### Tipologia esistente piano cantinato

- *Struttura portante dell'edificio in muratura di mattoni pieni e malta di calce dello spessore variabile dai 45 cm (pareti interne) ai 60 cm (pareti esterne) in collaborazione con una intelaiatura in c.a.;*
- *Pilastri e cordoli di piano di confinamento della muratura in cemento armato;*
- *Scale in cemento armato a soletta rampante;*
- *Le porte interne presentano una altezza misurata dalla quota del pavimento del piano pari a h=230 cm;*
- *Le finestre realizzate in legno hanno una altezza netta pari a h=150 cm, hanno inizio a 50 cm dalla quota del pavimento e presentano una larghezza pari a 170 cm;*
- *L'altezza netta del piano è pari a 290 cm;*

### Tipologia esistente piano terra

- *Struttura portante dell'edificio in muratura di mattoni pieni e malta di calce dello spessore variabile dai 45 cm (pareti interne) ai 60 cm (pareti esterne) in collaborazione con una intelaiatura in c.a.;*
- *Pilastri e cordoli di piano di confinamento della muratura in cemento armato;*
- *Scale in cemento armato a soletta rampante;*
- *Le porte interne presentano una altezza misurata dalla quota del pavimento del piano pari a h=300 cm e pari a h=210 cm;*
- *Le finestre in acciaio anodizzato hanno una altezza netta pari a h=310 cm e h=175 cm nelle zone soppalcate, hanno inizio a 85 cm dalla quota del pavimento e presentano una larghezza pari a 170 cm;*
- *L'altezza netta del piano è pari a 615 cm;*

### Tipologia piano primo modificata

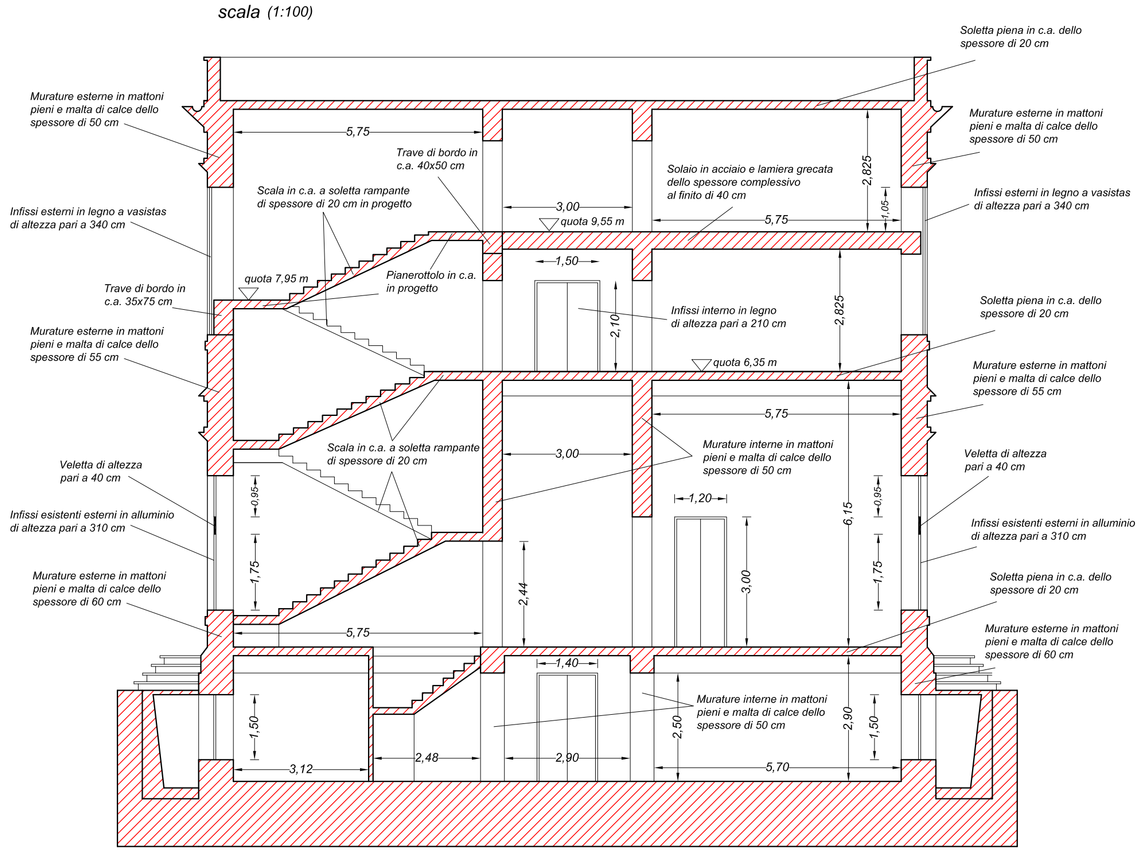
- *Struttura portante dell'edificio in muratura di mattoni pieni e malta di calce dello spessore variabile dai 45 cm (pareti interne) ai 60 cm (pareti esterne) in collaborazione con una intelaiatura in c.a.;*
- *Rinforzo delle pareti murarie con intonaco armato a base cementizia dello spessore complessivo di 7 cm su ciascuna faccia;*
- *Pilastri di confinamento della muratura in cemento armato;*
- *Scale in cemento armato a soletta rampante;*
- *Le porte interne in legno presentano una altezza misurata dalla quota del pavimento del piano pari a h=210 cm;*
- *Le finestre realizzate in legno hanno una altezza netta pari a h=186 cm, hanno inizio ad 85 cm dalla quota del pavimento e presentano una larghezza pari a 170 cm;*
- *L'altezza netta del piano è pari a 282,5 cm;*

### Tipologia piano intermedio di progetto

- *Struttura portante dell'edificio in muratura di mattoni pieni e malta di calce dello spessore variabile dai 45 cm (pareti interne) ai 60 cm (pareti esterne) in collaborazione con una intelaiatura in c.a.;*
- *Rinforzo delle pareti murarie con intonaco armato a base cementizia dello spessore complessivo di 7 cm su ciascuna faccia;*
- *Pilastri di confinamento della muratura in cemento armato;*
- *Scale in cemento armato a soletta rampante;*
- *Le porte interne in legno presentano una altezza misurata dalla quota del pavimento del piano pari a h=210 cm;*
- *Le finestre realizzate in legno a vasistas hanno una altezza netta pari a h=105 cm e presentano una larghezza pari a 170 cm;*
- *L'altezza netta del piano è pari a 282,5 cm;*

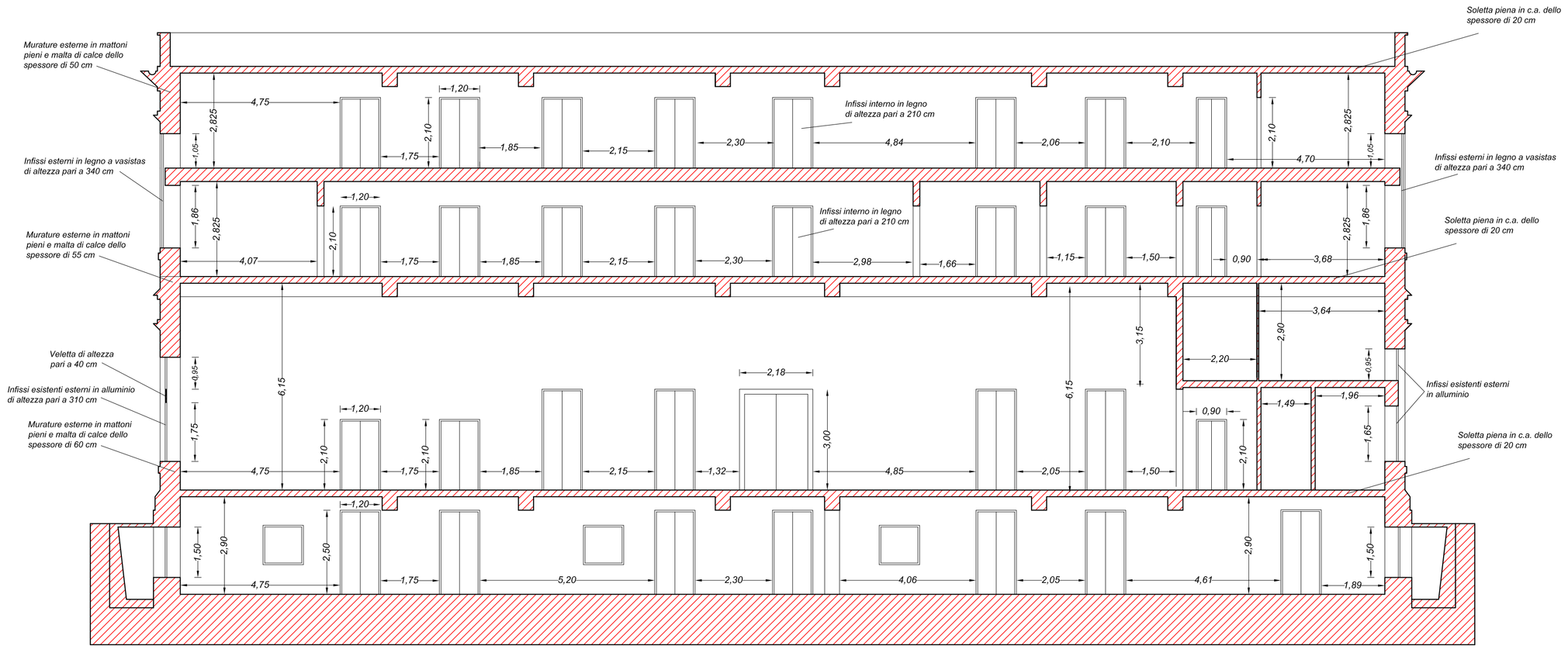
## *Sezione B-B* stato di progetto

*scala (1:100)*




## *Sezione A-A* stato di progetto

*scala (1:100)*




*UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA*

*AREA SERVIZI TECNICI*

*Progetto esecutivo di un piano intermedio da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario*

| PROGETTO ESECUTIVO | Elaborato | ARCH. | 10 | Scala 1:100 |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| *VALIDAZIONE* | Stato di progetto |
| *AGGIORNAMENTI: Dicembre 2010* | ***Sezione trasversale e longitudinale*** |
| *MESSINA: Dicembre 2010* | |
| *Area Servizi Tecnici*<br><br>*Progettista strutturale*<br>*dott. ing. Silvio Lacquaniti*<br><br>*Progettista architettonico*<br>*dott. arch. Biagio La Spada*<br><br>*Responsabile Unico del Procedimento*<br>*dott. ing. Francesco Oteri* | |
| *Area Servizi Tecnici*<br>*via Consolato del Mare, 41 is. 317-98122 Messina* | |