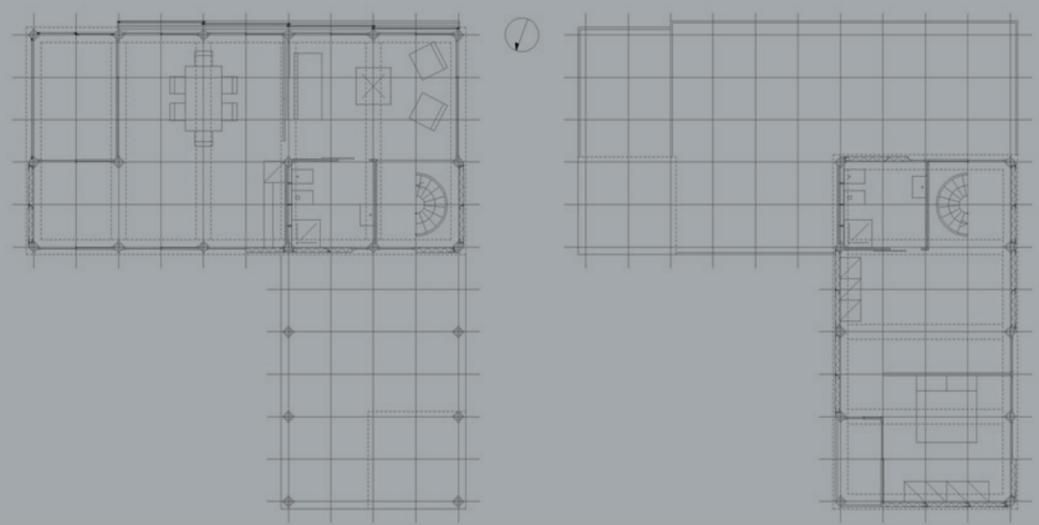
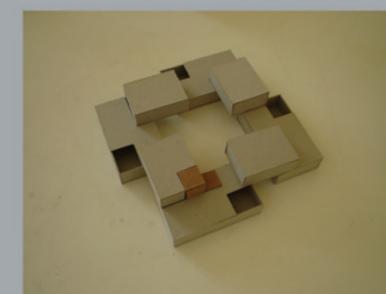
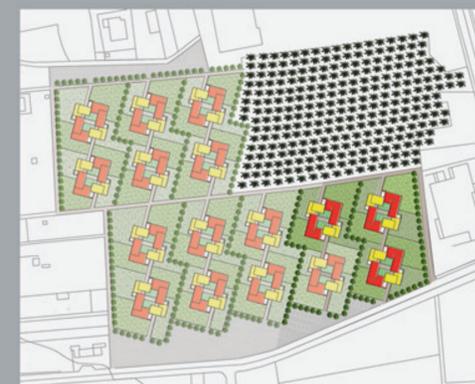


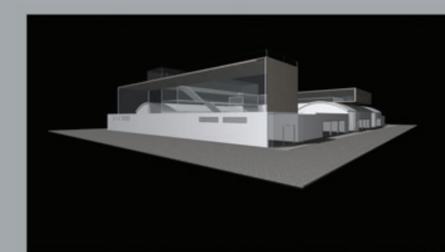
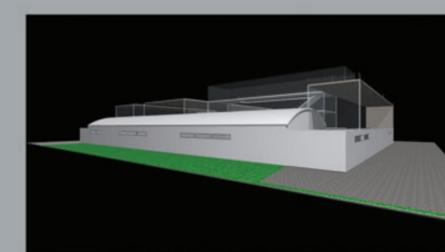
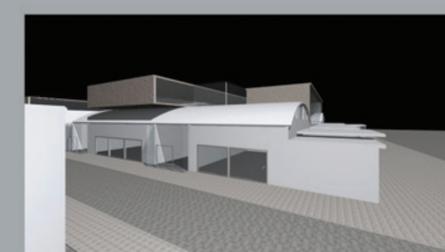
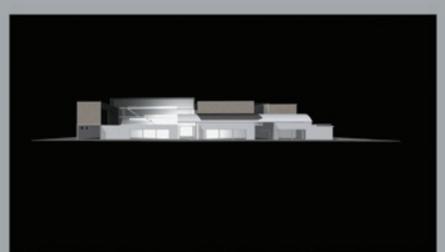
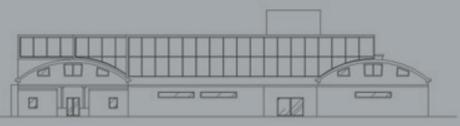
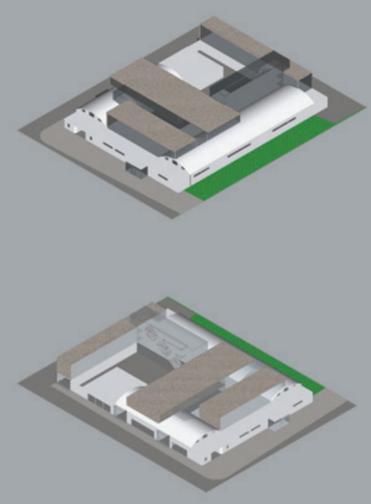
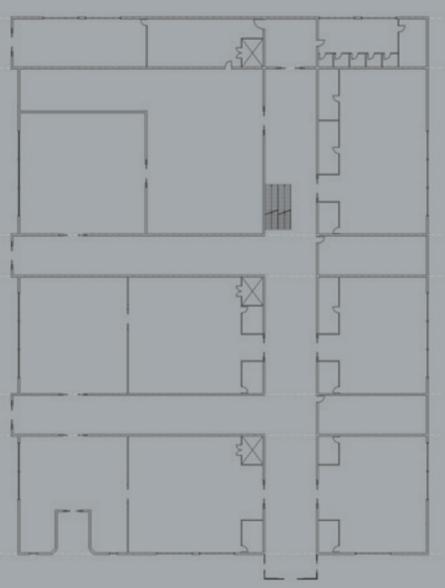
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DI ELEMENTI COSTRUTTIVI- PROF.MASSIMO PERRICCIOLI A.A.2004/2005



Aggregazione delle unità abitative

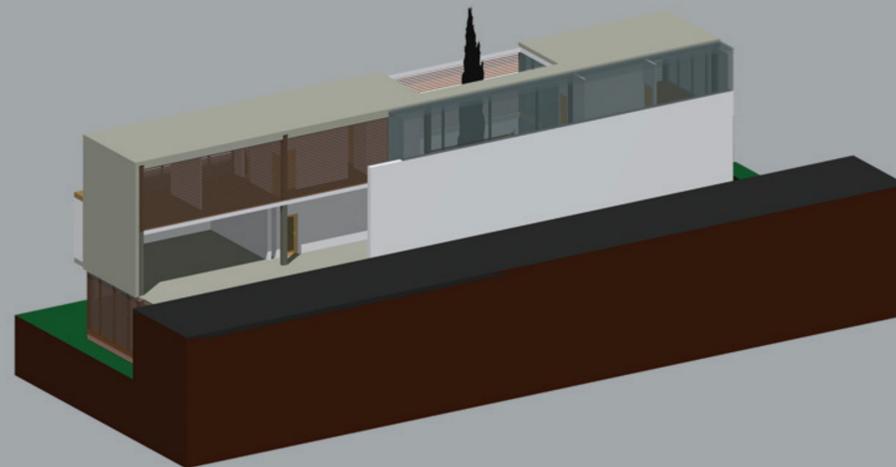
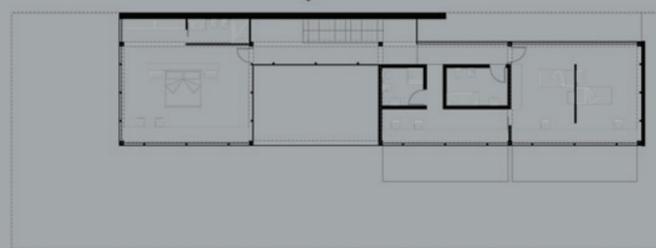
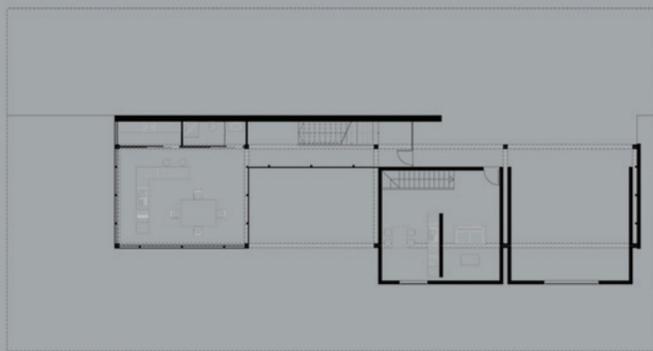
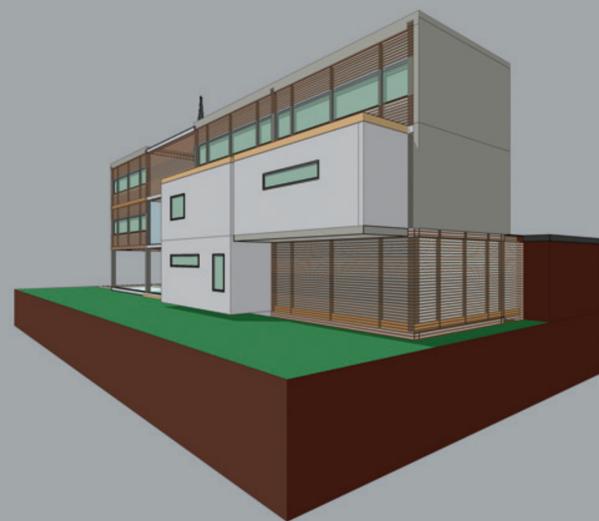
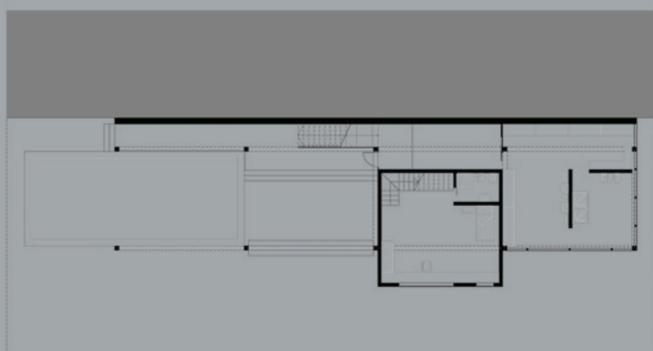


LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA- PROF. MARCO D'ANNUNTIIS A.A.2005/2006



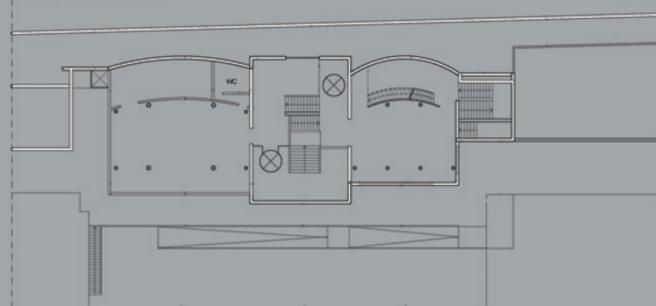


LABORATORIO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA- PROF.LUIGI COCCIA A.A.2003/2004

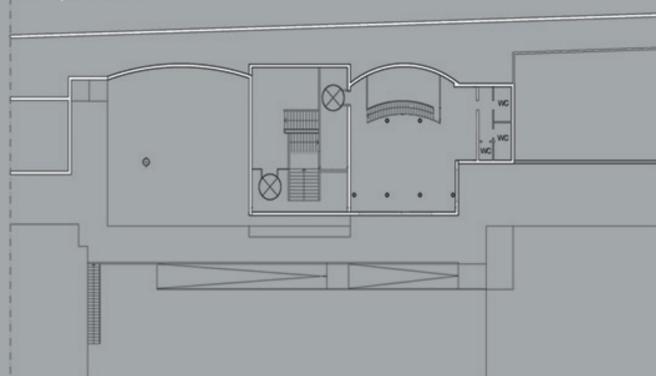


LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ED URBANA- PROF.MASSIMO CASAVOLA A.A.2004/2005

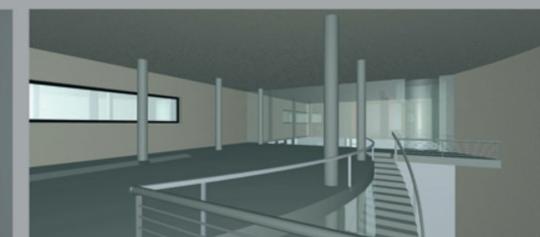
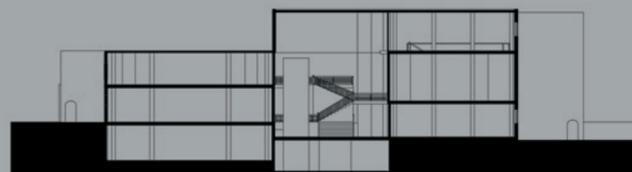
Pianta piano secondo



Pianta piano terzo



Sezione longitudinale





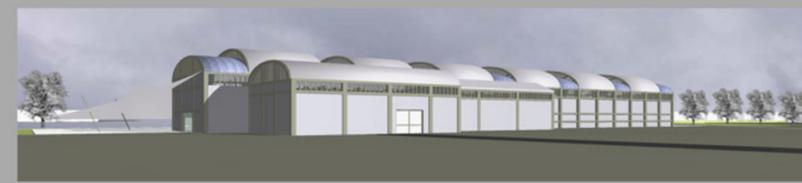
AREA COMPLETA DEL CARBONO



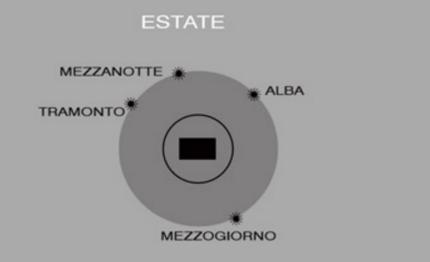
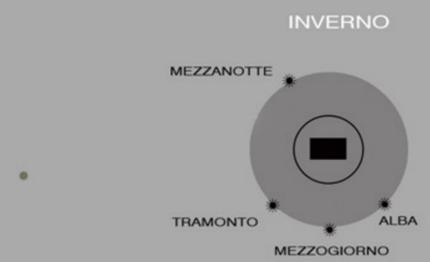
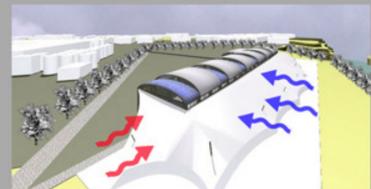
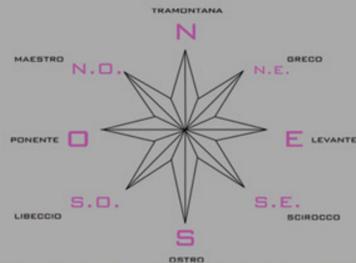
PADIGLIONE DELL'EX CARBURO



Il padiglione dell'ex Carbuco si trova in un'area strategica di Ascoli Piceno, situata nei pressi della stazione. Esistono due piani regolatori nella città ed entrambi non si occupano di questa area. Il padiglione dell'ex Carbuco è un edificio dismesso da anni, quindi il nostro scopo è di intervenire con opere di restauro e ristrutturazione per poter ospitare temporaneamente un allestimento di mostre di progetti per il recupero dell'area in cui è situato. Il nostro intervento urbano riguarda il prolungamento della strada carrabile esistente fino all'ingresso principale del padiglione e la realizzazione di nuovi percorsi pedonali schermati da filari alberati in asse con l'edificio che costeggiano il fiume. Sul lato sud-ovest dell'edificio verranno realizzati dei parcheggi schermati da filari alberati, sul lato nord-est verrà realizzata un'area verde con l'affaccio diretto sul fiume.



I venti dominanti che soffiano in questa area provengono da nord-ovest e da ovest e, principalmente in estate, la brezza marina giunge direttamente da est.



LEGENDA

- Fiume Tronto
- Verde ripariale
- Padiglione
- Tensostruttura
- Nuovi filari alberati
- Filari alberati esistenti
- Strutture industriali
- Ferrovia
- Viabilità esistente
- Nuova viabilità

Scala 1:1000



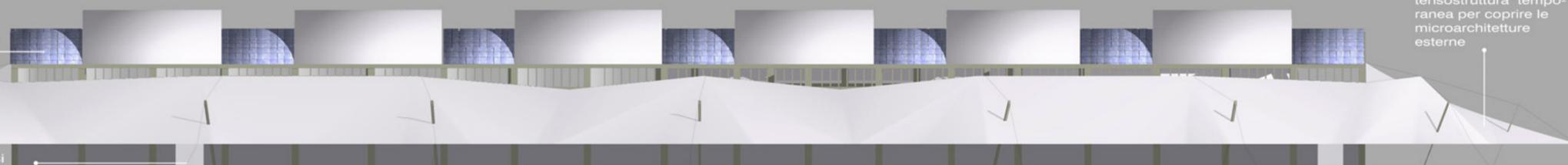
Scala 1:500





PROSPETTO NORD-OVEST Scala 1:200

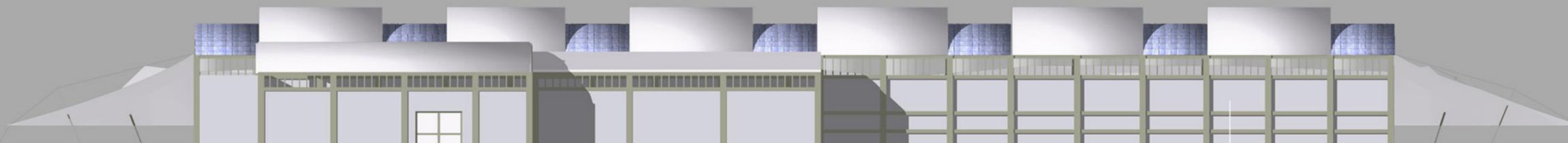
Applicazione di pannelli fotovoltaici sopra le volte piccole del padiglione per favorire la produzione di energia elettrica per l'illuminazione interna e per il riscaldamento.



Realizzazione di una tensostruttura temporanea per coprire le microarchitetture esterne

Applicazione di nuovi infissi

PROSPETTO SUD-EST Scala 1:200

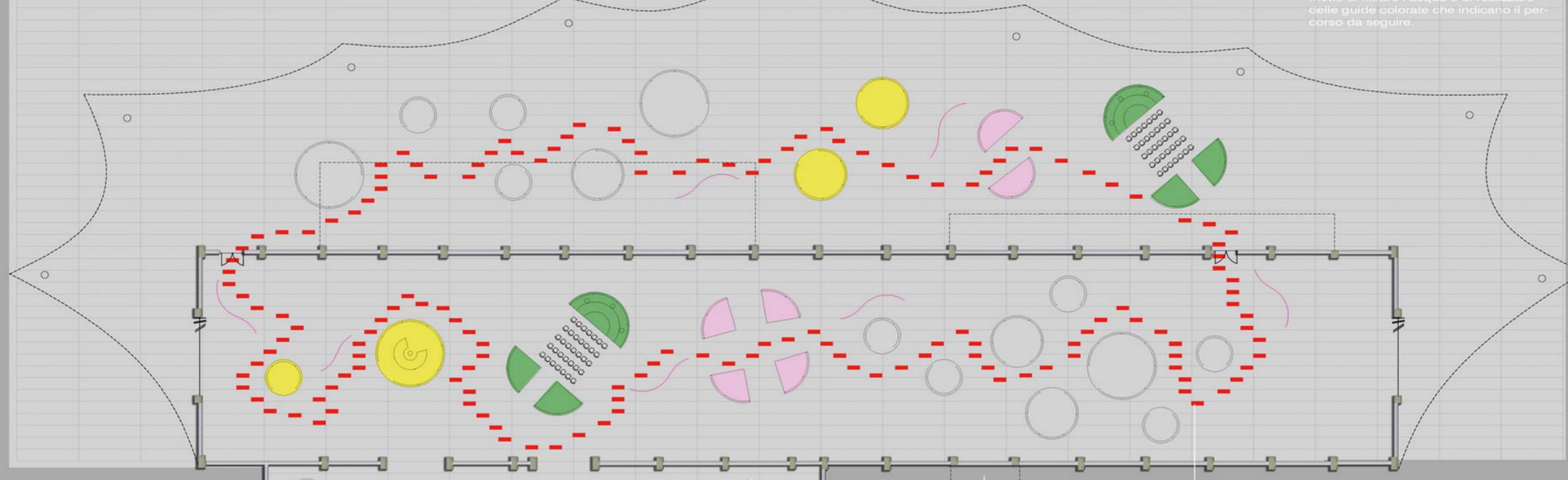


Spazio utilizzato temporaneamente per l'allestimento di mostre mediante l'utilizzo delle MICROARCHITETTURE CELLULARI che con la loro forma tondeggianti, i loro colori tenui e la loro distribuzione ragionata secondo i principi di duplicazione, moltiplicazione, aggregazione ed espansione cellulare creano un contrasto tra la "casualità e libertà" della forma "biologica" della mostra e la forma rigida e regolare del corpo industriale.

Restauro e ristrutturazione della muratura e della struttura esistente

PIANTA Scala 1:200

3° FASE - MOLTIPLICAZIONE CELLULARE



Applicazione di un pavimento avvolgibile sia all'interno che all'esterno che permette di filtrare l'acqua e di realizzare delle guide colorate che indicano il percorso da seguire.

- Ticket office
- Book shop
- Info point
- Bar
- Work in progress
- Esposizione
- Sala conferenze

Realizzazione di parti murarie in punti in cui non esistono per dare maggiore individualità ai due blocchetti piccoli rispetto al corpo principale.

Realizzazione di ampie aperture vetrate al centro per favorire una maggiore entrata della luce.

Demolizione di alcuni volumi adiacenti al padiglione.

Guide colorate realizzate da mattonelle di colore diverso.

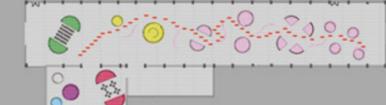
ABACO DEI MATERIALI

- Vetri trasparenti a basso irraggiamento per schermare le aperture sotto le volte e pannelli solari in vetrocamera per realizzare le due aperture laterali prodotti da VIGILANTE VETRO(RN)
- Pannelli fotovoltaici di rivestimento delle volte piccole prodotte da NUOVA TERMOSOLAR(MO)
- Pavimento avvolgibile per realizzare la pavimentazione temporanea disponibile in pacchi monocromatici da 5mq con mattonelle di dimensione 8,5 cm x 33 cm prodotto da GAZEBO FLASH
- Tensostruttura temporanea per schermare le microarchitetture dagli agenti climatici nei periodi in cui la mostra viene allestita anche all'esterno, costituita da struttura in tubolari di alluminio prodotta da ALGO, PROFILATI DI ALLUMINIO e teloni di copertura in teflon prodotti da ITALTELO(Brescia)



CRONOPROGRAMMA Scala 1:500

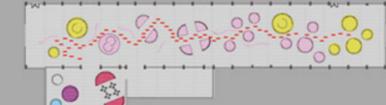
DUPLICAZIONE CELLULARE Nella prima fase espositiva viene mostrato il primo percorso riproduttivo della cellula dove si passa dal semplice nucleo alla creazione di nuove cellule.



1° FASE 2006/2007: INFORMAZIONE ex Carbuoro...prima Presentazione e discussione delle problematiche ambientali della zona.

MOLTIPLICAZIONE CELLULARE

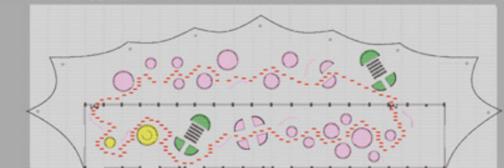
Nella seconda fase il processo precedente viene mostrato in maniera più dettagliata fino ad arrivare alla produzione di un gruppo di cellule che si prepara alla fase successiva.



2° FASE 2007/2009: INFORMAZIONE ex Carbuoro...poi Proposte di riqualificazione dell'area dismessa con presentazioni ed esposizioni di progetti realizzati in situazioni analoghe.

AGGREGAZIONE CELLULARE

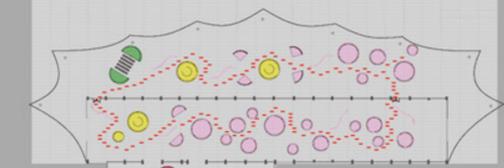
Nella terza fase vengono riassunte le precedenti giungendo ad un livello più maturo di aggregazione cellulare, anticipando la fase conclusiva.



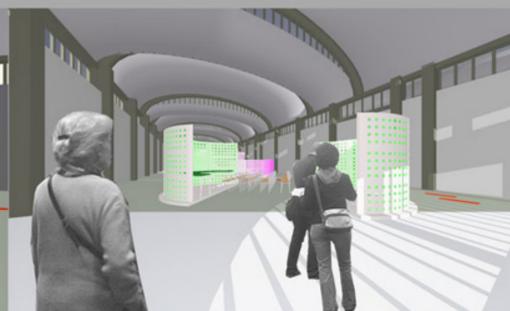
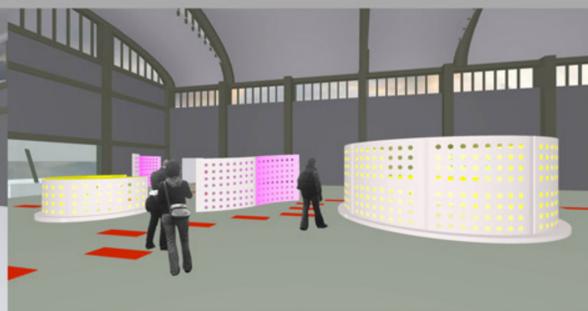
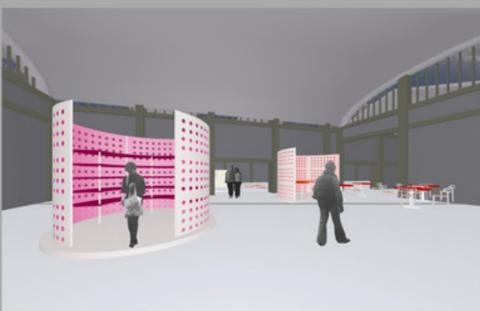
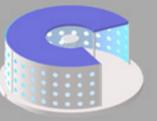
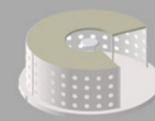
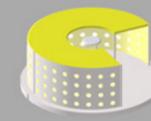
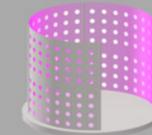
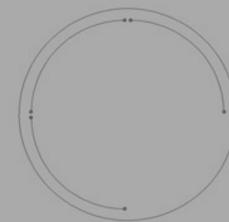
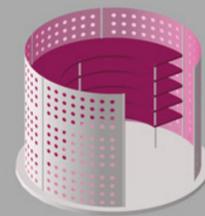
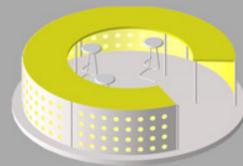
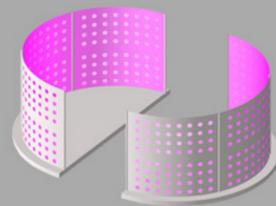
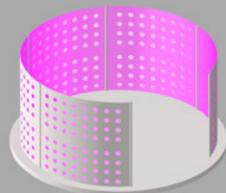
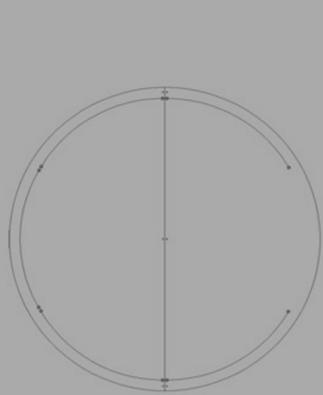
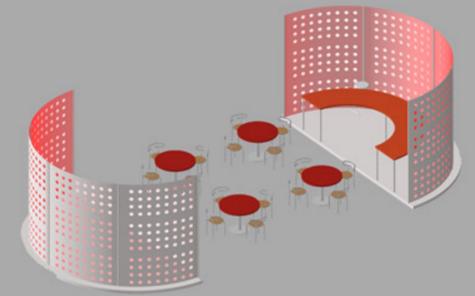
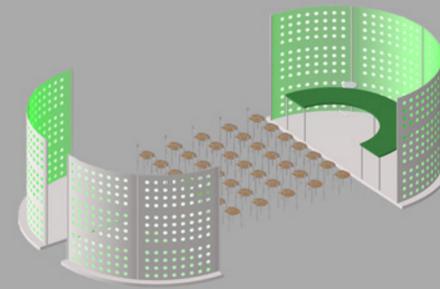
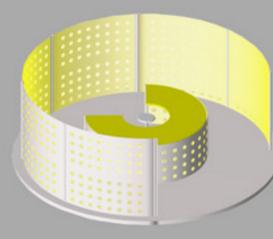
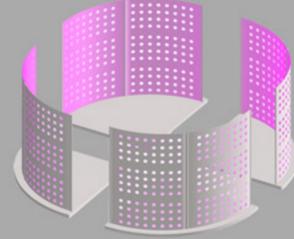
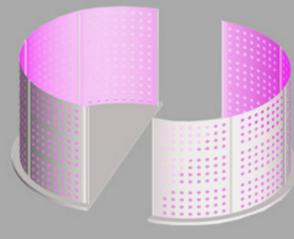
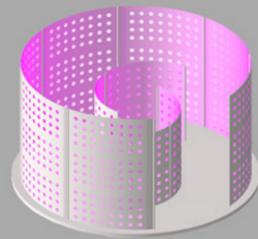
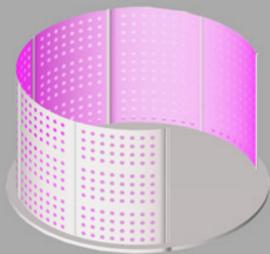
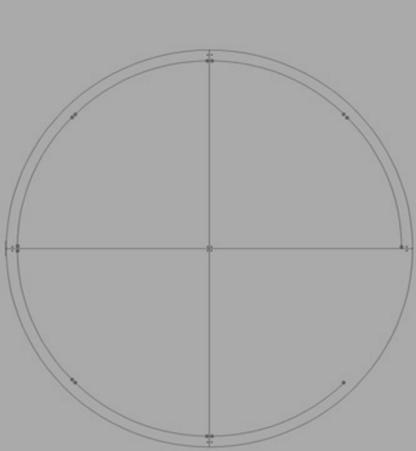
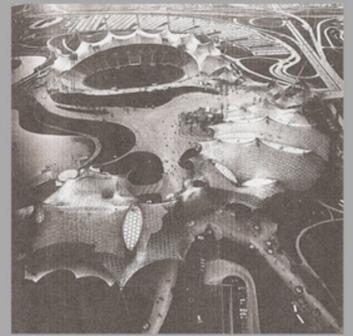
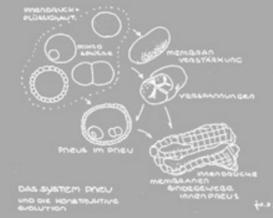
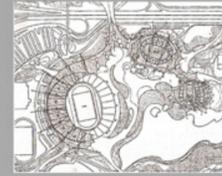
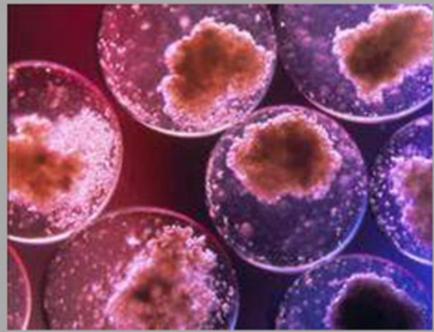
3° FASE 2009/2011: COMUNICAZIONE/ESPOSIZIONE Presentazione e dibattiti sulle varie idee progettuali da attuare nel luogo per un suo recupero.

ESPANSIONE CELLULARE

Nella fase finale, le cellule riprodotte e aggregate si apprestano a dominare l'intero spazio a loro disposizione.



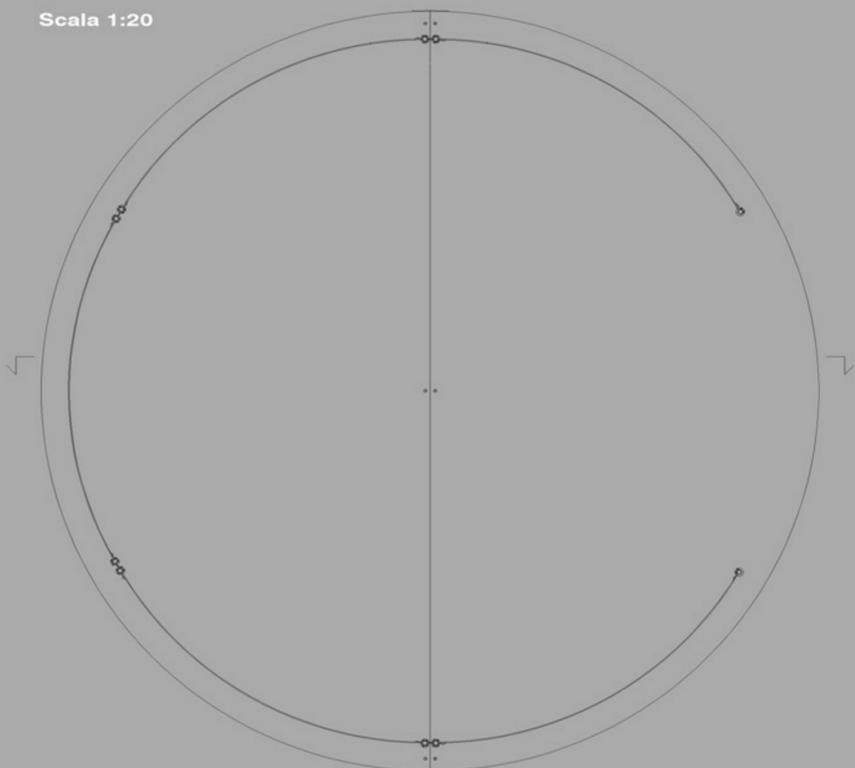
4° FASE 2011/2013: PROMOZIONE Presentazione dei progetti definitivi



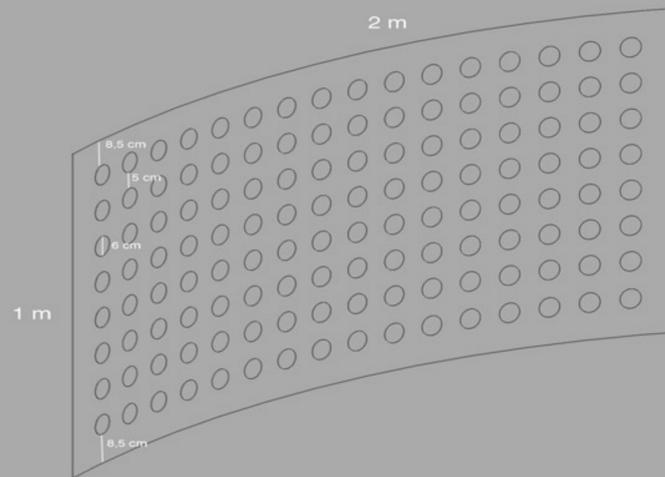


MICROARCHITETTURE CELLULARI

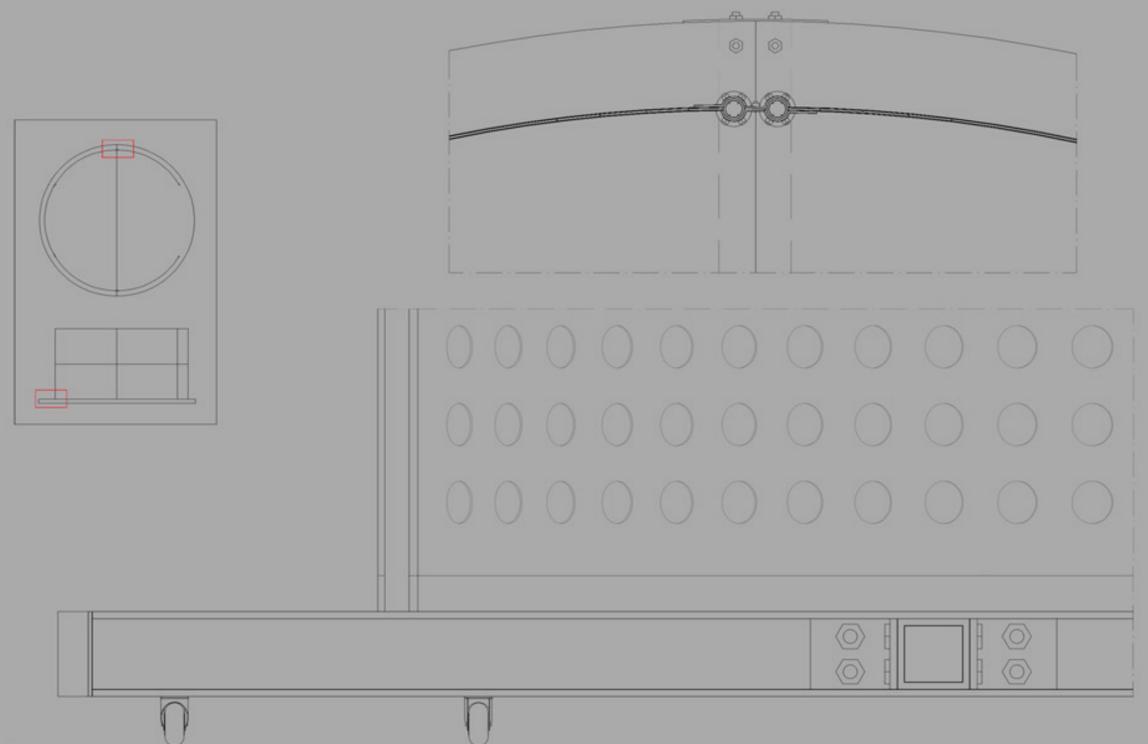
Scala 1:20



PANNELLO IN ALLUMINIO
Scala 1:10

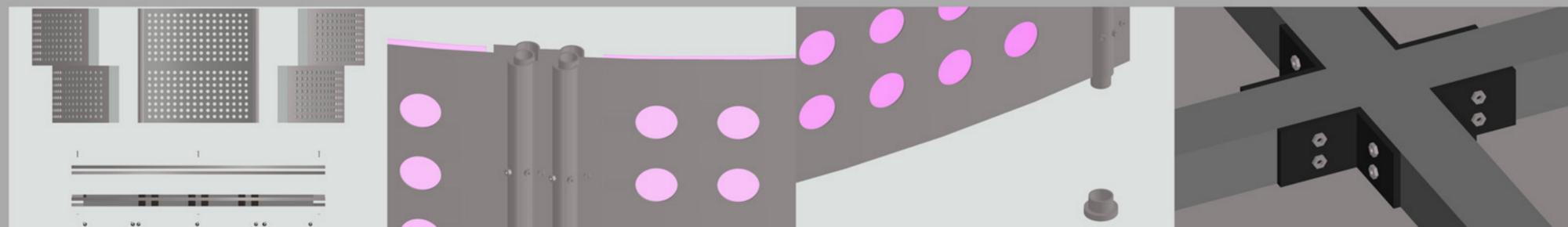
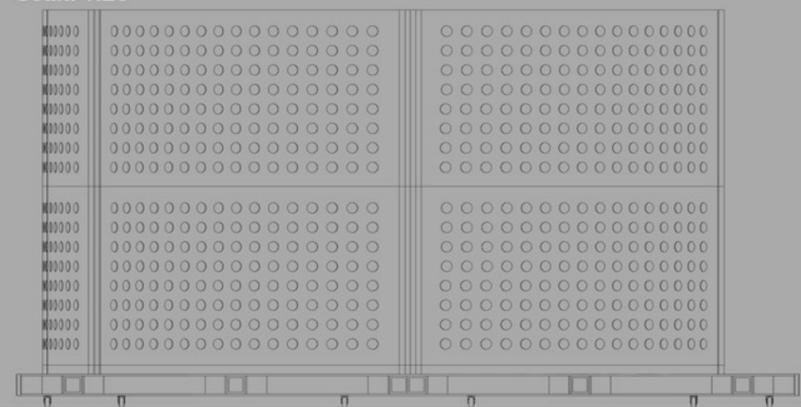


Scala 1:5



SEZIONE MICROARCHITETTURA MEDIA

Scala 1:20



MICROARCHITETTURA MEDIA

MICROARCHITETTURA PICCOLA

Scala 1:50

