ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-5475 del 03/11/2021

Oggetto AIA/IPPC - BARILLA G. E R. F.LLI SPA -

INSTALLAZIONE SITA IN LOC. PEDRIGNANO IN COMUNE DI PARMA (PR) - AGGIORNAMENTO DELL'AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (EMISSIONI IN ATMOSFERA E LINEE

SPERIMENTALI)

Proposta n. PDET-AMB-2021-5642 del 02/11/2021

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Dirigente adottante PAOLO MAROLI

Questo giorno tre NOVEMBRE 2021 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.



IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale conferito con DDG 106/2018;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda
 "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale
 (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "domanda di a.i.a.", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs.
 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;



RICHIAMATI ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'A.I.A.;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate"; la DGR n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l'eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA;
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria";
- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- la società Barilla G. e R. F.Ili Spa, per l'installazione IPPC sita in comune di Parma, loc. Pedrignano, è autorizzata con provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciato da Arpae SAC di Parma con atto DET-AMB-2020-3820 del 14/08/2020 ad esercire l'attività rientrante nella categoria IPPC 6.4 lettera b) dell'AlI.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06;
- il provvedimento di A.I.A. di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti rilasciati da Arpae SAC di Parma:

DET-AMB-2021-3662	21/07/2021
PG/2021/64424	26/04/2021



PG/2021/63972	26/04/2021
DAMB/2020/6293	23/12/2020
137787	25/09/2020
DAMB/2020/4307	15/09/2020

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. presentata tramite portale web IPPC in data 30/09/2021 da Barilla G. e R. F.Ili SpA acquisita al prot.PG/2021/151276 del 01/10/2021 e relativa, in breve, a:

- modifica dei filtri di cui alle emissioni SPS-L1 e SPS-L2 (polveri);
- sostituzione impianto termico a metano delle linee sperimentali;
- adempimenti per funzionalità delle linee sperimentali.

ACQUISITI nel merito delle modifiche proposte:

- la relazione tecnica elaborata da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2021/167846 del 02/11/2021, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, che contempla l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente ed in particolare del capitolo D 2.5 "Emissioni in atmosfera";
- il parere favorevole di AUSL distretto di Parma con nota acquisita al prot. PG/2021/168181 del 02/11/2021;

PRESO ATTO che l'istruttoria si è svolta nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente;

CONSIDERATE le modifiche sopra descritte come non sostanziali ai fini dell'A.I.A.,

tutto ciò visto, premesso e considerato,



DETERMINA

- 1. di AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'atto DET-AMB-2020-3820 del 14/08/2020 e successive modifiche richiamate in premessa in capo alla società Barilla g. e R. F.IIi Spa, per l'installazione IPPC sita in comune di Parma, in loc. Pedrignano, per l'esercizio dell'attività di cui alla categoria 6.4 lettera b) Parte II, del D.Lgs.152/06 e s.m.i, sulla base delle modifiche proposte e secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2021/167846 del 02/11/2021, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale:
- 2. DI STABILIRE il rispetto delle ulteriori condizioni riportate nel parere di Arpae, APAO, Serv.Territoriale di Parma di cui al prot.PG/2021/167846 del 02/11/2021 e che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. DET-AMB-2020-3820 del 14/08/2020 e s.m.i. sopra citato;

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 riquarda l'AIA;
- 6. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Parma per i seguiti di propria competenza, alla società Barilla G. e R. F.Ili Spa e ad Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. Distretto di Parma;



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

8. DI INFORMARE CHE:

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

Allegati:

- relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma prot. PG/2021/167846 del 02/11/2021;
- parere AUSL, prot.PG/2021/168181 del 02/11/2021.

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



Rif.Prot.Arpae PG/2021/151276 del 01/10/2021 Pratica SINADOC n° 127417/2021

Arpae ER Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

OGGETTO: OGGETTO: IPPC/AIA - Società BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A. - Stabilimento di Pedrignano (PR) - D.Lgs.152/06 e smi – Richiesta di modifica non sostanziale. Relazione tecnica.

Dalla valutazione della documentazione presentata dalla Ditta BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A. (acquisita con Prot.Arpae PG/2021/1512769 del 01/10/2021 relativa alla richiesta di modifica non sostanziale, è emerso che l'intervento prevede:

il convogliamento delle due emissioni SPSL1 e SPS-L2 in un'unica emissione SPS-L1-2/4, a monte della quale sarà installato un filtro a tessuto, per l'abbattimento del materiale particellare. In tal modo verrà assicurato il rispetto del limite per il parametro Polveri pari a a 10 mg/Nm³ entro la data prescritta;
 la sostituzione della caldaia relativa all'emissione IS-05, con una di potenzialità superiore, ma più performante da un punto di vista ambientale.

In merito alla domanda di ripristinare la prescrizione relativa alla modalità di gestione delle modifiche relative agli impianti sperimentali, concordati precedentemente, si ritiene la richiesta accettabile, ad eccezione dei generatori di vapore a metano afferenti le emissioni IS-05 e IS-16.

Questi ultimi, infatti, a seguito delle modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017 si configurano come medi impianti; dovranno pertanto sottostare a quanto previsto dalla normativa in caso di sostituzione e/o modifica ed essere sottoposti ad un autocontrollo che dovrà essere effettuato con frequenza annuale.

Con la presente si trasmette il capitolo "D.2.5 Emissioni in atmosfera" opportunamente aggiornato. **Le modifiche sono in grassetto.**

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

II Tecnico Alessandra Braccaioli Il Responsabile del Distretto di Parma Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest
Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it
Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirgen@cert.arpa.emr.i



D.2.5 Emissioni in atmosfera

Le emissioni autorizzate, suddivise per tipologia di produzione, ed i limiti da rispettare sono di seguito riportate.

Le portate, così come espresse, rappresentano un valore limite con tolleranza del 20%.

Produzione semola (mulino)

Emissione n.	E1A	E1B	E2		
Provenienza	Mulino				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Ricezione (M1)	Ricezione (M1)	Prepulitura (M3)		
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-		
Portata tq [Nm³/h]	max e min. 43.000	max e min. 34.000	max 12.000		
Durata ore/giorno	16	16	24		
Durata gg/anno	250	250	330		
Altezza minima [m]	13	13	50		
Sez. uscita [m²]	0.7	0.7	0.2		
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.		
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10		
Note: I valori di emissione deg	li inquinanti si riferiscono ad e	ffluenti gassosi secchi normal	lizzati a 273°K e 101.3 kPa.		

Emissione n.	E3	E4	E5	E6A	E6B	E6C	E6D
Provenienza				Mulino			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Asp. celle silos grano (M2)	Pulitura (M5)	Asp. pulitura MTCD- MTCL- MTRI (M5)	Dec	orticazione ((M7)	Asp. generale decort. (M7)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	14 500	36 000	38.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	330	330	330	330	330	330	330
Altezza minima [m]	50	50	47	47	47	47	47

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Sez. uscita [m²]	0.1	0.7	0.5	0,79	0,79	0.79	0.79
Imp. abbattimento	F.T.						
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10	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.	E7A (E7A-1*)	Е7В	E8A (E8A-1*)	E8B (E8B-1*)	
Provenienza		Mu	ılino		
Fasi/macchine					
convogliate	Semolatri	ice A (M9)	Trasp. pneum. di macinazione (M8)		
all'emissione					
Termine ultimo com.					
dati periodo cont.	-	-	-	-	
marcia contr.					
Portata massima tq	36.000	33.000	15.000	17.000	
[Nm³/h]	30.000	33.000	13.000	17.000	
Durata ore/giorno	24	24	24	24	
Durata gg/anno	330	330	330	330	
Altezza minima [m]	43	43	43	43	
Sez. uscita [m²]	0.79	0.79	0.79	0.79	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10	

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. *Funzionamento invernale (scambiatore ON)

Emissione n.	E9A (E9A-1*)	E9B	E10A (E10A-1*)	E10B (E10B-1*)
Provenienza		N	Aulino	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Semolatri	Semolatrice B (M9) Trasp. pneum. di macinazione (M8)		
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.			-	
Portata massima tq [Nm³/h]	38.000	34.000	17.000	16.000
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	330	330	330	330
Altezza minima [m]	43	43	43	43
Sez. uscita [m ²]	0.79	0.79	0.4	0.4
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10
Note:				

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. * Funzionamento invernale (scambiatore ON)

Emissione n.	E7C	E9C	
Provenienza	Mulino		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Semolatrici (M9) - Trasporto pneumatico (M11bis)	Semolatrici (M9) - Trasporto pneumatico (M11bis)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia			
contr.	-		
Portata massima tq [Nm³/h]	30.000	30.000	
Durata ore/giorno	24	24	
Durata gg/anno	330	330	
Altezza minima [m]	43	43	
Sez. uscita [m²]	0.79	0.79	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	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.	E11	E11B	E12	E13	E14	E17	
Provenienza		Mulino					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Silos semola A (M10)	Silos semola B (M10)	Silos sotto prodotti (M11)	Cubettatur a (M11)	Asp. fluidi lift contr. Semola A (M11bis)	Asp. macin. scarti DFzK-1 (M11)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-	
Portata massima tq [Nm³/h]	4.000	4.500	19.000	22.000	1.500	1.200	
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	
Durata gg/anno	330	330	330	330	330	330	
Altezza minima [m]	42	42	42	42	42	9	
Sez. uscita [m²]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	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.	E15	E16	E18	E19
Provenienza		Muli	no	
Note		Disme	esse	

Emissione n.	E20
Provenienza	Mulino

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Fasi/macchine convogliate all'emissione	Asp. elevatori prepulitura E1-E2 (M2-M3)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata massima tq [Nm³/h]	3000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	330
Altezza minima [m]	4
Sez. uscita [m²]	0,1
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10
Note:	

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

Emissione n.	E21	E22	E23	E24
Provenienza	Mulino			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Ricezione (M1)	Ricezione (M1)	Pulitura (M5)	Trasp. Pneum. (M11bis)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-			
Portata massima tq [Nm³/h]	60 000	60 000	29 000	3500
Durata ore/giorno	16	16	24	24
Durata gg/anno	250	250	330	330
Altezza minima [m]	13	13	18	9
Sez. uscita [m²]	0.95	0,95	0,7	0.07
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10
Note:		-		

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

MULINO

Emissione n.	E25
Provenienza	Mulino
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Locale manutenzione telai (M149)
Termine ultimo com. dati periodo cont.	
marcia contr.	-
Portata massima tq	4200
[Nm³/h]	4200
Durata ore//anno	150
Altezza minima [m]	43
Sez. uscita [m²]	0,01
Imp. abbattimento	-
Composti Organici Volatili (come C-tot)	FO
[mg/Nm³]	50
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad	effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Pasta di semola

Emissione n.	SPS-S5	SPS-S12*	SPS-S14	
Provenienza	Sili semola			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Mulino (M21) Vaglio n. 2 (M22)	Mulino (M21)	Celle triturata (M14bis)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	
Portata massima tq [Nm³/h]	1.300	9.200	600	
Durata ore/giorno	24	24	24	
Durata gg/anno	365	365	365	
Altezza minima [m]	12	23	40	
Sez. uscita [m²]	0.03	0.27	0.05	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	

Note: *l'emissione non risulta momentaneamente attiva, poichè il funzionamento degli impianti connessi èo temporaneamente sospeso; la ditta dovrà riprendere ad eseguire l'autocontrollo previsto nel PMC a seguito di di riattivazione dell'impianto, che dovrà essere preventivamente richiesto

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

Emissione n.	SPS-S16	SPS-S19	SPS-S20	
Provenienza	Sili semola			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trasp. con elev. mecc. a celle ric. (M13) Trasp. con elev. mecc. a celle dep. (M15)	Trasp. pneum. alim. linee (M17)	Sili ric. mat. prime (M12)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	
Portata massima tq [Nm³/h]	4.000	4.700	700	
Durata ore/giorno	24	24	24	
Durata gg/anno	365	365	365	
Altezza minima [m]	32	32	12	
Sez. uscita [m²]	0.08	0.28	0.03	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.				

SPS-L1 Dosatrice (M26) e SPS-L2 Dosatrice (M31) emissioni dismesse

Emissione n.	SPS-S21	SPS-S22	
			SPS-L1-1

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



	I	T T	
Provenienza	Sili semola		Pasta semola
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Sili ric. mat. prime (M12) Sili ric. mat. prime (M12)		Trafilatrice (M28)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	700	700	8.700
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365
Altezza minima [m]	12	12	12
Sez. uscita [m²]	0.03	0.03	0.28
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	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.	SPS-L1-2/4	
Provenienza	Pasta semola	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Dosatrici M26 - M31	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)*	
Portata massima tq [Nm³/h]	4 100	
Durata ore/giorno	24	
Durata gg/anno	365	
Altezza minima [m]	13,5	
Sez. uscita [m²]	0,1257	
Imp. abbattimento	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferis	cono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

Emissione n.	SPS-S26	SPS-S27
Provenienza	Sili semola	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Impianto miscelazione e dosaggio semola (M16)	Celle dosaggio (M16)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	4.800	400

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Durata ore/giorno	24	24	
Durata gg/anno	365	365	
Altezza minima [m]	9	39	
Sez. uscita [m ²] 0.3 0,008			
Imp. abbattimento F.T. F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	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.	SPS-S28
Provenienza	Pasta uovo
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trasp. Pneum. Alim. Linee pasta uovo – Prima e seconda tratta e macinazione (M85)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata massima tq [Nm³/h]	19 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365
Altezza minima [m]	8
Sez. uscita [m²]	1,00
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad e	ffluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Emissione n.	SPS-S30	SPS-S31	SPS-S32	SPS-S31 bis
Provenienza	Sili semola			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Sili triturata (M14 ter)	Sili triturata (M14 ter)	Sili triturata (M14 ter)	Sili triturata
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-			-
Portata massima tq [Nm³/h]	6500	6500	4 800	5300
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365
Altezza minima [m]	37	37	37	37
Sez. uscita [m²]	0.13	0,13	0.13	0,07
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	FT
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.				

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Emissione n.	SPS-S33	SPS-S34	SPS-S35	
Provenienza	Sili semola			
Fasi/macchine convogliate	Silos 10 triturata verde	Rec.polveri sili	Restituz.triturata	
all'emissione	(M14 ter)	triturata (M14 ter)	autocisterne (M152)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	
Portata massima tq [Nm³/h]	4 800	240	1100	
Durata ore/giorno	24	24	24	
Durata gg/anno	365	365	365	
Altezza minima [m]	37	37	8	
Sez. uscita [m²]	0.13	0,01	0.05	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscone ad effluenti gassoci caschi normalizzati a 272°K a 101.2				

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

Emissione n.	SPS-S36	SPS-S37	SPS-S38	SPS-S39			
Provenienza		Sili sem	ola				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Tramogg.carico 1°Mulino (M22 bis)	Trasp.pneum.ca rico mulino (M22 bis)	Trasp.pneum.m acinata (M24)	Sili macinata (M24)			
Termine ultimo com. dati periodo							
cont. marcia contr.		-					
Portata massima tq [Nm³/h]	400	22 000	400	2.000			
Durata ore/giorno	24	24	24	24			
Durata gg/anno	365	365	365	365			
Altezza minima [m]	15	9	3	37			
Sez. uscita [m²]	0.01	0.24	0.01	0.02			
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10			
Note: Lyalori di amissione degli inquir	anti ci riforiscono ad of	fluonti gassosi socc	hi normalizzati a 25	73°K o 101 3			

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

Emissione n.	SPS-L1-2-2- 4-5	SPS-L1/2	SPS-L2/2	SPS-L4/2	SPS-L5/2		
Provenienza		Gestion	e sfridi pasta sem	ola lunga			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trituratore a rulli (M150)	Trituratore a Trituratore a Trituratore a		Trituratore a palette linea 4 (M150)	Trituratore a palette linea 5 (M150)		
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	- (M150) 1 (M150) (M150) 4 (M150) (M150)						
Portata massima tq [Nm³/h]	2 000	385	385	385	385		

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
Sez. uscita [m²]	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	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.	SPS-L6-7-8-9-10	SPS-L11/6	SPS-D3
Provenienza	Pasta semola corta	Linea nidi	Scarico declassamento
Fasi/macchine convogliate	Trituratori a rulli	Trituratori a rulli linea 11	sfridi a scarto B
all'emissione	(M150)	(M150)	(M151)
Termine ultimo com. dati		-	
periodo cont. marcia contr.			
Portata massima tq [Nm³/h]	2.000	400	1800
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365
Altezza minima [m]	13.5	6	6
Sez. uscita [m²]	0.03	0.01	0.13
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	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.	SPS-L2-1	SPS-L1-2	SPS-L1-2/1	SPS-L1-2/2	SPS-L1-2/3			
Provenienza	Pasta semola							
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trafilatrice (M33)	Essiccatoi (M29-M34)	Essiccatoi (M29-M34)	Raffred. stagionat. (M30-M35)	Raffred. stagionat. (M30-M35)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-			
Portata massima tq [Nm³/h]	8.500	20.000	20.000	35.000	40.000			
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24			
Durata gg/anno	365	365	365	365	365			
Altezza minima [m]	12	12						
Sez. uscita [m²]	0.28	0.64	2.0	2.0	0.9			
Imp. abbattimento	F.T.	No	No	No	No			
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	-	-	-	-			

Note:

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

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Emissione n.	SPS-L3	SPS-L3-1	SPS-L3-2	SPS-C5	SPS-L4	SPS-L4/1			
Provenienza		Pasta semola							
Fasi/macchine	Dosatrice	Trafil. (M38)	Trafil.	Confez.	Dosatrice	Trafil.			
convogliate all'emissione	(M36)	11dill. (19150)	(M38)	(M51)	(M41)	(M43)			
Termine ultimo com. dati									
periodo cont. marcia	-	-	-	-	-	-			
contr.									
Portata massima tq	5 000	1 600	3 100	600	1 100	8 000			
[Nm ³ /h]	3 000	1 000	5 100	000	1 100	0 000			
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24			
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365			
Altezza minima [m]	12	12	12	13	12	12			
Sez. uscita [m ²]	1.0	0.03	0.38	0.01	0.03	0.28			
Imp. abbattimento	No	F.T.	F.T.	No	F.T.	F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	10	10	10	10	10			
[IIIg/INIII]									

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

Emissione n.	SPS-L5	SPS- L5/1	SPS-L4-5	SPS-L4- 5/1	SPS-L3-4-5	SPS-L3-4-5/1				
Provenienza		Pasta semola								
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Dosat. (M46)	Trafil. (M48)	Essicc. (M39- M44-M49)	Essicc. (M44- M49)	Raffr. stagionat. (M40- M45-M50)	Raffr. stagionat. (M40) (M45) (M50)				
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-				
Portata massima tq [Nm³/h]	1.200	10.000	20.000	35.000	40.000	40.000				
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24				
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365				
Altezza minima [m]	12	12	12	12	14	14				
Sez. uscita [m²]	0.03	0.28	2.0	1.0	2.0	1.0				
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	No	No	No	No				
Materiale particellare [mg/Nm³]	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.	SPS-L6	SPS-L7	SPS-L6-7	SPS-L6-7/1	SPS-L6- 7/2	SPS-L6- 7/3			
Provenienza		Pasta semola							
Fasi/macchine convogliate	Dosatrice	Dosatrice	Raffredd.	Essiccatoio	Raffr.	Raffr.			

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



all'emissione	(M52)	(M57)	stag. (M55) (M60)	(M54) (M59)	stag. (M55) (M60)	stag. (M55) (M60)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	1.300	1.200	5.000	30.000	40.000	40.000
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	12	12	15	12	15	15
Sez. uscita [m²]	0.04	0.03	0.40	0.93	1.1	1.1
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	No	No	No	No
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	-	-	-	-

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

Emissione n.	SPS-L6-7/4
Provenienza	Pasta semola
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Raffr. stag. (M55-M60)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata massima tq [Nm³/h]	4 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365
Altezza minima [m]	15
Sez. uscita [m²]	0,09
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10

Note:

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

Emissione n.	SPS-L6-7-8	SPS-C6	SPS-L8	SPS-L8-1	SPS-L9	SPS-L9-1
Provenienza			Pasta se	emola		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Raffr. stag. (M55) (M60) (M64)	Confez. (M56)	Dosatrice (M61)	Raffr. stag. (M64)	Dosatrice (M65)	Trafil. (M67)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	40.000	6.300	1.000	5.000	1.100	6.000
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	15	13	12	14	12	12
Sez. uscita [m²]	1.0	0.27	0.03	0.22	0.03	0.27

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Imp. abbattimento	No	No	F.T.	No	F.T.	F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	10	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.	SPS-L9-2	SPS-L9-10	SPS-D1A	SPS-L10	SPS-L11/1	SPS L11/7
Provenienza		Pasta s	emola		Sili semola	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Raffr. stag. (M69)	Raffr. stag. (M69- (M74)	Mulino trit. sfrido"A" (M18)	Dosatrice (M70)	Raffr. L11/1 (M25)	Recupero sfridi Linea 11
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)*
Portata massima tq [Nm³/h]	5.000	45.000	11.000	950	8.500	2 500
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	250
Altezza minima [m]	12	15	13	12	12	11
Sez. uscita [m²]	0.22	0.03	0.71	0.03	0.50	0.049
Imp. abbattimento	No	No	F.T.	F.T.	No	No
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	10	10	10	10

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

Emissione n.	SPS-D1
Provenienza	Pasta semola
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Grattugiata (M64b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata massima tq [Nm³/h]	1 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Altezza minima [m]	13			
Sez. uscita [m²]	0,03			
Imp. abbattimento	F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	10			
Note:				

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

Emissione n.	SPS-L11/2	SPS-L11/3	SPS-L11/4			
Provenienza	Pasta semola					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essicc. (M78)	Dosatr. (M75)	Trafil. (M77)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-			
Portata massima tq [Nm³/h]	30.000	1.000	8.500			
Durata ore/giorno	24	24	24			
Durata gg/anno	365	365	365			
Altezza minima [m]	12	12	12			
Sez. uscita [m²]	0.50	0.03	0.27			
Imp. abbattimento	No	F.T.	F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	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.	SPS-L8-9-10- 11	SPS-L8-9-10- 11/1	SPS-L8—9- 10-11/2	SPS-PV			
Provenienza		Pasta semola					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essicc. (M63-M68- M73-M78)	Raffr. stag. (M69-M74- M79)	Raffr. stag. (M69-M74- M79)	Impast. (M27- M32- M37- M42- M47- M53- M58- M62- M66- M71- M76)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-			
Portata massima tq [Nm³/h]	30.000	40.000	45.000	15.000			
Durata ore/giorno	24	24	24	24			
Durata gg/anno	365	365	365	365			
Altezza minima [m]	12	15	15	14			
Sez. uscita [m²]	0.72	1.0	1.0	0.05			

Emissione n.	RSPS-01	RSPS-02	RSPS-03
Provenienza	Pasta semola		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Impianto Impianto Impia		Impianto

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



	triturazione pasta fresca-essiccatoio (M80c)	triturazione pasta fresca-trasporto trituratore- essiccatoio (M80c)	triturazione pasta fresca- raffreddatore (M80c)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata tq [Nm³/h]	Max 1.100	Max. 700	Max e min. 3.500
Durata ore/giorno	12	12	12
Durata gg/anno	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.05	0.01	0.55
Imp. abbattimento	Ciclone	Ciclone	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10

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

Pasta all'uovo

Emissione n.	SPS-S3	SPS-S8	SPS-S9	SPS-S11			
Provenienza	Pasta uovo						
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Sili ric. materie prime (M81)	Trasp. pn. Celle ric. (M82) Trasp. pn. Celle dosagg. (M83) Misc./dos. (M84)	Imp. di 1° setacc. (M86)	Trasp. pneum. Alle celle di ricev. (M82)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-			
Portata massima tq [Nm³/h]	600	3900	1.000	8.100			
Durata ore/giorno	24	24	24	24			
Durata gg/anno	365	365	365	365			
Altezza minima [m]	8	15	15	23			
Sez. uscita [m²]	0.12	0.36	0.05	0.35			
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.			
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	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.	SPU-T1	SPU-T2	SPU-SV1	SPU-SV2
Provenienza	Pasta uovo			
Fasi/macchine convogliate	Tramog. caric.	Trasp. Pneum.	Pompe a vuoto	Pompe a vuoto
all'emissione	– trasp. pneum.	a celle dos.	impastatrici	impastatrici
	(M87)	(M88)	(M91-M96-M100-	(M91-M96-M100-

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



			M104-M108-M112)	M104-M108-M112)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	- -	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	1.400	250	50	50
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	10	10
Sez. uscita [m²]	0.05	0.005	0.005	0.005
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	No	No
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10	10

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

Emissione n.	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-
Elilissione II.	L21/1	L21/2	L21/3	L21/4	L21/5	L21/6	L21/7*
Provenienza		Pasta uovo					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Vaporizz. (M92)	Essicc. (M93)	Essicc. (M93)	Essicc. (M93)	Essicc. (M93)	Raffr. stag. (M94)	Recupero sfridi (M95b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-	
Portata massima tq [Nm³/h]	11 000	1 400	4 000	2 700	1 400	1 400	1100
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	11	11	11	11	11
Sez. uscita [m ²]	0.2	0.08	0.08	0.08	80.0	0.08	0,038
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-	-	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	-	-	-	10

Note:

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

Emissione n.	SPU-L22/1	SPU-L22/2	SPU-L22/3	SPU-L22/4	SPU-L22/5	SPU-L22/6
Provenienza	Pasta uovo					
Fasi/macchine	Essicc.	Essicc.	Essicc.	Essicc.	Raffr. stag.	Recupero
convogliate	(M97)	(M97)	(M97)	(M97)	(M98)	sfridi

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



all'emissione						(M99b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.						
Portata massima tq [Nm³/h]	1 400	4 000	2 700	2 700	1 400	900
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	11	11	11	11
Sez. uscita [m ²]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0,038
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	-	-	10

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

Emissione n.	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-
Emissione n.	L23/1	L23/2	L23/3	L23/4	L23/5	L23/6
Provenienza			1	Pasta uovo		
Fasi/macchine	Essicc.	Essicc.	Essicc.	Essicc.	Raffr. stag.	Rec. sfridi
convogliate all'emissione	(M101)	(M101)	(M101)	(M101)	(M102)	(M103b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.						
Portata massima tq [Nm³/h]	1.400	4.000	2.700	2.700	1.400	900
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	11	11	11	11
Sez. uscita [m²]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0,038
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	-	-	10

Note:

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

Emissione n.	SPU- L24/1	SPU- L24/2	SPU- L24/3	SPU- L24/4	SPU- L24/5	SPU- L24/6	SPU- L24/6 BIS
Provenienza		Pasta uovo					

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essicc. (M105)	Essicc. (M105)	Essicc. (M105)	Essicc. (M105)	Raffr. stag. (M106)	Recupero sfridi (M107b)	Recupero sfridi
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.							
Portata massima tq [Nm³/h]	1.400	4.000	2.700	2.700	1.400	500	500
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	11	11	11	11	11
Sez. uscita [m ²]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-	F.T,	F.T,
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	-	-	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.	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-	SPU-
Elilissione II.	L25/1	L25/2	L25/3	L25/4	L26/1	L26/2	L26/3
Provenienza				Past	ta uovo		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Ess. (M109)	Ess. (M109)	Raffr. stag. (M110)	Recupero sfridi (M111b)	Vaporizz. (M113)	Vaporizz. (M113)	Essicc. (M114)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.							
Portata massima tq [Nm³/h]	1.600	500	2.500	1200	11.000	11.000	1.800
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	11	11	11	11	11
Sez. uscita [m ²]	0.08	0.06	0.08	0,038	0.29	0.29	0.2
Imp. abbattimento	-	-	-	F.T.	-	-	-
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	10	-	-	-
Note:							

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

SPU-SPU-SPU-SPU-SPU-SPU-SPU-SPU-Emissione n. L26/4 L26/5L26/6 L26/7 L26/8 L26/9 L26/10-a L26/10-b

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Provenienza		Pasta uovo						
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essic. (M114	Essic. M114	Essic. M114	Essic. M114	Raffr. stag. M115	Pulitrice telai M116		sfridi 116b
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.								
Portata massima tq [Nm³/h]	9.500	7.000	7.000	7.000	20.000	15.000	1500	1700
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11		8	11	8	11	11
Sez. uscita [m ²]	0.13	0.13	0.19	0.24	0.50	0.50	0,038	0,038
Imp. abbattimento	No	No	No	No	No	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	-	-	10	10	10
	Note:							

Emissione n.	SPU-M1	SPU-M1/1			
Provenienza	Pasta uovo				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trasp. Pneum. triturata (M120-bis)	Imp. Macinazione (M120-bis)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	(M120-DIS)	(W1120-DIS) -			
Portata massima tq [Nm³/h]	8000	2000			
Durata ore/giorno	24	24			
Durata gg/anno	365	365			
Altezza minima [m]	23	23			
Sez. uscita [m²]	0,19	0,09			
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.			
Materiale particellare	10	10			

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

	Emissione n.	SPU-S1/6	SPU-S8			
	Provenienza	Pasta uovo				
I	Fasi/macchine convogliate	Trasp. pneum. sfrido "A"	Trituratore sfrido "A"	Nuovo trituratore		
	all'emissione	(M89)	(M90)	sfrido (M90bis)		

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

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.		-					
Portata massima tq [Nm³/h]	7 500	2 800	1 000				
Durata ore/giorno	24	24	24				
Durata gg/anno	365	365	365				
Altezza minima [m]	12	12	6				
Sez. uscita [m²]	0,28	0,12	0,05				
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.				
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	10				
Note:							
I valori di emissione degli inqui	nanti si riferiscono ad efflue	nti gassosi secchi normalizzat	ti a 273°K e 101.3 kPa.				

LINEA PRODUTTIVA (LINEA 27)

Emissione n.	SPU-L27/1	SPU-L27/2	SPU-L27/3	SPU-L27/4			
Provenienza			Pasta uovo				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Espulsione trabatto (M145)	Incartamento (M146)	Essiccamento (M147)	Trasporto pneumatico per il recupero dello sfrido (M148)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.			-				
Portata massima tq [Nm³/h]	12 500	3 000	1 800	6 000			
Durata ore/giorno	24	24	24	24			
Durata gg/anno	250	250	250	250			
Altezza minima [m]	10	10	10	10			
Sez. uscita [m²]	0,44	0,09	0,07	0,33			
Imp. abbattimento	С	-	-	С			
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	-	-	10			
	Note:						
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.							

E' inoltre presente un'emissione denominata "Pick&place", generata dal sistema di movimentazione del prodotto finito (nidi) tramite presa a vuoto sulla linea 46. Tale emissione è dichiarata abbattuta e reimmessa in ambiente di lavoro. In merito il Gestore ha dichiarato che a dicembre 2014 il Servizio SPSAL dell'AUSL ha effettuato una specifica visita ispettiva presso lo stabilimento, controllando anche l'emissione suddetta e richiedendo schede tecniche del sistema di abbattimento. La ditta dichiara che ad oggi, in merito, non è stata avanzata nessuna contestazione da parte dell'Ente che, consultato anche direttamente, ha rimandato agli esiti della ispettiva già svolta durante il quale non sono state rilevate inottemperanze in merito.



Pasta ripiena

Emissione n.	STD-S3	STD-PR	STD-LCR	STD-LT				
Provenienza	Pasta ripiena							
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trasp. pneum. Alimentazione linee tortellini e 27 (M120)	Dos. Misc. (M121)	Lavatrice (M130)	Lavatrice (M130)				
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	=	-	-				
Portata massima tq [Nm³/h]	8 800	7.000	3.800	3.000				
Durata ore/giorno	24	24	24	24				
Durata gg/anno	365	365	365	365				
Altezza minima [m]	3,8	10	10	10				
Sez. uscita [m²]	1	0.50	0.03	0.03				
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	No	No				
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	-	-				
Note:								

Note:

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

LINEE TORTELLINI

Emissione n.	STD-ASP	STD-ASP/L2					
Provenienza	Pasta ripiena	Pasta ripiena					
Fasi/macchine	Asp. conf. (M130b)Recupero sfridi	Aspirazione confezionatrice linea 2					
convogliate all'emissione	(M125b)	(M130b)					
Termine ultimo com. dati							
periodo cont. marcia	-	-					
contr.							
Portata massima tq	800	800					
[Nm³/h]	000	000					
Durata ore/giorno	24	24					
Durata gg/anno	365	365					
Altezza minima [m]	10	10					
Sez. uscita [m²]	0,02	0,02					
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.					
Materiale particellare	10	10					
[mg/Nm ³]	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.	STD-AS		
Provenienza	Pasta ripiena		

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Fasi/macchine convogliate all'emissione	Misc./dos Trasp. pn. a dos. misc. (M119)				
Termine ultimo com. dati periodo cont.	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia				
marcia contr.	controllata (cap. D.2)				
Portata massima tq [Nm³/h]	180				
Durata ore/giorno	24				
Durata gg/anno	365				
Altezza minima [m]	5				
Sez. uscita [m²]	0,02				
Imp. abbattimento	F.T.				
Materiale particellare [mg/Nm³]	10				
Note:					

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

Emissione n.	STD-L32 est	STD-L32/1	STD-L32/2	STD-L32/3	STD-L32/4
Emissione ii.	31D-L32 est	est	est	est	est
Provenienza			Pasta ripiena		
Fasi/macchine convogliate	Pastorizz.	Pastorizz.	Pastorizz.	Pastorizz.	Pastorizz.
all'emissione	(M122)	(M122)	(M122)	(M122)	(M122)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	200	200	200	200	200
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Emissione n.	STD-L32- PV-1 est	STD-L32- PV-2 est	STD-L32- PV-3 est	STD-L32 ovest	STD- L32/1 ovest	STD- L32/2 ovest
Provenienza			Pasta	ripiena		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essicc. (M123)	Essicc. (M123)	Essicc. (M123)	Pastorizz. (M124)	Pastorizz. (M124)	Pastorizz. (M124)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	700	1.400	700	200	200	200
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02

Emissione n.	STD- L32/3 ovest	STD- L32/4 ovest	STD-L32/5	STD-L32- PV-1 ovest	STD-L32- PV-2 ovest	STD- L32-PV-3 ovest
Provenienza	Pasta ripiena					

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Fasi/macchine convogliate all'emissione	Pastorizz . (M124)	Pastorizz. (M124)	Recupero sfridi (M125b)	Essicc. (M125)	Essicc. (M125)	Essicc. (M125)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	ı	1	1	-
Portata massima tq [Nm³/h]	200	200	2000	700	1.400	700
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.02	0.02	0,02	0.01	0.02	0.01
Imp. abbattimento	-	-	F.T.	-	-	-
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	10	-	-	-

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

	STD-L33	STD-	STD-	STD-	STD-L33/4	CED 1 22/5
Emissione n.	est	L33/1 est	L33/2 est	L33/3 est	est	STD-L33/5
Provenienza			Pasta	ripiena		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Pastorizz. (M126)	Pastorizz. (M126)	Pastorizz. (M126)	Pastorizz. (M126)	Pastorizz. (M126)	Recupero sfridi (M129b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	200	200	200	200	200	1800
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Imp. abbattimento	_	-	-	-	_	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	-	-	-	10
Note:	uinanti ei rifor	iscono ad effli	ienti dassosi si	ecchi normaliz		101 3 kPa

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

Emissione n.	STD-L33- PV-1 est	STD-L33- PV-2 est	STD-L33- PV-3 est	STD-L33 ovest	STD- L33/1 ovest	STD- L33/2 ovest
Provenienza		Pasta ripiena				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essicc. (M127)	Essicc. (M127)	Essicc. (M127)	Pastorizz. (M128)	Pastorizz. (M128)	Pastorizz. (M128)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq	700	1.400	700	200	200	200

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



[Nm³/h]						
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02

Emissione n.	STD-L33/3 ovest	STD-L33/4 ovest	STD-L33- PV-1 ovest	STD-L33- PV-2 ovest	STD-L33- PV-3 ovest
Provenienza			Pasta ripiena		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Pastorizz. (M128)	Pastorizz. (M128)	Essicc. (M129)	Essicc. (M129)	Essicc. (M129)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm³/h]	200	200	700	1.400	700
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01

<u>Servizi</u>

Emissione n.	SPS-C1	SPS-C2	SPS-C3	SPS-C4	
Provenienza	Servizi				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Locale carica batteria (M132)	Locale carica batteria (M132)	Espuls. Banco saldatura off. conf. (M134)	Locale carica batteria (M132)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	
Portata minima tq [Nm³/h]	7.000	7.000	3.600	7.000	
Durata ore/giorno	24	24	24	24	
Durata gg/anno	365	365	365	365	
Altezza minima [m]	11	11	11	11	
Sez. uscita [m²]	0.25	0.25	0.31	0.25	
Imp. abbattimento	No	No	No	No	
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	10	-	

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. I locali dove viene effettuata la ricarica delle batterie ad acido dei carrelli elevatori devono essere dotati di impianti di aspirazione e ricambio d'aria ambiente per l'espulsione all'esterno dei gas di ricarica. Gli impianti devono essere dotati di sistema di sicurezza che, in caso di arresto dell'espulsione, blocca in modo automatico l'impianto di alimentazione dell'energia elettrica.

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Emissione n.	SPS-C7	SPS-C8	
Provenienza	Servizi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Saldatrice (M136b)	Lavorazioni meccaniche (M136c)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.		-	
Portata massima tq [Nm³/h]	7 500	7 500	
Durata ore/giorno	24	24	
Durata gg/anno	365	365	
Altezza minima [m]	11	11	
Sez. uscita [m²]	0,05	0,05	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	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.	SPS-02	SPS-03	SPS-04	
Provenienza	Servizi			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Imp. pulizia (M135)	Imp. pulizia (M135)	Saldatrice (M134)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	
Portata tq [Nm³/h]	max e min. 4.000	max e min. 4.000	min. 2.300	
Durata ore/giorno	24	24	24	
Durata gg/anno	365	365	365	
Altezza minima [m]	12	12	12	
Sez. uscita [m²]	0.70	0.70	0.05	
Imp. abbattimento	No	No	No	
Materiale particellare [mg/Nm³]	-	-	10	
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.				

SPS-01 Emissione dismessa

Emissione n.	SPUI-19	SPUI-20	STDI-13	STDI-14
Provenienza		Servizi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Cappa locale saldatura (M134)	Cappa lavaggio pezzi mecc. (M135)	Cappa pulizia videojet (M141)	Cappa locale videojet (M141)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-
Portata minima tq [Nm³/h]	1.800	400	900	1.200

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Durata ore/giorno	8	8	4	4
Durata gg/anno	220	220	220	220
Altezza minima [m]	8	8	8	8
Sez. uscita [m²]	0.07	0.02	0.05	0.06
Imp. abbattimento	No	No	No	No
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	-	-	-

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

SEZIONE PRODUZIONE ENERGIA

Emissione n.	CT2	CT3	
Provenienza	Centrale termica principale		
	Generatore di vapore a metano	Generatore di vapore a metano	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Pot. foc. 19.00 MW	Bono 2 Pot. foc. 19 MW	
	(MCT2)	(MCT3)	
Termine ultimo com. dati periodo cont.			
marcia contr.	-	-	
Durata ore/giorno	24	24	
Durata gg/anno	20	20	
Altezza minima [m]	18	18	
Sez. uscita [m²]	0,90	0,95	
Imp. abbattimento	-	-	
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	70	70	
Ossidi di azoto	250	250	
[espressi come mg/Nm³ di NO₂]	250	250	
Rendimento [%]	90	90	

Note: Il loro funzionamento è legato alle seguenti condizioni di emergenza:

completo shut-down di entrambe le turbine e/o danneggiamento del bruciatore di post firing e fresh air e/o fuori servizio della caldaia di recupero.

Il loro funzionamento non potrà comunque superare i 20 giorni equivalenti/anno.

Emissioni n.	E1	periodicità controllo
Provenienza	fresh air (no turbine)	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	M3A+M3B	in continuo
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	
Portata tq [Nm3/h]	130 100	
Durata ore/giorno	24	
Durata ore/anno	-	
Durata gg/anno	44	

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Altezza minima [m]	30		
Sez. uscita [m²]	2.26		
Imp. abbattimento	Ossidazione catalitica		
Ossido di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	100		
Ossidi di carbonio [espressi come mg/Nm³]	100		
	Note:		
I valori di emissione deg	li inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli		
400			

effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissioni n.	Е	1	E2	E3	periodicità controllo
Provenienza	2 Turbogeneratori (10MBD01CT001 e 20MBD01CT001)		by pass turbo generatore 10MBD01CT00 1	by pass turbo generatore 20MBD01CT001	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	MGT1+M0	MGT1+MGT2+M3A		MGT2	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-		ı	ı	
Portata tq [Nm3/h]	179	600	84 000	84 000	
Durata ore/giorno	24		-	-	
Durata ore/anno	-	•	1360		
Durata gg/anno	365)**	-	-	in continuo
Altezza minima [m]	3	0	20	20	
Sez. uscita [m²]	2,2	26	2	2	
Imp. abbattimento		DLN Dry Lo	w emission NOx		
Ossido di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	Media oraria al 95% dei valori medi convalidati in un anno	50	50	50	
	Media giornaliera	25	25	25	
	Media annuale	25	25	25]

Note: * come richiesto dalla Ditta, a causa della complessità dell'impianto, nel corso dell'iter di messa a regime, la fase di messa a punto e collaudo, potrà avere una durata fino a 2 mesi

**365 rappresenta la somma del numero di giorni/anno in cui l'impianto può funzionare in tutte le diverse modalità, fermo restando che:

la modalità in fresh air non può funzionare per più di 44 giorni equivalenti//anno;

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



le caldaie CT2 E CT3 non possono funzionare per più di 20 giorni equivalenti//anno ciascuna; i due by-pass (E2-E3) non possono essere attivati per più di 1360 ore equivalenti/anno complessivamente Viene definita "ora equivalente" un'ora di funzionamento alla massima portata autorizzata pari a 84 000 Nm3/h

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa e riferiti ad un tenore di ossigeno del 15%.

La somma delle 3 portate sui 3 camini sarà sempre inferiore o uguale alla portata massima di cui al camino finale E1 e pari a 179.600 Nm3/h

In merito alle emissioni E1-E2-E3

A titolo indicativo i livelli medi annui di CO sono in genere <40 mg/Nm3.Il Gestore deve quindi motivare, con nota inviata ad Arpae, entro una settimana eventuali scostamenti rispetto a questo valore.

Conformità valore limite di emissione

I valori limite di emissione (riferiti ad effluente gassoso secco normalizzato a 273°K e una pressione di 101,3 KPa, riferiti ad un Ossigeno del 15%) si considerano rispettati quando nelle ore di normale funzionamento:

- nessun valore medio giornaliero valido supera i pertinenti valore limite di emissione
- il 95% di tutti i valori medi orari convalidati nell'arco di un anno non supera i pertinenti valori limite di emissione.

I valori medi orari e giornalieri convalidati sono determinati in base ai valori medi orari validi misurati previa detrazione del valore dell'intervallo di fiducia.

Per gli ossidi di azoto l'intervallo di fiducia al 95% non può superare il 20% del valore limite di emissione. Qualsiasi giorno nel quale più di 3 valori medi orari non sono validi, a causa di malfunzionamento o manutenzione del sistema di misure in continuo, non è considerato valido. Se in un anno più di dieci giorni non sono considerati validi dovranno essere adottati provvedimenti per migliorare l'affidabilità del sistema di controllo in continuo.

Sistema di misura in continuo (SME) delle emissioni

Le misurazioni in continuo degli ossidi di azoto devono essere effettuate contestualmente alla misurazione in continuo dei seguenti parametri di processo: tenore di ossigeno, temperatura, pressione e tenore di vapore acqueo. La misurazione in continuo del tenore di vapore acqueo dell'effluente gassoso può non essere effettuata qualora l'effluente gassoso prelevato sia essiccato prima dell'analisi delle emissioni.

I dati rilevati dallo SME verranno utilizzati quale strumento di controllo per l'accertamento dei superamenti dei limiti sopra indicati;

Il Gestore deve comunicare almeno 15 giorni prima le date di taratura/calibrazione degli SME (Qal2,IAR,AST)

Il gestore dovrà adottare un Manuale di Gestione dello SME, in cui oltre a riportare le frequenze e modalità di calibrazione, verifica e manutenzione degli strumenti, sono definiti i sistemi di acquisizione, archiviazione,



validazione ed elaborazione dei dati, nonché le modalità operative e di comunicazione in caso di anomalie nella conduzione dell'impianto. Il Manuale di Gestione dello SMCE in uso è tenuto a disposizioni degli organi di controllo. Eventuali revisioni e/o modifiche dovranno essere comunicate

La ditta dovrà gestire lo SME in conformità a quanto previsto sia dalla norma UNI EN 14181, sia alle seguenti norme tecniche:

- UNI EN 15267-1:2009 UNI EN 15267-2:2009 UNI EN 15267-3:2008 Sulle certificazioni degli strumenti
 - UNI EN 15259:2008 Sui requisiti dei punti di campionamento
 - UNI EN ISO 16911-2:2013
 - UNI EN 13284-2:2017
 - UNI EN 17255-1: 2019 sulla gestione ed il trattamento dei dati SME.

Gli analizzatori installati devono avere un sistema di calibrazione in campo. Il sistema di calibrazione, ove tecnicamente possibile in relazione al tipo di analizzatore utilizzato, deve essere di tipo automatico e può utilizzare sistemi di riferimento esterni, quali bombole con concentrazioni certificate o calibratori dinamici, oppure, se l'utilizzo dei sistemi di riferimento esterni non è tecnicamente o economicamente possibile, sistemi interni agli analizzatori stessi

Nuovo locale officina

Emissione n.	OC-3	SPS-06	
Provenienza	Servizi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	(M136)	Aspirazione macchine utensili	
Portata minima tq [Nm³/h]	4.500	2500	
Durata ore/giorno	8	8	
Durata gg/anno	300	250	
Altezza minima [m]	10	8	
Sez. uscita [m²]	0.05	0,07	
Imp. abbattimento	No	Separatore gocce e filtro tasche	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	-	
Polveri totali/nebbie oleose	- -	10	

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. All'emissione SPS-06 risultano collegate 6 macchine utensili, ma solo tre potranno funzionare contemporaneamente.

Emissione n.	CRM1	CRM2	GEMA
Provenienza		Servizi	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Cabina decompr.	Cabina decompr.	Gruppo elettrog.
	metano	metano	di emerg. 300 kW

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



	Pot. ut. 123 kW Pot. foc. 136 kW (M138)	Pot. ut. 123 kW Pot. foc. 136 kW (M138)	(M139)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	-
Durata gg/anno	365	365	-
Altezza minima [m]	8	8	9
Sez. uscita [m²]	0.03	0.03	0.03
Imp. abbattimento	-	=	•
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	100	100	-
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	350	350	-
Rendimento [%]	88	88	1

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.

Emissione n.	LP-1	LP-2
Provenienza	Servizi	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Motopompe em	ergenza (M142)

Emissione n.	NCR12	NCR13	NCR14	
Provenienza	Centrale termica palazzina 5			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Generatore a metano Biasi Pot. Utile 1.45 MW Pot. al foc. 1.61 MW (M144)	Generatore a metano Biasi Pot. Utile 1.45 MW Pot. al foc. 1.61 MW (M144)	Generatore a metano Biasi Pot. Utile 1.45 MW Pot. al foc. 1.61 MW (M144)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	
Durata ore/giorno	2	2	2	
Durata gg/anno	365	365	365	
Altezza minima [m]	5	5	5	
Sez. uscita [m²]	0.20	0.20	0.20	
Imp. abbattimento	-	-	-	
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	100	100	100	
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO2]	150	150	150	
Rendimento [%]	90	90	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.

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



Altri impianti termici civili (M145)

Emissioni n	MMC06 - OCC02 - VRC01 - INC01 - CGC01 - CGC02 - ISC69 - ISC70 -
Emissioni n.	ISC71 – ISC72 – PO2CO1 – PO3CO1 - MIC30

Cappe di laboratorio (M137)

Emissioni n.	da SPSI-17 a SPSI-19
	SPSI-21 - SPSI-21b
	da SPSI-22 a SPSI-29
	da SPSI-31 a SPSI33

Linee sperimentali

Linee sperimentali (M140a)	Emissioni n.	Da IS-01 a IS-53 (eccetto i punti emissivi collegati alle macchine M140b e M140c)
-------------------------------	--------------	---

Emissioni n.	IS-05 (Modificata)	IS-16	IS-19	IS-23	IS-24	
Provenienza	Linee sperimentali					
Fasi/macchine convogliate	Generatore di	Generatore di				
	vapore a metano	vapore a metano	Forni lingo	Forni linee sperimentali (M140		
all'emissione	1.800.000 kCal/h	1.800.000 kCal/h	Form finee sperimentali (W1140C)			
	(M140b)	(M140b)				
	Entro 30 giorni dal					
Termine ultimo com, dati	termine del periodo					
periodo cont. marcia contr.	continuativo di	-		-		
	marcia controllata					
	(cap. D.2)					
Durata ore/giorno	24	24	-	-	ı	
Durata ore/anno	-	ı	96	480	480	
Durata gg/anno	180	180	4	20	20	
Altezza minima [m]	12	12	11	10	10	
Sez. uscita [m²]	0.42	0.24	0.05	0.02	0.02	
Imp. abbattimento		-				
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	50	100	100	100	100	
Ossidi di azoto						
[espressi come mg/Nm³ di	100	350	350	350	350	
NO_2]						

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.

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



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 IS-05 e IS-16 si configurano come medi impianti di combustione (come definito al comma 1 del punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i.) pertanto:

- 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;
- la Ditta dovrà presentare apposita istanza di adeguamento entro i termini indicati dall'art.273 bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. fatti salvi eventuali aggiornamenti normativi regionali fissati ai sensi del D.Lgs. 155/10 e s.m.i. e del PAIR 2020.

Emissioni n.	IS-25	IS-26	IS-28	IS-29	IS-37
Provenienza	Linee sperimentali				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Forni linee sperimentali (M140c)				
Termine ultimo com. dati periodo					
cont. marcia contr.					
Durata ore/giorno	-	-	8	8	8
Durata ore/anno	480	480	-	-	-
Durata gg/anno	20	20	250	250	250
Altezza minima [m]	10	10	9	9	9
Sez. uscita [m²]	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
Imp. abbattimento			-		
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	100	100	100	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	350	350	350	350	350

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.

In caso di modifiche/realizzazione di nuovi punti emissivi interessanti le linee sperimentali (ad eccezione delle caldaie afferenti le emissioni IS-05 e IS-16) è prescritto quanto segue:

- annotazione su apposito registro delle modifiche strutturali consistenti nello spostamento degli impianti utilizzati all'interno del reparto linee sperimentali;
- comunicazione agli enti di controllo, almeno 10 giorni prima della realizzazione, delle modifiche (sostituzione macchina/impianto/attività con diversa capacità e tipologia) e/o realizzazione (inserimento nuova macchina/impianto/attività) di punti emissivi.

Prescrizioni relative agli impianti di abbattimento

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

Qualunque interruzione nell'esercizio degli impianti di abbattimento necessario per la loro manutenzione (qualora non

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | pec aoopr@cert.arpa.emr.it



esistano equivalenti impianti di abbattimento di riserva) deve comportare la fermata, limitatamente al ciclo tecnologico ad essi collegati, fino alla rimessa in efficienza degli impianti di abbattimento.

Prescrizioni relative a guasti e anomalie

Per ogni anomalie e/o guasto dell'impianto di abbattimento, il gestore dell'impianto deve provvedere a:

- adeguare immediatamente le condizioni di funzionamento dell'impianto in modo da consentire il rispetto dei limiti di emissione, verificato attraverso controllo analitico da conservare in Azienda a disposizione degli organi di controllo;
- in caso di superamento dei limiti o in mancanza delle verifiche di cui sopra sospendere l'impianto produttivo limitatamente al ciclo tecnologico collegato all'abbattitore fino a che la conformità non è ripristinata;

Ogni anomalia o guasto tale da non permettere il rispetto dei limiti di emissione deve essere comunicato entro le 8 ore successive tramite MonitoRem (via pec) all'Autorità Competente; in tale comunicazione devono essere indicati:

- il tipo di azione intrapresa;
- il tipo di lavorazione collegata;
- data e ora presunta di riattivazione;

Prescrizioni relative agli autocontrolli

Per l'esecuzione dei controlli e l'analisi dei dati dovranno essere rispettate le raccomandazioni di cui al capitolo E. I risultati di eventuali <u>autocontrolli attestanti un superamento</u> dei valori limite di emissione devono essere comunicati, da parte del Gestore, ad Arpae entro 24 ore dall'accertamento

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Flussi Emissivi Autorizzati		
Parametro	kg/anno	
PM Materiale particellare	74 500	
COVNM	47	
NOx	36 100	
CO	28 200	
CO_2	90 000 000	

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: **AOOAUSLPR**

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0074268

DATA: 29/10/2021

Prot. num. 153287/2021 del 05/10/2021 IPPC/AIA - Società Barilla G. E R. OGGETTO:

Fratelli S.p.A. - Stabilimento di Pedrignano (PR) -D.Lgs.152 /06 e smi. Modifica

non sostanziale. Parere.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Natalia Sodano

CLASSIFICAZIONI:

• [04-02-01]

DOCUMENTI:

Firmato digitalmente da File Hash

PG0074268_2021_Lettera_firmata.pdf: Sodano Natalia 130239E645DE21A5E5FC84EF374DCF1A

EDEEBAFF50FB8C32F763B1F77A6CEF77



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 DIgs 39/1993.



DIPARTIMENTO Sanita' Pubblica

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

SUAP PARMA suap@pec.comune.parma.it

OGGETTO: Prot. num. 153287/2021 del 05/10/2021 IPPC/AIA – Società Barilla G. E R. Fratelli S.p.A. - Stabilimento di Pedrignano (PR) -D.Lgs.152 /06 e smi. Modifica non sostanziale. Parere.

La Ditta presenta richiesta di modifica non sostanziale di AIA relativa a:

• Installazione di due filtri a valle dei due impianti di abbattimento dei gruppi 1 e 2, le cui emissioni vengono attualmente convogliate ai camini SPS-L1 e SPS-L2; la presente richiesta si riferisce al piano di adeguamento previsto al fine del rispetto del limite di 10 mg/Nm3 delle emissioni di polveri su tutti i punti emissivi del Comprensorio di Pedrignano. La modifica si riferisce all'installazione di un ulteriore sistema di abbattimento a valle di quelli attualmente installati sui punti emissivi SPS-L1 dosatrice (M26) e SPS-L2 dosatrice (M31) al fine di trattare ulteriormente l'aria in uscita dei trasporti pneumatici di alimentazione delle linee. In uscita dai due nuovi impianti di abbattimento l'aria aspirata verrà convogliata in unico camino SPS-L1-2/4 che andrà pertanto a sostituire i due sopraindicati

- sostituzione dell'impianto termico a metano delle linee sperimentali; il nuovo impianto avrà una potenzialità leggermente superiore passando da 1.500.000 kcal/h a 1.800.000 kcal/h.
- correzione/completamento relativamente alla funzionalità delle linee sperimentali, in particolare in relazione ai punti emissivi IS-25, IS-26, IS-28, IS-29, IS-37 delle linee sperimentali, correttamente identificati e autorizzati, la macchina M140C risulta erroneamente descritta come generatore di vapore invece che forni di cottura. Si richiede pertanto la correzione del testo.

La Ditta precisa che le modifiche oggetto della presente modifica non comportano un incremento nella capacità produttiva del sito.

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



Cordiali saluti

Firmato digitalmente da: Natalia Sodano

Responsabile procedimento: Elisa Mariani Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.