



MASTERPLAN 1:500 - Ascoli Piceno Area Carbon



PLANIMETRIA DEL LOTTO SCALA 1:400



L'idea è quella di una parete verticale (costituita da una struttura in acciaio rivestita da doghe in legno) che attraversano gli edifici altera la percezione visiva degli stessi estrandoli come parte di un unico sistema. W@LL propone di adattarsi ad altre soluzioni progettuali ad esse perciò: analisi tecnologiche e confronto al fine per lo stesso un'identità di lottizzazione.



10 Dicembre 2010



10 Luglio 2011



10 Dicembre 2010



10 Luglio 2011



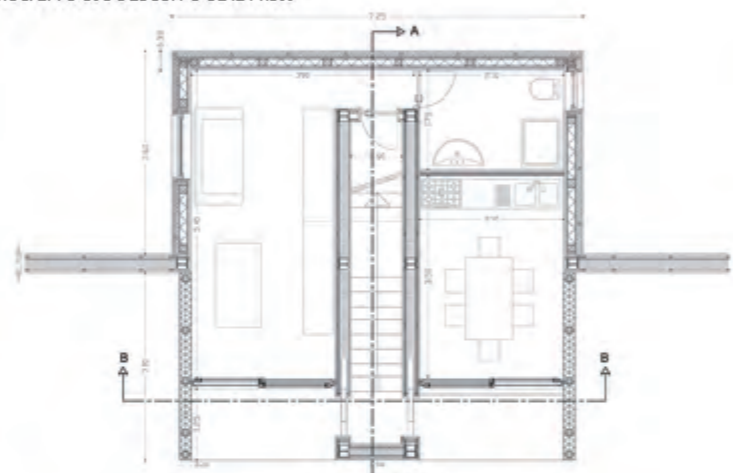
sistema costruttivo pesante
 sistema costruttivo leggero
 legno



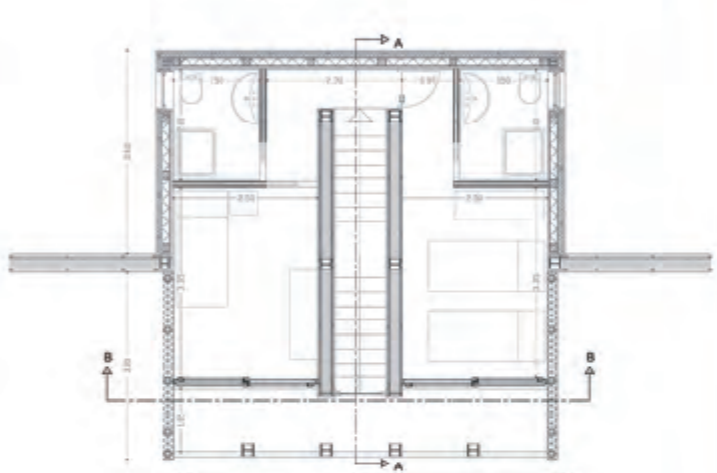
PROSPETTO NORD DEL LOTTO SCALA 1:200



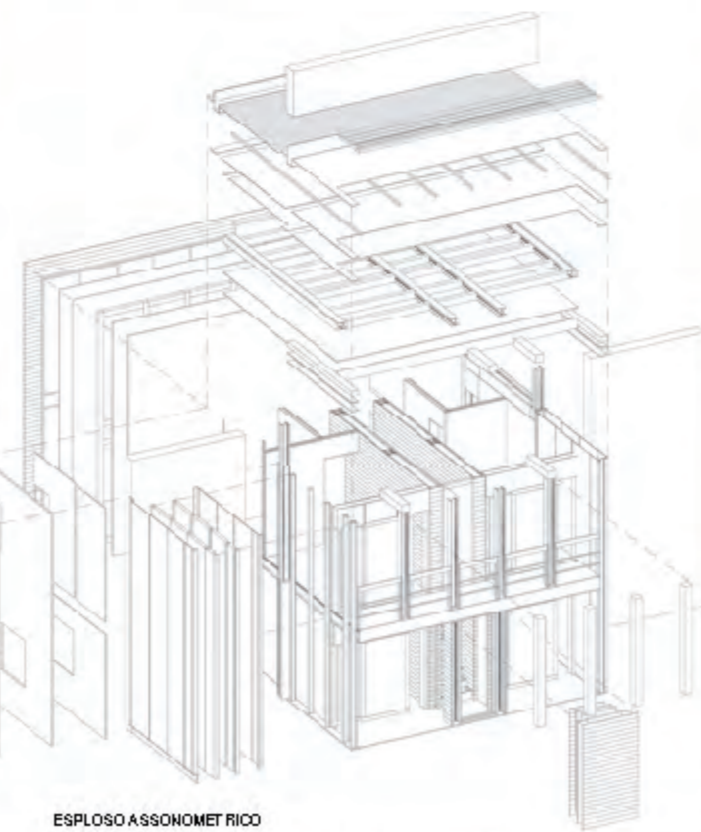
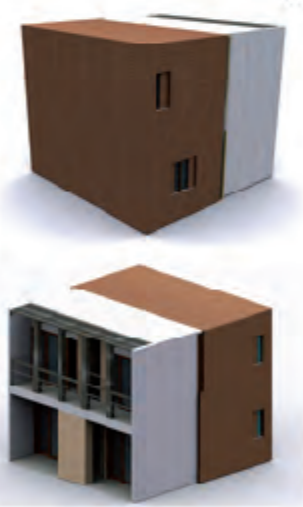
PROSPETTO SUD DEL LOTTO SCALA 1:200



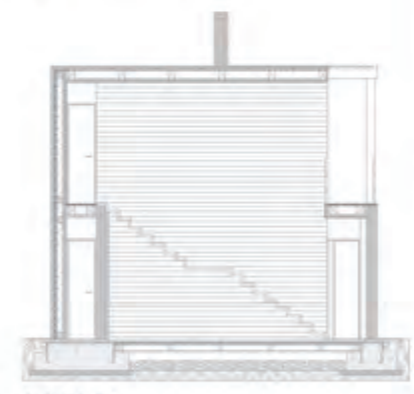
PIANTA PIANO TERRA



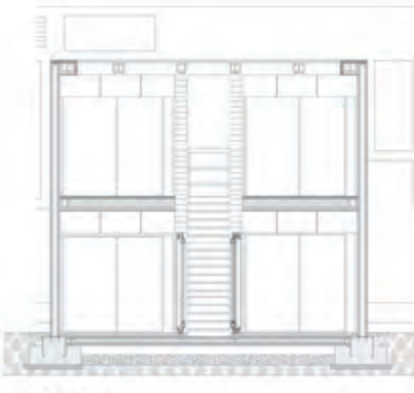
PIANTA PIANO PRIMO



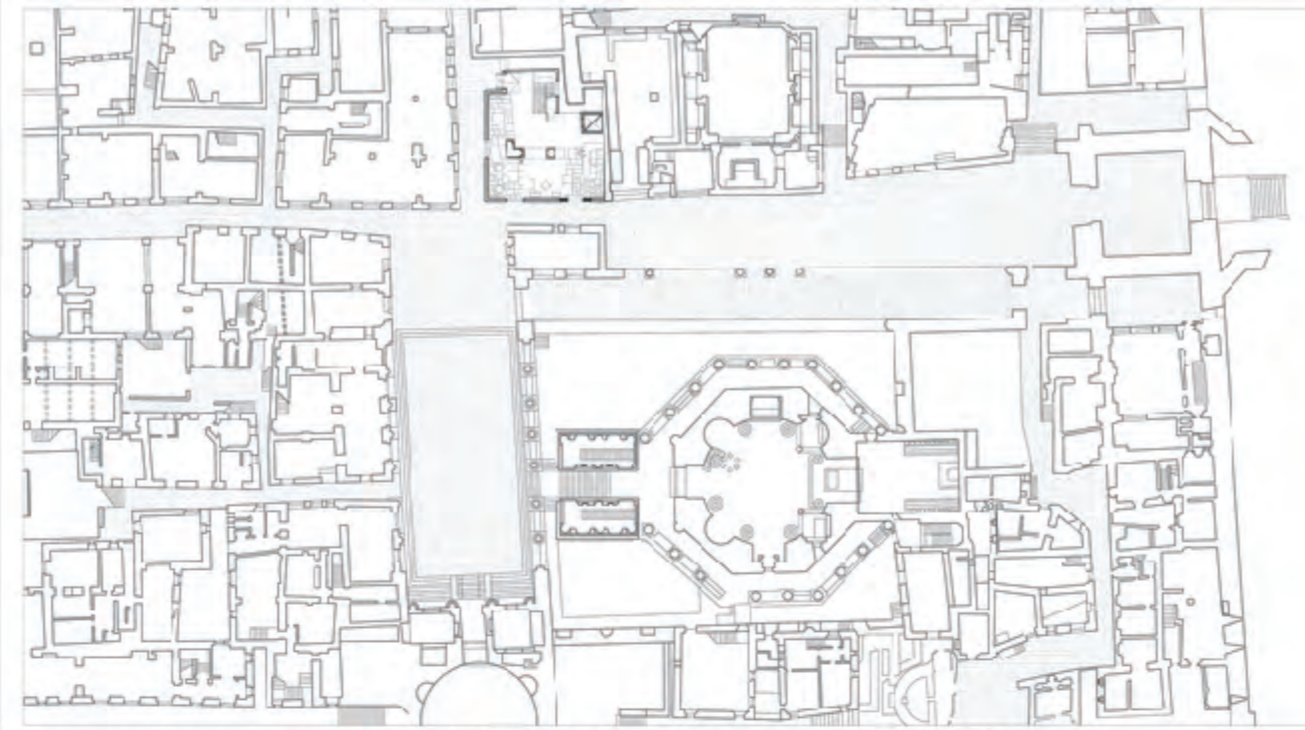
ESPLOSO ASSONOMETRICO



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



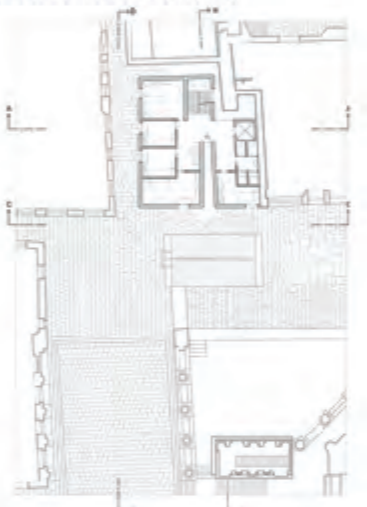
ATTACCHI A TERRA DELL'EDIFICIO SITO A SPALATO IN CROAZIA SCALA 1:200



PIANTA PIANO TERRA SCALA 1:200



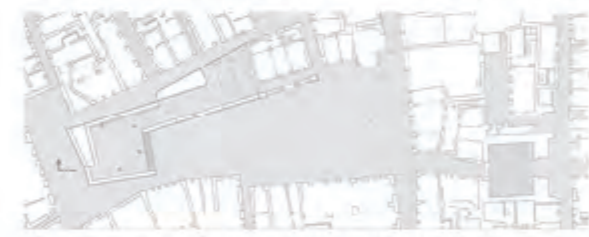
PIANTA PIANO PRIMO SCALA 1:200



PIANTA PIANO SECONDO SCALA 1:200



PIANTA PIANO TERZO SCALA 1:200



ATTACCHI A TERRA DELLA PIAZZA SCALA 1:200



SEZIONE A - A DELLA PIAZZA SCALA 1:200



PIANTA PIANO QUARTO SCALA 1:200



SEZIONE A - A DELL'EDIFICIO SCALA 1:200



SEZIONE B - B DELLA PIAZZA SCALA 1:100



FOTOMONTAGGIO DELL'EDIFICIO



FOTOMONTAGGIO DELLA PIAZZA

Pianta massima scala 80m
 Lotti per il sito 20m
 Massimo con rettificabilità 100m

Laboratorio di Costruzione e coll'Architettura a.a. 2006-2009
 CORSO DI PROGETTAZIONE DI SISTEMI COSTRUTTIVI - Prof. arch. Roberto Ruggiero
 CORSO DI FISICA TECNICA - Prof. Ing. Giorgio Passerini - Tutori: L. Ridolfi, R. Straccali, G. Ventura

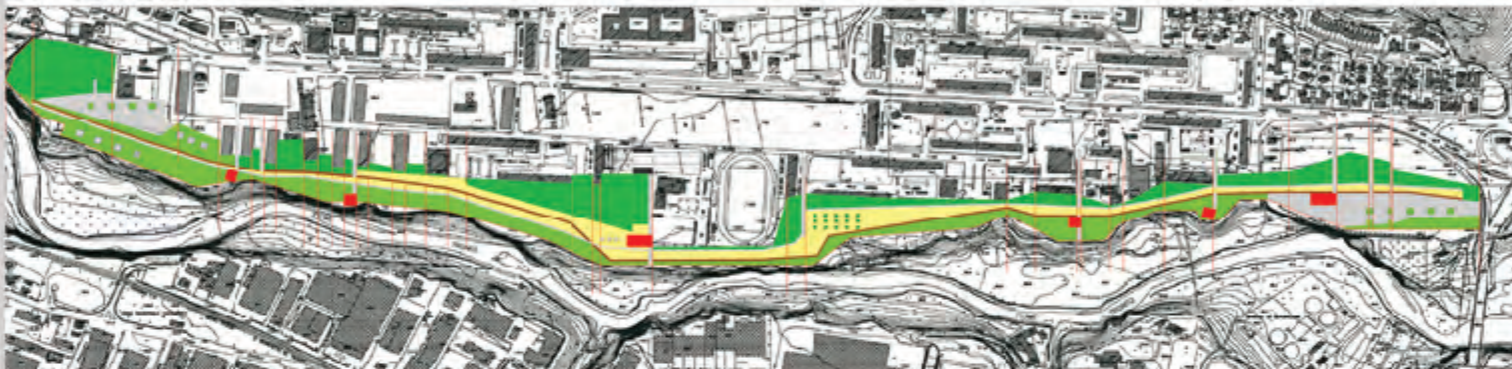
Laboratorio di Progettazione dell'Architettura a.a. 2009-2010
 CORSO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA - Prof. arch. Carlo Palazzolo
 CORSO DI CULTURA TECNOLOGICA - Prof. Arch. Monica Rossi - Tutori: Marco Melchiorri



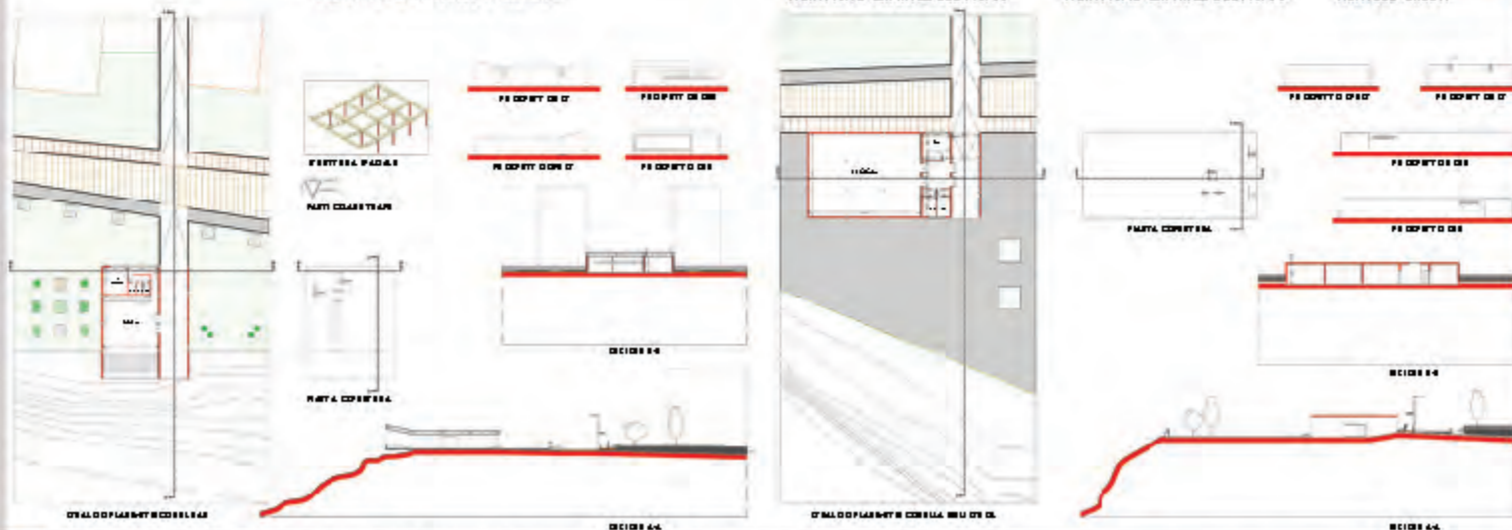
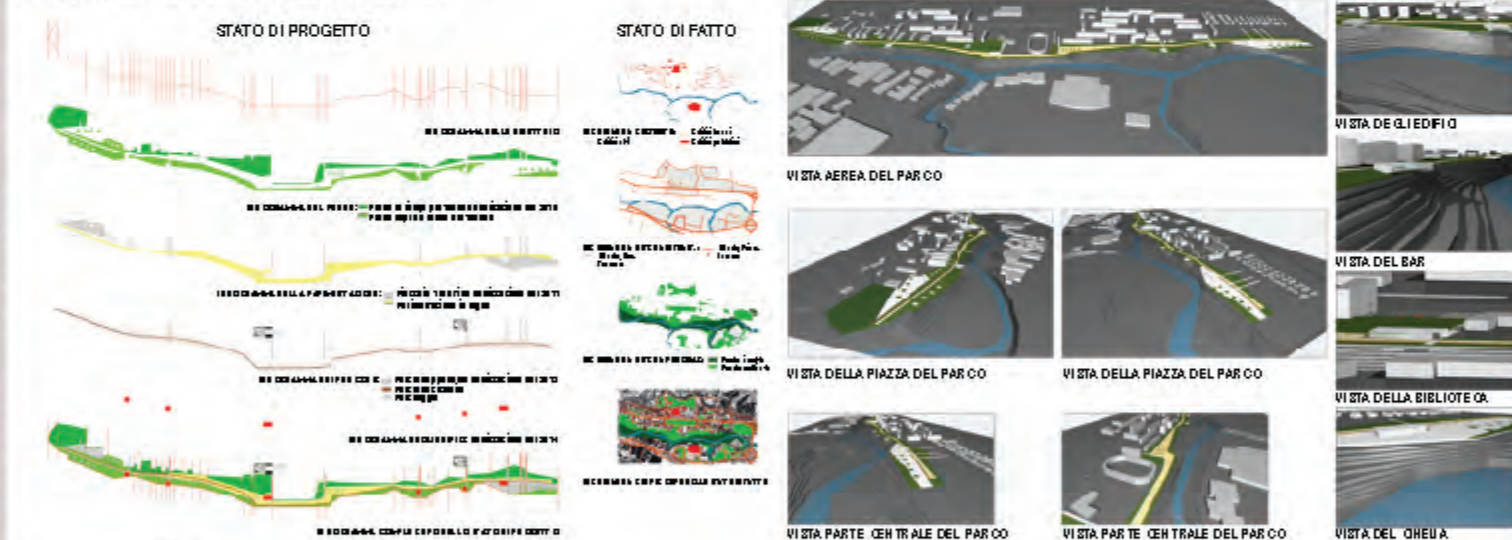
VISTA TRIDIMENSIONALE DEL PARCO URBANO SITO IN ZONA MONTICELLI ASCOLI PICENO



IDEOGRAMMA GENERALE



IDEOGRAMMA COMPLESSIVO DELLO STATO DI PROGETTO



PLANIMETRIA DELL'AREA DI PROGETTO IN ASCOLI PICENO



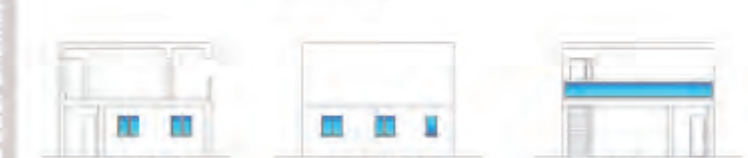
PIANTA PIANO TERRA SCALA 1:200



PIANTA COPERTURA SCALA 1:200



SEZIONE A - A



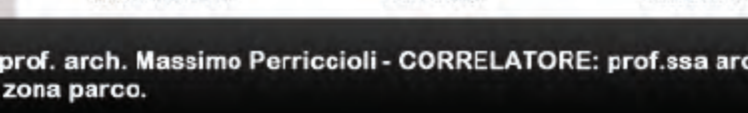
SEZIONE B - B



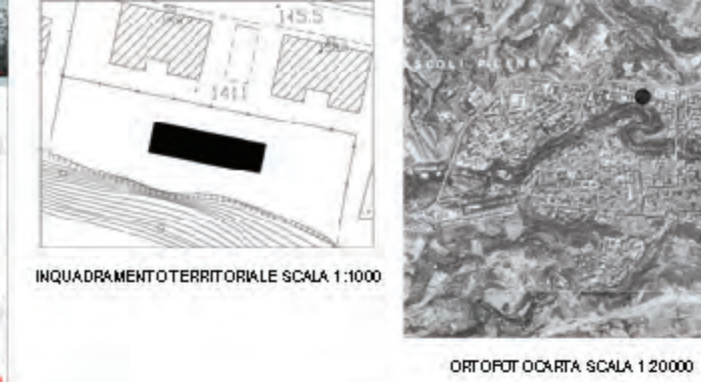
PROSPETTO EST



PROSPETTO OVEST



VISTA LOGGIA, VISTA BAGNO, VISTA S.CALA



INQUADRAMENTO TERRITORIALE SCALA 1:1000

ORTOFOTOCOPIA SCALA 1:20000



PIANIMETRIA LOTTO SCALA 1:400



PIANTA PIANO PRIMO SCALA 1:200



CARPENTERIA SOLAIO SCALA 1:200



PROSPETTO NORD



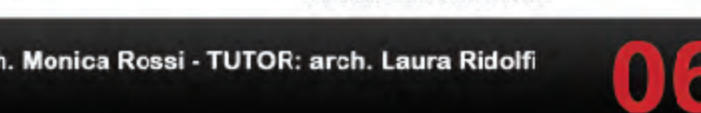
PROSPETTO SUD



VISTA SOGGIORNO



VISTA STUDIO



VISTA CAMERA



AMBIENTAZIONE DELL'EDIFICIO

Laboratorio di Progettazione Urbana s.a.s. 2006-2009
 CORSO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA - Prof. arch. Ludovico Romagnoli
 CORSO DI ELEMENTI DI STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA - Prof. arch. Totaro s. Volterri

Laboratorio di Progettazione Urbana s.a.s. 2006-2009
 CORSO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA - Prof. arch. Annarita Emili
 CORSO DI MATERIALI E PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI - Prof. arch. Nicola Florio, Tutor: Enriella Cattella



Stato dei luoghi ante sisma stato dei luoghi post sisma



Concept insediativo Definizione profilo d'utenza

ANZIANO Si aspetta di ritrovare l'identità del borgo in cui è vissuto, esige la conservazione dei rapporti spaziali che lo caratterizzano. Il suo intervento del difendersi e il ricupero e il risarcimento degli edifici abitativi.

GIOVANE E' incentivato a tornare se trova un miglioramento delle condizioni di vita, esige quindi nuovi servizi, nuovi modelli spaziali che migliorino il comfort abitativo.

LUNEDÌ Alla ricerca di un territorio di identità, di ritorni specifici, punti vendita, alloggio e ristoro.

LAVORATORE Alla ricerca di opportunità lavorative offerte dall'agroparco, dalle centrali energetiche, e dalle funzioni che il borgo ospita al suo interno.

abitate originali **nuovo abitato**

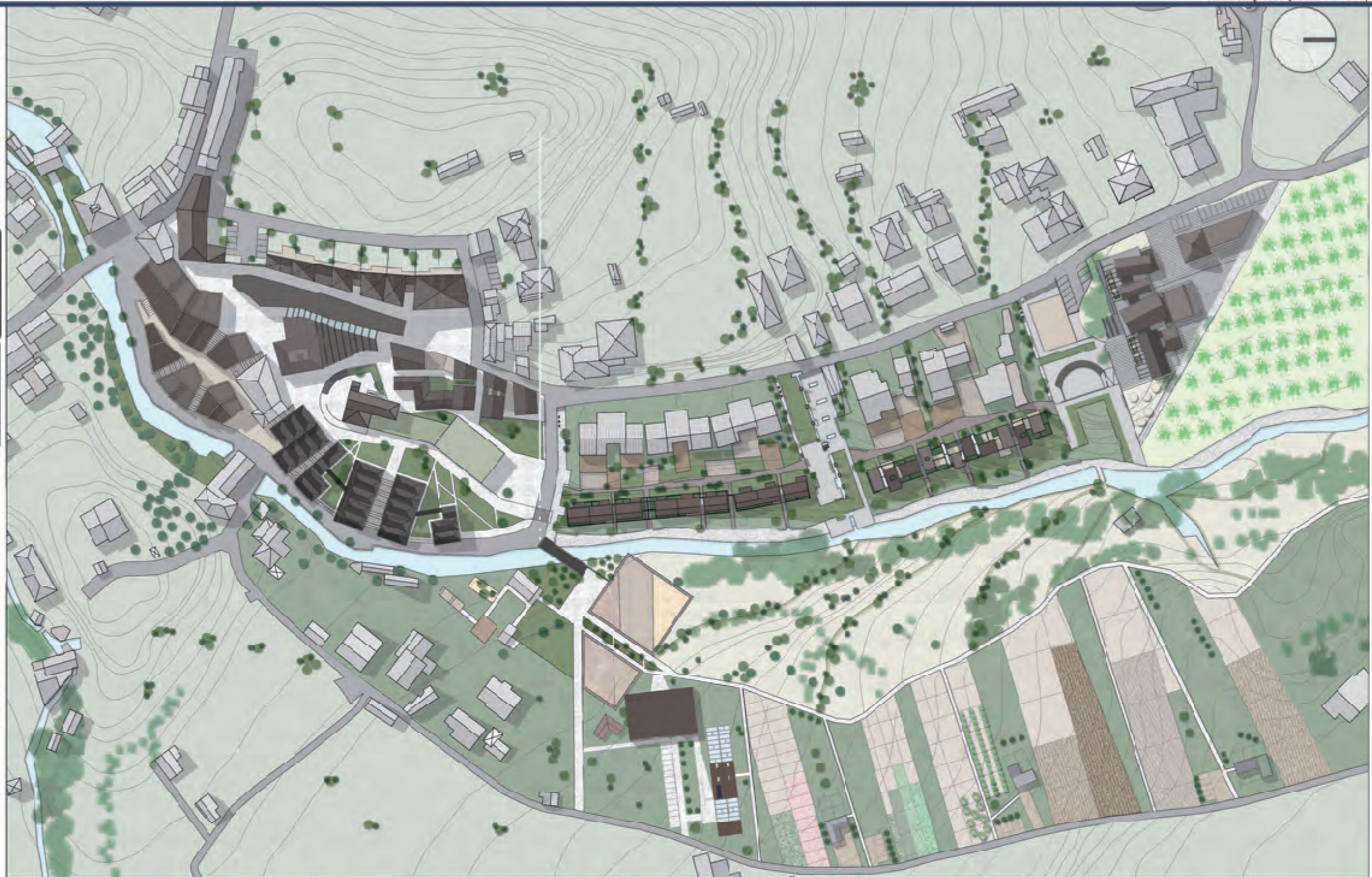
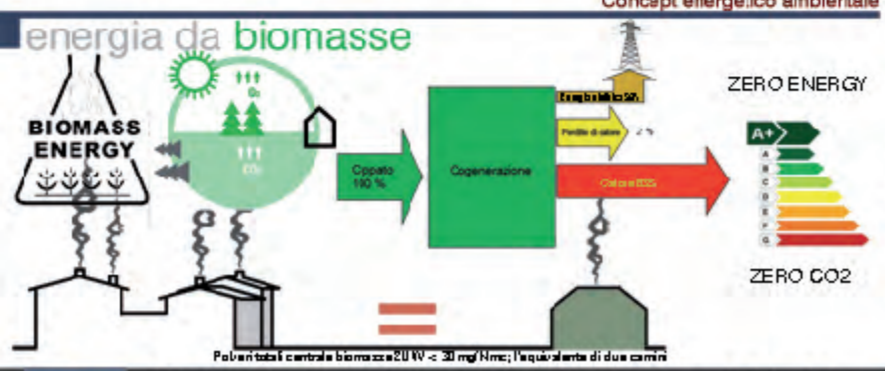
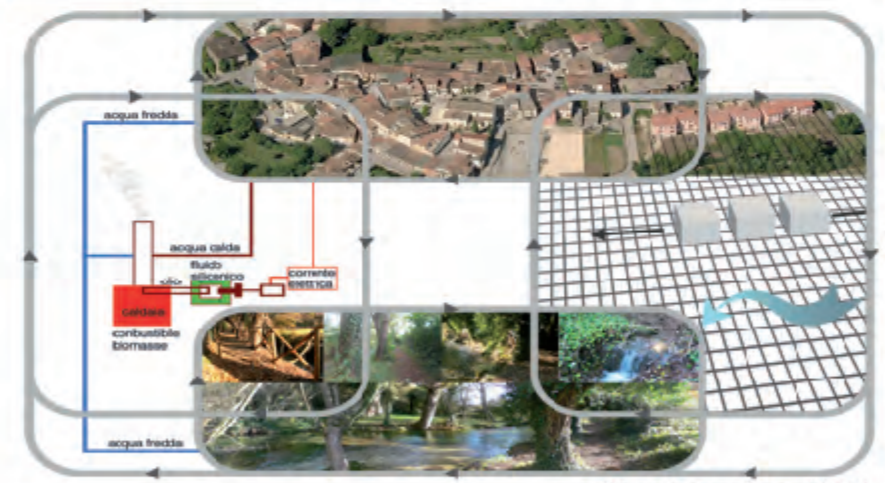
Concept d'intervento

IDENTITÀ Scrivere l'immagine architettonica del borgo conservando i rapporti spaziali che lo caratterizzano.

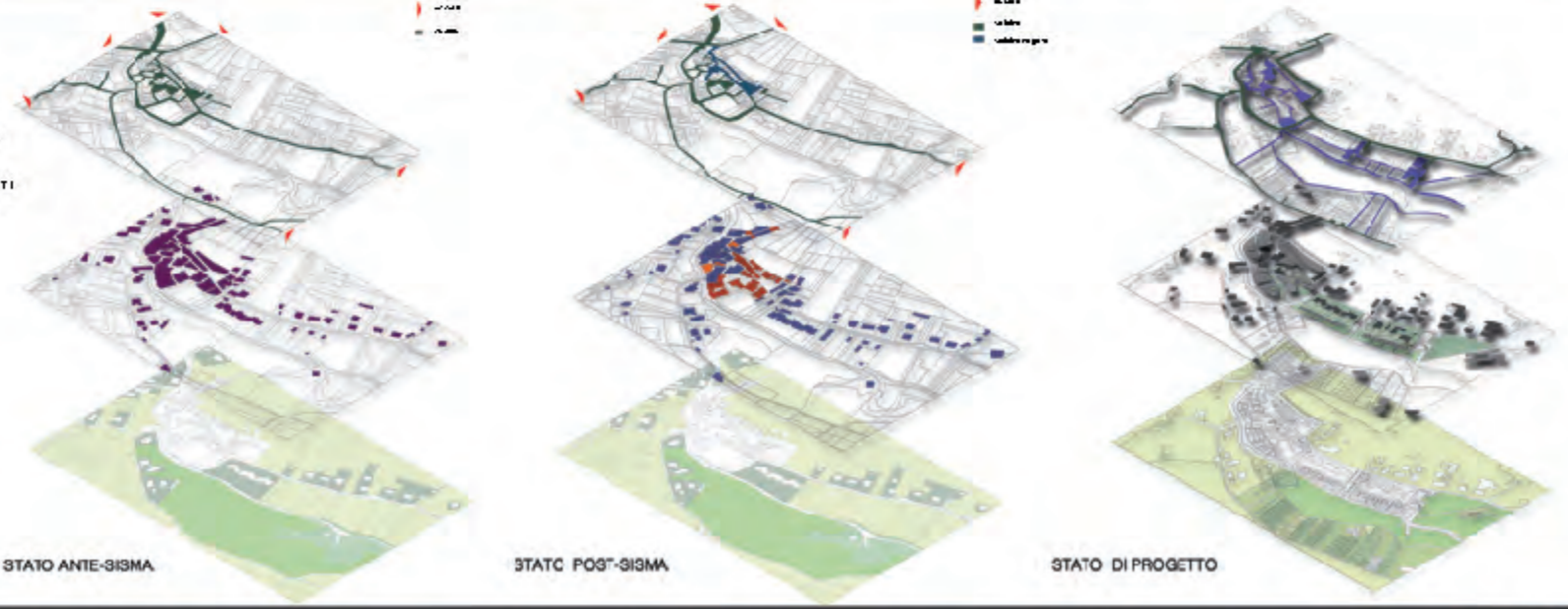
PROTEZIONE Immaginare un rilancio economico di Tempera attraverso la produzione e il commercio di prodotti tipici dell'agroparco.

AGROPARCO La necessità di costruire un nuovo quartiere ecosostenibile che offra la possibilità di sperimentare nuove soluzioni abitative.

FUTURO Produzione di energia pulita e rinnovabile al fine di rendere autosufficiente il borgo e ridurre a zero l'impronta di carbonio.



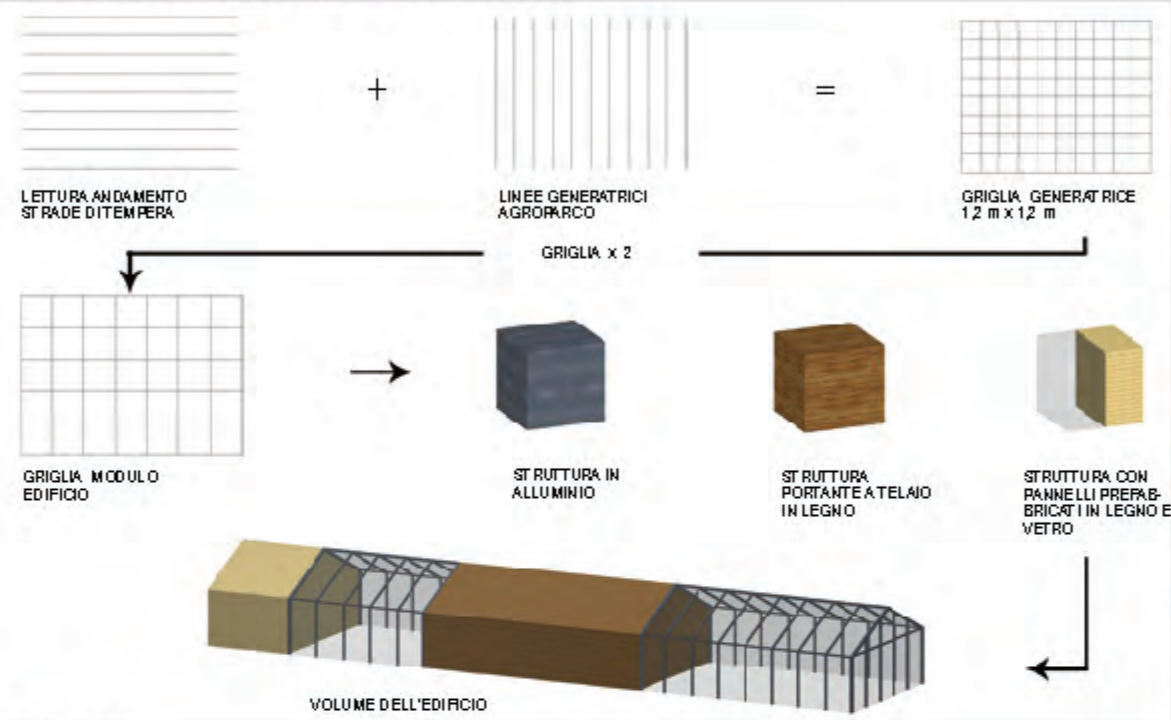
- LEGENDA MASTERPLAN**
- PREESISTENZE DA CONSERVARE
 - EDIFICI DA RIGIULUENTE RICOSTRUITI
 - EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE
 - PERCORSI PEDONALI E PIZZE
 - STAG DE CARREBILI
 - VERDE PRIVATO
 - VERDE SEIPUBBLICO
 - ESPANSIONE
 - NUOVO EDIFICATO
 - VERDE PRIVATO
 - ORTI
 - PARCHEGGI
 - PIZZE
 - PARCO
 - TERRENO INCULTO
 - COLTIVAZIONE FERRO
 - COLTIVAZIONE ERBA
 - NUOVE COSTRUZIONI REVERSIBILI (CENTRO ISTRUZIONE & SERVIZI, STABILIMENTI FILIERE CORTICI)
 - PERCORSO CARREBILE
- LEGENDA LAYER FUNZIONALI:**
- SITUAZIONE PRIMA E POST SISMA**
- VERDE PUBBLICO
 - EDIFICATO
 - EDIFICI DA CONSERVARE
 - EDIFICI DA RIGIULUENTE RICOSTRUITI
 - EDIFICI RICOSTRUITI
 - EDIFICI DA NUOVA COSTRUZIONE
 - STAG DE CARREBILI
 - VERDE SEIPUBBLICO
 - VERDE PRIVATO
 - VERDE DEL PARCO
 - VERDE PUBBLICO
 - STAG DE PEDONALI E PIZZE
- PRODUZIONI ENERGETICHE:**
- ENERGIA
 - ALTA POTENZA
 - ALTA POTENZA
 - ALTA POTENZA
 - ALTA POTENZA
- ULIVETO & SEGRETO**
- PARCHEGGI**
- VERDE NATURALE
 - PERCORSI NATURALI



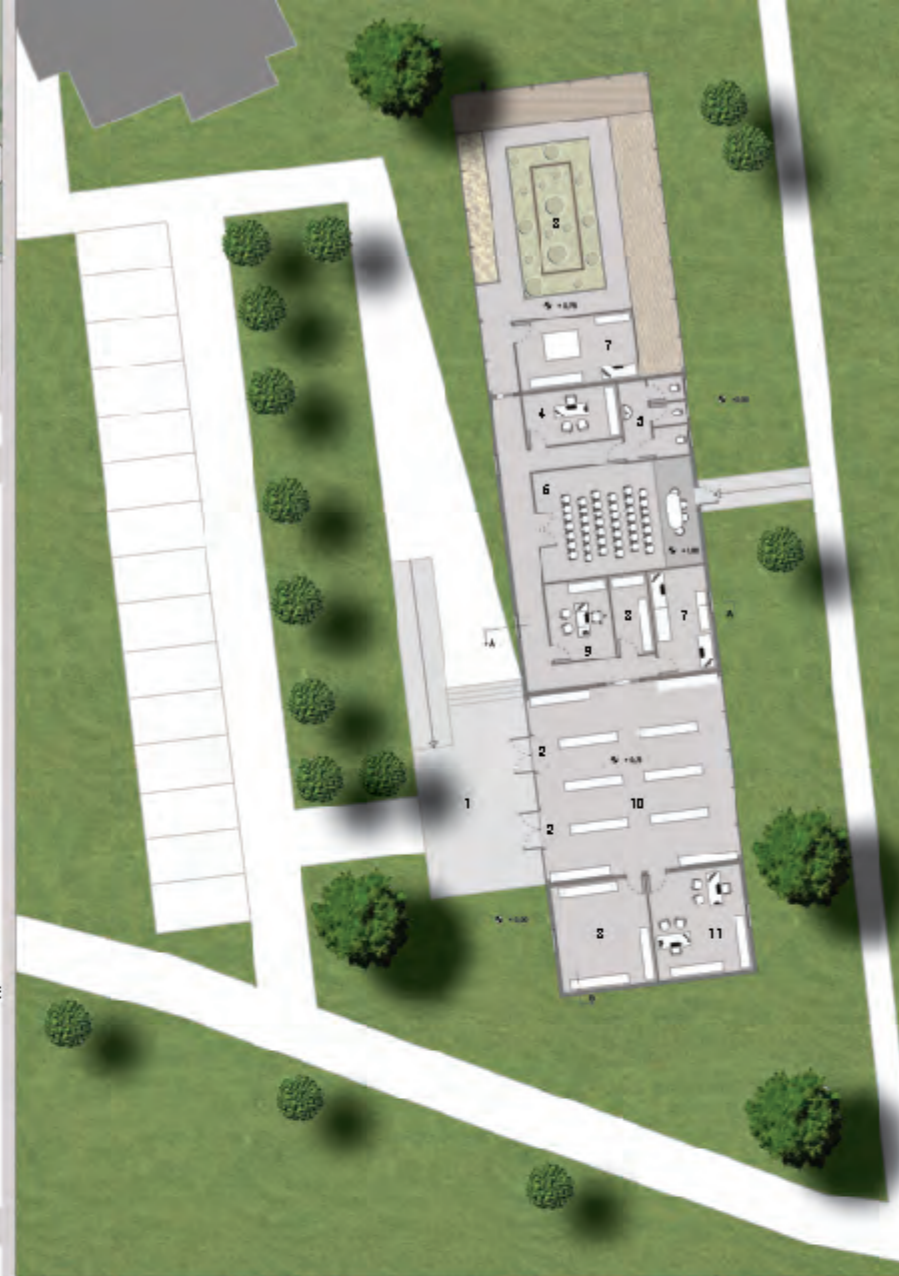
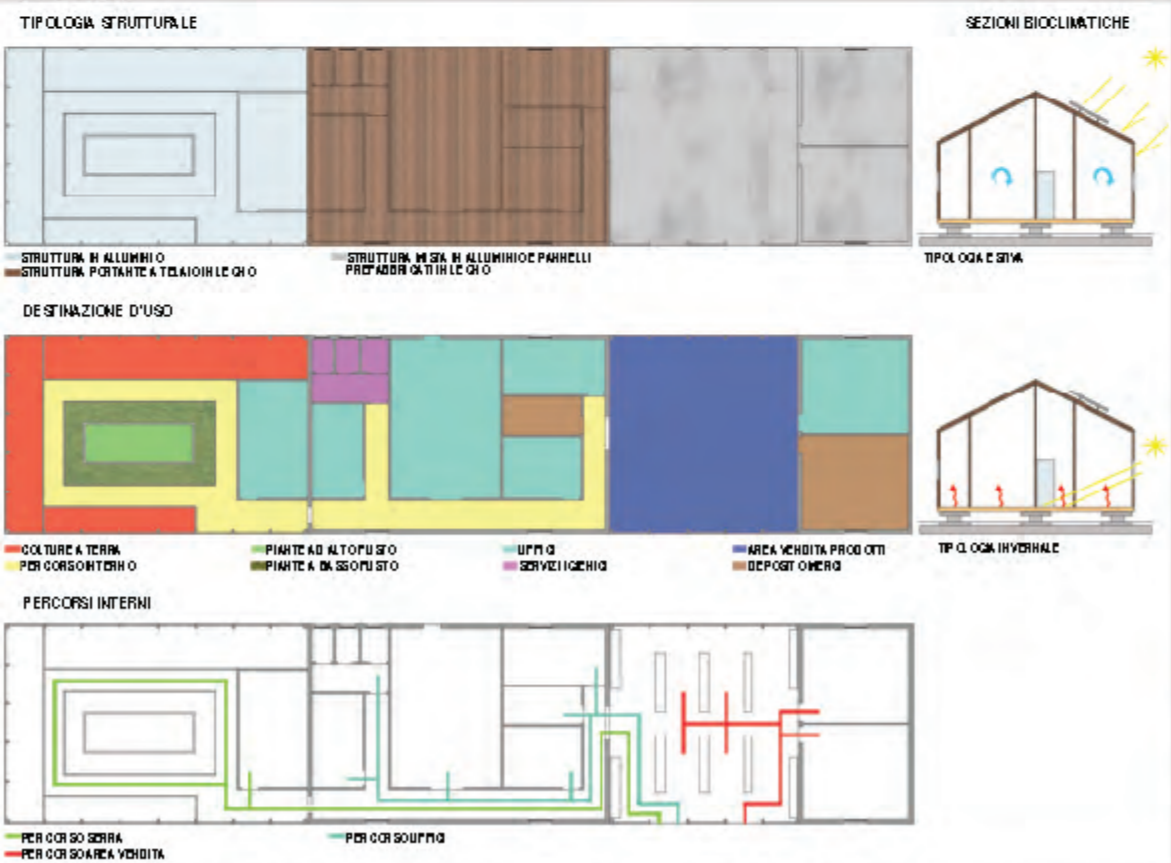


INDIVIDUAZIONE DEL COMPARTO

STRATEGIA PROGETTUALE DELL'EDIFICIO



ANALISI



PIANTA PIANO TERRA SCALA 1:200

- LEGGENDA
DISTRIBUTIVA
FUNZIONALE:
1. PERCORSO ESTERNO
 2. INGRESSO
 3. SERRA
 4. SALA INFORMAZIONE
 5. BAGNI
 6. SALA CONVEGNI
 7. SALA STUDIO
 8. MAGAZINO
 9. UFFICIO DIRETTORE
 10. ESPOSIZIONE PRODOTTI
 11. UFFICIO VENDITA



PIANTA COPERTURA SCALA 1:200



PROSPETTO EST SCALA 1:200



PROSPETTO SUD SCALA 1:200



PROSPETTO OVEST SCALA 1:200



PROSPETTO NORD SCALA 1:200



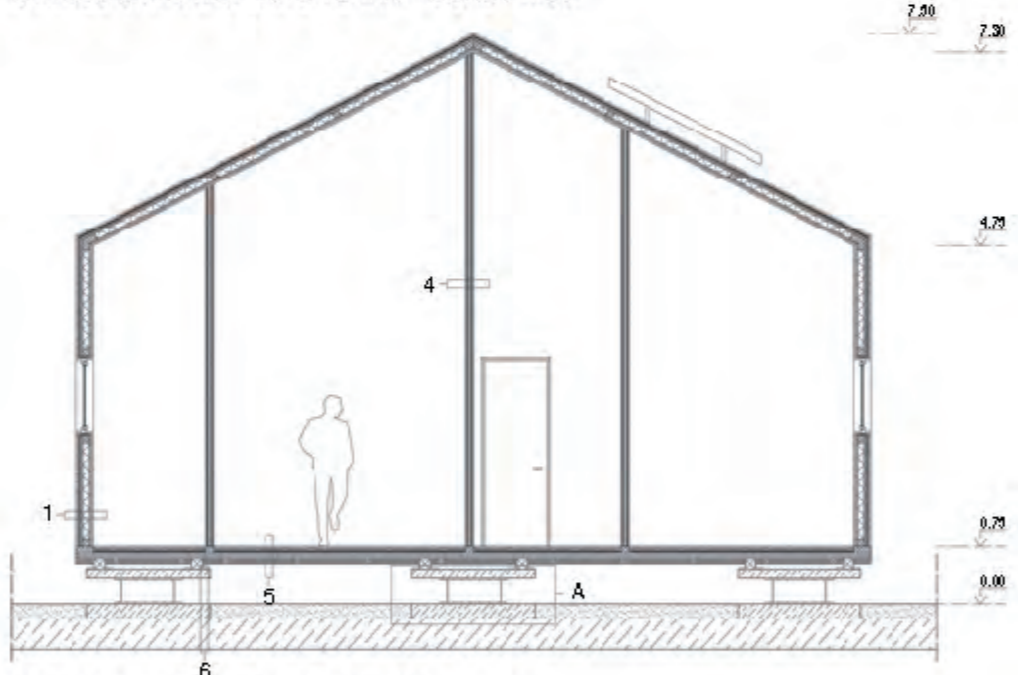
SEZIONE B - B SCALA 1:200



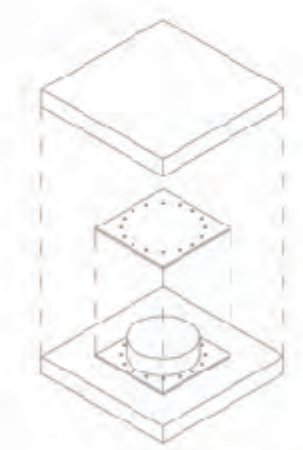
SEZIONE A - A SCALA 1:200



STRALCIO PIANTA PIANO TERRA SCALA 1: 50



SEZIONE CIELO TERRA A - A SCALA 1: 50



PARTICOLARE COSTRUTTIVO A

DETTAGLIO 1: PARETE CON STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO
 Finitura esterna in doghe di larice trattato 24 mm, tessuto traspirante impermeabile 25 mm, listelli in legno 30 mm, pannello in legno compensato 25 mm, barriera al vapore 5 mm, coibentazione termoacustica in fibra di legno 90 mm, montante strutturale di abete lamellare 90 mm, pannello in legno compensato 25 mm, finitura interna in lastra di cartongesso 20 mm.

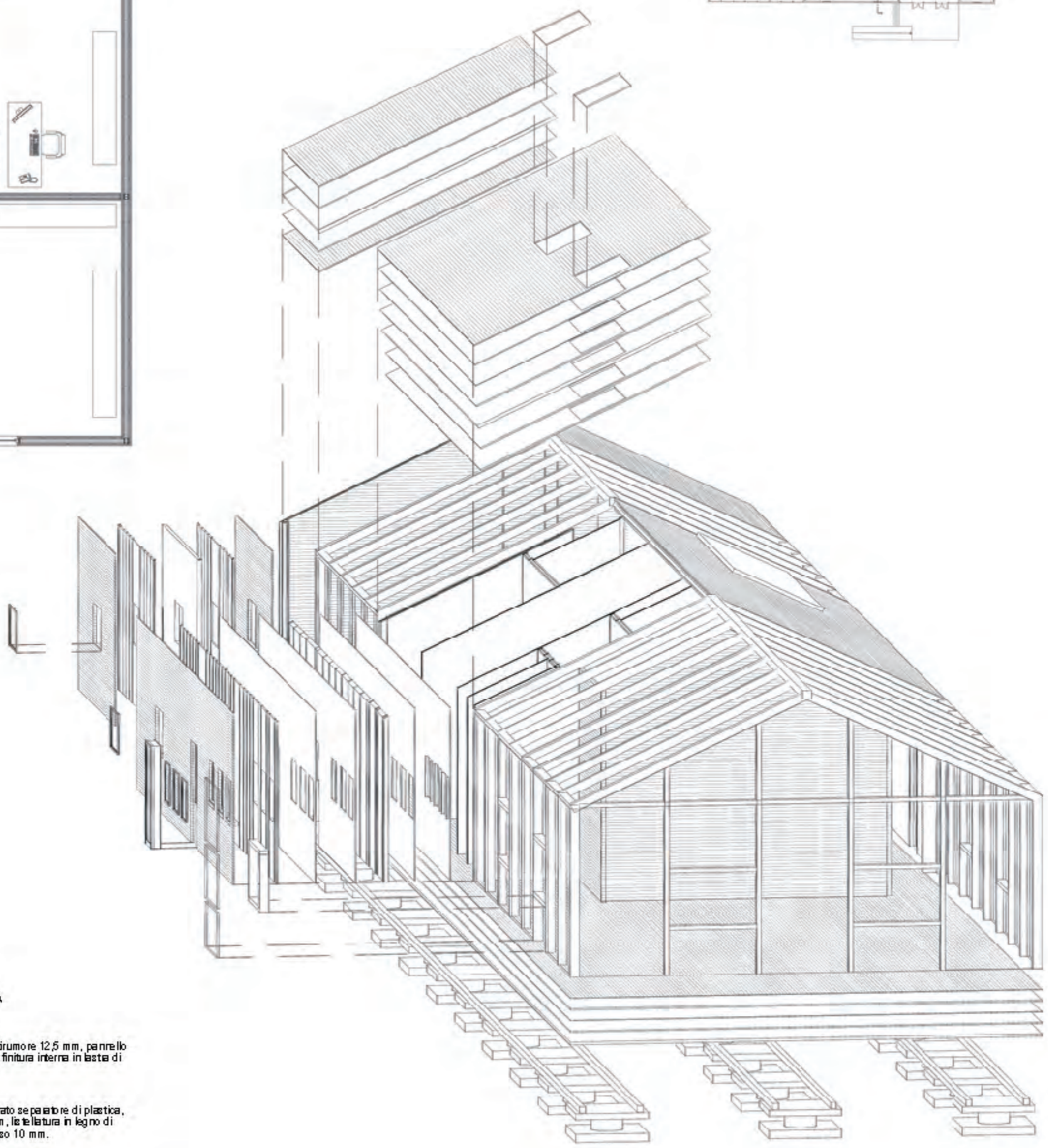
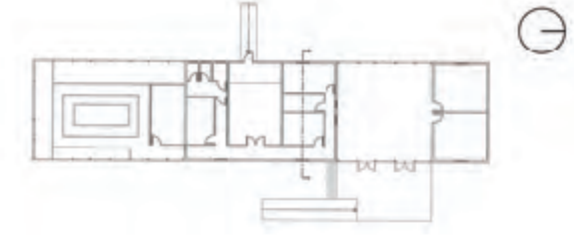
DETTAGLIO 2: PARETE CON PILASTRI HEA E RIVESTITA IN LEGNO
 Finitura esterna in doghe di larice trattato 24 mm, tessuto traspirante impermeabile 30 mm, listelli in legno 30 mm, pilastro HEA 100 mm, profilati U&P 5 mm, legno massiccio 100 mm, listelli in legno 30 mm, tessuto traspirante impermeabile 30 mm, finitura esterna in doghe di larice trattato 24 mm.

DETTAGLIO 3: STRUTTURA IN ACCIAIO DELLA SERRA
 Struttura in alluminio a montanti 200 x 200 x 20 mm, e correnti 100 x 200 x 20 mm, profilato a L 125 x 125 x 15 mm, vetro 5 mm.

DETTAGLIO 4: PARETE DIVISORIA INTERNA
 Finitura interna in lastra di cartongesso 20 mm, isolante antirumore e antiscordo 12,5 mm, pannello in legno compensato 35 mm, isolante antiscordo e antirumore 12,5 mm, finitura interna in lastra di cartongesso.

DETTAGLIO 5: SOLAIO DI TERRA
 Pavimentazione in doghe di legno 15 mm, massetto di anidrite 40 mm, strato separatore di plastica, isolante termico 20 mm, protezione impermeabile, legno massiccio 80 mm, listatura in legno di abete 60 mm costruito di isolante termico 50 mm, pannello di cartongesso 10 mm.

DETTAGLIO 6: FONDAZIONE
 Travisazione 130 mm x 130 mm, isolante sismico 666 mm, magrone 400 mm.



ESPLOSO ASSONOMETRICO