

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4341 del 11/08/2017
Oggetto	AIA - D.Lgs n. 152/06 e smi, parte II, Titolo III bis - L.R. 21/04 e smi . Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale n. 841 del 21/04/2015 Società Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A.. Aggiornamento dell'autorizzazione per modifica non sostanziale
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4493 del 11/08/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno undici AGOSTO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, BEATRICE ANELLI, determina quanto segue.

## IL DIRIGENTE

### VISTI

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

### VISTI:

- il D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la parte seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)";
- la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) recepita con D. Lgs. n. 46/2014;
- la L.R. n.21/04 modificata con L.R. n.9/2015 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata da altra normativa regionale la competenza per le Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 che ha assegnato le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma a far data dal 1° gennaio 2016;
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme del procedimento e del processo amministrativo;

### RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 46/2014 in vigore dall'11 Aprile 2014 che ha apportato modifiche al D. Lgs. 152/06, (in particolare alla parte II e alla parte V);
- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n.1913/2008, n.155/2009 e n.812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'AIA;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";
- la D.G.R. n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimenti AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risparmio della Qualità dell'Aria";

### RICHIAMATI

- l'atto n. 841/2015 del 21/04/2015 con cui la Provincia di Parma ha rilasciato, per quanto di competenza e a seguito di procedura di Rinnovo/Riesame con modifiche, l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo alla società Emiliana Conserve società Agricola S.p.A. per l'installazione sita in via Vivaldi, 7 nel Comune

di Busseto (PR);

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

Num. provvedimento	Data provvedimento	Autorità competente
13339	11/07/2017	Arpae S.A.C. di Parma
12878	04/07/2017	Arpae S.A.C. di Parma
3229	22/06/2017	Arpae S.A.C. di Parma
5260	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
5252	12/04/2016	Arpae S.A.C. di Parma
796	29/03/2016	Arpae S.A.C. di Parma
40467	10/06/2015	Provincia di Parma

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata da Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A. tramite il portale IPPC in data 12/06/2017, acquisita con prot. PGPR/2017/11211 del 13/06/2017, trasmessa dal SUAP del Comune di Busseto con nota prot. 7207 del 20/06/2017 (acquisita con prot. PGPR/2017/11863 del 21/06/2017), relativa alla realizzazione di un nuovo reparto esterno per la lavorazione del pomodoro, finalizzata alla diversificazione del prodotto finale dall'attuale polpa estrusa a polpa fine e polpa cubettata e all'installazione di una macchina denominata MOW, progettata per erogare acqua ozonizzata a concentrazione variabile per il trattamento sanitizzante della materia prima vegetale (pomodoro);

CONSIDERATO che, nel merito della comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA di cui sopra, Arpae SAC di Parma ha chiesto parere, per quanto di competenza, ad Arpae Sezione provinciale di Parma con nota prot. PGPR/2017/13345 del 11/07/2017, e al Comune di Busseto e ad AUSL – Distretto di Fidenza con nota prot. PGPR/2017/13344 del 11/07/2017;

ACQUISITI nel merito:

- il parere favorevole con prescrizioni del Comune di Busseto prot. 8821 del 27/07/2017, acquisito con prot. PGPR/2017/14596 del 28/07/2017, allegato al presente atto quale parte integrante;
- il parere favorevole di AUSL Distretto di Fidenza prot. 46776 del 27/07/2017, acquisito con prot. PGPR/2017/14572 del 28/07/2017, allegato al presente atto quale parte integrante;
- il parere favorevole e relativo aggiornamento dell'AIA vigente, Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA", espressi da Arpae sezione provinciale con nota prot. n. PGPR/2017/15538 del 11/08/2017 allegata al presente atto quale parte integrante;

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

tutto ciò visto, richiamato e considerato,

#### DETERMINA

1. DI AGGIORNARE, a seguito della comunicazione di modifica non sostanziale sopra richiamata del

12/06/2017 e ai sensi dell'art.29 Nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'atto n. 2751/2015 del 22/12/2015 e s.m.i. citate in premessa in capo alla società Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A per l'installazione l'installazione sita in via Vivaldi, 7 del Comune di Busseto, secondo quanto segue e limitatamente alle parti sotto riportate dei **capitoli C.2.1.1. e D.3.7 e D.4.2.4. emissioni in atmosfera**, ferma restando ogni altra parte dell'AIA vigente, tra cui anche per le matrici scarichi idrici e rumore:

### C.2.1.1 Emissioni in atmosfera

Per la definizione delle condizioni di esercizio dell'impianto è stato considerato che:

sono state individuate, quantificate e qualificate (proprietà chimico-fisiche tossicologiche), per ogni fase lavorativa, le sostanze e/o prodotti in ingresso ed in uscita, con particolare riferimento alla valutazione, natura e quantità degli inquinanti emessi in fase aerea e cioè a quelle che danno origine ad emissioni;  
le sostanze presenti e/o stoccate relative allo stabilimento non sono fra quelle considerate dalla Legge 28 dicembre 1993 n. 549;

i combustibili sono conformi alla Parte Quinta Titolo III DLgs 152/06;

per ogni fase lavorativa individuata come emissiva è previsto il convogliamento;

sono previsti sistemi di contenimento (filtro a tessuto) alle emissioni E50 "preparazione prodotto" e E51 "dosaggio ingredienti" relative al "nuovo reparto preparazione ingredienti";

è dichiarata l'assenza di emissioni fuggitive; **è dichiarata la presenza di emissioni diffuse in corrispondenza del punto denominato "lavaggio sanitizzante 1" posto in area coperta, ma all'esterno del capannone, in cui viene effettuato il lavaggio del pomodoro, utilizzando acqua ozonizzata.**

scelta ed efficienza degli interventi o degli impianti di abbattimento sono tecnologicamente adeguati alle proprietà chimico-fisiche ed alla quantità delle sostanze da contenere;

l'efficacia degli impianti di aspirazione e/o cattura degli inquinanti emessi in atmosfera rispettano il concetto della migliore tecnologia attualmente disponibile;

le emissioni in atmosfera avvengano unicamente attraverso camini aventi una sezione di sbocco diretta in atmosfera e priva di ogni ostacolo che possa impedire l'innalzamento del pennacchio e la sua diffusione in ogni direzione;

non sono presenti unità definite di servizio che potrebbero essere talmente significativi per numero e quantità di lavoro prodotto da ingenerare dubbi in merito all'effettiva esclusione dalla loro valutazione nel complesso considerato;

a partire dalla campagna 2015 verrà installato progressivamente su tutte le caldaie, (una caldaia all'anno), un sistema di controllo in continuo per i parametri T°, O<sub>2</sub> e CO, dando la priorità a quelle che funzionano anche al di fuori della campagna stagionale (E05 e E20).

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

#### NUOVO REPARTO POMODORINO (POLPA FINE E POLPA CUBETTATA)

Emissione n.	E 52	E 53	E 54
Provenienza	Torrino ricambio aria	Torrino ricambio aria	Lavaggio sanitizzante 2
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Min 2500	Min 2500	Min 2300

Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5.5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	-	-	0.07
Imp. abbattimento	-	-	-
Ozono [mg/Nm <sup>3</sup> ]	-	-	1

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Emissioni in atmosfera		
Polveri totali	220	[Kg/a]
Biossido di Carbonio	39.000.000	[Kg/a]
Ossido di carbonio	12500	[Kg/a]
Ossidi di azoto	20000	[Kg/a]
<b>Ozono</b>	<b>5</b>	[Kg/a]

#### D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpa			
Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E1-E5-E6 -E20- E8-E9 - E13- <b>E54</b>	*	Cartacea su rapporti di prova	Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno
Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E1 -E5 - E6 - E20- <b>E54</b>	*	Cartacea su rapporti di prova	Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno
Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo	Annuale	Annuale	Elettronica	Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo

2. DI TRASMETTERE copia del presente atto al SUAP del Comune di Busseto per i successivi atti di propria competenza, dandone informazione, per opportuna conoscenza, alla Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A, ad Arpae - Sezione Provinciale di Parma ed AUSL Distretto di Fidenza;

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

4. DI INFORMARE CHE:

- il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
- il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
- ARPAE (SAC), ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
- ARPAE (SAC) esercita i controlli di cui all'art. 29-decies del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, avvalendosi del supporto tecnico, scientifico e analitico dell'ARPAE – sez. provl.le di Parma, al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione;
- il responsabile di questo endoprocedimento di AIA è la D.ssa Beatrice Anelli.

*Sinadoc n. 19189/2017*

IL FUNZIONARIO P.O.

Beatrice Anelli

*(documento firmato digitalmente)*



**COMUNE DI BUSSETO**  
**PROVINCIA DI PARMA**  
**Sportello Unico Edilizia - Attività Produttive**  
**Servizio Urbanistica - Edilizia - Ambiente**  
P.zza G. Verdi, 10 - 43011 Busseto (PR)  
☎ 0524/931711 - 📠 0524/92360



Busseto, li 27/07/2017

Spett. **ARPAE**  
**Struttura Autorizzazioni e Concessioni**  
**di Parma**  
[aoopr@cert.arpa.emr.it](mailto:aoopr@cert.arpa.emr.it)

**Oggetto:** PRATICA SUAP N. 156/2017

Comunicazione di modifica non sostanziale A.I.A. Det. n. 841/2015 del 21/04/2015 e s.m. della Ditta Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A. di Busseto.

*Parere di competenza.*

Con riferimento alla comunicazione di modifica non sostanziale A.I.A. Det. n. 841/2015 del 21/04/2015 e s.m., presentata dalla Ditta Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A., con sede in Busseto, Via Vivaldi n. 7, acquisita al protocollo comunale in data 12/06/2017 al n. 6888, Pratica SUAP n. 156/2017, relativa all'intervento di – *realizzazione di nuovo reparto esterno per la lavorazione del "pomodorino" e installazione di macchina denominata mow per erogazione acqua ozonizzata* - presso lo stabilimento della Ditta in oggetto sito in comune di Busseto, Via Vivaldi n. 7;

Vista la documentazione allegata alla comunicazione in questione;

Visto il Piano di Classificazione in zone acustiche del territorio comunale approvato con Delibera C.C. n. 20 del 11/06/2004 e s.m.;

Visto il Piano Strutturale Comunale (PSC) approvato con Delibera C.C. n. 28 del 30/09/2004 e s.m.;

Visto il Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE) approvato con Delibera C.C. n. 29 del 30/09/2004 e s.m.;

Visti altresì:

- il Piano di Classificazione in zone acustiche del territorio comunale adottato, ai sensi dell'art. 3 della L.R. n. 15 del 09/05/2001, con Delibera C.C. n. 28 del 19/04/2016;
- la Variante Generale al Piano Strutturale Comunale (PSC) adottata, ai sensi degli articoli 28 e 32 della L.R. n. 20/2000 e s.m., con Delibera C.C. n. 26 del 19/04/2016, esecutiva, in salvaguardia ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale 24/03/2000, n. 20 e s.m.;
- la Variante Generale al Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE) adottata, ai sensi degli articoli 29 e 33 della L.R. n. 20/2000 e s.m., con Delibera C.C. n. 27 del 19/04/2016, esecutiva, in salvaguardia ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale 24/03/2000, n. 20 e s.m.;

Rilevato che la modifica proposta riguarda:

- *la realizzazione di un nuovo reparto esterno per la lavorazione del pomodorino, finalizzata alla diversificazione del prodotto finale dall'attuale polpa estrusa a polpa fine e polpa cubettata;* il nuovo reparto, di dimensioni in pianta pari a m. 22,20 x 5,00 ed altezza m. 4,75 ÷ 5,25, sarà costruito in aderenza ad un edificio esistente dello stabilimento, al quale sarà collegato mediante una porta di accesso ed un'apertura per il passaggio dei nastri trasportatori;

per la realizzazione delle opere edilizie relative alla costruzione del nuovo reparto ed alle conseguenti modifiche alle strutture / impianti esistenti, la Ditta provvederà a richiedere il previsto titolo abilitativo edilizio (*permesso di costruire*) prima della esecuzione dei lavori;

- *l'installazione di una macchina denominata "MOW" progettata per erogare acqua ozonizzata a concentrazione variabile per il trattamento sanitizzante della materia prima vegetale (pomodoro);*

il posizionamento della macchina è previsto all'interno dell'edificio esistente in adiacenza al quale verrà realizzato il nuovo reparto sopra descritto; il lavaggio con acqua ozonizzata ha lo scopo di sanitizzare la materia prima vegetale (pomodoro), oggetto di successiva lavorazione nel nuovo reparto esterno con produzione di polpa fine o polpa cubettata;

Dato atto che la modifica proposta:

determina

- attivazione di nuove emissioni (aeriformi) che non comportano l'emissione di nuove tipologie di sostanze pericolose (Tabelle A1 e A2 dell'allegato I alla parte V del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.),

e non comporta

- variazioni di materie prime in utilizzo;
- variazioni dei consumi energetici e idrici;
- variazioni qualitative e/o quantitative dei rifiuti prodotti;
- variazione delle emissioni acustiche nell'ambiente,

Verificata la conformità dell'insediamento agli strumenti urbanistici vigenti ed adottati, in salvaguardia;

Si esprime parere favorevole, per quanto di competenza, in merito alla modifica A.I.A. Det. n. 841/2015 del 21/04/2015 e s.m., di cui alla comunicazione presentata dalla Ditta Emiliana Conserve Società Agricola S.p.A. di Busseto acquisita al protocollo comunale in data 12/06/2017 al n. 6888, Pratica SUAP n. 156/2017.

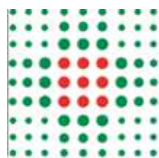
Istruttore tecnico

*Geom. Mariolina Gnappi*

Il Responsabile del Servizio  
Urbanistica - Edilizia - Ambiente  
*Arch. Roberta Minardi*

*Documento firmato digitalmente*





## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0046776  
DATA: 27/07/2017  
OGGETTO: Risposta a: Emiliana Conserve Soc. agr. SPA - comune di Busseto - A.I.A.  
richiesta parere

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Vittorio Amadei

### CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

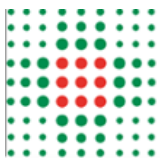
### DOCUMENTI:

File	Hash
PG0046776_2017_Lettera_firmata:	1D43627381A46C2040EDD1577C75CE2BAFF551870D02D3C610101940D4DBC2E0



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.



Comune Di Busseto  
protocollo@postacert.comune.busseto.p  
r.it

ARPAE di Parma  
aoopr@cert.arpa.emr.it

**OGGETTO:** Risposta a: Emiliana Conserve Soc. agr. SPA - comune di Busseto - A.I.A. richiesta parere

Si comunica in riferimento all'istanza presentata dalla ditta in oggetto per la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 841/2015 ed inviata per il parere di competenza da ARPAE Sac con prot 13344/2017 del 11.07.2017 .

La modifica non sostanziale riguarda la realizzazione di un nuovo reparto esterno per la lavorazione del "pomodorino" e l'installazione di una macchina denominata MOW per erogare acqua ozonizzata.

In particolare il nuovo reparto per la lavorazione del pomodorino risulta finalizzato alla diversificazione del prodotto finale, dall'attuale polpa estrusa a polpa fine e polpa cubettata. La dimensione del nuovo capannone prefabbricato sarà di 22,20 m per 5 m.

Le tre produzioni (polpa estrusa, polpa fine e polpa cubettata) risultano attive solo durante la campagna del pomodoro (indicativamente dal 15 luglio al 15 ottobre) e sono sempre alternative fra di loro e non ci potrà mai essere contemporaneità fra due di esse.

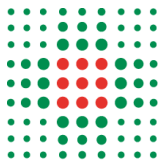
La macchina MOW, prodotta dalla società MET srl, è progettata per erogare acqua ozonizzata a concentrazione variabile per il trattamento sanitizzante della materia prima vegetale (pomodoro), questo processo sostituisce il precedente lavaggio con acqua priva di ozono.

Sono previsti 3 nuovi punti di emissione: le emissioni (E 52 ed E 53) sono torrini di aspirazione verticale per il ricambio d'aria ed il raffrescamento del nuovo reparto e l'emissione (E 54) è posta sopra il lavaggio sanitizzante con ozono.

L'approvvigionamento idrico avviene per mezzo di 4 (quattro) pozzi privati autorizzati con Delibera della Regione Emilia – Romagna n° 11550 del 23/09/2011.

Le modifiche introdotte non comporteranno aumenti dei quantitativi di acqua impiegati rispetto alla situazione attualmente autorizzata in quanto l'attività di lavaggio della nuova linea produttiva non si sommerà al lavaggio della linea produttiva esistente poiché, il funzionamento di tali linee, viene dichiarato che sarà sempre alternativo, pertanto sarà oggetto di lavaggio solo la linea produttiva di volta in volta in funzione e i volumi complessivi di acqua impiegata saranno analoghi a quelli attuali.

Inoltre il trattamento sanitizzante della materia prima vegetale (pomodoro) con acqua ozonizzata andrà a sostituire l'attuale lavaggio con acqua, priva di ozono disciolto.



Si prende inoltre atto che le modifiche apportate con riferimento al periodo estivo di “ *campagna del pomodoro*”, non andranno a modificare i volumi di acque che saranno avviati al depuratore aziendale per successivo reintegro nel ciclo produttivo o recapitate tramite scarico in pubblica fognatura.

In riferimento alle future emissioni rumorose generate dal nuovo reparto si evince dalla relazione acustica che queste saranno del tutto trascurabili rispetto l'intero stabilimento già in funzione e le cui emissioni totali continueranno a rispettare i limiti previsti dalla zonizzazione acustica del territorio adottata dal comune di Busseto, per l'area in cui si trova l'attività.

Non si evidenziano nelle modifiche introdotte elementi di significatività per gli aspetti di interesse e si esprime parere favorevole per quanto di competenza.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Vittorio Amadei

Responsabile procedimento:  
Paolo Saccani

## **FIRME SUL DOCUMENTO**

Il presente atto è stato firmato digitalmente da:

**Trasmessa via PEC**

**Settore Autorizzazioni e Concessioni**

**OGGETTO: A.I.A - D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., parte II, titolo III bis - L.R. 21/04 - Ditta Emiliana Conserve Società Agricola S.p.a. - Installazione sita nel Comune di Busseto - Autorizzazione integrata ambientale - Determina n.841/2015 - Comunicazione di modifica non sostanziale. Relazione tecnica.**

In riferimento alla domanda di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta Emiliana Conserve Società Agricola S.p.a.- Installazione sita nel Comune di Busseto- relativa alla:

- 1- realizzazione di un nuovo reparto esterno per la lavorazione del pomodorino, finalizzata alla nuova produzione di “polpa fine e polpa cubettata”, che risulterà in funzione solo durante la campagna del pomodoro e in alternativa alla linea esistente “polpa estrusa”;
- 2- installazione di un nuovo sistema per il lavaggio del pomodoro attraverso l'utilizzo di acqua ozonizzata, che riguarderà una linea esistente “polpa estrusa” ed una di nuova realizzazione, relativa al nuovo reparto “polpa fine e polpa cubettata”

Dalla valutazione della documentazione presentata sul Portale AIA IPPC, è emerso che le ricadute ambientali risultano essere:

la matrice scarichi idrici, in quanto le acque provenienti nel nuovo reparto saranno inviate al depuratore aziendale, attraverso due punti di allacciamento alla rete esistente. Poiché la nuova linea funzionerà in alternativa alla linea esistente e, dato che il sistema di lavaggio con ozono è più efficace di quello tradizionale, non si verificherà un incremento dell'acqua utilizzata, nè di quella inviata al depuratore;

la matrice emissioni in atmosfera, in quanto nel nuovo reparto verranno installate due nuove emissioni (**E52 e E53**), per il convogliamento all'esterno del vapore proveniente dalle linee produttive. In corrispondenza del punto denominato “lavaggio sanitizzante 2” posto all'interno del nuovo reparto, in cui sarà effettuato il lavaggio con ozono, è prevista l'installazione di una cappa per l'aspirazione e il successivo convogliamento all'esterno (attraverso la nuova emissione **E54**), della “atmosfera ozonizzata” prodotta dalla fase lavorativa. E' inoltre prevista l'installazione di sensori di sicurezza, per rilevare la concentrazione di ozono presente nell'ambiente; in caso di superamento del valore di 0.08 ppm (pari al TWA corrispondente all'attività lavorativa svolta) vengono attivati segnalatori luminosi e acustici e la macchina si spegne immediatamente. Per l'altro punto di lavaggio, posto in area coperta, ma all'esterno del capannone, non è prevista alcuna aspirazione, sia per la caratteristica instabilità dell'ozono, sia perchè non è previsto il permanere di personale. L'emissione di atmosfera ozonizzata, si configura, perciò, come emissione diffusa.

la matrice rumore, per la quale la Ditta ha fornito una valutazione previsionale di impatto acustico, risultata conforme a quanto espressamente previsto dalla D.G.R. 673/2004 e dalla cui valutazione è emerso che:

sono previste nuove sorgenti di rumore (n. 1 linea di produzione e lavorazione pomodoro interna alla struttura in progetto, n.2 torrini di aspirazione del tipo assiale, ubicati a tetto e movimentazione materiali mediante carrelli elevatori);

la ditta in esame è insediata nelle classi V<sup>^</sup> e VI<sup>^</sup>, rispettivamente "Aree prevalentemente ed esclusivamente industriali", confinante con aree di Classe IV<sup>^</sup> "Aree di intensa attività umana", nella quale sono presenti ricettori abitativi, ai sensi della vigente classificazione acustica del Comune di Busseto (PR);

la ditta opererà sia in tempo di riferimento diurno, sia notturno;

le attività che saranno svolte, sono compatibili con il clima acustico dell'area interessata, caratterizzata da livelli di rumorosità in linea con i vigenti limiti di legge;

a confine della ditta, in direzione Nord ed Ovest, sono presenti ricettori abitativi debitamente considerati nelle analisi svolte;

le verifiche eseguite dal T.C.A.A. risultano sufficienti a stimare il clima acustico della zona in conseguenza alle modifiche impiantistiche di progetto.

**Per quanto di propria competenza**, si esprime **parere favorevole** alla richiesta, allegando i Capitoli C.2.1.1 Emissioni in atmosfera, D.3.7 Emissioni in atmosfera e D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

**Le modifiche sono in grassetto.**

Distinti saluti

I tecnici incaricati

Il responsabile del Distretto di Parma

Michele Ventura

Sara Reverberi

Alessandra Braccaioli

*Documento firmato digitalmente*

### C.2.1.1 Emissioni in atmosfera

Per la definizione delle condizioni di esercizio dell'impianto è stato considerato che:

sono state individuate, quantificate e qualificate (proprietà chimico-fisiche tossicologiche), per ogni fase lavorativa, le sostanze e/o prodotti in ingresso ed in uscita, con particolare riferimento alla valutazione, natura e quantità degli inquinanti emessi in fase aerea e cioè a quelle che danno origine ad emissioni;

le sostanze presenti e/o stoccate relative allo stabilimento non sono fra quelle considerate dalla Legge 28 dicembre 1993 n. 549;

i combustibili sono conformi alla Parte Quinta Titolo III DLgs 152/06;

per ogni fase lavorativa individuata come emissiva è previsto il convogliamento;

sono previsti sistemi di contenimento (filtro a tessuto) alle emissioni E50 "preparazione prodotto" e E51 "dosaggio ingredienti" relative al "nuovo reparto preparazione ingredienti";

è dichiarata l'assenza di emissioni fuggitive; **è dichiarata la presenza di emissioni diffuse in corrispondenza del punto denominato "lavaggio sanitizzante 1" posto in area coperta, ma all'esterno del capannone, in cui viene effettuato il lavaggio del pomodoro, utilizzando acqua ozonizzata.**

scelta ed efficienza degli interventi o degli impianti di abbattimento sono tecnologicamente adeguati alle proprietà chimico-fisiche ed alla quantità delle sostanze da contenere;

l'efficacia degli impianti di aspirazione e/o cattura degli inquinanti emessi in atmosfera rispettano il concetto della migliore tecnologia attualmente disponibile;

le emissioni in atmosfera avvengano unicamente attraverso camini aventi una sezione di sbocco diretta in atmosfera e priva di ogni ostacolo che possa impedire l'innalzamento del pennacchio e la sua diffusione in ogni direzione;

non sono presenti unità definite di servizio che potrebbero essere talmente significativi per numero e quantità di lavoro prodotto da ingenerare dubbi in merito all'effettiva esclusione dalla loro valutazione nel complesso considerato;

a partire dalla campagna 2015 verrà installato progressivamente su tutte le caldaie, (una caldaia all'anno), un sistema di controllo in continuo per i parametri T°, O<sub>2</sub> e CO, dando la priorità a quelle che funzionano anche al di fuori della campagna stagionale (E05 e E20).

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

#### NUOVO REPARTO POMODORINO (POLPA FINE E POLPA CUBETTATA)

Emissione n.	E 52	E 53	E 54
Provenienza	Torrino ricambio aria	Torrino ricambio aria	Lavaggio sanitizzante 2
Portata tq	Min 2500	Min 2500	Min 2300



[Nm <sup>3</sup> /h]			
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90
Altezza minima [m]	5	5	5.5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	-	-	0.07
Imp. abbattimento	-	-	-
Ozono [mg/Nm <sup>3</sup> ]	-	-	1

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Emissioni in atmosfera		
Polveri totali	220	[Kg/a]
Biossido di Carbonio	39.000.000	[Kg/a]
Ossido di carbonio	12500	[Kg/a]
Ossidi di azoto	20000	[Kg/a]
<b>Ozono</b>	<b>5</b>	[Kg/a]

#### D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpa			
Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E1-E5-E6 -E20- E8-E9 – E13- <b>E54</b>	*	Cartacea su rapporti di prova	Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno
Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E1 –E5 – E6 – E20- <b>E54</b>	*	Cartacea su rapporti di prova	Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno



Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo	Annuale	Annua le	Elettronica	Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo
---	---------	---------	-------------	-------------	---	---------

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