PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

Determinazione Dirigenziale N° 628 DEL 11/05/2021

AREA TECNICA SERVIZIO RIFIUTI VIA VAS

DIRIGENTE/RESPONSABILE: Filippo Squarcina

OGGETTO: PROCEDURA PER IL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ALL'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI ALLEVAMENTO AVICOLO (POLLI DA CARNE).

INSTALLAZIONE: SOCIETA' AGRICOLA BIASIN LUIGI E ALBERTO. SEDE LEGALE E OPERATIVA : VIA CAGNANO 2 IN COMUNE DI POIANA MAGGIORE (VI). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N. 5/2021.

COPIA CONFORME PROVVEDIMENTO

Titolo: Copia Conforme

Note:

Documenti Presenti:

Titolo	Nome File	Formato	Data
Impronta			
TESTO ATTO	DD_2021_628.odt	AT - ATTO	11/05/2021
689387D84205C77F05362A	D933C033CD9E577A9B		
NON FIRMATO -			
biasin	BIASIN Prescrizioni +	INF - DOCUMENTO	07/05/2021
	PMC.pdf	INFORMATICO	
3CE98C984C8F4A49117525	59A9BF37005DF390111CAI	EB6296F17B8CE5323462C9	
NON FIRMATO -			

PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINA N° 628 DEL 11/05/2021

AREA TECNICA SERVIZIO RIFIUTI VIA VAS

OGGETTO: PROCEDURA PER IL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ALL'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI ALLEVAMENTO AVICOLO (POLLI DA CARNE).
INSTALLAZIONE: SOCIETA' AGRICOLA BIASIN LUIGI E ALBERTO.
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIA CAGNANO 2 IN COMUNE DI POIANA MAGGIORE (VI).
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N. 5/2021.

IL DIRIGENTE

Vista la documentazione presentata da parte della società agricola Biasin Luigi e Alberto, con sede legale e operativa in Via Cagnano 2 in comune di Poiana Maggiore, relativa all'attività di allevamento avicolo (polli da carne), pervenuta agli atti in data 25/06/2020 con prot. n. 27118 e 27119.

Considerato che secondo quanto richiesto dallo scrivente Servizio con nota prot. n. 30309 del 16/07/2020 la documentazione è stata integrata con nota prot. n. 37707 del 10/09/2020, dopo una proroga richiesta dalla ditta e concessa con nota prot. 35020 del 19/08/2020 da questa Amministrazione; considerato anche che con nota prot. 50441 del 26/11/2020 sono state richieste alla ditta integrazioni sostanziali, che sono state poi trasmesse con nota agli atti con prot. 54395 del 21/12/2020.

Dato atto che tale attività risulta, per tipologia e attività, compresa nelle categorie di attività industriali di cui all'allegato VIII della parte seconda del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., con codice 6.6.a.

Rilevato che, ai sensi dell'29-quater c. 3 del D.lgs. 152/2006, lo scrivente Servizio ha dato comunicazione di avvio procedimento con nota agli atti prot. n. 41680 in data 06/10/2021 e contestualmente ha indetto una conferenza semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 bis della L. 241/1990 chiedendo agli Enti coinvolti dal procedimento di esprimere il proprio parere entro 30 giorni.

Vista la pubblicazione sul sito web della Provincia di Vicenza in data 06/10/2020

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

dell'annuncio contenente indicazioni sulla localizzazione dell'installazione in oggetto, sul nominativo del gestore, sulle sedi e modalità di consultazione degli atti individuati dall'autorità competente e sui termini di presentazione di eventuali osservazioni sulla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale.

Visto l'esito del sopralluogo effettuato da personale della Provincia e di ARPAV presso l'installazione in data 05/03/2021.

Tenuto conto che, a seguito di convocazione di Conferenza di Servizi in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 bis della L. 241/2000, non sono pervenuti pareri ostativi nei termini previsti, e pertanto la stessa si è conclusa favorevolmente al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale con le prescrizioni allegate al presente provvedimento e che ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

Considerata la nota pervenuta da Arpav agli atti con prot. 12078 del 22/03/2021, con cui esprimeva il parere sul PMC, ritenuto incompleto, a cui è seguita la richiesta di questa Amministrazione, agli atti con prot. 12940 del 26/03/2021 di ripresentare il PMC entro 30 giorni.

Dato atto che la società ha presentato quanto richiesto con nota agli atti con prot. 13910 del 01/04/2021, e che Arpav con nota prot. 16606 del 20/04/2021 ha espresso parere favorevole sul PMC presentato dalla ditta nella sua ultima versione.

Considerato che il procedimento si conclude con il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, con il numero 5/2021, con le prescrizioni ivi contenute e allegate al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale.

Dato atto che non è oggetto della presente procedura la verifica della conformità urbanistica/edilizia dell'installazione e tenuto conto che rimangono in capo alle autorità competenti il rilascio di eventuali pareri, nulla osta, autorizzazioni e assensi comunque denominati necessari per l'autorizzazione dell'intervento e che quanto riportato nel presente provvedimento risponde all'esigenza normativa di rendere disponibile quanto previsto dal comma 13 dell'articolo 29-quater del D.lgs. 152/2006.

Visti:

- il D.lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "norme in materia ambientale", che alla parte seconda, titolo III bis, tratta dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- il D.M. 29 gennaio 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";
- il D.M. 24 aprile 2008 recante "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59", cui è seguita la D.G.R.V. n. 1519 del 26 maggio 2009, avente per oggetto "Tariffe da applicare alle istruttorie finalizzate al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ex Decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59";
- la Delibera della Giunta provinciale n. 200 del 19 maggio 2009, atto di indirizzo per l'applicazione delle tariffe per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (I.P.P.C.);
- la L.R. n. 26 del 16 agosto 2007 "Modifiche alla legge regionale 16 aprile 1985, n. 33, "Norme per la tutela dell'ambiente" e successive modificazioni, ai fini dell'attuazione del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 "Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento"";
- le Deliberazioni della Giunta regionale n. 668 del 20 marzo 2007 "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 previ-

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

sti dall'art. 5 comma 3 del D. Lgs n. 59/2005", n. 1105 del 28 aprile 2009 "D. lgs 18 febbraio 2005 n. 59 – LR 16 agosto 2007, n. 26. Autorizzazione ambientale per la prevenzione e riduzione dell'inquinamento. Approvazione Linee Guida per la valutazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per gli allevamenti zootecnici e del Piano Monitoraggio e Controllo (PMC)", n. 1100 del 31 luglio 2018 "Approvazione delle Linee guida per il riesame delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) allevamenti a seguito delle nuove disposizioni comunitarie approvate con Decisione di esecuzione (UE) 2017/302 "BAT Conclusions";

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Provinciale n.1 del 25/01/2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023;

Richiamato il PEG - Piano esecutivo di gestione - 2021/2023 approvato con Decreto presidenziale n. 11 del 12/02/2021;

DETERMINA

- 1. di rilasciare alla Società agricola Biasin Luigi e Alberto s.s., relativa all'attività di allevamento avicolo (polli da carne) con sede legale e operativa in via Cagnano 2 in comune di Poiana Maggiore, l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5/2021 allegata alla presente Determinazione, con prescrizioni, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, di cui al D.lgs. 152/2006 e alla L. 241/1990 e s.m.i.;
- 2. di trasmettere il presente provvedimento alla Società agricola Biasin Luigi e Alberto, al Sindaco del Comune di Poiana Maggiore, al Direttore del Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza, al Direttore del Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda ULSS n. 8 Berica, al consulente della ditta.
- 3. di attestare che il presente provvedimento non comporta spese, minori entrate, nè riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art. 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012).
- 4. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line;
- 5. il presente provvedimento rispetta il termine previsto dal Regolamento sui procedimenti amministrativi di competenza della Provincia di Vicenza (Determinazione del Segretario Generale n. 256 del 26/02/2021)

AVVERTE CHE

La presente Autorizzazione integrata ambientale, rilasciata ai sensi dell'art. 29-quater del D.Lgs. 152/2006, ha validità sino al 31/05/2031 e sostituisce le autorizzazioni ambientali settoriali di cui all'allegato IX, parte seconda del D.Lgs. 152/2006:

-Autorizzazione alle emissioni in atmosfera.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso avanti al Tribunale Amministrativo Regionale per il Veneto, nel termine di 60 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione del presente atto, ovvero in alternativa ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione del presente atto.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

La documentazione oggetto dell'istruttoria è visionabile presso il Servizio Rifiuti VIA VAS – Ufficio Tutela Ecosistemi Agrari della Provincia di Vicenza, Contrà Gazzolle n. 1 Vicenza.

Rimangono in capo alle autorità competenti il rilascio di eventuali ulteriori pareri, nulla osta, autorizzazioni e assensi comunque denominati per l'esercizio delle attività di allevamento.

Nell'ipotesi di cessazione dell'attività il gestore dovrà trasmettere alla Provincia di Vicenza un piano di dismissione dell'installazione e, in caso di necessità, il sito stesso dovrà essere ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale; eventuali modifiche impiantistiche o variazioni nella titolarità dell'installazione dovranno essere preventivamente comunicate alla Provincia di Vicenza che procederà ai sensi dell'art. 29-nonies D.lgs. 152/2006.

In caso di inosservanza alle prescrizioni riportate nell'allegato A al presente provvedimento, di cui forma parte integrante e sostanziale, troveranno applicazione l'art. 29-decies c. 9 e l'art. 29-quattuordecies del D.lgs. 152/2006.

In relazione al Piano di Monitoraggio e Controllo l'ARPAV prevede, nell'arco di validità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, l'esecuzione di un'ispezione ambientale integrata con oneri a carico del gestore; qualora la Provincia ne rilevasse la necessità potrà comunque disporre controlli aggiuntivi ai sensi dell'art. 29-decies c. 4 del D.lgs. 152/2006.

La tariffa istruttoria, di cui al DM del 24/04/2008, è stabilita in euro 693,00 come da criteri fissati dalla Regione del Veneto con l'emanazione della Delibera di Giunta Regionale n. 1519/2009.

Sottoscritta dal Dirigente Filippo Squarcina con firma digitale

Responsabile del Procedimento: Andrea BALDISSERI

ALLEGATI - biasin

 $(impronta: \ 3CE98C984C8F4A491175259A9BF37005DF390111CAEB6296F17B8CE5323462C9)$



PROVINCIA DI VICENZA

AREA TECNICA

SERVIZIO RIFIUTI VIA VAS Ufficio tutela ecosistemi agrari

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio Fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nievo, Contrà Gazzolle, 1 – 36100 Vicenza Indirizzo di Posta Elettronica Certificata: provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

SOCIETA' AGRICOLA BIASIN LUIGI E ALBERTO S.S.

AUTORIZZAZIONE N. 05/2021

Oggetto: rilascio Autorizzazione integrata ambientale (D.lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.r. 26/2007)

SOGGETTO PROPONENTE: Società agricola Biasin Luigi e Alberto s.s..

SEDE LEGALE E OPERATIVA: via Cagnano 2 – Poiana Maggiore (VI).

MOTIVAZIONE A.I.A.: allegato VIII della parte seconda del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., codice 6.6.a "Allevamento intensivo di pollame con piu' di 40000 posti pollame".

1 – PRESCRIZIONI PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ

La ditta deve gestire l'allevamento intensivo di pollame (polli da carne) – **della potenzialità di 83.200 capi per ciclo** – in conformità alle seguenti prescrizioni:

- A Per tutto quanto non specificato dal presente provvedimento, la gestione dell'installazione dovrà essere effettuata in conformità al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modifiche e integrazioni, applicando inoltre le migliori tecniche disponibili, sia impiantistiche che gestionali, secondo quanto previsto dalle linee guida ministeriali (decreto 29 gennaio 2007 del Ministero dell'Ambiente) e regionali (deliberazioni della Giunta regionale n. 1105 del 28 aprile 2009 e n. 1100 del 31 luglio 2018).
- B La ditta ha l'obbligo di condurre l'installazione in conformità a quanto dichiarato nella documentazione presentata alla Provincia.
- C Per quanto concerne la gestione degli effluenti zootecnici, il gestore dell'installazione dovrà ottemperare a tutti gli obblighi previsti dal decreto n. 5046 del 25/02/2016 del Ministero delle Politiche agricole e forestali, nonché dalla deliberazione della Giunta regionale n. 1835 del 25/11/2016.
- D -Eventuali mutamenti nella destinazione d'uso degli effluenti zootecnici dovranno essere tempestivamente comunicati.
- E La ditta dovrà provvedere entro 180 giorni dal ricevimento della presente, per le coperture costituite da lastre in cemento-amianto, alla valutazione dell'indice di degrado, come previsto dalla DGRV n. 265/11, al fine di definire/attuare eventuali azioni di monitoraggio e/o di bonifica. L'esito della valutazione, effettuata da ditta specializzata, dovrà essere fatto pervenire alla Provincia.
- F La ditta è tenuta a procedere al monitoraggio delle fonti di possibile inquinamento ambientale nei modi e tempi previsti nel "Piano di monitoraggio e controllo", che si trova al punto 2 della presente Autorizzazione.
- G Le modalità di registrazione previste dal suddetto Piano dovranno essere rese pienamente operative entro il 31/08/2021 e il report annuale di cui sotto redatto a partire dal 2022.

- H La ditta dovrà conservare tutti i documenti delle attività di autocontrollo (anche quelle non oggetto di report), quali registrazioni, fatture, bollette, certificati, cartellini dei mangimi ecc. per tutta la durata dell'Autorizzazione integrata ambientale.
- I La ditta dovrà conservare anche i dati circa materie prime, risorse idriche, rifiuti ecc. e comunicarli annualmente, insieme agli altri dati richiesti, attraverso un report (report annuale del Piano di monitoraggio e controllo) su supporto informatico predisposto dalla Regione Veneto.
- L Il report annuale del Piano di monitoraggio e controllo dovrà essere compilato entro il 30 aprile di ogni anno (con i dati dell'anno precedente) utilizzando la procedura telematica "Autorizzazione integrata ambientale Report annuale del Piano di monitoraggio e controllo" predisposta dalla Regione Veneto e ospitata nel Portale integrato per l'agricoltura veneta (Portale PIAVE piave.regione.veneto.it). Per la compilazione sono necessari l'iscrizione all'anagrafe del Settore primario della Regione Veneto, la costituzione e validazione o eventuali aggiornamenti del fascicolo aziendale presso la competente struttura periferica di AVEPA o un Centro autorizzato di assistenza agricola (CAA) e l'autorizzazione all'accesso ai servizi del Sistema informativo del Settore primario (SISP).

Infine, occorre che il gestore dell'installazione trasmetta alla Provincia con posta elettronica certificata (PEC) il file del report per gli adempimenti di competenza. Medesimo report va trasmesso anche ad ARPAV e ai Comuni interessati (ovvero dove ha sede l'installazione e dove vengono effettuati gli spargimenti agronomici) ai sensi dell'art. 29–sexies c. 6 del D.lgs. 152/2006.

2 – PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Si riporta di seguito il Piano di monitoraggio e controllo proposto dalla ditta, integrato con le modifiche di ARPAV al fine di renderlo conforme a quanto prescritto dall'allegato C alla deliberazione della Giunta regionale n. 1100 del 31-07-2018.

QUADRO SINOTTICO

	FASI	GESTORE	GESTORE	AUTORITA' DI CONTROLLO	AUTORITA' DI CONTROLLO
	PAGI	Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/ analisi
1		C	OMPONENTI .	AMBIENTALI	
1.1			Materie prim	e e prodotti	
1.1. 1	Materie prime	Alla ricezione	Annuale	X	
1.1. 2	Altre materie prime	Alla ricezione	Annuale	X	
1.1.	Prodotti finiti	A fine ciclo	Annuale	X	
1.1. 4	Stoccaggi	Annuale	Annuale	X	
1.1. 5	Mezzi per lo spandimento ¹				

¹NON APPLICABILE non sono presenti mezzi di spandimento in quanto non viene fatto l'utilizzo agronomico dei reflui zootecnici

1.2	Risorse idriche							
1.2. 1	Risorse idriche	A fine ciclo	Annuale	X				
1.3		Consu	mo energia					
1.3. 1	Energia/ combustibili	Annuale	Annuale	X				
1.4		Azoto e F	osforo escreti					
1.4. 1	Azoto escreto	Annuale	Annuale	X				
1.4. 2	Fosforo escreto	Annuale	Annuale	X				
1.5		Emissi	ioni in Aria					
1.5. 1.1	Stima emissioni ammoniaca totali	Annuale	Annuale	X				
1.5. 1.2	Stima emissioni ammoniaca per capo	Annuale	Annuale	X				
1.5. 2	Emissioni odori, polveri e sonore	Secondo piano gestione	Annuale	X	Х			
1.5. 2.1	Stima emissioni polveri	Annuale	Annuale	X				

1.5	Emissioni in Aria							
1.5. 3	Stima emissioni intero processo	Prima applicazio ne BAT		X				
1.5. 3.1	Stima emissioni diffuse	Annuale	Annuale	X				
1.5. 4.1	Punti emissione (in caso emissioni convogliate) ²							
1.5. 4.2	Inquinanti monitorati (emissioni convogliate) ³							
1.6	(Solo in presen	nza di impianto di d	Emissioni i epurazione o scar	in acqua ⁴ richi autorizzati ai sensi de	ella normativa vigente)			
1.6. 1	Punti di scarico							
1.6. 2	Inquinanti monitorati							

 $^{^2 \}rm NON\,APPLICABILE$ non sono presenti emissioni convogliate

³NON APPLICABILE non sono presenti emissioni convogliate ⁴NON APPLICABILE non sono presenti impianti di depurazione o scarichi

1.7	Suolo/sottosuolo (Acque di falda monitorate solo per i casi previsti)							
1.7. 1	Acque di falda ⁵							
1.8	Emissione d	li Rifiuti (Solo p	oer i casi previ	isti)				
1.8. 1	Controllo rifiuti pericolosi	Annuale	Annuale	X				
1.8. 2	Controllo rifiuti non pericolosi	Annuale	Annuale	X				
2		C	GESTIONE IN	MPIANTO				
2.1		Controllo fa	asi critiche/ma	anutenzione/controll	i			
2.1.	Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo	Giornaliero Trimestrale Annuale	NO ⁶	X	X			
2.1	Interventi di manutenzione ordinaria	Giornaliero Trimestrale Annuale	NO	X				
2.1	Aree di stoccaggio	Annuale	NO	X				
3	IN	DICATORI PRI	ESTAZIONE					
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance							
3.1.	Monitoraggio	Annuale	Annuale	X				

1 – COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 - Consumo materie prime e prodotti

Tabella 1.1.1 - Materie prime (alimenti)

D	enominazi one	Modali tà stoccag gio	Fase di utilizzo	U M	UM (Azoto)	UM (Fosfor o)	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
Alimenti	Mangi me specifi co polli	Silos, saccon i	Allevamento	t/ anno(1	t/anno (2)	t/anno (2)	Alla ricezione	Contabilità aziendale
A	Altro	Silos, sacco ni	Allevamento	t/ an no	t/anno	t/anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale
	Altro							

⁽¹⁾ Gli alimenti sono indicati come quantità.

Tabella 1.1.2 - Altre materie prime

Tabella 1.1.2 - Aftic materic princ								
Denominazione	Modali tà stoccag gio	Fase utilizzo	UM	Frequenza autocontroll o	Fonte dato			
Medicinali	Locale chiuso	Stabulazione	Kg/anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale			

⁽²⁾ Gli alimenti sono indicati come Azoto e Fosforo somministrati ricavando i dati dalle schede tecniche, da cartellino o da analisi su campioni rappresentativi.

 $^{^5 \}rm NON~APPLICABILE$ non sono presenti scarichi $^6 \rm APPLICABILE$ solo in caso di problematiche rilevanti

Detergenti/ disinfettanti	Locale chiuso	Pulizia fine ciclo	Kg/anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale
Lettiera	Deposito	Stabulazione	tonn/MC/anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale
Altro					

Tahella 1.13 - Prodotti finiti

Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti							
Processo	Denominazi one	Peso unitari o	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato		
	Potenzialità massima allevamento	Un ità	Unità/anno	Al rilascio Autorizzazione	Autorizzazione		
	Numero capi in entrata	Un ità	Unità/anno	All'acquisto	Contabilità aziendale		
G. I. I	Numero capi in uscita	Un ità	Unità	Alla partenza	Contabilità aziendale		
Stabulazione Avicoli da carne	Capi mediamente presenti	Un ità	Unità/anno	Annuale	Contabilità aziendale		
	Peso vivo (venduto)	kg	kg/anno	Annuale	Contabilità aziendale		
	Numero cicli		Numero cicli /anno	Annuale	Contabilità aziendale		
	Durata ciclo	gg	Giorni	Fine ciclo	Contabilità aziendale		
Capi	Capi	Un ità	Unità/anno	Giornaliera	Contabilità aziendale		
deceduti	Peso	kg	Kg/anno	In uscita	Contabilità aziendale		
Effluenti di	Non palabili ⁷						
allevamento	Palabili		m^3	Annuale	Contabilità aziendale		

Tabella 1.1.4 – Stoccaggi ⁸

Tipologia, v materiali no	olume disponibile e tipo on palabili	ologia copertu	ıra delle str	utture di sto	ccaggio in uso all'az	ienda per i
Ubicazione	Tipologia vasche	S u p (m	H (m)	Volu me (m3)	Anno copertura	(Indicare tipologia copertura)
	Vasche fuori					
	terra					
Tipologia, v materiali pa	olume disponibile e tipo alabili	ologia copertu	ıra delle strı	utture di sto	ccaggio in uso all'az	ienda per i
Ubicazione	Tipologia vasche	S u p (m q)	H (m)	Volu me (m3)	Anno copertura	(Indicare tipologia copertura)
	Concimaia					

Tabella 1.1.5 – Identificazione mezzi utilizzati per lo spandimento degli effluenti zootecnici⁹

Tipo attrezzatura	Targa o matricola	Titolo possesso

⁷NON PERTINENTE non sono presenti reflui zootecnici non palabili ⁸NON PERTINENTE non sono presenti stoccaggi dei reflui zootecnici ⁹NON PERTINENTE non sono presenti mezzi per lo spandimento dei reflui zootecnici

1.2 - Consumo risorse idriche

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche

Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Pozzo	Stabulazione	mc/a	Annuale	Contatore o contalitri

1.3 - Consumo energia/combustibili

Tabella 1.3.1 – Energia/combustibili

Descrizione	Tipologia	Tipologia UM		Fonte del dato
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	MWh/a o TEP Annuale		contabilità aziendale
Energia autoprodotta e consumata dall'impianto	Energia elettrica	MWh/a o TEP	Annuale	contabilità aziendale
Metano	Gas	Mc/a o TEP	Annuale	contabilità aziendale
Gasolio	Gasolio	Kg/a o TEP Annuale		contabilità aziendale

1.4 – Azoto e Fosforo escreti

L'azoto e il fosforo escreti si possono determinare (con frequenza almeno annuale) con una delle seguenti possibilità:

- a) con calcolo mediante bilancio di massa, sulla base dell'apporto di alimenti, del contenuto di proteina grezza della dieta, del fosforo totale e della prestazione degli animali. I contenuti di proteina grezza e di fosforo totale degli alimenti possono essere calcolati mediante:
 - in caso di fornitura esterna: con la documentazione di accompagnamento.
 - in caso di autoproduzione: mediante campionamento dei composti alimentari provenienti da silos o dal sistema di alimentazione per analizzare il contenuto totale di fosforo e proteina grezza o, in alternativa, nella documentazione di accompagnamento o utilizzando valori standard per il contenuto totale di fosforo e proteina grezza nei composti alimentari.
- b) con stima mediante analisi degli effluenti di allevamento per il contenuto totale di azoto e fosforo.
- c) mediante metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo riportati nell'allegato D alla DGR n. 2439 del 7 agosto 2007, "Bilancio Aziendale dell'azoto e del fosforo negli allevamenti" reso disponibile su apposito supporto informatico dalla Giunta regionale del Veneto.

La quantità di azoto e fosforo escreto/posto animale/anno, dovrà essere ricompreso nell'intervallo sotto riportato.

Tab.1.4.1 – Azoto totale escreto annuale associato alla BAT.

Categoria animale		zoto escreto totale Kg Azoto escret (Kg azoto/anno) animale/an				
Polli da carne						
A seguito delle tecniche di alimentazione applicate le quantità di azoto escreto devono essere ricomprese nell'intervallo sottoriportato						
Categoria animale		Azoto totale escreto (1)(2) associato a BAT (kg azoto - escreto/posto animale/anno)				
Polli da carne		0,2 - 0,6				
(1) l'azoto totale escreto associato alla BAT non è applicabile alle pollastre o ai riproduttori, per tutte le specie di pollame (2) il limite inferiore dell'intervallo può essere conseguito mediante una combinazione di tecniche. (3) Il limite superiore dell'intervallo è associato all'allevamento di tacchini maschi.						

Tab.1.4.2 – Fosforo totale escreto annuale associato alla BAT.

Categoria animale	Fosforo escreto totale (Kg P ₂ O ₅ /anno)				Fosforo escreto (Kg P ₂ O ₅ capo/anno)
Polli da carne					
A seguito delle tecniche di alimentazione applicate le quantità di fosforo escreto devono essere ricomprese nell'intervallo sottoriportato					
Categoria animale Fosforo totale escreto (1) (2) associato a BAT (kg P205 escreto/posto animale/anno)					
Polli da carne	0,05-0,25				
(1) il fosforo totale escreto (in forma di ossido) associato alla BAT non è applicabile alle pollastre o ai riproduttori, per tutte le specie di pollame. (2) Il limite inferiore dell'intervallo può essere conseguito mediante una combinazione di tecniche.					

1.5 – Emissioni in aria

1.5.1 – Emissioni di ammoniaca

Le emissioni in aria di un allevamento sono sempre da considerare di tipo"diffuso"anche se vi sono camini che convogliano l'aria dalle strutture di stabulazione in quanto, le emissioni provengono dalle stalle ma anche dalle strutture di stoccaggio e di spandimento dei reflui zootecnici. L'attuale tecnologia non permette generalmente di quantificare analiticamente queste emissioni diffuse di conseguenza, è importante stimare almeno le emissioni principali, quali l'ammoniaca. Questa stima può essere effettuata mediante una delle seguenti possibilità:

- a) attraverso stima mediante il bilancio di massa (una volta l'anno per ciascuna categoria di animali) sulla base dell'escrezione e dell'azoto totale (o dell'azoto ammoniacale) presente in ciascuna fase della gestione degli effluenti di allevamento;
- b) tramite fattori di emissione;
- con calcolo (da ripetere ogni volta che ci sono modifiche sostanziali del tipo di bestiame allevato o del sistema di stabulazione) mediante la misurazione della concentrazione di ammoniaca e del tasso di ventilazione utilizzando i metodi normalizzati ISO, nazionali o internazionali o altri metodi atti a garantire dati di qualità scientifica equivalente.

La quantità di emissioni di ammoniaca (Kg NH₃/posto animale/anno) associate alle migliori tecniche disponibili provenienti da ciascun ricovero zootecnico per le varie tipologie di animali, dovrà essere ricompreso nell'intervallo sopra riportato.

Tab. 1.5.1.1 – Stima emissioni ammoniaca annuali provenienti dall'allevamento

Tipologia animali	kg NH ₃ /totale	kg NH ₃ /ricovero	kg NH ₃ /stoccaggio	kg NH ₃ /spandimento
Polli da carne	Kg/anno	Annuale	10	

Tab. 1.5.1.2 – Stima emissioni ammoniaca annuali provenienti dall'allevamento per capo anno

Tipologia animali	kg NH₃/totale/ posto animale/anno	kg NH ₃ /ricovero/posto animale/anno ⁽¹⁾		kg NH3/stoccaggio/posto animale/anno	kg NH3/spandimento/posto animale/anno
Polli da carne	Kg/anno	Annuale		11	12
Polli da carne con peso finale fino a 2,5 Kg.				$0.01 - 0.08^{\circ}$	2)

⁽¹⁾ Per gli impianti esistenti che usano un sistema di ventilazione forzata e una rimozione infrequente dell'effluente (in caso di lettiera profonda con fossa profonda per gli effluenti di allevamento), in combinazione con una misura che consenta di realizzare un elevato contenuto di materia secca nell'effluente, il limite è 0,25 kg NH₃/posto animale/anno.

⁽²⁾ Può non essere applicabile ai seguenti tipi di pratiche agricole: estensivo al coperto, all'aperto, rurale all'aperto e rurale in libertà, a norma delle definizioni di cui al regolamento (CE) n. 543/2008 della Commissione, del 16 giugno 2008, recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1234/2007 del Consiglio per quanto riguarda le norme di commercializzazione per le carni di pollame (GU L 157 del 17.6.2008, pag. 46). Il valore più basso dell'intervallo è associato all'utilizzo di un sistema di trattamento aria.

¹⁰NON PERTINENTE non è presente lo stoccaggio dei reflui zootecnici in allevamento

¹¹NON PERTINENTE non è presente lo stoccaggio dei reflui zootecnici in allevamento

¹²NON PERTINENTE non è presente lo stoccaggio dei reflui zootecnici in allevamento

1.5.2 – Emissioni di odori, polveri e sonore

a) Emissioni di odori

Il Gestore riporterà eventuali criticità riscontrate nell'anno di riferimento e le eventuali azioni/misurazioni effettuate, secondo il Piano di gestione presentato.

Considerato che l'applicazione delle Migliori tecniche disponibili hanno come obiettivo anche la riduzione delle emissioni odorigene alla formazione, tenuto conto inoltre della sostanzialità e frequenza delle segnalazioni agli Uffici competenti, documentate e comprovabili attraverso sopraluogo all'impianto, sarà valutata la prescrizione di monitorare le emissioni di odori utilizzando:

- 1. norme EN (per esempio mediante olfattometria dinamica secondo la norma EN 13725 per determinare la concentrazione di odori).
- 2. utilizzare norme nazionali o altre norme internazionali che assicurino la disponibilità di dati di qualità scientifica equivalente.

b) Emissioni di polveri

Il Gestore riporterà eventuali criticità riscontrate nell'anno di riferimento e le eventuali azioni/misurazioni effettuate, secondo il Piano di gestione presentato.

Ricordando che le emissioni di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico sono dei contaminanti che possono influenzare sia la respirazione degli animali che quella degli operatori agricoli, il monitoraggio si ottiene applicando con frequenza annuale:

- 1. calcolo mediante la misurazione delle polveri e del tasso di ventilazione utilizzando i metodi EN o altri metodi (ISO, nazionali o internazionali) atti a garantire dati di qualità scientifica equivalente (non applicabile a impianti muniti di un sistema di trattamento dell'aria).
- 2. stima mediante i fattori di emissione.

Il ricovero zootecnico non risulta munito di un sistema di trattamento dell'aria.

Tab. 1.5.2.1 – Stima emissioni Polveri provenienti dal ricovero zootecnico

Tipologia animali	kg PM10/totale	kg PM10/posto animale/anno
Polli da carne	Kg/anno	Annuale

c) Emissioni sonore

In merito alle emissioni di rumore, ove pertinenti a seguito della BAT 9, dovrà essere prevista una valutazione previsionale di impatto acustico redatta da un tecnico abilitato e l'attuazione di un Piano di gestione del rumore, come parte del Sistema di Gestione Ambientale.

Qualora l'inquinamento acustico presso i recettori sensibili sia probabile o comprovato si dovrà mettere in atto un protocollo per il monitoraggio.

1.5.3 – Stima emissioni provenienti intero processo

Considerato inoltre, che l'obiettivo dell'applicazione delle BAT consiste nella riduzione delle emissioni nell'aria di ammoniaca provenienti dall'intero processo di allevamento pollame, nella prima applicazione delle BAT si dovranno altresì stimare o calcolare la riduzione delle emissioni di ammoniaca provenienti dall'intero processo rispetto alla "situazione in atto". A tal fine, il Gestore determinerà la stima dell'azoto e fosforo escreto con una delle metodologie indicate al punto 1.4, nonché le emissioni di ammoniaca come riportato al punto 1.5.1 provenienti dall'allevamento. Qualora i valori siano superiori a quelli riportati nella BAT pertinente, il Gestore dovrà fornire indicazioni sulle tecniche da applicare affinché i valori siano ricompresi nell'intervallo soprariportati.

Ulteriori stime di emissioni diffuse, richieste nel rilascio dell'Autorizzazione verranno riportate nella tabella sottostante. Per la stima si deve fare riferimento alle pubblicazioni scientifiche di livello nazionale o internazionale utilizzando i coefficienti di emissione proposti.

Tabella 1.5.3.1 – *Stima delle emissioni diffuse.*

Parametro/ inquinante	Provenien za	Metodo applicato per il calcolo	Frequenz a di autocontr ollo	Emissi oni total i	Reporting
Metano - CH ₄	Stabulazi one	DM 29/01/2007	Annu ale	t/ ann o	Annuale
Protossido di azoto - N ₂ O	Stabulazione	ANPA-CTN- ACE	Annu ale	IIA SA	Annuale
Rumori	Stabulazione				
Odori	Stabulazione				

1.5.4 — Emissioni convogliate¹³

Nel Report annuale si dovranno riportare esclusivamente la comunicazione delle emissioni di tipo convogliato che sono soggette ad Autorizzazione e le emissioni diffuse in aria dell'ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico.

Tabella 1.5.4.2 – Emissioni in aria. Inquinanti monitorati per le emissioni in atmosfera (emissioni convogliate) – Parametri indicativi. ¹⁴

1.6 - Emissioni in acqua

Si indicano in questa tabella soltanto gli scarichi autorizzati ai sensi della norma di settore (D.lgs n. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni).¹⁵

Tabella 1.6.1 – Scarichi

La tabella non viene completata.

Tabella 1.6.2 - *Inquinanti monitorati – Parametri indicativi*

La tabella non viene completata.

1.7 – Suolo e sottosuolo

In linea generale, il monitoraggio delle acque sotterranee è previsto soltanto nel caso in cui lo stoccaggio dei materiali non palabili avvenga in contenitori in terra (lagoni). Secondo la norma, tali strutture devono essere opportunamente impermeabilizzate con manto artificiale posto su un adeguato strato di argilla di riporto, e devono prevedere attorno al piede esterno dell'argine, un fosso di guardia perimetrale adeguatamente dimensionato e idraulicamente isolato dalla normale rete scolante (per evitare percolazione o dispersione degli effluenti). In caso di monitoraggio i possibili parametri da rilevare sono riportati nella tabella 1.8.1. In base ai risultati dei controlli e a valutazioni sito-specifiche le lista degli inquinanti può essere adeguata.

Tabella 1.7.1 – Suolo e sottosuolo. Monitoraggio acque di falda ¹⁶

La tabella non viene completata.

1.7.2 – Terreni ¹⁷

Tutti gli allevamenti soggetti all'Autorizzazione Integrata Ambientale hanno l'obbligo di presentare all'Autorità competente, la Comunicazione, in quanto produttori e/o utilizzatori di azoto, con l'eventuale Piano di Utilizzazione Agronomica degli effluenti di allevamento se c'è l'uso agronomico, a valenza annuale o quinquennale, a seconda della specifica disciplina regionale.

¹³NON PERTINENTE non sono presenti emissioni convogliate

¹⁴NON PERTINENTE non sono presenti emissioni convogliate

¹⁵NON PERTINENTE non sono presenti scarichi in acque superficiali o profonde

¹⁶NON PERTINENTE non sono presenti stoccaggi di materiale non palabile in contenitori in terra (lagoni)

¹⁷NON PERTINENTE in quanto la Ditta non fa uso agronomico degli effluenti di allevamento

Nell'ambito del procedimento autorizzatorio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale si prende atto della Comunicazione, corredata o meno dal PUA in base alle disposizioni regionali, presentata dall'allevamento; nel caso di nuovo impianto l'invio della Comunicazione dovrà essere effettuato prima dell'inizio della produzione.

Nell'ambito del controllo integrato ARPAV esegue sempre un controllo analitico dei terreni nel caso di utilizzo agronomico degli effluenti.

Se in azienda sono presenti serbatoi interrati contenenti gasolio, dovranno essere svolti i controlli per ogni serbatoio.

1.8 – Rifiuti

I rifiuti prodotti in allevamento si configurano come rifiuti speciali (esclusi gli effluenti di allevamento e tutti i materiali da essi derivati dopo trattamento qualora destinati all'utilizzo agronomico) e bisogna descriverne la gestione all'interno dell'impianto produttivo indicando le eventuali operazioni di smaltimento o recupero affidato a terzi.

Per quanto riguarda i registri di carico e scarico per i rifiuti speciali pericolosi e per i rifiuti speciali non pericolosi si applica l'art. 190 del d.lgs. 152/2006.

Nelle tabelle, 1.8.1 e 1.8.2, sono indicati a titolo esemplificativo alcune tipologie di rifiuti pericolosi e non pericolosi che possono essere presenti in un allevamento in condizione di "deposito temporaneo" art. 183, c. 1 lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006.

Tabella 1.8.1 – Rifiuti pericolosi

Rifiuti (codice CER)	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazion e (R/D)	Fonte del dato
130206* Oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione	Olio esausto da macchinari agricoli (trattori)	Come da art. 183, c. 1, lett. <i>bb)</i> del d.lgs. n. 152/2006	R	Formulari
Altro				

Tabella 1.8.2 – Rifiuti non pericolosi

Rifiuti	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazio ne (R/D)	Modalità di registrazione
150102 Imballaggi di plastica	Sacchi in plastica	Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Formulari
150106 Imballaggi in materiali misti	Sacchi – barattoli – taniche	Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Formulari
150107 Imballaggi in vetro	Contenitori in vetro	Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Formulari
Altro				

Per quanto riguarda la produzione di carcasse di animali (vedasi Regolamenti sui SOA) è necessario indicare la mortalità standard, la soluzione adottata per la conservazione delle carcasse e il referente per il ritiro delle stesse, nonché indicare nella planimetria generale del centro zootecnico l'ubicazione della cella frigorifero.

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi

L'azienda dovrà presentare un documento che descriva le modalità di sorveglianza, gestione e manutenzione delle emissioni diffuse nella fase di stabulazione e nella fase di stoccaggio effluenti, modalità e tempo di allontanamento dei reflui.

Le eventuali anomalie e non conformità a tali documenti di gestione dovranno essere segnalate all'Autorità competente attraverso il Report annuale.

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

	sistem in como nene just entrene un processo					
Fase/attività	Criticità	Parametro di esercizio	U M	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato	
Stabulazione	Gestione pollina	Umidità della pollina (verifica visiva)	%	Giornaliera	Registro aziendale	
Pioggia su piazzali	Dilavamento delle acque meteoriche	Verifica delle rete di scolo		Annuale		
Alimentazione (*)	concentrazione di azoto e fosfati	Sostanza secca Proteina grezza (*) Fosforo (*)	%	Annuale	Cartellini del mangime	

^(*) tali parametri sono leggibili dalla composizione dichiarata del cartellino del mangime, se si utilizzano prodotti vegetali coltivati in azienda la composizione può essere dedotta da bibliografia o in alternativa attraverso analisi appropriata.

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria / straordinaria

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Fonte del dato/Modalità di registrazione
Abbeveratoi/impianto alimentazione	Controllo funzionalità	Giornaliero (*)	Quaderno di manutenzione
Termosonde	Controllo funzionalità	Giornaliero (*)	Quaderno di manutenzione
Ugelli di erogazione acqua	Verifica delle pressioni di erogazione	Annuale (*)	Quaderno di manutenzione
Impianto riscaldamento/raffrescamento	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Quaderno di manutenzione
Pulizia piazzali	Controllo visivo	Settimanale (*)	Operazione settimanale

^(*) da segnalare nel report annuale solo le non conformità.

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.) ¹⁸

La tabella non viene completata.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

In questo paragrafo vengono definiti degli indicatori di performance ambientale che possono essere utilizzati come strumento di controllo indiretto tramite grandezze che misurano l'impatto e grandezze che misurano il consumo delle risorse (ad esempio consumo di energia in un anno).

E' importante rapportare i consumi e le emissioni (espressi in valore assoluto) all'unità di produzione annua attraverso un denominatore. Ad esempio il denominatore può essere la quantità di prodotto/anno espresso in tonnellate e consumi o le emissioni espresse in kg di prodotto, in questo caso si indicherà il valore kg/t. In alcuni casi può essere più opportuno riferirli all'unità di materia prima.

¹⁸NON PERTINENTE non sono presenti aree di stoccaggio

Tabella 3.1 - *Monitoraggio degli indicatori di performance*

Indicatore	Descrizione	UM	Metod o di misura	Frequenza di monitoraggio
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al numero di capi allevati	Kg/ capo	Calcolo	annuale
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al numero di capi allevati	m³/ capo	Calcolo	annuale
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al numero di capi allevati	TEP/ capo	Calcolo	annuale
Produzione di reflui specifica	Quantitativo di reflui prodotti in relazione ai capi allevati	m³/ capo	Calcolo	annuale
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al numero di capi allevati	Kg/ capo	Calcolo	annuale
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al numero di capi allevati	Kg/ capo	Calcolo	annuale