

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI
PORTOMAGGIORE



r_emiro.Giunta - Prot. 14/09/2021.0858766.E

AGGIORNAMENTO A PRECEDENTE
VALUTAZIONE PREVISIONALE DI
IMPATTO ACUSTICO

In ottemperanza alla L. n. 447/1995, al DPR 142/2004, alla LR n. 15/2001 e alla DGR 673/2004

DITTA: Società Agricola Nuova Coccodì srl

ATTIVITA': Allevamento di galline ovaiole

SEDE ALLEVAMENTO: Via Grillo Braglia, 10
e 11/A - Portoverrara (FE)

Dott. Geol. Sergio Rigolin

Tecnico Competente in Acustica

Via Mazzini, 8/int 4 44121 Ferrara(FE) – Tel: 0532 243193

Cell: 348 8217641 E-mail: sergio.rigolin@fastwebnet.it

C.F.: RGLSRG69M28H620I

| | | | | |
|------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| IL TECNICO | 00 | Agosto 2021 | Valutazione previsionale di impatto acustico | SERGIO RIGOLIN |
| Tecnico Competente in Acustica DOTT. GEOL. SERGIO | RE | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO |

Sommario

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Premessa..... | 3 |
| 2. Stato di fatto e descrizione delle attività dell'impianto..... | 4 |

ALLEGATI

A) ATTESTATO DI TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

1. Premessa

In esecuzione dell'incarico conferito allo scrivente dalla ditta Geotema srl per conto di loro cliente Società Agricola Nuova Coccodì srl, viene redatto il presente aggiornamento alla precedente valutazione previsionale di impatto acustico del gennaio 2021, per la valutazione delle emissioni rumorose presso i ricettori nelle vicinanze dell'allevamento di galline ovaiole che all'epoca doveva essere attivato in via Grillo Braglia nn. 10 e 11/A in località Portoverrara nel territorio comunale di Portomaggiore (FE).

Il presente documento riguarda un aggiornamento in seguito ad una variazione rispetto allo stato ante operam, ad allevamento avviato infatti attualmente non vengono più utilizzati i capannoni G e H (Fig. 2.1), mentre nella precedente valutazione di impatto acustico vennero considerati.

I risultati della simulazione previsionale del gennaio 2021 sono riportati nel capitolo 4 "Valutazione di impatto acustico".

Per la simulazione vennero considerate tutte le sorgenti di rumore previste in condizioni di massima rumorosità, per operare in condizioni conservative. Per la valutazione del rumore ante operam sono state utilizzate le misure fonometriche eseguite dallo scrivente nel giugno 2015; non essendo stati rinvenuti nell'area in esame sostanziali mutamenti/variazioni della rumorosità ante operam le misure effettuate risultano ancora valide.

Rispetto alla precedente valutazione le sorgenti di rumore si sono ridotte sensibilmente, non utilizzando più i capannoni G e H, attualmente non ci sono più 120 ventilatori ma solamente 80, vale a dire 40 ventilatori in meno.

2. Stato di fatto e descrizione delle attività dell'impianto

Il complesso zootecnico oggetto di intervento è situato nel settore centro-orientale della Provincia di Ferrara, nel Comune di Portomaggiore, lungo la via Grillo Braglia ai nn. 10 e 11/A, ad est dell'abitato di Portoverrara dal quale dista oltre 3.500 m (Fig. 2.1).



Figura 2-1 - Inquadramento generale e di dettaglio dell'area d'intervento (poligono rosso) rispetto all'abitato di Portoverrara. Vengono evidenziati i due capannoni G e H non utilizzati. Il poligono verde indica la porzione interessata dall'intervento.

Prima di poter accasare la nuova specie da allevare all'interno dei sei capannoni A, B, C, D, E ed F esistenti, sono necessari diversi interventi propedeutici sia di tipo strutturale che impiantistico; risulta altresì necessario realizzare la sala dedicata alla lavorazione delle uova con l'impianto di raccolta e trasporto delle stesse, e l'impianto per la raccolta ed il trasporto della pollina nell'area adibita a deposito. Il layout finale prevedrà l'accasamento di 125.056 galline ovaiole suddivise così come riportato nella Tabella 2-1 seguente.

| N. CAPANNONE | LUNGHEZZA A CAPANNONE (m) | LARGHEZZA CAPANNONE (m) | SUPERFICIE A PAVIMENTO (m²) | LUNGHEZZA A SISTEMA (m) | LARGHEZZA SISTEMA (m) | N. SISTEMI | SUPERFICIE SISTEMA (m²) | POTENZIALITÀ MASSIMA |
|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|----------------------|
| A | 99,5 | 11,9 | 1.028,1794 | 86,62 | 3,21 | 2 X 3 piani | 1.385,92 | 21.726 |
| B | 99,6 | 13,9 | 1.201,4194 | 86,62 | 3,21 | 2 X 3 piani | 1.385,92 | 23.286 |
| C | 99,6 | 11,9 | 1.028,1794 | 86,62 | 3,21 | 2 X 3 piani | 1.385,92 | 21.726 |
| D | 99,6 | 11,9 | 1.028,1794 | 86,62 | 3,21 | 2 X 3 piani | 1.385,92 | 21.726 |
| E | 99,7 | 11,5 | 993,5314 | 86,62 | 3,21 | 2 X 2 piani | 1.039,44 | 18.296 |
| F | 99,7 | 11,5 | 993,5314 | 86,62 | 3,21 | 2 X 2 piani | 1.039,44 | 18.296 |
| G | NON UTILIZZATO | | | | | | | |
| H | NON UTILIZZATO | | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | 125.056 |

Tabella 2-1 - Dimensioni e potenzialità massima dei capannoni presenti nel complesso zootecnico.

| LEGENDA GENERALE | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| (A) OVAIOLE | ● SILOS MANGIME |
| (B) OVAIOLE | — NASTRO TRASPORTO POLLINA |
| (C) OVAIOLE | — ANACONDA RACCOLTA UOVA |
| (D) OVAIOLE | — CONFINI DI PROPRIETÀ |
| (E) OVAIOLE | — RECINZIONE |
| (F) OVAIOLE | → VIABILITÀ INTERNA |
| (G) CAPANNONE NON UTILIZZATO | ▨ ABITAZIONE DEL CUSTODE |
| (H) CAPANNONE NON UTILIZZATO | ▨ PARTE NON INTERESSATA |
| (I) ARCO DISINFEZIONE MEZZI E BOX PRODOTTI | ■ VERDE |
| (L) CONTAINER RIFIUTI | ■ AREA ESTERNA IN GHIAIA/STERRATO |
| (M) GRUPPI ELETTROGENI | ■ AREA ESTERNA IN CLS |
| (N) PLATEA PER DEPOSITO POLLINA CON PARETI PREFABBRICATE | |
| (O) LOCALE DIPENDENTI/DEPOSITO | |
| (P) CELLA MORTI | |
| (Q) RACCOLTA UOVA | |
| (R) FILTRO SANITARIO | |
| (S) CISTERNA GASOLIO 1000 L | |
| (T) CISTERNE ACCUMULO ACQUA DA 35 mc | |

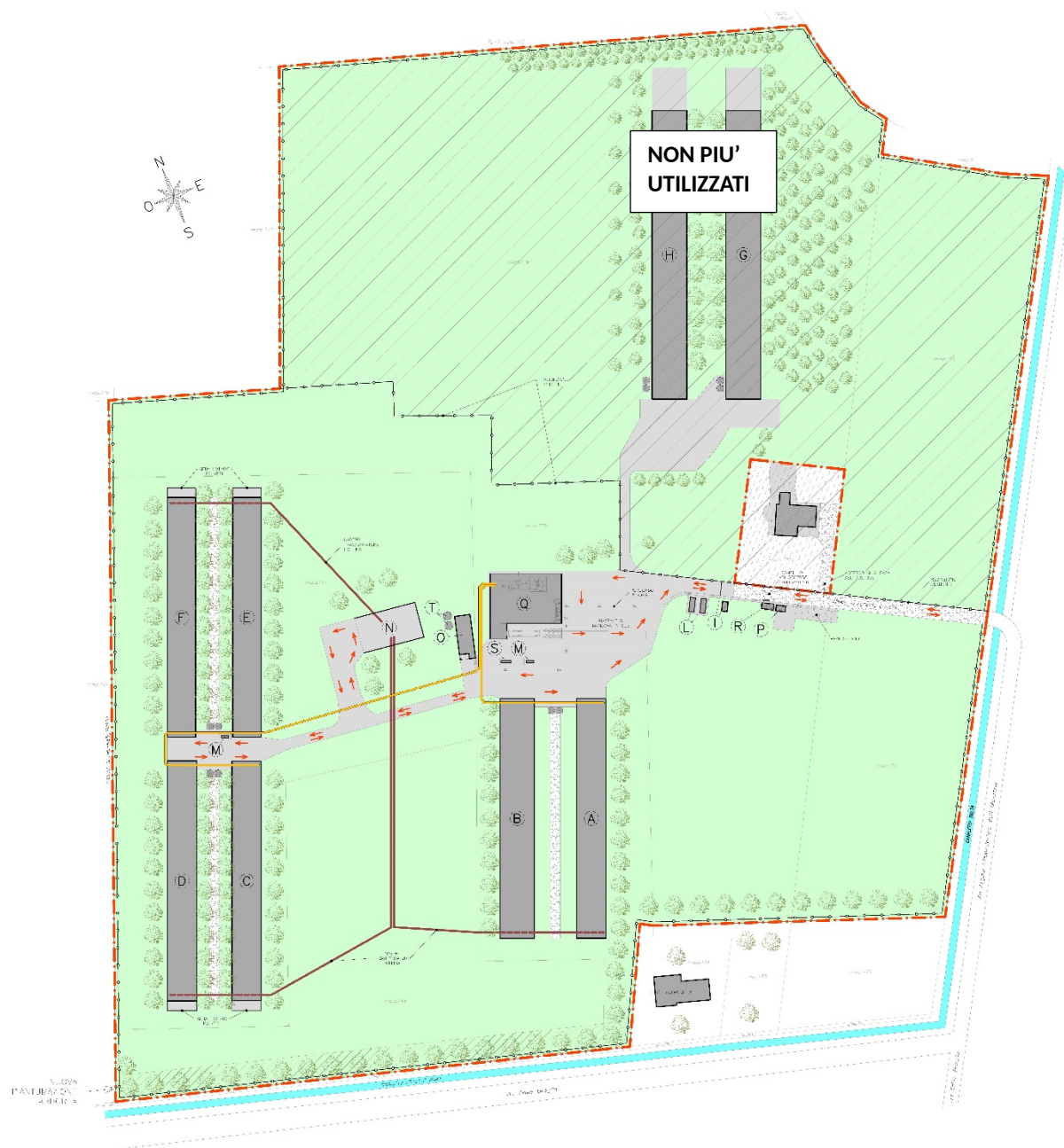


Figura 2-2 – Planimetria di progetto.

Al fine di consentire la corretta gestione dell'attività, è stato necessario installare complessivamente 80 estrattori d'aria funzionali alla climatizzazione ed all'aerazione forzata dei capannoni e non più 120 come riportato nella precedente valutazione.

I mezzi pesanti necessari all'esercizio dell'attività vennero quantificati mediamente in 1,89 transiti al giorno, esclusivamente nel periodo diurno, chiaramente passando da un totale di 173.984 a un totale attuale di 125.056 galline, anche i camion/giorno saranno in numero inferiore rispetto alla valutazione del gennaio 2021.

I flussi di traffico previsti saranno pertanto ancora più contenuti e non andranno ad influenzare significativamente il contesto acustico dell'area.

Riducendo le sorgenti di rumore di 40 unità, dalle 120 inserite nel modello previsionale alle attuali 80, anche le pressioni sonore presso i ricettori saranno inferiori a quanto previsto nel gennaio 2021, in particolare presso R3.

In conclusione, non utilizzando più attualmente i capannoni G e H, le emissioni rumorose complessive saranno inferiori rispetto a quanto previsto nel gennaio 2021 e, pertanto, tale variazione risulta migliorativa e non necessita di ulteriori indagini o valutazioni previsionali.

Ferrara 11/08/2021

Dott. Geol. Sergio Rigolin
Tecnico competente in acustica
Attestato P.G. 2018/218940 del 28/03/18
Registro Regionale RER/00737
Rilasciato dalla Regione Emilia - Romagna



ALLEGATO A
Attestato di Tecnico Competente in Acustica



Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente
Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti Fisici

RIGOLIN SERGIO

VIA GIUSEPPE MAZZINI 8 SC.B
INT.4
44121 FERRARA (FE)

**ESITO DOMANDA DI ISCRIZIONE NELL'ELENCO NOMINATIVO NAZIONALE
DEI TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA
(D. Lgs. n. 42/2017)**

Si comunica che la domanda di iscrizione nell'elenco nominativo nazionale dei tecnici competenti in acustica di RIGOLIN SERGIO (codice fiscale: RGLSRG69M28H620I) con PG/2018/218940 in data 28/03/2018 12.03.00 è stata

AMMESSA

con il seguente registro regionale: RER/00737

Il responsabile del servizio
BISSOLI ROSANNA