## **ARPAE**

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

\* \* \*

## Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-1609 del 07/04/2020

Oggetto A.I.A. - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis -

POMODORO 43044 S.r.l. - Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale n. 1526 del 23/07/2014 e s.m.i. - Aggiornamento dell'A.I.A. per modifica non sostanziale - Pratica SUAP n. 186/2020/SUAP/UPP (modifica computo giorni caldaie

E2 ed E6)

Proposta n. PDET-AMB-2020-1658 del 07/04/2020

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Dirigente adottante PAOLO MAROLI

Questo giorno sette APRILE 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:**

- l'installazione IPPC sita in Strada dei Notari n. 36 in Comune di Collecchio, nella quale si svolge l'attività primaria di cui al punto 6.4 (b2) e l'attività ausiliaria classificata come punto 1.1. dell'All. VIII al D.Lgs.152/06 e s.m.i., è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata dalla Provincia di Parma alla società Copador Soc. Agr. Coop con Determinazione Dirigenziale n. 1526 del 23/07/2014, successivamente volturata da Arpae SAC di Parma con Determinazione n. DET-AMB-2017-3444 del 03/07/2017 alla società POMODORO 43044 srl, con sede legale in Via Traversetolo n. 28 Frazione Basilicanova, Comune di Montechiarugolo, Parma;
- l'atto di A.I.A. di cui al punto precedente è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

Numero provvedimento	Data	Autorità competente
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 dalla società POMODORO 43044 srl tramite i servizi telematici del portale "Osservatorio IPPC-AIA" regionale in data 04/02/2020, acquisita al protocollo Arpae con n. PG/2020/18490 del 05/02/2020, altresì trasmessa dal SUAP Unione Pedemontana Parmense con nota prot. 2337 del 07/02/2020 (Pratica SUAP n. 186/2020/SUAP/UPP), acquisita al protocollo Arpae con n. PG/2020/19783 del 07/02/2020 e relativa alla modifica della modalità di computo dei giorni di funzionamento delle caldaie E2 e E6, senza variare il computo emissivo;

VISTA ALTRESI' la documentazione integrativa presentata dalla Ditta tramite i servizi telematici del portale "Osservatorio IPPC-AIA" regionale e trasmessa via PEC in data 31/03/2020, acquisita con prot. PG/2020/48999 del 31/03/2020;

ACQUISITI, a seguito di formale richiesta pareri formulata da Arpae SAC Parma:

- il parere igienico-sanitario favorevole espresso da AUSL Parma Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. Parma con prot. 10348 del 17/02/2020 (acquisito con prot. PG/2020/25289 del 17/02/2020), allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- il parere favorevole espresso per quanto di competenza dal Comune di Collecchio con prot. 3383 del 24/02/2020 (acquisito con prot. PG/2020/29228 del 2/02/2020), allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/50812 del 03/04/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, contenente l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AlA vigente, al Capitolo D.3.7 "Emissioni in atmosfera", a fronte delle modifiche proposte e approvate;

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

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale 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 (Det. n. 1526 del 23/07/2014 e s.m.i.) in capo alla società POMODORO 43044 srl per l'installazione sita in Strada dei Notari n. 36 in Comune di Collecchio, secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2020/50812 del 03/04/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, con particolare riferimento al capitolo D.3.7 "Emissioni in atmosfera";
- 2. DI STABILIRE CHE venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n. 1526 del 23/07/2014 e s.m.i.;

#### 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 per i seguiti di propria competenza, alla società POMODORO 43044 srl, al Comune di Collecchio, ad Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. Distretto di Parma Sud-Est;
- 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 AlA, 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.

## Allegati:

- parere AUSL Parma Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. Parma prot. 10348 del 17/02/2020,
- parere Comune di Collecchio prot. 3383 del 24/02/2020,
- relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2020/50812 del 03/04/2020.

Pratica SINADOC n° 5087/2020

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

## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0010348

DATA: 17/02/2020

OGGETTO: ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE A.I.A. DITTA POMODORO 43044

SRL - COMUNE DI COLLECCHIO

## SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Natalia Sodano

#### **CLASSIFICAZIONI:**

• [04-02-01]

DOCUMENTI:

File Firmato digitalmente da Hash

PG0010348\_2020\_Lettera\_firmata.pdf: Sodano Natalia 3CC91FC70F5F261C155411CB7003354AB

49BAEA48B8559F042D10841E01D71BD



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.



Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. SUD-EST

Agenzia Regionale Per La Prevenzione, L'Ambiente E L'Energia Dell'Emilia Romagna - Sezione Provinciale Di Parma aoopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE A.I.A. DITTA POMODORO 43044 SRL -

COMUNE DI COLLECCHIO

In riferimento alla richiesta di parere riguardante la Modifica Non Sostanziale dell'A.I.A. della Ditta Pomodoro 43040 avente sede in Comune di COLLECCHIO (PR), Strada dei Notari, 36 pervenuta in data 10.02.2020 ns. prot.8785,

tenuto conto che:

• in seguito a quanto prescritto nel provvedimento di A.I.A. vigente che prevede il progressivo adeguamento dei limiti da rispettare entro il 31.12.2022 per il parametro Ossidi di Azoto ( da 170 a 120 mg/Nm3) per ciascuna delle sei caldaie a servizio dello stabilimento, nel corso del 2019 la ditta ha provveduto a sostituire il bruciatore della caldaia n°2 (corrispondente all'emissione E2) con un nuovo bruciatore in modo da poter garantire il rispetto del suddetto limite di 120 mg/Nm3 del parametro NOx,

• poiché la caldaia n°6 (punto emissivo E6), che come la n°2 già rispetta il limite di 120 mg/Nm3 a differenza delle altre 4, dovrà essere oggetto di fermo impianto per attività di controllo e manutenzione, la ditta chiede che i giorni di fermo della caldaia n°6 possano essere ceduti alla caldaia n°2 in modo da poter tenere in esercizio i due impianti a minor impatto emissivo,

si esprime parere igienico sanitario favorevole alla richiesta di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Responsabile procedimento: Lucia Reverberi







Collecchio, 24.02.2020 Trasmessa via pec

## COMUNE DI COLLECCHIO

Provincia di Parma Settore Assetto del Territorio

Spett.le ARPAE SAC aoopr@cert.arpa.emr.it

e p.c. Spett.le Sportello Unico Imprese Pedemontana suap@postacert.unionepedemontana.pr.it

OGGETTO: Ditta Pomodoro 43044 srl. - SUAP 186/2020 - Pratica Ed. 2020/0056 - Autorizzazione Integrata Ambientale det. 1526 del 23.07.2014 e smi - modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i: parere di competenza

In riferimento alla domanda inoltrata dalla ditta **Pomodoro 43044 srl** trasmessa dal Suap in data 07.02.2020, per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione di cui all'oggetto, inerente lo stabilimento di Collecchio, posto in strada Notari n. 36, con la presente si evidenzia quanto segue:

dalla verifica della documentazione allegata all'istanza, trattasi di modifica della *modalità del* computo dei giorni di funzionamento delle caldaie E2 e E6, nel rispetto dei limiti autorizzati.

Per quanto concerne gli aspetti ambientali, si prende atto di quanto dichiarato nella relazione prodotta che, in considerazione della tipologia di intervento proposto, non vi saranno variazioni sostanziali di tutti gli impatti ambientali (acustico, idrico, atmosferico).

Si conferma inoltre la compatibilità urbanistica dell'insediamento in oggetto, il quale ricade:

- in base al PSC e POC vigenti, in territorio urbanizzato: "Ambiti specializzati per attività produttive esistenti APC7 (D 5.2): ristrutturazione ed ampliamento insediamenti produttivi esistenti con permesso di costruire convenzionato" regolamentato prevalentemente all'art. 29.5 del RUE.
- in base al il PUG adottato in salvaguardia, in ambito interno al perimetro del territorio urbanizzato (art. 32 della LR 24/2017) Zone urbane prevalentemente produttive (Titolo IV art. 4.8 Norme) Insediamenti produttivi prevalentemente artigianali o industriali (P.2 art. 4.12 Norme).

Con la presente, per quanto di competenza, si esprime parere favorevole alla modifica non sostanziale all'AIA indicata in oggetto.

IL DIRIGENTE dott. arch. Claudio Nemorini (documento firmato digitalmente)



Prot.Arpae PG/2020/18490 del 05/02/2020 Sinadoc n.5087/2020

Posta interna Servizio Autorizzazione e Concessioni

OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e ss.m.i., titolo III - bis, parte seconda. Ditta Pomodoro 43044 S.p.a. Comunicazione di modifica non sostanziale. <u>Relazione tecnica</u>

Dalla valutazione della documentazione presentata dalla Ditta Pomodoro 43044 S.p.a. sul Portale IPPC acquisita il 05/02/2020 con Prot ArpaePG/2020/18490 e della documentazione integrativa trasmessa sul Portale IPPC il 26/03/2020 emerge che la richiesta si riferisce alla modifica del computo delle ore di funzionamento delle caldaie E02 e E06

Nello specifico viene richiesto che, a fronte della sostituzione del bruciatore della caldaia E02 con il conseguente rispetto del limite per il parametro Ossidi di Azoto pari a 120 mg/Nm³, considerando che la caldaia E06 rimane indicativamente inattiva per 30 giorni l'anno per operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

il funzionamento della caldaia E02 sia aumentato del numero di giorni in cui E06 rimane inattiva (passando cioè da 90 a 120 gg/anno) mentre quello di E06 sia ridotto a 220 gg/anno

Il computo emissivo pertanto non subirà variazioni

Si trasmette il capitolo D3-Emissioni in atmosfera opportunamente modificato Le modifiche sono in grassetto

Il tecnico incaricato Alessandra Braccaioli

Il Responsabile del Distretto 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 05
Provenienza		Generatore di vapore	Generatore di	Generatore di
		a metano	vapore a metano	vapore a metano
		Pot. 14 Mw	Pot. 12,560 Mw	Pot. 13.960 Mw
		(M1)	(M2)	(M5)
Durata ore/giorno		24	24	24
Durata gg/anno		90	120	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/Nm³]		70	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO <sub>2</sub> ]	Limite attuale	170	120	170
	Limite da rispettare entro il 31/12/2022 adeguando una caldaia all'anno	120	-	120

#### 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.

Gli effluenti gassosi relativi alle emissioni E01-02-05, costituiscono la sorgente emissiva n.2 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo

L'adeguamento per il rispetto del limite del parametro Ossidi di Azoto deve riguardare una caldaia all'anno a partire dall'anno 2019.

Emissione n		E 03	E 04	E 06
Provenienza		Generatore di vapore a	Generatore di vapore	Generatore di vapore a
		metano	a metano	metano
		Pot. 12,211 Mw	Pot. 11,860 Mw	Pot. 6,980 Mw
		(M3)	(M4)	(M6)
Durata ore/g	iorno	24	24	24
Durata gg/an	nno	90	90	220
Altezza mini	ma [m]	14	14	14
Sez. uscita [1	$m^2$ ]	0.723	0.478	0.283
Imp. abbattii	mento	-	-	-
Ossido di car	rbonio [mg/Nm³]	70	70	70
Ossidi di	Limite attuale	170	170	120
azoto [espressi come mg/Nm³di NO <sub>2</sub>	Limite da rispettare entro il 31/12/2022 adeguando una caldaia all'anno	120	120	-

**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.

Gli effluenti gassosi relativi alle emissioni E03-04-06, costituiscono la sorgente emissiva n.1 nel sistema Monitorem ai fini del monitoraggio in continuo.

L'adeguamento per il rispetto del limite del parametro Ossidi di Azoto deve riguardare una caldaia all'anno a partire dall'anno 2019.



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 preriscaldo metano	Idropulitrice a gasolio	
	Pot. 102,6 Kw	Pot.92 Kw	
	(M17)	(M18)	
Termine ultimo com. dati periodo cont.	-	-	
marcia contr.			
Durata ore/giorno	24	3	
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/Nm³]	100	200	
Ossidi di azoto	250	500	
[espressi cone mg/Nm³ di NO <sub>2</sub> ]	350	500	
Ossidi di zolfo		(00	
[espressi cone mg/Nm³ di SO <sub>2</sub> ]	-	600	
Materiale Particellare	-	100	

**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.

## Adeguamento limiti ossidi di azoto

Emissione	Limite attuale	Entro il 31/12/2022 adeguando una caldaia all'anno a partire dal 2019.
	mg/Nm³	mg/Nm³
E01	170	120
E02	120	-
E03	170	120
E04	170	120
E05	170	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 [Nm³/h]	min. 16.000	Tiraggio naturale



agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna	24	24
Durata ore/giorno		
Durata gg/anno	130	130
Altezza minima [m]	4	4
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.32	0.0078
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%

## CONCENTRAZIONE

Emissione n.	E 21	E 33
Provenienza	Asp.uscita tunnel pastorizzazione sacchetti (M20)	Asp. Riempimento bottiglie Tunnel di pastorizzazione/raffreddamento (M33)
Portata tq [Nm³/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	-	-

**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 22a	E 22b
Provenienza	Sfiato evaporatori (M22a) evaporatore T120	Sfiato evaporatori (M 22b) Evaporatori T45
Torming ultima gam, dati parioda gant	evaporatore 1120	Evaporatori 143
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata tq		
$[Nm^3/h]$	-	-
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
	Sfiato evaporatori	Sfiato evaporatori
Provenienza	(M 22c)	(M 22d)
	Evaporatori T90	Evaporatori T150
Termine ultimo com. dati periodo cont.		
marcia contr.	<del>-</del>	-
Portata tq		
[Nm³/h]	<del>-</del>	-
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	
vapore	vapore	

## OFFICINA MECCANICA

E 23	E 30
Aspirazione banco di saldatura (M 23)	Aspirazione banchi di lavoro
Min. 1.500	Min. 1.800
1	1
250	250
8	4
0.02	0.07
-	-
10	10
	Aspirazione banco di saldatura (M 23)  Min. 1.500  1 250 8 0.02

**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%

Aspirazione aria ambiente	A animaziana aria ambianta	
	Aspirazione aria ambiente	Aspirazione aria ambiente
sala ricarica batterie	sala ricarica batterie	sala ricarica batterie
muletti	muletti	muletti
Min.	Min.	Min.
3000	4000	4000
24	24	24
250	250	250
13	12	12
0.38	0.125	0.125
-	-	-
	muletti Min. 3000 24 250 13 0.38	muletti         muletti           Min.         Min.           3000         4000           24         24           250         250           13         12

**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
	Torri	Torri	Torri	Torri
Provenienza	raffreddamento	raffreddamento	raffreddamento	raffreddamento
	(M25a)	(M25b)	(M25c)	(M25d)
Termine ultimo com. dati				
periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-
Portata tq				
$[Nm^3/h]$	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.76	1.76	1.76	1.76
Imp. abbattimento	-	-	-	-
	vapore	vapore	vapore	vapore



Emissione n.	E25e	E25f	E25g	E25h	E34
					Torri
	Torri	Torri	Torri	Torri	raffreddamento
Provenienza	raffreddamento	raffreddamento	raffreddamento	raffreddamento	Nuova linea
	(M25e)	(M25f)	(M25g)	(M25h)	polpa
					(M34)
Portata tq					
$[Nm^3/h]$	-	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90	90	90
Altezza minima	5	5	5	5	5
[m]	3	3	3	3	3
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.76	1.76	1.76	1.76	2.5
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-

Emissione n.	E25i	E25j
Provenienza	Torri raffreddamento (M25i)	Torri raffreddamento (M25i)
Portata tq [Nm³/h]	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	180	180
Altezza minima [m]	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; la portata come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%

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 [Nm³/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
--------------	-----	-----	-----



agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna	Cappa di aspirazione ingredienti in polvere	Camino torre di raffreddam.pastor. spirale(M41)	Aspiratore collettore vapore cuocitori
Portata tq[Nm³/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 particellare mg/Nm <sup>3</sup>	5	-	-
NT / T 1 ' 1' ' ' 1 1''			. 070 IZ 101 0 1 D

**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 29	E43
Provenienza	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio Pot. 200 Kw (M29)	Cappa aspirazione laboratorio
Durata ore/giorno	-	24
Durata gg/anno	-	90
Altezza minima [m]	12	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.16	-

## **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
				caldaie da
	Caldaia a metano	Caldaia a metano	Caldaia a metano	riscaldamento civile e
Provenienza	officina	laboratorio terreni	sala riunioni Pot. 64	laboratorio pot. nomin.
	Pot. 112,5 Kw	Pot. 30 Kw	Kw	75 kW (M35a e M35
				b)

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

Emissioni in atmosfera					
Materiale particellare	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/			

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.