

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 2020.

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

Distinti saluti
Alessandrini Antonio
Soc. Agr. **RIPRO-AVICOLA S.R.L.**

Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03986300402

24 MAG 2021

li,

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

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 2021

Miglioramento biosicurezza allevamento, con disinfezione automezzi all'ingresso.

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:	Citta' S.Angelo-Colle di Sale	
Unità produttiva	CITTÀ SANT'ANGELO	
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	E1a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E11a	annuale	Si	/	si	/		/
	E21a	annuale	Si	/	si	/		/
		annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/

RDP	Data_campionamento	Capannon e_impianto	Camino_n um	Portata_n ormalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29422-002	9-giu-20	1.1	E1a	29392	2,9	3,3
29422-003	9-giu-20	1.2	E11a	24685	2,1	0,9
29422-004	9-giu-20	1.3	E21a	29851	2,6	2,3

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

Allevamento Citta' S.Angelo-Colle di Sale CITTÀ SANT'ANGELO

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. ALESSANDRINI Antonio : Allevamento Citta' S.Angelo-Colle di Sale
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
738_2016 . comunicazione del 07/10/2020**

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

Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		GALLINE
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	36.470
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	36.470
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	48.900
Numero cicli	n	1
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	14,915
Acquisti Mangime	Ton/anno	1397,84

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	1,05
Energia termica	(M Wh/anno)	14,0
Carburanti e Lubrificanti	litri	1000
Acqua	mc/anno	3.950
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	199,3
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)	199,3

Allevamento : **Citta' S.Angelo-Colle di Sale** CITTÀ SANT'ANGELO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	343,3
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>	5.000
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>	
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	6.000
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,0
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	4,7
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,2
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,7

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>	9,4
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	108,3
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	5,46
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,383
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>	0,1371
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>	0,1645
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:	Citta' S.Angelo-Colle di Sale	
Unità produttiva	CITTÀ SANT'ANGELO	
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	-	-	36.470	36.470
Numero cicli	n	0	1	1	1
Acqua	mc/anno	-	4.100	4.050	3.950
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	-	120,1	111,1	108,3
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	-	177,5	199,3	199,3
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	-	5,20	5,46	5,46
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	439	407	416	343
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	11,4	11,9	11,4	9,4

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Interventi : **COMPLETATI**

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Citta' S.Angelo	Acquisti Medicinali	Exzolt 1 litro	2	LT
Citta' S.Angelo	Acquisti Medicinali	Exzolt 4 litri	3	NR
Citta' S.Angelo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	40	LT
Citta' S.Angelo	Acquisti Medicinali	Cal-d meth x kg 10	50	KG
Citta' S.Angelo	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	10	KG

Gesco s.c.a. Gesco Società Cooperativa Agricola

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 20/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5474**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 5474	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	02/09/2020	02/09/2020	visione 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
pH	7,91	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	02/09/2020	02/09/2020	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
NITRATI	0,89	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
CLORURI	13,9	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/09/2020	02/09/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	20	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	02/09/2020	02/09/2020	

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: 5474

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 1 di 2

Gesco s.c.a. Gesco Società Cooperativa Agricola

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 20/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5474**

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



Fine rapporto di prova

Rif. campione: 5474

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2



LAB N° 0892 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 - 5468

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 5468	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	02/09/2020	02/09/2020	visione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teran		
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
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	02/09/2020	03/09/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	02/09/2020	03/09/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	02/09/2020	04/09/2020	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	02/09/2020	03/09/2020	

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



LAB N° 0892 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 - 5468

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