

OGGETTO:

REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO AD USO
FIENILE A SERVIZIO DI AZIENDA AGRICOLA
ESISTENTE IN LOCALITA' "LE COSTE" AI SENSI
DELL'ART.53 L.R. 24/2017 IN VARIANTE
AL PSC/RUE DEL COMUNE DI PAVULLO NEL
FRIGNANO

PROPRIETÀ:

Soc. Agr. LENZINI DIEGO

DOCUMENTO:

Relazione Tecnica Strutturale

Ai sensi dell'art.10 comma 3 lettera b - L.R. n.19/2008)

TECNICO PROGETTISTA:

DOTT. ING. ADRIANO VANDELLI

COMMITTENTE:

Soc. Agr. LENZINI DIEGO

FIRMA

.....



FUNDO

studio

FUNDO SRL

Sede di: PAVULLO N/F
41026 - Via Giardini Sud 52 - T 0536 21643 - F 0536 23684
fundostudio.it - info@fundostudio.it

RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE DELL'OPERA

L'intervento riguarda la realizzazione di fabbricato a uso fienile nel Comune di Pavullo nel Frignano frazione di Coscogno, foglio 2 mapp. 352-357 di proprietà della Società Agricola Lenzini Diego.

La progettazione architettonica e quella strutturale sono a cura dall'Ing. Adriano Vandelli (Ord. Ing. Modena nr.1119).

Il fabbricato sarà un unico piano fuori terra, avrà struttura a telaio in acciaio e copertura in legno. Il fabbricato sarà ad uso fienile a servizio dell'azienda agricola esistente.

L'intervento verrà realizzato conformemente alle NTC2018 e relativa Circolare. Le opere dell'intervento sono state progettate per vita nominale di 50 anni (*Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni contenute o di importanza normale*) ed una classe d'uso I – *Costruzioni con presenza occasionale di persone, edifici a uso agricolo*

In funzione delle caratteristiche geotecniche del terreno su cui andrà a poggiare le strutture, si prevede di adottare fondazioni superficiali, collegati nelle due direzioni, in grado di ripartire in modo uniforme i carichi trasmessi dalle strutture in elevazione. In fase di progettazione esecutiva verrà valutata la possibilità di impiegare altre tipologie di fondazioni.

Si assevera che l'intervento è progettato nel rispetto delle Norme Tecniche delle Costruzioni e delle prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione urbanistica.

Il Progettista delle opere in C.A.

Dott. Ing. Adriano Vandelli