



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 – PAEE8A7019 – PAAA8A7014

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE “CAP. POLIZZI” P.zza Poetessa Bonura - Partinico (PA)

1. Epoca di realizzazione: dell'edificio principale tra il 1946 ed il 1960
dell'edificio palestra anni '70
dell'edificio scuola materna anni '80
2. Tipologia strutturale:
 - edificio principale: muratura portante
 - edificio palestra e scuola materna intelaiata in c.a.

Edificio principale a due piani fuori terra, struttura muratura portante, costruzione del 1954-56 e copertura con tetto a falde in lastre di coibentato. Solaio in c.a..

Edificio palestra ad una sola elevazione f.t. con struttura intelaiata con tetto a falde e tompagni in conci di tufo e pareti intonacate.

Edificio adibito a scuola materna ad una elevazione fuori terra, ed un piano semicantinato, struttura intelaiata in c.a. e tompagni in conci di tufo quadrati, pareti intonacate.

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 sostituzione copertura a falde in eternit con pannelli coibentati ed installazione di pannelli solari - 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 (alumni, docenti, personale e altro)

Nell'anno scolastico 2015/2016 le presenze all'interno dell'immobile erano di 633 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

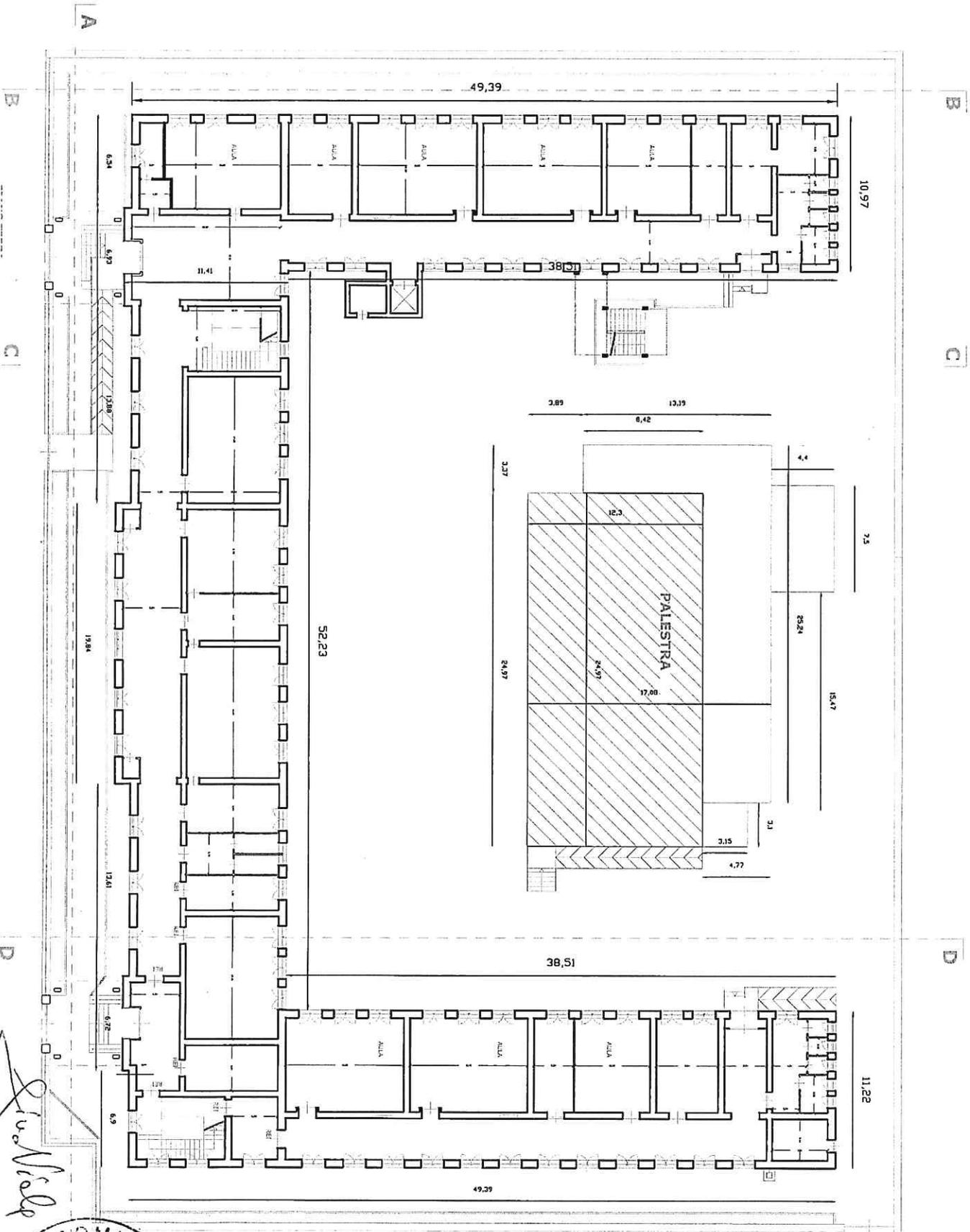
- CALCOLO VOLUME

	Calcolo volume CAP. POLIZZI		
	Edificio scolastico		
P.T.	mt	mt	mq
	49,39	10,97	541,81
	52,23	11,41	595,94
	49,39	11,22	554,16
		Totale mq	1.691,91
P. 1°	mt	mt	mq
	49,39	10,97	541,81
	52,23	11,41	595,94
	49,39	11,22	554,16
		Totale mq	1.691,91
		Sommano	3.383,82
		H= mt	10,90
		Volume	36.883,60
Sc. Materna	mt	mt	mq
	26,55	5,20	138,06
	20,00	6,65	133,00
	18,75	6,20	116,25



	11,75	6,30	74,03
	1,50	4,70	7,05
		Totale	468,39
		h= mt	4,00
		Volume	1.873,54
	Palestra		
	mt	mt	m ²
	29,00	17,00	493,00
	sommano m ²		493,00
	H=mt		7,50
			3.697,50

Volume totale		42.454,64
----------------------	--	------------------



Stu. Nold



B
PIANO PRIMO

A

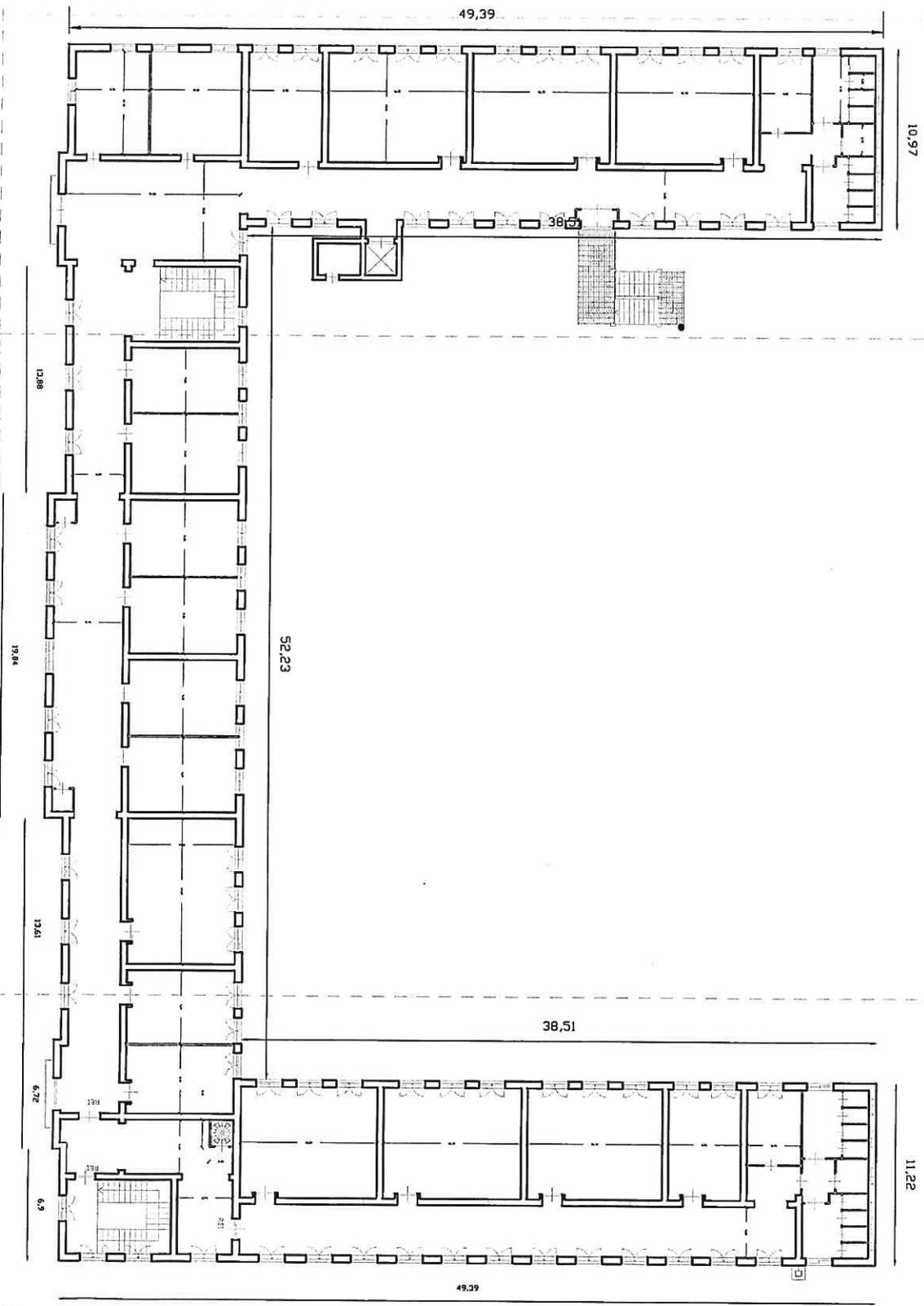
B

C

C

D

D



Erudite



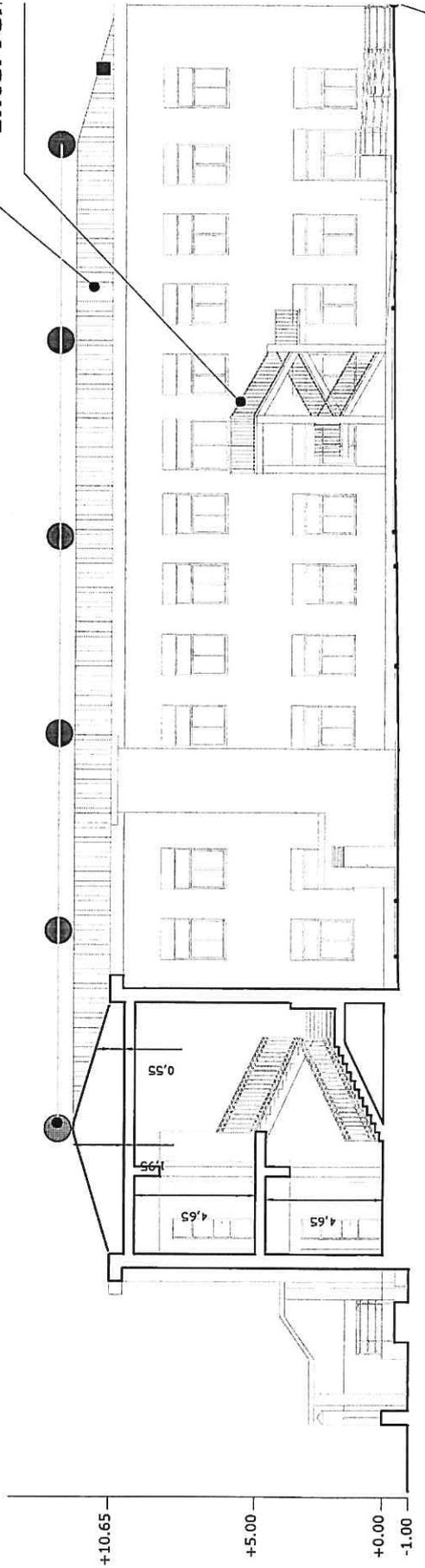


Livadiola

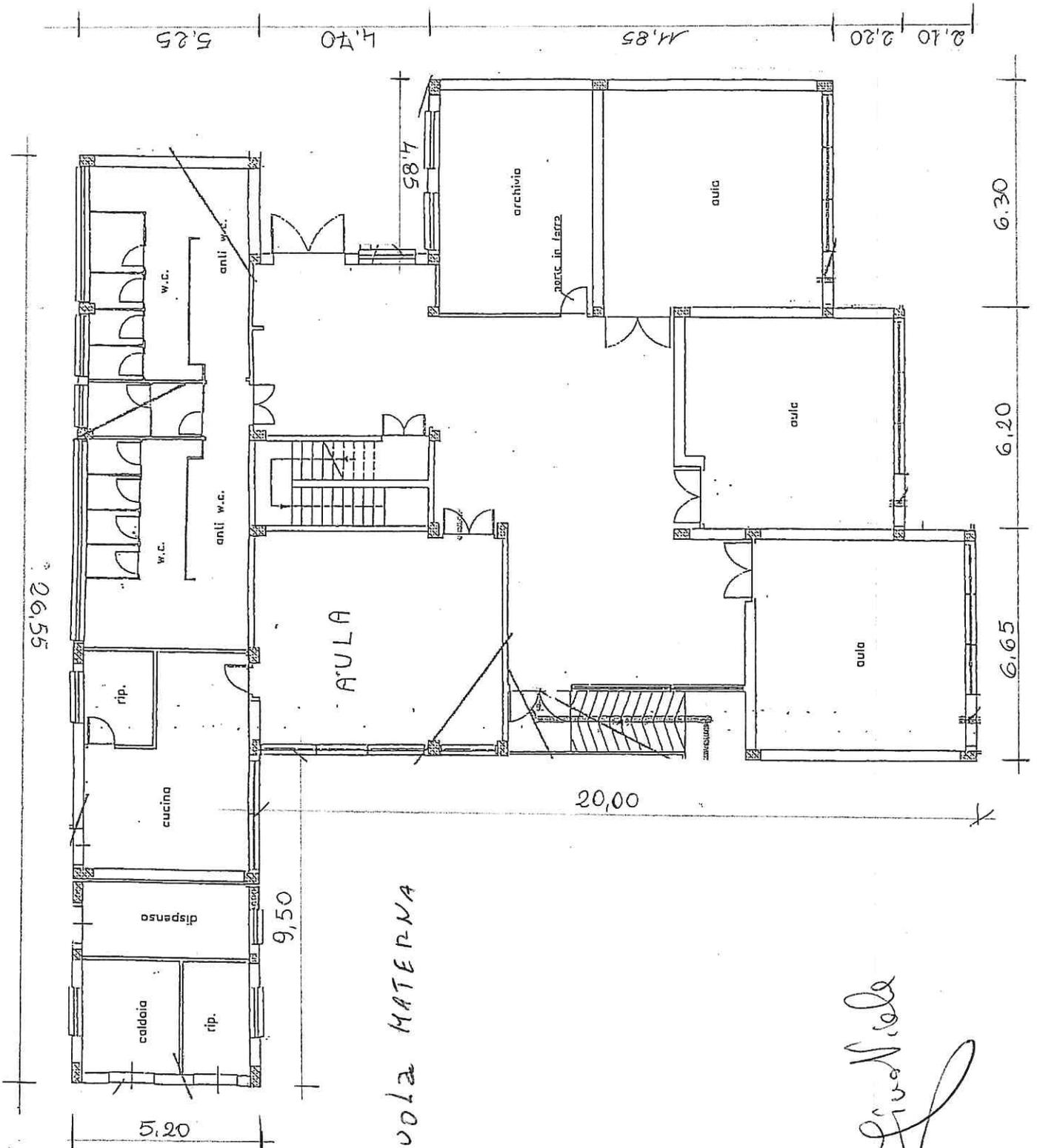
Interventi

Interven

Intervento n° 7



SEZIONE C-C



Scuola MATERNA



Luca Nobile