

DPC025 Servizio Politiche Energetiche,  
Qualità dell'Aria, SINA e Risorse Estrattive  
del Territorio

**[dpc025@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc025@pec.regione.abruzzo.it)**

ARTA Sede Centrale  
Area Tecnica

**[sede.centrale@pec.artaabruzzo.it](mailto:sede.centrale@pec.artaabruzzo.it)**

Società Agricola Mantovana s.r.l.  
Loc. Meschino  
Comune di Atri (TE)

**[mantovanasrl@pec.amadori.it](mailto:mantovanasrl@pec.amadori.it)**

**OGGETTO:** A.I.A. n. 96/70 del 27/03/2009 Ditta: Società Agricola Mantovana s.r.l. -  
Località Meschino – Comune di Atri - Trasmissione relazione di valutazione  
del Report per l'anno di riferimento 2019.

In riferimento all'attività di controllo programmata per l'anno 2020 comunicata con  
nota n. 61033 del 18/12/2019 dall'Area Tecnica della scrivente Agenzia, si trasmette la  
relazione in oggetto, chiedendo alla Ditta di fornire i chiarimenti evidenziati.

Resta fermo che ogni determinazione è rimessa all'Autorità competente ai sensi del  
D. Lgs. 152/2006.

Distinti saluti

### **Il Direttore del Distretto**

***Dott.ssa Luciana Di Croce***

(Documento informatico sottoscritto con firma  
digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.)

## **Relazione tecnica**

Ditta: Società Agricola Mantovana s.r.l.

Località Meschino – Comune di Atri

A.I.A. n. 96/70 del 27/03/2009

Verifica del Report dei Monitoraggi – Anno di riferimento: 2019

La Ditta è autorizzata con A.I.A. n. 96/70 del 27/03/2009 intestata all'Azienda Agricola Amadori Flavio, successivamente volturata con provvedimento n. 217/70 del 15/03/2012 alla Società Agricola Allevamenti Francesco s.r.l. e con n. DPC025/128 del 12/04/2019 alla Società Agricola Mantovana s.r.l., per la categoria IPPC: 6.6 a) Allevamento avicolo intensivo di pollame con più di 40000 posti pollame. L'allevamento è di tipo a terra con stabulazione su lettiera di paglia trinciata e ventilazione forzata mediante gli estrattori d'aria installati sulle pareti.

Dagli atti a disposizione di questa Agenzia, risulta che la Ditta ha presentato istanza di riesame per rinnovo ed è attualmente in corso il relativo procedimento.

Il Report viene esaminato con riferimento al PMC autorizzato (art. 8 punto c dell'A.I.A.), tenendo comunque conto di quanto previsto dalle Linee Guida ARTA "Approfondimenti sui contenuti della documentazione tecnica allegata alle istanze di AIA" e dalle indicazioni normative più recenti.

La Ditta ha presentato il Report contenente i monitoraggi e i controlli per l'anno di riferimento 2019 con nota acquisita al protocollo con n. 22206 del 27/05/2020, conformemente alla scadenza (1° giugno) prevista dall'A.I.A..

La scrivente Agenzia con nota n. 7549 del 09/06/2016 ha provveduto a comunicare a tutti i gestori di stabilimenti titolari di A.I.A. l'opportunità di allegare al Report annuale il prospetto riassuntivo, opportunamente compilato, di cui all'Allegato 5 delle Linee Guida ARTA "Approfondimenti sui contenuti della documentazione tecnica allegata alle istanze di AIA". Tale prospetto non risulta allegato al Report 2019.

Il Report 2019 non riporta confronti con gli anni passati. Pertanto, la presente relazione prenderà in considerazione anche i dati contenuti nei report per gli anni di riferimento 2017 e 2018 al fine di verificare l'andamento degli indicatori per l'ultimo triennio.

Negli ultimi 3 anni, la Ditta ha proposto i seguenti Piani di Miglioramento Ambientale.

Report 2017: installazione di prese d'aria invernali per migliorare la condizione degli animali ed un risparmio nel riscaldamento e nei consumi di combustibile.

Report 2018: installazione di luci a led, per migliorare la diffusione della luce e creare un ambiente più confortevole per gli animali ed il personale addetto, oltre a diminuire il consumo di energia elettrica.

Report 2019: miglioramento della biosicurezza dell'allevamento, con disinfezione automezzi all'ingresso.



Alla scrivente Agenzia non risultano comunicazioni relative alla realizzazione di tali interventi.

- Si chiede di chiarire se i suddetti interventi sono stati realizzati ovvero le motivazioni dell'eventuale mancata realizzazione.

### **Capacità produttiva**

La capacità produttiva autorizzata con A.I.A. 96/70 del 27/03/2009 è pari a 583.200 capi/anno per 4,5 cicli (129.600 capi/ciclo). I capi sono di tipologia "polli broiler".

Nel 2014, la Ditta ha presentato istanza di modifica per aumento della potenzialità fino a 810.000 capi/anno per 5 cicli (162.000 capi/ciclo).

La modifica è stata giudicata "non sostanziale" dall'autorità competente.

Nella seguente tabella si riportano i dati comunicati per gli anni 2017, 2018 e 2019.

Anno	2017	2018	2019
Capi/ciclo	143.543	146.745	125.229
Capi/anno	717.715	733.723	626.146

### **Emissioni in atmosfera**

L'A.I.A., all'art. 5, lett. b) Ulteriori prescrizioni, al punto 7 prevede che "La Ditta è tenuta ad effettuare 2 controlli per capannone su due diverse ventole con frequenza annuale, alternativamente d'estate e d'inverno, le emissioni in atmosfera vanno controllate a fine ciclo poiché rappresentano le condizioni più gravose di esercizio".

Dall'A.I.A risultano 2 capannoni, denominati rispettivamente 1.1 con ventole (punti di emissione) da E1a a E12c, e 1.2 con ventole (punti di emissione) da E13a a E24c.

Nel 2017 la Ditta dichiara di aver effettuato gli autocontrolli ai punti E8a (capannone 1.1), E8b (capannone 1.1), E18a (capannone 1.2), E18b (capannone 1.2), in data 20/09/2017.

Nel 2018 la Ditta dichiara di aver effettuato gli autocontrolli ai punti E12a (capannone 1.1), E5a (capannone 1.1), E20a (capannone 1.2), E15a (capannone 1.2) in data 05/04/2018.

Nel 2019 la Ditta dichiara di aver effettuato gli autocontrolli ai punti E1a (capannone 1.1), E10a (capannone 1.1), E15a (capannone 1.2), E16a (capannone 1.2) in data 02/07/2019.

Dagli esiti degli autocontrolli si evidenzia il rispetto dei VLE per i parametri Polveri e Ammoniaca riportati nel QRE allegato al provvedimento di A.I.A..

- Si chiede di inviare i Rapporti di Prova relativi agli anni 2017, 2018 e 2019.

### **Acqua di abbeveraggio**

Il PMC prevede l'analisi annuale dei parametri microbiologici (CBT – coliformi – stafilococco patogeno).



Ai Report relativi agli anni 2017, 2018 e 2019, risulta allegato il Rapporto di prova relativo alle analisi eseguite da cui risulta l'assenza di coliformi, escherichia coli, enterococchi e salmonella.

### **Scarichi**

Ai sensi dell'art. 6 lett. a dell'A.I.A., gli scarichi di tipo domestico confluiscono in una fossa a tenuta svuotata periodicamente.

### **Fertirrigazione**

L'art. 6, lett. b, dell'AIA, autorizza il gestore ad effettuare la fertirrigazione nel rispetto dei limiti indicati nella tabella 2 in essa riportata, dove sono indicate anche le particelle catastali dei terreni sui quali potrà essere effettuato lo spandimento dei liquami.

Dai Report esaminati non risulta che la Ditta abbia praticato questa attività negli anni 2017, 2018 e 2019; non sono riportati gli autocontrolli su terreno e liquami prescritti dall'art. 6, lett. b e dal PMC (art. 8, lett. c) dell'A.I.A. in caso di spandimento.

- Si chiede di chiarire come sono stati gestiti i liquami negli anni in questione e di allegare ogni utile documentazione al riguardo (comunicazioni ai Comuni, analisi, formulari, documenti di trasporto, etc).

### **Acque meteoriche**

Nella documentazione presentata per il riesame, la ditta ha dichiarato che la tipologia di attività (allevamento intensivo) non è presente nell'elenco indicato all'art. 17 della legge regionale 31/10.

### **Rifiuti**

Nella Tabella 3 dell'art. 7 dell'A.I.A. sono riportati tutti i rifiuti prodotti e/o gestiti dall'Azienda e le modalità di stoccaggio.

La Ditta risulta aver prodotto i seguenti rifiuti per ciascuno degli anni esaminati:

CER	destinazione	deposito temporaneo	2017	2018	2019
150102 Imballaggi in plastica	R13	SI	40 Kg	100 Kg	100 Kg
150106 Imballaggi in materiali misti	R13	SI	1.960 Kg	1.720 Kg	2.820 Kg
170405 Ferro e acciaio	R13	SI	30 Kg	100 Kg	\
180202*	D10	SI	1 Kg	1 Kg	0



180203 Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	D10	SI	0	0	0
200304 Fanghi fosse settiche	D9	NO	720 Kg	1.330 Kg	1.000 Kg
020106 letame e assimilati	R3	NO	1433,8 t	1348,5 t	87 t

L'A.I.A., all'art. 7, lett. b, punto 8, prevede che il rifiuto 020106 deve essere conferito alla fine di ogni ciclo ad impianti di compostaggio, subito dopo lo svuotamento dei capannoni.

Al punto 9, inoltre, indica che nel caso in cui la pollina abbia umidità < 35% e ci sia disponibilità commerciale, può essere ceduta a terzi come ammendante; in tal caso si applica quanto disposto dall'art. 185, comma 1, lett. 5, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., escludendola quindi dall'applicazione della parte IV del suddetto Decreto. In tal caso il trasporto della pollina come sottoprodotto viene effettuato con l'accompagnamento di un documento commerciale ai sensi del Regolamento CEE 1774/2002; i quantitativi totali prodotti ad ogni fine ciclo devono essere registrati in tonnellate, così come quelli destinati a rifiuto e ammendante.

Si evidenzia che nei Report 2017, 2018 e 2019 vengono indicati unicamente i quantitativi di letame e assimilati come "ceduti a terzi". Non sono riportate valutazioni dell'umidità della pollina.

Il PMC prevede la caratterizzazione qualora necessaria.

Dai Report non risulta che la Ditta abbia eseguito la caratterizzazione dei rifiuti.

- Si chiede alla Ditta di fornire i seguenti chiarimenti per ciascun anno:
  - valutazioni sull'umidità della pollina;
  - quantitativi di letame e assimilati prodotti in totale e distinti tra ceduti a terzi come ammendanti (materiale palabile e non palabile) e gestiti come rifiuto;
  - motivazione della esigua quantità di letame e assimilati "ceduta a terzi" nel 2019 rispetto ai valori degli anni precedenti;
  - motivazione dell'assenza di rifiuti 180202\* e 180203 nel 2019;
  - caratterizzazione dei rifiuti prodotti.

## **Consumi**

Nei Report sono indicati i quantitativi dei consumi previsti nel PMC, ad eccezione del valore relativo alle acque di lavaggio.

MATERIE PRIME	U.M.	2017	2018	2019
GPL	ton.	20,1	52,7	117.845
Energia termica	MWh	257	673,3	812,8
Carburanti	litri	5.454	4.500	1.000



Acqua	m <sup>3</sup>	8.502	8.896	9.259
Mangime	ton.	3.261	3.323	3.056
Energia elettrica/ Prelevata dalla rete	MWh	127,8	129,5	127,7
Energia elettrica auto-prodotta/ Totale	MWh	129,7	110,4	130,9
Energia elettrica auto-prodotta/ Consumata per uso interno	MWh	75,4	61,9	74,7
Energia elettrica auto-prodotta/ Immessa in rete	MWh	54,3	48,5	130,9
Totale energia elettrica consumata	MWh	203,2	191,4	202,4

Si chiede di chiarire:

- la produzione annuale di acque di lavaggio e le modalità di verifica del livello di riempimento del bacino di stoccaggio;
- il valore del consumo del GPL nel 2019 (che sembra comunque dovuto a un refuso);
- le modalità di produzione di energia termica e la relazione tra i consumi di GPL e altre fonti di energia;
- il valore di energia elettrica auto-prodotta e immessa in rete nel 2019 che risulta identico.

### **Fattori di emissione e consumi specifici**

FATTORE	U.M.	2017	2018	2019
Lettiera	Kg/capo	2,0	1,8	1,9
Acqua	litri/capo	12	12,1	14,8
Energia elettrica	kWh/capo	0,283	0,261	0,323
Energia termica	kWh/capo	0,36	0,92	1,3
CER 150102 Imballaggi in plastica	Kg/capo	0,0001	0,00014	0,00016
CER 150106 Imballaggi in materiali misti	Kg/capo	0,0027	0,0023	0,0045
CER 170405 Ferro e acciaio	Kg/capo	0,000042	0,00013629	0
CER 180202* Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	Kg/capo	0,0000014	0,00000136	0
CER 200304	Kg/capo	0,0010	0,0018	0,0016
Ammoniaca	Kg/posto	0,080	0,08	0,08
Polveri	Kg/posto	0,070	0,014	0,01
Metano	Kg/posto	0,0050	0,006	0,01

Si chiede di chiarire:

- il fattore di emissione relativo alla lettiera che risulta incongruente con la quantità totale prodotta.



## **Impianti tecnologici**

Con riferimento al PMC autorizzato (art. 8 punto c dell'AIA) si evidenzia che dai Report esaminati non risultano attività di verifica/manutenzione delle attrezzature/impianti, così come indicate nel paragrafo "COMPARTO IMPIANTI TECNOLOGICI".

- Si chiede alla Ditta di chiarire se e quali attività di verifica/manutenzione sono state eseguite.

Poiché l'installazione è in fase di riesame, per le proposte di prescrizione si rinvia all'istruttoria tecnica a cura di questa Agenzia nell'ambito dello stesso procedimento.

Resta fermo che ogni determinazione è rimessa all'Autorità competente ai sensi del D. Lgs. 152/2006.

### **La Responsabile dell'U.O.**

*Dott.ssa Carla Cimatori*

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.)

### **Il Direttore del Distretto**

*Dott.ssa Luciana Di Croce*

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.)

