

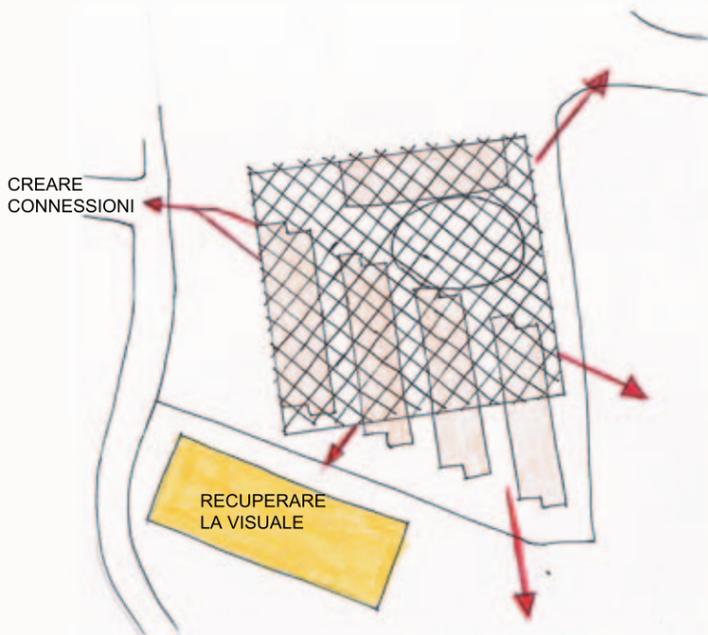
studente: Valentina Troli

L'area 'casette' è posizionata in una posizione privilegiata: punto di connessione tra la zona bassa di Castel di Lama e la parte alta di recente espansione; e punto panoramico di grande suggestione. Attualmente l'area è degradata, le casette sono tenute in pessime condizioni e la splendida visuale è negata da un enorme palazzo giallo sorto negli ultimi anni in posizione antistante le casette. Il progetto prevede la conservazione e il recupero delle casette con funzione residenziale, e soprastante alle case, la creazione di una piastra con funzione di centro culturale per la comunità. L'edificio è supportato da 'gambe' che funzionano come un ponte e danno accesso alle persone provenienti dalle diverse direzioni; queste gambe oltre a formare la struttura fisica dell'edificio permettono di lasciare libero lo spazio sottostante in modo da poter conservare inalterate le 5 casette. Le gambe tagliano l'edificio anche all'interno determinando la divisione degli spazi funzionali. La piastra vetrata permette di recuperare la visuale e di farne godere tutta la comunità; inoltre una buca della piastra in corrispondenza di piazza Rossini permette alla luce di penetrare al di sotto e di valorizzare la piazza. Infine la copertura verde pratica ricrea un landscape collinare e rappresenta una piattaforma sul paesaggio di castel di lama basso.

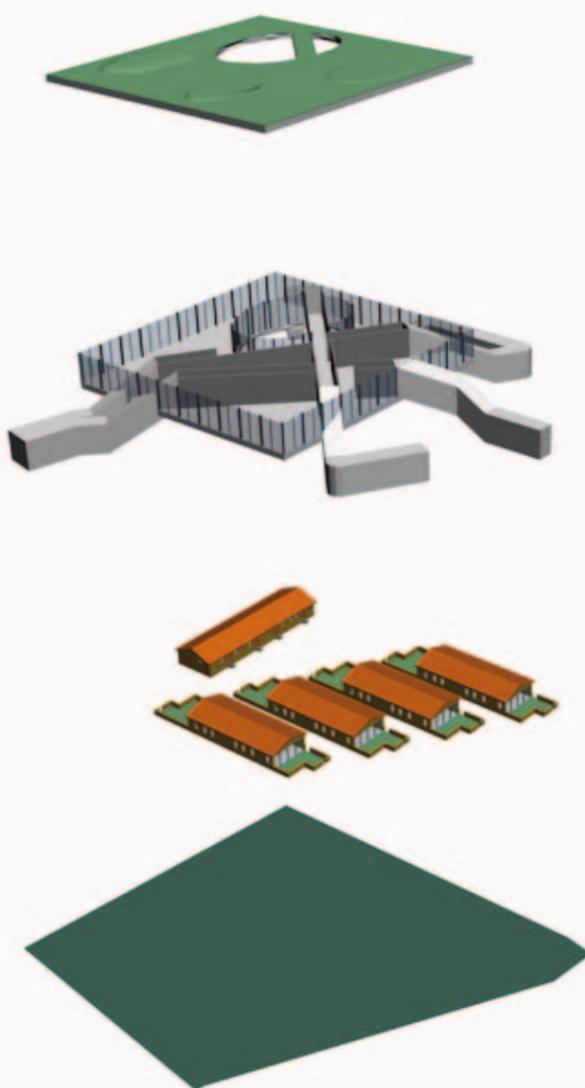
PLANIVOLUMETRICO



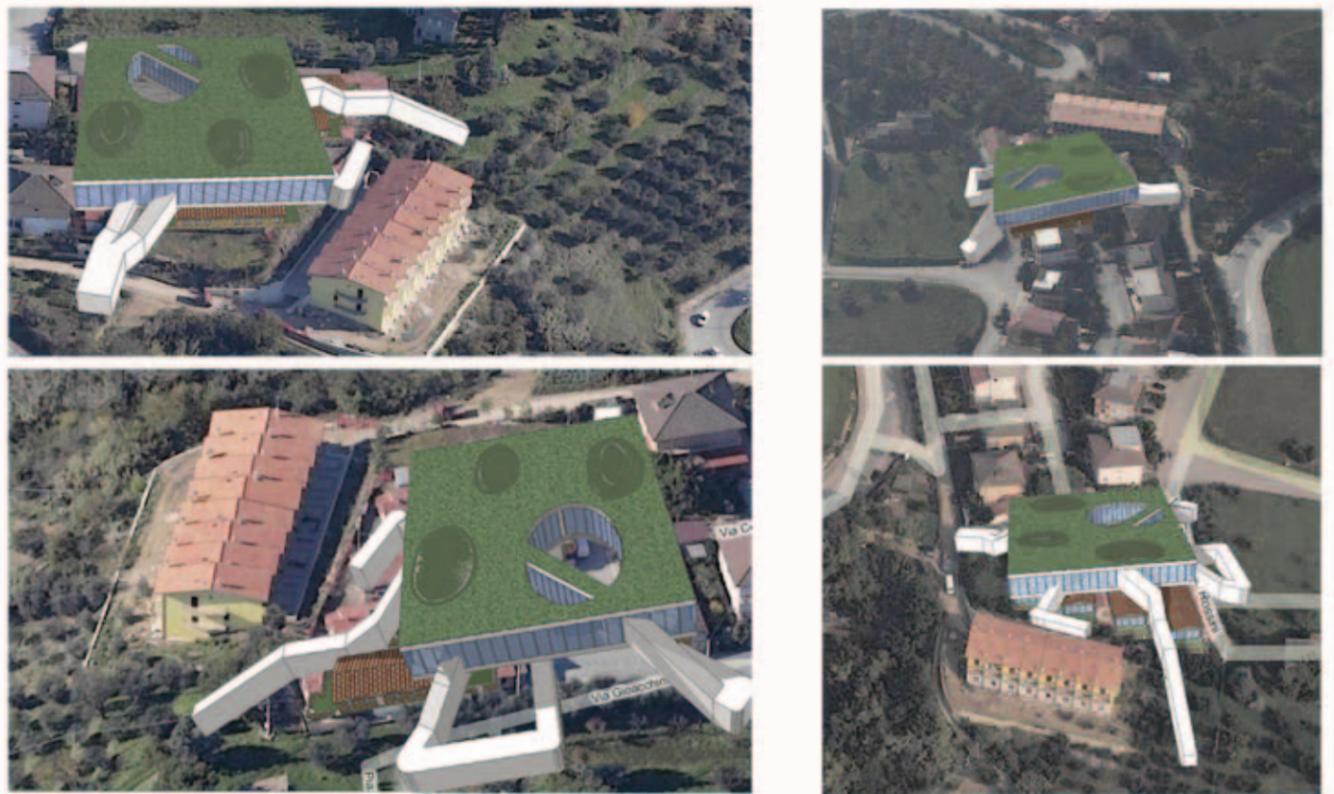
SCHIZZO



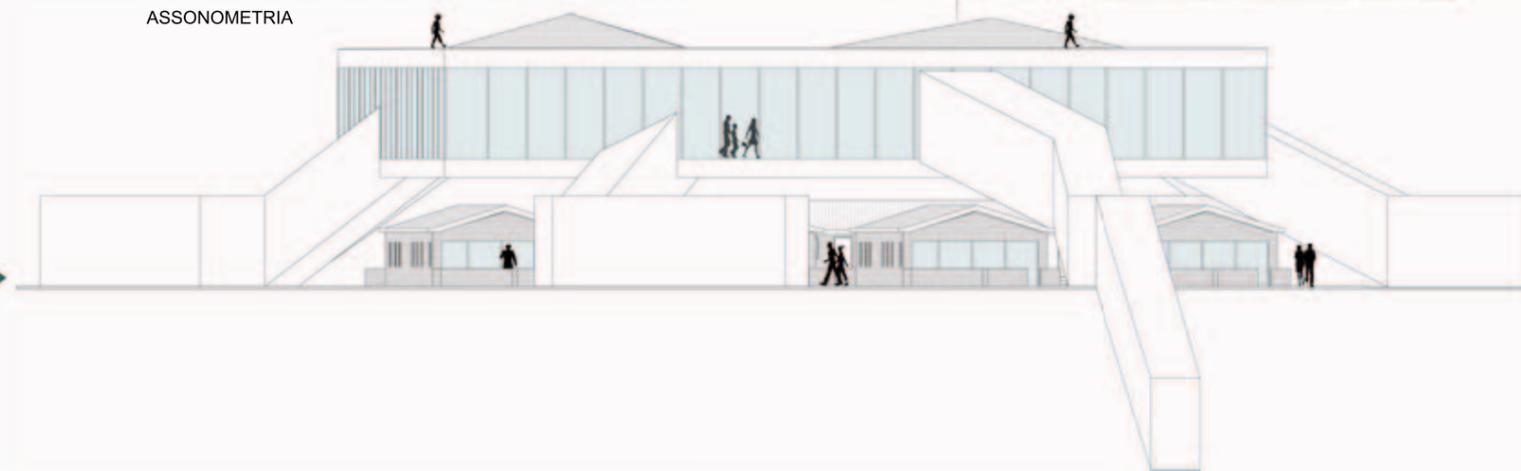
ESPLOSO



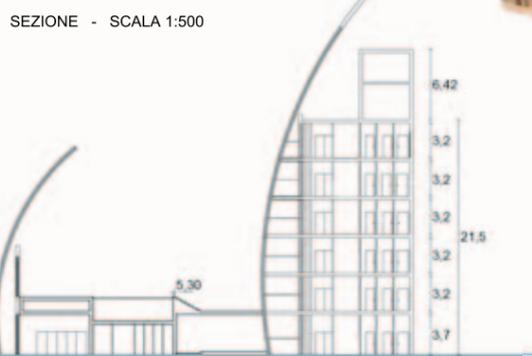
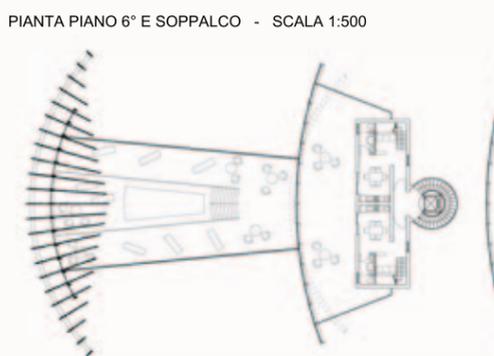
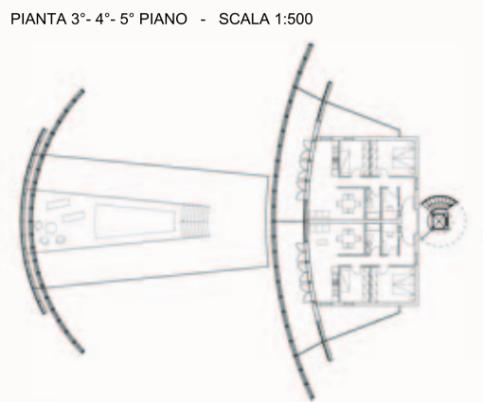
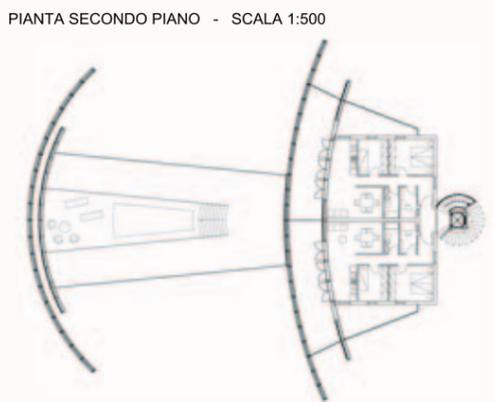
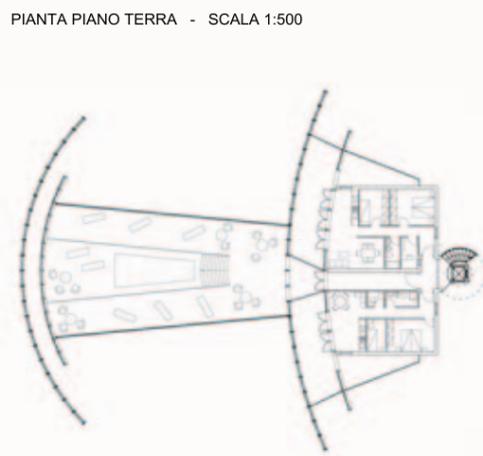
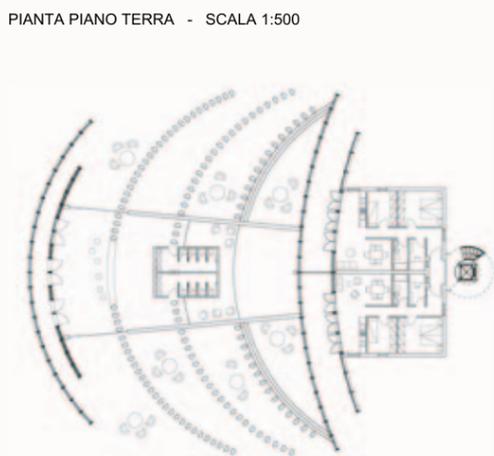
FOTOMONTAGGI



ASSONOMETRIA



studentessa: Valentina Troli



Corso di progettazione dei sistemi costruttivi 2009-2010 \_ QUARTIERE DI SAN PIETRO A PATIERNO\_ prof.S. Tascini, S. Calvelli

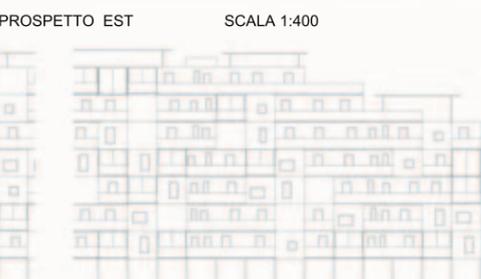
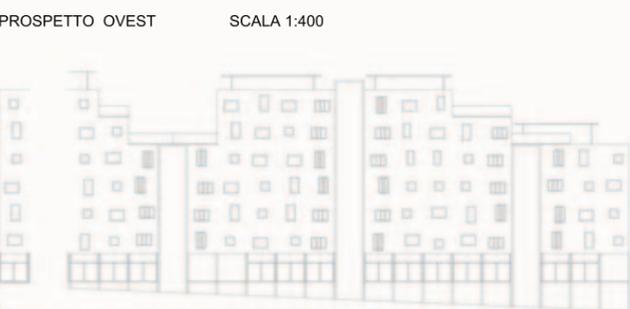
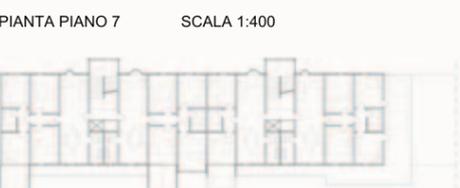
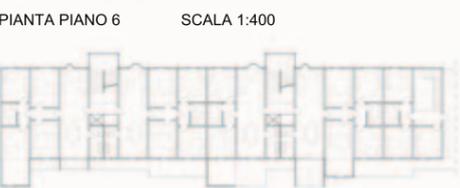
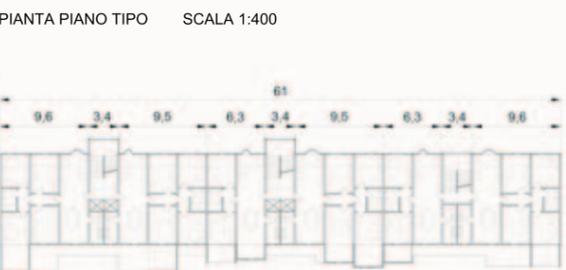
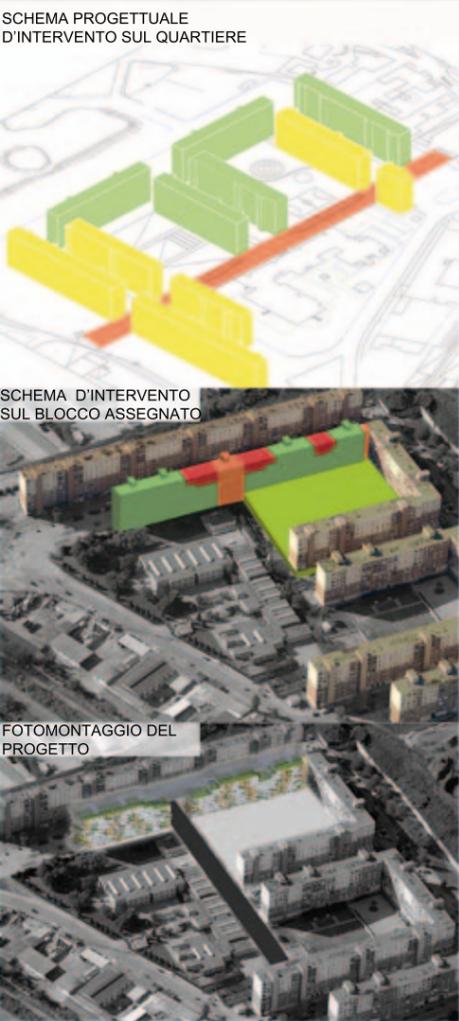
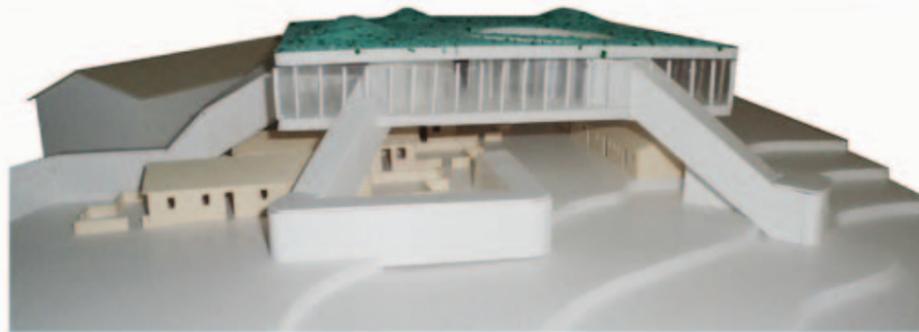
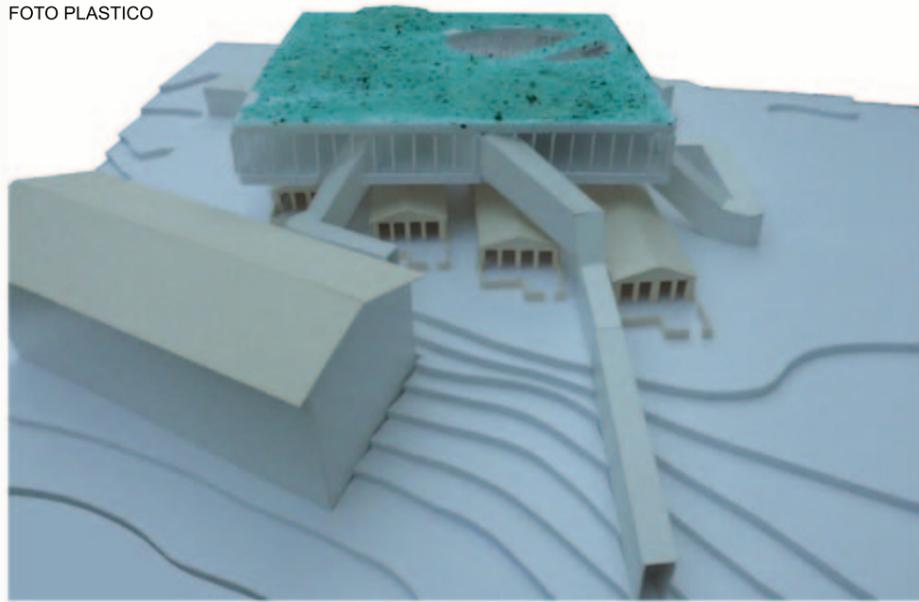
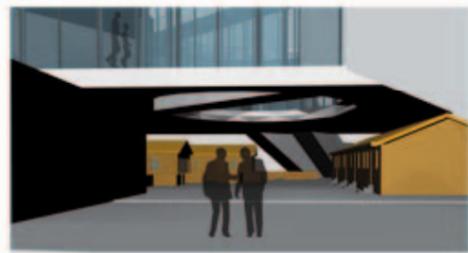
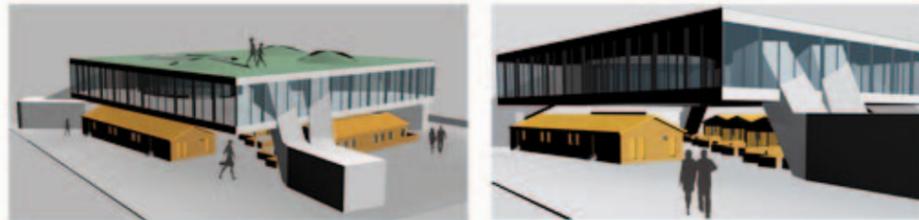


FOTO PLASTICO

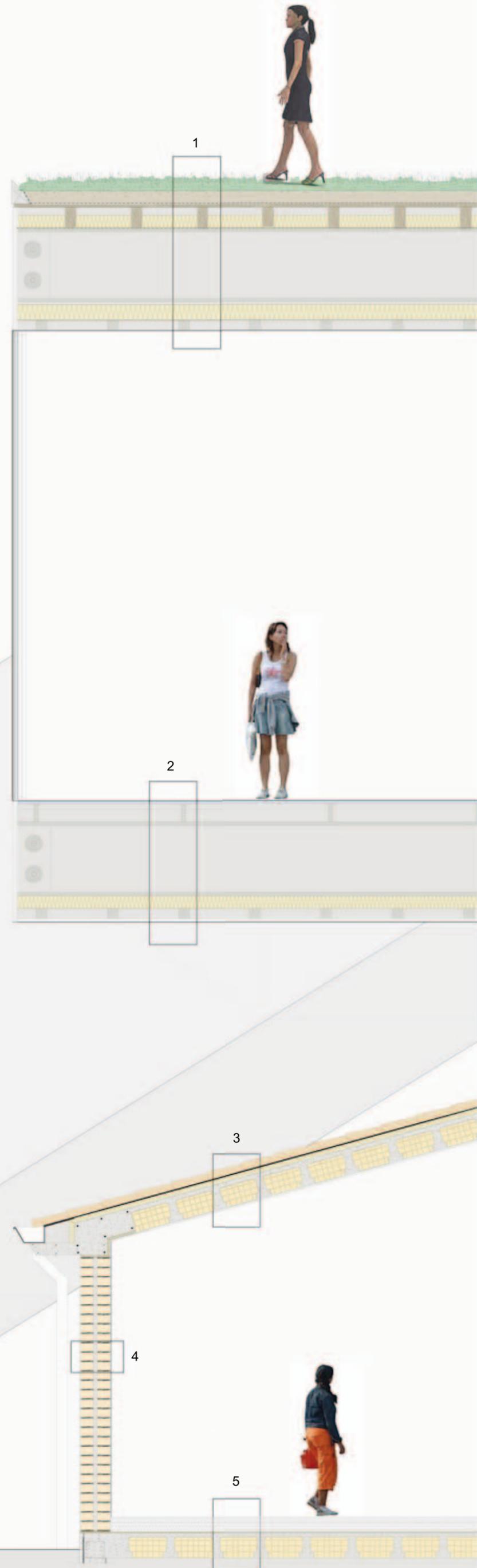


IMMAGINI RENDER



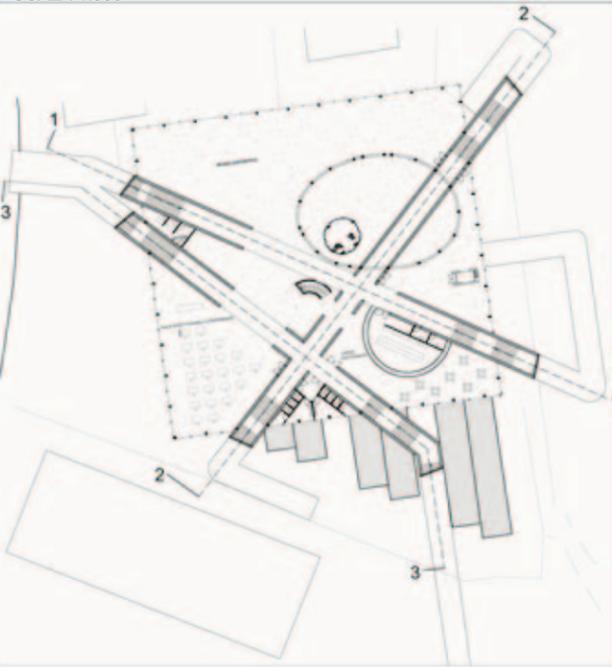
SEZIONE COSTRUTTIVA  
SCALA 1:20

- 1  
STRATO ERBOSO  
SUBSTRATO  
GUAINA  
TAVOLATO  
ISOLANTE  
LISTELLI IN LEGNO  
TRAVE IN ACCIAIO  
ISOLANTE  
REGOLE IN ACCIAIO  
INTERCAPEDINE VENTILATA  
LAMINA DEL SOFFITTO IN ALLUMINIO
- 2  
PAVIMENTO  
MASSETTO 5cm  
CONNETTORI  
RETE ELETTROSALDATA  
LAMIERA GRECCATA  
TRAVE IN ACCIAIO  
ISOLANTE  
REGOLE IN ACCIAIO  
INTERCAPEDINE VENTILATA  
LAMINA DEL SOFFITTO IN ALLUMINIO
- 3  
TEGOLE  
IMPERMEABILIZZANTE  
PANNELLO ISOLANTE 5cm  
BITUME  
SOLAIO SPESSORE 20+4cm  
INTONACO INTERNO
- 4  
MATTONCINI SPESSORE 12cm  
CEMENTO 4cm  
MATTONCINI SPESSORE 12cm  
INTONACO
- 5  
PAVIMENTO  
MASSETTO 4cm  
MASSETTO ISOLANTE 10cm  
FELTRO SUPERFLE'  
SOLAIO IN C.A. INTERNO 24cm



studente: Valentina Troli

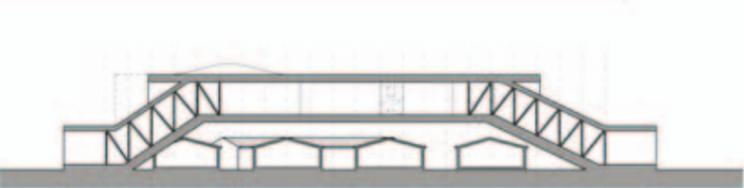
PIANTA PIANO PRIMO  
SCALA 1:500



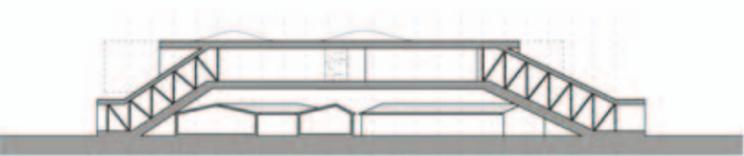
PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:200



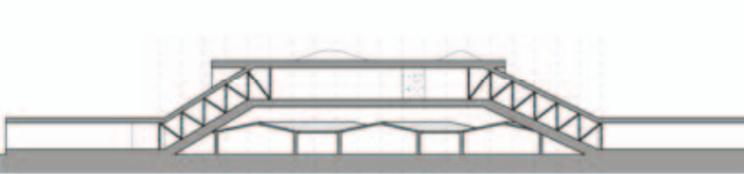
SEZIONE 11  
SCALA 1:500



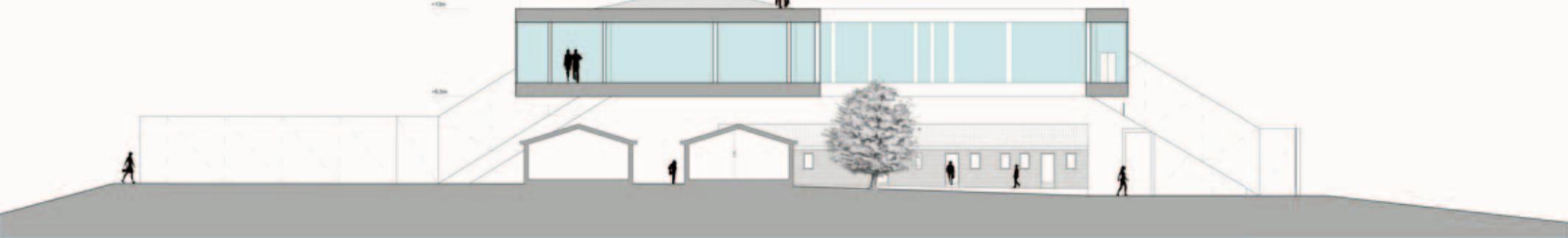
SEZIONE 22  
SCALA 1:500



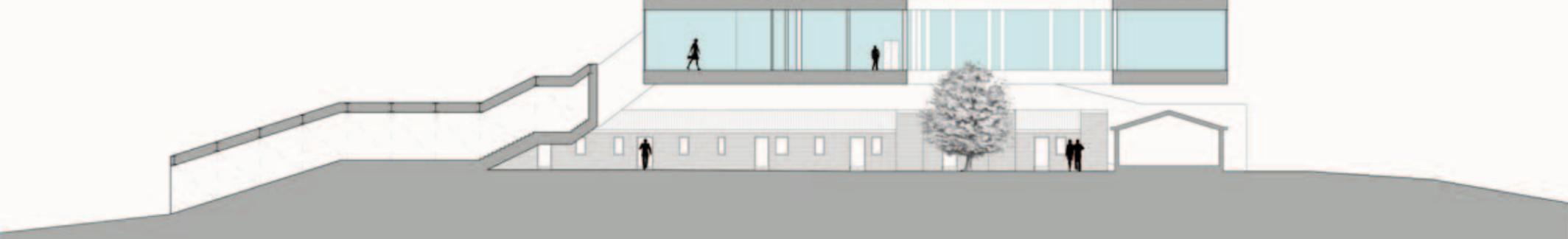
SEZIONE 33  
SCALA 1:500



SEZIONE AA  
SCALA 1:200



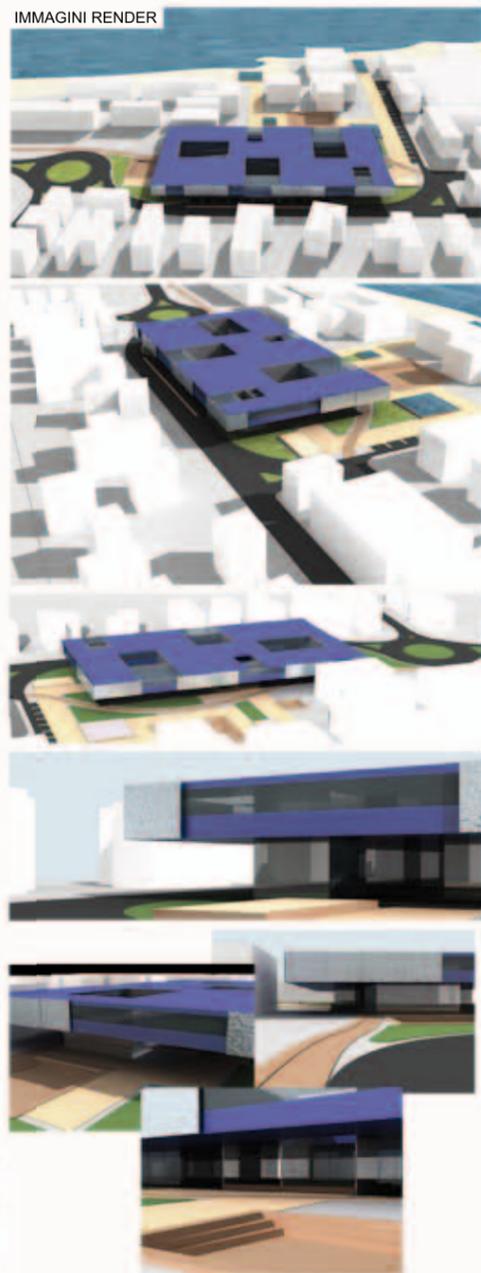
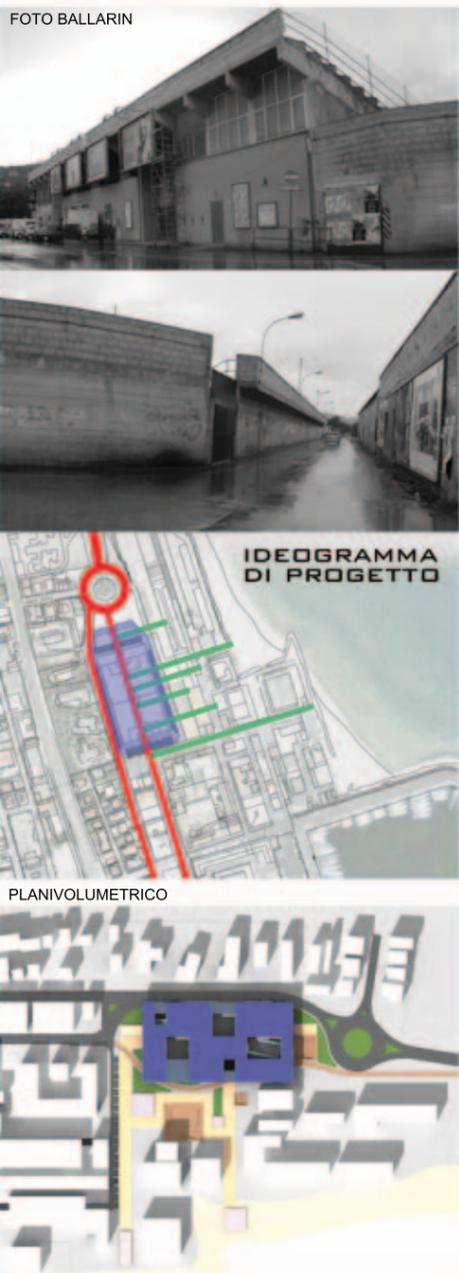
SEZIONE BB  
SCALA 1:200



SEZIONE 11  
SCALA 1:200



studentessa: Valentina Troli



Laboratorio di progettazione dell'architettura 2010-2011 \_ TORRE DI PALME\_ prof. Carlo Libero Palazzolo

