

POLITECNICO DI MILANO
ESAME DI STATO – ABILITAZIONE PROFESSIONE DI ARCHITETTO IUNIOR
PRIMA SESSIONE 2015
QUARTA COMMISSIONE – SEZIONE B
SETTORE ARCHITETTURA
PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA – 24 GIUGNO 2015

Prova pratica

Il Candidato, esaminati gli elaborati relativi all'unità edilizia utilizzata come rimessa di imbarcazioni, da trasformarsi in abitazione, sviluppi graficamente uno schizzo prospettico o assonometrico dell'immobile e, inoltre, scelga e sviluppi uno dei tre esercizi più oltre identificati:

1

Particolare costruttivo in scala 1:5 del serramento a bocca di lupo nel prospetto ovest, lato cucina.

2

Particolare costruttivo stratigrafico in scala 1:5 dell'attacco del terrazzo col prospetto sud.

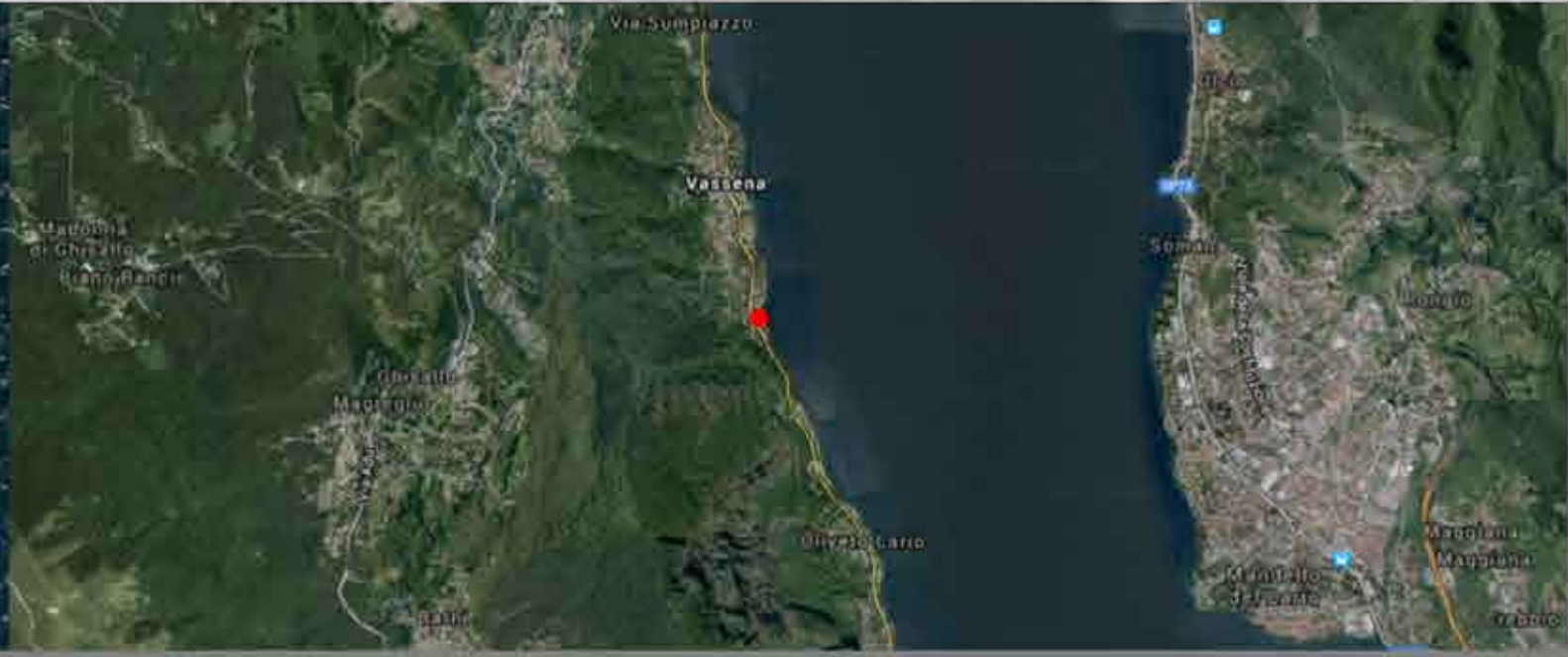
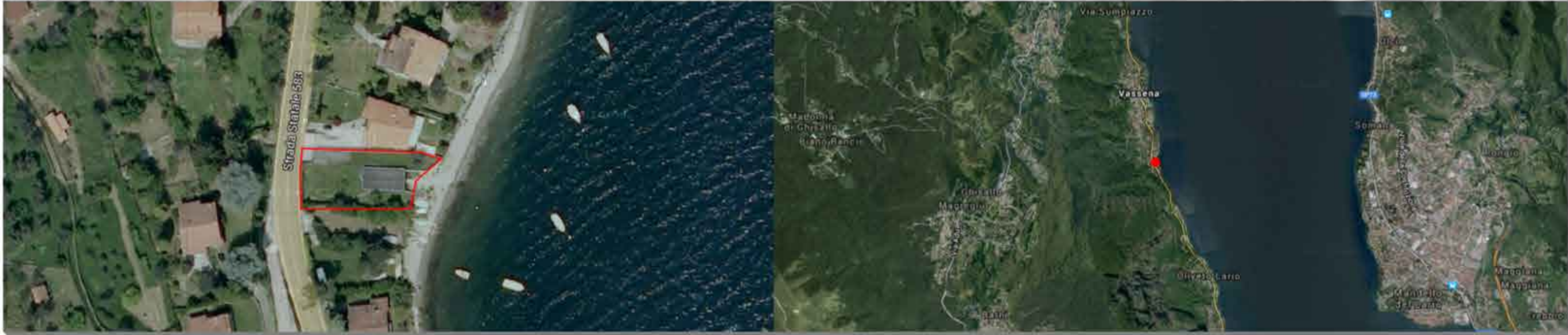
3

Particolare costruttivo in scala 1:5 della scala interna con innesto/ancoraggio alla parete portante.

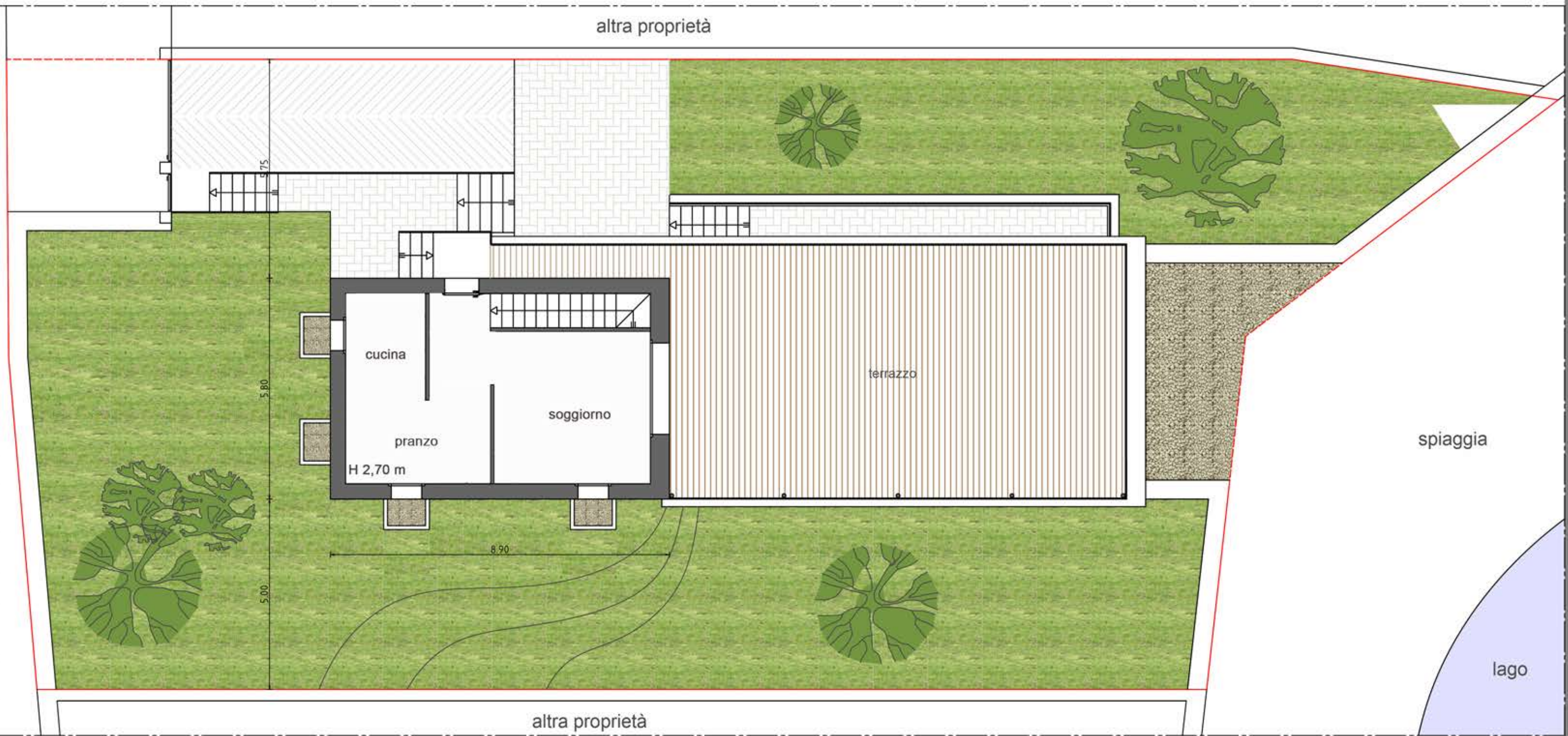
Prima prova scritta

Il Candidato si riferisca al caso considerato nella prova pratica, identifichi gli elaborati necessari alla corrispondente valutazione economico – quantitativa e provveda a sviluppare le incombenze derivanti.

Si richiede al Candidato la cortesia di riscrivere – all'inizio del proprio svolgimento – il testo del tema prescelto.



altra proprietà



spiaggia

lago

PIANO RIALZATO

altra proprietà

zona giorno: 51,60 mq
terrazzo: 84,30 mq
giardino e pertinenze: 404,00 mq



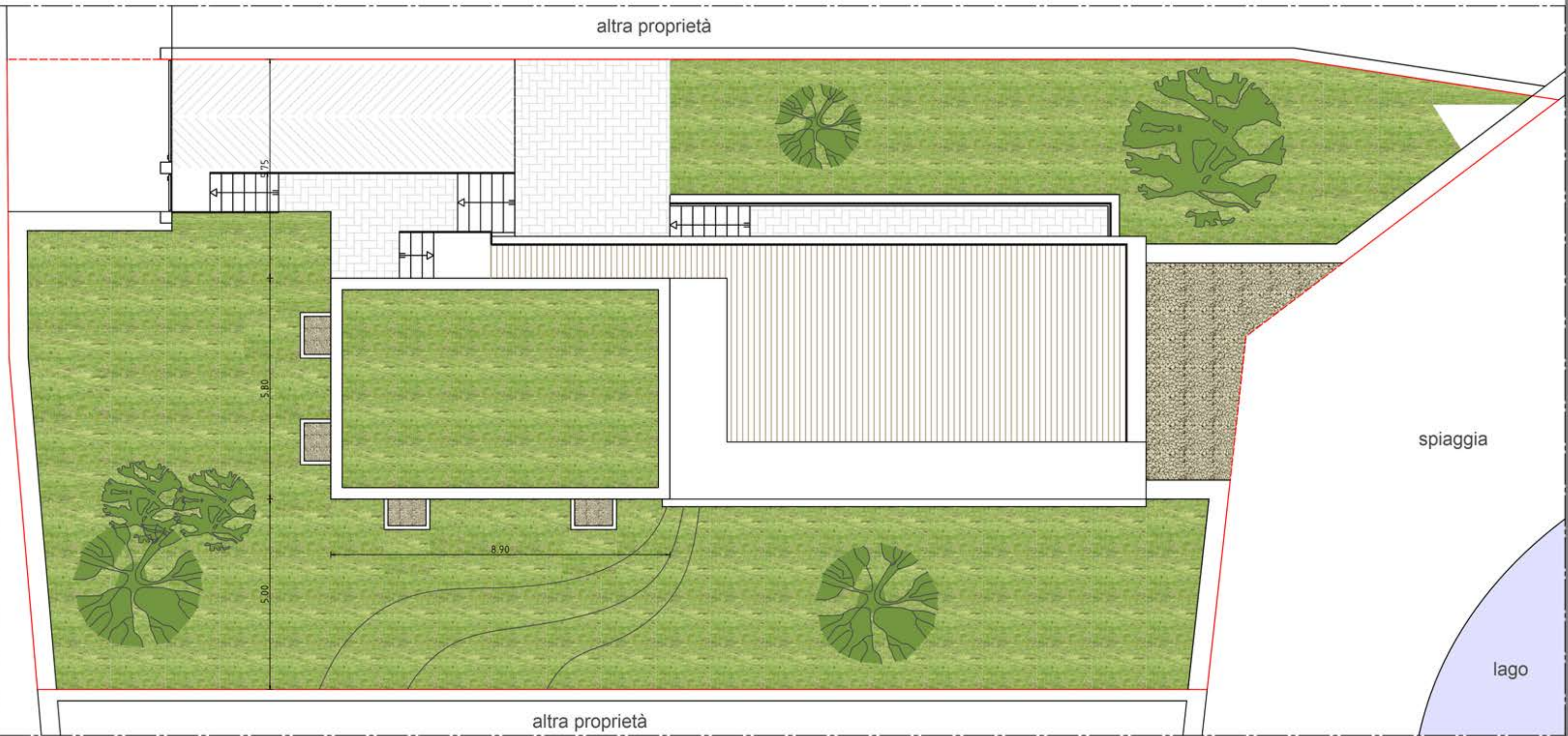
spiaggia

lago

PIANO TERRA

zona notte: 64,00 mq
 loggiato: 16,70 mq
 locali accessori: 51,60 mq
 spiaggia pertinenziale: 19,50 mq

altra proprietà



spiaggia

lago

altra proprietà

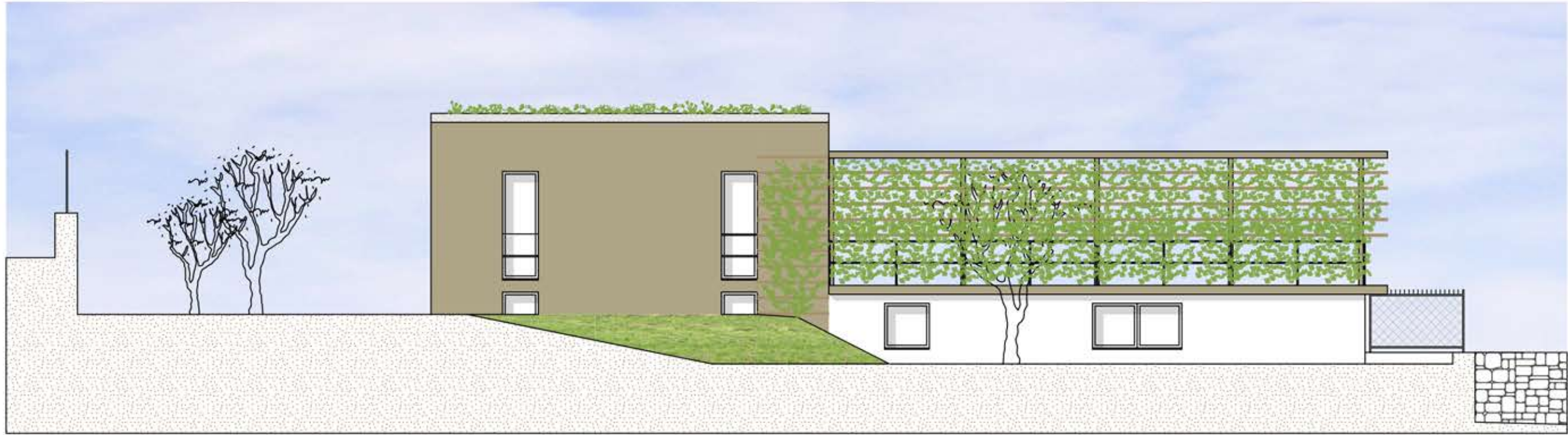
PIANTA COPERTURA



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO EST



PROSPETTO SUD



PROSPETTO NORD



POLITECNICO DI MILANO
ESAME DI STATO – ABILITAZIONE PROFESSIONE DI ARCHITETTO IUNIOR
PRIMA SESSIONE 2015
QUARTA COMMISSIONE – SEZIONE B
SETTORE ARCHITETTURA
SECONDA Prova Scritta – 25 GIUGNO 2015

TEMA N. 1

Il Candidato riesamini il percorso didattico effettuato e riferisca sulla formazione conseguita in materia di gestione del processo edilizio (Project Management), con riguardo alla fattibilità costruttiva dell'opera e delle fasi di costruzione, modificazione e trasformazione dell'ambiente fisico.

TEMA N. 2

Il Candidato riesamini il percorso didattico effettuato e riferisca sulla formazione conseguita per comprendere la tridimensionalità delle forme e degli spazi architettonici consentendone la rappresentazione grafica sul piano e acquisendo la cognizione del rapporto intercorrente tra grafico e realtà.

TEMA N. 3

Il Candidato riesamini il percorso didattico effettuato e riferisca sulla formazione conseguita in materia di rilevamento e valutazione dei rischi connessi all'organizzazione del cantiere (comprendendovi la loro rimozione o la riduzione degli effetti conseguenti) per il raggiungimento della sicurezza nei luoghi di lavoro.