



Studio Tecnico Professionale

Ing. ROBERTO FORTUNATO

Corso Laghi n. 345 – 10051 AVIGLIANA (TO) –  011/9312412 –  347/2503985

PROGETTAZIONE CIVILE



E STRUTTURALE



PROGETTAZIONE INDUSTRIALE



PRATICHE SICUREZZA

RELAZIONE TECNICA

EDIFICIO: VIA ALPIGNANO n. 114 -RIVOLI

PROPRIETA': NUOVA EDILMODERNA s.n.c.

OGGETTO: RELAZIONE DI IPOTESI PROGETTUALE

Premessa

Il sottoscritto ROBERTO FORTUNATO, ingegnere iscritto all'Albo degli ingegneri dell'Ordine della provincia di Torino al n. 5651W, avente studio in Avigliana (TO) – Corso Laghi n. 345 su incarico ricevuto dal Sig. DELLAVALLE GIUSEPPE in qualità di titolare della NUOVA EDILMODERNA s.n.c. proprietaria del terreno su cui si intende edificare un edificio di tipo industriale ad uso magazzino, analizzato il progetto dell'edificio in oggetto ipotizza quanto segue.

Considerazioni e ipotesi di progetto

In seguito al sopralluogo eseguito ed alle informazioni raccolte durante il medesimo, si è giunti alle seguenti valutazioni.

La struttura portante dell'edificio a due piani fuori terra sarà di tipo prefabbricato con plinti di fondazione a bicchiere e travi di collegamento antisismiche gettate in opera . I carichi sui due solai saranno valutati in funzione dell'utilizzo dei due piani dell'edificio e nel pieno rispetto delle normative vigenti; nello specifico si ipotizza, oltre ai carichi dovuti al peso proprio e a quelli permanenti dati dalla pavimentazione un carico accidentale di 2000kg/mq per il piano primo e di 500 kg/mq per il piano copertura adibito a parcheggio.

La rampa di accesso ai due piani dell'edificio è ancora da valutarsi in base ai costi se sarà anch'essa prefabbricata o gettata in opera e sarà calcolata in base ai carichi mobili previsti dalla normativa vigente.

A questa breve relazione descrittiva dell'ipotesi di intervento si allegano alcune immagini di un edificio con rampa di accesso con tipologia strutturale simile a quella dell'edificio in progetto ed una prima ipotesi di definizione strutturale realizzata con il programma Sismicad.

Tanto il sottoscritto si onora esporre ad espletamento dell'incarico ricevuto.

IL TECNICO



Allegati: documentazione fotografica;

FOTO N. 1 – TIPOLOGIA STRUTTURALE DI EDIFICIO ANALOGO



FOTO N. 2 – ESEMPIO DI RAMPA DI ACCESSO PREFABBRICATA



FOTO N. 3 – ESEMPIO DI RAMPA DI ACCESSO PREFABBRICATA



FOTO N. 4 – IPOTESI STRUTTURALE DI PROGETTO E PARTICOLARE DI RAMPA DI ACCESSO

