

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3662 del 21/07/2021
Oggetto	D.LGS.152/06 E SMI, PARTE II, TIT. III BIS - L.R.21/04 - AIA - SOCIETA' BARILLA G. E R. F.LLI SPA - AGGIORNAMENTO AUTORIZZAZIONE A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE (EMISSIONI IN ATMOSFERA).
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3782 del 21/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventuno LUGLIO 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.lli 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'Al.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:

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 20/05/2021 da Barilla G. e R. F.Ili SpA acquisita al prot.PG/2021/80809 del 21/05/2021 e relativa, in breve, all'attivazione/dismissione/modifica di alcune emissioni in atmosfera e collegati sistemi di abbattimento,

considerata, nel merito, la successiva valutazione ambientale preliminare depositata ai sensi della DGR n.855 dell'11/06/2018 da Barilla g. e R. F.Ili SpA acquisita agli atti con prot.n.PG/2021/92113 del 11/06/2021, in cui si evidenzia che la modifica non sostanziale in parola non richiede un aumento dei flussi emissivi massimi autorizzati ad oggi nell'AIA vigente;

ACQUISITI nel merito delle modifiche proposte:

- la relazione tecnica elaborata da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2021/113588 del 20/07/2021, 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, servizio Sud Est nota acquisita al prot. PG/2021/112488 del 19/07/2021;

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.Ili 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/2021/113588 del 21/07/2021, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. DI STABILIRE 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 riguarda 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.

Allegato:

- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. PG/2021/113588 del 21/07/2021;*

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

Rif.Prot.Arpa PG/2021/80809 del 21/05/2021
Pratica SINADOC n° 15464/2021

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.Arpa PG/2021/80809 del 21/05/2021 relativa alla richiesta di modifica non sostanziale, è emerso che l'intervento prevede:

- relativamente al sistema di trasporto pneumatico di alimentazione e recupero della pasta di semola la realizzazione di nuova emissione **SPS-S31bis**, e la modifica delle emissioni **SPS-S30 / SPS-S31 / SPS-S35 / SPS-S37**;
- relativamente al sistema di trasporto dello sfrido recuperato dalla linea di confezionamento linea 1 la realizzazione di nuova emissione **SPS-L11/7**, la dismissione dell'emissione **SPS-L11** e la modifica dell'emissione **SPS-D3**);
- relativamente all'impianto di recupero fridi della linea gruppo 24, il raddoppio del punto emissivo **SPU-L24/6** e la realizzazione della nuova emissione **SPU-L24/6bis**

Al fine di ottimizzare il convogliamento/captazione delle polveri :

saranno modificate le emissioni **STD-ASP e STD-ASP/L2** (aumento della portata) relativamente alle macchine confezionatrici tortellini

saranno modificate le emissioni **SPU-L21/7 – SPU-L24/6 – SPU-L25/4 – SPU-L26/10a - SPU-L26/10b** (modifica portata), relativamente alle linee pasta all'uovo-recupero sfridi,

Saranno dismesse alcune emissioni relative al magazzino prodotti finiti **MPF-01 / MPF-02 / MPF-03** e al locale ex officina centrale **SPS-05 / OC-1 / OC-2**

Viene inoltre richiesta la modifica della sezione dei camini delle emissioni **SPU-L21/7, SPU-L22/6, SPU-L23/6, SPU-L25/4, SPU-L26/10a, SPU-L26/10b**

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.

Il 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.it

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.7	0.7	0.2
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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.	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)	Decorticazione (M7)			Asp. generale decort. (M7)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /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.arpae.emr.it

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

Sez. uscita [m ²]	0.1	0.7	0.5	0,79	0,79	0.79	0.79
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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*)	E7B	E8A (E8A-1*)	E8B (E8B-1*)
Provenienza	Mulino			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Semolatrice A (M9)		Trasp. pneum. di macinazione (M8)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	36.000	33.000	15.000	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 [m ²]	0.79	0.79	0.79	0.79
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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. * Funzionamento invernale (scambiatore ON)				

Emissione n.	E9A (E9A-1*)	E9B	E10A (E10A-1*)	E10B (E10B-1*)
Provenienza	Mulino			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	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 [m²]	0.79	0.79	0.4	0.4
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare	10	10	10	10

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.arpae.emr.it

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

[mg/Nm ³]				
Note: 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 [Nm ³ /h]	30.000	30.000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	330	330
Altezza minima [m]	43	43
Sez. uscita [m ²]	0.79	0.79
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.
Materiale particellare [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.	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)	Cubettatura (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 [Nm ³ /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 [m ²]	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/Nm ³]	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.						
---	--	--	--	--	--	--

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.arpae.emr.it

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

Emissione n.	E15	E16	E18	E19
Provenienza	Mulino			
Note	Dismesse			

Emissione n.	E20
Provenienza	Mulino
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Asp. elevatori prepulitura E1-E2 (M2-M3)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	3000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	330
Altezza minima [m]	4
Sez. uscita [m ²]	0,1
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10

Note:

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

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.95	0,95	0,7	0.07
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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 [Nm ³ /h]	4200
Durata ore//anno	150

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Altezza minima [m]	43
Sez. uscita [m ²]	0,01
Imp. abbattimento	-
Composti Organici Volatili (come C-tot) [mg/Nm ³]	50
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

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 trituratora (M14bis)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /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 [m ²]	0.03	0.27	0.05
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10
Note: *l'emissione non risulta momentaneamente attiva, poichè il funzionamento degli impianti connessi è temporaneamente sospeso; la ditta dovrà riprendere ad eseguire l'autocontrollo previsto nel PMC a seguito 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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.08	0.28	0.03
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Emissione n.	SPS-S21	SPS-S22	SPS-L1		SPS-L1-1	SPS-L2	
Provenienza	Sili semola		Pasta semola				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Sili ric. mat. prime (M12)	Sili ric. mat. prime (M12)	Dosatrice (M26)		Trafilatrice (M28)	Dosatrice (M31)	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-		-	-	
Portata massima tq [Nm³/h]	700	700	1.100		8.700	1.400	
Durata ore/giorno	24	24	24		24	24	
Durata gg/anno	365	365	365		365	365	
Altezza minima [m]	12	12	12		12	12	
Sez. uscita [m²]	0.03	0.03	0.03		0.28	0.03	
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.		F.T.	F.T.	
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	10	fino al 31/07/2021	20	10	fino al 31/07/2021	20
			dal 31/07/2021	10		dal 31/07/2021	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-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 [Nm ³ /h]	4.800	400
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/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.		

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.arpae.emr.it

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

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 [Nm ³ /h]	19 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365
Altezza minima [m]	8
Sez. uscita [m ²]	1,00
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

Emissione n.	SPS-S30	SPS-S31	SPS-S32	SPS-S31 bis
Provenienza	Sili semola			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Sili trituratione (M14 ter)	Sili trituratione (M14 ter)	Sili trituratione (M14 ter)	Sili trituratione NUOVA
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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.13	0,13	0.13	0,07
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	FT
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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-S33	SPS-S34	SPS-S35
Provenienza	Sili semola		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Silos 10 trituratione verde (M14 ter)	Rec.polveri sili trituratione (M14 ter)	Restitut.trituratione autocisterne (M152)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	4 800	240	1100

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365
Altezza minima [m]	37	37	8
Sez. uscita [m ²]	0.13	0,01	0.05
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particolato [mg/Nm ³]	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-S36	SPS-S37	SPS-S38	SPS-S39
Provenienza	Sili semola			
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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.01	0.24	0.01	0.02
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particolato [mg/Nm ³]	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-L1-2-2-4-5	SPS-L1/2	SPS-L2/2	SPS-L4/2	SPS-L5/2
Provenienza	Gestione sfridi pasta semola lunga				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trituratore a rulli (M150)	Trituratore a palette linea 1 (M150)	Trituratore a palette linea 2 (M150)	Trituratore a palette linea 4 (M150)	Trituratore a palette linea 5 (M150)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-				
Portata massima tq [Nm ³ /h]	2 000	385	385	385	385
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 [m ²]	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particolato [mg/Nm ³]	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
--------------	-----------------	-----------	--------

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Provenienza	Pasta semola corta	Linea nidi	Scarico declassamento
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trituratori a rulli (M150)	Trituratori a rulli linea 11 (M150)	sfridi a scarto B (M151)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-		
Portata massima tq [Nm ³ /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 [m ²]	0.03	0.01	0.13
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.28	0.64	2.0	2.0	0.9
Imp. abbattimento	F.T.	No	No	No	No
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	-	-	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.					

Emissione n.	SPS-L3	SPS-L3-1	SPS-L3-2	SPS-C5	SPS-L4	SPS-L4/1
Provenienza	Pasta semola					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Dosatrice (M36)	Trafil. (M38)	Trafil. (M38)	Confez. (M51)	Dosatrice (M41)	Trafil. (M43)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	5 000	1 600	3 100	600	1 100	8 000
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

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Imp. abbattimento	No	F.T.	F.T.	No	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	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-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 [Nm ³ /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 [m ²]	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/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.	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 all'emissione	Dosatrice (M52)	Dosatrice (M57)	Raffredd. stag. (M55) (M60)	Essiccatoio (M54) (M59)	Raffr. stag. (M55) (M60)	Raffr. stag. (M55) (M60)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /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 [m ²]	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/Nm ³]	10	10	-	-	-	-

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec dirgen@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.	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 [Nm ³ /h]	4 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365
Altezza minima [m]	15
Sez. uscita [m ²]	0,09
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10

Note:

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

Emissione n.	SPS-L6-7-8	SPS-C6	SPS-L8	SPS-L8-1	SPS-L9	SPS-L9-1
Provenienza	Pasta semola					
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 [Nm ³ /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 [m ²]	1.0	0.27	0.03	0.22	0.03	0.27
Imp. abbattimento	No	No	F.T.	No	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	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-L11
Note	Emissione dismessa

Emissione n.	SPS-L9-2	SPS-L9-	SPS-	SPS-L10	SPS-L11/1	SPS L11/7
--------------	----------	---------	------	---------	-----------	-----------

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

		10	D1A			NUOVA
Provenienza	Pasta semola Sili semola					Recupero sfridi Linea 11
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Raffr. stag. (M69)	Raffr. stag. (M69-M74)	Mulino trit. sfrido "A" (M18)	Dosatrice (M70)	Raffr. L11/1 (M25)	-
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 [Nm ³ /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 [m ²]	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/Nm ³]	-	-	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-D1
Provenienza	Pasta semola
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Grattugiata (M64b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	1 000
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365
Altezza minima [m]	13
Sez. uscita [m ²]	0,03
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.50	0.03	0.27
Imp. abbattimento	No	F.T.	F.T.
Materiale particellare [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.	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 [Nm ³ /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 [m ²]	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 triturazione pasta fresca-essiccatoio (M80c)	Impianto triturazione pasta fresca-trasporto tritratore-essiccatoio (M80c)	Impianto triturazione pasta fresca-raffreddatore (M80c)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata tq	Max 1.100	Max. 700	Max e min. 3.500

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

[Nm ³ /h]			
Durata ore/giorno	12	12	12
Durata gg/anno	365	365	365
Altezza minima [m]	10	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.05	0.01	0.55
Imp. abbattimento	Ciclone	Ciclone	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10

Note:

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.12	0.36	0.05	0.35
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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 all'emissione	Tramog. caric. – trasp. pneum. (M87)	Trasp. Pneum. a celle dos. (M88)	Pompe a vuoto impastatrici (M91-M96-M100-M104-M108-M112)	Pompe a vuoto impastatrici (M91-M96-M100-M104-M108-M112)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	1.400	250	50	50
Durata ore/giorno	24	24	24	24

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Durata gg/anno	365	365	365	365
Altezza minima [m]	11	11	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.05	0.005	0.005	0.005
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	No	No
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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-L21/1	SPU-L21/2	SPU-L21/3	SPU-L21/4	SPU-L21/5	SPU-L21/6	SPU-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.	-	-	-	-	-	-	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuati vo di marcia controllata (cap. D.2)
Portata massima tq [Nm ³ /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	0.08	0.08	0,038
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-	-	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	-	-	-	-	-	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.							

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 convogliate all'emissione	Essicc. (M97)	Essicc. (M97)	Essicc. (M97)	Essicc. (M97)	Raffr. stag. (M98)	Recupero sfridi (M99b)

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

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 [Nm ³ /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/Nm ³]	-	-	-	-	-	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-L23/1	SPU-L23/2	SPU-L23/3	SPU-L23/4	SPU-L23/5	SPU-L23/6*
Provenienza	Pasta uovo					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essicc. (M101)	Essicc. (M101)	Essicc. (M101)	Essicc. (M101)	Raffr. stag. (M102)	Rec. sfridi (M103b)
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 [Nm ³ /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/Nm ³]	-	-	-	-	-	10

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec dirgen@cert.arpae.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.	SPU-L24/1	SPU-L24/2	SPU-L24/3	SPU-L24/4	SPU-L24/5	SPU-L24/6*	SPU-L24/6 BIS NUOVA
Provenienza	Pasta uovo						
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.						Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata
Portata massima tq [Nm ³ /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/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.	SPU-L25/1	SPU-L25/2	SPU-L25/3	SPU-L25/4*	SPU-L26/1	SPU-L26/2	SPU-L26/3
Provenienza	Pasta 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.				Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia			

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.arpae.emr.it

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

				controlla ta (cap. D.2)			
Portata massima tq [Nm ³ /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 particolare [mg/Nm ³]	-	-	-	10	-	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.							

Emissione n.	SPU- L26/4	SPU- L26/5	SPU- L26/6	SPU- L26/7	SPU- L26/8	SPU- L26/9	SPU- L26/10- a*	SPU- L26/10-b*
Provenienza	Pasta uovo							
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Essic. M114	Essic. M114	Essic. M114	Essic. M114	Raffr. stag. M115	Pulitrice telai M116	Rec. sfridi M116b	
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 [Nm ³ /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 particolare [mg/Nm ³]	-	-	-	-	-	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.								

***Le emissioni SPU-L21/7-SPU-L22/6- SPU-L23/6-SPU-L24/6-SPU-L25/4-SPU-L26/10a-SPU-L26/10b non risultano ancora installate; a seguito della loro realizzazione, per la loro attivazione dovrà essere seguito l'iter di messa a**

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 aoppr@cert.arpae.emr.it

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

regime

Emissione n.	SPU-M1	SPU-M1/1
Provenienza	Pasta uovo	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trasp. Pneum. trituratione (M120-bis)	Imp. Macinazione (M120-bis)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	8000	2000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	365	365
Altezza minima [m]	23	23
Sez. uscita [m ²]	0,19	0,09
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.
Materiale particellare [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.	SPU-S1/6	SPU-S7	SPU-S8
Provenienza	Pasta uovo		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Trasp. pneum. sfrido "A" (M89)	Trituratore sfrido "A" (M90)	Nuovo trituratore sfrido (M90bis)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-		
Portata massima tq [Nm ³ /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 [m ²]	0,28	0,12	0,05
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati 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)

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-			
Portata massima tq [Nm ³ /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 [m ²]	0,44	0,09	0,07	0,33
Imp. abbattimento	C	-	-	C
Materiale particellare [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.				

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 reimpressa 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 [Nm ³ /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 [m ²]	1	0.50	0.03	0.03
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	No	No
Materiale particellare [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.				

LINEE TORTELLINI

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.arpae.emr.it

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

Emissione n.	STD-ASP	STD-ASP/L2
Provenienza	Pasta ripiena	Pasta ripiena
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Asp. conf. (M130b)Recupero sfridi (M125b)	Aspirazione confezionatrice linea 2 (M130b)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata
Portata massima tq [Nm ³ /h]	800	800
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	365	365
Altezza minima [m]	10	10
Sez. uscita [m ²]	0,02	0,02
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.
Materiale particellare [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
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Misc./dos. - Trasp. pn. a dos. misc. (M119)
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 [Nm ³ /h]	180
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	365
Altezza minima [m]	5
Sez. uscita [m ²]	0,02
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10

Note:

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

Emissione n.	STD-L32 est	STD-L32/1 est	STD-L32/2 est	STD-L32/3 est	STD-L32/4 est
Provenienza	Pasta ripiena				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Pastorizz. (M122)	Pastorizz. (M122)	Pastorizz. (M122)	Pastorizz. (M122)	Pastorizz. (M122)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	200	200	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 aopr@cert.arpae.emr.it

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

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 [m ²]	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 [Nm ³ /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 [m ²]	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					
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.	-	-	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /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 [m ²]	0.02	0.02	0,02	0.01	0.02	0.01
Imp. abbattimento	-	-	F.T.	-	-	-
Materiale particolare [mg/Nm ³]	-	-	10	-	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.						

Emissione n.	STD-L33 est	STD-L33/1 est	STD-L33/2 est	STD-L33/3 est	STD-L33/4 est	STD-L33/5
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 aopr@cert.arpae.emr.it

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

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	-	-	-	-	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.						

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 [Nm ³ /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 [m ²]	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 [Nm ³ /h]	200	200	700	1.400	700
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365	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 aopr@cert.arpae.emr.it

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

Altezza minima [m]	10	10	10	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01

Servizi

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.25	0.25	0.31	0.25
Imp. abbattimento	No	No	No	No
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	-	10	-

Note:

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

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.

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 [Nm ³ /h]	7 500	7 500
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	365	365
Altezza minima [m]	11	11
Sez. uscita [m ²]	0,05	0,05
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.
Materiale particellare [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.	SPS-01
--------------	--------

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Note	Emissione dismessa
------	--------------------

Emissione n.	MPF-01	MPF-02
Note	Emissione dismessa	Emissione dismessa

Emissione n.	SPS-05	MPF-03
Note	Emissione dismessa	Emissione dismessa

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 [Nm ³ /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 [m ²]	0.70	0.70	0.05
Imp. abbattimento	No	No	No
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	-	10

Note:

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

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 [Nm ³ /h]	1.800	400	900	1.200
Durata ore/giorno	8	8	4	4
Durata gg/anno	220	220	220	220
Altezza minima [m]	8	8	8	8
Sez. uscita [m ²]	0.07	0.02	0.05	0.06
Imp. abbattimento	No	No	No	No
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	-	-	-

Note:

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

SEZIONE PRODUZIONE ENERGIA

Emissione n.	CT2	CT3
---------------------	------------	------------

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

Provenienza	Centrale termica principale	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Generatore di vapore a metano Pot. foc. 19.00 MW (MCT2)	Generatore di vapore a metano Bono 2 Pot. foc. 19 MW (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 [m ²]	0,90	0,95
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	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)	in continuo
Fasi/macchine convogliate all'emissione	M3A+M3B	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)*	
Portata tq [Nm ³ /h]	130 100	
Durata ore/giorno	24	
Durata ore/anno	-	
Durata gg/anno	44	
Altezza minima [m]	30	
Sez. uscita [m ²]	2.26	
Imp. abbattimento	Ossidazione catalitica	
Ossido di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	100	
Ossidi di carbonio [espressi come mg/Nm ³]	100	

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

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

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

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.		

Emissioni n.	E1		E2	E3	periodicità controllo
Provenienza	2 Turbogeneratori (10MBD01CT001 e 20MBD01CT001)		by pass turbo generatore 10MBD01CT001	by pass turbo generatore 20MBD01CT001	in continuo
Fasi/macchine convogliate all'emissione	MGT1+MGT2+M3A		MGT1	MGT2	
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)*		Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)*	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2)*	
Portata tq [Nm3/h]	179 600		84 000	84 000	
Durata ore/giorno	24		-	-	
Durata ore/anno	-		1360		
Durata gg/anno	365**		-	-	
Altezza minima [m]	30		20	20	
Sez. uscita [m²]	2,26		2	2	
Imp. abbattimento	DLN Dry Low 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;
 le caldaie CT2 E CT3 non possono funzionare per più di 20 giorni **equivalenti**/anno ciascuna;

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.arpae.emr.it

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

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 (Qa2,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 SME 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

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.arpae.emr.it

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

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 [Nm ³ /h]	4.500	2500
Durata ore/giorno	8	8
Durata gg/anno	300	250
Altezza minima [m]	10	8
Sez. uscita [m ²]	0.05	0,07
Imp. abbattimento	No	Separatore gocce e filtro tasche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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. <u>All'emissione SPS-06 risultano collegate 6 macchine utensili, ma solo tre potranno funzionare contemporaneamente.</u>		

Emissione n.	OC-1	OC-2
Note	Emissione dismessa	Emissione dismessa

Emissione n.	CRM1	CRM2	GEMA
Provenienza	Servizi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Cabina decomp. metano Pot. ut. 123 kW Pot. foc. 136 kW (M138)	Cabina decomp. metano Pot. ut. 123 kW Pot. foc. 136 kW (M138)	Gruppo elettrog. di emerg. 300 kW (M139)

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.arpae.emr.it

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

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 [m ²]	0.03	0.03	0.03
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100	-
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	350	350	-
Rendimento [%]	88	88	-
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.			

Emissione n.	LP-1	LP-2
Provenienza	Servizi	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Motopompe emergenza (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 [m ²]	0.20	0.20	0.20
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	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.			

Altri impianti termici civili (M145)

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

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.arpae.emr.it

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

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	IS-16	IS-18	IS-19	IS-23	IS-24
Provenienza	Linee sperimentali					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Generatore di vapore a metano 1.500.000 kCal/h (M140b)	Generatore di vapore a metano 1.800.000 kCal/h (M140b)	Forni linee sperimentali (M140c)			
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-					
Durata ore/giorno	24	24	-	-	-	-
Durata ore/anno	-	-	480	96	480	480
Durata gg/anno	180	180	20	4	20	20
Altezza minima [m]	12	12	11	11	10	10
Sez. uscita [m²]	0.42	0.24	0.05	0.05	0.02	0.02
Imp. abbattimento	-					
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	100	100	100	100	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	350	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.						

Emissioni n.	IS-25	IS-26	IS-28	IS-29	IS-37
Provenienza	Linee sperimentali				
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Generatori di vapore linee sperimentali (M140c)				
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-				
Durata ore/giorno	-	-	8	8	8

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.arpae.emr.it

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

Durata ore/anno	480	480	-	-	-
Durata gg/anno	20	20	250	250	250
Altezza minima [m]	10	10	9	9	9
Sez. uscita [m ²]	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
Imp. abbattimento	-				
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100	100	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	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.					

Prescrizioni relative agli impianti di abbattimento

Deve essere garantita la continuità di funzionamento 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 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 autocontrolli attestanti un superamento 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:

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.arpae.emr.it

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

Flussi Emissivi Autorizzati	
Parametro	kg/anno
PM Materiale particellare	74 500
COVNM	47
NO _x	40 150
CO	29 160
CO ₂	90 000 000

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