

**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 Chieti**  
**Via Speciali, 52**  
**66100 CHIETI**  
*dist.chieti@pec.artaabruzzo.it*

**Spett.le COMUNE di**  
**LORETO APRUTINO (PE)**  
*Comune.loretoaprutino@pec.it*

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/134 del 11/04/2019 (già DPC025/429 del 13/12/2018).  
Impianto produttivo Cecalupo (PE) in località Cecalupo del comune di Loreto Aprutino.  
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,

19 MAG 2022

## Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

### Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	<b>Società Agricola Ripro-Avicola srl unipersonale</b>
Stabilimento:	<b>Allevamento Cecalupo</b>
Indirizzo impianto:	<b>Loreto Aprutino – località Cecalupo (PE)</b>
Attività:	<b>allevamento avicolo (galline)</b>
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° <b>DPC025/429</b> del__ 13/12/2018 Rilasciata da _____ <b>Regione Abruzzo (PE)</b> _____
Volturnata	Determinazione n° <b>DPC025/134</b> del__ 11/04/2019 Rilasciata da _____ <b>Regione Abruzzo (PE)</b> _____

Gestore dell’Impianto	<b>Alessandrini Antonio</b>	
Referente IPPC:	<b>Scurci Marcello</b>	
	Telefono:	<b>0861/295226</b>
	Fax:	<b>0547-342222</b>
	E-Mail:	<b>marcello.scurci@amadori.it</b>

### 1. Piano di miglioramento per il 2022

Miglioramento biosicurezza allevamento, con disinfezione automezzi all’ingresso

### 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	<b>2021</b>
Allevamento:	<b>CECALUPO</b>		
Unità produttiva	<b>LORETO APRUTINO</b>		
Gestore	<b>Società Ripro-Avicola srl - R.L.</b>		

### Tabella riassuntiva adempimenti

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CECALUPO LORETO APRUTINO

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
CECALUPO	30200-002	13/09/2021	1.1	E16a	28487	2,5	2,3
CECALUPO	30200-003	13/09/2021	1.2	E12a	28789	2,5	3,5
CECALUPO	30200-004	13/09/2021	1.3	E8a	25471	2,7	1,2
CECALUPO	30200-005	13/09/2021	1.4	E4a	26553	2,4	3,4

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CECALUPO LORETO APRUTINO

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 CECALUPO LORETO APRUTINO

**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 07/07/2021

**Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.**

### Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		GALLINE
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	42.991
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	42.991
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	50.000
Numero cicli	n	1
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	36,10
Acquisti Mangime	Ton/anno	1861,0

### Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	1,20
Energia termica	(M Wh/anno)	15,1
Carburanti e Lubrificanti	litri	2000
Acqua	mc/anno	4.800
Consumo di energia elettrica / Prelevata dalla rete	(M Wh/anno)	226,4
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)	226,4

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CECALUPO LORETO APRUTINO

### Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	<b>426,0</b>
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>	<b>8.900</b>
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>	-
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	<b>6.780</b>
Emissione di CO <sub>2</sub> diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	<b>0,0</b>
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>5,6</b>
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>1,4</b>
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>0,8</b>

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CECALUPO LORETO APRUTINO

## FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

<b>Fattore specifico e sua descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Fattori emissione e consumi specifici</b>
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	<b>9,9</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	<b>111,7</b>
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>5,27</b>
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>0,352</b>
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>	<b>0,20702</b>
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>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,15771</b>
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,130</b>
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,03</b>
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,01</b>

<b>IMPIANTO</b>	<b>Conto DESC</b>	<b>Articolo ACQ DESC</b>	<b>UM</b>	<b>Qta</b>
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	10,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	10,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	10,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Aminovitamin 4 way lt 10	LT	20,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	40,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Neo spray caf 200 ml.	NR	30,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Exzolt 4 litri	NR	1,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	4,00
Cecalupo-Loreto .	Acquisti Medicinali	Eservit b forte da kg.10	KG	20,00



**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8959**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8959	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		
Cecalupo-Loreto Aprutino	021PE503					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Lago						

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 - 8959**

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accredimento 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 - 8965**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2021 - 8965	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
Cecalupo-Loreto Aprutino	021PE503			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
Lago				

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,28	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	36,90	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	76,1	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)	30	°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 - 8965**

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°DDI, 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

