

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-4635 del 17/09/2021
Oggetto	AIA/IPPC - PARMALAT SPA - INSTALLAZIONE DI VIA MILANO N.1 A COLLECCHIO (PR) - AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2021-4771 del 17/09/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno diciassette SETTEMBRE 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 e RICHIAMATI i seguenti riferimenti normativi:

- il D.Lgs. 152/06 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” – parte II – titolo III-bis recante disciplina in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;
- la Legge Regionale n. 21 del 11/10/2004 come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all’attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 ha attribuito la competenza delle 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 – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (Arpae SAC) di Parma a far data dal 1° gennaio 2016;
- il D.Lgs.183/2017 che ha apportato modifiche al D.Lgs.152/06 e smi, in particolare introducendo la categoria dei medi impianti di combustione;
- il D.Lgs.115/2008 e smi relativamente all’autorizzazione unica energetica per impianti che producono energia elettrica da fonte convenzionale;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 “Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l’utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate”;
- la D.G.R. n.497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;

VISTI, inoltre:

- l’incarico dirigenziale di responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 113/2018;
- la determinazione dirigenziale n° DDG n. 112 del 17/12/2018;

PREMESSO CHE:

- lo stabilimento Parmalat SpA sito in comune di Collecchio (PR), in Via Genova n.2, è autorizzato con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dalla Provincia di Parma con Determinazione Dirigenziale n. 1325 del 26/06/2014 e con le seguenti successive modifiche:

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel. 0521 976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

DET-AMB-2020-1823	22/04/2020
prot.PGPR/2019/130415	22/08/2019
DET-AMB-2019-98	10/01/2019
DET-AMB-2017-6167	17/11/2017
77806	14/12/2015
64067	05/10/2015
59820	10/09/2015
1785	04/09/2015
1432	09/07/2015
25888	09/04/2015
714	02/04/2015
63118	18/09/2014

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale di AIA presentata tramite portale web IPPC da Parmalat SpA in data 15/07/2021 acquisita al prot.PG/2021/111634 del 16/07/2021 relativa, in breve, a:

- nuova linea di confezionamento di latte UHT in bottiglie PET in sostituzione della linea di confezionamento in bottiglie HDPE che verrà smantellata
- nuovo punto di emissione E223 da cappa di aspirazione per titolazione acido-soda linea 200ml
- dismissione punto di emissione E173 e relativa dismissione impianto HAMBIA 2 – asp. saldatura termica (reparto confezionamento yogurt dessert)
- nuovo punto di emissione E224 aspirazione fardellatrice confezionamento succhi di frutta in bottiglie PET per asportare aria calda dall'ambiente di lavoro e migliorare il microclima dell'ambiente;
- installazione nuovo compressore aria;
- modifiche aree deposito rifiuti,

PRESO ATTO che, nel merito della modifica di cui sopra, si è acquisita dalla Regione Emilia-Romagna con prot. PG/2021/99213 del 24/06/2021 la verifica ambientale preliminare, su istanza presentata da Parmalat SpA, che ha escluso l'assoggettabilità a VIA (screening) delle modifiche proposte;

RILEVATO che il SUAP Unione Pedemontana Parmense ha aperto il relativo procedimento unico di propria competenza n.925/2021/UPP trasmettendo formalmente la documentazione con nota acquisita al prot.PG/2021/114420 del 21/07/2021;

PRESO ATTO dei seguenti pareri favorevoli, entrambi allegati al presente atto quali parti integranti e

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.e.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel. 0521 976101 | www.arpa.e.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

sostanziali:

- Comune di Collecchio, con nota acquisita al prot. 141561 del 14/09/2021 allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- AUSL Distretto Sud Est, quest'ultimo con prescrizioni, acquisito con prot. PG/2021/117354 del 27/07/2021;

VISTO il parere espresso da Arpae-APAO-Serv.Territoriale di Parma acquisito con prot.PG/2021/143186 del 17/09/2021 di cui viene allegata la relazione tecnica di aggiornamento dell'AIA quale parte integrante e sostanziale e di cui viene qui richiamata la premessa:

“Dalla valutazione della documentazione presentata” [...] “è emerso che la modifica richiesta si riferisce all’installazione: - di una nuova linea di confezionamento di latte UHT in bottiglie in PET (nuove emissioni E225-226- 227) in sostituzione della linea di confezionamento in bottiglie HDPE (dismissione emissioni da E160 a E166, E32, E125 e E173) - di un nuovo punto di emissione da cappa di aspirazione per titolazione acido-base (E223) e da aspirazione di una fardellatrice Procomac (E224); - di un nuovo compressore dell’aria in centrale termica, al posto della caldaia C1 dismessa (nuove emissioni E228-229) Conseguentemente alle modifiche richieste, i flussi emissivi registreranno una diminuzione per i parametri Sostanze Alcaline (-118,26 kg/anno), Sostanze Acide (-556,26 kg/anno) e Materiale Particellare (-376,7 kg/anno), mentre per l’inquinante Perossido d’Idrogeno, i flussi registreranno un aumento (+731 kg/anno). La Ditta ha inoltre riorganizzato le aree di deposito rifiuti, allegando la relativa planimetria. In merito alla matrice emissioni sonore, si prende atto favorevolmente del contenuto della valutazione di impatto acustico” [...] Si sottolinea che dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti, descritti nella relazione tecnica, finalizzati a ridurre al minimo l’impatto acustico del nuovo impianto nei confronti dei limitrofi ricettori”;

VALUTATE le modifiche come non sostanziali ai fini dell’AIA,

tutto ciò premesso,

DETERMINA

1) di aggiornare a seguito di modifica non sostanziale l’allegato I dell’AIA in capo alla società Parmalat S.p.A. per lo stabilimento sito in Via Milano n.1 in comune di Collecchio (PR), in cui si svolgono le attività di cui alla categoria 6.4 lettere b) e c) dell’All.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 secondo quanto riportato nella relazione tecnica elaborata da Arpae-APAO-Serv.Territoriale di Parma di cui al parere acquisito con prot.n.PGPR/2021/143186 del 17/09/2021, limitatamente a quanto lì riportato e restando immutate le altre condizioni dell’AIA;

2) di prescrivere, in particolare, il rispetto delle prescrizioni impartite da AUSL- distretto Sud Est e dal Comune di Collecchio, entrambi qui allegati, relativamente all’impatto acustico;

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel. 0521 976101 | www.arpae.it | posta cert_aoopr@cert.arpa.emr.it

3) di disporre, anche agli effetti della L.241/90, che il presente provvedimento venga trasmesso al SUAP Unione Pedemontana Parmense per gli adempimenti di propria competenza, e, per conoscenza, a Parmalat S.p.A, nonché che venga pubblicato sul portale web IPPC della Regione Emilia Romagna;

4) di informare inoltre di quanto segue:

a) 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;

b) contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o fare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;

c) l'Autorità Competente del procedimento amministrativo finalizzato all'emissione dell'atto è "Arpae Emilia-Romagna – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma"

d) il Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Beatrice Anelli;

e) 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: "Arpae Emilia-Romagna – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma", P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

Il Responsabile di Arpae SAC di Parma

Dott. Paolo Maroli

Documento Firmato Digitalmente

Cap. C.2.1.4. Emissioni sonore

Sussiste la presenza di sorgenti rumorose individuate in:

- Impianti produttivi;
- Centrale termica;
- Locali compressori aria e ammoniaca;
- **Locale compressori linea SIDEL**
- Locali omogeneizzatore reparto yogurt;
- Locale impianto concentratore latte;
- Locale pastorizzatori;
- Torri evaporative;
- Collettore valvole e pompe a servizio delle cisterne di stoccaggio latte;
- Gruppo frigorifero a servizio cella picking;
- Officina meccanica;
- Reparto estrusioni;
- Movimentazione merci e prodotti;
- Transito veicoli consegna materie prime e ritiro prodotti finiti
- Centrale gas metano;
- turbine a gas e a vapore, con relativi alternatori

Sussistono tre diverse modalità di funzionamento della centrale di cogenerazione

- a) Normale ovvero a regime
- b) By-pass in fase di avviamento o spegnimento del turbogas
- c) Fresh-air in caso di blocco Turbogas.

Cap. D.2.6 Emissioni in atmosfera

CONFEZIONAMENTO UHT PET

Emissione n.	E225	E226	E227
Provenienza	Aspirazione soffiatrice	Aspirazione riempitrice	Aspirazione fardellatrice
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 20 000	Max 4 000	Max. 1 650
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365
Altezza minima [m]	9,2	8,5	8,5
Sez. uscita [m ²]	0,64	0,08	0,05
Imp. abbattimento	-	-	-
Perossido d'Idrogeno mg/Nm ³	5	5	-

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. La portata, come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%.

COMPRESSORI

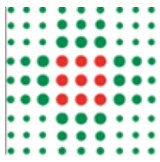
Emissione n.	E 228-1	E228-2	E 229-1	E229-2
Provenienza	Compressore C1 AP 40 bar		Compressore C2 AP 40 bar	
Portata tq [Nm ³ /h]	34 000	6 200	34 000	6 200
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	365	365	365	365
Altezza minima [m]	7	7	7	7
Sez. uscita [m ²]	0,9	0,42	0,9	0,42

Emissione n.	E 223	E224
Provenienza	Cappa titolazione	Fardellatrice Procomac
Portata tq [Nm ³ /h]	-	8 000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	365	365
Altezza minima [m]	8	10
Sez. uscita [m ²]	0,05	-

A seguito della dismissione della linea di confezionamento bottiglie HDPE-RIE 4, saranno eliminate le emissioni E160-161-162-163-164-165-166-32-125-173.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati

Emissioni in atmosfera		
Materiale particellare	524	kg/a
Ossidi di azoto	46 000	kg/a
Monossido di carbonio	14 000	kg/a
Biossido di carbonio	59 200 000	kg/a
Ossido di Zolfo	420	kg/a
Sostanze acide	1244	kg/a
Sostanze alcaline	982	kg/a
Perossido di idrogeno	2230	kg/a
cloro	420	kg/a



Agenzia Regionale Per La
Prevenzione, L'Ambiente E L'Energia
Dell'Emilia Romagna - Sezione
Provinciale Di Parma - Staff
Amministrazione E Comunicazione
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Domanda A.I.A. - Rif. Dom.: 70465 DITTA PARMALAT S.P.A. - MODIFICA NON SOSTANZIALE

In riferimento alla richiesta di parere pervenuta in data 20.07.2021 ns. prot. n°50557 riguardante la richiesta di modifica non sostanziale dell'A.I.A. della ditta Parmalat S.p.A. installazione sita in Via Milano Comune di Collecchio,

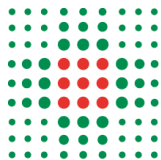
valutata la documentazione allegata e tenuto conto che l'istanza riguarda:

- nuova linea di confezionamento di latte UHT in bottiglie PET in sostituzione della linea di confezionamento in bottiglie HDPE che verrà smantellata, la nuova linea garantirà prestazioni migliori dal punto di vista energetico, minor consumo di acqua, di vapore prodotto dal cogeneratore e di prodotti chimici;
- nuovo punto di emissione E223 da cappa di aspirazione per titolazione acido-soda linea 200ml;
- dismissione punto di emissione E173 e relativa dismissione impianto HAMBIA 2 – asp. saldatura termica (reparto confezionamento yogurt dessert);
- nuovo punto di emissione E224 aspirazione fardellatrice confezionamento succhi di frutta in bottiglie PET per asportare aria calda dall'ambiente di lavoro e migliorare il microclima dell'ambiente;
- installazione nuovo compressore aria;
- modifiche aree deposito rifiuti;

tenuto conto che nel bilancio emissivo complessivo si osserva un aumento dell'emissione di Perossido di Idrogeno e un decremento di sostanze acide, sostanze alcaline e materiale particolato;

si esprime per quanto di competenza parere igienico sanitario favorevole sulla pratica in oggetto con la seguente prescrizione:

l'inserimento dei nuovi impianti potrebbero presentare criticità dal punto di vista acustico in particolare nel periodo notturno, sarà quindi indispensabile rispettare scrupolosamente le indicazioni riportate nella "VALUTAZIONE SPEDITIVA IMPATTO ACUSTICO PER INSERIMENTO NUOVI COMPRESSORI LINEA SIDEL E COMPRESSORE IN CENTRALE TERMICA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA" redatta



da tecnico abilitato per quanto attiene gli interventi di mitigazione, una volta ultimati i lavori si dovranno effettuare ulteriori misurazioni di verifica del rispetto dei limiti normativi con particolare riferimento al periodo notturno.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Silvia Paglioli

Responsabile procedimento:
Lucia Reverberi



COMUNE DI COLLECCHIO

Provincia di Parma
Settore Assetto del Territorio

Pratica SUAP	N°	925/2021
Pratica Ed.	N°	2021/0459

Collecchio, 14.09.2021

Trasmessa via pec

Spett.le
ARPAE SAC
aopr@cert.arpa.emr.it

e p.c. Spett.le
Sportello Unico Imprese Pedemontana
suap@postacert.unionejedemontana.pr.it

OGGETTO: D.Lgs 152/2006 e s.m.i. – Parte II Tit. III-bis art. 29-octies – SUAP 925/2021 - modifica non sostanziale AIA det. 1325 del 26.06.2014 e s.m. - Ditta Parmalat SpA – insediamento produttivo via Genova n. 2 Collecchio (PR) - parere di competenza

In riferimento all'istanza di modifica non sostanziale dell'AIA in oggetto, pratica SUAP n. 925/2021, acquisita agli atti il 22.07.2021 prot. n. 14118, presentata dalla ditta Parmalat SpA per l'insediamento produttivo sito in Collecchio, via Genova n. 2, con la presente, dall'esame della documentazione agli atti si evince che:

trattasi di interventi di adeguamento di impianti, senza potenziamento del ciclo produttivo e introduzione di nuove attività, relativi a:

- nuova linea di confezionamento di latte UHT in bottiglie PET in sostituzione della linea esistente in HDPE;
- modifiche emissioni in atmosfera, con attivazione e dismissione di punti;
- installazione di n. 3 nuovi compressori aria a servizio della nuova linea di confezionamento ed uno presso centrale termica;
- modifica area deposito rifiuti.

Relativamente agli aspetti acustici, con documento di "valutazione speditiva di impatto acustico", redatto in data 06.05.2021 da tecnico competente in acustica ambientale, è stato valutato lo scenario acustico a seguito dell'inserimento dei nuovi compressori a servizio della linea Sidel e nella centrale termica. L'esito della valutazione ha previsto l'introduzione di interventi di mitigazione acustica per la potenziale criticità acustica derivante dal mancato rispetto dei limiti differenziali in periodo notturno presso i recettori sensibili.

In considerazione delle misure di mitigazione previste, una volta terminati gli interventi di modifica dovrà essere svolto un collaudo acustico al fine di verificare il rispetto dei valori limite in coerenza con le stime previsionali prodotte, con particolare riferimento periodo notturno.

Si conferma inoltre la compatibilità dell'impianto agli strumenti urbanistici vigenti.

con la presente, per quanto di competenza e nel rispetto delle prescrizioni sopra richiamate, si esprime parere favorevole alla modifica non sostanziale all'AIA indicata in oggetto.

IL DIRIGENTE
dott. arch. Claudio Nemorini
documento firmato digitalmente

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