

Alc. A

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

Seconda sessione 2019

SEZIONE A ARCHITETTURA

Tema 1

Nell'ambito di un intervento di Social Housing, nell'area Ex fabbrica di cioccolato Aura, in fase di demolizione, situata a Genova Nervisi richiede la progettazione di un edificio contenente n. 12 alloggi unifamiliari così ripartiti 4 monocalci, 4 bilocali e 4 trilocali, realizzati con tecnica costruttiva a scelta. Gli appartamenti dovranno avere metratura netta compresa circa tra i 36 e i 70 metri quadrati. All'interno del medesimo edificio dovranno essere progettati anche gli spazi comuni con i relativi servizi condivisi. Si raccomanda di prestare particolare attenzione all'efficienza energetica dell'edificio, attraverso la formulazione di proposte costruttive mirate al soddisfacimento dei parametri prestazionali previsti.

Elaborati da produrre:

Il candidato scelga gli elaborati (piante, sezioni, prospetti, schemi, schizzi) e le scale di rappresentazione più opportune per consentire la piena e completa comprensione del progetto.

Alc. A *Alc. A* *Alc. A*
Alc. A
Alc. A

PRIMA PROVA SCRITTA:

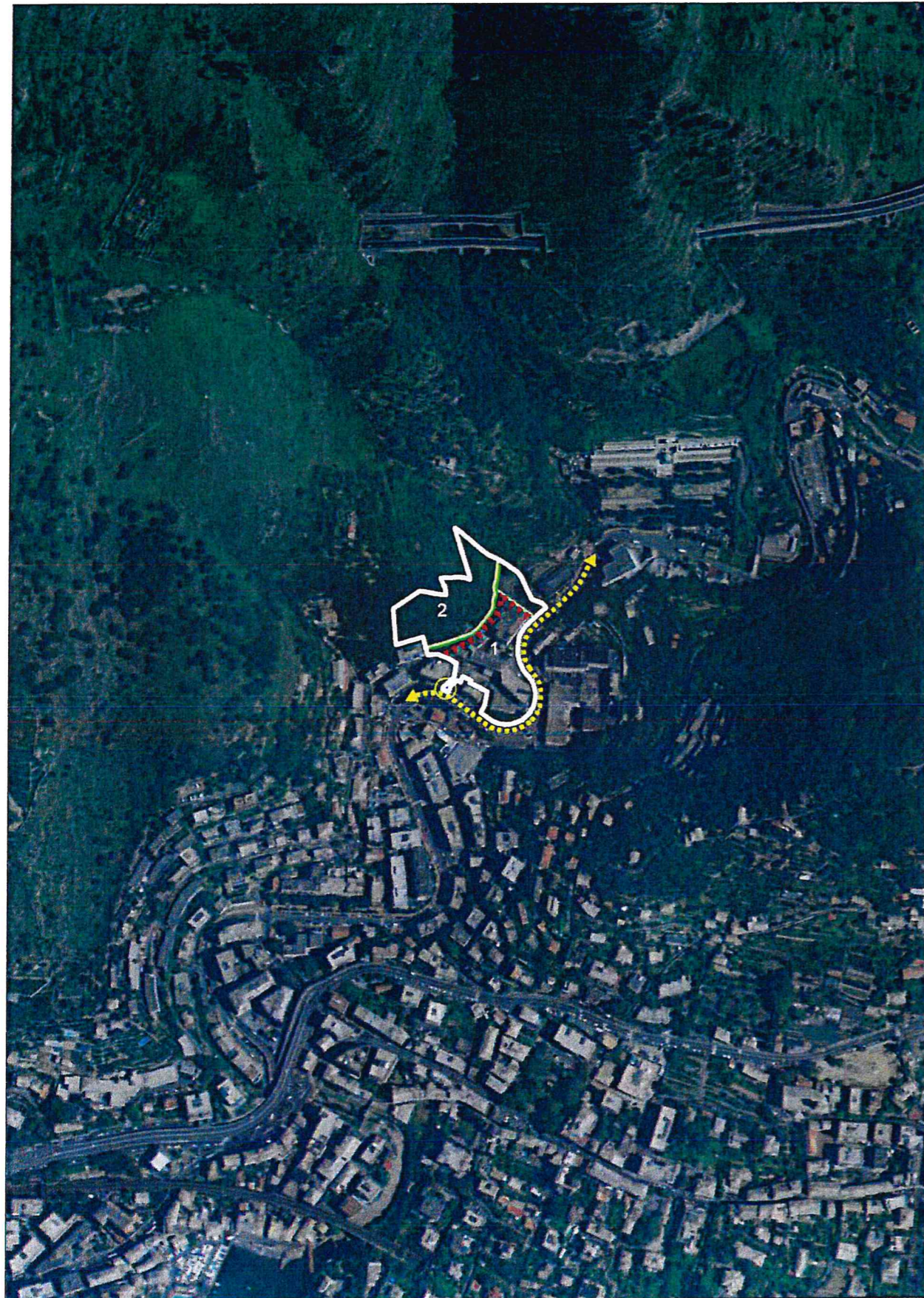
"RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
DEL PROGETTO"

TAVOLA 1

DISTRETTO: Ex Aura di Nervi

29

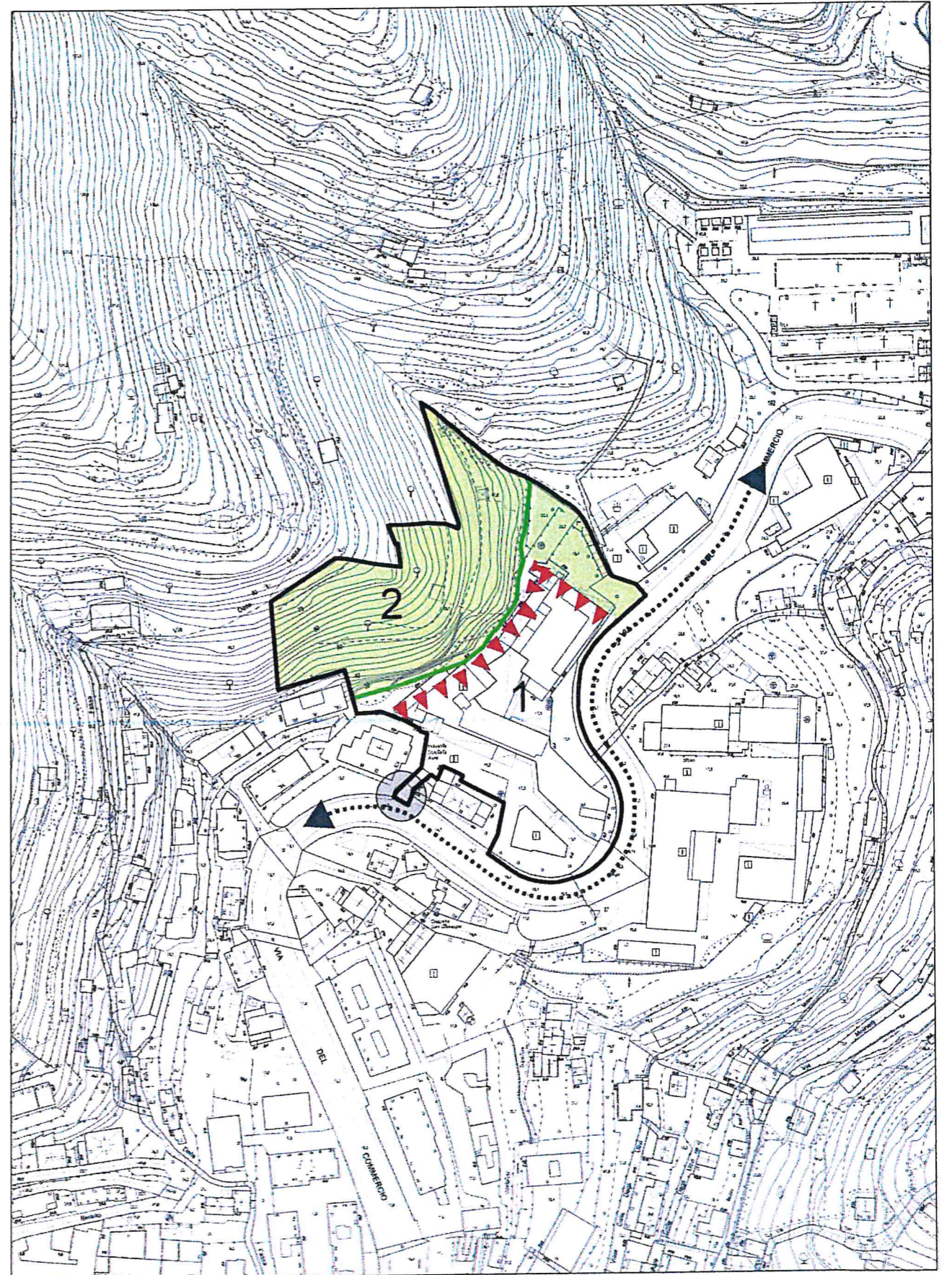
MUNICIPIO: IX Levante



DISTRETTO: Ex Aura di Nervi

29

MUNICIPIO: IX - Levante



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SCALA 1 : 5000

Alfonso Senese, Ingegnere

SCALA 1 : 2000

1000000000

SKALA 1:500



TEMA 1

M. B

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

Seconda sessione 2019

SEZIONE A ARCHITETTURA

Tema 2

Nell'ambito della riqualificazione ad uso biblioteca dell'edificio ex Magistero di Corso Montegrappa a Genova, si preveda la realizzazione di un fabbricato, connesso all'edificio medesimo, atto all'adeguamento dei collegamenti verticali della biblioteca alle normative sull'accessibilità e sulla prevenzione incendi.

Tale costruzione, oltre alle necessarie connessioni verticali, potrà contenere altri spazi, liberamente pensati, con destinazioni connesse a quelle dell'edificio principale: sosta, relazione, esposizione, ecc...

Il fabbricato potrà avere qualsiasi forma ma dovrà essere contenuto (almeno al piano strada) entro lo spazio tratteggiato nel disegno allegato. L'edificio principale risulta vincolato ai sensi del D-Lgs 42/2004.

Elaborati da produrre:

Il candidato scelga gli elaborati (piante, sezioni, prospetti, schemi, schizzi) e le scale di rappresentazione più opportune per consentire la piena e completa comprensione del progetto.

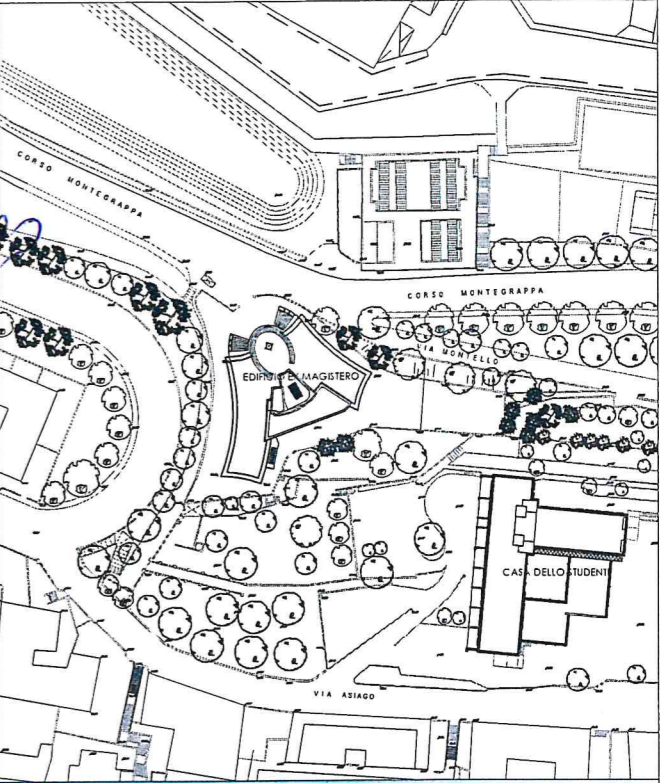
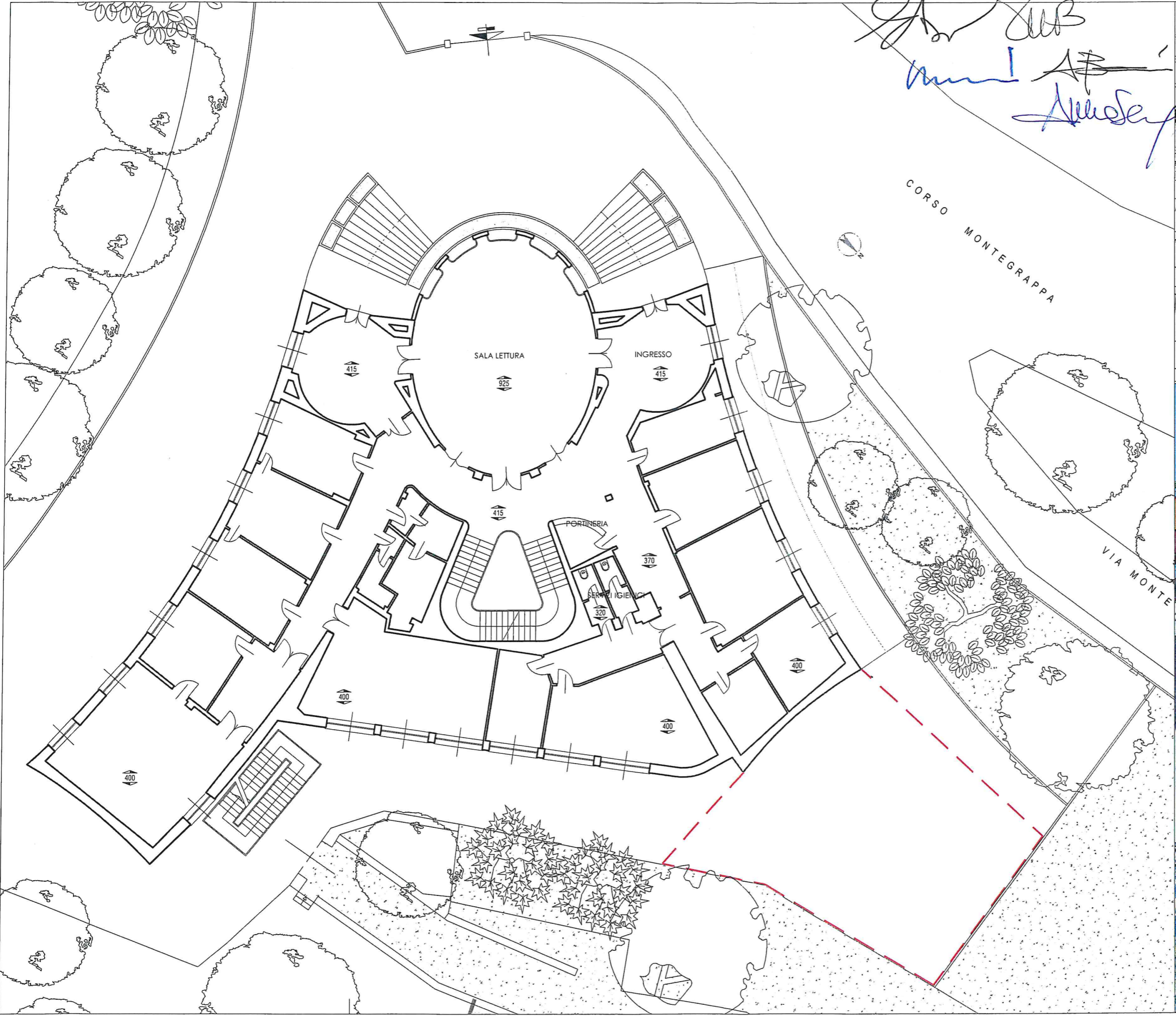
Handwritten signatures and marks:
A signature on the left, a scribble above it, a signature in the middle, and a signature on the right.

PRIMA PROVA SCRITTA :

" RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
DEL PROGETTO "

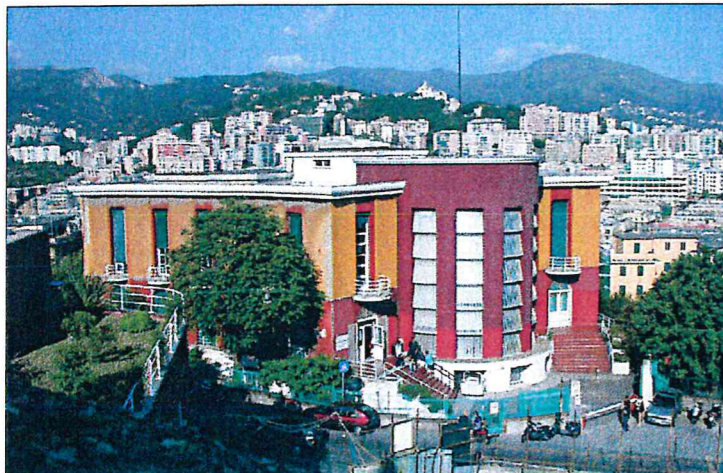
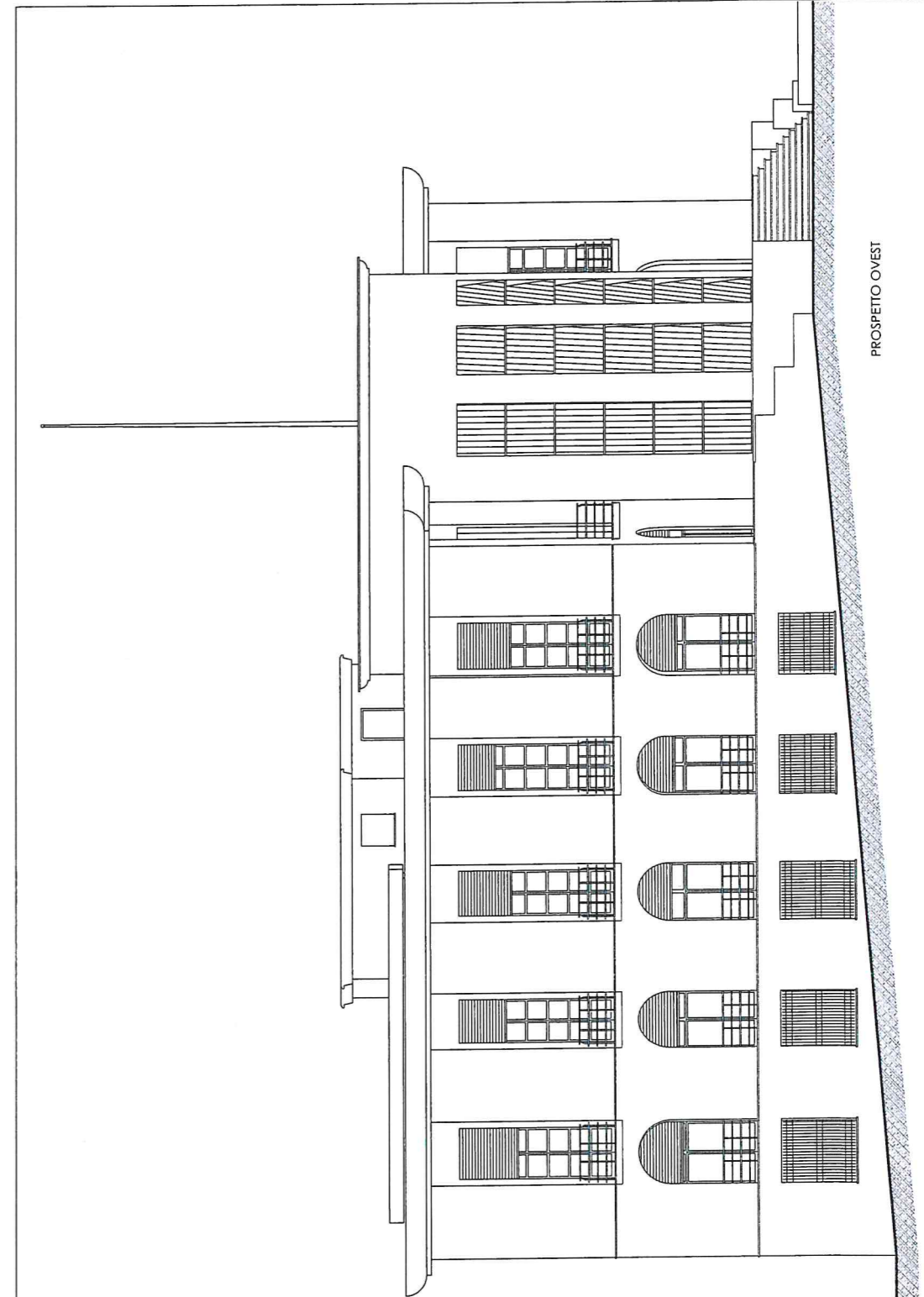
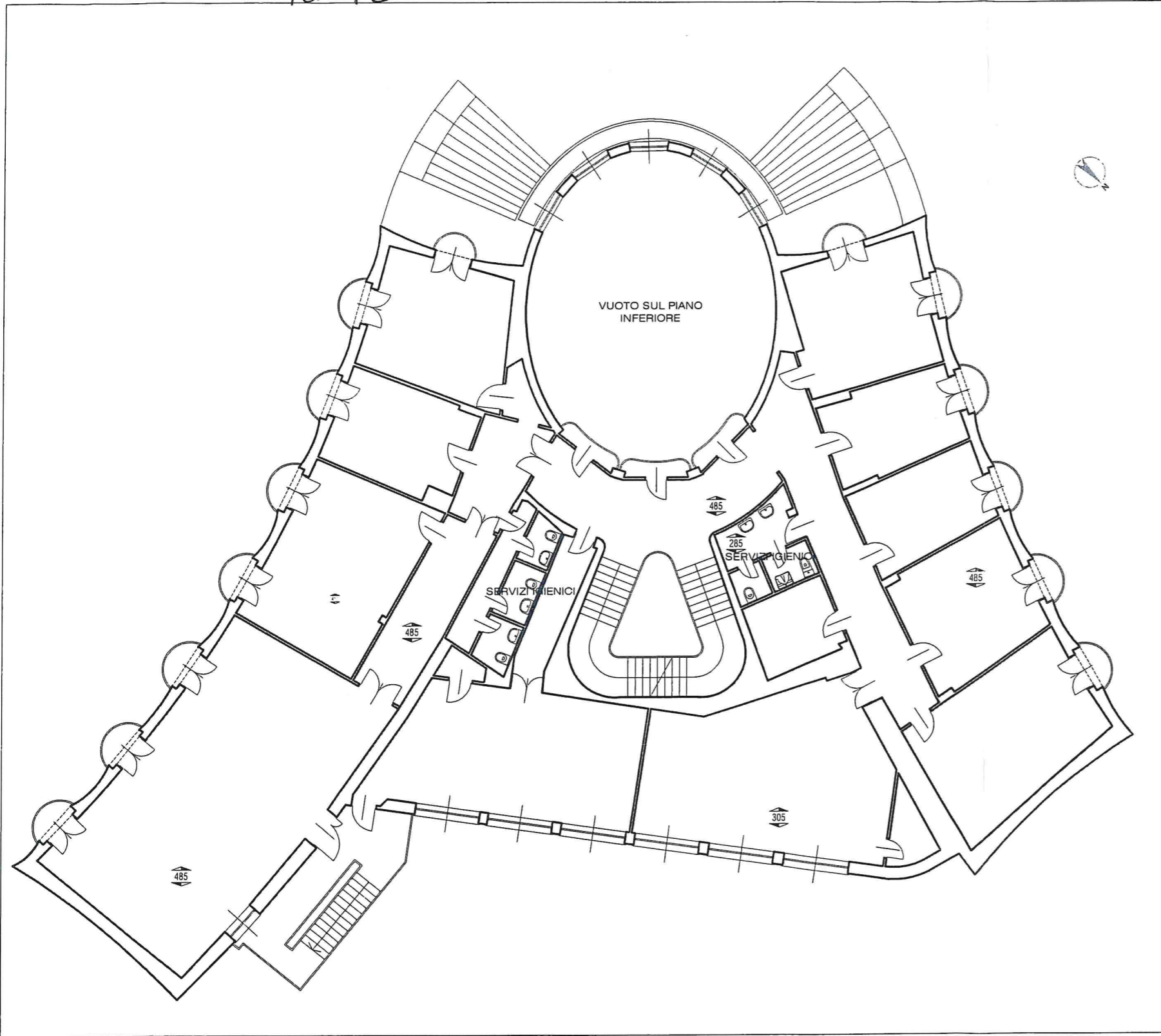
TEMA 2

Handwritten notes:
G. S. B.
A. S.
Aluisey



TEMA N. 2 - EX COMPLESSO SCOLASTICO DI MAGISTERO
 PLANIMETRIA PIANO TERRA - SCALA 1:200

TEMA 2



Handwritten signatures and initials:
Aluisio Seney
hmmi AP

All. C

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

Seconda sessione 2019

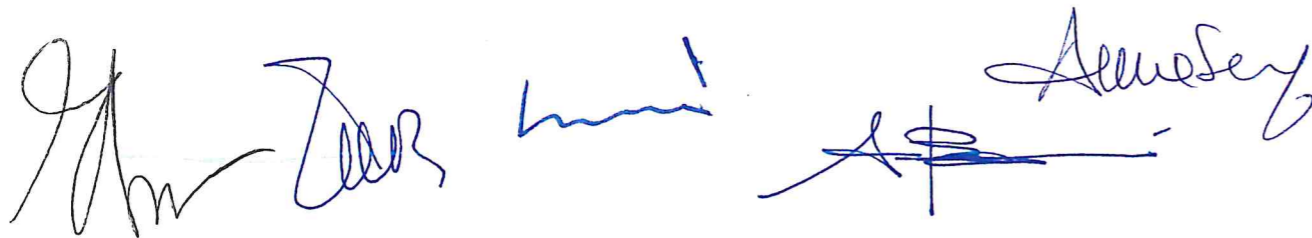
SEZIONE A ARCHITETTURA

Tema 3

Nell'ambito di un intervento di ricostruzione di un edificio crollato, situato all'interno del tessuto storico genovese nei pressi della stazione ferroviaria di Piazza Principe a Genova, il candidato progetta un edificio sul sedime di quello crollato, di altezza compatibile con quella degli edifici circostanti, avente destinazione principale alloggi per studenti. Una parte del nuovo edificio potrà avere anche, a scelta del candidato, destinazione commerciale.

Elaborati da produrre:

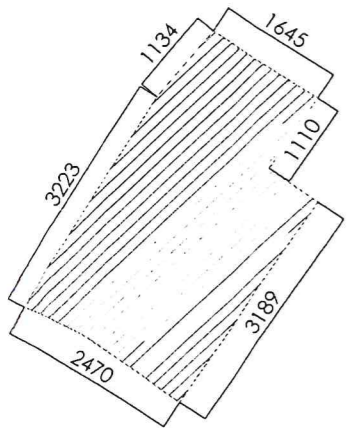
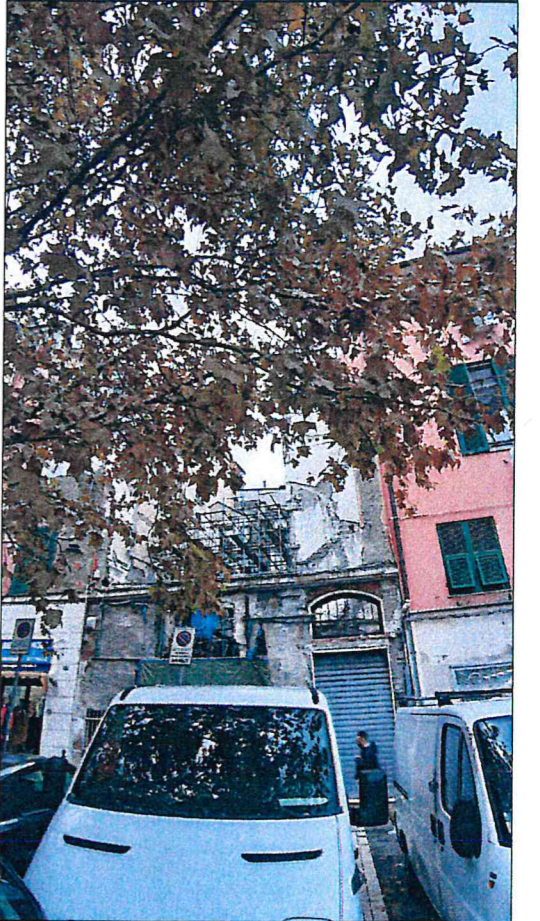
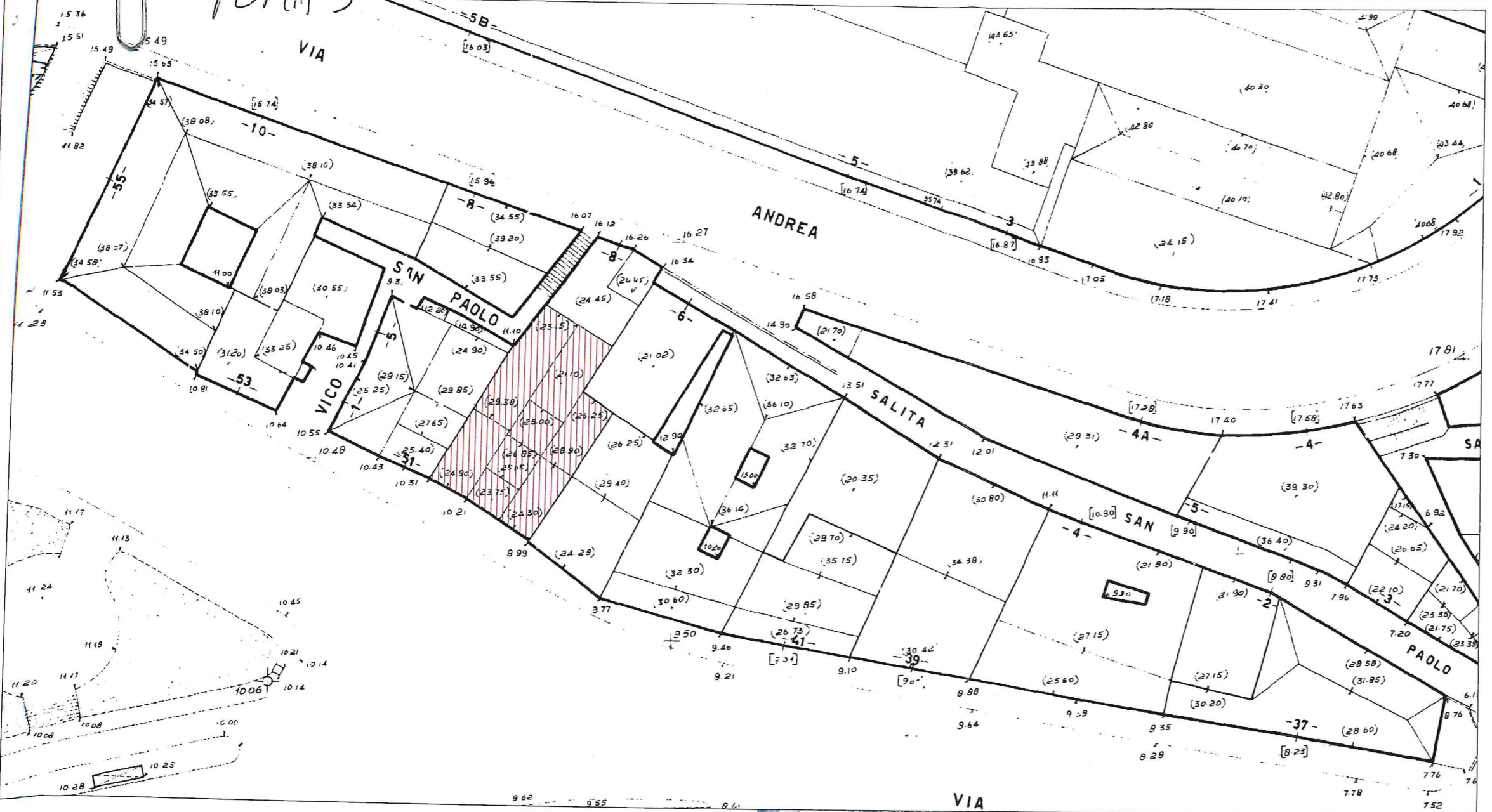
Il candidato scelga gli elaborati (piante, sezioni, prospetti, schemi, schizzi) e le scale di rappresentazione più opportune per consentire la piena e completa comprensione del progetto.



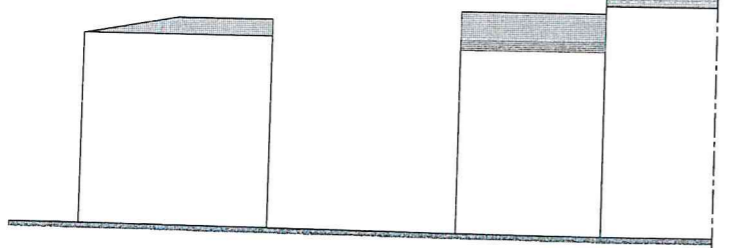
PRIMA PROVA SCRITTA:

"RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
DEL PROGETTO"

1071A 3



SEDIME EDIFICIO CROLLATO



PROSPETTO SU VIA GRAMSCI



Stom *Seb*
hmi *AP*
Aureo Semy

AQ.A

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

Seconda sessione 2019

SEZIONE A ARCHITETTURA

TEMA 1

L'architettura è troppo importante per essere lasciata agli architetti." Così Giancarlo De Carlo sull'architettura partecipata. Nel centenario della nascita dell'architetto genovese il candidato illustri lo stato odierno della partecipazione pubblica nei processi di trasformazione della città, affrontata dallo stesso De Carlo con il progetto per il villaggio Matteotti a Terni del 1975

TEMA 2

Abitare, comunicare e muoversi nella città del futuro tra coworking, cohousing, smart grid e car sharing. Il candidato descriva quali trasformazioni si delineano nell'architettura e nei suoi abitanti con la condivisione di luoghi e azioni

TEMA 3

Il Patrimonio architettonico delle città quale eredità culturale da tramandare in equilibrio tra conservazione e innovazione. Il candidato illustri il suo pensiero in riferimento alla trasformazione urbana compresa tra la necessità di conservare e quella di affermare, con il rinnovamento, nuove forme di abitare

Handwritten signatures:
ZUB
A. Biondi
Alessandro
[Signature]

200. A

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
Prima sessione -2019
SEZIONE A-ARCHITETTO

TEMA N. 1-PROVA PRATICA

Si chiede al candidato di presentare una proposta per la demolizione/ricostruzione di una parte del complesso industriale ex Saiwa, con destinazione d'uso consistente in aule didattiche di grande dimensione (200-300 posti), per una capienza complessiva di circa 1500-1800 posti. L'edificio da demolire ha una superficie complessiva di circa 3.000 mq. e un volume lordo di 18.000 mc.

il progetto dovrà tenere conto della vicinanza dell'edificio principale del complesso, che ospita spazi didattici di tipo universitario e attività connesse (laboratori, zone di lettura, ecc...), ed è sottoposto a vincolo monumentale (archeologia industriale) ai sensi del D.Lgs 42/2004. La sua facciata est, ora parzialmente chiusa dalla presenza dell'edificio di cui si ipotizza la demolizione, sarà restaurata, e su di essa, al piano terra, saranno aperte alcune uscite di sicurezza. Il progetto dovrà tenere in considerazione la presenza futura di queste vie d'uscita.

Il nuovo edificio non deve necessariamente essere comunicante con l'edificio esistente

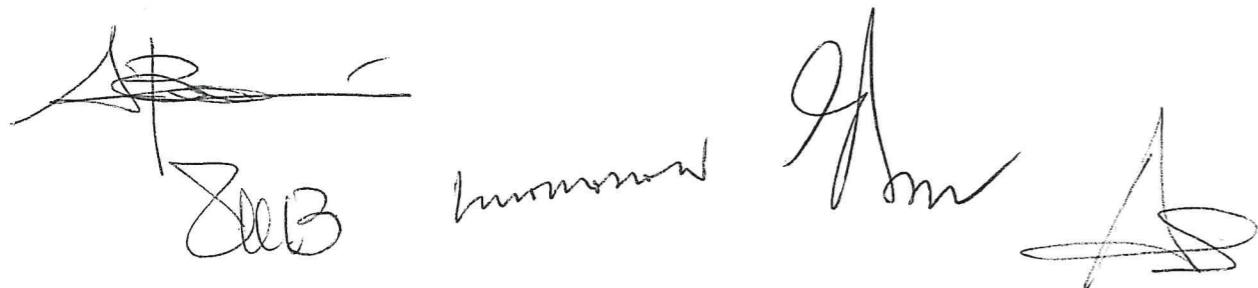
Il lotto confina ad est con uno stabile a destinazione commerciale, la cui facciata è totalmente cieca: è presente soltanto un accesso al piano terra, indicato sugli elaborati grafici, di cui si dovrà tenere conto nella progettazione.

PROVA SCRITTA- ARGOMENTI RELAZIONE

Motivazione delle scelte distributive e formali

Motivazione delle scelte tecnologiche e strutturali ipotizzate per il progetto

Criteri costruttivi



CENTRO
COMMERCIALE

PROSPETTO NORD (principale) - STATO ATTUALE

CENTRO
COMMERCIALE

SEZIONE A - A'

TEMA
EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
PROSPETTO NORD - SEZIONE A-A' SCALA 1:200
Sub
Immaginazione

EX STABILIMENTO INDUSTRIALE SAIWA
CORPO SECONDARIO
"PICCOLA SAIWA"

EX STABILIMENTO INDUSTRIALE SAIWA
CORPO PRINCIPALE

CENTRO COMMERCIALE

CORSO GASTALDI



SEZIONE B - B'

Corso Gastaldi



AS

JA

TEMA 1

--- PERIMETRO DELL'AREA
DI INTERVENTO
▨ DEMOLIZIONI

Sub
AP

lunomano

EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
PLANIMETRIA P II - SEZIONE B-B' SCALA 1:500

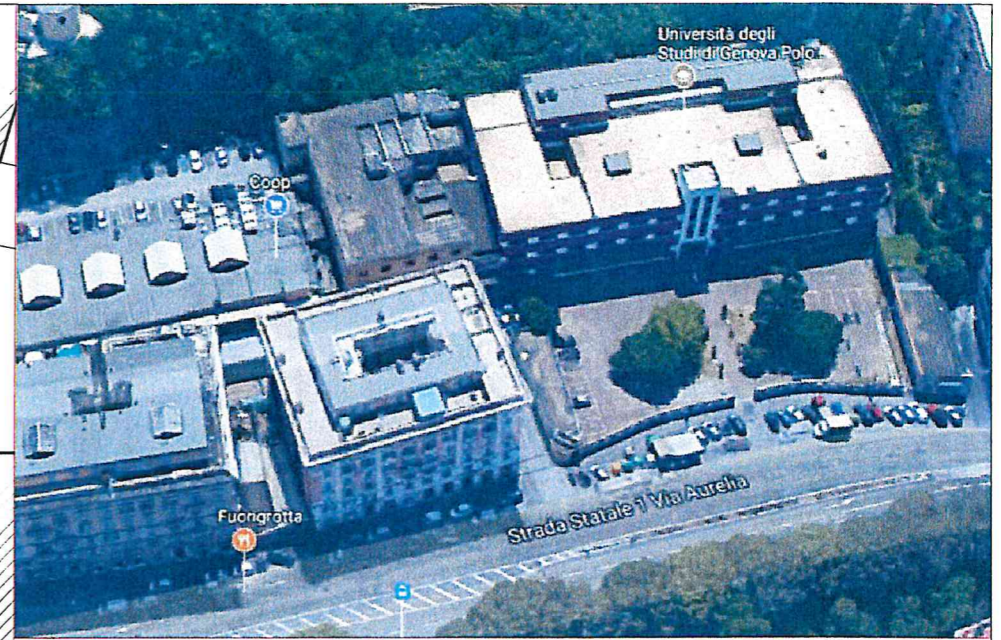
EX STABILIMENTO INDUSTRIALE SAIWA
CORPO SECONDARIO
"PICCOLA SAIWA"

EX STABILIMENTO INDUSTRIALE SAIWA
CORPO PRINCIPALE

CENTRO COMMERCIALE

CORSO GASTALDI

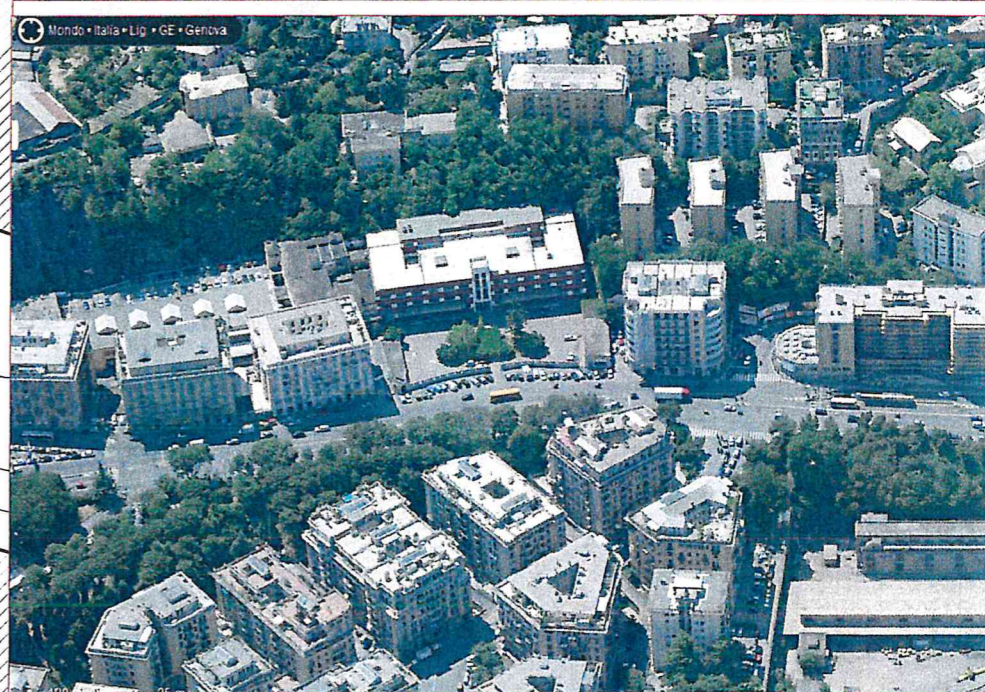
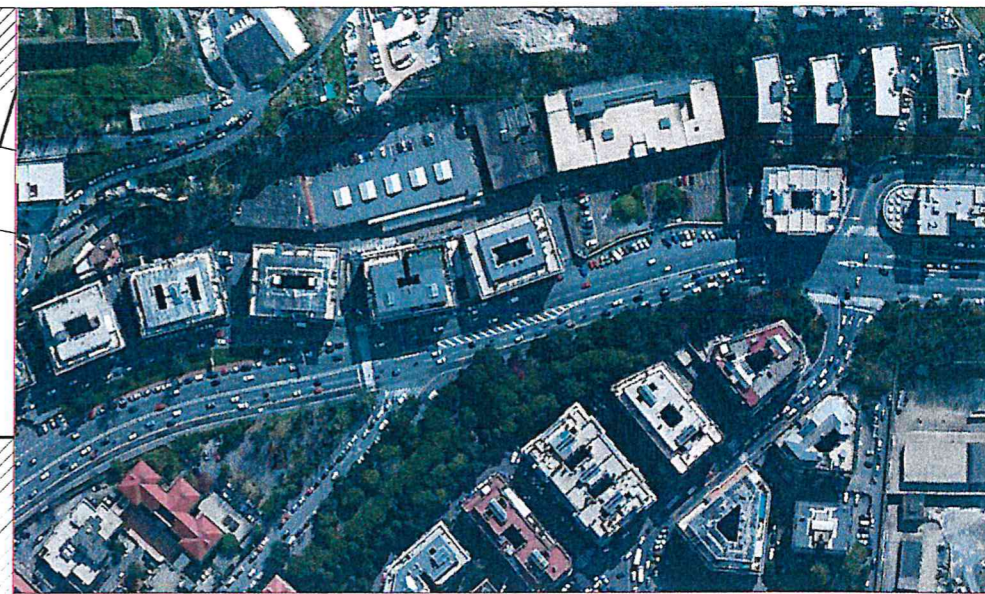
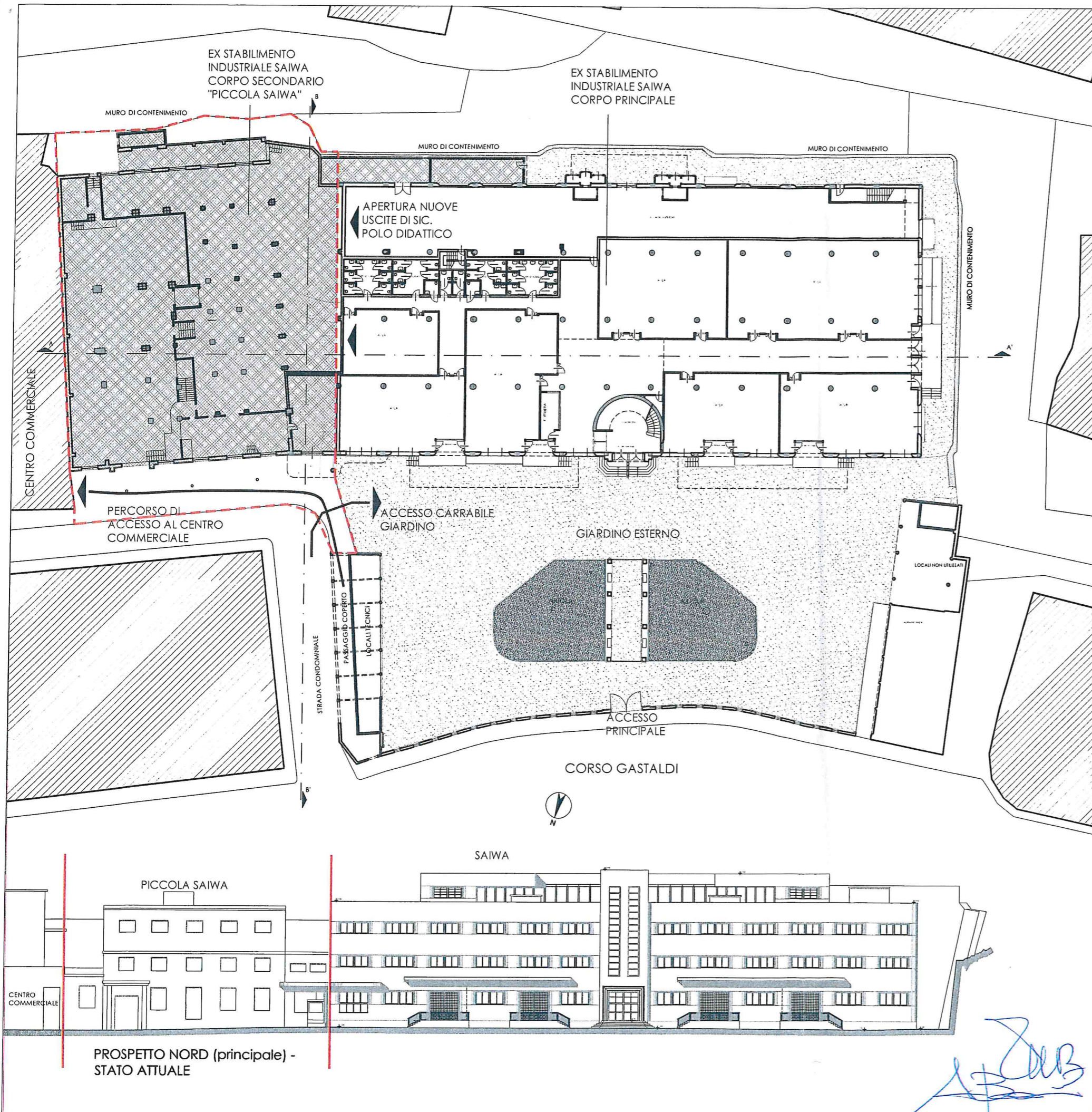
SEZIONE A - A'



--- PERIMETRO DELL'AREA DI INTERVENTO
▨ DEMOLIZIONI

TEMA 1

EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
PLANIMETRIA P I - SEZIONE A-A' - SCALA 1:500



- - PERIMETRO DELL'AREA DI INTERVENTO
 [Hatched pattern] DEMOLIZIONI

[Signature]
 TEMA 1

[Handwritten signature]
 [Handwritten signature]

EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
 PLANIMETRIA PIANO TERRA - PROSPETTO NORD SCALA 1:500

MURO DI CONTENIMENTO

MURO DI CONTENIMENTO

APERTURA NUOVE USCITE
DI SICUREZZA
POLO DIDATTICO

APERTURA NUOVE USCITE
DI SICUREZZA
POLO DIDATTICO

AULA

AULA

AULA

PORTINERIA

SCALA PRINCIPALE

ACCESSO PRINCIPALE

- 1.37

0.00

+ 0.13

+ 0.13

CENTRO COMMERCIALE

ACCESSO AL CENTRO
COMMERCIALE

PALME ESISTENTI

STRADA CARRABILE

GIARDINO ESTERNO

TEMA 1

EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
PROSPETTO NORD - SEZIONE A-A' - SCALA 1:200

Handwritten signatures and notes in blue ink.

All. B

TEMA N. 2-PROVA PRATICA

Si chiede al candidato di presentare una proposta per la sistemazione a giardino dell'area antistante il corpo principale dell'ex complesso industriale Saiwa, che ospita aule didattiche di tipo universitario e attività connesse (laboratori, zone di lettura, ecc...), ed è sottoposto a vincolo monumentale (archeologia industriale) ai sensi del D.Lgs 42/2004.

L'area è attualmente quasi completamente pavimentata in cubetti di porfido, e sono presenti alcune alberature nella parte centrale. Il lotto è separato dall'esterno da un muro dotato di particolari aperture circolari, che andrà mantenuto nelle sue caratteristiche in quanto parte del vincolo monumentale del complesso. Ai margini orientale e occidentale del giardino insistono due costruzioni basse di cui deve essere previsto il riutilizzo.

Si richiede espressamente che la proposta affronti il problema della schermatura acustica dell'area e dell'edificio universitario nei confronti della strada a grande percorrenza che lambisce il lato settentrionale del lotto (Corso Gastaldi).

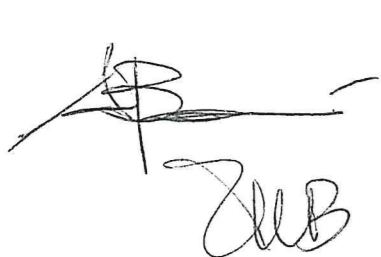
Si richiede inoltre che la sistemazione preveda soluzioni adeguate per l'accessibilità dei disabili all'edificio, il cui piano terreno si trova ad una quota di circa 90 cm. più in alto rispetto a quella del terreno.

L'area sarà vietata all'accesso di autoveicoli e motoveicoli, tuttavia una zona in prossimità dell'attuale accesso carrabile dovrà essere progettata in modo da consentire l'eventuale accostamento all'edificio dell'autoscala dei Vigili del Fuoco in caso di emergenza.

PROVA SCRITTA_ ARGOMENTO RELAZIONE

Motivazione delle scelte compositive e formali

Criteri di scelta dei materiali e dei manufatti utilizzati



ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
Prima sessione -2019
SEZIONE A-ARCHITETTO

ALL.C

TEMA N.3 -PROVA PRATICA

Si chiede al candidato di presentare una proposta per la realizzazione di un parcheggio interrato monopiano nell'area antistante il corpo principale dell'ex complesso industriale Saiwa, che ospita aule didattiche di tipo universitario e attività connesse (laboratori, zone di lettura, ecc...), ed è sottoposto a vincolo monumentale (archeologia industriale) ai sensi del D.Lgs 42/2004.

Il lotto è separato dall'esterno da un muro dotato di particolari aperture circolari, che andrà mantenuto nelle sue caratteristiche in quanto parte del vincolo monumentale del complesso.

Si richiede inoltre che la sistemazione a quota terra preveda soluzioni adeguate per l'accessibilità dei disabili all'edificio, il cui piano terreno si trova ad una quota di circa 90 cm. più in alto rispetto a quella del terreno, quota che dovrà essere mantenuta.

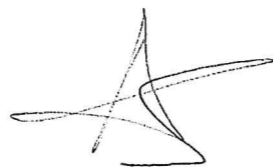
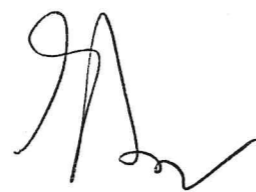
L'area al di sopra del parcheggio sarà vietata all'accesso di autoveicoli e motoveicoli.

PROVA SCRITTA

Motivazione delle scelte funzionali

Motivazione delle scelte tecnologiche e strutturali ipotizzate per il progetto

Criteri costruttivi



EX STABILIMENTO INDUSTRIALE SAIWA
CORPO SECONDARIO "PICCOLA SAIWA"
OGGETTO DI FUTURO AMPLIAMENTO DELLE
ATTIVITA' SCOLASTICHE

EX STABILIMENTO
INDUSTRIALE SAIWA
CORPO PRINCIPALE

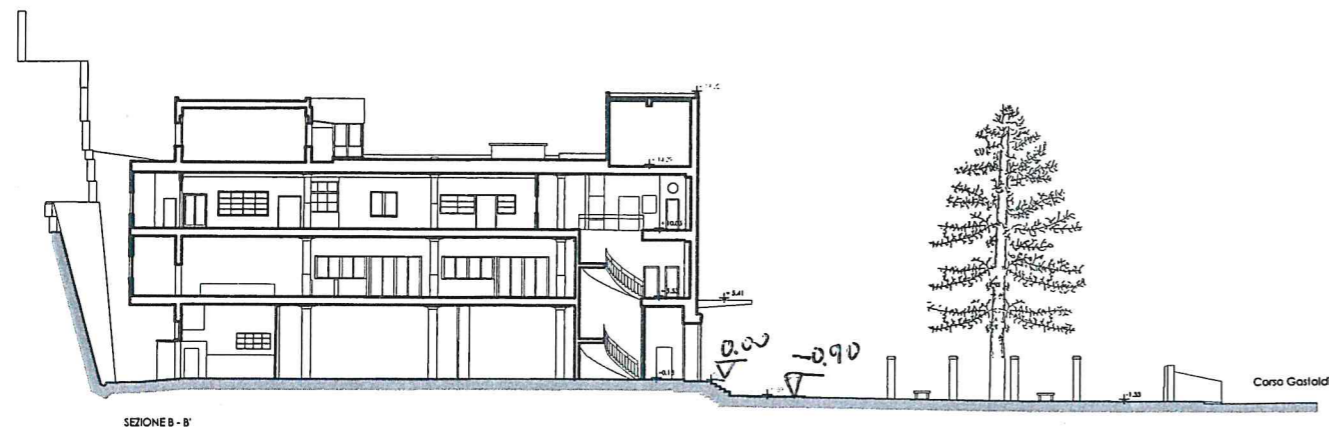
CENTRO COMMERCIALE

PENSILINA

PENSILINA

PIOSFORO
LARICE
LATIFOGLI
PIOSFORO
OGGIA

CORSO GASTALDI



SEZIONE B - B'

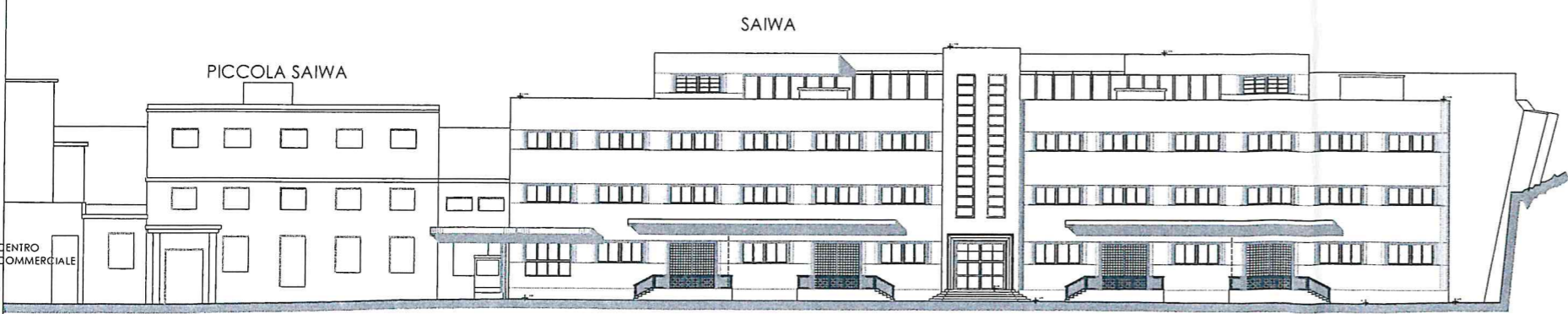
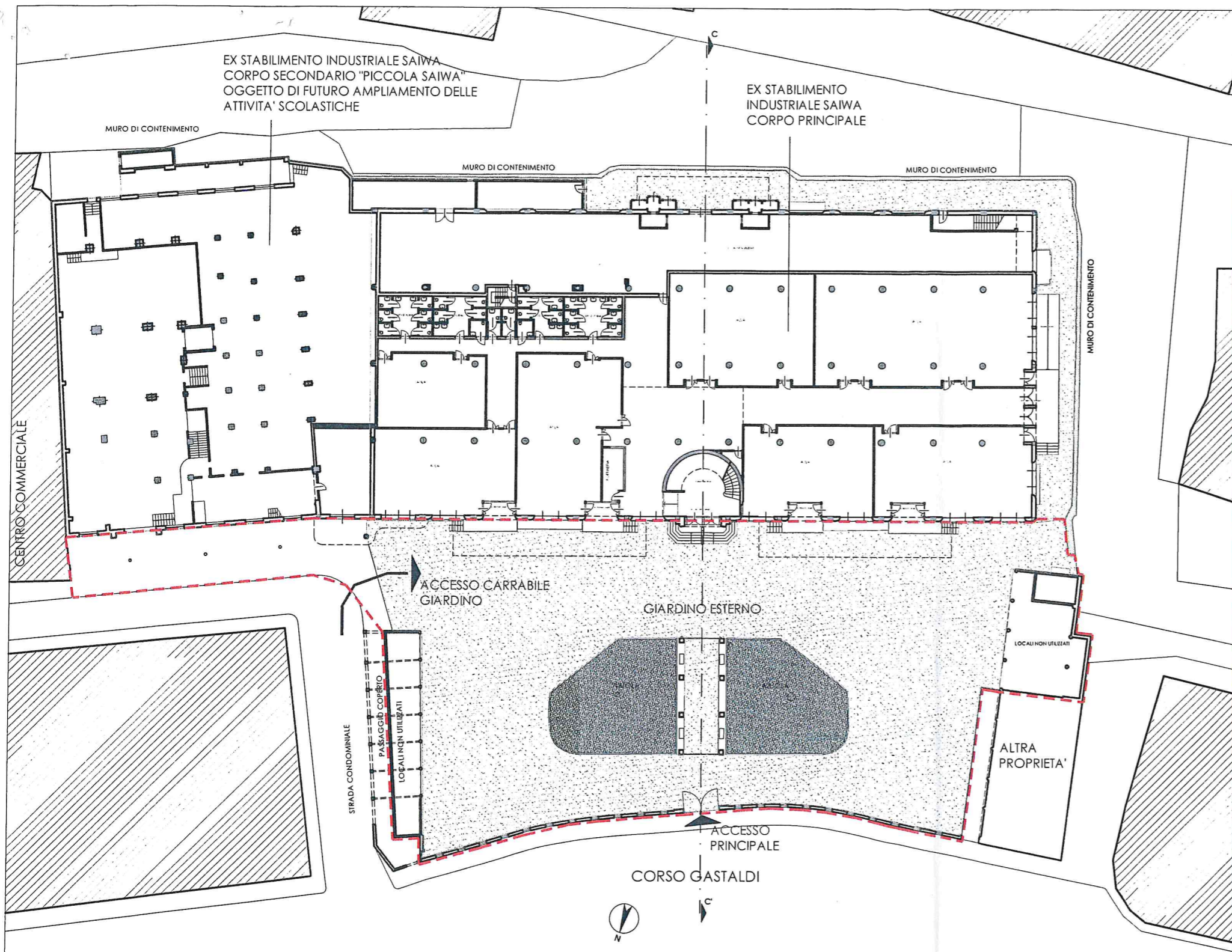
Corso Gastaldi



PERIMETRO DELL'AREA
DI INTERVENTO

Handwritten signatures and notes in blue ink, including 'VERA 203' and other illegible signatures.

EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
PLANIMETRIA PIANO PRIMO - SEZIONE SCALA 1:500



PROSPETTO NORD (principale) - STATO ATTUALE

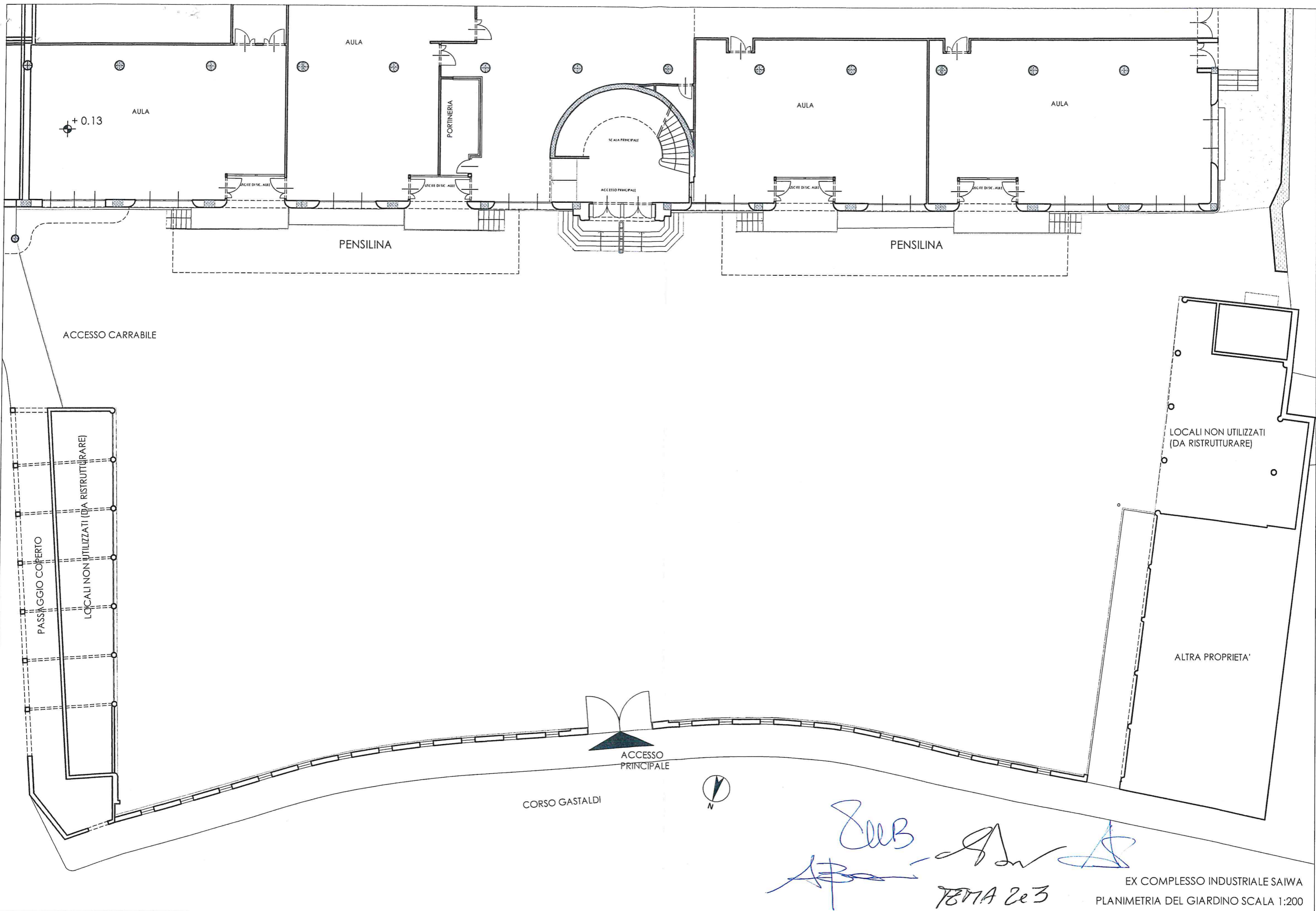
--- PERIMETRO DELL'AREA DI INTERVENTO

ZLB

A

TEMA 2e3

humason



+0.13

AULA

PORTINERIA

SCALA PRINCIPALE

AULA

AULA

PENSILINA

PENSILINA

ACCESSO CARRABILE

LOCALI NON UTILIZZATI (DA RISTRUTTURARE)

PASSAGGIO COPERTO

LOCALI NON UTILIZZATI (DA RISTRUTTURARE)

ALTRA PROPRIETA'

ACCESSO PRINCIPALE

CORSO GASTALDI



Handwritten signatures and notes in blue ink:
 ZCB
 AB
 ROMA 2e3
 L...

EX COMPLESSO INDUSTRIALE SAIWA
 PLANIMETRIA DEL GIARDINO SCALA 1:200

ALL.A

ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

1^A SESSIONE 2019

Ordinanza Ministeriale del 20/05/2019 e successive modificazioni

SEZIONE A – ARCHITETTURA-

Tema 1

Comfort e sostenibilità energetica nell'architettura contemporanea.

Tema 2

La qualità degli spazi pubblici e le nuove tecnologie wireless.

Tema n. 3

Gli ambiti professionali di progetto dell'architetto nella società contemporanea.

The image shows several handwritten signatures in blue ink. To the right of the signatures is a circular official stamp. The stamp contains the text "ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE PROFESSIONALE" around the top edge, "UNIVERSITA' DI GENOVA" around the bottom edge, and a central emblem featuring a stylized "G" and "H" with a star above it.