

OGGETTO:

AMPLIAMENTO DI COMPLESSO CASEARIO ESISTENTE
MEDIANTE REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO
PREVIA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN DISUSO IN
LOCALITA' "SPINZOLA"

AI SENSI DELL' ART. 53 L.R. 24/2017 IN VARIANTE AL
PSC/RUE

DEL COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

PROPRIETÀ:

CASEIFICIO SOCIALE "S. PIETRO"
Società Agricola Cooperativa

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:

FIRMA

CASEIFICIO SOCIALE "S. PIETRO"

Società Agricola Cooperativa



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 locale impiantistico nel Comune di Pavullo nel Frignano frazione di Bendello, foglio 29 mapp. 346 di proprietà di Caseificio Sociale "S. Pietro" Società Agricola Cooperativa.

La progettazione architettonica è a cura dell'Arch. Gianmarco Bazzani (Ord. Arch. Modena nr.1105) e quella strutturale è a cura dall'Ing. Adriano Vandelli (Ord. Ing. Modena nr.1119).

Il fabbricato sarà un unico piano fuori terra, avrà struttura a telaio in calcestruzzo armato prefabbricato. Il fabbricato è destinato a caseificio in ampliamento al complesso caseario 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*).

In funzione delle caratteristiche geotecniche del terreno su cui andrà a poggiare le strutture, si prevede di adottare fondazioni profonde su pali, collegate 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