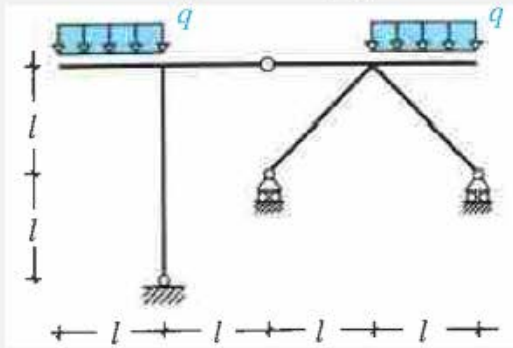


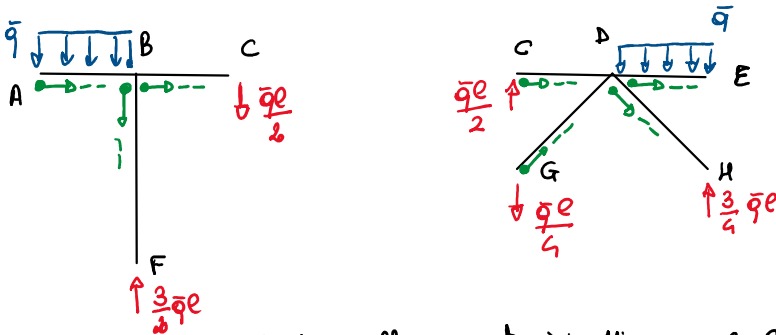
Contenendo lo svolgimento in una pagina e limitandosi ad esporre i passaggi principali, determinare i [diagrammi delle caratteristiche della sollecitazione](#) per la struttura in figura



Diagrammi per la struttura dell'esercizio 3-8

venerdì 10 gennaio 2020 17:30

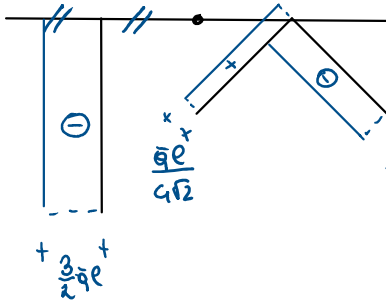
Suddividendo la struttura data in corrispondenza della cerniera ed imponendo le equazioni cardinali opportunamente, si ottiene il seguente diagramma di struttura libera. Su ogni tratto, per brevità di rappresentazione, sono anche indicati i riferimenti locali adottati.



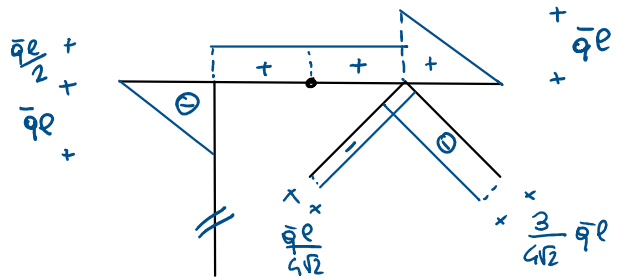
Ma è necessario suddividere ulteriormente i tratti per calcolare le espressioni delle caratteristiche della sollecitazione: nel momento in cui si immagina di tagliare la trave per imporre l'equilibrio, è questo rapporto opportunamente il tratto da considerare.

I diagrammi di normale, taglio e momento flettente sono i seguenti:

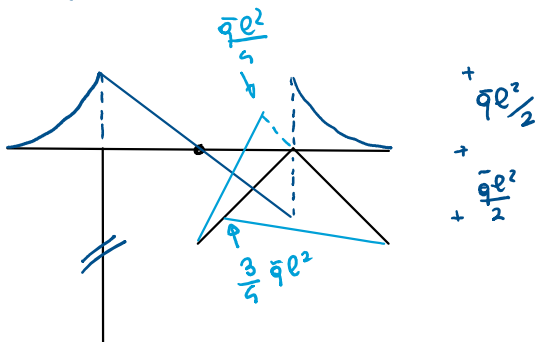
(N)



(T)

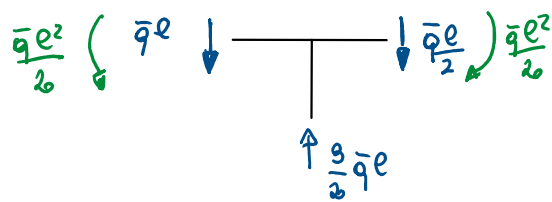


(M)

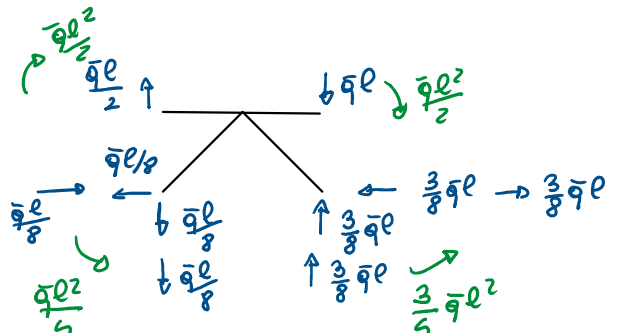


Come usafico, si ripeta l'equilibrio dei concio B e D. I disegni sono ingranditi rispetto ai precedenti.

CONCIO B



CONCIO D



Aldiario che questo elaborato è esclusivamente frutto del mio lavoro, non è stato copiato da altri.

Affermo che questo elaborato è esclusivamente frutto del mio lavoro, non è stato copiato da altri.

Annalisa Genovesi