



Relazione di non necessità di Vinca

Per il progetto di :

“Costruzione di tre capannoni ad uso allevamento polli da carne, di un ricovero attrezzi con uffici e servizi e modifica ai ventilatori esistenti nel capannone autorizzato”

PREMESSA

Il sottoscritto Gabriele Baldo, iscritto all’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Verona al n° 410, ha ricevuto dalla signora Corradin Raffaella, titolare dell'omonima azienda agricola con sede legale in Via Rezzonica 3/A nel comune di Piazzola sul Brenta (PD), l’incarico di predisporre A.I.A e V.I.A relative all'ampliamento dell'allevamento di polli da carne situato in Via Piazzola a Camisano Vicentino (VI).

Si presenta quindi anche la relazione tecnica di non necessità della Vinca ai sensi della DGR 1400/2017, paragrafo 2.2, punto 23 casistica generale che interessa “i piani, i progetti e gli interventi per i quali non risultano possibili effetti significativi negativi sui Siti della Rete Natura 2000”.

1. SINTETICA DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'azienda agricola Corradin Raffaella ha sede legale in Via Rezzonica 3/A a Piazzola sul Brenta (PD), ed è attualmente composta da n. 1 capannone avicolo situato in Via Piazzola a Camisano Vicentino (VI). Il capannone esistente è individuato catastalmente al foglio n. 15, mappale n. 190. La struttura è dotata di ventilazione forzata e sistema di raffrescamento. La massima potenzialità di accasamento è di 39.990 capi per ciascun ciclo. Con cicli di accasamento di 50 gg e vuoti sanitari di circa 14 gg, l’azienda riesce ad effettuare circa sei cicli all’anno.



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

L'azienda ha in progetto i seguenti interventi:

- 1) modifiche ai ventilatori presenti nel capannone esistente (edificio n. 1);
- 2) la realizzazione di 3 nuovi capannoni avicoli (edifici n. 2, 3, 4);
- 3) la realizzazione in ogni capannone (compreso l'esistente) di una vasca per le acque di lavaggio e di un'area decantazione polveri;
- 4) la realizzazione di un ricovero attrezzi, per contenere il parco macchine utilizzato nel centro zootecnico, e di locali di servizio (edificio n. 5);
- 5) piantumazione di una siepe perimetrale;
- 6) installazione di un impianto fotovoltaico;
- 7) installazione di un arco di disinfezione dei mezzi in entrata al centro zootecnico;
- 8) installazione di un biofiltro per abbattimento degli odori.

I nuovi capannoni, il ricovero attrezzi e l'ufficio con servizi, verranno realizzati sempre sul foglio n. 15 sui mappali n. 190, 191, 193 e 100.

Per garantire un adeguato comfort agli animali i capannoni saranno provvisti di impianto di ventilazione forzata, impianto di raffrescamento (cooling system) e centralina con sonde di rilevamento per il controllo climatico.

Allo stato futuro l'azienda potrà accasare 186.296 capi a ciclo, per un peso medio allevabile di circa 131 t. I cicli dei polli da carne dureranno mediamente 50 giorni, pertanto sarà possibile fare circa 6 cicli di accasamento all'anno. Questi dati fanno riferimento alla massima potenzialità accasabile considerando la possibilità di richiedere la deroga al benessere animale per accasamenti fino a 39 kg/mq.



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

2. I SITI NATURA 2000

Si evidenzia che sul territorio del Comune di Camisano Vicentino non è presente un Sito che rientri nella Rete Natura 2000. Il sito più vicino è il SIC/ZPS “IT326018 Grave e Zone Umide del Brenta” ed è ad una distanza di 4200 m circa dall'allevamento.





Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

3.EVENTUALI IMPATTI SU RETE NATURA 2000

L'allevamento in esame dista circa 4 km dal Sito Natura 2000 sopra indicato. Per il progetto in esame sono stati valutati tutti i possibili impatti nell'intorno dell'area in esame, dovuti all'ampliamento del centro. La realizzazione delle nuove strutture inevitabilmente porterà ad un consumo di suolo che comporterà puntuali modifiche morfologiche e litologiche.

Le eventuali acque di lavaggio dei capannoni in progetto, saranno raccolte all'interno di vasche di stoccaggio, interrato e chiuse. Non vi saranno quindi percolazioni nel sottosuolo. Da progetto è prevista la messa in posa di 4 vasche da 23,49 mc ciascuna, una per ogni nuovo capannone, per una capacità complessiva di 93,96 mc.

Il terreno su cui sorgeranno le nuove strutture stabulative è attualmente investito a seminativo, come si vede chiaramente dalla foto aerea.





Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

A ovest dell'allevamento è presente un corso d'acqua con una siepe arborea lungo tutto il bordo. Tuttavia non si sono riscontrati, nelle vicinanze dell'allevamento, elementi naturali di pregio tale da essere tutelati.

La componente in cui più verosimilmente possono esserci impatti è l'atmosfera, a tale scopo si sono valutate le emissioni dell'allevamento sia allo stato attuale sia allo stato di progetto, per gli inquinanti maggiormente incidenti. Si è quindi svolta una valutazione delle ricadute di polveri ed odori prodotte dall'attività di allevamento. L'analisi delle ricadute ha valutato le concentrazioni di questi inquinanti presso alcuni recettori posti nelle vicinanze dell'allevamento attraverso un'elaborazione dei dati di emissione condotta su una superficie quadrata centrata sul centro zootecnico e avente lato di 2000 m.

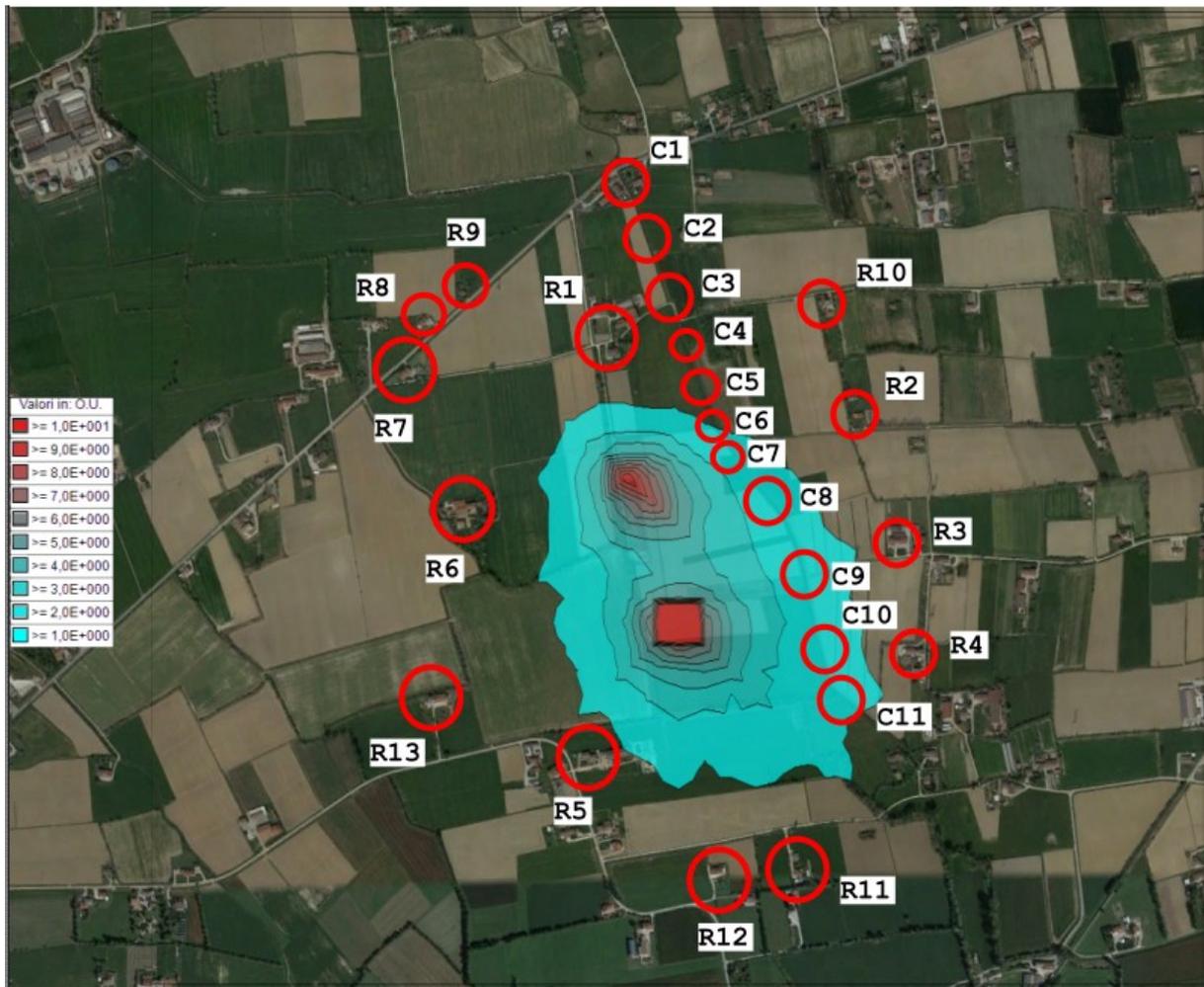
Si riportano di seguito i risultati di polveri nella situazione ANTE (1 capannone avicolo esistente) e POST (1 capannone avicolo esistente e 3 capannoni avicoli in progetto).

SIMULAZIONE EMISSIONI ODORIGENE				
DESCRIZIONE	X (m)	Y (m)	ANTE UO (98 percentile)	POST UO (98 percentile)
REC. n. 1	714410	5045004	0,339	0,413
REC. n. 2	715301	5045358	0,17	0,324
REC. n. 3	715337	5045130	0,136	0,49
REC. n. 4	714721	5044910	0,174	0,548
REC. n. 5	714358	5045756	0,477	0,566
REC. n. 6	714732	5045702	0,203	0,311
REC. n. 7	715153	5045812	0,34	0,175
REC. n. 8	715125	5044718	0,408	0,135
REC. n. 9	714972	5044688	0,378	0,151
REC. n. 10	715221	5045594	0,283	0,208
REC. n. 11	714459	5045380	0,214	0,546
REC. n. 12	714339	5045662	0,3	0,423
REC. n. 13	714433	5045818	0,225	0,273
CONF. n. 1	714762	5046000	0,159	0,136
CONF. n. 2	714793	5045920	0,195	0,182
CONF. n. 3	714839	5045808	0,249	0,25
CONF. n. 4	714885	5045696	0,519	0,456
CONF. n. 5	714921	5045612	0,7	0,579
CONF. n. 6	714973	5045518	0,938	0,833
CONF. n. 7	715033	5045440	0,919	0,9
CONF. n. 8	715105	5045340	0,827	0,906
CONF. n. 9	715132	5045242	0,67	0,924
CONF. n. 10	715159	5045140	0,646	0,989
CONF. n. 11	715191	5045054	0,563	1



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it



Modellizzazione dispersione degli odori POST intervento



Agricoltura e Sviluppo srls

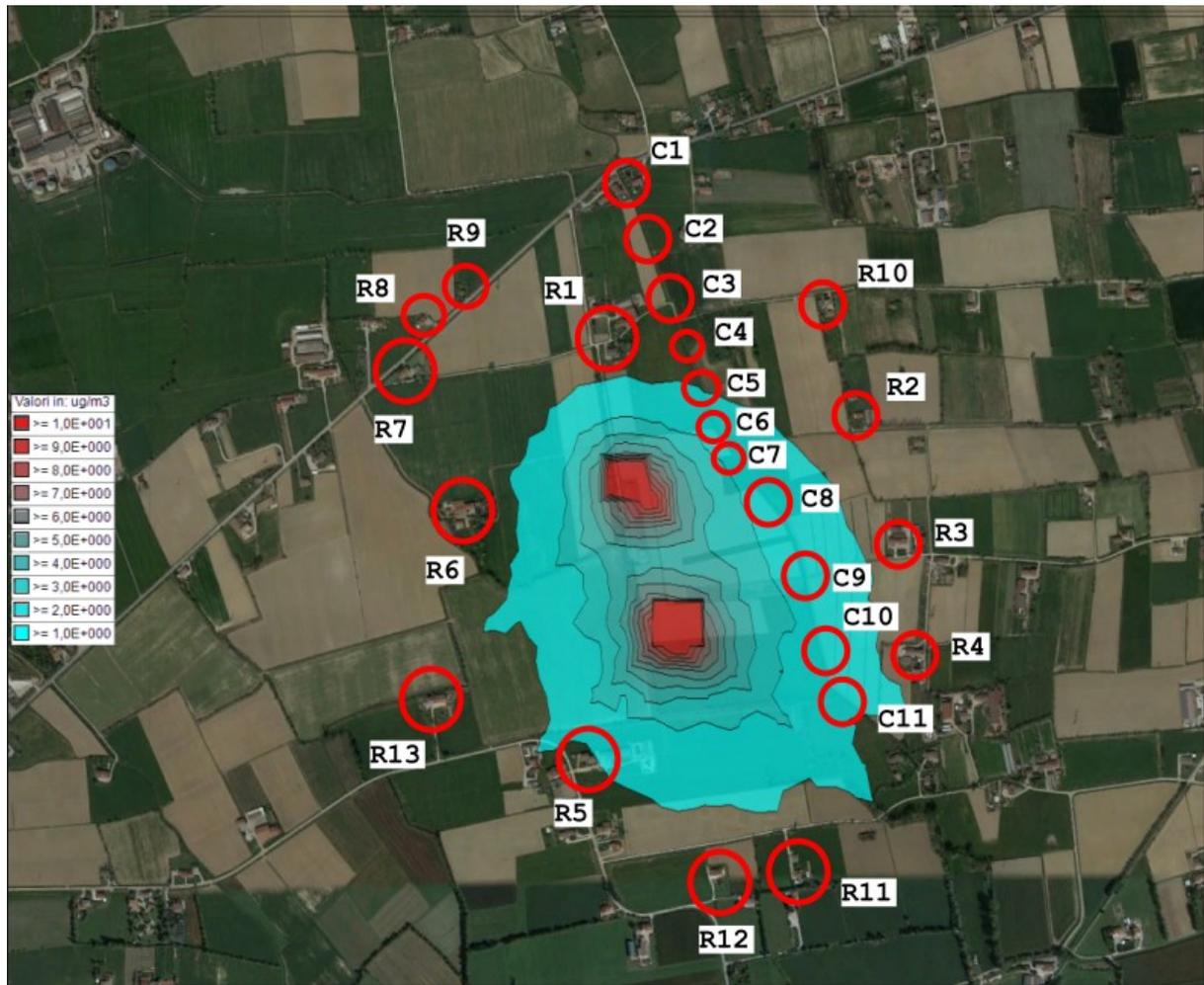
Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
 Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

SIMULAZIONE EMISSIONI PM10				
DESCRIZIONE	X (m)	Y (m)	ANTE PM10 (90 percentile)	POST PM10 (90 percentile)
REC. n. 1	714410	5045004	0,288	0,632
REC. n. 2	715301	5045358	0,161	0,455
REC. n. 3	715337	5045130	0,136	0,563
REC. n. 4	714721	5044910	0,153	0,611
REC. n. 5	714358	5045756	0,432	0,815
REC. n. 6	714732	5045702	0,2	0,457
REC. n. 7	715153	5045812	0,285	0,268
REC. n. 8	715125	5044718	0,275	0,201
REC. n. 9	714972	5044688	0,256	0,227
REC. n. 10	715221	5045594	0,234	0,322
REC. n. 11	714459	5045380	0,162	0,657
REC. n. 12	714339	5045662	0,273	0,576
REC. n. 13	714433	5045818	0,221	0,363
CONF. n. 1	714762	5046000	0,157	0,219
CONF. n. 2	714793	5045920	0,179	0,273
CONF. n. 3	714839	5045808	0,253	0,347
CONF. n. 4	714885	5045696	0,467	0,641
CONF. n. 5	714921	5045612	0,636	0,829
CONF. n. 6	714973	5045518	0,716	1,14
CONF. n. 7	715033	5045440	0,62	1,05
CONF. n. 8	715105	5045340	0,643	1,06
CONF. n. 9	715132	5045242	0,436	1,02
CONF. n. 10	715159	5045140	0,475	1,12
CONF. n. 11	715191	5045054	0,433	1,09



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
 Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it



Modellizzazione dispersioni in atmosfera PM10 POST intervento

Come è possibile osservare dalle immagini riportate precedentemente, la dispersione degli inquinanti nella situazione POST intervento non interferirà con i SITI RETE NATURA 2000, che dista circa 4 km dal centro zootecnico dell'azienda agricola Corradin Raffaella.

Tra gli impatti potenzialmente indotti dall'allevamento si è considerato anche il possibile rumore arrecabile dai ventilatori allo stato futuro. Si è quindi eseguita una valutazione previsionale di impatto acustico, condotta dall'Ing. Zenari Luca. Tale valutazione ha dato esiti negativi.



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

CONCLUSIONI

In considerazione delle simulazioni condotte, delle caratteristiche produttive dell'area e della tipologia di intervento, si ritiene che non vi saranno problematiche ambientali incidenti sul SIC "IT326018 Grave e Zone Umide del Brenta".

Nell'ambito ed in prossimità dei Siti di Importanza Comunitaria, tutti gli interventi ammessi sono subordinati alla preventiva valutazione di incidenza ambientale (VInCA) ai sensi della direttiva 92/43/CEE, delle norme nazionali riguardanti la conservazione degli habitat naturali e semi-naturali e delle disposizioni regionali.

Per quanto riguarda la necessità o meno di effettuare uno screening VinCA, si specifica che, secondo il paragrafo 2.2 dell'allegato A alla Dgr n. 1400 del 29/08/2017, l'ampliamento dell'impianto, che ricade all'esterno del Sito d'Importanza Comunitaria/Zona di Protezione Speciale, rientra nel punto 23: piani, progetti e interventi per i quali sia dimostrato tramite apposita relazione tecnica che non risultano possibili effetti significativi negativi sui siti della Rete Natura 2000 (dichiarazione di non necessità di VinCA allegata).

Il progetto dell'Azienda Corradin Raffaella oggetto di valutazione non comporterà impatti tali da avere ridondanza sul sito valutato. Si ritiene pertanto che per tale intervento non sia necessario uno screening di VinCA.

San Bonifacio, 23/12/2020

Il Tecnico

Dott. Baldo Gabriele