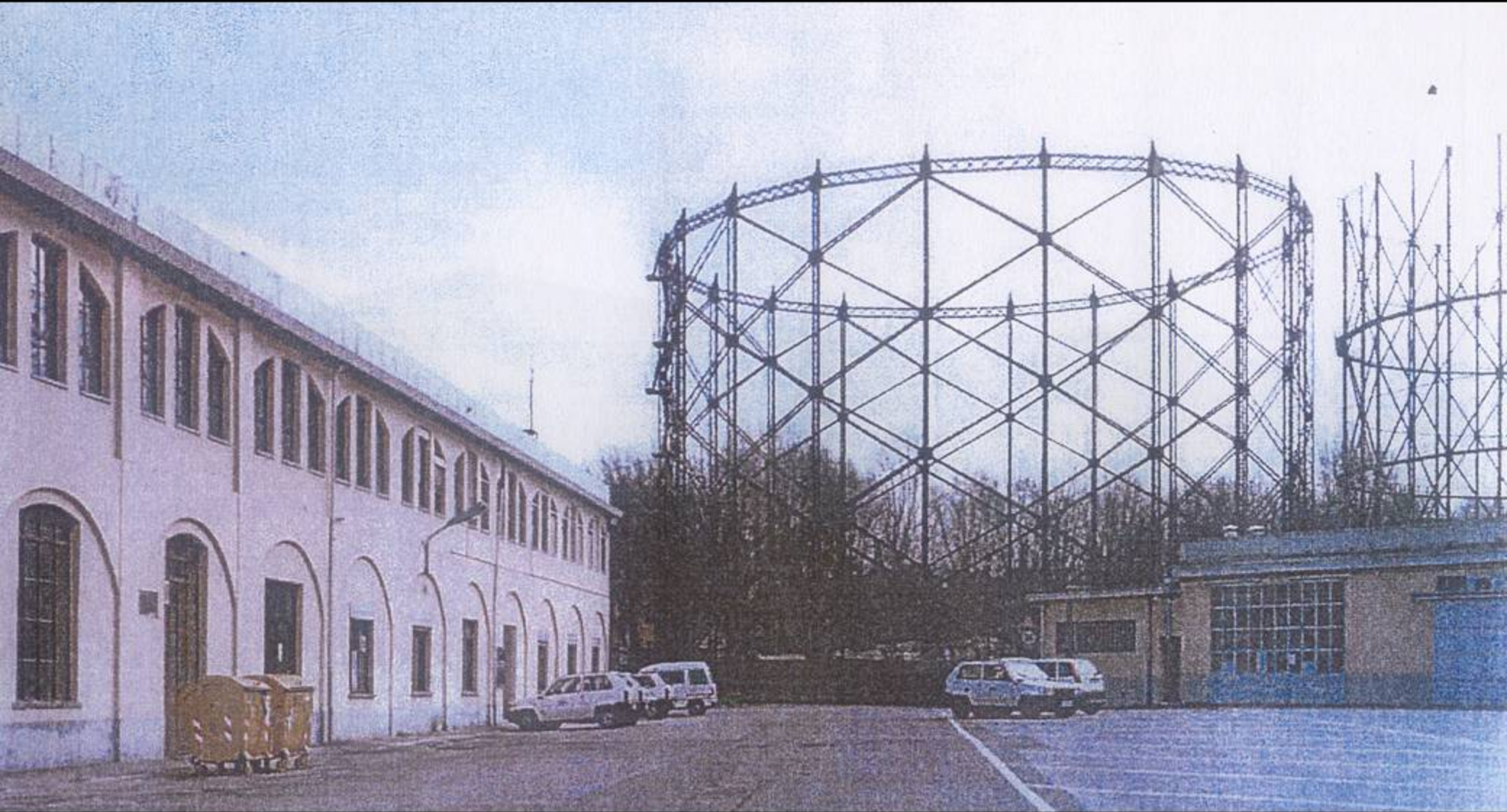


IL PROGETTO E IL CONTESTO

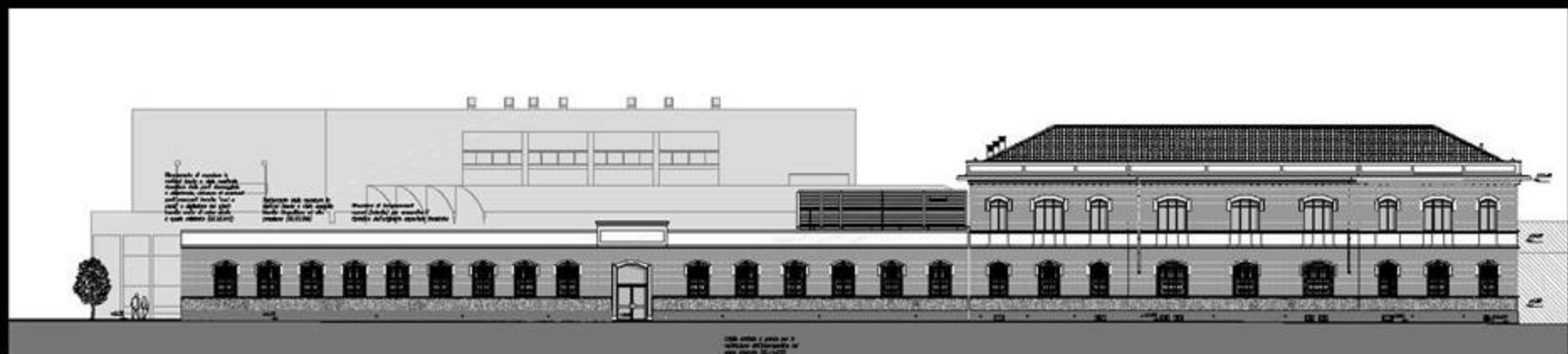


GASOMETRI

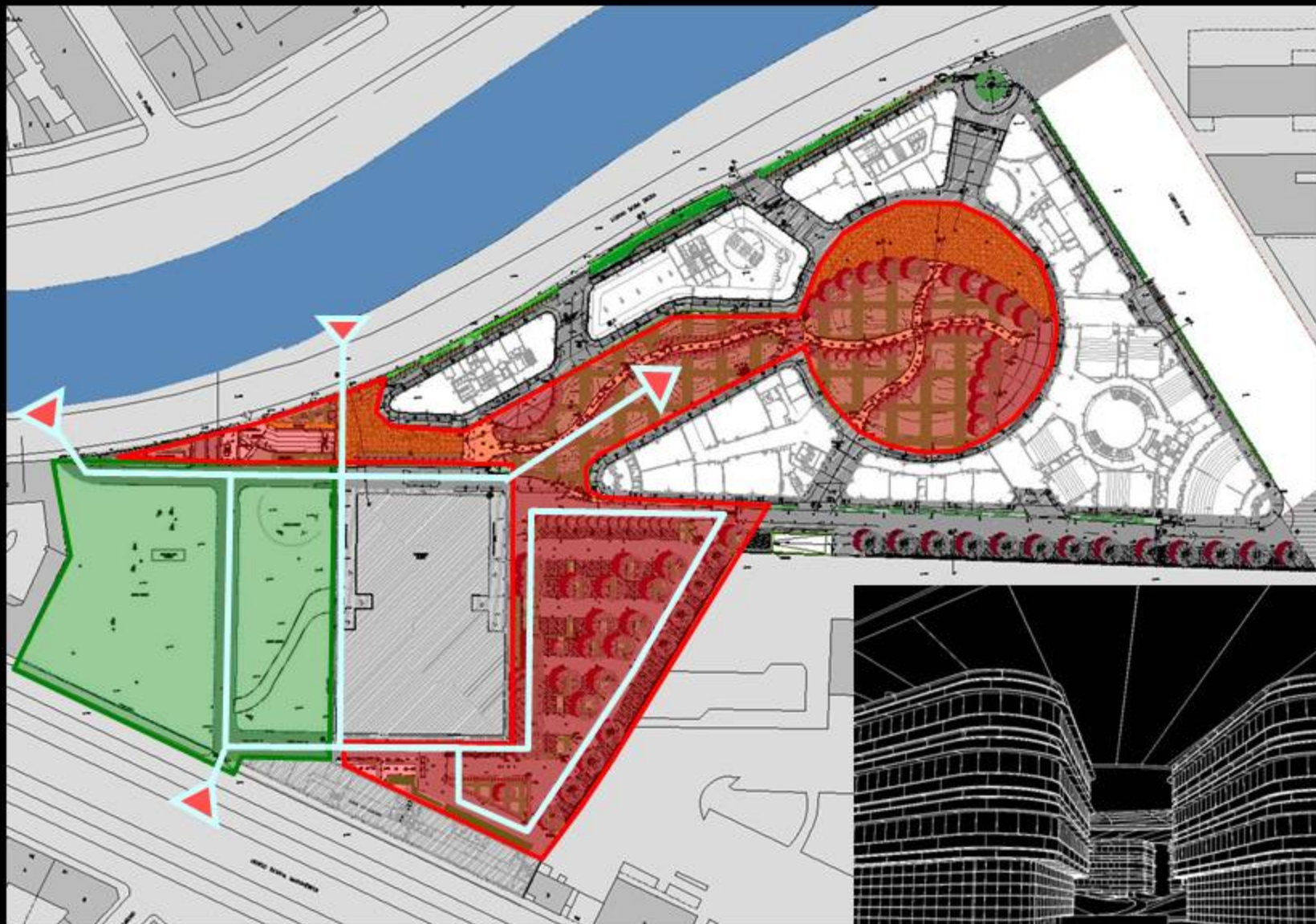


IL RAPPORTO CON LA CITTA'

- Conservazione degli edifici storici



IL RAPPORTO CON LA CITTA'



•Giardino accessibile e condiviso

•Ampi tagli per favorire l'accesso

CONTENIMENTO DEGLI IMPATTI ED ECONOMICITA' DI ESERCIZIO

CENTRALE TERMICA E
FRIGORIFERA CONDIVISA

Utilizzi e orari complementari

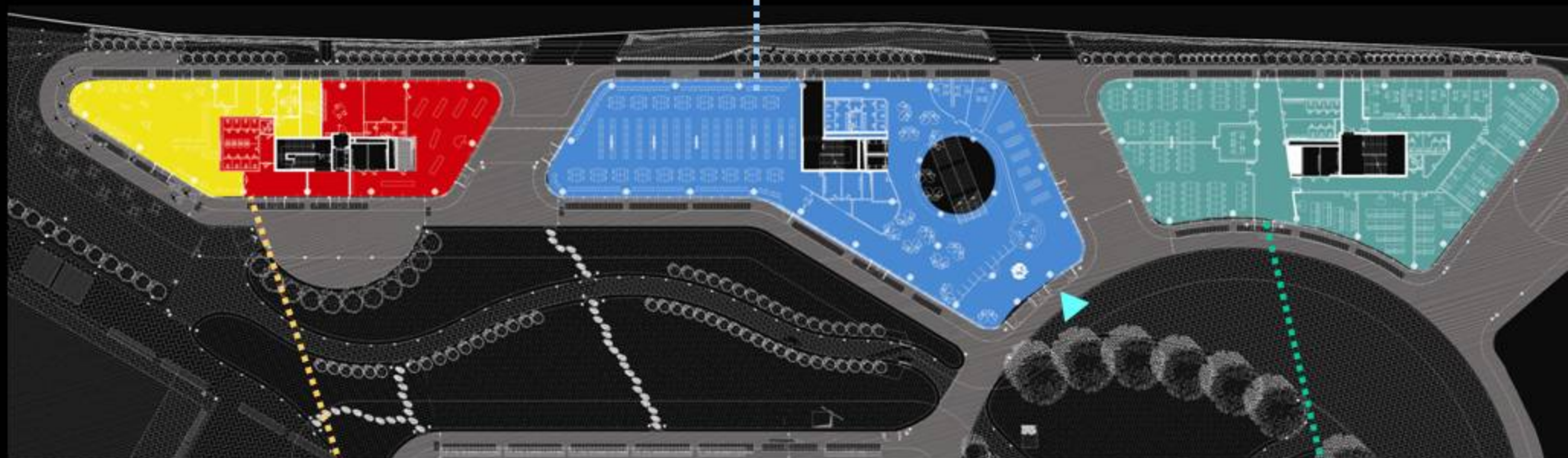
Migliori rendimenti

Ridotte emissioni in atmosfera e
maggiore efficacia dei controlli



BIBLIOTECA – PIANO TERRENO

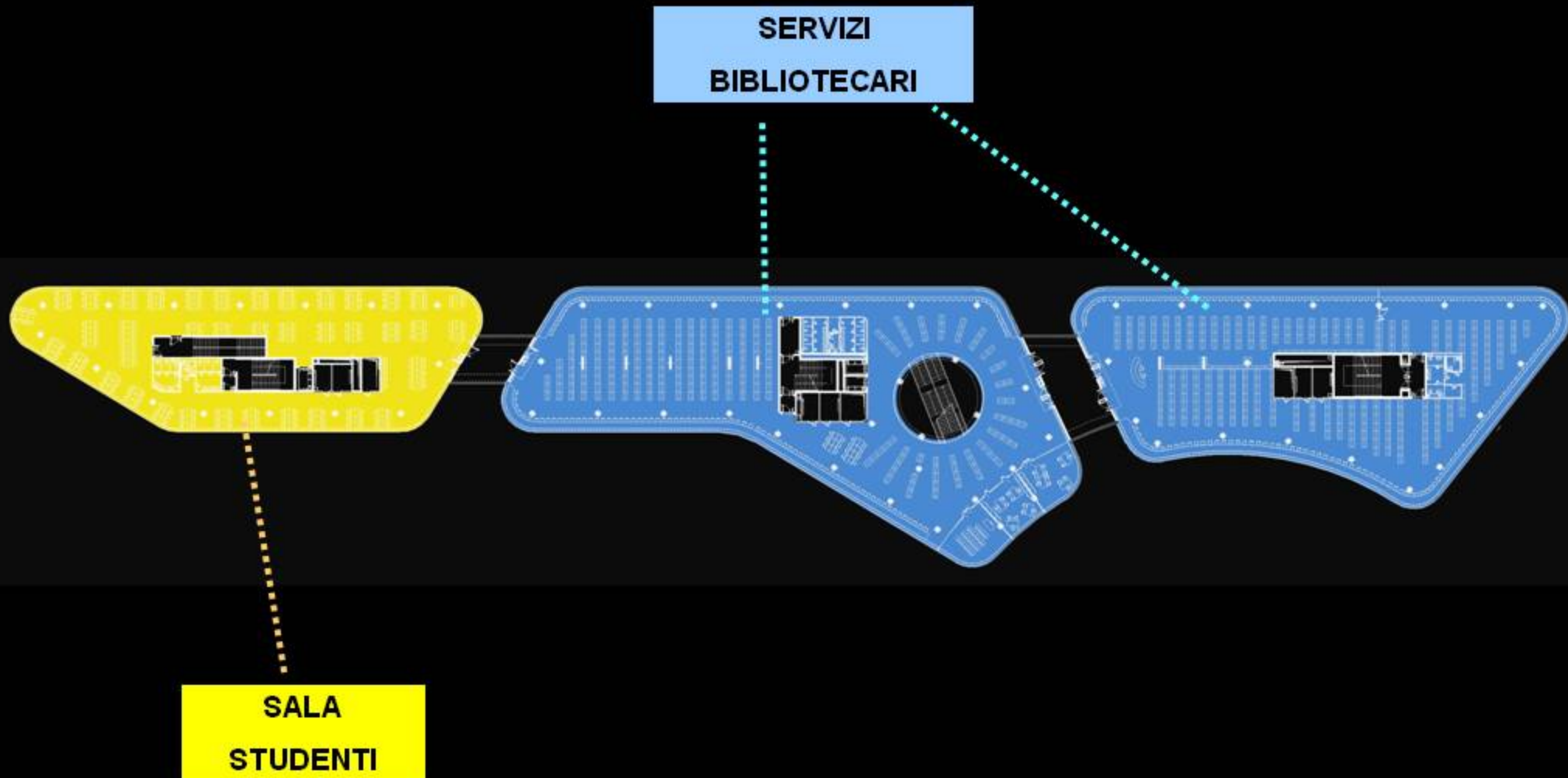
SERVIZI BIBLIOTECARI



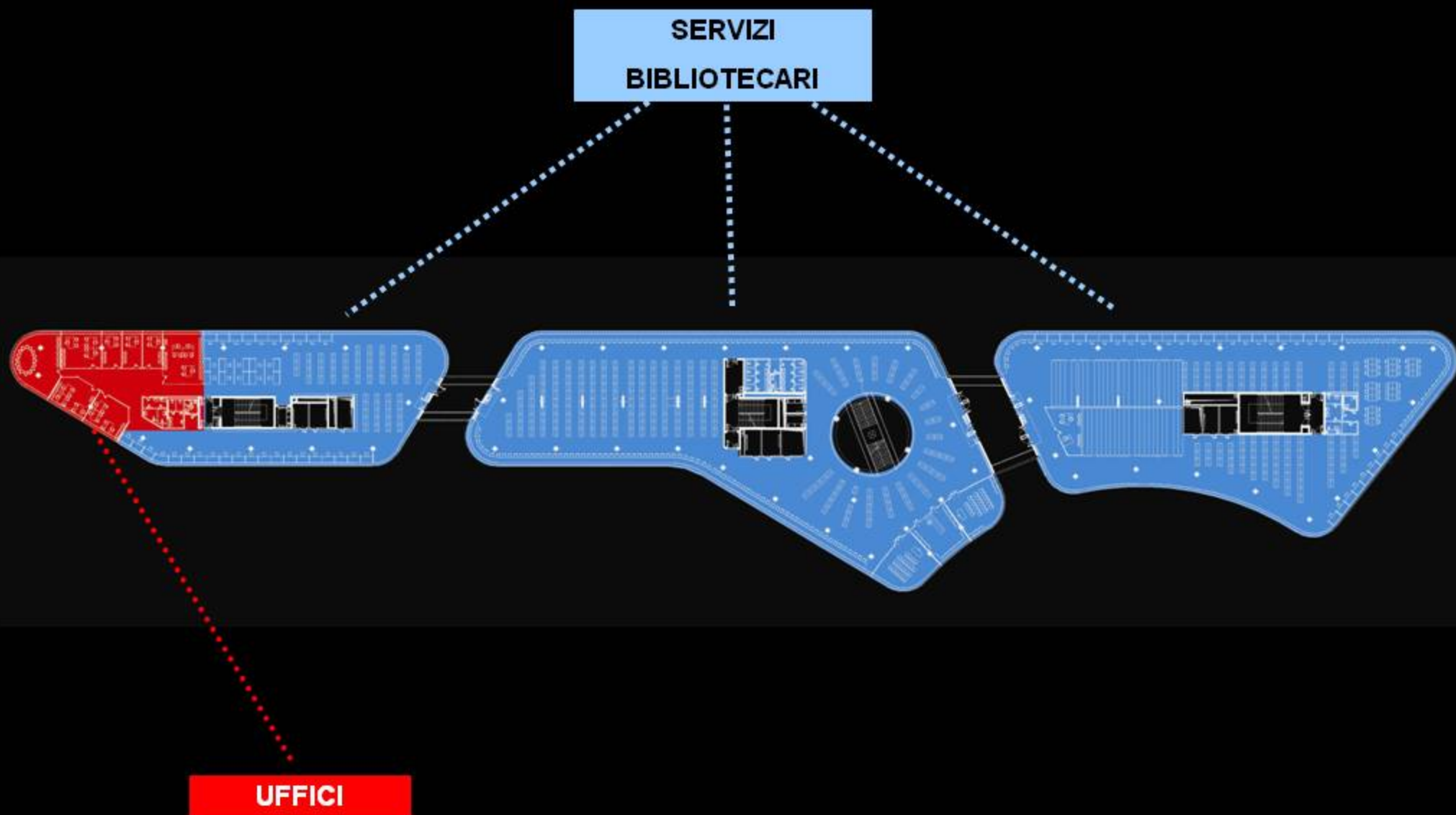
SERVIZI STUDENTI:
CAFFETTERIA
LIBRERIE

LABORATORI
LINGUISTICI

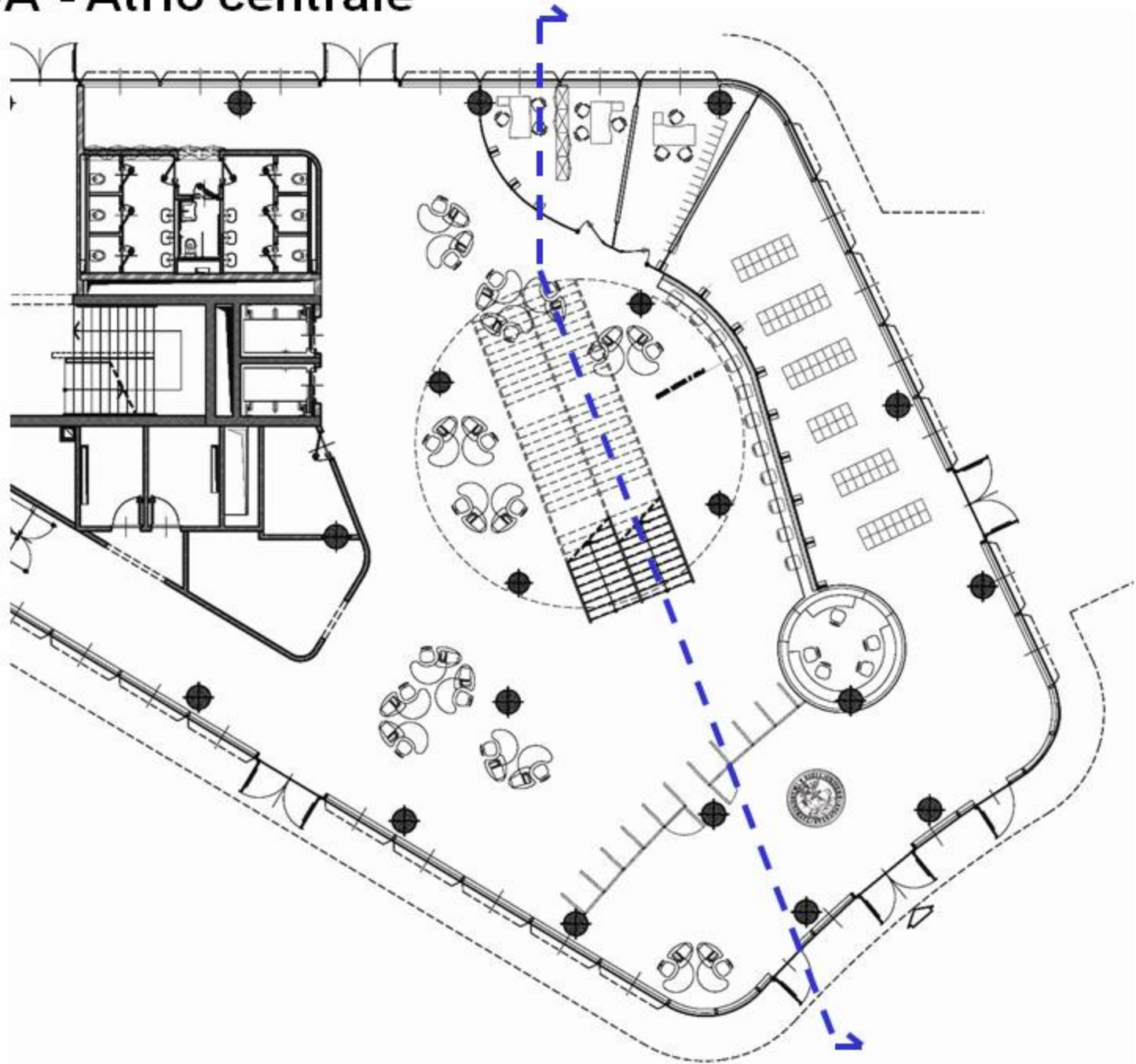
BIBLIOTECA – PIANO PRIMO

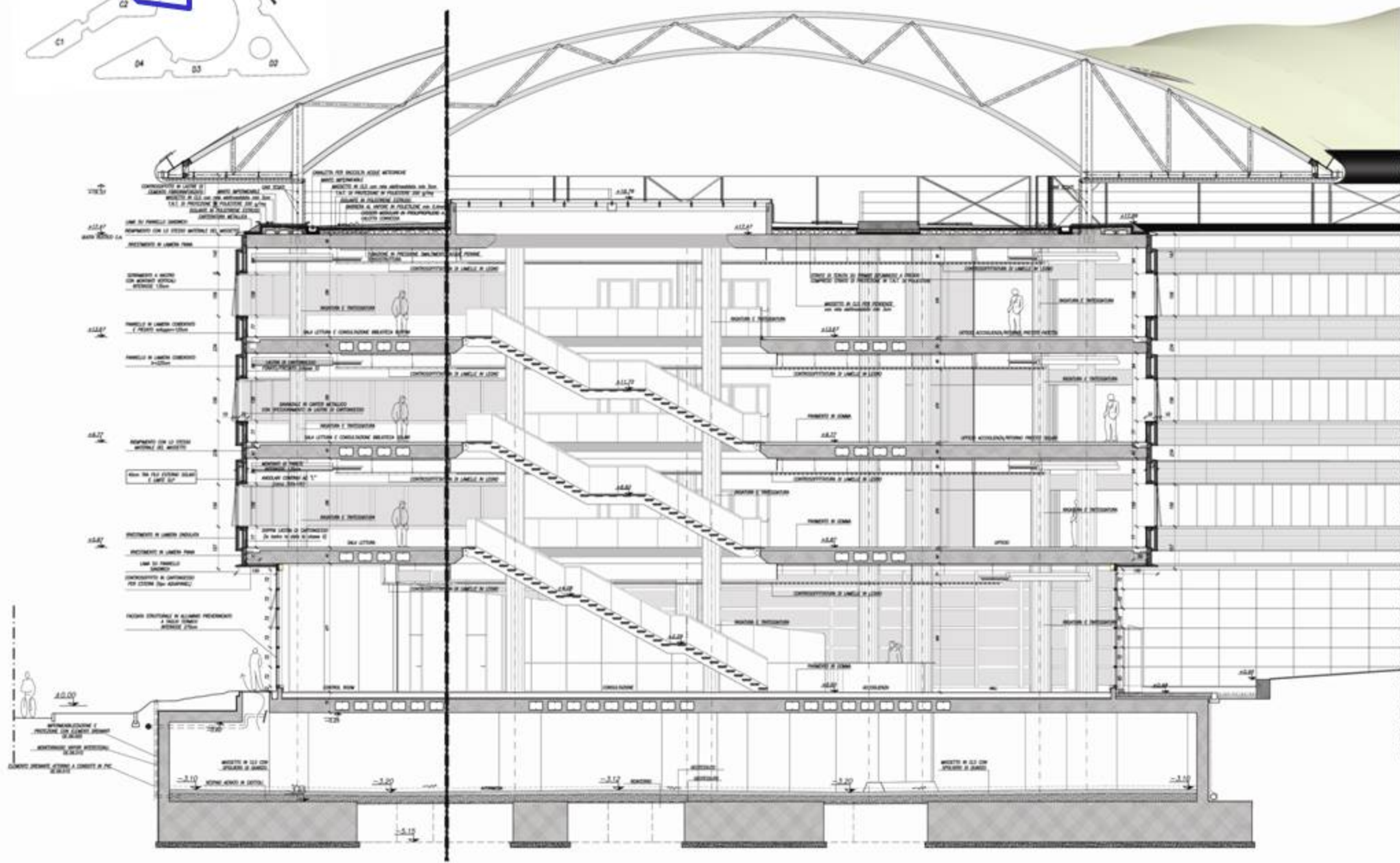


BIBLIOTECA –PIANO SECONDO



BIBLIOTECA - Atrio centrale

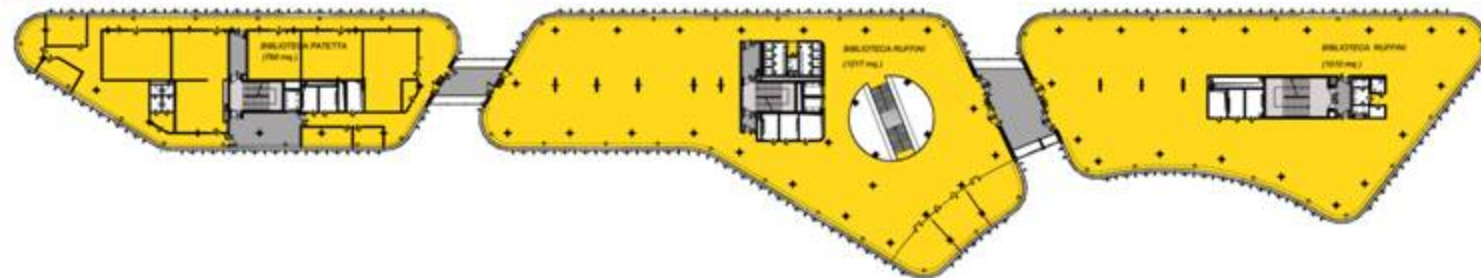




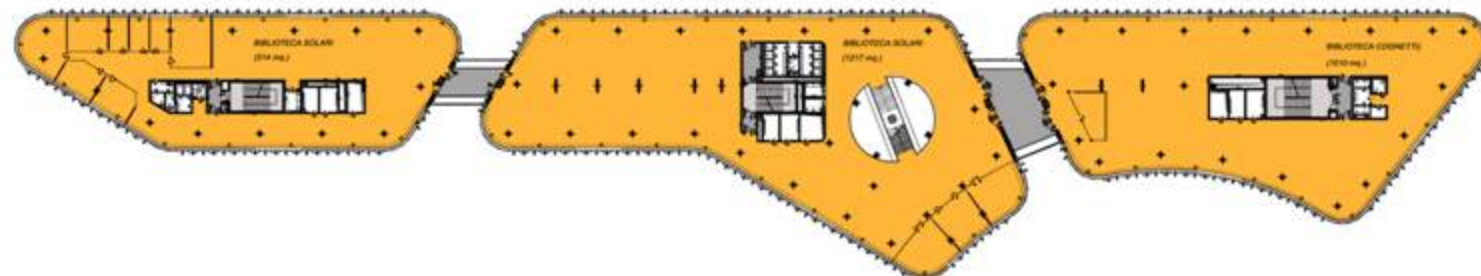


BIBLIOTECA - Atrio centrale

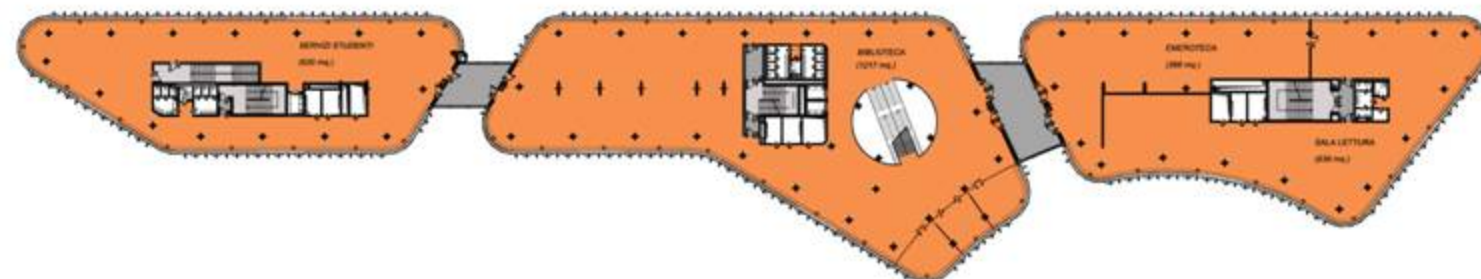
PIANO TERZO



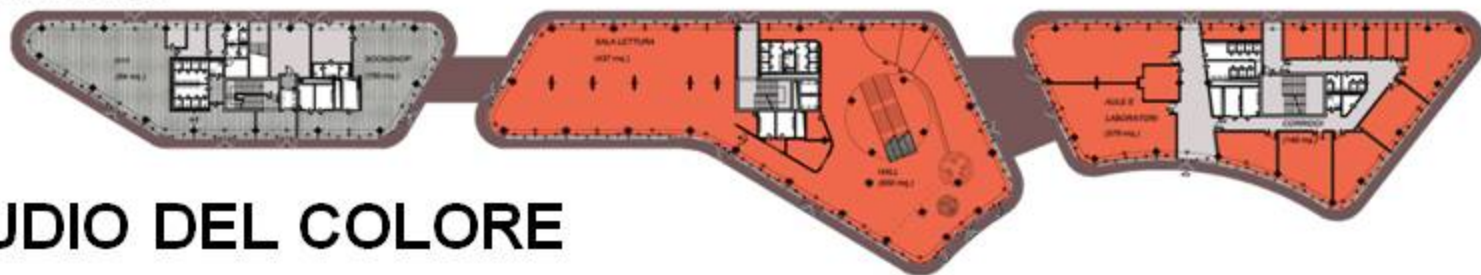
PIANO SECONDO



PIANO PRIMO



PIANO TERRA



BIBLIOTECA - STUDIO DEL COLORE

AULE E DIPARTIMENTI- Piano terra

SALE LAUREA

AULE DI FACOLTA

Aule da 30 a 340 posti



LABORATORI DIDATTICI:

aule PC

uffici



AULE E DIPARTIMENTI – Piano primo

PRESIDENZA FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE

Uffici
sala riunioni
Archivi/editing

DIPARTIMENTO DI STUDI POLITICI.

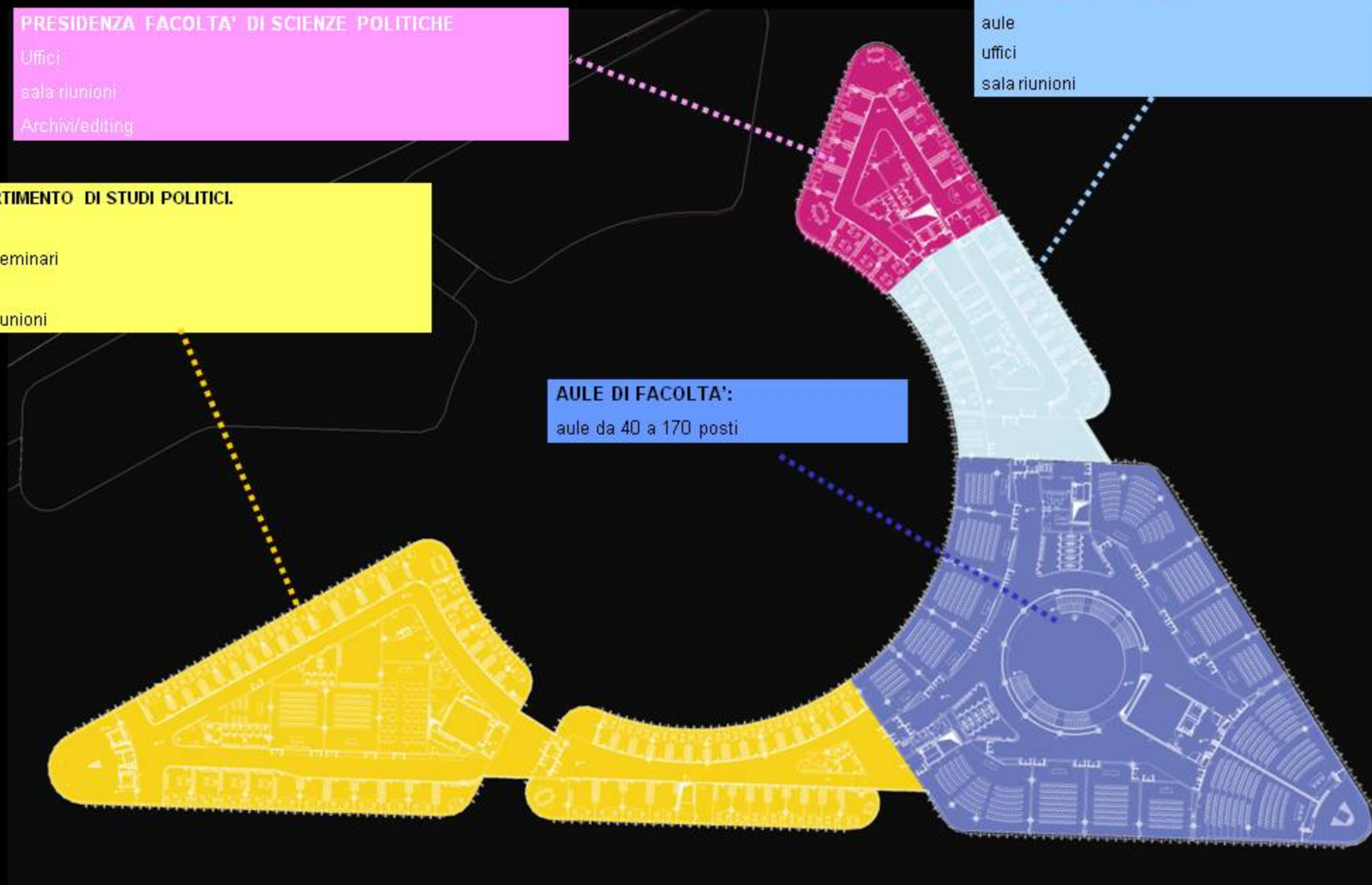
aule
aule seminari
uffici
sale riunioni

SEZIONE DEL DIPARTIMENTO DI STATISTICA E MATEMATICA APPLICATA

aule
uffici
sala riunioni

AULE DI FACOLTA':

aule da 40 a 170 posti



AULE E DIPARTIMENTI – Piano secondo

PRESIDENZA FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA

uffici

sala riunioni

Archivi/editing

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE

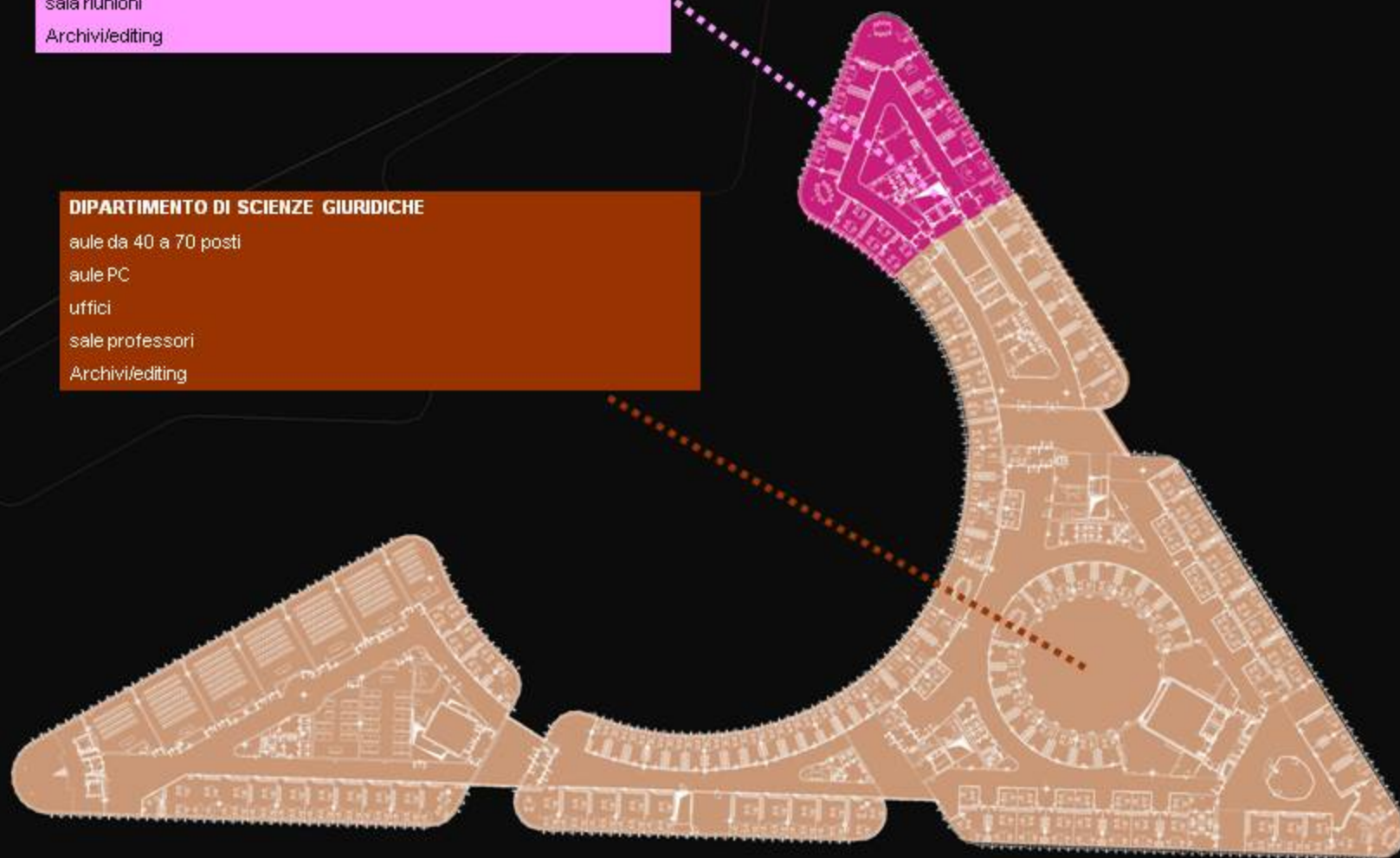
aule da 40 a 70 posti

aule PC

uffici

sale professori

Archivi/editing



AULE E DIPARTIMENTI – Piano terzo

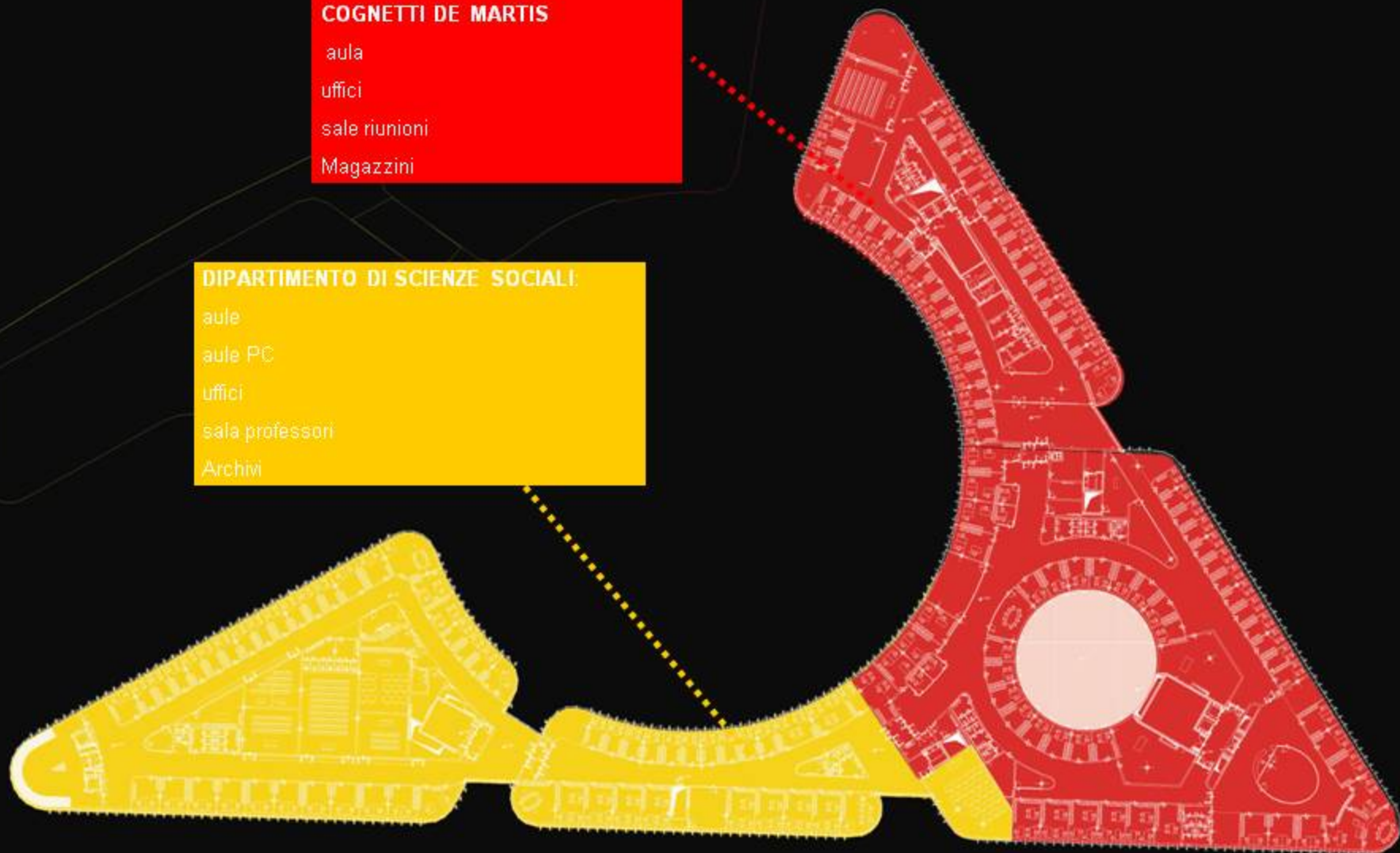
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

COGNETTI DE MARTIS

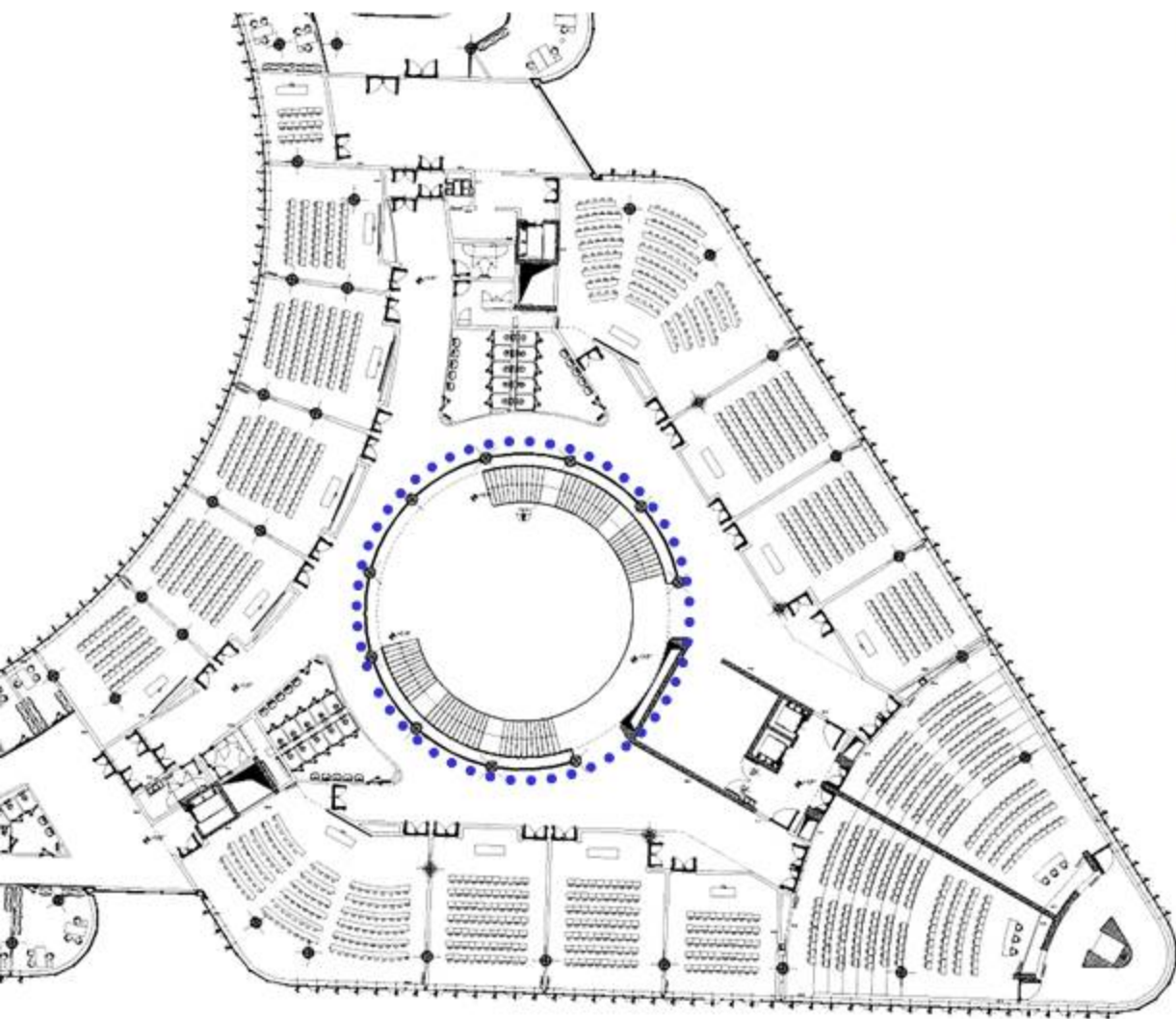
aula
uffici
sale riunioni
Magazzini

DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI

aula
aula PC
uffici
sala professori
Archivi



AULE E DIPARTIMENTI – Atrio centrale



Vista dal piano terreno



Vista dalla copertura

CONTENIMENTO DEI CONSUMI ED ECONOMICITA' DI ESERCIZIO

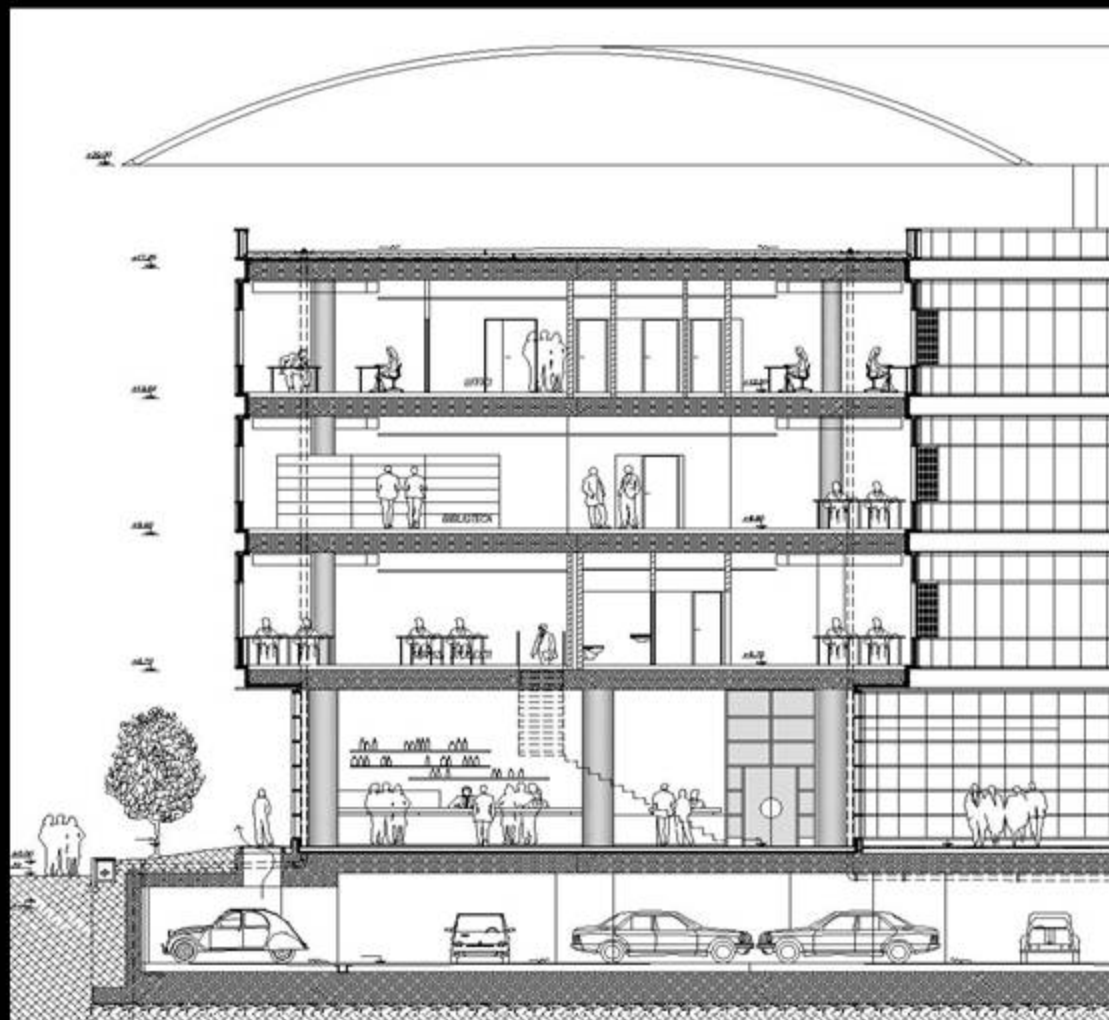
GESTIONE DIFFERENZIATA PER ZONE FUNZIONALI

P3: UFFICI biblioteca

P2: Biblioteca

P1: Servizi Studenti

PT: Caffetteria



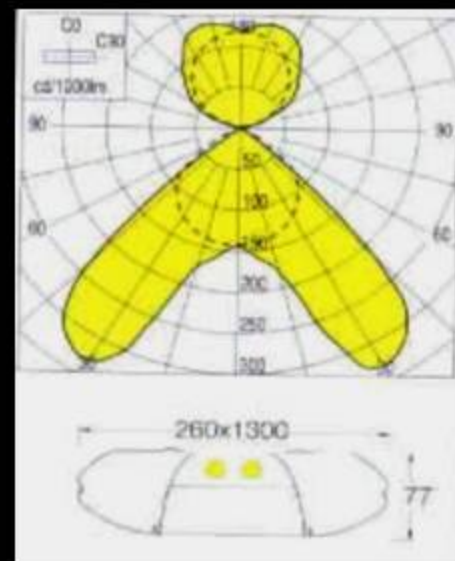
COMFORT INTERNO E CONTENIMENTO DEI CONSUMI :

Integrazione fra illuminazione naturale e artificiale

- Contenimento dell'irraggiamento solare diurno
- Sistemi di illuminazione artificiale integrato tra luce diretta e indiretta
- Illuminazione diretta 500 lux
- Illuminazione indiretta per uso PC
- Illuminazione specifica per i posti consultazione della biblioteca



- Ricorso diffuso a corpi illuminanti a basso consumo
- Gestione centralizzata degli impianti,



ELEMENTI COSTRUTTIVI CHE CONTRIBUISCONO AL CONTROLLO DEL MICROCLIMA

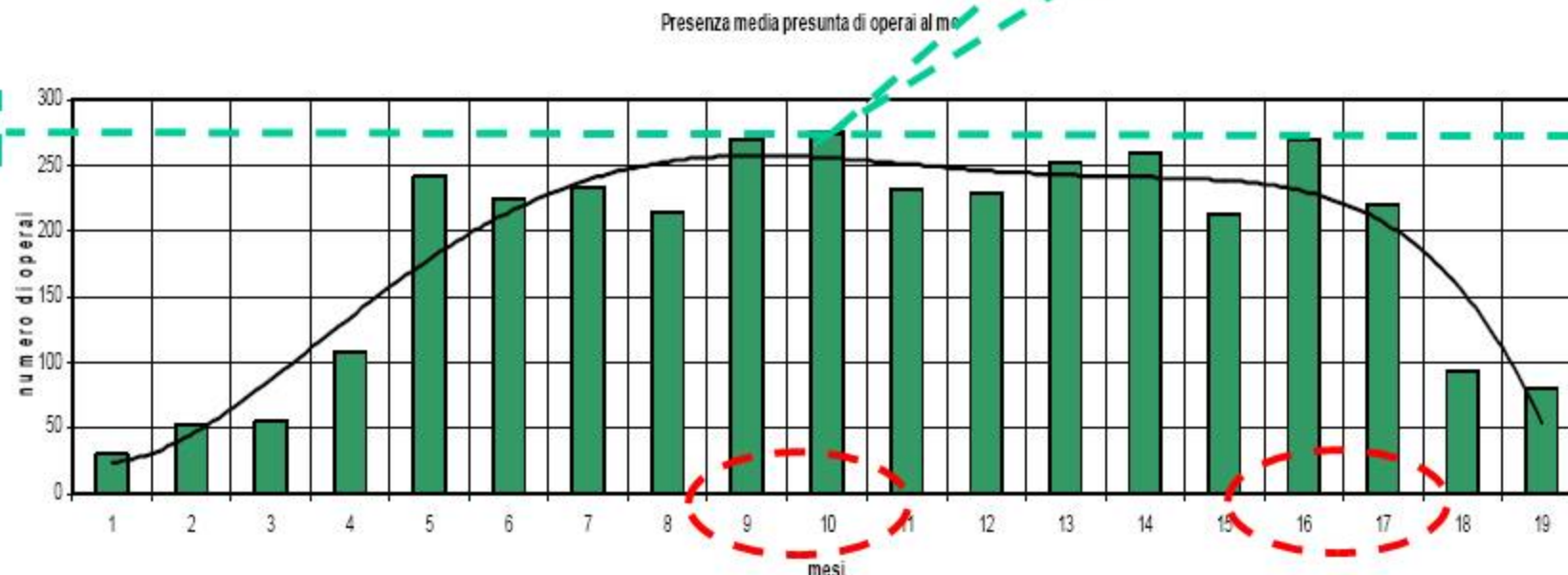
- Copertura come elemento di controllo dell'irraggiamento solare
- Massa dei solai come volano termico
- Grande hall come piazza coperta e affaccio dei piani superiori



PRODUZIONE DI CANTIERE

PRESENZA MASSIMA:
275 OPERAI/giorno

275



OPERE STRUTTURALI:

Fabbricato F (Segr.): 5 m²/g

Interrati: 100 m²/g

Fabbricato D (Aule-Dip): 150 m²/g

Fabbricato C (Biblioteca): 100 m²/g

Max contemp. (5°-6° mese): 350 m²/g

OPERE EDILI:

Fabbricato F (Segr.): 5-7 m²/g

Interrati: 60-70 m²/g

Fabbricato D (Aule-Dip): 75 m²/g

Fabbricato C (Biblioteca): 60 m²/g

Facciate: 45-55 m²/g

IMPIANTI:

Fabbricato F (Segr.): 4-8 m²/g

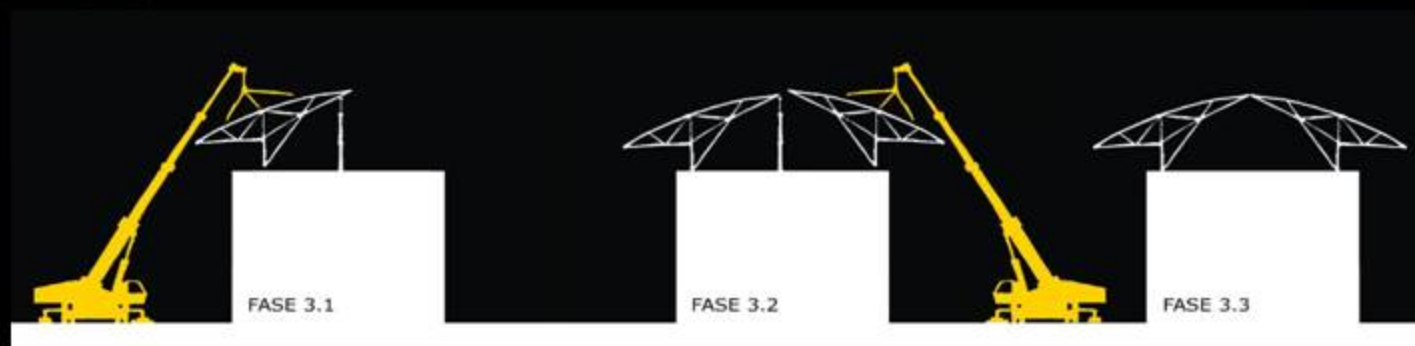
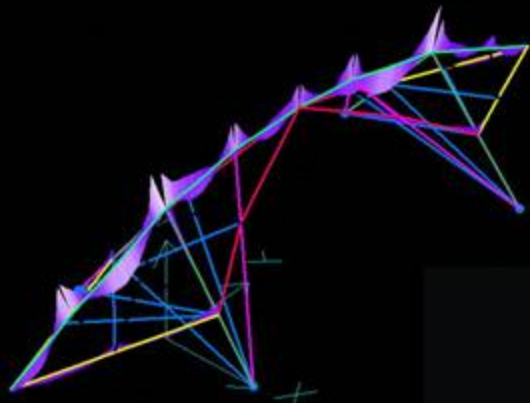
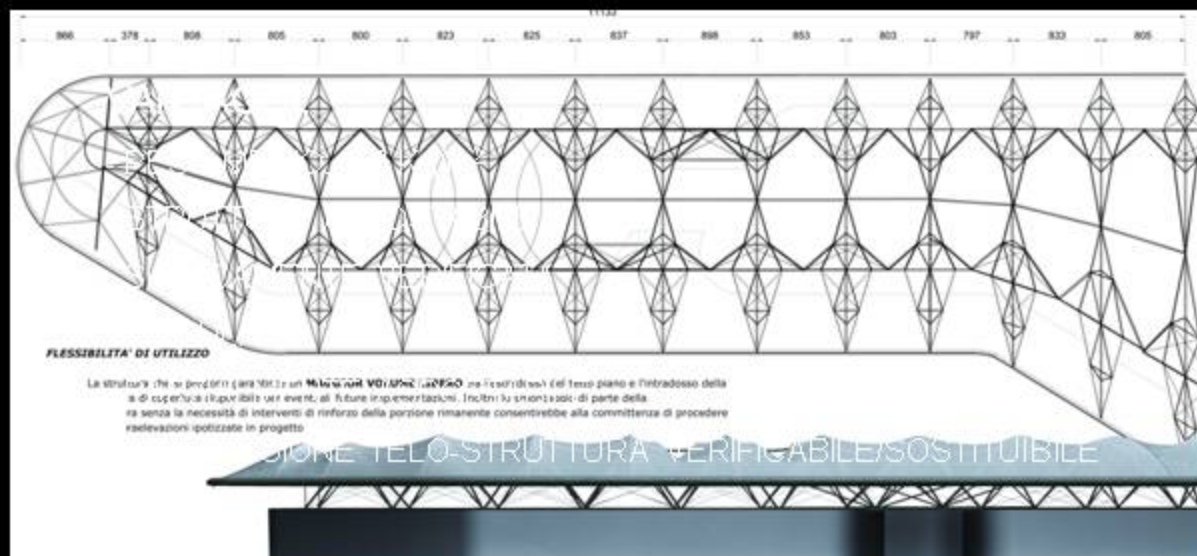
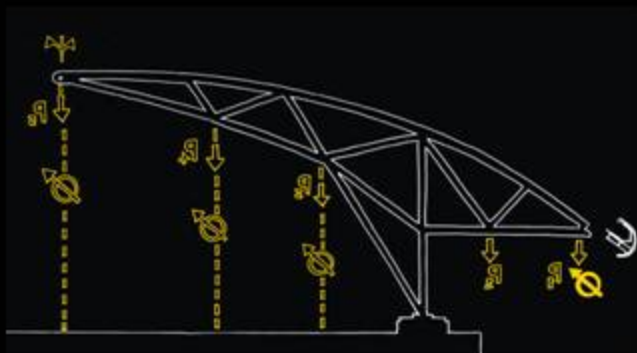
Interrati: 45 m²/g

Fabbricato D (Aule-Dip): 70 m²/g

Fabbricato C (Biblioteca): 55 m²/g

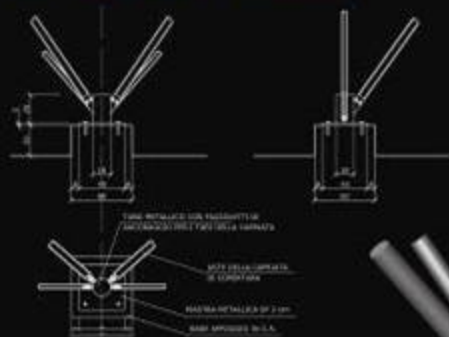
COPERTURA (FABBRICATO C & D): 40-55 m²/g

SOLUZIONE DI COPERTURA



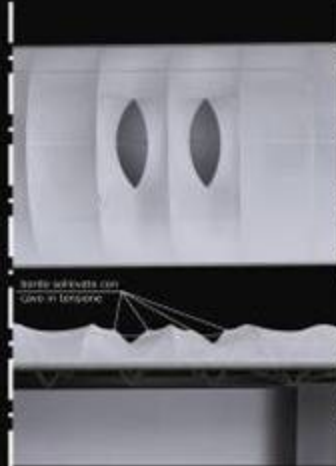
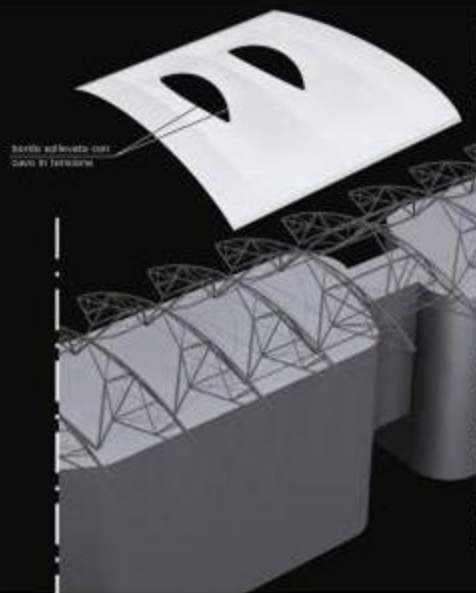
SOLUZIONE DI COPERTURA

LO STUDIO DEI PARTICOLARI



DETTAGLIO APPROFONDITO
SOPRA COMMISSIONI
BILANCIATE
NOME L130

Lo spostamento dei comizi al mezzo secolo rispetto alla scadenza della proposta di pare competenza che i TASSI DELLA CONDOTTA, per rimanere in sintonia con le direttive, si spostano anch'essi (Cfr. per via della loro funzione di indicatori del furore, non è possibile, la tabella) è stato individuato nell'istituto di una coppia di casi legati con analoghe controparti che sollevano il bordo del tale tranne un duplicato al nome della moneta.



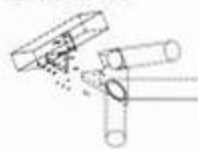
ALLEGGERIMENTO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

Il **BULLNOSE** è stato rivisitato separando la funzione strutturale da quella di finitura estetica.

Oltre alla semplice riduzione di peso (da 157 kg/m a 133 kg/m per i profili portanti), la nostra soluzione permette di prefabbricare in officina l'intero elemento per la facilità di messa in opera (circa 8 m.) e di posizionare ogni cassa in quota tramite una semplice bullonatura.

Si consente inoltre di regalare i singoli elementi acquistati in modo da garantire il perfetto allineamento, di garantire una chiave quella di misura (la pelle può essere trattata come un elemento di "carrozzeria") ed infine in caso di danneggiamenti accidentali è possibile provvedere alla sostituzione dell'elemento.

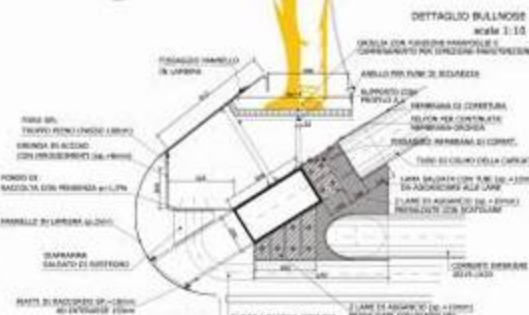
VISTA DEL MONTEGGIO



PORTADGEO @ELINOSE
NOVA 1:20

La proposta migliorativa prevede l'innalzamento di una **GRIGLIA PEDONABILE** che ha la triplice funzione di:

- impedire l'accumulo di foglie sul fondo del canale gronda;
- impedire l'accumulo di neve e formazione di ghiaccio sul fondo;
- realizzare una passerella di ispezione e manutenzione in sicurezza della gronda e di permettere una facile ispezione alla zona di attacco tra tela di copertura e gronda.



Contribuendo al benessere economico del territorio per effetto dell'assorbimento del capitale

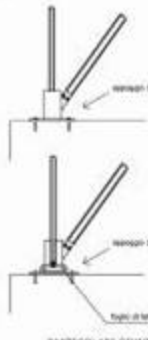
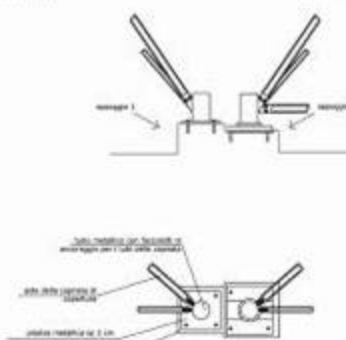


INTEGRAZIONE TRA STRUTTURA METALLICA E TELLO DI COPERTURA

La struttura di copertura coinvolge più edifici indipendenti fra loro, con **COMPORTAMENTO SISMICO** che produce, in base ai dati del progetto di gara, spostamenti massimi di tutti gli edifici adiacenti con una somma algebrica di +/- 12 cm.

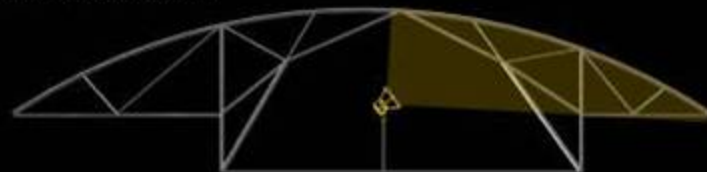
Una apposita verifica del tela, imponendo un allungamento di 12 cm, ha dato esito positivo, pertanto dal punto di vista tecnico il tela è in grado di assorbire gli spostamenti conseguenti.

Per quanto concerne la struttura in carpenteria si è inserito fra ogni edificio un quarto sconvolte in grado di assorbire spostamenti di +/- 15 cm. La stabilità trasversale della travata è assicurata dall'aggancio di un Corrente inferiore di collegamento fra la travata di grinto e quella adiacente.

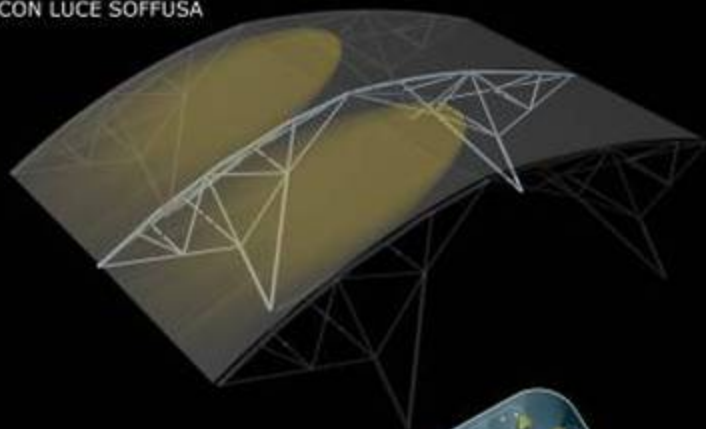
PARTICOLARE GIUNTO SISMICO
SCALE 1:20

SOLUZIONE DI COPERTURA

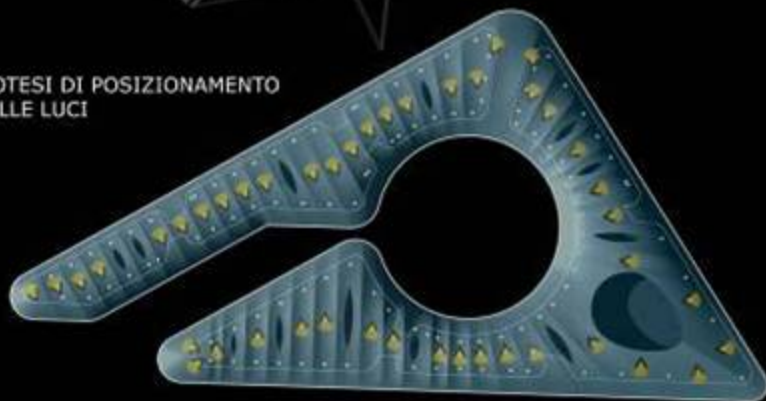
SCHEMA DEL POSIZIONAMENTO
DEI CORPI ILLUMINANTI



IL TELO DI COPERTURA
ILLUMINATO DALL'INTERNO
CON LUCE SOFFUSA



IPOTESI DI POSIZIONAMENTO
DELLE LUCI



L'ILLUMINAZIONE

I corpi illuminanti hanno un puntamento del fascio verso l'alto e verso l'esterno, ad illuminare la superficie concava del telo, ad intervalli comandati dalla struttura metallica, ed in modo tale da produrre l'effetto luminoso notturno in una sorta di "negativo" rispetto all'effetto "positivo" che si produce di giorno sul telo adagiato sulla costolatura emergente della struttura.

