

Politecnico di Torino
Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere
II sessione – Anno 1999

Ramo Informatica

Tema n. 2

23.11.1999

Si desidera realizzare un sistema per la localizzazione di persone o veicoli, basato su

- un sottosistema mobile, composto di
 - un dispositivo in grado di fornire la posizione istantanea (GPS)
 - un ricevitore/trasmittitore GSM
- un sottosistema fisso, composto di
 - un PC
 - un ricevitore/trasmittitore GSM.

Si predisponga una bozza di studio di fattibilità, individuando i possibili parametri critici nella realizzazione di un tale sistema, nonché le possibili soluzioni prospettabili.