Sessione ordinaria 1998
Seconda prova scritta

M185 – ESAME DI STATO DI ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

CORSO DI ORDINAMENTO E P.N.I.

Indirizzo: GEOMETRI

Tema di: COSTRUZIONI

Su una strada comunale si vuole realizzare un ponte per il superamento di un corso d'acqua. La luce da coprire e di 6,70 m. e l'unica corsia di marcia prevista a senso unico alternato ha una larghezza di 3,50 m. Il transito è limitato ai veicoli di portata non superiore a 80 ql.

Il candidato, scelto il materiale ritenuto più idoneo e assunto ogni altro elemento ritenuto utile o necessario allo svolgimento dell'elaborato, esegua il calcolo dimensionale della struttura e la rappresentazione grafica di pianta e sezione in scala a sua scelta.

Esegua inoltre il computo metrico e in una breve relazione illustri i criteri adottati per la progettazione

_____

Durata massima della prova: 8 ore.
È consentito soltanto l'uso di calcolatrici non programmabili, manuali tecnici e attrezzatura da disegno.
Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.

Prove Esame di Stato - http://www.didatticaonline.altervista.org/pagina-78229.html