

# COMUNE DI SCISCIANO

PROVINCIA DI NAPOLI

## SCUOLA MEDIA " ADOLFO OMODEO "

interventi di ristrutturazione tesi all'adeguamento alle normative  
in materia impiantistica, sismica, ecc.

PROGETTO ESECUTIVO QUARTO LOTTO

INTERVENTO

Prof. Ing Armando Albi-Marini - Progettista e D. L.

Ing. Cosimo Riccardo Barone - Collaboratore



Architettura	<input type="checkbox"/>	ANALISI DEI CARICHI	TAV. AC
Strutture	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		

aprile 2015

# ANALISI DEI CARICHI

## Sbalzi

(coefficiente di riduzione del sovraccarico  $s = 1$ )

## CARICHI FISSI

### Peso proprio

peso proprio 300 Kg/mq

### Carichi semifissi

Massetto + pavimento 80 Kg/mq

Intonaco 20 Kg/mq

-----	-----
totale carichi semifissi	100 Kg/mq
=====	=====
<b>totale carichi fissi</b>	<b>400 kg/mq</b>

## SOVRACCARICHI ACCIDENTALI

**totale sovraccarichi accidentali 400 kg/mq**

# ANALISI DEI CARICHI

## Scale

(coefficiente di riduzione del sovraccarico  $s = 1$ )

### CARICHI FISSI

#### Peso proprio

peso proprio 500 Kg/mq

#### Carichi semifissi

Massetto + marmo 180 Kg/mq

Intonaco 20 Kg/mq

---

totale carichi semifissi 200 Kg/mq

-----  
totale carichi fissi 700 kg/mq

### SOVRACCARICHI ACCIDENTALI

totale sovraccarichi accidentali 400 kg/mq

# ANALISI DEI CARICHI

## Solaio di copertura

Solaio in latero-cemento  $H = 20 \text{ cm} = (16+4)$  interasse cm.50  
(coefficiente di riduzione del sovraccarico  $s = 0.5$ )

### CARICHI FISSI

#### Peso proprio

peso proprio 300 Kg/mq

#### Carichi semifissi

Massetto delle pendenze + isolamento termico  
+ impermeabilizzazione + pavimento 80 Kg/mq

Intonaco 20 Kg/mq

---

totale carichi semifissi 100 Kg/mq

=====  
**totale carichi fissi 400 kg/mq**

### SOVRACCARICHI ACCIDENTALI

**totale sovraccarichi accidentali 200 kg/mq**

# ANALISI DEI CARICHI

## Solaio di calpestio

Solaio in latero-cemento H = 20 cm. = ( 16+4 ) interasse cm.50  
(coefficiente di riduzione del sovraccarico s = 0,5)

### CARICHI FISSI

#### Peso proprio

peso proprio 300 Kg/mq

#### Carichi semifissi

Massetto + pavimento 130 Kg/mq

Intonaco 20 Kg/mq

---

totale carichi semifissi 150 Kg/mq

=====

**totale carichi fissi 450 kg/mq**

### SOVRACCARICHI ACCIDENTALI

**totale sovraccarichi accidentali 300 kg/mq**

### TOMPAGNATURE

**Tompagnature 350 kg/mq**