



COMUNE DI PARTINICO

Provincia di PALERMO

SETTORE MANUTENZIONI VERDE E SERVIZI CIMITERIALI
UFFICIO MANUTENZIONE STRADALE E DECORO URBANO

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

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE “ **Ten La Fata**” via G. Marconi n. 1 Partinico (PA)

1. Epoca di realizzazione: dell'edificio tra il 1946 ed il 1960
2. Tipologia strutturale: muratura portante

Edificio a due piani fuori terra con piccola parte seminterrato nell'ala lato est, struttura muratura portante, costruzione del 1954-56 e copertura con tetto a falde in lastre di eternit

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

- Consolidamento e ristrutturazione ala lato ovest anni '90
- Interventi di adeguamento agli impianti anni '90
- Interventi di adeguamento infissi ed abbattimento barriere architettoniche, eliminazione problemi di umidità per pluviali non funzionanti e scaricanti a terra - fondi MIUR 2015



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 565 persone.

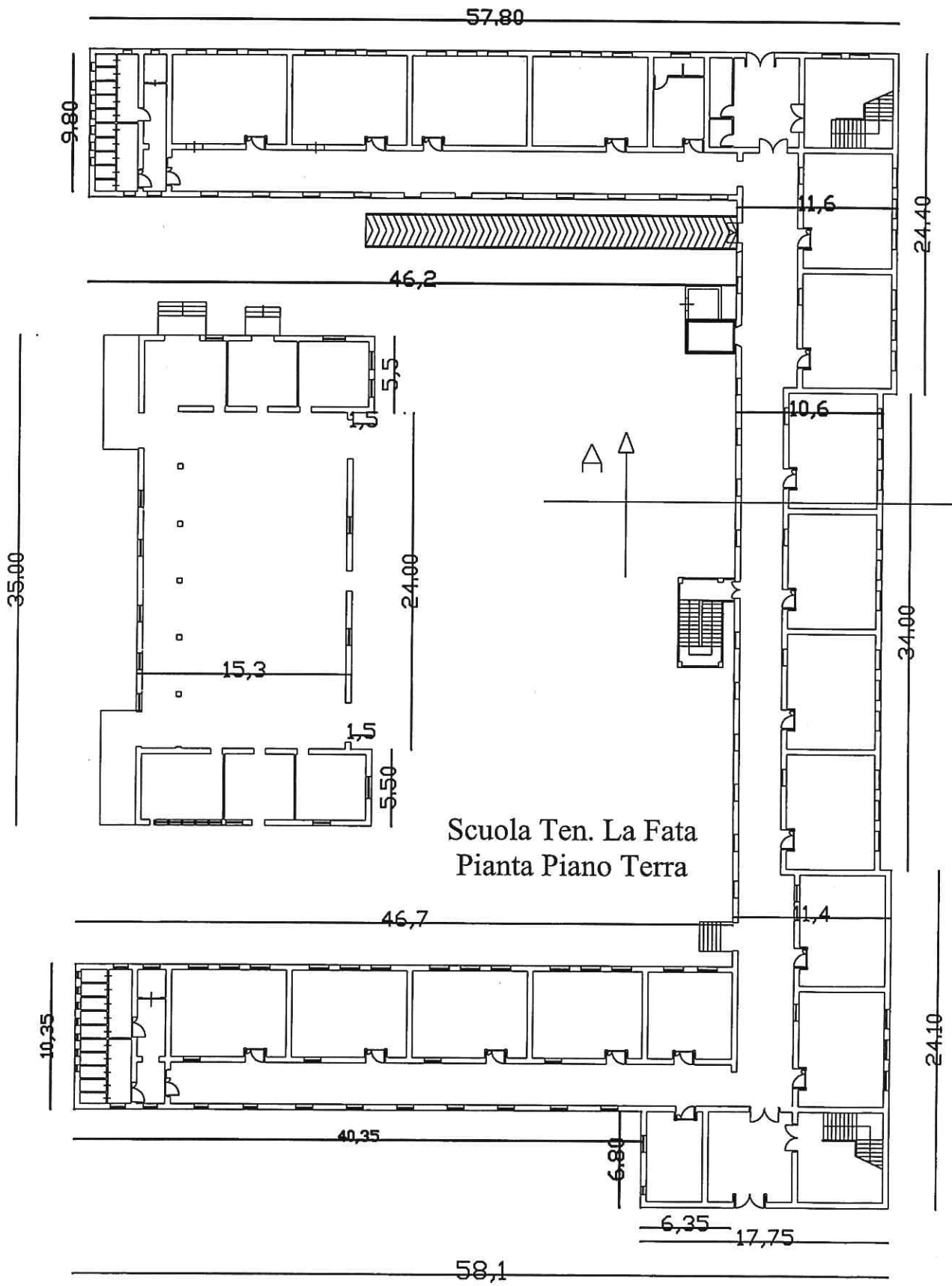
8. Relazione per il calcolo del volume dell'edificio con planimetria a scala adeguata e quotata, e di sezioni quotata e in numero adeguato dell'edificio oggetto di richiesta contributo

Calcolo volume Ten. La Fata			
Edificio scolastico			
P.T.	mt	mt	mq
	9,80	45,00	441,00
	11,60	24,40	283,04
	10,60	34,00	360,40
	11,40	24,00	273,60
	6,35	6,80	43,18
	10,35	46,70	483,35
			1.884,57
P. 1°	mt	mt	mq
	9,80	45,00	441,00
	11,60	24,40	283,04
	10,60	34,00	360,40
	11,40	24,00	273,60
	6,35	6,80	43,18
	10,35	46,70	483,35
			1.884,57
	Soomano mq		3.769,13
	H= mt		9,20
	Volume mc		34.676,00

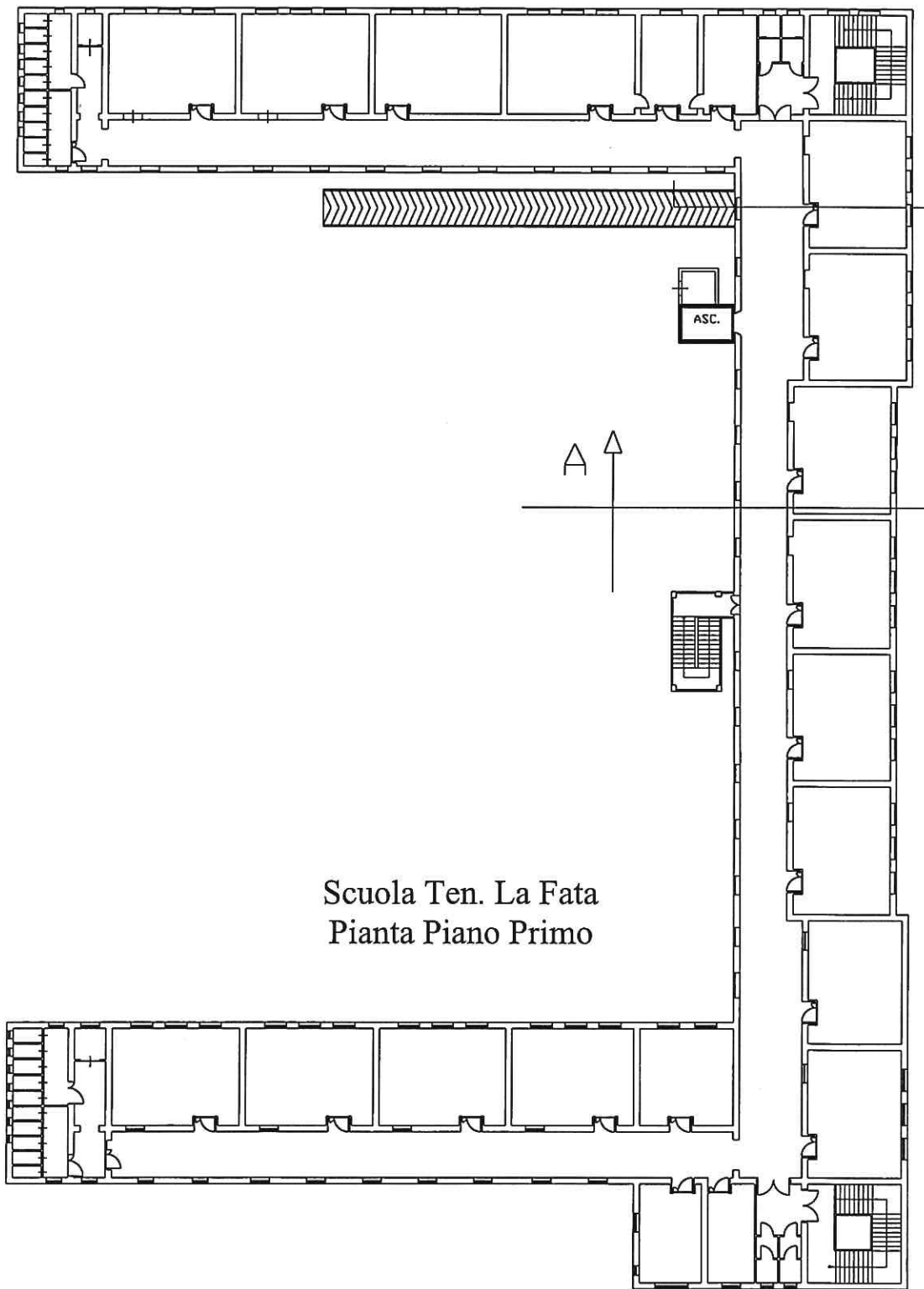


	Palestra		
	mt	mt	mq
	35,00	15,30	535,50
	1,50	5,50	8,25
	1,50	5,50	8,25
	sommano mq		552,00
	H=mt		7,50
	Volume		4.140,00

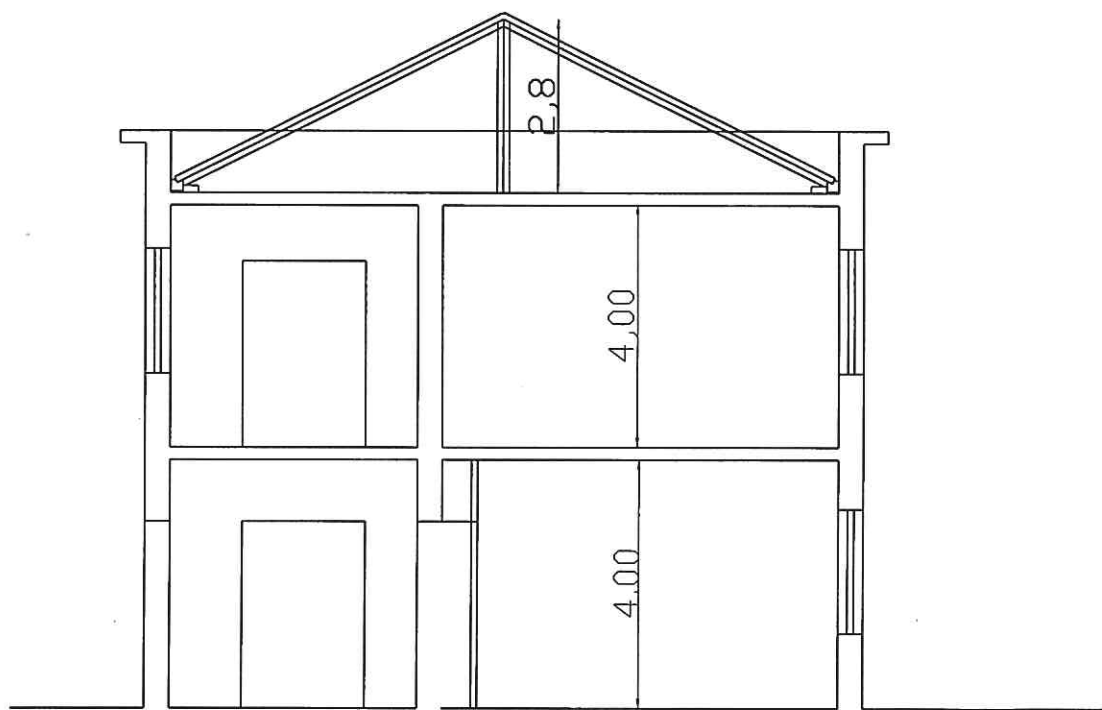
Volume totale		38.816,00
----------------------	--	------------------



Scuola Ten. La Fata
Pianta Piano Terra



Scuola Ten. La Fata
Pianta Piano Primo



SEZIONE A-A