

COMUNE DI
GAGGI
PROVINCIA DI MESSINA

PROGETTO ESECUTIVO

PER ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA IN
SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELLA
"SCUOLA MEDIA"

IL PROGETTISTA E D.L.



IL RUP



PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATI

- TAV A7: RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

VISTI

IL SINDACO
Dott. Giuseppe Cundari



GAGGI, li

UFFICIO DEL GENIO CIVILE

— MESSINA —

Si attesta che le previsioni del presente progetto sono conformi alle norme di edilizia sismica. L'autorizzazione allo inizio dei lavori è subordinata alla formale domanda ai sensi dell'Art. 17 della Legge 64/1974

18-05-74

Messina, li

L'INGEGNERE CAPO
(Ing. Nicola Aileruzzo)

IL DIRIGENTE
(Ing. Giuseppe Ferraloro)



1. PREMESSA

Il presente progetto strutturale ha la finalità di “assicurare la perfetta stabilità e sicurezza delle strutture evitando quindi qualsiasi pericolo per la pubblica incolumità.

Esso viene condotto in ottemperanza al Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 17/01/2018 e alla relativa Circolare n°7/19 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

La presente relazione illustra i calcoli di verifica relativamente l'intervento di demolizione dell'immobile esistente avente struttura portante in muratura mista (pietrame disordinato e blocchi di cls) e la sua ricostruzione con struttura portante in telai sismoresistenti in c.a. con fondazione in c.a. a platea e solaio Plast bau metal.

L'immobile è ad una elevazione fuori terra.

L'intervento inoltre prevederà la realizzazione di una rampa disabili attraverso la realizzazione di un corpo di fabbrica avente struttura portante in c.a. e una pensilina in acciaio e plexiglass da posizionare nella parte antistante l'ingresso.

2. FONDAZIONI

Le fondazioni del “FABBRICATO” saranno del tipo diretto in c.a. a platea realizzata su unico livelli.

Le fondazioni della “PENSILINA” saranno del tipo diretto in c.a. a trave rovescia (cordolo), esse avranno sezione rettangolare (cordolo).

La fondazione della “RAMPA DISABILI” sarà del tipo diretto in c.a. a platea su tre livelli

Gaggi, li

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
Dott. Ing. Giuseppe C. VADALA'

