

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-4320 del 26/08/2022
Oggetto	IPPC/AIA - D.LGS.152/06 - MUTTI SPA - INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI COLLECCHIO (PR) - AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2022-4530 del 26/08/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventisei AGOSTO 2022 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021;
- 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 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'All.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:

Numero provvedimento	Data	Autorità competente
DET-AMB-2021-4260	25/08/2022	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 tramite portale web IPPC da Mutti SpA, per l'installazione in parola, acquisita con prot. PG/2022/70192 del 28/04/2022 e relativa - in breve, per quanto relazionato dall'azienda nella documentazione agli atti - ad "interventi di efficientamento impiantistico ed interventi strutturali di miglioramento" quali:

- 1) Nuova linea polpa fine
- 2) Ottimizzazione fine-linee vetro
- 3) Installazione nuovo concentratore "Apollo"
- 4) Upgrade illuminazione di alcuni reparti
- 5) Sostituzione bruciatore di una caldaia
- 6) Efficientamento del circuito antincendio esistente
- 7) Revisione viabilità interna di stabilimento
- 8) Revisione layout fognature e condotte in cui recapita lo sgrondo del pomodoro durante la campagna estiva

VISTA la richiesta di integrazioni - con relativa sospensione dei termini istruttori - avanzata da Arpae SAC a Mutti SpA con nota PG/2022/87873 del 26/05/2022;

CONSIDERATA la documentazione integrativa prodotta da Mutti SpA e acquisita al prot. PG/2022/119137 del 19/07/2022 e prot. PG/2022/120509 del 20/07/2022;

ACQUISITI, nel merito delle modifiche proposte:

- la relazione tecnica elaborata da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2022/140109 del 26/08/2022, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, che contempla l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente
- il parere favorevole con prescrizioni trasmesso da AUSL acquisito con prot. PG/2022/123376 del 26/07/2022 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che nulla è pervenuto ad oggi a questi uffici da parte del Comune di Collecchio a fronte della richiesta di parere inviata con nota prot.PG/2022/73565 del 3/05/2022;

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, comma 1 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 emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2022/140109 del 26/08/2022, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, nel rispetto delle prescrizioni impartite da AUSL nel proprio parere acquisito con prot.PG/2022/123376 del 26/07/2022 e anch'esso qui allegato quale 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;

6. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP Unione Pedemontana Parmense (RIF. SUAP 527/2022/UPP) per i seguiti di propria competenza e, per conoscenza, alla società Mutti SpA;

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.

Allegati:

- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. PG/2022/140109 del 26/08/2022;*
- *parere AUSL prot. PG/2022/123376 del 26/07/2022.*

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

Prot.Arpa PG/2022/70192 del 28/04/2022
Sinadoc n..13624/2022

Posta interna

Spett.le

SAC Arpae di Parma
Servizio Autorizzazione e Concessioni
Area Ovest

OGGETTO: A.I.A – D.Lgs. n.152/06 e s.m.i, parte II, titolo III bis Art. 29-nonies – L.R. 21/04/ modificata da L.R.9/2015 – Autorizzazione Integrata Ambientale – Mutti SpA - Impianto sito in comune di Collecchio (ex Copador) – Comunicazione di modifica non sostanziale. Relazione tecnica.

A seguito della valutazione della documentazione presentata dalla Ditta Mutti S.p.a. per lo stabilimento sito nel Comune di Collecchio in Strada Notari n.36 sul Portale IPPC acquisita con Prot Arpae PG/2022/70192 del 28/04/2022 e di quella integrativa acquisita il 19/07/2022 con Prot. Arpae PG/2022/70192 è emerso che la modifica richiesta si riferisce:

- all'installazione di una nuova linea polpa fine per migliorare la diversificazione della produzione di polpa tra "fine" e "cubettata", senza modificare la potenzialità produttiva generale in quanto l'aumento della polpa fine andrà a discapito della potenzialità produttiva della polpa cubettata;
- all'ottimizzazione delle fine linee vetro attraverso l'installazione di navette automatiche per il trasporto dei bancali;
- all'installazione di un nuovo concentratore "Apollo" in sostituzione di uno degli attuali evaporatori per la produzione di passata. Il nuovo impianto è alimentato principalmente con energia elettrica e quindi permetterà una forte riduzione del consumo di vapore; consentirà, inoltre, di dimezzare il tempo di lavaggio degli impianti, riducendo l'utilizzo di agenti chimici. Contestualmente sarà installato anche un impianto di riutilizzo dell'acqua calda proveniente dall'evaporazione del pomodoro per il preriscaldamento della polpa, consentendo un ulteriore risparmio di vapore. La riduzione dei consumi energetici può essere stimato pari a circa 15 kWh per ogni 100 kg di acqua evaporata.

I dati definitivi della riduzione dei consumi energetici (riduzione delle ore di funzionamento delle caldaie) e degli indicatori correlati, dovrà essere valutato in sede di consuntivo annuale e riportato nel report annuale.

- eliminazione di una torre evaporativa e spostamento di una torre evaporativa esistente;
- sarà rimossa inoltre la caldaia a servizio di un locale adibito a spogliatoio del personale stagionale (E11);
- al miglioramento dell'illuminazione di alcuni reparti attraverso la sostituzione di vecchi corpi illuminanti con nuovi corpi illuminanti a led, che permettono un notevole risparmio energetico;
- alla sostituzione del bruciatore della caldaia E01, al fine di completare, nel rispetto della tempistica prescritta (31/12/2022), il piano di adeguamento delle emissioni di Ossidi di Azoto (rispetto del limite di NOx, pari a 120 mg/Nm³);
- all'efficientamento del circuito antincendio esistente attraverso la sostituzione di uno dei gruppi di pompaggio esistenti con un altro dotato di motopompa diesel (inserimento della nuova emissione E51 di denominata motopompa a gasolio per impianto antincendio)

- alla ottimizzazione della viabilità interna di stabilimento, attraverso lo spostamento del parcheggio dipendenti e visitatori all'esterno dello stabilimento nell'attuale zona ghiaia adibita ai rimorchi vuoti e alla creazione di una nuova zona per rimorchi vuoti all'interno del perimetro dello stabilimento, creando un accesso indipendente e accessibile tramite una strada a doppia corsia, in modo da evitare di andare ad impattare sul traffico della viabilità esterna. Le modifiche non impatteranno sul sistema di raccolta delle acque meteoriche poiché il piazzale esterno attualmente ghiaiato, sarà costituito da cemento drenante, mentre l'area – precedentemente verde – non sarà impermeabilizzata bensì ghiaia.

- alla revisione del layout fognature e condotte in cui recapita lo sgrondo del pomodoro durante la campagna estiva di trasformazione, allo scopo di garantire una maggiore pulizia e decoro delle relative aree di sosta e transito. L'intervento consiste nell'installazione di una serie di griglie continue nelle aree di sosta in prossimità della parte posteriore dei mezzi (nel piazzale di sosta rimorchi pieni, nel tratto adibito a sosta temporanea a lato della zona di scarico e nel piazzale adibito a sosta temporanea di fronte alla zona di scarico). In ognuno dei casi sopra elencati si prevede – per il 2022 – che lo sgrondo sia convogliato all'impianto di depurazione .

Saranno installati due nuovi gruppi elettrogeni d'emergenza (emissioni E52 e E53).

In merito alla matrice rumore, si comunica che dalla valutazione del documento previsionale di impatto acustico, redatto dallo studio "Alfa Solutions" (numero elaborato AMB.01 cod commessa 22PO02465 di Aprile 2022), si evidenzia che gli interventi apportati all'impianto non comportano, sotto il profilo acustico, sostanziali modifiche delle immissioni sonore. Dalle elaborazioni emerge il rispetto dei valori limite di immissione, assoluti e differenziali (nei confronti del limitrofo ricettore R1).

Si allegano i capitoli A.1.1 Informazioni sull'impianto e D.3.7 Emissioni in atmosfera, opportunamente aggiornati.

Le modifiche sono in grassetto.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti

I tecnici incaricati

Alessandra Braccaioli
Roberto Marchignoli

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA
ELENCO NAZIONALE N. 5107- R.R.: RER/00060

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 m² di cui **66 030** m² di superficie coperta e **130 158** m² 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	120	90
Altezza minima [m]	38	14	14
Sez. uscita [m ²]	0.674	0.723	0.723
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	120	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 ai fini del monitoraggio in continuo			

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	220
Altezza minima [m]	14	14	14
Sez. uscita [m ²]	0.723	0.478	0.283
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	120	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 ai fini del monitoraggio in continuo.			

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.Lgs 152/2006 s.m.i, dal D.Lgs 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.	-	-
Durata ore/giorno	24	3
Durata gg/anno	250	220
Altezza minima [m]	6	1
Sez. uscita [m ²]	0.038	0.006
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	200
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	350	500
Ossidi di zolfo [espressi come mg/Nm ³ di SO ₂]	-	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.		

CONFEZIONAMENTO A CALDO

Emissione n.	E 19	E 20
Provenienza	Asp. Riempimento bottiglie (M19)	Asp. Ingresso Tunnel pastorizzazione sacchetti (M20)
Portata tq [Nm ³ /h]	min. 16.000	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	130	130
Altezza minima [m]	4	4
Sez. uscita [m ²]	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 [Nm ³ /h]	Tiraggio naturale	Min. 16.000
Durata ore/giorno	24	24

	130	130
Durata gg/anno		
Altezza minima [m]	4	11
Sez. uscita [m ²]	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
Portata tq [Nm ³ /h]	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	90	90
Altezza minima [m]	14	14
Sez. uscita [m ²]	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 ³ /h]	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	90	90
Altezza minima [m]	14	14
Sez. uscita [m ²]	1.766	0.196
Imp. abbattimento	-	-
	vapore	vapore

OFFICINA MECCANICA

Emissione n.	E 30
Provenienza	Aspirazione banchi di lavoro
Portata tq [Nm ³ /h]	Min. 1.800
Durata ore/giorno	1
Durata gg/anno	250
Altezza minima [m]	4
Sez. uscita [m ²]	0.07
Imp. abbattimento	-
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa;	

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 | pec aooopr@cert.arpa.emr.it

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

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 ³ /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 ²]	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 ³ /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 ²]	1.76	1.76	1.76	1.76	1,76
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-
	vapore	vapore	vapore	vapore	vapore

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 ³ /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 ²]	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

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 | pec aooopr@cert.arpa.emr.it

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

	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Portata tq [Nm ³ /h]				
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	180	180	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5	5
Sez. uscita [m ²]	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 ³ /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 ²]	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 ³ /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 ²]	0,78	0,78	0.03
Imp. abbattimento	filtro a maniche	-	-
Materiale particolato mg/Nm ³	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 ³ /h]	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Durata ore/giorno	24	24	2	2
Durata gg/anno	250	250	250	250
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	E51	E52	E53
Provenienza	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio Pot. 200 Kw (M29)	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio Pot. 36,5 Kw	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio Pot. 88 Kw	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio Pot. 25 Kw
Durata ore/giorno	In emergenza	In emergenza	In emergenza	In emergenza
Durata gg/anno				
Altezza minima [m]	12	12	12	12
Sez. uscita [m ²]	0.16	0.16	0.16	0.16
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	650	650	650	650
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	4000	4000	4000	4000
Materiale Particellare	120	120	120	120
Note: 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. <u>Per le emissioni E51, E52 e E53 il Gestore verifica il rispetto dei limiti prescritti e mantiene la relativa documentazione a disposizione degli organi di controllo.</u>				

Emissione n.	E43	E48
Provenienza	Cappa aspirazione laboratorio	Timbratrice laser
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata tq[Nm ³ /h]	-	180
Durata ore/giorno	24	2
Durata gg/anno	90	250
Altezza minima [m]	5	5
Sez. uscita [m ²]	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	-	-
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	-	-
Materiale Particellare	-	10
SOV-Ctot mg/Nm ³	-	5
Note: 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
Provenienza	Caldaia a metano rep.confezion. Pot. 240 Kw	Caldaia a metano rep.confezion. Pot. 240 Kw	Caldaia a metano Pot. 88,2 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.

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 | pec aopr@cert.arpa.emr.it

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

			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/a

Unione Pedemontana Parmense -
Sportello Unico Attività Produttive
(Traversetolo)
suap@postacert.unioneppedemontana.
pr.it

Arpae Emilia-Romagna
aopr@cert.arpae.emr.it

OGGETTO: PRATICA N. 527/2022 Modifica non sostanziale AIA DITTA MUTTI S.P.A. - Comune di Collecchio

In riferimento alla richiesta di parere riguardante la modifica non sostanziale dell'A.I.A. presentata il 04.05.2022 ns. prot 29855 dalla ditta Mutti S.p.A. per l'installazione sita in Comune di Collecchio Strada dei Notari, 36;

valutata la documentazione tecnica allegata e le integrazioni pervenute il 25.07.2022 ns. prot. 49129 da cui si evince che l'istanza riguarda interventi di efficientamento impiantistico ed interventi strutturali di miglioramento ed in particolare:

realizzazione nuova linea polpa fine senza modifica della potenzialità produttiva generale
ottimizzazione fine-linee vetro

Installazione nuovo concentratore "Apollo" e contestuale spostamento di una torre evaporativa a due moduli esistente - facente parte del gruppo E25b - ed eliminazione di due torri evaporative a due moduli esistenti, sempre facenti parte del gruppo E25b;

Upgrade illuminazione di alcuni reparti

Sostituzione bruciatore di una caldaia allo scopo di ridurre le emissioni di ossidi di azoto

Efficientamento del circuito antincendio esistente

Revisione viabilità interna di stabilimento al fine di risolvere le problematiche di sicurezza correlate ai flussi di camion e all'ostruzione della viabilità provinciale durante il periodo estivo della campagna di trasformazione del pomodoro

Revisione layout fognature e condotte in cui recapita lo sgrondo del pomodoro durante la campagna estiva di trasformazione, lo sgrondo verrà convogliato all'impianto di depurazione

valutato che gli interventi previsti non determineranno variazioni sostanziali degli impatti ambientali generati dallo stabilimento;

preso atto di quanto attestato nella Previsione di Impatto Acustico in merito al rispetto dei limiti assoluti di immissione e dei limiti differenziali di immissione nella pertinente posizione di impatto individuata;

si esprime valutazione complessivamente favorevole a quanto proposto.

Tuttavia, osservato che i livelli sonori previsti post-operam, sia diurni che notturni, risultano estremamente vicini ai limiti previsti nella zonizzazione acustica del Comune di Collecchio, una volta ultimati i lavori previsti dalla modifica non sostanziale in oggetto, si dovranno effettuare ulteriori misurazioni di verifica del rispetto dei limiti normativi per quanto riguarda il clima acustico.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Responsabile procedimento:
Lucia Reverberi

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