

EDS 2019 I SES  
13/06/2019

# I PROVA SCRITTA

PROVA SCRITTA

Il candidato giustifichi il dimensionamento strutturale o insediativo della prova pratica



Roberto  
L. A. [signature]  
B. [signature]  
[signature]

I PROVA PRATICA

EDS 2019 I SES  
13/06/2019

TRACCIA 1

In ambiente alpino a circa m.3.000 slm si progetti una terrazza panoramica o passerella aggettante sul vuoto con spazio di sosta per massima 50 utenti.

Si precisino le scelte costruttive e gli elementi tecnologici fondamentali, inoltre si richiede un numero adeguato di elaborati che permettano la comprensione della scelta progettuale



Autoren  
P.A. C.  
Autoren  
Autoren  
Autoren

TRACCIA 2 I PROVA PRATICA

Il manufatto rappresentato negli elaborati allegati è un piccolo complesso ecclesiastico sconsacrato, parzialmente diruto, sito in Toscana sulla via Francigena. Lo stato di conservazione denuncia: la totale mancanza della copertura della pieve, la presenza di un quadro fessurativo sulle murature d'ambito e le strutture, ridotte a rudere, di ciò che in origine era la casa canonica.

Il candidato proponga un progetto di recupero che preveda una diversa destinazione d'uso che tenga conto dell'originale utilizzo, del valore storico architettonico del bene nonché della conservazione dei caratteri storici figurativi del complesso costruito. E' consentita la ricostruzione del volume della canonica e la riprogettazione delle coperture mancanti; è possibile prevedere nuove aperture o il ripristino di quelle preesistenti.

Il candidato dovrà redigere i seguenti elaborati:

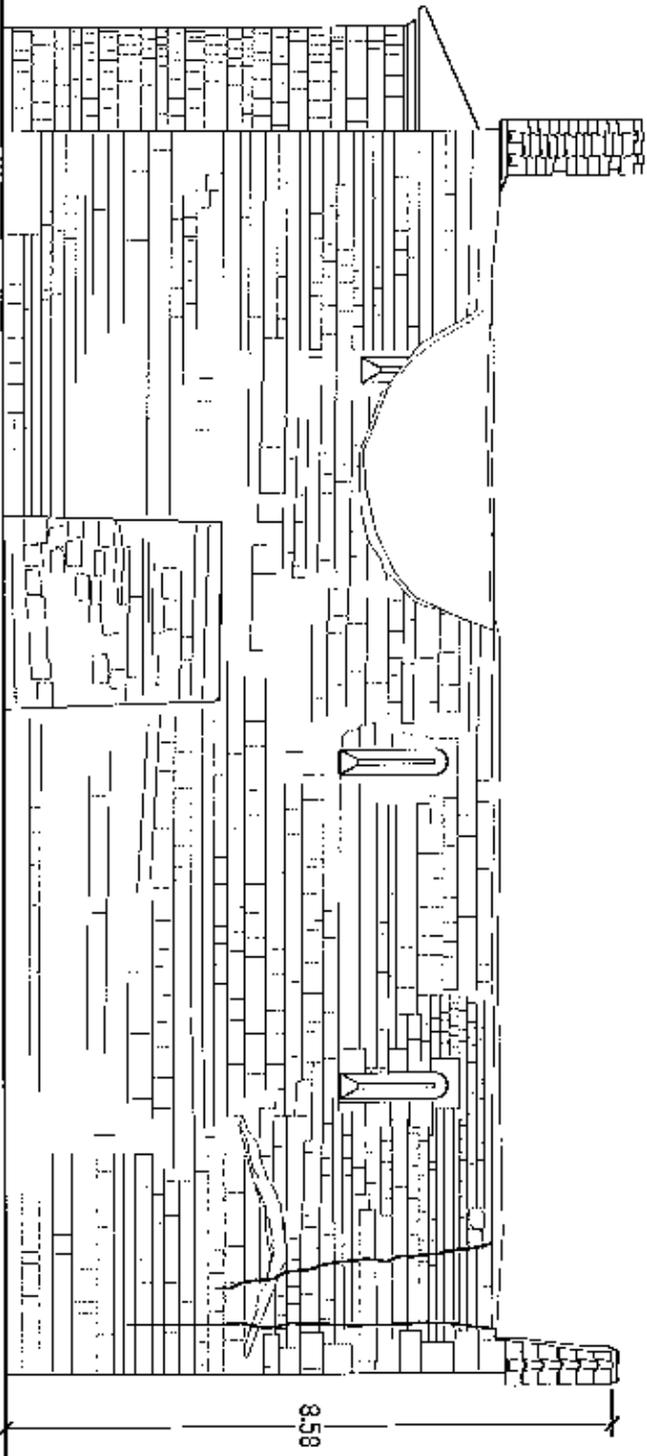
- \_piante, prospetti, sezioni e una vista tridimensionale;
- \_particolari costruttivi in scala 1:10 o 1:20

Il candidato descriva in modo sintetico la sua idea di intervento precisando le scelte in merito agli aspetti distributivi, funzionali e tecnologici-strutturali.



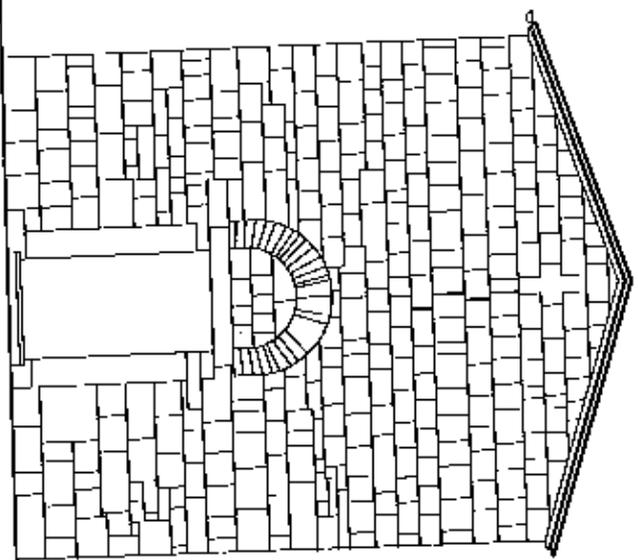
*[Handwritten signatures and initials]*

prospetto nord \_scala 1:100



*Handwritten notes:*  
Koch  
Kochem  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

prospetto ovest scala 1:100

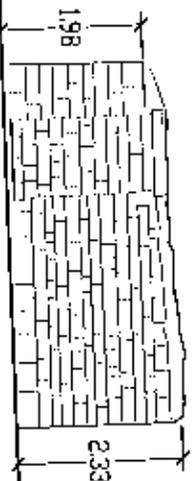


220

197



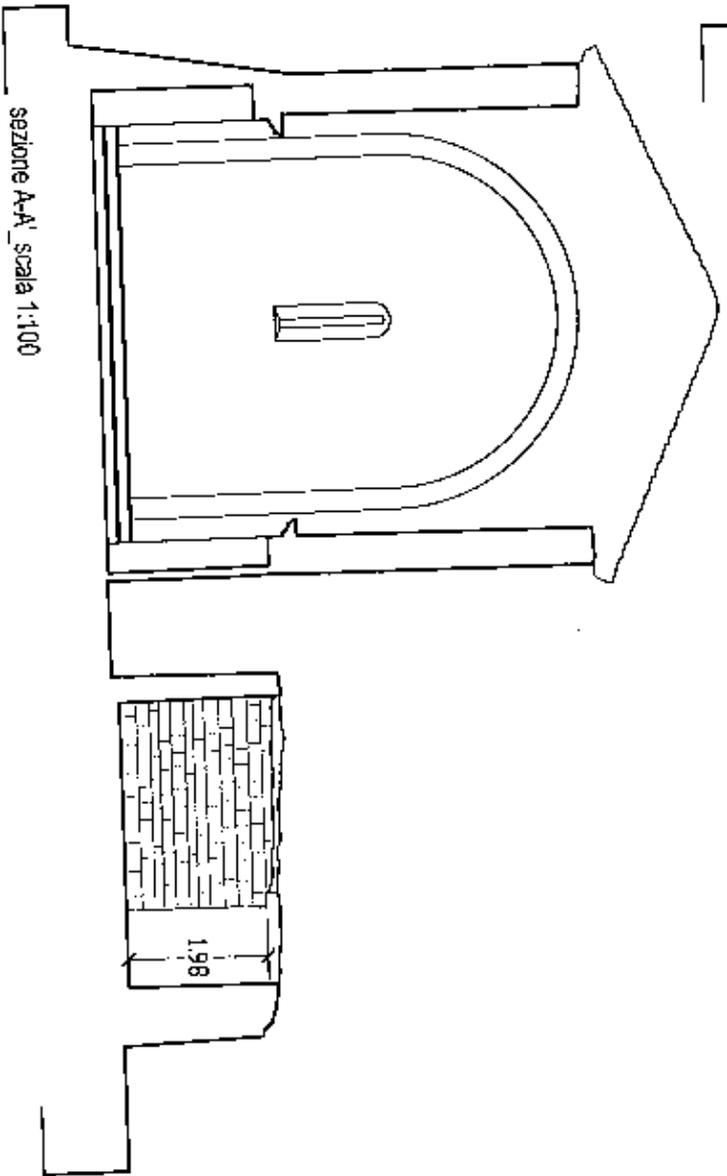
prospetto est scala 1:100



198

233

*Architectural signature and notes in the bottom right corner.*

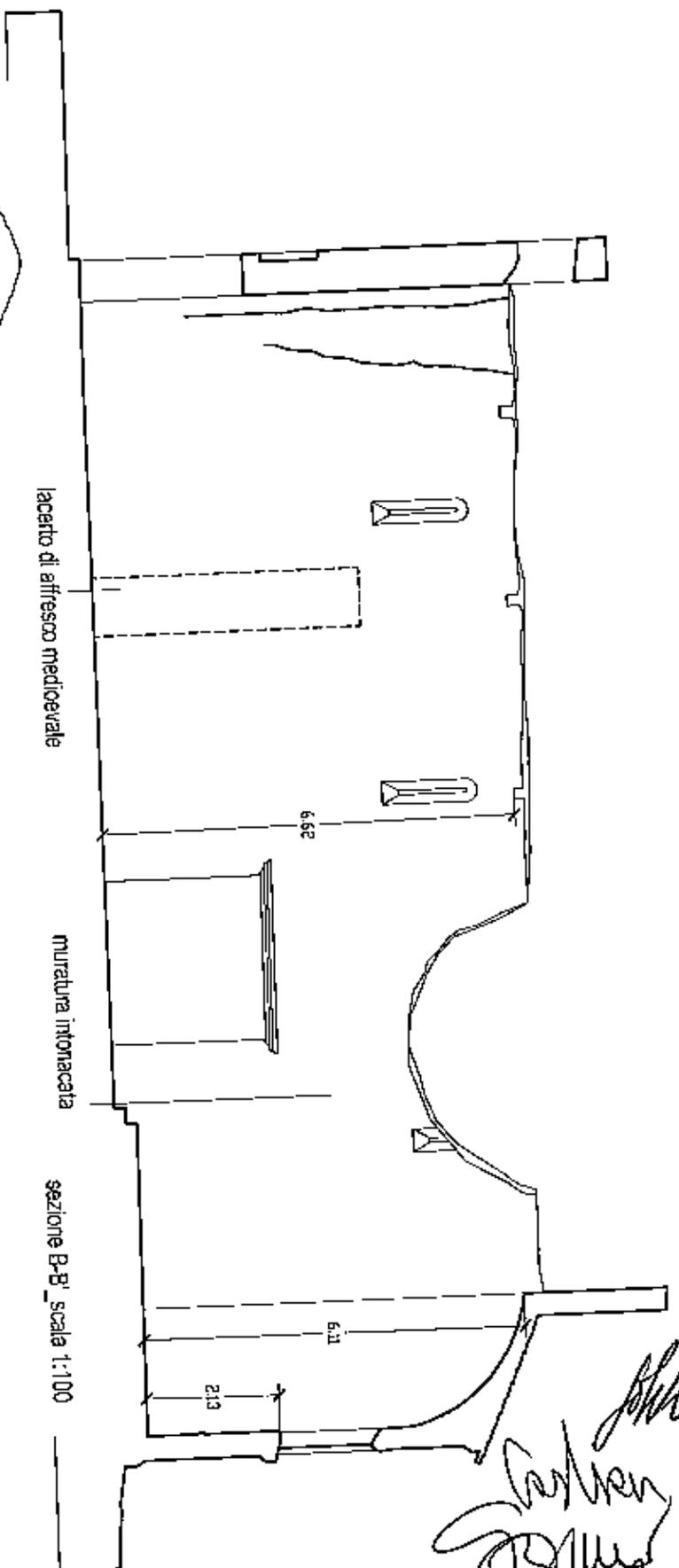


sezione A-A scala 1:100

1.98



*PA*



lacerto di affresco medioevale

murazione intornicata

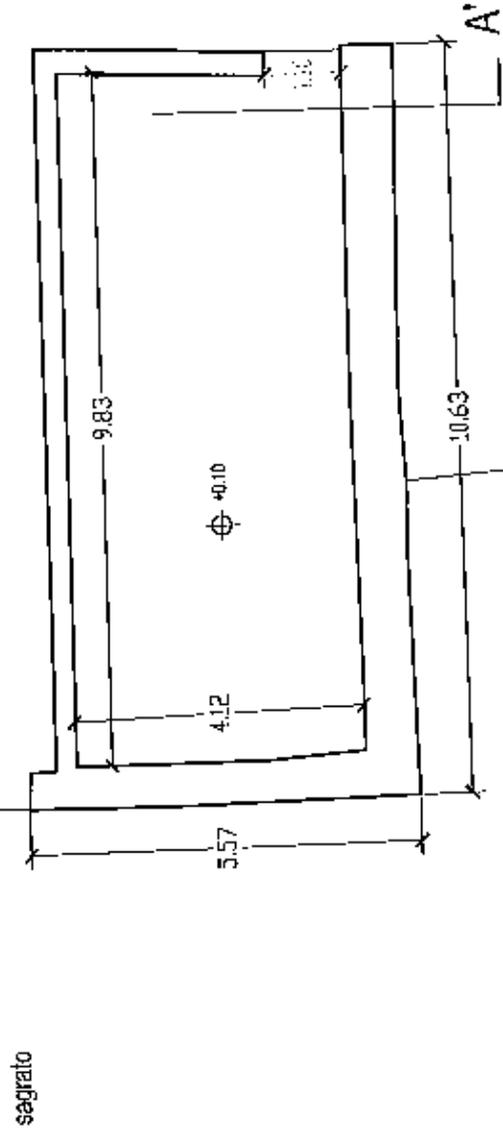
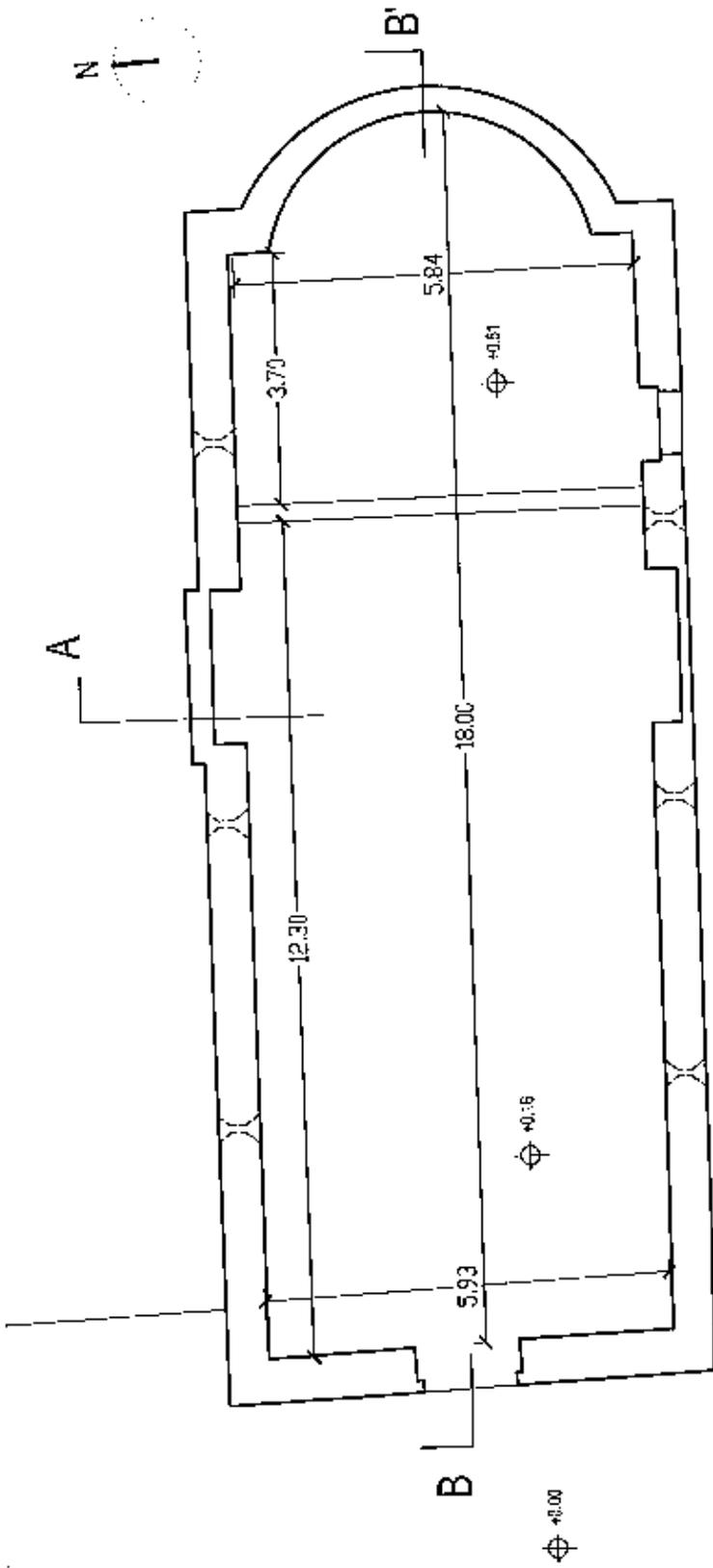
sezione B-B scala 1:100

6.52

6.11

2.13

*Castro  
Pelle  
Pelle*



pianta piano terra scala 1:100



sagrato

Architectural signatures and names at the bottom of the page.

ESAMI DI STATO 2019- I SESSIONE  
PROVA PRATICA ARCHITETTI SEZ A  
13/06/2019

Traccia 3

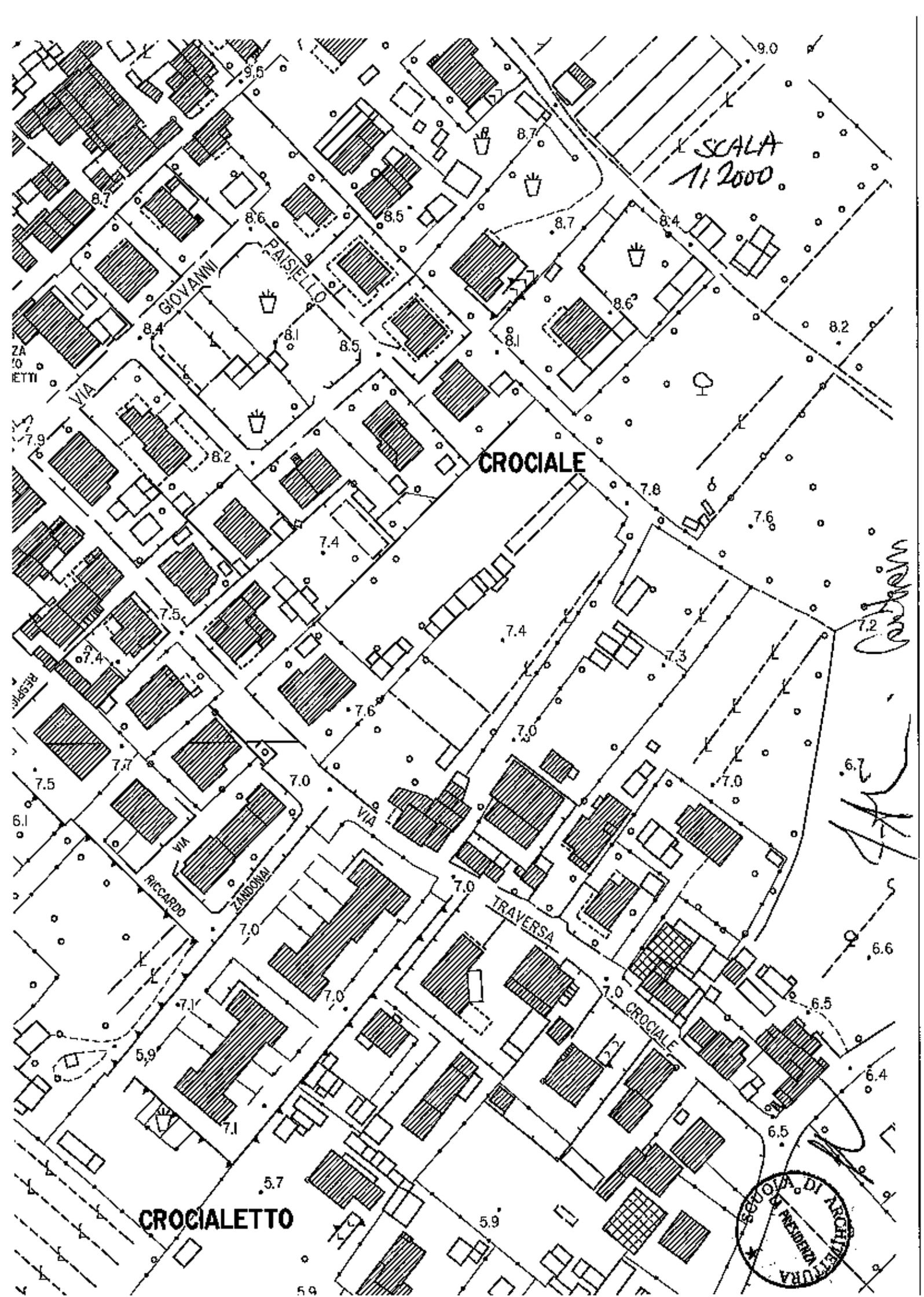
Il candidato definisca il contenuto di una scheda norma descrittiva dei caratteri di un intervento di nuovo impianto da collocarsi nel perimetro tratteggiato leggibile nell'allegato cartografico in corrispondenza con il numero 1 e relativo al Regolamento Urbanistico di un Comune della Toscana approvato nel 2014. L'intervento deve prevedere (a) la sistemazione di 12 alloggi per complessivi 1242 m<sup>2</sup> di Superficie Utile Lorda; (b) la sistemazione di 644 m<sup>2</sup> di superfici a parcheggio; (c) la sistemazione di 1431 m<sup>2</sup> di superficie a verde pubblico

Considerando che l'area non è gravata da alcuna limitazione di carattere idrogeomorfologico o paesaggistico, il candidato individui i fondamentali parametri urbanistico/edilizi previsti dalla normativa, articolando la disciplina di attuazione utile alla realizzazione dell'intervento. In particolare dovranno essere prodotti:

1. ipotesi planivolumetrica, realizzata in scala 1/2000 o maggiore, con precisazione della collocazione delle superfici coperte e della organizzazione delle aree scoperte;
2. schema planimetrico in scala libera con distinzione tra superfici private e superfici di uso pubblico;
3. tabella con indicazione dei parametri urbanistici previsti (almeno: Rapporto di Copertura, Altezza Massima ammissibile, distanze minime da confini e strade, Indice di Permeabilità minimo e Indice di Utilizzazione Fondiaria da calcolarsi sulla base delle quantità previste dal RU);
4. verifica del rispetto della dotazione di parcheggi pertinenziali;
5. un testo sintetico descrittivo e/o schemi grafici descrittivi degli obiettivi qualitativi che l'attuazione dell'intervento dovrà perseguire;
6. individuazione degli strumenti e delle procedure di attuazione dell'intervento.



*Carli*  
*P. F.* — *ghk*  
*ams*



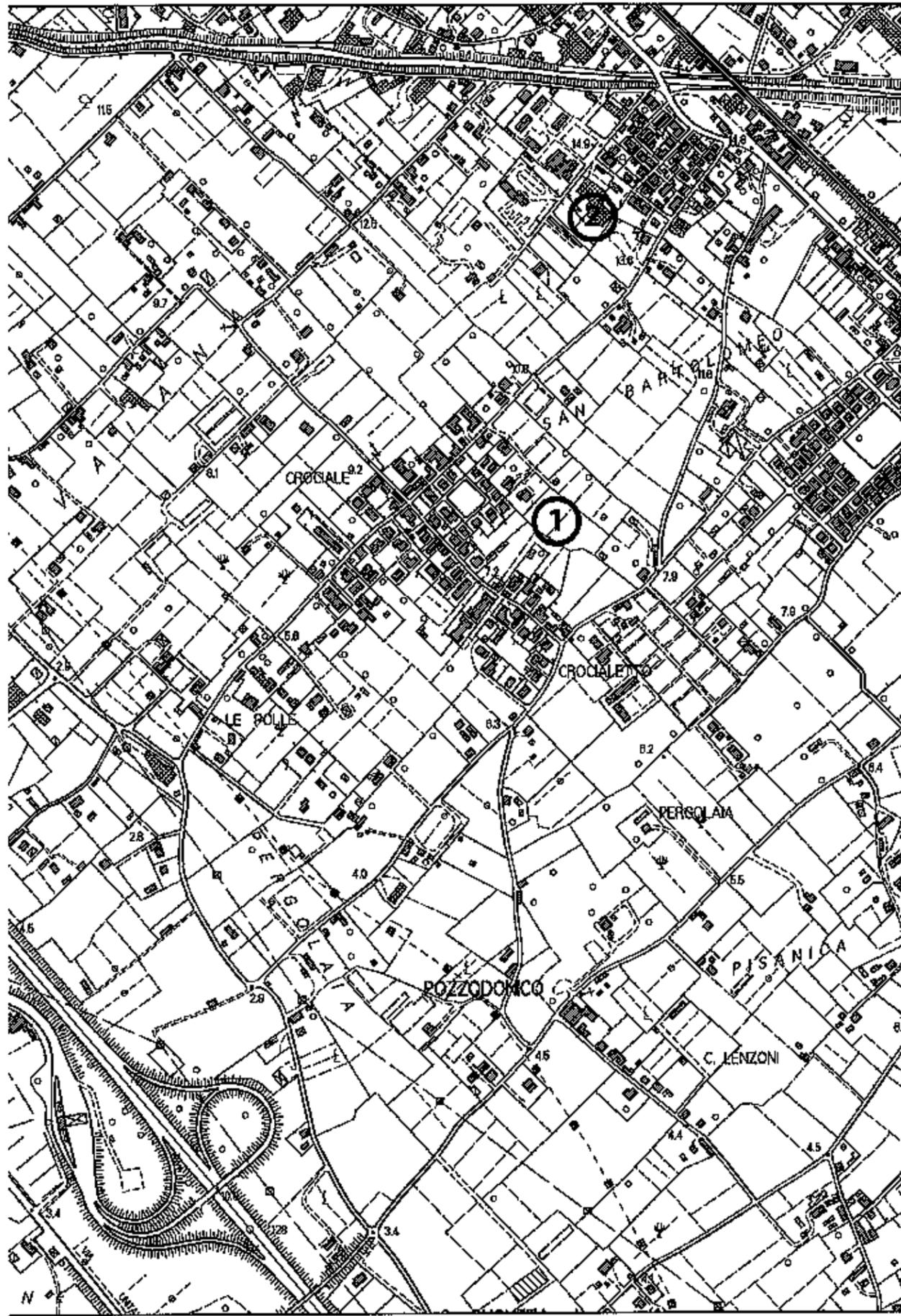
SCALA  
1:2000

CROCIALE

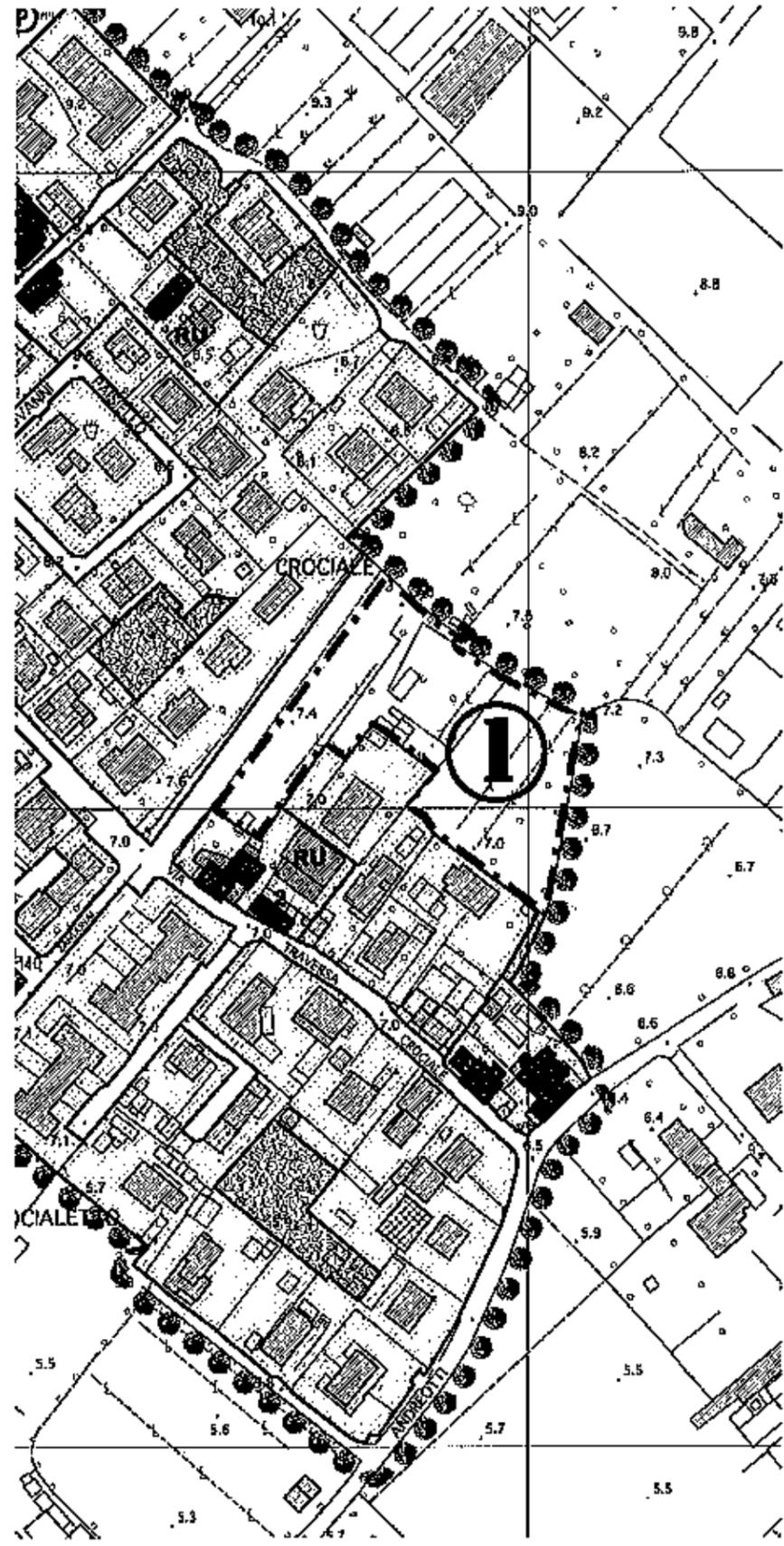
CROCIALETTO



Carbain  
7.2  
6.7  
6.6  
6.5  
6.4  
6.5



0 250



0 50 100 m

*Autoren*  
*[Signature]*  
 ★ SCUOLA DI ARCHITETTURA  
 UNIVERSITÀ DI TRIESTE

Tracce prova scritta

Traccia 1

Ipotezzando la proposta di un incarico di committenza privata inerente la richiesta di ristrutturazione di un fabbricato colonico nella campagna toscana, illustri il candidato il proprio approccio professionale alla proposta per acquisire l'incarico, esplicitando come intende promuovere la propria candidatura e descrivere le fasi in cui intende articolare la prestazione, in coerenza con i principi normativi sull'intervento e secondo l'impostazione corretta, sotto il profilo deontologico, del rapporto con il committente.

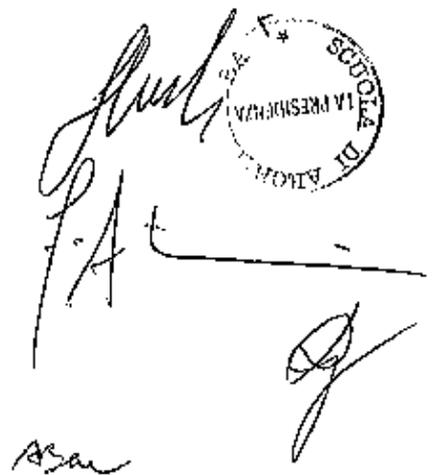
Indichi i punti salienti su cui costruire il rapporto fiduciario, a partire dalle verifiche di contesto fino alla stesura di un contratto di incarico, senza soffermarsi sul dettaglio delle infinite norme che possono regolare l'intervento.

Traccia 2

In molte città storiche italiane si sta operando urbanisticamente attraverso una "rigenerazione" del tessuto urbano e attraverso il riutilizzo di edifici dismessi. Cita alcuni esempi di rigenerazione urbana evidenziando le problematiche di carattere urbanistico, di conservazione e di utilizzo.

Traccia 3

Strategie di limitazione del rischio sismico; si illustrino le più interessanti proposte in merito.



The image shows handwritten signatures and a circular stamp. The stamp is circular with a star at the top and contains the text "SCUOLA DI ARCHITETTURA" and "LA PRESSIONE". Below the stamp, there are several handwritten signatures, including one that appears to be "P.A." and another that is more stylized. At the bottom left, there is a signature that looks like "ASan".

14.11.2019

## Traccia numero 1

A margine di un viale alberato, in un importante contesto storico-urbano toscano, si progetti la ricostruzione di una palazzina adibita a caffè-book store: lotto 35 (lato parallelo al viale) x 25 (lato ortogonale al viale) metri, volume lordo fuori terra 500 metri cubi; non sono previsti parcheggi.

Elaborati: pianta, sezioni, prospetti, dettaglio costruttivo quotati e alla scala opportuna; una vista tridimensionale (assonometria/prospettiva) e comunque necessari alla comprensione delle scelte architettoniche e tecniche.

*[Handwritten signatures]*

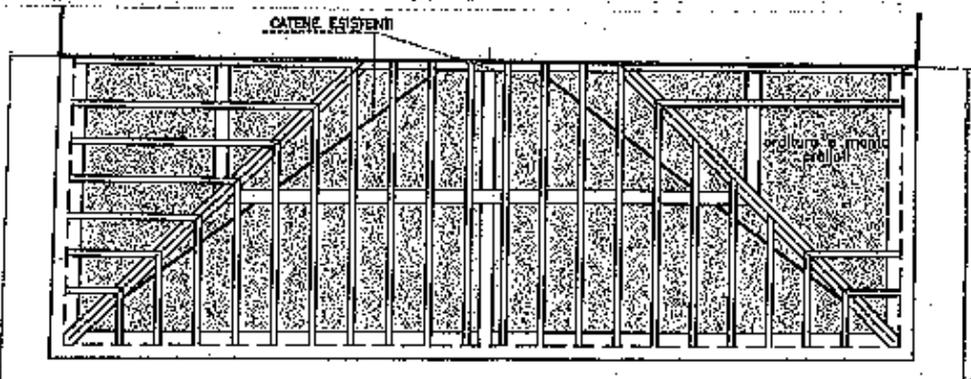


caratteristiche del fabbricato: muratura mista - solaio in latero-cemento - copertura con struttura lignea; parte della scala esistente risulta crollata; finestre esistenti in vetro-cemento.

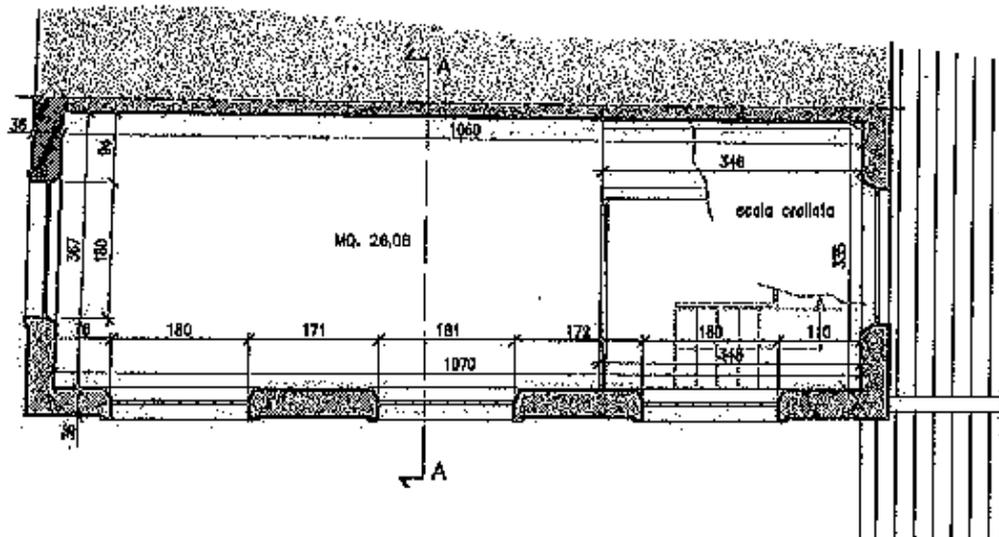
progetto di un alloggio: locali: soggiorno - cottura - camera matrimoniale - camera singola - bagno (< 4mq.) - eventuale servizio igienico; individuare zona per impianto termico. La posizione della scala può essere difforme da quella esistente. Ritmo posizione e morfologia delle finestre sui tre lati liberi possono essere modificate in funzione della soluzione adottata. Si richiede una proposta di riqualificazione energetica in deroga, se necessario, al perimetro esterno. È consentito il rialzo della quota di gronda di 30 cm. ai fini del consolidamento statico dell'immobile.

elaborati richiesti: piante, sezioni e prospetti scala 1:100 (le planimetrie dovranno riportare gli arredi principali); dettaglio costruttivo (consolidamento, stratigrafia muraria, ecc.) alla scala idonea.

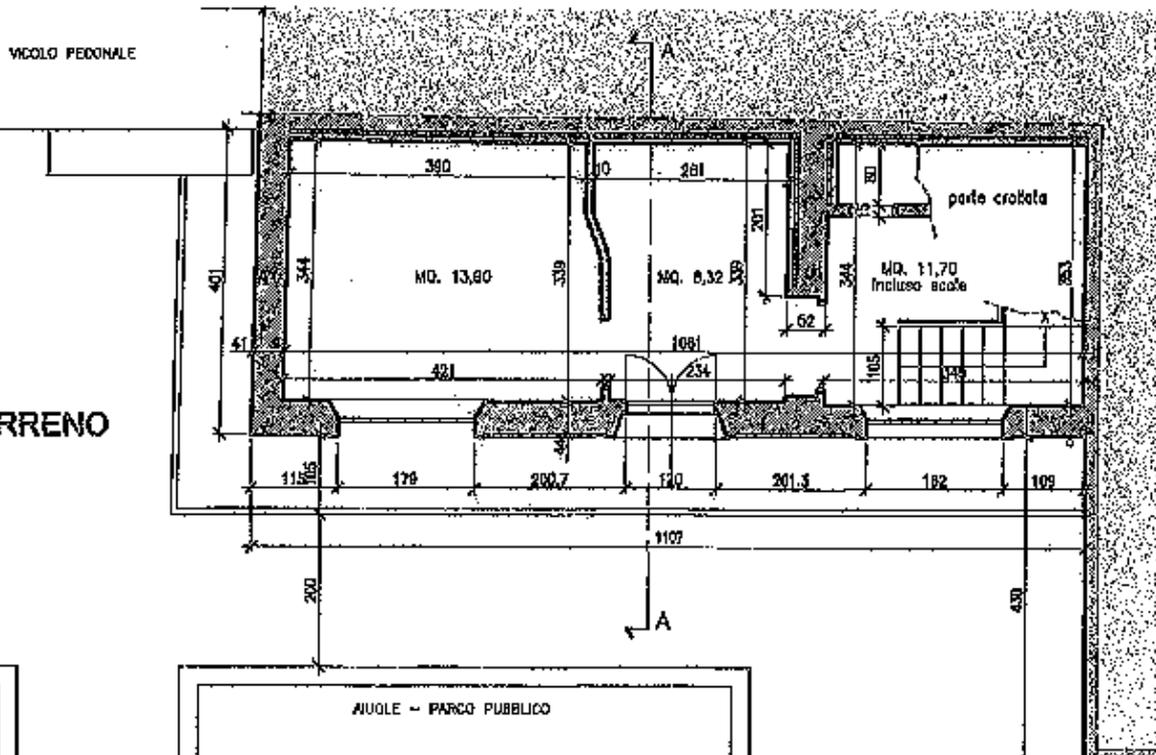
SCALA 1:100



ORDITURA TETTO



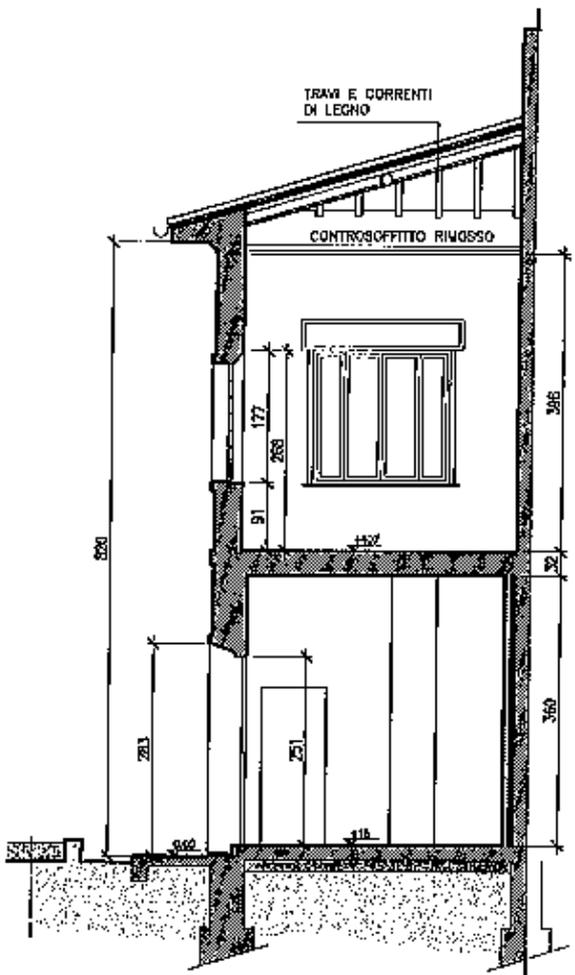
PIANO PRIMO



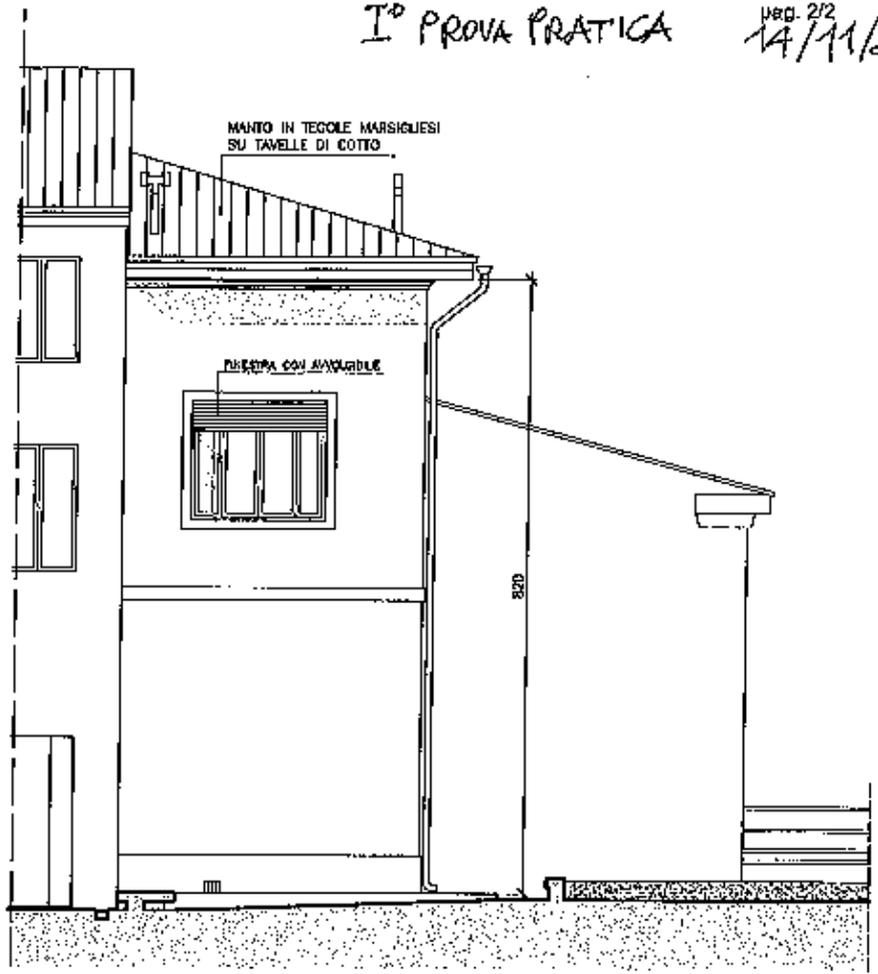
PIANO TERRENO

*F. Arup  
f. Arup  
f. Arup  
ATS*

C.T.C.



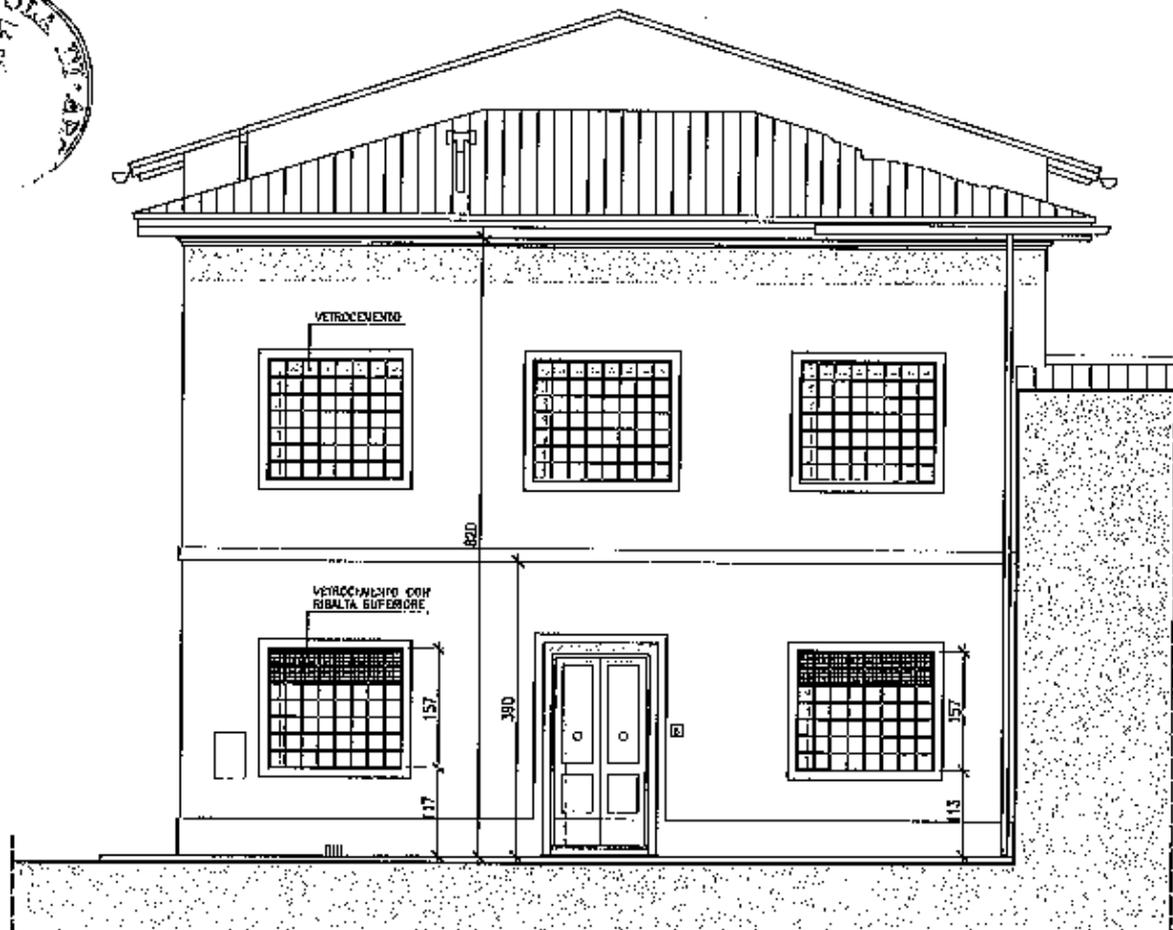
SEZIONE A-A



PROSPETTO LATERALE



F. A. ...



PROSPETTO PRINCIPALE

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di  
**ARCHITETTO**  
Sessione di Novembre 14.11.2019

**PROVA PRATICA**

In un contesto di una periferia urbana si deve procedere alla progettazione del completamento di un piano di lottizzazione destinato ad edilizia residenziale. Il lotto di riferimento è costituito da una porzione di territorio già dotata delle infrastrutture viarie, così come delimitata nel grafico scala 1:1000 allegato, delimitato sul fronte ad ovest dall'edificato della vecchia frazione, a sud dalle recenti lottizzazioni di edilizia residenziale, a est dalla piana non ancora urbanizzata, e a nord da insediamenti artigianali.

Il candidato dovrà progettare il completamento della lottizzazione residenziale mantenendo i tracciati viari esistenti considerando la realizzazione di n.4 blocchi ad edilizia residenziale e relative aree a standard per verde pubblico attrezzato, servizi e parcheggi. I parametri dimensionali dell'intervento sono i seguenti:

Volume residenziale mc 20.000

Altezza massima dell'edificato h 11,50

Verde pubblico attrezzato mq 9.000 ca

Servizi (playgorund, anfiteatro o altre funzioni con valenza pubblica a discrezione del candidato)mq 800 ca

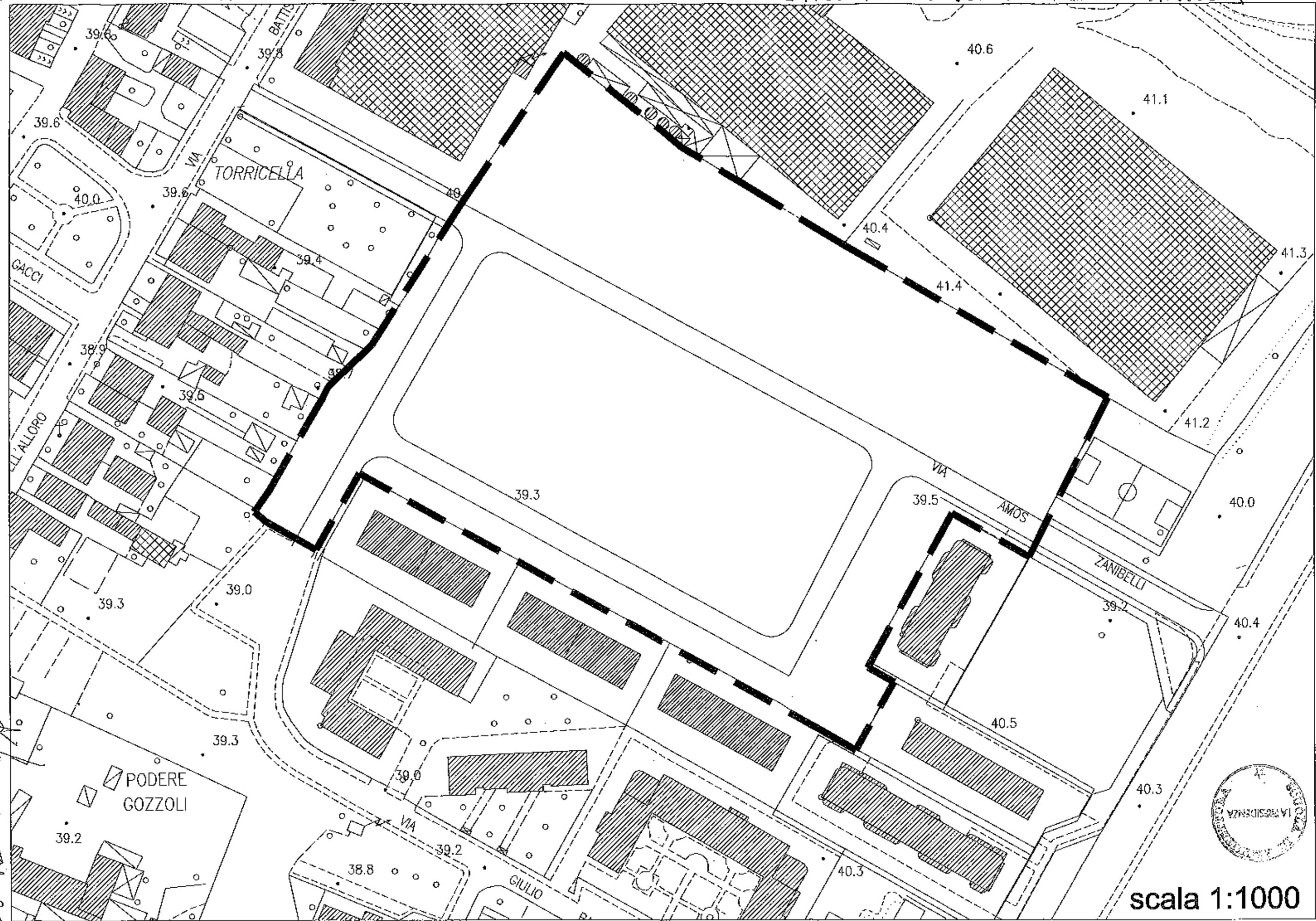
Parcheggi a servizio della residenza mq 5/ abitante

Si richiede una descrizione sintetica dell'intervento, la rappresentazione in scala 1:1.000 della soluzione planimetrica e la rappresentazione in scala 1:200 o maggiore, del piano terra e del piano tipo della tipologia edilizia progettata. Non obbligatori ulteriori elaborati grafici di approfondimento e/o schizzi prospettici o assonometrici a discrezione del candidato.

*[Handwritten signatures]*



MR. F.A. *partita: ATS*



scala 1:1000

PRIMA PROVA SCRITTA - EDS 2019 II SESS 14/11/2019

In non più di due facciate di foglio protocollo il Candidato esponga sinteticamente le motivazioni delle scelte progettuali riguardo agli obiettivi contestuali, ambientali e costruttivi della prova pratica svolta. Fornisca, inoltre, indicazioni sul dimensionamento strutturale, o, nel caso della terza traccia, sul dimensionamento insediativo. Possono essere inseriti nel testo schemi grafici e tabelle.



*[Handwritten signature]*

**Esami di Stato - 2 prova scritta 4 dicembre 2019**

**Architetto Senior**

**Traccia 1**

Il/la candidato/a descriva i procedimenti abilitativi necessari al fine di realizzare un edificio residenziale di nuova costruzione collocato in un lotto edificabile urbano. Indichi, in particolare, l'insieme della documentazione da produrre al fine dell'ottenimento dei titoli abilitativi.

**Traccia 2**

Il/la candidato/a, sulla scorta della propria esperienza, indichi quale ruolo socio-culturale un architetto potrebbe assumere nella sua attività professionale. Si elabori una riflessione che descriva l'importanza che nella sua progettazione avranno temi come la peculiarità dei luoghi, la sostenibilità ambientale, l'uso di materiali coerenti con il contesto.

**Traccia 3**

La casa sulla cascata di Frank Lloyd Wright è uno degli edifici più noti del secolo scorso: il/la candidato/a ne descriva caratteri e motivi progettuali; argomenti poi, nel panorama della contemporaneità, casi studio che trovano la loro scaturigine fisica e concettuale nel rapporto tra artificio e contesto naturale.

*Federico A. ...*

*Scuola*



pianificatori senior

### 1) QUESITO UNO

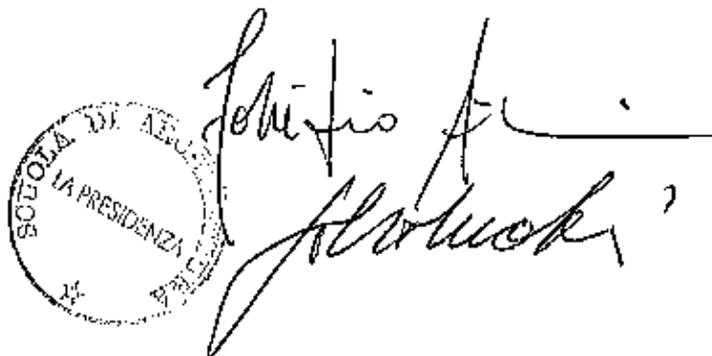
Il candidato faccia un excursus sulla normativa urbanistica italiana partendo dalla **Legge 17 agosto 1942, n. 1150 "Legge urbanistica Fondamentale"** fino ad arrivare all'approvazione del testo unico dell'edilizia **D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia DPR**, soffermandosi sulle leggi più importanti che si sono succedute e mettendo in evidenza le loro particolarità e innovazioni;

### 2) QUESITO DUE

Il candidato faccia una analisi sul **Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"** indicando l'obiettivo della norma, cosa ha introdotto rispetto alle precedenti leggi che ha sostituito e come è articolato. Faccia inoltre un richiamo al legato **Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2017, n. 31, "Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata"**.

### 3) QUESITO TRE

Il candidato faccia una descrizione dei titoli ABILITATIVI di cui al TITOLO II del DPR 380/2001 e smi, indicandone le differenze procedurali e se possibile facendo un collegamento alla normativa regionale di riferimento.



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text "SCUOLA DI ARCHITETTURA" at the top, "LA PRESIDENZA" in the center, and "FIRENZE" at the bottom. The signature is written in a cursive style and appears to be "Giovanni P..." followed by a second line of text that is less legible.

PRIMA PROVA SCRITTA PER I CANDIDATI ESONERATI  
DALLA PRIMA PROVA PRATICA  
EDS 13/06/2019 – I SESSIONE

Con riferimento ad una esperienza maturata o nel corso del tirocinio, o nel percorso di studi, il candidato relazioni, anche attraverso schemi grafici, in merito alle principali problematiche di dimensionamento affrontate, di ordine strutturale o insediativo, precisando le scelte in merito ad aspetti funzionali e tecnologici, discutendo anche metodologicamente le scelte da intraprendere.



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Prova scritta TIROCINANTI EDS II SESS 2019  
14/11/2019

Con riferimento ad una esperienza maturata o nel corso del tirocinio, o nel percorso di studi, il candidato relazioni, anche attraverso schemi grafici, in merito alle principali problematiche di dimensionamento affrontate, di ordine strutturale o insediativo, precisando le scelte in merito ad aspetti funzionali e tecnologici, discutendo anche metodologicamente le scelte da intraprendere.

