

Società 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
Distretto Prov.le di Chieti
Via Spezioli, 52
66100 CHIETI
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Bolognano
Via dei Colli, 26
65020 BOLOGNANO (PE)
protocollo@pec.comunebolognano.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/090 del 01/03/2021.
Impianto produttivo Bolognano
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Distinti saluti

Lucchi Aldo
SOCIETÀ AGRICOLA PICENA S.R.L.
Strada Provinciale, 22
64023 MOSCIANO S. ANGELO (TE)
c.f. 01185390406
Partita IVA 00749710679
Aldo Lucchi

24 MAG 2021

li,

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

Report Monitoraggi
Periodo di riferimento: 01/01/2020 – 31/12/2020

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Picena s.r.l.
Stabilimento:	Allevamento Bolognano
Indirizzo impianto:	località Piano d’Orta – Bolognano (PE)
Attività:	allevamento avicolo (pollastre da riproduzione)
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° DPC 025/090 del 01/03/2021 Rilasciata da _____ Regione Abruzzo (PE) _____

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 2021

Smaltimento coperture in cemento amianto.

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2021

- Per l’anno 2021 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2020, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		2020
Allevamento:	BOLOGNANO	
Unità produttiva	BOLOGNANO	
Gestore	SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO	

Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Emissioni IN ATMOSFERA	E1a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E20a	annuale	Si	/	si	/		/
	E22a	annuale	Si	/	si	/		/
	E26a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E33a			/		/		/
	E34a			/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
			/		/	/		
			/		/	/		
			/		/	/		

RDP	Data_campionamento	Capannone_impianto	Camino_n um	Portata_n ormalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29707-002		1.1	E1a	6871	2,2	2,4
29707-003		1.2	E20a	27967	2,5	1,3
29707-004		1.3	E22a	26028	3.1	2.3
29707-005		1.4	E26a	26687	3,0	3.5
29707-006		1.5	E33a	26331	2,9	3,9
29707-007		1.6	E34a	7718	2,7	1,9

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO:

Allevamento BOLOGNANO BOLOGNANO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	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 BOLOGNANO BOLOGNANO

**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 . 09/09/2020 solo per comunicazione pollina**

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	95.284
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	47.642
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	58.000
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	17,40
Acquisti Mangime	Ton/anno	814,1

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	33,17
Energia termica	(M Wh/anno)	423,3
Carburanti e Lubrificanti	litri	1500
Acqua	mc/anno	2890
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	98,1
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)	98,1

Allevamento : **BOLOGNANO** BOLOGNANO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	297,0
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>	7.000
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	60
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	6.000
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,1
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	6,2
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,6
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,9

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>	3,1
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	30,3
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	1,03
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	4,442
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>	0,0735
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>	
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	60
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0630
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>	0,02

		Anno di riferimento	2020
Allevamento:	BOLOGNANO		
Unità produttiva	BOLOGNANO		
Gestore	SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - LUCCHI ALDO		

Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

		2017	2018	2019	2020
CAPI ALLEVATI x ciclo	capi /ciclo	47.672	50.012	44.917	47.642
Numero cicli	n	2	2	2	2
Acqua	mc/anno	2.500	2.500	2.650	2.890
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	26,2	25,0	29,5	30,3
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	250,7	92,2	98,1	98,1
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	2,63	0,92	1,09	1,03
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	499	350	309	297
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	5,2	3,5	3,4	3,1

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Potenziamento barriera sanitaria per la biosicurezza Interventi : **COMPLETATI**

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Bolognano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	4	NR
Bolognano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio vac b1 10 x 1.000 ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	4	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio vac b1 1.000 ds	4	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 10x1.000 ds	6	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	7	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	4	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	2	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Vaiol-vac 10flx1000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Rinovax 10 x 1000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac-t 1.000 ds	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Encefal-vac 10 x 1.000 ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	1	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	7	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	2	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Rinovax 10 x 1000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio ea 10x1.000ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac-t 1.000 ds	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Fp vax 10x1000 ds +dil.+forch.	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	50	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Aviblu gr. 375	12	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	11	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	2	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 1000ds	20	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis trt 1.000ds	2	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	5	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	6	NR
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	5	NR



LAB N° 0882 L
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Teramo 18/01/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
 N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5469

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 5469	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	02/09/2020	02/09/2020	visione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teran
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			6 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Bolognana	003PE034			
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	02/09/2020	03/09/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	02/09/2020	03/09/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	02/09/2020	04/09/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	02/09/2020	03/09/2020	

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



LAB N° 0882 L
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Teramo 18/01/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
 N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5469

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

Gesco s.c.a. Gesco Società Cooperativa Agricola

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 20/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5475**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 5475	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	02/09/2020	02/09/2020	visione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo	
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	AQ Zootecnica				6 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
Bolognaro	003PE034				
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	7,98	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	02/09/2020	02/09/2020	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
NITRATI	2,05	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
CLORURI	5,4	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	23	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	02/09/2020	02/09/2020	

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

Gesco s.c.a. Gesco Società Cooperativa Agricola

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 20/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5475**

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 casi ricorrenze 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

