

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 Castellalto
64020 CASTELLALTO (TE)
castellalto.segreteria@raccomandatacertificata.it

Oggetto: **Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/280 del 20/10/2020.**
Impianto produttivo Castellalto.
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



li,

19 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 s.r.l. unipersonale
Stabilimento:	Allevamento Castellalto
Indirizzo impianto:	località Villa Torre comune di Castellalto (TE)
Attività:	allevamento avicolo (pollastre da riproduzione)
A.I.A. n°	Determinazione DPC025/280 del 20/10/2020

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

Completamento installazione prese aria invernali (ventilazione invernale).

Questo consente che l'aria, nel periodo invernale, entri nel box con più velocità e venga indirizzata verso l'alto in modo che prima di arrivare a contatto con gli animali sia miscelata e scaldata con l'aria già presente all'interno del box nella parte più alta. Inoltre consente una migliore condizione degli animali ed un risparmio nel riscaldamento e nei consumi di combustibile

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

Tabella riassuntiva adempimenti

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

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi	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
CASTELLALTO	30118-004	19/07/2021	1.1	E8a	28061	1,8	1,5
CASTELLALTO	30118-005	19/07/2021	1.1	E9a	26063	2,3	1
CASTELLALTO	30118-006	19/07/2021	1.1	E17a	25716	2,9	1,5
CASTELLALTO	30118-007	19/07/2021	1.1	E37a	25681	3	2,5

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

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							

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

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 00/01/1900

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	196.664
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	98.332
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	154.500
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	64,20
Acquisti Mangime	Ton/anno	1878,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento METANO	ton/a	52,43
Energia termica	(M Wh/anno)	669,8
Carburanti e Lubrificanti	litri	2500
Acqua	mc/anno	5.650
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	196,6
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)	196,6

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

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	612,1
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>	18.980
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	53
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	88
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	2.290
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	138,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	12,8
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,2
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,8

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

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>	28,7
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,00
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	3,406
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>	0,09651
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>	53
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	88
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,01164
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
Castellalto	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	20,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	20,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Neopurdox Kg. 1	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Neopurdox Kg. 1	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Broilact susp powd 5x5 g	NR	4,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	8,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Broilact susp powd 5x5 g	NR	2,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Neopurdox Kg. 1	NR	20,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt 5	NR	2,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	9,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Baycox o.l. 2,5% 5 lt	NR	1,00
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Aviblu blue gr. 375	NR	24,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	55,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	55,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Fp vax 10x1000 ds +dil.+forch.	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	3,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	7,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	11,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	20,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	5,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	110,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	6,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis diluente ca 1x 400ml	NR	55,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	75,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	75,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	20,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x5000 ds	NR	2,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Aviblu blue gr. 375	NR	12,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	50,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	50,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Fp vax 1000 dosi	NR	80,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	3,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	4,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	20,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	80,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	5,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	8,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis diluente ca 1x 400ml	NR	50,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	80,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	100,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	105,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	88,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	82,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	10,00

IMPIANTO	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
Castellalto	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	20,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	NR	10,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	105,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	97,00
Castellalto	Acquisti Vaccini	Aviblu gr. 375	NR	24,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8961

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2021 - 8961	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/12/2021	14/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teran
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Castellalto	011TEV01			
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 - 8961

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 - 8967

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8967	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
Castellato		011TEV01				
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	7,97	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	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	1,8	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 - 8967

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

