

POLITECNICO DI TORINO

Esami di stato per l'abilitazione alla professione di architetto

Prima sessione: 25 maggio 2004

A - SEZIONE ARCHITETTURA

### Teman.3

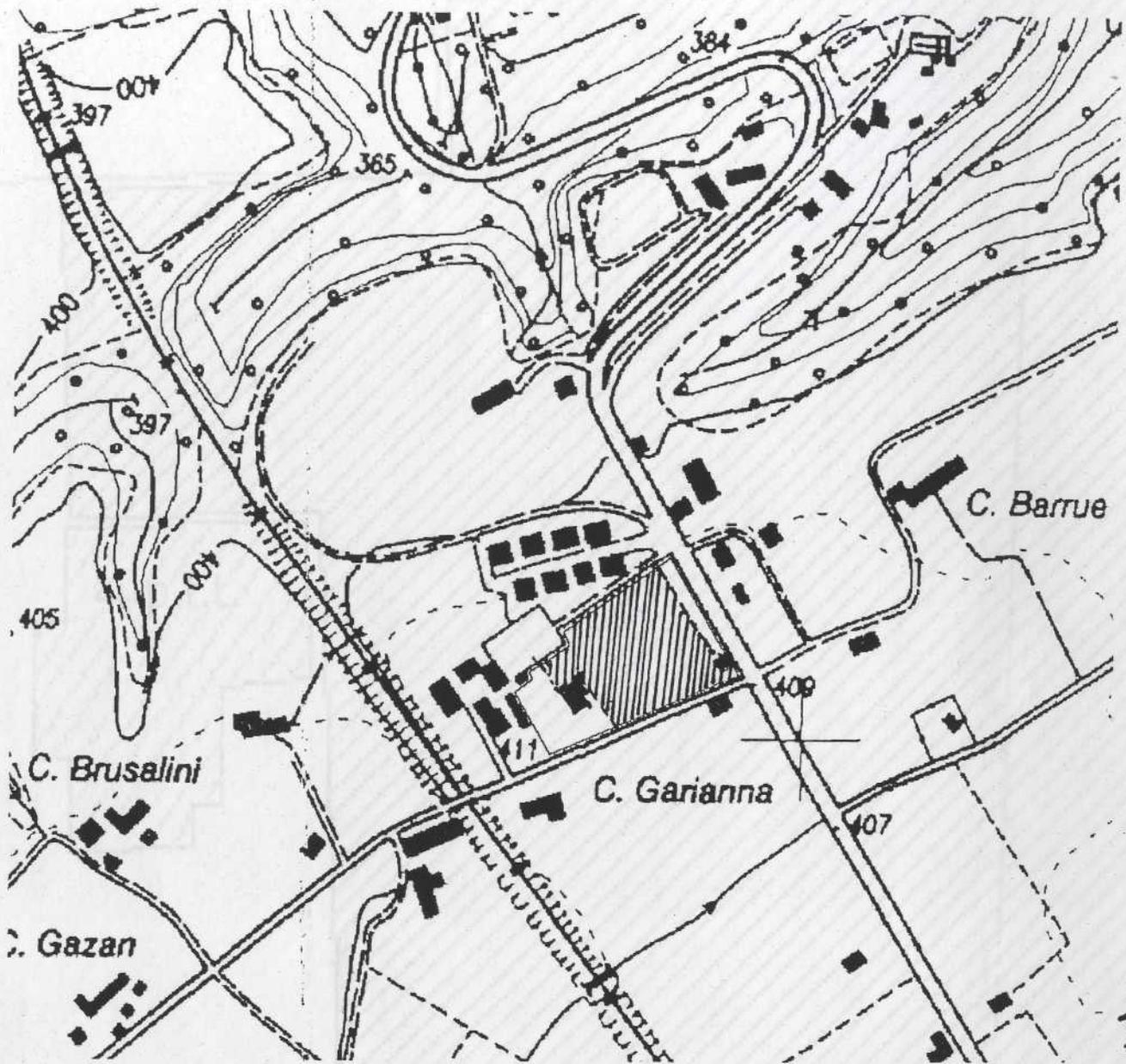
Si progetti, nell'area indicata a tratteggio nelle planimetrie allegate - con estensione di superficie fondiaria pari a 9970 m<sup>2</sup> - un complesso sportivo composto dai seguenti elementi.

- a) N. 3 campi da Tennis e 2 campi di calcetto (dimensioni da campo di calcio "indoor").
  - b) Edificio di servizio dell'area, comprendente:
    - locali spogliatoio, docce e servizi igienici, in numero e superficie adeguati all'afflusso prevedibile, in relazione alle strutture sportive ipotizzate;
    - locale bar-ristoro, con servizio tavola calda, ma senza cucina ristorante;
    - sala ritrovo e relax annessa al bar, anche con spazio all'aperto;
    - sala ginnica da utilizzarsi anche per feste;
    - ingresso, disimpegni, vani tecnici.
- L'edificio non deve essere più alto di due piani fuori terra e il rapporto SLP/SF (Superficie Lorda di Pavimento/Superficie Fondiaria) non superiore a 0,1.
- c) Aree di accesso e sosta, percorsi veicolari e pedonali, recinzioni (anche vegetali).

Il sito, localizzato nei pressi di Mondovì (CN), è caratterizzato da terreno pianeggiante con modesti rilievi sul lato Nord. La direzione dominante annuale del vento è Nord-Est.

### Elaborati richiesti

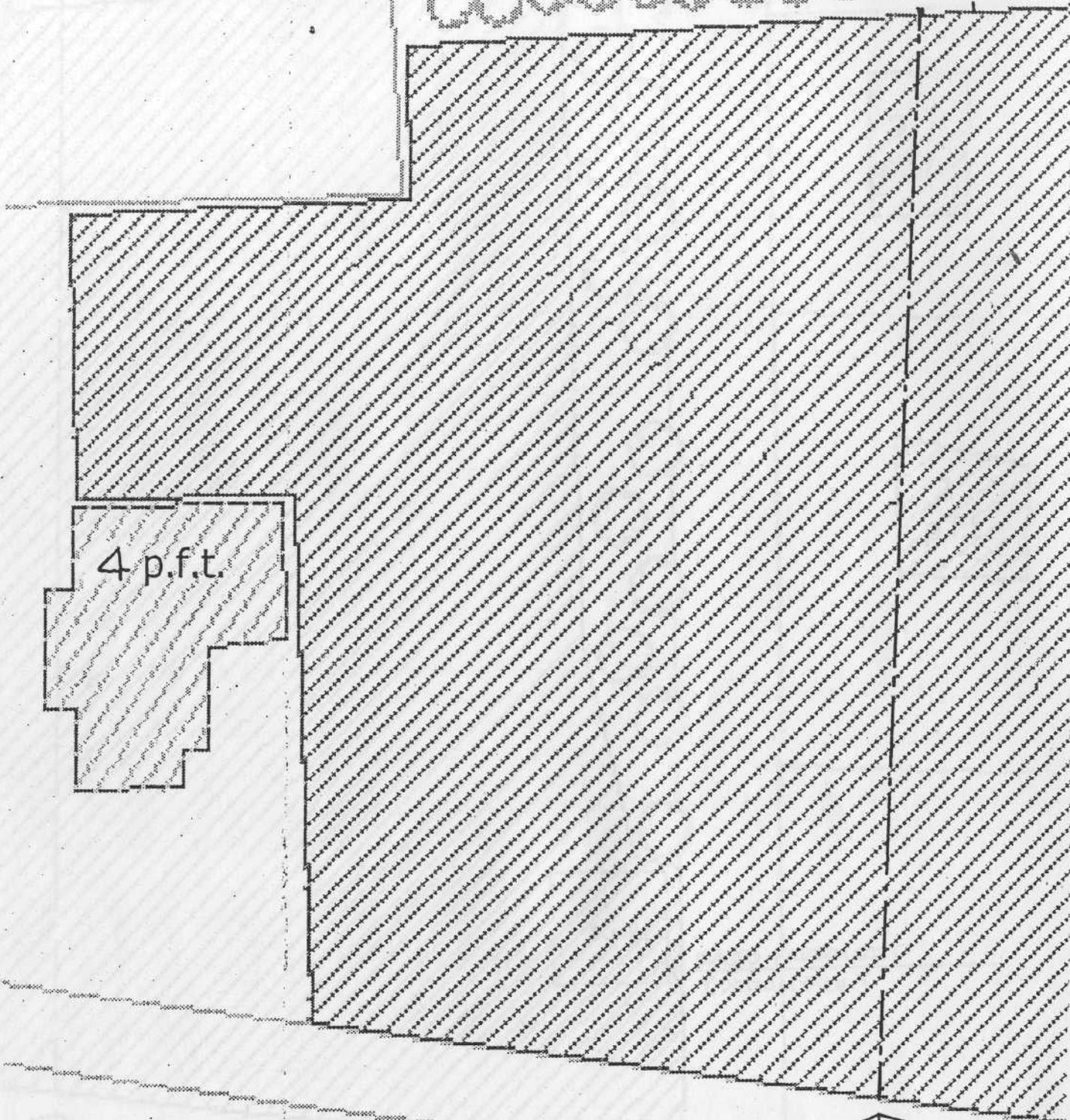
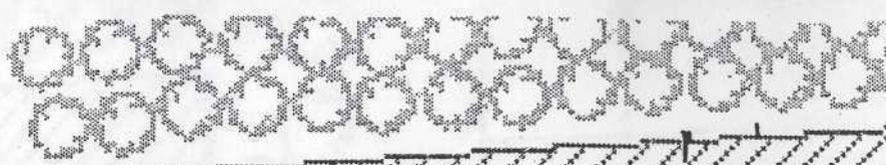
- d) **Relazione illustrativa** del processo progettuale seguito, comprendente: analisi delle *interazioni edificio-contesto fisico*, con indicazione dei criteri seguiti per la localizzazione, la forma e l'orientamento dell'edificio e degli spazi esterni, in relazione all'uso, ai fattori climatici e all'impatto ambientale; *programma di progetto*, includente l'analisi delle attività, i percorsi e l'assetto distributivo degli spazi esterni ed interni, anche in relazione alle normative applicate; descrizione sommaria dei *sistemi costruttivi*, dei *materiali* e dei *sistemi tecnologici* previsti.
- e) **Elaborati grafici**, comprendenti:
- f) Planimetria generale dell'intervento, con le indicazioni localizzative e di forma dell'edificio e degli spazi esterni e delle relative interazioni ambientali (scala 1:500);
- g) Piante, prospetti e sezioni dell'edificio (scale 1:200, 1:100);
- h) Dettaglio costruttivo di chiusure esterne (parete, tetto - scala 1:50), con particolari di alcuni nodi, a scelta (scala 1:20, 1:10).



PLANIMETRIA GENERALE

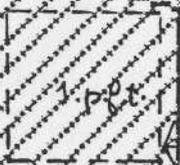
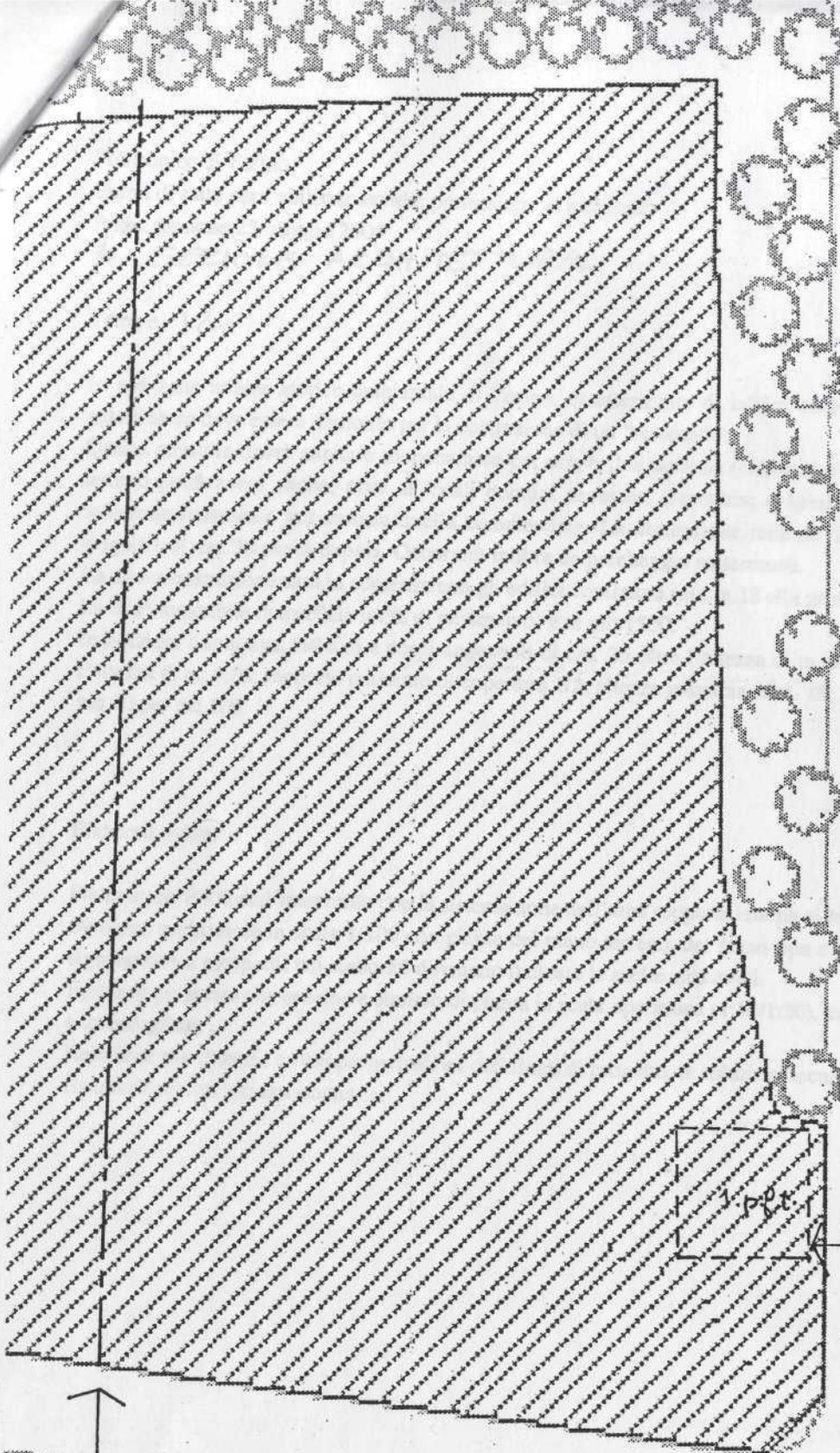
SCALA: 1:5000

PLANIMETRIA DEL LOTTO - LATO OVEST (SCALA 1:500)



LINEA DI  
SOVRAPPESIZIONE

PLANIMETRIA DEL LOTTO - LATO OVEST (SCALA 1:500)



BASSO FABBRICATO  
(DEMOLIBILE)

LINEA DI  
SOVRAPPOSIZIONE



PLANIMETRIA DEL LOTTO - LATO EST - SCALA - 1:500

A, sezione Architettura

Prima prova scritta

Il candidato valuti le scelte e le implicazioni insediative-ambientali della soluzione progettuale sviluppata sull'area oggetto della prova. In ciò si aiuti facendo anche confronti con altri contesti simili a lui noti. A partire dai dati e vincoli del tema, indichi nuove strategie operative ed eventuali variazioni o integrazioni della normativa vigente, sia urbanistica sia edilizia, per raggiungere risultati più coerenti ai fini di una maggiore qualità residenziale e urbana-paesistica. Dia conto inoltre di una prima giustificazione delle principali scelte strutturali.