

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-3401 del 22/07/2020
Oggetto	A.I.A. - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis - Greci Industria Alimentare SpA - Installazione IPPC sita in comune di Parma, Strada Traversante Ravadese n. 58 - Autorizzazione Integrata Ambientale n.1745 del 25/07/2013 e s.m.i. - Aggiornamento dell'autorizzazione per modifica non sostanziale
Proposta	n. PDET-AMB-2020-3514 del 21/07/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventidue LUGLIO 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:**

- la società Greci Industria Alimentare Spa, per l'installazione IPPC sita in comune di Parma, Strada Traversante Ravadese n. 58, è autorizzata con provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciato dalla Provincia di Parma con Determinazione del Dirigente n.1745 del 25/07/2013 ad esercire l'attività rientrante nella categoria IPPC 6.4 lettera b) “*Trattamento e trasformazione destinati alla fabbricazione di prodotti alimentari a partire da: materie prime vegetali con capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 tonnellate al giorno (valore medio su base trimestrale)*” dell'All. VIII alla Parte II del D.Lgs.152/06 e s.m.i.;
- il provvedimento di A.I.A. di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

NUMERO PROVVEDIMENTO	DATA	AUTORITÀ COMPETENTE
96265	03/07/2020	ARPAE S.A.C. di Parma
2682	11/06/2020	ARPAE S.A.C. di Parma
2051	29/04/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
1992	08/01/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
16660	07/08/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
17966	21/09/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
15961	21/08/2017	ARPAE S.A.C. di Parma

15556	11/08/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
3230	22/06/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
315	09/01/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
11585	14/07/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
11376	12/07/2016	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
1784	04/09/2015	Provincia di Parma
28028	15/04/2014	Provincia di Parma
498	13/03/2014	Provincia di Parma

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. presentata dalla società di cui sopra, per il tramite del Portale regionale IPPC, in data 19/05/2020 acquisita al protocollo Arpae con n. PG/2020/77330 del 20/05/2020 e relativa alla sostituzione di una caldaia con una di nuova generazione di pari potenza alimentata a metano e alla sostituzione/inserimento di alcune torri di raffreddamento;

VISTA ALTRESÌ la documentazione integrativa presentata dalla medesima società tramite Portale IPPC in data 02/07/2020, a seguito di formale richiesta inviata da Arpae SAC con prot. n. PG/2020/93645 del 30/06/2020, e acquisita con prot. PG/2020/95369 del 02/07/2020 nonché la documentazione di valutazione impatto acustico acquisita con prot. PG/2020/98213 del 08/07/2020;

ACQUISITI nel merito delle modifiche proposte:

- la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/98977 del 09/07/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, contenente l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente al Capitolo "Emissioni in atmosfera";
- il parere favorevole espresso per quanto di competenza da AUSL Parma Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. con prot. 43606 del 21/07/2020, acquisito con prot. PG/2020/104994 del 21/07/2020;

RILEVATO che, a seguito di formale richiesta parere inviata da Arpae SAC di Parma con prot. PG/2020/76061 del 26/05/2020 e successivamente con prot. PG/2020/96507 del 06/07/2020, il Comune di Parma non ha comunicato, nei termini istruttori definiti dall'art. 29-nonies di cui alla Parte II del D.Lgs. 152 e s.m.i., alcun rilievo nè motivo ostativo nel merito delle modifiche proposte;

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

CONSIDERATE le modifiche sopra descritte come non sostanziali 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 alla Determinazione del Dirigente n.1745 del 25/07/2013 e s.m.i. richiamate in premessa in capo alla società **Greci Industria Alimentare Spa**, per l'installazione IPPC sita in comune di Parma, Strada Traversante Ravadese n. 58, per l'esercizio dell'attività di cui alla categoria 6.4 lettera b) dell'Al.VIII, Parte II, del D.Lgs.152/06 e s.m.i, **al Capitolo "Emissioni in atmosfera"**, sulla base delle modifiche proposte e secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/98977 del 09/07/2020, 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. 1745 del 25/07/2013 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;
6. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Parma per i seguiti di propria competenza, alla società Greci Industria Alimentare Spa, al Comune di Parma, ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. - Distretto di Parma;
7. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;

8. 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:*

- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2020/98977 del 09/07/2020;*

*Pratica SINADOC n° 14997/2020*

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

**Trasmessa via PEC**

Arpae SAC  
Servizio Autorizzazioni e Concessioni

**OGGETTO:** A.I.A. - D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis, art. 29-nonies comma 1 L.R. 21/04 e s.m.i – Greci Industria Alimentare SpA - Installazione sita in comune di Parma – Comunicazione di modifica non sostanziale  
**Relazione tecnica.**

Dalla valutazione della documentazione acquisita il 20/05/2020 con Prot.Arpae PG.2020/77330 e il 08/07/2020 con Prot.Arpae PG.2020/98213 trasmessa dalla Ditta Greci Industria Alimentare S.p.a. per l'impianto sito in loc.Ravadese nel comune di Parma, emerge che la modifica richiesta è relativa alla sostituzione di una nuova caldaia a metano con una più performante e di pari potenzialità e all'installazione/sostituzione di alcune torri evaporative.

Poichè la nuova caldaia assicura prestazioni ambientali migliori di quelle esistenti, quest'ultima rimarrà in funzione tutto l'anno, mentre quelle già in uso, solo per il periodo della campagna di lavorazione del pomodoro.

Con la presente si trasmette il capitolo D.3.7 Emissioni in atmosfera opportunamente modificato.

**Le modifiche sono in grassetto.**

Distinti saluti

Il tecnico incaricato  
Alessandra Braccaioli

Il 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 02	E 03
Provenienza	<b>Generatore di vapore a metano Pot. 13,954Mw (M1)</b>	Generatore di vapore a metano Pot. 11,160 Mw (M2)	Generatore di vapore a metano Pot. 13,96Mw (M3)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)</b>	-	-
Durata ore/giorno	<b>24</b>	24	24
Durata gg/anno	<b>260</b>	<b>60</b>	60
Altezza minima [m]	<b>10</b>	10	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	<b>0.567</b>	0.442	0.785
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	<b>100</b>	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	<b>100</b>	250	250
Rendimento [%]	<b>90</b>	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. Le emissioni E01, E02 e E03 sono provviste di sonde per il controllo della temperatura e di analizzatori per la misurazione e registrazione in continuo di Ossigeno libero, del Monossido di carbonio e del Biossido di carbonio.			

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, i generatori di vapore afferenti le emissioni E01-02-03 si configurano come medi impianti di combustione (come definito dal comma 1 al punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06) pertanto:

per quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della parte V del Dlgs 152/06, gli impianti devono essere dotati di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile;

la Ditta dovrà presentare apposita istanza di adeguamento entro i termini indicati dall'art. 273 – bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” fatti salvi eventuali aggiornamenti normativi regionali fissati ai sensi del D.Lgs. 155/10 e smi e del PAIR 2020.:

Emissione n.	E 71
Provenienza	Idropulitrice a gasolio Pot. 71 Kw

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**  
Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec [aopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aopr@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | pec [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it)

	(M71)
Durata ore/giorno	5
Durata gg/anno	260
Altezza minima [m]	1
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.007
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	200
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	500
Ossidi di zolfo [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di SO <sub>2</sub> ]	600
Materiale Particellare	100
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.	E 87
Provenienza	Imp. recupero calore da fumi di combustione
Portata max. [Nm <sup>3</sup> /h]	21 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	260
Altezza minima [m]	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.5
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	70
Ossidi di azoto [come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	250
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 di cui sopra, il gestore verifica il rispetto dei prescritti limiti e ne mantiene la documentazione a disposizione degli organi di controllo.	

Emissione n.	E 79	E34
Provenienza	Pastorizzatore Strini	Degasatore (M34)
Durata ore/giorno	24	Tiraggio naturale
Durata gg/anno	80	24
Altezza minima [m]	9,5	260
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,196	10
Imp. abbattimento	-	-
Inquinanti	vapore	-

## LINEA POLPA/SUGHI/CONCENTRATO

Provenienza	Riempitrice ATENA a due piste	Riempitrice ATENA ad una pista
Perossido di idrogeno [mg/m <sup>3</sup> ]	1	1
Sostanze acide [mg/m <sup>3</sup> ]	25	25
<p>Note: il valore del perossido di idrogeno e dell'acido acetico dovrà essere rispettato alla prima distanza utile di sicurezza da ciascuna macchina confezionatrice. I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.</p>		

Emissione n.	E 5	E 6	E 7	E 8
Provenienza	<b>Torri Evaporatrici (M5) evaporatore</b>	Torri Evaporatrici (M6) evaporatore	Torri Evaporatrici (M7) evaporatore	Torri Evaporatrici (M8) evaporatore
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	-	-
Durata ore/giorno	<b>24</b>	24	24	24
Durata gg/anno	<b>60</b>	60	60	60
Altezza minima [m]	<b>4</b>	4	4	4
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	<b>5.086</b>	5.086	5.086	7.065
Imp. abbattimento	-	-	-	-
Inquinanti	<b>vapore</b>	vapore	vapore	vapore

Emissione n.	E 9	E 10	E 11
Provenienza	Torri Evaporatrici (M9) evaporatore	Torri Evaporatrici (M10) evaporatore	Torri Evaporatrici (M11) evaporatore
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	60	60	60
Altezza minima [m]	4	4	4
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	7.065	7.065	7.065
Imp. abbattimento	-	-	-
Inquinanti	vapore	vapore	vapore

Emissione n.	E 12	E 13	E 14	E 15	E 16
Provenienza	Asp. Scottatrice polpa 1 (M12)	Asp. Scottatrice polpa 2 (M13)	Serpentina	Riempimento polpa cappa (M15)	Riempimento polpa dosatori (M16)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Minima 2.200	Minima 1.100	Tiraggio naturale	Minima 2.200	Minima 1.100

Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	60	60	60	60	60
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.031	0.031	0.031	0.031	0.0078
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-
Inquinanti	vapore	vapore	vapore	vapore	vapore

Emissione n.	E 17	E 18
Provenienza	Asp. Ingresso sostatore termico (M17)	Asp. Uscita sostatore termico (M18)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Minima 2.200	Minima 2.200
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	60	60
Altezza minima [m]	10	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.031	0.031
Imp. abbattimento	-	-
	vapore	vapore

Emissione n.	E 83	E 84
Provenienza	Asp. Bacinelle nuove	Sfiato valvole di sicurezza vapore bacinelle nuove
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Minima 500	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	-
Durata gg/anno	60	-
Altezza minima [m]	10	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.031	0.008
Imp. abbattimento	-	-
inquinante	vapore	vapore

Emissione n.	E 73	E 74
Provenienza	Sterilizzatori polpa 1 e 2 (M73)	Preparatori e bacinella di cottura sughi (M75)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	60	60
Altezza minima [m]	10	10

Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.02	0.125
Imp. abbattimento	-	-
	Vapor d'acqua	Vapor d'acqua

### LINEA PRONTOFRESCO

Emissione n.	E 20	E 22	E 23	E 24
Provenienza	Scottatrice 1 (M20)	Asp. Riempitrice telescopica (M21)	Cappa tunnel lavaggio scatole (M23)	Sfiato ingresso exauster 1
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Minima 1.500	Minima 1.500	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	260	260	260	260
Altezza minima [m]	8	8	8	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.125	0.125	0.0078	0.049
Imp. abbattimento	-	-	-	-
	vapore	vapore	vapore	vapore

Emissione n.	E 25	E 26	E 27	E 33
Provenienza	Sfiato ingresso exauster 1	Scottatrice 4 (M26)	Sfiato tunnel exauster 2	Sfiato serbatoio condense
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Tiraggio naturale	Minima 2.200	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	260	260	260	260
Altezza minima [m]	8	8	8	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.049	0.038	0.031	0.0078
Imp. abbattimento	-	-	-	-
	vapore	vapore	vapore	vapore

Emissione n.	E 75
Provenienza	Lavatrice vagonetti (M75)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	min. 1.300
Durata ore/giorno	3
Durata gg/anno	260
Altezza minima [m]	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.038
Imp. abbattimento	Separatore di gocce
Sostanze acide/sostanze basiche [mg/Nm <sup>3</sup> ]	5

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**  
 Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec [aopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aopr@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | pec [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it)

(esprese come NaOH/HCl necessari per la neutralizzazione)

Emissione n.	E 76	E 77	E 78
Provenienza	Preparazione e Pesatura automatica ingredienti secondari (M76)	Aspirazione fasi riempimento sotto vuoto e colmatura (M77)	Aspirazione riempitrice Cabinplant (M78)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	min. e max. 1.000	-	min. 2.200
Durata ore/giorno	3	24	24
Durata gg/anno	260	260	260
Altezza minima [m]	10	8	8
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.038	0.057	0.038
Imp. abbattimento	Filtro a cartucce	-	-
Materiale particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

### SERVIZI AUSILIARI

Emissione n.	E 50	E 82
Provenienza	Vasca lavaggio pezzi con detergente (M50)	Aspirazione macchine utensili locale officina
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 500	Min- max 1000
Durata ore/giorno	24	3
Durata gg/anno	100	200
Altezza minima [m]	8	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.0154	0.210
Imp. abbattimento	-	Filtro a cartucce
Polveri totali/nebbie oleose mg/Nm <sup>3</sup>	-	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. Relativamente all'emissione E82 le macchine utensili non potranno funzionare contemporaneamente, ma solo una per volta		

Emissione n.	E 86	E80	E29
Provenienza	Evacuatore emergenza fumo e	Generatore PERKINS	Motopompa di emergenza a

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

**Servizio Territoriale di Parma** – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec [aooopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aooopr@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | pec [pec\\_dirigen@cert.arpae.emr.it](mailto:pec_dirigen@cert.arpae.emr.it)

	calore sala stoccaggio oli alimentari	(M80)	gasolio (M29)
Portata Nm <sup>3</sup> /h	Tiraggio naturale	-	-
Durata ore/giorno	-	2	-
Durata gg/anno	-	20	-
Altezza min.(m)	8	3	-
Sez.uscita (m2)	1.5	0.008	-

**Sono altresì presenti:**

E35, da E36 a E41 e da E43 a E46 : sfiati e valvole sicurezza locale caldaia

da E28 a E31, E81, E98 e E99 : sfiati autoclavi

E100: sfiato nuovi preparatori

da E19-E32-E79 : sfiato pastorizzatori

da E56 a E60 e E69: caldaie a metano per riscaldamento civile

da E42<sub>a</sub> a E42<sub>i</sub> :ricambio aria cabine elettriche

E47 raffreddamento compressore E48 sfiati compressori

E51 cappa laboratorio di ricerca sviluppo - E53 sfiato armadio acidi - E54 cappa laboratorio centrale -

E55 muffola da laboratorio

E62 cappa cucina

E70 e E33:sfiato serbatoio condense

E101-102-103-104-105: estrattori d'aria per il miglioramento del microclima interno.

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

Emissioni in atmosfera		
Materiale Particellare	25	kg/a
Ossidi di Azoto ( NO <sub>x</sub> )	<b>19.000</b>	kg/a
Monossido di Carbonio (CO)	<b>11.500</b>	kg/a
Biossido di Carbonio (CO <sub>2</sub> )	<b>27.000.000</b>	kg/a
Ossidi di Zolfo (SO <sub>x</sub> )	70	kg/a
Sostanze Acide (espresse come NaOH necessarie per la neutralizzazione)	5	kg/a

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