# pirezione centrale ambiente ep energia

Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico

inquinamento@regione.fvg.it tel + 39 040 3774058 fax + 39 040 3774513/4410 I-34126 Trieste, via Giulia 75/1

Decreto n° 695/AMB del 29/04/2015

STINQ - UD/AIA/128

Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'esercizio dell'installazione della SOCIETA' AGRICOLA SAN MARTINO S.R.L., di cui al punto 6.6 lettera a), dell'Allegato VIII, Parte Seconda, del decreto legislativo 152/2006, sita nel Comune di Castions di Strada (UD).

#### IL DIRETTORE

**Visto** il Decreto del Ministero per le politiche agricole 19 aprile 1999 (Approvazione del codice di buona pratica agricola);

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale);

**Vista** la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento);

**Visto** che l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al Titolo III-bis, della Parte Seconda del decreto legislativo 152/2006, è rilasciata tenendo conto di quanto indicato all'Allegato XI alla Parte Seconda del decreto medesimo e che le relative condizioni sono definite avendo a riferimento le Conclusioni sulle BAT (Best Available Techniques);

**Considerato** che, nelle more della emanazione delle conclusioni sulle BAT, l'autorità competente utilizza quale riferimento per stabilire le condizioni dell'autorizzazione le pertinenti conclusioni sulle migliori tecniche disponibili, tratte dai documenti pubblicati dalla Commissione europea;

**Visto** il Decreto 7 aprile 2006 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, di cui all'articolo 38 del decreto legislativo n. 152 del 1999";

**Visto** il decreto ministeriale 29 gennaio 2007 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di allevamenti, macelli e trattamento di carcasse, per le attività elencate nell'Allegato I, al d.lgs 59/2005";

**Vista** la delibera della Giunta regionale n. 536 del 16 marzo 2007, di disciplina della comunicazione dell'avvio dell'attività di spandimento degli effluenti di allevamento e di approvazione degli allegati A, B, C/1, C/2, D, E, e F, parte integrante e sostanziale della delibera stessa:

**Vista** la delibera di giunta regionale 25 settembre 2008, n. 1920 recante "D.lgs 152/2006, art. 92. Individuazione zone vulnerabili da nitrati di origine agricola. Approvazione definitiva";

**Visto** il Decreto del Presidente della Regione 24 maggio 2010, n. 0108/Pres. (Regolamento di attuazione dell'articolo 19 della legge regionale 25 agosto 2006, n. 17 "Interventi in materia di risorse agricole, naturali, forestali e montagna e in materia di ambiente, pianificazione territoriale, caccia e pesca") recante il programma d'azione della Regione Friuli Venezia Giulia per la tutela ed il risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola per le aziende localizzate in zone vulnerabili;

**Vista** la legge regionale 30 marzo 2000, n. 7 (Testo unico delle norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso);

**Visto** l'articolo 3 della legge regionale 5 dicembre 2008, n. 16 (Norme urgenti in materia di ambiente, territorio, edilizia, urbanistica, attività venatoria, ricostruzione, adeguamento antisismico, trasporti, demanio marittimo e turismo), recante disposizioni in materia di Conferenza di servizi in materia ambientale:

**Visto** l'articolo 53, comma 1, lettera b) dell'Allegato 1, alla deliberazione della Giunta regionale 13 settembre 2013, n. 1612 recante "Articolazione e declaratoria delle funzioni delle strutture organizzative direzionali della Presidenza della Regione, delle Direzioni centrali e degli Enti regionali", il quale prevede che il Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico (di seguito indicato come Servizio competente) cura gli adempimenti regionali in materia di autorizzazioni integrate ambientali;

**Visto** l'articolo 21, comma 1, lettera c), del Regolamento di organizzazione dell'amministrazione regionale e degli Enti regionali, approvato con il decreto del Presidente della Regione 27 agosto 2004, n. 0277/Pres.;

**Visto** il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro della sviluppo economico e il Ministro dell'economia e delle finanze del 24 aprile 2008 (Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59);

**Visti,** altresì l'articolo 6, commi da 22 a 24 della legge regionale 18 gennaio 2006, n. 2 (Legge finanziaria 2006), nonché l'articolo 3 della legge regionale del 4 giugno 2009, n. 11 (Misure urgenti in materia di sviluppo economico regionale, sostegno al reddito dei lavoratori e delle famiglie, accelerazione dei lavori pubblici) in materia di tariffe dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Vista** la deliberazione della Giunta regionale 22 dicembre 2009, n. 2924, con la quale sono state emanate le linee guida per la determinazione delle tariffe di cui al decreto ministeriale 24 aprile 2008;

**Vista** la nota prot. n. 29446 del 29 ottobre 2014, con al quale il Servizio valutazioni ambientali della Direzione centrale ambiente ed energia ha archiviato la verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA del progetto denominato "Riconversione dei un allevamento avicolo esistente da tacchini da carne a polli da carne" in Comune di Castions di Strada (UD), proposto dall'Azienda Agricola Cesarin Valentino;

**Visto** che con atto di compravendita Repertorio n. 156425 e raccolta n. 42646, stipulato in data 5 dicembre 2014 e redatto al notaio dott. Giovanni Pascatti, il sig. Cesarin Valentino ha venduto alla Società Agricola San Martino S.r.l., gli immobili costituiti da terreni ricadenti in zona agricola con su insistenti fabbricati ad uso capannoni agricoli con accessori ad uso deposito, tettoie e magazzini di pertinenza del fondo, ubicati nel comune di Castions di Strada (UD);

**Vista** la domanda del 9 gennaio 2015, presentata dalla SOCIETA' AGRICOLA SAN MARTINO S.R.L. con sede legale nel Comune di San Vito al Tagliamento (PN), via Canedo, (di seguito indicata come Gestore), acquisita dal Servizio competente il 15 gennaio 2015, con nota prot. n. 960, per il rilascio, ai sensi dell'articolo 29 ter, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'installazione relativa all'allevamento intensivo di pollame con più di 40.000 posti pollame, di cui al punto 6.6, lettera a), dell'Allegato VIII, alla parte seconda del decreto legislativo 152/2006, sita nel Comune di Castions di Strada (UD), via Gaspare Negro;

**Vista** la nota prot. n. 1758 del 26 gennaio 2015, trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC), con la quale il Servizio competente, ha comunicato al Gestore l'avvio del procedimento, ai sensi dell'articolo 29 quater, comma 3, del d.lgs 152/2006;

Vista la nota prot. n. 1917 del 27 gennaio 2015, con la quale il Servizio competente:

- 1) ha inviato ai fini istruttori al Comune di Castions di Strada, alla Provincia di Udine, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Udine, all'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 3 "Alto Friuli Collinare Medio Friuli" e al CAFC S.p.A., la domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale e la documentazione allegata;
- 2) ha convocato, per il giorno 10 marzo 2015, la Conferenza di servizi per l'acquisizione dei pareri di competenza in merito all'istanza di rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Atteso** che ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 3, del decreto legislativo 152/2006, in data 26 gennaio 2015, il Servizio competente ha pubblicato nel sito web della Regione l'annuncio recante l'indicazione della localizzazione dell'installazione ed il nominativo del gestore, nonché gli uffici presso i quali è possibile prendere visione degli atti e trasmettere le osservazioni;

**Rilevato** che non sono pervenute osservazioni in forma scritta da parte dei soggetti interessati nel termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del sopraccitato annuncio;

**Vista** la nota prot. n. 6338 del 9 febbraio 2015, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il CAFC S.p.A. ha comunicato che l'insediamento in argomento non è servito dalla rete fognaria e non è vigente l'obbligo di allacciamento ai sensi dell'articolo 5, del Regolamento di fognatura adottato da CAFC S.p.A. (le acque reflue assimilate alle domestiche provenienti dai servizi igienici del locale uffici sono recapitate al suolo a mezzo sistema di dispersione);

**Vista** la nota prot. n. 11 febbraio 2015, trasmessa a mezzo PEC, con la quale ARPA ha formulato le proprie osservazioni in merito ai cicli produttivi, al prelievo idrico, alle emissioni in atmosfera e alle emissioni in acqua e ha trasmesso la proposta di Piano di monitoraggio e controllo;

**Vista** la nota prot. n. 8728 del 6 marzo 23015, con al quale il Comune di Castions di Strada ha formulato le proprie osservazioni riguardo la destinazione d'uso della zona ove è ubicato l'allevamento e gli scarichi idrici;

**Vista** la nota del 9 marzo 2015, trasmessa a mezzo posta elettronica, con la quale l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 3 "Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli" ha trasmesso le considerazioni e i calcoli del veterinario dirigente dell'azienda sanitaria dott. Andrea Angeli, inerenti la quantità di Mat. Cat. 2 prodotto e il peso massimo che raggiungerà l'allevamento (37/39 Kg metro/quadro) per cui dovrà essere fatta, ai sensi del d.lgs 181/2011), la comunicazione SCIA per la deroga ai 33 Kg metro/quadro;

**Vista** la nota del 9 marzo 2015, con la quale il Gestore ha comunicato:

- 1) che sono in corso di installazione vasche in tenuta per il recupero delle acque di lavaggio come di seguito indicato:
- a) capannone 1 6 vasche con diametro netto interno di 1,5 m. e una profondità di 1,5 m.;

- b) capannone 2 6 vasche con diametro netto interno di 1,5 m. e una profondità di 1,5 m.;
- c) capannone 3 8 vasche con diametro netto interno di 1,5 m. e una profondità di 1,5 m.;
- 2) che la capacità complessiva delle nuove vasche installate sarà pari a 53,01 mc;
- 3) che le coperture del capannone 1 e del capannone 2 sono costituite da pannelli in cemento amianto (eternit) mentre il capannone 3 è coperto con pannelli sandwich in doppia lamiera riempiti con poliuretano espanso;

**Visto** il verbale conclusivo della prima seduta del 10 marzo 2015 della Conferenza di servizi convocata con nota prot. n. 1917 del 27 gennaio 2015, ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 5 del decreto legislativo 152/2006, trasmesso ai partecipanti con nota prot. n. 6762 del 12 marzo 2015;

**Vista** la Relazione istruttoria predisposta dal Servizio competente nella quale sono stati recepiti i pareri trasmessi dagli Enti partecipanti all'istruttoria e le determinazioni della Conferenza di servizi;

**Rilevato** che in sede di Conferenza di Servizi, l'ARPA FVG ha reso il parere in ordine alle modalità di monitoraggio e controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente;

**Preso atto** che il Sindaco del Comune di Castions di Strada (UD) non ha formulato per l'installazione specifiche prescrizioni ai sensi degli articoli 216 e 217 del Regio decreto 27 luglio 1934, n. 1265 (Approvazione del testo unico delle leggi sanitarie);

**Preso atto** che la Provincia di Udine non ha partecipato alla seduta della Conferenza di Servizi svoltasi in data 10 marzo 2015;

**Considerato** che ai sensi dell'articolo 22 ter, comma 9, della legge regionale 7/2000, si considera acquisito l'assenso dell'amministrazione il cui rappresentante non abbia espresso definitivamente la volontà dell'amministrazione rappresentata;

**Considerate** le specifiche risultanze della Conferenza di servizi e tenuto conto delle posizioni prevalenti espresse nell'ambito della Conferenza medesima;

#### Considerato che:

- 1) ai sensi dell'articolo 29-sexies, comma 9-quinquies, lettera a), del decreto legislativo 152/2006, il Gestore, quando l'attività comporta l'utilizzo, la produzione o lo scarico di sostanze pericolose, tenuto conto della possibilità di contaminazione del suolo e delle acque sotterranee nel sito dell'installazione, deve elaborare e trasmettere per validazione all'autorità competente, la Relazione di riferimento, di cui all'articolo 5, comma 1, lettera v-bis), del decreto legislativo medesimo;
- 2) ai sensi del decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare n. 272, del 13 novembre 2014, il Gestore verifica, mediante la procedura indicata nell'Allegato 1, al decreto ministeriale medesimo, se sussiste o meno l'obbligo di presentare all'autorità competente la Relazione di riferimento;

**Ritenuto**, pertanto, necessario dover prescrivere al Gestore di espletare tempestivamente la procedura di cui all'Allegato 1 al DM 272/2014, al fine di verificare se sussiste a suo carico o meno l'obbligo di presentare la succitata Relazione di riferimento e di trasmetterne gli esiti al Servizio competente entro 3 mesi dalla data dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Ritenuto**, quindi, dover prescrivere al Gestore che, in caso di esito positivo della succitata procedura, deve trasmettere la Relazione di riferimento al Servizio competente entro 12 mesi dalla data dell'autorizzazione integrata ambientale;

Considerato che ai sensi dell'articolo 14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, il

Gestore deve comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, la produzione degli effluenti di allevamento e che l'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg. stesso;

**Ritenuto**, pertanto, necessario dover prescrivere al Gestore di comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, ai sensi dell'articolo 14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, la produzione degli effluenti di allevamento. L'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg. stesso;

**Visto** che dalla relazione tecnica allegata alla domanda di autorizzazione integrata ambientale si evince che il Gestore cede a Ditte esterne gli effluenti zootecnici dell'allevamento,funzionali alla produzione di energia elettrica;

**Ritenuto** di prescrivere al Gestore di conservare presso l'impianto, i contratti comprovanti la regolarità e la continuità della cessione degli effluenti ad aziende terze, per tutto il periodo dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Visto** che ai sensi dell'articolo 29 octies, comma 3, del decreto legislativo 152/2006 il riesame con valenza di rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale è disposto sull'installazione nel suo complesso:

- a) entro quattro anni dalla data di pubblicazione nella gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea delle decisioni relative alle conclusioni sulle BAT riferite all'attività principale dell'installazione;
- b) quando sono trascorsi 10 anni dal rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale o dall'ultimo riesame effettuato sull'intera installazione;

#### **DECRETA**

La SOCIETA' AGRICOLA SAN MARTINO S.R.L. con sede legale nel Comune di San Vito al Tagliamento (PN), via Canedo, identificata dal codice fiscale 01544580937, è autorizzata all'esercizio dell'installazione di cui al punto 6.6, lettera a), dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del decreto legislativo 152/2006 (Impianti per l'allevamento intensivo di pollame con più di 40.000 posti pollame), sita nel Comune di Castions di Strada (UD), via Gaspare Negro, alle condizioni di cui agli Allegati 2, 3 e 4, che costituiscono parte integrante del presente decreto.

Oltre a tali condizioni, il Gestore per l'esercizio dell'installazione deve attenersi a quanto di seguito indicato.

# Art. 1 – Limiti di emissione e prescrizioni per l'esercizio

- **1.** L'esercizio dell'installazione avviene nel rispetto:
- a) delle migliori tecniche disponibili, come riportate nell'allegato 2 al presente decreto;
- b) dei limiti e delle prescrizioni specificati nell'allegato 3 al presente decreto;
- c) del Piano di monitoraggio e controllo di cui all'allegato 4 al presente decreto.
- d) di quanto indicato nella domanda di autorizzazione presentata, ove non modificata dal presente decreto.
- **2.** Il Gestore deve comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, ai sensi dell'articolo 14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, la produzione degli effluenti di allevamento. L'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg. stesso.

# Art. 2 – Altre prescrizioni

- **1.** Il Gestore è tenuto al rispetto di tutte le prescrizioni legislative e regolamentari in materia di tutela ambientale, anche se successive al presente decreto.
- **2. Entro 10 giorni** dall'avvio effettivo dell'esercizio dell'installazione, il Gestore effettua la comunicazione prevista dell'articolo 29-decies, comma 1 del decreto legislativo 152/2006, indirizzandola al Servizio competente, ad ARPA FVG e al Dipartimento provinciale di ARPA di Udine. Il mancato invio della succitata comunicazione al Servizio competente comporta l'applicazione della sanzione amministrativa pecuniaria di cui all'articolo 7, comma 2.
- **3.** Entro 3 mesi dalla data dell'autorizzazione integrata ambientale, il Gestore trasmette al Servizio competente gli esiti della procedura di cui all'Allegato 1 al DM 272/2014, al fine di verificare se sussiste o meno a suo carico l'obbligo di presentare la Relazione di riferimento di cui all'articolo 5, comma 1, lettera v-bis), del decreto legislativo 152/2006,.
- **4.** In caso di esito positivo della procedura di cui al punto 3, il Gestore trasmette al Servizio competente la Relazione di riferimento entro 12 mesi dalla data dell'autorizzazione integrata ambientale.

#### Art. 3 – Autorizzazioni sostituite

**1**. L'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al presente decreto sostituisce l'autorizzazione allo scarico (Capo II, Titolo IV, Parte Terza, del decreto legislativo 152/2006).

#### Art. 4 – Rinnovo e riesame

- 1. Ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 3, lettera b) del decreto legislativo 152/2006, la durata dell'autorizzazione integrata ambientale è fissata in 10 anni (dieci) dalla data di rilascio del presente provvedimento, salvo quanto disposto al medesimo articolo, comma 3, lettera a) e comma 4. La domanda di riesame con valenza di rinnovo deve essere presentata almeno 6 (sei) mesi prima della scadenza.
- **2.** Ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 4, del decreto legislativo 152/2006, il riesame dell'autorizzazione integrata ambientale è disposto dal Servizio competente, sull'intera installazione o su parti di essa, anche su proposta delle amministrazioni competenti in materia ambientale, comunque quando si verifichino le condizioni indicate ai punti a), b), c), d) ed e), del comma medesimo.
- **3.** Ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 7, del decreto legislativo 152/2006, in presenza di circostanze intervenute successivamente al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale, il Sindaco del Comune interessato, qualora lo ritenga necessario, nell'interesse della salute pubblica, può, con proprio motivato provvedimento, corredato dalla relativa documentazione istruttoria e da puntuali proposte di modifica dell'autorizzazione, chiedere al Servizio competente di riesaminare l'autorizzazione rilasciata ai sensi dell'articolo 29-octies, del decreto legislativo medesimo.

# Art. 5 – Modifiche degli impianti e variazioni gestionali

**1.** Qualora il Gestore intenda effettuare modifiche all'impianto autorizzato, ovvero intervengano variazioni della titolarità della gestione dell'impianto, si applicano le disposizioni di cui all'articolo 29-nonies del decreto legislativo 152/2006.

# Art. 6 – Monitoraggio, vigilanza e controllo

- **1**. Ai sensi dell'articolo 29-decies, comma 3, del decreto legislativo 152/2006, il Servizio competente, avvalendosi di ARPA FVG, accerta:
- a) il rispetto delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- b) la regolarità dei controlli a carico del Gestore con particolare riferimento alla regolarità delle misure e dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento, nonché al rispetto dei valori limite di emissione;
- c) che il Gestore abbia ottemperato agli obblighi di comunicazione, in particolare che abbia informato il Servizio competente regolarmente e, qualora necessario, tempestivamente.
- 2. Nel rispetto dei parametri di cui al Piano di monitoraggio e controllo che determinano la tariffa e sentito il Gestore, l'ARPA FVG definisce le modalità e le tempistiche per l'attuazione dell'attività a carico dell'ente di controllo di cui al Piano stesso.
- **3.** Il Gestore fornisce l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'installazione, al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo, in particolare il gestore garantisce l'accesso all'impianto del personale incaricato dei controlli.
- **4.** Ai sensi dell'articolo 29-decies, comma 6, del decreto legislativo 152/2006, l'ARPA FVG, quale ente di vigilanza e controllo, comunica al Servizio competente e al Gestore gli esiti dei controlli e delle ispezioni, indicando le situazioni di mancato rispetto delle prescrizioni e proponendo le misure da adottare.

### Art. 7 – Inosservanza delle prescrizioni e sanzioni

- 1. La mancata osservanza delle prescrizioni autorizzatorie, o di esercizio in assenza di autorizzazione, comporta l'adozione dei provvedimenti di cui all'articolo 29-decies, comma 9, del decreto legislativo 152/2006, nonché l'applicazione delle sanzioni di cui all'articolo 29 quattuordecies, del decreto legislativo medesimo.
- **2.** Il mancato invio nei termini della comunicazione di cui all'articolo 2, comma 2, al Servizio competente, comporta l'applicazione della sanzione amministrativa pecuniaria da 5.000 euro a 52.000 euro.

# Art. 8 – Tariffe per i controlli

- 1. Ai sensi degli articoli 3 e 6 del decreto ministeriale 24 aprile 2008, il Gestore versa ad ARPA FVG le tariffe dei controlli con riferimento a quanto stabilito agli Allegati IV e V del decreto ministeriale medesimo, all'articolo 3 della legge regionale 11/2009 e alla deliberazione della Giunta regionale n. 2924/2009. Il gestore versa le tariffe dei controlli come segue:
- a) prima della comunicazione prevista all'articolo 29-decies, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, allegando la relativa quietanza a tale comunicazione, per i controlli programmati nel periodo che va dalla data di attuazione di quanto previsto nell'autorizzazione integrata ambientale al termine del relativo anno solare;
- b) entro il 30 gennaio di ciascun successivo anno per i controlli programmati nel relativo anno solare, dandone immediata comunicazione ad ARPA FVG e al Dipartimento provinciale di ARPA di Udine e trasmettendo la relativa quietanza.
- **2.** Ai sensi dell'articolo 7, comma 2, del decreto ministeriale 24 aprile 2008, in caso di ritardo nell'effettuazione del versamento di cui al comma 1, fatta salva l'applicazione, qualora ne ricorrano i presupposti, delle sanzioni previste dall'articolo 29 quattuordecies, commi 2 e 10,

del decreto legislativo 152/2006, il Gestore è tenuto al pagamento degli interessi nella misura del tasso legale vigente con decorrenza dal primo giorno successivo alla scadenza del periodo previsto dall'articolo 6, comma 1, del decreto ministeriale 24 aprile 2008.

**3**. Ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del decreto ministeriale 24 aprile 2008, il Gestore in caso di chiusura definitiva dell'impianto, ne dà tempestiva comunicazione al Dipartimento provinciale di ARPA di Udine al fine di consentire l'adeguamento della programmazione dei controlli. Fino all'invio di tale comunicazione il gestore dell'impianto è tenuto ad effettuare i versamenti delle somme previste per i controlli, nei tempi indicati dal presente articolo.

# Art. 9 - Disposizioni finali

- 1. Il presente decreto è trasmesso alla Società Agricola San Martino S.r.l., al Comune di Castions di Strada, alla Provincia di Udine, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Udine, all'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 3 "Alto Friuli Collinare Medio Friuli", al CAFC S.p.A. e al Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare.
- **2**. Ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 13 e dell'articolo 29-decies, comma 2, del decreto legislativo 152/2006, copia del presente provvedimento, di ogni suo aggiornamento e dei risultati del controllo delle emissioni richiesti dalle condizioni del presente decreto, è messa a disposizione del pubblico per la consultazione presso la Direzione centrale ambiente ed energia, Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico, in TRIESTE, via Giulia, 75/1.
- **3**. Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, dal ricevimento del presente decreto.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
dott. ing. Luciano Agapito
documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs 82/2005

# **DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'**

# INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE DELL'IMPIANTO IPPC

L'allevamento è rilevabile in Comune di Castions di Strada F. 12, particella 220,699 e 768, caratterizzato da una superficie complessiva di mg. 20.440.

L'allevamento si trova tra i centri abitati di Castions di Strada e di Morsano di Strada, rispettivamente a Sud-Est e Sud-Ovest degli stessi, ad una distanza di > m. 1.200 dal centro dei medesimi abitati.

L' area dell' insediamento è pienamente agricola e come tale si estende nelle direzioni Sud, Est ed Ovest.

Il vigente PRGC classifica l'area in cui è inserito l'allevamento quale zona E.5.4 "di preminente interesse agricolo." e zona E.6 "di interesse agricolo."

Il dimensionamento planimetrico dell'impianto mette in evidenza i seguenti dati:

- CAPANNONE 1: SUS mg. 1.339 SUA mg. 1.465.

- CAPANNONE 2: SUS mg. 1.019 SUA mg. 1.116

- CAPANNONE 3: SUS mg. 1.440 SUA mg. 1.531

#### **ATTIVITA' PRODUTTIVE**

L'attività per la quale viene richiesta l'Integrata Ambientale è l'allevamento intensivo di polli da carne con più di 40.000 posti pollame, di cui al punto 6.6, lettera a), dell'Allegato VIII alla Parte seconda del D.lgs. 152/2006.

La capacità di allevamento è pari a **84.410** posti pollame . L'attività verrà svolta presso un allevamento già esistente che in cui prima venivano allevati tacchini.

L'allevamento è caratterizzato dalla realizzazione di cicli produttivi successivi l'uno all'altro secondo cadenze temporali dettate dalle esigenze biologiche dei soggetti allevati e dai tempi tecnici delle soste interciclo.

L' inizio di un nuovo ciclo di allevamento solo dopo il carico di tutti i capi allevati nel ciclo precedente viene richiesto tra l' altro, dall' osservanza delle pertinenti normative sanitarie.

Le fasi del ciclo nel dettaglio:

a) la fase di allevamento dura circa 55/60 giorni ed è a sua volta suddivisibile in fase pulcinaia (circa 14 gg., fase di accrescimento (circa gg. 42) e fase di carico (circa gg 3-5).

b) alla fase di allevamento seguono le operazioni di pulizia dell' allevamento, predisposizione dello stesso per il ciclo successivo e vuoto sanitario per complessivi 21 gg. circa.

Nel complesso, da un accasamento a quello successivo, l'intervallo di tempo intercorrente è normalmente pari a giorni 80, cui corrisponde l'effettiva esecuzione di 4,5 cicli/ anno.

#### Sistema di alimentazione

L' alimentazione viene somministrata sotto forma di mangimi composti integrati prodotti da primario mangimificio nazionale.

Il trasporto in azienda viene effettuato a mezzo di autotreni e scaricato, con apposita coclea provvista di imboccatura protetta atta a ridurre l' emissione di polveri (BAT), nei silos di vetroresina in dotazione a ciascuna unità di allevamento

Dai silos il mangime viene richiamato automaticamente nelle tramogge di testa delle linee di distribuzione, su comando di un pressostato. Dalle tramogge il mangime viene trasferito nelle tazze delle linee di distribuzione a mezzo di coclea funzionante anch' essa su input di un sensore posizionato sull'ultima tazza delle singole linee.

I capannoni n. 2 e 3 sono provvisti di n. 2 linee di alimentazione con mangiatoia del tipo "a tazza".

Il capannone n. 1 è provvisto di n. 3 linee di alimentazione.

#### Sistema di distribuzione dell'acqua

L'acqua viene prelevata da pozzo e distribuita nelle condutture dell'allevamento a mezzo di autoclave. Ogni capannone è provvisto di n. 4 linee di abbeveratoi del tipo "a goccia".

#### Climatizzazione dei locali

Impianto ventilazione

Il sistema di ventilazione attualmente in essere per entrambi i capannoni prevede la ventilazione longitudinale con ventilatori posizionati sulla porzione distale del capannone:

- Capannone 1: è dotato di 16 ventilatori;
- Capannone 2: è dotato di 12 ventilatori
- Capannone 3: è dotato di 10 ventilatori.

Il funzionamento dei ventilatori è discontinuo ed a progressione scalare, regolato da una centralina elettronica che rileva temperatura ed umidità ambientale.

#### Impianto di riscaldamento

Allo stato attuale il sistema di riscaldamento utilizzato nelle unità di allevamento è del tipo "a cappa radiante", alimentata a gas GPL.

Ogni capannone è dotato di 4 bruciatori a funzionamento discontinuo regolato da sonde per la rilevazione della temperatura.

#### Energia

L' impianto non è provvisto di impianti di generazione di energia la quale, pertanto, viene esclusivamente acquistata dall' esterno.

#### Emissioni in atmosfera

La quantificazione delle emissioni è stata considerata in relazione:

- a) ai locali di allevamento;
- b) all'inesistenza di stoccaggi degli effluenti;
- c) alla non effettuazione dell'attività di spandimento agronomico.

I fattori di riferimento sono le seguenti:

- 1. Fattore di emissione ammoniaca
- 2. Fattore di emissione metano
- 3. Fattore di emissione Protossido di Azoto
- 4. Fattore di emissione Polveri.

Nell'allevamento le fonti di emissione rilevanti sono:

- a) Le emissioni provenienti dai locali di allevamento dell' impianto IPPC in oggetto sono di tipo diffuso ed avvengono a mezzo di batterie di ventilazione.
- b) Le emissioni provenienti dagli stoccaggi degli effluenti sono relative alle attività di pulizia dei capannoni .

#### Scarichi idrici

Gli scarichi dell'allevamento in oggetto sono riconducibili a:

- scarichi di tipo civile derivanti dai servizi igienico-sanitari;
- scarichi inerenti le acque di lavaggio dei capannoni e delle attrezzature.

In riferimento agli scarichi di tipo civile, il trattamento viene attualmente effettuato come segue:

Acque bianche → condensagrassi → dispersione diffusa

Acque nere → Imhoff → dispersione diffusa

Per quanto concerne i lavaggi, finalizzati alla rimozione delle polveri su soffitti e pareti laterali, vengono effettuati con getto di acqua a pressione. Non è previsto l'uso di disinfettanti. Le acque vengono poi convogliate in vasche di raccolta allo scopo dedicate.

#### **Emissioni sonore**

L' impianto non produce apprezzabili emissioni sonore che comunque sono così identificabili:

- attività dell' impianto di ventilazione ( discontinua e reversibile);
- movimentazione degli autotreni deputati al trasporto delle materie prime (diurno, discontinuo reversibile);
- movimentazione degli autotreni deputati alla consegna dei pulcini ed al carico dei soggetti maturi (diurno e notturno, discontinuo e reversibile);
- movimentazione degli autotreni deputati al carico delle lettiere esauste;

#### Effluenti di allevamento

# Caratteristiche fisiche

Gli effluenti di allevamento sono di natura solida, caratterizzati da contenuto in sostanza secca variabile tra il 65 ed il 70%, comunemente denominati "lettiera integrata".

Trattasi di miscuglio di truciolo legno (lettiera di base) con le deiezioni, i residui di piume e penne e di mangime.

Il livello di umidità della lettiera dipende dagli sprechi d'acqua degli abbeveratoi, dalla condensa dell'umidità relativa ambientale e, non da ultimo, dallo stato di salute dei capi allevati.

Detto tasso di umidità della lettiera è catalizzatore nell'innesco di fenomeni fermentativi della stessa per cui la corretta gestione della ventilazione e del riscaldamento, come pure la diligente "manutenzione" della lettiera sono determinanti ai fini delle caratteristiche del prodotto finale, che normalmente è perfettamente palabile. La movimentazione (caricoscarico) della lettiera avviene con la pala meccanica.

#### Modalità di gestione delle lettiere

La lettiera viene ordinariamente asportata alla fine di ogni ciclo e destinata ad azienda di trattamento di biomasse a scopo energetico.

Per tale motivo l'azienda non dispone di stoccaggio di lettiera esausta.

A fini agronomici vengono per contro utilizzate le acque di lavaggio dei capannoni di allevamento, una volta maturate in vasche di raccolta allo scopo dedicate.

#### Mortalità dei capi allevati

La consistenza della mortalità da una parte si manifesta come costante fisiologica dell'attività di allevamento (prevalente), dall'altra come conseguenza di situazioni particolari, sanitarie ed ambientali (es. eccesso di caldo) cui i soggetti allevati possono incorrere.

Le carcasse vengono stoccate in apposito contenitore-frigo per poi essere ritirate da ditta autorizzata come sottoprodotti di origine animale di categoria 2, Reg. CE/1069/2009.

#### Rifiuti

Dall'attività di allevamento derivano anche le seguenti tipologie di rifiuti:

- 1) CER 15 01 10\* rifiuti da imballaggio contaminato da sostanze pericolose,
- 2) altri riufiuti da imballaggio:
  - a) CER 15 01 02 imballaggi in plastica
  - b) CER 15 01 06 plastica e lattine
  - c) CER 15 01 07 imballaggi in vetro vetro

Detti prodotti vengono rispettivamente stoccati in appositi contenitori e quindi ritirati da azienda specializzata, convenzionata, per essere conferiti all'impianto di recupero.

#### Valutazione Impatto Ambientale

Con nota prot. SVA 29446- SCR/1357 del 29/10/2014 il servizio via ha stabilito che l'insediamento dell'attività di allevamento in oggetto non necessita della procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA di cui all'art. 20 del d.lgs. 152/2006.

# MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI (D.M. 29/01/2007)

Il gestore dichiara che all'interno dello stabilimento sono applicate le seguenti MTD:

| ELENCO E DESC                        | CRIZIONE DELLE MIC<br>DISPONIBILI  | GLIORI TECNICHE                                                                                                     | STATO DI<br>ATTUAZIONE | NOTE            |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
|                                      |                                    | Attuazione di programmi di informazione e formazione del personale aziendale.                                       | APPLICATA              |                 |
|                                      | allevamento                        | Registrazione frequente dei consumi di energia e di materie prime (acqua, mangime, energia elettrica, combustibile) | APPLICATA              |                 |
| ne BAT.                              | 1.1. Buone pratiche di allevamento | Predisposizione di procedure di emergenza da applicare nel caso di emissioni non previste e di incidenti            | APPLICATA              |                 |
| 1. Buone pratiche agricole come BAT. | m<br>im<br>In                      | Programma di<br>manutenzione degli<br>impianti                                                                      | APPLICATA              |                 |
| ratiche ag                           |                                    | Interventi sulle<br>strutture di servizio                                                                           | APPLICATA              |                 |
| . Buone p                            |                                    | Pianificazione delle attività                                                                                       | APPLICATA              |                 |
| 1.                                   | cdna                               | Pulizia degli ambienti<br>con acqua ad alta<br>pressione o con<br>idropulitrice                                     | APPLICATA              |                 |
|                                      | 1.2 Riduzione dei consumi d'acqua  | Esecuzione periodica<br>dei controlli sulla<br>pressione di<br>erogazione degli<br>abbeveratoi                      | APPLICATA              |                 |
|                                      | 1.2 Riduzione                      | Installazione e mantenimento in efficienza dei contatori idrici, registrazione dei consumi almeno mensile.          | APPLICATA              | Ciclo per ciclo |

| ELENCO E DESC | CRIZIONE DELLE MIGL<br>DISPONIBILI | IORI TECNICHE                                                                                                                                              | STATO DI<br>ATTUAZIONE | NOTE |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
|               |                                    | Controllo frequente e riparazione nel caso di perdite da raccordi, rubinetti ed abbeveratoi                                                                | APPLICATA              |      |
|               |                                    | Isolamento delle<br>tubazioni fuori terra<br>(evitare<br>congelamento e<br>successive rotture)                                                             | APPLICATA              |      |
|               |                                    | Copertura delle<br>cisterne di raccolta<br>dell'acqua                                                                                                      | APPLICATA              |      |
|               |                                    | Separazione netta<br>degli spazi riscaldati<br>da quelli mantenuti a<br>temperatura<br>ambiente                                                            | APPLICATA              |      |
|               | dei consumi energetici - calore    | Corretta regolazione delle fonti di calore e distribuzione omogenea dell'aria calda (omogenea distribuzione spaziale dei dispositivi per il riscaldamento) | APPLICATA              |      |
|               | consumi ene                        | Controllo e<br>calibrazione<br>frequente dei sensori<br>termici                                                                                            | APPLICATA              |      |
|               | 1.3 Riduzione dei                  | Ricircolo dell'aria<br>calda che tende a<br>salire verso il soffitto<br>in modo da riportarla<br>verso il pavimento                                        | APPLICATA              |      |
|               | <del>ri</del>                      | Controllo<br>dell'assenza di vie di<br>fuga del calore                                                                                                     | APPLICATA              |      |
|               |                                    | Disposizione delle<br>aperture di<br>ventilazione verso la<br>parte bassa delle<br>pareti (ai fini di<br>ridurre l'espulsione di<br>aria calda)            | APPLICATA              |      |

| ELENCO E DESC | ELENCO E DESCRIZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI |                                                                                                                                                 | STATO DI<br>ATTUAZIONE | NOTE                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                          | Ottimizzazione dello<br>schema progettuale<br>per la ventilazione<br>forzata (ridurre la<br>portata di<br>ventilazione in<br>periodo invernale) | APPLICATA              |                                                                                           |
|               |                                                          | Prevenzione di<br>fenomeni di<br>resistenza nei<br>sistemi di<br>ventilazione<br>attraverso ispezioni e<br>pulizia frequenti                    | APPLICATA              |                                                                                           |
|               |                                                          | Impianto di idonee<br>alberature<br>perimetrali con<br>funzione<br>ombreggiante                                                                 | APPLICATA              |                                                                                           |
|               |                                                          | Adozione di<br>programmi luce                                                                                                                   | APPLICATA              |                                                                                           |
|               |                                                          | Utilizzo di lampade a<br>fluorescenza                                                                                                           | APPLICATA              |                                                                                           |
|               | gli effluenti                                            | Riduzione delle<br>emissioni attraverso<br>il bilancio dei<br>nutrienti                                                                         | APPLICATA              |                                                                                           |
|               | mico degli ef                                            | Esame delle<br>caratteristiche dei<br>terreni nel pianificare<br>lo spandimento                                                                 | NON PERTINENTE         | Cessione lettiera ad<br>impianto di<br>compostaggio                                       |
|               | 1.4 Buone Pratiche nell'uso agronomico de                | Astenersi dallo<br>spargere gli effluenti<br>su terreni saturi<br>d'acqua, inondati,<br>gelati o ricoperti di<br>neve                           | NON PERTINENTE         | Cessione lettiera ad<br>impianto di<br>compostaggio                                       |
|               | 1.4 Buone Pratii                                         | Spargimento degli<br>effluenti nei periodi<br>più vicini alla<br>massima<br>asportazione<br>colturale dei<br>nutrienti                          | NON PERTINENTE         | Cessione lettiera ad<br>impianto di<br>compostaggio<br>Utilizzo aziendale<br>acque reflue |

| ELEN                                                                                                  | ICO E DES    | CRIZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE<br>DISPONIBILI                                                                                                                                                                                                                                                                             | STATO DI<br>ATTUAZIONE | NOTE                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                       |              | Operazioni di spandimento condotte in modo da evitare molestie da diffusione di odori (direzione del vento verso centri residenziali)                                                                                                                                                                                       | NON PERTINENTE         | Cessione lettiera ad impianto di biomassa |
|                                                                                                       |              | Rispetto di una<br>distanza minima da<br>corsi d'acqua<br>naturale e di quelli<br>non arginati del<br>reticolo principale di<br>drenaggio                                                                                                                                                                                   | NON PERTINENTE         | Cessione lettiera ad impianto di biomassa |
|                                                                                                       |              | 2.1 Alimentazione per fasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | APPLICATA              |                                           |
| 2 .Tecniche nutrizionali come BAT                                                                     |              | 2.2 Alimentazione a ridotto tenore proteico e integrazione con aminoacidi di sintesi: eliminazione degli eccessi di proteine e contestuale integrazione della dieta con adeguati livelli di aminoacidi limitanti (lisina in particolare) al fine di favorire una ottimale rapporto tra aminoacidi essenziali/non essenziali | APPLICATA              |                                           |
| ָ                                                                                                     |              | 2.3 Alimentazione a ridotto tenore di fosforo con addizione di fitasi                                                                                                                                                                                                                                                       | APPLICATA              |                                           |
| , c                                                                                                   | -<br>-<br>N  | 2.4 Integrazione della dieta con fosforo inorganico altamente digeribile                                                                                                                                                                                                                                                    | APPLICATA              |                                           |
|                                                                                                       |              | 2.5 Integrazione della dieta con altri additivi                                                                                                                                                                                                                                                                             | APPLICATA              |                                           |
| sioni dai                                                                                             |              | 4.1.1 Gabbie con sottostante fossa di<br>stoccaggio prolungato non ventilata<br>(sistema di riferimento NO BAT)                                                                                                                                                                                                             | NON PERTINENTE         |                                           |
| ne delle emis<br>vicoli                                                                               | le in gabbia | 4.1.2 Gabbie con sottostante fossa di<br>stoccaggio e rimozione frequente della<br>pollina a mezzo di raschiatore                                                                                                                                                                                                           | NON PERTINENTE         |                                           |
| 4. Tecniche per la riduzione delle emissioni dai<br>ricoveri avicoli<br>4.1 galline ovaiole in gabbia |              | 4.1.3 Gabbie con nastri trasportatori<br>sottostanti per la rimozione frequente della<br>pollina umida verso uno stoccaggio esterno<br>chiuso                                                                                                                                                                               | NON PERTINENTE         |                                           |
| 4. Tecnich                                                                                            |              | 4.1.4 Batterie di gabbie con nastri ventilati<br>mediante insufflazione di aria con tubi forati                                                                                                                                                                                                                             | NON PERTINENTE         |                                           |

| ELEN | ICO E DESC                                  | CRIZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI                                                                                                                     | STATO DI<br>ATTUAZIONE | NOTE |
|------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
|      |                                             | 4.1.5 Batterie di gabbie con nastri ventilati<br>mezzo di ventagli                                                                                               | NON PERTINENTE         |      |
|      |                                             | 4.1.6 <u>S</u> toccaggio aperto aerato in locale posto sotto al piano delle gabbie (fossa profonda )                                                             | NON PERTINENTE         |      |
|      |                                             | 4.1.7 Batterie di gabbie verticali con nastri di<br>asportazione ed essiccamento della pollina in<br>tunnel posto sopra le gabbie                                | NON PERTINENTE         |      |
|      |                                             | 4.2.1 Sistema a terra con lettiera profonda e<br>fessurato su fossa di raccolta della pollina tal<br>quale ( sistema di riferimento NO BAT)                      | NON PERTINENTE         |      |
|      | aiole a terra                               | 4.2.2 Sistema a terra con lettiera profonda e<br>aerazione forzata della pollina nella fossa<br>sotto il fessurato                                               | NON PERTINENTE         |      |
|      | 4.2 galline ovaiole a terra                 | 4.2.3 Sistema a terra con lettiera profonda e pavimento perforato per l' areazione della pollina nella fossa sotto al fessurato                                  | NON PERTINENTE         |      |
|      |                                             | 4.2.4 Sistemi aviario                                                                                                                                            | NON PERTINENTE         |      |
|      | 4.3 allevamenti avicoli<br>da carne a terra | 4.3.1 Ricoveri ventilazione naturale e con pavimenti interamente ricoperti da lettiera e abbeveratoi antispreco                                                  | APPLICATA              |      |
|      | 4.3 allevam<br>da carne                     | 4.3.2 Ricoveri con ottimizzazione dell'isolamento termico e della ventilazione (anche artificiale) con lettiera integrale sui pavimenti e abbeveratoi antispreco | APPLICATA              |      |

|                                                         |                                                            | Presenza di stoccaggio per le acque reflue                                                                                                                       |                |                                           |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| stoccaggio                                              |                                                            | Tresenza di stoccaggio per le acque reflue                                                                                                                       | APPLICATA      |                                           |
| effluenti                                               | Ricognizione sistemi di stoccaggio<br>aziendali            | Presenza di platea e/o vasca di accumulo per<br>gli effluenti palabili o resi palabili                                                                           | APPLICATA      | Pavimento<br>capannoni di<br>allevamento  |
| s. BAT per i trattamenti aziendali degli effluenti      | Ricognizior                                                | Presenza di stoccaggio per gli effluenti assimilati ai liquami                                                                                                   | APPLICATA      | Vasche di raccolta<br>acque reflue        |
| amenti a:                                               | i agli                                                     | 5.4 Compostaggio di frazioni palabili di effluenti avicoli                                                                                                       | NON PERTINENTE | Cessione lettiera ad impianto di biomassa |
| i tratt                                                 | pplicat                                                    | 5.5 Trattamenti anaerobici con recupero di biogas                                                                                                                | NON PERTINENTE |                                           |
| . BAT per                                               | Trattamenti aziendali applicati agli<br>effluenti prodotti | 5.7 Disidratazione di pollina di ovaiole in gabbia in tunnel esterni ai ricoveri                                                                                 | NON PERTINENTE |                                           |
| īζ                                                      | 5<br>menti az<br>efflue                                    | 5.8 Incenerimento di lettiere di avicoli a terra                                                                                                                 | NON PERTINENTE |                                           |
|                                                         | Tratta                                                     | 5.9 Impiego di additivi                                                                                                                                          | NON PERTINENTE |                                           |
| Bg.                                                     | palabili                                                   | 6.1.2 Stoccaggio in ricoveri coperti con pavimento impermeabilizzato e adeguata ventilazione per polline essiccate di avicoli                                    | NON PERTINENTE |                                           |
| 6. BAT per la riduzione delle emissioni dagli stoccaggi | Materiali palabili                                         | 6.1.3 Stoccaggio in cumuli temporanei in campo per lettiere avicole. I cumuli devono essere posizionati a distanza da recettori (corsi d'acqua) e da abitazioni. | NON PERTINENTE |                                           |
| e emissioni                                             | duzione delle emissioni<br>Materiali non palabili          | 6.2.1 realizzazione di vasche che resistano a<br>sollecitazioni meccaniche e termiche e alle<br>aggressioni chimiche                                             | APPLICATA      |                                           |
| ne delle                                                | iali nor                                                   | 6.2.2 realizzazione di basamento e pareti impermeabilizzati                                                                                                      | APPLICATA      |                                           |
| ır la riduzioı                                          | Mater                                                      | 6.2.3 svuotamento periodico (preferibilmente<br>una volta all'anno) per ispezioni e interventi<br>di manutenzione                                                | APPLICATA      |                                           |
| ВАТ ре                                                  |                                                            | 6.2.4 impiego di doppie valvole per ogni<br>bocca di scarico/prelievo del liquame                                                                                | NON PERTINENTE |                                           |
| 9                                                       |                                                            | 6.2.5 miscelazione del liquame solo in occasione di prelievi per lo spandimento in campo                                                                         | NON PERTINENTE |                                           |

|                                                                                   |                        | 6.2.6 copertura delle vasche ricorrendo ad una delle seguenti tecniche: - coperture rigide come coperchi o tetti; oppure coperture flessibili tipo tende; coperture galleggianti, come paglia triturata, teli galleggianti di tessuto o di plastica, torba, argilla espansa (LECA), polistirene espanso (EPS) o, anche, croste quali quelle che si formano naturalmente sulla superficie del liquame | NON PERTINENTE |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| 7. BAT per la riduzione delle emissioni dello spandimento agronomico di effluenti | Materiali non palabili | 7.1.1 Spandimento superficiale di liquame a<br>bassa pressione e interramento entro le 6<br>ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NON PERTINENTE |                                                         |
| nento agr                                                                         |                        | 7.1.2 Spandimento superficiale di liquame con tecnica a raso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NON PERTINENTE | ıassa                                                   |
| ello spandin                                                                      |                        | 7.1.3 Spandimento superficiale di liquame<br>con leggera scarificazione del suolo al di<br>sotto della copertura erbosa (trailing shoe)                                                                                                                                                                                                                                                              | NON PERTINENTE | ıto di biom                                             |
| emissioni d                                                                       |                        | 7.1.4 Spandimento con iniezione poco<br>profonda nel suolo (shallow injection – open<br>slot)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NON PERTINENTE | ad impiar                                               |
| one delle                                                                         |                        | 7.1.5 Spandimento con iniezione profonda<br>nel suolo(deep injection – closed slot)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NON PERTINENTE | ine ciclo                                               |
| per la riduzic                                                                    |                        | 7.1.6 Presenza di copertura vegetale (anche<br>boscata) permanente nelle fasce di rispetto<br>dei corsi d' acqua naturali .                                                                                                                                                                                                                                                                          | NON PERTINENTE | Cessione lettiere di fine ciclo ad impianto di biomassa |
| 7. BAT                                                                            | Materiali<br>palabili  | 7.2.1 Incorporazione degli effluenti solidi<br>(palabili) nel terreno con aratura entro le 24<br>ore successive allo spandimento                                                                                                                                                                                                                                                                     | NON PERTINENTE | Cessione l                                              |

# PRESCRIZIONI DI ESERCIZIO

L'autorizzazione integrata ambientale è rilasciata alla Società Agricola San Martino S.r.l. a condizione che vengano rispettate le seguenti prescrizioni:

- 1. la capacità massima di allevamento è pari a complessivi 84.410 posti pollame (capannoni 1-2-3);
- 2. qualora la densità di allevamento ecceda i 33 kg/mq, la Società deve, secondo il disposto dell'art. 2, del DM 04.02.2013, trasmettere la Segnalazione Certificata di inizio di Attività (SCIA) agli enti competenti;
- 3. entro 6 mesi dal rilascio della presente autorizzazione, la Società deve trasmettere all'autorità competente:
  - a. le autorizzazioni all'emungimento dei pozzi, attestanti il quantitativo autorizzato di prelievo.
  - b. i rapporti di analisi delle acque attestanti la potabilità.
- 4. la Società non deve, neanche in via temporanea, stoccare all'esterno le lettiere esauste rimosse dagli stabulari; tali effluenti palabili dovranno essere prelevati dai capannoni, per essere caricati direttamente sui mezzi di trasporto assicurandosi che, durante tutte le operazioni di pulizia e caricamento, questi non vengano in alcun modo bagnati.
- 5. in ottemperanza al comma 6 bis, dell'art. 29 sexies, del dlgs 152/2006, devono essere eseguiti ogni 5 anni controlli specifici delle acque sotterranee usufruendo dei 2 pozzi esistenti; modalità e tempistiche potranno essere diversamente articolate secondo i termini di normativa in accordo con ARPA;
- 6. entro il 31 dicembre 2015, le acque saponate pretrattate in vasca condensagrassi, devono successivamente essere convogliate in vasca Imhoff: da questa ultima vasca, le acque trattate devono essere portate al disperdimento, passando per un pozzetto di campionamento;
- 7. il disperdimento al suolo delle acque reflue di tipo domestico deve essere posizionato in area mantenuta non carrabile e non lastricata o compattata.

# Ulteriori prescrizioni:

- la Società deve comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, ai sensi dell'articolo14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, la produzione degli effluenti di allevamento. L'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg. stesso.
- 2) la Società deve conservare presso l'impianto, i contratti comprovanti la regolarità e la continuità della cessione degli effluenti ad aziende terze, per tutto il periodo dell'autorizzazione integrata ambientale.

# PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

#### **DISPOSIZIONI GENERALI**

Il monitoraggio è finalizzato a:

- verifica e contenimento dei valori di emissione, dei consumi energetici e di materie prime;
- verifica ed attuazione di corrette procedure di carattere gestionale;

Il presente Piano definisce:

- la tipologia e le frequenze dei monitoraggi e dei controlli;
- le modalità di conservazione e comunicazione dei risultati del Piano;
- l'attività svolta dagli organi preposti al controllo.

#### Arresto definitivo dell'impianto

All'atto della cessazione definitiva dell'attività il sito deve essere ripristinato asportando tutte le fonti potenziali di inquinamento (asportazione lettiere, pulizia concimaia asportazione rifiuti ecc.)

#### Manutenzione dei sistemi

Tutti i macchinari e le strutture, il cui corretto funzionamento e conservazione garantisce la conformità dell'impianto all'AIA, devono essere mantenuti in buona efficienza secondo le indicazioni del costruttore e/o specifici programmi di manutenzione adottati dall'azienda.

I controlli e gli interventi di manutenzione devono essere effettuati da personale qualificato, registrati e conservati presso il gestore.

#### Accesso al sito aziendale

Il Gestore deve garantire al personale incaricato delle verifiche e/o ispezioni un accesso in sicurezza a tutti i locali e aree dell'azienda.

#### Modalità di conservazione dei dati

Il Gestore deve conservare per un periodo di almeno 10 anni i registri con i risultati dei monitoraggi e la registrazione dei controlli e delle operazioni effettuate.

### Modalità e frequenza di trasmissione dei risultati del piano

Entro il 30 aprile di ogni anno solare il gestore trasmette a Regione, Provincia, Comune, AAS e ARPA i risultati del piano di monitoraggio e controllo raccolti nell'anno solare precedente ed una relazione riassuntiva che evidenzi:

- la conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- la regolarità dei controlli effettuati;
- eventuali casi di malfunzionamento;
- anomalie, emergenze, arresti di funzionamento;
- se effettuati, controlli dell'ARPA;
- eventuali rapporti analitici su effluenti;
- eventuali proposte correttive al piano di monitoraggio e controllo.

# RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DEL PIANO

Nella tabella 1 sono individuati i soggetti che hanno responsabilità nell'esecuzione del presente Piano.

Tab 1- Responsabilità

|                            | Soggetti                                                                          | Nominativo del referente                                                                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestore dell'installazione | Società Agricola San Martino S.r.l.                                               | Zarattini Stefano                                                                       |
| Autorità competente        | Regione Autonoma FVG                                                              | Direttore del Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico |
| Ente di controllo          | Agenzia Regionale per la<br>Protezione dell'Ambiente del<br>Friuli Venezia Giulia | Direttore del Dipartimento<br>ARPA di Pordenone.                                        |

# ATTIVITA' A CARICO DEL GESTORE

Il Gestore deve svolgere tutte le attività previste dal presente piano, eventualmente avvalendosi di soggetti terzi.

#### Procedure di carattere gestionale

Il Gestore deve effettuare le procedure di carattere gestionale descritte in tabella 2 e registrare i rilievi ove previsto. Qualora esistenti, possono essere usati i registri previsti da norme di settore specifiche.

Per le azioni di verifica che non hanno obbligo della registrazione, il Gestore deve comunicare, entro il 30 aprile di ogni anno, alla Regione e all'ARPA FVG – Dipartimento di Udine gli eventuali malfunzionamenti o le anomalie riscontrate durante l'anno solare precedente e descrivere gli interventi adottati per ripristinare le condizioni ottimali.

**Tab 2** - Procedure di carattere gestionale

| AZIONE DI VERIFICA                                          | METODO                                                       | FREQUENZA    | REG.                                                          | UNITA'<br>DI<br>MISURA |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.1 Stabulazione                                            |                                                              |              |                                                               |                        |
| Verifica dei decessi                                        | Controllo visivo                                             | Quotidiana   | registrazione                                                 | n. capi                |
| Controllo salute dei capi                                   | Controllo visivo                                             | Quotidiana   | Registrazione<br>solo in caso di<br>anomalie                  |                        |
| Controllo dell'efficienza delle<br>tecniche di stabulazione | Controllo visivo generale e<br>dell'umidità della lettiera   | Quotidiana   | Registrazione<br>solo in caso di<br>anomalie ed<br>interventi |                        |
| Sistema di distribuzione del<br>mangime e/o dell'acqua      | Controllo visivo della tenuta<br>delle reti di distribuzione | Quotidiana   | Registrazione<br>solo in caso di<br>anomalie ed<br>interventi |                        |
| 1.2 Sistema idrico                                          |                                                              |              |                                                               |                        |
| Consumo idrico da pozzi                                     | Lettura contatore                                            | A fine ciclo | registrazione                                                 | mc/ciclo               |
| Controllo assenza perdite idriche                           | Controllo tubature e<br>distributori                         | A fine ciclo | Registrazione<br>solo in caso di<br>anomalie ed<br>interventi |                        |

| Analisi acque sotterranee                                                  | Parametri                                           |                                                                                  |                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                            | Temperatura                                         |                                                                                  |                                                |                        |
|                                                                            | pH, conducibilità, O2 disciolto<br>(mg/l e % sat),  |                                                                                  |                                                |                        |
|                                                                            | Ca, Mg, Na, K,                                      |                                                                                  |                                                |                        |
| Controllo analitico ai due pozzi                                           | NO3-, SO4=, Cl-                                     |                                                                                  |                                                |                        |
| aziendali (metodiche derivate<br>da CNR-IRSA, EPA, ISO, ASTM,              | NH4+                                                | Quinquennale                                                                     | registrazione                                  |                        |
| etc.)                                                                      | Fe, Mn, Pb, Cd, Cr tot, Cr VI, Ni,<br>Cu, As, Zn    |                                                                                  |                                                |                        |
|                                                                            | Idrocarburi Tot,                                    |                                                                                  |                                                |                        |
|                                                                            | Alifatici clorurati cancerogeni<br>e no             |                                                                                  |                                                |                        |
|                                                                            | Composti organici                                   |                                                                                  |                                                |                        |
| 1.3 Materie Prime                                                          |                                                     |                                                                                  |                                                |                        |
| Controllo delle entrate dei capi<br>di allevamento                         | Controllo ingresso capi                             | Ad ogni<br>ingresso/<br>accasamento                                              | registrazione                                  | n. capi e<br>peso vivo |
| Controllo delle uscite dei capi di allevamento                             | Controllo uscita capi                               | Ad ogni uscita                                                                   | registrazione                                  | n. capi e<br>peso vivo |
| Controllo dei mangimi in ingresso                                          | Controllo documentazione                            | A fine ciclo                                                                     | registrazione                                  | peso per<br>tipologia  |
| Controllo dei farmaci acquistati                                           | Controllo documentazione                            | A fine ciclo                                                                     | registrazione                                  |                        |
| Controllo altre materie prime usate                                        | Controllo documentazione                            | A fine ciclo                                                                     | registrazione                                  | Quantità               |
| 1.4 Sistema Energetico                                                     |                                                     |                                                                                  |                                                |                        |
| Consumo energia elettrica                                                  | Lettura contatore                                   | A fine ciclo                                                                     | registrazione                                  | kWh/ciclo              |
| Consumo GPL                                                                | Lettura contatore                                   | A fine ciclo e ad ogni carico                                                    | Registrazione                                  | l/ciclo                |
| 1.5 Stoccaggio e Trasporto reflui                                          |                                                     |                                                                                  |                                                |                        |
| Verifica integrità degli<br>stoccaggi                                      | Controllo visivo assenza<br>percolamenti            | Periodico,<br>secondo<br>ordinaria<br>gestione/a<br>seguito di<br>eventi piovosi | Registrazione<br>anomalie e data<br>intervento |                        |
| Copertura e tenuta dei mezzi di trasporto animali e/o effluenti zootecnici | Controllo visivo al momento<br>dell'utilizzo        | Ad ogni<br>movimentazione                                                        |                                                |                        |
| 1.6 Mantenimento e pulizia                                                 |                                                     |                                                                                  |                                                |                        |
| Controllo stato coperture capannoni n. 1 e 2                               | Controllo visivo integrità                          | Semestrale                                                                       | registrazione                                  |                        |
| Pulizia superfici interne                                                  | Controllo assenza di tracce<br>del precedente ciclo | Fine ciclo                                                                       |                                                |                        |

| Pulizia dei piazzali esterni e<br>piazzole di carico/scarico                 | Controllo visivo assenza di<br>tracce materiale disperso                   | Quotidiana e ad<br>ogni fase di<br>carico/scarico                       |                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Trattamento derattizzazione                                                  | Controllo posizioni e presenza<br>bocconi                                  | Ad ogni<br>intervento                                                   | registrazione                                                                            |                          |
| Trattamenti moschicidi con<br>Applicazione insetticidi                       | Se effettuati: controllo<br>trappole e applicazione<br>insetticidi         | Ad ogni<br>intervento                                                   | Registrazione<br>(data, principio<br>attivo e quantità)                                  |                          |
| Controllo funzionalità finestre<br>ed estrattori                             | Controllo funzionalità                                                     | Settimanale                                                             | Registrazione<br>anomalie e data<br>intervento                                           |                          |
| Manutenzione impianto<br>trattamento acque reflue da<br>servizio igienico    | Svuotamento fanghi                                                         | Annuale                                                                 | Registrazione: -ditta autorizzata - data intervento Conservazione documento di trasporto | mc                       |
| Verifiche di Legge su recipiente<br>a pressione serbatoio GPL e<br>autoclave | Controllo integrità ed<br>efficienza dotazione di<br>sicurezza e controllo | Indicata dalla<br>vigente<br>normativa sui<br>recipienti a<br>pressione | Documento ditta<br>autorizzata/orga<br>nismo notificato<br>Data intervento               |                          |
| 1.7 Rifiuti e sottoprodotti<br>animali                                       |                                                                            |                                                                         |                                                                                          |                          |
| Smaltimento capi deceduti                                                    | Tramite ditta specializzata                                                | Fine ciclo o<br>secondo<br>necessità                                    | registrazione                                                                            | n. capi o<br>kg smaltiti |
| Controllo efficienza frigorifera                                             | Manutenzione ordinaria                                                     | annuale                                                                 | registrazione                                                                            |                          |
| Smaltimento rifiuti                                                          | Tramite ditta specializzata                                                | Fine ciclo o<br>secondo<br>necessità                                    | MUD e formulari                                                                          |                          |

#### Odori

In relazione a conclamati ed accertati disturbi causati da emissioni odorigene, la Società dovrà effettuare a proprio carico, tramite laboratorio qualificato, misure e/o stime delle unità odorigene secondo modalità concordate con ARPA FVG, al fine di proporre misure mitigative.

# Indicatori di prestazione

La Società dovrà monitorare entro il 30 aprile di ogni anno gli indicatori di prestazione indicati in tabella n. 3 esplicitando le modalità adottate per il calcolo e motivando eventuali differenze con i valori individuati dalle BAT.

Tab. 3 – Indicatori di prestazione

| Indicatore                           | Unità di misura |
|--------------------------------------|-----------------|
| Consumo di energia per riscaldamento | Wh per capo     |
| Consumo di energia elettrica         | Wh per capo     |
| Consumo idrico                       | litri per capo  |
| Consumo di mangime                   | kg per capo     |

# ATTIVITA' A CARICO DELL'ENTE DI CONTROLLO

Fermo restando quanto previsto dalla normativa vigente in materia di vigilanza, l'Arpa effettua, con oneri a carico del gestore, quantificati sulla base delle disposizioni contenute nell' Allegato IV del D.M. 24 aprile 2008, nell'art. 3 della L.R. 11/2009 e della DGR n. 2924/2009, i controlli previsti nella tabella 4.

Tab. 4 – Attività a carico dell'ente di controllo

| Tipologia di intervento     | Componenti ambientali       | Frequenza                                                                                                                                          | Totale interventi<br>nel periodo di<br>validità del piano<br>(dieci anni) |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verifica delle prescrizioni | Aria, acqua, rifiuti, odori | Una volta entro il quarto anno di<br>validità dell'AIA, una volta entro il<br>settimo, anno una volta entro la<br>scadenza dell'AIA <sup>(1)</sup> | 3                                                                         |

<sup>(1)</sup> Arpa comunicherà alla Società entro il mese di dicembre dell'anno precedente all'effettuazione del controllo, l'intenzione di procedere alla verifica, al fine di consentire alla Società di rispettare quando prescritto dal D.M. 24/04/2008.

Mod. **F23 AGENZIA DELLE ENTRATE** 1. VERSAMENTO DIRETTO AL CONCESSIONARIO DI 2. DELEGA IRREVOCABILE A **VENETO BANCA S.c.p.A. DELLO DI PAGAMENTO:** AGENZIA/UFFICIO TASSE, IMPOSTE, SANZIONI PER L'ACCREDITO ALLA TESORERIA COMPETENTE, III ale di S. MARTINO DI E ALTRE ENTRATE 3. NUMERO DI RIFERIMENTO (\*) DATI ANAGRAFICI NOME COGNOME, DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE DATA DI NASCITA COGNOME, DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE NOME DATA DI NASCITA CODICE FISCALE COMUNE (o stato estero) DI NASCITA / SEDE SOCIA DATI DEL VERSAMENTO 7. COD. TERRITORIALE (\*) 8. CONTENZIOSO 9. CAUSALE 10. ESTREMI DELL'ATTO O DEL DOCUMENTO 6. UFFICIO O ENTE 12. DESCRIZIONE (\*) 13. IMPORTO 11. CODICE TRIBUTO 14. COD. DESTINATARIO PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO EURO (lettere) AMA **ESTREMI DEL VERSAMENTO** RIO, DELLA BANCA O DELLE POSTE **VENETO BANCA S.c.p.A.** DATA CODICE CONCESSIONE/BANCA/POSTE AZIENDA CAB/SPORTELLO 05035

(\*) RISERVATO ALL'UFFICIO COPIA PER

COPIA PER IL SOGGETTO CHE EFFETTUA IL VERSAMENTO