

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE _ I SESSIONE 2015

SEZIONE A - SETTORE INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (3° PROVA)

ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE CLASSI DI LAUREA 4/S e LM-4

Prova pratica

Il candidato progetti un piccolo ampliamento di una azienda agricola esistente all'interno della porzione di terreno individuata nelle planimetrie allegate.

Il nuovo edificio è destinato ad accogliere una famiglia di 4 persone (due adulti e due figli) e una esposizione con annessa attività commerciale di prodotti agricoli.

Nel rispetto delle prescrizioni di ambito agricolo e delle normative comunali vigenti è consentito un limite massimo di aumento di funzioni extra-agricole pari al 20% del volume esistente.

L'edificio A evidenziato in planimetria è pari a 4750 mc.

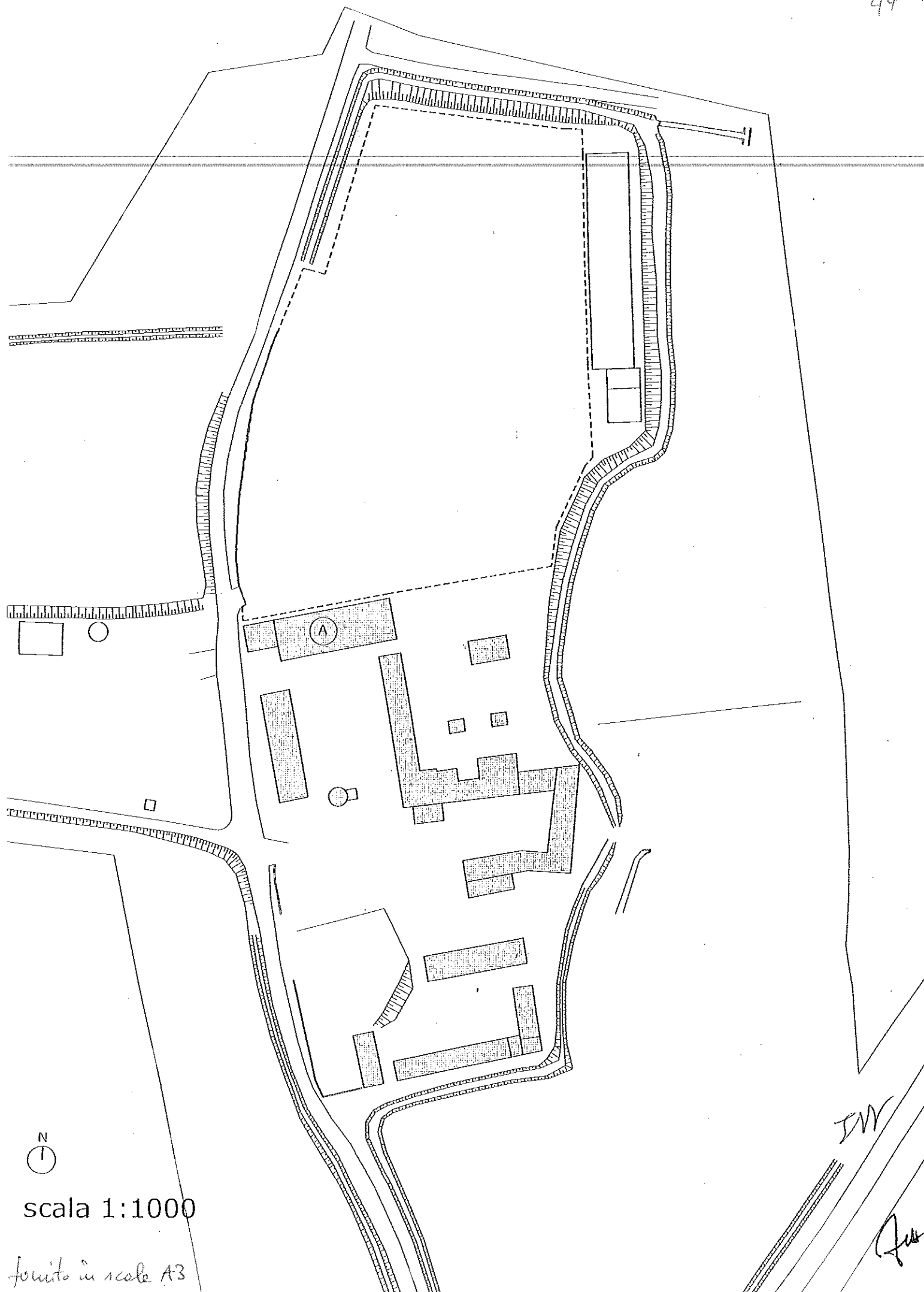
Al fine del calcolo della S.L.P. di progetto del nuovo edificio si considera una *altezza convenzionale di piano* (detta anche *altezza virtuale di piano*) pari a 3 m.

Elaborati minimi richiesti:

- 1 – Planivolumetrico in scala 1:1000 con evidenziato anche le sistemazioni esterne
- 2 – Pianta della copertura in scala 1:200
- 3 – Pianta quotate in scala 1:100
- 4 – Prospetti in scala 1:100
- 5 – Almeno 2 sezioni quotate in scala 1:100
- 6 – Una sezione dell'edificio progettato con indicati gli elementi costruttivi in scala 1:50 ed eventuali dettagli in scala 1:20 o 1:10



gvr
for

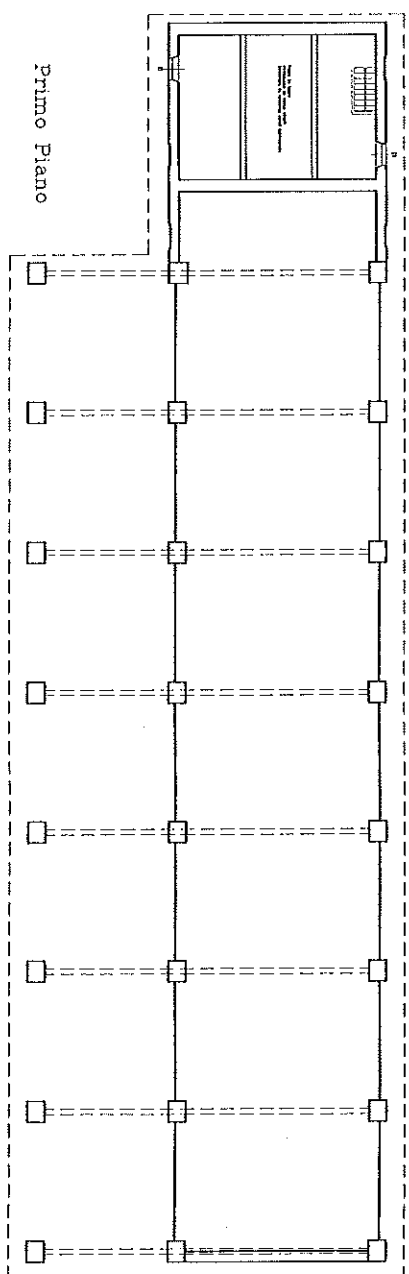
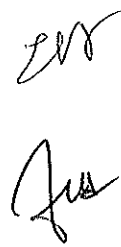


scala 1:1000

fornito in scala A3

SW

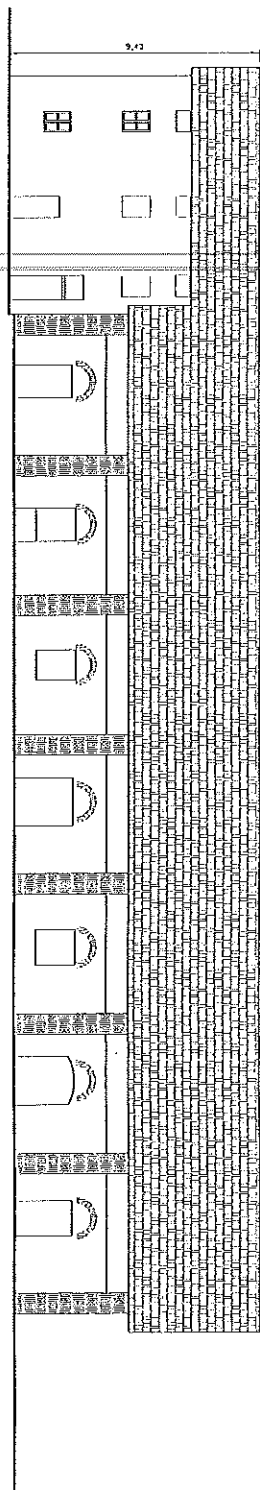
Qu



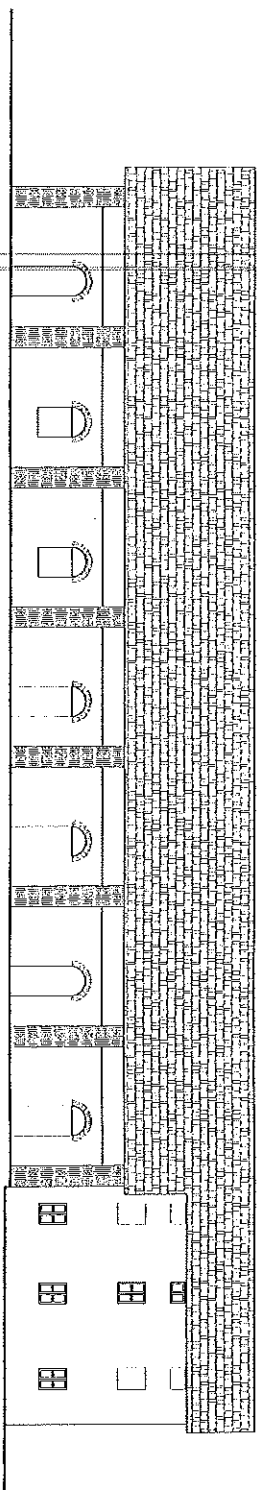
SCALE 1:200

for its in format A3

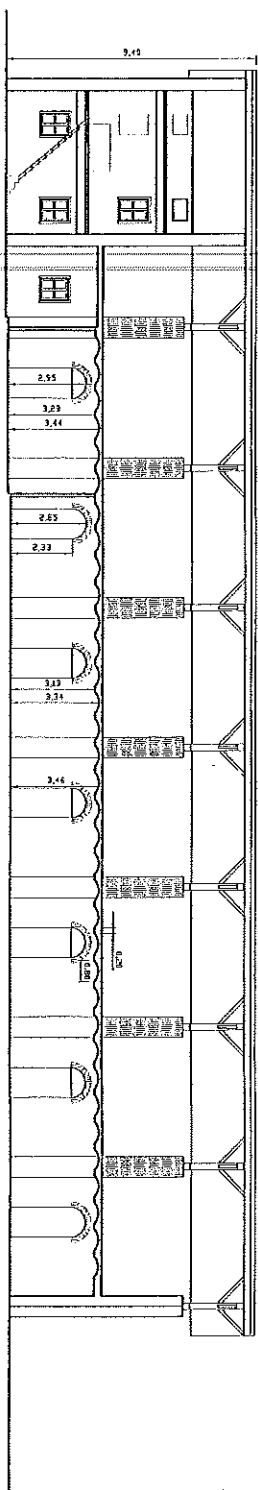
Edificio A



Fronte A

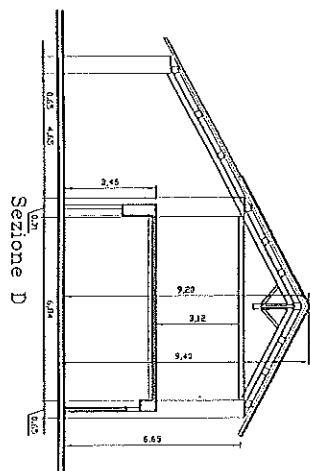


Fronte B

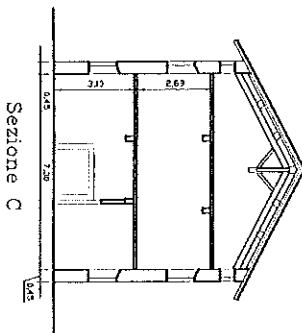


Sezione A

SCALA 1:200



Sezione D



Sezione C

fornito in formato A3