



ITIS Majorana

---

The Smart Road

- Funzione: modello in scala ridotta di un incrocio stradale. In prossimità dell'incrocio sono installati diversi dispositivi per il controllo intelligente del traffico facenti capo a un unico microcontrollore.
- Dettagli tecnici: 2 o più microcontrollori "Arduino uno", 4 semafori a 3 colori, sensori ad infrarossi per il rilevamento della velocità (Autovelox), 3 modellini di automobile telecomandata, Led di colore verde, rosso, giallo e bianco, Modello in scala di un dosso artificiale a scomparsa, 2 servomotori.