

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 2020.

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

Distinti saluti

Alessandrini Antonio
Soc. Agr. **RIPRO-AVICOLA S.R.L.**
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03986300402

li, 24 MAG 2021

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

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 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:	CASTELLALTO	
Unità produttiva	CASTELLALTO	
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	/		/
	E17a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E37a	annuale	Si	/	si	/		/
								/
								/
								/
								/
						/		
						/		

RDP	Data_campionamento	Capannone_pianto	Camino_num	Portata_norma_lizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29280-004	10-gen-20	1.1	E8a	25899	1,4	3,4
29280-005	10-gen-20	1.1	E9a	25536	1,8	2,8
29280-006	10-gen-20	1.1	E17a	26244	2,8	2,2
29280-007	10-gen-20	1.1	E37a	12759	2,1	1,4

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

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. ALESSANDRINI Antonio : 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
738_2016 . comunicazione del 22/09/2020**

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	200.192
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	100.096
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	154.500
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	63,60
Acquisti Mangime	Ton/anno	1846,5

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	63,9
Energia termica	(M Wh/anno)	816,3
Carburanti e Lubrificanti	litri	2500
Acqua	mc/anno	5980
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	180,9
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)	180,9

Allevamento : **CASTELLALTO** CASTELLALTO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	654,3
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>	14.000
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>	30
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>	173,7
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	13,0
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,3
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,8

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>	3,3
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	29,9
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,90
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	4,077
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>	0,0699
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>	30
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0100
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:	CASTELLALTO	
Unità produttiva	CASTELLALTO	
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	96.272	108.870	152.500	100.096
Numero cicli	n	2	2	2	2
Acqua	mc/anno	5.500	5.500	5.640	5.980
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	28,6	25,3	18,5	29,9
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	466,0	186,2	221,0	180,9
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	2,42	0,86	0,72	0,90
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	808	761	830	654
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	4,2	3,5	2,7	3,3

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

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

centrocontrollod	contod	articolod	quantità	um
Castellalto	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	20	KG
Castellalto	Acquisti Medicinali	Baycox o.l. 2,5% 1 lt	2	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	1	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	7	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	20	KG
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	2	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	1	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	7	NR
Castellalto	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	8	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 10x1.000 ds	8	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	55	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio vac b1 10 x 1.000 ds	8	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	5	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	11	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	110	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	110	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	55	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Vaiol-vac 10flx1000	11	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	20	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 1000	4	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	11	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Rinovax 10 x 1000	11	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Vaiol-vac 1000 ds	5	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Encefal-vac 1.000 ds	5	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Encefal-vac 10 x 1.000 ds	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Vaiol-vac 10flx1000	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac-t 1.000 ds	105	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	110	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	105	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	105	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	12	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	106	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	6	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	5	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Fp vax 10x1000 ds +dil.+forch.	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	20	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 10x1.000 ds	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	50	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	50	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	106	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	5	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	110	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	95	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 2500	40	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac-t 500 ml	80	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x5000 ds	2	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	12	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	100	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Fp vax 10x1000 ds +dil.+forch.	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Bio ea 10x1.000ds	10	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	80	NR
Castellalto	Acquisti Vaccini	Rinovax 10 x 1000	10	NR

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5669

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 5669	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	09/09/2020	09/09/2020	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo	
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento	Castellalto	Codice ASL	Razza	Età	N° stierri
		011TEV01			
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	8,32	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	09/09/2020	09/09/2020	
AMMONIACA	0,000	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	1,10	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	09/09/2020	09/09/2020	
CLORURI	10,1	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	09/09/2020	09/09/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	15	°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 - 5669

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





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 - 5665

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 5665	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO		09/09/2020	09/09/2020	visione 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
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

Rif. campione: 5665

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 1 di 2



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 - 5665

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