



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN “E. VITTORIA”

CORSO DI LAUREA IN

ARCHITETTURA

TITOLO DELLA TESI

Pogettazione Architettonica di un centro culturale

Laureando/a

Nome. Nguimgo Tambeck Alain Serge

Firma.

Relatore

Nome. Marco D'annuntiis

Firma.

Se presente eventuale Correlatore indicarne nominativo/i

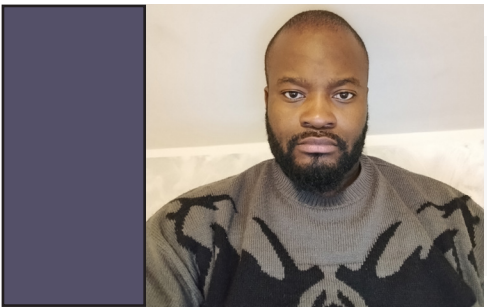
ANNO ACCADEMICO

2024 - 2025

Abstract

La presente tesi affronta la progettazione architettonica di un centro culturale nella città di Yaoundé, capitale del Camerun, con l'obiettivo di creare uno spazio multidisciplinare capace di valorizzare la diversità culturale, artistica e sociale del contesto urbano locale. Il progetto nasce dall'analisi approfondita delle esigenze della comunità, della morfologia urbana e delle condizioni climatiche, elementi che hanno guidato lo sviluppo di un'architettura inclusiva, sostenibile e funzionale.

Il centro culturale è concepito come un polo dinamico, articolato in aree dedicate alle arti performative, agli eventi culturali, alla formazione e alla socializzazione, favorendo l'incontro tra tradizione e innovazione. L'approccio progettuale integra strategie bioclimatiche, materiali locali e soluzioni spaziali flessibili, con l'intento di rendere l'edificio non solo un riferimento architettonico, ma anche un motore di sviluppo sociale e culturale per la città di Yaoundé.



S A A S

Scuola di Ateneo

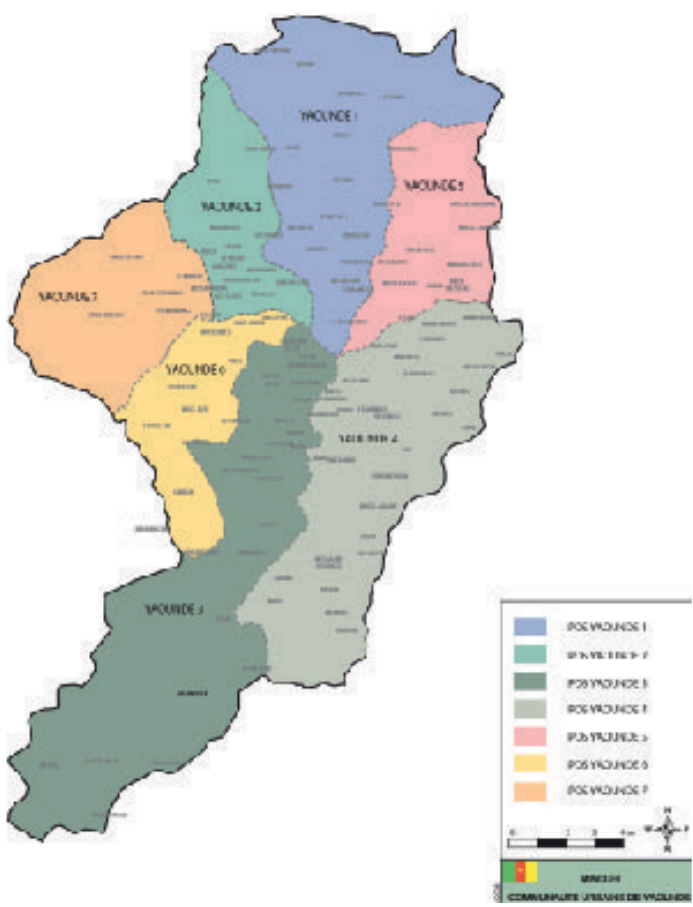
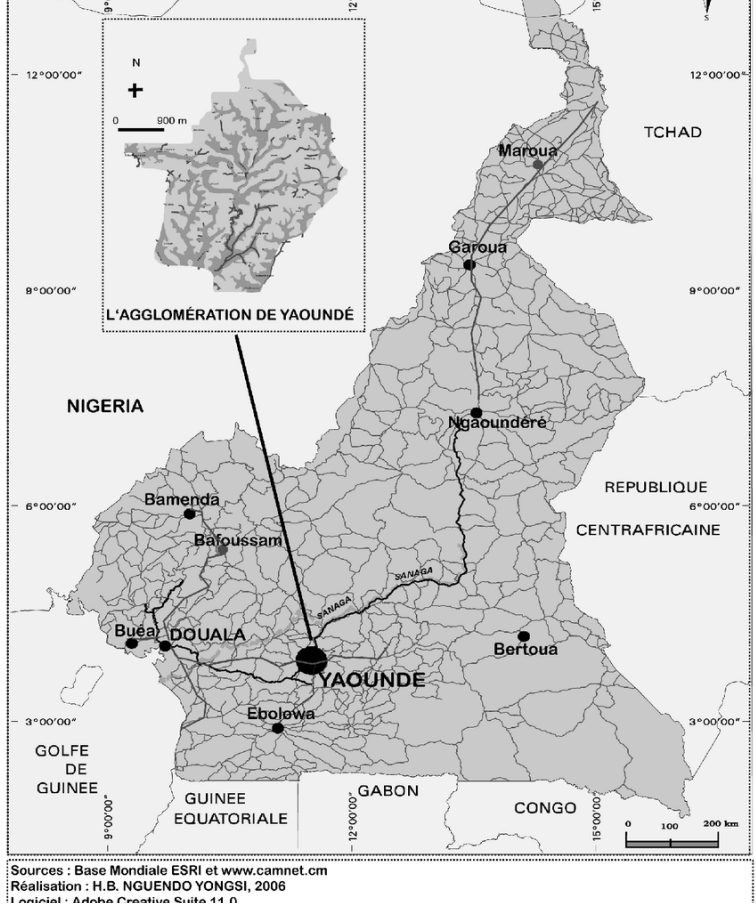
Architettura e Design
Eduardo Vittoria
Università di Camerino

Laurea Magistrale in
Architettura
Relatore: Prof. Marco D'annuntiis
Laureando: Nguingo Tambeck
Alain Serge

Architettura del Sapere: Pogettazione Architettonica di un centro culturale

Il progetto propone la realizzazione di un centro culturale nella città di Yaoundé, Camerun, con l'obiettivo di promuovere la cultura e l'arte camerunese:
Offrire spazi e opportunità per la creatività, la presentazione e la diffusione di opere d'arte, musica, teatro, danza e altre espressione culturale

Inquadramento Territoriale



Yaoundé III è un comune distretto della comunità urbana di Yaoundé, dipartimento di Mfoundi nella regione centrale del Camerun. Ha come capoluogo il quartiere di Efoulan. È si estende dal centro al sud della città, ad est di Yaoundé VI e a ovest di Yaoundé IV. Il comune del distretto di Yaoundé 3e è stata creata nel 19871. Il comune è smembrata dalla sua parte occidentale per formare il comune di Yaoundé VI nel 1993.

Il quartiere del centro amministrativo a nord di Il distretto ospita:
-Lago municipale di Yaoundé
-Foresta urbana n°5
- Monumento della Riunificazione
-Ambasciata di Francia in Camerun, Plateau Atémengue

Istruzione e insegnamento

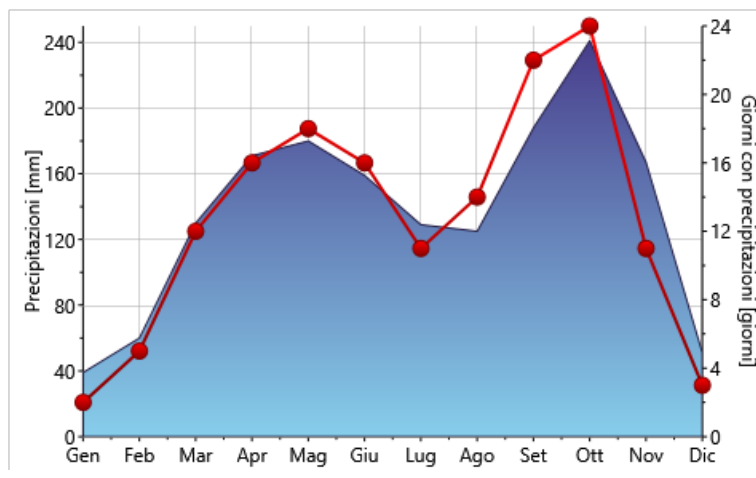
-Università di Yaoundé I, quartiere Ngoa Ekele.
-Scuola nazionale di amministrazione e magistratura del Camerun, fondata nel 1959
-Scuola normale superiore di Yaoundé
-scuola nazionale superiore politecnica di Yaoundé
-Liceo tecnico industriale e commerciale bilingue di Yaoundé.

Salute

-Centro ospedaliero universitario di Yaoundé, quartiere di Mélen.
Culti ed edifici religiosi
-Basilica Minore Maria Regina degli Apostoli di Mvol-ye
-Conferenza episcopale nazionale del Camerun (Chiesa cattolica)



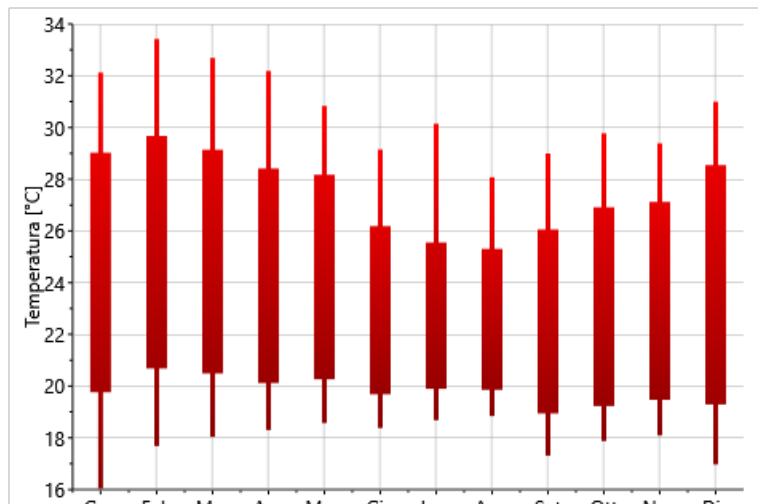
GRAFICO DELLE PRECIPITAZIONI



Le precipitazione medie più basse si registrano a Gennaio. E la maggior quantità di precipitazione si verifica durante il mese di ottobre

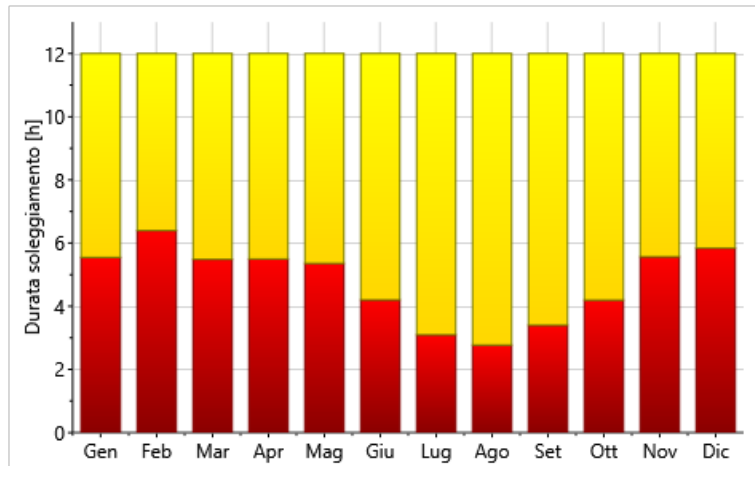


GRAFICO DELLE TEMPERATURE



Febbraio è il mese più caldo dell'anno. E il mese di Agosto è considerato il periodo più freddo dell'anno, con temperature medie di circa 22,0°

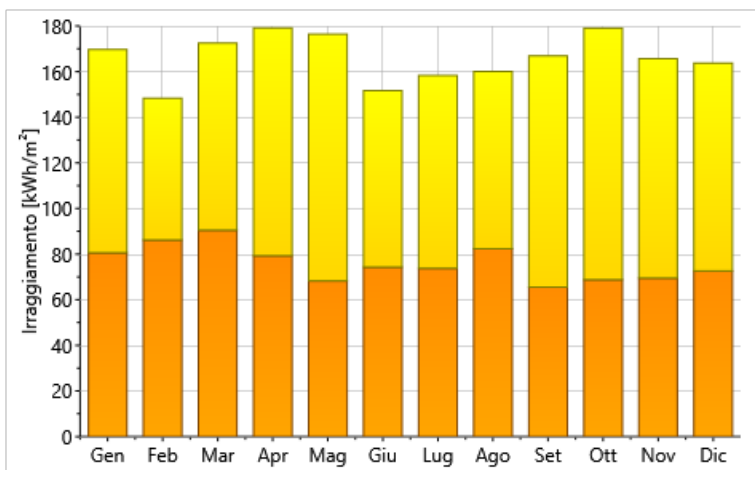
GRAFICO DEL SOLEGGIAMENTO



In media, ci sono 5,5 ore di sole al giorno. Il sole splende quindi pe il 47% del tempo l'umidità media è del 77%. Di conseguenza, l'aria è normalmente umida



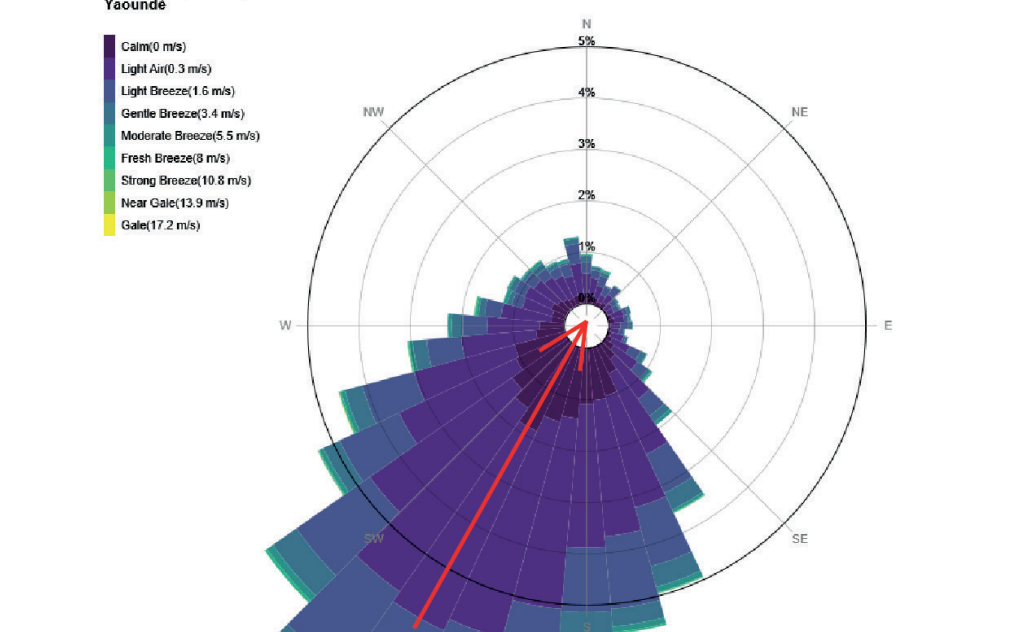
GRAFICO DELLE RADIAZIONI



Irraggiamento Globale (KWh/m2)
Irraggiamento Diffuso (KWh/m2)



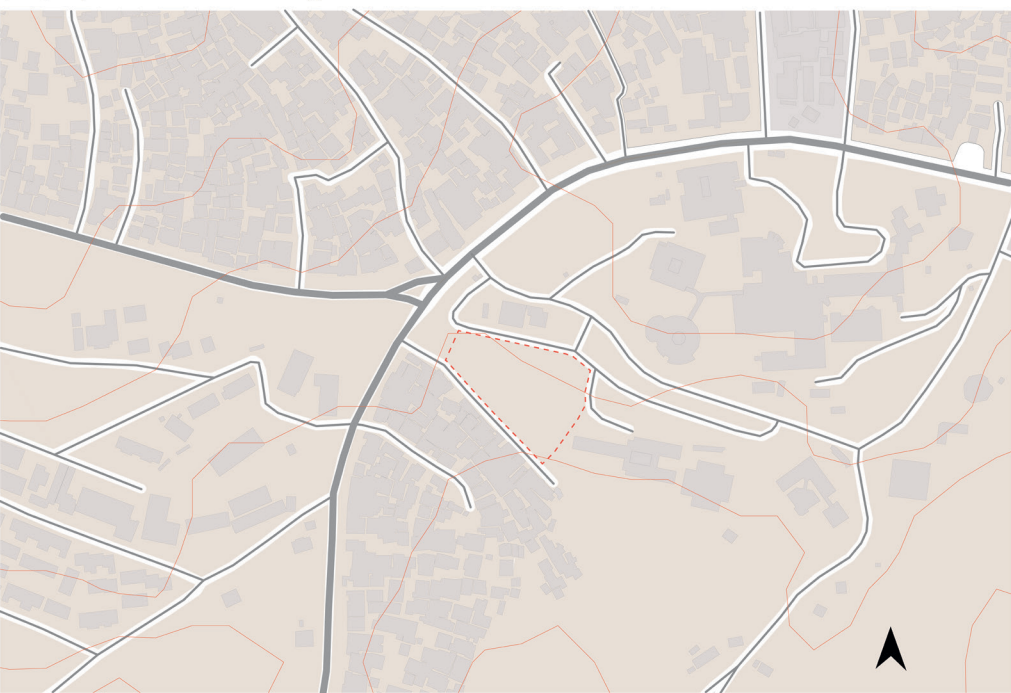
VENTI PREVALENTI



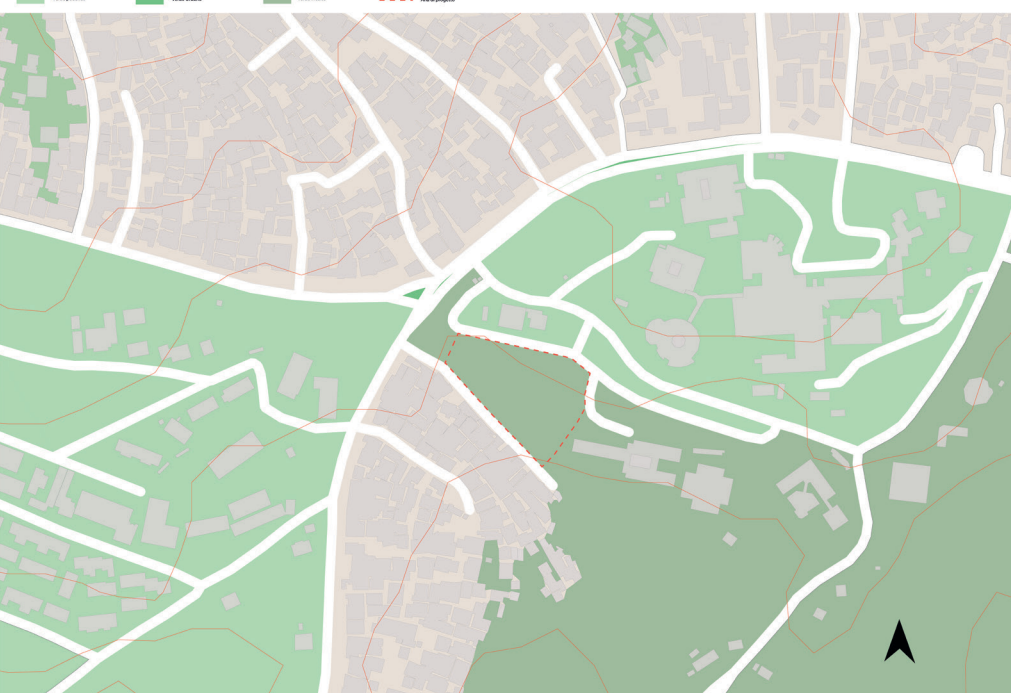
MASTER PLAN SCALA 1/500



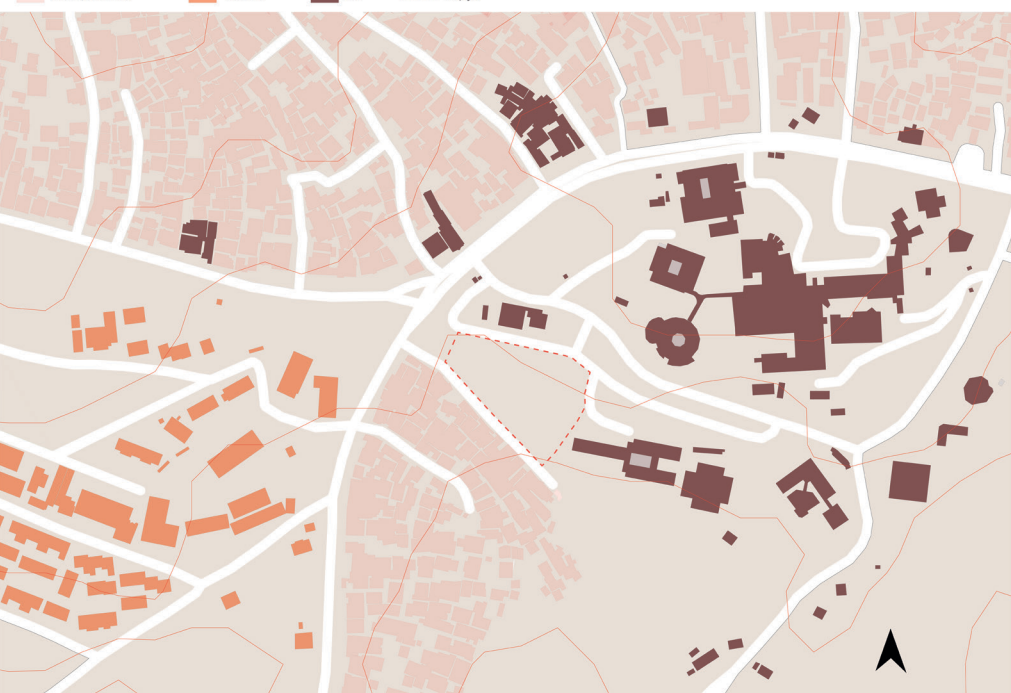
ANALISI DELL'INFRASTRUTTURA



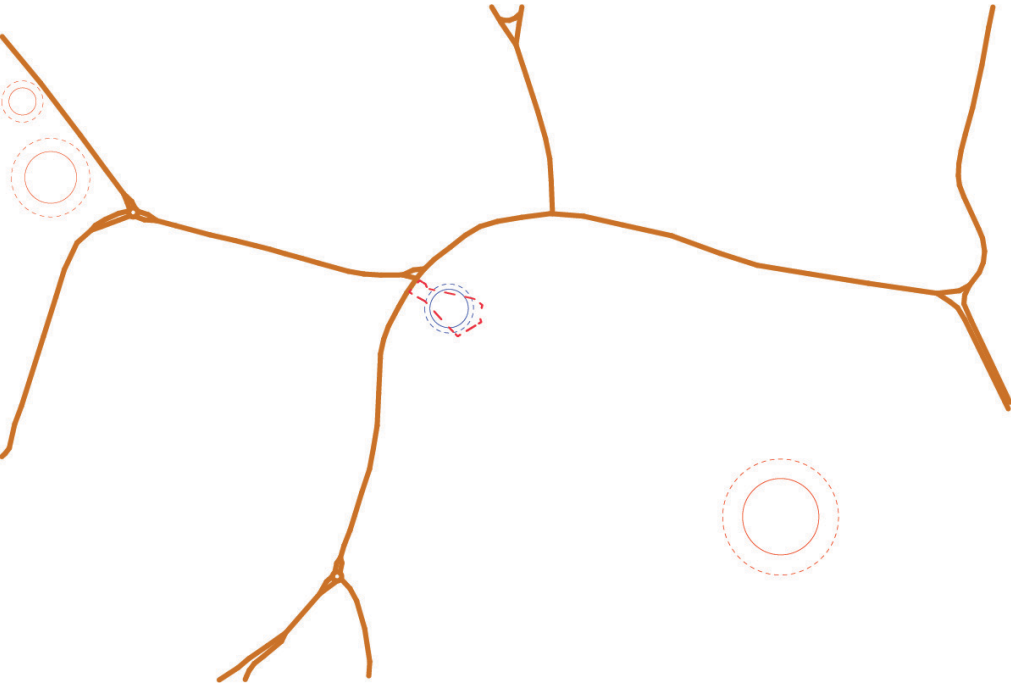
ANALISI DEL VERDE



ANALISI DEL SISTEMA COSTRUTTIVO



ANALISI DELLE CENTRALITÀ

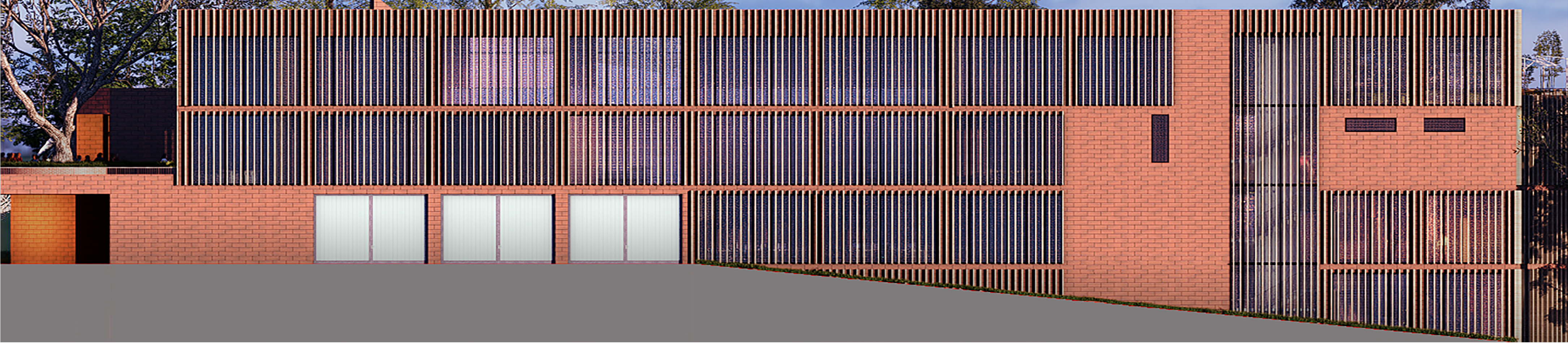




- 1. Sala Espositiva
- 2. Biblioteca
- 3. Sala conferenze
- 4. sala per le feste



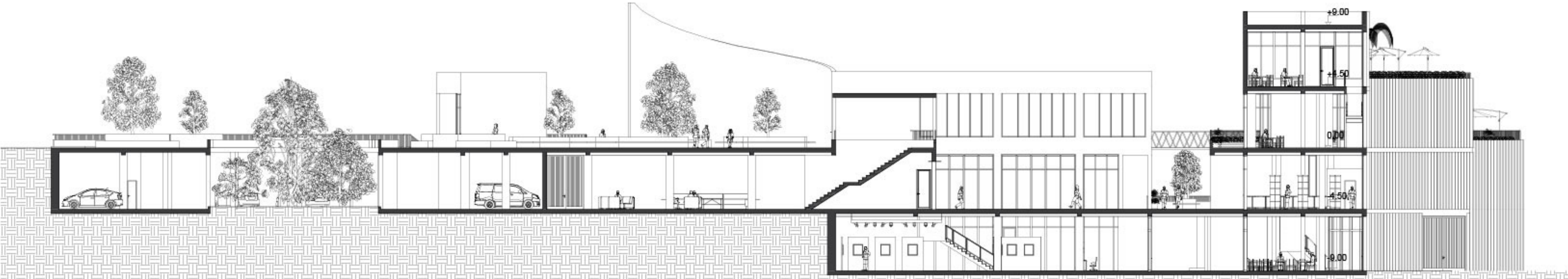
PROSPETTO SUD-OVEST



PROSPETTO NORD-EST



SEZIONE A-A Scala 1/200



SEZIONE C-C Scala 1/200



SEZIONE B-B Scala 1/200



PIANTA PIANO SOTTOTERRA 1 Scala 1/200



PIANTA PIANO TERRA Scala 1/200



PIANTA PIANO PRIMO Scala 1/200

