

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-3147 del 20/06/2023
Oggetto	D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte Seconda, Tit. III-bis, Art. 29- nonies, comma 1 - L.R. 21/2004 e s.m.i. - Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (Det. 2043/2016 e ss.mm.) per modifiche non sostanziali - Ditta: CARRA MANGIMI S.P.A. - attivita' IPPC 6.4.b.3, installazione sita in via Alessandrini n.4, Fraz. Bogolese - Unione Comuni Bassa Est Parmense
Proposta	n. PDET-AMB-2023-3242 del 20/06/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno venti GIUGNO 2023 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

RICHIAMATO 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)”;

RICHIAMATO 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.);

RICHIAMATI 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”, che disciplinano le procedure e le condizioni per il rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con “AIA”);

### VISTA

- 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

- 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 DDG 129/2022;

### RICHIAMATE ALTRESÌ:

- la D.G.R. n. 667/2005 dell’11/04/2005 per l’individuazione delle modalità per la determinazione da parte delle province degli anticipi delle spese istruttorie per il rilascio dell’AIA;
- il D.M. 24 Aprile 2008, e le D.G.R. integrative n.1913/2008, n.155/2009 e n.812/2009 relative alla definizione del conguaglio delle tariffe istruttorie;
- 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 il procedimento 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 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:

- Arpae SAC Parma con DET-AMB-2015-2043 del 28/06/2016 ha rilasciato alla ditta “Carra Mangimi S.p.a.” l’Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all’attività IPPC 6.4.b.3) di cui all’Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., in seguito a istanza presentata in data 04/09/2014;
- Arpae SAC Parma ha successivamente modificato l’AIA con i seguenti provvedimenti di aggiornamento:
  - DET-AMB-2016-3626 del 03/10/2016 ha aggiornato l’AIA su istanza di modifica non sostanziale dell’AIA del 18/07/2016 riguardante la Prima fase del seguente progetto di ampliamento della capacità produttiva, nonché a fronte di domanda di modifica non sostanziale dell’AIA del 28/12/2016 riguardante la Seconda fase del progetto di “aumento della superficie utile impegnata adibita allo stoccaggio di materie prime e prodotti finiti” già descritto e anticipato nella precedente istanza di modifica di cui al paragrafo precedente (10 nuovi silos); inoltre viene rettificata un’emissione e vengono proposte altre modifiche rispetto all’assetto precedentemente autorizzato,
  - DET-AMB-2018-2882 del 07/06/2018 ha aggiornato l’AIA, a seguito di Procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA (“Screening”), presentata in data 30/12/2016 e conclusasi con Delibera n.706 del 31/05/2017 della Giunta della Regione Emilia-Romagna, a seguito di successiva domanda di modifica non sostanziale del 09/03/2018, consistente in alcune varianti al progetto di modifica di cui alla precedente istanza del 28/12/2016, (progetto di sostituzione dell’impianto di filtrazione/aspirazione precedentemente proposti nell’istanza di modifica non sostanziale del 2016 con una diversa tipologia di impianto di maggiore efficienza; differenti collegamenti dei redler denominati R31 e R33 all’emissione E40, così come anche dei redler R37 e R38 all’emissione E41 e la modifica del sistema di aspirazione collegato al trasporto dei sali minerali (E44) rispetto a quanto precedentemente dichiarato; diversa collocazione del punto di scarico del deposito materie prime liquide);
  - DET-AMB-2020-1268 del 16/03/2020 ha aggiornato l’AIA a fronte di domanda di modifica non sostanziale all’AIA presentata in data 10/12/2019 (modifiche: “installazione di un impianto, più efficiente, di aspirazione e raffreddamento asservito alla pellettatrice 1; il progetto comporta l’innalzamento della portata della corrispondente emissione “E17” e il suo spostamento all’ultimo piano della torre di lavorazione all’altezza di 34 m (la Ditta si impegna, tuttavia, a rispettare i flussi emissivi annui attualmente autorizzati). Nuovo impianto di microdosaggio dei micro-ingredienti in polvere, che da manuale diverrà automatico, mediante installazione di una seconda bilancia Alfra – Mod. FCD32 a fianco di un’analogica bilancia già installata al piano terra. Nuovi serbatoi saranno installati all’interno del nuovo deposito materie prime liquide). Sostituzione cisternette e serbatoi con nuovi serbatoi. Variazione del gestore dal Sig. Antonio Carra al Sig. Michele Carra);
  - DET-AMB-2022-3760 del 22/07/2022 ha aggiornato l’AIA a fronte di domanda di modifica non sostanziale all’AIA presentata in data 23/05/2022 (modifiche: acquisizione dell’area limitrofa lato Sorbolo (proprietà ex Ceresini) che non sarà subito utilizzata a fini produttivi (allegata nuova planimetria e nuova scheda A aggiornata con estensioni superficiali);

comunicazione nuovo punto di controllo dell'impatto acustico esterno, collocato sul lato Sorbolo lungo il nuovo confine di proprietà; nuovo progetto, in sostituzione del precedente, riguardo l'installazione di un impianto a energia rinnovabile, da realizzarsi entro i termini previsti in AIA);

CONSIDERATO CHE:

- La ditta "Carra Mangimi S.p.a." ha presentato istanza di modifica non sostanziale all'AIA in data 23/05/2023 sul Portale IPPC-AIA regionale (acquisita al prot. PG/2023/90865 del 24/05/2023); l'istanza è stata trasmessa dal SUAP Bassa Est Parmense con nota prot. n.2827 del 24/05/2023, acquisita al prot. PG/2023/91095 del 24/05/2023 (pratica SUAP n. 312/2023);
- le modifiche proposte riguardano:
  - inserimento di una 4<sup>a</sup> linea di cubettatura (destinata a pellettare prodotti puliti, privi di antibiotici o farine animali), di fianco e in back up alla attuale linea esistente (cubettatura 2), di cui costituirà una copia quasi uguale e speculare, all'interno della torre di cubettatura, per migliorare la separazione delle produzioni ed evitare contaminazioni;
  - installazione di due nuovi sistemi di aspirazione e altrettante nuove emissioni al servizio della nuova linea: E48 (portata 18.000 Nm<sup>3</sup>/h, del tutto analoga a E26 della linea esistente) legata al processo di raffreddamento del prodotto; E47 (portata 1.000 Nm<sup>3</sup>/h, del tutto analoga a E27 della linea esistente) legata alla gestione degli sfridi o code di lavorazione generate a ogni cambio lotto, o in caso di anomalie nel sistema di pellettatura;
  - modifica del redler R23 che attualmente collega il miscelatore 2 (mangimi "puliti") alle celle precubettatura PC21-PC26, collegandolo anche, tramite l'inserimento di una nuova serranda, alle nuove celle di precubettatura PC41-PC46 correlate alla nuova linea 4. Risulterà necessario installare una nuova aspirazione (E49 – attività: 24 h/gg, di portata 290 Nm<sup>3</sup>/h);
  - spostamento di qualche metro del punto di emissione E27 e del punto di emissione E20, rispetto alle posizioni attuali;
  - installazione di un impianto fotovoltaico di potenza pari a 355,95 kWp, nell'ambito degli interventi di efficientamento energetico con utilizzo di fonti rinnovabili;
  - installazione di due serbatoi per GPL (5 m<sup>3</sup> ciascuno) e relativo gruppo di vaporizzazione, con il quale, in caso di necessità, alimentare il generatore di vapore installato e collegato all'emissione E21 (uso emergenziale);

DI PRENDERE ATTO che:

- della dichiarazione della Ditta che nonostante la modifica richiesta possa comportare un aumento dei flussi emissivi in atmosfera per il Materiale Particellare, la stessa si impegna a rispettare i flussi attualmente autorizzati;
- di quanto sottoscritto dal T.C.A. Lorenzo Cervi, nella dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ove dichiara che la modifica non sostanziale attuata dalla ditta non comporta variazioni significative sotto il profilo acustico e che risulta essere compatibile con i limiti vigenti in ambiente esterno, come fissati dal piano di classificazione acustica comunale;

CONSIDERATO:

che, a fronte di richiesta di parere avanzata da Arpae SAC Parma con nota PG/2023/92687 del 26/05/2023, si sono acquisiti:

- la relazione tecnica trasmessa da Arpae – Area Prevenzione Ambientale Ovest, Sede di Parma con nota PG/2023/106368 del 19/06/2023, contenente le modifiche da apportare alle condizioni prescrittive e al Piano di Monitoraggio e Controllo cui assoggettare l’AIA (paragrafo D.3.7 “Emissioni in atmosfera” dell’Allegato I all’AIA); tale relazione costituisce l’allegato 1, parte integrante del presente provvedimento;
- il parere igienico-sanitario favorevole di AUSL SISP e SPSAL, Distretto di Parma con nota prot. n.41858 del 16/06/2023, acquisito al prot. Arpae PG/2023/106533 del 19/06/2023 (che costituisce l’allegato 2, parte integrante del presente provvedimento);
- il parere di conformità urbanistica-edilizia emesso dal Comune di Sorbolo Mezzani con nota prot. com. 9455 del 16/06/2023, acquisito al prot. Arpae PG/2023/106449 del 19/06/2023 (che costituisce l’allegato 3, parte integrante del presente provvedimento);

tutto ciò visto, premesso, valutato, considerato e dato atto;

## DETERMINA

1. **DI AGGIORNARE**, ai sensi dell’art. 29-nonies comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte Seconda, Tit. III-bis, per quanto di competenza e fatti salvi i diritti di terzi, l’AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE in capo alla Ditta: “CARRA MANGIMI S.P.A.” avente sede legale e installazione situata in Via Alessandrini n.4, loc. Bogolese – CAP 43058 comune di SORBOLO (PR), il cui Gestore è il Sig. Michele Carra, per l’attività IPPC di “in cui si svolge l’attività IPPC di produzione mangimi ad uso zootecnico, classificata - così come modificata dal D.Lgs. 46/2014 - “**6.4.b**) – (...) trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza, sia non trasformate, destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da (...) **3**) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta “A” la percentuale (%) in peso della materia prima animale nei prodotti finiti, la capacità di produzione di prodotti finiti in Mg al giorno è superiore a: 75 se A è pari o superiore a 10; oppure  $[300 - (22,5 \times A)]$  in tutti gli altri casi (l’imballaggio non è compreso nel peso finale del prodotto)”, di cui al 6.4.b), punto 3 dell’allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., conducendo l’impianto conformemente a quanto depositato agli atti e nel rispetto delle condizioni degli allegati del presente atto;
2. DI STABILIRE:  
di sostituire o integrare i capitoli dell’Allegato I all’AIA vigente (Det. 1872/2015 e s.m.i.) “D.3.7 “Emissioni in atmosfera”, “D.4.2.4 “Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera” opportunamente aggiornati sulla base di quanto specificatamente riportato nella relazione tecnica redatta da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, Sede di Parma PG/2023/106368 del 19/06/2023:

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

Le emissioni autorizzate, suddivise per fase lavorativa, ed i limiti massimi di inquinanti da rispettare sono di seguito riportati:

<b>Emissione n.</b>	<b>E 21</b>
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 1744 kWt (M14)
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	313
Altezza minima [m]	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.502
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	350
Rendimento [%]	90
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.	

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, tale impianto si configura come medio impianto di combustione (come definito dal comma 1 al punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06) pertanto:

- Per quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della parte V del Dlgs 152/06, l'impianto deve essere dotato di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile.
- 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." fatte salve eventuali aggiornamenti normativi regionali fissati ai sensi del D.Lgs. 155/10 e smi e del PAIR 2020: ;

<b>Emissione n.</b>	<b>E 01</b>	<b>E03</b>	<b>E05</b>
Provenienza	Buca di carico	Sfiato celle di stoccaggio + elevatore 5+redler 10	Sfiato celle di stoccaggio + elevatore 2 + redler 8
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 30.000	max. 380	max 730
Durata ore/giorno	4	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	8	20	20
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.502	0,07	0,07
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

<b>Emissione n.</b>	<b>E06</b>	<b>E07</b>	<b>E08</b>
Provenienza	Aspirazione mulino	Aspirazione mulino	Carico mescolatore 2
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 600	max. 6 100	max 910
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	3	5	16
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.12	0.12	0.062
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10

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

<b>Emissione n.</b>	<b>E09</b>	<b>E10</b>	<b>E11</b>
Provenienza	Mescolatore 2	Carico e mescolatore 1	Trasporto redler
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	A regime	A regime	A regime
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 200	max. 1 400	max 650
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	10	20	30
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.04	0.06	0.08
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10

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

<b>Emissione n.</b>	<b>E12</b>	<b>E16</b>	<b>E17</b>
Provenienza	Sfiato celle prepellettrice.suini	Pellettratrice.n.3 e raffreddamento	Pellettratrice.n.1 e raffreddamento
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	A regime	A regime	a regime
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 290	max. 5 600	max 10 000
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	15	10	34

Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.07	0.28	0.28
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Ciclone	Ciclone
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

<b>Emissione n.</b>	<b>E19</b>	<b>E20</b>	<b>E24</b>
Provenienza	Confezionamento	Pesatura integratori	Dosaggio manuale
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 1 100	max. 3 500	max 4 500
Durata ore/giorno	6	10	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	6	10	16
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.03	0.071	0.062
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

<b>Emissione n.</b>	<b>E26</b>	<b>E27</b>	<b>E34</b>
Provenienza	Pellettatrice n.2 e raffreddamento	Sfiato celle di carico prepellettrici bovini 2	Trasporto pneumatico additivi
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 18 000	max. 1 000	max 1 000
Durata ore/giorno	<b>12</b>	<b>4</b>	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	34	34	20
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	<b>0.28</b>	0.018	0.03
Imp. abbattimento	Ciclone	Ciclone	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

<b>Emissione n.</b>	<b>E38</b>	<b>E39</b>	<b>E40</b>	<b>E41</b>
---------------------	------------	------------	------------	------------



Provenienza	Asp. elevatore n.6	Asp. Redler 32 nuovi silos	Asp. Redler 33+31 nuovi silos	Asp.elevatore 3 e redler 37 e 38
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 290	max 380	max 630	max 630
Durata ore/giorno	24	4	4	24
Durata gg/anno	313	313	313	313
Altezza minima [m]	26	26	26	26
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.03	0.09	0.09	0,008
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
<b>Materiale Particellare [mg/Nm<sup>3</sup>]</b>	10	10	10	10
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.				

Emissione n.	E43	E44
Provenienza	Asp. redler precubettatura bovini	Trasporto pneumatico sali minerali
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 290	max 1 150
Durata ore/giorno	12	4
Durata gg/anno	313	313
Altezza minima [m]	26	20
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.09	0.12
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.		

Emissione n.	E47	E48	E49
Provenienza	Sfiato celle di carico prepellettrici bovini 4	Aspirazione pellettatrice 4 e raffreddamento	Aspirazione redler 23
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	1000	18000	250
Durata ore/giorno	4	12	24

Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	34	34	34
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.018	0.28	0.03
Imp. abbattimento	ciclone/multiciclon e	ciclone/multiciclon e	filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

EMISSIONE N. 22 "Estrattori a parete"  
 EMISSIONI N. 23 e N.35 "Cappa da laboratorio"  
 EMISSIONI da N. 28 ÷ E33 "Sfiato silos materie prime"  
 EMISSIONI N. E36 e N.37 "Sfiato silos prodotti resi"  
 EMISSIONE N. 45 "Ricambio aria cabina elettrica"  
 EMISSIONE N. 46 "Sfiato serbatoio condensa caldaia"

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

Emissioni in atmosfera	
Materiale particellare :	4 100 kg/a
Ossido di carbonio (CO) :	1 380 kg/a
Biossidido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) :	3.000.000 kg/a
Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ) :	4.810 kg/a

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

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONI	REPORT	
		Gestore	Arpae		Gestore (trasmissione)	Arpae (esame)
Portata dell'emissione	Autocontrollo eseguito da laboratorio esterno	Annuale: da E1 a E20; E24; E26; E27; E41, <b>E47, E48, E49</b>	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	Annuale	Annuale
Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo eseguito da laboratorio esterno	Annuale: da E1 a E20; E21 E24; E26; E27; E41, <b>E47, E48,</b> <b>E49</b>	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	Annuale	Annuale

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

3. DI PRESCRIVERE:

che siano trasmessa ad Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest relazione sull'avvenuto completamento delle modifiche impiantistiche elencate in premessa e a progetto, entro 30 giorni dalla realizzazione stessa;

4. DI STABILIRE, INOLTRE, CHE: venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n. DET-AMB-2016-2043 del 28/06/2016 e s.m.i.;

5. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP Unione Bassa Est Parmense - Comune di Sorbolo per i successivi atti di propria competenza, dandone informazione, per opportuna conoscenza, alla Società in oggetto, al Comune di Sorbolo Mezzani (anche ai fini delle rispettive verifiche di conformità urbanistica), ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, Sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. - Distretto di Parma;

6. DI FAR PRESENTE che il Responsabile di questo procedimento, endoprocedimentale del provvedimento unico che rilascerà il SUAP Unione Bassa Est Parmense, è la dott.ssa Beatrice Anelli dell' Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;

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

8. DI INFORMARE CHE:

- Arpae- Servizio Autorizzazioni e Concessioni (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;
- Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma 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 di Arpae - Area prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma, al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione.

Rif.Prot.Arpae n.92687 del 26/5/23  
Rif. Sinadoc 12863/23

Trasmessa via PEC Servizio Autorizzazioni e Concessioni

Oggetto: pratica SUAP n.329/2022 - A.I.A. - D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/04 e s.m.i. - **domanda di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata da Arpae SAC di Parma con DET-AMB-2016-2043 del 28/06/2016 e s.m.i.**

Ditta: CARRA Mangimi Spa - Installazione IPPC sita in via Alessandrini n. 4, loc. Bogolese - 43058 Sorbolo Mezzani (PR). Richiesta modifica non sostanziale - Relazione tecnica.

Dalla valutazione della domanda di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta Carra Mangimi S.p.A – sul Portale IPPC acquisita il al prot. Arpae n. PG/2023/90865 del 24/05/2023, e trasmessa dal SUAP Unione Bassa Est con nota prot. n.2827 del 24/05/2023, acquisita al prot. Arpae n. PG/2023/91095 del 24/05/2023,

si evidenzia che la domanda riguarda:

- inserimento di una 4<sup>a</sup> linea di cubettatura (destinata a pellettare prodotti puliti, privi di antibiotici o farine animali), di fianco e in back up alla attuale linea esistente (cubettatura 2), di cui costituirà una copia quasi uguale e speculare, all'interno della torre di cubettatura, per migliorare la separazione delle produzioni ed evitare contaminazioni;
- installazione di due nuovi sistemi di aspirazione e altrettante nuove emissioni al servizio della nuova linea: E48 (portata 18000 Nm<sup>3</sup>/h, del tutto analoga a E26 della linea esistente) legata al processo di raffreddamento del prodotto; E47 (portata 1000 Nm<sup>3</sup>/h, del tutto analoga a E27 della linea esistente) legata alla gestione degli sfridi o code di lavorazione generate a ogni cambio lotto, o in caso di anomalie nel sistema di pellettatura;
- modifica del redler R23 che attualmente collega il miscelatore 2 (mangimi "puliti") alle celle precubettatura PC21-PC26, collegandolo anche, tramite l'inserimento di una nuova serranda, alle nuove celle di precubettatura PC41-PC46 correlate alla nuova linea 4. Risulterà necessario installare una nuova aspirazione (E49 – attività: 24 h/gg, di portata 290 Nm<sup>3</sup>/h);
- spostamento di qualche metro del punto di emissione E27 e del punto di emissione E20, rispetto alle posizioni attuali;
- installazione di un impianto fotovoltaico di potenza pari a 355,95 kWp, nell'ambito degli interventi di efficientamento energetico con utilizzo di fonti rinnovabili;

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

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | [pec\\_dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:pec_dirgen@cert.arpae.emr.it)

**Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest** Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | [pec\\_aoprp@cert.arpae.emr.it](mailto:pec_aoprp@cert.arpae.emr.it)

- installazione di due serbatoi per GPL (5 m3 ciascuno) e relativo gruppo di vaporizzazione, con il quale, in caso di necessità, alimentare il generatore di vapore installato e collegato all'emissione E21 (uso emergenziale);

Si prende atto della dichiarazione della Ditta che nonostante la modifica richiesta possa comportare un aumento dei flussi emissivi in atmosfera per il Materiale Particellare, la stessa si impegna a rispettare i flussi attualmente autorizzati.

Si prende atto di quanto sottoscritto dal T.C.A. Lorenzo Cervi, nella dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ove dichiara che la modifica non sostanziale attuata dalla ditta non comporta variazioni significative sotto il profilo acustico e che risulta essere compatibile con i limiti vigenti in ambiente esterno, come fissati dal piano di classificazione acustica comunale.

Si trasmette il capitolo Cap.D.3.7 Emissioni in atmosfera e D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera opportunamente aggiornati.

**Le modifiche sono in grassetto.**

Distinti saluti

I tecnici  
Gabriele Vara  
Roberto Marchignoli (T.C.A.)

Il responsabile del Distretto di Parma  
Sara Reverberi

*Documento firmato digitalmente*

### D.3.7 Emissioni in atmosfera

Le emissioni autorizzate, suddivise per fase lavorativa, ed i limiti massimi di inquinanti da rispettare sono di seguito riportati:

Emissione n.	E 21
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 1744Kwt (M14)
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	313
Altezza minima [m]	10
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.502
Ossido di carbonio [mg/Nm <sup>3</sup> ]	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	350
Rendimento [%]	90
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.	

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, tale impianto si configura come medio impianto di combustione (come definito dal comma 1 al punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06) pertanto:

- Per quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della parte V del Dlgs 152/06, l'impianto deve essere dotato di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile.
- 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.” fatte salve eventuali aggiornamenti normativi regionali fissati ai sensi del D.Lgs. 155/10 e smi e del PAIR 2020; :

Emissione n.	E 01	E03	E05
Provenienza	Buca di carico	Sfiato celle di stoccaggio + elevatore 5+redler 10	Sfiato celle di stoccaggio + elevatore2 + redler 8
Portata tq	max.	max.	max

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

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

Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it

[Nm <sup>3</sup> /h]	30.000	380	730
Durata ore/giorno	4	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	8	20	20
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.502	0,07	0,07
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

Emissione n.	E06	E07	E08
Provenienza	Aspirazione mulino	Aspirazione mulino	Carico mescolatore 2
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 600	max. 6 100	max 910
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	3	5	16
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.12	0.12	0.062
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

Emissione n.	E09	E10	E11
Provenienza	Mescolatore2	Carico e mescolatore1	Trasporto redler
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	A regime	A regime	A regime
Portata tq	max.	max.	max

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

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

Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aopr@cert.arpa.emr.it

[Nm <sup>3</sup> /h]	200	1 400	650
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	10	20	30
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.04	0.06	0.08
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

<b>Emissione n.</b>	<b>E12</b>	<b>E16</b>	<b>E17</b>
Provenienza	Sfiato celle prepelletrice.suini	Pellettatrice.n.3 e raffreddamento	Pellettatrice.n.1 e raffreddamento
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	A regime	A regime	a regime
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 290	max. 5 600	max 10 000
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	15	10	34
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.07	0.28	0.28
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Ciclone	Ciclone
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	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**

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | [pec\\_dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:pec_dirgen@cert.arpae.emr.it)

**Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest** Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | [pec\\_aoopr@cert.arpae.emr.it](mailto:pec_aoopr@cert.arpae.emr.it)



<b>Emissione n.</b>	<b>E19</b>	<b>E20</b>	<b>E24</b>
Provenienza	Confezionamento	Pesatura integratori	Dosaggio manuale
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 1 100	max. 3 500	max 4 500
Durata ore/giorno	6	10	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	6	10	16
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.03	0.071	0.062
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

<b>Emissione n.</b>	<b>E26</b>	<b>E27</b>	<b>E34</b>
Provenienza	Pellettatrice n.2 e raffreddamento	<b>Sfiato celle di carico prepellettatrici bovini 2</b>	Trasporto pneumatico additivi
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 18 000	max. 1 000	max 1 000
Durata ore/giorno	<b>12</b>	<b>4</b>	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	34	34	20
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	<b>0.28</b>	0.018	0.03
Imp. abbattimento	Ciclone	Ciclone	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	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**

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

Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec  
 aoopr@cert.arpa.emr.it

<b>Emissione n.</b>	<b>E38</b>	<b>E39</b>	<b>E40</b>	<b>E41</b>
Provenienza	Asp. elevatore n.6	Asp. Redler 32 nuovi silos	Asp. Redler 33+31 nuovi silos	Asp.elevatore 3 e redler 37 e 38
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 290	max 380	max 630	max 630
Durata ore/giorno	24	4	4	24
Durata gg/anno	313	313	313	313
Altezza minima [m]	26	26	26	26
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.03	0.09	0.09	0,008
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
<b>Materiale Particellare [mg/Nm<sup>3</sup>]</b>	10	10	10	10
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.				

<b>Emissione n.</b>	<b>E43</b>	<b>E44</b>
Provenienza	Asp. redler precubettatura bovini	Trasporto pneumatico sali minerali
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	max. 290	max 1 150
Durata ore/giorno	12	4
Durata gg/anno	313	313
Altezza minima [m]	26	20
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.09	0.12
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10

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

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | [pec\\_dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:pec_dirgen@cert.arpa.emr.it)

**Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest** Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | [pec\\_aopr@cert.arpa.emr.it](mailto:pec_aopr@cert.arpa.emr.it)

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

Emissione n.	E47	E48	E49
Provenienza	Sfiato celle di carico prepellettatrici bovini 4	Aspirazione pellettatrice 4 e raffreddamento	Aspirazione redler 23
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	1000	18000	250
Durata ore/giorno	4	12	24
Durata gg/anno	313	313	313
Altezza minima [m]	34	34	34
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0.018	0.28	0.03
Imp. abbattimento	ciclone/multiciclone	ciclone/multiciclone	filtro a tessuto
Materiale Particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

EMISSIONE N. 22 “Estrattori a parete”  
 EMISSIONI N. 23 e N.35 “Cappa da laboratorio”  
 EMISSIONI da N. 28 ÷ E33 “Sfiato silos materie prime”  
 EMISSIONI N. E36 e N.37 “Sfiato silos prodotti resi”  
 EMISSIONE N. 45 “Ricambio aria cabina elettrica”  
 EMISSIONE N. 46 “Sfiato serbatoio condensa caldaia”

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

Emissioni in atmosfera	
Materiale particellare :	4 100 kg/a
Ossido di carbonio (CO) :	1 380 kg/a
Biossidido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) :	3.000.000 kg/a
Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ) :	4.810 kg/a

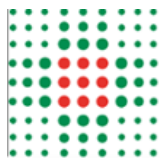
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

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

Servizio territoriale di Parma Area prevenzione ambientale Ovest Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec  
 aoopr@cert.arpa.emr.it

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

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpae		Gestore (trasmissione)	Arpae (esame)
Portata dell'emissione	Autocontrollo eseguito da laboratorio esterno	Annuale: da E1 a E20; E24; E26; E27; E41, <b>E47, E48,</b> <b>E49</b>	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	Annuale	Annuale
Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo eseguito da laboratorio esterno	Annuale: da E1 a E20; E21 E24; E26; E27; E41, <b>E47, E48,</b> <b>E49</b>	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	Annuale	Annuale
Flussi emissivi di: Polveri CO CO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	Calcolo	Annuale	Biennale*	Elettronica	Annuale	Annuale



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0041858

DATA: 16/06/2023

OGGETTO: Sinadoc n. 12863/2023; pratica SUAP n.329/2022 - A.I.A. - D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/04 e s.m.i. - domanda di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata da Arpae SAC di Parma con DETAMB-2016-2043 del 28/06/2016 e s.m.i. Ditta: CARRA Mangimi Spa - Installazione IPPC sita in via Alessandrini n. 4, loc. Bogolese - 43058 Sorbolo Mezzani (PR). Parere.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Ines Tollemeto  
Elisa Mariani

### CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

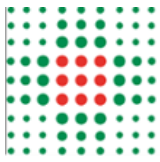
### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0041858_2023_Lettera_firmata.pdf:	Mariani Elisa; Tollemeto Ines	545D5406625D386C9DA642EFD265AD4C AA84E4305E3072CBD36521CE0C71F5D6



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.



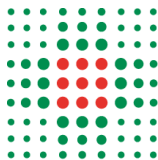
agenzia regionale per la prevenzione  
dell'ambiente e l'energia sac  
aopr@cert.arpa.emr.it

**OGGETTO:** Sinadoc n. 12863/2023; pratica SUAP n.329/2022 - A.I.A. - D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/04 e s.m.i. - domanda di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata da Arpae SAC di Parma con DETAMB-2016-2043 del 28/06/2016 e s.m.i. Ditta: CARRA Mangimi Spa - Installazione IPPC sita in via Alessandrini n. 4, loc. Bogolese - 43058 Sorbolo Mezzani (PR). Parere.

La Ditta si occupa della produzione industriale di mangimi per uso zootecnico.

La domanda di modifica non sostanziale prevede i seguenti interventi:

- inserimento di una 4<sup>a</sup> linea di cubettazione di fianco e in back up alla attuale linea esistente (cubettazione 2), di cui costituirà una copia quasi uguale e speculare, all'interno della torre di cubettazione, per migliorare la separazione delle produzioni ed evitare contaminazioni;
- installazione di due nuovi sistemi di aspirazione e altrettante nuove emissioni al servizio della nuova linea: E48 legata al processo di raffreddamento del prodotto ; E47 legata alla gestione degli sfridi o code di lavorazione generate a ogni cambio lotto, o in caso di anomalie nel sistema di pellettatura.
- modifica del redler R23 che attualmente collega il miscelatore 2 (mangimi "puliti") alle celle precubettazione PC21-PC26, collegandolo anche, tramite l'inserimento di una nuova serranda, alle nuove celle di precubettazione PC41-PC46 correlate alla nuova linea 4. Risulterà necessario installare una nuova aspirazione (E49 – attività: 24 h/gg, di portata 290 Nm<sup>3</sup>/h); Si precisa che per non determinare aggravii dal punto di vista ambientale sulla componente polveri, l'azienda si impegna, pur in presenza di una nuova piccola emissione (E49) a rispettare i flussi emissivi annui attualmente autorizzati.
- spostamento di qualche metro del punto di emissione E27 e del punto di emissione E20
- installazione di un impianto fotovoltaico di potenza pari a 355,95 kWp, nell'ambito degli interventi di efficientamento energetico con utilizzo di fonti rinnovabili;
- installazione di due serbatoi per GPL (5 m<sup>3</sup> ciascuno) e relativo gruppo di vaporizzazione, con il quale, in caso di necessità, alimentare il generatore di vapore installato e collegato all'emissione E21 (uso emergenziale); viste le caratteristiche del combustibile alternativo e il suo uso che ci si augura possa essere solo emergenziale, non si ritiene che debbano essere modificati i limiti e i flussi attualmente autorizzati per gli inquinanti da combustione (CO, NOx e CO<sub>2</sub>).
- non si prevedono modifiche in merito al traffico veicolare indotto giornalmente;



L'Azienda sottolinea che gli interventi proposti non determineranno alcuna modifica rispetto alle matrici ambientali rifiuti e acque, ma migliorerà il consumo di energia da fonti rinnovabili grazie al nuovo impianto fotovoltaico e non comporterà modifiche sulla capacità produttiva.

In merito alla matrice acustica la Ditta dichiara che nel corso della giornata le linee 2 e 4 lavoreranno nel complesso lo stesso tempo della unica linea attualmente esistente (linea 2), quindi E26 che ora lavora 24 h /24 lavorerà la metà del tempo (12 h/24), E27 che attualmente lavora 8 h/24 lavorerà la metà del tempo (4 h/24), la nuova E48 lavorerà 12 h/24 e la E47 4 h/24. Pertanto, essendo le nuove emissioni del tutto analoghe per caratteristiche tecnico-acustiche e complementari rispetto alle esistenti, essendo suddiviso equamente il rispettivo tempo giornaliero di attività, non si prevede alcuna variazione significativa, rispetto allo stato attuale, dei livelli di immissione assoluti e differenziali sulle 24 h (diurno e notturno). Per quanto riguarda l'installazione del redler R23 in ragione delle caratteristiche tecniche di questa nuova piccola emissione, cui si può associare previsionalmente un livello di pressione sonora Lp entro i 65dBA a 1 m di distanza dal camino, si prevede del tutto trascurabile l'apporto sonoro sia ai confini di proprietà sia in facciata al ricettore abitativo confinante. Assenza di impatto sonoro rilevante anche per le restanti modifiche: impianto gpl, fotovoltaico e spostamento di E27 ed E20. Alla luce di quanto sopra esposto, la modifica non sostanziale esaminata si prevede acusticamente compatibile con i limiti vigenti in ambiente esterno come fissati dal piano di classificazione acustica comunale e Legge Quadro n° 447/95.

Pertanto lo scrivente Servizio, per quanto di competenza, esprime parere igienico-sanitario favorevole.

Cordiali saluti

Tecnico incaricato Elisa Mariani  
Responsabile SISIP Parma Sud-est Ines Tollemeto

Firmato digitalmente da:

Ines Tollemeto  
Elisa Mariani

Responsabile procedimento:  
Elisa Mariani



# COMUNE DI SORBOLO MEZZANI

(Provincia di Parma)



**Servizio Assetto ed Uso del Territorio – Sviluppo Economico**

Ufficio Urbanistica – Edilizia Privata

Prot. n. (vedi rif. PEC)

Sorbolo Mezzani, 16/06/2023

Spett.le

A.R.P.A.E – Emilia Romagna

Sez. Prov.le di Parma

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di  
Parma (SAC)

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

[aopr@cert.arpa.emr.it](mailto:aopr@cert.arpa.emr.it)

**OGGETTO: PRATICA SUAP N. 312/2023 - A.I.A. - D.LGS. N. 152/06 E S.M.I., PARTE II, TITOLO III-BIS, ART. 29-NONIES - L.R. 21/04 E S.M.I. - DOMANDA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE RILASCIATA DA ARPAE SAC DI PARMA CON DET-AMB-2016-2043 DEL 28/06/2016 E S.M.I. PARERE DI COMPETENZA**

In relazione all'istanza in oggetto si esprime parere favorevole dal punto di vista edilizio e urbanistico alla domanda di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto.

Per quanto riguarda la matrice acustica si prende atto, come dichiarato dal Dott. Lorenzo Cervi, in qualità di tecnico competente in acustica ambientale, che la Ditta rispetta i limiti stabiliti dalla Zonizzazione Acustica Comunale della classe V indicata dalla ZAC dell'ambito territoriale di Sorbolo.

In merito alle valutazioni riguardanti la relazione di impatto acustico, rimaniamo in attesa dell'espressione del parere dell'Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale Distretto di Parma di codesta Agenzia, per quanto di competenza.

Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ing. Valter Bertozzi

*firmato digitalmente*

Sede legale: 43058 Sorbolo Mezzani (PR), Piazza della Libertà, 1

Sede amministrativa di Sorbolo: 43058 Sorbolo Mezzani (PR), Loc. Sorbolo, Via del Donatore, 2 • Tel. 0521 669611 • Fax 0521 669669  
Sede amministrativa di Casale: 43058 Sorbolo Mezzani (PR), Loc. Casale, Viale della Resistenza, 2 • Tel. 0521 669711 • Fax 0521 316005

E-mail: [info@comune.sorbolomezzani.pr.it](mailto:info@comune.sorbolomezzani.pr.it) • PEC: [protocollo@postacert.comune.sorbolomezzani.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.sorbolomezzani.pr.it) • Internet: [www.comune.sorbolomezzani.pr.it](http://www.comune.sorbolomezzani.pr.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 02888920341

AOO COMUNE DI SORBOLO MEZZANI  
AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE DELL'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA  
Data: 2023-06-19 09:48:04.0 | PG/2023/1064495.3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



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