



D.lgs 18 febbraio 2005 n.59 - Legge Regionale del 16 agosto 2007 n.26.

REPORT PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO

N. 674432

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO	ALLA PROVINCIA DI : VICENZA
--------------------------------	-----------------------------

QUADRO A - SOGGETTO DICHIARANTE

Sezione I: Dati identificativi del soggetto dichiarante

C.U.A.A. / CODICE FISCALE (obbligatorio)	PARTITA IVA (obbligatoria se posseduta)		
SCLRCR84L07L840G	03887850240		
RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME (se singolo cittadino)			
RIALE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO			
SEDE LEGALE O RESIDENZA			
Indirizzo e numero civico	CAP	Comune o se estero città e stato	Provincia
VIA VO' DI VANZO 60	36047	Montegalda	VI
Indirizzo P.E.C.			
TELEFONO	FAX	E-MAIL	
		rscalchi@yahoo.it	

Sezione II: Dati relativi al Titolare o Rappresentante Legale

CODICE FISCALE	COGNOME	NOME	
SCLRCR84L07L840G	SCALCHI	RICCARDO	
LOCALITA' DI NASCITA (indicare il comune oppure se estero città e stato)		DATA DI NASCITA	
Vicenza		07/07/1984	
RESIDENZA			
Indirizzo e numero civico	CAP	Comune o se estero città e stato	Provincia
VIA VO' DI VANZO 60	36047	Montegalda	VI

QUADRO B - UNITA' TECNICO ECONOMICHE (UTE)

Dati identificativi sede operativa aziendale di		Montegalda	
DENOMINAZIONE			
RIALE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO			
SEDE AZIENDALE			
Indirizzo e numero civico	CAP	Comune	Provincia
VIA BOSCHI 61	36047	Montegalda	VI
DENOMINAZIONE ALLEVAMENTO			
RIALE 1			
INDIRIZZO ALLEVAMENTO			
via Boschi, 35 - 36047 Montegalda (VI) cod. stalla 064VI601			

CODICE FISCALE DICHIARANTE	COGNOME E NOME DICHIARANTE
SCLRCR84L07L840G	RICCARDO SCALCHI

QUADRO N - DICHIARAZIONI ED IMPEGNI

Il sottoscritto SCALCHI RICCARDO

in qualità di Titolare/Legale Rappresentante della Ditta:

RIA LE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO

Dichiara

Che la PEC di riferimento per la presente istanza è: .

Dichiara che le informazioni riportate nel presente Report corrispondono all'effettiva situazione aziendale esistente alla data odierna e sono rese ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

di essere a conoscenza degli effetti sanzionatori per le affermazioni non rispondenti al vero ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000;

Si impegna

a consentire l'accesso in azienda e alla documentazione agli Organi incaricati dei controlli, in ogni momento e senza restrizioni;

a dare riscontro alle note di richiesta di precisazioni e chiarimenti della Provincia, o di altre Pubbliche Amministrazioni, in ordine alle informazioni e alla documentazione prodotti, nei termini indicati dalle Amministrazioni medesime;

ad operare nel pieno rispetto delle vigenti normative di tutela ambientale (Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, DM 7 aprile 2006, Dgr 7 agosto 2006, n. 2495, Dgr 7 agosto 2007, n. 2439);

a comunicare tempestivamente alla Provincia le eventuali variazioni/aggiornamenti della situazione aziendale e della documentazione a corredo della presente Comunicazione;

a trasmettere congiuntamente tutti i dati contenuti nella presente Comunicazione anche in via telematica, attraverso il software Web appositamente dedicato e disponibile sul sito della Giunta regionale, adottando le specifiche tecniche previste dalla Regione del Veneto;

Allega

fotocopia (fronte e retro) di un documento di riconoscimento del firmatario/dei firmatari in corso di validità

Sottoscrizione secondo le modalità previste dall'articolo 38, commi 2 e 3, del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

Luogo VICENZA

Data 21 / 03 / 2025

SCALCHI RICCARDO

Firma

Riale AZ. Agricola
di Scalchi Riccardo
Via Vo'di Vanzo 60, 36047 Montegaldella (VI)
C.F. SCLRCR84L07L840G
P.IVA 03887850240

Il sottoscritto **SCALCHI RICCARDO**

Dichiara

di aver preso visione dell'informativa di cui all'articolo 13 del D. Lgs. n. 196 del 30.6.2003 resa disponibile nel sito internet della Regione Veneto nella pagina del S.I.S.P. circa le finalità e le modalità del trattamento cui sono destinati i dati conferiti.

Firma del dichiarante

Riale AZ. Agricola
di Scalchi Riccardo
Via Vo'di Vanzo 60, 36047 Montegaldella (VI)
C.F. SCLRCR84L07L840G
P.IVA 03887850240





AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE : RAPPORTO ANNUALE PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO N. 674432

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G

COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI

1 - COMPONENTI AMBIENTALI**1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI****Tabella 1.1.1 - Materie prime in entrata**

Quantità			Tipo Alimento	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza
alimento	azoto	fosforo					
1065,190	32,460	5,330	mangime polli da carne	Silos	Alimentazione	Contabilità aziendale	Annuale
1065,190	32,460	5,330	Totali annui				

Note

Per il calcolo dell'azoto e del fosforo essi sono ricavati in base alla componente di proteina grezza e di fosforo dei singoli mangimi e quindi in base al calcolo di cui all'all. 18 all. E DGR 813/2021. La dieta non prevede integratori.

Tabella 1.1.2 - Altre materie prime

Quantità	Descrizione altra materia prima	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo
5,0000	Detergenti/disinfettanti: Virocid (lt/anno)	Flaconi in armadio dedicato	Pulizia singolo fine ciclo	Contabilità aziendale	Alla ricezione
10,3570	Pulcini (t)	Capannoni	Stabulazione	Contabilità aziendale	Alla ricezione
6,0000	Farmaci: Lincospectin (kg/anno)	Utilizzo immediato	Stabulazione	Contabilità aziendale	Alla ricezione
85,0000	Truciolo per lettiera (t/anno)	Nessuno stoccaggio	Lettiera	Contabilità aziendale	Alla ricezione

Note

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
--	--

Note

Il peso dei pulcini è stimato considerando 37,5g ad unità.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI**Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti**

Denominazione	Processo	Descrizione	Quantità	Unità di Misura	Frequenza autocontrollo
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Potenzialità massima allevamento	330350	Unità/anno	Al rilascio Autorizzazione
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Capi in entrata	276190	Unità/anno	Annuale
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Capi venduti	268554	Unità/anno	Fine ciclo
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Capi mediamente presenti	33038	Unita/anno	Annuale
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Numero cicli	5	Numero cicli/anno	Annuale
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Durata Ciclo	44.27	Giorni/anno	Fine ciclo
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Peso (vivo venduto)	635730	kg/anno	Annuale
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Numero capi deceduti	7636	Unita/anno	Giornaliera
AVICOLI DA CARNE	stabulazione	Peso capi deceduti	4740	kg/anno	Alla partenza
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Palabili	530	mc /anno	Annuale
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Non palabili	0	mc /anno	Annuale

Note

Durata del ciclo di allevamento = media fra le durate dei cicli relativi all'anno.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G

COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI**Tabella 1.1.4 - Stoccaggi**

Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali palabili										
Ubicazione					Tipologia vasca	Superficie m2	Altezza m	Volume m3	Anno copertura	Tipologia copertura
Comune	sez	foglio	particella	sub						
Montegalda		3	00189		Lettiera permanente			432		
Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali non palabili										
Ubicazione					Tipologia vasca	Superficie m2	Altezza m	Volume m3	Anno copertura	Tipologia copertura
Comune	sez	foglio	particella	sub						
Montegalda		3	00189		Vasche interrate			10		
Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali palabili										
Ubicazione					Tipologia vasca	Superficie m2	Altezza m	Volume m3	Anno copertura	Tipologia copertura
Comune	sez	foglio	particella	sub						
Montegalda		20	00064		Concimaia			1530		
Montegalda		20	00064		Lettiera permanente			354		
Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali non palabili										
Ubicazione					Tipologia vasca	Superficie m2	Altezza m	Volume m3	Anno copertura	Tipologia copertura
Comune	sez	foglio	particella	sub						
Montegalda		20	00064		Pozzetti raccolta liquidi di sgrondo di palabili in stoccaggio			32		

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

1.2 RISORSE IDRICHE**Tabella 1.2.1 - Risorse idriche**

Tipologia approvvigionamento	Tipi di utilizzo	Periodo 1 (mc) dal 12/01/24 al 27/02/24	Periodo 2 (mc) dal 28/02/24 al 07/05/24	Periodo 3 (mc) dal 08/05/24 al 09/08/24	Periodo 4 (mc) dal 10/08/24 al 10/10/24	Periodo 5 (mc) dal 11/10/24 al 27/12/24	Consumo totale annuo
Acquedotto	LAVAGGIO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Acquedotto	ABBEVERATA	386,00	390,00	490,00	480,00	381,00	2127,00
Acquedotto	RAFFRESCAMENTO			3,00			3,00
							Totale consumo annuo
							2135,00

Annotazioni

I periodi di consumo idrico comprendono il ciclo e le fasi di pulizia e lavaggio.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

1.3 CONSUMO DI ENERGIA**Tabella 1.3.1 - Energia**

Tipo fonte energia	Tipi di utilizzo	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Consumo totale anno	TEP anno
		dal 12/01/24 al 27/02/24	dal 20/03/24 al 07/05/24	dal 21/06/24 al 09/08/24	dal 24/08/24 al 10/10/24	dal 09/11/24 al 23/12/24		
Gasolio (t)	GENERATORE E MEZZI	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,050
Energia autoprodotta e consumata dall'impianto (MWh)	ILLUMINAZIONE/VENTILAZIONE	6,851	5,622	9,306	9,482	4,133	35,394	8,141
GPL (Nm3)	RISCALDAMENTO TERMICO	6,590	3,800	1,500	0,000	3,900	15,790	17,369
							Totale consumo	25,560

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G

COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI

1.4 AZOTO E FOSFORO ESCRETI**Tabella 1.4.1 - Azoto totale escreto associato alla BAT.**

Categoria animale	Azoto escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg azoto escreto capo/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	7055	0,213

Note: Stimato (emissioni diffuse) secondo il calcolo previsto dall'all. 8 all. E alla DGR 813/2021 (vedi note relazione di commento).

Tabella 1.4.2 - Fosforo totale escreto associato alla BAT.

Categoria animale	Fosforo escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg fosforo escreto capo/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	2608	0,079

Note: Stimato (emissioni diffuse) secondo il calcolo previsto dall'all. 8 all. E alla DGR 813/2021 (vedi note relazione di commento).

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.1 - Emissioni di ammoniaca.

Tabella 1.5.1.1 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento.

Tipologia animale	kg NH3/totale	kg NH3/ricovero	kg NH3/stoccaggio	kg NH3/spandimento
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	3832	2643	529	0

Tabella 1.5.1.2 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento per capo anno.

Tipologia animale	kg NH3/totale /posto animale/anno	kg NH3/ricovero /posto animale/anno	kg NH3/stoccaggio /posto animale/anno	kg NH3/spandimento /posto animale/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	0,116	0,080	0,016	0,000

Note: Fattori di emissione di cui a DM 29/01/2007 e per i soli ricoveri da DGR 1105/2009 all. A3. Le emissioni di ammoniaca relative allo spandimento non sono state indicate in quanto l'intero quantitativo di pollina viene ceduto a terzi.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G

COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI

1.5 EMISSIONI IN ARIA**Tabella 1.5.2 - Emissioni di polveri.****Tabella 1.5.2.1 - Stima emissioni polveri provenienti dal ricovero zootecnico.**

Tipologia animale	kg PM10/totale	kg PM10/posto animale/anno
Polli da carne con peso finale a 2,5 kg	363,420	0,011

Note: Emissioni indicate determinate sulla base del fattore unitario da INEMAR 2001.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.3 - Stima emissioni provenienti intero processo.

Tabella 1.5.3.1 - Stima delle emissioni diffuse.

Parametro/ inquinante	Provenienza	Metodo applicato per il calcolo	Frequenza autocontrollo	Emissioni totali	U.M. emissione
Protossido di azoto - N2O (IIASA)	Stabulazione	Stima da valori unitari DM 29/01/2007	Annuale	0,370	IIASA
Metano - CH4 (t/anno)	Stabulazione	Stima da valori unitari DM 29/01/2007	Annuale	2,610	t/anno

Note

Come per il metano il protossido di azoto è espresso in tonnellate/anno.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

1.8 RIFIUTI**Tabella 1.8.1 Rifiuti pericolosi**

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
Acque di risulta arco di disinfezione	161001	Area coperta dedicata		0,005
Totale rifiuti pericolosi prodotti				0,005

Annotazioni

Con riferimento al CER 161001* la destinazione finale del rifiuto da formulario non è recupero R13 bensì smaltimento D15.

Tabella 1.8.2 Rifiuti non pericolosi

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
imballaggi di plastica	150102	Area coperta dedicata	Recupero	0,010
Totale rifiuti non pericolosi prodotti				0,010

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione liquame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione liquame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione letame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione pollina	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Sostanza secca		%		%			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	proteina grezza		%		%			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Fosforo		%		%			
Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Anomali	Descrizione anomalia					
Piazzali	Se interessati da sostanze inquinanti devono essere impermeabili e avere rete di raccolta acque (almeno prima pioggia) ed invio a trattamento più frequente fognatura	Verifica impermeabilizzazione e rete di raccolta + trattamento	NO						

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria

Fase/Attività	Parametro controllato	Anomali	Descrizione anomalia
Sistemi asportazione deiezioni	Controllo della funzionalita'	NO	
Abbeveratoi	Controllo della funzionalita'	SI	sostituzione abbeveratoi cap. 1
Ugelli erogazione acqua	Verifica delle pressioni di erogazione	NO	
Termosonde apertura finestre	Taratura	NO	
Impianto riscaldamento/raffrescamento	Controllo della funzionalita'	SI	sostituzione lampade cap. 2
Impianto ventilazione	Controllo della funzionalita'	NO	manutenzione ventilatori
Pulizia piazzali	Controllo visivo	NO	Effettuata regolare pulizia e asportazione eventuali residui

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomali	Descrizione anomalia
Bacini di accumulo reflui		NO	Effettuato controllo tenuta
Vasche trattamento liquami		NO	Nessun trattamento
Serbatoi carburanti		NO	Effettuato regolare controllo annuale dei serbatoi

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomali	Descrizione anomalia
Concimazione trattamento liquami		NO	Nessun trattamento

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Altri controlli

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomali	Descrizione anomalia
Impianto elettrico	Controllo della funzionalità	NO	installazione pannelli solari
Strutture	Controllo della funzionalità	NO	installazione tendaggio oscurante

CODICE FISCALE DICHIARANTE : SCLRCR84L07L840G	COGNOME E NOME DICHIARANTE : RICCARDO SCALCHI
---	---

3 - INDICATORI DI PRESTAZIONE

3.1 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	Allevamenti di suini e avicoli da carne		Allevamenti di galline ovaiole	
		Formula	Valore	Formula	Valore
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di rifiuti / t pv di carne prodotta	0,0000	t di rifiuti / t di uova prodotte	0,0000
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	m3 / t pv di carne prodotta	3,3583	m3 / t di uova prodotte	0,0000
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	TEP / t pv di carne prodotta	0,0402	TEP / t di uova prodotte	0,0000
Produzione di effluenti di allevamento	Quantitativo di effluenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne/uova prodotte	m3 effluenti / t pv di carne prodotta	0,8336	m3 effluenti / t di uova prodotte	0,0000
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di azoto / t pv di carne prodotta	0,0510	t di azoto / t di uova prodotte	0,0000
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di fosforo / t pv di carne prodotta	0,0083	t di fosforo / t di uova prodotte	0,0000

Ditta: RIALE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO

Responsabile IPPC: SCALCHI RICCARDO

Sede legale: VIA BOSCHI 61, 36047 MONTEGALDA (VI)

Sede impianto: VIA BOSCHI 35, 36047 MONTEGALDA (VI), cod. stalla 064VI601

Note di commento al REPORT PMC 2025 sul 2024 (Report n. 674432)

Autorizzazione Integrata Ambientale D.lgs. 152/2006- AIA 07/2014

1. PREMESSA

Nel corso del 2024 l'azienda, che alleva polli da carne, ha effettuato 5 cicli di allevamento, lo stesso numero di cicli rispetto all'anno precedente.

2. NOTA ALLA SEZIONE “MATERIE PRIME IN ENTRATA”

Per il calcolo dell'azoto e del fosforo contenuti nei mangimi essi sono ricavati in base alla componente di proteina grezza e di fosforo dei singoli mangimi delle diverse fasi e quindi in base al calcolo di cui all'all. 18 all. E DGR 813/2021. Si specifica che l'attribuzione quantitativa del mangime tra le diverse tipologie non è più a stima ma sommatoria esatta, cosicché il calcolo di azoto e fosforo ora è maggiormente veritiero e denota un abbassamento dei valori (sovraffissione precedente). La dieta non prevede integratori.

3. NOTA ALLA SEZIONE “PRODOTTI FINITI”

Il dato di potenzialità è relativo, come indica l'applicativo, alle unità anno massime ottenuto dai 66.070 capi potenziali contemporaneamente accasabili a ciclo e moltiplicati per un numero ipotetico di 5 cicli annui. Rispetto al 2023, nel corso del 2024 i capi accasati sono leggermente aumentati. Infatti, nel 2023 erano 275.875 contro i 276.190 capi del 2024. Perciò, rispetto all'anno precedente, è aumentato anche il peso vivo venduto e le deiezioni prodotte, visto il maggior numero di capi allevati. La mortalità percentuale, invece, si è mantenuta pressoché costante, passando dal 2,72% del 2023 al 2,75% del 2024. Si specifica che il peso consegnato di carcasse non è più stimato bensì rilevato puntualmente dai DDT di consegna a ditta specializzata.

4. NOTA ALLA SEZIONE “RISORSE IDRICHE”

L'azienda utilizza l'acquedotto come fonte idrica per l'abbeverata. Nel corso del 2024 il consumo idrico complessivo tra abbeverata e raffrescamento è stato pari a 2.135 m³ ed è leggermente diminuito rispetto al 2023, che corrispondeva a 2.292 m³.

5. NOTA ALLA SEZIONE “ENERGIA”

Analizzando le diverse fonti di energia utilizzate in allevamento, si denota una lieve crescita del GPL impiegato per il riscaldamento che per il 2024 è stato di 15,79 Nm³ contro i 14,25 Nm³ del 2023, in quanto nel corso del periodo invernale/primaverile la temperatura media è stata più bassa. Relativamente all’energia elettrica consumata, impiegata per l’illuminazione e la ventilazione, si nota un aumento rispetto al 2023, in quanto dai 33,66 Mwh del 2023 si è passati ai 35,39 Mwh del 2024.

6. NOTA ALLA SEZIONE “AZOTO TOTALE ESCRETO”, “FOSFORO TOTALE ESCRETO”, “EMISSIONI AMMONIACA”, “EMISSIONI POLVERI”, “EMISSIONI DIFFUSE”

Il valore dell’azoto totale escreto e l’N/capo/anno è stato determinato secondo il modello previsto dall’all. 8 all. E alla DGR 813/2021, (comunque analogo a quello dell’all. D della precedente DGR 2439/2007), ottenuto a partire dalla proteina grezza contenuta nel mangime. Stesso principio è stato utilizzato per la determinazione del fosforo totale escreto e del P/capo/anno. Di seguito se ne riporta il calcolo preciso.

Calcolo dell'AZOTO secondo metodo di cui all'All. E alla DGR 813/2021**Calcolo da allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021**Ditta **RIALE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO - RIALE 1**Specie animale o tipologia **BROILERS** AZOTO ESCRETO anno **2024****Indici tecnici**1) Fattore di correzione $Kc=[365/(DUR+Vu)]*(1-M*0,5/100)$

Durata Ciclo DUR	44	5 n. cicli
Vuoto sanitario Vu	26,2	
Mortalità M	2,8	

Fattore kc **5,107886**2) Variazione di peso (kg/capo/anno) $Var_PV=(PVv-Pva)*kc$

Peso pulcino kg Pva	0,04
peso finale kg PVv	2,37
Var_PV	11,91513

3) Indice di conversione $IC= 1,55*(2,71^{(0,069*PVv)})$ Indice di conversione **1,82**4) Consumo di mangime (kg/capo/anno) $INGMANG=IC*VarPV$ INGMANG **21,74**

5) Contenuto medio di N nel mangime

Mangime	Durata fase	Proteina grezza	Consumo tot	Proteina fornita
Nome	gg	%	t	t
Fase 1	P12	12	22	108,86
Fase 2	PB1	11	19,7	265,54
Fase 3	PB2	11	18,5	590,63
Fase 4	PB3	10	17,3	100,16
	totali	44	1.065,19	202,85481

Media proteina grezza nel mangime % **19,04**

N nel mangime = media ponderata proteina/100/6,25

N_MANG **0,0305****Bilancio annuo dell'azoto per capo mediamente presente**

7) Consumo annuo di N per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

NC=INGMANG*N_MANG **0,6625**

8) Ritenzione annua di azoto per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

NR=Var_PV*k_NR **0,3575**k_NR
Broiler **0,03**

9) Escrezione annua di azoto per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

Nex= NC-NR **0,3051**

10) Azoto netto prodotto per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

N_netto=Nex*(1-k_vol) **0,2135**

k_vol 0,30 (DM 0704/2006)

BAT 2017

confronto **0,2-0,6****Produzione annua aziendale di azoto netto**Presenza media anno **2024**CM **33.038**

Kg azoto ESCRETO all'anno (N kg/capo/anno*CM)

7.055

Calcolo del FOSFORO secondo metodo di cui all'All. E alla DGR 813/2021**Calcolo da allegato 18 in allegato E alla DGR 813/2021**Ditta **RIALE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO - RIALE 1**Specie animale o tipologia **BROILERS** **FOSFORO ESCRETO** anno **2024**Indici tecnici1) Fattore di correzione $Kc=[365/(DUR+Vu)]*(1-M*0,5/100)$

Durata Ciclo DUR	44	5 n. cicli
Vuoto sanitario Vu	26,2	
Mortalità M	2,754442	

Fattore kc **5,107886**2) Variazione di peso (kg/capo/anno) $Var_PV=(PVv-Pva)*kc$

Peso pulcino kg Pva	0,04
peso finale kg PVv	2,372693
Var_PV	11,91513

3) Indice di conversione $IC= 1,55*(2,71^{(0,069*PVv)})$

Indice di conversione	1,82
-----------------------	------

4) Consumo di mangime (kg/capo/anno) $INGMANG=IC*VarPV$

INGMANG	21,74
---------	-------

6) Contenuto medio di P nel mangime

Nome	Mangime	Durata fase	Fosforo mangime	Consumo	Fosforo fornito
				tot	tot
Fase 1	P12	12	0,65	108,86	0,708
Fase 2	PB1	11	0,58	265,54	1,540
Fase 3	PB2	11	0,45	590,63	2,658
Fase 4	PB3	10	0,42	100,16	0,421
				totali	5,326229

Media fosforo nel mangime % **0,50**

P nel mangime = media ponderata/100

P_MANG	0,0050
--------	--------

Bilancio annuo del fosforo per capo mediamente presente

11) Consumo annuo di P per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

PC=INGMANG*P_MANG	0,1087
-------------------	--------

12) Ritenzione annua di fosforo per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

PR=Var_PV*k_PR	0,0298	k_PR Broiler 0,0025
----------------	--------	---------------------------

13) Escrezione annua di fosforo per capo mediamente presente (kg/capo/anno)

Pex= PC-PR	0,0789	BAT 2017 P P₂O₅
------------	--------	---

Produzione annua aziendale di fosforo nettoPresenza media anno **2024**CM **33.038****Kg fosforo ESCRETO all'anno (N kg/anno)** **2.608**

Nel corso del 2024, nonostante il maggior numero di capi allevati, si è riscontrato una riduzione sia dell'azoto sia del fosforo escreto. Il calcolo dell'azoto escreto all'anno e del fosforo escreto all'anno sono stati quantificati puntualmente a partire dai mangimi delle diverse fasi (proteina e fosforo diversi) invece di stimarli in base ai giorni di utilizzo dei singoli prodotti. Si ritiene pertanto che il valore unitario di produzione che si ottiene capo/anno di azoto e di fosforo ora risulti più attendibile.

Di seguito vengono riportati i valori tabellari relativi a emissione di metano, ammoniaca, protossido di azoto e PM10 (da DM 29 gennaio 2007 "Emanazione di Linee Guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle Migliori tecniche disponibili" salvo PM10 da Inemar 2001).

Capi mediamente presenti n. 33.038	Metano (CH ₄)	Valori unitari di emissione principali					
		Ammoniaca (NH ₃)				Protossido di azoto (N-N ₂ O)	PM10
		Ricoveri	Stoccaggio	Spandimento	Tot. NH ₃		
		kg/capo/anno					
		0,079	0,08	0,016	0	0,116	0,0113
							0,011

Le emissioni di ammoniaca relative allo spandimento non sono state indicate in quanto l'intero quantitativo di pollina.

7. NOTA ALLA SEZIONE "RIFIUTI"

La produzione di rifiuti pericolosi è calata rispetto al 2023, mentre la produzione di rifiuti non pericolosi è aumentata in quanto nel 2023 non vi sono stati smaltimenti di rifiuti non pericolosi.

8. NOTA ALLA SEZIONE "INDICATORI DI PRESTAZIONE"

Di seguito vengono messi a confronto in merito alle prestazioni ambientali dell'impianto, gli indicatori di prestazione ottenuti quest'anno con quelli del Report dell'anno passato afferente al 2023.

I valori confrontati non evidenziano particolari scostamenti o anomalie. L'indicatore di consumo specifico di risorsa idrica e gli indicatori di consumo di azoto e di fosforo somministrati risultano in calo nel 2024 rispetto al 2023. L'indicatore di consumo energetico specifico per ciascuna fonte energetica e quello relativo la produzione di effluenti di allevamento risultano, invece, in leggero aumento. L'indicatore relativo la produzione specifica di rifiuti rimane pressoché invariato rispetto al 2023.

REPORT 2025 su PMC 2024

Indicatore	Descrizione	Allevamenti di suini e avicoli da carne	Allevamenti di galline ovaiole
	Formula	Valore	Formula
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	t di rifiuti / t pv di carne prodotta	0 t di rifiuti / t di uova prodotte
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	m3 / t pv di carne prodotta	3,3583 m3 / t di uova prodotte
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	TEP / t pv di carne prodotta	0,0402 TEP / t di uova prodotte
Produzione di effuenti di allevamento	Quantitativo di effuenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne/nuova prodotte	m3 effuenti / t pv di carne prodotta	0,8336 m3 effuenti / t di uova prodotte
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	t di azoto / t pv di carne prodotta	0,051 t di azoto / t di uova prodotte
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	t di fosforo / t pv di carne prodotta	0,0083 t di fosforo / t di uova prodotte

REPORT 2024 su PMC 2023

Indicatore	Descrizione	Allevamenti di suini e avicoli da carne	Allevamenti di galline ovaiole
	Formula	Valore	Formula
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	t di rifiuti / t pv di carne prodotta	0 t di rifiuti / t di uova prodotte
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	m3 / t pv di carne prodotta	3,7558 m3 / t di uova prodotte
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	TEP / t pv di carne prodotta	0,0361 TEP / t di uova prodotte
Produzione di effuenti di allevamento	Quantitativo di effuenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne/nuova prodotte	m3 effuenti / t pv di carne prodotta	0,603 m3 effuenti / t di uova prodotte
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	t di azoto / t pv di carne prodotta	0,0524 t di azoto / t di uova prodotte
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al peso vivo di carne/nuova prodotte	t di fosforo / t pv di carne prodotta	0,009 t di fosforo / t di uova prodotte

DELEGA
PER LA COMPILAZIONE E LA TRASMISSIONE
DEL RAPPORTO ANNUALE DEL PIANO DI
MONITORAGGIO E CONTROLLO – DIRETTIVA IPPC/AIA

Il sottoscritto SCALCHI RICCARDO
(cognome e nome)

in qualità di titolare/rappresentante legale della Ditta

RIALE AZIENDA AGRICOLA DI SCALCHI RICCARDO

(ragione sociale)

SCLRCR84L07L840G 03887850240
(codice fiscale) (partita IVA)

VIA BOSCHI 61 36047 MONTEGALDA (VI),
(indirizzo) (cap) (comune) (prov.)

_____ ,
(telefono) (cellulare) (e-mail)

DELEGA

IMPRESA VERDE VICENZA SRL
(indicare la denominazione del soggetto delegato)

01945310249 01945310249,
(codice fiscale) (partita IVA)

VIA ZAMENHOF 697 36100 VICENZA (VI),
(indirizzo) (cap) (comune) (prov.)

alla compilazione del Rapporto annuale del piano di monitoraggio e controllo ai sensi della Direttiva IPPC/AIA assumendosi ogni responsabilità per la delega conferita, e

AUTORIZZA

il soggetto sopra indicato alla trasmissione, ove richiesto oltre alla conferma della pratica telematica, del Report PMC all'autorità competente anche a mezzo PEC del delegato

Montegald 28/03/2025
(luogo) (data)


Riale Azi. Agricola
di Scalchi Riccardo
Via Vivaldo 60, 36047 Montegald (VI)
C.F. SCLRCR84L07L840G
P.IVA 03887850240

 Si allega fotocopia di documento di riconoscimento valido.