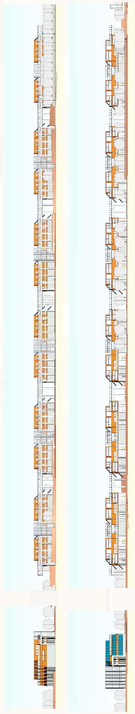
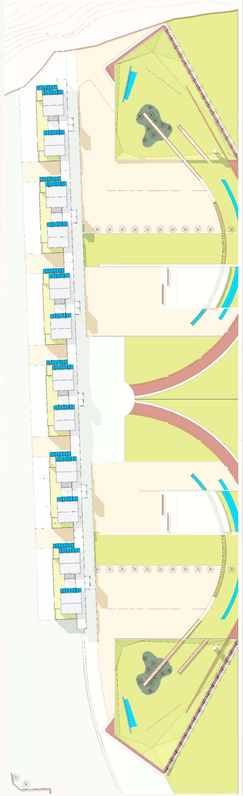
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone





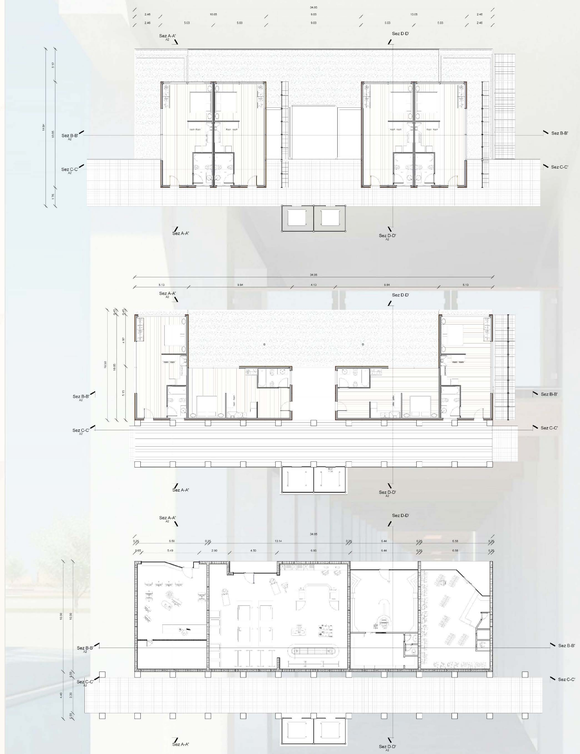
MASTERPLAN: Strategia Insediativa

MATRICOLA: 070176

STUDENTE: Falasca Matteo Maria

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone



PIANTE Scala 1:100

STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone

Prospetto Est

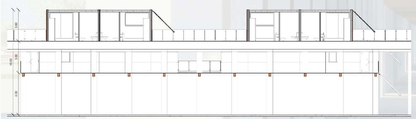
Prospetto Nord

Prospetto Ovest

Prospetto Sud

Sezione B-B'

Sezione A-A'



Sezione C-C'

Sezione D-D'

Flessibilità Dell'Edificio

PROSPETTI E SEZIONI Scala 1:100

STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone

RENDER E VISTE ASSONOMETRICHE

STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176

Prospetto Ovest
Scala 1:50

ABACO DEI COMPONENTI

STRUTTURA

1. n°40 Pannelli doppi "PDM" che fungono da casse forni a perdere prodotti da "M2"
2. n°64 COLONNE D'ANGOLO - Profili pressopiegati z incati spessore 20/10, collegano il basamento al telaio di copertura; sono fissati agli angoli della base e della copertura mediante bulloni zincati. Tutto prodotto da "FAE TERNI"

CHIUSURE ORIZZONTALI

3. Solai Piano Terra costituiti da pannelli "PSSG" prodotti da "M2"
4. Solai Piano Primo e Secondo:
BASAMENTO: telaio perimetrale realizzato con profili metallici zincati spessore 2 mm uniti mediante saldatura. travi rompitratta trasversali con profili zincati tipo "omega" spessore 2 mm. Sottofondo in lastre di legno truciolato idrofugo spessore 18 mm. e piano di calpestio pavimentazione parquet
COPERTURA: Realizzata con pannello sandwich spessore 30 mm. + greca 40 mm., scocca esterna ed interna in lamieria zincata spessore 5/10. Coibentazione con poliuretano espanso autoestinguente. Ulteriore tettino piano di copertura in lamiera zincata spessore 5/10. Pluviali sui quattro angoli a scomparsa diametro 50 mm.

PARTIZIONI VERTICALI

5. Pannelli doppi "PDM" che fungono da casseforni a perdere prodotti da "M2"
6. Lamiera zincata goffrata spessocre 5/10; coibentazione in poliuretano espanso, spessore 50 mm. autoestinguente

ATTACCO A TERRA

7. Fondazioni a travi rovescie con scavo a sezione obbligata
8. Sotto il solaio dei monoblocchi prodotti da "FAE TERNI" sono saldati dei profili zincati ad "U" spessore 25/10 h 60 mm. in lamiera zincata per consentirne la movimentazione tramite carrello elevatore e/o altri mezzi idonei

ASPETTI BIOCLIMATICI

9. n°24 moduli fotovoltaici peodotti da "SCHUCO IN TERNATIONAL"

DETTAGLIO "4"

DETTAGLIO "3"

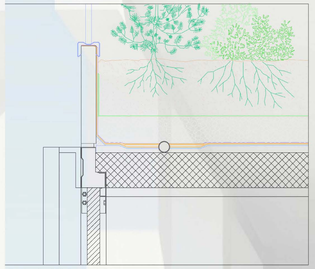
Sezione Cielo-Terra
E-E' Scala 1:20

SEZIONE CIELO-TERRA Scala 1:20 STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176

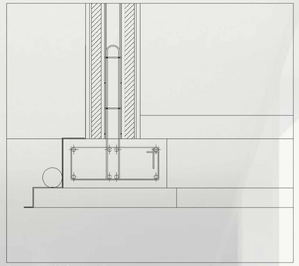
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone

ESPLOSO ASSONOMETRICO 1:100 STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176

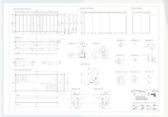
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone

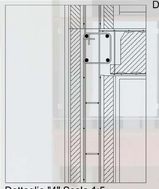


Dettaglio "5" Scala 1:5

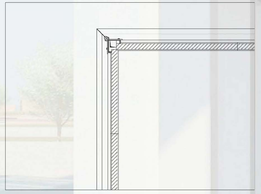


Dettaglio "3" Scala 1:5

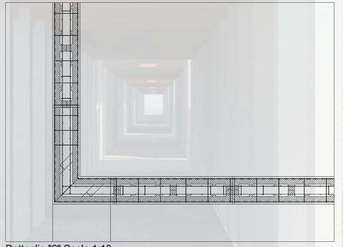




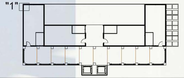
Dettaglio "4" Scala 1:5



Dettaglio "1" Scala 1:10



Dettaglio "2" Scala 1:10



Dettagli Costruttivi STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO A.A. 2008/2009
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE - DOCENTE: Prof.ssa Federica Maria Ottone

L' INNOVAZIONE SOTTILE: DAL CONTAINER AL RESIDENZIALE
Percorso dell' idea progettuale visto dalle immagini

" mai come in questi ultimi anni gli edifici vngono trasformati in tempi brevissimi dal punto di vista della destinazione d'uso. Il progettista si trova quindi nella condizione di dover utilizzare tecniche che consentono una flessibilità funzionale dell' edificio nel tempo, in modo da consentire un'elevato livello di libertà nelle scelte fruitive"

A.Campioli

1 - planimetria generale dell' area esistente

2 - sequenza fotografica del sito produttivo abbandonato

3 - planimetria generale con evidenziato l'intervento nell'area SGL-CARBON

4 - studio del sistema costruttivo del piano commerciale

5 - studio del sistema costruttivo del piano residenziale

Presentazione della Proposta Progettuale STUDENTE: Falasca Matteo Maria MATRICOLA: 070176