

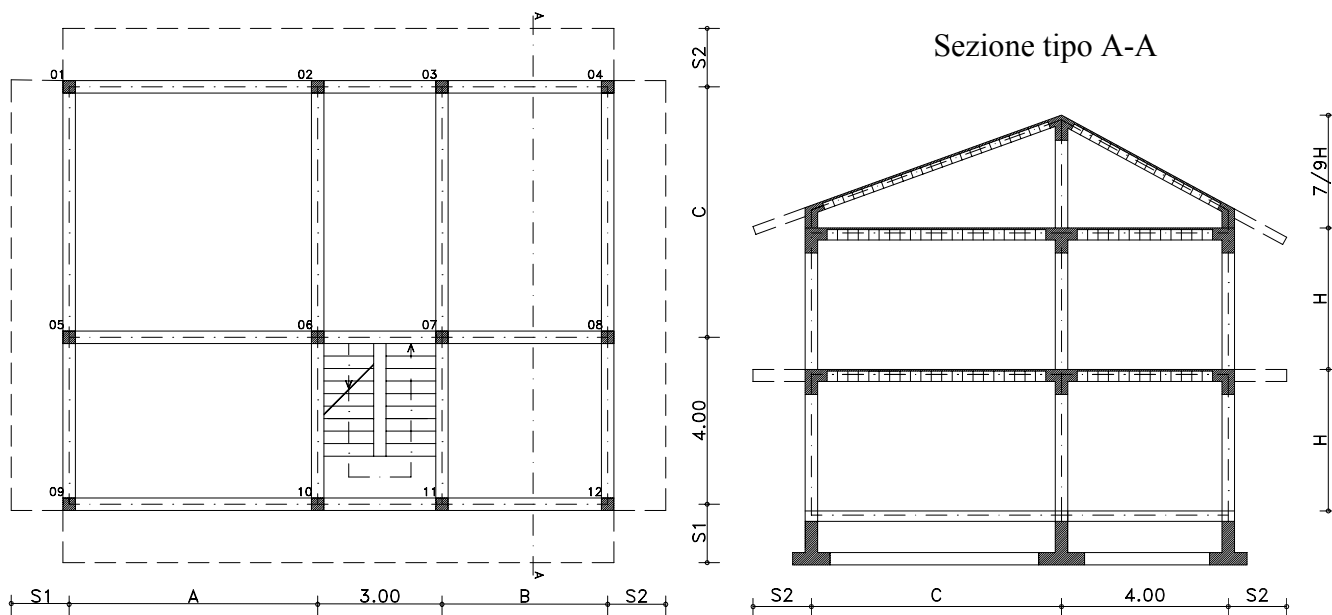
Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 2

Ing. Tommaso Albanesi

A.A. 2005-2006

Progetto di un edificio a struttura intelaiata in cemento armato

1. Progettare e disegnare gli esecutivi di almeno un solaio in latero-cemento armato
2. Progettare e disegnare gli esecutivi di almeno una trave e di un pilastro di un telaio principale



Dati progettuali

- Dimensioni geometriche (in metri) e materiali secondo quanto indicato nella tabella seguente.
- Destinazione d'uso dei locali e ubicazione dell'immobile a scelta.

n_t	pari	dispari
<i>A</i>	$6.00-0.05 \times n_n$	$5.00+0.05 \times n_n$
<i>B</i>	$4.00+0.05 \times n_c$	$4.00-0.05 \times n_c$
<i>C</i>	$5.00+0.05 \times n_c$	$6.00-0.05 \times n_c$
<i>S1</i>	0	1.20
<i>S2</i>	1.20	0
<i>H</i>	$3.40-0.03 \times n_c$	$3.40-0.03 \times n_n$
<i>calcestruzzo</i>	$R_{ck}=30$ MPa	$R_{ck}=30$ MPa
<i>acciaio</i>	FeB44k	FeB44k

dove:

n_n = numero delle lettere del nome più lungo (tra i componenti del gruppo)

n_c = numero delle lettere del cognome più corto (tra i componenti del gruppo)

$n_t = n_n + n_c$

N.B.: arrotondare le dimensioni al multiplo di 5 cm più vicino (es. 4.32→4.30; 4.33→4.35)

gruppo	allievi	visto e data