

SOCIETA' AGRICOLA PICENA s.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)
c.f. 01185390406 – P.I. 00749710679

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Parchi Territorio Ambiente
Energia
Via Passolanciano, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c. **Spett.le ARTA**
Dip. Prov. di Chieti
Via Speciali, 52
66100 CHIETI
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

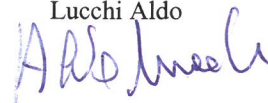
Spett.le COMUNE di Loreto Aprutino

65014 LORETO APRUTINO (PE)
comune.loretoaprutino@pec.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Integrazione DPC 025/50 del 15/02/2021 al n° 112/82 del 31/03/09
Impianto produttivo Località Cordano
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2021.

In allegato Report monitoraggi, come da Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto.

Distinti saluti
Lucchi Aldo



li,

17 MAG 2022

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

Report Monitoraggi
Periodo di riferimento: 01/01/2021 – 31/12/2021

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Picena srl
Stabilimento:	Allevamento Cordano
Indirizzo impianto:	località Cordano – Loreto Aprutino (AP)
Attività:	allevamento avicolo (pollastre da riproduzione)
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 112/82 del 31/03/2009 Rilasciata da Regione Abruzzo (PE)
Integrazione di AIA	Determinazione n° 025/50 del 15/02/2021
	Determinazione n° _____ del _____

Gestore dell’Impianto	Lucchi Aldo
Referente IPPC:	Scurci Marcello
	Telefono: 0861/295226
	Fax: 0547-342222
	E-Mail: marcello.scurci@amadori.it

1. Piano di miglioramento per il 2022

Posizionamento all’ingresso di ogni singolo capannone di un sistema che evita l’accesso ai box con le calzature utilizzate all’esterno (Panca Danese). Il sistema evita di portare all’interno dei box infezioni e/o agenti infettanti che accidentalmente con le calzature possono essere veicolati all’interno.

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2022

- Per l’anno 2022 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2021, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		2021
Allevamento:	CORDANO	
Unità produttiva	CORDANO	
Gestore	SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO	

Tabella riassuntiva adempimenti

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO: Allevamento CORDANO CORDANO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Suolo su cui si effettua fertirrigazione		annuale	Si		si		Non previste	
Umidità lettiera esausta		annuale	Si		si		Non previste	
Acqua di abbeveraggio		annuale	Si		si		Non previste	
Emissioni IN ATMOSFERA				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/	Non previste	/
				/	/	/	/	/

Unità produttiva	RDP	Data campionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
CORDANO	30198-002	13/09/2021	1.1	E1a	23156	1,4	3,5
CORDANO	30198-003	13/09/2021	1.2	E13a	28137	1,4	1,8
CORDANO	30198-004	13/09/2021	1.3	E19a	22639	1,7	3,2
CORDANO	30198-005	13/09/2021	1.1	E1a	24312	1,4	2,3
CORDANO	30198-006	13/09/2021	1.2	E13a	24562	1,9	0,8
CORDANO	30198-007	13/09/2021	1.3	E19a	23542	2,2	1,9

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO:

Allevamento CORDANO CORDANO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Scarichi idrici	Non ci sono scarichi idrici							
Manutenzioni previste nel PMC	Gruppo elettrogeno prova avvio	Settimanale	Si	/	x	/		No
	Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Tenuta Linee idriche	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Corretta portata abbeveratoi	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Verifica stato telo lagoni	Ogni anno	Si	/	x	/		No
	Verifica sistema distribuzione mangime	Ogni ciclo	si	/		/		no
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO: Allevamento CORDANO CORDANO

**Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,
Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA**

ALTRE COMUNICAZIONI :Applicazione di effluenti acque dei lagoni: DGR 738_2016 .
Comunicazione preventiva del 16/06/2021

Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.

Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		POLLASTRE
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	219.267
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	109.634
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	188.000
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	44,70
Acquisti Mangime	Ton/anno	2086,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	23,10
Energia termica	(M Wh/anno)	295,4
Carburanti e Lubrificanti	litri	1000
Acqua	mc/anno	6.450
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	169,1
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	169,1

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO: Allevamento CORDANO CORDANO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	649,2
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	50
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	61
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	12.600
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,1
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	14,3
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,6
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	2,0

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO: Allevamento CORDANO CORDANO

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione	u.m.	Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	3,0
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	29,4
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,77
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,347
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	50
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	61
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,05746
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,130
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,03
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01

IMPIANTO	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
Cordano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	12,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt 5	NR	1,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	20,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	2,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	12,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	6,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	11,00
Cordano	Acquisti Medicinali	Phyto tac kg.10	KG	50,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	11,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	11,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	NR	12,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	11,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	11,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	NR	1,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x5000 ds	NR	2,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	11,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	11,00
Cordano	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	11,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8960

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8960	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/12/2021	14/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Cordano	021PE665					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Acquedotto						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	14/12/2021	15/12/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	14/12/2021	15/12/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	14/12/2021	16/12/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	14/12/2021	15/12/2021	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8960

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDT, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

La prova contrassegnata da * indica: Prova non accreditata da ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni, interpretazioni e giudizio di conformità e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8966

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8966	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/12/2021	14/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teran		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
Cordano		021PE665				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Acquedotto						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,92	Unità di pH		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
AMMONIACA	0,210	mg/l NH4+		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
NITRITI	0,117	mg/l NO2-		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
NITRATI	1,12	mg/l NO3-		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
CLORURI	3,2	mg/l Cl-		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	21	°F		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8966

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.
La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDT, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.
 In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.
 Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE

