

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-3885 del 21/08/2019
Oggetto	A.I.A. - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis - Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A - Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale n. 841 del 21/04/2015 - Aggiornamento dell'autorizzazione per modifica non sostanziale per installazione sistema di recupero calore (Pratica SUAP n. 134/2019)
Proposta	n. PDET-AMB-2019-3997 del 20/08/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno ventuno AGOSTO 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 P.O.

### VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 106/2018;
- la nomina conferita con Deliberazione n.64/2019 del Direttore Generale;

### 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 il 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;

**PREMESSO CHE:**

- la Provincia di Parma con Determina n. 841/2015 del 21/04/2015 ha rilasciato alla società Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A., per quanto di competenza e a seguito di procedura di Rinnovo/Riesame con modifiche, l’Autorizzazione Integrata Ambientale per l’installazione IPPC sita in via Vivaldi, 7 del Comune di Busseto, per lo svolgimento delle attività IPPC classificate come 6.4 b, punto 2) (attività primaria) e 1.1 (attività ausiliaria) dell’Al. VIII, Parte II del D. Lgs.152/06 e s.m.i.,
- l’atto di A.I.A. di cui al punto precedente è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

<b>Numero provvedimento</b>	<b>Data</b>	<b>Autorità competente</b>
93885	14/06/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
74539	10/05/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
4341	11/08/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
13339	11/07/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
12878	04/07/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
3229	22/06/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
5260	28/12/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
9581	17/06/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
7645	17/05/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
5252	12/04/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
796	29/03/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
40467	10/06/2015	Provincia di Parma

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’A.I.A. presentata dal gestore dell’impianto in parola tramite i servizi telematici del portale “Osservatorio IPPC-AIA” regionale in data 28/05/2019 e acquisita al prot. n. PG/2019/83872 del 28/05/2019, che riguarda l’installazione di un sistema di recupero di calore dai fumi in uscita dal generatore di vapore Mingazzini PB200 con attivazione di un nuovo punto di emissione in atmosfera; (comunicazione trasmessa altresì dal SUAP del Comune di Busseto con nota del 04/06/2019 acquisita con prot. PG/2019/88321 del 04/06/2019 - Pratica SUAP n. 134/2019);

VISTE ALTRESÌ le integrazioni relative alla "Valutazione previsionale di impatto acustico" presentate dal gestore tramite i servizi telematici del portale “Osservatorio IPPC-AIA” regionale in data 25/07/2019 e acquisite al prot. n. PG/2019/118012 del 26/07/2019, fornite a seguito di richiesta avanzata con nota della scrivente Arpae SAC di Parma con nota prot. PG/2019/110925 del 15/07/2019;

ACQUISITI:

- \_ il parere favorevole emesso da AUSL Strutt. Organizzativa Territoriale S.I.S.P. Fidenza con nota prot. n. 38174 del 11/06/2019, acquisito al prot. Arpae con n. PG/2019/92505 del 12/06/2019, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- \_ la relazione tecnica emessa, a seguito delle integrazioni pervenute e sopra richiamate, da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2019/125004 del 06/08/2019, contenente specifiche prescrizioni e l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente, ai capitoli D.3.7 "Emissioni in atmosfera" e D. 4.2.4 "Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera", e allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale ai fini dell'AIA,

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 (Det. n. 841/2015 del 21/04/2015 e s.m.i.) in capo alla società Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A. per l'installazione sita in via Vivaldi, 7 del Comune di Busseto, secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2019/125004 del 06/08/2019, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, con particolare riferimento ai capitoli D.3.7 "Emissioni in atmosfera" e D. 4.2.4 "Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera";
2. DI STABILIRE CHE venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n. 841/2015 del 21/04/2015 e s.m.i.;
3. DI PRESCRIVERE il rispetto delle condizioni indicate nella relazione Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2019/125004 del 06/08/2019, in allegato al presente atto, e in particolare quanto segue:
  - l'emissione E20bis dovrà risultare sottoposta al controllo in continuo per i parametri CO, O<sub>2</sub> e Temperatura; tali dati dovranno essere trasmessi in continuo, conformemente a quanto prescritto in AIA;
  - i flussi emissivi annui autorizzati non saranno modificati;
  - con riferimento alla matrice ambientale rumore, nel corso della campagna dovrà essere verificata strumentalmente l'efficacia di quanto attuato in ordine all'intervento di bonifica acustica, conseguente al mancato rispetto dei limiti di immissione differenziali previsti dall'AIA, accertato da Arpae nel corso della campagna di lavorazione del pomodoro 2018;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Busseto per i seguiti di propria competenza, alla società Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A., al Comune di Busseto, ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. - Distretto di Fidenza;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
6. 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;
- 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 procedimento, è la dott.ssa Beatrice Anelli dell'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.

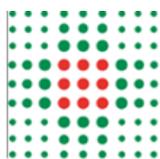
*Allegati:*

- *parere AUSL Strutt. Organizzativa Territoriale S.I.S.P. Fidenza prot. n. 38174 del 11/06/2019, acquisito al prot. Arpae con n. PG/2019/92505 del 12/06/2019*
- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2019/125004 del 06/08/2019.*

*Pratica SINADOC n° 166792019*

Il Funzionario P.O. - ARPAE SAC di Parma  
Beatrice Anelli

*(Documento firmato digitalmente)*



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0038174  
DATA: 11/06/2019  
OGGETTO: Risposta a: (Prot. num. 86560/2019 del 31/05/2019 alle ore 13:18) A.I.A. - D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III bis, L.R. 21/04 e s.m.i ↵ EmilianaConserve Soc. Agr. Spa, installazione sita in comune di Busseto Comunicazione di modifica relativa a impianto recupero calore. Richiesta parere.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Vittorio Amadei

### CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0038174_2019_Lettera_firmata.pdf	Amadei Vittorio	755EE7772B4EAC76659A4DE8682C87782 383CCEF77F8D22E5FF7BE4A725FA297



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,  
L'Ambiente E L'Energia Dell'Emilia  
Romagna - Sezione Provinciale Di  
Parma - Staff Amministrazione E  
Comunicazione  
aoopr@cert.arpa.emr.it

**OGGETTO:** Risposta a: (Prot. num. 86560/2019 del 31/05/2019 alle ore 13:18) A.I.A. - D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III bis, L.R. 21/04 e s.m.i. di Emiliana Conserve Soc. Agr. Spa, installazione sita in comune di Busseto Comunicazione di modifica relativa a impianto recupero calore. Richiesta parere.

Si comunica in riferimento all'istanza presentata dalla ditta in oggetto per la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale 841/2015 e suoi successivi aggiornamenti ed inviata per il parere di competenza da ARPAE Sac in data 31.05.2019 prot. 86560/2019.

La domanda di modifica non sostanziale dell'AIA riguarda in particolare l'installazione di un nuovo impianto di recupero calore, l'intervento si pone come obiettivo lo sfruttamento dei fumi combusti emessi dal generatore di vapore Mingazzini modello PB200 – NF 8653, che sono scaricati in atmosfera mediante il punto emissivo attualmente identificato come E20.

Il recupero energetico sopra descritto sarà sfruttato al fine di preriscaldare l'acqua fredda di reintegro della Centrale Termica.

L'intervento prevede, nella parte terminale del camino della caldaia, l'installazione di una braga deviatrice con serranda di gestione flusso, al fine di intercettare i fumi. Tali fumi saranno captati da un ventilatore posto a valle del sistema di scambio termico e quindi emessi in atmosfera tramite nuovo camino (nuovo punto di emissione E20 bis) a valle dello scambio termico.

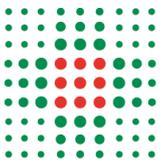
Nella relazione è indicato che il recupero del calore permetterà un risparmio di gas naturale.

E' inoltre specificato che all'interno del sistema di scambio termico, si formerà della condensa che verrà immessa nel sistema di trattamento dei reflui dello stabilimento.

Per quanto sopra riportato non evidenziando nelle modifiche introdotte elementi di significatività per gli aspetti di interesse dello Scrivente Servizio e si esprime parere favorevole per quanto di competenza.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:  
Vittorio Amadei



Responsabile procedimento:  
Paolo Saccani

**Paolo Saccani**  
Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. FIDENZA

**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PARMA**  
Sede legale: Strada del Quartiere n. 2/A 43125 Parma  
Tel: +39 0521.393111 - Fax: +39 0521.282393  
Codice Fiscale e Partita IVA: 01874230343

S.A.C - Arpae di Parma.  
Sezione Autorizzazioni e Concessioni

**Inviata tramite posta interna**

Oggetto - **A.I.A. - D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III bis, L.R. 21/04 e s.m.i – Emiliana Conserve Soc. Agr. Spa, installazione sita in comune di Busseto Comunicazione di modifica relativa a impianto recupero calore. Relazione tecnica.**

Dalla valutazione della documentazione acquisita il 28/05/2019 con Prot.Arpae PG/2019/83872 presentata dalla Ditta Emiliana Conserve Soc. Agr. S.p.a. per l'installazione sita in comune di Busseto è emerso che:

la modifica proposta riguarda la realizzazione di un impianto di recupero calore dei fumi emessi dal generatore di vapore Mingazzini PB200 relativo all'emissione E20 per il preriscaldamento dell'acqua fredda di reintegro della centrale termica.

Tutti i fumi in uscita sono intercettati da un ventilatore nella parte terminale del camino e convogliati ad uno scambiatore termico (denominato RC2) che consentirà il riscaldamento dell'acqua di reintegro ad una temperatura di 80-88 °C.

In seguito i fumi sono portati a contatto con fluido più freddo (acqua a 18°C) e le condense immerse nel circuito di trattamento dei reflui dello stabilimento.

Alla fine dei suddetti trattamenti i fumi sono convogliati in atmosfera attraverso la nuova emissione E20bis che potrà funzionare in alternativa all'emissione E20.

In merito alla matrice emissioni in atmosfera, per quanto sopra riportato:

- l'emissione E20bis dovrà risultare sottoposta al controllo in continuo per i parametri CO, O<sub>2</sub> e Temperatura; tali dati dovranno essere trasmessi in continuo, conformemente a quanto prescritto in AIA;
- i flussi emissivi annui autorizzati non saranno modificati.

Si trasmette in allegato il capitolo D.3.7 Emissioni in atmosfera opportunamente modificato.  
**Le modifiche sono in grassetto.**

Per quanto concerne la matrice ambientale rumore, vista la valutazione previsionale di impatto acustico prodotta in data 25/07/2019 redatta dallo Studio Proxima da parte di personale con qualifica di tecnico competente in acustica, si esprime parere favorevole alla modifica non sostanziale proposta.

Resta inteso che nel corso della campagna dovrà essere verificata strumentalmente l'efficacia

di quanto attuato in ordine all'intervento di bonifica acustica, conseguente al mancato rispetto dei limiti di immissione differenziali previsti dall'AIA, accertato da Arpae nel corso della campagna di lavorazione del pomodoro 2018.

Distinti saluti

I Tecnico incaricati  
 Alessandra Braccaioli  
 Giovanni Saglia

La Responsabile del Distretto di Parma  
 Sara Reverberi

*documento firmato digitalmente*

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

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

#### PRODUZIONE VAPORE

Emissione n.		E 01	E 05	E 06
Provenienza		Generatore di vapore a metano Pot. 14,5 Mw (M1)	Generatore di vapore a metano Pot. 15,5 Mw (M2)	Generatore di vapore a metano Pot. 15,5 Mw (M3)
Durata ore/giorno		24	24	24
Durata gg/anno		70	170	70
Altezza minima [m]		12	10	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]		0.57	0.57	0.57
Imp. abbattimento		-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]		70	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	Entro 31/07/2014	150	180	180
	Entro 31/07/2015	150	180	180
	Entro 31/07/2016	150	120	180
	Entro 31/07/2017	150	120	120
	Entro 31/07/2018	120	120	120
Rendimento [%]		90	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 20	E 20bis	
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 13,950 Mw (M4)	<b>Imp. recupero calore da fumi di combustione generatore di vapore a metano M4</b>	
Durata ore/giorno	Complessivamente 24		
Durata gg/anno	Complessivamente 170		
Altezza minima [m]	12	12	
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,44	0.44	
Imp. abbattimento	-	-	
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	70	70	
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	Entro 31/07/2014	Entro 31/07/2014	180
	Entro 31/07/2015	Entro 31/07/2015	120
	Entro 31/07/2016	Entro 31/07/2016	120
	Entro 31/07/2017	Entro 31/07/2017	120
	Entro 31/07/2018	Entro 31/07/2018	120
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.

**Per l'impianto afferente l'emissione E20bis, il gestore verifica il rispetto dei prescritti limiti e mantiene la documentazione a disposizione degli organi di controllo.**

A partire dalla campagna 2015 è stato installato progressivamente su tutte le caldaie, (una caldaia all'anno), un sistema di controllo in continuo per i parametri T°, O<sub>2</sub> e CO, dando la priorità a quelle che funzionano anche al di fuori della campagna stagionale.

Sulle caldaie in cui ancora non risultava installato il monitoraggio, è stata effettuata una verifica per i parametri T°, O<sub>2</sub> e CO, con frequenza quindicinale durante il periodo di funzionamento.

#### LINEA RAFFREDDAMENTO

Emissione n.	E 8	E 9	E 10
Provenienza	Kilo-Tunnel confezionamento (M6)	Linea bottiglie EC1- preriscaldamento (M7)	Linea bottiglie EC1- capsulatrice (M8)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 580	Min 876	Min 1340

Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	100	100	100
Altezza minima [m]	7.20	5.9	6.2
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,011	0.018	0.018
Imp. abbattimento	-	-	-

Emissione n.	E 11	E 12	E 13	E 14	E 15
Provenienza	Linea bottiglie EC1-preriscaldamento (M9)	Linea bottiglie EC1-preriscaldamento (M10)	Linea 2-Tunnel (M11)	Linea 4-riempitrice (M12)	Linea 4-preriscaldamento (M13)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 650	Min 1230	Min 1.100	Min 1.300	Min 430
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	100	100	100	100	100
Altezza minima [m]	6.2	6	8	8	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.018	0.018	0.031	0.011	0,011
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-

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

Emissione n.	E 16	E 17	E 18	E 19
Provenienza	Linea 2 capsulatrice (M14)	Linea bottiglie 4capsulatrice (M15)	Linea 2 preriscaldamento (M16)	Linea 4 Tunnel (M17)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 350	Min 370	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	24	24	100	100
Altezza minima [m]	8	8.3	8	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.011	0.011	0.071	0.385
Imp. abbattimento	-	-	-	-

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

Emissione n.	Da E 22 a E 45
Provenienza	Torri di raffreddamento

Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	60
Altezza minima [m]	-
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	-
Imp. abbattimento	-

#### OFFICINA MECCANICA

Emissione n.	E 21
Provenienza	Officina meccanica Troncatrice/tornio/fresatrice/trapano/saldatrice ad arco ed argon (M18-19-20-21-22-23)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 1.100
Durata ore/giorno	2
Durata gg/anno	240
Altezza minima [m]	7,5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,023
Imp. abbattimento	-
Polveri totali/ nebbie oleose [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. La portata, come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%. Le operazioni di saldatura non debbono avvenire in contemporanea alle operazioni di tornitura	

Emissione n.	E50	E51
Provenienza	Locale preparazione prodotto	Locale dosaggio ingredienti
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	30/04/15	30/04/15
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min-Max 2000	Min-Max 2000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	220	220
Altezza minima [m]	12	12
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.049	0.049

Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Polveri totali [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10

NUOVO REPARTO POMODORINO (POLPA FINE E POLPA CUBETTATA)

Emissione n.	E 52	E 53	E 54
Provenienza	Torrino ricambio aria	Torrino ricambio aria	Lavaggio sanitizzante 2
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 2500	Min 2500	Min 2300
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5.5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	-	-	0.07
Imp. abbattimento	-	-	-
Ozono [mg/Nm <sup>3</sup> ]	-	-	1

Sono inoltre presenti quattro concentratori di altezza pari a 18 m.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Emissioni in atmosfera		
Polveri totali	220	[Kg/a]
Biossido di Carbonio	39.000.000	[Kg/a]
Ossido di carbonio	12500	[Kg/a]
Ossidi di azoto	20000	[Kg/a]
Ozono	5	[Kg/a]

**D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera**

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpa			
Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E1-E5-E6 -E20- <b>E20bis</b> - E8-E9 – E13-E54	*	Cartacea su rapporti di prova	Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno

Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E1 –E5 – E6 – E20 – <b>E20bis-</b> E54	*	Cartacea su rapporti di prova	Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno
Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo	Annuale	Annuale	Elettronica	Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo

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