



TITOLO TESI: MUSEO DELLE PRIGIONI DI ALESSANDRO_YAZD

Relatore: prof. Salvatore Santuccio

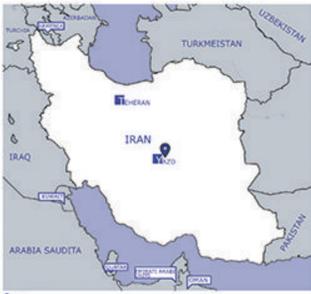
Correlatore: prof. Eduardo Barbera
prof. Enrica Pieragostini

«Iadis è una cittade di Persia molto bella,
grande, e di grandi mercatantie.
Quivi si lavora drappi d'oro e di seta,
che si (chi)ama iad[d]i,
e che si portano per molte contrade»

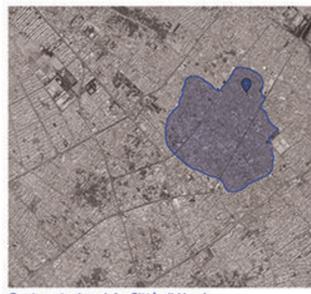
(Il Milione, Marco Polo)

Laureando: Lorenzo Ritrovati

INQUADRAMENTO TERRITORIALE:



Iran



Centro storico della Città di Yazd

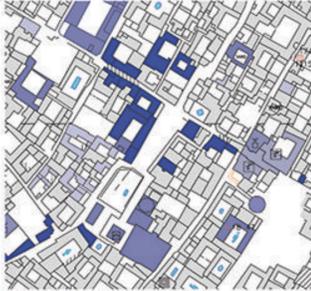


Antico Distretto di Fahadan



Piazza Prigione di Alessandro

ANALISI:



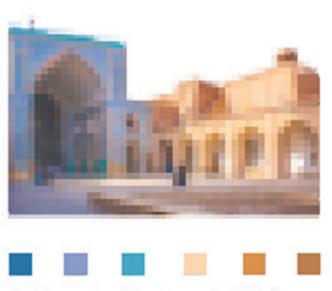
Analisi pieni



Analisi vuoti

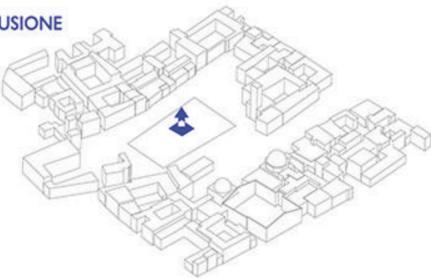


Analisi maglia stradale

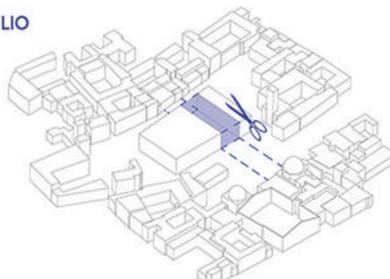


Analisi cromatica del centro storico di Yazd

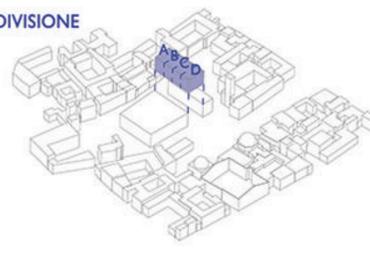
1. ESTRUSIONE



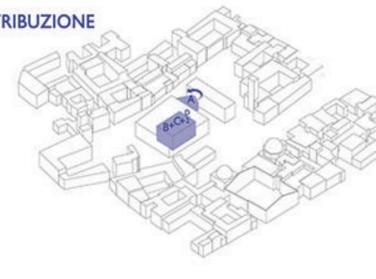
2. TAGLIO



3. SUDDIVISIONE



4. DISTRIBUZIONE



COPERTURA

+11.10m

SALA RICREATIVA

+7.80m

PERCORSO ESPOSITIVO + TEATRO

+7.80m

SPAZIO ESPOSITIVO + BOOK SHOP

+4.20m

SPAZIO ESPOSITIVO + BAR

+0.60m

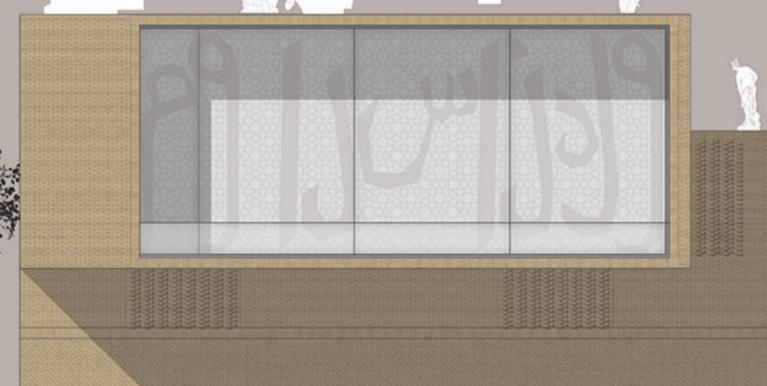
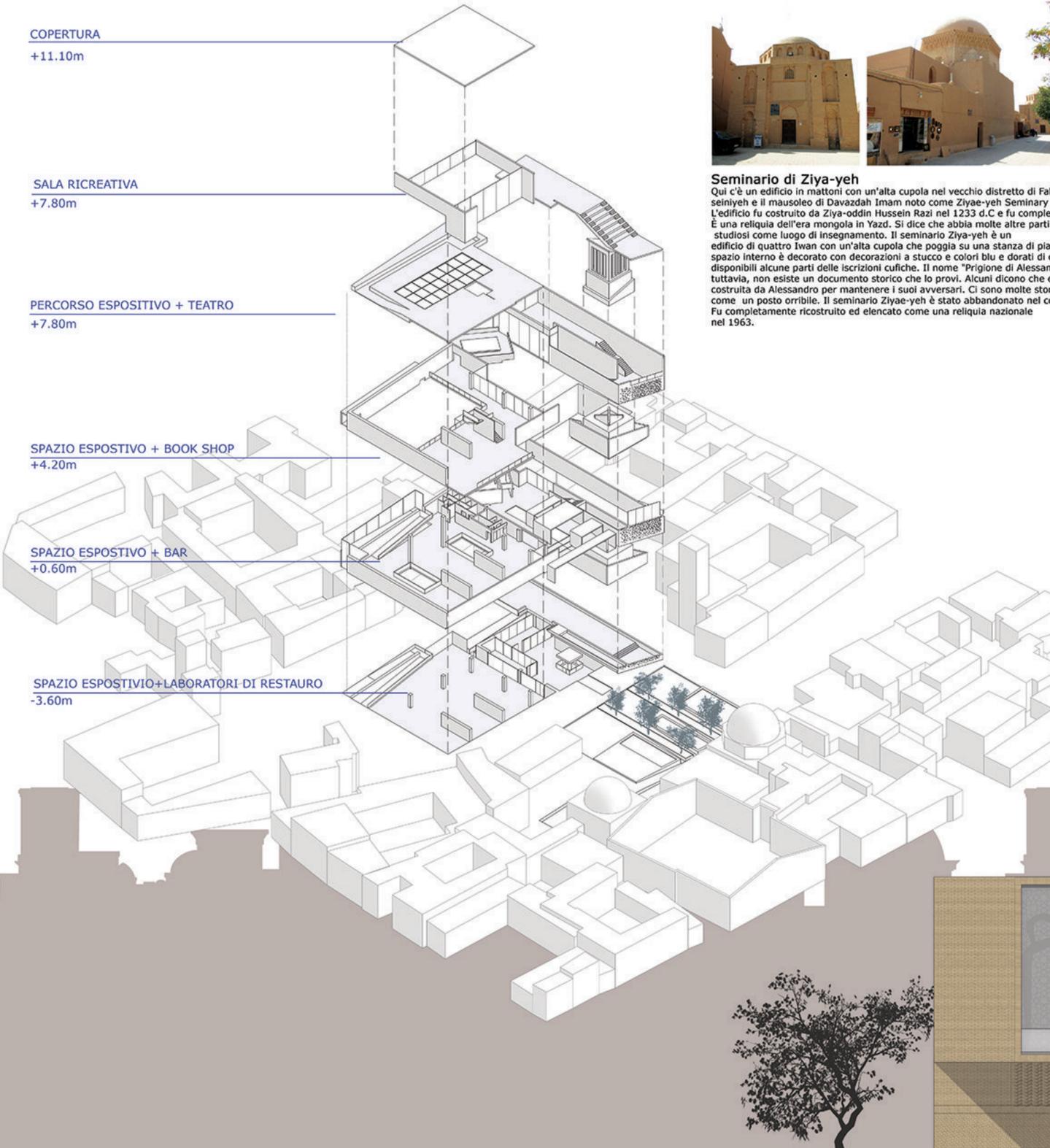
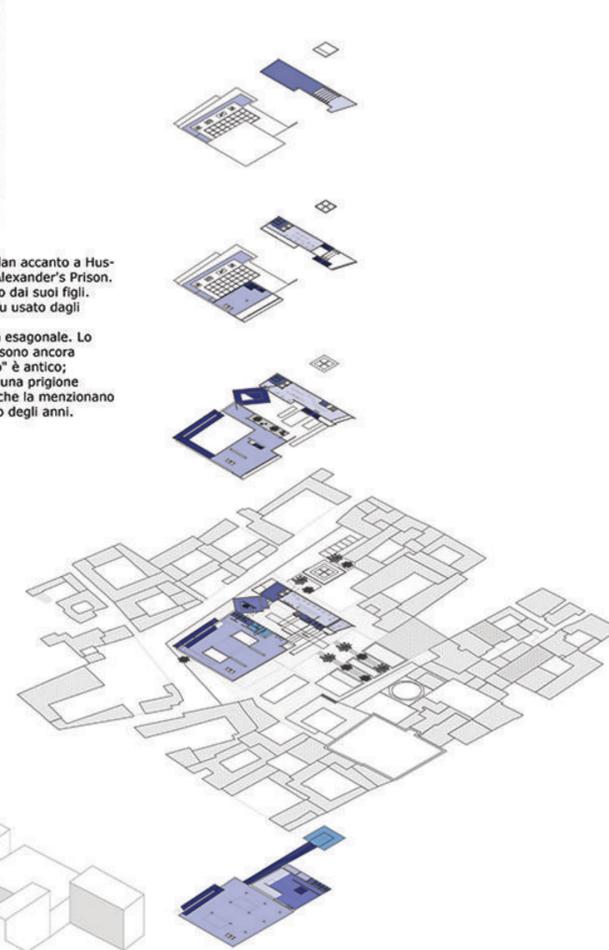
SPAZIO ESPOSITIVO+LABORATORI DI RESTAURO

-3.60m



Seminario di Ziya-yeh

Qui c'è un edificio in mattoni con un'alta cupola nel vecchio distretto di Fahadan accanto a Husseiniyeh e il mausoleo di Davazdah Imam noto come Ziyae-yeh Seminary o Alexander's Prison. L'edificio fu costruito da Ziya-oddin Hussein Razi nel 1233 d.C e fu completato dai suoi figli. È una reliquia dell'era mongola in Yazd. Si dice che abbia molte altre parti e fu usato dagli studiosi come luogo di insegnamento. Il seminario Ziya-yeh è un edificio di quattro Iwan con un'alta cupola che poggia su una stanza di pianta esagonale. Lo spazio interno è decorato con decorazioni a stucco e colori blu e dorati di cui sono ancora disponibili alcune parti delle iscrizioni cufiche. Il nome "Prigione di Alessandro" è antico; tuttavia, non esiste un documento storico che lo provi. Alcuni dicono che era una prigione costruita da Alessandro per mantenere i suoi avversari. Ci sono molte storie che la menzionano come un posto orribile. Il seminario Ziyae-yeh è stato abbandonato nel corso degli anni. Fu completamente ricostruito ed elencato come una reliquia nazionale nel 1963.

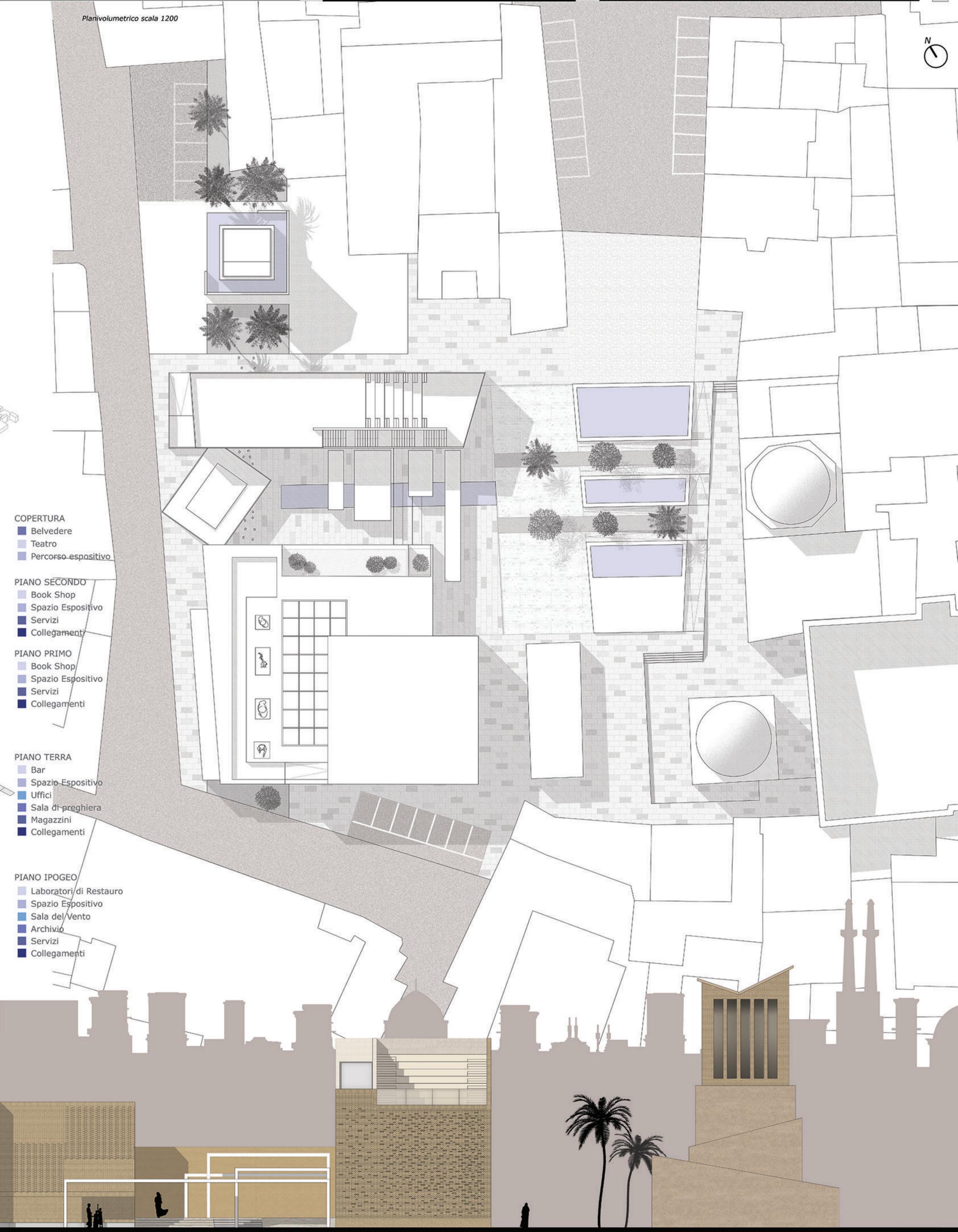




Planivolumetrico scala 1200



- COPERTURA**
 - Belvedere
 - Teatro
 - Percorso espositivo
- PIANO SECONDO**
 - Book Shop
 - Spazio Espositivo
 - Servizi
 - Collegamenti
- PIANO PRIMO**
 - Book Shop
 - Spazio Espositivo
 - Servizi
 - Collegamenti
- PIANO TERRA**
 - Bar
 - Spazio Espositivo
 - Uffici
 - Sala di preghiera
 - Magazzini
 - Collegamenti
- PIANO IPOGEO**
 - Laboratori di Restauro
 - Spazio Espositivo
 - Sala del Vento
 - Archivio
 - Servizi
 - Collegamenti



- LEGENDA:**
- A. CHIUSURA ORIZZONTALE OPACA INFERIORE - tipo 1 - sp 65 cm**
 I. Pavimento in lastre di Varva, sp 1.25cm
 II. Guaina impermeabilizzante
 III. Massetto di allettamento in cls in opera, sp 8.00 cm
 IV. Doppia pannello termoisolante in EPS, sp 10+10 cm
 V. Trave secondaria di fondazione in cls armato in opera, 35x50 cm
 VI. Trave principale di fondazione in cls armato in opera, 90x60 cm
 VII. Palo trivellato di fondazione in cls armato gettato in opera, ø 60 cm
 VIII. Terreno in situ
- B. CHIUSURA ORIZZONTALE OPACA INFERIORE - tipo 2 - sp 65 cm**
 I. Vasca d'acqua stabile, sp 8/10 cm
 II. Rivestimento antiscivolo in resina smaltata con pittura cloro-resistente, sp 1.25 cm
 III. Massetto di allettamento in cls in opera, sp 8.00 cm
 IV. Guaina impermeabilizzante
 V. Doppia pannello termoisolante in EPS, sp 10+10 cm
 VI. Guaina impermeabilizzante
 VII. Reticolo in travi di fondazione in cls armato in opera, 35x50 cm
 VIII. Palo trivellato di fondazione in cls armato in opera, ø 30 cm
 IX. Terreno in situ
- C. CHIUSURA ORIZZONTALE OPACA SUPERIORE - tipo 1 - sp 70 cm**
 I. Pavimento in lastre di Varva, sp 3.00cm
 II. Guaina impermeabilizzante
 III. Massetto di allettamento in cls in opera, sp 15.00 cm
 IV. Guaina impermeabilizzante
 V. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 VI. Guaina impermeabilizzante
 VII. Soletta in cls armato in opera, sp 30 cm
 VIII. Guaina impermeabilizzante
 IX. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 X. Rivestimento in resina smaltata con pittura cloro-resistente, sp 1.25 cm
- D. CHIUSURA ORIZZONTALE OPACA SUPERIORE - tipo 2 - sp 50 cm**
 I. Pavimento in lastre di Varva, sp 3.00cm
 II. Guaina impermeabilizzante
 III. Massetto di allettamento in cls in opera, sp 6.00 cm
 IV. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 V. Soletta in cls armato, sp 20 cm
 VI. Guaina impermeabilizzante
 VII. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 VIII. Rivestimento in resina smaltata con pittura cloro-resistente, sp 1.25 cm
- E. CHIUSURA ORIZZONTALE OPACA SUPERIORE - tipo 3 - sp 30 cm**

- I. Rivestimento in lastre di Varva, sp 3.00cm**
 II. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 III. Guaina impermeabilizzante
 IV. Massetto di allettamento in cls in opera, sp 6.00 cm
 V. Soletta in cls armato in opera, sp 20 cm
 VI. Rivestimento in resina smaltata con pittura cloro-resistente, sp 2.50 cm
- F. CHIUSURA ORIZZONTALE TRASPARENTE SUPERIORE - tipo 1 - sp 35 cm**
 I. Vasca d'acqua stabile, sp 8/10 cm
 II. Vetro antisfondamento multistrato, sp 4 cm
 Lastra di vetro, sp 1 cm
 Gas Argon sottovuoto, sp 0.5 cm
 Lastra di vetro, sp 1 cm
 Gas Argon sottovuoto, sp 0.5 cm
 Lastra di vetro, sp 1 cm
 III. Infilso strutturale di tipo reticolare in acciaio, 19+2 cm
- G. CHIUSURA VERTICALE OPACA - tipo 1 - sp 50 cm**
 I. Rivestimento in lastre di Varva, sp 1.25cm
 II. Guaina impermeabilizzante
 III. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 IV. Guaina impermeabilizzante
 V. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 VI. Parete di contenimento in cls armato in opera, sp 30 cm
 VII. Terreno in situ
- H. CHIUSURA VERTICALE OPACA - tipo 2 - sp 50 cm**
 I. Intonaco a base di calce e terra cruda, sp 5.00 cm
 II. Guaina impermeabilizzante
 III. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 IV. Parete di elevazione in cls armata gettata in opera, 20 cm
 V. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 VI. Guaina impermeabilizzante
 VII. Rivestimento in resina smaltata con pittura cloro-resistente, sp 2.50 cm
- I. PARTIZIONE ORIZZONTALE OPACA - tipo 1 - sp 60 cm**
 I. Pavimento in lastre di Varva, sp 3.00cm
 II. Massetto di allettamento in cls in opera, sp 8.00 cm
 III. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 IV. Guaina impermeabilizzante
 V. Soletta in cls armato in opera, sp 30 cm
 VI. Pannello termoisolante in EPS, sp 10 cm
 VII. Rivestimento in resina smaltata con pittura cloro-resistente, sp 1.25 cm
- J. PARTIZIONE VERTICALE TRASPARENTE FISSA - tipo 1 - sp 3 cm**
 Infilso in acciaio
 Lastra di vetro, sp 1 cm
 Gas Argon sottovuoto, sp 1 cm
 Lastra di vetro, sp 1 cm
- K. PARTIZIONE VERTICALE TRASPARENTE MOBILE - tipo 1 - sp 3 cm**
 Infilso in acciaio
 Lastra di vetro, sp 1 cm
 Gas Argon sottovuoto, sp 1 cm
 Lastra di vetro, sp 1 cm
- L. STRUTTURA di tipo PASSERELLA - sp 20 cm**
 I. Struttura puntuale in acciaio, tubolare ø 20 cm
 Profilo scatolare 10x20 cm
 Profilo IPE 100
 Profilo UPN 100
 II. Passerella tipo Orsogrill con rivestimento in polycarbonato alveolare, sp 4 cm
 III. Parapetto stratificato (reticolo in acciaio 3cm + doppio rivestimento in lamierino metallico 0.05 cm)

