

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

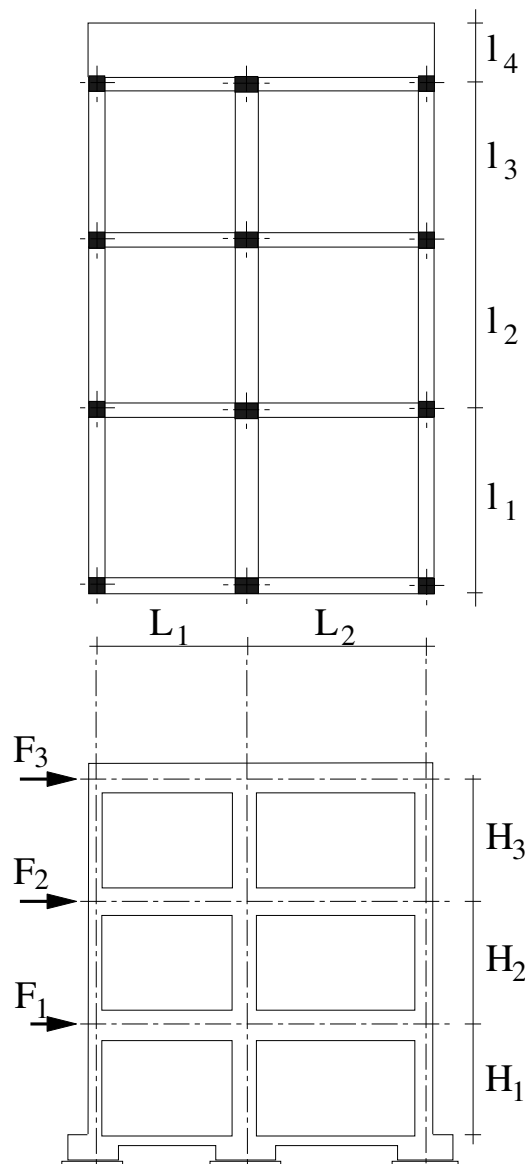
CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI I

Anno Accademico 2010-2011

Prof. Ing. Ciro Faella
Dott. Ing. Enzo Martinelli

Allievo: _____ Matricola: ____/____

TELAIO PIANO IN C.A.



$l_1 \dots l_4$ luci del solaio

N = numero di lettere del nome

C = numero di lettere del cognome

se $N+C$ è pari: $H_i = 3.50$ m

se $N+C$ è dispari: $H_i = 4.00$ m

$L_1 = 5.00 + 0.10 N - 0.10 C$

$L_2 = 5.50 + 0.10 C - 0.10 N$

Per la determinazione delle forze orizzontali si assuma che la struttura si trovi in zona sismica ($a_g = 0.25$ g) con Categoria di Suolo A.