

**SOCIETA' AGRICOLA MANTOVANA s.r.l.**  
Unipersonale  
Via del Rio, 400  
47522 San Vittore di Cesena (FC)  
c.f. e P.I. 03698280405

**Spett.le**  
**Regione Abruzzo**  
**Direzione Parchi Territorio Ambiente**  
**Energia**  
**Via Passolanciano, 75**  
**65100 PESCARA**  
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

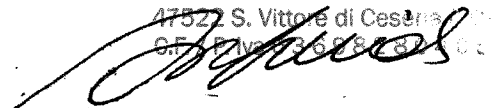
e p.c. **Spett.le ARTA**  
**Dip. Prov. di Teramo**  
**P.zza Martiri Pennesi,29**  
**64100 TERAMO**  
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

**Spett.le**  
**COMUNE di Civitella del Tronto**  
  
**64010 CIVITELLA DEL TRONTO (TE)**  
segreteria@pec.comunecivitelladeltronto.it

**Oggetto:** Autorizzazione Integrata Ambientale Integrazione DPC 025/062 del 15/02/2021 al DPC025/128 del 12/04/2019 (già n° 196/59 del 30/06/11 e già n° 92/59 del 27/03/09) - impianto produttivo Civitella Santa Croce  
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

**Soc. Agr. MANTOVANA s.r.l.**  
**Unipersonale**  
**Distretto salute**  
**Sassi Guidici, 400**  
**47522 S. Vittore di Cesena (FC)**  
**C.F. e P.I. n° 03698280405**



li,

24 MAG 2021

## Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

### Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	<b>Società Agricola Mantovana s.r.l. unipersonale</b>
Stabilimento:	<b>Allevamento Civitella Santa Croce</b>
Indirizzo impianto:	<b>località Santa Croce – Civitella del Tronto (TE)</b>
Attività:	<b>Ingrasso Polli</b>
Autorizzazione Integrata Ambientale	<b>Azienda Agricola Lucchi Gianluca - Unipersonale</b> Determinazione n° <u>92/59</u> del <u>27/03/2009</u> Rilasciata da <u>Regione Abruzzo (PE)</u>
voltura di AIA n°	Determinazione n° <u>196/59</u> del <u>30/06/11</u>
voltura di AIA n°	Determinazione n° <u>DPC025/128</u> del <u>12/04/2019</u>
Integrazione AIA	Determinazione DPC 025/062 del 15/02/2021

Gestore dell'Impianto	<b>Sassi Guido</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 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		<b>2020</b>
Allevamento:	<b>CIVITELLA S.CROCE</b>	
Unità produttiva	<b>CIVITELLA DEL TRONTO</b>	
Gestore	<b>SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO</b>	

### 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	<b>E7a</b>	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/	
	<b>E8a</b>	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/	
	<b>E17a</b>	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/	
	<b>E24a</b>	annuale	Si	/	si	/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
	Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capanno ne_impianto	Camino_num	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29406-002	21-mag-20	1.1	E7a	29013	0,9	3
29406-003	21-mag-20	1.1	E8a	29013	2,3	3,2
29406-004	21-mag-20	1.2	E17a	27300	0,8	2,5
29406-005	21-mag-20	1.1	E24a	26678	0,9	2,5

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO:

Allevamento CIVITELLA S.CROCE CIVITELLA DEL TRONTO

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							

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento CIVITELLA S.CROCE CIVITELLA DEL TRONTO

**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 15/10/2020**

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

### **Materie prime e dati di produzione**

Tipologia capi allevati		<b>BROILER</b>
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	<b>610.258</b>
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	<b>152.565</b>
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	<b>197.500</b>
Numero cicli	n	<b>4</b>
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	<b>94,50</b>
Acquisti Mangime	Ton/anno	<b>3729,1</b>

### **Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA**

Riscaldamento GPL	ton/a	<b>72,46</b>
Energia termica	(M Wh/anno)	<b>925,6</b>
Carburanti e Lubrificanti	litri	<b>1000</b>
Acqua	mc/anno	<b>8.475</b>
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	<b>195,6</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	<b>244,3</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	<b>77,4</b>
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	<b>166,9</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>273,0</b>

Allevamento : **CIVITELLA S.CROCE** CIVITELLA DEL TRONTO

### Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	<b>976,4</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>4.000</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>	<b>1.500</b>
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	<b>8.035</b>
Emissione di CO <sub>2</sub> diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	<b>0,3</b>
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>9,2</b>
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>2,1</b>
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>0,9</b>

## 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>1,6</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	<b>13,9</b>
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>0,45</b>
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>1,517</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>0,0066</b>
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>1.500</b>
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>0,0132</b>
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,060</b>
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,01</b>
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,01</b>

Anno di riferimento		<b>2020</b>
Allevamento:	<b>CIVITELLA S.CROCE</b>	
Unità produttiva	<b>CIVITELLA DEL TRONTO</b>	
Gestore	<b>SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO</b>	

### Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

		<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
CAPI ALLEVATI x ciclo	capi /ciclo	<b>188.455</b>	<b>177.299</b>	<b>159.461</b>	<b>152.565</b>
Numero cicli	n	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Acqua	mc/anno	<b>10.608</b>	<b>9.862</b>	<b>9.622</b>	<b>8.475</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>12,1</b>	<b>13,9</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>192,6</b>	<b>175,4</b>	<b>179,8</b>	<b>273,0</b>
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,23</b>	<b>0,45</b>
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	<b>1.403</b>	<b>1.544</b>	<b>1.194</b>	<b>976</b>
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

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



centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Civitella S.Croce	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	60	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	40	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	250	LT
Civitella S.Croce	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	550	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	800	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	40	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Cal-d meth x kg 10	10	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Cal-d meth x kg 10	30	KG
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	30	LT
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Fitoclò	40	LT
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	3	NR
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	30	LT
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	30	LT
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5	NR
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	30	LT
Civitella S.Croce	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	80	LT



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 - 1013**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 1013	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	12/02/2020	12/02/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
		AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Civitella S.Croce		017TEV02			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento	
				TECNICO DI ALLEVAMENTO	
Note sul campione					
LAGO-CLORATA					

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Sede	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	12/02/2020	13/02/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	12/02/2020	13/02/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	12/02/2020	14/02/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	12/02/2020	13/02/2020	

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° 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 - 1013**

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.

Le prove contrassegnate da \* non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Ove riportata, l'incertezza è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura k=2 che da un intervallo di fiducia al 95%. In conformità alla Norma ISO 19036:2019 l'incertezza tipo composta è stata considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. L'incertezza può essere espressa anche come intervallo di confidenza calcolato applicando un fattore di copertura k=2 con una probabilità al 95%, in questo caso sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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  
 ERMINIA DI FRANCESCO

**Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 685**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 685	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	30/01/2020	30/01/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
		AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Civitella S.Croce		017TEV02			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento	
				TECNICO DI ALLEVAMENTO	
Note sul campione					
LAGO-CLORATA					

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Sede	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,81	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
AMMONIACA	0,010	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
NITRITI	0,010	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
NITRATI	1,44	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
CLORURI	36,7	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	48	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	

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

**Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 685**

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 è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura k=2 che da un intervallo di fiducia al 95%. In conformità alla Norma ISO 19036:2019 l'incertezza tipo composta è stata considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. L'incertezza può essere espressa anche come intervallo di confidenza calcolato applicando un fattore di copertura k=2 con una probabilità al 95%, in questo caso sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.  
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  
ERMINIA DI FRANCESCO

*Erminia Di Francesco*