

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-3466 del 07/07/2022
Oggetto	D.LGS.152/06, PARTE II, TIT. III BIS - L.R. 21/04 - CASALASCO SOCIETA' AGRICOLA SPA - INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI FONTANELLATO (PR) - AGGIORNAMENTO DELL'AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (NUOVO CONCENTRATORE). RIF. PROCEDIMENTO UNICO SUAP EX ART.53 L.R. 24/2017
Proposta	n. PDET-AMB-2022-3631 del 06/07/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno sette LUGLIO 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)";
- 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.);
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;

### 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;

### VISTI 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.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- 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;

**RICHIAMATI:**

- il provvedimento DET-AMB-2022-2390 dell’11/05/2022 con cui è stata rilasciata l’Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A) alla società Casalasco Società Agricola SpA per l’installazione sita in comune di Fontanellato in via Ghiara n.24 (PR) per l’esercizio dell’attività di cui al punto 6.4/b del D.Lgs.152/06 e smi, all.VIII, parte II, e dell’attività ausiliaria rientrante nella categoria 1.1 dell’All.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 (combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW);

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’AIA presentata ai sensi dell’art.29 Nonies della parte II, tit. III bis del D.Lgs.152/06 in data 28/03/2022 tramite il portale web regionale “Osservatorio IPPC-AIA” dalla società Casalasco Società Agricola SpA per lo stabilimento sito in comune di Fontanellato (PR), acquisita al prot. Arpae PG/2022/50701 del 28/03/2022, istruita nel contesto del procedimento unico del SUAP del Comune di Fontanellato ex art.53 della L.R. 24/2017 (in quanto necessita di variante urbanistica) e relativa, in breve, all’installazione di un nuovo concentratore in sostituzione di quello già denominato T45;

VISTA la richiesta di integrazioni avanzata da Arpae APAO Servizio Territoriale di Parma tramite Arpae SAC di Parma trasmessa alla Ditta con prot. PG/2022/72562 del 2/05/2022;

VISTI i seguenti pareri favorevoli di massima acquisiti relativamente alla sola comunicazione di modifica non sostanziale, oggetto del presente provvedimento:

- parere AUSL prot.PG/2022/59344 del 8/04/2022;
- le posizioni favorevoli di Comune di Fontanellato ed Emiliambiente SpA acquisite nel contesto della Conferenza dei Servizi convocata dal medesimo SUAP e tenutasi in data 6 maggio 2022 il cui verbale è depositato agli atti, è stato trasmesso dal SUAP a tutti i soggetti della Conferenza ed è stato acquisito da questa Arpae con prot.PG/2022/86348 del 24/05/2022;

VISTA la documentazione integrativa depositata da Casalasco Società Agricola SpA acquisita agli atti con prot.PG/2022/82526 del 18/05/2022 completata con documentazione acquisita agli atti con prot.PG/2022/100475 del 17/06/2022 relativa, in particolare, alla valutazione previsionale di impatto acustico;

ACQUISITI da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. PG/2022/111531 del 06/07/2022 il parere di competenza e la relazione tecnica di aggiornamento dell'AIA;

tutto ciò visto, preso atto e considerato

#### DETERMINA

1. DI AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06, Parte II, Titolo III-bis, l'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE, di cui al provvedimento di Arape SAC DET-AMB-2022-2390 dell'11/05/2022 in capo alla società Casalasco Società Agricola SpA per l'installazione sita in comune di Fontanellato (PR), Via Ghiara n.24 nel rispetto dei pareri espressi dagli Enti e, in particolare, di quelli allegati al presente atto:
  - parere AUSL prot.PG/2022/59344 del 08/04/2022
  - relazione tecnica Arpae APAO Serv.Territoriale di Parma prot.PG/2022/111531 del 06/07/2022;
2. di STABILIRE che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. n. DET-AMB-2022-2390 del 11/05/2022;
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 del Comune di Fontanellato per i seguiti di propria competenza;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;

6. DI INFORMARE CHE:

- Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
- contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
- l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
- il Responsabile di questo endoprocedimento di AIA, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

*Allegati:*

- *parere AUSL prot.PG/2022/59344 del 8/04/2022;*
- *relazione ARPAE APAO Serv. Territoriale di Parma prot. PG/2022/111531 del 06/07/2022.*

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

**Trasmessa via PEC**

Arpae SAC  
Servizio Autorizzazioni e Concessioni

**OGGETTO: A.I.A - D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., parte II, titolo III bis - L.R. 21/04 modificata da L.R.9/2015- Ditta Casalasco Società Agricola SpA- Stabilimento di Fontanellato - Autorizzazione integrata ambientale - Determina n. 2597 del 11/11/2013 e s.m.i. - Modifica non sostanziale per installazione nuovo concentratore RIF. SUAP N.3483/2022. Relazione tecnica**

Dalla valutazione della documentazione presentata dalla società Casalasco Società Agricola SpA per l'installazione sita in Via Ghiara n.1, nel comune di Fontanellato, sul Portale IPPC (acquisita con prot.Arpae.n.PG/2022/50701 del 28/03/2022 ) è emerso che la richiesta si riferisce all'installazione di un nuovo concentratore costituito da due unità denominate APOLLO MVR + MIXFLOW MVRe in sostituzione di quello denominato T45 (che tuttavia non sarà smantellato, ma resterà nello stabilimento come back up).

Poichè il nuovo impianto permette di utilizzare vapore recuperato al posto del vapore di caldaia, la ditta ha stimato un risparmio pari a 1.020.000 m<sup>3</sup> di metano, che si traduce nella riduzione del funzionamento delle caldaie E3 e E6 durante il periodo di campagna.

Considerando l'aumento del consumo elettrico e la riduzione del metano utilizzato, la Ditta ha stimato il consumo specifico di energia, che, a seguito della modifica richiesta, risulta migliorato, passando dal valore di 0,89 a 0,81 MWh / ton.

Viene inoltre richiesta l'installazione di una nuova riempitrice a settica denominata "Calipso" che utilizzerà sacchi di piccole dimensioni (3 o 10 litri) sprovvisti di bocchello di riempimento; per questo motivo dovranno essere sottoposti a sterilizzazione mediante l'utilizzo di soluzioni a base di acido acetico e perossidi prima del loro riempimento.

Per l'aspirazione dei fumi provenienti da tale fase lavorativa, sarà installata una nuova emissione denominata E78.

La nuova linea di confezionamento potrà funzionare alternativamente alle linee esistenti in quanto utilizzerà gli stessi sterilizzatori in uso, quindi non è previsto nessun aumento produttivo.

In merito agli aspetti acustici, è stata valutata la documentazione tecnica redatta dal TCA ing. Barbara Fragni e si è preso atto degli interventi programmati per il 2022, ovvero:

- disattivazione evaporatore T45;
- utilizzo ridotto torre evaporative Mitra e installazione di inverter;
- utilizzo ridotto caldaie
- realizzazione/potenziamento barriere fonoisolanti lato Nord-Ovest e presso le torri evaporative lato Est.

Si sottolinea che durante la campagna del pomodoro 2022, come peraltro previsto in autorizzazione, la ditta dovrà eseguire un monitoraggio acustico, finalizzato alla verifica della bontà degli interventi fatti e per programmare eventuali ulteriori interventi prima della campagna del 2023, termine ultimo per il rispetto dei valori limite di immissione, indicati dalla ZAC del Comune di Fontanellato.

Pertanto si esprime parere favorevole alla modifica richiesta.

Si allegano i capitoli D.2.5 Emissioni in atmosfera e D 3.1.4 Monitoraggio e Controllo emissioni.

**Le modifiche sono in grassetto.**

Distinti saluti

Il tecnico incaricato  
Alessandra Braccaioli

La Responsabile del Distretto di Parma  
Sara Reverberi

*Documento firmato digitalmente*

## D 2.5 Emissioni in atmosfera

Deve essere garantita la continuità di funzionamento degli impianti di captazione e abbattimento attraverso periodiche manutenzioni delle quali tenere registrazione.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna oppure un unico campionamento della durata di 1,5 ore, pari alla somma di 3 campionamenti di almeno 30 minuti ciascuno possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose.

Contestualmente al riesame, la Ditta ha richiesto la modifica del periodo di funzionamento dell'impianto

(periodo di campagna 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana per 60 giorni/anno - periodo fuori campagna 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana per 290 giorni/anno) con il conseguente aggiornamento dell'assetto della centrale termica sia in termini di numero di impianti che di giorni di funzionamento autorizzati per ogni caldaia. La Ditta si impegna comunque a rispettare i flussi emissivi autorizzati, senza richiederne l'aumento.

Verrà smantellato il generatore di vapore Luciani ( emissione E05 bis).

In merito alla nuova riempitrice denominata Calipso, se la Ditta confermerà l'intenzione di introdurla nel ciclo produttivo, dovrà prevederne l'aspirazione e il relativo nuovo punto emissivo, che dovrà essere preventivamente autorizzato.

### Quadro riassuntivo delle emissioni convogliate in atmosfera.

Deve essere assicurato il rispetto dei limiti in portata e concentrazione di cui alla tabella seguente. La verifica deve avvenire a cura della direzione dello stabilimento con le periodicità ivi indicate.

Emissione	Provenienza	Potenzialità	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Periodicità Monitoraggi
E03	Generatore di Vapore MINGAZZINI 3	13,96 MW	24	60 + manutenzione	Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio	120 70	Annuale Continuo



E04	Generatore di Vapore MINGAZZINI 1	13,96 MW		200	Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio	120 70	Annuale Continuo
E06	Generatore di Vapore MINGAZZINI 2	13,96 MW		60 + manutenzione	Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio	120 70	Annuale Continuo
E07	Generatore di vapore MINGAZZINI 4	13,96 MW		350	Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio	120 70	Annuale Continuo

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, gli impianti afferenti le emissioni E03-04-06-07 si configurano come medi impianti di combustione (come definito al comma 1 del punto a gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i.) pertanto:

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

Le emissioni E03, E04, E06 e E07 sono provviste di sonde per il controllo della temperatura e di analizzatori per la misurazione e registrazione in continuo di T°, O<sub>2</sub> e CO.

### Linea Combibloc

Emissione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Impianto di Abbattimento	Periodicità Monitoraggi
E16	Riempitrice asettica (M16)	max 3.500	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	--	Annuale
					Perossido di idrogeno	5		
E71	Riempitrice asettica ( M71)	max 3.500	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	-	Annuale

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap | tel +39 0521/976111 | PEC aopr@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

					Perossido di idrogeno	5		
E72	Riempitrice aseptica (M72)	max 3.500	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	--	Annuale
					Perossido di idrogeno	5		
E73	Impianto ATK	max 2 100	24	290	-	-		
E74	Sterilizzatrice Combibloc	max 15 000	24	290	-	-		
E64	Confezionatrice Combibloc	max 1 400	24	290	Perossido di idrogeno	5	Separatore di condensa	

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.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna

### Emissioni linea Vetro

Emissione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Impianto di Abbattimento	Periodicità Monitoraggi
E 68	Riempitrice linea vetro (M68)	max 1 700	24	290	-			
E 69	Tunnel di pastorizzazione (M69)	max 1 700	24	20	-			

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap | tel +39 0521/976111 | PEC [aoopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aoopr@cert.arpae.emr.it)

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

E 75	Capsulatrice linea vetro	max 800	24	290	-			
E 76	Capsulatrice linea vetro	max 800	24	290	-			

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.

**Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna**

### Emissioni buoles di cottura (linea preparazione sughi e salse)

Emis sione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Impianto di Abbattime nto	Periodicità Monitoraggi
E17	Brovatrice (M17 M17 bis)	Max 7 500	24	290	-			
E18	Boule di cottura (M18)	Max 7 500	24	20	-			
E19	Boule di cottura (M19)	Max 7 500	24	290	-			
E20	Boule di cottura (M20)	Max 7 500	24	290	-			
E21	Boule di cottura (M21)	Max 7 500	24	290	-			

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap | tel +39 0521/976111 | PEC [aoopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aoopr@cert.arpae.emr.it)

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

E22	Boule di cottura (M22)	Max 7 500	24	290				
E23	Boule di cottura (M23)	Max 7 500	24	290				
E77	Boule di cottura (M77)	Max 15000	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5		Annuale
					Perossido di idrogeno	5		

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 5% normalizzati a 273K e 101.3 kPa.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna

### Linee PET

Emis sione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazion e (mg/Nm <sup>3</sup> )	Impianto di Abbattimento	Periodicit à Monitora ggi
E24	Sterilizzatrice capsule (M24)	max 160	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	--	-
					Perossido di idrogeno	5		
E28	Sterilizzazione bottiglie PET-1 (M28)	max 2 700	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	Abbattimento ad umido (scrubber)	Annuale

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap | tel +39 0521/976111 | PEC aopr@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

					Perossido di idrogeno	5		
E26	Riempitrice aseptica PET-1 (M25)	max 1.500	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	--	Annuale
E27	Riempitrice aseptica PET-1 (M25)	max 3 100	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	-	Annuale
E25	Riempitrice aseptica PET-1 (M25)	max 600	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazione)	5	-	

Emis sione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/ann o]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Impianto di Abbattime nto	
E29	Sterilizzazion e bottiglie PET-2 (M29) Sterilizzatrice capsule PET-2 (M29bis)	max 2 000	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazio ne)	5	Abbatte nto ad umido (scrubber)	Annuale
					Perossido di idrogeno	5		
E30	Riempitrice aseptica PET-2 (M30)	max 2 300	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazio ne)	5	-	Annuale

E31	Riempitrice asettica PET-2 (M31)	max 2 700	24	290	Sostanze acide (NaOH per la neutralizzazio ne	5		Annuale
-----	--	--------------	----	-----	---	---	--	---------

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 5% normalizzati a 273K e 101.3 kPa.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna

### Altre emissioni

Emis sione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Impianto di Abbattim ento	Periodicit� Monitoraggi
1D	Silos zucchero	max 800	24	290	Materiale particellare	10	Filtro a maniche	-
E 36	Saldatrice elettrica	max 1 400	1	20	Materiale particellare	10	-	-
E 37	Officina meccanica Macchine utensili	max 1 400	1	290	Materiale particellare	10	Filtro a tessuto	Annuale
E 70	Cappa aspirazione pesatura	max 8 000	16	290	Materiale particellare	10	Celle filtranti	-

Da E41 a E 51 Torri evaporative attive solo in campagna;  
E52-E53-E54-55 Torri evaporative a servizio sterilizzatori linee PET (attive 290 gg/a);  
E61 Torri evaporative a servizio autoclavi Tetra Recart (attiva 290 gg/a);  
E62 Macchina sleeveratrice linea PET (attiva 290 gg/a);  
E38 Raccolta condense PKL (attiva 290 gg/a);  
E39 Raccolta condense Macropack (attiva 290 gg/a);  
E56 Cucina boules cottura (attiva 290 gg/a);

Arpa e - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap | tel +39 0521/976111 | PEC [aoopr@cert.arpa.emr.it](mailto:aoopr@cert.arpa.emr.it)

Sede legale Arpa e: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

E58 Degasatore acque (attiva 365 gg/a);  
 E59 Degasatore vapore (attiva 290 gg/a);  
 E63 Torri evaporative linea TBA-Gemina -Combibloc (attiva 290 gg/a);  
 E65-66-67 Torri evaporative linea vetro (attive 290 gg/a);

### **Prescrizioni relative alle emissioni odorogene**

Al fine di prevenire le emissioni di odori, deve essere predisposto, attuato e regolarmente riesaminato nell'ambito del sistema di gestione ambientale, un piano di gestione degli odori che includa :

- un protocollo contenente azioni e scadenze;
- un protocollo di monitoraggio degli odori; potrà essere integrato da una misurazione/stima dell'esposizione agli odori o da una stima dell'impatto degli odori;
- un protocollo di risposta in caso di eventi odorogeni identificati, ad esempio, in presenza di rimostranze;
- un programma di prevenzione e riduzione degli odori inteso ad identificare la o le fonti, misurarne/valutare l'esposizione, caratterizzare i contributi delle fonti ed attuare misure di prevenzione e/o riduzione.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Flussi Emissivi Autorizzati	
Parametro	Kg/anno
Materiale Particellare:	10
Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ):	25 000 000
Ossido di carbonio (CO):	1 500
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> ):	12 500
Sostanze Acide:	74
Perossido di Idrogeno:	299

**Arpae** - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
**Area Prevenzione Ambientale Ovest**

**Sede di Parma via Spalato 2 | Cap | tel +39 0521/976111 | | PEC [aoopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aoopr@cert.arpae.emr.it)**

*Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370*



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

**OGGETTO:** Risposta a: (Prot. num. 54171/2022 del 31/03/2022 alle ore 15:11) A.I.A - D.Lgs. n.152/06 e s.m.i, parte II, titolo III bis ; L.R. 21/04/ modificata da L.R.9/2015 - Casalasco Società Agricola SpA - Impianto sito in comune di Fontanellato - Modificanon sostanziale per installazione nuovo concentratore. Richiesta parere. RIF. SUAP N.3483/2022.

Si comunica in riferimento alla richiesta di ARPAE SAC prot. 54171 del 31.03.2022 avente per oggetto: "A.I.A – D.Lgs. n.152/06 e s.m.i, parte II, titolo III bis – L.R. 21/04/ modificata da L.R.9/2015 – Casalasco Società Agricola SpA - Impianto sito in comune di Fontanellato – Modifica non sostanziale per installazione nuovo concentratore. Richiesta parere. RIF. SUAP N.3483/2022."

La modifica è di natura impiantistica e riguarda l'introduzione di un nuovo evaporatore per la concentrazione del succo di pomodoro.

Il progetto prevede la messa in esercizio di un nuovo evaporatore composto da due unità denominate APOLLO MVR + MIXFLOW MVR e contestualmente la messa fuori servizio dell'evaporatore T45.

Si prende atto che il nuovo evaporatore è basato sulla tecnologia MVR (Ricomprensione Meccanica dei Vapori di prodotto) ed inoltre utilizza una tipologia di travaso del prodotto a film cadente o ricircolo.

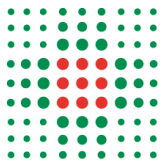
La tecnologia prevede il riutilizzo del vapore stesso del prodotto in fase di concentrazione aumentato del suo vapore entalpico specifico e temperatura in condizioni di saturazione, il principio permette di utilizzare vapore recuperato e ricompresso meccanicamente al posto del vapore di caldaia utilizzato nei concentratori tradizionali.

Attualmente la linea di concentrazione del pomodoro prevede l'utilizzo degli evaporatori e delle torri evaporative, al momento sono presenti l'Evaporatore T45 (lato nord), l'Evaporatore T60 (lato nord-ovest), l'Evaporatore T30 (lungo via Ghiara) e le Torri evaporative MITA (8 coppie di torri) lungo via Ghiara

Viene dichiarato che la sostituzione dell'impianto non comporta aumento di potenzialità o modifica delle attività autorizzate, inoltre la sostituzione dell'impianto comporta una riduzione dei consumi di metano e un aumento dei consumi di energia.

Relativamente alla problematica dell'impatto acustico, si demanda alla relazione di bonifica acustica dell'intero sito produttivo prevista per fine mese di aprile 2022.

Nella domanda è indicata una seconda modifica relativa all'installazione di una nuova cappa aspirante, con relativa emissione in atmosfera, a servizio della macchina riempitrice denominata "Calipso";



l'intervento prevede in particolare l'installazione di una nuova cappa aspirante con relativo punto di emissione in atmosfera. La cappa aspira il fumi derivanti dal processo di sterilizzazione del packaging della macchia riempitrice

Per quanto sopra riportato, valutata la documentazione presentata, per quanto di competenza dello scrivente Servizio, si esprime parere favorevole.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Milena Vignali

Responsabile procedimento:  
Paolo Saccani

**Paolo Saccani**

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. FIDENZA

**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PARMA**

Sede legale: Strada del Quartiere n. 2/A 43125 Parma

Tel: +39 0521.393111 - Fax: +39 0521.282393

Codice Fiscale e Partita IVA: 01874230343

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