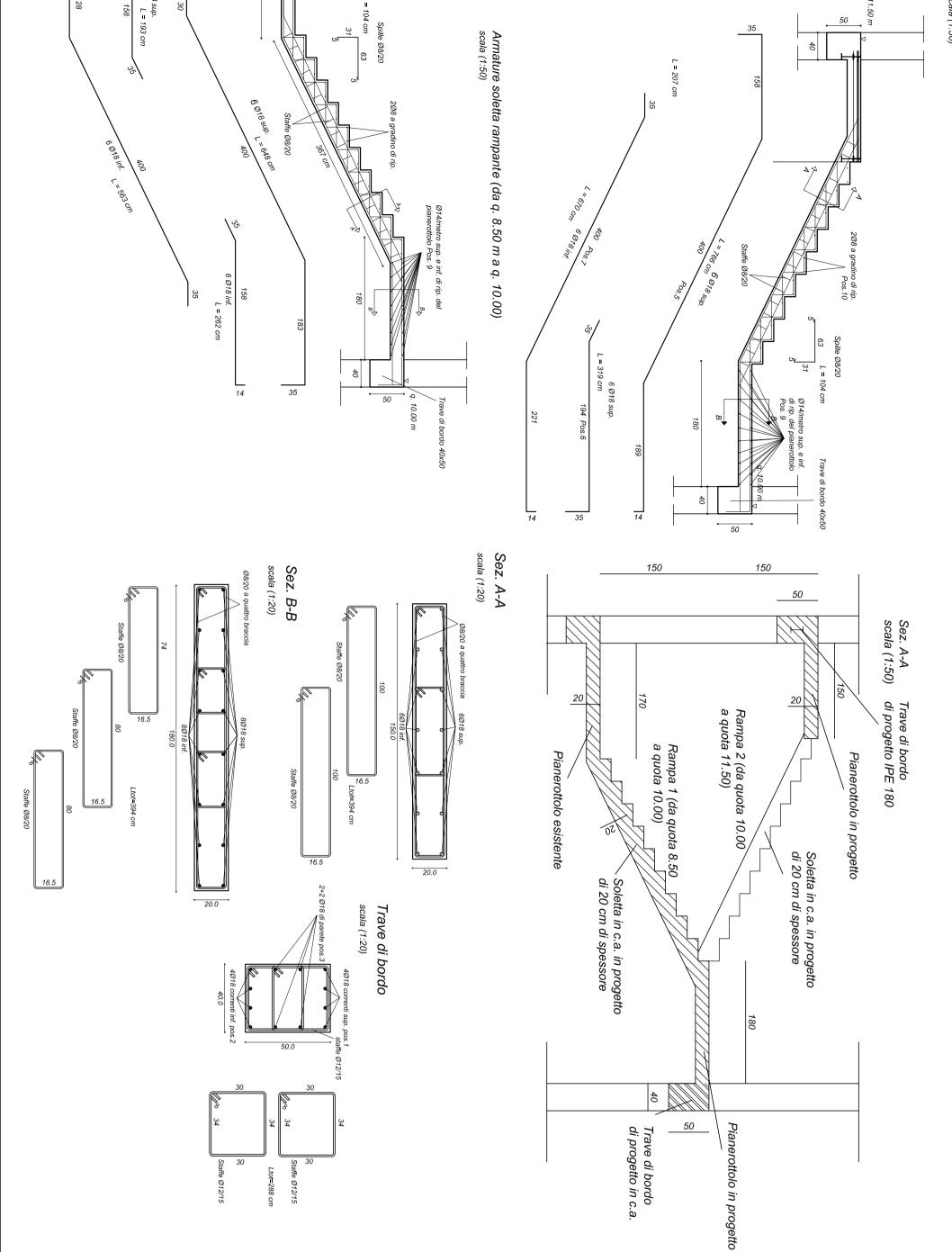


Armature soletta rampante (da q. 10.00 m a q. 11.50m) scala (1:50)



Acciaio per carpenteria metallica

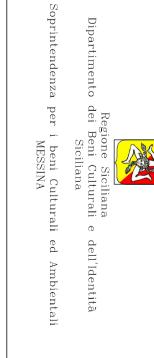
- Acciaio tipo Fe510 (S355) conforme alla norma UNI EN 10025 Tensione caratteristica di snervamento fyk=3550 kg/cm² Tensione caratteristica di rottura ftk=5100 kg/cm² Modulo di elasticità di Young E=2100000 kg/cm²

Acciaio per armature

- Acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata (corrispondente al
- tipo FeB44k)
 Tensione caratteristica di snervamento fyk=4500 kg/cm²
 Tensione caratteristica di rottura ftk=5400 kg/cm²
 Tensione di calcolo agli stati limite fyd=3739 kg/cm²

Calcestruzzo

- Classe di resistenza C25/30
 Resistenza caratteristica cubica Rck=300 kg/cm²
 Resistenza caratteristica cilindrica fck=250 kg/cm²
 Modulo di elasticità di Young E=312200 kg/cm²
 Resistenza di calcolo a compressione semplice fcd=141.6 kg/cm²
 Resistenza di calcolo a trazione fctd=12.37 kg/cm²





RISANAMENTO CONSERVATIVO, CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA BIBLIOTECA REGIONALE UNIVERSITARIA "GIACOMO LONGO" DI MESSINA PROGETTO ESECUTIVO T

Programma lotto 2012



Esecutivi della scala tipo \square

VALIDAZIONE		PE.S.PC.B
AGGIORIVAMENTO		
MESSINA		
Progetto Architettonico	Il Responsabile del Procedimento Progetto Strutture e Impiant	Progetto Strutture e Impianti
Arch. Mirella Vinci	Arch. Salvatore Scuto	Ing. Silvio Lacquaniti
Ing. Salvatore Stopo		lng. Giovanni Lupo
Arch. Enrico Zaccone		
Geom. Vincenzo Reale	W	Collaboratori:
lng. Roberto Mazzullo		Geom. Nunzio Chillè

IL RESPONSABILE U.O. VI Arch. Maria Mercurio

IL SOPRINTENDENTE Arch. Rocco G. Scimone

IL RESPONSABILE AREA SERVIZI TECNICI Ing. Francesco Oteri