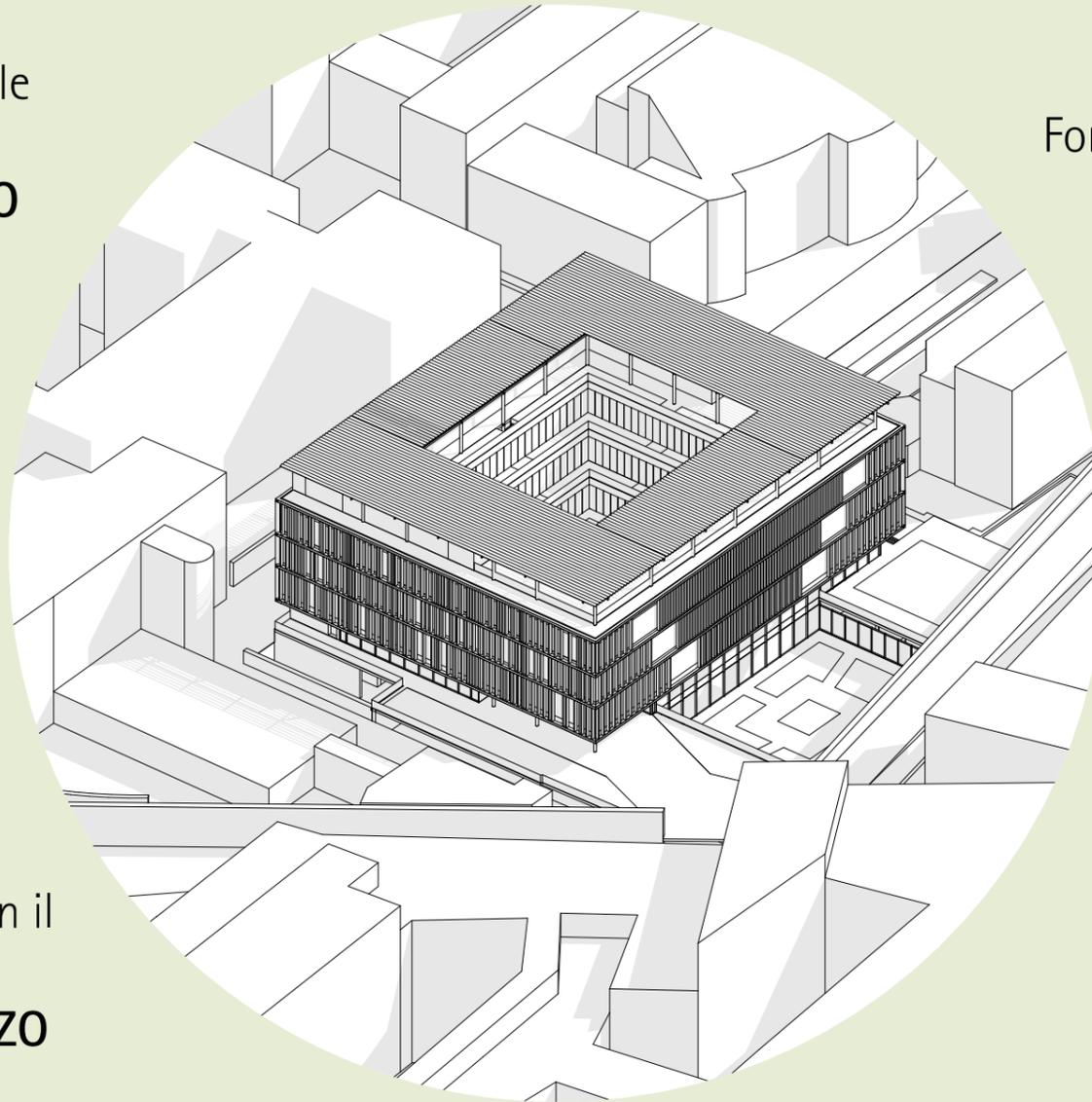




**NUOVA BIBLIOTECA UMANISTICA
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA**

13.02.2023

Costruzione basata sulle
assialità date dal
CARDO e DECUMANO



Forma archetipa del
CUBO

Processo
SARTORIALE

Ricucitura con il
quartiere
SAN LORENZO

Il verde come
CUORE
dell'edificio



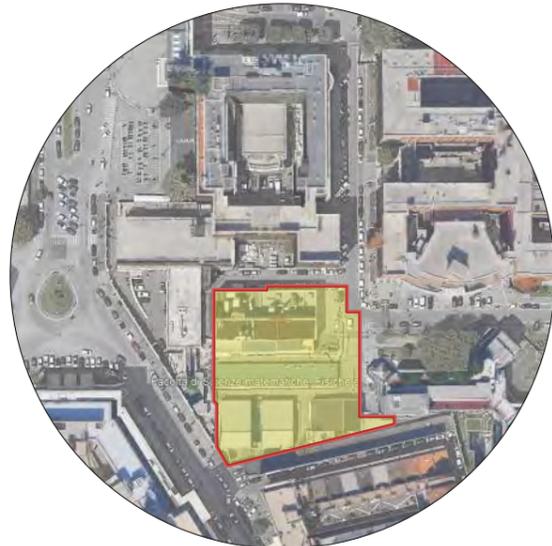
Costruzione basata sulle assialità date dal Cardo e Decumano.



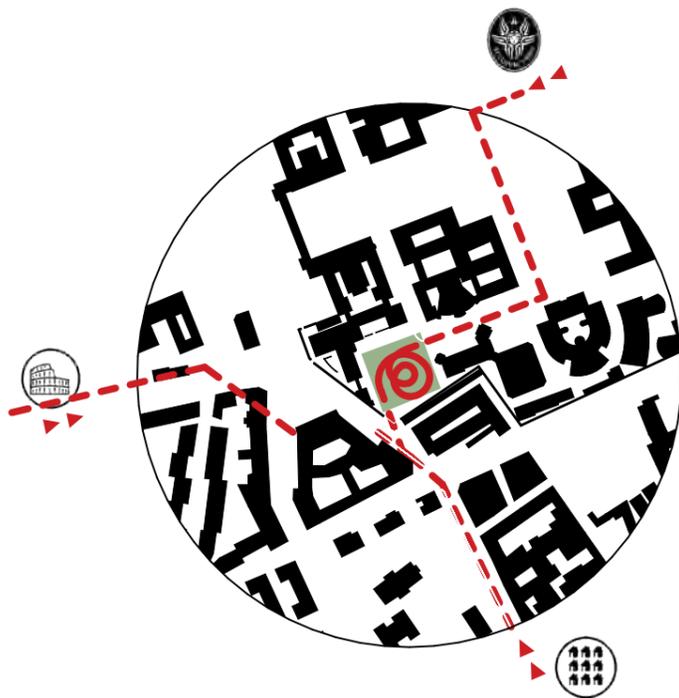
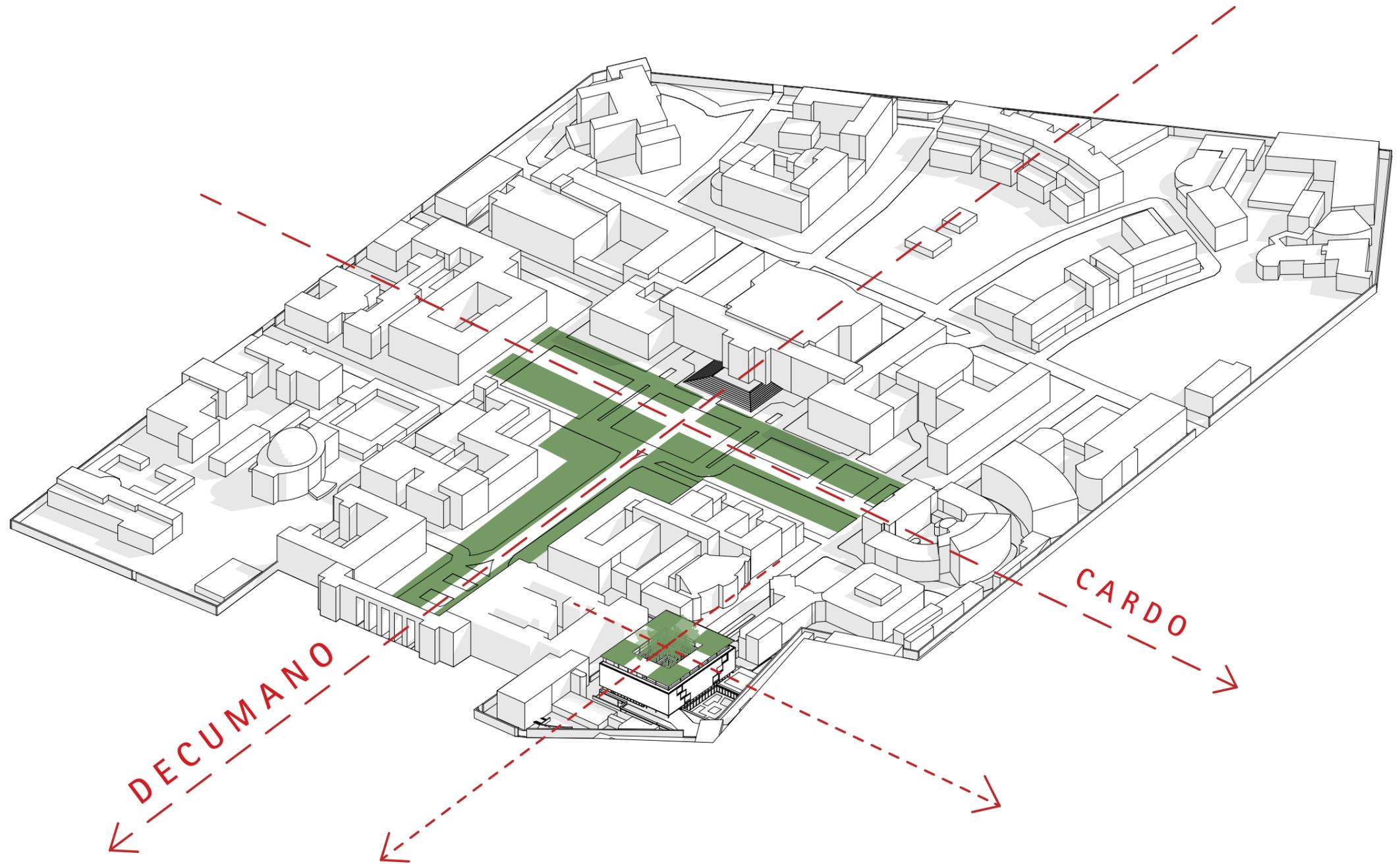
All'incrocio un grande spazio aperto delle dimensioni di Piazza Navona.



Viali che incorniciano le vie principali, presenza di piazzette e giardini raccolti e intimi



AEROFOTOGRAMMETRIA AEREA DI PROGETTO



SCHEMA FLUSSI

 Demolizione delle
presistenze incoerenti

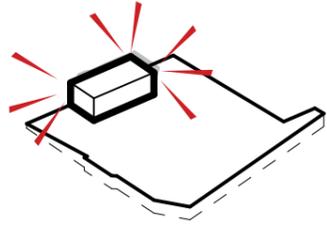
 Valorizzazione
delle aule esistenti

 Il concept del cubo

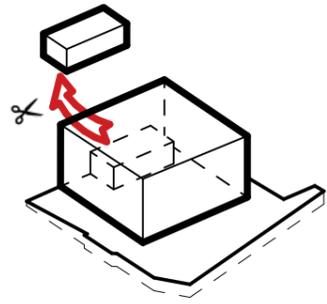
 La definizione del volume,
un processo sartoriale

 Il verde come cuore
dell'edificio

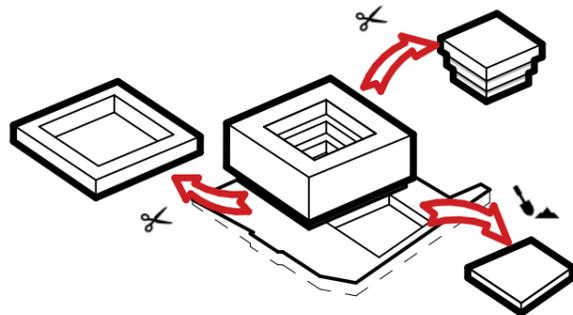
STEP 1



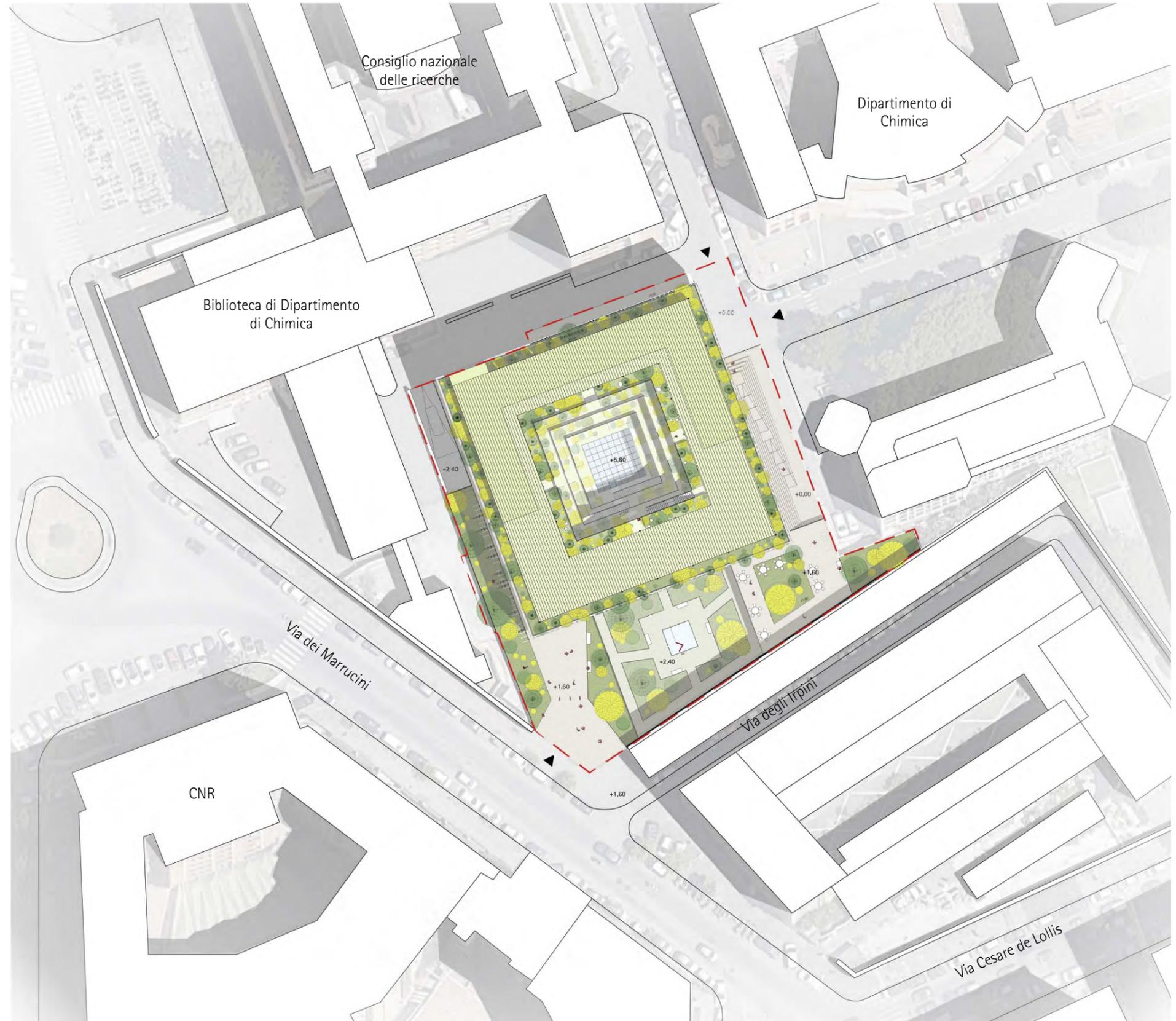
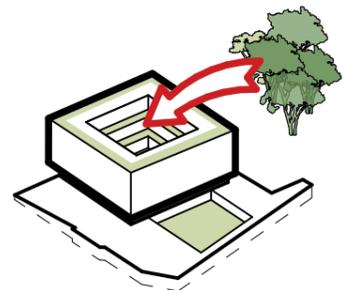
STEP 2



STEP 3



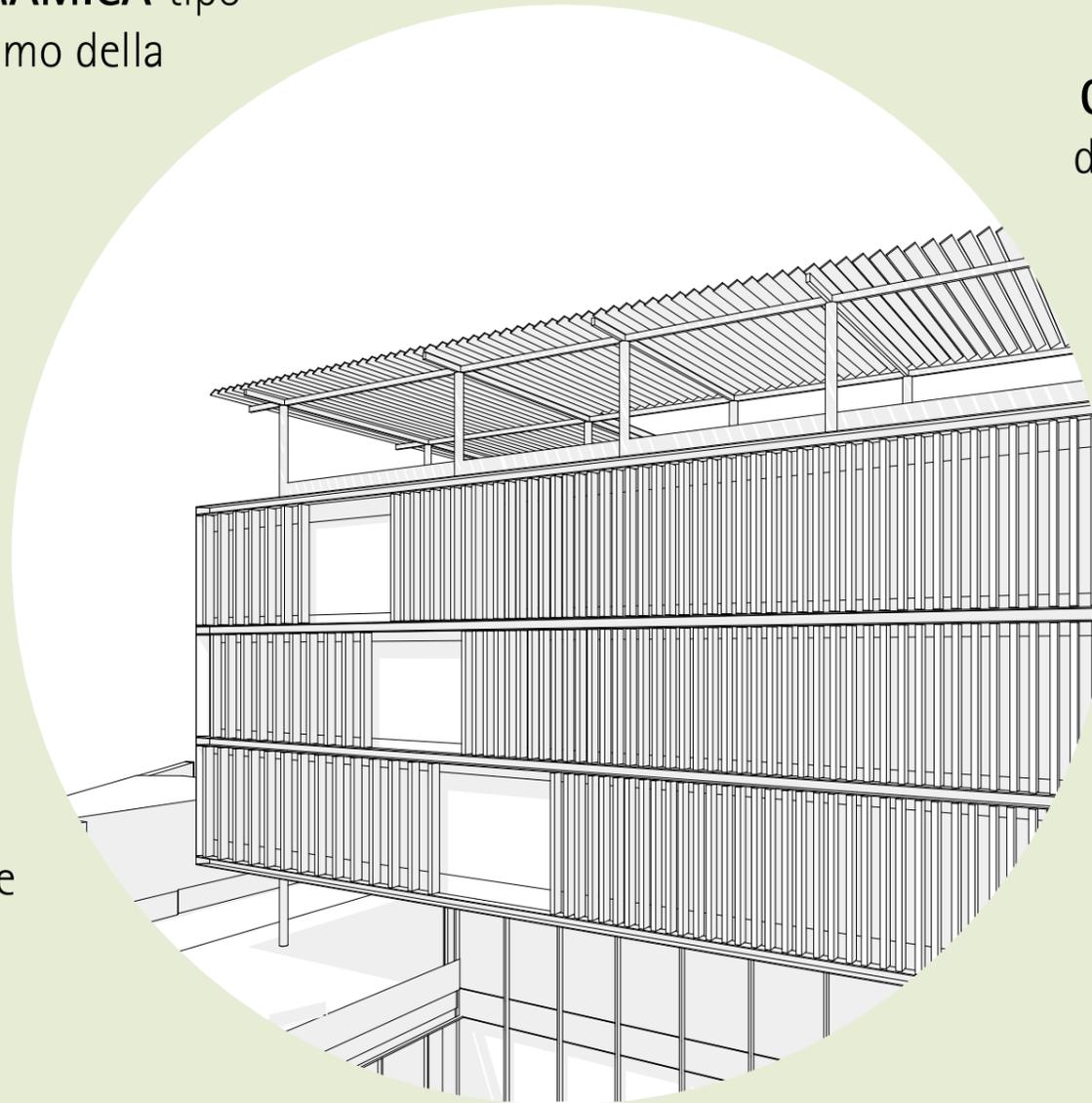
STEP 4





Pelle esterna in lamelle di **CERAMICA** tipo
TRAVERTINO come richiamo della
PREESISTENZA

Interpretazione
CONTEMPORANEA
della monumentalità
degli anni 30



RITMO VARIABILE
Ombreggiamento naturale
creato da lamelle fisse

PERMEABILITA'
con il contesto

TRASPARENZA
tramite facciata in vetro





RENDERING DELL'INGRESSO DA VIA DEI MARRUCINI



RENDERING DELL'INGRESSO INTERNO DELLA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

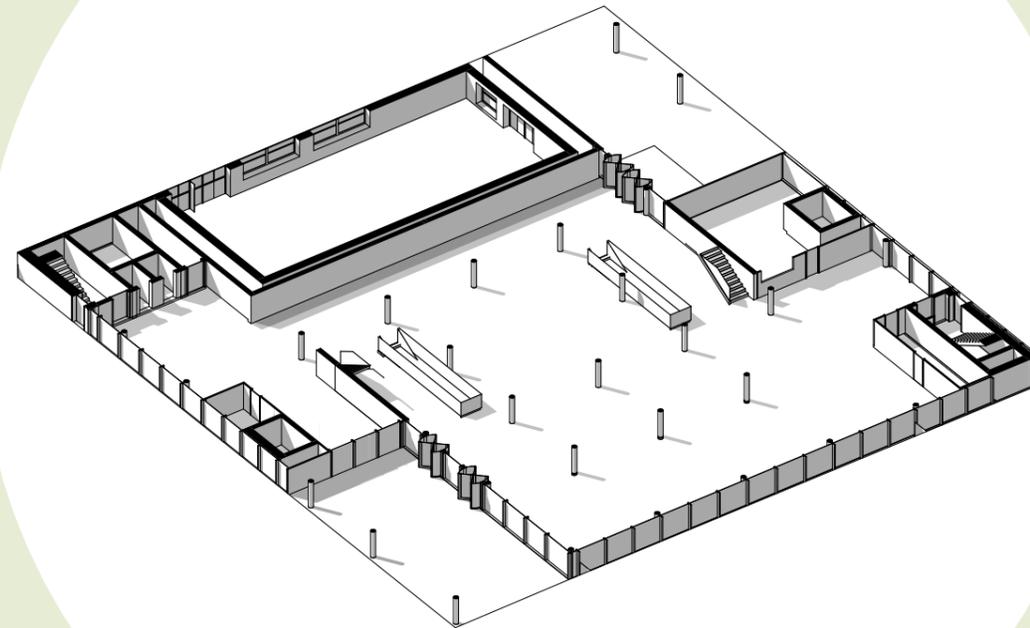


RENDERING ESTERNO FRONTE

RENDERING ESTERNO DEL FRONTE SUD

FLUSSI
diversificazione in **FASCE ORARIE**
diverse tra giorno e notte

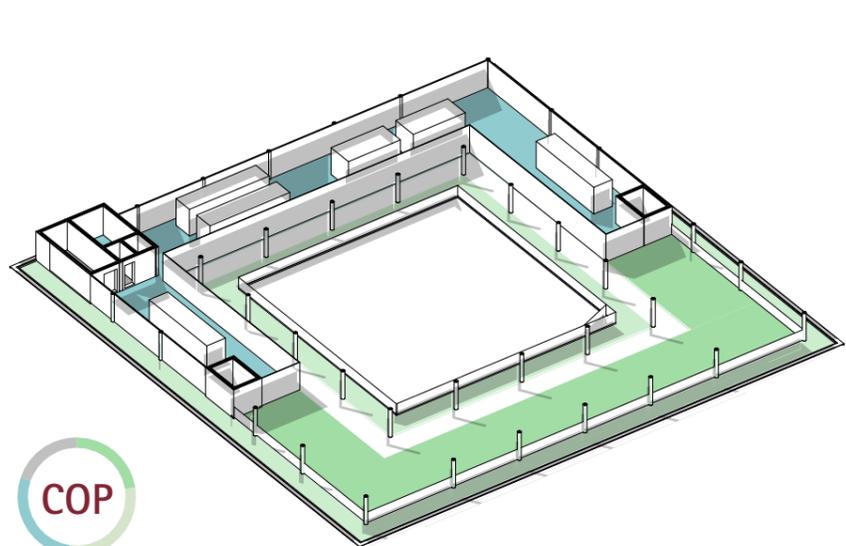
INTERCONNESSIONI tramite
apertura al quartiere



BIBLIOTECA
13 aree tematiche
conservazione libraria
servizio prestiti
zone lettura

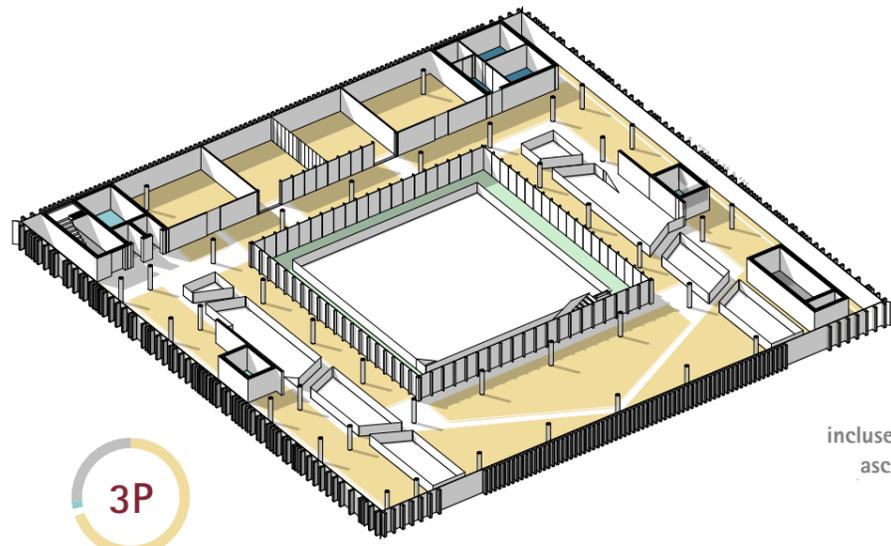
FLESSIBILITA' e capacità di
adattarsi a **DIVERSE**
CONFIGURAZIONI

POLO CULTURALE
spazi per la socialità
spazi eventi
auditorium



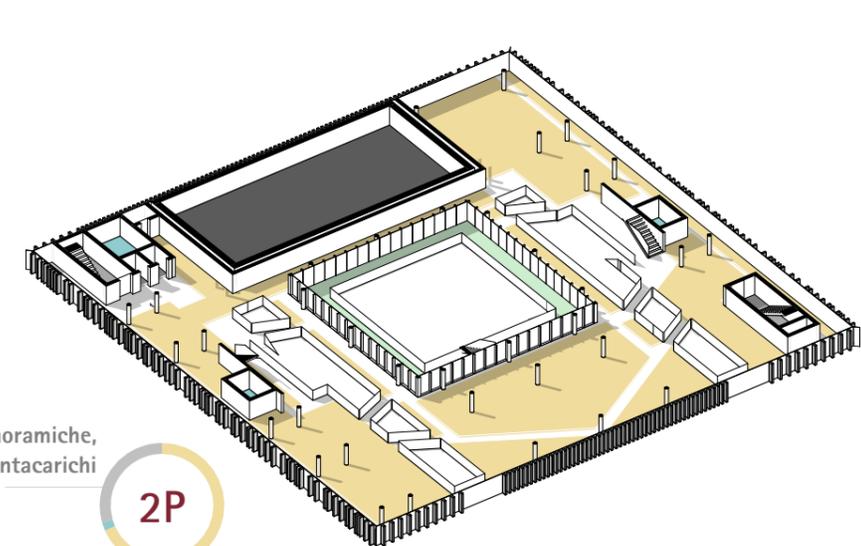
COP

incluse fasce verdi panoramiche interne ed esterne



3P

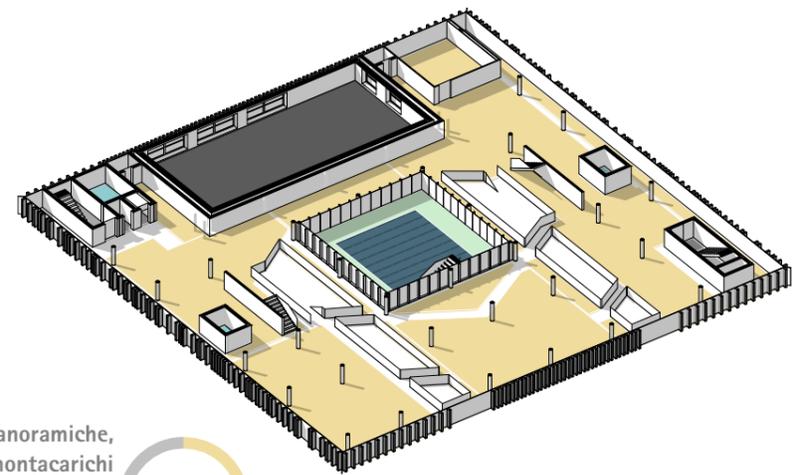
incluse 3 aree tematiche e 2 sale didattiche



2P

incluse 2 scale panoramiche, ascensore e montacarichi

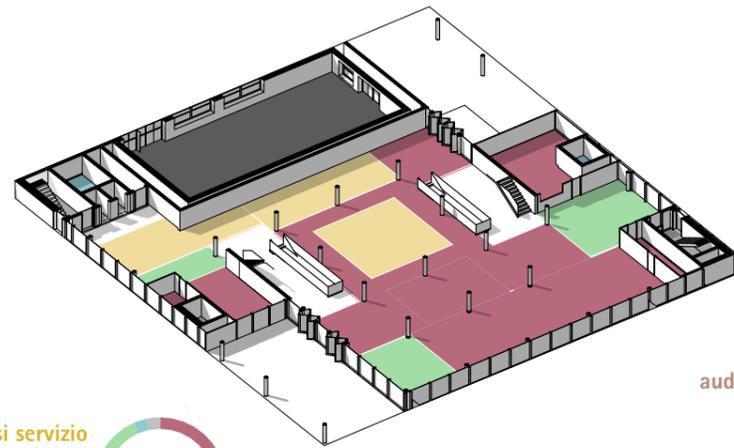
incluse 5 aree tematiche



1P

incluse 2 scale panoramiche, ascensore e montacarichi

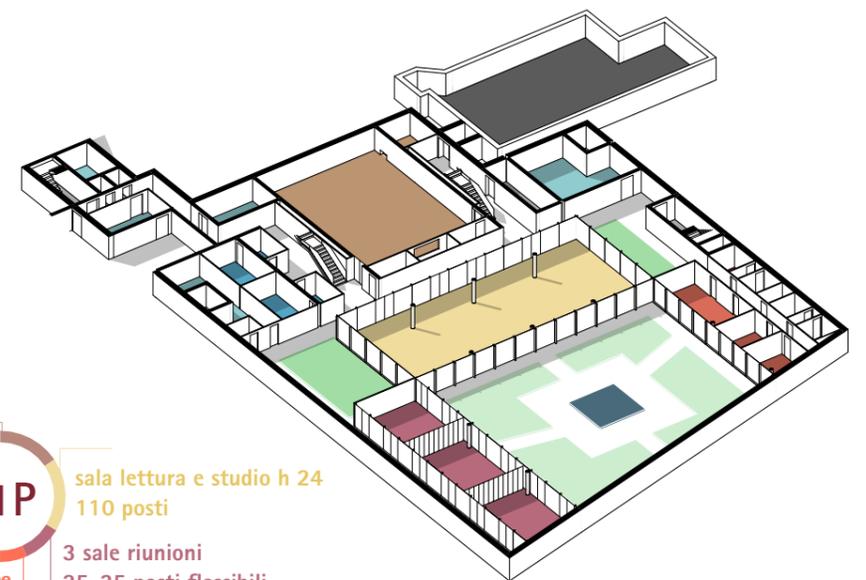
incluse 5 aree tematiche e 1 sala didattica



PT

inclusi servizio informazioni e prestito h24, area ricerca e reference

inclusa caffetteria e bookshop



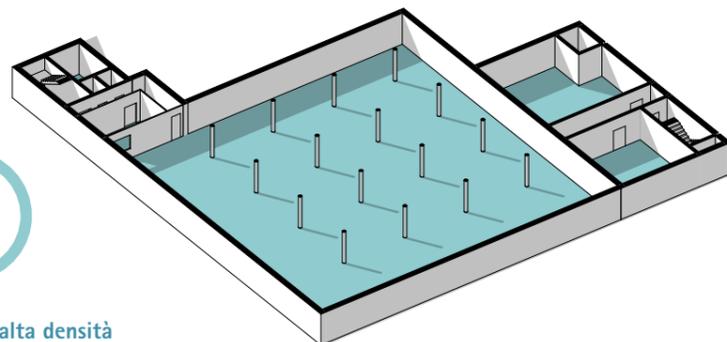
-1P

auditorium 120 posti

sala lettura e studio h 24
110 posti

3 sale riunioni
25-35 posti flessibili

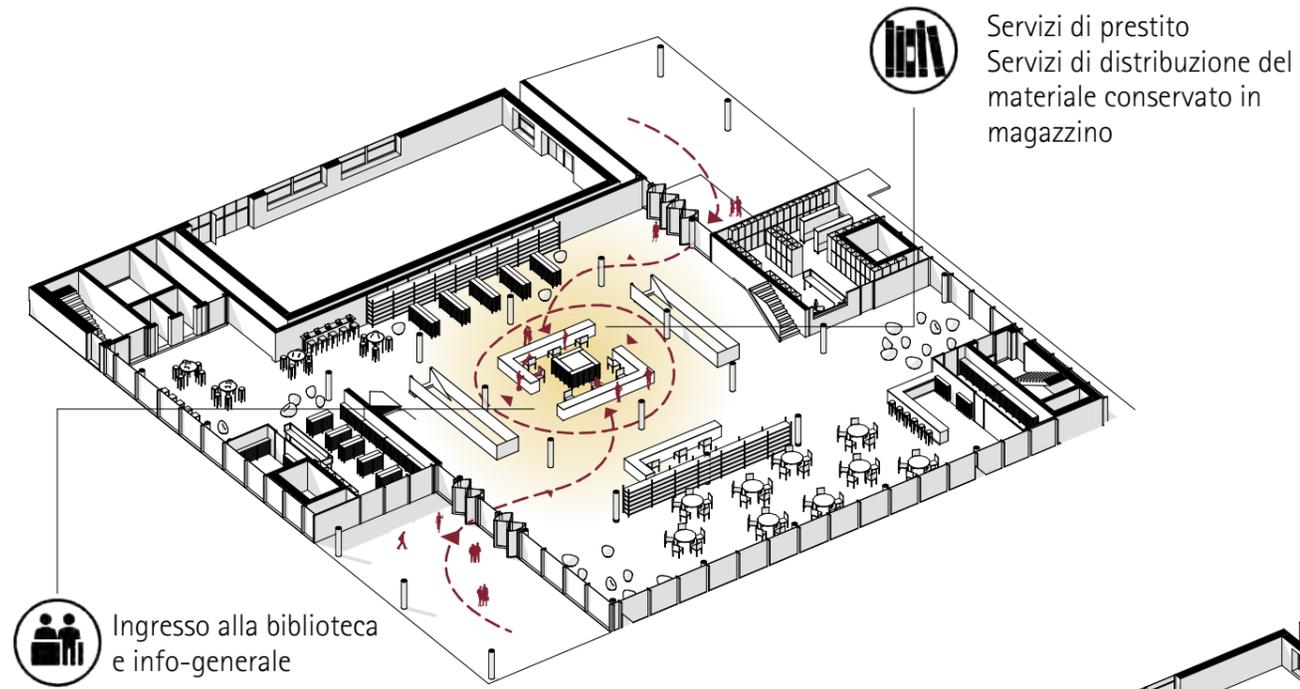
inclusi ufficio open space e ufficio dirigente



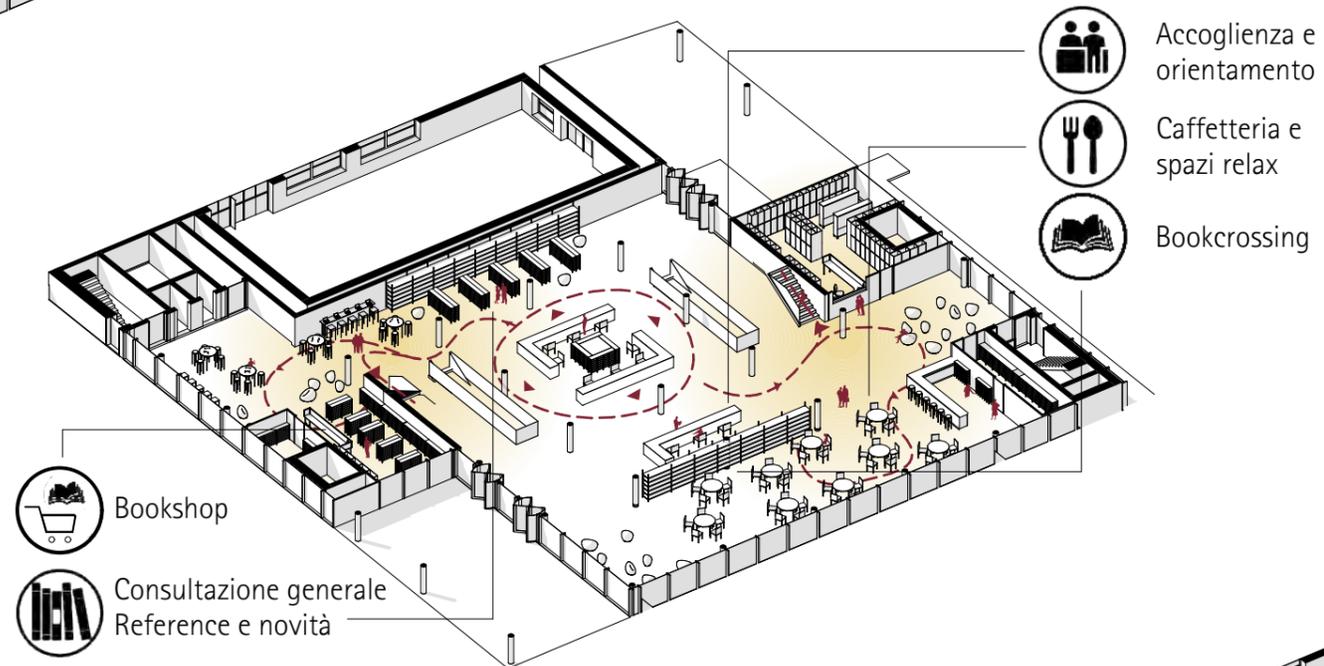
-2P

vani tecnici impiantistici

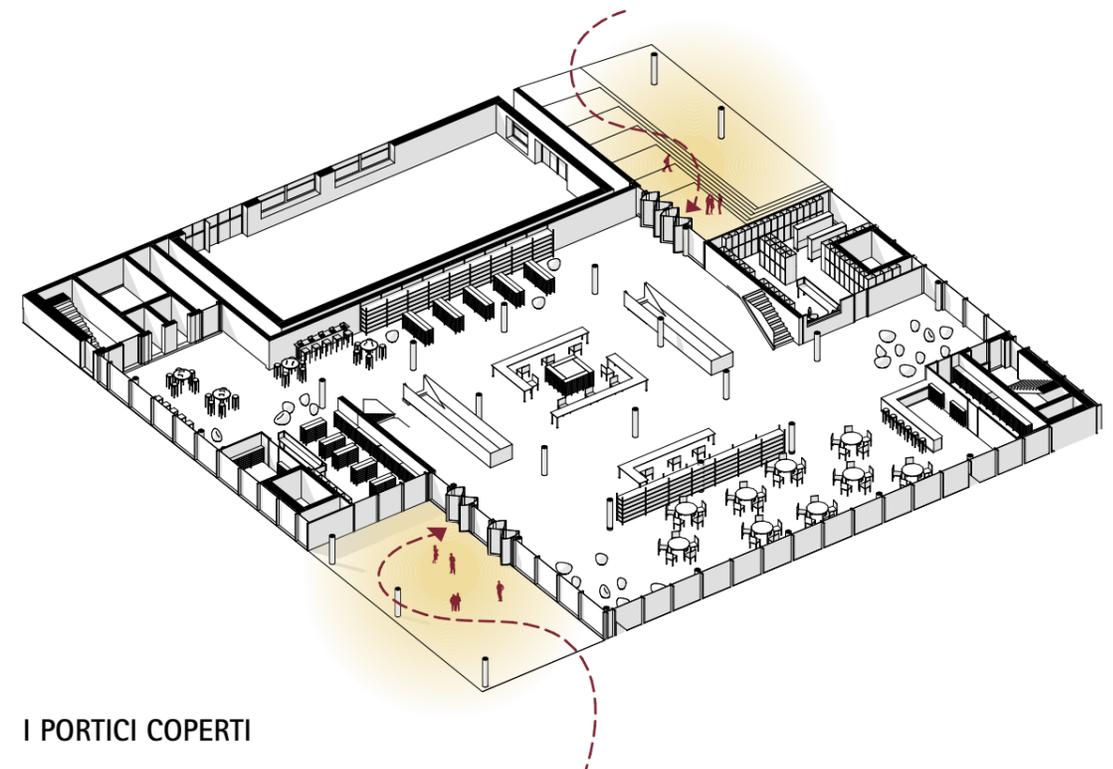
deposito robotizzato ad alta densità



CENTRALITA' PRINCIPALE



POLARITA' SECONDARIE





Aree verdi



Hall, Caffetteria,
Bookshop, Spazi eventi
e mostre temporanee



Servizi alla biblioteca,
ricerca e reference



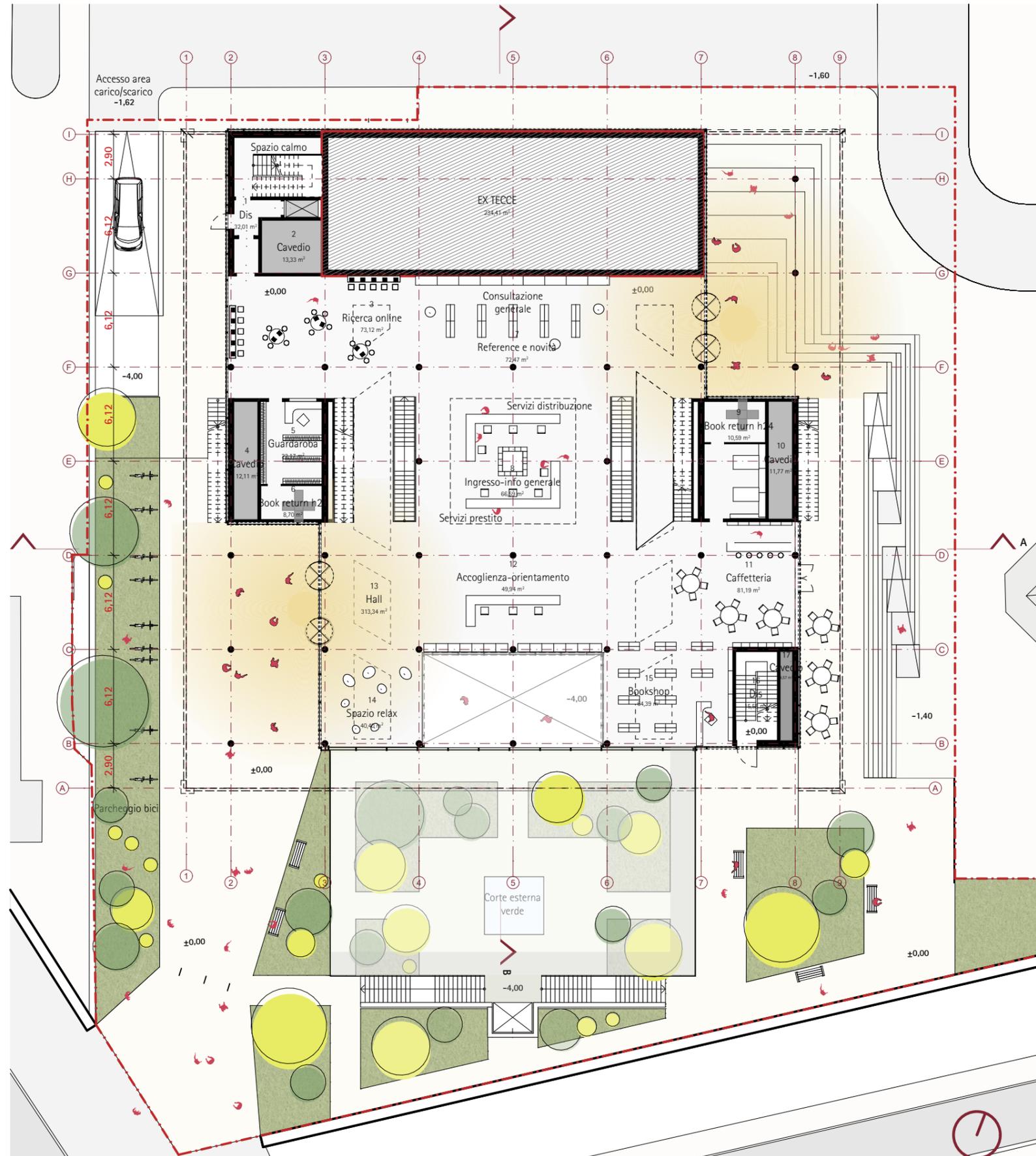
Area relax

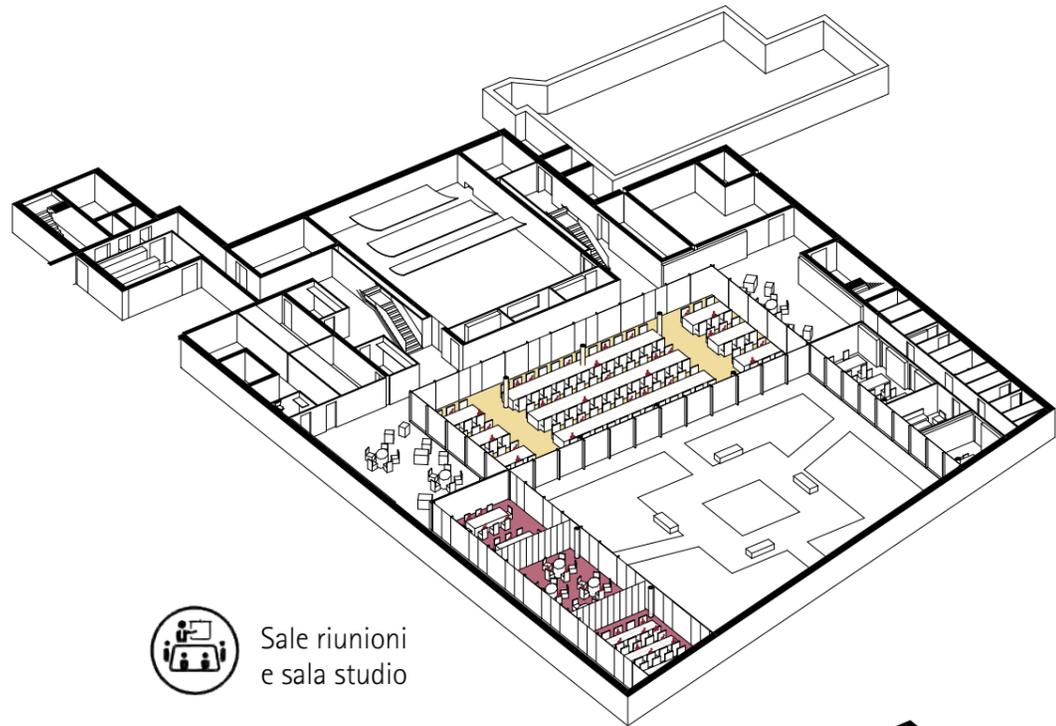


Locali impianti



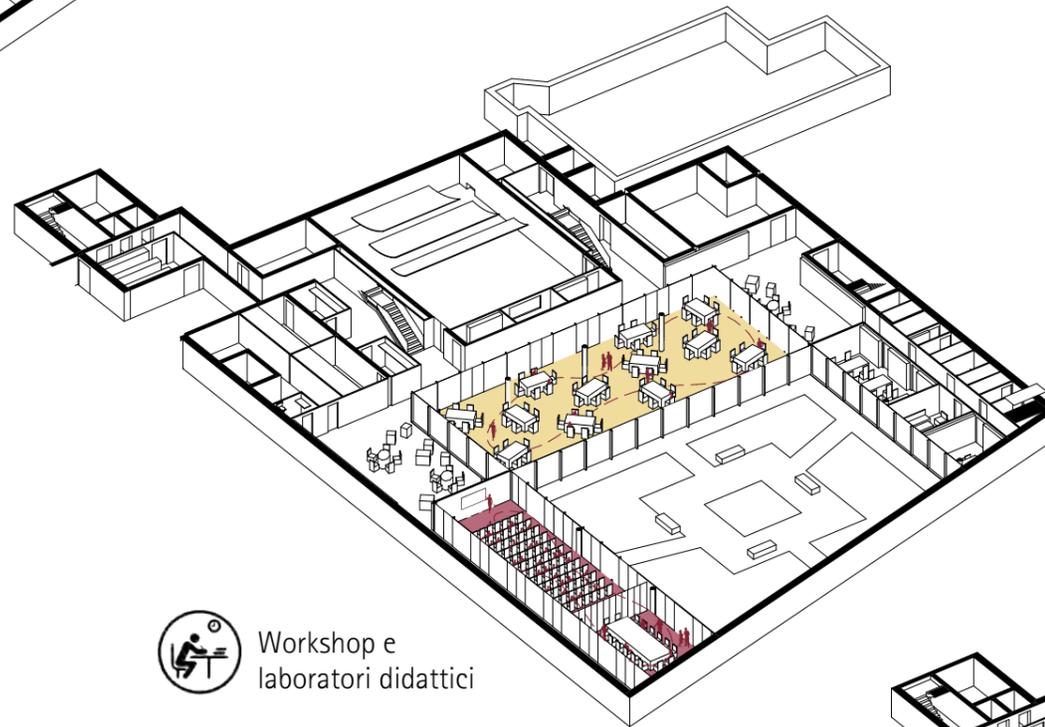
Distribuzione





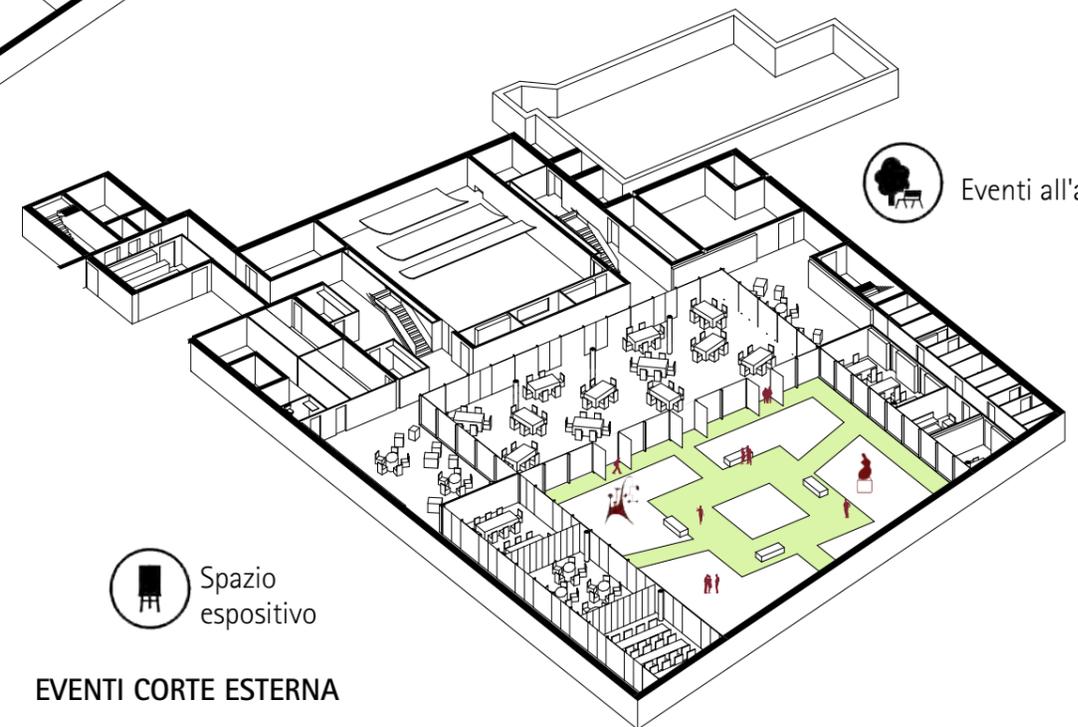
Sale riunioni
e sala studio

FLESSIBILITA': OPZIONE A



Workshop e
laboratori didattici

FLESSIBILITA': OPZIONE B

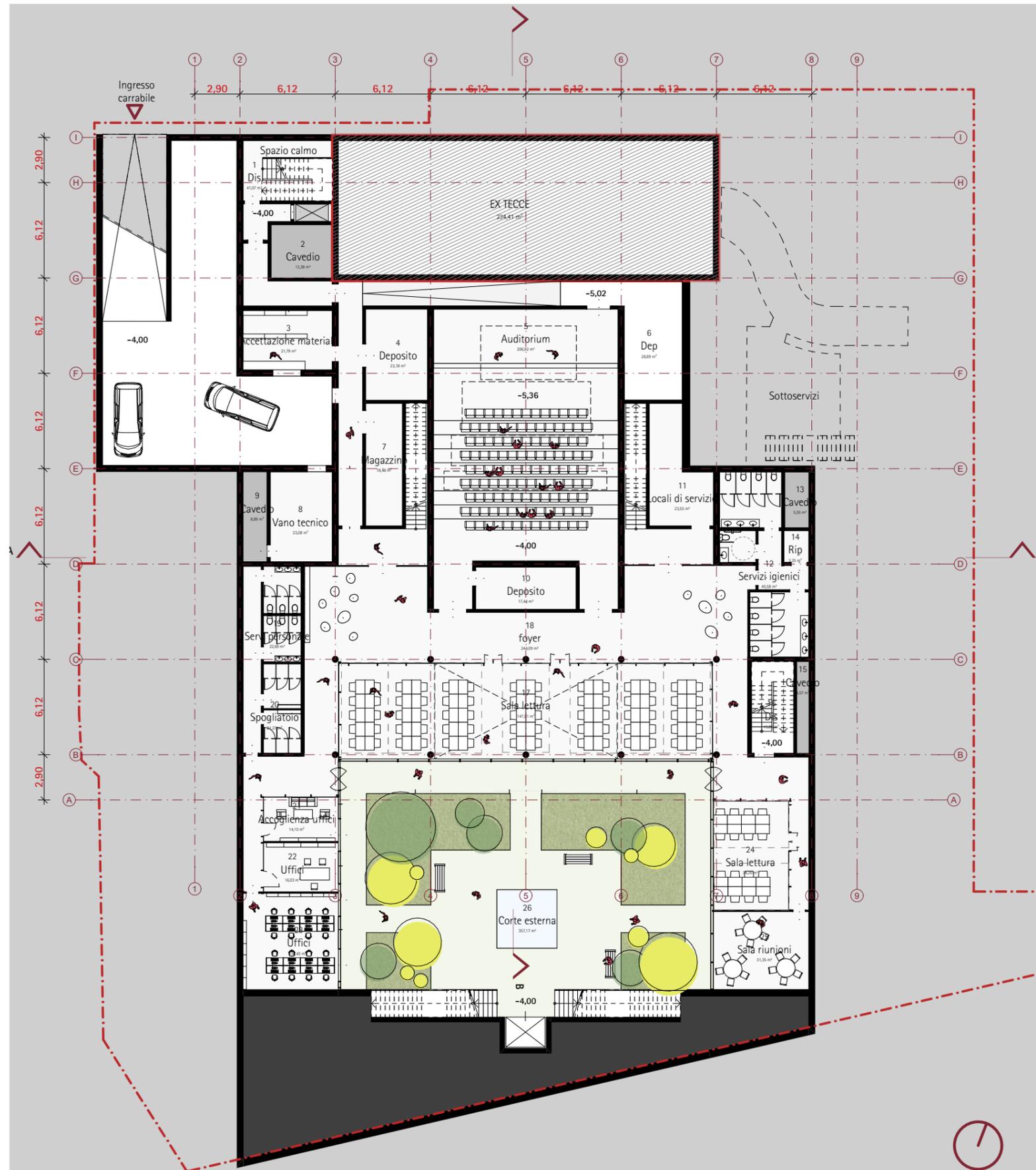


Eventi all'aperto



Spazio
espositivo

EVENTI CORTE ESTERNA



Aree verdi



Auditorium e spazi regia



5 aree tematiche, 1 sala didattica, 167 posti in area lettura



Uffici



Sale riunioni



WC Servizi



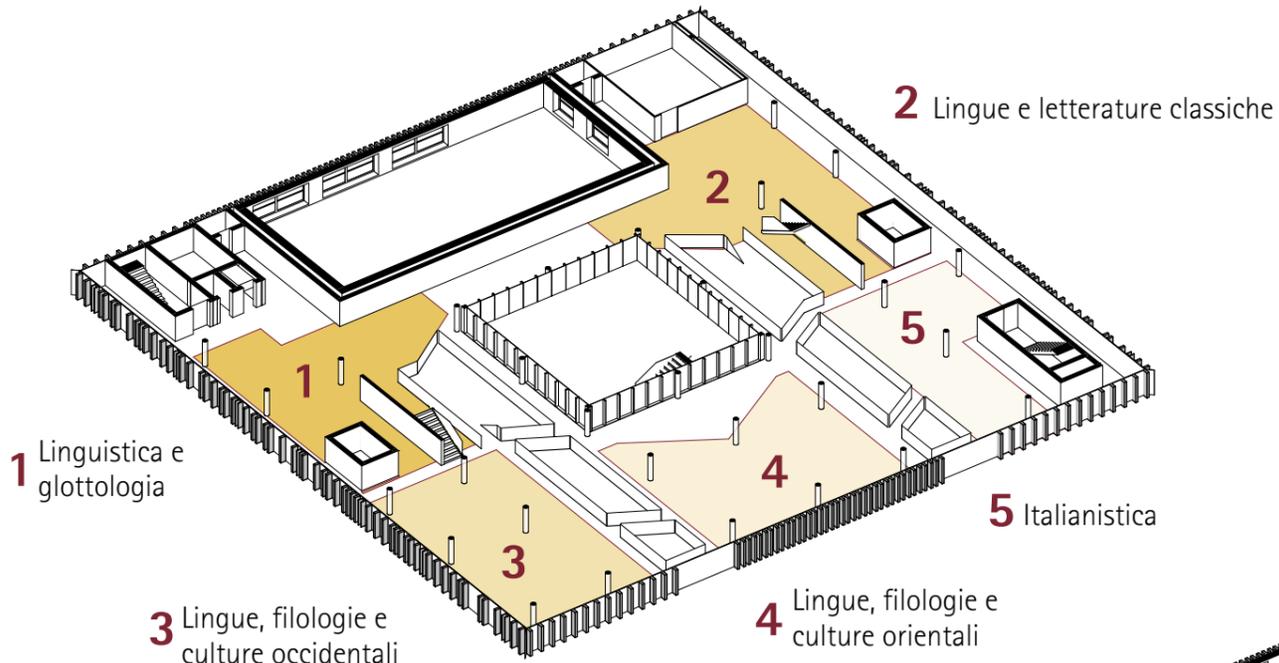
Area relax



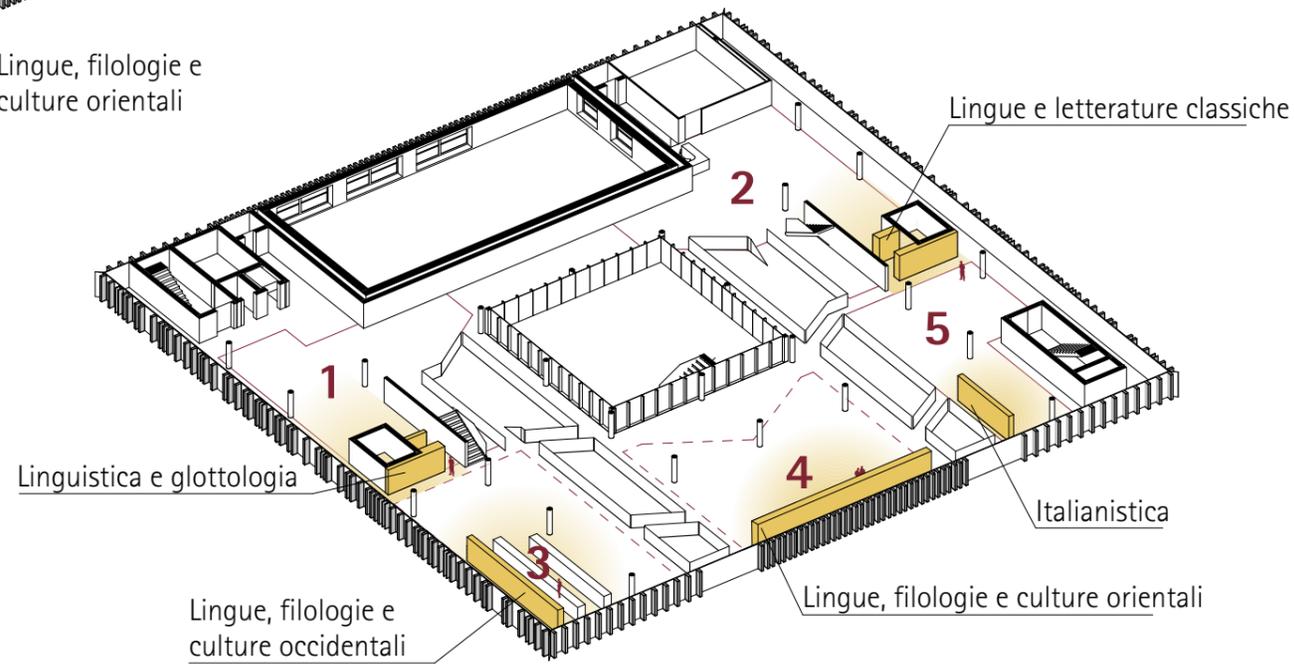
Locali impianti



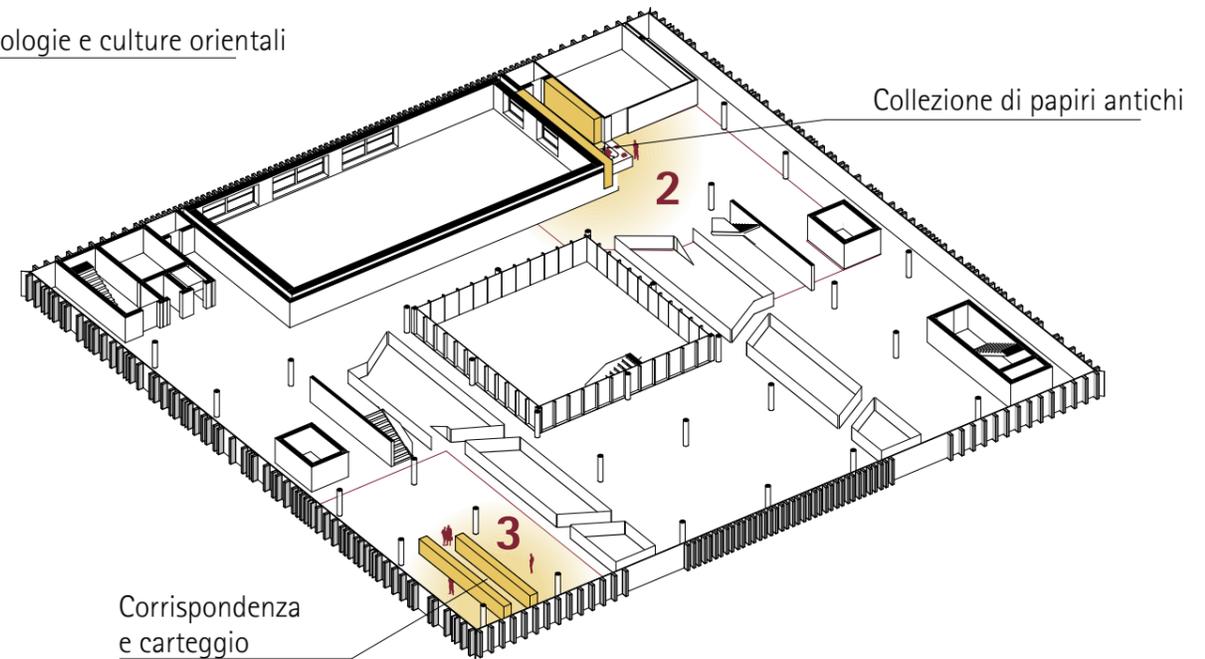
Distribuzione



 **AREE TEMATICHE**



 **EMEROTECA MEDIATECA**



 **FONDI SPECIALI**



Aree verdi



Arena eventi



5 aree tematiche, 1 sala didattica, 167 posti in area lettura



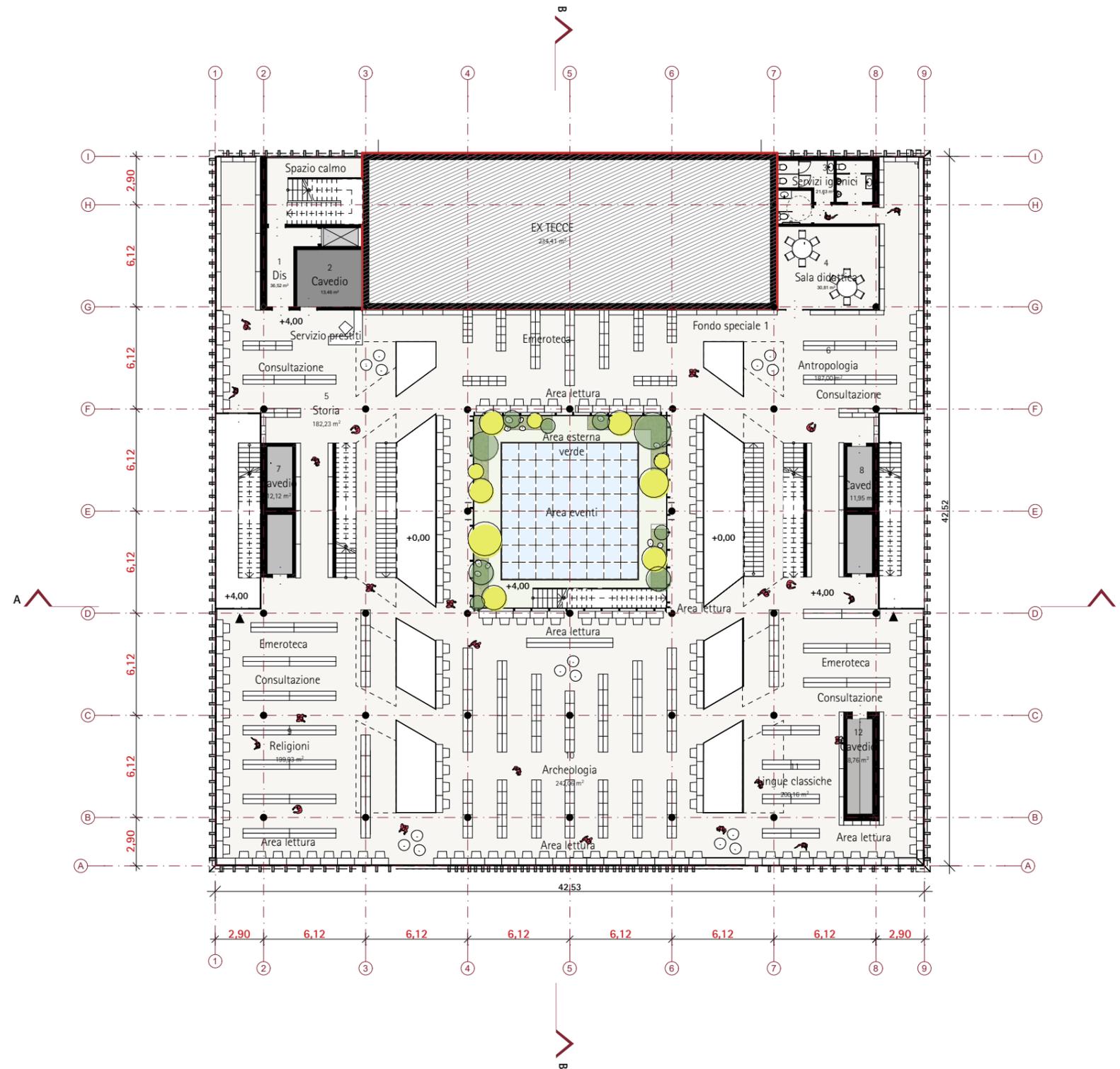
WC Servizi

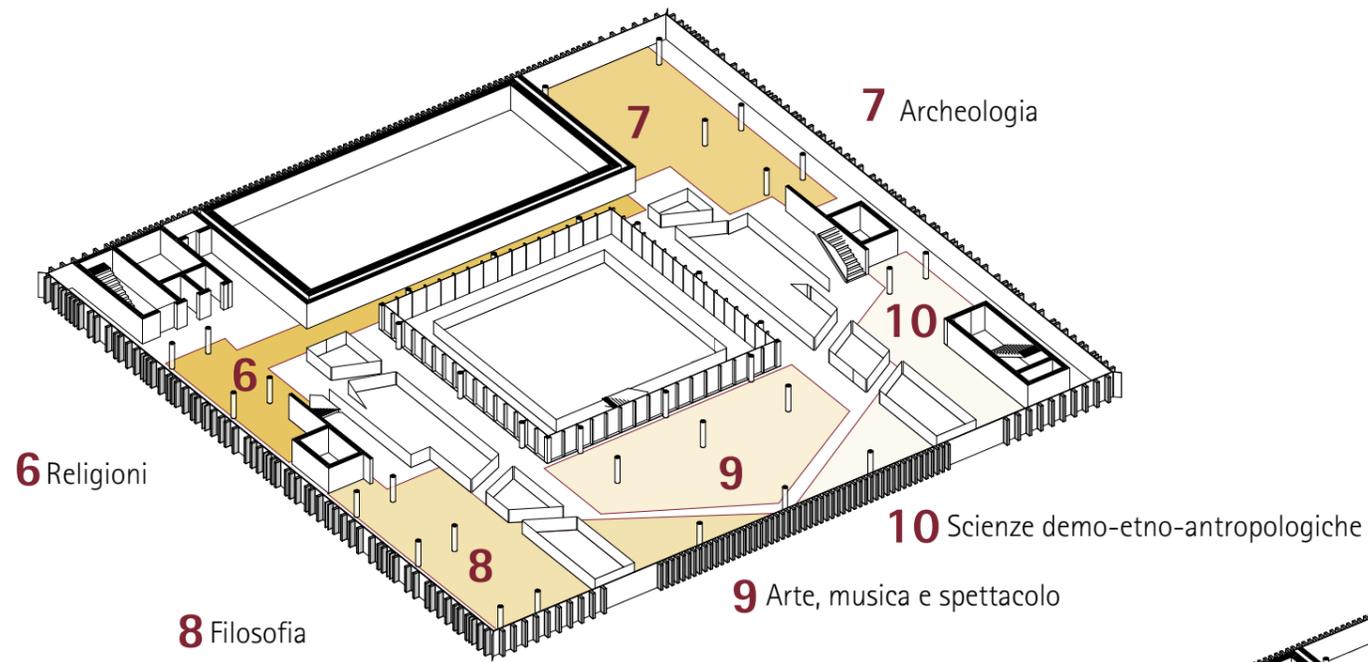


Locali impianti

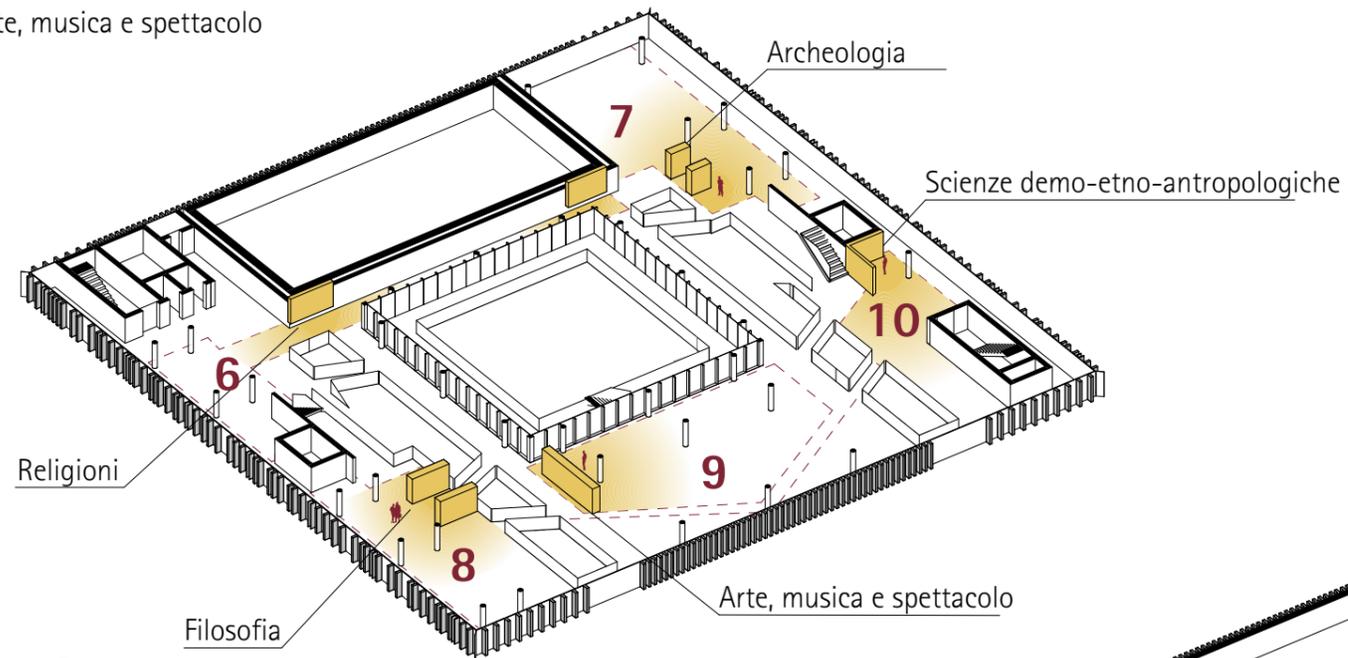


Distribuzione

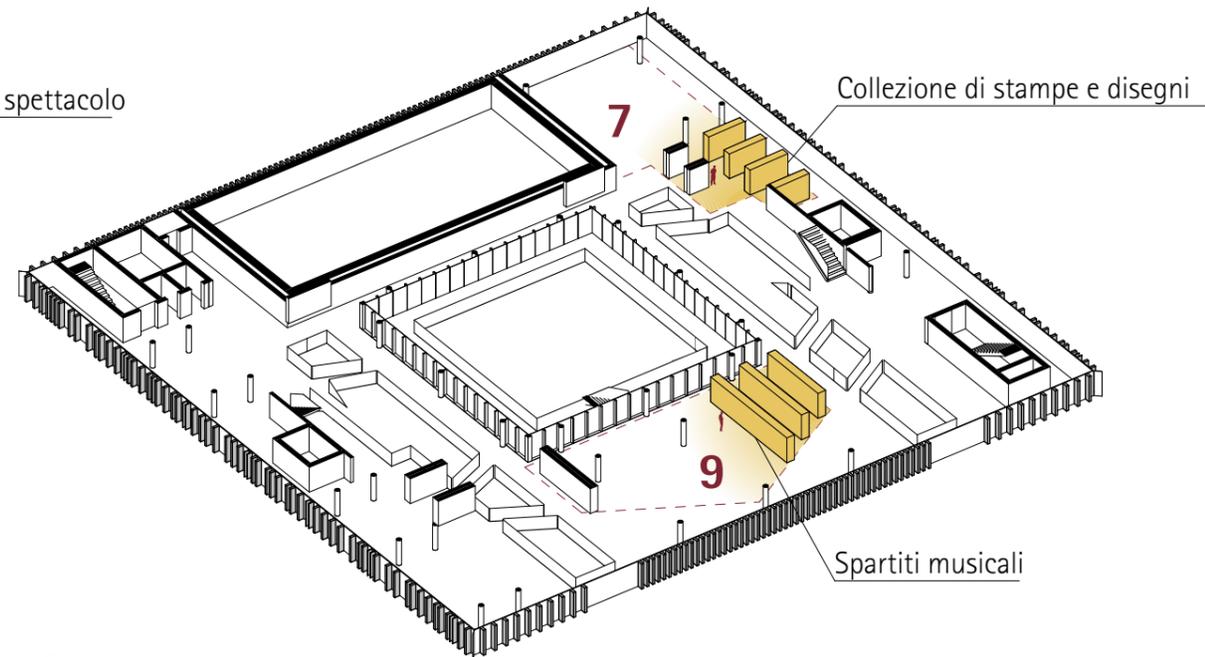




 **AREE TEMATICHE**



 **EMEROTECA MEDIATECA**



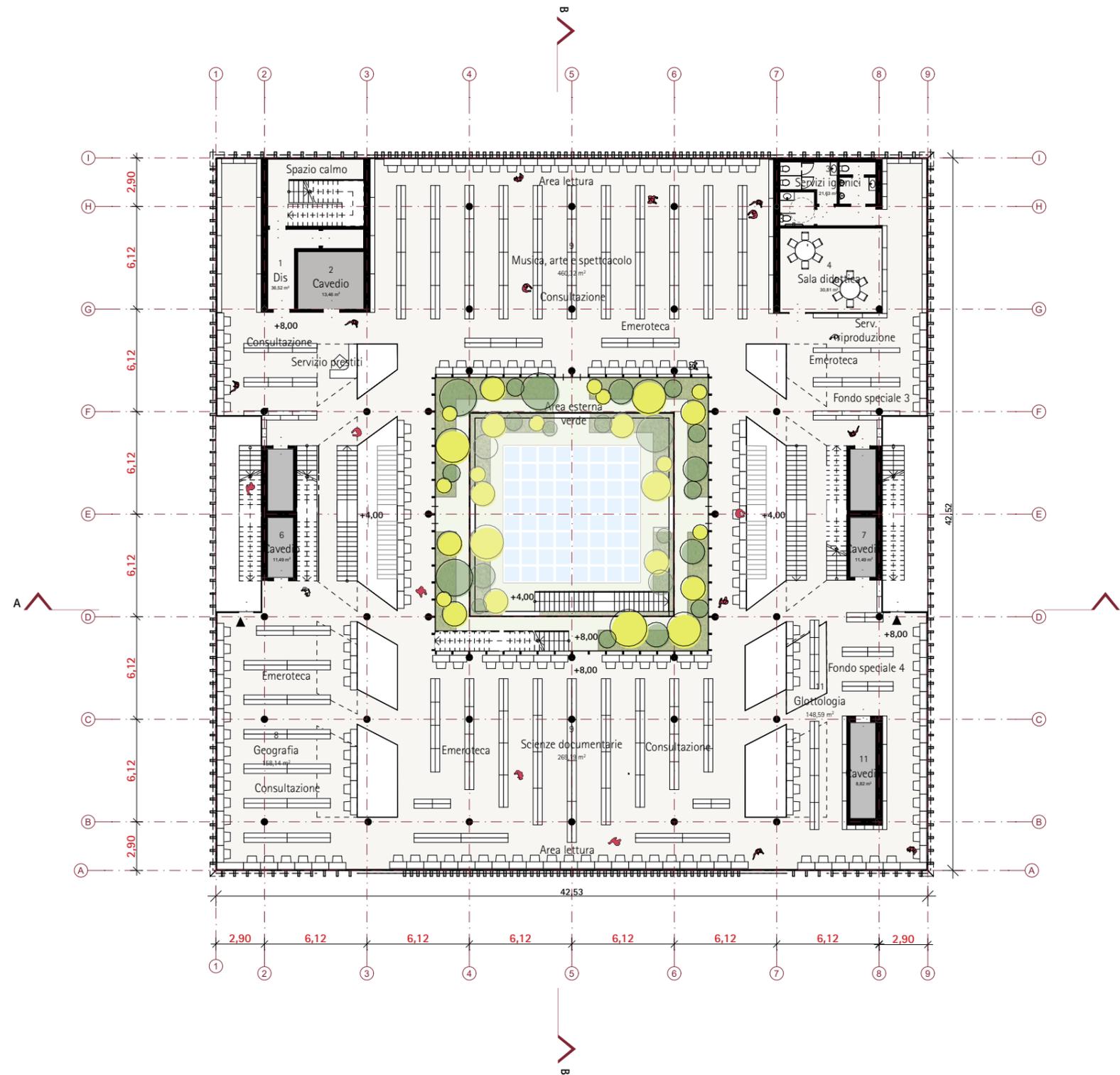
 **FONDI SPECIALI**



Aree verdi



5 aree tematiche,
128 posti in area
lettura, 1 sala didattica



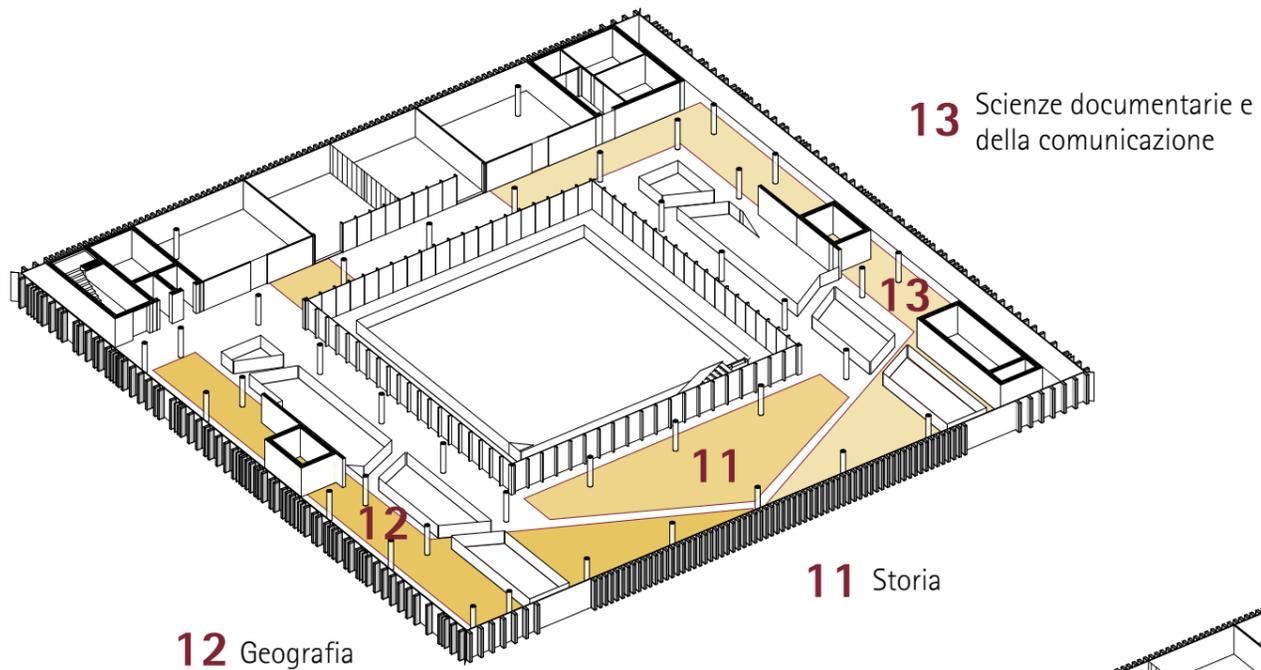
WC Servizi



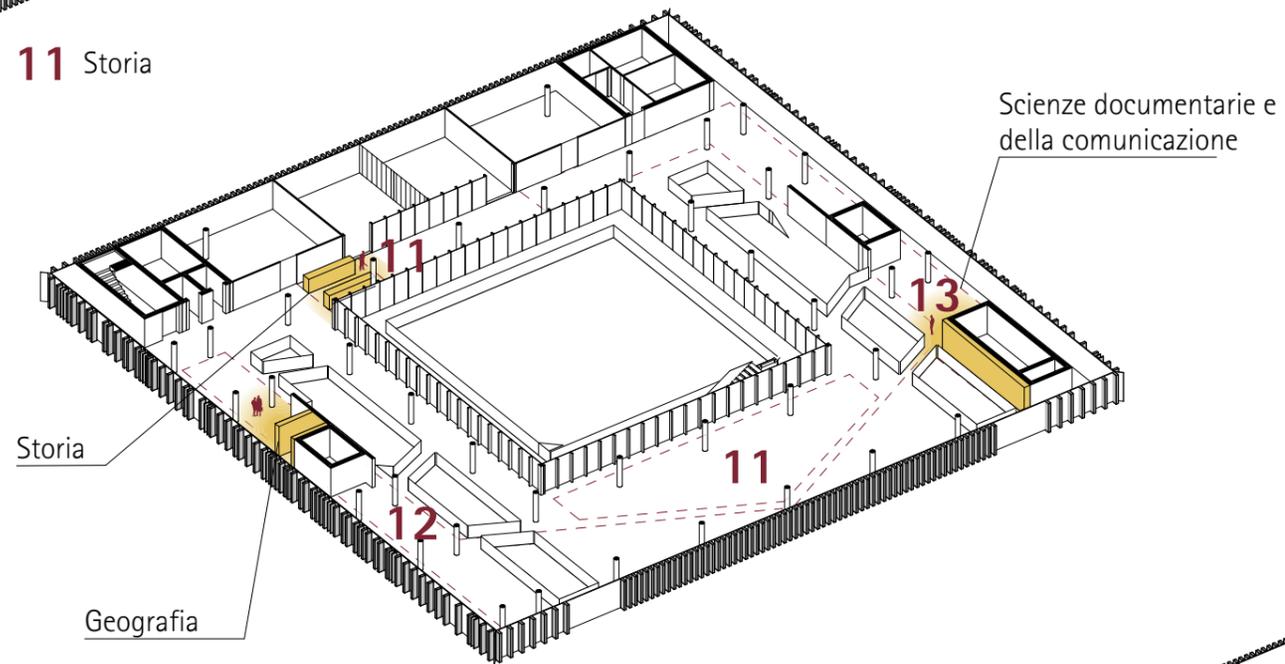
Locali impianti



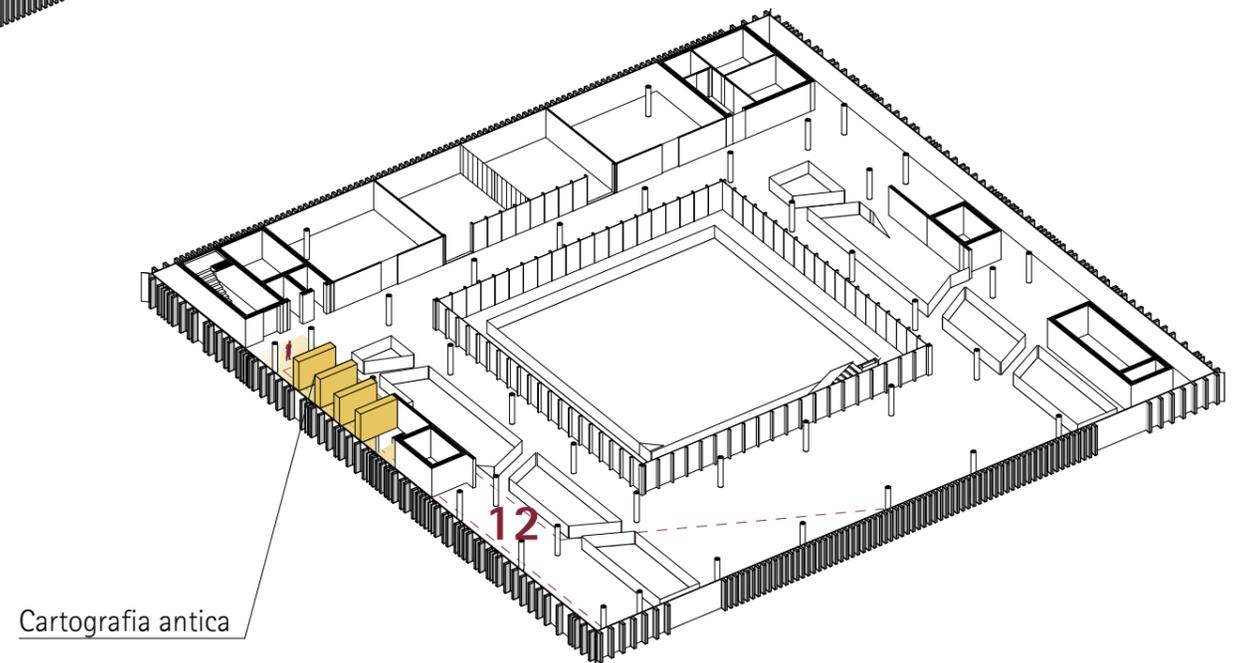
Distribuzione



 **AREE TEMATICHE**

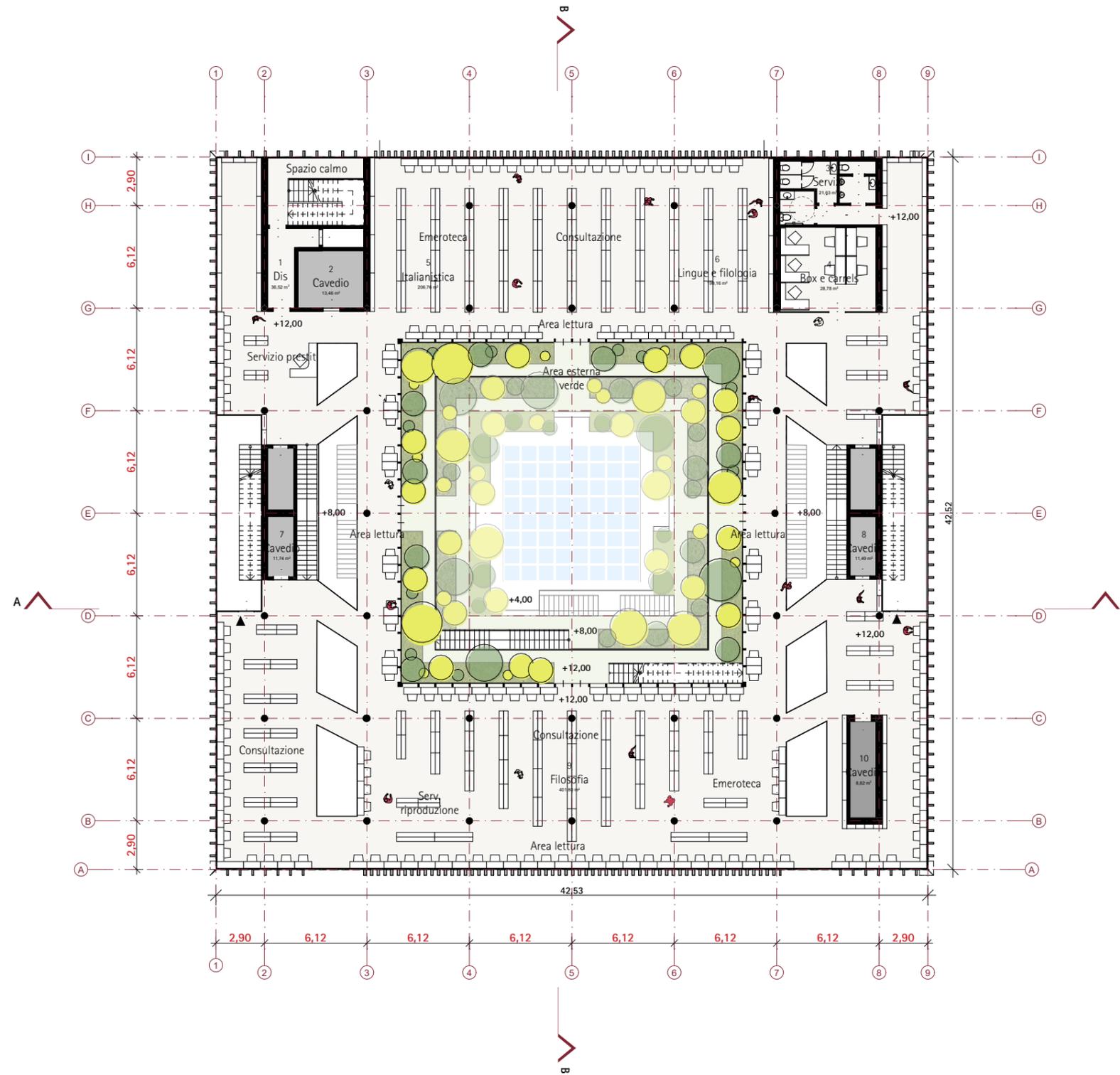
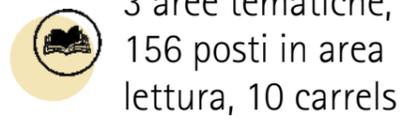


 **EMEROTECA MEDIATECA**

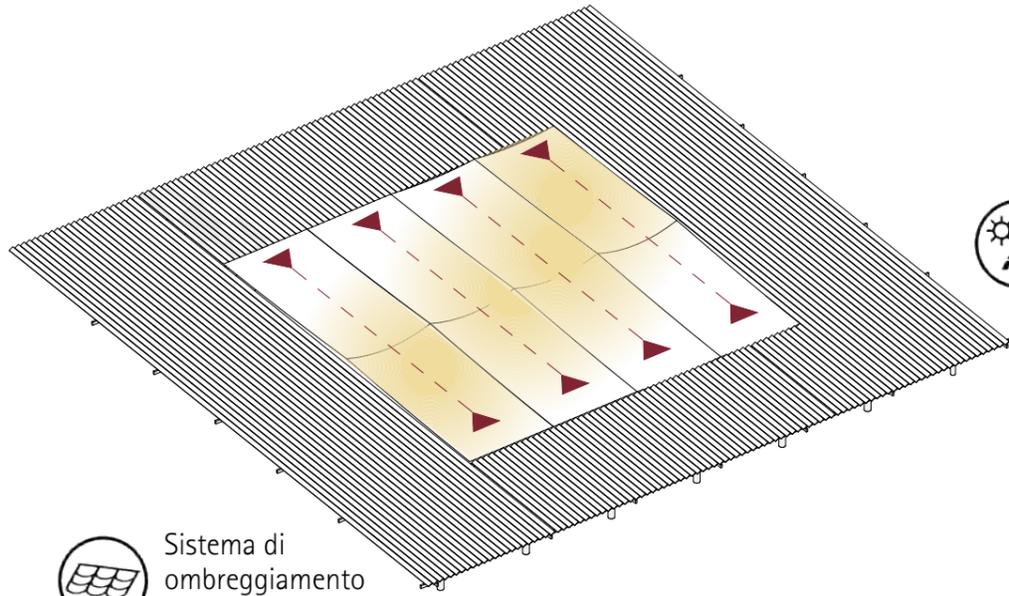


 **FONDI SPECIALI**

Servizi



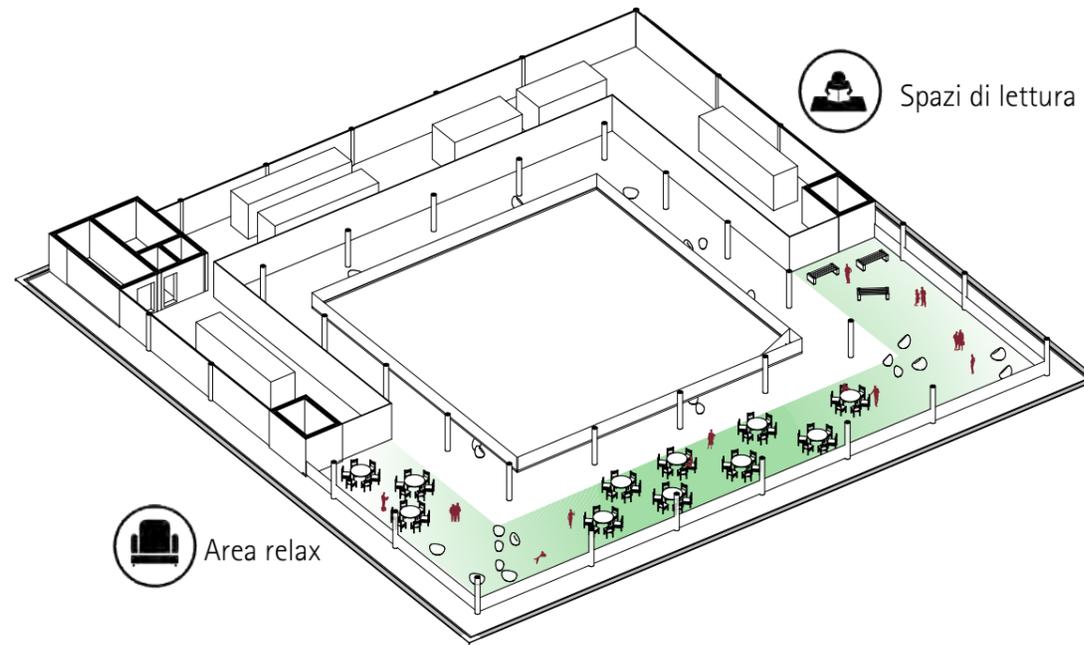
-  Servizi
-  Locali impianti
-  Distribuzione



Sistema di ombreggiamento retraibile

Sistema di ombreggiamento in lamelle fotovoltaiche

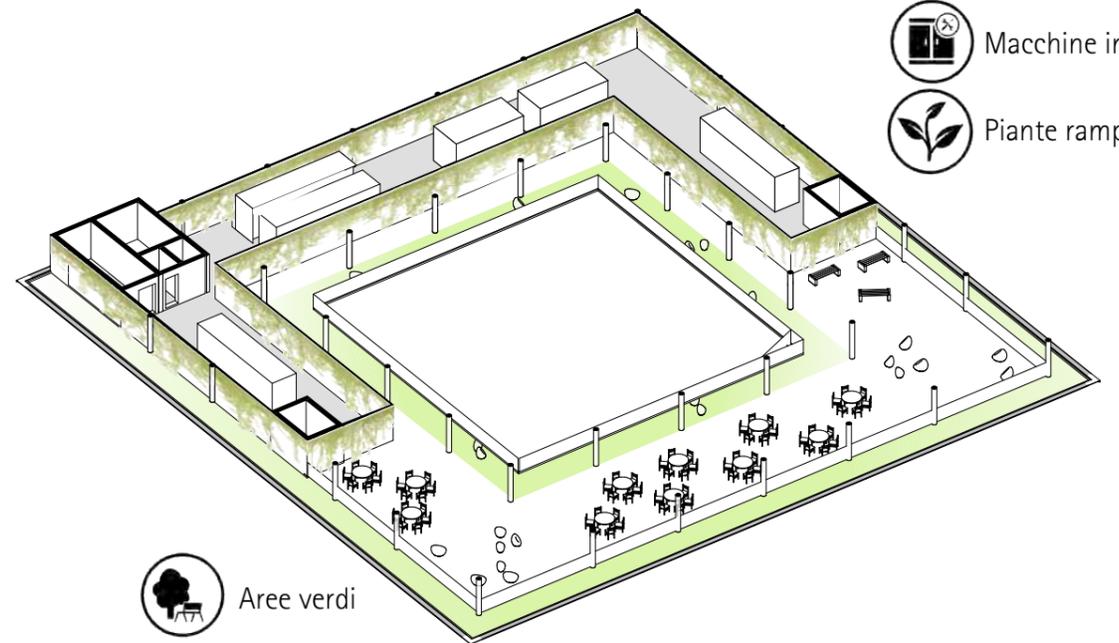
SCHEMA SISTEMI DI COPERTURA



Spazi di lettura all'aperto

Area relax

SPAZI RELAX



Macchine impianti

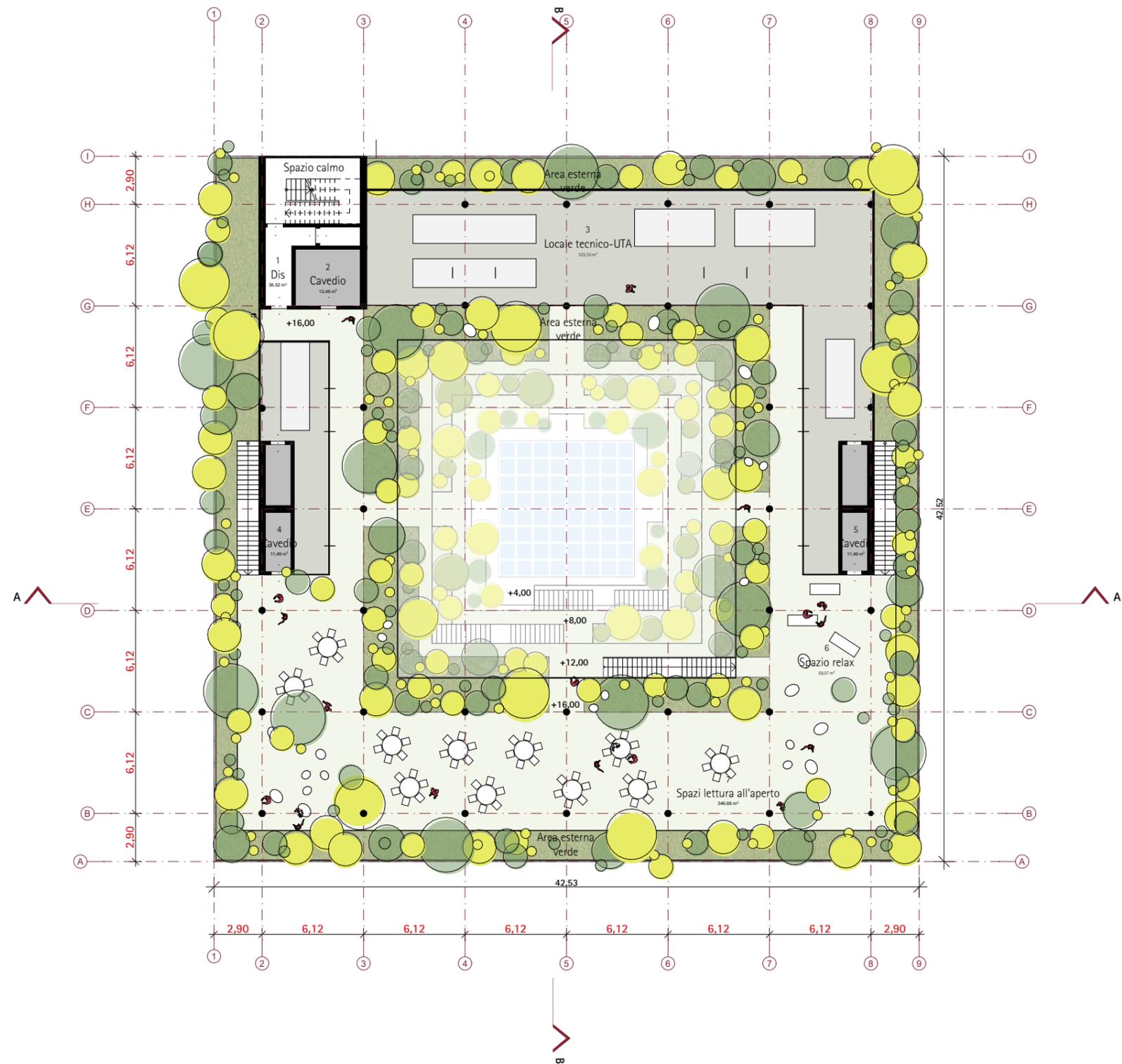
Piante rampicanti

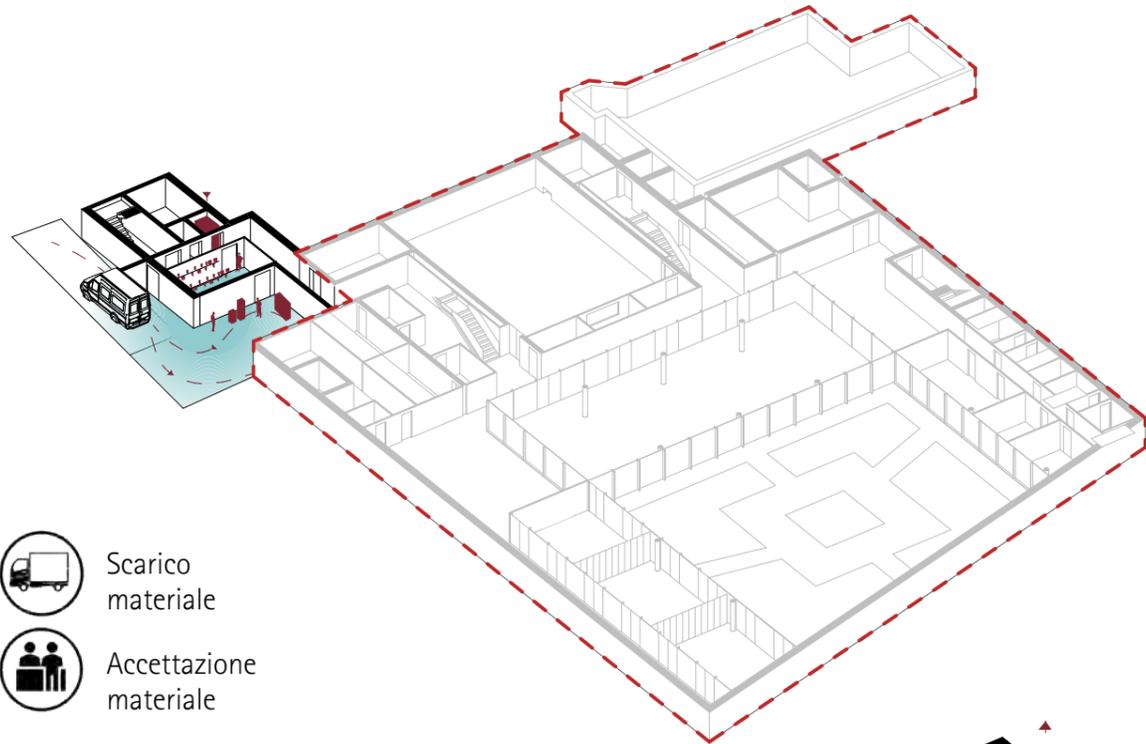
Aree verdi

AREA TECNICA E AREE VERDI

-  Aree verdi
-  Area relax e sala lettura all'aperto

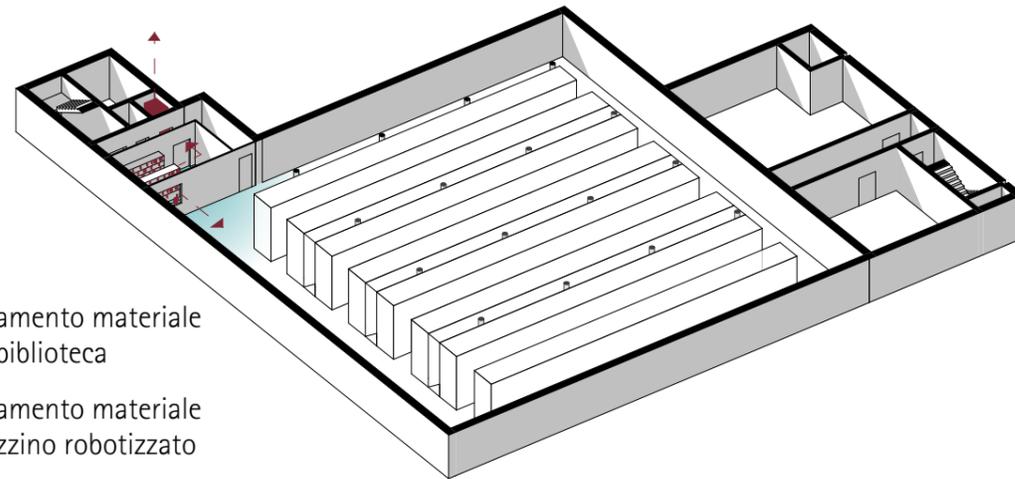
-  Locali impianti
-  Distribuzione





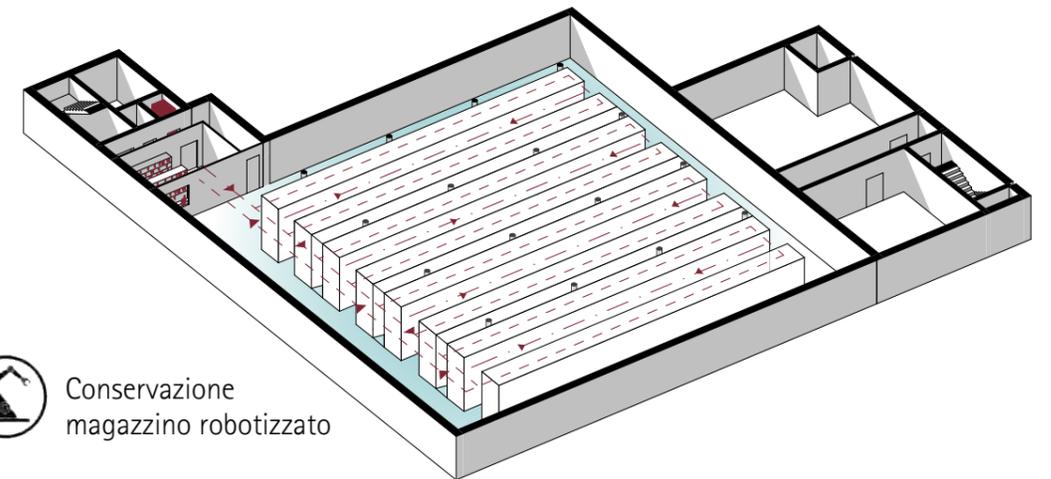
-  Scarico materiale
-  Accettazione materiale

ACCETTAZIONE MATERIALE
Piano seminterrato



-  Smistamento materiale
Piani biblioteca
-  Smistamento materiale
Magazzino robotizzato

SMISTAMENTO MATERIALE
Piano interrato



-  Conservazione
magazzino robotizzato

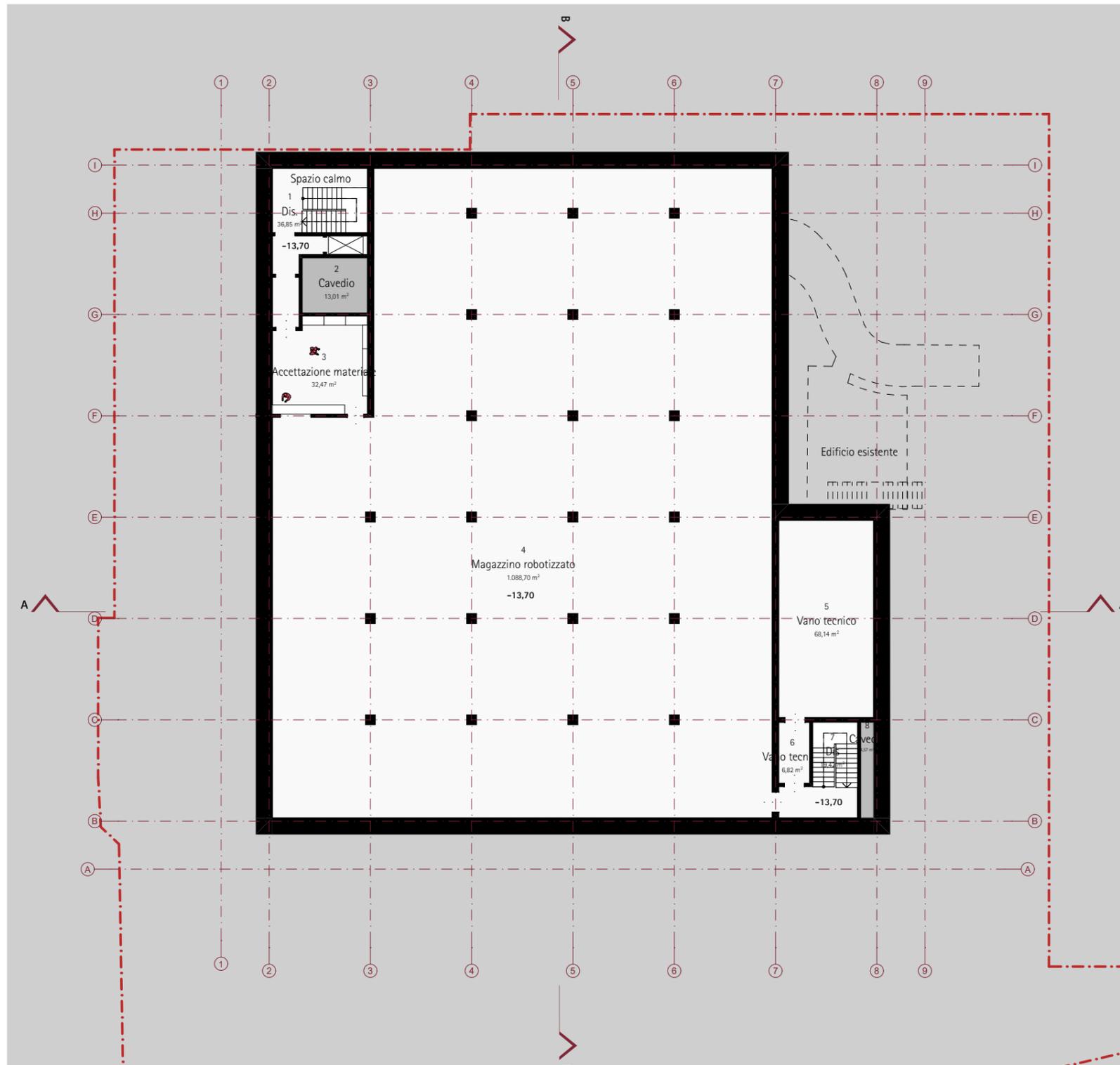
CONSERVAZIONE MATERIALE
Piano interrato



Sistema di archiviazione AUTOSTORE



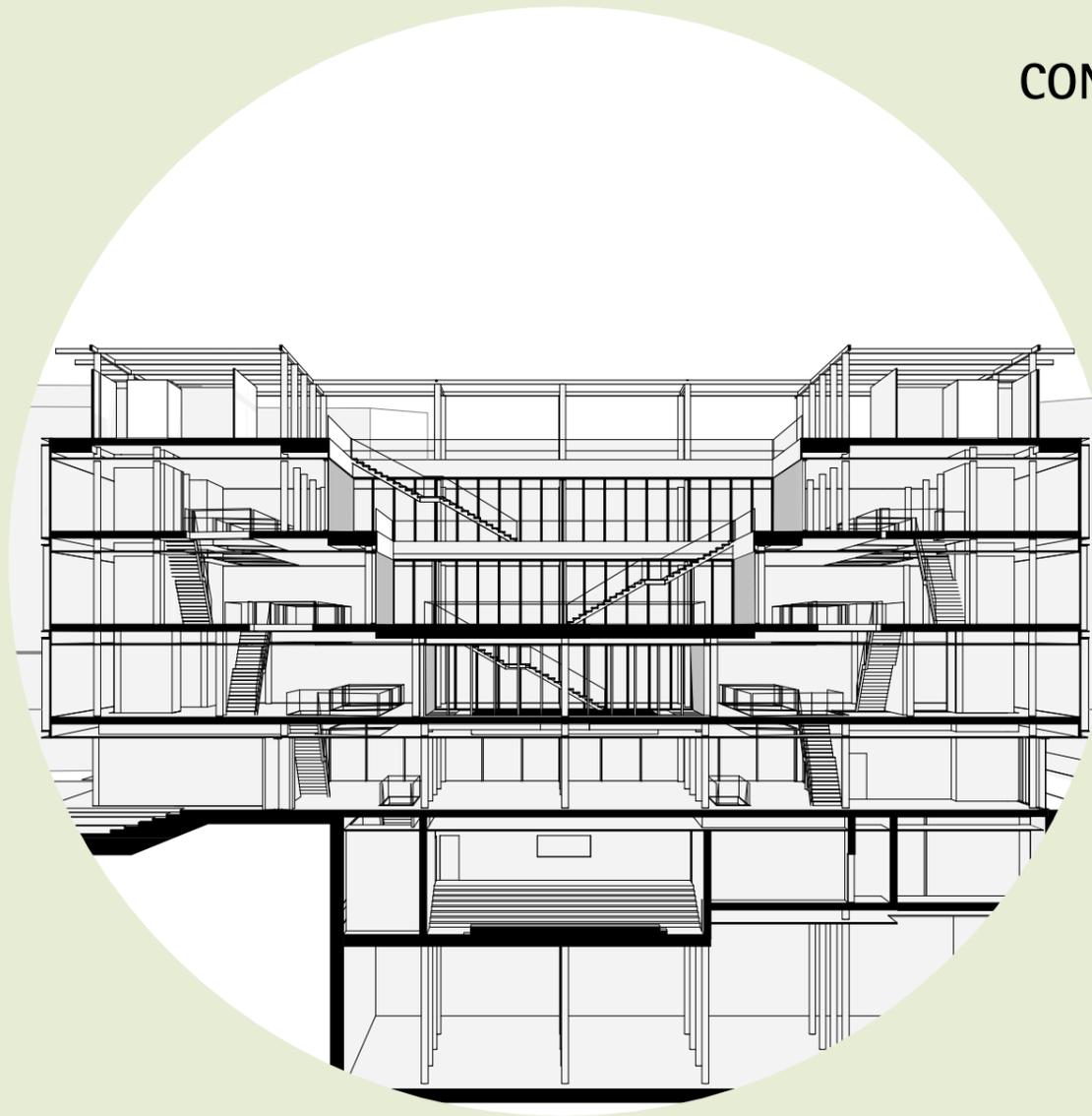
Sistema di smistamento e circolazione



-  Magazzino robotizzato
-  Locali impianti
-  Distribuzione

Spazio centrale come
FULCRO
per la distribuzione
e gli eventi

Diversi metodi di
CONSERVAZIONE LIBRARIA



pozzo di
LUCE NATURALE

FINESTRE
sul cortile

Il verde come
CUORE
dell'edificio

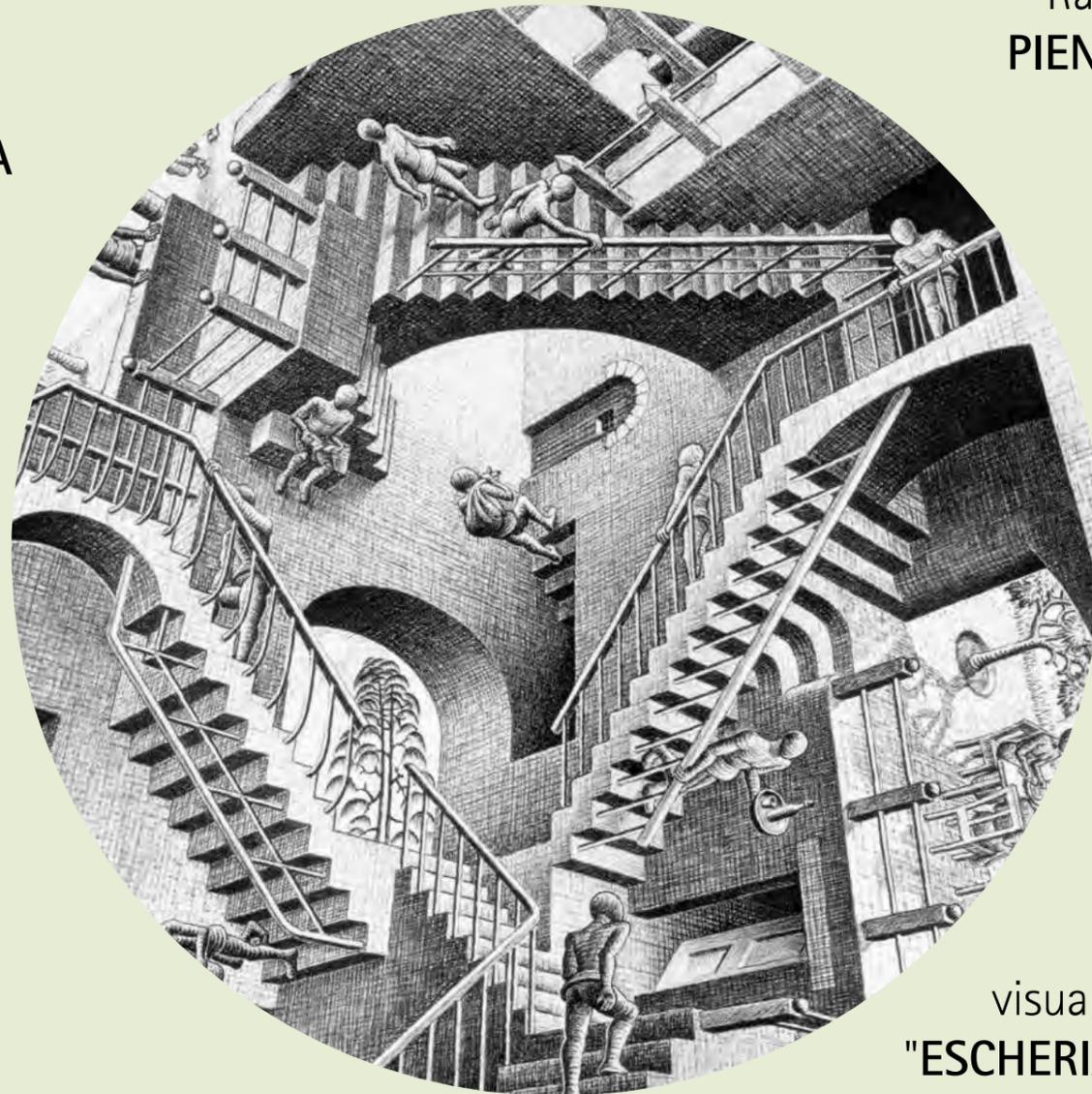








Sguardo libero
su tutti i piani tramite
PERMEABILITA' VISIVA



Rapporto
PIENI-VUOTI

Rappresentazione fisica
dell'ideale di
INTERCONNESSIONE
dei saperi

Edificio che muta
al mutare del
PUNTO DI VISTA
dell'osservatore

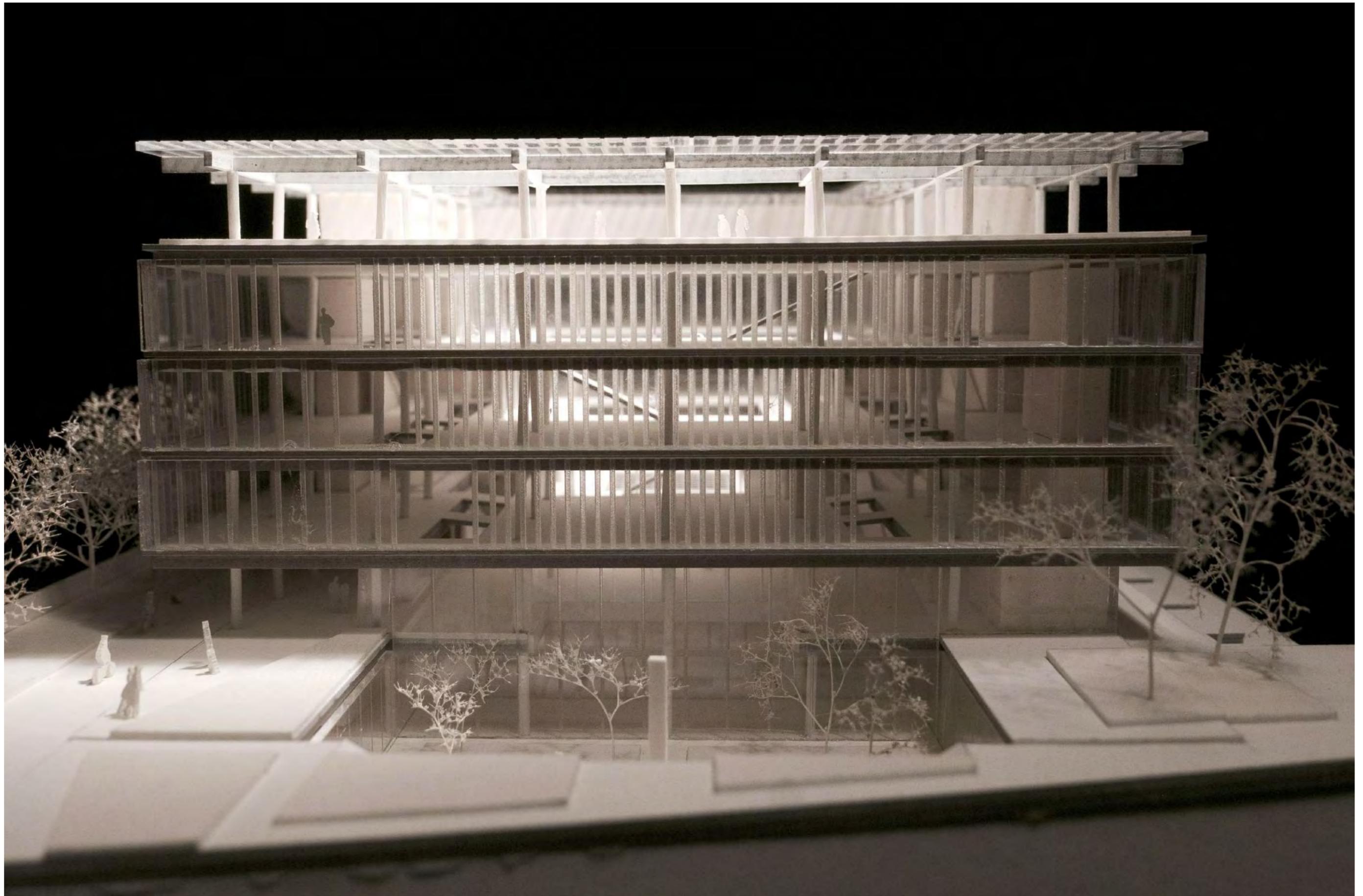
visuali
"ESCHERIANE"

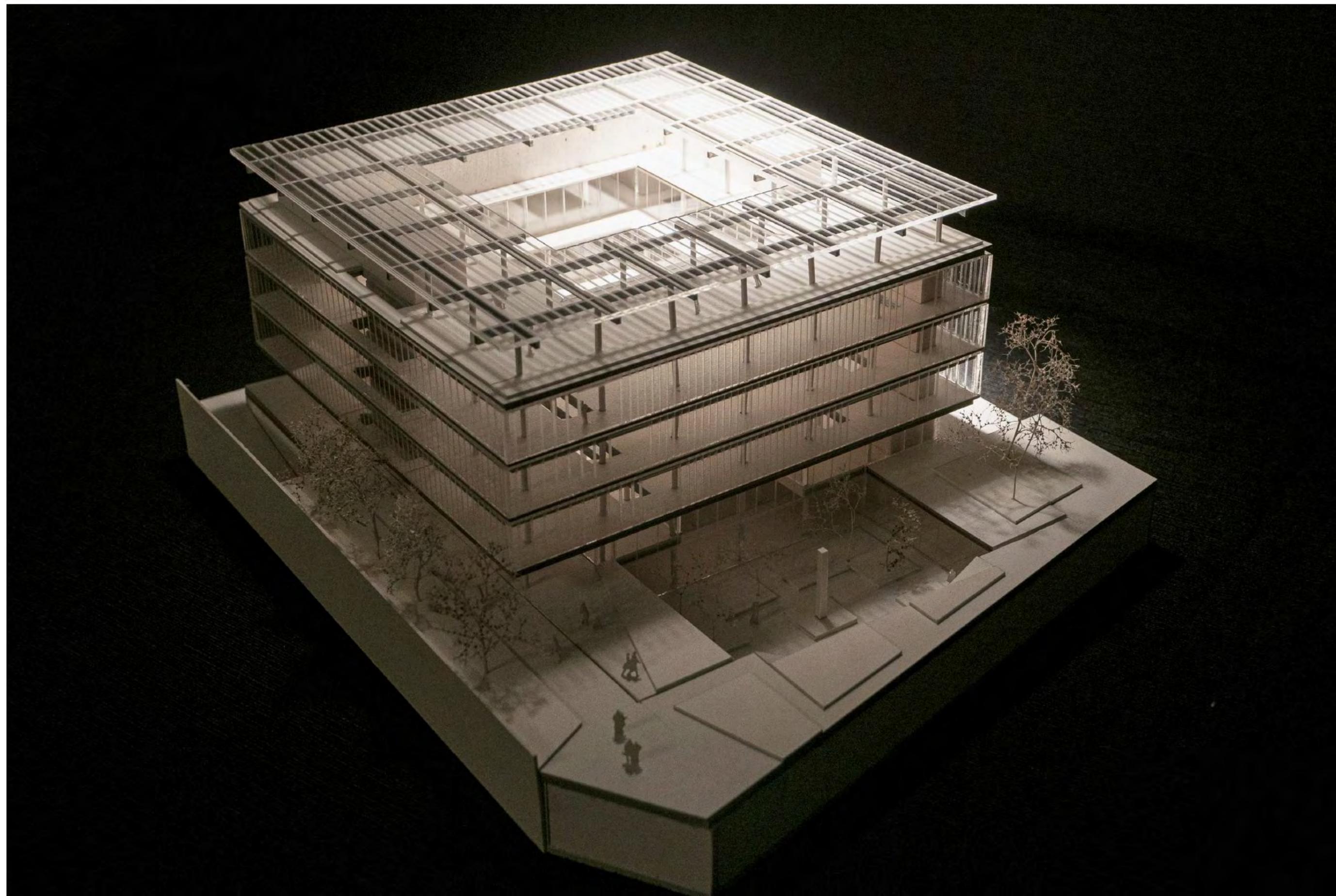
immagine tridimensionale di
M. C. Escher
"Relatività"



RENDERING INTERNO SCALA D'INGRESSO









GRAZIE PER L'ATTENZIONE