



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
AREA SERVIZI TECNICI



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

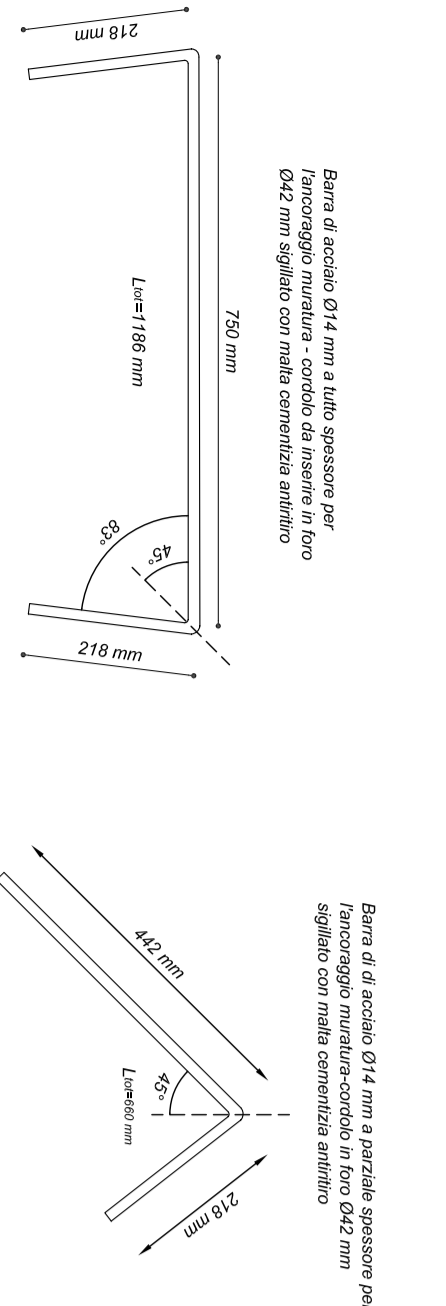
PROGETTO ESECUTIVO

Stato di progetto

Elaborato STR. 02

Scala 1:50

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| VALIDAZIONE | | | |
| AGGIORNAMENTI | Luglio 2009 | | |
| MESSINA | Luglio 2009 | | |
| Area Servizi Tecnici | | | |
| Progettista | | | |
| del ing. Silvio Longarini | | | |
| Responsabile Unico del Progettamento | | | |
| del ing. Francesco Diini | | | |
| Area Servizi Tecnici | | | |
| in Conformità alla Cir. 317/2012/MINIST. | | | |



- Acciaio per carpenteria metallica**
- Acciaio tipo S235 (S235) conforme alla norma UNI EN 10025
 - Resistenza caratteristica di snervamento f_y=235 N/mm²
 - Resistenza caratteristica di rottura f_t=360 N/mm²
 - Modulo di elasticità di Young E=210000 N/mm²
- Acciaio per armature**
- Acciaio tipo B500C ad aderenza migliorata (corrispondente al B500) conforme alla norma UNI EN 10080
 - Resistenza caratteristica di snervamento f_y=500 N/mm²
 - Resistenza caratteristica di rottura f_t=540 N/mm²
 - Tensione di calcolo s_s=237 N/mm²
- Calcestruzzo**
- Calcestruzzo C25/30
 - Resistenza caratteristica a compressione f_{cd}=25 N/mm²
 - Resistenza caratteristica a trazione f_{ctd}=2.0 N/mm²
 - Resistenza di calcolo a compressione s_{cd}=16.7 N/mm²
 - Resistenza di calcolo a trazione s_{ctd}=1.33 N/mm²
- Materiali per ancoraggi**
- Acciaio tipo B500C ad aderenza migliorata (corrispondente al B500) conforme alla norma UNI EN 10080
 - Resistenza caratteristica di snervamento f_y=500 N/mm²
 - Resistenza caratteristica di rottura f_t=540 N/mm²
 - Tensione di calcolo s_s=237 N/mm²
- Sistemi di connessione**
- Connessioni a piombo in acciaio del tipo A573 (S235)

Disposizione degli ancoraggi dei cordoli

Scala 1:50

