

Politecnico di Torino

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Prima sessione 2014 – 18 giugno 2014

Sezione A – SETTORE ARCHITETTURA

PROVA PRATICA. Tema 2

In relazione alla instabilità e precarietà che la crisi economica ha introdotto nella società contemporanea, le grandi città si stanno dotando di aree attrezzate con residenze temporanee. Aumentano infatti le persone che devono lasciare temporaneamente la propria abitazione e spostarsi altrove per motivi di lavoro o di studio e crescono in maniera esponenziale le persone che, spesso a seguito della perdita del lavoro, perdono la propria casa.

Il candidato sviluppi il progetto di un'area attrezzata con moduli abitativi prefabbricati a basso costo destinata ad ospitare un numero di persone compreso tra 80 e 100.

L'area dovrà inoltre essere dotata di spazi per servizi comuni (es. lavanderia, stireria, baby parking, ecc..) e di spazi aggregativi (es. bar, ristorante, laboratori, ecc.) eventualmente aperti anche alla popolazione del territorio.

I moduli prefabbricati, completamente smontabili e con un'altezza massima di 2 piani fuori terra, dovranno prevedere soluzioni tecnologiche legate ai principi di sostenibilità energetico-ambientale. Essi dovranno inoltre rispettare le indicazioni del Regolamento Edilizio della Città di Torino in particolare per quanto riguarda le superfici dei locali ovvero "La superficie degli alloggi monocamera, per una sola persona, deve risultare non inferiore a mq 28,00, e per due persone, non inferiore a mq 39,00."

Sono richiesti i seguenti elaborati grafici:

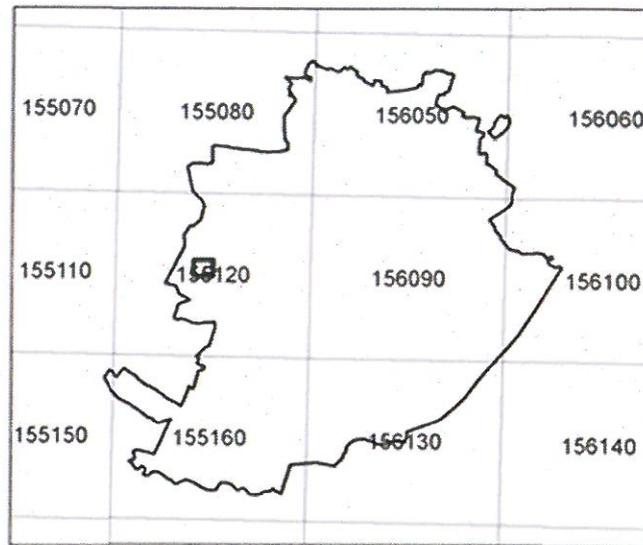
- Progetto della organizzazione planimetrica dell'insediamento all'interno del lotto di cui alla Tavola allegata in scala 1:500
- Sviluppo del progetto del modulo tipo in piante, prospetti e sezioni in scala 1:100
- Particolari costruttivi delle soluzioni architettoniche adottate

Vedi Allegati

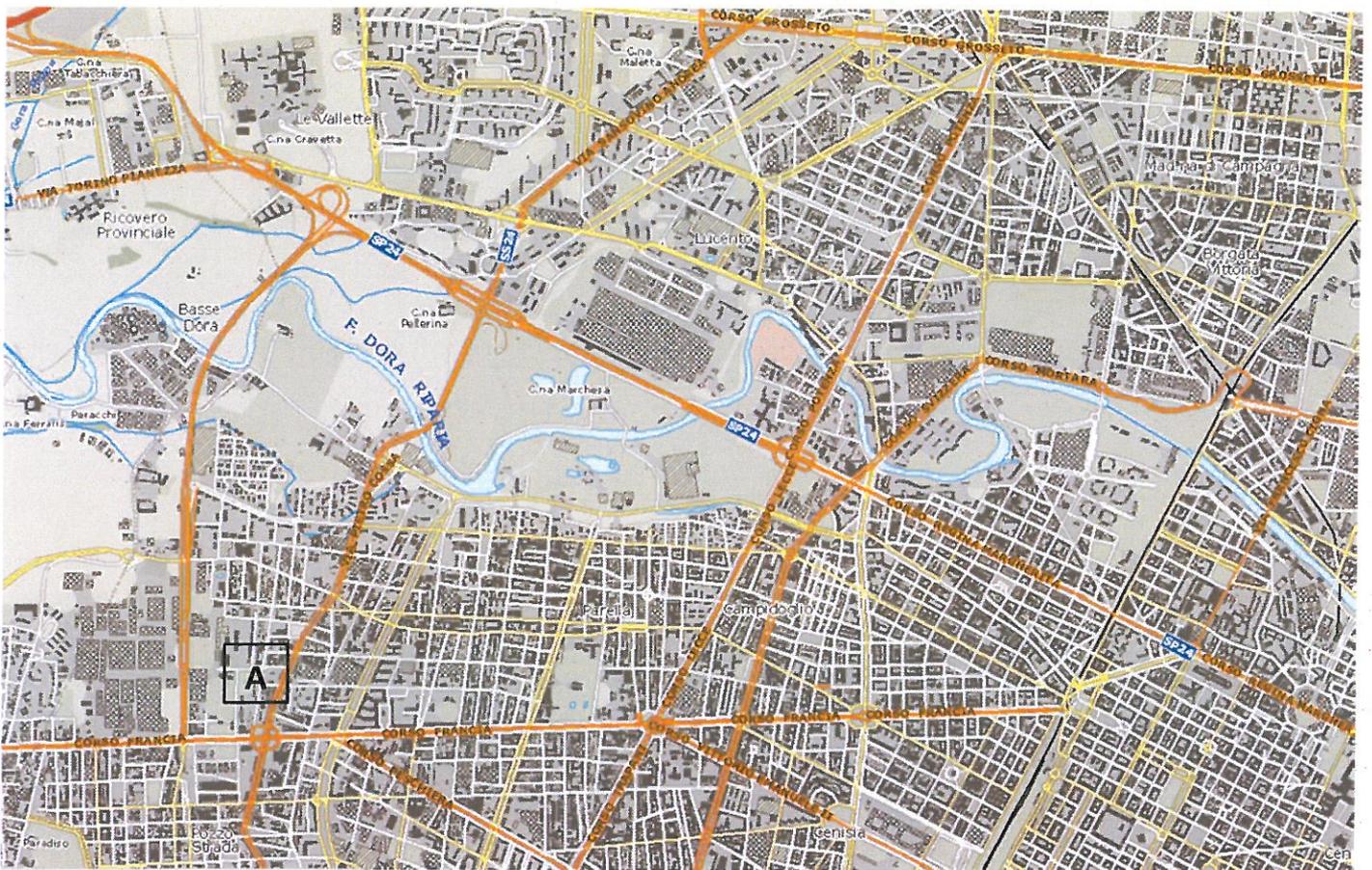
PRIMA PROVA SCRITTA

In una relazione di non oltre 5 pagine, il/la candidato/a descriva i criteri che sono alla base della scelta progettuale ed evidenzi le caratteristiche dei materiali e delle soluzioni tecnologiche scelte ai fini del perseguimento dei principi e delle norme in materia di contenimento energetico e sostenibilità ambientale.

INDIVIDUAZIONE DELL'AREA OGGETTO D'INTERVENTO

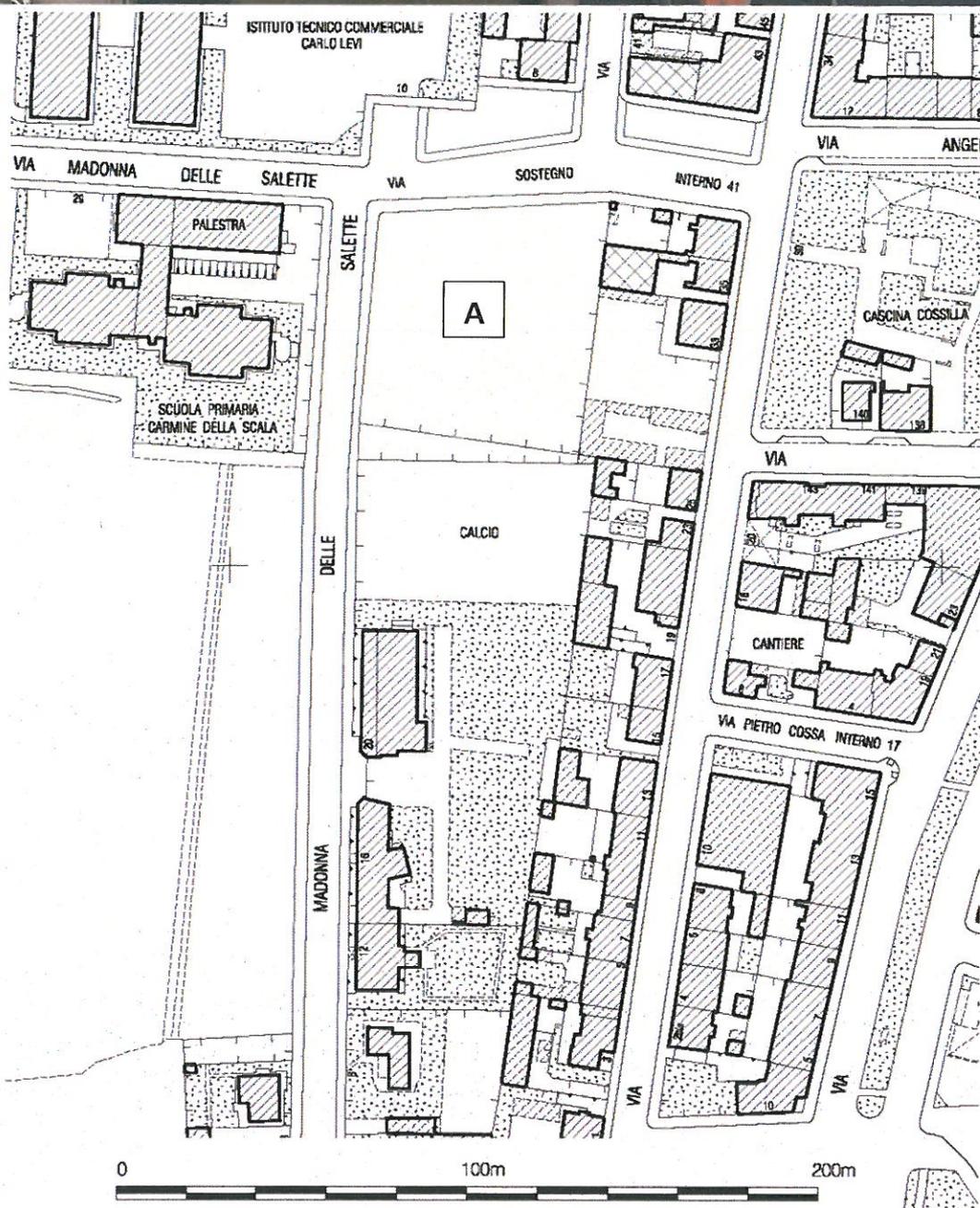


QUADRO DI UNIONE MAPPA CT 1/10.000 - CITTÀ DI TORINO (NON IN SCALA)



STRALCIO DI MAPPA CTR REGIONE PIEMONTE - CITTÀ DI TORINO (NON IN SCALA)

VISTA ZENITALE



ESTRATTO DI MAPPA CT 1/2.000 - CITTÀ DI TORINO



IMMAGINE N.1

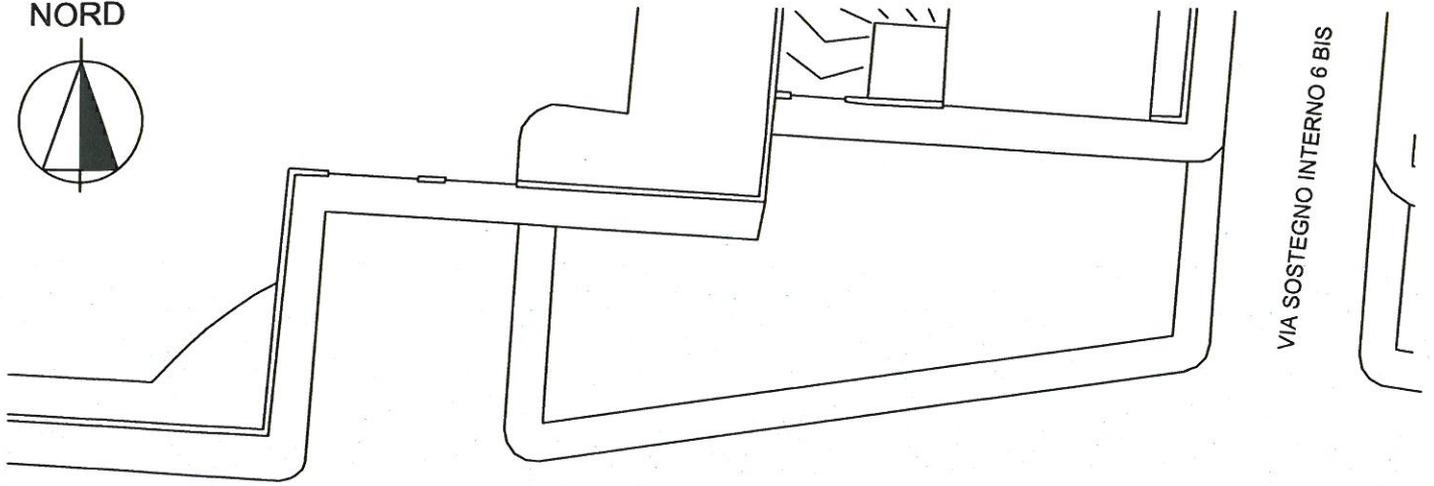


IMMAGINE N.2



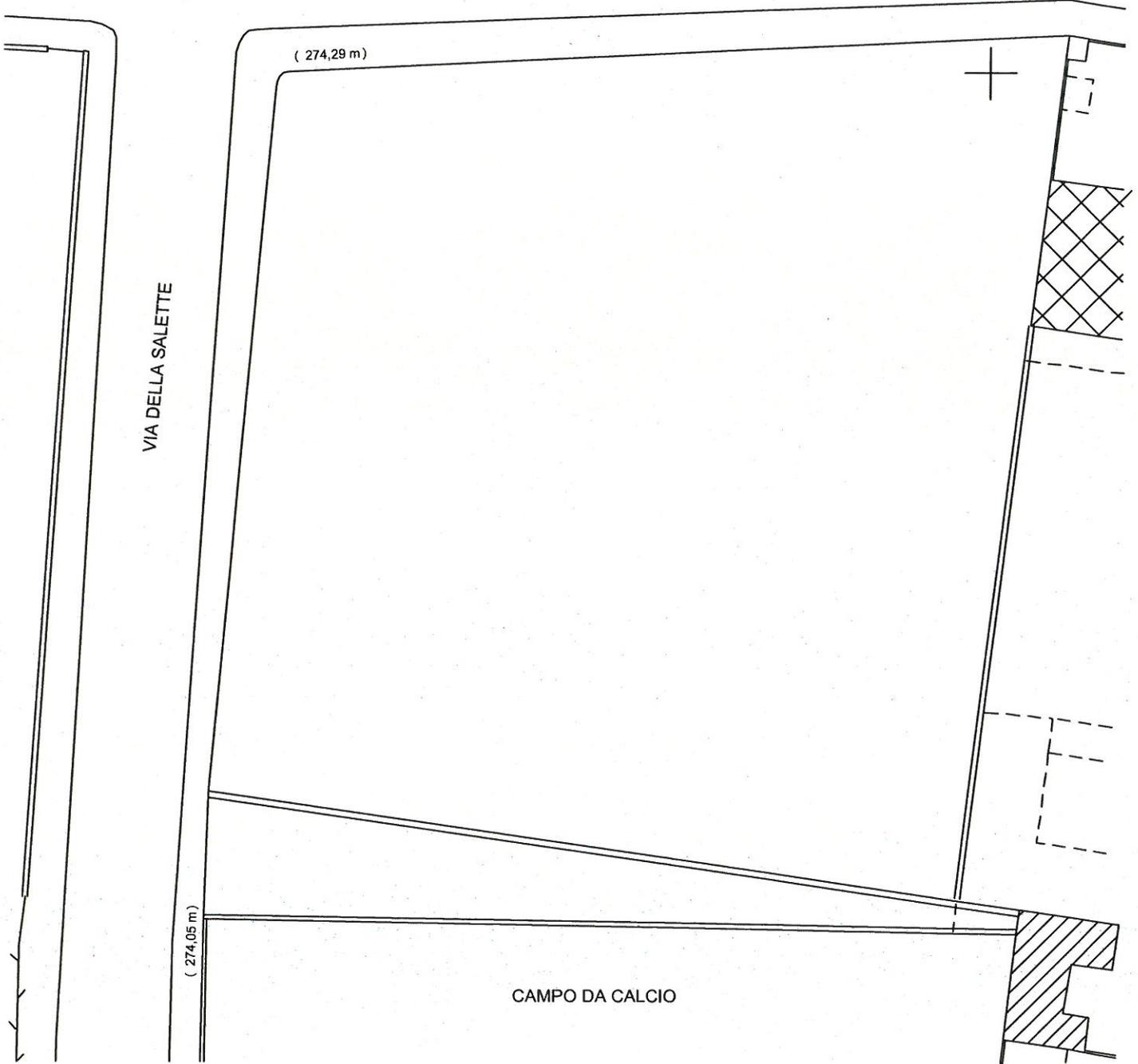
IMMAGINE N.3

NORD



VIA SOSTEGNO INTERNO 6 BIS

VIA SOSTEGNO INTERNO 41



VIA DELLA SALETTE

(274,29 m)

(274,05 m)

CAMPO DA CALCIO



50 m

SCALA 1/500