

ESAME DI STATO
PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO JUNIOR
LAUREA TRIENNALE - SETTORE B - ARCHITETTURA
PRIMA SESSIONE: 3 LUGLIO 2008

PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA*
Tempo totale a disposizione per lo svolgimento delle prove: 8 ore

TEMA n. 2

PROVA PRATICA

L'edificio in oggetto è di proprietà comunale; già scuola elementare e poi adibito a sede di associazioni, è collocato sulla collina torinese. Oggi necessita di una ristrutturazione ad uso residenziale, in quanto il Comune ha ottenuto un finanziamento.

Si richiede pertanto il progetto di ristrutturazione del piano terra e del primo piano, con l'inserimento di n. 4 alloggi di diverso taglio, nel rispetto dei caratteri principali dell'architettura esistente, della normativa in materia di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche e considerando che non sono comunque consentiti ampliamenti.

Elaborati richiesti:

- piante dei due livelli (piano terra e piano primo) in scala 1:200
- sezione trasversale in scala 1:200
prospetti in scala 1:200
- sviluppo in scala 1:50 di uno dei due alloggi al piano terra, che essendo destinato ad un utente disabile deve essere accessibile.

Si fa notare che la documentazione fornita in allegato deriva dalla riproduzione di materiale di archivio: sta al candidato interpretarla ed eventualmente motivare tali interpretazioni con annotazioni scritte e/o commenti, in quanto la commissione, in sede di esame, non fornirà altre informazioni.

PRIMA PROVA SCRITTA

Sulla base del progetto elaborato nella prova pratica, il candidato rediga una relazione illustrativa. In tale relazione, oltre a descrivere i caratteri salienti dell'edificio ristrutturato occorrerà dimostrare il rispetto delle normative vigenti; più precisamente occorrerà esplicitare:

- il calcolo delle superfici utili lorde dei nuovi locali
la verifica dei rapporti aero-illuminanti di ogni singolo locale di abitazione
la conformità del progetto alle norme in materia di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche.

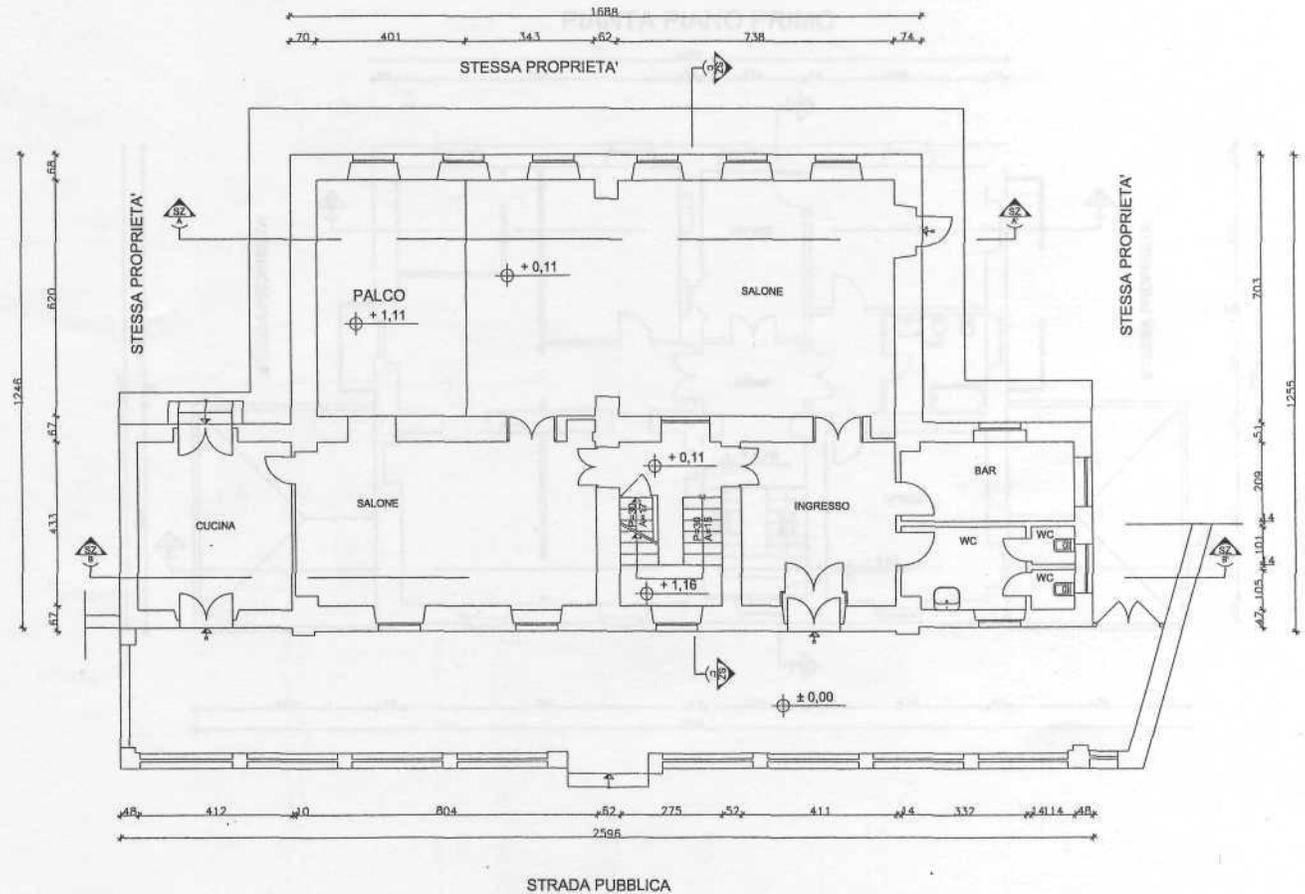
Elabori altresì una valutazione (computo metrico) delle principali quantità delle opere edilizie previste nel progetto dell'unità residenziale sviluppata in scala 1:50.

E' ammessa la redazione di schizzi esemplificativi a margine del testo.

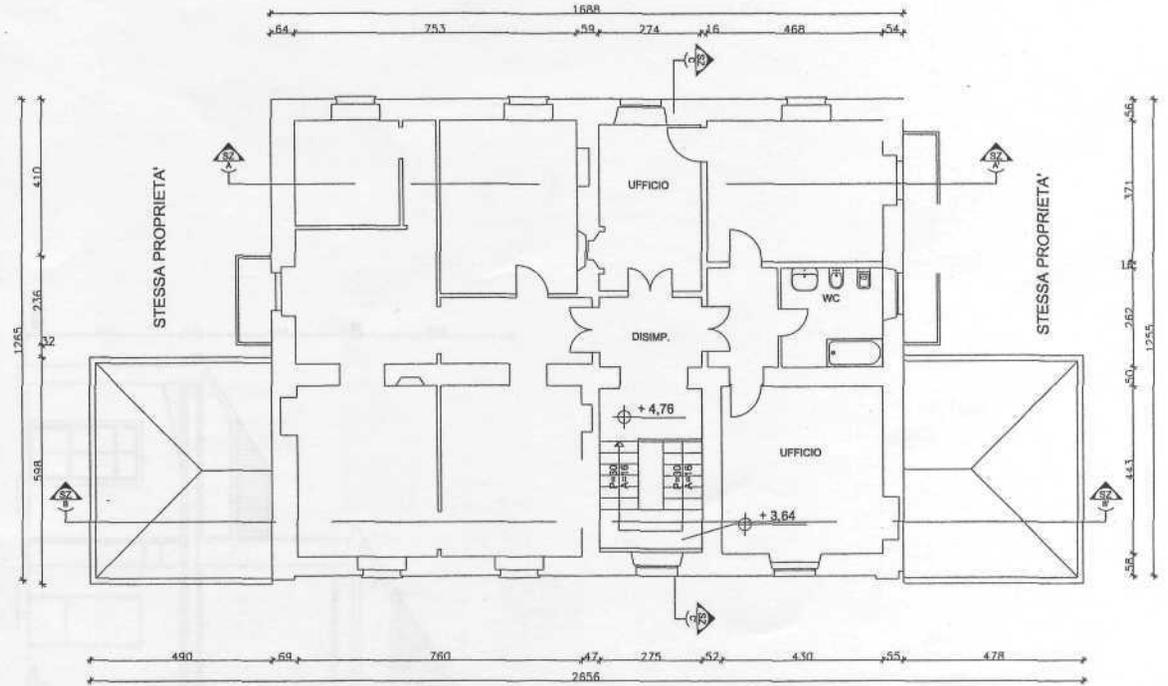
(*) N.B. Ogni prova (pratica o scritta) è oggetto di valutazione separata; sarà ammesso a sostenere la prova orale il candidato che avrà riportato la valutazione di almeno sei decimi per ciascuna delle prove.

PIANTA PIANO TERRA

41.46



PIANTA PIANO PRIMO

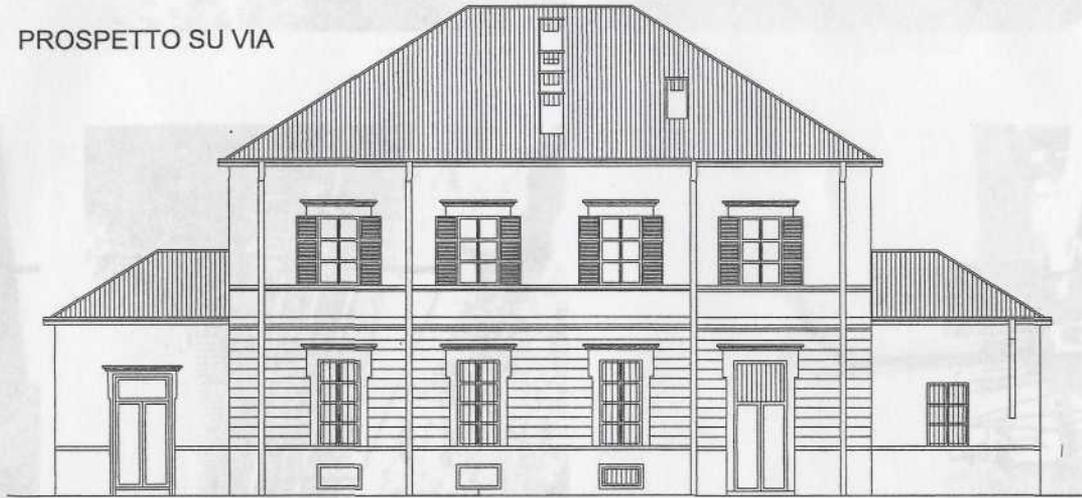


47.47

SEZIONE CC

SEZIONE BB

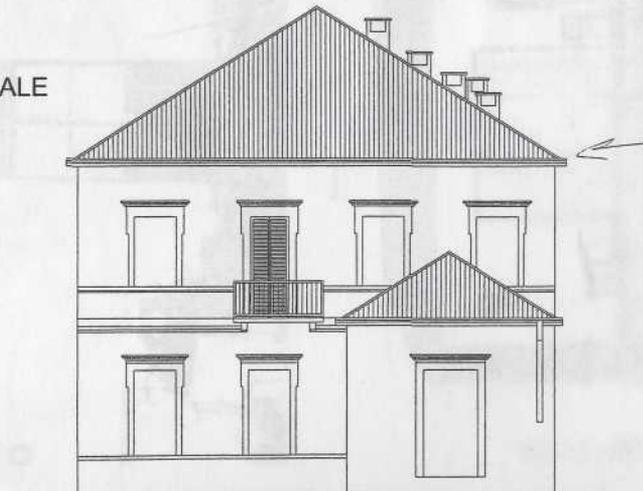
PROSPETTO SU VIA



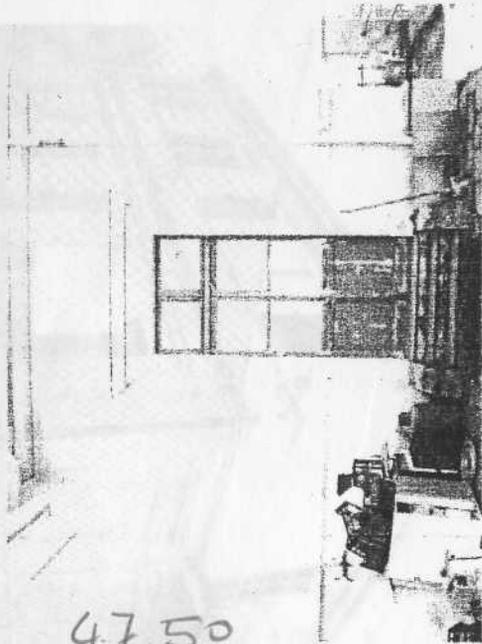
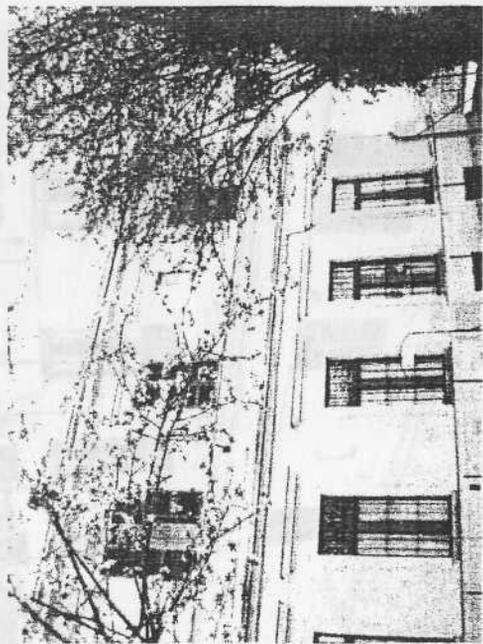
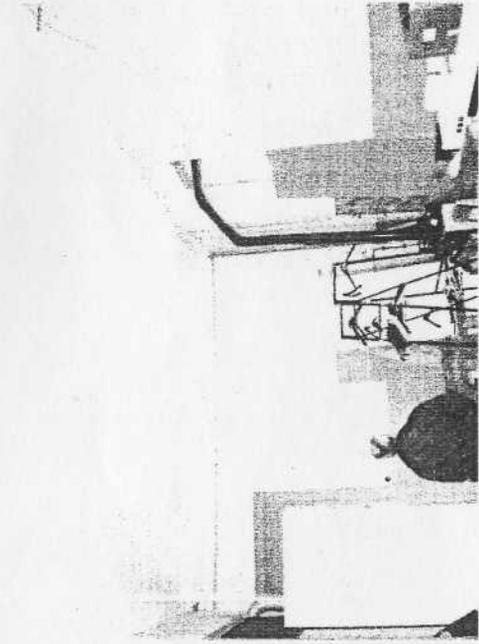
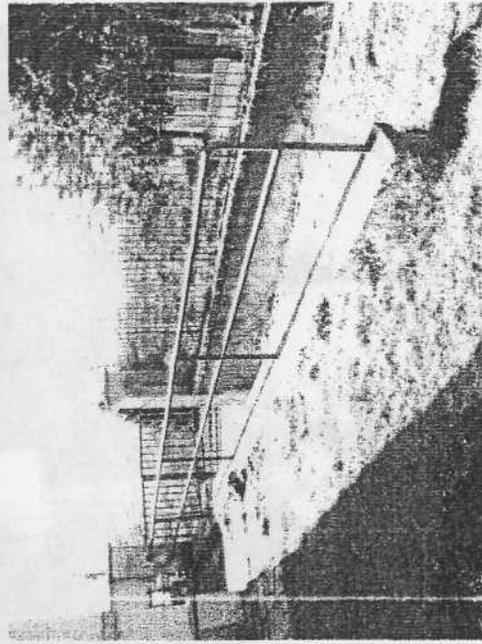
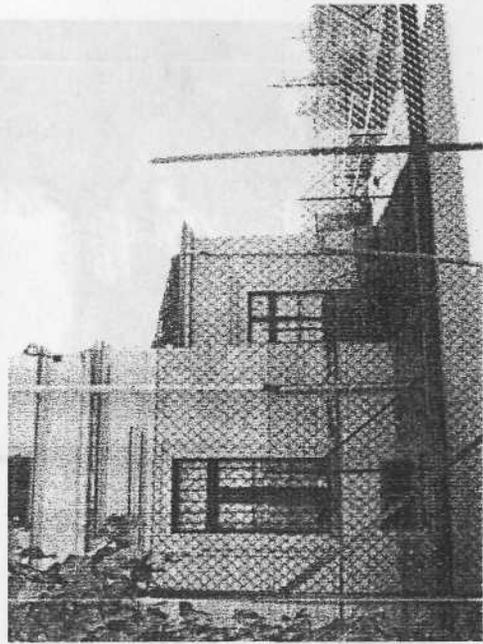
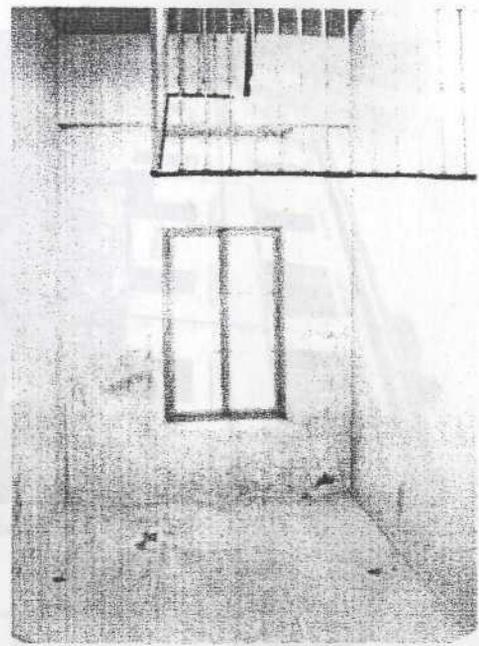
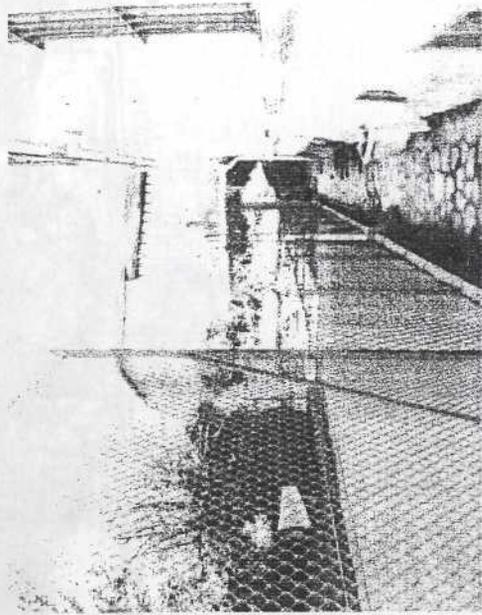
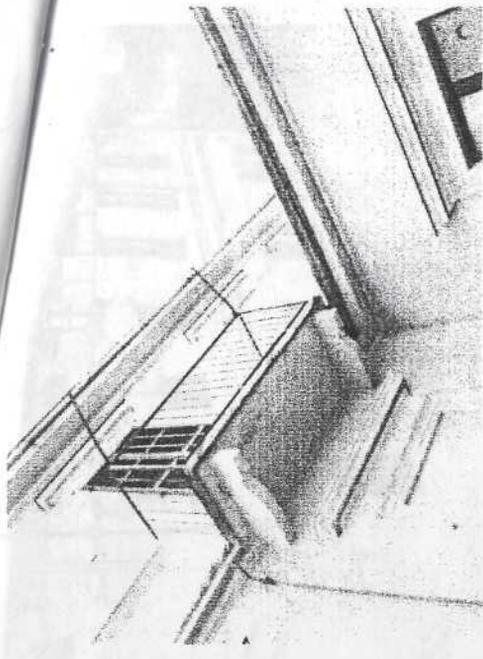
PROSPETTO SU GIARDINO



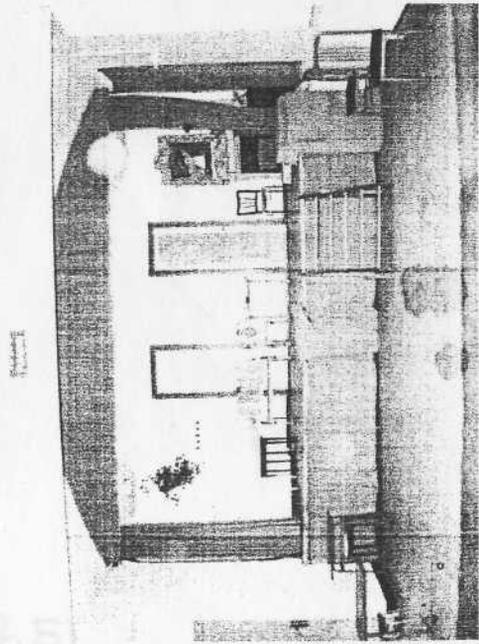
PROSPETTO LATERALE

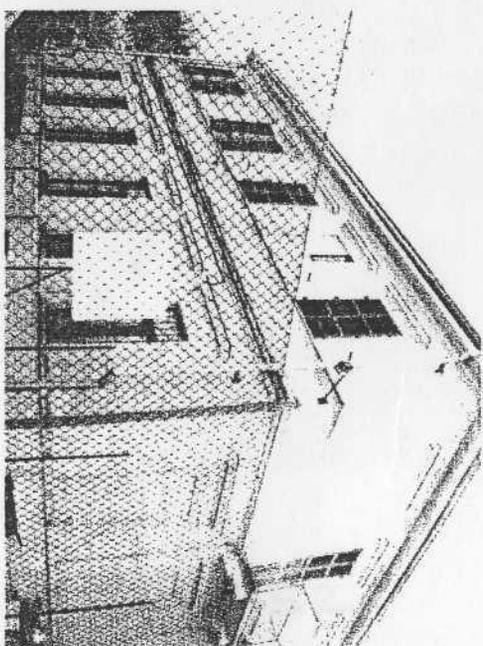
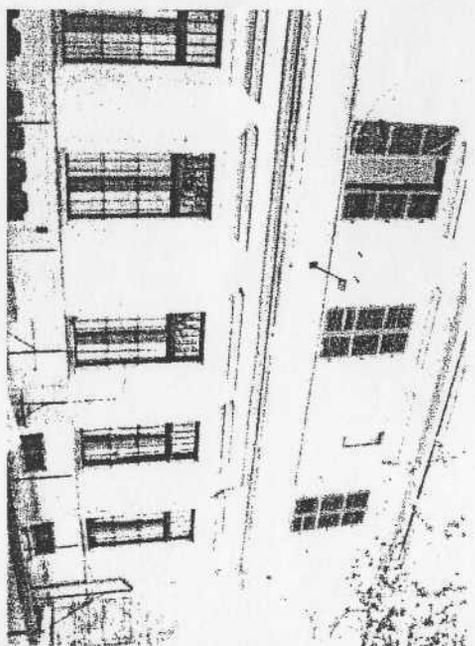
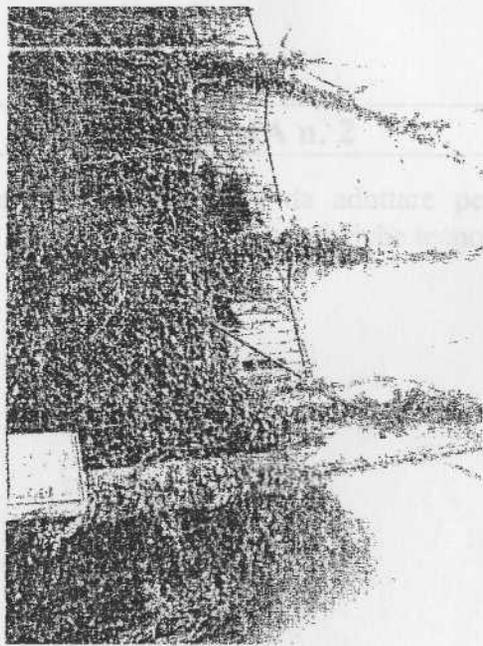
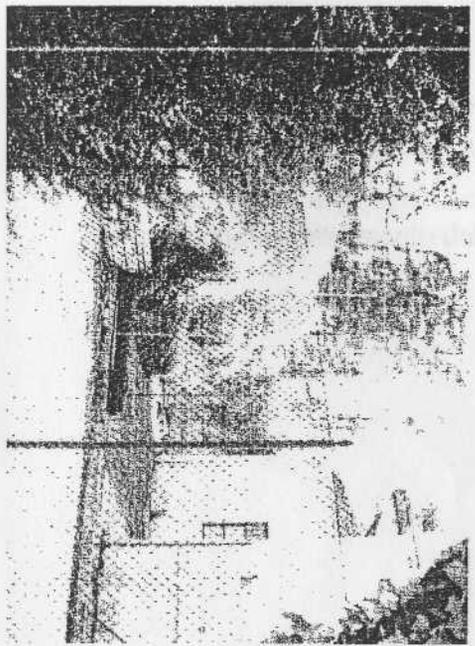
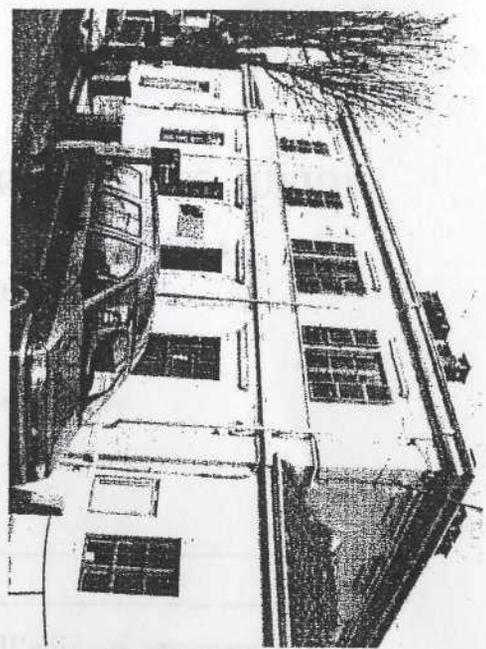
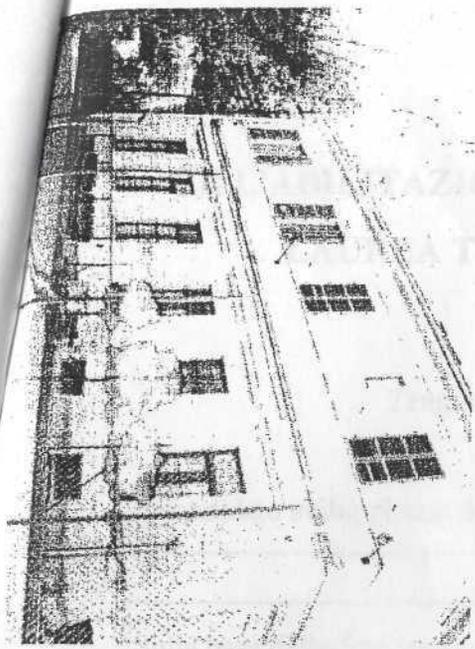


47.49 7.50



47.50





47.51