301	16/12/2014
1582	31/07/2014
29028	15/04/2014
499	13/03/2014

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 14/12/2018 tramite i servizi telematici del Portale "Osservatorio IPPC-AIA" regionale da Consorzio Casalasco del Pomodoro per la propria installazione in comune di Fontanellato acquisita al prot. PgPr.2018.26467 del 14/12/2018 relativa a:

- efficientamento depuratore acque reflue
- installazione cappa aspiratrice vapore acqueo boule di cottura linea "tetra" (nuova emissione E77)
- nuovo adattamento del deposito prodotti chimici per rimozione serbatoio BTZ
- dismissione del generatore di vapore di cui all'emissione E02

VISTA la relazione tecnica trasmessa da Arpae Serv.Territoriale di Parma con nota PGPR/2019/9257 del 18/01/2019 che contempla anche l'aggiornamento dell'AIA vigente;

VISTO il parere favorevole espresso da AUSL acquisito con prot.n.PG/2019/11055 del 22/01/2019;

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale ai fini di AIA;

tutto ciò visto, premesso, valutato, considerato e dato atto;

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 rilasciata dalla Provincia di Parma con Determinazione del Dirigente n. 2597 del 11/11/2013 e smi citate in premessa in capo alla società Consorzio Casalasco del Pomodoro Soc. Agr. Coop. per l'installazione sita in comune di Fontanellato (PR) come di seguito riportato e limitatamente a quanto modificato, lasciando invariata ogni altra parte della DD n.2597/2013 di cui sopra:

- il capitolo **D.2.6 Emissioni in atmosfera** viene sostituito con quanto segue:

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

Emissione n.	E04	E05bis	E07
Provenienza	Generatore di vapore MINGAZZINI Pot. termica nom. 13.96 MW (M4)	Generatore di vapore LUCIANI Pot. termica nom. 7.5 MW (M5)	Generatore di vapore MINGAZZINI Pot. termica 13.96 MW (M5)
Combustibile	metano	metano	metano
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	150	90	220
Altezza minima [m]	14	14	17.3
Sez. uscita [m2]	0.636	0,636	0,567
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm3]	70	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm3 di NO2]	120	120	120
Rendimento [%]	89	89	89
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			

Le emissioni E04, E05bis e E07 sono provviste di sonde per il controllo della temperatura e di analizzatori per la misurazione e registrazione in continuo di T°, O₂ e CO.

Emissione n.	E 03	E 06
Provenienza	Generatore di vapore MINGAZZINI Pot. termica nom. 13.96 MW (M3)	Generatore di vapore MINGAZZINI Pot. termica nom. 13.96 MW (M6)
Combustibile	Metano	Metano
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	60	60
Altezza minima [m]	14	14
Sez. uscita [m ²]	0.636	0.636
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70	70
Ossidi di azoto [mg/Nm ³ di NO ₂]	120	120
Rendimento [%]	89	89
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 Le emissioni E03 e E06 sono provviste di sonde per il controllo della temperatura e di analizzatori per la misurazione e registrazione in continuo di T°, O ₂ e CO.		

Emissione n.	E16	E71	E72
Provenienza	Riempitrice asettica (M16)	Riempitrice asettica (M71)	Riempitrice asettica (M72)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata tq [Nm ³ /h]	Massima 3500	Massima 3500	Massima 3500
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	220	210	210
Durata giorni settimana	7	7	7
Altezza minima [m]	11	6	6
Sez. uscita [m ²]	0.015		
Imp. abbattimento	-	-	-
Sostanze acide [mg/Nm ³] (NaOH per la neutralizzazione)	5	5	5
Perossido di idrogeno	5	5	5

[mg/Nm³]
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.
Nota: la portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%

Emissione n.	E73	E74	E75	E76	E77
Provenienza	Impianto ATK	Sterilizzatrice e Combiblock	Capsulatrice linea vetro	Capsulatrice linea vetro	Boule di cottura linea tetra
Portata tq [Nm³/h]	Massima 2100	Massima 15 000	Massima 800	Massima 800	Massima 15 000
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	220	220	220	210	220
Durata giorni settimana	7	7	7	7	7
Altezza minima [m]	7	7	7	7	6
Sez. uscita [m²]					
Imp. abbattimento	-			-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.					
Nota: la portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%					

Da E41 a E 48 Torre evaporative collocate sul confine con Via Ghiara e attive in campagna;
da E49 a E51 Torre evaporative a servizio concentrato pomodoro collocate sulla copertura dell'edificio cucina (attive in campagna); una nuova torre evaporativa afferente E63 verrà affiancata alle precedenti, ma attiva tutto l'anno
E52-E53-E54 Torre evaporative a servizio sterilizzatori, linee Pet 1 e Pet 2 e linea polpa/pelatati (attive 220gg/a);
E55 Torre di raffreddamento a servizio sterilizzatori linea Pet 3 (attiva 220gg/a);
E 61 Torre evaporativa a servizio autoclavi linea Tetra Recart (M40) (attiva 220gg/a)
E65, E66 e E67 Nuove torri evaporative a servizio nuova linea vetro (emissioni E68 e E69); attive tutto l'anno.
E62 Macchina sleeveratrice a servizio linee Pet 1 e Pet 2 (attiva 220gg/a);
E38 Raccolta condense dei reparti confezionamento in asettico PKL ;
E39 Raccolta condense confezionat. Macropack (attiva in campagna);
E56 Sfiato emissione di vapore - valvole di sicurezza delle boules di cottura;
E57e E57 Bis Raccolta vapore di sterilizzazione dall'aseptic Tank (ATK- Pet 3);
E58 Impianto di degasaggio acque da potabilizzare (M58) (attiva 220gg/a);
E59 Impianto di degasaggio acque alimentazione generatori vapore (M58 - attiva 220gg/a);
E60 Sfiato tank stoccaggio disinfettante usato nel confezionamento in asettico PET.

Linea preparazione sughi

Emissione n.	E 17	E 18	E 19	E 20	E 21	E 22	E 23
Provenienza	brovatrice (M17/M17 bis)	Boule di cottura (M18)	Boule di cottura (M19)	Boule di cottura (M20)	Boule di cottura (M21)	Boule di cottura (M22)	Boule di cottura (M23)
Portata tq [Nm ³ /h]	min. 7500	min. 7500	min. 7500	min. 7500	min. 7500	min. 7500	min. 7500
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	220	220	220	220	220	220	220
Altezza minima [m]	6	6	6	6	6	6	6
Sez. uscita [m ²]	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

LINEA PET

Emissione n.	E 24	E 25	E 26	E 27	E 28
Provenienza	Sterilizzatrice e capsule (M24)	Riempitrice aseptica PET-1 (M25)	Riempitrice aseptica PET-1 (M26)	Riempitrice aseptica PET-1 (M27)	Sterilizzazione bottiglie PET-1 (M28)
Portata tq [Nm ³ /h]	min. 160	min. 600	min. 1.500	min. 3100	min. e max 2700
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	220	220	220	220	220
Altezza minima [m]	9	9	9	9	11
Sez. uscita [m ²]	0.008	0.011	0.038	0.08	0.06
Imp. abbattimento	-	-	-	-	Abbattimento ad umido (scrubber)
Sostanze acide [mg/Nm ³] (NaOH per la neutralizzazione)	5	5	5	5	5
Perossido di Idrogeno [mg/Nm ³]	5	-	-	-	5
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. Nota: la portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%					

Emissione n.	E 29	E 30	E 31	E 32
Provenienza	Sterilizzatrice bottiglie M29 sterilizzatrice capsule(M29bi) PET-2	Riempitrice asettica PET-2 (M30)	Riempitrice asettica PET-2 (M31)	Riempitrice asettica (M32) Sterilizzatrice bottiglie (M32 bis) PET-3
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-
Portata tq [Nm ³ /h]	min. e max 2000	min. 2300	min. 2900	min. e max 5.900
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	220	220	220	220
Altezza minima [m]	9	9	9	12
Sez. uscita [m ²]	0.03	0.05	0.1	0.2
Imp. abbattimento	Abbattimento ad umido (scrubber)	-	-	Abbattimento ad umido (scrubber)
Sostanze acide [mg/Nm ³] (NaOH per la neutralizzazione)	5	5	5	5
Perossido di idrogeno [mg/Nm ³]	5	-	-	5
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. La portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%				

Linea Combibloc

Provenienza	Confezionatrici Combibloc
Perossido di idrogeno [mg/Nm ³]	1
Note: il valore di perossido di idrogeno dovrà essere rispettato alla prima distanza utile di sicurezza dalla macchina confezionatrice. I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa La portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%	

Emissione n.	E 34
Provenienza	Stoccaggio olio combustibile (M34)
Durata ore/giorno	1

Durata gg/anno	60
Altezza minima [m]	7
Sez. uscita [m ²]	0.01

Emissione n.	D1	E 36	E 37
Provenienza	Silos zucchero	Saldatrice elettrica	Officina meccanica Tornio/mola affilatrice doppia/mola affilatrice semplice
Portata tq [Nm ³ /h]	max 800	Min 1.400	Max- min 1.400
Durata ore/giorno	24	1	1
Durata gg/anno	280	280	280
Altezza minima [m]	-	18	18
Sez. uscita [m ²]	-	0.025	0.025
Imp. abbattimento	Filtro a maniche	-	Filtro a tessuto
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10

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

La portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%

LINEA VETRO

Emissione n.	E 68	E69
Provenienza	Riempitrice linea vetro (M68)	Tunnel di pastorizzazione linea vetro (M69)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata tq [Nm ³ /h]	Min. 1700	Min 1700
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	220	220
Altezza minima [m]	9	9
Sez. uscita [m ²]	0,07	0,03
Imp. abbattimento	-	-

Note: la portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%

LINEA COMBIBLOC

Emissione n.	E 64
Provenienza	Confezionatrice Combibloc (M64)

Portata tq [Nm ³ /h]	Min-Max 1400
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	220
Altezza minima [m]	9
Sez. uscita [m ²]	49
Imp. abbattimento	Separatore di condensa
Perossido di idrogeno [mg/Nm ³]	5
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. La portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%	

Flussi emissivi annui autorizzati:

Emissioni in atmosfera	
Parametro	Flussi (Kg/anno)
Materiale Particellare:	10
Biossido di Carbonio (CO₂)	25 000 000
Ossido di carbonio (CO):	1499
Ossidi di azoto (NO_x):	12 500
Sostanze Acide :	74
Perossido di idrogeno:	299

2. DI FAR PRESENTE che il Responsabile di questo procedimento, endoprocedimentale del procedimento unico del SUAP del Comune di Fontanellato n.13318/2018, è la dott.ssa Beatrice Anelli dell'Arpae - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;

3. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;

4. DI INFORMARE CHE 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.

IL FUNZIONARIO PO
Arpae SAC Parma

D.ssa Beatrice Anelli

(documento firmato digitalmente)

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