



**COMUNE DI PARTINICO**  
**Provincia di PALERMO**

**SETTORE MANUTENZIONI VERDE E SERVIZI CIMITERIALI**

**RELAZIONE TECNICA ECONOMICA**

**OBIETTIVO**

Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici nonché al conseguenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003.

**DESCRIZIONE EDIFICIO – PAIC8A7007 – PAMM8A7018**

**SCUOLA MEDIA “G. B. GRASSI PRIVITERA” ubicato in via P.pe Umberto n. 305**

1. Epoca di realizzazione : 1980
2. Tipologia strutturale: - intelaiata in c.a. e tompagni in conci di tufo squadri

Edificio adibito ad aule scolastiche: a due elevazioni fuori terra, struttura intelaiata in c.a., costruzione del 1980 e copertura con tetto piano sormontato da copertura a falde in lastre di coibentato. Solai in c.a.. Palestra una elevazione fuori terra con copertura con tetto a falde in lastre di coibentato e struttura intelaiata in c.a..

3. Zona sismica

L'edificio è ubicato in zona sismica 2.

4. Eventuale collaudo sismico/statico dell'immobile

Non si è in possesso di alcun collaudo.

5. Eventuali interventi successivi alla realizzazione

- Interventi di adeguamento agli impianti fine anni '90
- Interventi di installazione di pannelli solari - fondi MIUR 2015



6. Eventuali criticità strutturali

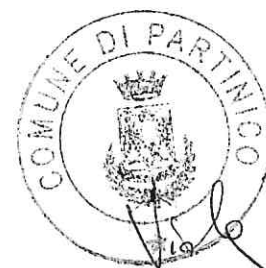
- Problemi di piccoli cedimenti di intonaco della pensilina ultimo orizzontamento;
- sostituzione di infissi con imbottitura in lamiera.

7. Numero presenze nell'anno scolastico 2015/2016 (alunni, docenti, personale e altro)

Nell'anno scolastico 2015/2016 le presenze all'interno dell'immobile erano di 401 persone.

8. Relazione per il calcolo del volume dell'edificio con planimetria a scala adeguata e quotata, e di sezioni quotate e in numero adeguato dell'edificio oggetto di richiesta contributo  
- CALCOLO VOLUME

<b>Calcolo volume PRIVITERA</b>			
<b>Edificio scolastico</b>			
P.T.	mt	mt	mq
	23,90	8,00	191,20
	3,00	5,50	16,50
	11,40	7,00	79,80
	28,30	18,40	520,72
	10,90	13,90	151,51
	15,50	11,26	174,53
	7,70	2,90	22,33
	7,00	6,80	47,60
	29,30	11,30	331,09
	2,80	15,90	44,52
	Superf	totale	1.579,80
	ALTEZZA	3,35	
		<b>Volume</b>	<b>5.292,33</b>
AUDITORIUM	21,00	13,80	289,80
	ALTEZZA	6,00	
		<b>Volume</b>	<b>1.738,80</b>
PALESTRA	30,30	13,30	402,99
	ALTEZZA	8,00	
		<b>Volume</b>	<b>3.223,92</b>
LOCALI TECN	29,3	6	175,80



	ALTEZZA	3,60	
		<b>Volume</b>	<b>632,88</b>
P. 1°	CALCOLO AUTOCAD		1.088,00
	ALTEZZA	3,3	
		<b>Volume</b>	<b>3.590,40</b>
P. 2°	CALCOLO AUTOCAD		616,50
	ALTEZZA	3,3	
		<b>Volume</b>	<b>2.034,45</b>
	<b>Totale Volume</b>		<b>16.512,78</b>



*Di Nobile*

PIANTA PIANO TERRA

