

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-4260 del 25/08/2021
Oggetto	AIA/IPPC - D.LGS.152/06, PARTE II, TIT. III BIS - L.R.21/04 - MUTTI SPA, INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI COLLECCHIO (PR) - AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (NUMERO TIMBRATICI E RELATIVE EMISSIONI IN ATMOSFERA).
Proposta	n. PDET-AMB-2021-4396 del 25/08/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno venticinque AGOSTO 2021 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 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;

**ASSUNTO CHE:**

- la società Mutti SpA è autorizzata con Determina Dirigenziale di Autorizzazione Integrata Ambientale n.1526 del 23/07/2014 (intestata alla società Co.pa.dor Soc. Agr. Coop, successivamente volturata a Pomodoro 43044 Spa e infine, ad oggi, in capo a Mutti SpA) rilasciata dalla Provincia di Parma per l’installazione sita in comune di Collecchio (PR) per l’esercizio dell’attività principale rientrante nella categoria IPPC 6.4 lettera b) punto 3 dell’Al.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 e smi;
- il provvedimento di A.I.A. di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

<b>Numero provvedimento</b>	<b>Data</b>	<b>Autorità competente</b>
PG/2021/118514	29/07/2021	ARPAE SAC di Parma
DET-AMB-2021-3780	28/07/2021	ARPAE SAC di Parma
PG/2021/13944	28/01/2021	ARPAE SAC di Parma
DET-AMB-2021-281	22/01/2021	ARPAE SAC di Parma
PG/2020/151122	20/10/2020	ARPAE SAC di Parma
DET-AMB-2020-1609	07/04/2020	ARPAE SAC di Parma
DET-AMB-2020-3955	26/08/2020	ARPAE SAC di Parma
PG/2020/91887	26/06/2020	ARPAE SAC di Parma
4206	13/09/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
26809	19/12/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
14461	09/07/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
14331	06/07/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
4612	01/03/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
25104	28/12/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
3539	06/07/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
3444	03/07/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
308	09/01/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
5261	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
47223	07/07/2015	Provincia di Parma
56982	12/08/2014	Provincia di Parma

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. presentata in data 10/08/2021 da Mutti SpA tramite il portale regionale web IPPC, per la propria installazione IPPC sita in comune di Collecchio (PR), acquisita al prot.PG/2021/125459 del 10/08/2021 e relativa, in breve, alla precisazione sul numero di timbratrici (e relative emissioni in atmosfera) rispetto alla singola timbratrice autorizzata con DET-AMB-2021-3780 del 28/07/2021;

ACQUISITA, nel merito, la relazione tecnica di Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2021/130645 del 24/08/2021, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, che contempla l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente;

PRESO ATTO che l'istruttoria si è svolta nel rispetto delle 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 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis **l'Autorizzazione Integrata Ambientale** di cui alla determina dirigenziale n.1526 del 23/07/2014 rilasciata dalla Provincia di Parma e s.m.i. richiamate in premessa, in capo alla società **Mutti SpA**, per l'installazione IPPC sita in comune di Collecchio, in Strada Notari n.36, per l'esercizio dell'attività di cui alla categoria 6.4 lettera b) punto 3 dell'Al.VIII, Parte II, del D.Lgs.152/06 e s.m.i, sulla base delle modifiche proposte e secondo quanto riportato nella relazione tecnica di Arpae-Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma acquisita con prot. n. PG/2021/130645 del 24/08/2021, 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.1526 del 23/07/2014 rilasciato dalla Provincia di Parma e smi citate in premessa;
3. DI STABILIRE INOLTRE CHE:
  - il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
  - il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP Unione Pedemontana Parmense (RIF. SUAP 1028/2021/UPP) per i seguiti di propria competenza e, per conoscenza, alla società Mutti SpA;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
6. DI INFORMARE CHE:
  - Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
  - Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
  - contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
  - l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
  - il Responsabile di questo endoprocedimento di AIA, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;

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

*Allegato:*

- *relazione tecnica Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. PG/2021/130645 del 24/08/2021.*

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

*Posta interna*

*Arpae SAC*  
Servizio Autorizzazioni e Concessioni

**OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e ss.m.i., titolo III - bis, parte seconda. Ditta Mutti S.p.a. (gia Pomodoro 43044 S.p.a.) installazione nel Comune di Collecchio. Comunicazione di modifica non sostanziale. Relazione tecnica.**

Preso atto delle precisazioni trasmesse dalla Ditta Mutti S.p.a. sul Portale IPPC acquisita il 10/08/2021 con Prot Arpae PG/2021/125459, con la presente si trasmettono i capitoli A.1.1 Informazioni sull'impianto e D.3.7 Emissioni in atmosfera opportunamente aggiornati.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti

Il tecnico incaricato  
Alessandra Braccaioli

Il Responsabile del Distretto  
Sara Reverberi

documento firmato digitalmente

### A.1.1 Informazioni sull'impianto

Denominazione: **Mutti S.p.a.**

Sede impianto: Strada dei Notari n. 36

Comune: Collecchio

Provincia: Parma

Coordinate UTM 32: X = 596274

Y = 4958591

Gestore impianto: **Francesco Bertoni**

Luogo e data di nascita: **Ponte dell'Olio il 08/11/1987**

Residenza: **Via Golfo dei Poeti, nel Comune di Parma**

Trattasi di impianto di trasformazione materie prime vegetali (pomodoro) in cui viene svolta un'attività IPPC classificata come "6.4(b 2) 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 Mg al giorno o 600 Mg/giorno se l'installazione è in funzione per un periodo non superiore a 90 giorni consecutivi l'anno".

Nell'impianto viene altresì svolta un'attività IPPC secondaria classificata come "1.1 Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione > 50MW".

L'impianto non è soggetto agli adempimenti previsti dal Decreto Ministeriale 334/99.

Lo stabilimento è situato in Via Dei Notari n. 36 nel Comune di Collecchio, occupa una superficie totale di **227 734 m<sup>2</sup>** di cui **66 620 m<sup>2</sup>** di superficie coperta e **124 980 m<sup>2</sup>** di superficie scoperta impermeabilizzata e si colloca in un contesto rurale di pianura. Entro i 500 m dallo stabilimento si trova una zona industriale e di seminativi e zone verdi urbane/impianti sportivi.

L'inizio attività dell'impianto risale al 1987.

La lavorazione avviene su 4 turni di lavoro per 7 gg alla settimana durante la campagna di trasformazione del pomodoro (60 giorni all'anno) e su tre turni di lavoro per 5 giorni alla settimana nei periodi di rilavorazione (70 giorni ca. all'anno).

### 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 05
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 14 Mw (M1)	Generatore di vapore a metano Pot. 12,560 Mw (M2)	Generatore di vapore a metano Pot. 13.960 Mw (M5)
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	90	<b>120</b>	90
Altezza minima [m]	38	14	14
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.674	0.723	0.723

		-	-
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> ]	Limite attuale	170	120
	<b>Limite da rispettare entro il 31/12/2022 adeguando una caldaia all'anno</b>	120	-
<b>Note:</b> 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. Gli effluenti gassosi relativi alle emissioni E01-02-05, costituiscono la sorgente emissiva n.2 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo <b>L'adeguamento per il rispetto del limite del parametro Ossidi di Azoto deve riguardare una caldaia all'anno a partire dall'anno 2019.</b>			

Emissione n.	E 03	E 04	E 06
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 12,211 Mw (M3)	Generatore di vapore a metano Pot. 11,860 Mw (M4)	Generatore di vapore a metano Pot. 6,980 Mw (M6)
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	<b>220</b>
Altezza minima [m]	14	14	14
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.723	0.478	0.283
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> ]	<b>120</b>	120	120
<b>Note:</b> 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. Gli effluenti gassosi relativi alle emissioni E03-04-06, costituiscono la sorgente emissiva n.1 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo. <b>L'adeguamento per il rispetto del limite del parametro Ossidi di Azoto deve riguardare una caldaia all'anno a partire dall'anno 2019.</b>			

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, gli impianti sopra riportati si configurano come medi impianti di combustione (come definito al comma 1 del punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i.) pertanto:

1. 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 s.m.i. e del PAIR 2020;
2. per quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i., l'impianto deve essere dotato di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile

Emissione n.	E 17	E 18
Provenienza	Caldaia preriscaldamento metano Pot. 102,6 Kw (M17)	Idropulitrice a gasolio Pot.92 Kw (M18)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-

	24	3
Durata ore/giorno		
Durata gg/anno	250	220
Altezza minima [m]	6	1
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.038	0.006
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	100	200
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	350	500
Ossidi di zolfo [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di SO <sub>2</sub> ]	-	600
Materiale Particellare	-	100
<b>Note:</b> 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.		

#### Adeguamento limiti ossidi di azoto

Emissione	Limite attuale mg/Nm <sup>3</sup>	Entro il 31/12/2022 adeguando una caldaia all'anno a partire dal 2019.
		mg/Nm <sup>3</sup>
E01	170	120
E02	120	-
E03	<b>120</b>	-
E04	120	-
E05	120	-
E06	120	-

#### CONFEZIONAMENTO A CALDO

Emissione n.	E 19	E 20
Provenienza	Asp. Riempimento bottiglie (M19)	Asp. Ingresso Tunnel pastorizzazione sacchetti (M20)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	min. 16.000	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	130	130
Altezza minima [m]	4	4
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.32	0.0078
Imp. abbattimento	-	-
<b>Note:</b> 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%		

#### CONCENTRAZIONE

Emissione n.	E 21	E 33
--------------	------	------

	Asp.uscita tunnel pastorizzazione sacchetti (M20)	Asp. Riempimento bottiglie Tunnel di pastorizzazione/raffreddamento (M33)
Provenienza		
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Tiraggio naturale	Min. 16.000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	130	130
Altezza minima [m]	4	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.0078	0.003
Imp. abbattimento	-	-
<b>Note:</b> 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 22a	E 22b
Provenienza	Sfiato evaporatori (M22a) evaporatore T120	Sfiato evaporatori (M 22b) Evaporatori T45
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	90	90
Altezza minima [m]	14	14
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.196	0.196
Imp. abbattimento	-	-
	vapore	vapore

Emissione n.	22c	22d
Provenienza	Sfiato evaporatori (M 22c) Evaporatori T90	Sfiato evaporatori (M 22d) Evaporatori T150
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	90	90
Altezza minima [m]	14	14
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.766	0.196
Imp. abbattimento	-	-
	vapore	vapore

#### OFFICINA MECCANICA

Emissione n.	E 30
Provenienza	Aspirazione banchi di lavoro
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 1.800
Durata ore/giorno	1
Durata gg/anno	250
Altezza minima [m]	4
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.07
Imp. abbattimento	-
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10

**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)

**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 24	E 31	E 32
Provenienza	Aspirazione aria ambiente sala ricarica batterie muletti	Aspirazione aria ambiente sala ricarica batterie muletti	Aspirazione aria ambiente sala ricarica batterie muletti
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min. 3000	Min. 4000	Min. 4000
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	250	250	250
Altezza minima [m]	13	12	12
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.38	0.125	0.125
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.	E25a	E25b	E25c	E25d	E25e
Provenienza	Torri raffreddamento (M25a)	Torri raffreddamento (M25b)	Torri raffreddamento (M25c)	Torri raffreddamento (M25d)	Torri raffreddamento (M25e)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	-	-	24
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5	5	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.76	1.76	1.76	1.76	1,76
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-
	vapore	vapore	vapore	vapore	<b>vapore</b>

Emissione n.	E25f	E25g	E25h	E25k	E34
Provenienza	Torri raffreddamento (M25f)	Torri raffreddamento (M25g)	Torri raffreddamento (M25h)	Torri raffreddamento (M25k)	Torri raffreddamento Nuova linea polpa (M34)
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5	5	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.76	1.76	1.76	1.76	2.5
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-
	vapore	vapore	vapore	vapore	vapore

Emissione n.	E25i	E25j	E25l	E25m
Provenienza	Torri raffreddamento (M25i)	Torri raffreddamento (M25i)	Torri raffreddamento	Torri raffreddamento
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	180	180	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.76	1.76		
Imp. abbattimento	-	-		

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

Emissione n.	E36	E37	E38	E40a	E40b
Provenienza	Camino torre raffredd. pastor. tubo in tubo (M36)	Camino torre raffredd. pastor. a spirale (M37)	aspirazione raffredd.conf. tetra Recart	Aspiratore vapore collettore cuocitori	Aspiratore vapore collettore cuocitori
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	-	-	Min 10.000	Min 1.200	Min 1.300
Durata ore/giorno	24	24	24	2	2
Durata gg/anno	250	250	250	250	250
Altezza minima [m]	3,2	5	6,5	11	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,78	0,78	0,07	0,0314	0.0314
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.	E39	E41	E40
Provenienza	Cappa di aspirazione ingredienti in polvere	Camino torre di raffreddam.pastor. spirale(M41)	Aspiratore collettore vapore cuocitori
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min – Max 1.300	Tiraggio naturale	Min.2500
Durata ore/giorno	2	24	2
Durata gg/anno	250	250	250
Altezza minima [m]	3,5	3	11
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,78	0,78	0.03
Imp. abbattimento	filtro a maniche	-	-
Materiale particolato 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; la portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%

Emissione n.	E44	E45	E46	E47
Provenienza	Estrattori vapore	Estrattori vapore	Estrattori vapore	Estrattori vapore
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale

	24	24	2	2
Durata ore/giorno				
Durata gg/anno	250	250	250	250
<b>Note:</b> 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 29	E43
Provenienza	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio Pot. 200 Kw (M29)	Cappa aspirazione laboratorio
Portata tq[Nm <sup>3</sup> /h]	-	-
Durata ore/giorno	-	24
Durata gg/anno	-	90
Altezza minima [m]	12	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.16	-
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	650	-
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	4000	-
Materiale Particellare	120	-
<b>SOV-Ctot mg/Nm<sup>3</sup></b>		-
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 5% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.		

Emissione n.	E48	E49	E50
Provenienza	<b>Timbratrice laser</b>	<b>Timbratrice laser</b>	<b>Timbratrice laser</b>
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>
Portata tq[Nm <sup>3</sup> /h]	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
Durata ore/giorno	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Durata gg/anno	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
Altezza minima [m]	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>
Materiale Particellare	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>SOV-Ctot mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa;			

### CALDAIE AD USO CIVILE

Emissione n.	E07	E08	E09	E11
Provenienza	Caldaia a metano rep.confezion. Pot. 240 Kw	Caldaia a metano rep.confezion. Pot. 240 Kw	Caldaia a metano Pot. 88,2 Kw	Caldaia a metano spogliatoio Pot. 24 Kw

Emissione n.	E14	E15	E16	E35
Provenienza	Caldaia a metano officina Pot. 112,5 Kw	Caldaia a metano laboratorio terreni Pot. 30 Kw	Caldaia a metano sala riunioni Pot. 64 Kw	caldaie da riscaldamento civile e laboratorio pot. nomin. 75 kW (M35a e M35)

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

<b>Emissioni in atmosfera</b>		
Materiale particolare	20	kg/a
Ossidi di azoto	23 100	kg/a
Monossido di carbonio	14 000	kg/a
Biossido di carbonio	41.300.000	kg/a
Ossido di Zolfo	45	kg/a
Composti organici volatili non metanici (COVNM)	155	kg/a

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