

TORNI



PROVINCIA DI PADOVA  
SETTORE AMBIENTE  
Servizio Ecologia

0183270/2011 - 21/12/2011  
- Provincia di Padova



Provvedimento n. 148/IPPC/2011

Prot. Gen. n.

Sede Settore Ambiente: P.zza Bardella, 2 - 35131 PADOVA

Partita I.V.A.  
Codice Fiscale

00700440282  
80006510285

## AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Punto 6.6 a) dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs n. 152 del 03.04.2006  
Punto V.5 a) dell'allegato B della L.R. n. 26 del 16.08.2007

*30/12/2011*  
*[Signature]*

Ditta: **AZ. AGR. GHIRA di AYAD SALAH**  
Sede attività: Via Giarre, 9  
Comune: 35040 OSPEDALETTO EUGANEO PD

Sede legale: Via Giarre, 9 – Ospedaletto Euganeo (PD)  
Partita I.V.A.: 04055980280

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO ECOLOGIA

- **VISTI:**

- la Direttiva 96/61/CE del Consiglio dell'Unione Europea del 24 settembre 1996 sulla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento così come modificata dalle direttive 2003/35/CE, 2003/87/CE e 2008/01/CE;
- il Decreto Legislativo 372 del 4 agosto 1999, recante "Attuazione della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento", concernente il rilascio, il rinnovo ed il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale e le modalità di esercizio degli impianti esistenti di cui all'allegato I del medesimo decreto;
- il Decreto Legislativo 59 del 18 febbraio 2005 recante "Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento" che abrogava il D.Lgs. 372/99, successivamente modificato con la L. 243 del 19 dicembre 2007 e il Decreto Legislativo 4/2008 ;
- il Decreto Legislativo 152 del 3 aprile 2006, recante "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

1/11

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

SETTORE AMBIENTE TEL. 049/8201811 TELEFAX 049/8201820  
CODICE FISCALE 80006510285 - PARTITA I.V.A. 00700440282  
INDIRIZZO INTERNET <http://www.provincia.padova.it>

- il Decreto Legislativo 128 del 29 giugno 2010, recante "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'art. 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69", che inserisce le norme riguardanti l'Autorizzazione Integrata Ambientale al Titolo III-bis della parte seconda del D.Lgs. 152/2006, revoca il decreto legislativo n. 59 del 18 febbraio 2005 e stabilisce che "le procedure di VAS, VIA ed AIA avviate precedentemente all'entrata in vigore del decreto sono concluse ai sensi delle norme vigenti al momento dell'avvio del procedimento;
- il D.M. 5 febbraio 1998, recante "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22 e s.m.i.;
- la L.R. 21 gennaio 2000, n. 3 recante "Nuove norme in materia di gestione dei rifiuti";
- la Deliberazione del Consiglio Regionale Veneto n. 107 del 05/11/2009, pubblicata sul BUR n. 100 del 08/12/2009, che approva il Piano di Tutela delle Acque;
- la Legge Quadro n. 447 del 27/10/1995 sull'inquinamento acustico e successive norme di attuazione;
- il D.M. 07/04/2006 recante "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento di cui all'art. 38 del D.Lgs. 152/99";
- la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 2495 del 07/08/2006 recante " Recepimento regionale del D.M. 07/04/2006. Programma d'azione per le zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola del Veneto";
- la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 2439 del 7 agosto 2007 recante "Approvazione dei criteri tecnici applicativi e della modulistica per la presentazione delle comunicazioni di spandimento e dei piani di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento";
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 668 del 20 marzo 2007 recante "D.Lgs. 18 febbraio 2005 n. 59 – Autorizzazione ambientale per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Modalità di presentazione delle domande da parte dei gestori degli impianti soggetti all'autorizzazione integrata ambientale - Approvazione della modulistica e dei calendari di presentazione delle domande previsti dall'art. 5 comma 3 del D. Lgs n. 59/2005";
- la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 2493 del 7 agosto 2007, recante "D.Lgs 18 febbraio 2005 n. 59 – Autorizzazione ambientale per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Chiarimenti e integrazioni in ordine alle deliberazioni della Giunta regionale n. 668 del 20 marzo 2007 e n. 1450 del 22 maggio 2007";
- la Legge Regionale n. 26 del 16 agosto 2007 con la quale è stata modificata la L.R. 33/85, ai fini dell'attuazione del D.Lgs 59/2005 (ora D.Lgs. 152/06) e individua le autorità competenti al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale: la Regione per gli impianti dell'allegato A e le Province per quelli dell'allegato B;
- il Decreto Ministeriale del 29/01/2007 recante "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 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59" pubblicato sul S.O. n. 127 della G.U.R.I. n. 125 del 31/05/2007, per l'individuazione e l'identificazione delle migliori tecniche disponibili (B.A.T. - Best Available Technology) per gli impianti ai punti 6.4a – 6.5 – 6.6 dell'all. I del D.Lgs 59/2005 (ora allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. 152/06);

- il Decreto Interministeriale del 24/04/2008 recante "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18/02/2005 n. 59 recante attuazione integrale della direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento";
- la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 1105 del 28/04/2008 recante "Linee guida per la valutazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per gli allevamenti zootecnici";
- la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 1519 del 26/05/2009 recante "Tariffe da applicare alle istruttorie finalizzate al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ex Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59";
- il D. Lgs. 267/2000 e successive modificazioni, l'art. 28 dello Statuto della Provincia approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 15 di reg. in data 17/05/2000 integrato dalla D.C.P. n. 68 di reg. in data 22/11/2000 e modificato con D.C.P. n. 4 di reg. in data 07/02/2005;

**- CONSIDERATO:**

- l'allegato IX alla parte II del D. Lgs 152/2006 recante "Elenco delle autorizzazioni ambientali già in atto, da considerare sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale", ovvero:
  1. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera, fermi restando i profili concernenti aspetti sanitari (titolo I della parte quinta del D.Lgs. 152/2006).
  2. Autorizzazione allo scarico (capo II del titolo IV della parte terza del D.Lgs. 152/2006).
  3. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti (art. 208 del presente decreto).
  4. Autorizzazione allo smaltimento degli apparecchi contenenti PCB-PCT (D.Lgs. 209/99).
  5. Autorizzazione all'utilizzo dei fanghi derivanti dal processo di depurazione in agricoltura (D.Lgs. 99/92).

- **VISTA** la domanda della ditta sopraindicata, acquisita agli atti della Provincia in data 04/02/2008 prot. n. 14750, tendente ad ottenere l'autorizzazione per la prosecuzione dell'attività di allevamento di pollame (polli da carne, faraone, anatre) ai sensi del D.Lgs. 59/2005 (ora D.Lgs. 152/2006) e le successive integrazioni prot. n. 160756 del 12/10/2009 e 162595 del 09/11/2011;
- **RILEVATO** che l'impianto ricade nel punto 6.6 a) dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e nell'allegato V.5 a) dell'allegato B della L.R. 26/2007;
- **VISTO** l'avvio di procedimento inviato alla ditta sopraindicata in data 19/02/2008 prot. n. 22567;
- **RILEVATO** che la ditta sopraindicata ha pubblicato su "Il Gazzettino di Padova" del 12/03/2008 l'avviso di presentazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale e che tale pubblicazione è stata inviata alla Provincia di Padova con nota del 25/03/2008 (prot. n. 46029 del 01/04/2008);
- **PRESO ATTO** che alla scadenza dei trenta giorni dalla pubblicazione sul quotidiano "Il Gazzettino di Padova" non sono pervenute alla Provincia di Padova memorie e/o osservazioni sul progetto presentato dalla ditta sopraindicata;
- **RILEVATO** che il Gestore ha attestato l'avvenuto pagamento della tariffa istruttoria come previsto dalla succitata normativa (effettuata in data 05/01/2009) e successivamente ha chiesto il rimborso della tariffa eccedente con nota del 09/02/2010 prot. n. 22773;
- **PRESO ATTO** che la Conferenza di Servizi, indetta ai sensi dell'art. 14 e segg. della L. 241/90 e dell'art. 29-quater comma 5 e 7 del D.Lgs. 152/2006, si è riunita per trattare l'argomento "de quo" il giorno 02/12/2011, riportato nel verbale prot. n. 178740 del 12/12/2011, e la stessa ha espresso parere favorevole alla concessione dell'autorizzazione di cui trattasi;

3/11

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

SETTORE AMBIENTE TEL. 049/8201811 TELEFAX 049/8201820  
CODICE FISCALE 80006510285 - PARTITA I.V.A. 00700440282  
INDIRIZZO INTERNET <http://www.provincia.padova.it>

- **PRESO ATTO** che la ditta sopraindicata in data 04/02/2008 (prot. n. 14874) ha inviato la comunicazione e il Piano di Utilizzazione Agronomica (P.U.A.) previsti dal D.M. 07/04/2006 e nella data 13/02/2009 (prot. n. 26253) sono pervenute le comunicazioni di integrazione della prima missiva;
- **VISTA** l'avvenuta istruttoria della pratica con esito favorevole;
- **RITENUTO** di accogliere la domanda della ditta sopraindicata;

## D E C R E T A

### Art. 1

L'autorizzazione:

Estremi dell'atto	Ente Competente	Data rilascio	Oggetto
n. 10/IPPC/2007	Provincia di Padova	30/10/2007	Autorizzazione Integrata Ambientale provvisoria

è revocata e sostituita dal presente atto.

### Art. 2

Al Gestore dell'**Azienda Agricola GHIRA di Ayad Salah** con impianto in Via Giarre, 9 – OSPEDALETTO EUGANEO (PADOVA) viene rilasciata l'Autorizzata Integrata Ambientale per l'allevamento intensivo di pollame (polli da carne, faraone, anatre) esistente ai sensi dell'art. 29-sexies del D.Lgs. 152/2006 e succ. mod. ed integr.:

<p><b>cod. 6.6.a all. VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006</b>  <b>Impianti per l'allevamento intensivo di pollame con più di 40.000 posti pollame</b></p> <p><b>capacità produttiva Az. Ghira di Ayad Salah :</b>  <b>n. 112.093 posti pollame</b></p>
<p><b>Descrizione dell'attività:</b>  <b>ALLEGATO</b>  <b>"QUADRO PROGETTUALE DELL'ATTIVITA' PRODUTTIVA"</b></p>

### Art. 3

Ai sensi dell'art. 29-sexies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., l'**Autorizzazione Integrata Ambientale** contiene gli opportuni requisiti di controllo delle emissioni che specificano la metodologia e la frequenza della misurazione, la procedura di valutazione nonché l'obbligo di comunicare all'autorità competente i dati necessari per verificarne la conformità alle condizioni dell'autorizzazione ed all'autorità competente e ai comuni interessati i dati relativi ai controlli delle emissioni, le misure relative alle condizioni diverse di quelle di normale esercizio e altre condizioni specifiche ai fini della tutela ambientale.

**L'autorizzazione Integrata Ambientale è subordinata al rispetto delle PRESCRIZIONI riportate nell'Art. 4 e nell' ALLEGATO "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO"** i quali sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

4/11

<p><b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  = UNI EN ISO 9001:2008 =</b></p>	<p>SETTORE AMBIENTE TEL. 049/8201811 TELEFAX 049/8201820  CODICE FISCALE 80006510285 - PARTITA I.V.A. 00700440282  INDIRIZZO INTERNET <a href="http://www.provincia.padova.it">http://www.provincia.padova.it</a></p>
--	---

#### Art. 4 - Prescrizioni

L'autorizzazione Integrata Ambientale è subordinata al rispetto delle seguenti prescrizioni:

##### PRESCRIZIONI GENERALI

- 4.1 La data di inizio dell'attuazione dell'Allegato "Piano di Monitoraggio e Controllo" deve essere **entro il 01/05/2012**, dandone preventiva comunicazione agli enti interessati con le modalità previste dall'art. 6, primo capoverso, del presente provvedimento.
- 4.2 Il Gestore deve mantenere efficienti tutte le procedure e gli impianti per **prevenire gli incidenti** e garantire la messa in atto dei rimedi individuati per ridurre le conseguenze degli impatti sull'ambiente.
- 4.3 Il Gestore deve comunicare tempestivamente alla Provincia, al Sindaco e al Dipartimento Provinciale ARPAV di Padova (V. Ospedale, 22), e comunque entro le **otto ore** successive al riscontro dell'evento, ogni **rilevante incidente** e/o ogni **rilevante guasto**, tali da non permettere il rispetto dei valori limite di emissione o da influire in modo significativo sull'ambiente; l'Autorità competente può disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile e di sospendere l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare un pericolo per la salute umana.
- 4.4 Ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/2006, il Gestore deve comunicare preventivamente a questa Provincia, ogni eventuale **modifica non sostanziale** che intende effettuare; nel caso in cui l'Amministrazione Provinciale non si esprima **entro 60 giorni**, il Gestore può procedere alla realizzazione della modifica;
- 4.5 Le **Autorità di Controllo** sono autorizzate ad effettuare, all'interno dello stabilimento, tutte le ispezioni che ritengono necessarie per l'accertamento delle condizioni che danno luogo alla formazione di emissioni (in tutte le matrici).  
Ai sensi dell'art. 29-nonies comma 5, il Gestore è tenuto a consentire l'accesso ai luoghi dai quali originano le emissioni, ed a garantire la presenza o l'eventuale possibilità di reperire un incaricato che possa fornire l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto, per prelevare campioni e per raccogliere qualsiasi informazione necessaria ai fini ambientali; qualora il Gestore si opponga all'accesso delle Autorità di Controllo ai luoghi adibiti all'attività, si procederà alla diffida e sospensione ai sensi dell'articolo 29-decies del D.Lgs. 152/2006.
- 4.6 In caso di cessazione dell'attività il Gestore deve trasmettere alla Provincia di Padova un **piano di dismissione** dell'intero impianto **30 giorni prima della cessazione** definitiva, ai sensi delle normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.
- 4.7 Il Gestore è tenuto al rispetto di tutte le disposizioni previste dalla **normativa vigente in materia ambientale**, laddove non già richiamate nel presente provvedimento.
- 4.8 Il Gestore dell'impianto, ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. 152/2006, è tenuto a versare l'eventuale conguaglio alle **tariffe di istruttoria** secondo le disposizioni che verranno comunicate dalla Provincia, anche a seguito di eventuali nuove disposizioni di legge.

## EMISSIONI IN ATMOSFERA

- 4.9 **Tutti gli impianti di combustione** presenti nello stabilimento e tutti i **combustibili** ivi utilizzati devono essere conformi a quanto previsto dal Titolo III° e dall'allegato 10 alla parte V del D.Lgs. 152/2006.
- 4.10 Le **emissioni diffuse** devono essere contenute nel maggior modo possibile.
- 4.11 Sono autorizzate le emissioni in atmosfera derivanti dai **silos di stoccaggio del mangime (n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)** e per esse non è previsto il controllo annuale delle emissioni; su ogni silos presente nell'impianto deve essere apposta un'apposita **targhetta** inamovibile, riportante la numerazione del silos stesso.

## RIFIUTI

- 4.12 Le modalità e le zone di stoccaggio dei rifiuti e la periodicità dei controlli devono essere conformi a quanto riportato nell'Allegato "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO".
- 4.13 Il Gestore, se non aderisce ad appositi "accordi di programma", dovrà rispettare le disposizioni di cui alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in particolare:
- I rifiuti prodotti devono essere gestiti alle condizioni del "**deposito temporaneo**" di cui all'art. 183, comma 1, lettera m del D.Lgs. 152/2006; la detenzione e raccolta degli olii usati, delle emulsioni oleose e dei filtri usati deve essere svolta nel rispetto del D.Lgs. 95/92 e del D.M. 392/96 di attuazione; in caso di adesione ad accordi di programma la Ditta dovrà attenersi alle condizioni previste dagli stessi;
  - I rifiuti devono essere accumulati per categorie omogenee e devono essere contraddistinti da un **codice CER**, in base alla provenienza ed alle caratteristiche del rifiuto stesso; è vietato, ai sensi dell'art. 187 del D.Lgs. 152/2006, miscelare categorie diverse di rifiuti pericolosi ovvero rifiuti pericolosi con rifiuti non pericolosi. I rifiuti incompatibili tra loro devono essere separati; le aree adibite all'accumulo devono essere contrassegnate al fine di rendere nota la natura e la eventuale pericolosità del rifiuto.
  - Il Gestore dovrà effettuare le registrazioni e compilare i documenti previsti dagli artt. 189, 190 e 193 del D.Lgs. 152/2006 o quanto previsto dagli accordi di programma.
  - Le **aree adibite all'accumulo** dei rifiuti pericolosi devono essere protette dall'azione delle acque meteoriche e dal trasporto eolico; i **serbatoi** (ad esclusione di quelli dotati di doppia camera) per rifiuti liquidi devono essere collocati all'interno di un bacino di contenimento di volume pari al volume stoccabile se si tratta di un solo serbatoio o pari ad un terzo del volume complessivo se il numero di serbatoi accumulati nel bacino è superiore ad uno e in questo caso comunque mai inferiore al volume del serbatoio di maggiore dimensioni.

## RUMORE

4.14 Nell'esercizio dell'impianto il Gestore è tenuto a rispettare:

- a) i **valori limite di emissione** di cui alla tabella B del DPCM 14/11/1997 per la specifica classe prevista dal piano di zonizzazione acustica comunale;
- b) i **valori limite assoluti di immissione** di cui alla tabella C del DPCM 14/11/1997 secondo la classificazione delle fasce confinanti come previsto dal piano di zonizzazione acustica comunale.

In caso di superamento dei limiti succitati i occasione degli eventuali autocontrolli, il Gestore dovrà inviare alla Provincia di Padova e al Comune, **entro 60 giorni** da quando ne giunge a conoscenza, un Piano di Risanamento Acustico (comprensivo dei termini temporali) per l'adeguamento ai limiti di legge, prevedendo idonee mitigazioni.

4.15 Le eventuali **rilevazioni fonometriche** dovranno essere realizzate nel rispetto delle modalità previste dal D.M. 16/03/1998 e dalle linee guida di cui all'Allegato 2 del DM 31/01/2005 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate all'allegato 1 del D.Lgs. 4.8.1999 n. 372"

4.16 Le eventuali **relazioni di valutazione dell'impatto acustico** devono essere redatte da tecnico competente secondo quanto previsto dall'art. 8 della Legge 447/95. Nella redazione del documento il Gestore deve applicare le linee guida approvate con Delibera n. 3 del 29/01/2008 del Direttore Generale ARPAV.

## MONITORAGGIO E CONTROLLO

4.17 Il controllo delle emissioni degli inquinanti in tutte le matrici, dei parametri di processo e il monitoraggio dei dati e gli interventi agli impianti dovranno essere eseguiti con **le modalità e le frequenze** riportate nell'Allegato "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO".

4.18 I **metodi di campionamento ed analisi** utilizzati per le attività di controllo della **pollina e dei rifiuti** devono essere tra quelli previsti dal Decreto Ministeriale del 31 gennaio 2005 e/o dal Decreto Interministeriale del 24 aprile 2008 e/o da altre norme tecniche nazionali e internazionali, ovvero ove queste ultime non siano disponibili, da pertinenti norme tecniche ISO o da altre norme internazionali.

4.19 Le **registrazioni** dei dati previsti dall'Allegato "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO" dovranno seguire le seguenti indicazioni:

- a) **Tutti i dati** devono essere registrati dal Gestore su documenti ad approvazione interna (eventualmente previsti dal Sistema di Gestione aziendale), o su appositi registri cartacei, o, con l'ausilio di strumenti informatici che consentano l'organizzazione dei dati in file .xls .mdb o altro database compatibile;
- b) In presenza di dati provenienti da analisi (emissioni in atmosfera, rifiuti, acque) i documenti/registri/files previsti al punto precedente potranno, a discrezione del Gestore, essere sostituiti dai **certificati analitici**;
- c) Tutte le **registrazioni** e tutti i **certificati analitici** devono **essere conservati** presso lo stabilimento, a disposizione delle Autorità competenti al controllo, per tutta la durata dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

7/11

## INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO

- 4.20 **Entro sei mesi** dal rilascio dell'autorizzazione il Gestore dovrà realizzare la barriera arborea lungo i lati est e nord del capannone F; tale barriera dovrà essere costituita da specie ad alto fusto. Dell'avvenuta piantumazione dovrà essere data notizia in occasione dell'invio della comunicazione prevista dall'art. 6 secondo comma della presente autorizzazione.

### Art. 5

L'ARPAV effettua presso l'impianto **controlli programmati** con oneri a carico del Gestore secondo quanto previsto all'art. 29-decies comma 3 del D.Lgs. n. 152/2006:

- La **frequenza** programmata è di **due controlli** nell'arco della validità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata, comprensivi di tutte le ispezioni di tipo gestionale, tecnico, documentale e analitico (secondo la tabella riportata nell'Allegato "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO).
- **L'effettuazione e le modalità** dei controlli programmati verranno comunicate al Gestore da ARPAV **entro il 31 Dicembre** dell'anno precedente a quello del controllo.
- I controlli saranno volti ai seguenti **accertamenti**:
  - 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 ai propri obblighi di comunicazione e in particolare che abbia informato l'Autorità competente regolarmente e, in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, tempestivamente dei risultati della sorveglianza delle emissioni del proprio impianto.

Il Gestore avrà la possibilità di reperire un **incaricato** che possa assistere alle ispezioni e alle eventuali indagini di tipo analitico.

- Ai sensi del DM 24/04/2008 e s.m.i., i metodi utilizzati per le **indagini di tipo analitico** saranno quelli del relativo Allegato V; ai sensi dello stesso allegato, resta facoltà di ARPAV, tenuto conto delle proprie possibilità tecniche e dei limiti ai costi, prevedere l'impiego di metodi alternativi purché previsti dal Decreto Ministeriale del 31 gennaio 2005 e/o da altre norme tecniche nazionali e internazionali.
- Ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. n. 152/2006, il pagamento degli **oneri** da parte del Gestore dovrà rispettare quanto previsto dal DM 24/04/2008 e dalla DGRV n. 1519 del 26/05/2009 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. n. 152/2006 e ai sensi del titolo VI della Raccomandazione Europea 331/2001/CE, le **relazioni complete** contenenti:

- i dati relativi alle ispezioni
- le conclusioni raggiunte sull'osservanza delle prescrizioni
- le proposte di eventuali misure da adottare

saranno comunicate al Gestore e alla Provincia e messe a disposizione del pubblico.

## Art. 6

### OBBLIGHI DI COMUNICAZIONE

Ai sensi dell'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006, il Gestore, prima di dare attuazione a quanto previsto dall'allegato Piano di Monitoraggio e Controllo, ne dà comunicazione alla Provincia e all'ARPAV con un **anticipo di almeno 15 giorni** rispetto alla data fissata dalla prescrizione 4.1.

Ai sensi dell'art. 29-decies comma 2 del D.Lgs. 152/2006, il Gestore deve comunicare alla Provincia di Padova, al Comune e al Dipartimento Provinciale ARPAV di Padova **entro il 30 aprile** di ogni anno un documento contenente i dati caratteristici dell'attività dell'anno precedente costituito da:

- un **report informatico**, il cui modello è reperibile sul sito internet ufficiale dell'ARPAV, adattato alla realtà aziendale e contenente i dati previsti dalle tabelle dell'Allegato "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO"; i dati dovranno essere inseriti solamente se richiesti in corrispondenza della colonna 'Reporting'; il report dovrà essere trasmesso solamente su supporto informatico;
- una **relazione** di commento dei dati dell'anno in questione; per la presentazione l'azienda potrà fare uso delle procedure e della modulistica eventualmente prevista dal Sistema di Gestione aziendale; la relazione deve contenere la descrizione dei **metodi** di calcolo utilizzati e, se del caso, essere corredata da eventuali grafici o altre forme di rappresentazione illustrata per una maggior comprensione del contenuto. La suddetta relazione dovrà essere trasmessa anche su supporto informatico.

In caso di inosservanza degli obblighi soprariportati, l'Autorità competente applica le sanzioni dell'art. 29-quattordicesimo comma 4, in relazione a quanto previsto ai sensi dell'art. 29-decies comma 1, e comma 5, in relazione a quanto previsto ai sensi dell'art. 29-decies comma 2. Inoltre l'Autorità competente con provvedimento motivato ne può prescrivere l'ottemperanza pena l'applicazione di quanto previsto al comma 2 dell'art. 29-quattordicesimo.

In occasione dell'effettuazione dei **controlli** previsti dall'Allegato "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO", le **date fissate sia per il campionamento che per le analisi sugli effluenti zootecnici** dovranno essere comunicate al Dipartimento Provinciale ARPAV di Padova (via Ospedale, 22 - 35121 - PADOVA - FAX 049 8227810), il quale potrà presenziare, con almeno **15 giorni** naturali di anticipo.

Ai sensi del Regolamento CE n. 166/2006 (regolamento E-PRTR) e dell'art. 29-undicesimo comma 2 del D.Lgs. 152/2006, la Ditta è tenuta a comunicare ogni anno all'Autorità competente e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, tramite l'APAT (ora ISPRA), i dati sulle emissioni e sui trasferimenti fuori sito qualora **svolga un'attività specificata nell'allegato I** del Regolamento comunitario citato **superandone le soglie** di capacità specifica e **superi i valori soglia delle sostanze inquinanti** per aria, acqua e suolo specificati nell'allegato II del Regolamento comunitario citato.

## Art. 7

### GESTIONE EFFLUENTI ZOOTECCNICI

Il Gestore dell'impianto dovrà ottemperare a tutti gli obblighi previsti dall'art. 112 del D.Lgs. 152/2006 (e succ. mod. ed integr.), dal D.M. 07/04/2006, dalle DGRV n. 2495/2006 e n. 2439/2007 e succ. mod. ed integr., comprese le eventuali comunicazioni di modifica.

In caso di cessione degli effluenti zootecnici ad impianti di trattamento il gestore dovrà effettuare le registrazioni richiamate dalla prescrizione 4.13 della presente autorizzazione e quelle previste dal Piano di Monitoraggio e Controllo.

9/11

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

SETTORE AMBIENTE TEL. 049/8201811 TELEFAX 049/8201820  
CODICE FISCALE 80006510285 - PARTITA I.V.A. 00700440282  
INDIRIZZO INTERNET <http://www.provincia.padova.it>

## Art. 8

Il Gestore dovrà fare riferimento a:

- Codice di Buona Pratica Agricola approvato con Decreto Ministeriale 19 aprile 1999 in attuazione dell'art. 4 della Direttiva del Consiglio 91/676/CEE del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati di origine agricola, recepito con la L. n. 146 del 22/02/2004;
- eventuale Regolamento rurale comunale.

## Art. 9

L'Autorità Competente può disporre il **riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** anche prima della scadenza prevista dal presente provvedimento nei seguenti casi:

- a seguito di ulteriori verifiche e/o dell'attuazione degli interventi previsti dall'autorizzazione;
- ai sensi dell'art. 29-octies comma 4 del D.Lgs. 152/2006;
- su parere della Commissione Tecnica Provinciale Ambiente;
- in attuazione del Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera e del Piano di Tutela della Acque;
- a seguito dell'entrata in vigore della normativa conseguente all'applicazione del D.Lgs. 152/2006;
- a seguito della modifica di migliori tecniche disponibili;
- qualora lo richiedano particolari situazioni di rischio sanitario o zone soggette a particolare tutela ambientale.

## Art. 10

Ai sensi dell'art. 29-nonies comma 4 del D.Lgs. 152/2006 deve essere comunicata **entro 30 giorni** a questa Provincia la **variazione di titolarità della gestione dell'impianto** da parte del vecchio e del nuovo Gestore.

## Art. 11

Il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29-nonies comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., avrà una **durata fino al 16/12/2021**.

Il gestore, ai sensi dell'art. 29-octies comma 6 dello stesso decreto, deve presentare, per il **rinnovo** dell'autorizzazione, apposita domanda all'autorità competente almeno **6 (sei) mesi prima** della scadenza succitata.

## Art. 12

La presente autorizzazione integrata ambientale è rilasciata sulla base della legislazione ambientale di esclusiva competenza provinciale e non sostituisce i provvedimenti di competenza degli altri Enti quali il certificato di prevenzione incendi rilasciato dai Vigili del Fuoco, i provvedimenti di competenza comunale in materia edilizia, urbanistica, igienico sanitaria, le concessioni idrauliche rilasciate dall'Ente gestore del corpo idrico ricettore (Genio Civile, Magistrato delle Acque, Consorzi di Bonifica).

## Art. 13

In caso di inadempienza alle prescrizioni contenute nel presente provvedimento o del D.Lgs. 152/2006 vengono applicate le sanzioni e i poteri di ordinanza previsti dalla legge.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale, al T.A.R. del Veneto, ai sensi dell'art. 3 della Legge 7/8/1990 n. 241, nel termine di 60 giorni dal ricevimento, ovvero in alternativa ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

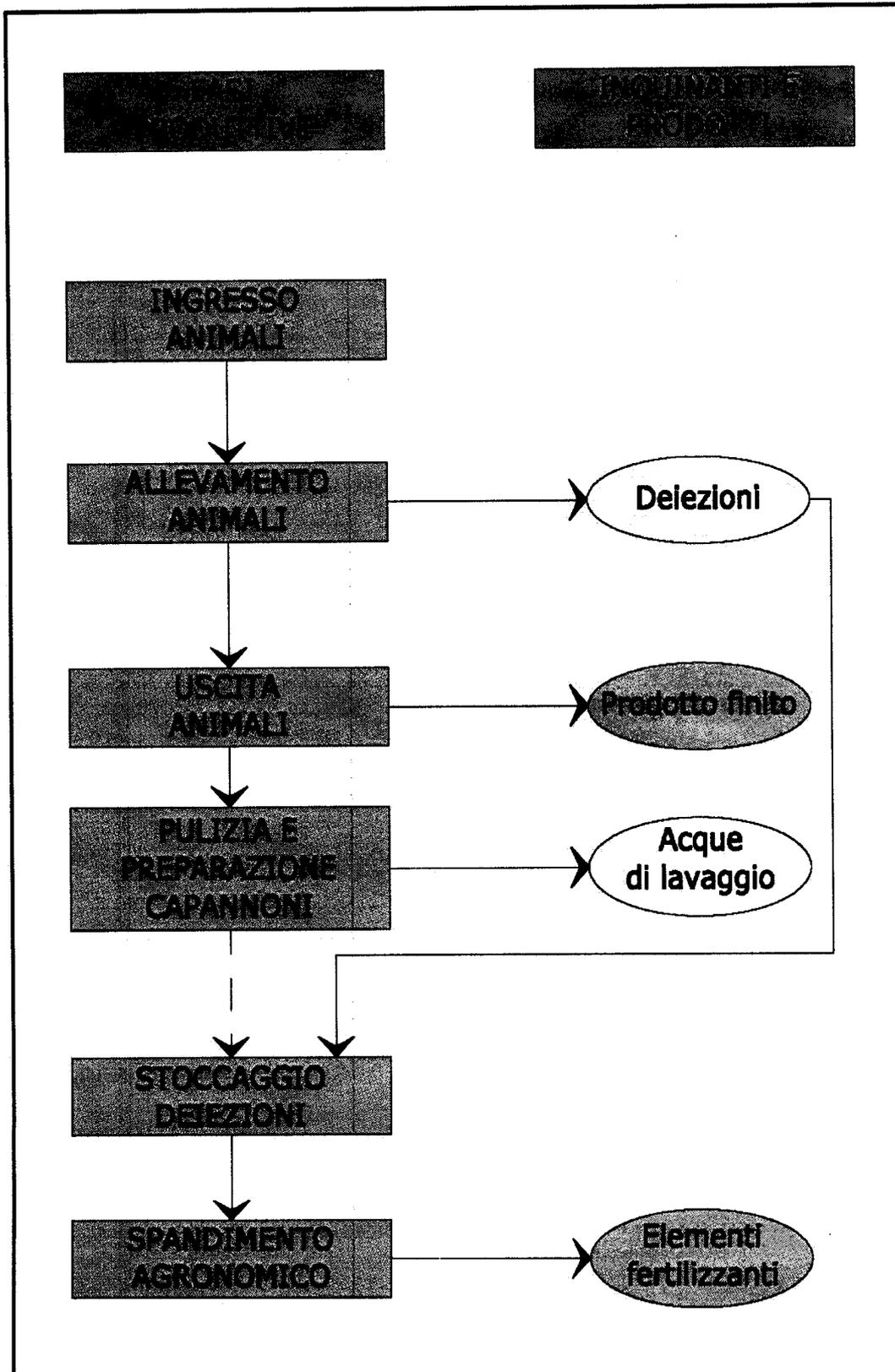
Si attesta che il presente atto è costituito da n. 11 pagine, dall'allegato "QUADRO PROGETTUALE DELL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA" e dal "PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO".

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO ECOLOGIA  
Dott.ssa *M. Dalla Pozza*



**QUADRO PROGETTUALE DELL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA**

**DIAGRAMMA DI FLUSSO DETTAGLIATO DEL PROCESSO**



L'azienda effettua l'allevamento di polli da carne, faraone e anatre su lettiera in otto capannoni avicoli.

La durata media di un ciclo è variabile in funzione del tipo di animale e va da 90 giorni per le faraone a 60 giorni per le anatre e i polli, per quest'ultimi si procede anche al diradamento a circa 35 giorni dall'inizio del ciclo. Segue un vuoto sanitario di 14 - 21 giorni. Per quanto indicato in premessa il numero di cicli annuali è variabile.

Il ciclo produttivo si suddividerà in quattro distinte operazioni:

#### 1. accasamento dei pulcini provenienti dall'incubatoio

Il gestore provvederà all'accasamento dei pulcini, provenienti dall'incubatoio e trasportati con mezzi autorizzati al trasporto animale, che saranno introdotti direttamente nei capannoni di stabulazione a pavimento nei quali sarà preparata la lettiera solitamente costituita da paglia; le anatre vengono allevate su pavimento sopraelevato con sottostante lettiera in truciolo di legno.

#### 2. conduzione dell'impianto

L'allevatore provvederà alla alimentazione degli animali con opportune diete e l'utilizzo delle attrezzature impiantistiche. Verrà effettuato il controllo periodico dei capannoni per verificare la crescita degli animali e la verifica delle eventuali anomalie.

Le carcasse degli animali morti, definite "*materiale specifico a rischio ed alto rischio*", verranno collocate all'interno di una cella frigorifera e il ritiro verrà effettuato da una ditta autorizzata al termine di ogni ciclo di allevamento.

#### 3. carico degli animali

Al raggiungimento del peso predeterminato gli animali verranno caricati, pesati ed avviati alla macellazione.

#### 4. predisposizione dell'impianto al ciclo successivo

**Materiali palabili:** al termine di ogni ciclo di allevamento, l'operatore dovrà procedere all'allontanamento della lettiera depositandola in concimaia per consentire lo spargimento dopo un periodo di almeno 90 giorni di maturazione, comprensivo del periodo stabulazione e di deposito in campo.

Il materiale verrà utilizzato per fini agronomici in parte sui terreni in conduzione all'azienda e parte venduto ad altri soggetti come indicato nella comunicazione provvisoria per lo spargimento degli effluenti zootecnici (PUA) presentata alla Provincia di Padova.

**Disinfezione locali:** i locali, dopo essere stati svuotati, verranno disinfettati e mantenuti vuoti per un periodo di vuoto sanitario, per poi procedere nuovamente all'allestimento dei locali per l'avvio di un nuovo ciclo produttivo.

La pulizia verrà effettuata mediante l'impiego di una spazzatrice meccanica e di apposita attrezzatura per la disinfezione dei locali con idropulitrice.

### SISTEMA DI ALLEVAMENTO

L'allevamento avviene in ricoveri con ottimizzazione dell'isolamento termico e della ventilazione (anche artificiale), con lettiera integrale e abbeveratoi antispreco (punto 4.3.2 delle Linee Guida per l'identificazione delle MTD).



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO ECOLOGIA  
SETTORE AMBIENTE  
Dott.ssa Mirella Dalla Pozza

### GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

Approvvigionamento idrico: l'azienda è allacciata all'acquedotto. L'acqua verrà utilizzata in gran parte nell'abbeveraggio degli animali, mentre una piccola quantità verrà utilizzata per la pulizia e disinfezione dei locali tra un ciclo e l'altro e la climatizzazione dei capannoni nei periodi più caldi dell'anno.

Acque meteoriche:

1) le acque meteoriche di dilavamento dei tetti e delle aree pavimentate sgrondano nella rete idrografica minore interpoderales;

### GESTIONE DI RIFIUTI

I rifiuti costituiti dagli "imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze (fitosanitari o prodotti veterinari)" vengono stoccati negli annessi rustici del centro aziendale e smaltiti mediante ditte specializzate.

### GESTIONE IGIENICO-SANITARIA

Controllo degli insetti: verranno effettuati trattamenti per il controllo degli insetti, solo in caso di necessità.

Norme di biosicurezza: le norme per la salvaguardia sanitaria degli animali prevedono l'utilizzo di procedure per la disinfezione degli automezzi e dei locali di allevamento, per il controllo dei visitatori e l'alimentazione degli avicoli, per lo stoccaggio degli animali morti.

### BARRIERA ARBOREA

La Ditta è dotata di una fascia boscata lungo quasi tutto il perimetro attorno ai capannoni e in parte tra i capannoni.

### SERVIZI ALL'IMPIANTO

Nei capannoni avicoli sono presenti i seguenti impianti:

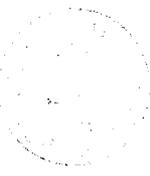
- a) Impianto di distribuzione del mangime a partire da 14 silos di stoccaggio
- b) Impianto di distribuzione dell'acqua di abbeveraggio proveniente da acquedotto
- c) Impianto di riscaldamento dei locali di allevamento alimentato a gpl (con potenza termica nominale inferiore a 3 MW)
- d) Impianto di ventilazione dei locali costituito da agitatori interni, ventole per il ricambio dell'aria in testa ai capannoni e finestre sui lati delle stalle; viene utilizzata la nebulizzazione di acqua nel periodo estivo la cui attivazione è comandata in modo automatico
- e) Impianto elettrico dei locali di allevamento con sistema di controllo automatico

Mezzi aziendali: i mezzi agricoli aziendali utilizzati nelle fasi di uscita animali, pulizia e preparazione capannoni avicoli, stoccaggio e spandimento agronomico della lettiera (pollina) saranno alimentati a gasolio.

Fabbricati dei servizi: in testa ad ogni fabbricato è presente un locale utilizzato come deposito attrezzature e prodotti e ove sono collocati i servizi di controllo automatico dei principali parametri di allevamento e la vasca per gli eventuali trattamenti sanitari.

Impianto di generazione di energia elettrica di emergenza: l'impianto di produzione di energia elettrica di emergenza, alimentato a gasolio di potenza termica inferiore a 1 MW, permetterà il funzionamento delle funzioni fondamentali per la sopravvivenza degli animali.

Concimaie: su lato sud dei capannoni, è presente una concimaia scoperta per il contenimento e maturazione della pollina prodotta dall'allevamento.

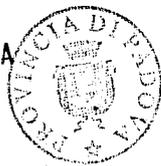


**PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO**

**QUADRO RIASSUNTIVO**

*Quadro sinottico delle attività e delle responsabilità dei soggetti nell'esecuzione del piano di monitoraggio e controllo:*

SETTORE AMBIENTE					
DIPARTIMENTO REGIONALE					
DIPARTIMENTO REGIONALE					
<b>1</b>	<b>COMPONENTI AMBIENTALI</b>				
<b>1.1</b>	<b>Materie prime e prodotti</b>				
1.1.1	Materie prime	ALLA RICEZIONE	annuale	X	
1.1.2	Prodotti finiti	VEDI TABELLA	annuale	X	
<b>1.2</b>	<b>Risorse idriche</b>				
1.2.1	Risorse idriche	ANNUALE	annuale	X	
<b>1.3</b>	<b>Risorse energetiche</b>				
1.3.1	Energia	ANNUALE	annuale	X	
<b>1.4</b>	<b>Combustibili</b>				
1.4.1	Combustibili	ANNUALE	annuale	X	
<b>1.5</b>	<b>Emissioni in Aria</b>				
1.5.1	Punti di emissioni (emissioni convogliate)	Non applicabile	no		
1.5.2	Inquinanti monitorati	Non applicabile	no		
<b>1.6</b>	<b>Emissioni in acqua</b>				
1.6.1	Punti di emissione	Non applicabile	no		
1.6.2	Inquinanti monitorati	Non applicabile	no		
<b>1.7</b>	<b>Emissioni di Rumore</b>				
1.7.1	Impatto acustico	Non applicabile	no		
<b>1.8</b>	<b>Rifiuti</b>				
1.8.1	Rifiuti prodotti pericolosi	VEDI TABELLA	annuale	X	
1.8.2	Rifiuti prodotti non pericolosi	VEDI TABELLA	annuale	X	
<b>1.9</b>	<b>Suolo</b>				
1.9.1	Analisi terreni	ANNUALE	annuale	X	
<b>2</b>	<b>GESTIONE IMPIANTO</b>				
<b>2.1</b>	<b>Controllo fasi critiche/manutenzione/stoccaggi</b>				
2.1.1	Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo	VEDI TABELLA	annuale	X	X
2.1.2	Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	VEDI TABELLA	annuale	X	
2.1.3	Aree di stoccaggio	Non applicabile	No		
<b>3</b>	<b>INDICATORI DI PRESTAZIONE</b>				
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance	ANNUALE	annuale	X	



## 1 – COMPONENTI AMBIENTALI

Tabella 1.1.1 – Materie prime

Materie prime		Località	Stabilità	Unità	Modalità di ricezione	Modalità di controllo	Esito
Avicoli		Capannoni avicoli	Stabulazione	Unità	Alla ricezione	Ddt/Report interno	Si
Alimenti	Mangime	Silos	Alimentazione	t/anno	Alla ricezione	Ddt/Report interno	Si
Lettiera	Paglia / truciolo	Cumulo	Stabulazione	t/anno	Alla ricezione	Ddt/Report interno	Si

Tabella 1.1.2 – Prodotti finiti

Prodotti finiti		Località	Stabilità	Unità	Modalità di ricezione	Modalità di controllo	Esito
Stabulazione avicoli	Capi venduti		Unità	Unità	Verificati a destino	Report interno	Si
	Peso		kg	Kg/anno	Verificati a destino	Report interno	Si
	Numero cicli		-	Numero cicli /anno	Annuale	Report interno	Si
	Durata ciclo		-	giorni	Fine ciclo	Report interno	Si
Capi deceduti	Capi		Unità	Unità	Alla morte	Registro mortalità	Si
	Peso		kg	Kg	Al ritiro carcasse	Registro di uscita (capi deceduti)	Si
Reflui	Palabili (pollina)		-	mc	Annuale	Report interno	Si

## 1.2 – Consumo risorse idriche

Tabella 1.2.1 – Risorse idriche

Fonte	Descrizione	Unità di misura	Periodo di riferimento	Documentazione	Modalità di controllo	Verifica
Acquedotto	Stabilizzazione, alimentazione	mc	Trimestrale	Fatture	Report interno	Si

## 1.3 - Consumo energia

Tabella 1.3.1 – Energia

Fonte	Descrizione	Unità di misura	Periodo di riferimento	Documentazione	Modalità di controllo	Verifica
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	MWh	Trimestrale	Fatture	Report interno	Si

## 1.4 – Combustibili

Tabella 1.4.1 – Combustibili

Fonte	Descrizione	Unità di misura	Periodo di riferimento	Documentazione	Modalità di controllo	Verifica
Gasolio	l/a	Annuale	Fatture/Ddt	Report interno	Si	
Gpl	mc/a	Annuale	Fatture/Ddt	Report interno	Si	

1.5 – Emissioni in aria (non applicabile)

1.6 – Emissioni in acqua (non applicabile)

1.7 – Rumore (non applicabile)

1.8 – Rifiuti

**Tabella 1.8.1 – Rifiuti pericolosi**

Rifiuti (codice CER)	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazione (R/D)	Fonte del dato	Reporting
180202	Recipienti veterinari contaminati	Sfusi	Ditta autorizzata	*Registro c/s o SISTRI	Si
150102	Contenitori vuoti di fitosanitari	Sfusi	Ditta autorizzata	*Registro c/s o SISTRI	Si

\*Nel caso la Ditta aderisca ad accordo di programma per la consegna a Ditta autorizzata, la fonte del dato è la bolla o fattura di consegna.

**Tabella 1.8.2 – Rifiuti non pericolosi**

Rifiuti	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazione (R/D)	Modalità di registrazione	Reporting
150102	Imballaggi in plastica	Sfusi	R	*Formulari o SISTRI	Si

\*Nel caso la Ditta aderisca ad accordo di programma per la consegna a Ditta autorizzata, la fonte del dato è la bolla o fattura di consegna.

## 1.9 – Suolo

**Tabella 1.9.1 – Analisi terreni**

Descrizione	Parametri da analizzare	Frequenza	Superficie	Modalità di registrazione	Reporting
Campionamento ed analisi terreni per predisposizione del PUA e valutazione agronomica	Cu totale, Zn totale, P assimilabile	Periodica effettuata da ARPAV	Campionamento dei terreni disponibili per lo spandimento, % stabilita da ARPAV in sede di sopralluogo	Certificati	Si
Utilizzo agronomico delle deiezioni	pH, sostanza secca, sostanza organica, N totale, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> assimilabile, K <sub>2</sub> O assimilabile, metalli (Cu, Zn)	Analisi delle deiezioni, 1 controllo nell'arco di validità dell'autorizzazione	-	Certificato di analisi	Si

## 2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

Tabella 2.1.1 – Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Stabulazione	Gestione pollina	Umidità lettiera (verifica visiva)	Settimanale	-	NO
Stabulazione	Gestione pollina	Verifica visiva condizioni di funzionamento ed efficienza dei distributori idrici e di somministrazione dei mangimi	Giornaliero	Report interno*	SI*
Stoccaggio delle deiezioni	Gestione pollina	Condizioni di tenuta idraulica dei contenitori – visivo (concimaia, pozzetti di raccolta)	Annuale	Report interno*	SI*
Trasporto delle deiezioni	Gestione pollina	Condizioni di copertura e tenuta dei mezzi (verifica visiva)	Ad ogni viaggio	-	NO
Utilizzo agronomico delle deiezioni	Gestione pollina	Modalità di distribuzione	Ad ogni distribuzione	Contabilità aziendale (PUA)	SI

\*Da segnalare nel report solo le anomalie

Tabella 2.1.2 – Interventi di manutenzione ordinaria / straordinaria

Abbeveratoi	Controllo funzionalità e verifica delle pressioni di erogazioni	Mensile	Report interno*	SI*
Termosonde apertura finestre	Controllo funzionalità	Annuale	Report interno*	SI*
Barriera arborea	Controllo visivo e sostituzione fallanze (quest'ultima in primavera o autunno)	Annuale	Report interno*	SI*

(\*) da segnalare nel report solo le anomalie.

### 3- INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1 – Monitoraggio degli indicatori di performance

Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso dei capi allevati	Kg/peso	Calcolo	Annuale	Si
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso dei capi allevati	mc/peso	Calcolo	Annuale	Si
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso dei capi allevati	TEP/peso	Calcolo	Annuale	Si
Produzione di reflui specifica	Quantitativo di reflui prodotti in relazione al peso dei capi allevati	mc/peso	Calcolo	Annuale	Si
Consumo specifico di mangimi	Quantitativo di mangimi consumato rispetto al peso di capi allevati	Kg/peso	Calcolo	Annuale	Si