

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2492 del 16/05/2023
Oggetto	AIA/IPPC - D.LGS.152/06, PARTE II, TIT.III BIS - L.R. 21/04 - ESSELUNGA SPA - INSTALLAZIONE SITA IN VIA DELLA COOPERAZIONE IN COMUNE DI PARMA (PR) AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2582 del 16/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno sedici MAGGIO 2023 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l’incarico dirigenziale conferito con DDG 106/2018 successivamente prorogato con DDG 126/2021;
- la DDG 129/2022;

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 procedimenti 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:

- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-6792 del 27/12/2018 Arpae SAC di Parma ha rilasciato, nell'ambito del provvedimento di PAUR/VIA adottato con Delibera di Giunta Regionale n. 55 del 21/01/2019, l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla società Esselunga S.p.A. per l'installazione sita in via della Cooperazione n. 25/a nel comune di Parma per lo svolgimento dell'attività IPPC classificata categoria 6.4 lettera b punto 3 dell'Al.VIII alla parte II del D.Lgs. 152/06;
- che l'atto di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i provvedimenti n. PG/2019/193772 del 18/12/2019, n. PG/2020/91028 del 24/06/2020, DET-AMB-2020-4434 del 22/09/2020, DET-AMB-2021-3322 del 1/07/2021 e DET-AMB-2021-6361 del 15/12/2021, DET-AMB-2022-4139 del 12/08/2022;

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata da Esselunga SpA per lo stabilimento sito in comune di Parma, in via della Cooperazione n. 25/A, acquisita al prot.n.PG/2023/46727 del 16/03/2023 e relativa, in breve, per quanto dichiarato nella documentazione agli atti, a:

- 1) Sospensione delle emissioni E86 (Sfarinatore CEL Linea pasta fresca D) e E89 (Tunnel Tec.AI Linea pasta fresca D) in quanto, al momento, non utilizzate;
- 2) Aggiunta di n. 2 nuovi punti di emissione in atmosfera (vapori di cottura E105 - E106) correlati al "forno di cottura NU 2500x21" già esistente e autorizzato;
- 3) Inserimento nuovo codice CER 16 10 02 (rifiuto derivante dalla pulizia delle vasche interrate poste a valle del depuratore),

integrata con documentazione acquisita agli atti con prot.PG/2023/83088 dell'11/05/2023 su richiesta di AUSL;

VISTA la relazione tecnica di aggiornamento dell'AIA trasmessa da Arpae APAO ST di Parma acquisita con prot.PG/2023/71362 del 26/04/2023 allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il parere favorevole espresso da AUSL - distretto di Parma, servizi SIP e SPSAL, acquisito con prot.PG/2023/85414 del 15/05/2023;

tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. **di AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis **L'Autorizzazione Integrata Ambientale** di cui al provvedimento n. DET-AMB-2018-6792 del 27/12/2018 e le sue successive modifiche citate in premessa in capo alla società Esselunga SpA relativamente all'installazione sita in comune di Parma in Via della Cooperazione n. 25/a, per l'esercizio dell'attività IPPC classificata come categoria 6.4 b punto 3 dell'Al. VIII D. Lgs. 152/06 Parte II, secondo quanto riportato nella relazione tecnica elaborata da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2023/71362 del 26/04/2023, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
2. DI STABILIRE che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. n. DET-AMB-2018-6792 del 27/12/2018 e successive modifiche citate in premessa;
3. DI STABILIRE INOLTRE CHE:
 - il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
 - il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione alla società Esselunga SpA, ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma e al SUAP del comune di Parma per i successivi atti di competenza;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
6. DI INFORMARE CHE:

- Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
- contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
- l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia-Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
- il Responsabile di questo procedimento 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. n. PG/2023/71362 del 26/04/2023*

Il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e
Concessioni Arpae di Parma Paolo Maroli

(documento firmato digitalmente)

Invio tramite posta interna

ARPAE
Servizio Autorizzazioni e concessioni di Parma

OGGETTO: A.I.A. - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies – L.R. 21/2004 e s.m.i. –
ESSELUNGA S.p.A. – installazione sita in Via della Cooperazione n. 25/a nel Comune di Parma.
Comunicazione di modifica non sostanziale dell’A.I.A. Relazione tecnica.

Dalla valutazione della documentazione presentata dalla Ditta in oggetto acquisita al prot.n.PG/2023/46727 del 16/03/2023 emerge che la richiesta riguarda:

- la sospensione delle emissioni E86 (Sfarinatore CEL Linea pasta fresca D) e E89 (Tunnel Tec.Al Linea pasta fresca D) in quanto, al momento, non utilizzate;
- l'aggiunta di n. 2 nuovi punti di emissione in atmosfera (vapori di cottura E105 - E106) correlati al “forno di cottura NU 2500x21” già esistente e autorizzato;
- l'inserimento di un nuovo rifiuti con codice EER 16 10 02 (rifiuto derivante dalla pulizia delle vasche interrate poste a valle del depuratore).

Come riportato nella documentazione, la modifica richiesta non comporterà alcun aumento produttivo, né l'introduzione di nuove tipologie di materie prime o prodotti finiti, né alcuna modifica delle condizioni di esercizio rispetto a quanto attualmente autorizzato, pertanto non è attesa alcuna variazione significativa relativamente alle matrici ambientali, rispetto a quanto autorizzato.

In merito alla matrice “Emissioni sonore” si prende atto di quanto riportato nella relazione tecnica, ovvero sia la disattivazione di due emissioni in atmosfera e in alternativa l'installazione di due nuove emissioni in atmosfera, ubicate sulla copertura. In merito si esprime nulla osta alla modifica non sostanziale

Si trasmettono i capitoli C.2.1.3 “Rifiuti e gestione depositi rifiuti” e D.3.7 “Emissioni in atmosfera” opportunamente modificati.

Le modifiche sono in grassetto.

Distinti saluti.

Il tecnico	Responsabile del Distretto di Parma
Alessandra Braccaioli	Sara Reverberi

(Documento firmato digitalmente ai sensi vigente normativa)

C. 2.1.3 Rifiuti e gestione depositi rifiuti

Per quanto riguarda la classificazione, lo stoccaggio, il trasporto ed il recupero/smaltimento dei rifiuti prodotti nell'impianto sono rispettate le condizioni ed i vincoli stabiliti dalla vigente normativa di settore e non è necessaria autorizzazione specifica di settore per lo smaltimento ed recupero di rifiuti.

I rifiuti prodotti sono classificabili in:

- urbani non pericolosi
- speciali non pericolosi assimilabili agli urbani
- speciali non pericolosi
- speciali pericolosi.

I rifiuti tipici del ciclo produttivo e/o prevalenti e/o più significativi dal punto di vista dell'impatto ambientale prodotti dall'azienda e stoccati nell'installazione sono i seguenti:

Zona di deposito	Descrizione rifiuti	EER	Caratteristica area deposito	Modalità di deposito	Capacità deposito
-	Rifiuto derivante dalla pulizia delle vasche interrate poste a valle del depuratore	16 10 02	-	Non è previsto alcuno stoccaggio all'interno dei confini aziendali in quanto il rifiuto viene direttamente aspirato e gestito da terzi regolarmente autorizzati	-
1	Imballaggi in carta e cartone	150101	Parzialmente coperta (tettoia) su pavimentazione in cemento con drenaggio	Press container a tenuta a coperchio	1x30 m ³
1	Imballaggi in plastica	150102	Parzialmente coperta (tettoia) su pavimentazione in cemento con drenaggio	Press container a tenuta a coperchio	1x30 m ³
1	Imballaggi in materiali misti	150106	Parzialmente coperta (tettoia) su pavimentazione in cemento con drenaggio	Press container a tenuta a coperchio	1x30 m ³
2a	Fanghi da trattamento effluenti (palabili)	020603	Coperta in locale apposito	Cassone a tenuta	1x30 m ³
2b	Reagenti esausti di laboratorio contenenti sostanze pericolose	160506*	Coperta in locale apposito	Contentori in cartone con coperchio e materiale assorbente a disposizione nel locale	1x1,5 m ³
2b	Reagenti esausti di laboratorio non pericolosi	160509	Coperta in locale apposito	Contentori in cartone con coperchio e materiale	1x1,5 m ³

				assorbente a disposizione nel locale	
3	Residui di vagliatura	160306	Coperta in locale apposito	Cassonetti a tenuta	2x1 m ³
4a	Imballaggi in legno	150103	Scoperta su pavimentazione in cemento con drenaggio	Cassone a tenuta con coperchio	1 x 42 m ³
4a	Imballaggi in vetro	150107	Scoperta su pavimentazione in cemento con drenaggio	Contenitori a tenuta con coperchio	4 x 0,4 m ³
4a	Imballaggi metallici	150104	Scoperta su pavimentazione in cemento con drenaggio	Cassone a tenuta con coperchio	1 x 30 m ³
4a	Imballaggi contaminati da sostanze pericolose	150110*	Scoperta su pavimentazione in cemento con drenaggio	pallet	variabile
4a	Olio esausto cogeneratore	130205*	Scoperta su pavimentazione in asfalto-	IBC (tank) a tenuta su bacino di contenimento	1 x 1 m ³
4b	Filtri aria ambiente UTA	150203	Coperta in locale magazzino (Kopron)	Pallet + imballo in plastica	1 x 3 m ³
4b	Filtri aria cogeneratore	150203	coperta in locale magazzino (Kopron)	Pallet + imballo in plastica	1 x 1,5 m ³
5	Limatura e trucioli di metalli ferrosi	120101	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Bidone a tenuta con coperchio	1 x 0,1 m ³
5	Limatura e trucioli di materiali plastici	120105	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno Bidone a tenuta con coperchio	1 x 0,25 m ³ 1 x 0,12 m ³
5	Oli sintetici per circuiti idraulici	130111*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Cisterna a tenuta con coperchio a doppia camera di contenimento	1 x 260 l
5	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione non clorurati	130205*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Cisterna a tenuta con coperchio a doppia camera di contenimento su pallet in acciaio	1 x 500 l
5	Oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione	130206*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Cisterna a tenuta con coperchio a doppia camera di contenimento	1 x 260 l
5	Imballaggi in	150101	Scoperta su	Contenitore a	1 x 1 m ³

	carta e cartone		pavimentazione in asfalto	tenuta con coperchio	
5	Imballaggi in plastica	150102	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	1 x 1 m ³
5	Imballaggi in materiali misti	150106	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	2 x 1 m ³
5	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	3 x 1 m ³ 1 x 0,25 m ³
5	Contenitori a pressione vuoti contenenti residui pericolosi	150111*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e sacco in plastica interno/big bag	4 x 0,25 m ³
5	Assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose Filtri dell'olio	150202*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	- cassetto a tenuta con coperchio e big bag interno - bidoni a tenuta con coperchio a chiusura di sicurezza - bidoni a tenuta con coperchio a chiusura	1 x 1 m ³ 2 x 0,04 m ³ 3 x 0,2 m ³
5	Filtri aria	150203	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	1x1 m ³
5	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso con componenti pericolose (motori elettrici con convertitore di coppia a bagno d'olio)	160213*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	1x1 m ³
5	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non pericolose (motori elettrici)	160214	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	1x1 m ³
5	Componenti non pericolosi rimossi da apparecchiature elettriche ed	160216	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	1x1 m ³

	elettroniche fuori uso				
5	Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose (disinfettante inutilizzato da cassette mediche)	160305*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Bidone a tenuta con coperchio a chiusura di sicurezza	1x0,04 m ³
5	Batterie al piombo esauste	160601*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	1x0,25 m ³
5	Batterie al nichel- cadmio esauste	160602*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Bidone a tenuta con coperchio a chiusura di sicurezza	1x0,04 m ³
5	Batterie alcaline esauste	160604	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Bidone a tenuta con coperchio a chiusura di sicurezza	1x0,04 m ³
5	alluminio	170402	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	1x1 m ³
5	Ferro e acciaio (rottami in ferro)	170405	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta	1x1 m ³
5	Ferro e acciaio (rottami in acciaio inox)	170405	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta	1x0,7 m ³
5	Cavi non contaminati da sostanze pericolose	170411	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	1x1 m ³
5	Materiali isolanti pericolosi (ad es lana di roccia)	170603*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	1x1 m ³
5	Tubi fluorescenti	200121*	Scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio e big bag interno	1x1,5 m ³
6	Rifiuti sanitari da infermeria e laboratorio (garze usate ecc)	180103*	coperta in locale laboratorio	Contenitore in cartone con coperchio	1x0,04 m ³
7	Ferro e acciaio (rottami in ferro)	170405	scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	1x8 m ³
7	Ferro e acciaio (rottami in acciaio inox)	170405	scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	1x8 m ³
8	Toner per stampa esauriti	080318	coperta in locale uffici	Contenitore in cartone con coperchio	2x0,03 m ³

9	Rifiuti vari prodotti a spot diversi da quelli individuati per le altre zone di deposito temporaneo	Altri CER	scoperta su pavimentazione in asfalto	Contenitore a tenuta con coperchio	variabile
10	Imballaggi contaminati da sostanze pericolose: -ipoclorito 14% - VAP 207- VAP 272 biobromine altri con identica caratteristica di pericolo	150110*	Parzialmente coperta su pavimentazione in asfalto	Pallet su bacino di contenimento	4 x 1 m ³
10	Liquidi antigelo (rifiuto liquido non pericoloso (glicole soluzione acquosa 1%, clariant e soluzione acquosa 12,5% imperial chem	160306	Parzialmente coperta su pavimentazione in asfalto	IBC (tank) a tenuta su bacino di contenimento	1 x 1 m ³
10	Liquidi antigelo (rifiuto liquido pericoloso (glicole chemitex e oleotecnica)	160305*	Parzialmente coperta su pavimentazione in asfalto	IBC (tank) a tenuta su bacino di contenimento	1 x 1 m ³
10	Filtri olio cogeneratore	150202*	Parzialmente coperta su pavimentazione in asfalto	Pallet + imballo di plastica su bacino di contenimento	1 x 1 m ³
1	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione” (provenienti da reparti vari a supporto della produzione)	02 03 04	Parzialmente coperta (tettoia) su pavimentazione in cemento con drenaggio	Press container a tenuta a coperchio	1x30 m ³

cod. EER rifiuti	Quantità annua prodotta (t/anno)	Quantità annua attesa Stato di progetto (t/anno)
020603	183,72	275,58
080318	46	46
130111*	160	192
130205*	3,995	4,794
150101	139,82	209,73
150102	163,84	245,76

	19,31	28,965
150103		
150104	23,34	35,01
150106	262,04	393,06
150107	1,68	2,52
150110*	2,821	3,3852
150111*	204	244,8
150202*	598	717,6
150203	20,2	23,23
160213*	400	460
160214	1,72	1,978
160216	581	668,15
160306	1,28	1,92
160305*	1,1	1,1
160506*	111	111
160601*	260	299
160604	70	80,5
170405	12,89	14,8235
170411	503	578,45
180103*	577	577
200121*	203	233,45
160509	-	22,2
120101	-	0,9
120105	-	0,2
170603*	-	0,48
130206*	-	150
160602*	-	80
160306	-	1
02 03 04	-	45,76
16 10 02 nuovo rifiuto prodotto	-	50

D.3.7 Emissioni in atmosfera

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

ESERCIZIO CENTRALE TERMICA

Esercizio in situazione di normale funzionamento

Nella situazione di normale esercizio dell'impianto (cogeneratore in funzione) risulterà che:

- 1 generatore di calore in funzione regolarmente a regime (100%) per coprire le richieste
- 2 generatori di calore di emergenza/integrazioni che in caso di picchi di richiesta possono funzionare per un massimo di 2160 ore/anno
- 1 cogeneratore in funzione regolarmente a regime

In tale configurazione i tre generatori funzioneranno in alternativa.

Esercizio in situazione di anomalie

In condizione di anomalie, rappresentate dal guasto o fermo manutenzione, del cogeneratore risulterà che:

- 3 generatori di calore in funzione regolarmente a regime.

Centrale Termica

Provenienza	E43 "Generatore di vapore e calore GV1 a metano di Potenzialità pari a 4.500 kWh".	E44 "Generatore di vapore e calore GV2 a metano di Potenzialità pari a 4.500 kWh".	E45 "Generatore di vapore e calore GV3 a metano di Potenzialità pari a 4.500 kWh".
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	360	360	360
Altezza minima [m]	14	14	14
Sez. uscita [m ²]	0,283	0,283	0,283
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	≤ 70	≤ 70	≤ 70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	≤ 250	≤ 250	≤ 250

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.

Secondo quanto prescritto dal comma 1 dell'art.294 della Parte Quinta del D.Lgs.152/06 e s.m.i. l'impianto deve essere dotato di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile.

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

Provenienza	E 75 "Cogeneratore a metano potenza termica pari a 6139 kwt e potenza elettrica pari a 2681 kWe".
Durata ore/anno	8040
Altezza minima [m]	9,70
Sez. uscita [m ²]	0,283

	≤ 250
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	≤ 300
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 7,5
Impianto di abbattimento	Reattore catalitico SCR
<p>I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 5% normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. Se presenti i dati della temperatura dei gas e di misurazione e registrazione in continuo dell'ossigeno libero, del monossido di carbonio, ossidi di azoto dovranno essere mantenuti a disposizione degli organi di controllo. Note: Secondo quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della Parte Quinta del D.Lgs.152/06 e s.m.i. l'impianto deve essere dotato di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile. La Ditta dovrà presentare apposita istanza di adeguamento entro i termini indicati dall'art. 273 – bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” fatti salvi eventuali aggiornamenti normativi fissati ai sensi del D.Lgs. 155/10 e s.m.i. e del PAIR 2020.</p>	

	Emissione E28	Emissione E39
Provenienza	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio marca GE 3516B-HD di pot. pari a 2000kWh	Gruppo elettrogeno di emergenza a gasolio marca GE CTM M 1260 pot. pari 1080kWh

Gli effluenti gassosi provenienti da questi impianti devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.

REPARTO BAKERY

Provenienza	Emissione E7 “Fumi di combustione forno Thermador Zyklo Potenzialità 630 kWh a metano ”	Emissione E8 “Fumi di combustione forno Thermador DUO Potenzialità 550 kWh a metano ”.	Emissione E9 “Fumi di combustione forno NU Potenzialità 500 kWh a metano ”
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	-
Sez. uscita [m ²]	0,159	0,159	0,159
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	≤ 70	≤ 70	≤ 70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	≤ 250	≤ 250	≤ 250
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			

Provenienza	Emissione E60 “Vapori di cottura forno Thermador Zyklo”	Emissione E72 “Vapori di cottura forno Thermador Zyklo”	Emissione E78 “Vapori di cottura forno Thermador Zyklo ”
Durata ore/giorno	24	24	24

	360	360	360
Durata giorni/anno			
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,071	0,071	0,071
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	1000	1000	1000
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.			

Provenienza	Emissione E79 manipolatore Depanner Pane		
Durata ore/giorno	24		
Durata giorni/anno	360		
Altezza minima [m]	9,5		
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	1800		
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.			

Provenienza	Emissione E61 "Vapori di cottura forno Thermador Duo"	Emissione E62 "Vapori di cottura forno Thermador Duo"	Emissione E63 "Vapori di cottura forno Thermador Duo "
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,071	0,071	0,071
Portata max t.q. [Nm ³]	800	800	800
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.			

Provenienza	Emissione E95 Impastatrici S.Cassiano e aspirazione vasca operazioni manuali
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,071
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	1000
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 10

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

Provenienza	Emissione E76 Zuccheratore linea frolle Emissione sospesa
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,08
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	3000
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 10
Impianto di abbattimento	2 Filtri a cartucce e 1 filtro a tasche
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

i tre forni rotativi collegati ai due diversi collettori di aspirazione non funzioneranno mai contemporaneamente ma sempre uno alla volta, pertanto ognuno dei due collettori di aspirazione aspirerà i vapori di cottura di un solo forno per volta

Provenienza	Emissione E96 "Cappa aspirazione vapori di cottura forno rotativo elettrico 9"	Emissione E97 "Cappa aspirazione vapori di cottura forno rotativo elettrico 10"	Emissione E98 Collettore aspirazione vapori di cottura forni rotativi elettrici 9-10-14*
Termine ultimo comunicazione. dati periodo marcia controllata			
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,5	0,5	0,082
Portata max t.q [Nm ³ /h]	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	1200
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera. * I tre forni rotativi collegati all'emissione E98 non devono funzionare contemporaneamente, ma uno alla volta			

Provenienza	Emissione E99 "Vapori di cottura forno rotativo elettrico 11" tiraggio naturale	Emissione E100 "Vapori di cottura forno rotativo elettrico 12" tiraggio naturale	Emissione E101 Collettore aspirazioni vapori di cottura forni rotativi elettrici 11-12-13 *

			tiraggio forzato
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,5	0,5	0,082
Portata max t.q. [Nm ³]	500	500	1.200
<p>Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.</p> <p>I tre forni rotativi collegati all'emissione E101 non devono funzionare contemporaneamente, ma uno alla volta</p>			

Provenienza	Emissione E103 "Vapori di cottura forno rotativo elettrico 13" tiraggio naturale	Emissione E104 "Vapori di cottura forno rotativo elettrico 14" tiraggio naturale
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata giorni/anno	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,5	0,5
Portata max t.q. [Nm ³]	500	500
<p>Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.</p>		

Provenienza	Emissione E105 "Vapori di cottura forno NU 2500x21" Emissione nuova	Emissione E106 "Vapori di cottura forno NU 2500x21" Emissione nuova
Durata ore/giorno	24	24
Durata giorni/anno	360	360
Altezza minima [m]	2,5	2,5
Sez. uscita [m ²]	0,071	0,071
Portata max t.q [Nm ³ /h]	800	800
<p>Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.</p>		

REPARTO PASTIFICIO E CUCINA CALDA

Provenienza	Emissione E18-E19	Emissione E20 - E21	Emissione E81 "Azoto Cutter 1"	Emissione E82 "Azoto Cutter 2"
-------------	--------------------------	----------------------------	--	--

	"Cappa cutter 1"	"Cappa brasiera 1"		
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,126	0,126	0,126	0,126
Portata max t.q. [Nm ³]	6000	6000	6000	6000
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.				

Provenienza	Emissione E23 Pastorizzatore 1	Emissione E24 Pastorizzatore 2	Emissione E25 Pastorizzatore 3	Emissione E26 Pastorizzatore 4	Emissione E27 Pastorizzatore 5
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
Portata max t.q. [Nm ³]	4500	4500	4500	4500	4500
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.					

Provenienza	Emissione E83 fornetto elettrico cucina calda 62 kW
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	8,5

	0,005
Sez. uscita [m ²]	
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	500
Gli effluenti gassosi provenienti da questa fase lavorativa devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.	

Provenienza	Emissione E84 “sfarinatore CEL linea pasta fresca B” emissione sospesa	Emissione E85 “sfarinatore CEL linea pasta fresca C”	Emissione E86 “sfarinatore CEL linea pasta fresca D” emissione sospesa	Emissione E87 “sfarinatore CEL linea pasta fresca E” emissione sospesa
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,035	0,035	0,035	0,035
Portata max t.q. [Nm ³]	6000	6000	6000	6000
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Impianto di abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 Kpa. I gas polverosi che si generano da questa fase lavorativa devono essere captati e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di abbattimento degli inquinanti in forma particellare.				

Provenienza	Emissione E88 tunnel Tec.Al linea pasta fresca C	Emissione E89 tunnel Tec.Al linea pasta fresca D emissione sospesa
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata giorni/anno	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5

	0,035	0,035
Sez. uscita [m ²]		
Portata [Nm ³ /h]	1000	1000
Gli effluenti gassosi provenienti da questa fase lavorativa devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.		

Provenienza	Emissione E102 Aspirazione polveri area sfarinatori	
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	
Durata ore/giorno	24	
Durata giorni/anno	180	
Altezza minima [m]	6	
Sez. uscita [m ²]	0,049	
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	4.500	
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 10	
Impianto di abbattimento	Filtro a maniche+triboelettrico	
Gli effluenti polverosi che si generano da questa fase lavorativa devono essere captati e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di abbattimento degli inquinanti in forma particellare.		

REPARTO BAKERY FORNI ROTATIVI

Provenienza	Emissione E10 "Fumi di combustione forno rotativo 1 Pot. 110 kWh a metano"	Emissione E11 "Fumi di combustione forno rotativo 2 Pot. 110 kWh a metano"	Emissione E12 "Fumi di combustione forno rotativo 3 Pot. 110 kWh a metano"	Emissione E13 "Fumi di combustione forno rotativo 4 pot. 110 kWh a metano"
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,031	0,031	0,031

Ossidi di azoto (espressi come NO _x) [mg/Nm ³]	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.				

Provenienza	Emissione E14 “Fumi di combustione forno rotativo 5 Pot. 110 kWh a metano”	Emissione E15 “Fumi di combustione forno rotativo 6 Pot. 110 kWh a metano”	Emissione E16 “Fumi di combustione forno rotativo 7 Pot. 110 kWh a metano”	Emissione E17 “Fumi di combustione forno rotativo 8 pot. 110 kWh a metano”
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,031	0,031	0,031
Ossidi di azoto (espressi come NO _x) [mg/Nm ³]	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.				

Provenienza	Emissione E64 “vapori di cottura forno rotativo 1”	Emissione E65 “vapori di cottura forno rotativo 2”	Emissione E66 “vapori di cottura forno rotativo 3”	Emissione E67 “vapori di cottura forno rotativo 4”
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24

	360	360	360	360
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,031	0,031	0,031
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	400	400	400	400
Gli effluenti gassosi provenienti da questa fase lavorativa devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.				

Provenienza	Emissione E68 "vapori di cottura forno rotativo 5"	Emissione E69 "vapori di cottura forno rotativo 6"	Emissione E70 "vapori di cottura forno rotativo 7"	Emissione E71 "vapori di cottura forno rotativo 8"
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,031	0,031	0,031
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	400	400	400	400
Gli effluenti gassosi provenienti da questa fase lavorativa devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.				

Provenienza	Emissione E80 collettore vapori di cottura forni rotativi
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,096

Portata max t.q.
[Nm³/h]

3200

Gli effluenti gassosi provenienti da questa fase lavorativa devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.

SILI FARINE E ZUCCHERO

Provenienza	Emissione E30 "silos farine"	Emissione E31 "silos farine"	Emissione E32 "silos zucchero"	Emissione E33 "silos jolly"
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	25,5	25	25,5	25,5
Sez. uscita [m ²]	0,071	0,071	0,011	0,011
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	6700	1600	1000	1000
Polveri) [mg/Nm ³]	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Impianto di abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.
In E30 vengono convogliati, previa filtrazione, le arie prodotte dai serbatoi di accumulo posti sopra le impastatrici.
Tutte le emissioni sono munite di sonda turboelettrica.

LOCALE MICROINGREDIENTI

Provenienza	Emissione E74 locale microingredienti
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,013
Portata max. t.q.[Nm ³ /h]	1500

	≤ 10
Polveri [mg/Nm ³]	
Impianto abbattimento	Filtro a tessuto
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

AREA LAVAGGIO E SANIFICAZIONE

Tunnel lavaggio e soffiatura di contenitori per pastificio

Provenienza	Emissione E6 "lava teglie"	Emissione E49 "lava teglie"	Emissione E4 "lavaggio e asciugatura casse"	Emissione E1 "tunnel lavaggio e asciugatura teglie e casse"	Emissione E2 "Tunnel lavaggio e soffiatura di contenitori per pastificio"
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,049	0,096	0,080	0,096	0,096
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	4000	4000	4000	4000	4000
Sostanze alcaline (espresse come Na ₂ O) [mg/Nm ³]	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.					

Provenienza	Emissione E50 "Impianto di lavaggio e soffiatura nastro"
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-

	24
Durata ore/giorno	
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,071
I vapori che si generano in questa fase devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati direttamente in atmosfera.	

Provenienza	Emissione E5 Impianto soffiatura pallets
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,096
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	400
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 10
Impianto di abbattimento	Ciclone + scrubber
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

Provenienza	Emissione E73 Sanitizzazione pallets
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,095
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	3000
Gli effluenti che si generano in questa fase lavorativa devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati direttamente in atmosfera.	

IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE

EMISSIONE N. 48 "Trattamento aria S-14 impianto di depurazione "

Emissione esistente

I fluidi gassosi in aspirazione e provenienti da:

- vasca di equalizzazione
- locale grigliatura fine
- locale flottatore di pretrattamento
- locale flottatore per ispessimento fanghi
- vasca di stabilizzazione fanghi
- locale fanghi disidratati

risultano captati e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad un biofiltro per l'abbattimento delle sostanze odorigene.

Dovrà inoltre essere previsto:

1. il mantenimento della temperatura minima di 16°C all'interno della massa filtrante;
2. un sistema di umidificazione del fluido gassoso in ingresso al biofiltro per il mantenimento del 90% minimo di umidità;
3. che l'attivazione di umidificazione del fluido aeriforme inviato al biofiltro avvenga in funzione della misura effettiva dell'umidità e non con sistemi legati dal suo effettivo valore;

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima e minima tal quale	7.000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno	24	h
Durata giorni/anno	365	giorni

Verifiche:

- composizione chimica e caratteristiche fisiche del fluido emesso;
- resa di abbattimento delle Sostanze organiche Volatili;
- uniformità di distribuzione della portata che dovrà essere verificata in almeno tre punti della superficie.

REPARTO SVILUPPO PRODOTTI E LABORATORI ANALISI QUALITA' REPARTO OFFICINA

Provenienza	Emissione E77 Cappa laboratorio depuratore
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	360
Altezza minima [m]	7
Sez. uscita [m ²]	0,006
Portata max t.q.[Nm ³ /h]	1000
Gli effluenti che si generano in questa fase lavorativa devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati direttamente in atmosfera.	

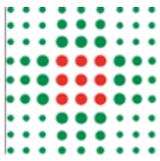
Provenienza	Emissione E90 "cappa cucina p terra U2"	Emissione E91 "Cappa cucina p.terra U2"	Emissione E92 "cappa flusso bilanciato laboratorio AQ p.primo U1"	Emissione E93 "Espulsione aria laboratorio AQ p.primo U1 ricambio aria"
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-	-	-	-
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata giorni/anno	360	360	360	360
Altezza minima [m]	9,5	9,5	11	9,5
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,031	0,025	0,102
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	1300	1300	1500	1500
Impianto abbattimento	-	-	Filtro HEPA H 14 610x1200x69	-
Gli effluenti gassosi provenienti da queste fasi lavorative (E90-E91-E93) devono essere convogliati nel miglior modo possibile direttamente in atmosfera.				

Provenienza	Emissione E94 Cappa postazione saldatura officina
Termine ultimo com. dati periodo marcia contr.	-
Durata ore/giorno	1
Durata giorni/anno	130
Altezza minima [m]	11
Sez. uscita [m ²]	0,031
Portata max t.q. [Nm ³ /h]	1100
Polveri [mg/Nm ³]	≤ 10
Impianto abbattimento	Filtro a cartucce
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.	

Provenienza	Emissione E51 torre evaporativa	Emissione E52 torre evaporativa	Emissione E53 torre evaporativa	Emissione E54 torre evaporativa	Emissione E55 torre evaportiva
-------------	--	--	--	--	--

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Flussi emissivi autorizzati	
Emissioni in atmosfera	
Parametro	[kg/a]
Polveri	4174
Monossido di carbonio (CO)	51574
Biossido di Carbonio (CO2)	44334034
Ossidi di Azoto (NOx)	23560
Sostanze alcaline	864



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. PARMA

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

OGGETTO: Sin 13100/2023. AIA - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies – L.R. 21/2004 e s.m.i. – ESSELUNGA S.p.A. – installazione sita sita in via della Cooperazione n. 25/a nel Comune di Parma, modifica non sostanziale di AIA. Trasmissione integrazioni. Parere definitivo.

In data 13/04/2023 lo scrivente Servizio ha presentato richiesta di integrazione per chiedere di “... *motivare la necessità di introdurre le due nuove emissioni e di chiarire come avviene, ad oggi, l'eliminazione dei vapori di cottura previsti per le due nuove emissioni, E105 ed E106, dal momento che il forno a cui esse saranno collegate è attualmente già autorizzato e funzionante*”. Con la presente si prende atto positivamente della documentazione inviata dalla Ditta quale risposta alla nostra richiesta, pertanto per quanto di competenza, si esprime parere igienico-sanitario favorevole alla modifica proposta.

Cordiali saluti

Il tecnico incaricato Elisa Mariani

Il responsabile SISP Parma Sud Est Ines Tollemeto

Firmato digitalmente da:

Ines Tollemeto

Responsabile procedimento:
Elisa Mariani

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