

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

CITTA' SANT'ANGELO (PE)
comune.cittasantangelo@pec.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/134 del 30/04/2019 (già DPC025/214 del 03/07/2018).
Impianto produttivo Città Sant'Angelo (PE) in località Colle di Sale.
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 srl unipersonale
Stabilimento:	Allevamento Città Sant'Angelo
Indirizzo impianto:	Città Sant'Angelo – località Colle di Sale (PE)
Attività:	allevamento avicolo (galline)
Autorizzazione Integrata Ambientale	Società Agricola Ripro-Avicola srl unipersonale Determinazione n° DPC025/214 del __ 03/07/2018 Rilasciata da _____ Regione Abruzzo (PE) _____
Voltura AIA	Determinazione n° DPC025/134 del 30/04/2019

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

Rispetto al periodo precedente non ci saranno variazioni.

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:	CITTA' S.ANGELO		
Unità produttiva	CITTÀ SANT'ANGELO		
Gestore	Società Ripro-Avicola srl - R.L.		

Tabella riassuntiva adempimenti

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CITTA' S.ANGELO CITTÀ SANT'ANGELO

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		Non previste	
					si		Non previste	
					si		Non previste	

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CITTA' S.ANGELO CITTÀ SANT'ANGELO

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							

Unità produttiva	RDP	Data cmpionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
CITTÀ SANT'ANGELO	30073-004	29/06/2021	1.1	E1a	26212	3,3	1
CITTÀ SANT'ANGELO	30073-005	29/06/2021	1.2	E11a	26195	2,6	3,3
CITTÀ SANT'ANGELO	30073-006	29/06/2021	1.3	E21a	27171	3,4	1,2

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CITTA' S.ANGELO CITTÀ SANT'ANGELO

**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 14/07/2021

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	35.342
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	35.342
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	48.900
Numero cicli	n	1
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	26,40
Acquisti Mangime	Ton/anno	1497,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	1,10
Energia termica	(M Wh/anno)	14,0
Carburanti e Lubrificanti	litri	1000
Acqua	mc/anno	4.250
Consumo di energia elettrica / Prelevata dalla rete	(M Wh/anno)	156,4
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)	156,4

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CITTA' S.ANGELO CITTÀ SANT'ANGELO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	308,8
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>	7.240
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>	5.860
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,0
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	4,6
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,2
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,6

Società Ripro-Avicola srl - R.L.: Allevamento CITTA' S.ANGELO CITTÀ SANT'ANGELO

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>	8,7
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	120,3
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	4,43
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,395
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>	0,20486
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>	0,16581
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
Citta' S.Angelo-Colle di Sale	Acquisti Medicinali	Exzolt 1 litro	LT	1,00
Citta' S.Angelo-Colle di Sale	Acquisti Medicinali	Exzolt 4 litri	NR	2,00
Citta' S.Angelo-Colle di Sale	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	100,00
Citta' S.Angelo-Colle di Sale	Acquisti Medicinali	Purtyl solubile 1,1 kg polli	KG	6,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8987

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8987	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	15/12/2021	15/12/2021	Ivisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				6 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° stieri	
Citta' S.Angelo-Colle di Sale		012PE133				
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	15/12/2021	16/12/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	15/12/2021	16/12/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	15/12/2021	17/12/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	15/12/2021	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 - 8987

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

P. Annibale

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8988

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8988	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	15/12/2021	15/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				6 °C
Allevamento			Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Citta' S.Angelo-Colle di Sale			012PE133			
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	7,85	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	0,150	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	0,052	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	1,88	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	3,7	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)	20	°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

Rif. campione: 8988

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8988

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 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

