

POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE
DI INGEGNERE

I SESSIONE - ANNO 1998

RAMO CIVILE TRASPORTI

TEMA N. 2

**Tema: Progetto di parcheggio di interscambio a medio-lungo
stazionamento per autovetture**

In fregio ad un tronco di strada di tipo III (CNR 28/7/80) rettilineo, (in rilevato a quota +8,00 rispetto al piano di campagna circostante, orizzontale) di connessione tra nucleo urbano ed aeroporto si debba progettare un parcheggio di interscambio a medio-lungo stazionamento, collegato con bus-navetta all'aeroporto.

La capacità del parcheggio deve essere pari a 600 stalli, sistemati su due livelli, con struttura perimetrale completamente aperta.

Il candidato dovrà fornire:

- 1) Lo schema funzionale dell'impianto strada-parcheggio
- 2) Le planimetrie dell'impianto strada-parcheggio
- 3) I profili longitudinali di tutte le rampe dell'impianto strada-parcheggio
- 4) Le sezioni più caratteristiche dell'impianto strada-parcheggio
- 5) Il programma dei lavori di costruzione (di massima) dell'opera.

Si precisa che i dati di corredo per lo sviluppo del tema dovranno essere assunti ed evidenziati dal candidato con ipotesi motivata.