

Concorsi di progettazione



Concorso di progettazione a partecipazione aperta in due gradi per la rigenerazione dell'edificio denominato "ex Frigorifero Militare" sito in Cuneo

Concorso di progettazione a partecipazione aperta in due gradi per la realizzazione della nuova scuola denominato "Marruvium almamater studiorum" comune San Benedetto dei Marsi

Concorso di progettazione a partecipazione aperta in due gradi per la realizzazione della nuova scuola secondaria 1° grado "E.Fermi" e masterplan per la trasformazione dell'area Turri comune Scandicci

Concorso di progettazione internazionale unico grado , realizzazione edilizia residenziale sociale in alcuni lotti del comparto urbanistico "Bertalia Lazzaretto" Città di Bologna

Concorso di idee per la riqualificazione della "Torre dell'Acqua" presso il parco del Mella Comune di Gardone Val Trompia

Attraverso San Cristoforo Concorso internazionale di progettazione per una nuova connessione ciclopedonale tra Lorenteggio e Ronchetto sul Naviglio Città di Milano

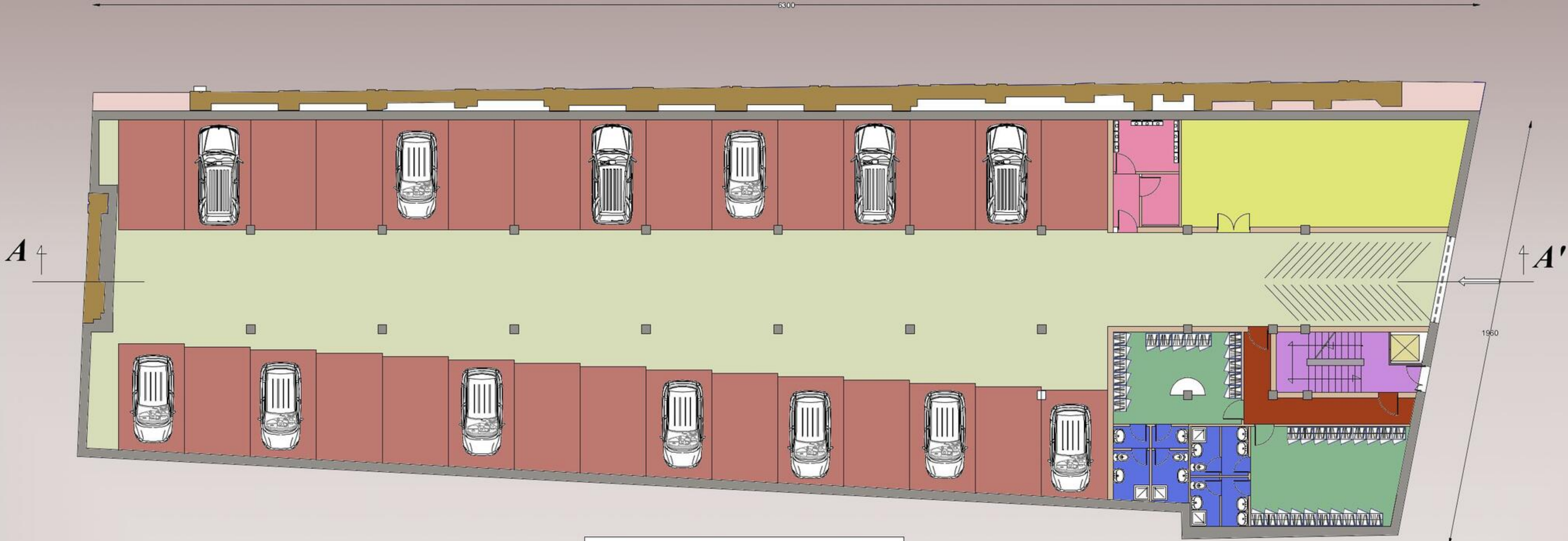
Concorso di progettazione per la riqualificazione della casa di riposo e del complesso dell'ex caserma Riva di Asiago

CONCORSO DI PROGETTAZIONE

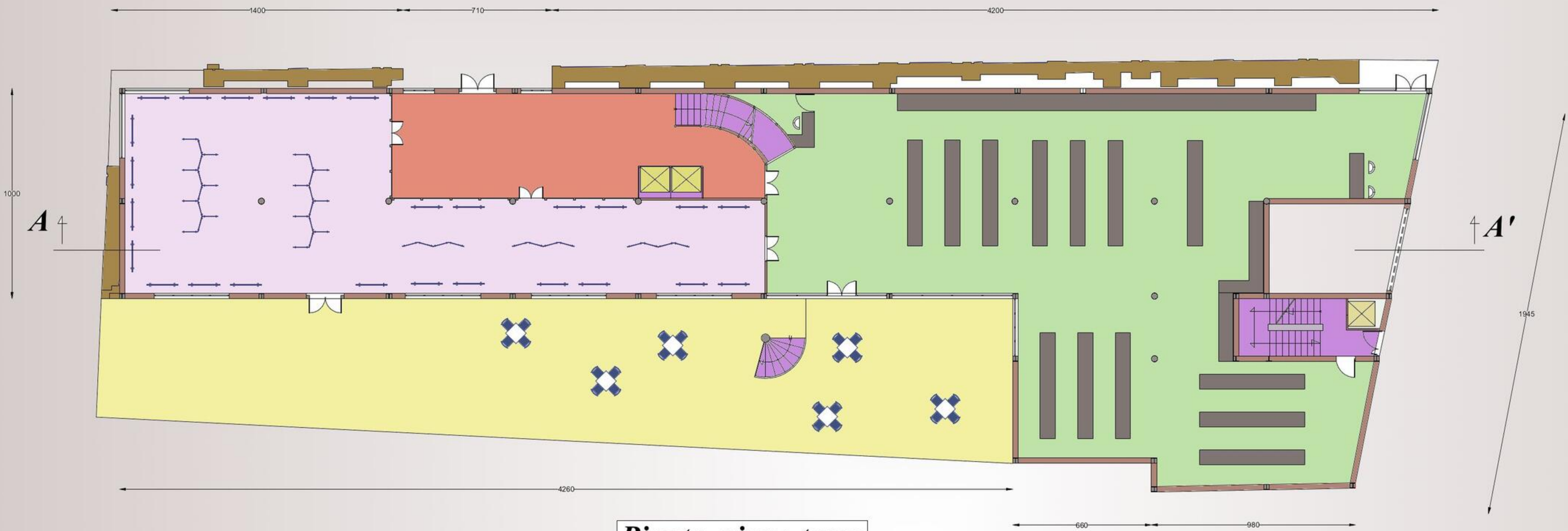
*a procedura aperta in due gradi in modalità informatica per la
rigenerazione dell'edificio denominato "ex Frigorifero Militare"
sito in Cuneo tra le vie Sette Assedi, Corso J.F.Kennedy e C. M. di Luserna*



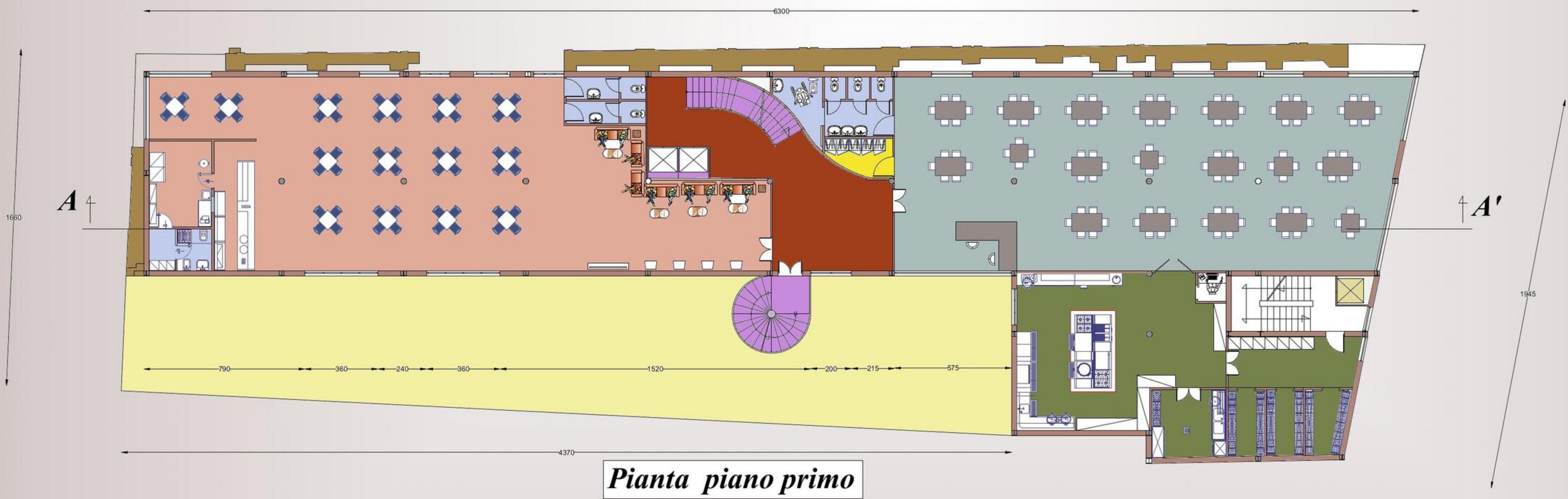
Piano terra
Hall
Bookshop
Spazio espositivo
Lettura - esposizione
Piano primo
Caffè Letterario
Sala ristorante
Deposito derrate
Piano secondo
Sala attività formative
Laboratorio polivalente
Guardaroba
Servizi igienici
Uffici amministrativi
Piano interrato
Parcheggi
Locale tecnico
Spogliatoi
Servizi igienici
Locali deposito
Piano copertura
Tetto giardino
Spazi espositivi
Connettivo
Connettivo verticale
Connettivo orizzontale



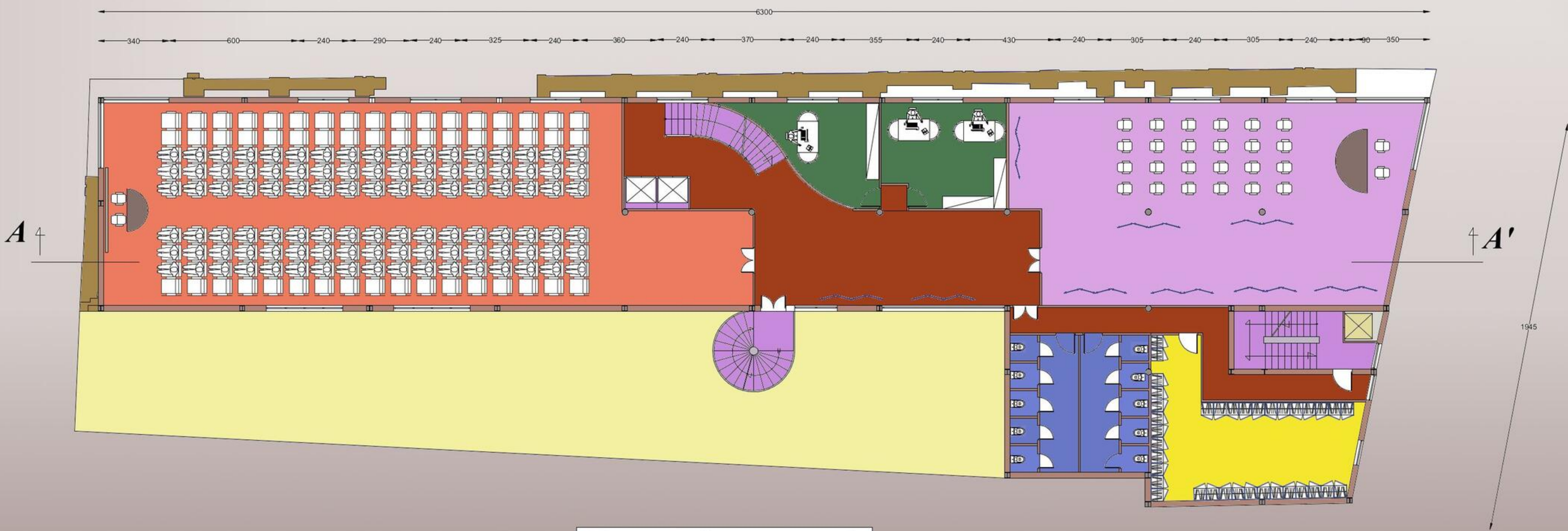
Pianta piano interrato



Pianta piano terra



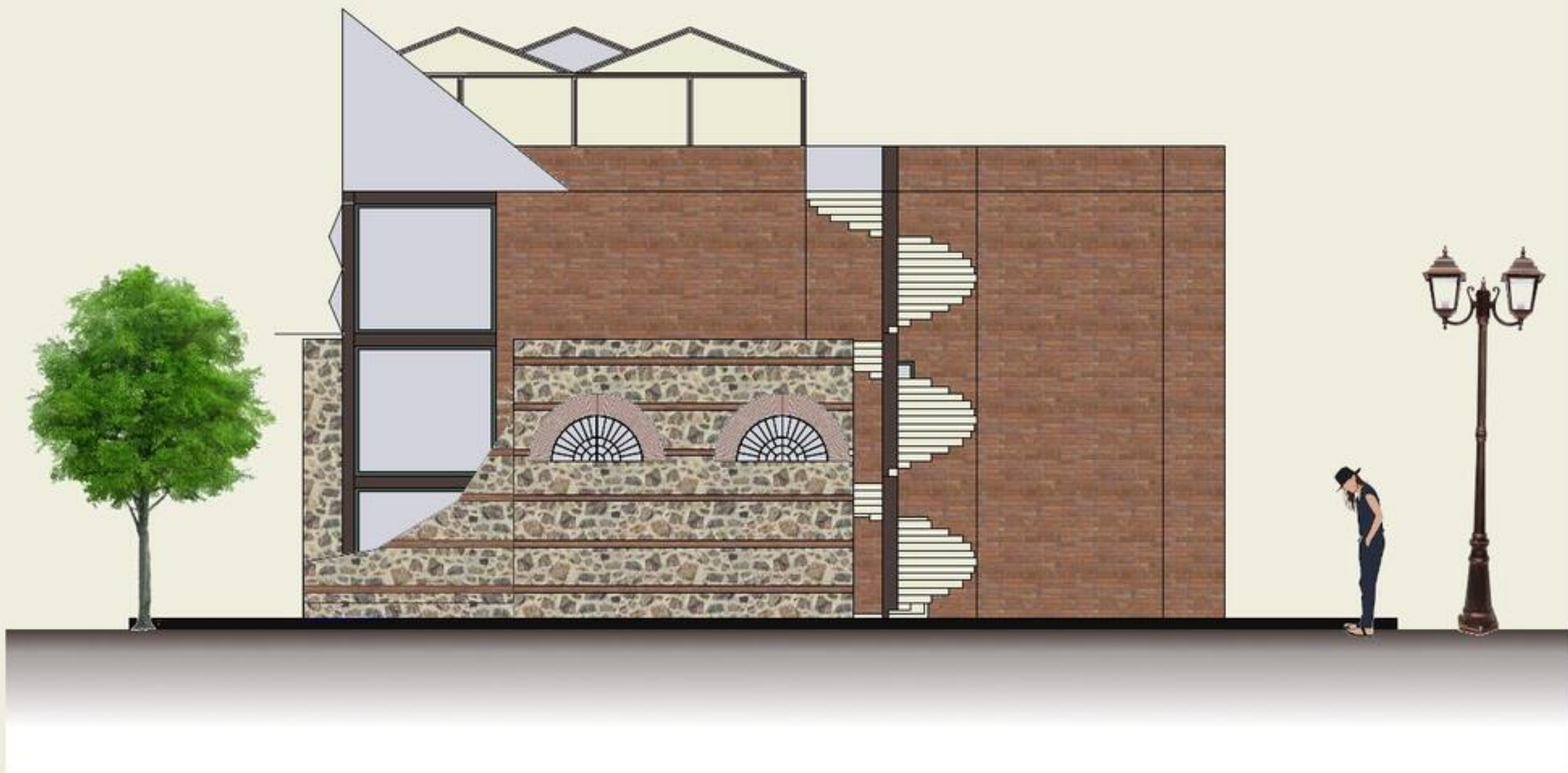
Pianta piano primo



Pianta piano secondo



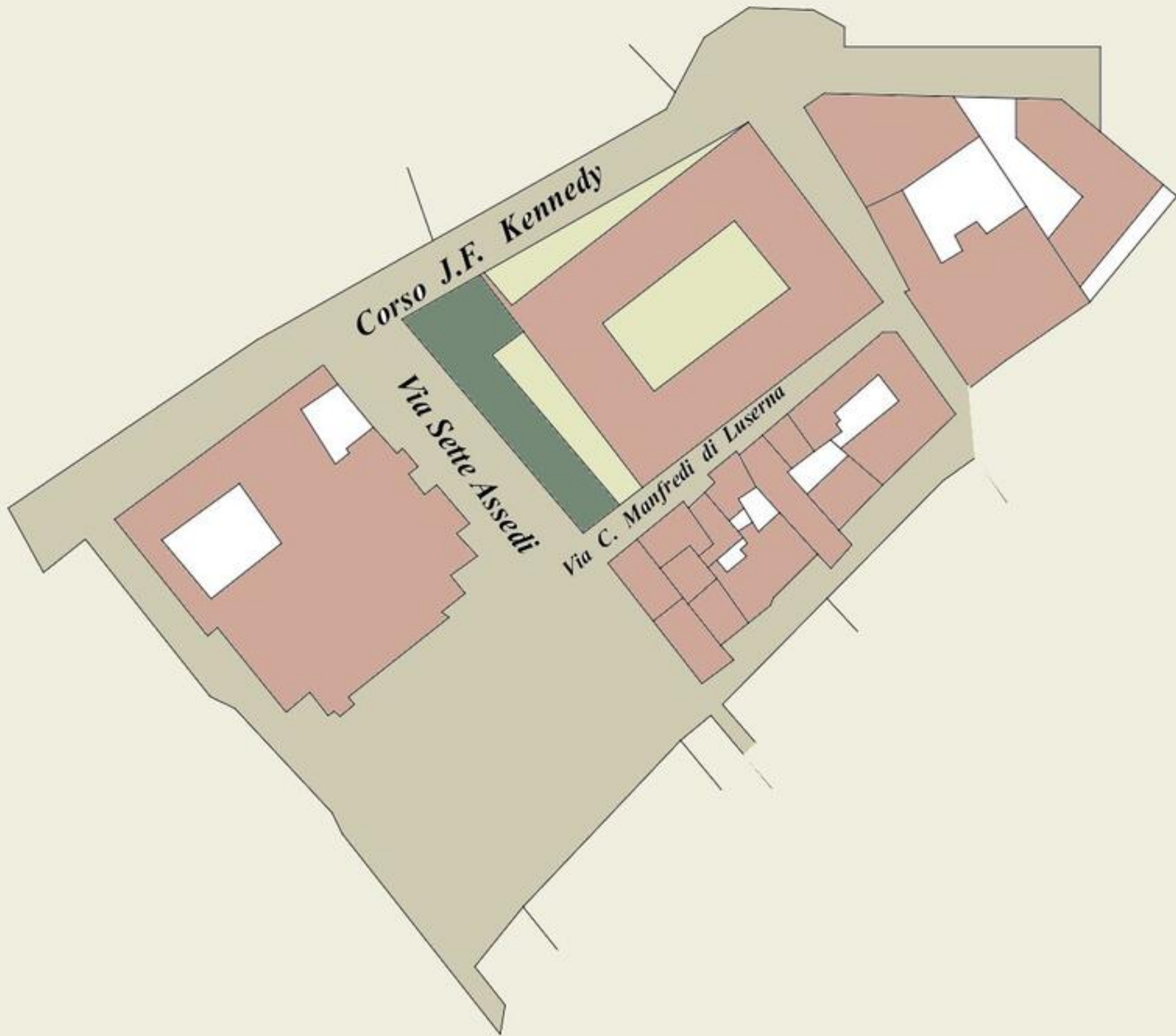
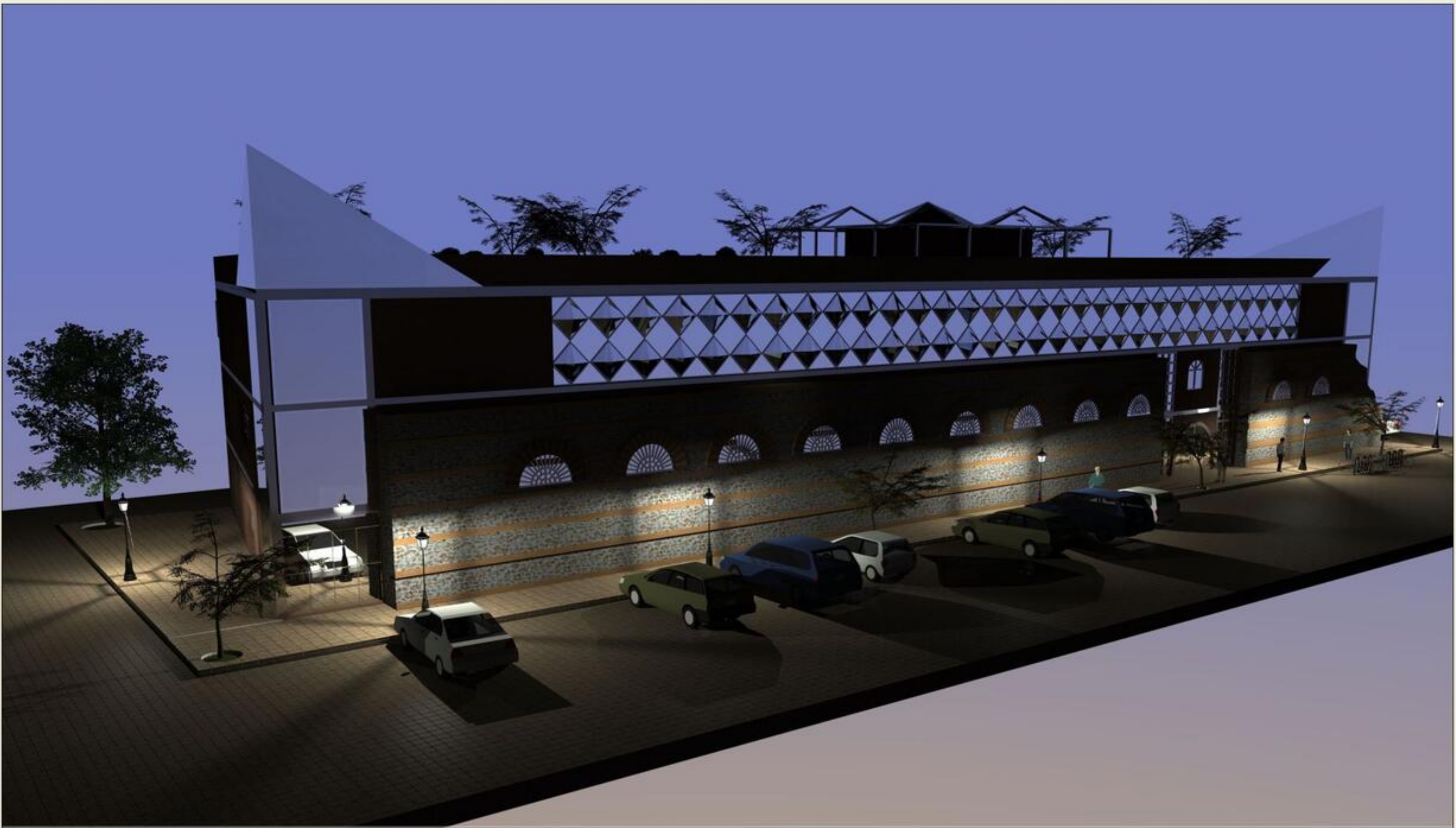
Prospetto sud-ovest Lato via Sette Assedi



Prospetto sud-est Lato via C.Manfredi di Luserna



Sezione A-A



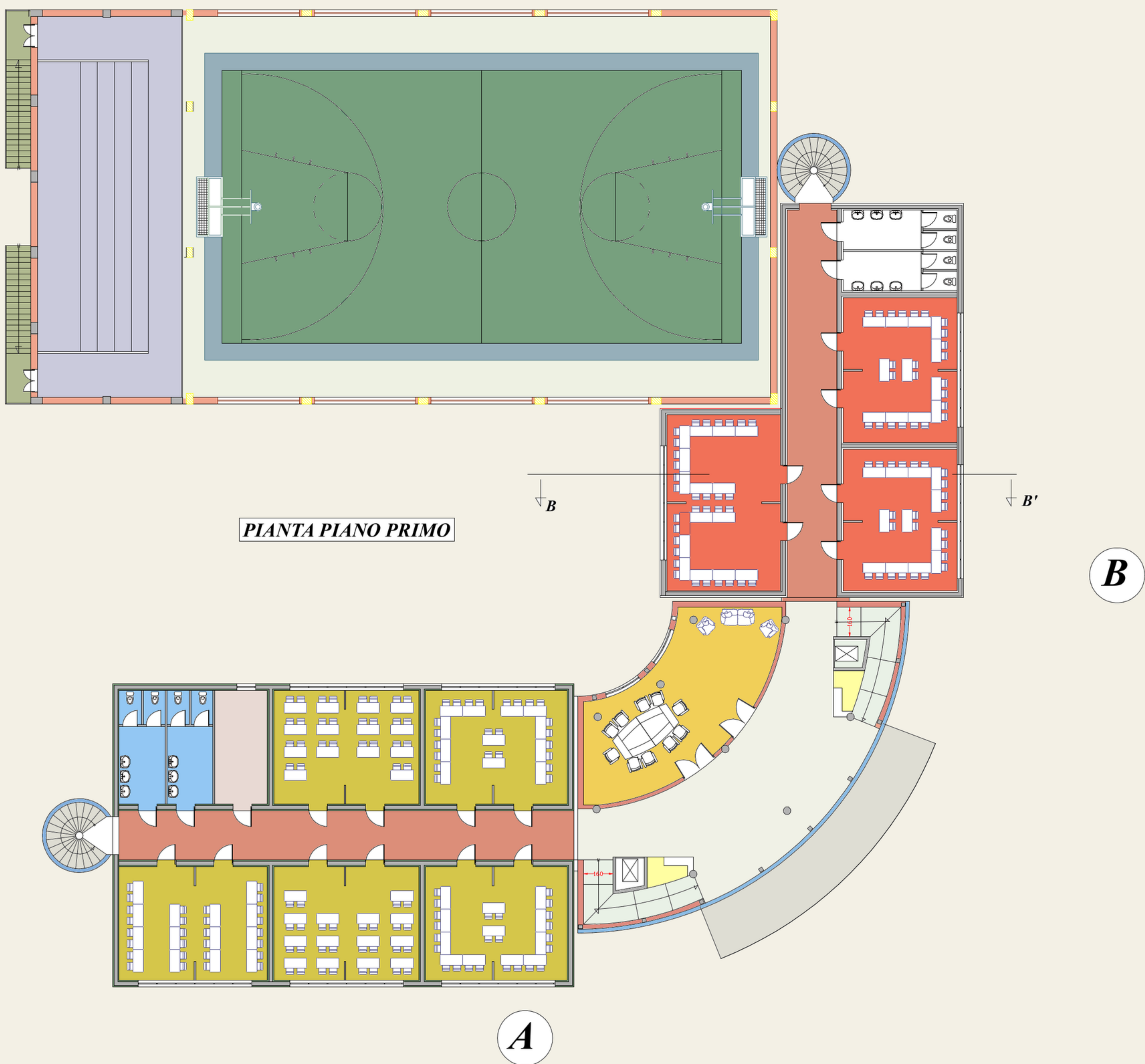
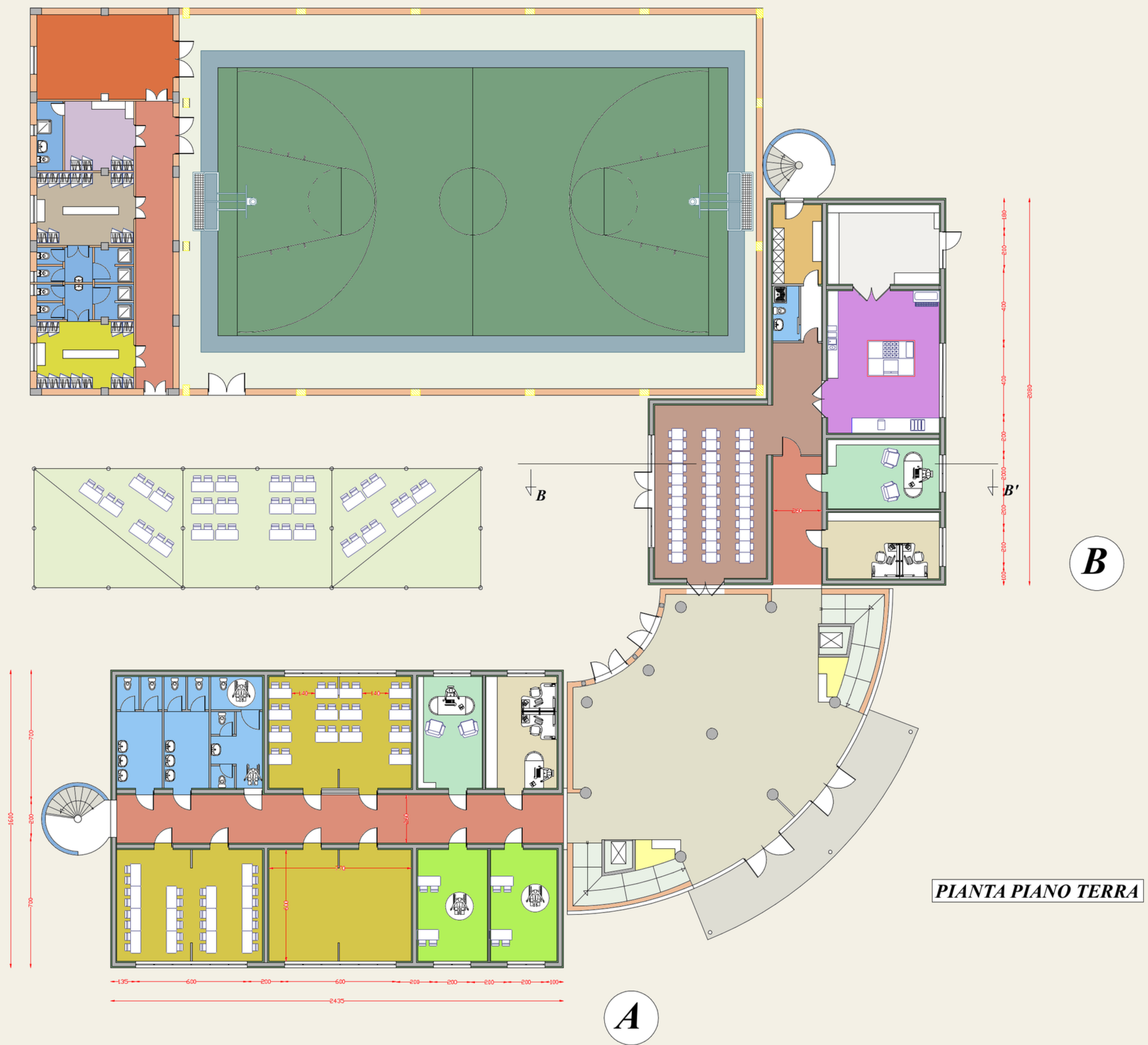
***Concorso di progettazione per la realizzazione
della nuova scuola denominata
“Marruvium Almamater Studiorum 2017”
comune di San Benedetto dei Marsi***

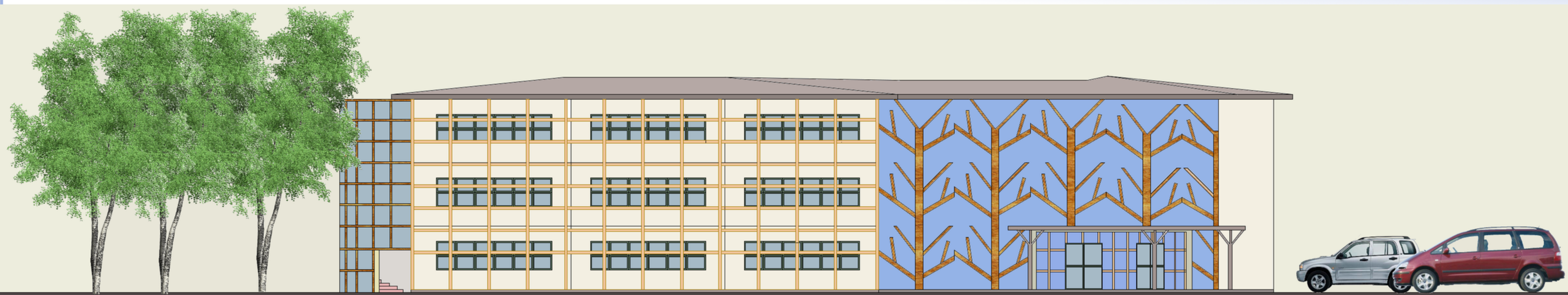


Scala 1:100 A0
Scala 1:200 A2

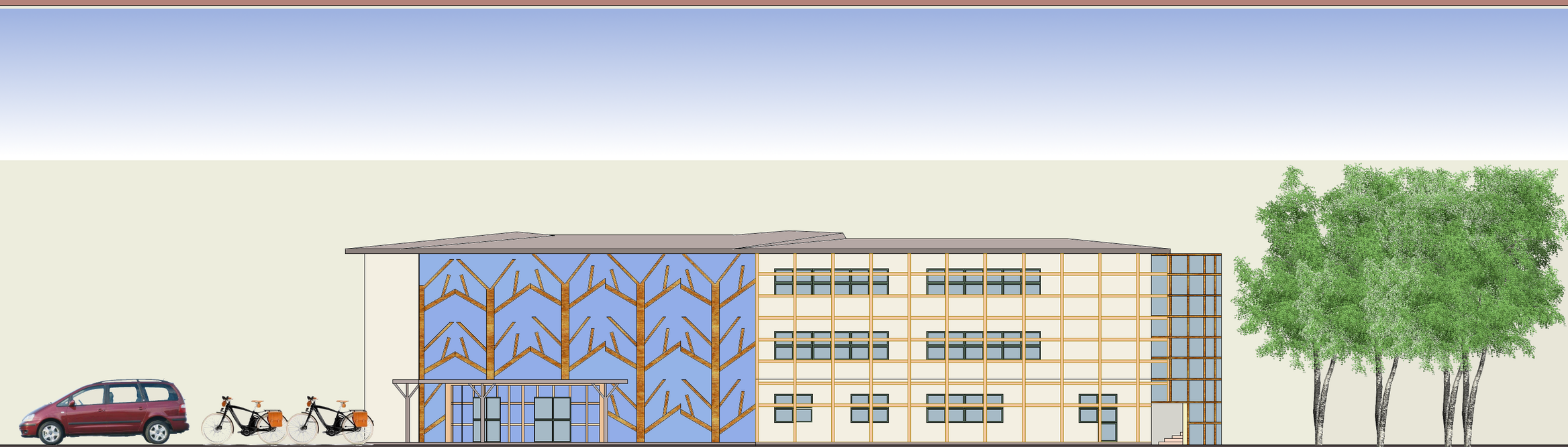
	<i>Spogliatoio Maschile</i>
	<i>Spogliatoio femminile</i>
	<i>Spogliatoio istruttori</i>
	<i>Deposito Attrezzi</i>
	<i>Bagni</i>
	<i>Tribuna</i>

	Agorà
	Direzione
	Segreteria
	Mensa
	Cucina
	Derrate
	Spogliatoio
	Aula S.E.
	Aula S.M.
	Aula Handicap
	WC
	Sala insegnanti
	Biblioteca
	Aula Musica
	Laboratorio Scienze
	Personale Ata
	Atrio Interciclo
	Connettivo Verticale
	Corridoio

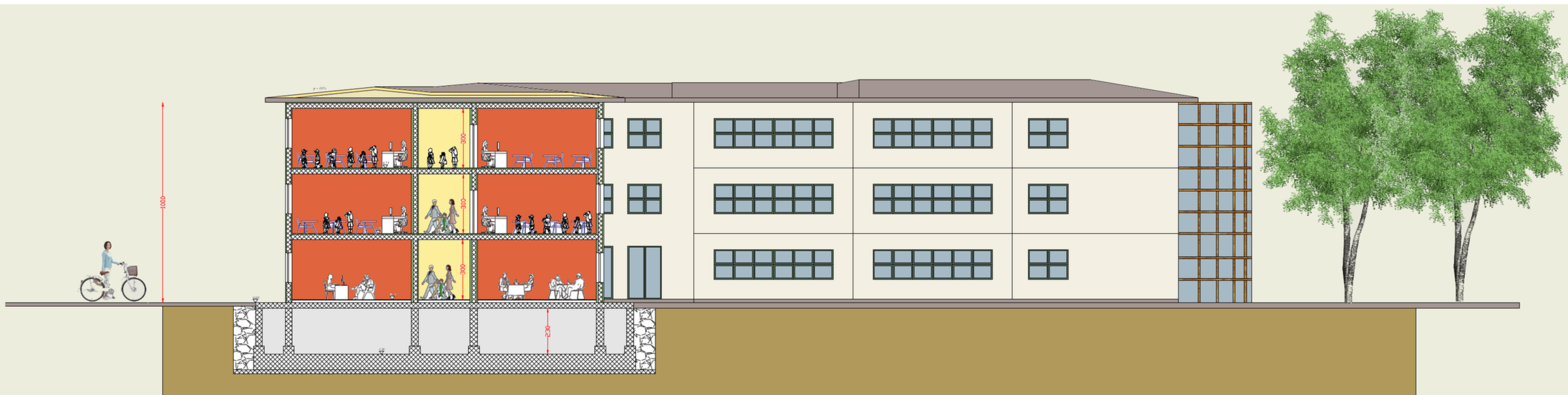




PROSPETTO A



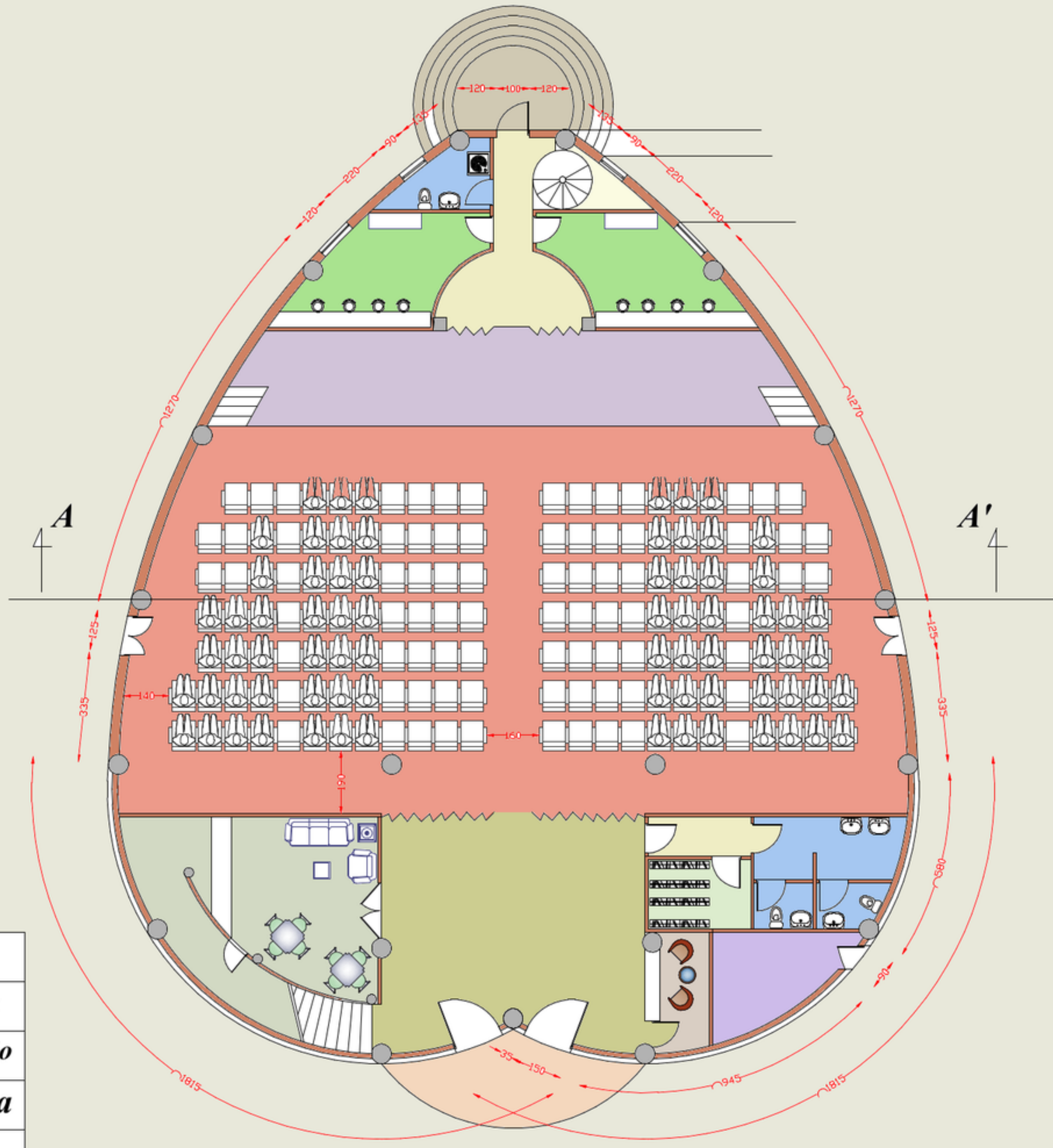
PROSPETTO B



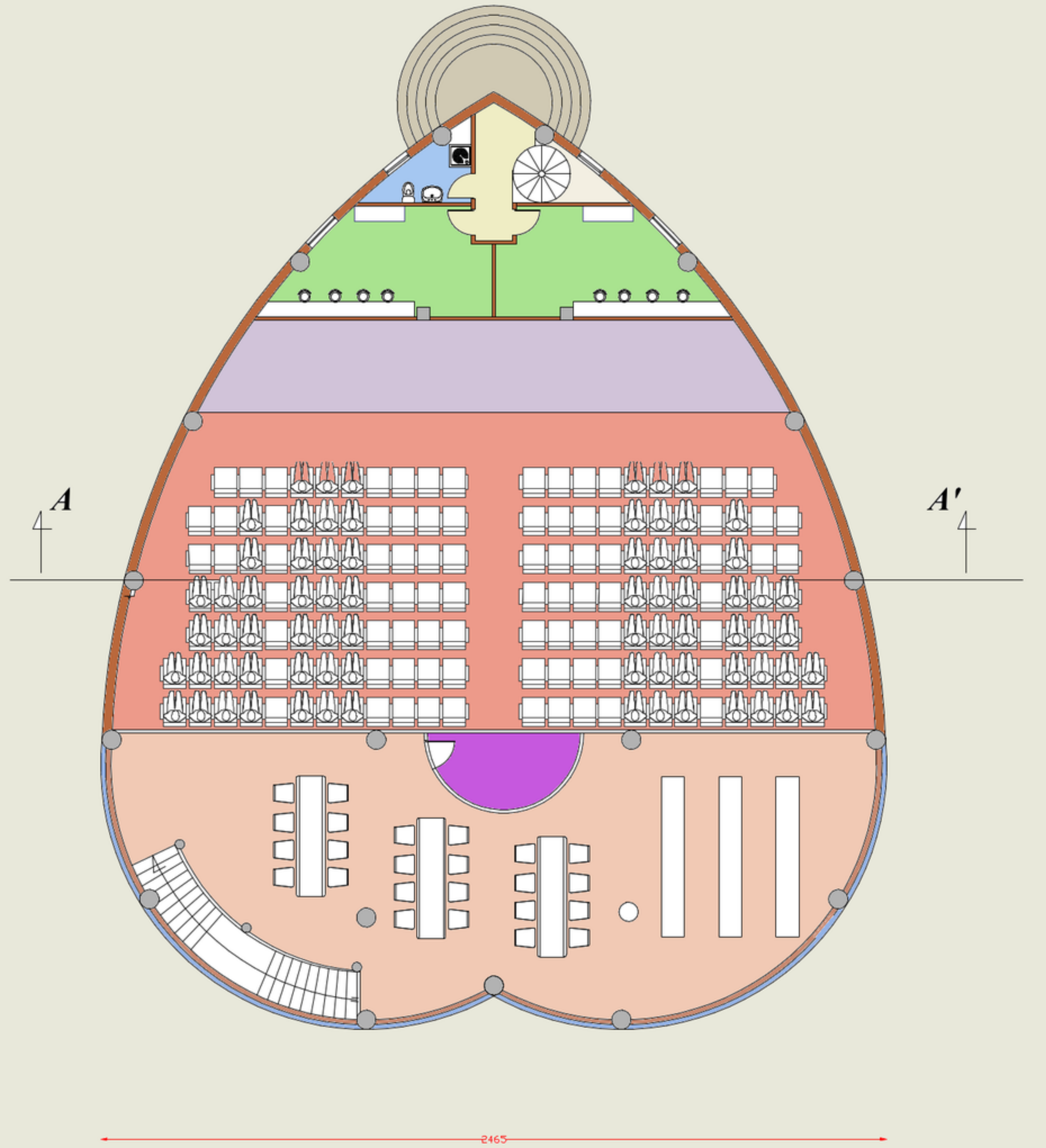
SEZIONE B-B'

Scala 1:100 A0
Scala 1:200 A2

AUDITORIUM BIBLIOTECA

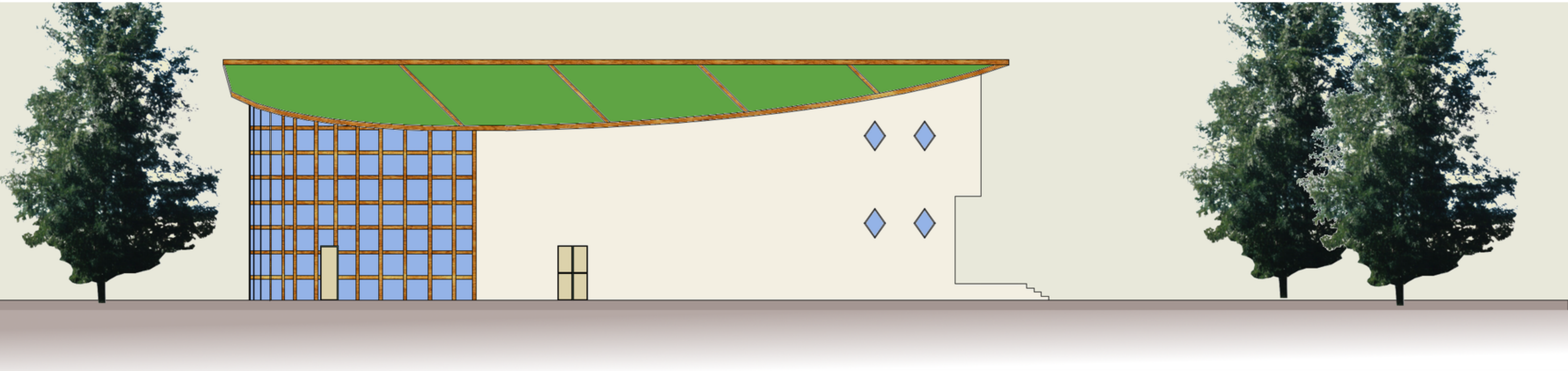


PIANTA PIANO TERRA

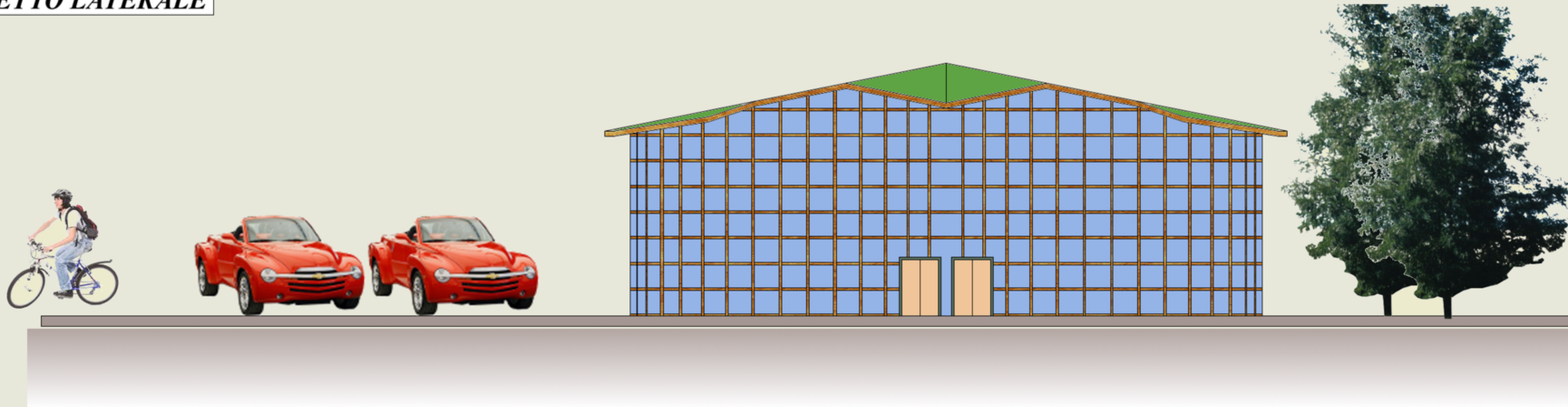


PIANTA PIANO PRIMO

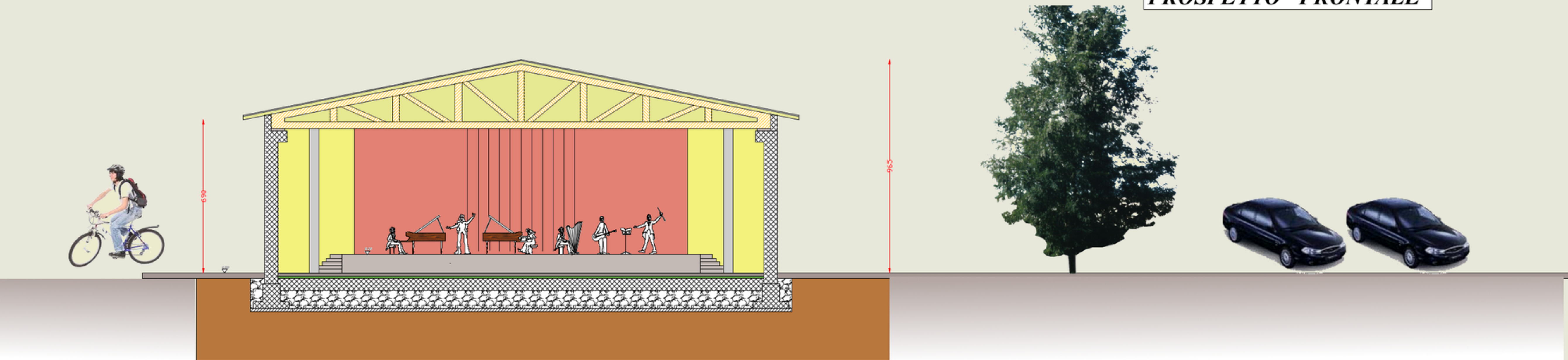
- | | |
|---|------------------|
| ■ | Hall |
| ■ | Biglietteria |
| ■ | Caffè letterario |
| ■ | Guardaroba |
| ■ | Bagno |
| ■ | Locale tecnico |
| ■ | Platea |
| ■ | Scena |
| ■ | Camerini |
| ■ | Bagno- WC |
| ■ | Corridoio |
| ■ | Regia |
| ■ | Biblioteca |



PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO FRONTALE

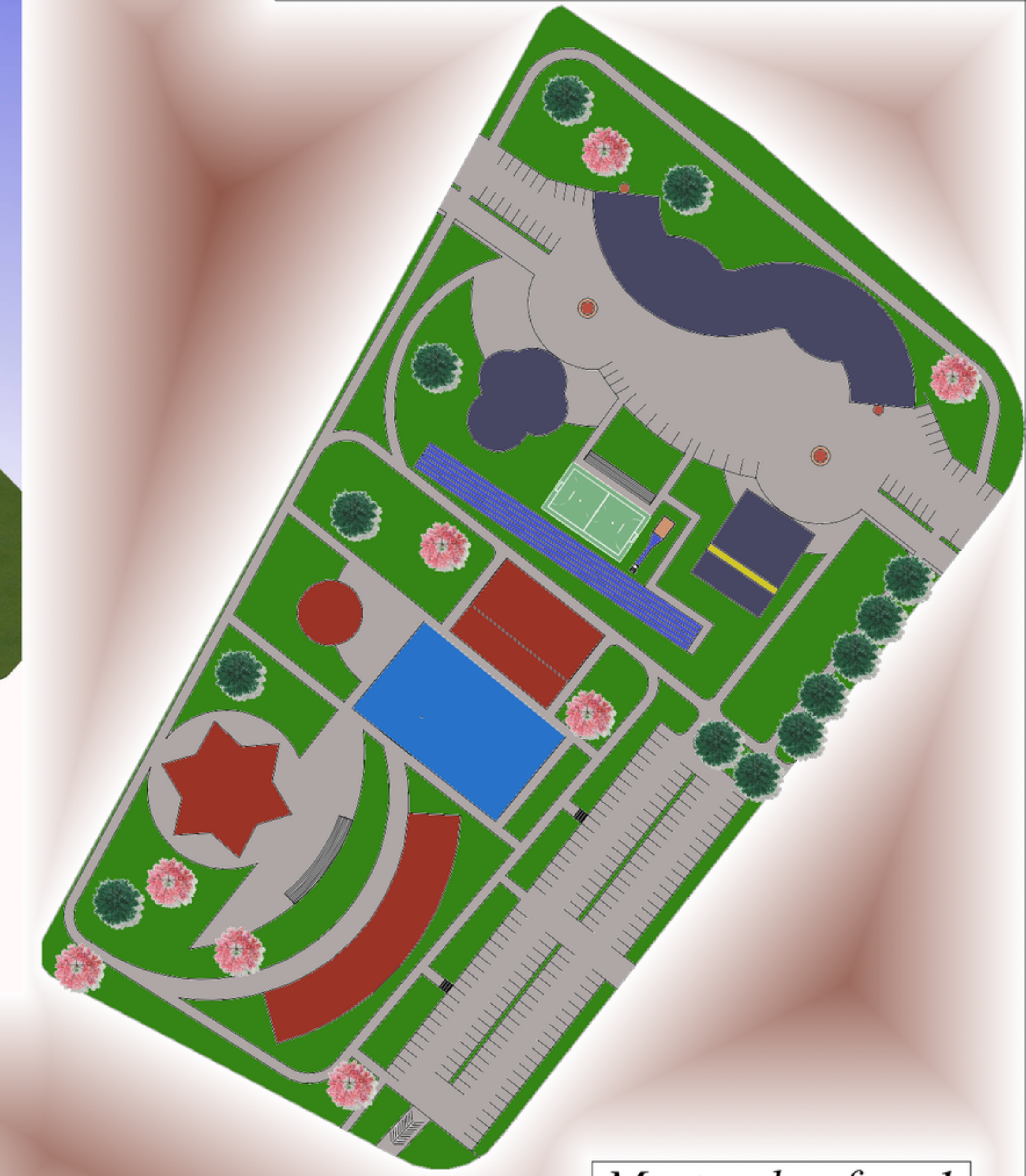
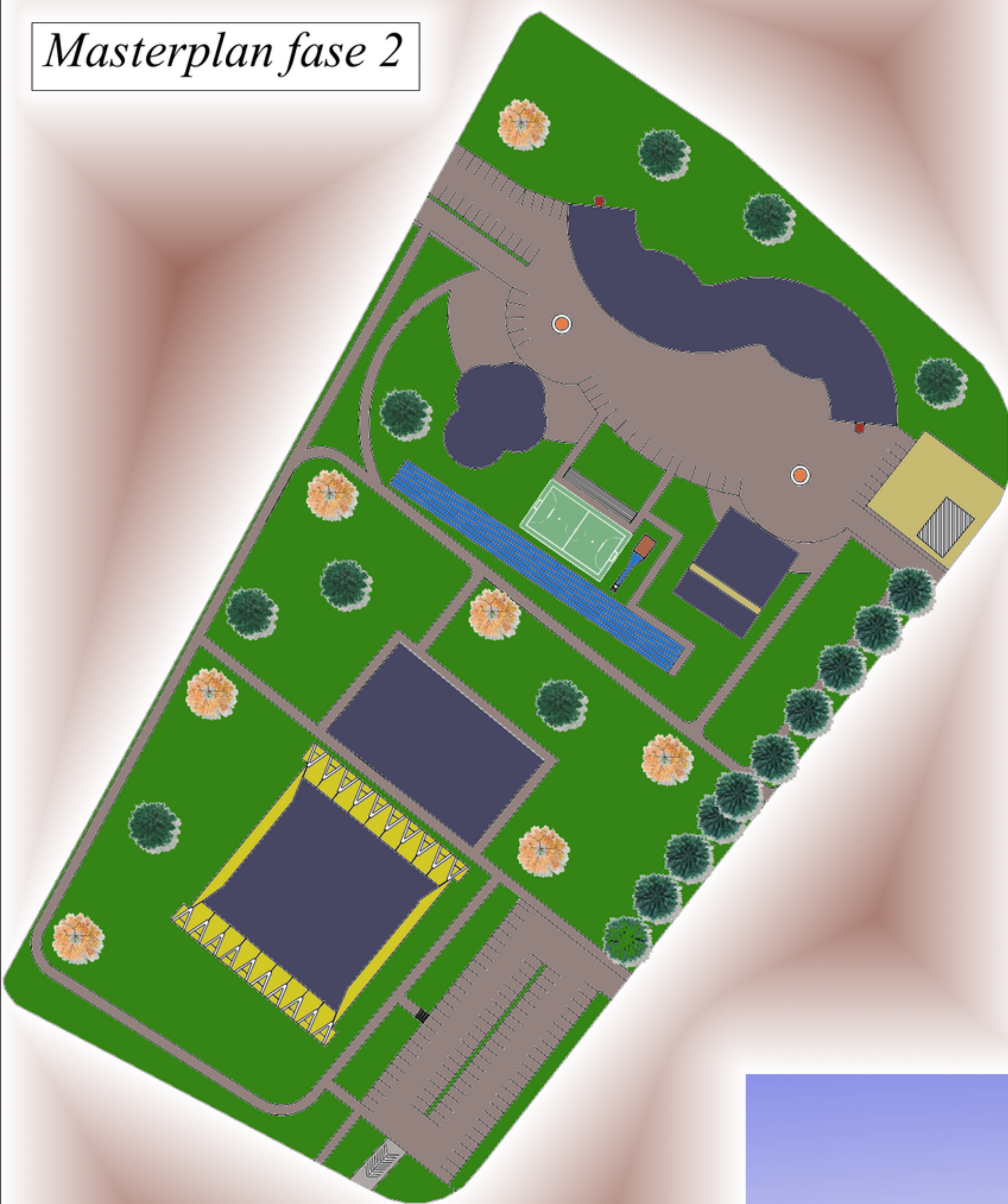


SEZIONE A-A'

*Concorso internazionale di progettazione in due gradi
“Nuova scuola secondaria di 1° grado “E.Fermi” e
Masterplan per la trasformazione dell’area sportiva “Turri”*

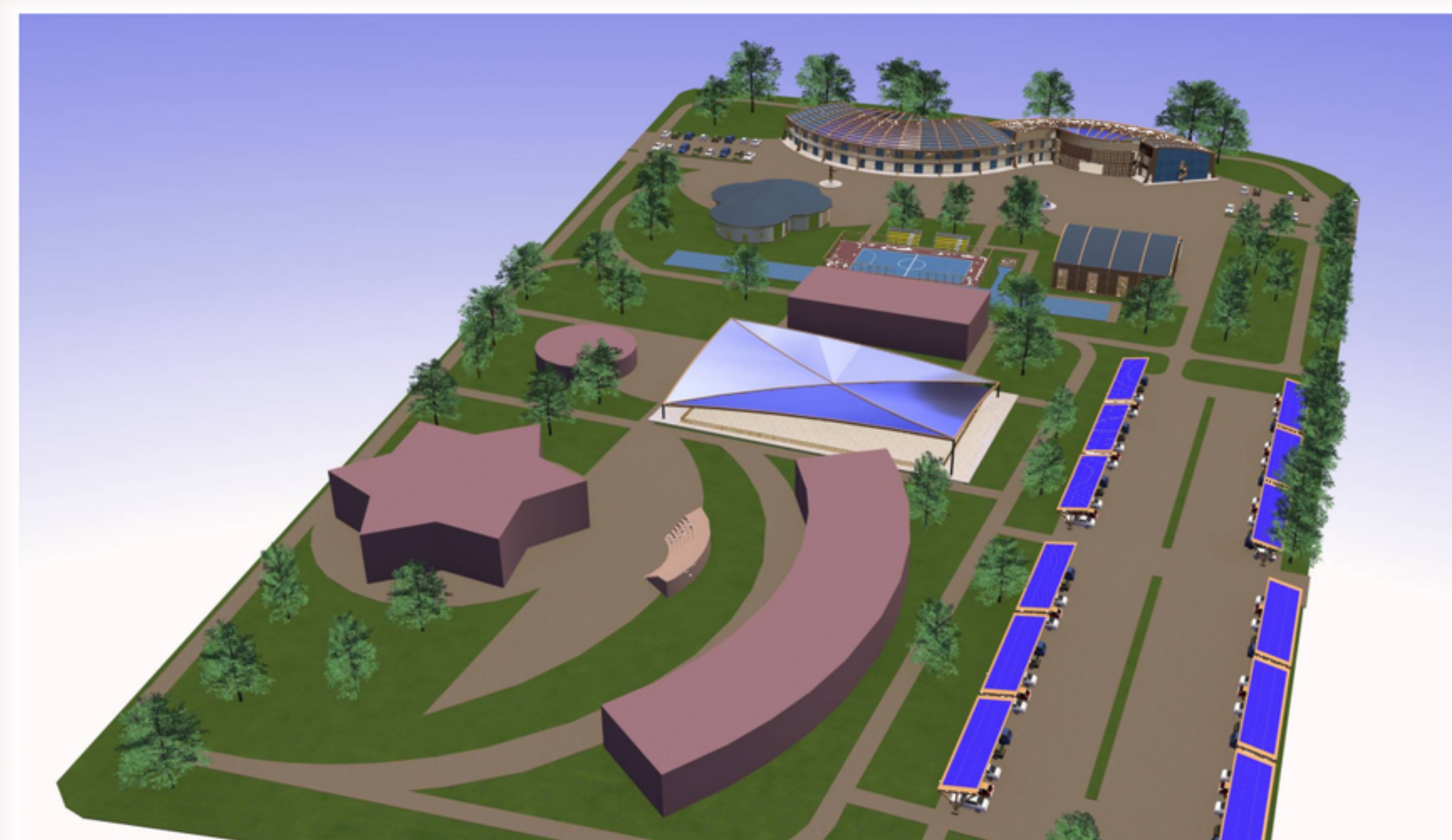


Masterplan fase 2



Masterplan fase 1

Pianta piano terra



Locali insegnanti e amm. ■
 Dipartimento Scientifico ■
 Dipartimento Artistico ■



Formato A0
 Scala 1:100
 Scala 1:1000
 Formato A2
 Scala 1:200
 Scala 1:2000

Auditorium
Biblioteca
Scuola di danza
Aule musica

Pianta piano terra

Attività sportive
Atrio-corridoio
Spogliatoi
Infermeria
Istruttore
Deposito
Direzione
Locale tecnico

Palestra

Sezione A-A



B

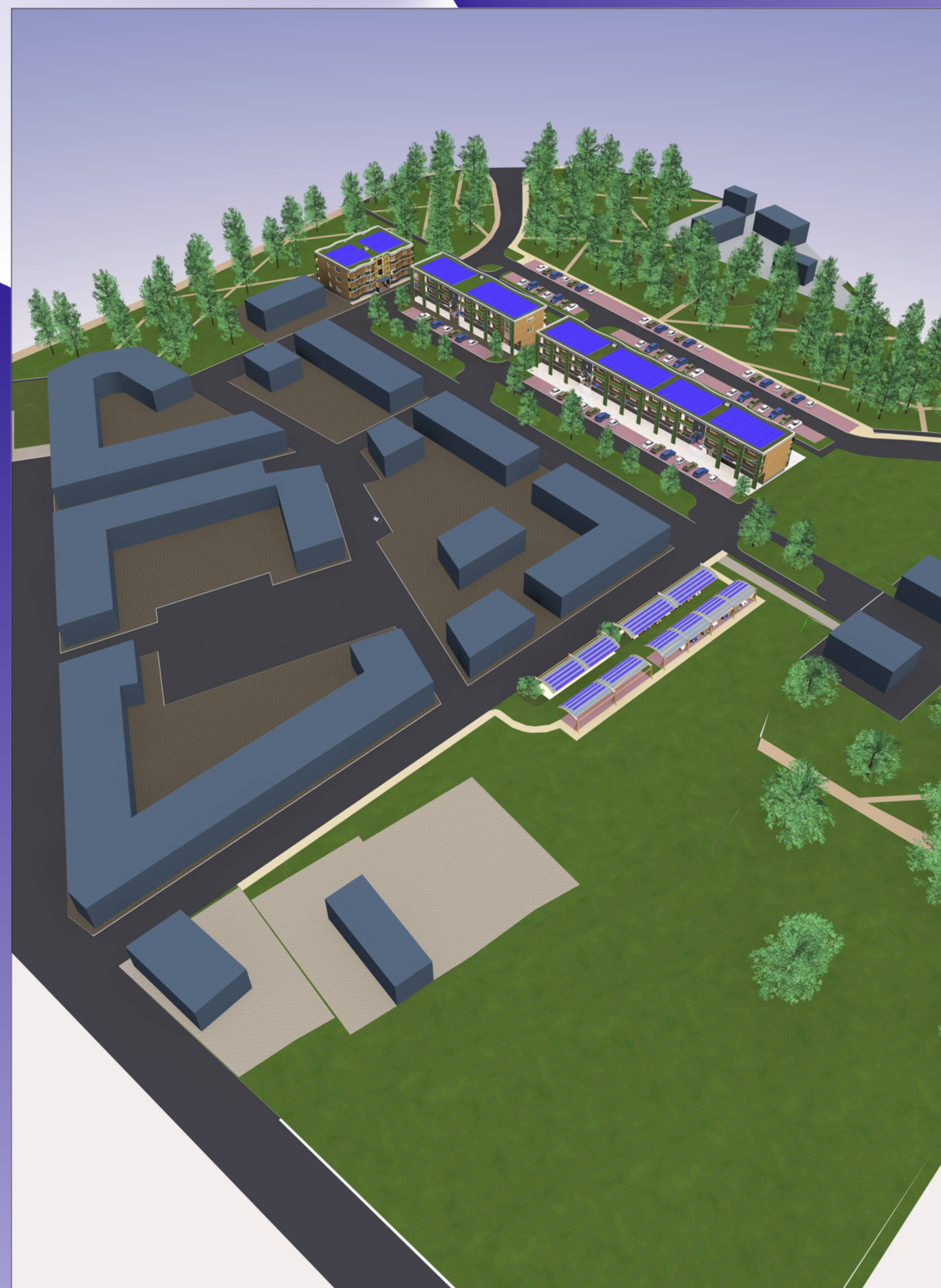
Dipartimento Umanistico

Sezione B-B

Pianta primo piano

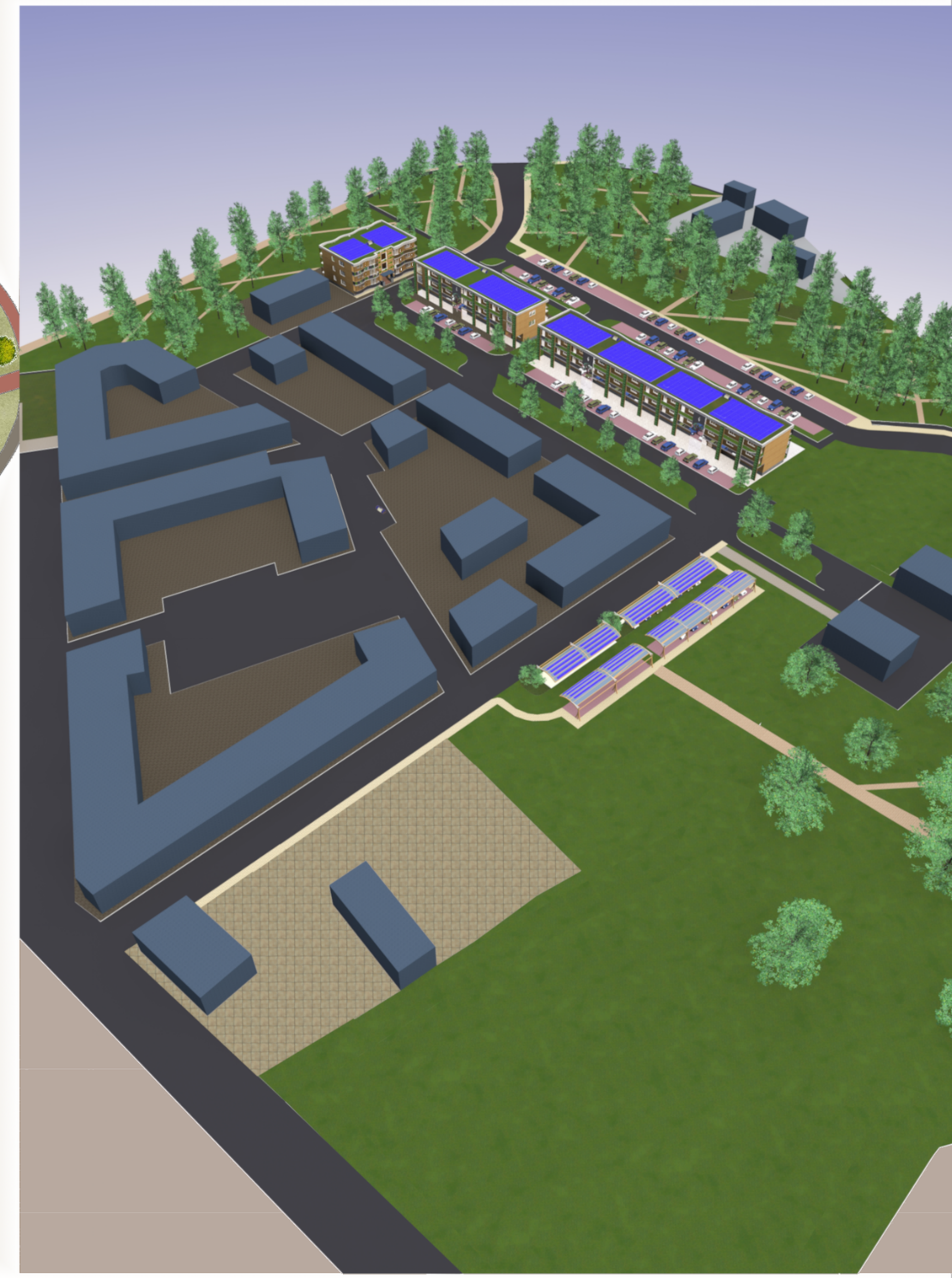
Formato A0
Scala 1:100
Formato A2
Scala 1:200

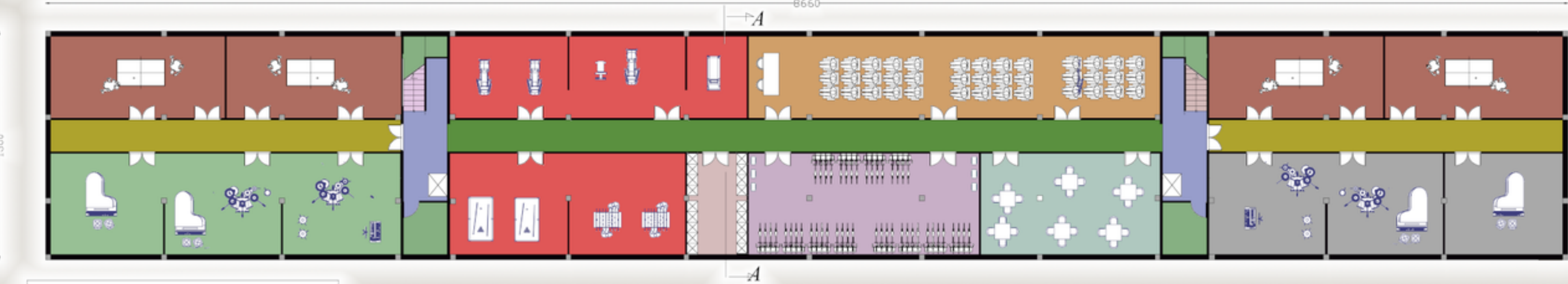
*Concorso internazionale di progettazione in unico grado
Realizzazione di edilizia residenziale sociale
in alcuni lotti comunali del comparto urbanistico
"Bertalia-Lazzaretto " Città di Bologna*



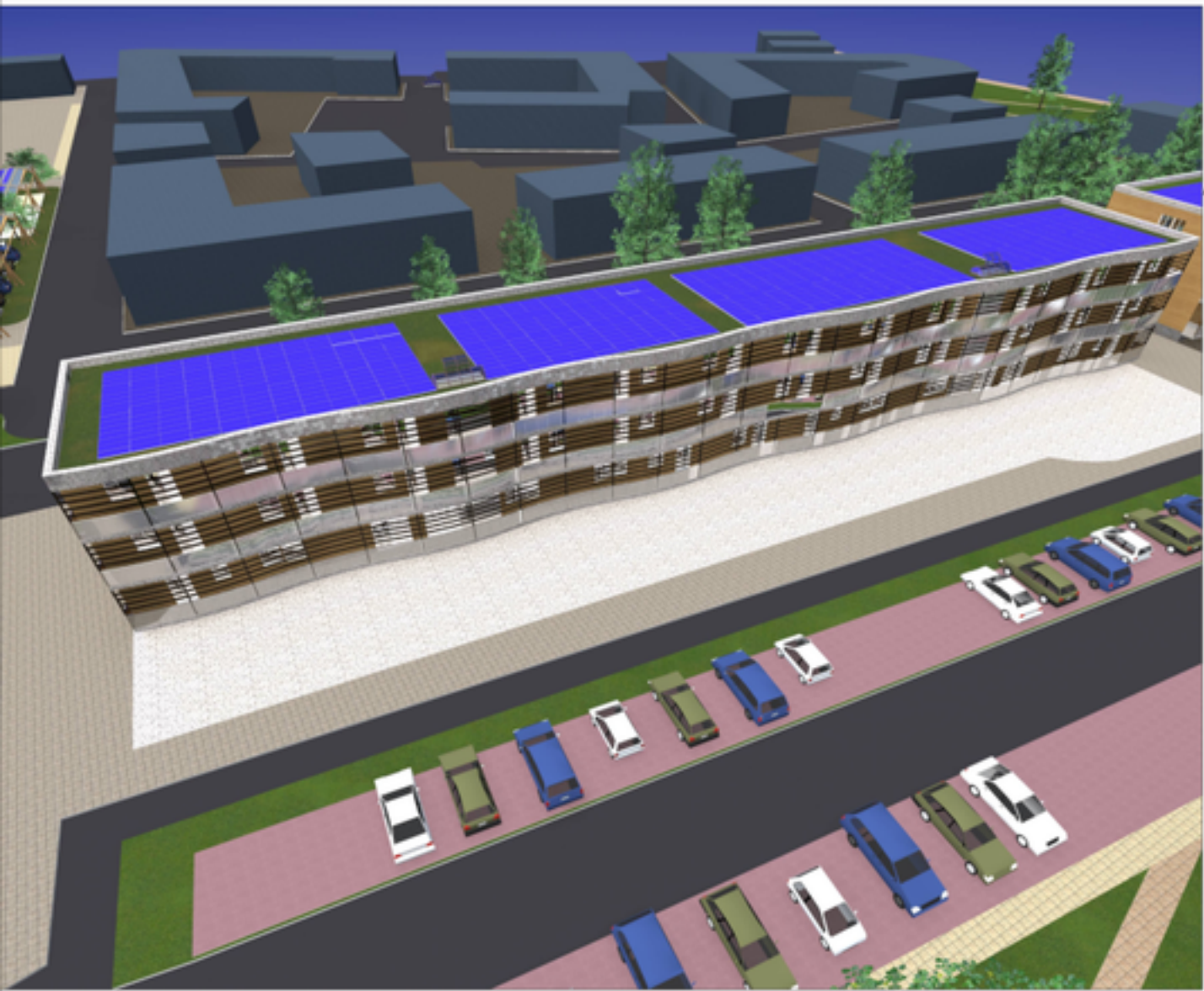


Masterplan





Pianta seminterrato



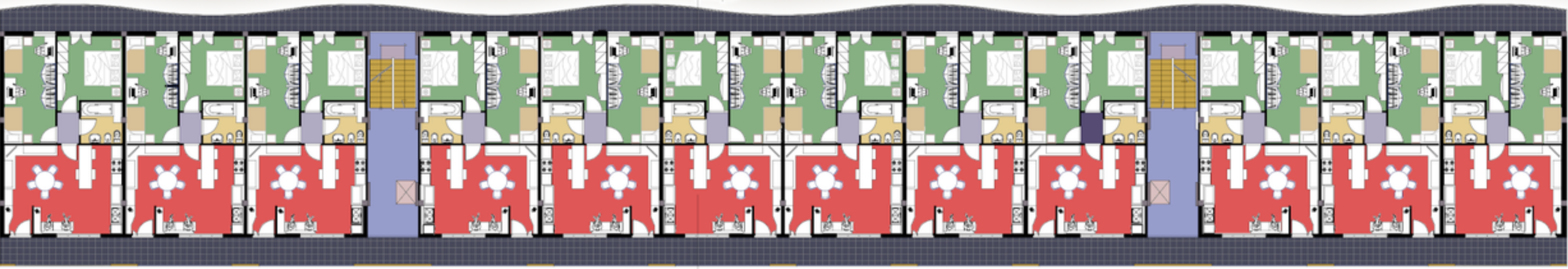
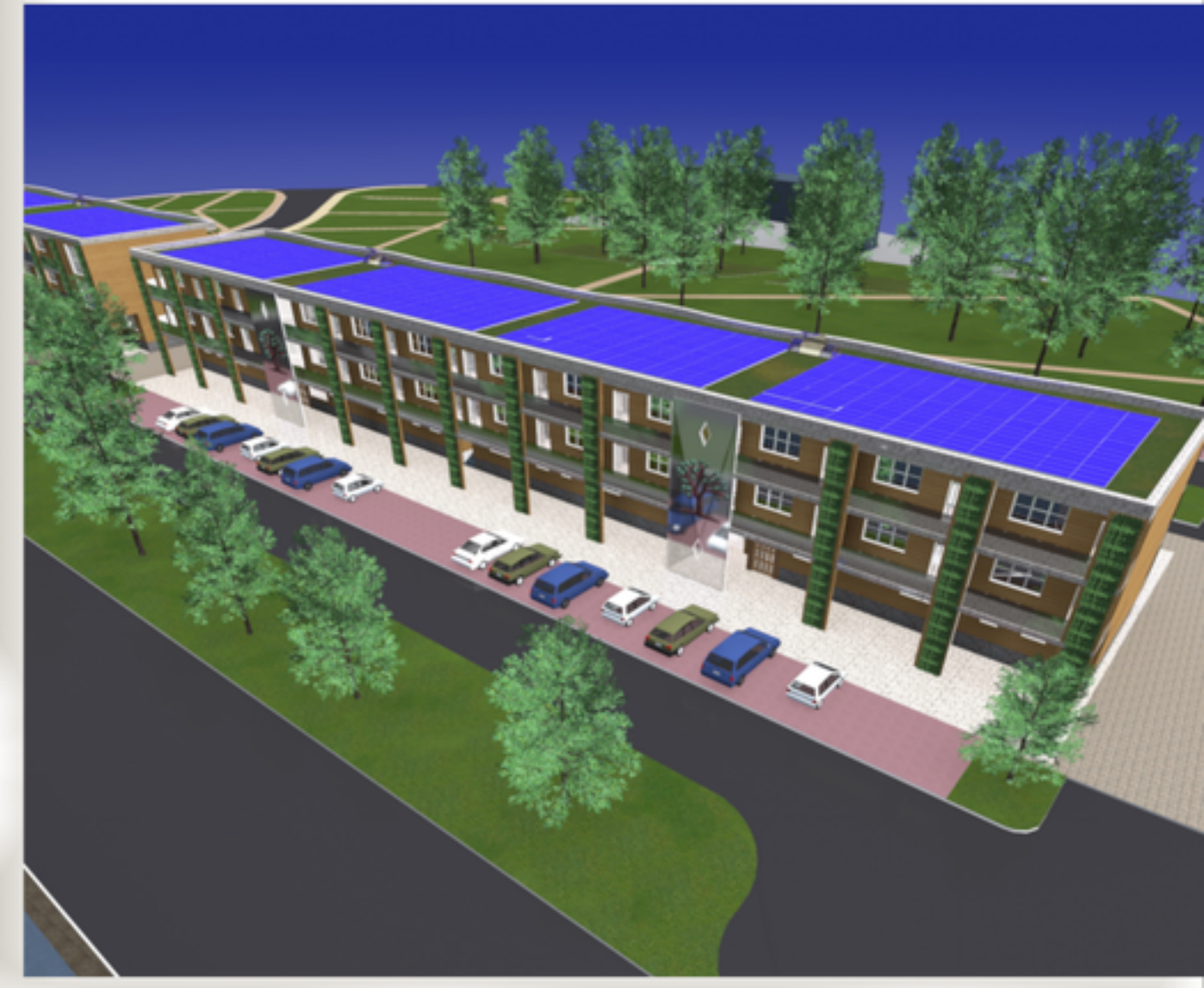
Scala 1:20

Infisso esterno in legno pvc o alluminio

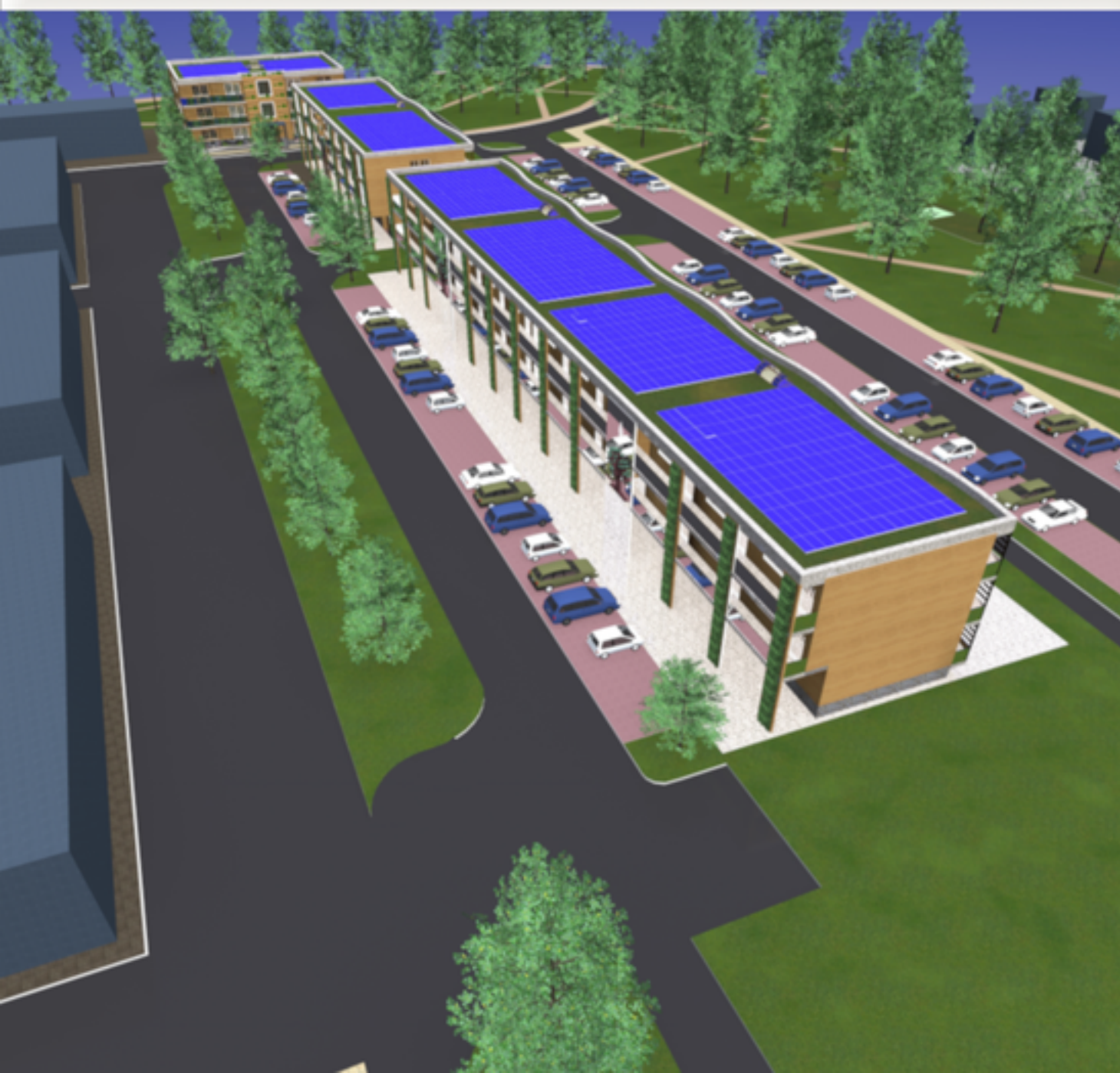
Infisso esterno in legno pvc anche in legno alluminio con colore bianco o legno del profilo esterno con doppio vetro

Isolamento termico telaio $U_f = 1,2 W/K/mq$
Isolamento termico della finestra $U_w = 1,2 W/K/mq$
con vetro basso emissivo $U_g = 1,1 W/mq*K$

Il valore limite della trasmittanza per la città di Bologna zona E componenti trasparenti $U = 1,40 W*/K/mq$



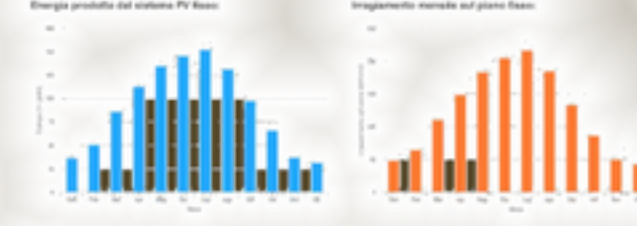
Pianta piano primo e secondo



Pianta piano rialzato



Impianto fotovoltaico



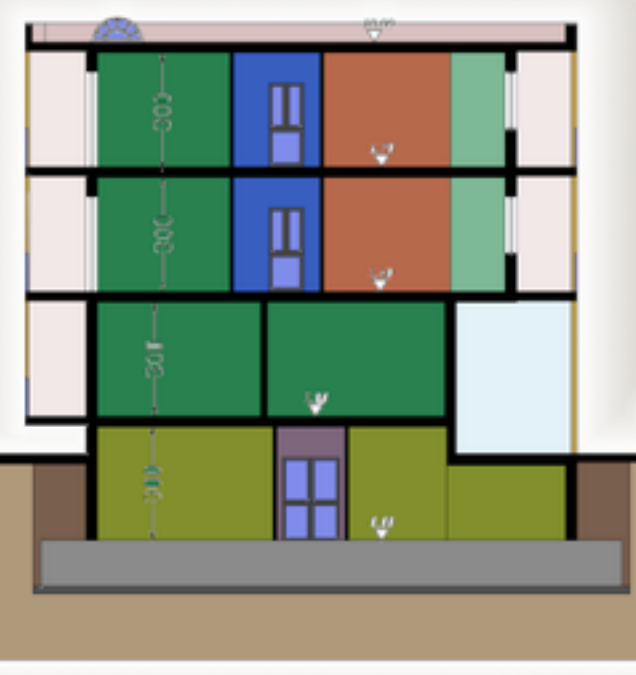
La produzione media annua di energia elettrica nella città di Bologna per impianto con potenza di picco 1 kw è pari a 1082 Kwh. I pannelli sono integrati architettonicamente nella copertura con angolo di inclinazione pari a 0

PVGIS fotovoltaico European commission

Pannello 1,50 x 1,00 potenza di picco 315 W

La produzione di energia elettrica di un sistema composto da 3 pannelli sup. 4,5 mq potenza 1 Kw nel comune Bologna è pari a circa 1000 Kwh/anno. Stimando il fabbisogno medio di energia per ogni singolo appartamento pari a 2500 Kwh/anno riscaldamento, illuminazione, raffrescamento acqua calda sanitaria colonnine di ricarica occorre un impianto fotovoltaico con potenza di circa 170000 Kwh per una superficie fotovoltaica di 750 mq da posizionare sul tetto a terrazza con giardino di ogni edificio

Scala 1:20



Sezione A-A



Prospetto frontale



Prospetto posteriore

Edificio Lotto 24

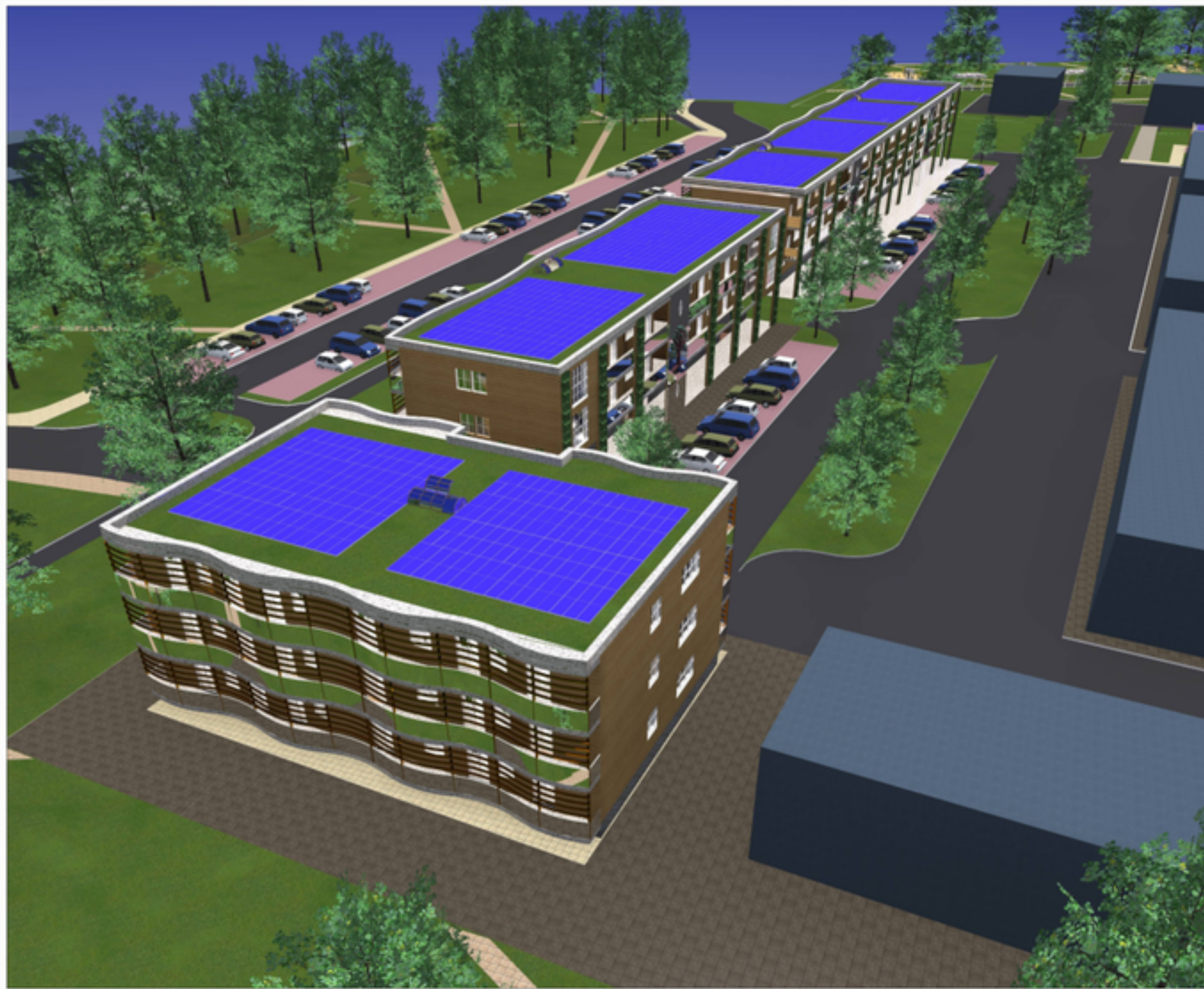
Scala 1:200



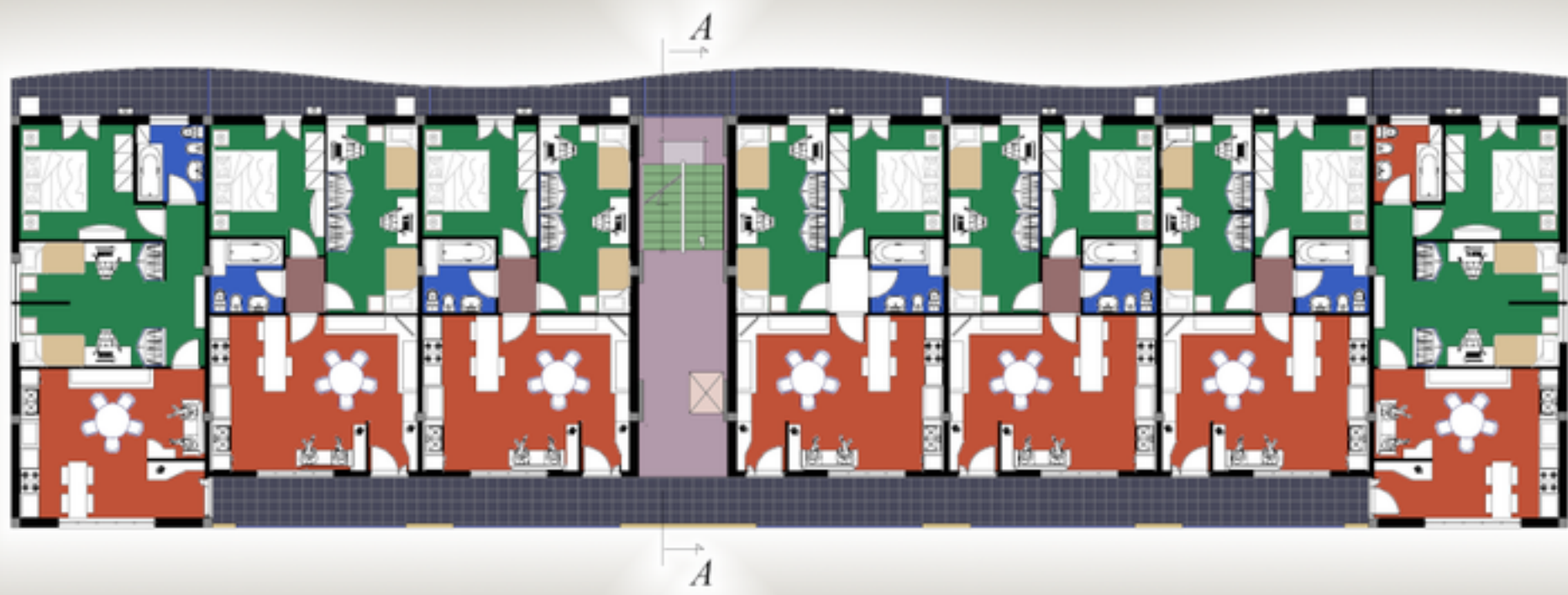
Pianta seminterrato



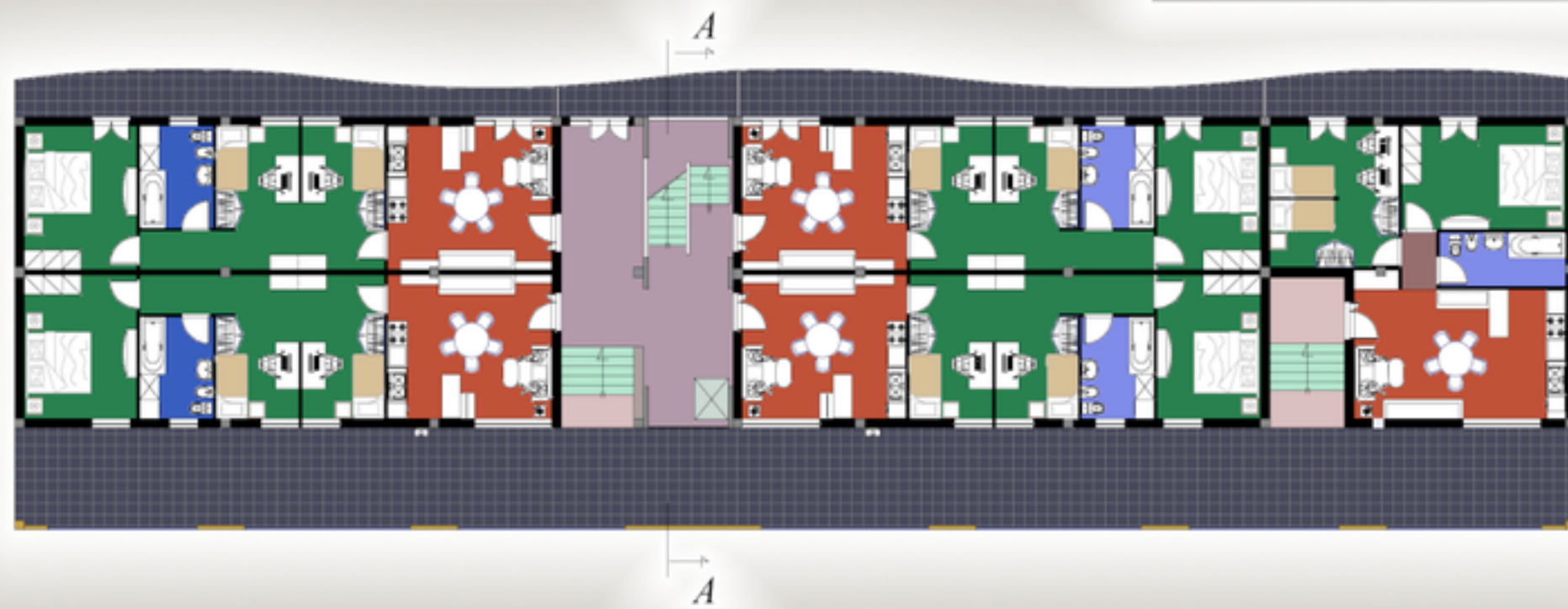
Sezione A-A



Prospetto frontale



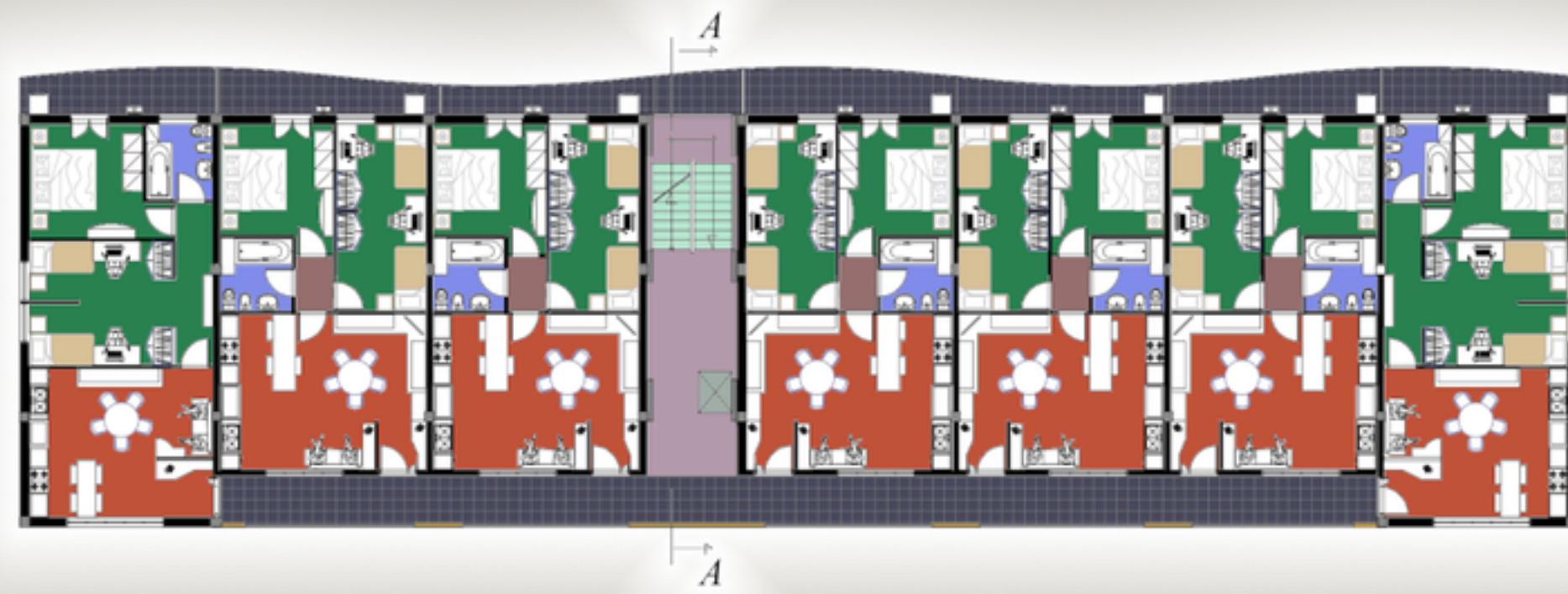
Pianta piano primo



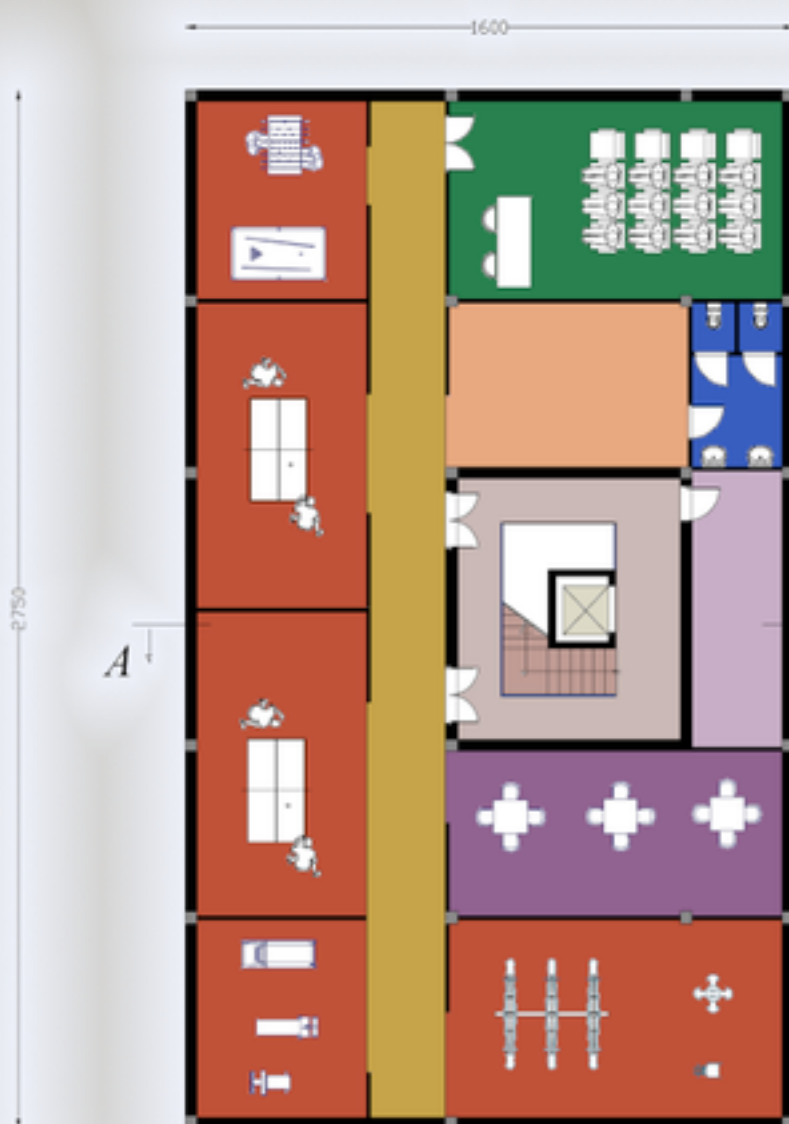
Pianta piano rialzato



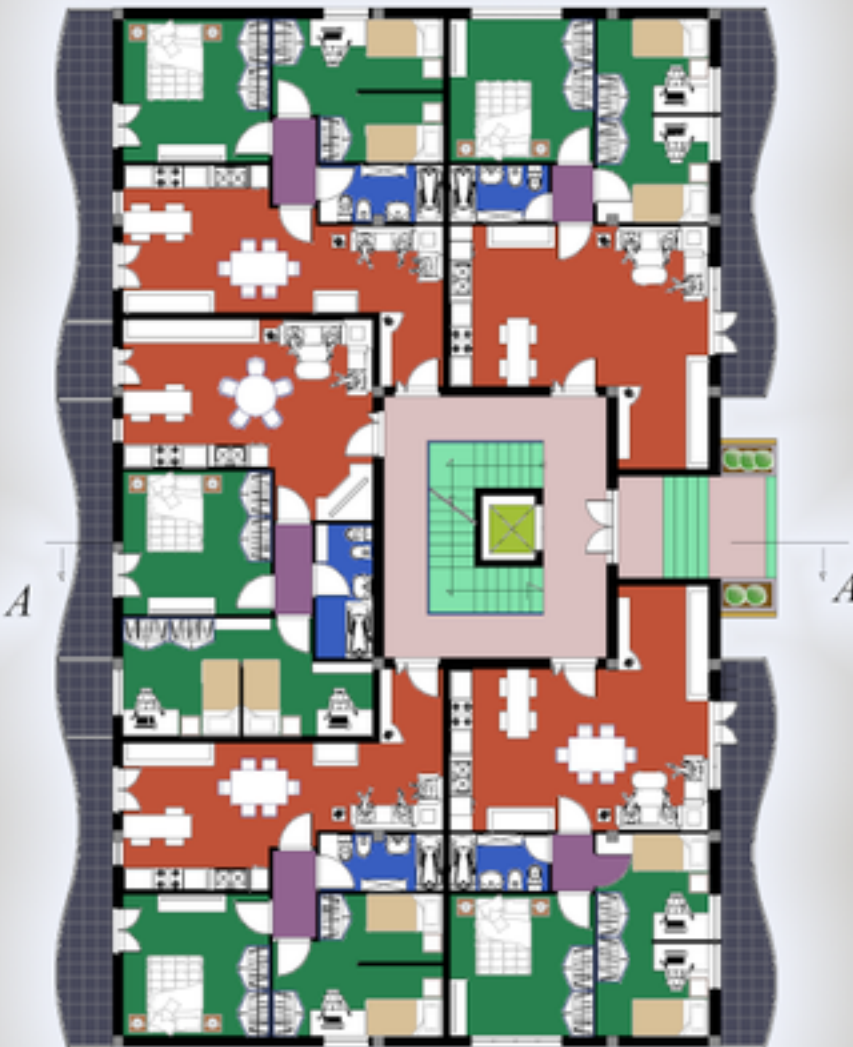
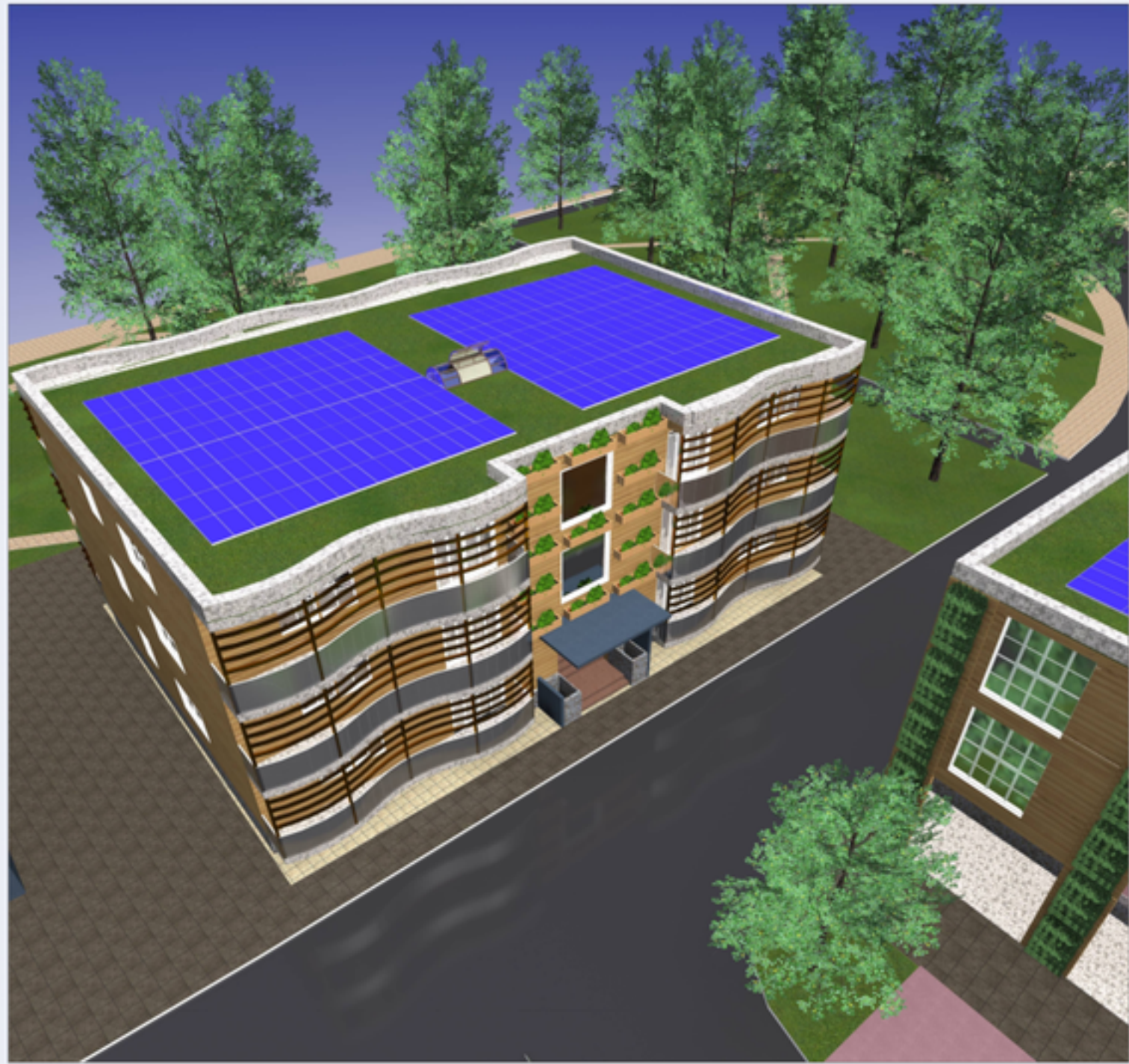
Prospetto posteriore



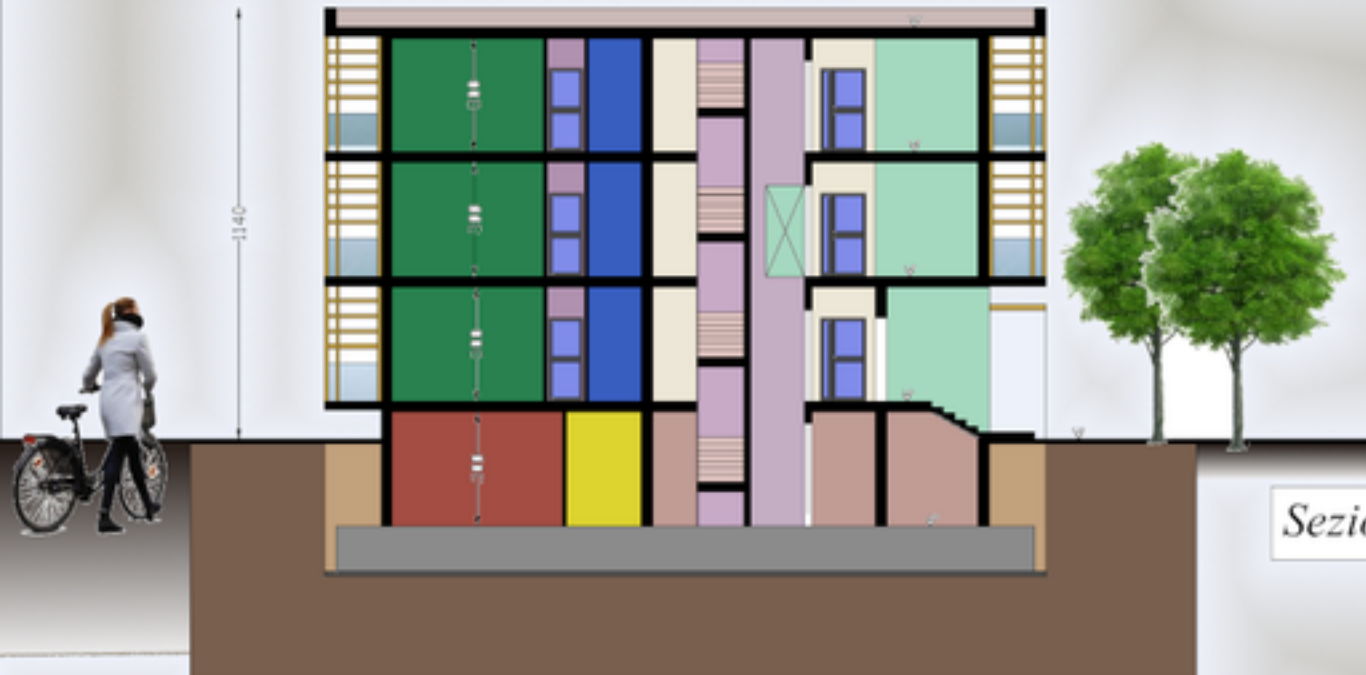
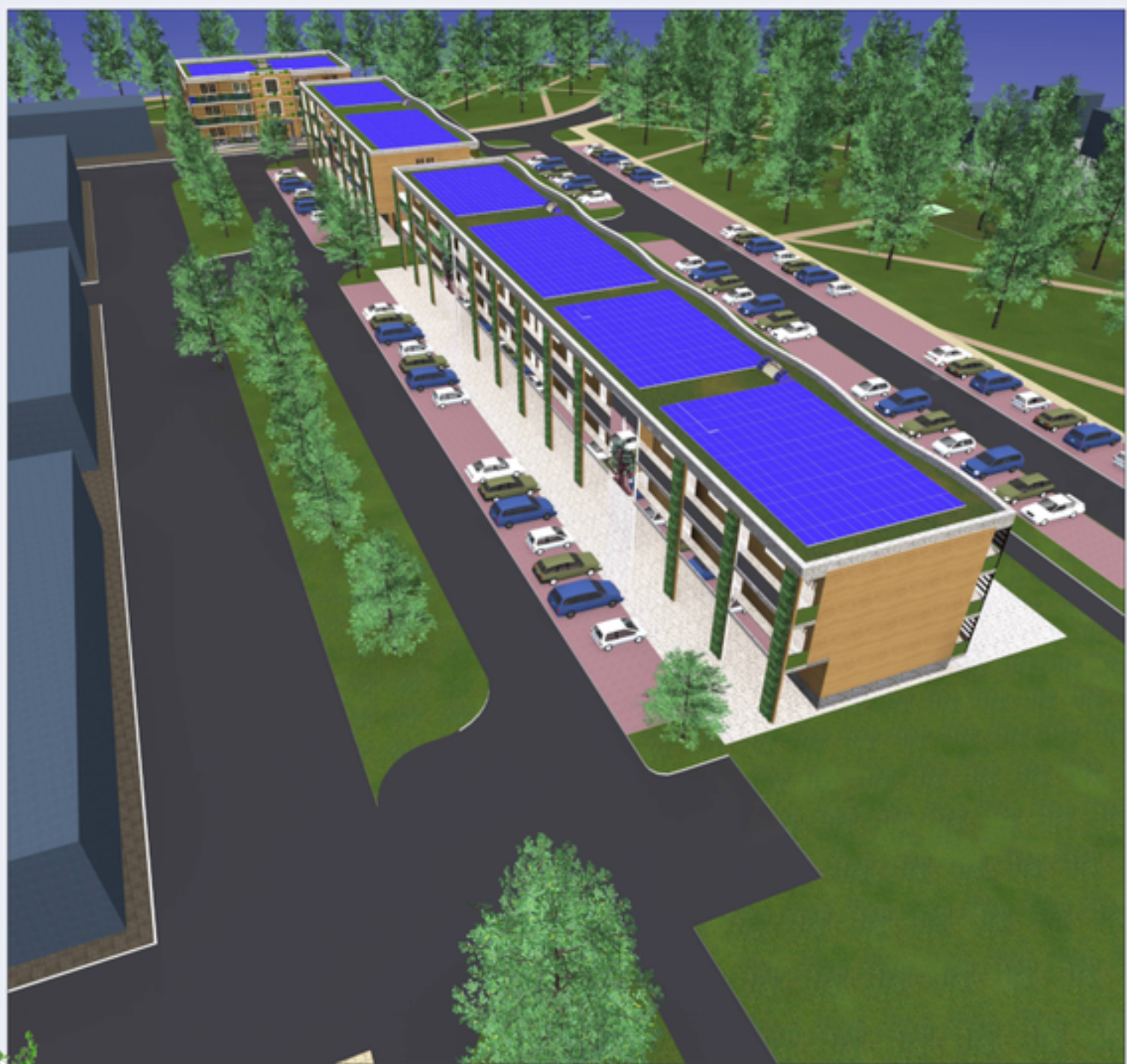
Pianta piano secondo



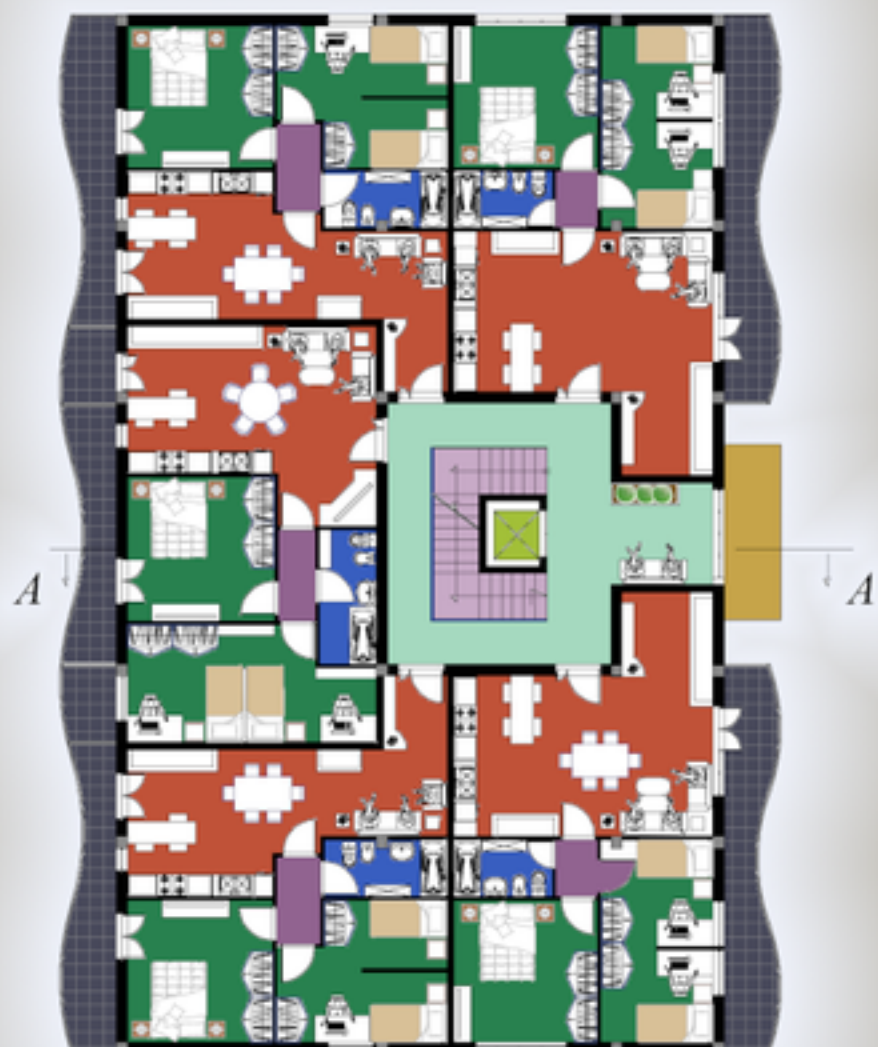
Pianta seminterrato



Pianta piano rialzato



Sezione A-A



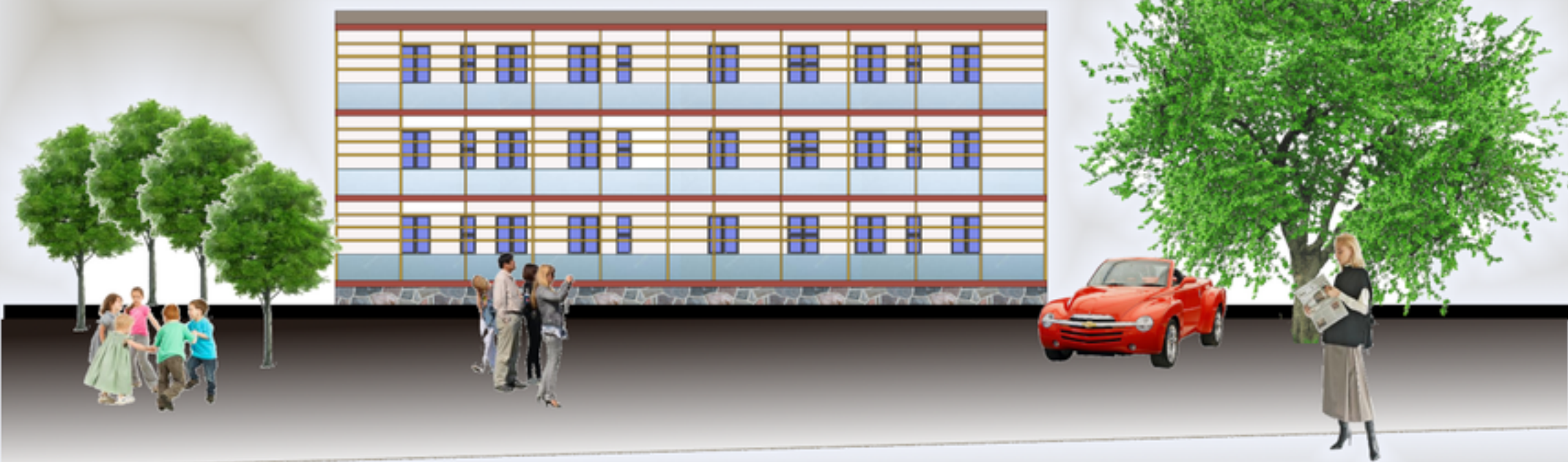
Pianta piano primo



Prospetto frontale

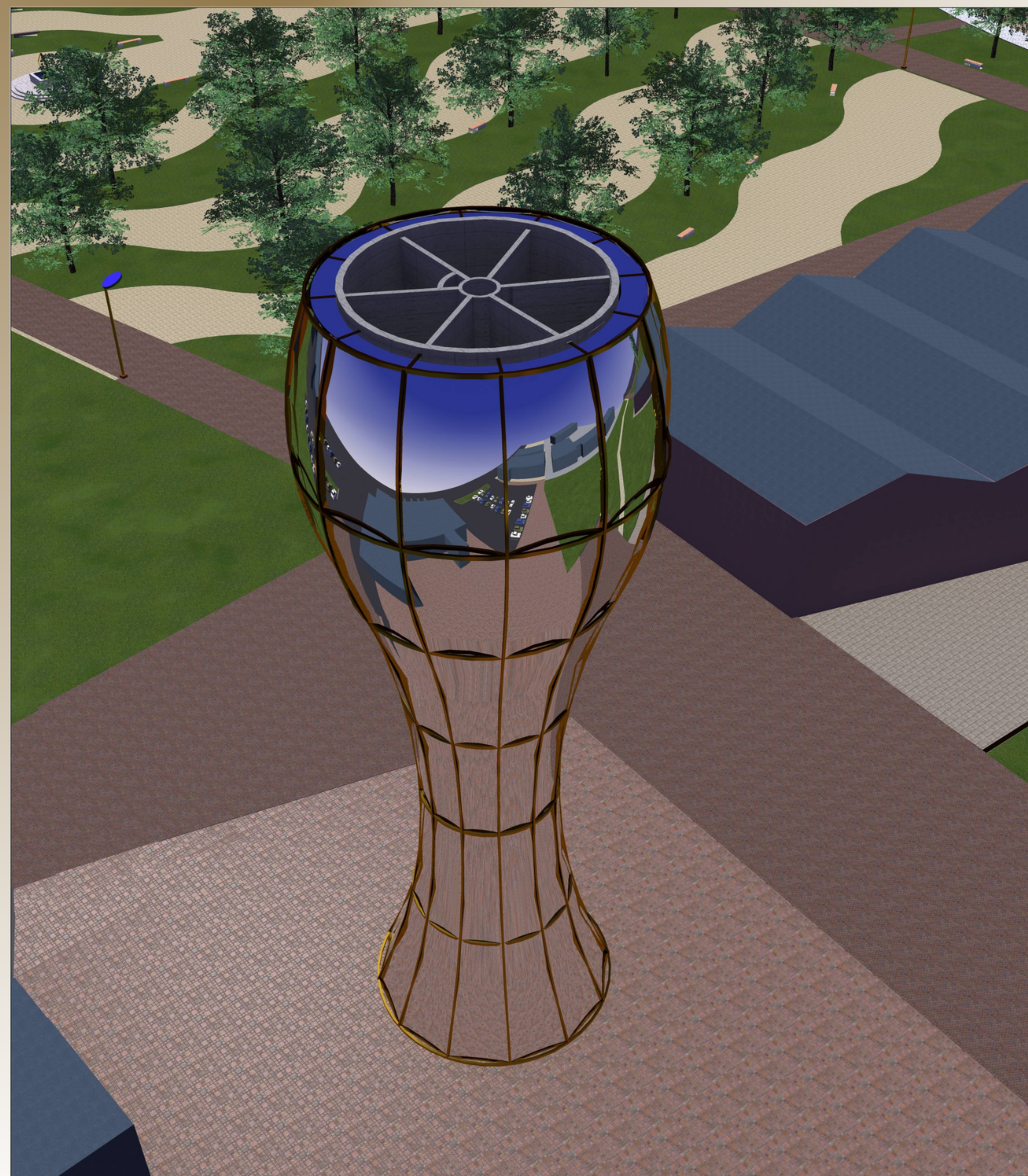


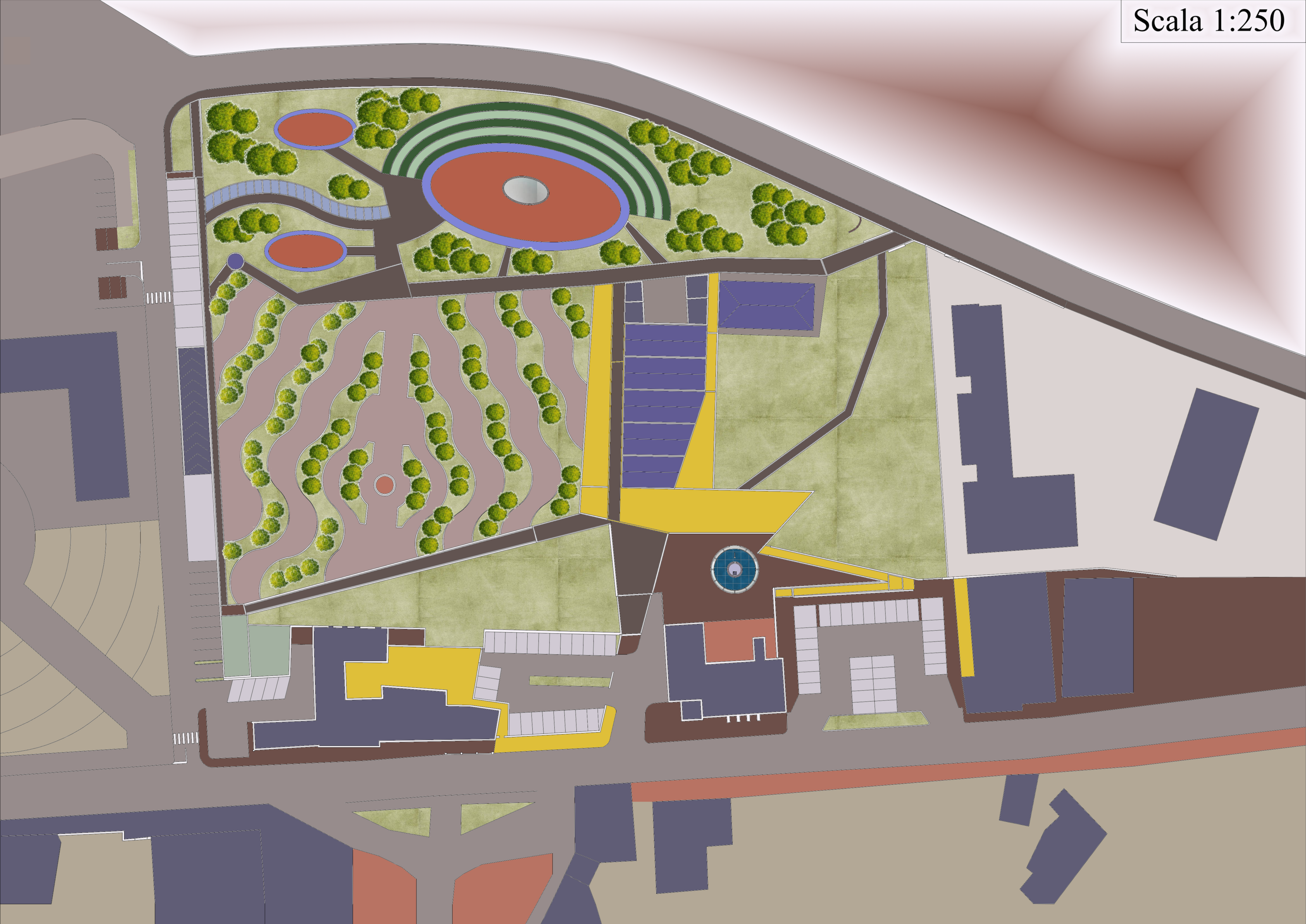
Pianta piano secondo



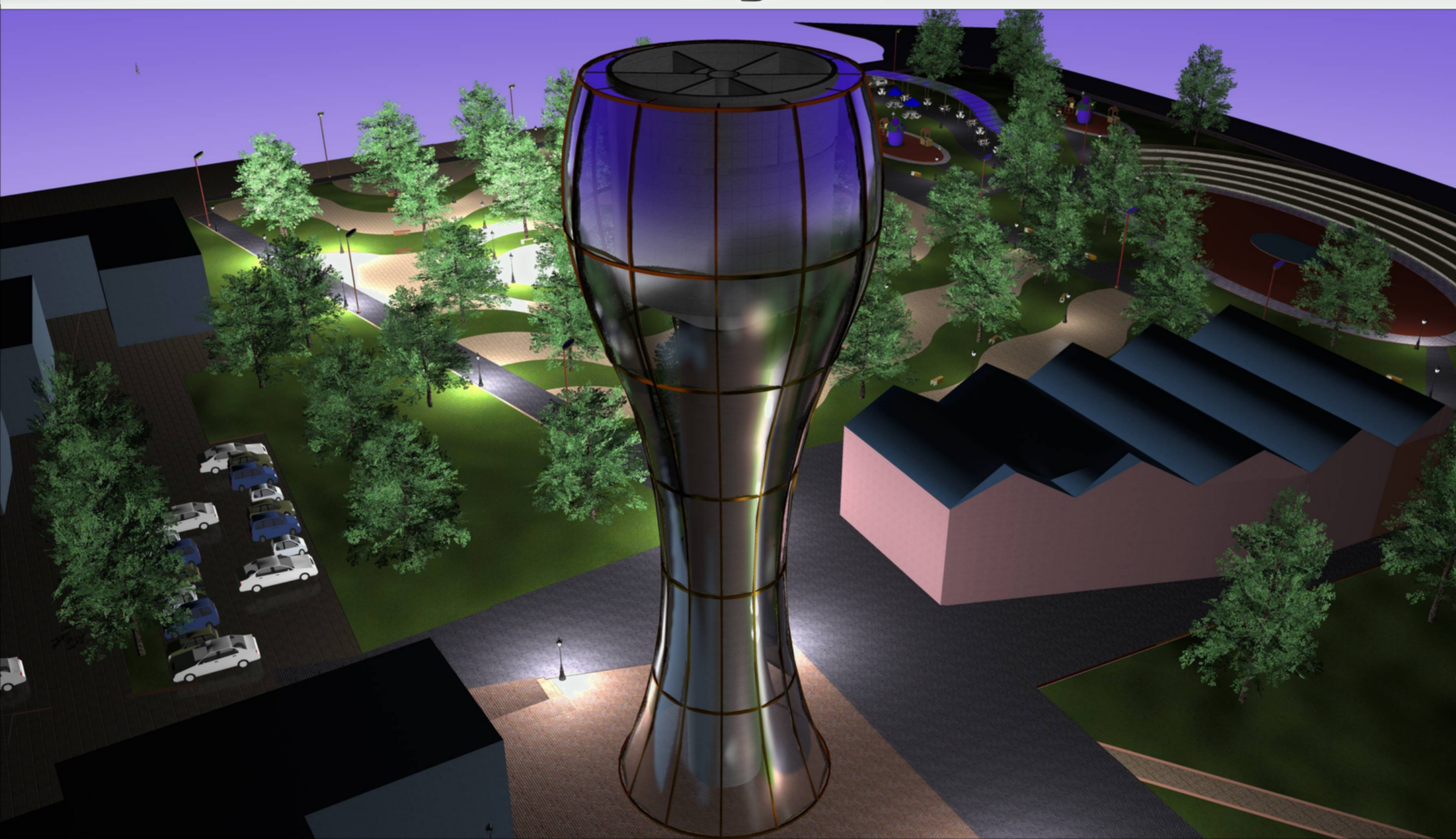
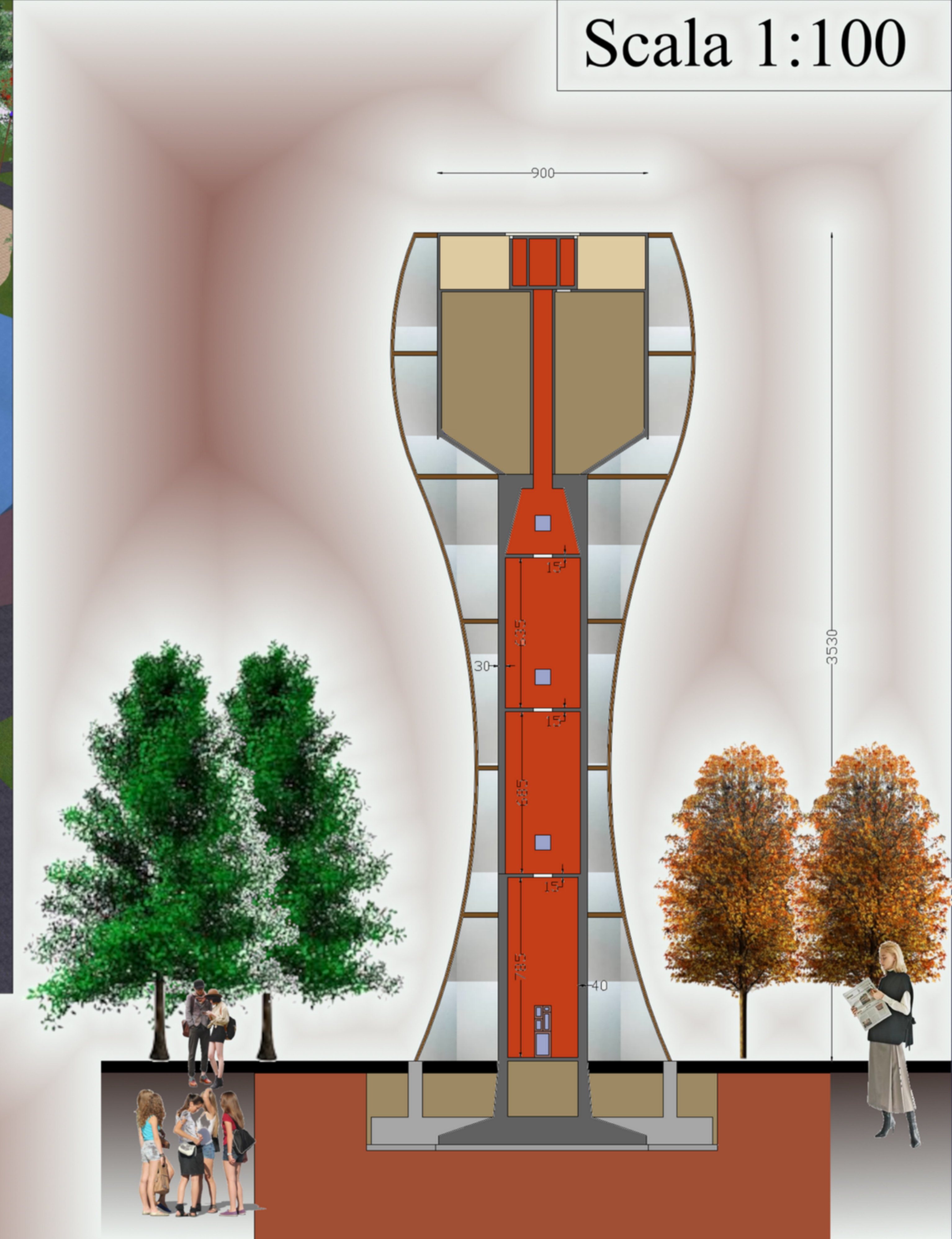
Prospetto posteriore

*Concorso di idee per la riqualificazione della
Torre dell'acqua
presso il parco del Mella Comune di Gardone Val Trompia*

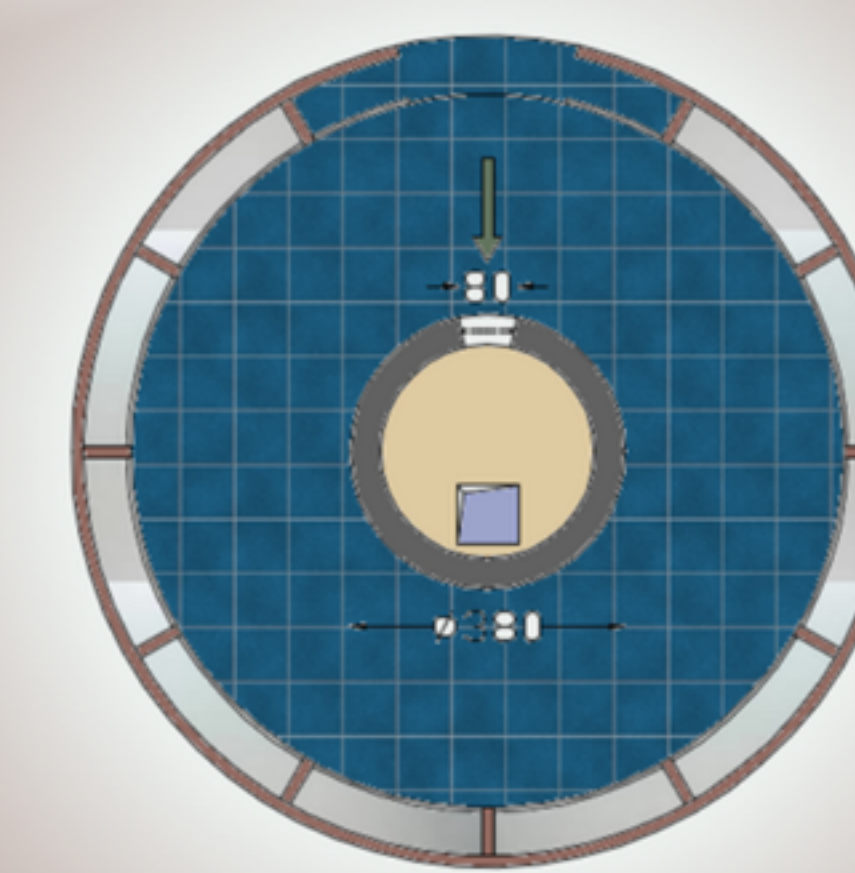




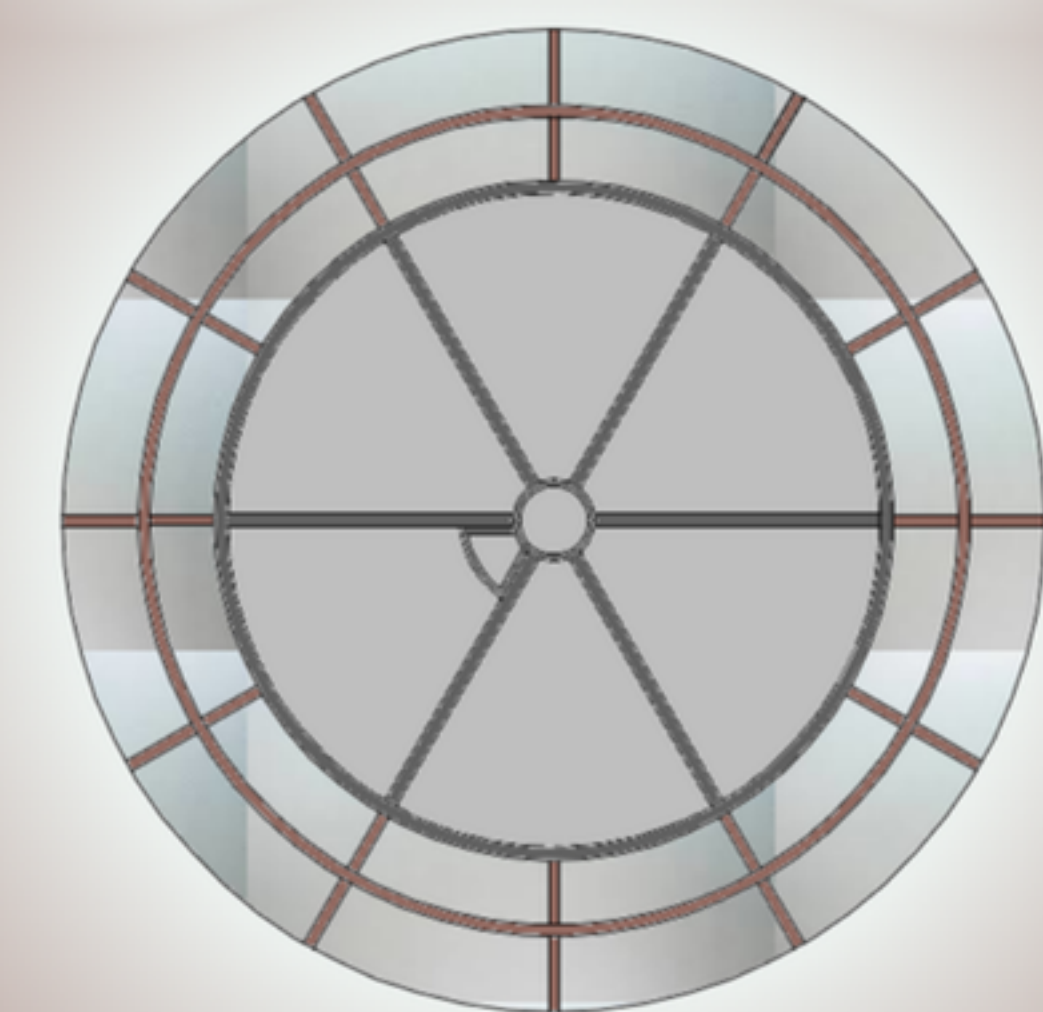
Scala 1:100



Ø1100



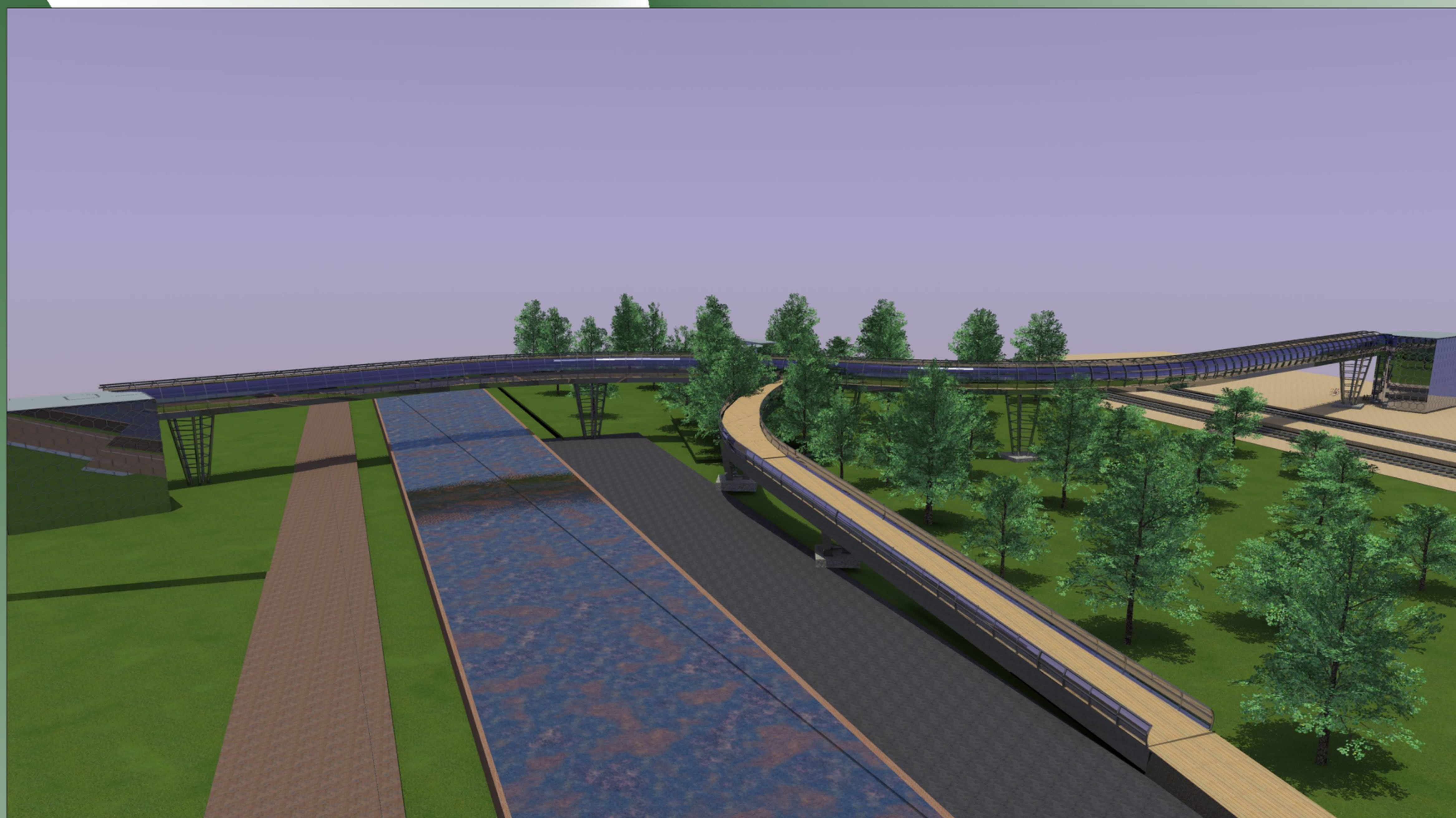
Ø880



RENDERING PARCO DEL MELLA



*Attraverso San Cristoforo
Concorso internazionale di progettazione
per una nuova connessione ciclopedonale
tra Lorenteggio e Ronchetto sul Naviglio*



This technical site plan illustrates a proposed road layout, likely for a residential or commercial development. The plan features a central road corridor with several curves and straight sections, marked by numbered points from 0 to 61. Elevation data is provided at various points along the route, such as 116.80, 116.70, 116.40, 116.30, 115.90, 114.40, 114.30, 114.20, 113.40, and 113.20. Key geometric annotations include:

- At point 23: $R=42\text{ m}$, $\alpha=6.31^\circ$, $L=36.40\text{ m}$
- At point 24: $R=32\text{ m}$, $\alpha=6.6^\circ$, $L=36.50\text{ m}$
- At point 25: $R=42\text{ m}$, $\alpha=5.37^\circ$, $L=40.20\text{ m}$
- At point 46: $R=87\text{ m}$, $\alpha=38^\circ$, $L=97.80\text{ m}$

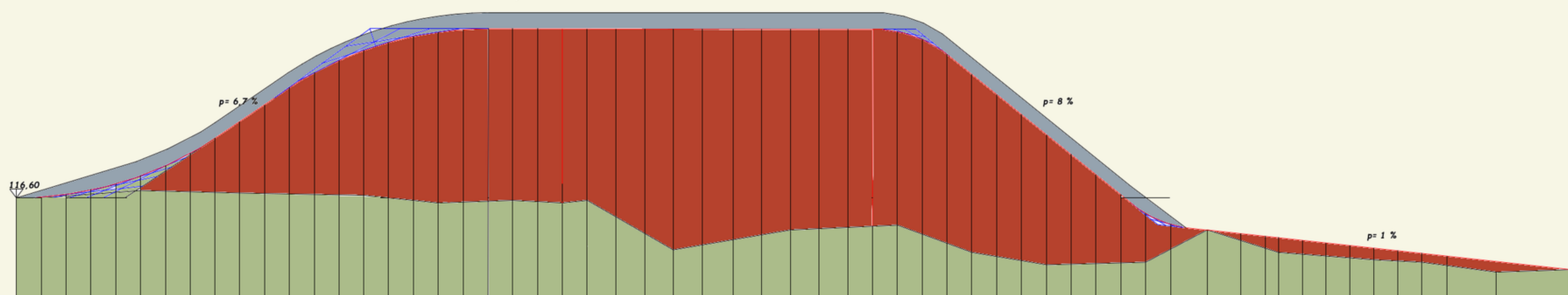
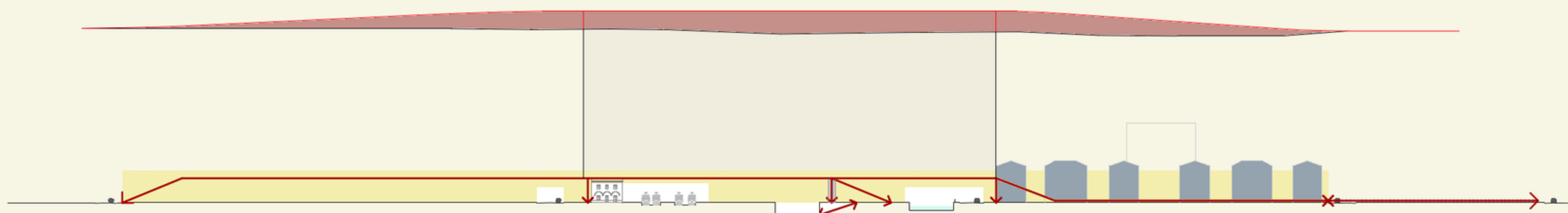
The plan also shows surrounding infrastructure, including a green field at the top left, a large building complex in the center, and a green field at the bottom right. A circular feature, possibly a roundabout or a large drainage structure, is located at the bottom center. The road layout is shown in red, while existing or proposed boundaries and features are in green and blue.

-  ***Pila***
-  ***Attraversamento
ciclo pedonale***
-  ***Linea tranviaria***
-  ***Ingresso Stazione M4***

Profilo longitudinale

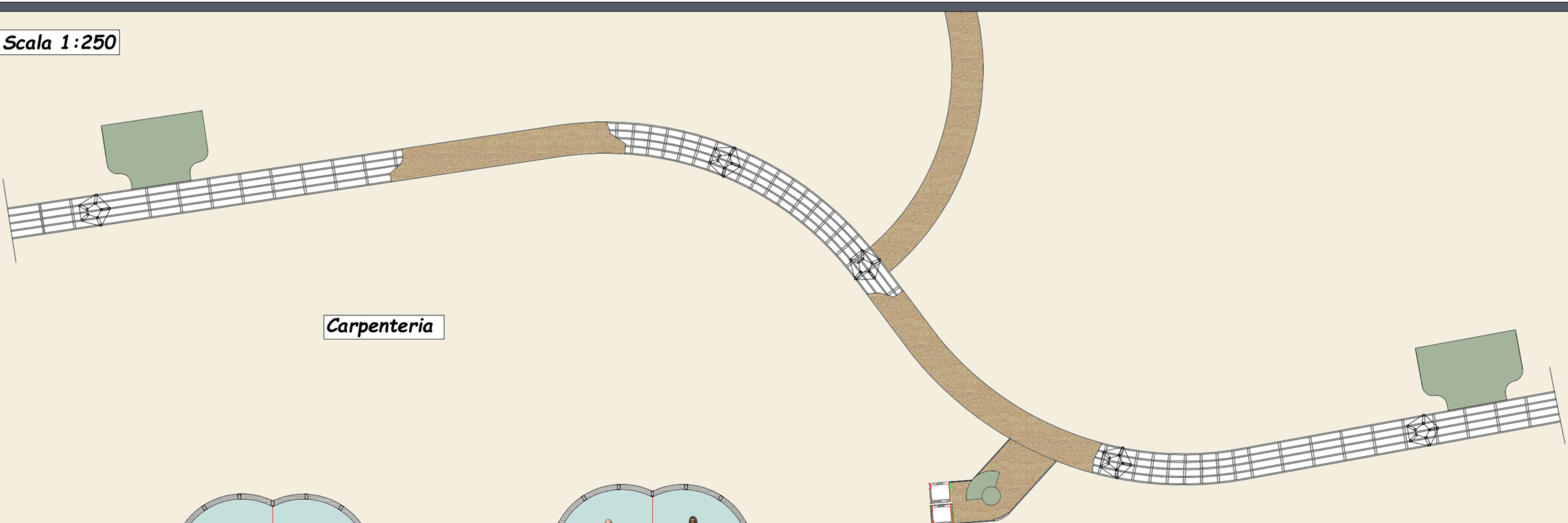
Estradosso passerella

Scala distanze 1:1 000
Scala altezze 1:100

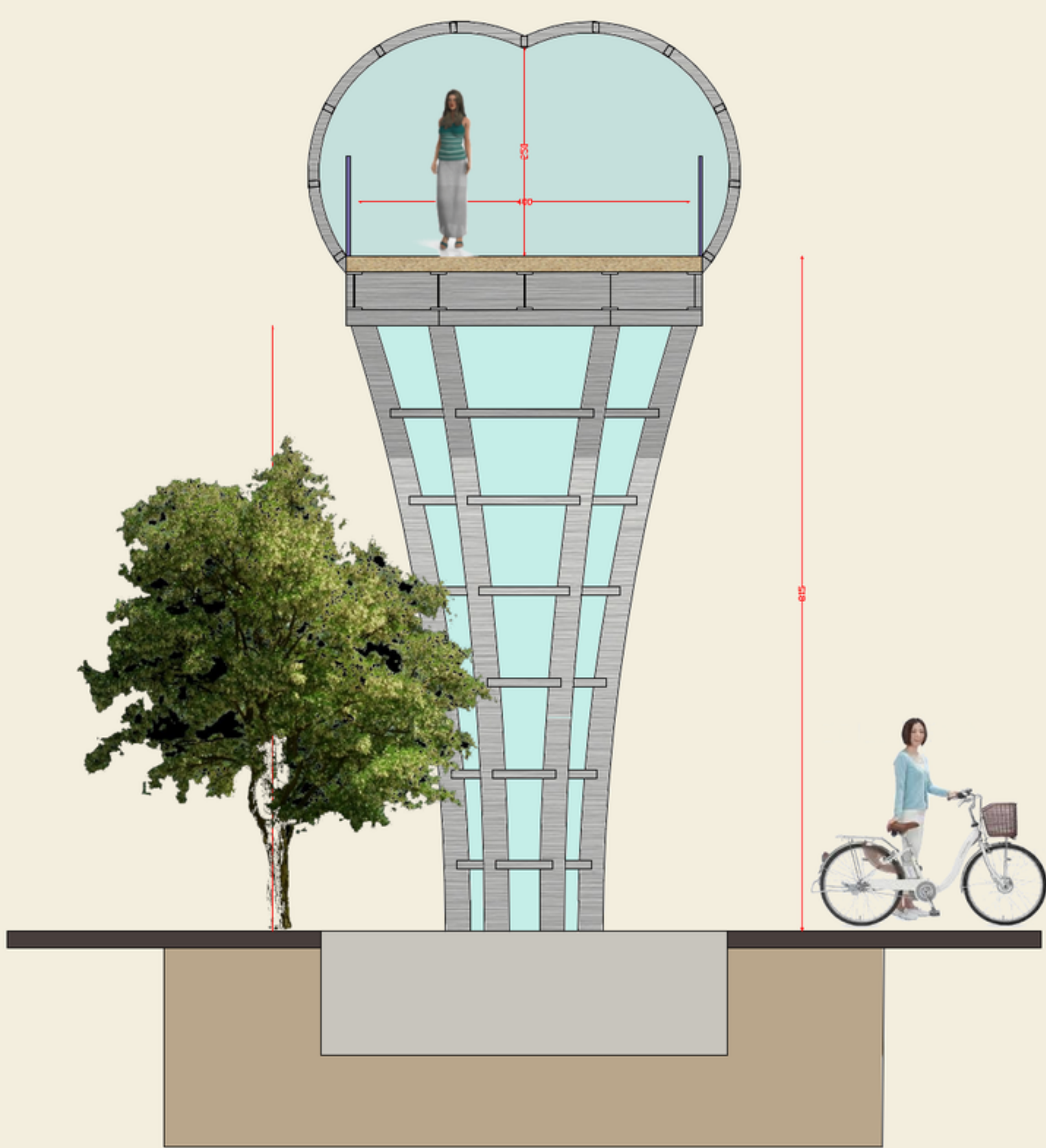
[illegible]

Scala 1:1 000

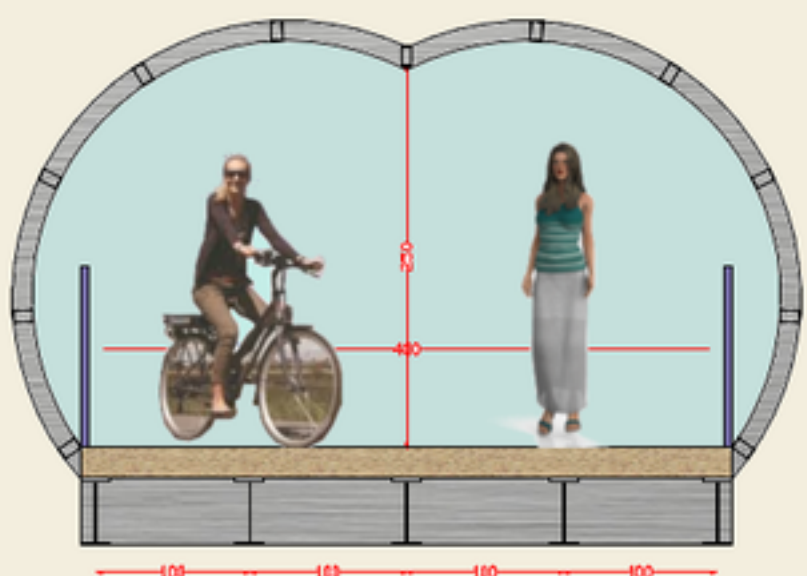
Scala 1:250



Carpenteria

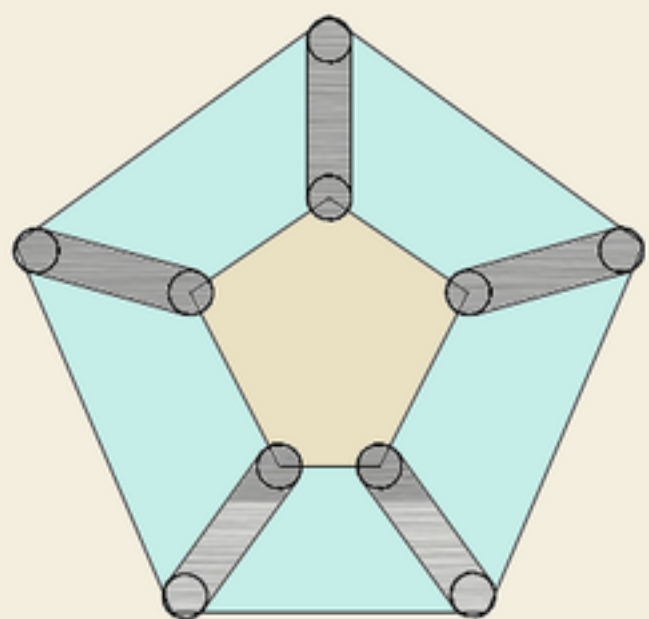


Sezione B-B

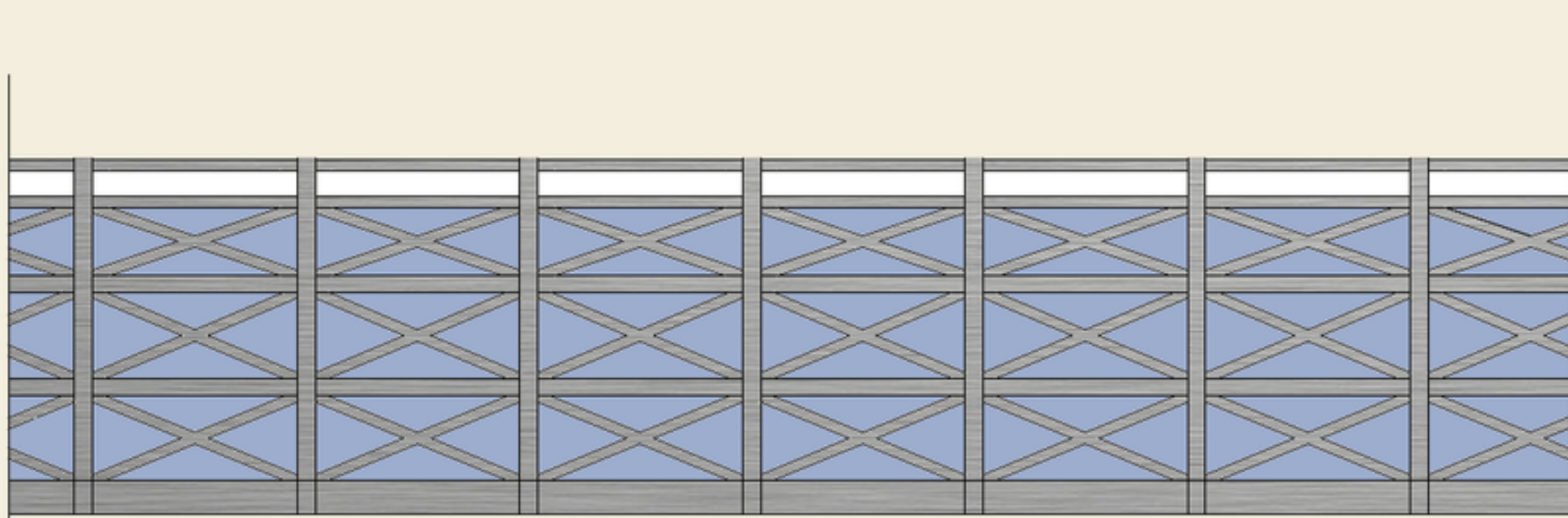


Sezione A-A

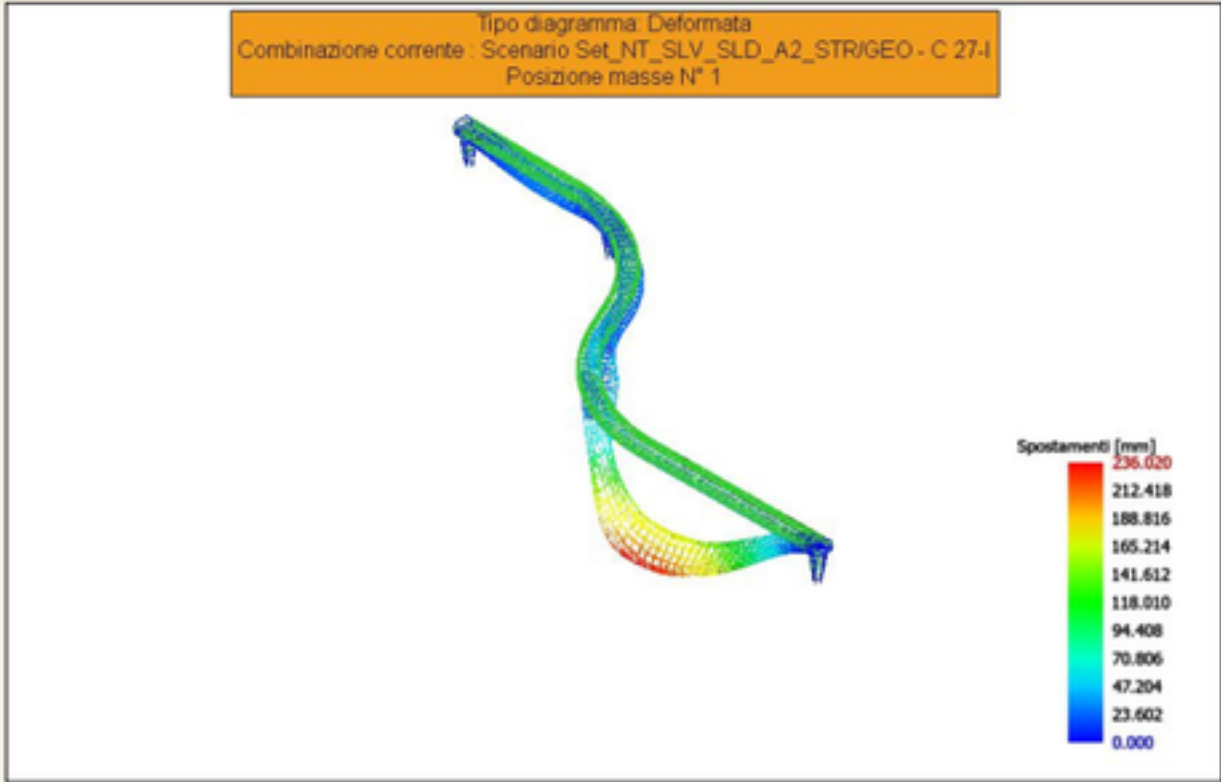
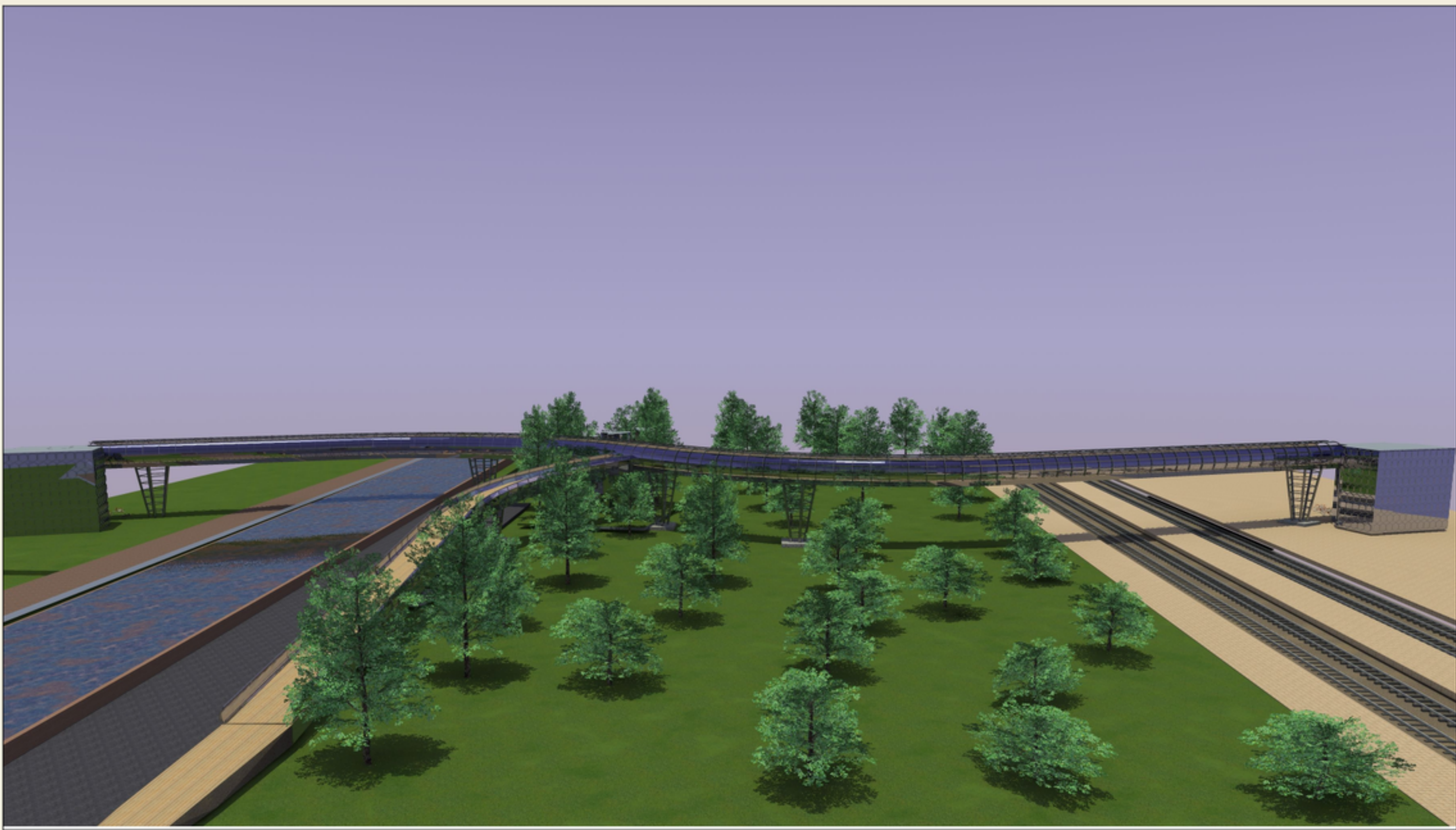
Scala 1:50



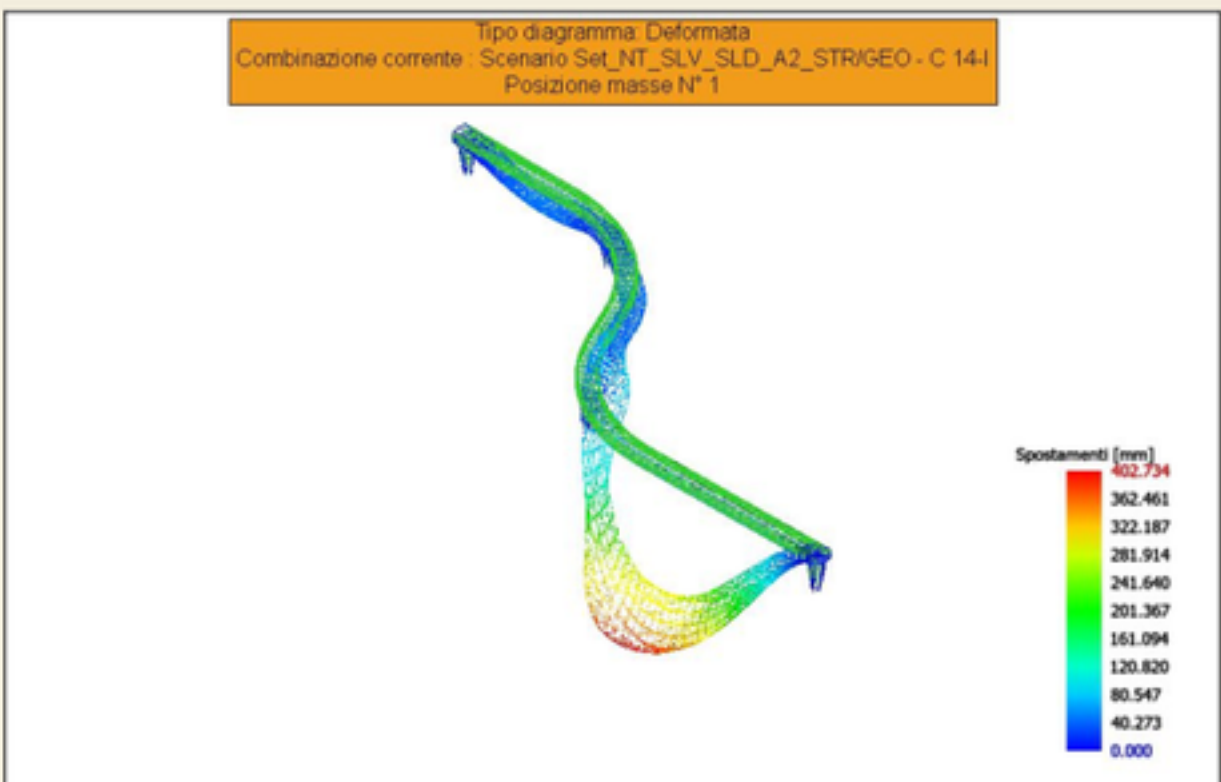
Pilastro



Parte di prospetto



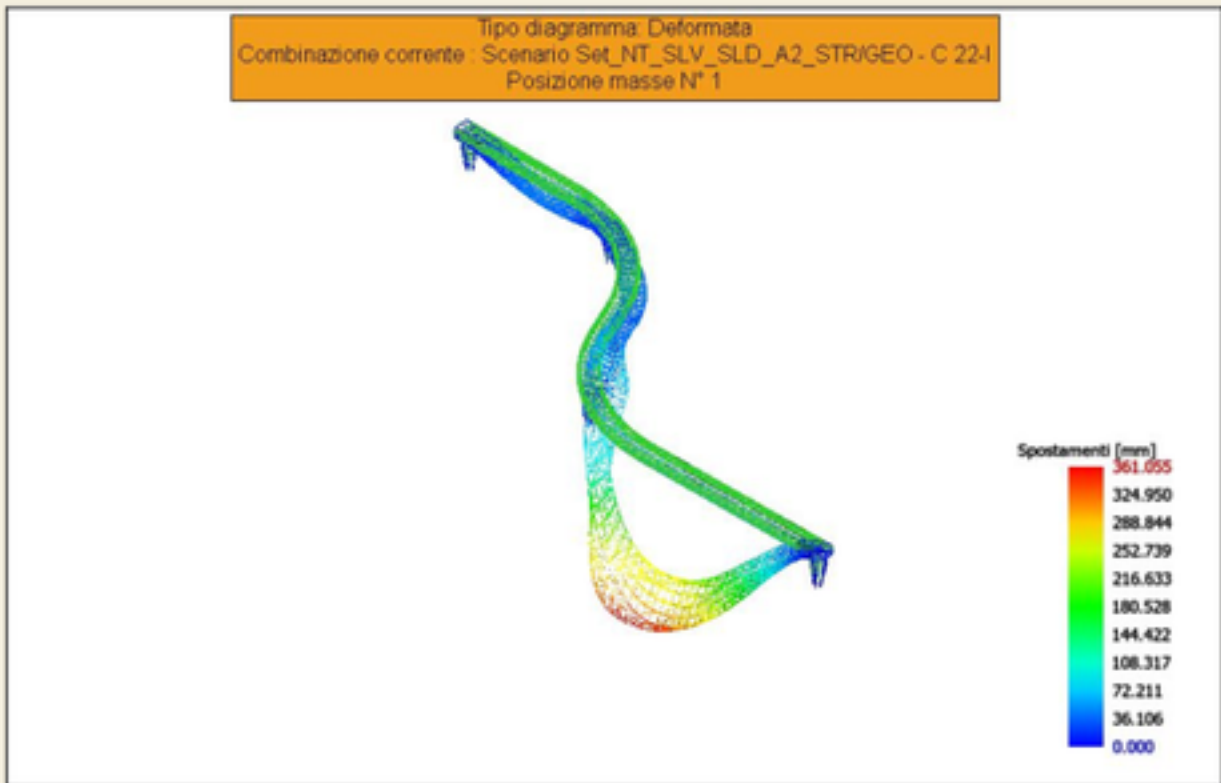
$G_k + G_{sk}$ $f_{max} = 23,6 \text{ cm}$



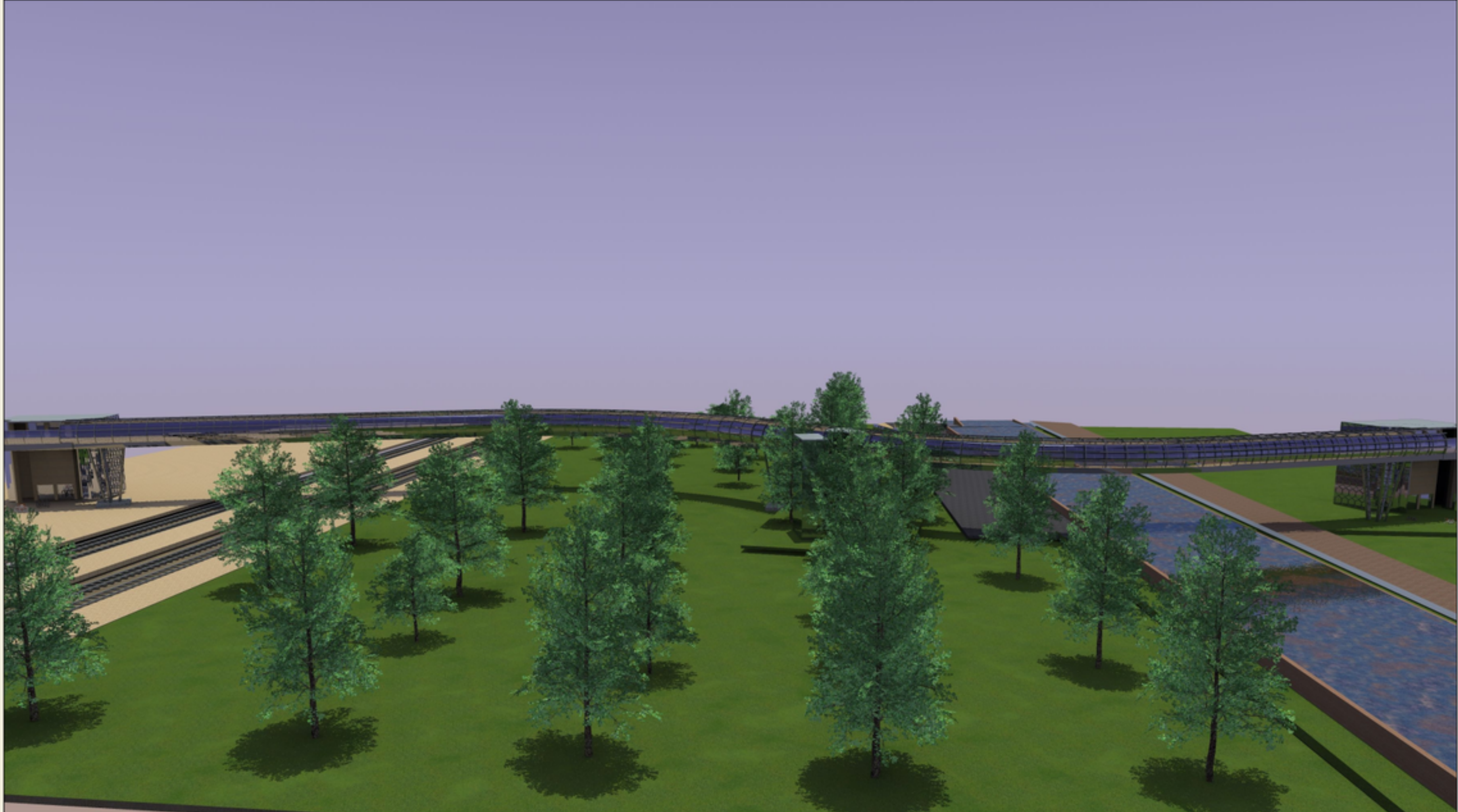
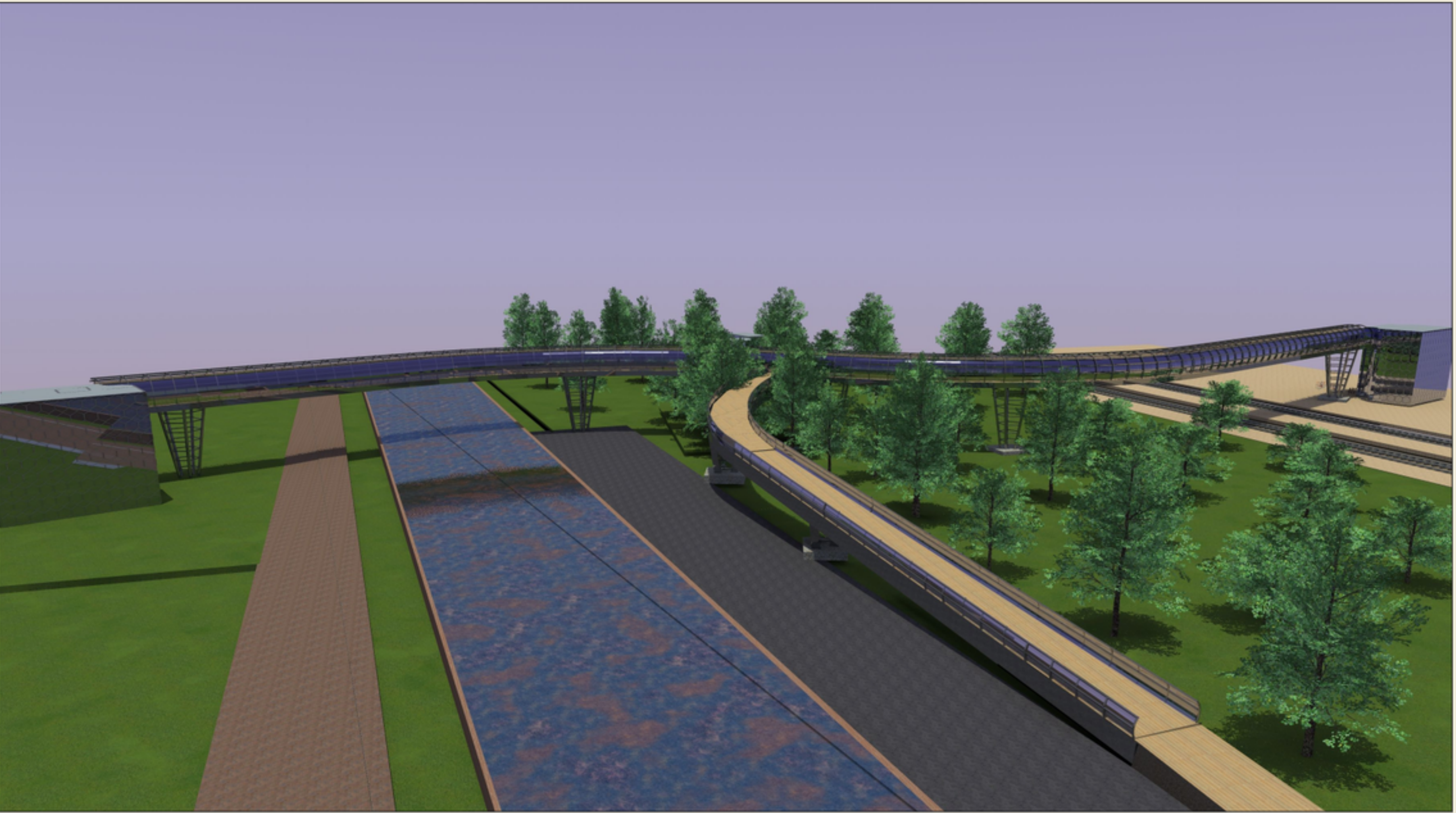
$G_k + G_{sk} + Q_v$ $f_{max} = 40 \text{ cm}$

G_k peso proprio
 G_{sk} permanente non strutturale
 Q_v Carico accidentale 250daN/mq

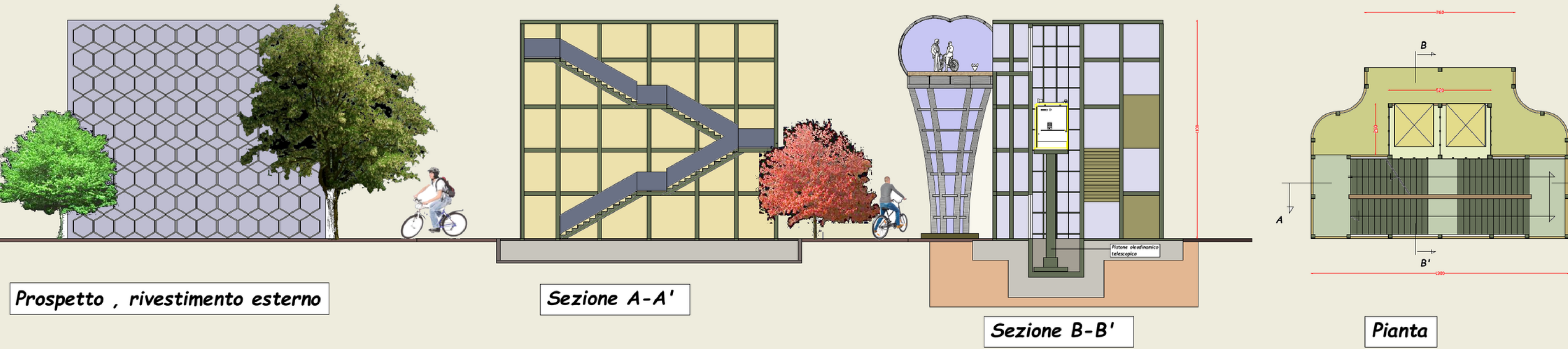
frequenza fondamentale oscillazione
 $f = 1,25 \text{ Hz}$



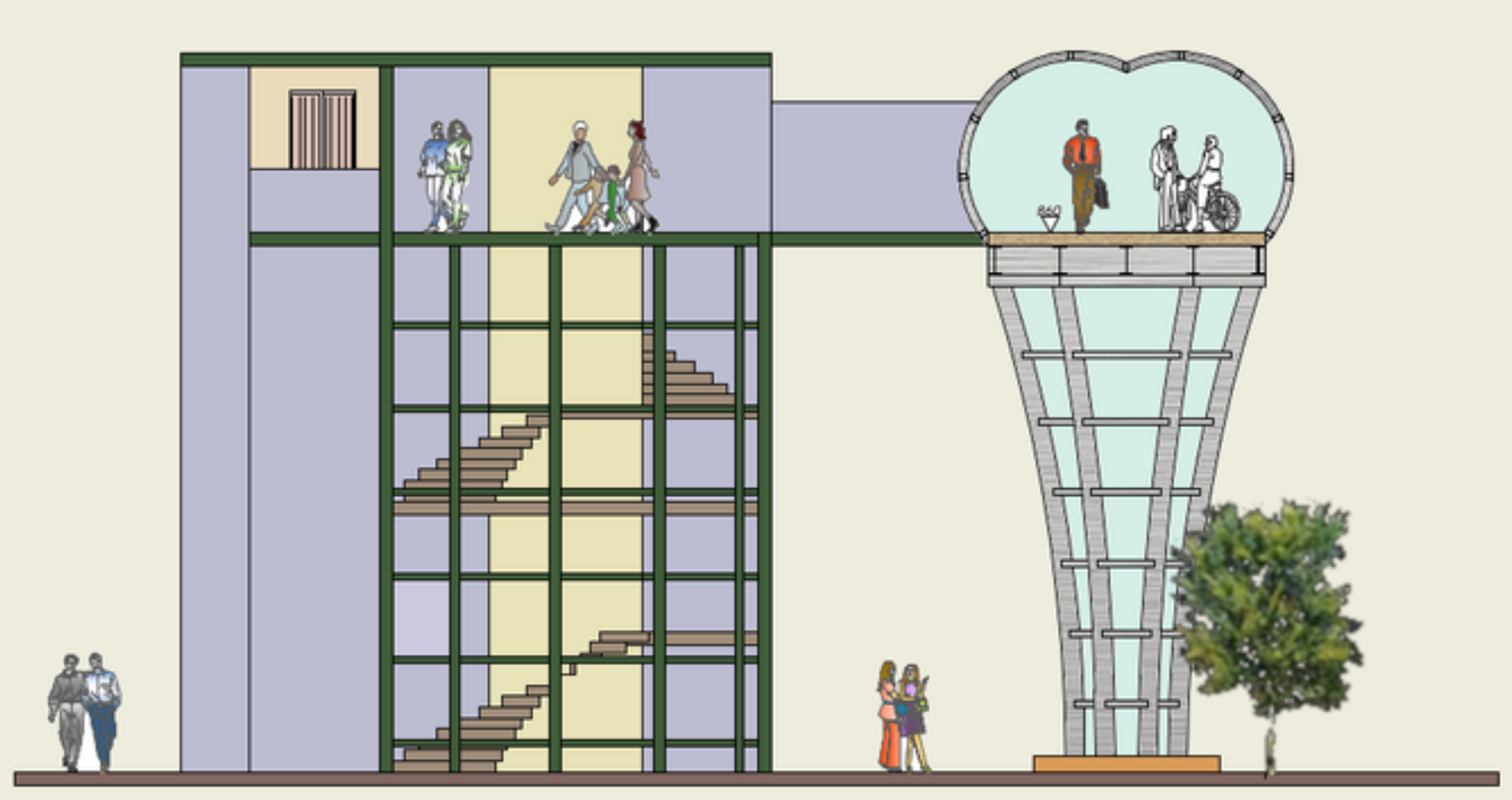
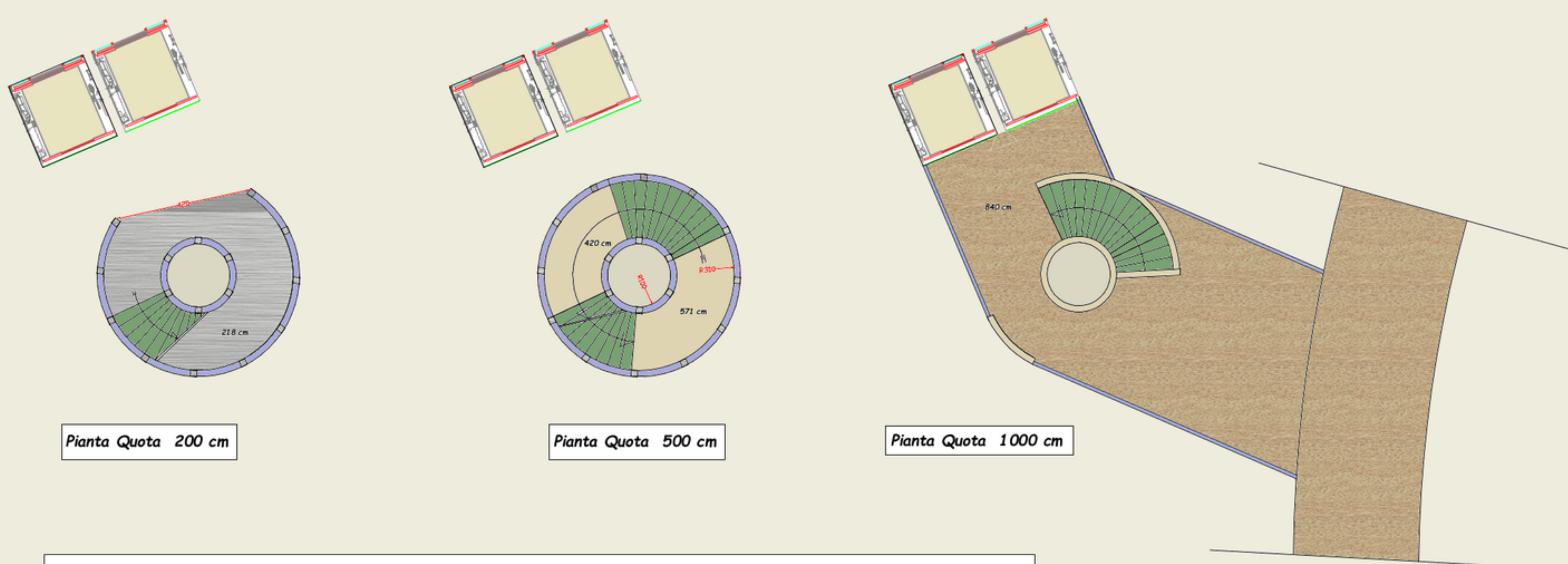
$G_k + G_{sk} + 0,75 \cdot Q_v$ $f_{max} = 36 \text{ cm}$



Scala 1:100



Scala 1:100



Pianta Vano scala-ascensore Stazione M-4

Prospetto sezione frontale

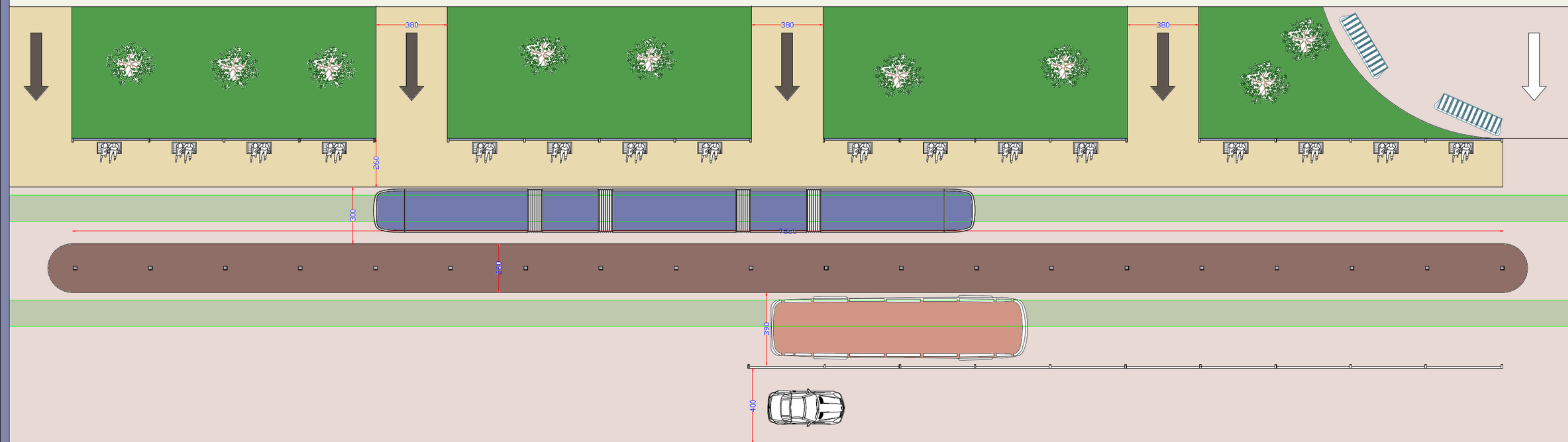


Scala 1:200

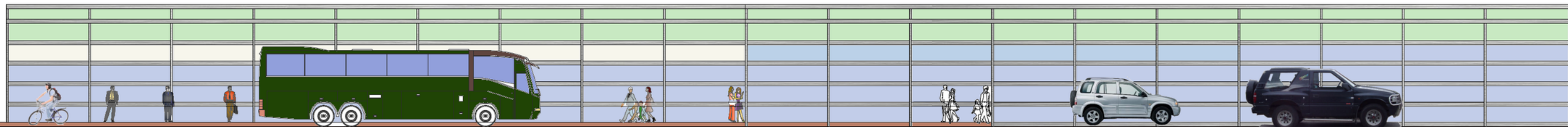


Planimetria Hub intermodale

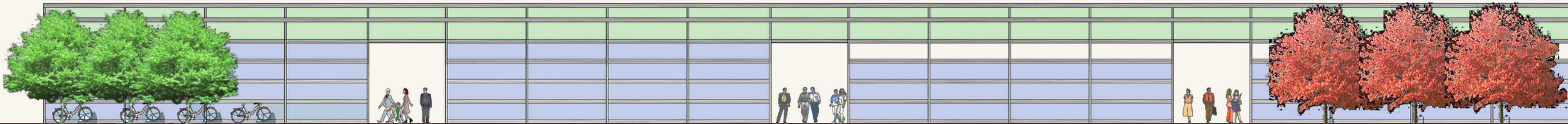
Scala 1:100



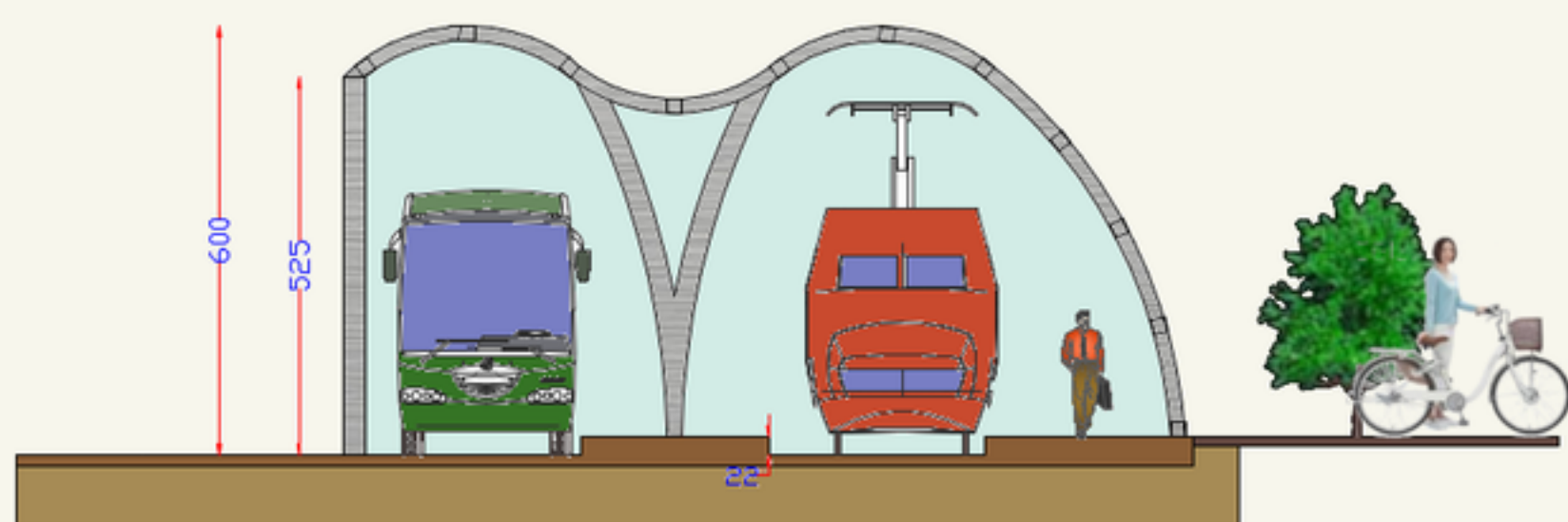
Fermata Tram-Autobus



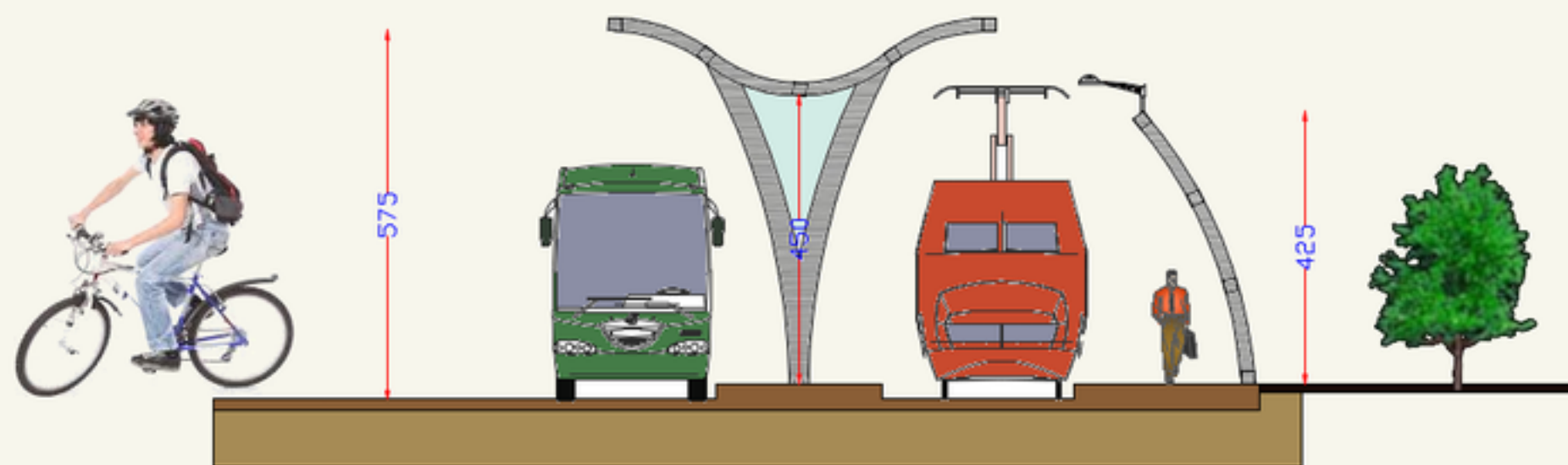
Prospetto lato strada



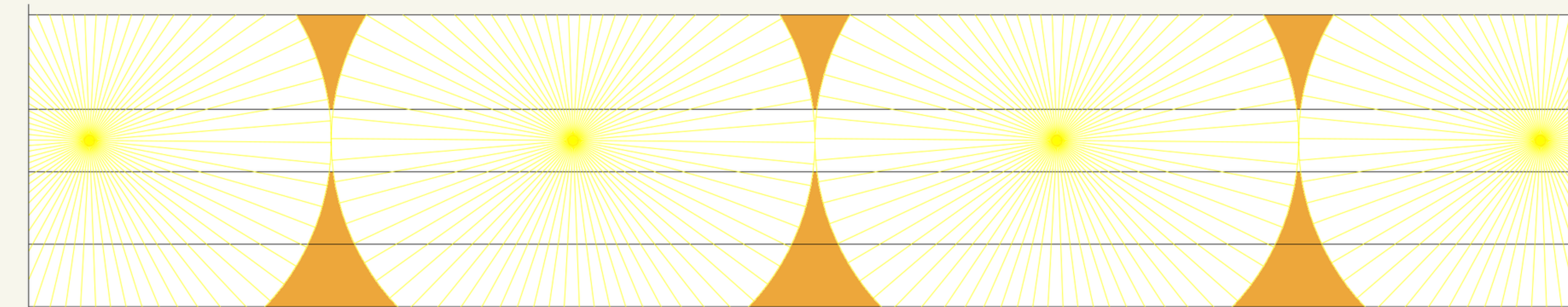
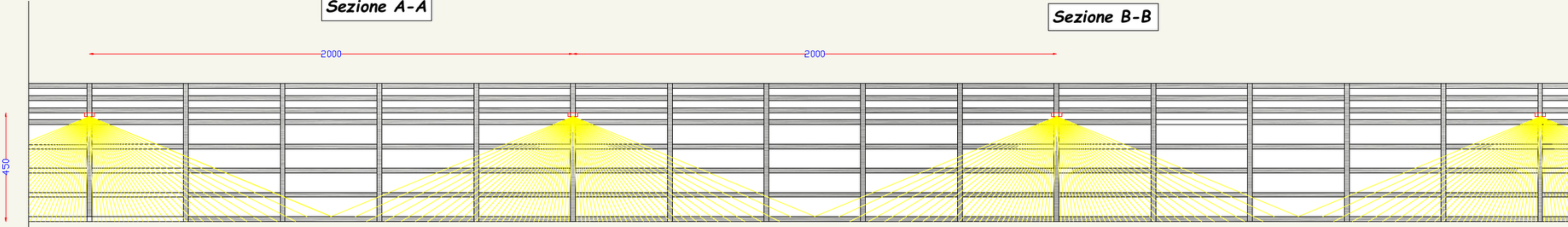
Prospetto lato area verde



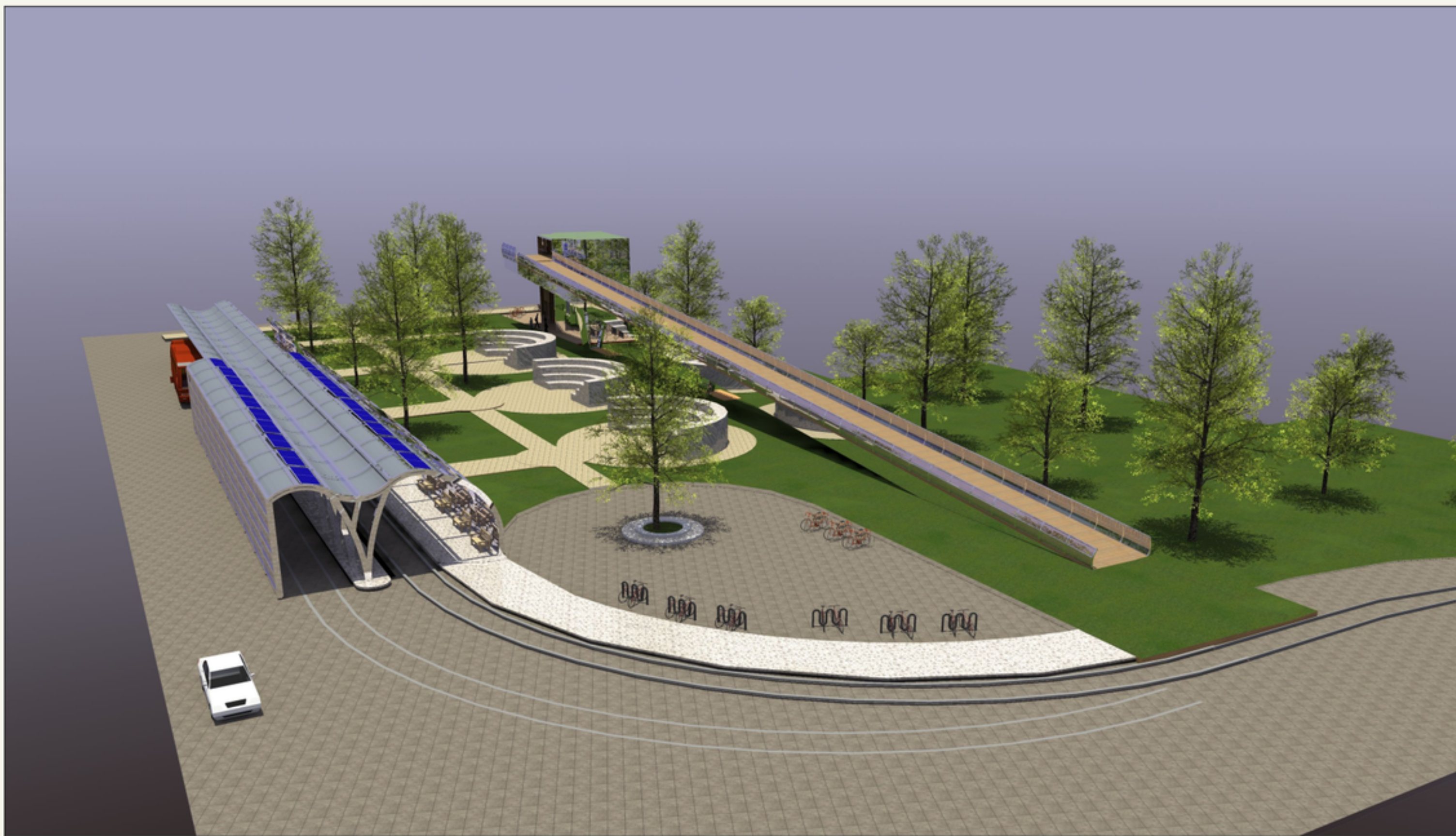
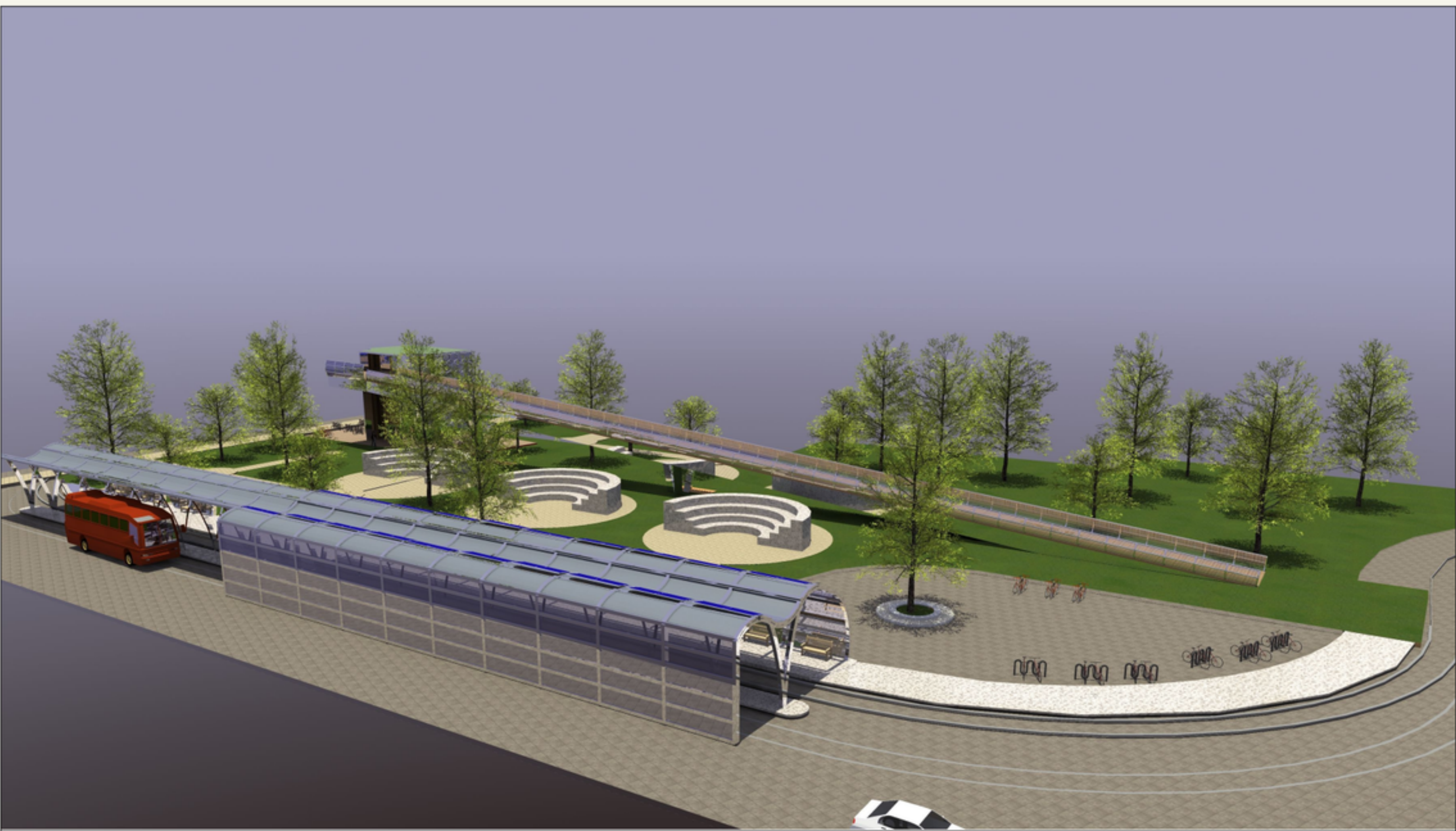
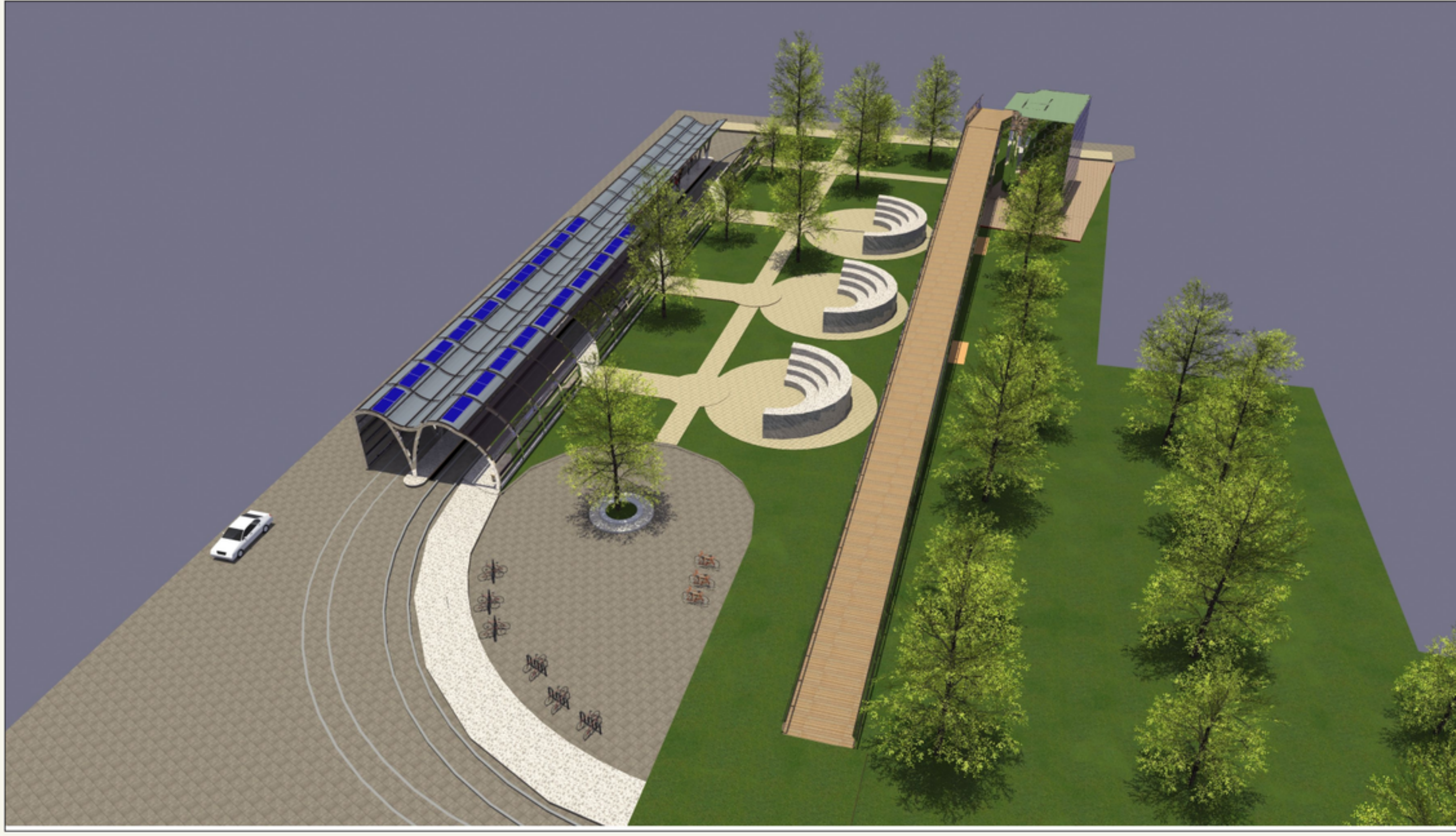
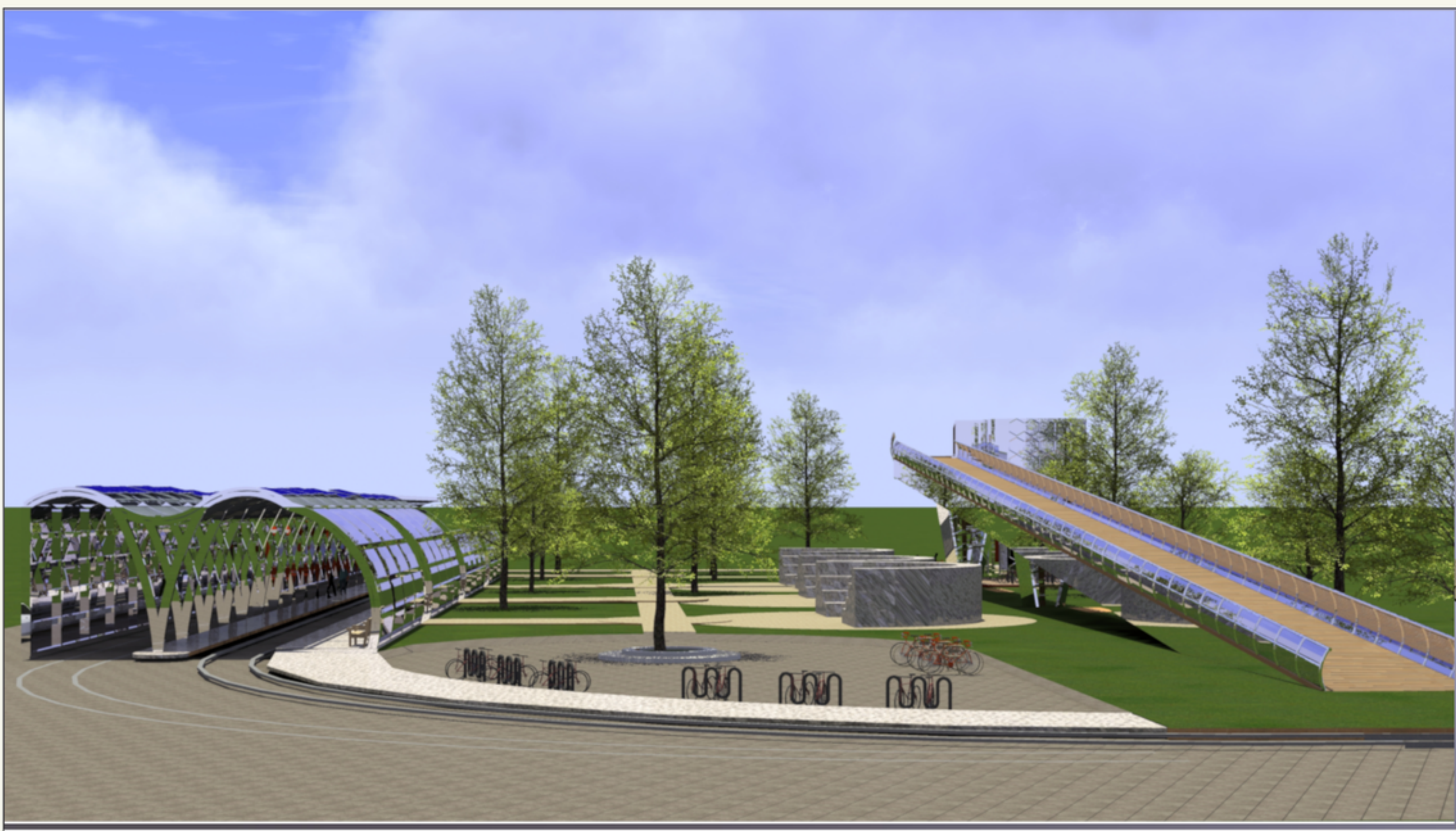
Sezione A-A



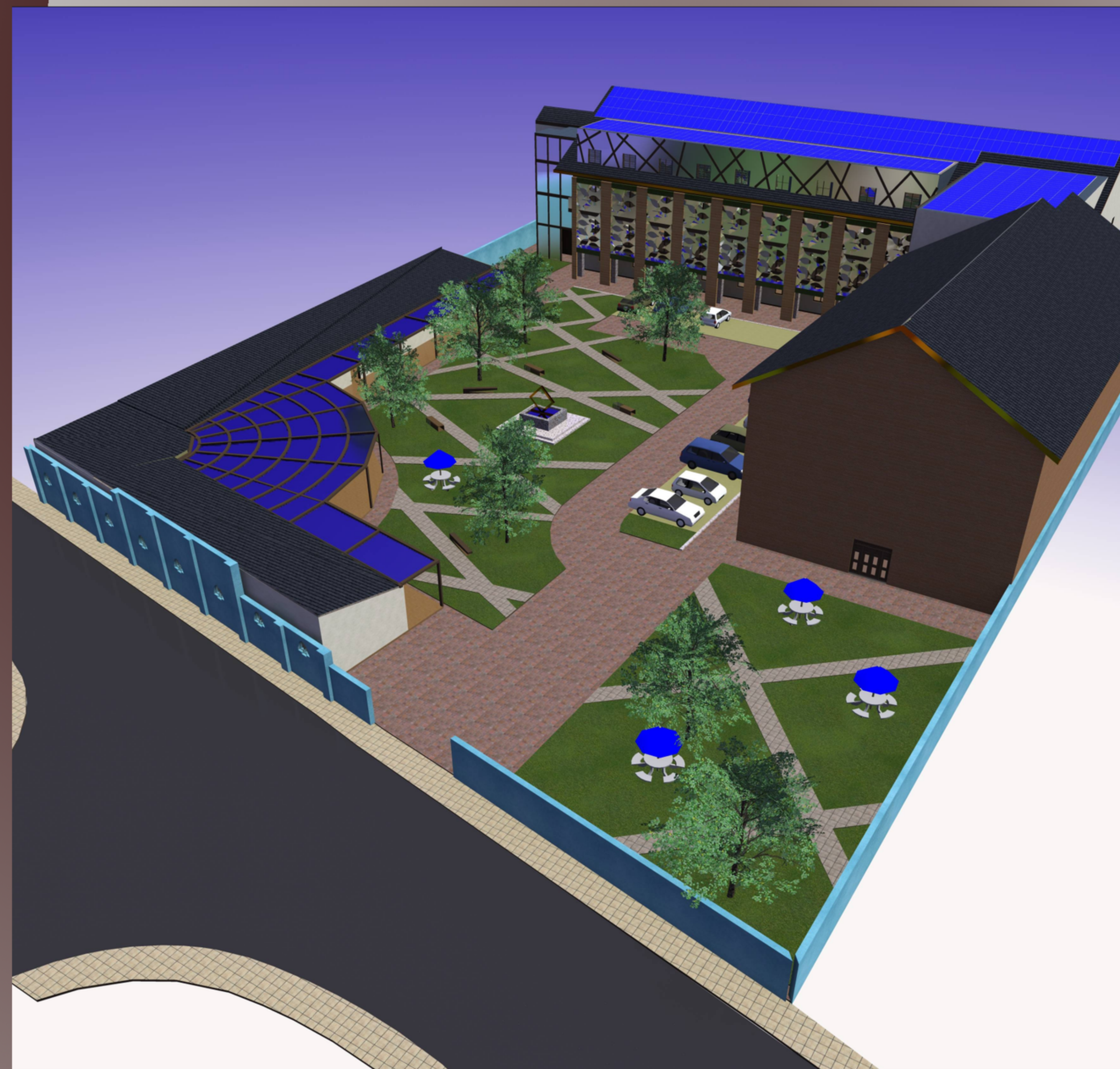
Sezione B-B



Coni di luce impianto di illuminazione



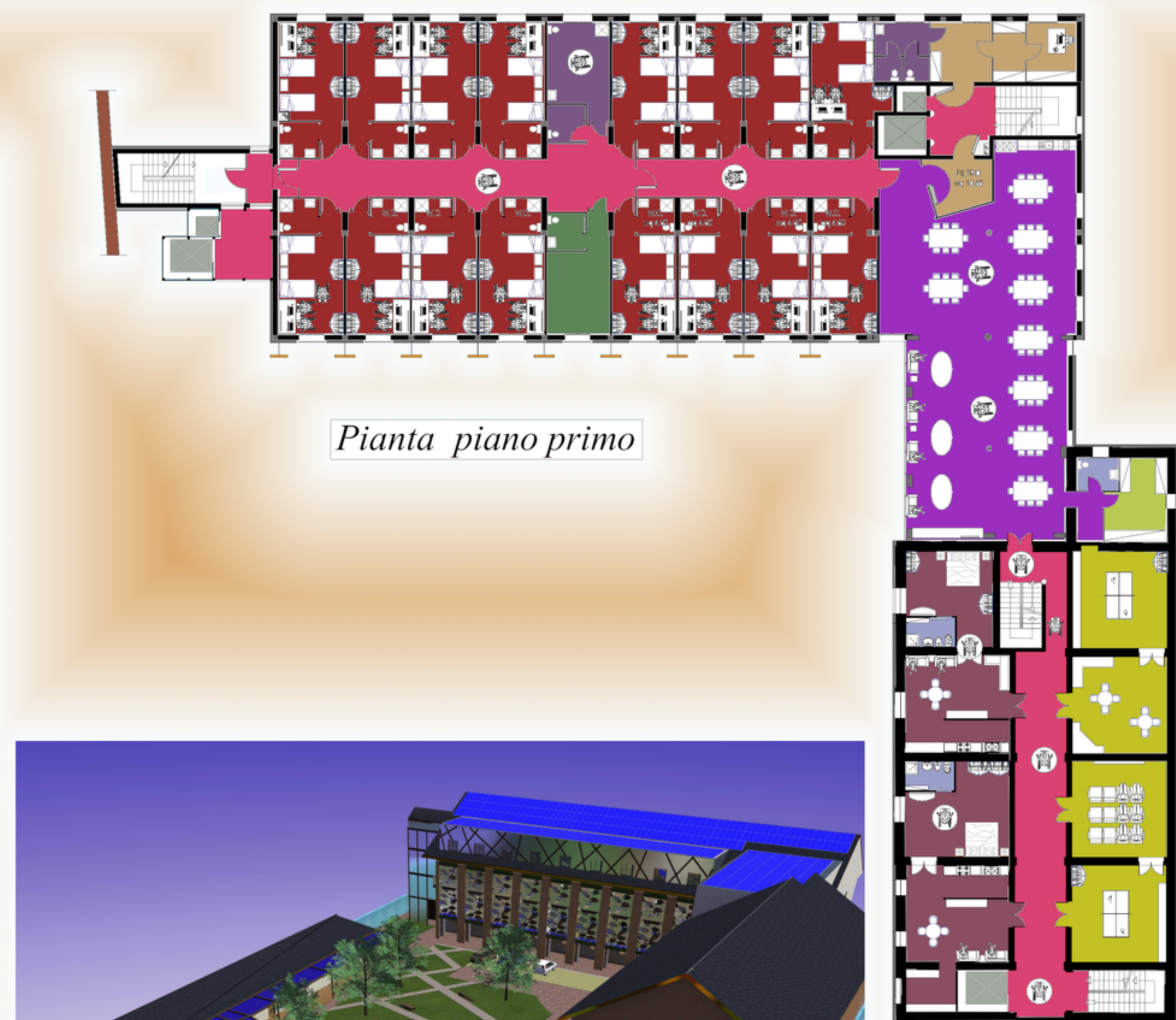
*Concorso di progettazione per la
riqualificazione della casa di riposo
e del complesso dell 'ex caserma Riva di Asiago*



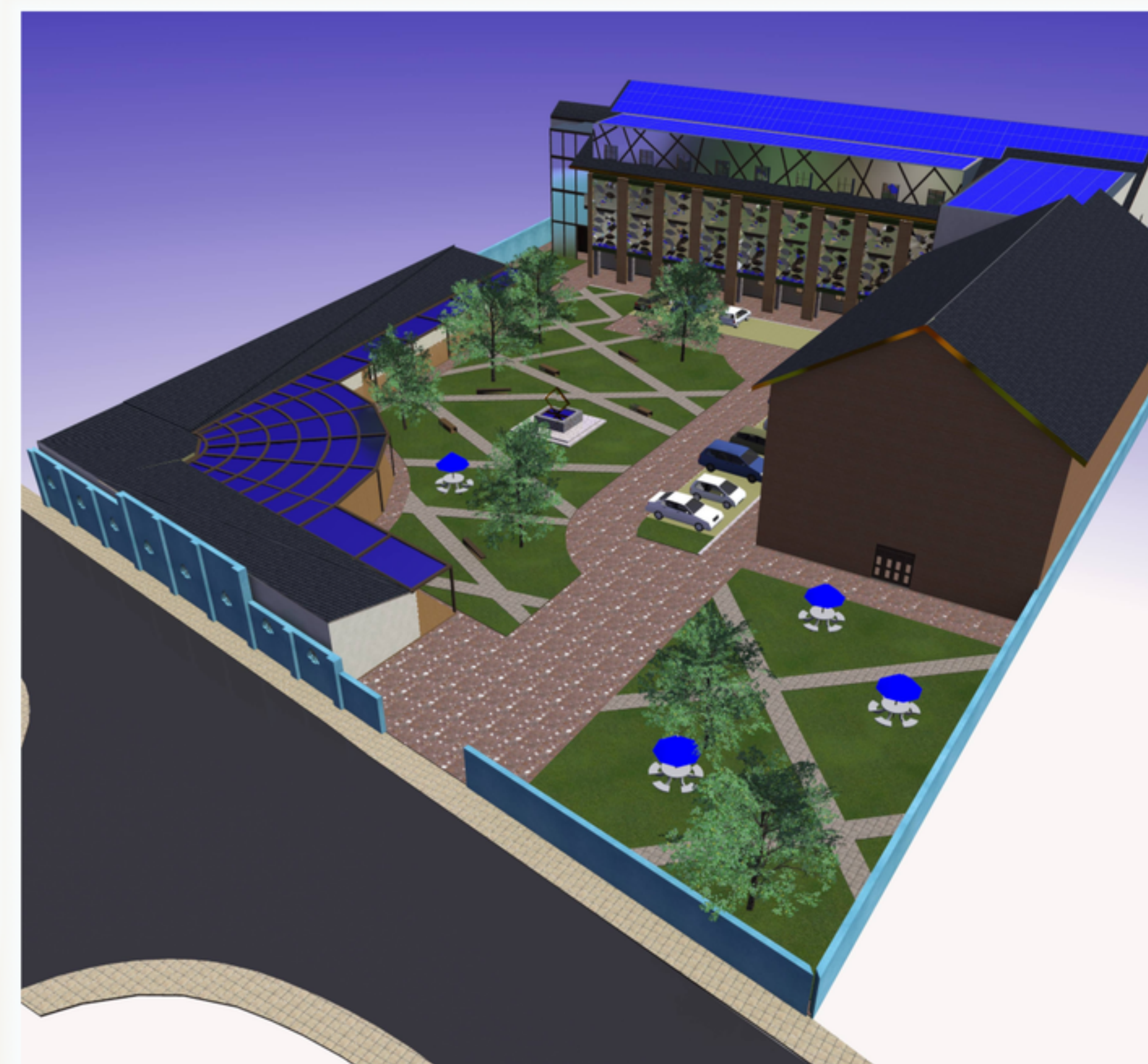


- Casa di riposo
- Hall ingresso
- Sala pluriuso
- Ambulatori
- Pranzo Soggiorno
- Camere di degenza
- Amministrazione
- Accettazione
- Palestra per fisioterapia
- Chiesa
- Ex Caserma Riva
- Prestazioni fisioterapiche
- Attività ricreative anziani
- Alloggi per coppie
- Attività ricreative giovani
- Sala conferenze
- Biblioteca
- Deposito -magazzino
- Ex Scuderie
- Ingresso
- Esposizioni temporanee
- Sala conferenze
- Deposito

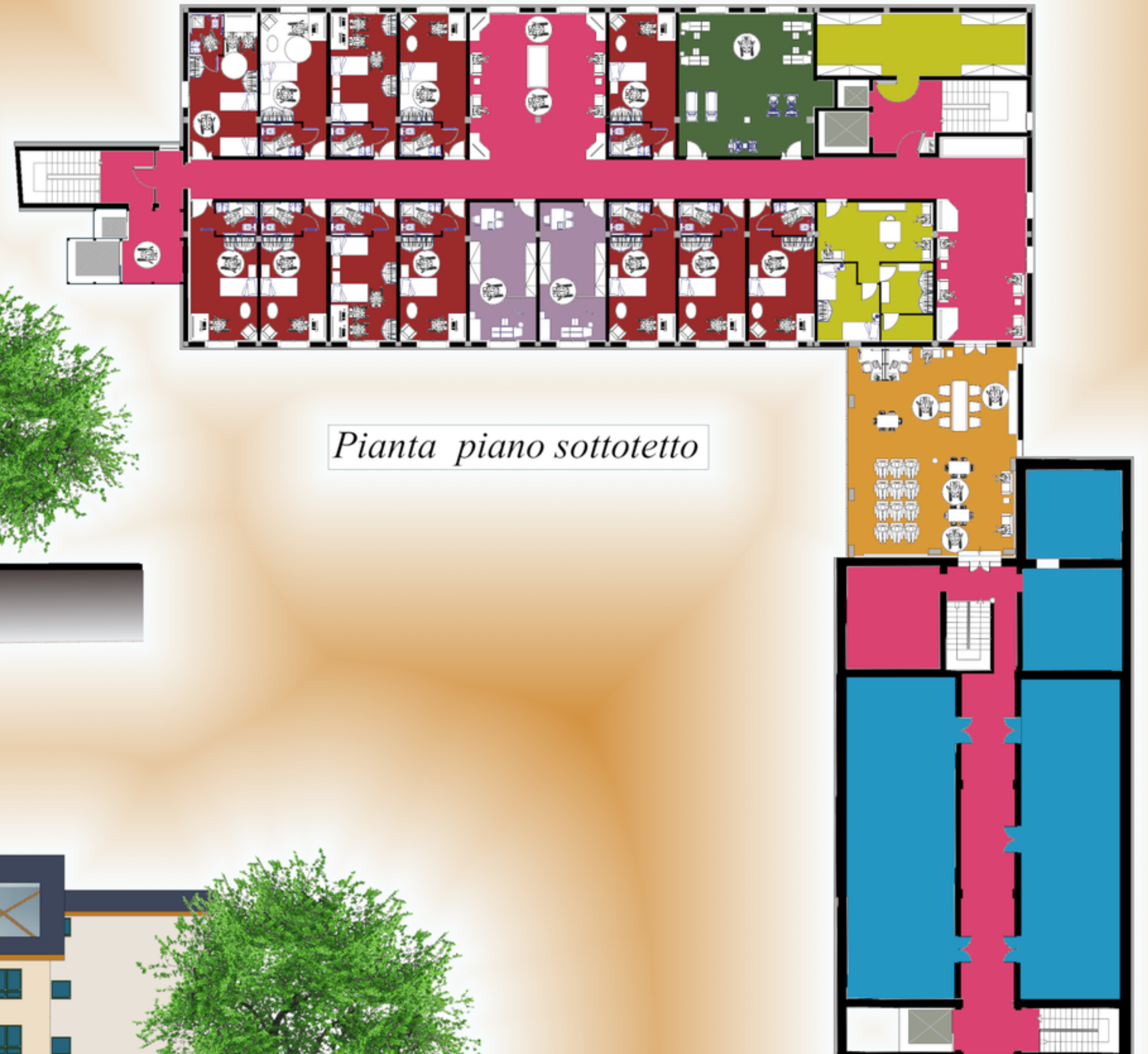
Pianta piano terra



Pianta piano primo



Pianta piano secondo



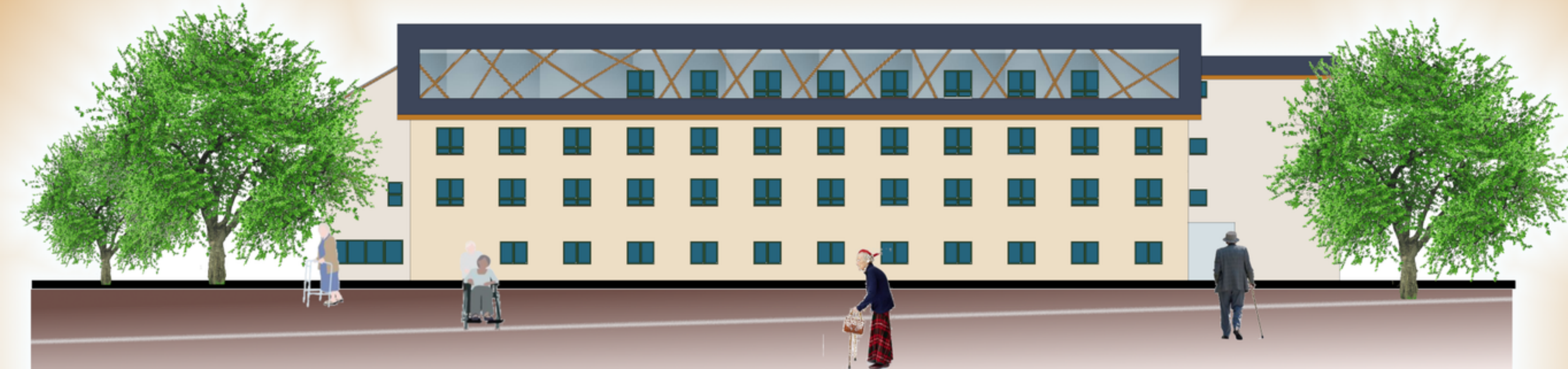
Pianta piano sottotetto



Prospetto ovest



Prospetto sud



Prospetto nord

