



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 consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003.

DESCRIZIONE EDIFICIO – PAIC8AW00B – PAMM8AW01C

SCUOLA MEDIA “ ARCHIMEDE” viale della Regione Partinico (PA)

1. Epoca di realizzazione: dell'edificio in diversi tempi tra il 1950 e 1970

2. Tipologia strutturale: muratura intelaiata in c.a.

Edificio a due piani fuori terra, struttura intelaiata in c.a. , costruzione tra il 1950 ed il 1970 e copertura con tetto piano 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 anni '90



6. Eventuali criticità strutturali

→ Problemi di piccoli cedimenti di intonaco della pensilina ultimo orizzontamento;

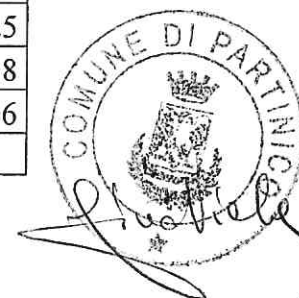
7. Numero presenze nell'anno scolastico 2015/2016 (alunni, docenti, personale e altro)

Nell'anno scolastico 2015/2016 le presenze all'interno dell'immobile erano di 528 persone.

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

- CALCOLO DEL VOLUME:

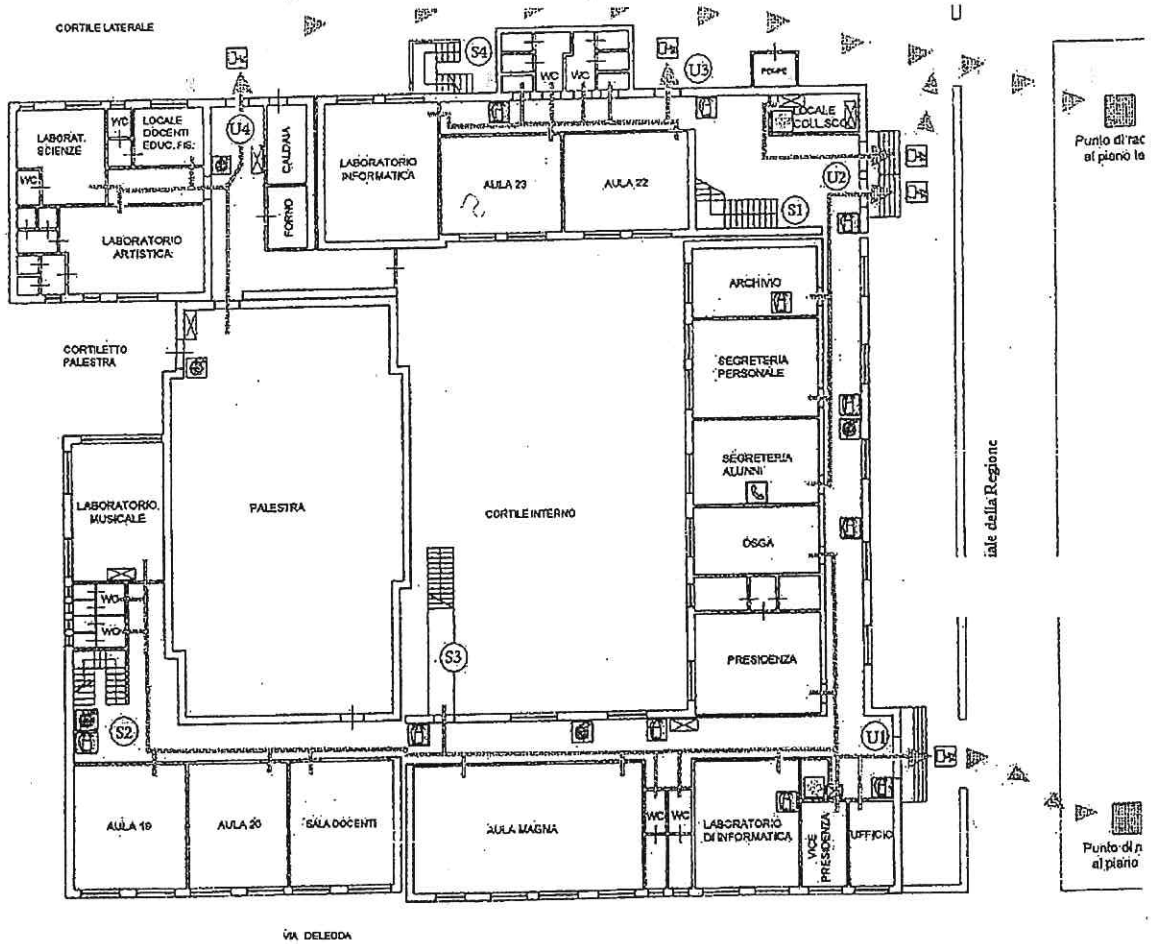
Calcolo volume ARCHIMEDE			
Edificio scolastico			
P.T.	mt	mt	mq
	6,67	14,64	97,65
	41,24	10,85	447,45
	27,12	10,62	288,01
	9,09	13,79	125,35
	11,64	25,09	292,05
	Sommano	mq	1.250,52
		h=	3,70
		Volume	4.626,91
P. 1°	mt	mt	mq
	6,67	14,64	97,65
	41,24	10,85	447,45
	27,12	10,62	288,01
	9,09	13,79	125,35
	11,64	25,09	292,05
	Sommano		1.250,52
		h=	3,85
		Volume	4.814,49
Palestra	mt	mt	mq
	12,99	3,84	49,88
	12,77	14,35	183,25
	3,10	13,67	42,38
	12,54	4,59	57,56
	Sommano	mq	



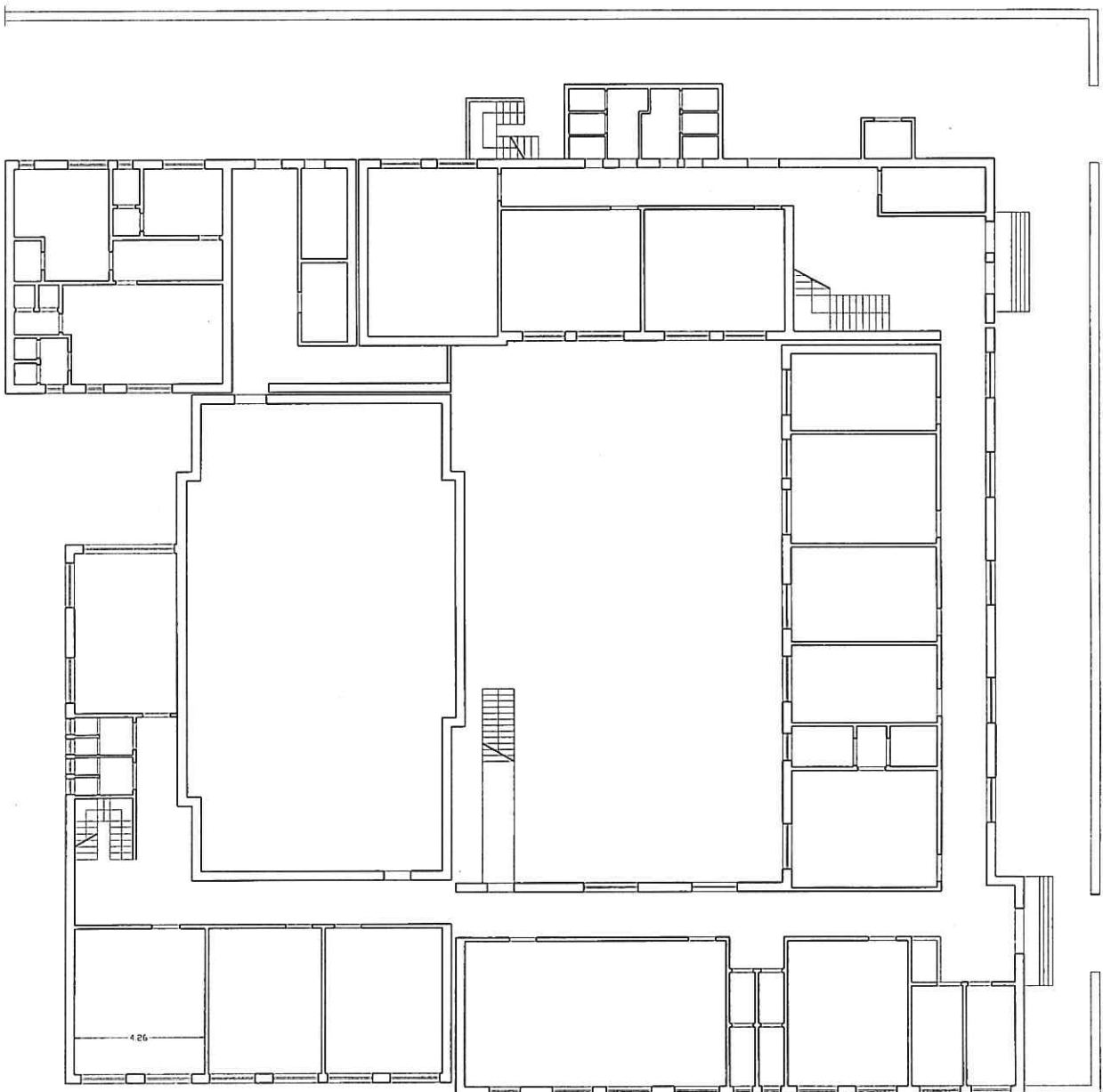
			333,07
		h=	6,50
		Volume	2.164,93
Locale tecnico	mt	mt	m ^q
	7,91	3,73	29,50
		h=	3,20
		Volume	94,41

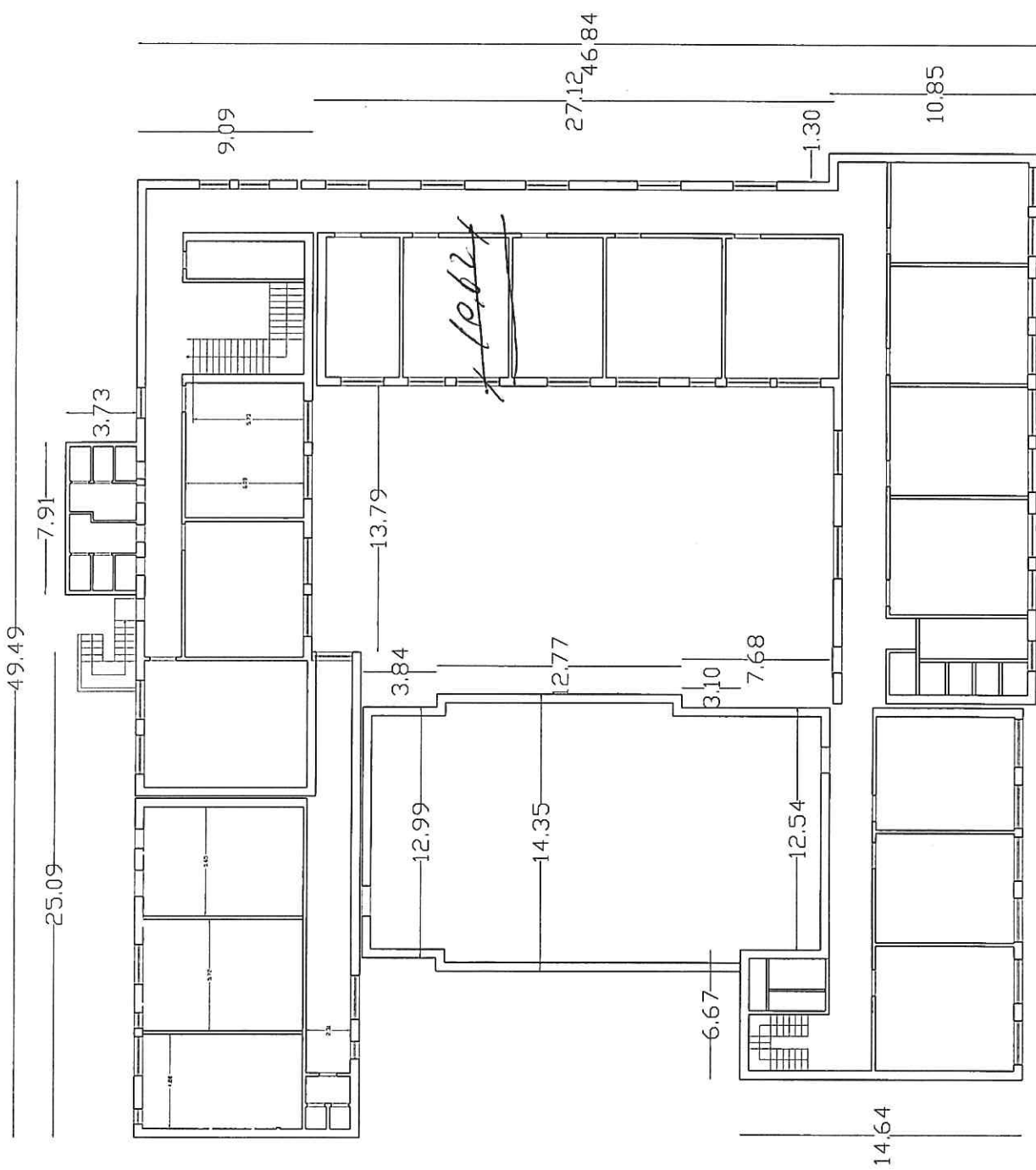
Volume totale		11.700,74
----------------------	--	------------------

PLANIMETRIA DELL'EDIFICIO – PLESSO ARCHIMEDE
 Piano Terra



P. T.





10.37
 Mdh

P. 10

Planimetria piano primo

