

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)

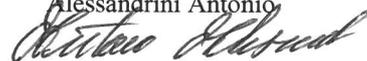
protocollo@pec.comune.bellante.te.it

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 2021.

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

Distinti saluti

Alessandrini Antonio



lì,

1 g MAG 2022

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

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

Tabella riassuntiva adempimenti

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

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	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	/		/
				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/		/
				/		/		/

Unità produttiva	RDP	Data campionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
BELLANTE	30217-004	17/09/2021	1.1	E8a	25802	2,9	1,3
BELLANTE	30217-005	17/09/2021	1.1	E9a	24132	2,3	1,7

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: 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.: 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 314_2021 .
Comunicazione preventiva del 27/05/2021

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	93.796
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	46.898
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	52.806
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	76,40
Acquisti Mangime	Ton/anno	1776,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento METANO	ton/a	23,21
Energia termica	(M Wh/anno)	296,5
Carburanti e Lubrificanti	litri	3500
Acqua	mc/anno	4.260
Consumo di energia elettrica / Prelevata dalla rete	(M Wh/anno)	178,1
Energia elettrica auto-prodotta / Totale	(M Wh/anno)	
Energia elettrica auto-prodotta / Consumata per uso interno	(M Wh/anno)	
Energia Elettrica auto-prodotta / Immessa in rete	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	178,1

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

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	544,9
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>	8.260
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	41
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	70
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	1.250
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	61,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	6,1
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,5
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,8

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

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>	5,8
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	45,4
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,90
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	3,161
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>	0,08806
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>	41
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	70
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,01333
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
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	8,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	20,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	10,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Neopurdox Kg. 1	NR	5,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	10,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Phyto tac kg.10	KG	40,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt 5	NR	1,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	20,00
Bellante	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	8,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Larvac 1.000 ds	NR	39,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	30,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	60,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	50,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	50,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	5,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Aviblu gr. 375	NR	24,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	9,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	18,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	NR	5,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	4,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	10,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	10,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	9,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	18,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	NR	9,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	90,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	55,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	55,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	5,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Aviblu gr. 375	NR	24,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	11,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	20,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	5,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	110,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	10,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	110,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	10,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	20,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 2500	NR	40,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	100,00
Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 12x1000 ds	NR	8,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 9416

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 9416	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	29/12/2021	29/12/2021	Igiene Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	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: 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	29/12/2021	30/12/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	29/12/2021	30/12/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	29/12/2021	31/12/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	29/12/2021	30/12/2021	

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 - 9416

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.

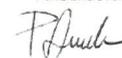
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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 - 8968

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2021 - 8968	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/12/2021	14/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo
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: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,95	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	<0,02	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	<0,05	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	1,23	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	1,7	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)	16	°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 - 8968

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

P'ERGIORGIO ANNIBALE

