

Società Agricola Ripro-Avicola s.r.l.
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 San Vittore di Cesena (FC)
c.f. e P.I. 03986300402

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 Teramo
P.zza Martiri Pennesi,29
64100 TERAMO
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Bellante

64020 BELLANTE (TE)

protocollo@pec.comune.bellante.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Provv. Integrazione AIA 025/063 del 15/02/2021 - DPC025/134 del 30/04/2019 (già 218/54 del 15/03/12 e già n° 87/54 del 19/03/09) - impianto produttivo Bellante
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Soc. Agr. **RIPRO-AVICOLA**

Alessandro Antonio

Via del Rio, 400

San Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03986300402

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 Ripro-Avicola srl unipersonale
Stabilimento:	Allevamento Bellante
Indirizzo impianto:	località Chiareto, comune di Bellante (TE)
Attività:	allevamento avicolo (pollastre da riproduzione)
Autorizzazione Integrata Ambientale	Abruzzo Riproduttori s.s. di Boschetti Maurizia & C. Determinazione n° 87/54 del 19/03/2009 Rilasciata da Regione Abruzzo (PE)
Voltura di AIA n°	Determinazione n° 218/54 del 15/03/12
Voltura di AIA n°	Determinazione n° DPC025/134 del 30/04/2019
Integrazione AIA	Determinazione 025/063 del 15/02/2021

Gestore dell'Impianto	Alessandrini Antonio
Referente IPPC:	Scuri Marcello
	Telefono: 0861/295226
	Fax: 0547-342222
	E-Mail: marcello.scuri@amadori.it

1. Piano di miglioramento per il 2021

Rispetto al periodo precedente non ci saranno variazioni.

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:	BELLANTE	
Unità produttiva	BELLANTE	
Gestore	Società Ripro-Avicola srl - R.L. ALESSANDRINI Antonio	

Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Emissioni IN ATMOSFERA	E8a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E9a	annuale	Si	/	si	/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capannone_i mpianto	Camino_num	Temperatura	Portata_norm alizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29624-002	26-ott-20	1.1	E8a	22,1	25644	1,6	1,7
29624-003	26-ott-20	1.1	E9a	22,2	25635	1,9	2,8

Società Ripro-Avicola srl - R.L. ALESSANDRINI Antonio :

Allevamento BELLANTE BELLANTE

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							

Società Ripro-Avicola srl - R.L. ALESSANDRINI Antonio : Allevamento BELLANTE BELLANTE

**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 del 01/09/2020**

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	90.950
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	45.475
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	52.806
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	35,00
Acquisti Mangime	Ton/anno	1590,2

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	17,6
Energia termica	(M Wh/anno)	224,4
Carburanti e Lubrificanti	litri	2000
Acqua	mc/anno	4235
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	157,3
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>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	157,3

Allevamento : **BELLANTE** BELLANTE**Rifiuti emissioni ed effluenti**

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	519,0
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>	15.000
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>	68
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	2.000
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	47,8
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	5,9
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,5
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,8

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>	5,7
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	46,6
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,73
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	2,468
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>	0,1649
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>	68
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0220
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:	BELLANTE	
Unità produttiva	BELLANTE	
Gestore	Società Ripro-Avicola srl - R.L. ALESSANDRINI Antonio	

Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

		2017	2018	2019	2020
CAPI ALLEVATI x ciclo	capi /ciclo	49.150	51.990	52.000	45.475
Numero cicli	n	2	2	2	2
Acqua	mc/anno	3.500	3.500	3.650	4.235
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	35,6	33,7	35,1	46,6
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	164,7	148,3	157,3	157,3
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	1,68	1,43	1,51	1,73
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	458	516	489	519
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	4,7	5,0	4,7	5,7

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento prese d'aria Interventi : **COMPLETATI**

centrocont	contod	articolo	quantità	um
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	6	NR
Bellante	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	20	KG
Bellante	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt.1	2	NR
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	12	NR
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	10	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Aviblu gr. 375	12	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	4	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 10x1.000 ds	7	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	6	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	4	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 1000ds	4	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Fp vax 1000 dosi	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Fp vax 10x1000 ds +dil.+forch.	8	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Rinovax 10 x 1000	8	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio ea 1.000ds	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone 30 5000 ds	1	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio ea 10x1.000ds	8	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 1000	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	8	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Rinovax 1000	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	8	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	100	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	55	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis risnavac 2000 ds	55	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	20	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	10	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 10x1.000 ds	8	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	100	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	4	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	5	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x5000 ds	2	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	110	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac-t 500 ml	40	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	20	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	100	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	100	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	100	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	10	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	10	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	50	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	10	NR
Bellante	Acquisti Vaccini	Aviblu gr. 375	1	NR



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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5666

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 5666	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	09/09/2020	09/09/2020	visione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teran
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5°C
Allevamento	Alimento	Codice ASL	Razza	Età
	Bellante	006TEV01		
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	09/09/2020	10/09/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	09/09/2020	10/09/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	09/09/2020	11/09/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	09/09/2020	10/09/2020	

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5666

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° 2020 - 5670

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 5670	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	09/09/2020	09/09/2020	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teran
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Bellante	006TEV01			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
ACQUEDOTTO				

ID Aliquota: 2

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,10	Unita di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	09/09/2020	09/09/2020	
AMMONIACA	0,120	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	09/09/2020	09/09/2020	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	09/09/2020	09/09/2020	
NITRATI	0,85	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	09/09/2020	09/09/2020	
CLORURI	1,7	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	09/09/2020	09/09/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	12	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	09/09/2020	09/09/2020	

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5670

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 ANIBALE

