

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4730 del 07/09/2017
Oggetto	AIA - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., parte II, Titolo III Bis L.R. 21/04 e smi - Autorizzazione Integrata Ambientale. Determinazione Dirigenziale n. 1569/2015 del 30/07/2015 e smi. Società Rodolfi Mansueto S.p.A. Aggiornamento dell'autorizzazione a seguito di modifica non sostanziale. Pratica SUAP n. 1185/2017
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4910 del 06/09/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno sette SETTEMBRE 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL DIRIGENTE

### VISTI

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 7/2016, successivamente prorogata;
- la determinazione dirigenziale n° 268 del 31/03/2016 con la quale sono state delegate al funzionario PO Beatrice Anelli le responsabilità dei relativi procedimenti, successivamente prorogata;

### VISTI:

- 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)";
- la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) recepita con D. Lgs. n. 46/2014;
- la L.R. n.21/04 modificata con L.R. n.9/2015 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata da altra normativa regionale la competenza per le Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 che ha assegnato le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma a far data dal 1° gennaio 2016;
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme del procedimento e del processo amministrativo;

### RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 46/2014 in vigore dall'11 Aprile 2014 che ha apportato modifiche al D. Lgs. 152/06, (in particolare alla parte II e alla parte V);
- 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'AIA;
- 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 procedimenti AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risanaamento della Qualità dell'Aria";

### RICHIAMATI

- l'atto n. 1569/2015 del 30/07/2015 con cui la Provincia di Parma ha rilasciato, per quanto di competenza e a seguito di procedura di Rinnovo/Riesame con modifiche, l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo alla società Rodolfi Mansueto S.p.A. per l'installazione in Strada Qualatico, n. 14 Ozzano Taro in

Comune di Collecchio, per l'esercizio delle attività IPPC di cui alle categorie 6.4 lett. B2) dell'All. VIII, Parte II del D. Lgs.152/06 e smi;

- i seguenti successivi atti di aggiornamento dell'AIA sopra citata:

Num. provvedimento	Data provvedimento	Autorità competente
3232	22/06/2017	Arpae S.A.C. di Parma
345	10/01/2017	Arpae S.A.C. di Parma
13528	17/08/2016	Arpae S.A.C. di Parma
12712	02/08/2016	Arpae S.A.C. di Parma
2215	07/07/2016	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

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata da Rodolfi Mansueto S.p.A. tramite il portale IPPC in data 29/06/2017, acquisita con prot. PGPR/2017/12546 del 30/06/2017, trasmessa dal SUAP Unione Pedemontana Parmense con nota prot. 13566 del 14/07/2017, relativa all'installazione di un sistema automatizzato del confezionamento della Linea Tubetti, all'installazione, alla fine della campagna, di una parte di macchinari della cucina e l'eliminazione del limite minimo di portata sulle emissioni E 31 ed E 52;

CONSIDERATO che, nel merito della comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA di cui sopra, Arpae SAC di Parma ha chiesto parere, per quanto di competenza, ad Arpae Sezione provinciale di Parma con nota prot. PGPR/2017/13520 del 13/07/2017, inviata per conoscenza anche al Comune di Collecchio ed AUSL Distretto SUD EST;

ACQUISITI nel merito:

- il parere favorevole relativo aggiornamento dell'AIA vigente, Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA", espressi da Arpae sezione provinciale con nota prot. n. PGPR/2017/15755 del 18/08/2017, allegata al presente atto quale parte integrante;

PRESO ATTO che il Comune di Collecchio ed AUSL Distretto SUD EST non hanno eccepito nei termini del procedimento, considerazioni per quanto di competenza nel merito delle modifiche proposte e che pertanto si intende acquisito il relativo assenso;

CONSIDERATE non sostanziali le modifiche proposte ai fini dell'A.I.A.;

tutto ciò visto, richiamato e considerato,

#### DETERMINA

1. DI AGGIORNARE, a seguito della comunicazione di modifica non sostanziale sopra richiamata del 29/06/2017 e ai sensi dell'art.29 Nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'atto n. 1569/2015 del 30/07/2015 e s.m.i. citate in premessa in capo alla società Rodolfi Mansueto S.p.A. per l'installazione in Strada Qualatico, n. 14 Ozzano Taro in Comune di Collecchio, secondo quanto segue e limitatamente all'aggiornamento delle parti sotto riportate del **capitolo D.3.7 emis-**

sioni in atmosfera, evidenziando le parti aggiornate in grassetto, ferma restando ogni altra parte dell'AIA vigente:

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

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

#### ESSICCAZIONE POLVERE

Emissione n.	E 03	E 05	E 05a	E31	E52
Provenienza	Essiccazione pomodoro a rulli (M3)	Essiccazione concentrato di pomodoro a rulli (M5)	Essiccazione concentrato di pomodoro a rulli (M5)	Impianto Niro	Pompa a vuoto e insaccaggio polvere (M52)
Portata t.q.	-	-	-	<b>max. 23000</b>	<b>max. 2000</b>
Durata ore/giorno	8	8	8	24	24
Durata gg/anno	25	37	37	200	200
Altezza minima [m]	7	15	9	18	15
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.070	0.070	0.017	0.502	0.03
Imp. abbattimento	-	-	-	Ciclone separatore	Filtro a tasca
Materiale particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	-	-	-	10	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%.					

#### CALDAIE REPARTO ESSICCAZIONE

Emissione n.	E 32
Provenienza	Generatore aria calda Pot. 1.136 Kw <sub>th</sub> (M32)
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	200
Altezza minima [m]	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.152
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	250
Rendimento [%]	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	

#### CALDAIE

Emissione n.	E01
Provenienza	Generatore di vapore Pot. 11.16 MW (M4)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	270
Altezza minima [m]	12
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,44
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio mg/Nmc	70
Ossidi di azoto NOx	180
Rendimento %	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 K Pa.  
N.B.: Dalla campagna di lavorazione 2014 gli effluenti gassosi relativi all'emissione E01 costituiscono la sorgente emissiva E1 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo.

Emissione n.	E 07	E 08	E 08a
Provenienza	Generatore di vapore Pot. 10,47 MW (M7)	Generatore di vapore Pot. 11,6 MW (M8)	Generatore di vapore Pot. 10,47 MW (M8a)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	80	80	80
Altezza minima [m]	12	30	12
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,785	1,326	0,502
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> ]	250	250	250
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  
Dalla campagna di lavorazione 2016 gli effluenti gassosi relativi alle emissioni E07-08-08a costituiranno la sorgente emissiva n.2 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo.  
Durante la campagna di lavorazione degli anni 2014 e 2015, devono essere sottoposte ad un controllo mensile durante il periodo di funzionamento (agosto e settembre) per i parametri T°, O<sub>2</sub> e CO; i risultati dovranno essere tenuti a disposizione degli Enti di controllo.

### LINEA VASI/BOTTIGLIE/SCATOLE

Emissione n.	E 09
Provenienza	Rosolatori verdure Pot. 200 Kw <sub>t</sub> (M9)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Max 10.000
Durata ore/giorno	8
Durata gg/anno	40
Altezza minima [m]	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.502
Imp. abbattimento	-
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%.	

Emissione n.	E 12
Provenienza	Pastorizzatore vasi pieni (M12)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 6.000
Durata ore/giorno	8
Durata gg/anno	40
Altezza minima [m]	7
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.049
Imp. abbattimento	-
Inquinanti	Vapore acqueo
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%.	

### LINEA SUGHI E CONDIMENTI

Emissione n.	E 21	E 22	E 30
Provenienza	Aspirazione vapori rosolatore (M21)	Aspirazione vapori rosolatore (M22)	Pastorizzatore scatole strini (M30)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 700	Min. 700	Min. 50
Durata ore/giorno	24	24	24

Durata gg/anno	220	220	40
Altezza minima [m]	15	15	7,5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.090	0.090	0.625
Imp. abbattimento	-	-	-
Inquinanti	Vapore acqueo	Vapore acqueo	Vapore acqueo

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%

Emissione n.	E23	E24	E25	E26
Provenienza	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M21)	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M21)	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M22)	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M22)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	220	220	40	200
Altezza minima [m]	15	15	15	13
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.125	0.125	0.125	0.125
Imp. abbattimento	-	-	-	-
Ossido di carbonio mg/Nm <sup>3</sup>	100	100	100	100
Ossidi di azoto espressi come mg/Nm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	350	350	350	350
Rendimento %	90	90	90	90

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

Emissione n.	E37	E59
Provenienza	Riempimento sacchetti in asettico (M37) <b>NUOVO CAPANNONE</b>	Pelatrice meccanica (nuova emissione) (M58) <b>REPARTO POLPA</b>
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	min. 1.000	min. 2200
Durata ore/giorno	24	emergenza
Durata gg/anno	30	emergenza
Altezza minima [m]	9,5	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,02	0,38
Imp. abbattimento	-	-
Inquinanti: Sostanze acide mg/Nm <sup>3</sup> (esprese come NaOH necessario per la	5	-

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

Emissione n.	E48
Provenienza	Officina meccanica
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 1.500
Durata ore/giorno	1
Durata gg/anno	24
Altezza minima [m]	2.5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.014
Imp. abbattimento	-
Inquinanti: Materiale particolare 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%

Emissione n.	Da E38 a E46
Provenienza	Generatori aria calda a metano

Emissione n.	E47
Provenienza	Caldaia decompressione metano Pot. 74.3 KW (M47)
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	220
Altezza minima [m]	3
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.017
Imp. abbattimento	-
mg/Nm <sup>3</sup> Ossido di carbonio mg/Nm <sup>3</sup>	100
Ossidi di azoto espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub>	350
Rendimento %	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.	E53	E54 + E55
Provenienza	Gruppo elettrogeno a gasolio 80 Kw	Gruppo elettrogeno a gasolio 55 Kw
Durata ore/giorno	1	1
Durata gg/anno	260	260
I pulivapor sono mobili e vengono spostati all'interno dello stabilimento a seconda delle aree di utilizzo		

Emissione n.	E56	E57	E58
Provenienza	Macchina stampa laser (M55)	Pastorizzatore Linea Ar- dita (M56)	Scottatrice linea polpa estrusa (M57)
Portata t.q. Nm <sup>3</sup> /h	Min e max. 800	Tiraggio naturale	Min. 2.200
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	255	60	50
Altezza minima [m]	8	6	6
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.173	0.125	0.38
Imp. abbattimento	Carboni attivi	-	-
Materiale particellare mg/Nm <sup>3</sup>	10	-	-
SOV- Ctot mg/Nm <sup>3</sup>	5	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa			

Sono altresì presenti 10 torri di raffreddamento e 10 ricambi di aria naturali identificati con le sigle: E10 – E11 – E15 – E15a – E16 – E16a – E17 – E18 – E 19 – E19a – E20 – E20° – E40 – E41.

**Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:**

Emissioni in atmosfera	2014 Kg/anno	2015 Kg/anno	2016 Kg/anno	2017 Kg/anno	2018 Kg/anno	2019 Kg/anno
Materiale Particellare	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Monossido di carbonio (CO)	9750	9750	9750	9750	9750	9750
Biossido di Carbonio (CO <sub>2</sub> )	29000000	29000000	29000000	29000000	29000000	29000000
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> )	29400	29400	29400	28000	26250	25200
Sostanze acide	4	4	4	4	4	4
COVNM	50	50	50	50	50	50

2. DI TRASMETTERE copia del presente atto al SUAP Unione Pedemontana Parmense per i successivi atti di propria competenza, dandone informazione, per opportuna conoscenza, alla Società Rodolfi Mansueto

S.p.A. e ad Arpae - Sezione Provinciale di Parma;

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

4. DI INFORMARE 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;
- ARPAE (SAC), 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;
- ARPAE (SAC) esercita i controlli di cui all'art. 29-decies del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, avvalendosi del supporto tecnico, scientifico e analitico dell'ARPAE – sez. provl.le di Parma, al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione;
- il responsabile di questo endoprocedimento di AIA è la D.ssa Beatrice Anelli.

*Sinadoc n. 20193/2017*

IL DIRIGENTE

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Paolo Maroli

*(documento firmato digitalmente)*

Rif.Prot.Arpae n.12546 del 30/06/2017

Rif. Sinadoc 20193/2017

Trasmessa via PEC

Arpae SAC

Servizio Autorizzazione e Concessioni

**Oggetto: Autorizzazione integrata ambientale, D.Lgs 152/2006 e s.m.i. e LR 21/04, Ditta Rodolfi Mansueto S.p.a. per lo stabilimento sito in Strada Qualatico, località Ozzano Tarò nel Comune di Collecchio - Richiesta di modifica non sostanziale – Relazione tecnica.**

Dalla valutazione della documentazione trasmessa dalla Ditta in oggetto, sul portale IPPC per la richiesta di modifica non sostanziale, emerge che l'intervento prevede l'installazione:

- di un nuovo sistema automatizzato per il confezionamento della Linea Tubetti, in sostituzione di quello esistente;

- di nuove macchine in sostituzione di quelle in uso ed ormai obsolete, ubicate nel reparto "cucine"; nello specifico saranno installate due nuove bolle di miscelazione e due postazioni di svuotamento fusti a servizio delle bolle di miscelazione. Il suddetto intervento sarà realizzato al termine della campagna di lavorazione del pomodoro.

Considerando che, per quanto dichiarato dalla Ditta, tale modifica non produrrà alcun aumento della capacità produttiva, né dei flussi emissivi sia in atmosfera, sia in ambiente idrico, per quanto di competenza si esprime **parere favorevole**, trattandosi di modifica non sostanziale che non necessita di aggiornamento della Determina.

In merito all'ulteriore richiesta avanzata dalla Ditta di eliminare il limite di Portata minima per le emissioni E31- "Impianto Niro" e E52- "Pompa a vuoto e insaccaggio polvere", per gli aspetti ambientali di propria competenza, nulla osta a quanto richiesto.

Si rimanda al parere del Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro territorialmente competente, in merito agli aspetti di propria specifica competenza.

Si trasmette il capitolo D.3.7 Emissioni in atmosfera opportunamente aggiornato.

**Le modifiche sono in grassetto.**

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti

Il tecnico istruttore

Il responsabile del Distretto di Parma

Alessandra Braccaioli

Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

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

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec\_dirigen@cert.arpae.emr.it

**Sezione di Parma** Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec\_aopr@cert.arpae.emr.it

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

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

#### ESSICCAZIONE POLVERE

Emissione n.	E 03	E 05	E 05a	E31	E52
Provenienza	Essiccazione pomodoro a rulli (M3)	Essiccazione concentrato di pomodoro a rulli (M5)	Essiccazione concentrato di pomodoro a rulli (M5)	Impianto Niro	Pompa a vuoto e insaccaggio polvere (M52)
Portata t.q.	-	-	-	<b>max. 23000</b>	<b>max. 2000</b>
Durata ore/giorno	8	8	8	24	24
Durata gg/anno	25	37	37	200	200
Altezza minima [m]	7	15	9	18	15
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.070	0.070	0.017	0.502	0.03
Imp. abbattimento	-	-	-	Ciclone separatore	Filtro a tasca
Materiale particolare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	-	-	-	10	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%.					

#### CALDAIE REPARTO ESSICCAZIONE

Emissione n.	E 32
Provenienza	Generatore aria calda Pot. 1.136 Kw <sub>th</sub> (M32)
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	200
Altezza minima [m]	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.152
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	250
Rendimento [%]	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	

#### CALDAIE

Emissione n.	E01
Provenienza	Generatore di vapore

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec\_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec\_aopr@cert.arpae.emr.it

	Pot. 11.16 MW (M4)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	270
Altezza minima [m]	12
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,44
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio mg/Nmc	70
Ossidi di azoto NOx	180
Rendimento %	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 K Pa. N.B.: Dalla campagna di lavorazione 2014 gli effluenti gassosi relativi all'emissione E01 costituiscono la sorgente emissiva E1 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo.	

Emissione n.	E 07	E 08	E 08a
Provenienza	Generatore di vapore Pot. 10,47 MW (M7)	Generatore di vapore Pot. 11,6 MW (M8)	Generatore di vapore Pot. 10,47 MW (M8a)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	80	80	80
Altezza minima [m]	12	30	12
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,785	1,326	0,502
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> ]	250	250	250
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 Dalla campagna di lavorazione 2016 gli effluenti gassosi relativi alle emissioni E07-08-08a costituiranno la sorgente emissiva n.2 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo. Durante la campagna di lavorazione degli anni 2014 e 2015, devono essere sottoposte ad un controllo mensile durante il periodo di funzionamento (agosto e settembre) per i parametri T°, O <sub>2</sub> e CO; i risultati dovranno essere tenuti a disposizione degli Enti di controllo.			

LINEA VASI/BOTTIGLIE/SCATOLE

Emissione n.	E 09
Provenienza	Rosolatori verdure Pot. 200 Kw <sub>t</sub> (M9)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Max 10.000
Durata ore/giorno	8
Durata gg/anno	40
Altezza minima [m]	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.502
Imp. abbattimento	-
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%.	

Emissione n.	E 12
Provenienza	Pastorizzatore vasi pieni (M12)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 6.000
Durata ore/giorno	8
Durata gg/anno	40
Altezza minima [m]	7
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.049
Imp. abbattimento	-
Inquinanti	Vapore acqueo
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%.	

LINEA SUGHI E CONDIMENTI

Emissione n.	E 21	E 22	E 30
Provenienza	Aspirazione vapori rosolatore (M21)	Aspirazione vapori rosolatore (M22)	Pastorizzatore scatole strini (M30)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 700	Min. 700	Min. 50
Durata ore/giorno	24	24	24

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

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec\_dirigen@cert.arpae.emr.it

**Sezione di Parma** Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec\_aopr@cert.arpae.emr.it

Durata gg/anno	220	220	40
Altezza minima [m]	15	15	7,5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.090	0.090	0.625
Imp. abbattimento	-	-	-
Inquinanti	Vapore acqueo	Vapore acqueo	Vapore acqueo

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%

Emissione n.	E23	E24	E25	E26
Provenienza	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M21)	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M21)	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M22)	Aspirazione fumi di combustione Pot. 650 KW th (M22)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	220	220	40	200
Altezza minima [m]	15	15	15	13
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.125	0.125	0.125	0.125
Imp. abbattimento	-	-	-	-
Ossido di carbonio mg/Nm <sup>3</sup>	100	100	100	100
Ossidi di azoto espressi come mg/Nm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	350	350	350	350
Rendimento %	90	90	90	90

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

Emissione n.	E37	E59
Provenienza	Riempimento sacchetti in asettico (M37) <b>NUOVO CAPANNONE</b>	Pelatrice meccanica (nuova emissione) (M58) <b>REPARTO POLPA</b>
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	min. 1.000	min. 2200
Durata ore/giorno	24	emergenza
Durata gg/anno	30	emergenza
Altezza minima [m]	9,5	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,02	0,38
Imp. abbattimento	-	-
Inquinanti: Sostanze acide mg/Nm <sup>3</sup> (esprese)	5	-

come NaOH necessario per la neutralizzazione)		
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.		

Emissione n.	E48
Provenienza	Officina meccanica
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 1.500
Durata ore/giorno	1
Durata gg/anno	24
Altezza minima [m]	2.5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.014
Imp. abbattimento	-
Inquinanti: Materiale particellare 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%	

Emissione n.	Da E38 a E46
Provenienza	Generatori aria calda a metano

Emissione n.	E47
Provenienza	Caldaia decompressione metano Pot. 74.3 KW (M47)
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	220
Altezza minima [m]	3
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.017
Imp. abbattimento	-
mg/Nm <sup>3</sup> Ossido di carbonio mg/Nm <sup>3</sup>	100
Ossidi di azoto espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub>	350
Rendimento %	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.	E53	E54 + E55
Provenienza	Gruppo elettrogeno a gasolio 80 Kw	Gruppo elettrogeno a gasolio 55 Kw
Durata ore/giorno	1	1
Durata gg/anno	260	260
I pulivapor sono mobili e vengono spostati all'interno dello stabilimento a seconda delle aree di utilizzo		

Emissione n.	E56	E57	E58
Provenienza	Macchina stampa laser (M55)	Pastorizzatore Linea Ardita (M56)	Scottatrice linea polpa estrusa (M57)
Portata t.q. Nm <sup>3</sup> /h	Min e max. 800	Tiraggio naturale	Min. 2.200
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	255	60	50
Altezza minima [m]	8	6	6
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.173	0.125	0.38
Imp. abbattimento	Carboni attivi	-	-
Materiale particellare mg/Nm <sup>3</sup>	10	-	-
SOV- Ctot mg/Nm <sup>3</sup>	5	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa			

Sono altresì presenti 10 torri di raffreddamento e 10 ricambi di aria naturali identificati con le sigle:  
 E10 – E11 – E15 – E15a – E16 – E16a – E17 – E18 – E 19 – E19a – E20 – E20° – E40 – E41.

**Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:**

Emissioni in atmosfera	2014 Kg/anno	2015 Kg/anno	2016 Kg/anno	2017 Kg/anno	2018 Kg/anno	2019 Kg/anno
Materiale Particellare	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Monossido di carbonio (CO)	9750	9750	9750	9750	9750	9750
Biossido di Carbonio (CO <sub>2</sub> )	29000000	29000000	29000000	29000000	29000000	29000000
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> )	29400	29400	29400	28000	26250	25200
Sostanze acide	4	4	4	4	4	4
COVNM	50	50	50	50	50	50

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