

SEZIONE A-A' SCALA 1:100

PREMESSA - L'INTERO ORGANISMO EDILIZIO INTESO QUALE "SISTEMA EDILIZIO", PUO' ESSERE ARTICOLATO E SCOMPOSTO IN SOTTOSISTEMI DI ELEMENTI TECNICI (SUBSISTEMI): STRUTTURE - CHIUSSURE/ESTRANE - PARTIZIONI INTERNE - ATTREZZATURE - IMPIANTI) DEFINITI DAI REQUISITI TECNOLOGICI, LA RISPOSTA, CIOE' DEL SISTEMA TECNOLOGICO A DEFINIRE LA QUALITA' DELL'OGGETTO EDILIZIO ATTRAVERSO I PROPRI LIVELLI PRESSIONALI:

- **SUBSISTEMA DELLE STRUTTURE**: INSIEME DI TUTTE LE OPERE CHE HANNO COME FUNZIONE PRINCIPALE QUELLA DI PORTARE O RICEVERE CARICHI STATICI O DINAMICI, TRASMESSI DALLE ATTIVITA' DELL'UTENZA, DA ARREDI E ATTREZZATURE, DAGLI ALTRI SOTTO-SISTEMI DI COMPONENTI EDILIZI DA AGENTI NATURALI O ARTIFICIALI, OLTRE CHE DEL PESO PROPRIO, E DI TRASMETTERLI AL SUOLO.

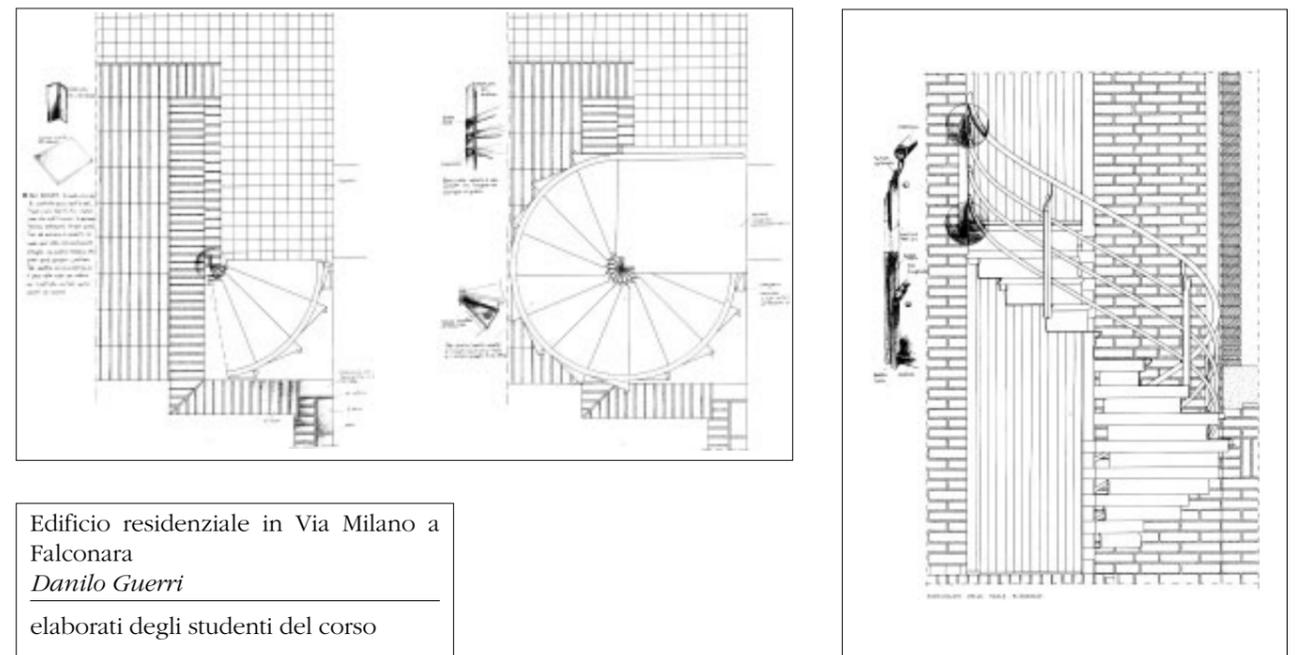
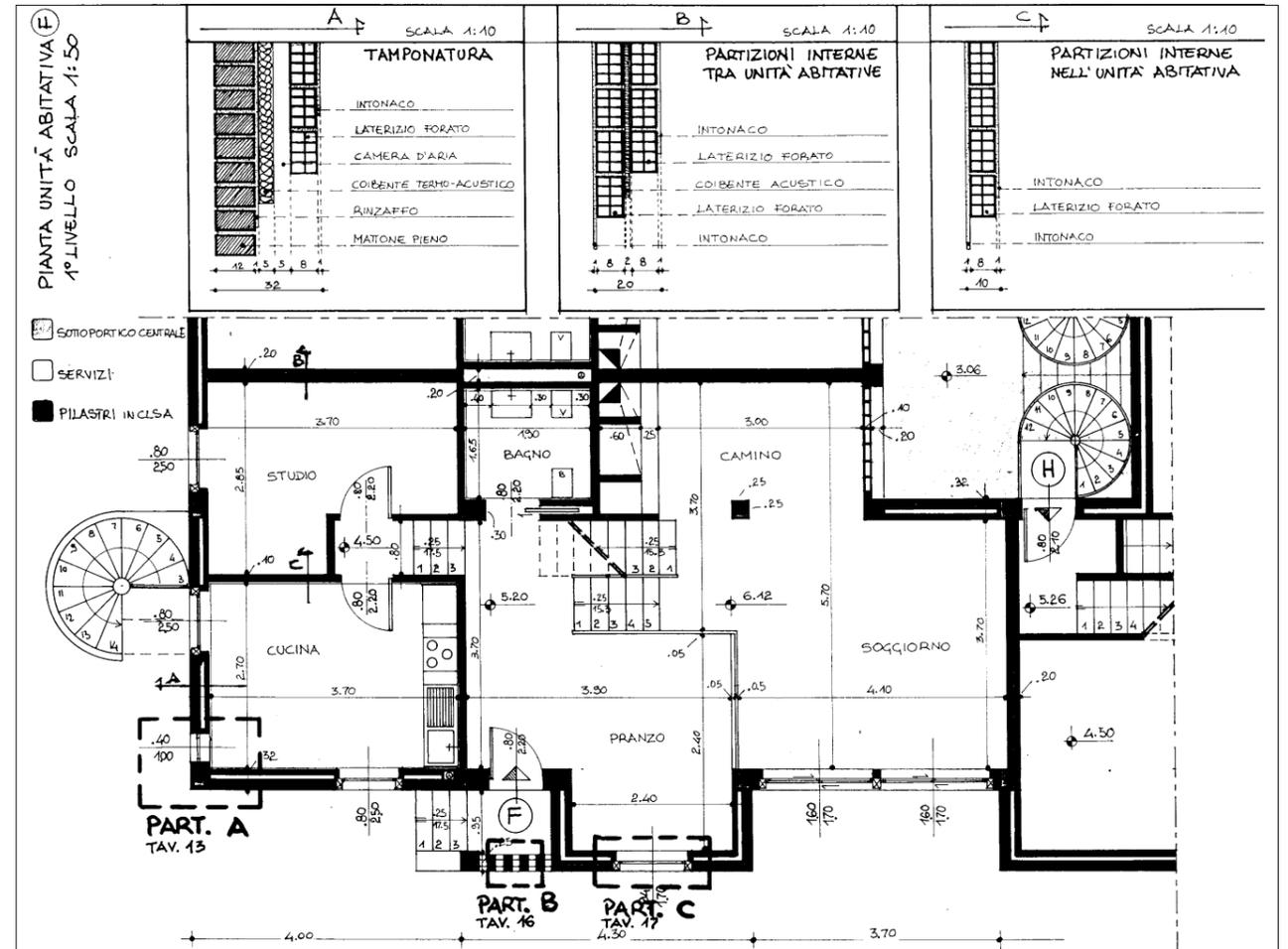
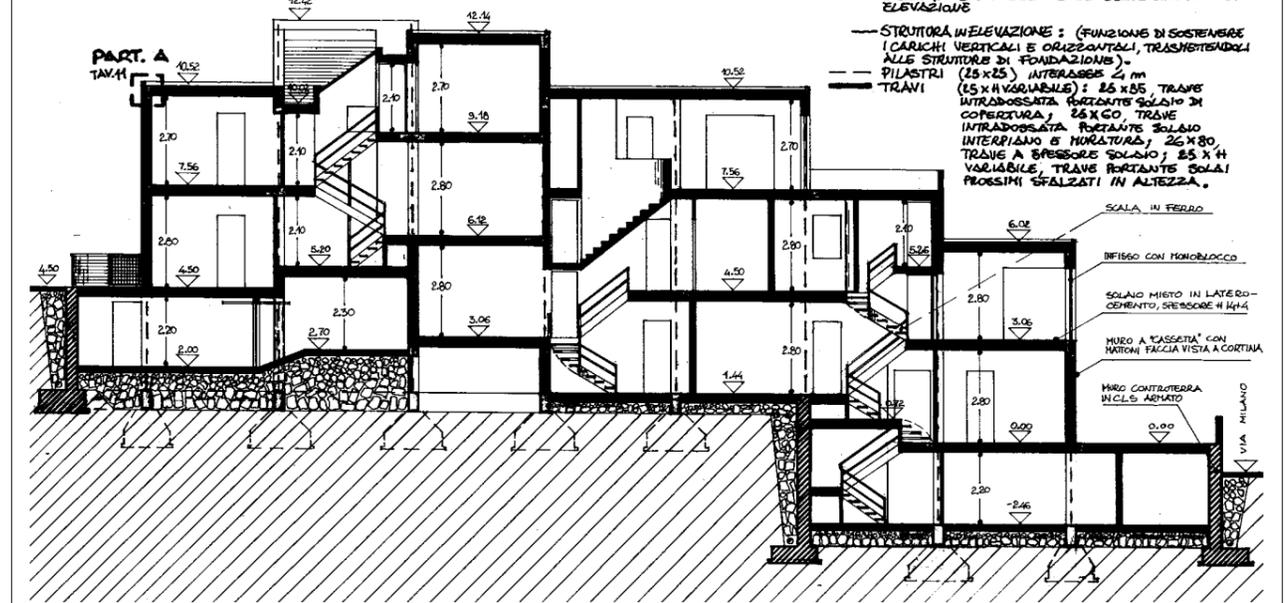
- CONDIZIONI DEL SUOLO: OTTIMALI, TERRENO RESISTENTE IN SUPERFICIE.
- STRUTTURA PORTANTE DELL'EDIFICIO: A SCHELETRO INDIPENDENTE IN CLS ARMATO.

- **STRUTTURA DI FONDAZIONE**: (FUNZIONE DI TRASMETTERE I CARICHI DEL SISTEMA EDILIZIO AL TERRENO). FONDAZIONE DIRETTA, DISCONTINUA, A PLINTI ISOLATI, COLLEGATI CON TRAVE CORDELO CHE ASSICURA ALLA FONDAZIONE UN BUON COLLEGAMENTO ALLA BASE DELLE STRUTTURE DI ELEVAZIONE.

- **STRUTTURA IN ELEVAZIONE**: (FUNZIONE DI SOSTENERE I CARICHI VERTICALI E ORIZZONTALI, TRASMETTENDOLI ALLE STRUTTURE DI FONDAZIONE).

- **PILASTRI** (25x25) INTERASSE 21 cm (25x25 VARIABILE): 25x25, TRAVE INTRADOSSATA ORIZZONTALE SOLAIO DI COPERTURA, 25x25, TRAVE INTRADOSSATA PORTANTE SOLAIO INTERPIANO E MURATURA, 25x25, TRAVE A SPESORE SOLAIO, 25x25 VARIABILE, TRAVE PORTANTE SOLAI PROSSIMI SFALZATI IN ALTEZZA.

- **TRAVI**



Edificio residenziale in Via Milano a Falconara
Danilo Guerri
elaborati degli studenti del corso