

**Esame di Stato per l'abilitazione
all'esercizio della professione di Ingegnere**

SEZIONE A

Seconda sessione 2008

SETTORE CIVILE AMBIENTALE - CLASSE 4/S

PROVA PRATICA

Il candidato, sull'area riportata nelle planimetrie, 1:2000 per inquadramento urbano e 1:500 di maggiore dettaglio, elabori il progetto di una stazione viaggiatori per bus di linee urbane ed extraurbane di servizio prevalente all'ampliamento del Politecnico di Torino (le cartografie non sono aggiornate con i nuovi insediamenti realizzati ed in atto ma comunque si ritenga l'area libera da ogni preesistenza).

La nuova struttura deve comprendere:

- Locale biglietteria con almeno due punti di contatto con il pubblico;
- Locali per direzione/segreteria, archivio/deposito;
- Sala/e di attesa per 50/60 persone;
- Servizi per il personale e servizi per il pubblico;
- Bar con area di ristoro ed eventuale soggiorno interno ed esterno;
- Per il soggiorno all'aperto prevedere la sistemazione di un'area verde;
- Aree di manovra (ingresso ed uscita) e sosta dei pullman (4/6 banchine);
- Ridotta area di sosta per auto private.

La composizione e le dimensioni sono libere ed a discrezione del candidato.

Particolare attenzione deve essere posta nella soluzione dei problemi relativi alle barriere architettoniche ed alla sicurezza degli utenti.

Elaborati richiesti:

- planimetria completa di sistemazione del lotto, comprensiva di edificio, percorsi veicolari e pedonali, verde di arredo, scala 1:500
- pianta, scala 1 :100, quotata, con indicazione delle principali funzioni, e/o arredi, e delle strutture,
- un prospetto significativo, scala 1 :100,
- una sezione, scala 1 :100,
- indicazione dei materiali impiegati,
- eventuali note esplicative a corredo dei disegni.

La valutazione della prova terrà conto:

- dell'organizzazione degli elaborati,
- delle soluzioni funzionali compositive adottate,
- dell'adeguata, corretta ed espressiva rappresentazione,



