

Curva di Interazione per Sezione Rettangolare in Cemento Armato

www.pinosantagata.net

Installazione

Nella directory principale bisogna creare una directory SLCURVA, all'interno di quest'ultima verranno salvati tutti i dati per la generazione della curva.

Esempio

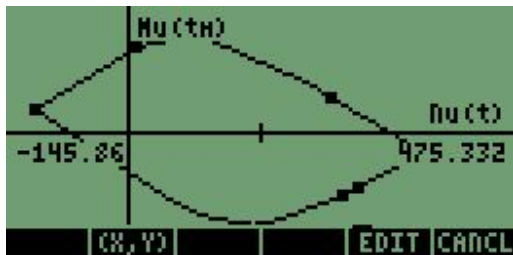


- E modulo di elasticità [kg/cm^2]
 σ_{oc} Tensione di rottura del cls ($0.44 \cdot R_{ck}$) [kg/cm^2]
 σ_{of} Tensione di rottura del ferro (Feb44K -> 3740) [kg/cm^2]
K è un coefficiente per ingrandire o diminuire la curva



- b base della sezione [cm]
h altezza utile sezione (dal lembo compresso al ferro teso) [cm]
 c_1 e c_2 copriferro superiore e inferiore [cm]
 A_{f1} e A_{f2} area del ferro superiore e inferiore [cm]

Risultati



Momento ultimo riferito al baricentro della sezione (asse y) [tm]

Sforzo normale ultimo riferito al baricentro della sezione (asse x) [t]