



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

Corso di Laurea in Architettura Quinquennale a ciclo unico Anno Accademico 2013-14

PROGETTAZIONE DEI SISTEMI COSTRUTTIVI 6 CFU (II anno)

Docente: Prof. Arch. ALBERTO DE CAPUA

Coll.: Arch. VALERIA CIULLA

TAVOLE DISEGNO FORMATO A2 UNI;

MODALITÀ D'ESAME

L'ESAME È INDIVIDUALE. PER LA VALUTAZIONE FINALE SI TERRÀ CONTO DELLA PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE.

LE REVISIONI DEGLI ELABORATI SONO SVOLTE DURANTE LE ATTIVITÀ IN AULA.

L'ESERCITAZIONE PREVEDE LO SVILUPPO E IL COMPLETAMENTO DEGLI ELABORATI DI BASE FORNITI ALL'INIZIO DEL CORSO, APPROFONDENDO IL SISTEMA COSTRUTTIVO A TELAIO IN CALCESTRUZZO ARMATO E IN ACCIAIO. **PERTANTO OGNI TAVOLA, DI SEGUITO INDICATA, DEVE ESSERE REALIZZATA IN ENTRAMBI I SISTEMI STRUTTURALI** E PROPONENDO L'ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNICHE E COSTRUTTIVE ORIENTATE AL CONTENIMENTO DELLE DISPERSIONI TERMICHE.

ELENCO ELABORATI D'ESAME

1. Planimetria 1/200 con profili dell'intero lotto
2. Pianta fondazione 1/50 con dettagli costruttivi delle fondazioni 1/10
3. Pianta delle strutture 1/50 + dettagli costruttivi:
 - della Struttura Portante (nodo trave pilastro) 1/10;
 - della scala (1/20);
 - dei solai 1/5;
4. Piante, di ogni piano, con arredi 1/50
 - dettagli costruttivi delle Chiusure Verticali Opache e Trasparenti
 - dettagli costruttivi delle Partizioni Interne
 - dettaglio costruttivo attacco a terra dell'edificio 1/10
5. Pianta delle coperture 1/50 con indicazione del sistema di raccolta delle acqua meteoriche sia per la copertura piana che a falda + dettagli costruttivi della copertura 1/10
6. n. 2 sezioni in scala 1/50 (di cui una sulla scala)
7. n. 1 sezione in scala 1/20 con la descrizione dei diversi strati funzionali e voci di capitolato che esplicitino meglio il sistema costruttivo, la posa in opera e i materiali scelti
8. Prospetti con rappresentazione delle ombre 1/50

OGNI TAVOLA DOVRÀ AVERE QUOTATURA ADEGUATA ALLA SCALA ED ESSERE ARRICCHITA DA FOTO E IMMAGINI RELATIVE AI PARTICOLARI DISEGNATI