



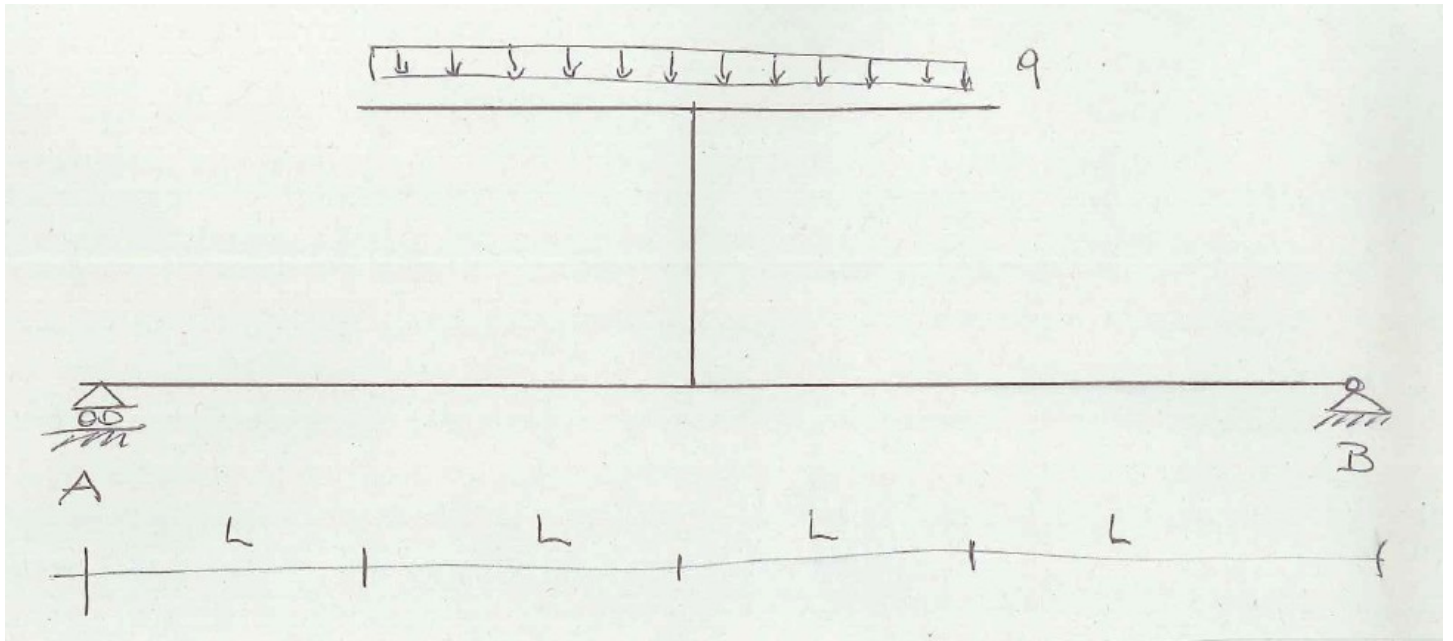
COMUNE DI NOVARA

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI NEL PROFILO DI ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO CATEGORIA D - PRESSO IL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI.

PROVA SCRITTA - TRACCIA A

Quesito n.1

Calcolare le reazioni vincolari e tracciare lo schema del diagramma del momento del seguente modello di struttura.



Quesito n.2

Redigere il certificato di consegna dei lavori per un'opera pubblica i cui dati sono di seguito riportati. Il candidato potrà ipotizzare eventuali altri dati necessari e mancanti.

1. Lavori di adeguamento sismico scuola "Pascoli";
2. importo opere € 325'000,00 di cui 10'000 per oneri di sicurezza;
3. Ribasso 10%
4. giorni per l'esecuzione 180;
5. Rup ing. Alighieri Giovanna
6. direttore lavori Boccaccio Giacomo

Quesito n.3

Dato un solaio in legno, notevolmente imbarcato, di dimensioni $5,50 \times 4,50$, ordito secondo la luce massima, il candidato, indipendentemente dai calcoli statici, descriva un procedimento operativo per il consolidamento del solaio da utilizzare per uso residenziale. Eventuali dati utili mancanti dovranno essere ipotizzati a scelta del candidato