

MATERIALI

c) CALCESTRUZZO:

- CALCESTRUZZO A PRESSIONE (UNI EN 12620) CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C25/30
 - RESISTENZA CILINDRICA CARATTERISTICA f_{ck} 25 N/mm²
 - RESISTENZA CUBICA CARATTERISTICA f_{ck} 28,92 N/mm²
 - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO 20 mm
 - CONTENUTO DI ACQUA 180 N/m³
 - CONTENUTO DI CEMENTO 300 N/m³
 - CLASSE DI CONDENSAZIONE AL GETTO IN M³/M³ S5
- TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLATA DI CONSEGNA
- E' VIETATA QUALUNQUE INAGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE, FINA DI OGNI GETTO AVVIAMENLA ORDINE DEI LAVORI
- ACCIAIO PER IL CALCESTRUZZO:
 - 30 mm PER LE TRAVI EMERGENTI E PER I PLASTI
 - STAGIONARE AD UMIDO LE SUPERFICI DEL CALCESTRUZZO PER AVERE 3 GIORNI DAL GETTO

b) ACCIAIO PER ARMATURE:

- ACCIAIO AD AGERNIA MESSURATA IPO BAC
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON INFERIORE A TRE ANNI EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Ingegneria e Architettura
C.D.L.M. Ingegneria Strutturale e Geotecnica
Corso di Progetto di Strutture in zona sismica
ANNO ACCADEMICO 2016/17

Oggetto:
Progettazione di un edificio in cemento armato in zona sismica

Esecutivi

- Carpenaria-1:50
- Architettonico-1:50
- Trave 101 - scala 1:20-1:10
- Plastri - scala 1:20-1:10

Docente
Prof. Ing. Aurelio Ghersi

Studente
Giuseppe Ermanno Gentile
MATRICOLA 048000148

