

Comune di **CAMISANO VICENTINO**

Provincia di **VICENZA**

RELAZIONE TECNICA AGGIORNATA

Ditta Committente: **CORRADIN RAFFAELLA**

Piazzola sul Brenta, 21/12/2020

Il Tecnico
geom. Marcello Corradin

Ing. Alessia Corradin

Studio Tecnico - 35016 Piazzola sul Brenta (PD) - Piazza della Pace, 6 - Tel. e Fax 049-5590428
C.F. CRR LSS 72M47 B564C - P. IVA 04224800245

RELAZIONE TECNICA AGGIORNATA

Ricevuto l'incarico dai comproprietari del fondo agricolo, Sig.ri Corradin Raffaella e Fanin Stefano, di progettare tre capannoni ad uso allevamento polli da carne ed un ricovero attrezzi con uffici e servizi, nelle vicinanze del capannone esistente, concesso con Permesso di Costruire n° 2014/90 del 12/01/2015, con inizio lavori il 13/04/2015 e termine lavori il 24/03/2016, e come da richiesta di agibilità del 09/04/2016, io sottoscritta, ing. Alessia Corradin, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al numero B131, con studio a Piazzola sul Brenta in Piazza della Pace n° 6, ho proceduto alla stesura dell'elaborato grafico e a preparare la documentazione necessaria a dimostrazione di quanto richiesto.

Eseguito il sopralluogo sul fondo interessato, verificate le norme tecniche di attuazione previste nel Regolamento Edilizio del Comune di Camisano Vicentino, ho sviluppato il progetto da realizzare sui mappali n° 190-191-193-100 del Foglio 15, in Comune di Camisano Vicentino.

Trattasi di tre capannoni uguali, di forma rettangolare, eretti su una platea in calcestruzzo, di un solo piano, con copertura a due falde. A sud del capannone esistente e ad ovest del capannone identificato con il n° 2, verrà costruito il ricovero attrezzi (fabbricato n° 5) con ufficio, spogliatoio, servizi, box stoccaggio rifiuti medicinali, e cella frigo mobile per stoccaggio carcasse.

Ogni capannone copre una superficie netta di mq 2117.28, ed una superficie lorda di mq 2246.98, comprende ad un estremo (nord per i capannoni 2 e 3, sud per il capannone 4) una zona filtro con disbrigo di complessivi mq 43.88 netti e mq 50.30 lordi, e all'altro estremo un'area filtro di mq 321.36 ed una vasca di raccolta delle acque di lavaggio di mq 25.00 e di mc 25.00. Sul fronte nord dei capannoni 1 e 4, e sul fronte sud dei capannoni 2 e 3 verrà installato un impianto di ventilazione forzata. All'interno dell'area filtro e lungo tutto il suo perimetro, verranno installati dei cilindri in rete metallica aventi diametro di ml 1.20 ed altezza di ml 2.20, riempiti di cippato per contrastare gli odori; per abbattere le polveri invece verrà installata una rete frangivento che coprirà tutta l'area filtro.

Il ricovero attrezzi (fabbricato n° 5) copre una superficie lorda di mq 254.40, ed una superficie netta di mq 247.63; al suo interno vengono ricavati uno spogliatoio con docce, dei servizi igienici, un ufficio, un box stoccaggio rifiuti medicinali di mq 5.00, e una cella frigo mobile per stoccaggio carcasse di mq 4.00.

La struttura dei nuovi capannoni sarà la stessa del capannone esistente, costituita da elementi prefabbricati: pilastri metallici verticali alti ml 2.40 e fissati nella platea, posizionati a 3.00 ml uno dall'altro sui fronti est ed ovest, a sostegno della termocopertura a due falde, costituita da pannelli sandwich ad alto coefficiente di coibentazione; lungo i lati est ed ovest, per un'altezza di cm 75, verrà eretta una muratura in cotto dello spessore di cm 20, ed esternamente verrà eseguito un tamponamento dello spessore di mm 80.

Gli accessori posizionati a nord o a sud di ogni capannone, ad uso disbrigo e zona filtro, sono previsti in muratura in cotto intonacata dello spessore di cm 30.

Il ricovero attrezzi (fabbricato n° 5) sarà costituito da pilastri metallici interni alla muratura in cotto dello spessore di cm 20 nella parte destinata ad uffici, spogliatoio e servizi igienici, e a vista nella parte che viene lasciata aperta. Avrà copertura a due falde in pannelli sandwich come i capannoni.

In fede.

Piazzola sul Brenta, 21/12/2020

Il Tecnico

ing. Alessia Corradin