

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Azienda agricola: Agriallevamento Bonetto S.S.

AIA - Determinazione Provincia di Biella n. 420/2020

IPPC codice 6.6 (b): *Impianti di allevamento intensivo di suini con più di 2000 posti
Suini*

ANNO:2023

INFORMAZIONI AZIENDA

Ragione Sociale: Agriallevamento Bonetto s.s.

Sede legale: cascina Baretta, via Murello 54, Racconigi (Cn)

Stabilimento: Località Brianco – Cavaglia (BI)

Recapito telefonico: 017288001

PEC: agriallevamento@pec.it

Gestore referente AIA: Bonetto Piergiuseppe

Impianto a rischio di incidente rilevante: NO

Sistemi di gestione ambientale: NO

L'attività è improntata sull'allevamento suinicolo a ciclo aperto, con attività di post-svezzamento e ingrasso.

Le prescrizioni contenute all'interno della Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA-Determinazione Provincia di Biella n. 420/2020), relative al monitoraggio dei consumi di acqua, energia elettrica e gasolio agricolo sono state correttamente eseguite e i risultati dei monitoraggi vengono riportati di seguito.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Cavaglia, 31/05/2024

AGRIALLEVAMENTO BONETTO s.s.
Sede legale: RACCONIGI (CN)
Cascina Baretta - Via Murello, 54
Allevamenti: MURELLO (CN) Cascina Colombetto
 SCARNARIGI - Strada Lagnasco 4
 BORGANO - Località Brianco
 CAVAGLIA - Località Brianco
Cod. Fisc. e P. IVA: 02431991041
Reg. Imprese n. 160897/1908/CN

AGRIALLEVAMENTO BONETTO S.S. – STABILIMENTO DI CAVAGLIA'-DORZANO

AIA - Determinazione Provincia di Biella n. 420/2020

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO – DATI CICLO PRODUTTIVO E CONSUMI RISORSE

Ciclo produttivo ingrasso suini

Parametri controllati	Dato rilevato nell'anno	Unità di misura	Serie G	Serie P
Numero e peso magroncelli inseriti	Da registro di stalla	N	26202	2450
		kg peso vivo	183414	61250
Numero e peso di suini ingrassati venduti	Da registro di stalla	N	18832	4665
		kg peso vivo	470800	746400
Numero e peso delle carcasse	Da documenti ditta di raccolta carcasse	N		1243
		kg peso vivo		47670
Giorni di vuoto sanitario	Da registro di stalla	N	7	7

Consumo risorse naturali

Parametri controllati	Dato rilevato nell'anno	Unità di misura	Totale
Energia elettrica	Quantità desunta da bollette	kwh	116476
GPL	Da documenti di fornitura del GPL – annotazione dell'impiego e dei consumi per riscaldamento (caldaia e generatori di aria calda)	Litri	28961
Acqua da pozzo (analisi annuale in allegato)	Rilievo annuale	m ³	29860

Consumo materie prime

Parametri controllati	Dato rilevato nell'anno	Unità di misura	Totale
Mangimi	Annotazione approvvigionamenti	t	5214,9

Documenti disponibili in azienda:

fotocopie fatture
derattizzazione + trattamenti zanzare
gasolio
Analisi acqua potabile
copia documenti coldiretti
formulari rifiuti + copie fatture

Dichiarazione PRTR

Si segnala che la comunicazione E-PRTR è stata trasmessa in data 31/05/2024, in quanto l'emissione totale di ammoniaca dal sito è risultata pari a 15,062 come riportato nell'allegato.

I valori di emissione in atmosfera di ammoniaca e metano sono stati calcolati con il software BAT-Tool realizzato dal Centro Ricerche e Produzioni Animali (C.R.P.A.) di Reggio Emilia nell'ambito del progetto Prep-Air.

 Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
Nome Allevamento	AGRIALLEVAMENTO BONETTO S.S.	Note	-
CUAA	02231990041	Errori	-
Ragione Sociale	AGRIALLEVAMENTO BONETTO S.S.	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.	
Codice ASL	-		
Attività IPPC	6.6 (b)		
Indirizzo	LOCALITA' BRIANCO		
Comune	CAVAGLIA'-DORZANO CAP 13881		
Provincia	Biella		
Regione	Piemonte		

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	26.505 kg/a	Totali	15.062 kg/a	Totali	11.443 kg/a	43,2 %	Totali	-	CH4	10.231 kg/a	N2O	693 kg/a	CO2- eq	462.289 kg/a
Ricovero	10.044 kg/a	Ricovero	7.746 kg/a	Ricovero	2.298 kg/a	22,9 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	10.231 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	255.775 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Stoccaggio	5.391 kg/a	Stoccaggio	3.136 kg/a	Stoccaggio	2.255 kg/a	41,8 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	693 kg/a	CO2- eq	206.514 kg/a
Distribuzione effluenti	11.070 kg/a	Distribuzione effluenti	4.180 kg/a	Distribuzione effluenti	6.890 kg/a	62,2 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	26.505 kg/a	Totali	15.062 kg/a	Totali	11.443 kg/a	43,2 %	Totali	-	CH4	10.231 kg/a	N2O	693 kg/a	CO2- eq	462.289 kg/a
Ricovero	10.044 kg/a	Ricovero	7.746 kg/a	Ricovero	2.298 kg/a	22,9 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	10.231 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	255.775 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Stoccaggio	5.391 kg/a	Stoccaggio	3.136 kg/a	Stoccaggio	2.255 kg/a	41,8 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	693 kg/a	CO2- eq	206.514 kg/a
Distribuzione effluenti	11.070 kg/a	Distribuzione effluenti	4.180 kg/a	Distribuzione effluenti	6.890 kg/a	62,2 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	2.400	90,00 kg	216,00 t	12,483 kg/capo/a	2,05 kg/capo/a	2,60 kg/capo/a	3,60 kg/capo/a
Suineti svezzati (7-30 kg)	4.421	18,00 kg	79,58 t	2,779 kg/capo/a	0,64 kg/capo/a	0,53 kg/capo/a	0,70 kg/capo/a

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Suini	Suineti svezzati (7-30 kg)	4.421	4.421	18,00 kg/capo	154 kg/t p.v./a	0 %	30.a. 6 - PP con lettiera	0,64 kg/capo/a	0,64 kg/capo/a	Anno 2022
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	2.400	2.400	90,00 kg/capo	139 kg/t p.v./a	9 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,05 kg/capo/a	2,05 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	100 %	Liquami - 16.b.3 - crostone naturale
Palabili	100 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
-----------	--------	----------------

Liquami	100 %	Liquami - 21.c. - iniezione superficiale (solchi aperti)
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 12 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: