REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI RIPALTA ARPINA

ANALISI CARICHI

MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO ANTISISMICO, SCUOLA DELL'INFANZIA COMUNALE SITA IN VIA CAPITANI DI RIVOLTELLA, 3 - RIPALTA ARPINA (CR)

Committente:

COMUNE DI RIPALTA ARPINA

Piazza Marconi, 1 - 26010 Ripalta Arpina (CR)

Il Progettista

(Ing. Giuseppe Colombi)



Ripalta Arpina, li 28/03/2019

Le azioni applicate alla struttura

Le azioni applicate al modello strutturale sono le seguenti:

SOLAIO COPERTURA (escluso peso proprio)

Carico accidentale		**= 122 kg/mq**
- neve	= 122 kg/mq	
Carico permanente		**= 85 kg/mq**
- impianto fotovoltaico	= 24 kg/mq	
- pannello sandwich a doppio rivestimento metallico coibentato con lana minerale sp. 50mm tipo Isofire Roof	= 16 kg/mq	
- pannello in lana di roccia sp. 100mm	= 13 kg/mq	
- assito + freno al vapore + ripartitori + conci	= 17 kg/mq	
- impianti e pesi a soffitto	= 15 kg/mq	

==========

Totale carico statico = 207 kg/mq

CARICO SU FONDAZIONI STRUTTURA ESISTENTE F100

-muro + sopralzo cls + fondazione L 100cm **= 3.500kg/ml**

CARICO SU FONDAZIONI STRUTTURA ESISTENTE F120

-muro + sopralzo cls + fondazione L 120cm **= 3.700kg/ml**

PESO PROPRIO STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE GL28h =500kg/mc

Il Progettista
(Ing. Giuseppe Colombi)

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CREMONA
Dott. Ing. Giuseppe Colombi
N. 685 di iscrizione all'Albo
C.F. CLM GPP 57M21 I827O