



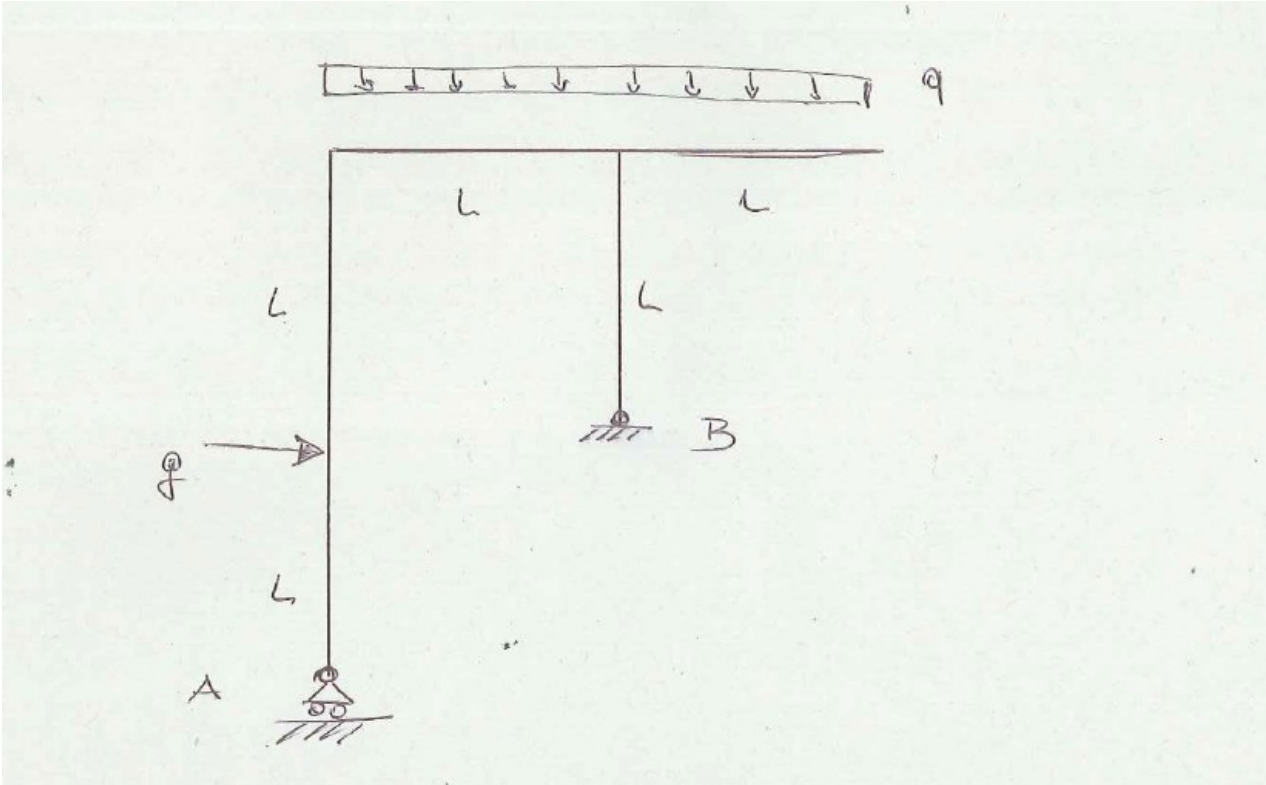
COMUNE DI NOVARA

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 B - TRACCIA ESTRATTA

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 sospensione 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 costruzione nuova scuola "Leopardi";
2. importo opere € 2'500'000,00 di cui 70'000 per oneri di sicurezza;
3. ribasso 10%
4. giorni per l'esecuzione 540;
5. Rup ing. Erba Daria
6. Direttore lavori Fallaci Dino

Quesito n.3

Dato un edificio in muratura di mattoni pieni ad uso residenziale, constatato che un maschio murario presenta diverse lesioni dovute essenzialmente alla vetustà del materiale stesso, il candidato, indipendentemente dai calcoli statici, descriva un procedimento tecnico-esecutivo per il ripristino e consolidamento della muratura. Eventuali dati mancanti e necessari potranno essere assunti a scelta del candidato.