**PROGETTO PAVIMENTAZIONE STRADALE**

TEMA 4

Progettare la pavimentazione di una rampa diretta in uscita, di uno svincolo a trombetta tra una strada di tipo A (autostrada extraurbana) e una di tipo C (Extraurbana secondaria). La rampa è interessata dal 30 % del traffico totale dell’autostrada. (TGM 24000 veic/g con 30 % veicoli pesanti. La rampa viene realizzata in rilevato. La fondazione della pavimentazione è realizzata in MGNL.

Le caratteristiche meccaniche dei conglomerati (Moduli complessi), vanno valutate con il metodo empirico A.I. in relazione alle caratteristiche volumetriche delle miscele addensate, delle proprietà fisiche degli inerti e delle caratteristiche meccaniche del legante (Livello 2). Si confronti le rigidezze dei conglomerati valutate con la metodologia A.I. con quelle determinate in laboratorio (Livello 1).

1. Si disegni le sezioni tipo.
2. Si indichi le prescrizioni tecniche per i materiali e per la pavimentazione
3. Si valuti il costo dell’intervento della sola sovrastruttura.

