

**Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore**

II SESSIONE 2007

**SEZIONE B - SETTORE ARCHITETTURA
PER I POSSESSORI DI TITOLI CONSEGUITI AI SENSI DEL D.M. 509/99**

PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA

TEMI PROPOSTI:

A1

Data le piante schematiche (Allegato A1) disegnate a mano e relative ad un organismo edilizio residenziale su tre livelli, sviluppare le piante a scala 1:100 e la sezione A-A in scala 1:20

Scrivere le voci di capitolato relative all'esecuzione delle finiture interne

A2

Date le piante di un edificio destinato a uso residenziale, (Allegato 2) sviluppare i 4 prospetti a scala 1:100, la pianta della carpenteria lignea della copertura, a scala 1:100 e almeno un dettaglio costruttivo in corrispondenza di un nodo orditura principale-orditura secondaria in scala 1:20.

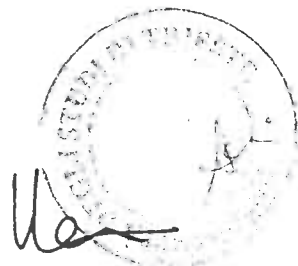
Scrivere le voci di elenco prezzi relative alla realizzazione della copertura.

A3

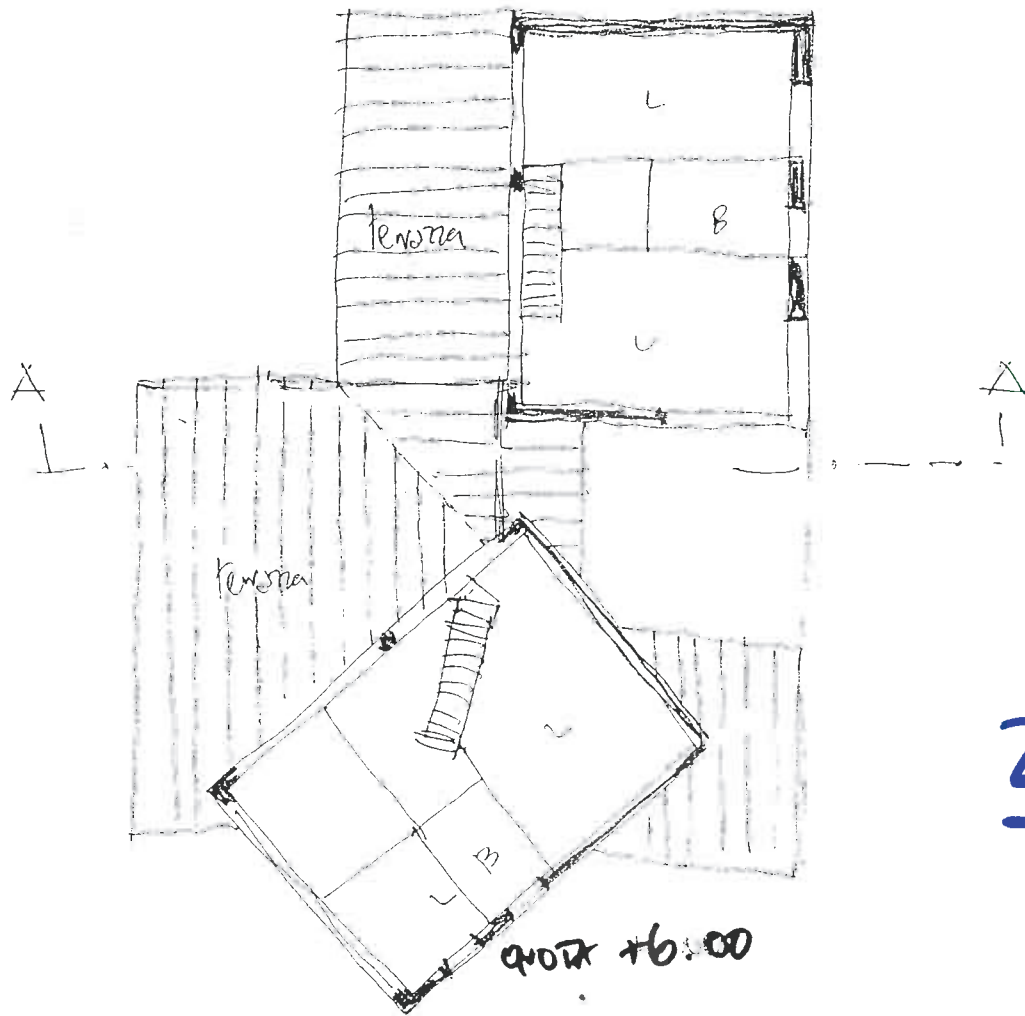
Date le piante e una sezione schematica di un edificio destinato a uso residenziale, (Allegato A3) sviluppare l'elemento di comunicazione verticale a scala 1:20 e il dettaglio esecutivo dei suoi componenti in scala 1:5 (materiali e sistemi costruttivi a piacere).

Scrivere le voci di elenco prezzi relative alla realizzazione della scala.

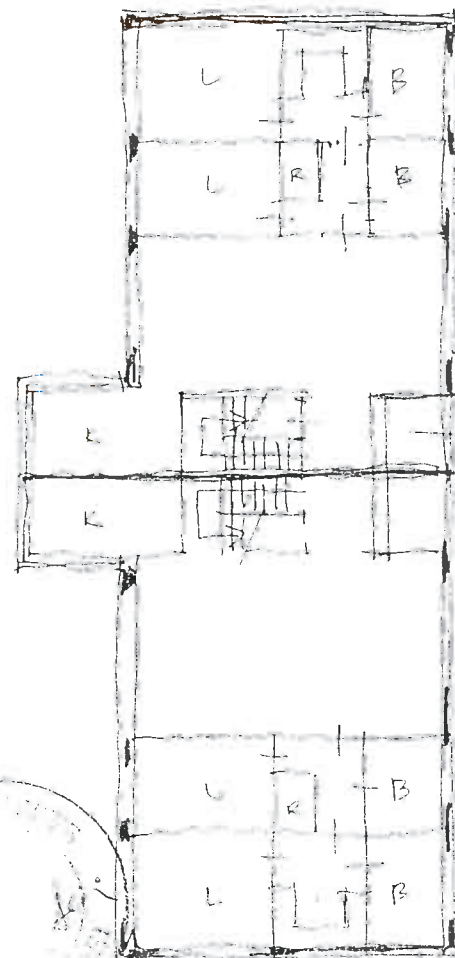
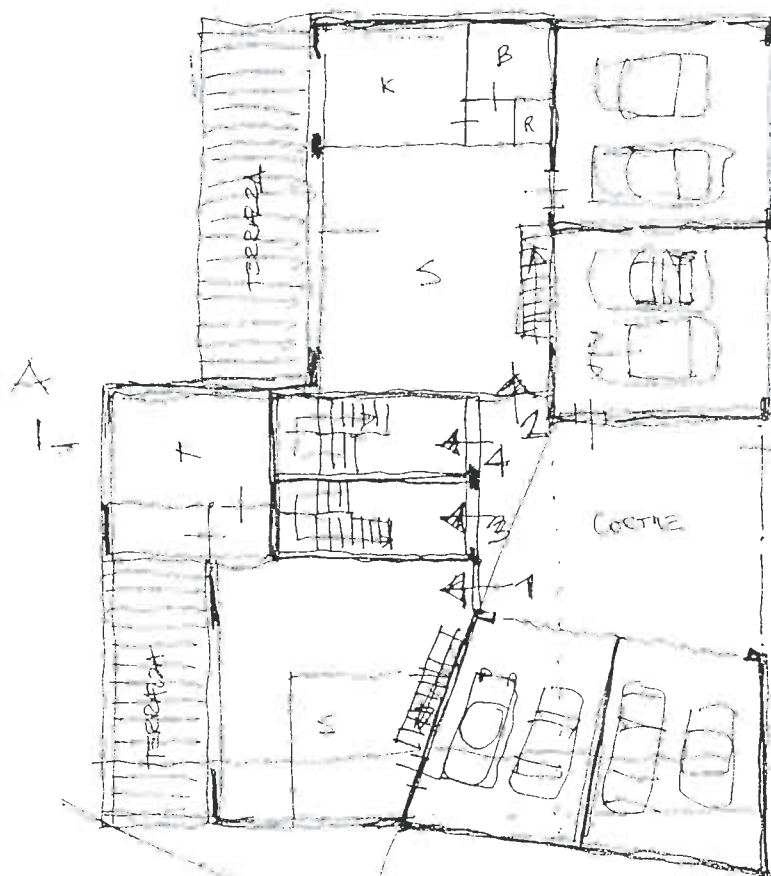
1/10



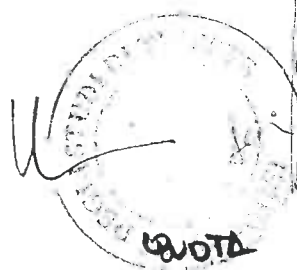
A1



2/10



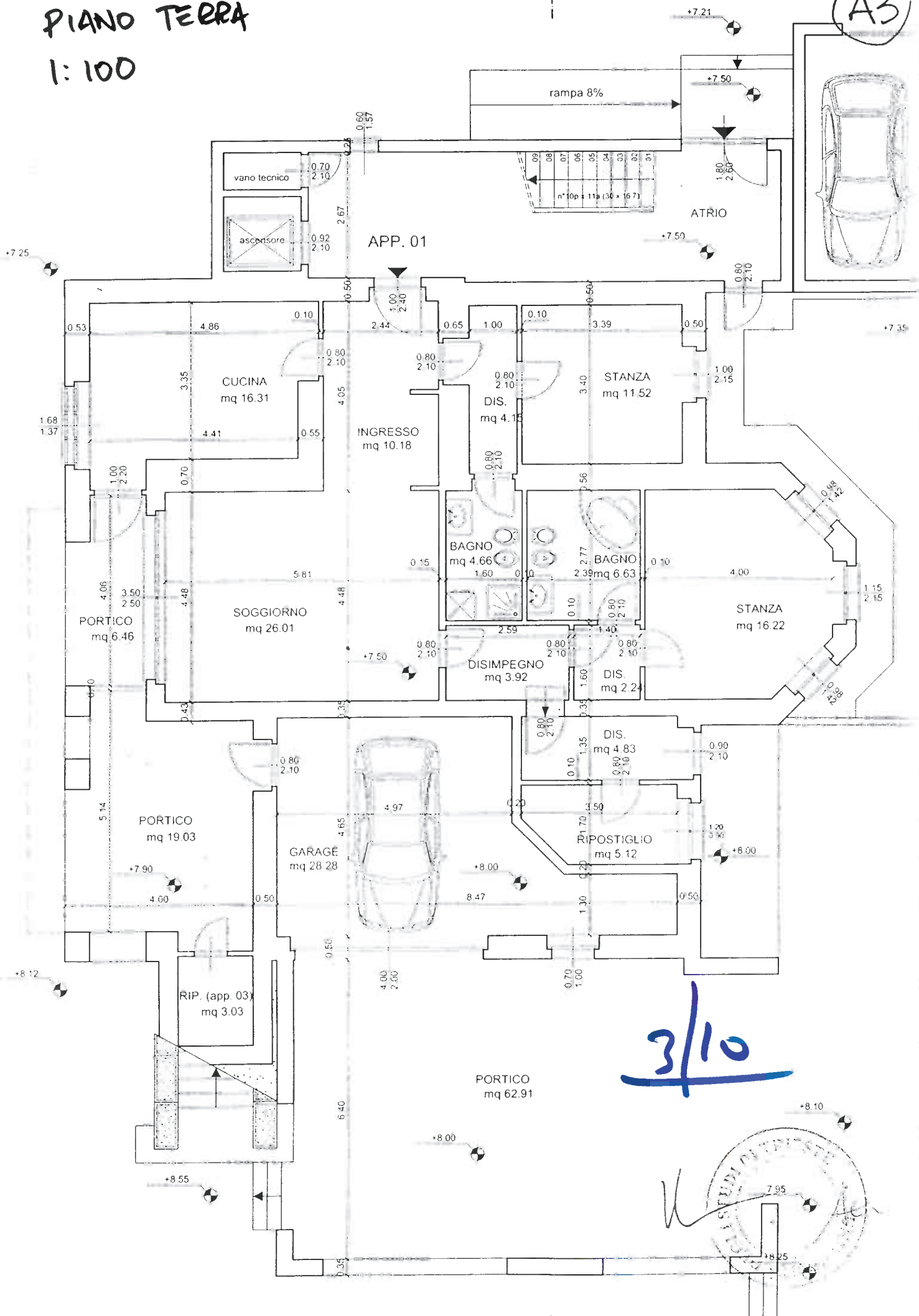
quota 3.00 +



PIANO TERRA

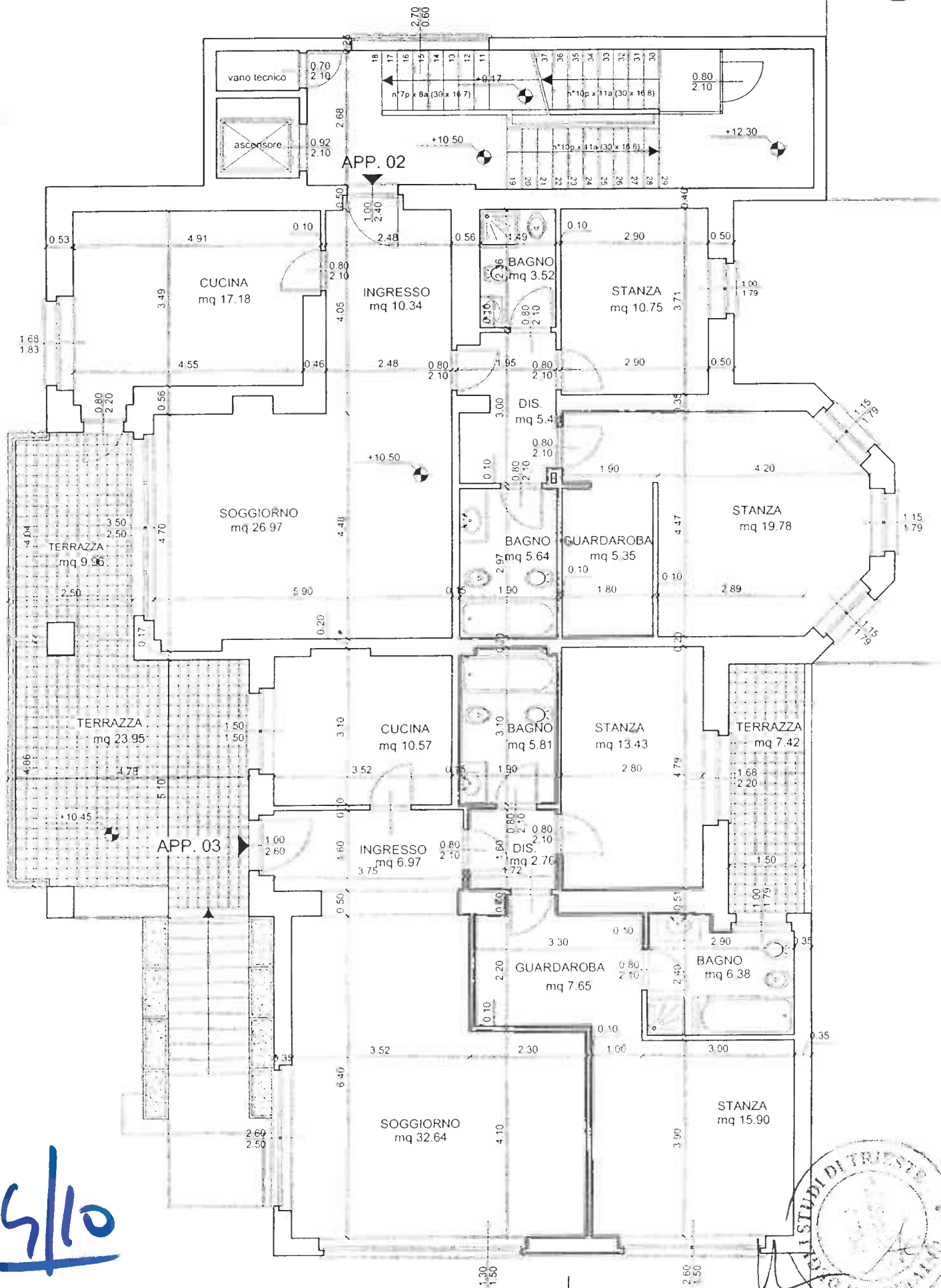
1:100

A3



PRIMO PIANO

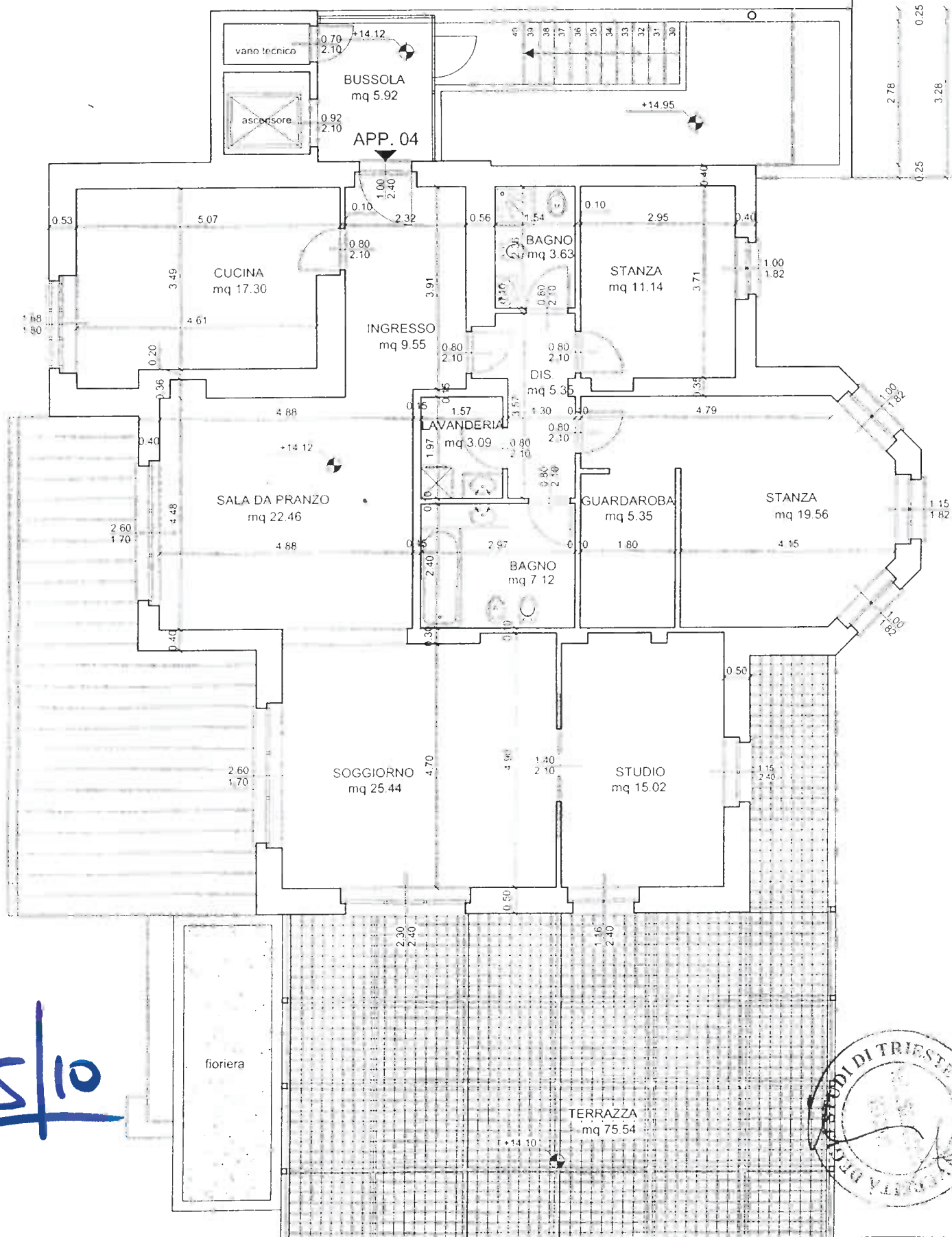
A3



5/10

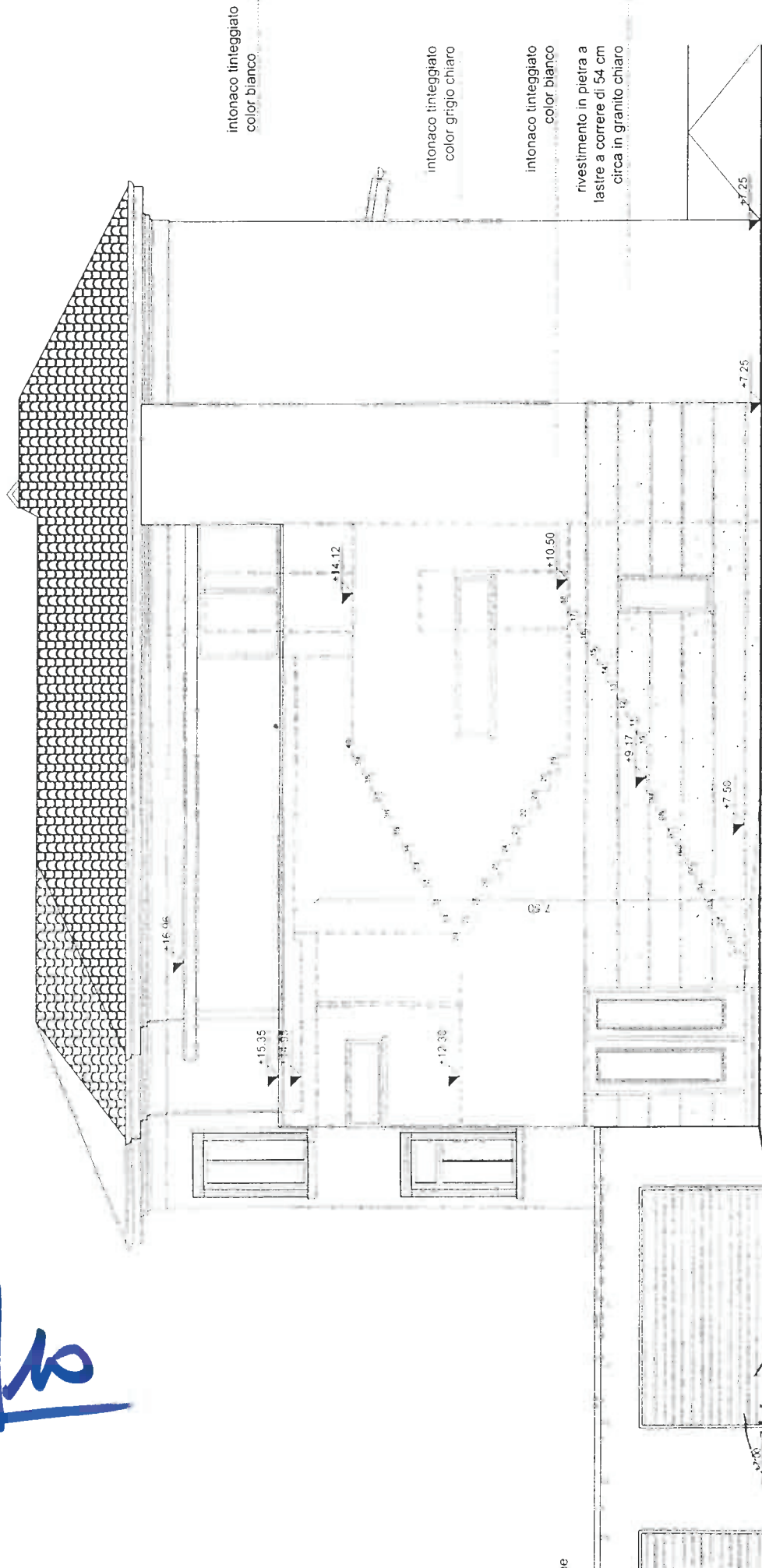
2° PIANO

A3



A3

6/10



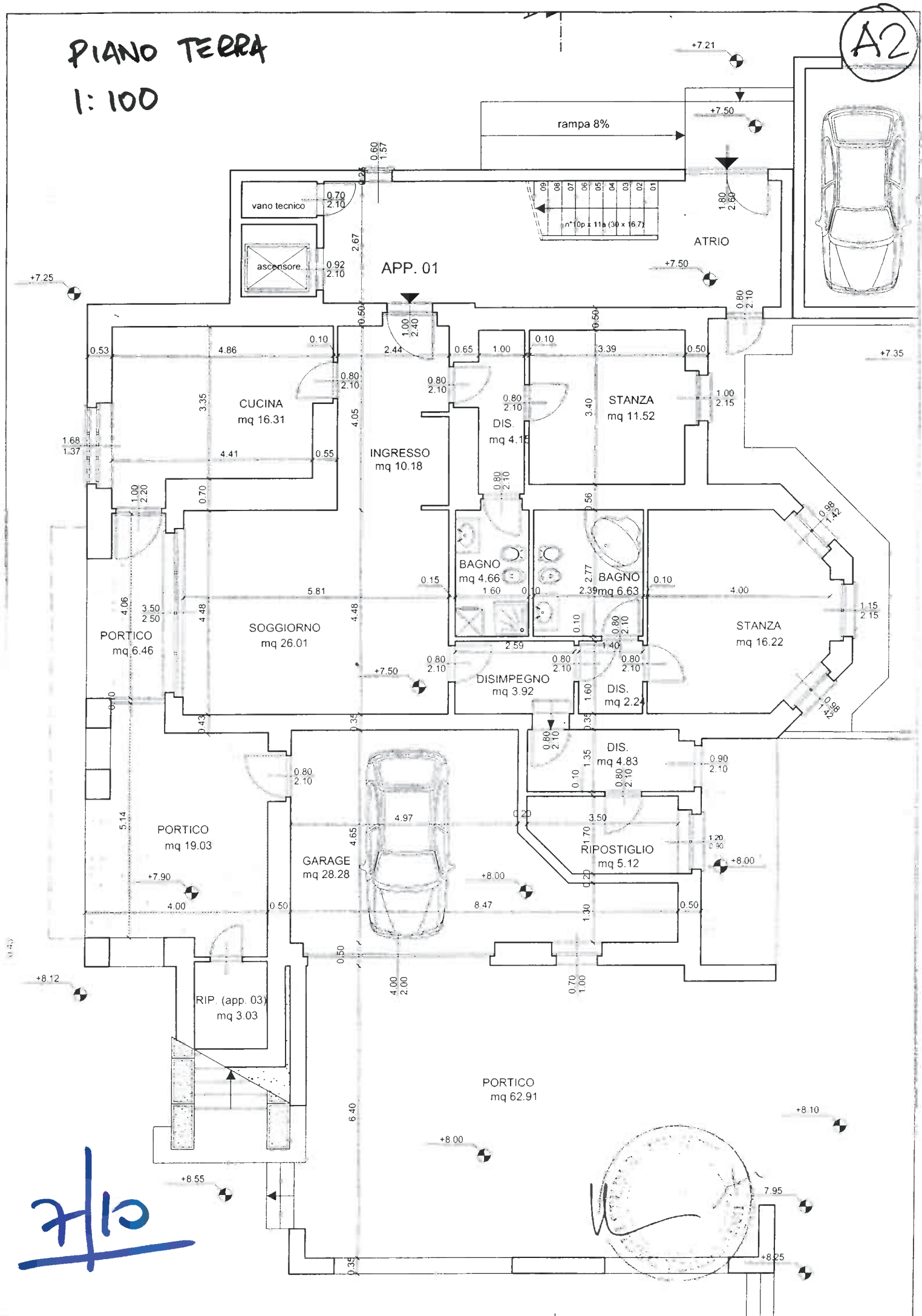
Ingresso
APP 1
APP 2
APP 4



PIANO TERRA

1:100

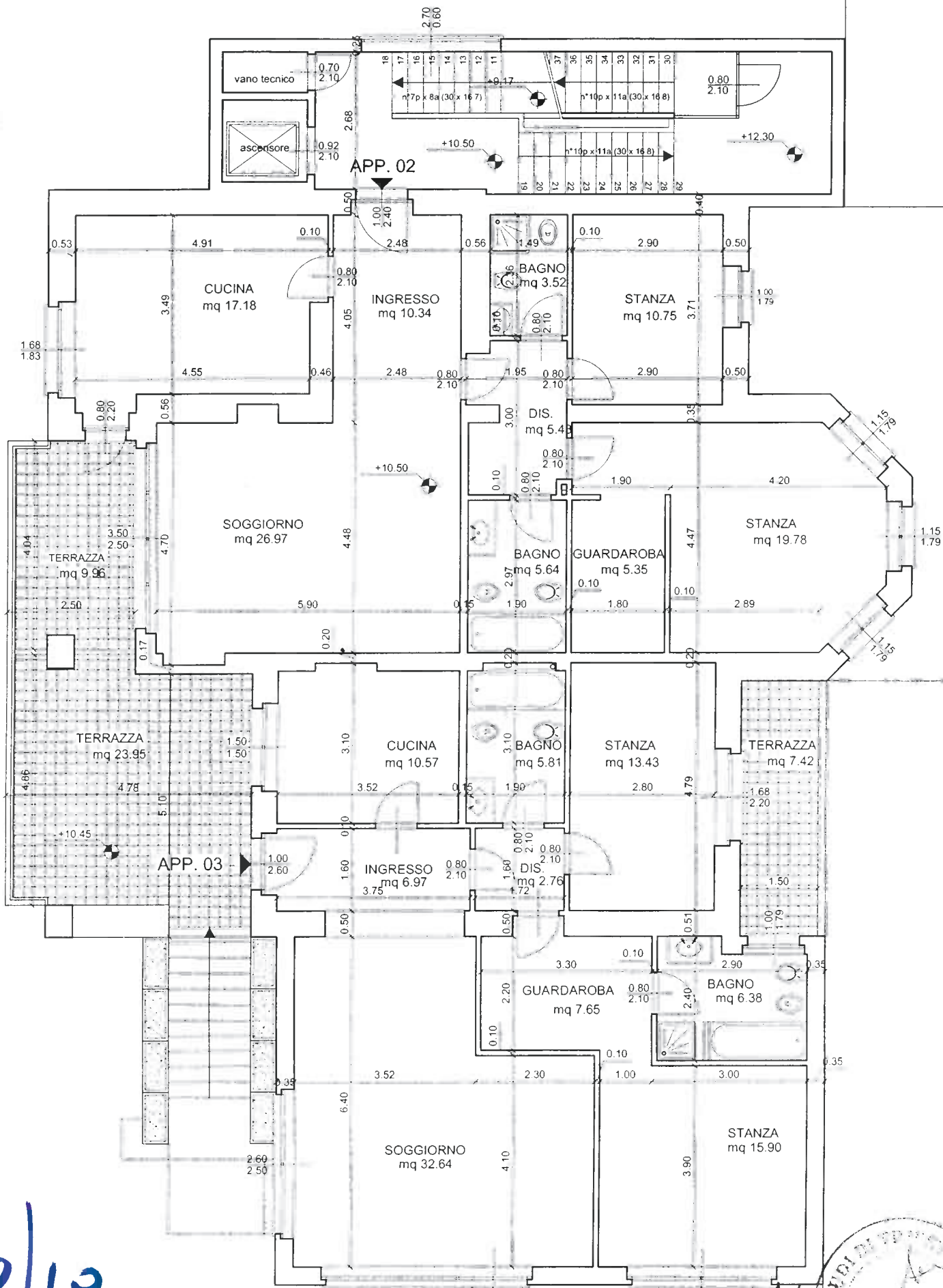
A2



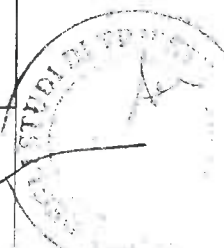
7/10

PRIMO PIANO

A2



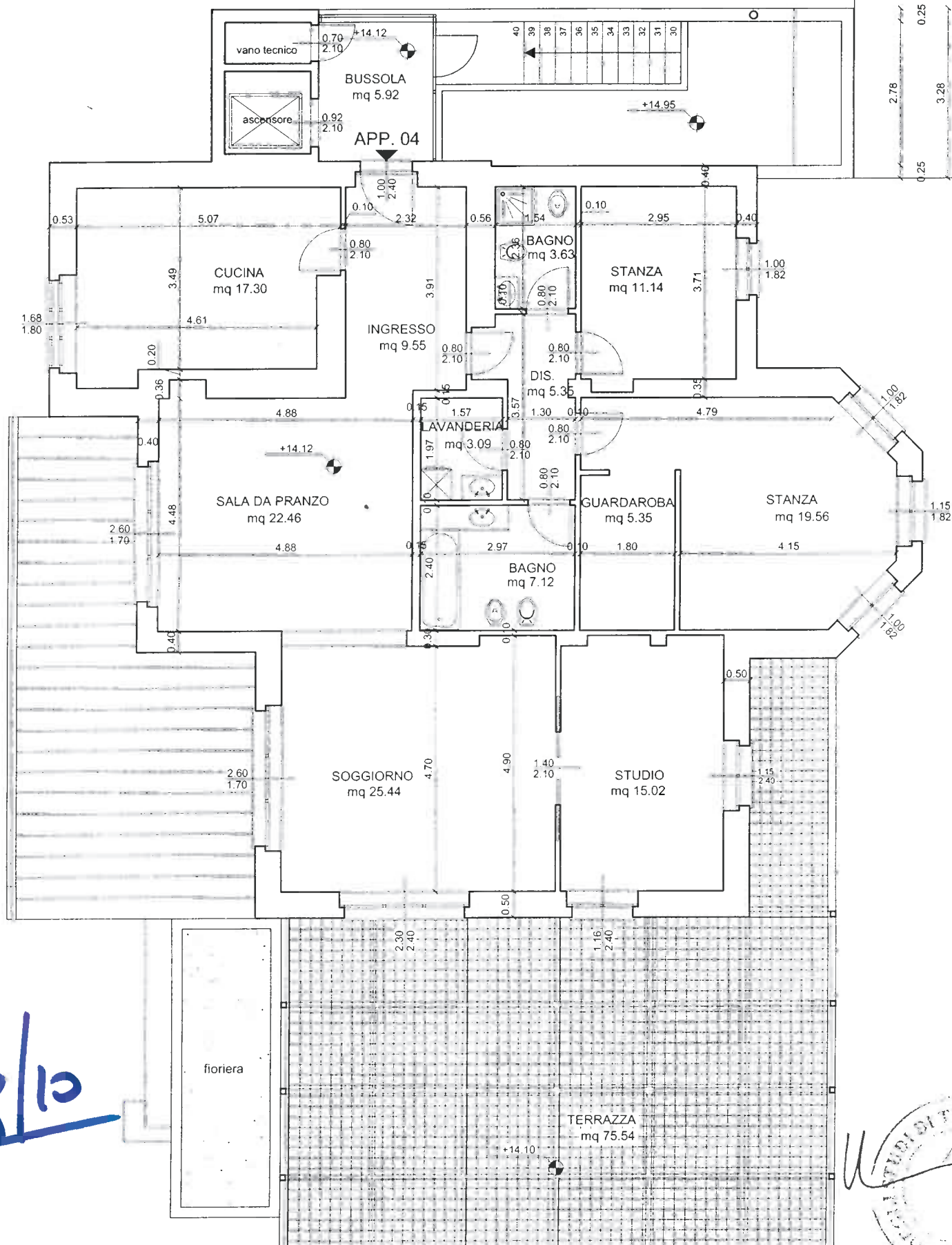
8/10



2° PIANO

A2

12.29
2.05 8.33 1.91
0.25 1.65 0.15 2.21 0.05 1.70 4.73 0.13 2.94 0.23

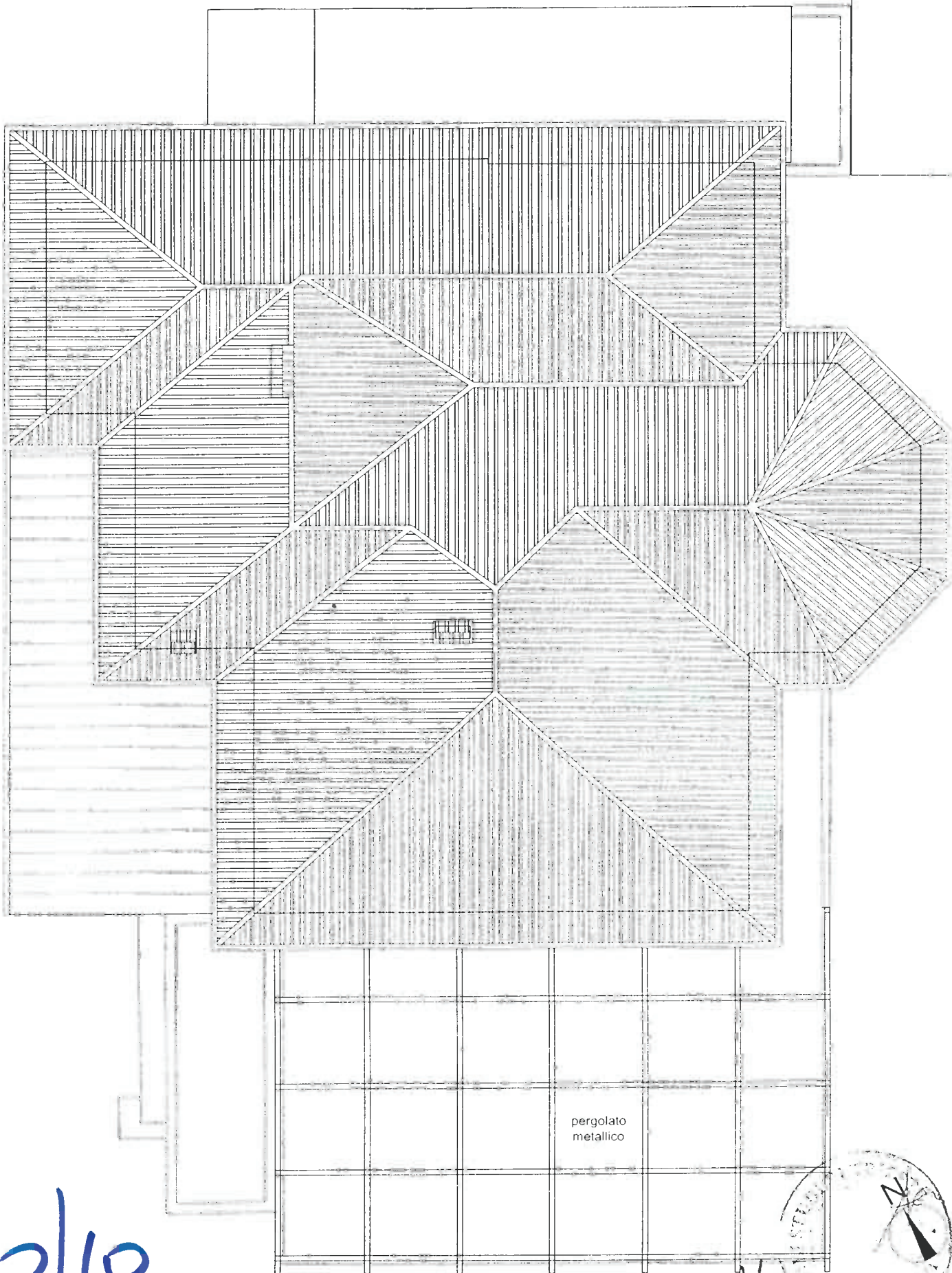


8/10

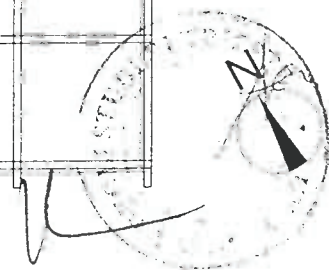
STUDIO DI T...
U

COPERTURA

A2



10/10



**Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore**

II SESSIONE 2007

**SEZIONE B - SETTORE ARCHITETTURA
PER I POSSESSORI DI TITOLI CONSEGUITI AI SENSI DEL D.M. 509/99**

PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA

TEMI PROPOSTI:

B1

Data le piante schematiche (Allegato B1) disegnate a mano e relative ad un organismo edilizio residenziale su tre livelli, sviluppare le piante a scala 1:100 e la sezione A-A in scala 1:20

Scrivere le voci di capitolato relative all'esecuzione delle finiture esterne.

B2

Dati i prospetti di un edificio destinato a uso residenziale (Allegato B2), in scala 1:100 sviluppare le piante dei tre livelli.

Scrivere le voci di elenco prezzi per la realizzazione delle finiture esterne.

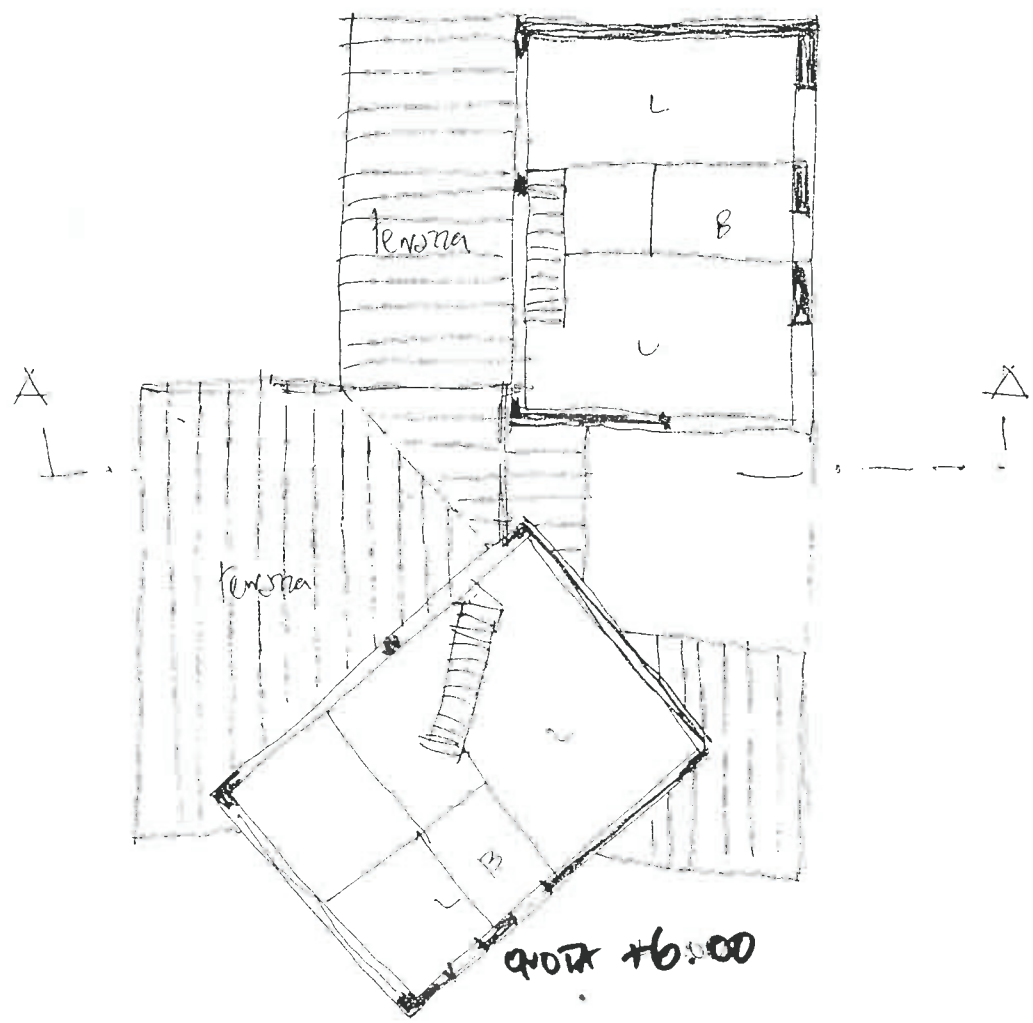
B3

Date le piante di un edificio degli inizi degli anni 30, di servizio destinato originariamente a spogliatoio e refettorio, (Allegato B3) sviluppare un'ipotesi di copertura, i prospetti e almeno due sezioni significative a scala 1:100 e il dettaglio a scala 1:20 del nodo chiusura verticale- copertura.

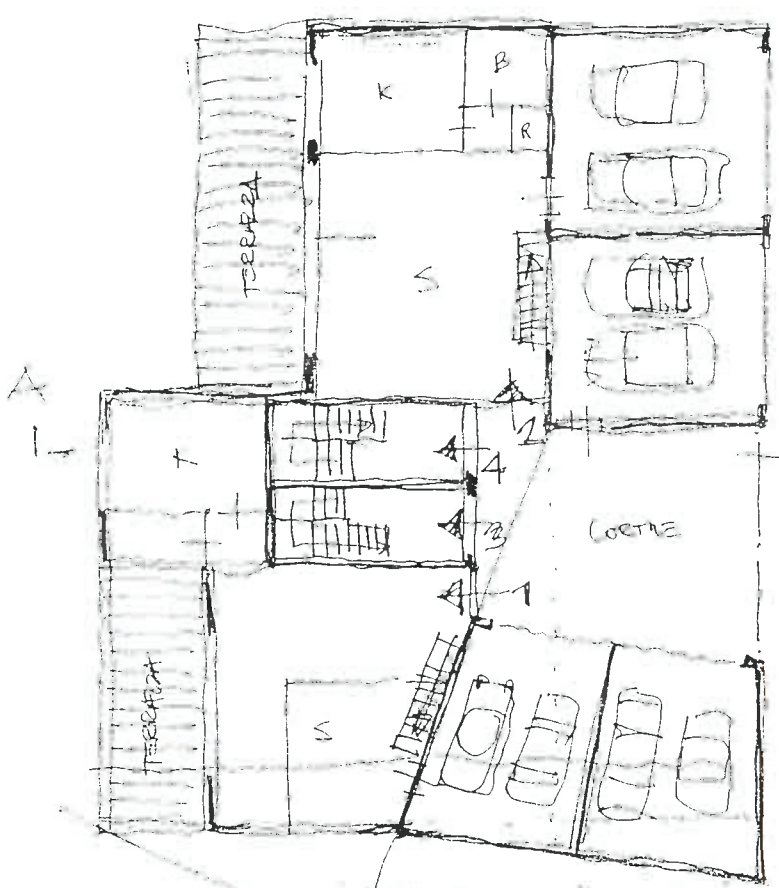
Scrivere le voci di capitolato relative al recupero funzionale dei solai in calcestruzzo armato dell'edificio, ipotizzando la sua trasformazione in aula universitaria.



BI

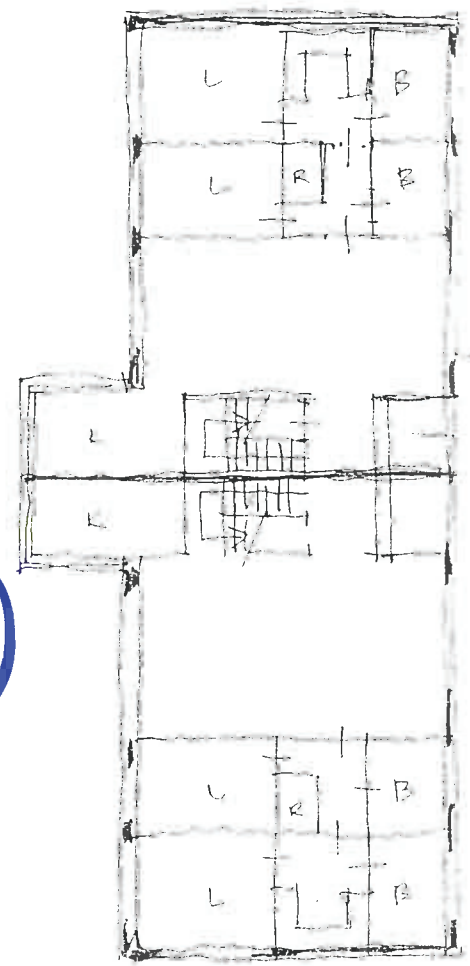


quota +6.00



quota 3.00 +

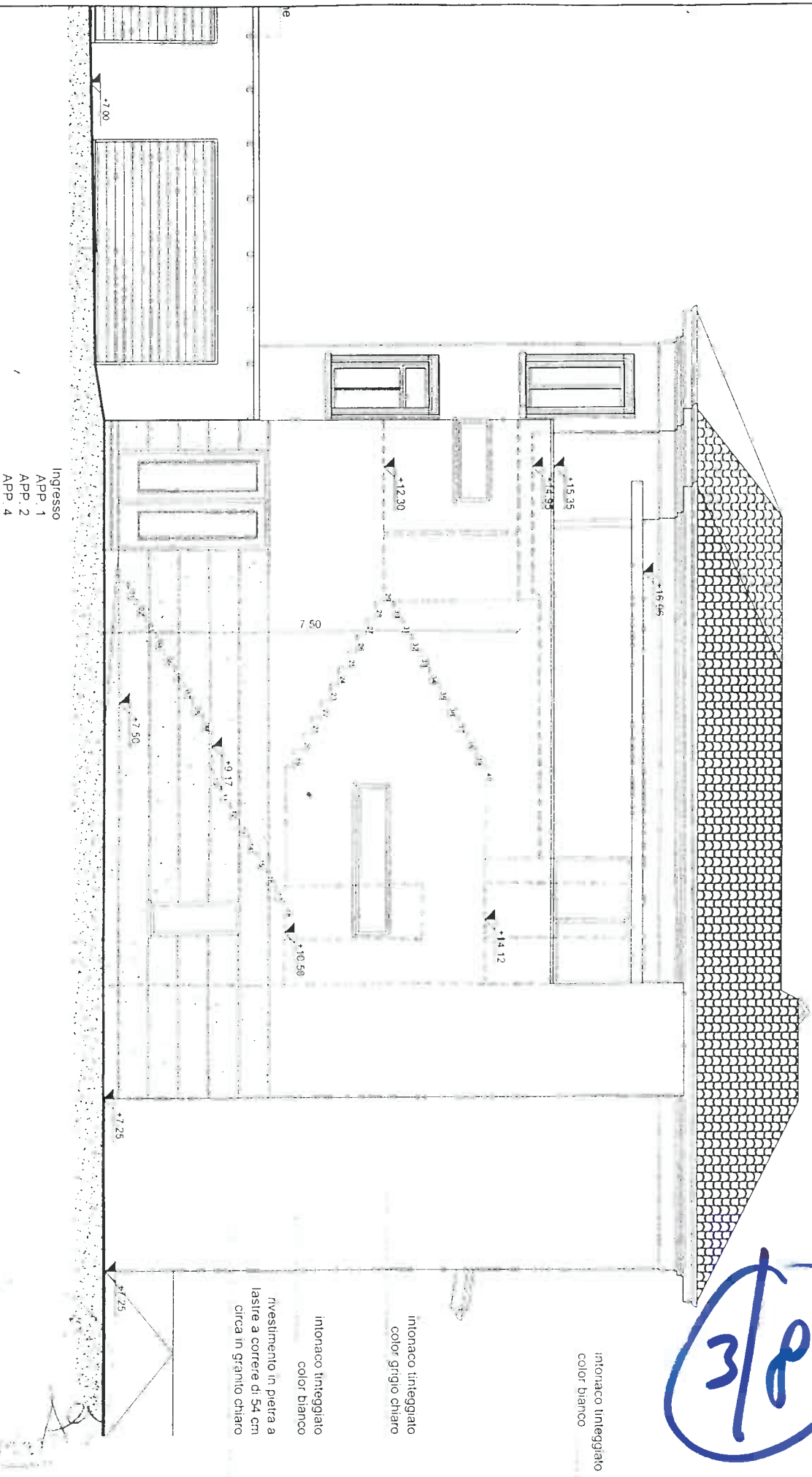
2/8



quota 0.00

B2

3/8



intonaco tinteggiato
color bianco

intonaco tinteggiato
color grigio chiaro

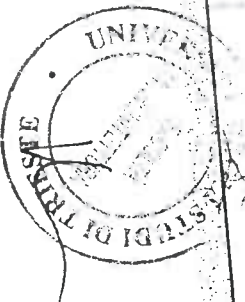
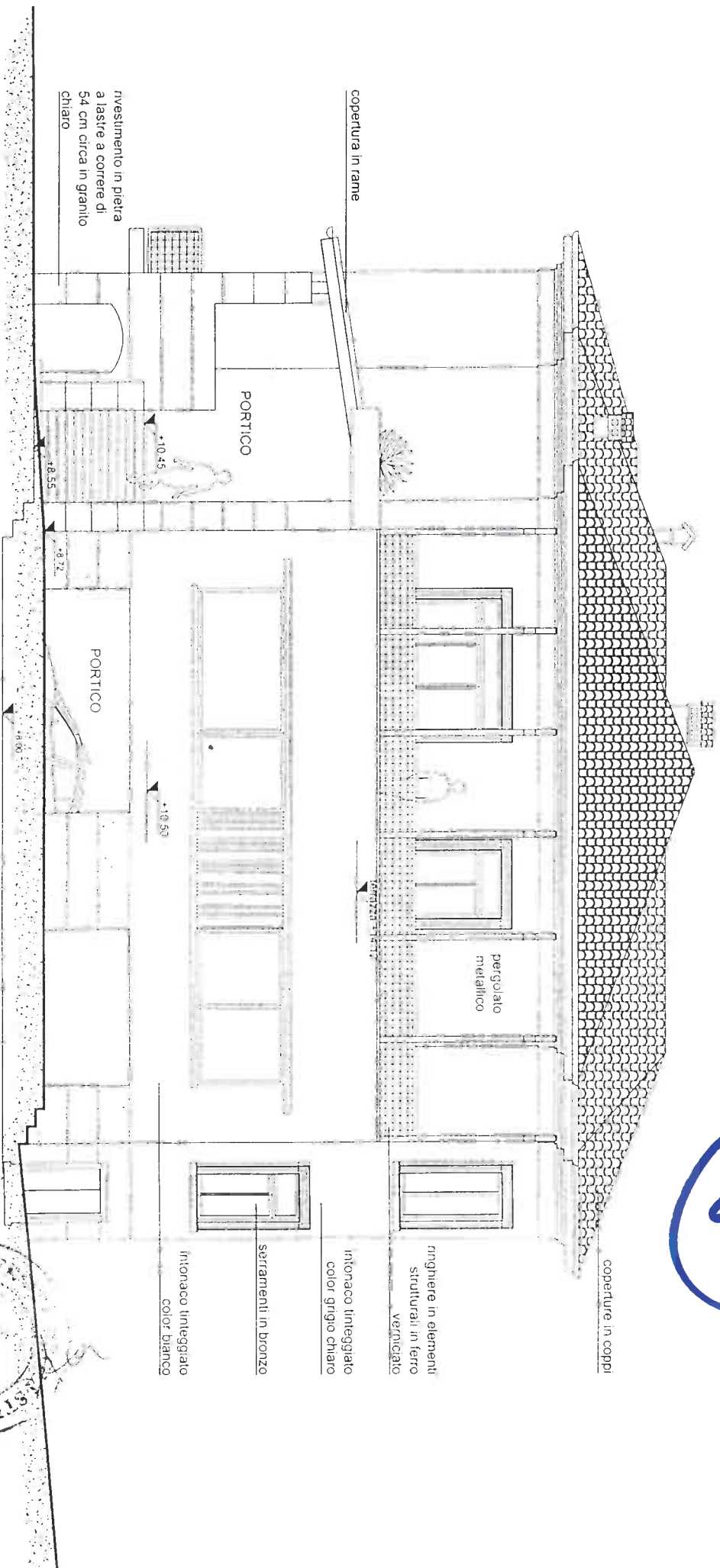
intonaco tinteggiato
color bianco

rivestimento in pietra a
lastre a cornice di 54 cm
circa in granito chiaro

Ingresso
APP. 1
APP. 2
APP. 4

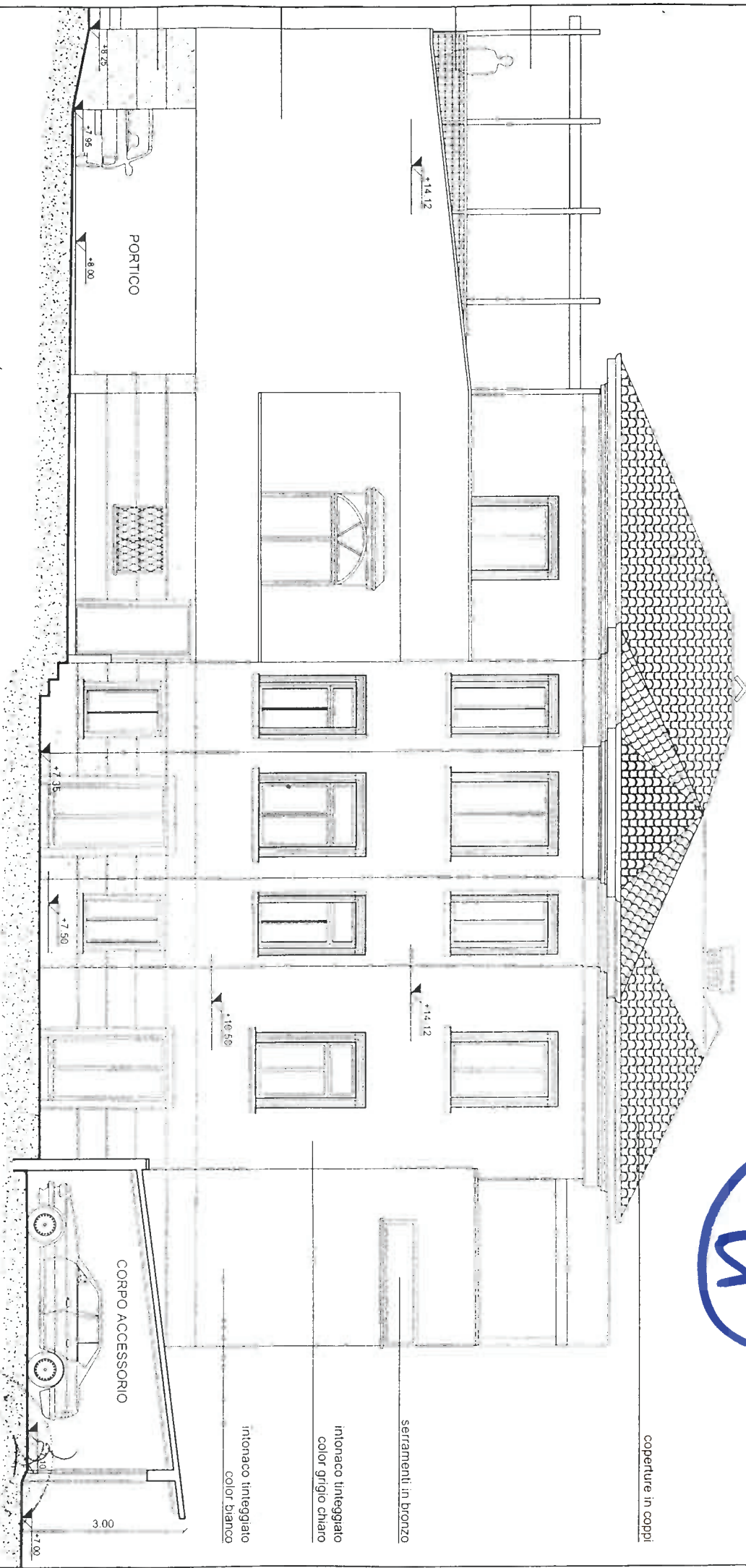
8/3

B2



B2

8/5



coperture in coppi

serramenti in bronzo

intonaco tinteggiato
color grigio chiaro

intonaco tinteggiato
color bianco

CORPO ACCESSORIO

PORTICO

Handwritten signature or mark.



6/8

B2

Handwritten signature

**Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore**

II SESSIONE 2007

**SEZIONE B - SETTORE ARCHITETTURA
PER I POSSESSORI DI TITOLI CONSEGUITI AI SENSI DEL D.M. 509/99**

SECONDA PROVA SCRITTA

TEMI PROPOSTI:

A1

Definire, con riferimento alla corrente normativa, la responsabilità e i compiti del Direttore dei Lavori in cantiere. Elencare e commentare sinteticamente i documenti obbligatori, metodi di controllo e mansioni operative.

A2

Tipo edilizio e tendenze dell'architettura contemporanea. Il Candidato analizzi il significato del rapporto forma/funzione in architettura attraverso un excursus storico riferendosi in particolare ad alcuni esempi significativi della recente produzione architettonica.

A3

La casa intelligente: criteri e metodologie per la progettazione degli spazi e dei sistemi impiantistici in un manufatto destinato a RSA. Si elabori il tema anche con riferimento alle recenti norme sul contenimento dei consumi energetici.



**Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore**

II SESSIONE 2007

**SEZIONE B - SETTORE ARCHITETTURA
PER I POSSESSORI DI TITOLI CONSEGUITI AI SENSI DEL D.M. 509/99**

SECONDA PROVA SCRITTA

TEMI PROPOSTI:

B1

Il Candidato esponga, con riferimento alla normativa vigente a livello nazionale e regionale, le problematiche e le soluzioni progettuali (sia nei criteri che nel dimensionamento), per l'abbattimento delle barriere architettoniche in un edificio pubblico a destinazione scolastica.

B2

Architettura, tecnologia e sostenibilità: il Candidato analizzi il tema del contenimento dei consumi energetici dalla conservazione delle risorse non rinnovabili alle soluzioni architettoniche innovative, con riferimento ad almeno un esempio significativo della produzione architettonica contemporanea.

B3

Definire ed elencare i documenti da produrre per ottenere il permesso di costruire un manufatto edilizio in zona soggetta a tutela paesaggistica e urbana. Il candidato illustri l'iter autorizzativi con riferimenti critici alla normativa vigente ai vari livelli.

