ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-1621 del 27/05/2016

Oggetto D.LGS. 152/06. L.R. 21/04. DITTA AGRICOLA TRE

VALLI SOC. COOP. INSTALLAZIONE PER L'ATTIVITA' DI MACELLAZIONE Ε TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE DESTINATI **FABBRICAZIONE** ALLA DI PRODOTTI ALIMENTARI SITO IN VIA MAZZACAVALLO N.47 A MAGRETA DI FORMIGINE (MO). (RIF.INT. N 02447620234/119). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA

AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE.

Proposta n. PDET-AMB-2016-1665 del 27/05/2016

Struttura adottante Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena

Dirigente adottante RICHARD FERRARI

Questo giorno ventisette MAGGIO 2016 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, RICHARD FERRARI, determina quanto segue.



OGGETTO: D.LGS. 152/06. L.R. 21/04. DITTA AGRICOLA TRE VALLI SOC. COOP. INSTALLAZIONE PER L'ATTIVITA' DI MACELLAZIONE E DI TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE DESTINATI ALLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI SITO IN VIA MAZZACAVALLO N.47 A MAGRETA DI FORMIGINE (MO). (RIF.INT. N 02447620234/119).

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE.

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare, il D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28/07/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);

richiamata la Determinazione. n. 111 del 30/10/2012 con la quale è stata rinnovata l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dalla Provincia di Modena alla Ditta Agricola Tre Valli Soc. Coop. in qualità di gestore dell'installazione per l'attività di macellazione e trattamento e trasformazione destinati alla fabbricazione di prodotti alimentari a partire da materie prime animali (diverse dal latte) (punti 6.4a e 6.4b all. VIII, Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.), avente sede legale in Comune di Quinto di Valpantena (VR), via Valpantena 18/G e sede produttiva in via Mazzacavallo n.47, a Magreta, Comune di Formigine (MO);

richiamate la Det. n. 64 del 20/05/2013, la Det. n. 235 del 16/12/2013, la Det. n. 69 del 11/04/2014, la Det. n. 117 del 30/12/2014, la Det. n. 104 del 08/07/2015 la det.n. 220 del 15/02/2016 di modifiche non sostanziali all'AIA suddetta;

vista la comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal gestore in data 23/03/2016 tramite il portale regionale "Osservatorio IPPC", assunta agli atti con prot. n. 4996 del 23/03/2016 relativa ai seguenti interventi :

- 1. installazione nella centrale frigo di un recuperatore di calore e sostituzione di due torri evaporative uguali a quelle esistenti (sostituzione dei relativi punti di emissione E41 ed E42 con E91 ed E92;
- 2. acquisto di una nuova macchina tritacorpi e spostamento in area interna;
- 3. convogliamento dell'emissione della pulivapor nell'area del depuratore (nuova emissione E90):
- 4. sostituzione della macchina lava attrezzatura nel macello (collegata alle emissioni E24A E24B da 6000 mc);



- 5. sostituzione UTA spogliatoio sala taglio (10000 mc/h);
- 6. riqualificazione area esterna con rifacimento del manto di asfalto del piazzale a nord del reparto officina, la realizzazione della rete acque di dilavamento e il collegamento alla rete fognaria (confluiranno nello scarico S3) previo trattamento con disoleatore. Saranno spostati all'interno dell'area i container e i box adibiti alla raccolta dei rifiuti, il deposito olii e il deposito liquidi infiammabili.
- 7. spostamento del serbatoio ossigeno ed allacciamento di acque e gas nell'officina di manutenzione.

considerato che l'intervento proposto non comporterà alcuna variazione per quanto riguarda la capacità produttiva massima dello stabilimento;

valutato che la modifica non comporterà variazioni significative per quanto riguarda il consumo di materie prime, i consumi idrici e la produzione di rifiuti;

dato atto che non vi saranno impatti aggiuntivi significativi rispetto alla situazione attualmente autorizzata;

verificato che le modifiche impiantistiche comunicate si configurano come non sostanziali e ritenuto necessario aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce di tali modifiche;

reso noto che:

- il responsabile del sub-procedimento è il Dr. Richard Ferrari, ufficio Autorizzazioni Integrate Ambientali di ARPAE SAC di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n. 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dr. Giovanni Rompianesi, Direttore della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 474/C;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell''Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 474/C e visibile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it;

per quanto precede,

il Dirigente determina

- di modificare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 111 del 30/10/2012 e ss.mm. alla Ditta AGRICOLA TRE VALLI SOC. COOP. in qualità di gestore dell'installazione per l'attività di macellazione e trattamento e trasformazione destinati alla



fabbricazione di prodotti alimentari a partire da materie prime animali (diverse dal latte) (punti 6.4a e 6.4b all. VIII, Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.), avente sede legale in Comune di Quinto di Valpantena (VR), via Valpantena 18/G e sede produttiva in via Mazzacavallo n.47, come di seguito indicato.

- 1. Sono autorizzate le modifiche comunicate tramite il portale regionale "Osservatorio IPPC" in data 23/03/2016 prot. n. 4996;
- 2. il punto 1 al capitolo "D2.4 emissioni in atmosfera" dell'allegato I alla det. n. 111 del 30/10/2012 e s.m. è così sostituito
- 1. Il quadro complessivo delle emissioni autorizzate e dei limiti da rispettare è il seguente.

I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.9 OFFICINA (SALDATURA)	PUNTO DI EMISSIONE N.10 FLAMBATRICI SUINI	PUNTO DI EMISSIONE N.13 LAVAGGIO BILANCELLE (EPILAZIONE)	PUNTO DI EMISSIONE N.15 CALDAIA (G3; 2093KW)	PUNTO DI EMISSIONE N.16a MACELLO DEPILATRICE
Portata massima (Nmc/h)	250	-	500	4.200	25.000
Altezza minima (m)	4	8,5	8,5	12	13.7
Durata (h/g)	2	17.05	17.05	12	17.05
Materiale Particellare (mg/Nmc)				5	
Ossidi di Azoto (mg/Nmc)				350	
Ossidi di Zolfo (mg/Nmc)		1	-	35	
Frequenza Autocontrollo					



Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N. 16b MACELLO - DEPILATRICI	PUNTO DI EMISSIONE N.16c MACELLO - DEPILATRICI	PUNTO DI EMISSIONE N. 16d MACELLO - DEPILATRICI	PUNTO DI EMISSIONE N.16e MACELLO - DEPILATRICI	PUNTO DI EMISSIONE N.17 CALDAIA (G4; 2093KW)
Portata massima (Nmc/h)	14.000	14.000	14.300	14.300	4.200
Altezza minima (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	10
Durata (h/g)	17.05	17.05	17.05	17.05	24
Materiale Particellare (mg/Nmc)	1				5
Ossidi di Azoto (mg/Nmc)	-1				350
Ossidi di Zolfo (mg/Nmc)					35
Frequenza Autocontrollo					

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.23 GRUPPO ELETTROGENO	PUNTO DI EMISSIONE N. 24a LAVAGGIO GIOSTRE	PUNTO DI EMISSIONE N. 24b LAVAGGIO GIOSTRE	PUNTO DI EMISSIONE N.26 – 27 FORNO COTTURA (e affumicatura)	PUNTO DI EMISSIONE N.28 LAVA CARRELLI
Portata massima (Nmc/h)		6000	6000	6.500	4.000
Altezza minima (m)	9,3	10,1	10,1	12	12,5
Durata (h/g)		17.05	17.05	3	14.30
Sost. Alcaline (come Na2O) (mg/Nmc)			-		5
Fosfati (come PO4) (mg/Nmc)			-		5
Frequenza Autocontrollo					biennale



Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N. 30 LAVACARRELLI	PUNTO DI EMISSIONE N.31 LAVA CASSE	PUNTO DI EMISSIONE N.32 LAVA MARNE	PUNTO DI EMISSIONE N.33 LAVACARRELLI	PUNTO DI EMISSIONE N.34 LAVACARRELLI
Portata massima (Nmc/h)	7.000	1.400	2.000	6.000	9.000
Altezza minima (m)	12	12	9,5	10	10
Durata (h/g)	14.30	3	14.30	17.05	17.05
Sost. Alcaline (come Na2O) (mg/Nmc)	5	5	5	5	5
Fosfati (come PO4) (mg/Nmc)	5	5	5	5	5
Frequenza Autocontrollo	biennale	biennale	biennale	biennale	biennale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.35 CALDAIA (G5; 2093KW)	PUNTO DI EMISSIONE N.36 CALDAIA (G2; 100KW)	PUNTO DI EMISSIONE N.37 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.38 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.39 TORRE EVAPORATIVA
Portata massima (Nmc/h)	2.800	180	138.000	138.000	187.200
Altezza minima (m)	10	3	14	14	14
Durata (h/g)	24	6	20	20	20
Materiale Particellare (mg/Nmc)	5	5	-		
Ossidi di Azoto (mg/Nmc)	350	350			
Ossidi di Zolfo (mg/Nmc)	35	35			
Frequenza Autocontrollo					

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.40 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.41 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.42 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.43 UNITA' DI TRATT. ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.44 UNITA' DI TRATT. ARIA
Portata massima (Nmc/h)	187.200	175.000	175.000	12.500	8.000
Altezza minima (m)	14	14	14	8,5	10
Durata (h/g)	20	20	20	5	5
Frequenza Autocontrollo		-	l		



Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	UNITA' DI TRATT.	PUNTO DI EMISSIONE N.46 UNITA' DI TRATT. ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.47 RICAMBIO ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.48 RICAMBIO ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.49 ESTRATTORI
Portata massima (Nmc/h)	8.000	8.000	14.000	14.000	25.000
Altezza minima (m)	10	10	10	12	14
Durata (h/g)	5	5	24	24	5
Frequenza Autocontrollo				+	

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.50 UNITA' DI TRATT. ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.51 ESTRATTORI	PUNTO DI EMISSIONE N.52 ESTRATTORI	PUNTO DI EMISSIONE N.53 UNITA' DI TRATT. ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.54 UNITA' DI TRATT. ARIA
Portata massima (Nmc/h)	13.000	25.000	25.000	15.000	12.000
Altezza minima (m)	14	14	14	14	14
Durata (h/g)	14.30	5	2	14.30	14.30
Frequenza Autocontrollo					

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	EMISSIONE N.55	PUNTO DI EMISSIONE N.56 LAVA CASSETTE	PUNTO DI EMISSIONE N.57 ESTRATTORE LAVAGGIO CASSE	PUNTO DI EMISSIONE N.58 ESTRATTORE CUBETTATURA	PUNTO DI EMISSIONE N.59 ESTRATTORE EMERGENZA SURG. PIASTRE
Portata massima (Nmc/h)	7.000	3.500	3.000	8.000	7.000
Altezza minima (m)	14	11	5,5	10	8
Durata (h/g)	14.30	14.30	10	5	Solo emergenza
Sost. Alcaline (come Na2O) (mg/Nmc)		5			
Fosfati (come PO4) (mg/Nmc)		5			
Frequenza Autocontrollo		biennale			



Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.60 ESTRATTORE AREA LAVA GIOSTRE MACELLO	PUNTO DI EMISSIONE N.61 CALDAIA UFFICI	PUNTO DI EMISSIONE N.63 CALDAIA OFFICINA (G1; 462KW)	PUNTO DI EMISSIONE N.64 CALDAIA – SPOGLIATOI OFFICINA	PUNTO DI EMISSIONE N.65 RICAMBIO ARIA
Portata massima (Nmc/h)	3.000	30	658	45	11.500
Altezza minima (m)	10,1	8,5	9	2,5	8,5
Durata (h/g)	17.05	12	17.05	17.05	24
Materiale Particellare (mg/Nmc)		5	5	5	
Ossidi di Azoto (mg/Nmc)		150	150	150	
Ossidi di Zolfo (mg/Nmc)		35	35	35	
Monossido di Carbonio (mg/Nmc)		100	100	100	
Frequenza Autocontrollo					

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	RICAMBIO ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.67 RICAMBIO ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.68 RICAMBIO ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.69 RICAMBIO ARIA	PUNTO DI EMISSIONE N.70 RICAMBIO ARIA
Portata massima (Nmc/h)	11.500	11.500	11.500	12.500	12.500
Altezza minima (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Durata (h/g)	12	12	12	12	12
Frequenza Autocontrollo					

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	UNITA' DI TRATT.	PUNTO DI EMISSIONE N.72 UNITA' DI TRATT. ARIA SURGELATORE	PUNTO DI EMISSIONE N.73 RICAMBIO ARIA LOCALE FILTRO SALA TAGLIO	PUNTO DI EMISSIONE N.74 CAPPA LAB. ANALISI 1	PUNTO DI EMISSIONE N.75 CAPPA LAB. ANALISI 2
Portata massima (Nmc/h)	600		200	1.710	1.710
Altezza minima (m)	9,5	9,5	7	9,5	9,5
Durata (h/g)	17.05	17.05	17.05	5	5
Frequenza Autocontrollo					



Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.76 CAPPA LAB. ANALISI 3	PUNTO DI EMISSIONE N.77 ARMADIO ASPIRATO 1	PUNTO DI EMISSIONE N.78 ARMADIO ASPIRATO 2	PUNTO DI EMISSIONE N.79 UNITA' DI TRATT. ARIA LAB. ANALISI	PUNTO DI EMISSIONE N.80 TORRE EVAPORATIVA
Portata massima (Nmc/h)	1.368	200	200	4.600	191.520
Altezza minima (m)	9,5	9,5	9,5	9,5	16
Durata (h/g)	8	24	24	12	20
Frequenza Autocontrollo	-	l l			

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.81 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.82 ESTRATTORE CENTRALE FRIGO	PUNTO DI EMISSIONE N.85 ESTRATTORE TIMBRATRICE PROSCIUTTI
Portata massima (Nmc/h)	191.520	6.300	500
Altezza minima (m)	16	9,3	10
Durata (h/g)	20	Solo emergenza	17.05
Frequenza Autocontrollo			

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.86 GRUPPO ELETTROGENO	PUNTO DI EMISSIONE N.87 MOTOPOMPA ANTINCENDIO	PUNTO DI EMISSIONE N.88 CAPPA CUCINA MENSA	PUNTO DI EMISSIONE N.89 MOTOPOMPA ANTINCENDIO
Portata massima (Nmc/h)			5000	
Altezza minima (m)	1,45	2,5	7,8	2,5
Durata (h/g)	Solo emergenza	Solo emergenza	8	Solo emergenza
Frequenza Autocontrollo				



Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE N.90 PULIVAPOR DEPURATORE	PUNTO DI EMISSIONE N.91 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.92 TORRE EVAPORATIVA	PUNTO DI EMISSIONE N.93 UTA SPOGLIATOIO SALA TAGLIO
Portata massima (Nmc/h)		175.000	175.000	10.000
Altezza minima (m)	9,5	16	16	7
Durata (h/g)	1	20	20	17.05
Frequenza Autocontrollo		-		

Determina inoltre

- di stabilire che il presente provvedimento è valido fino al 29/10/2022.
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 111 del 30/10/2012 e s.m. dalla Provincia di Modena per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto alla Ditta Agricola Tre Valli Soc. Coop tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune di Fiorano Modenese e al Comune di Fiorano Modenese;
- di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.

IL FUNZIONARIO UFF. AIA IPPC
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
ARPAE DI MODENA
Dr. Richard Ferrari

innato cictionicamente secondo le norme vigenti.
da sottoscrivere in caso di stampa
La presente copia, composta di n fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente
Documento assunto agli atti con protocollo n del

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.