



Università degli Studi di Torino

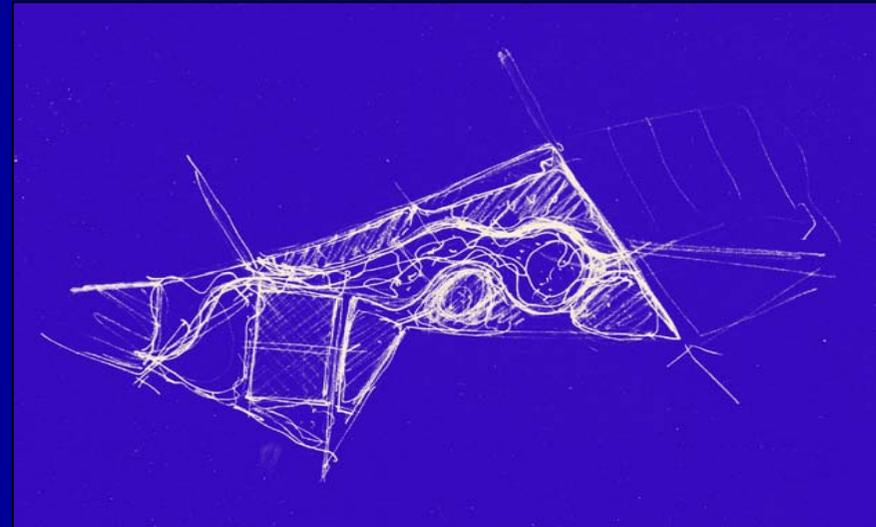
Nuovo insediamento nell'area ex Italgas delle Facoltà di Giurisprudenza e Scienze Politiche

Dipartimenti, Aule, Laboratori didattici, Servizi di Facoltà e la Biblioteca

Progettisti: Maire Engineering
Foster and Partners
I.C.I.S.
Giugiaro Design
Arch. B.Camerana
Studio Mellano Ass.
Studio Buonomo Veglia
Studio Ass. CO.PA.CO.
Prof. Ing. G. Garzino
Studio R. Lazzarini
Arch. M. Luciani
Prof. Ing. F. Ossola
POLIEDRA S.P.A.
TEKSYSTEM

R. U. P.: Ing. Piero CORNAGLIA
Staff R.U.P.: Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Aldo CELANO
Avv. Sabrina GAMBINO

PROGETTO DEFINITIVO



VISTA AEREA DEL COMPRESORIO E DEI COLLEGAMENTI



Nuovo insediamento Università degli Studi di Torino

Future RESIDENZE STUDENTI

Giardini Reali

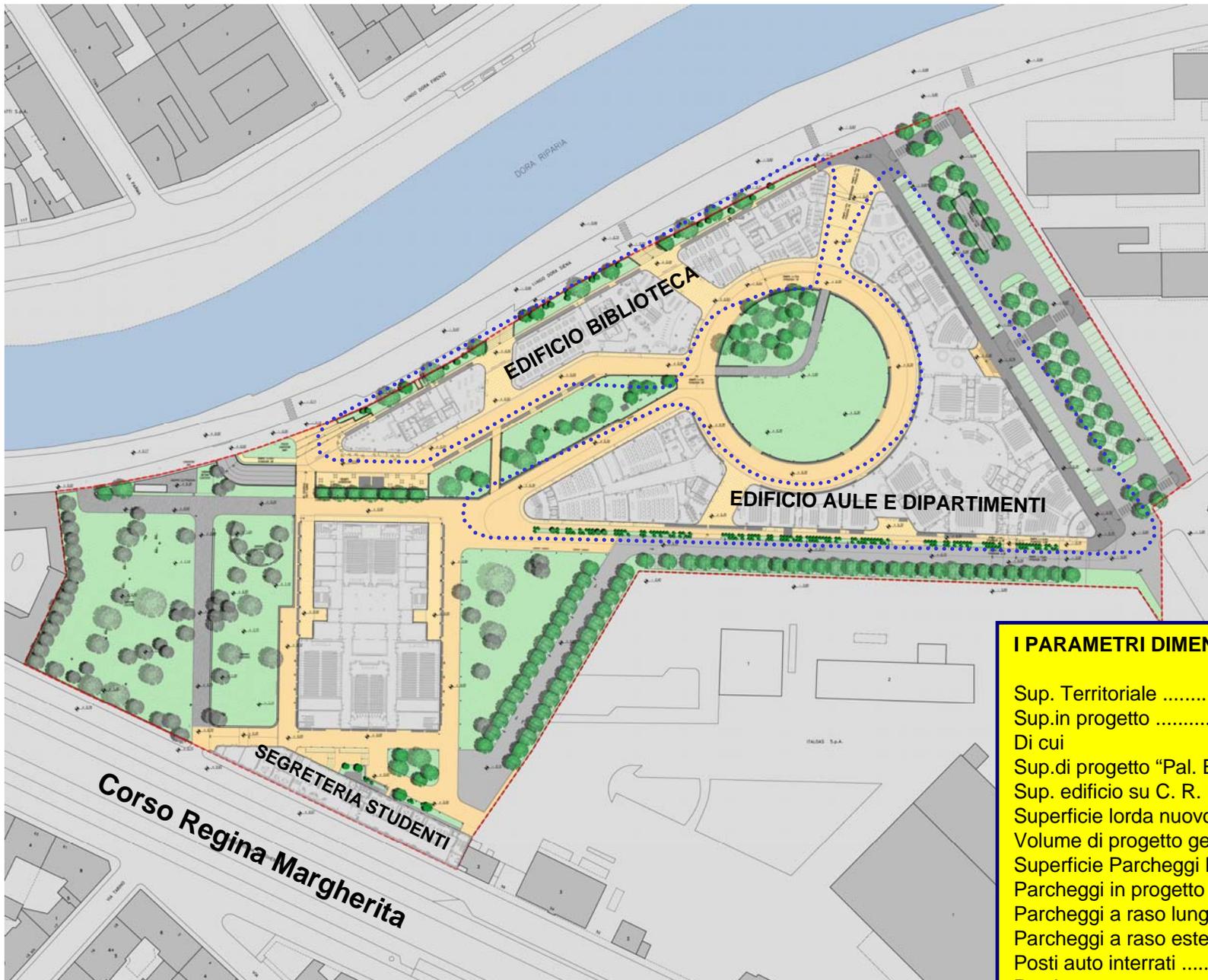
Via Verdi

Rettorato

Palazzo Badini

Palazzo degli Stemmi

Palazzo Nuovo



LAYOUT DEL NUOVO INSEDIAMENTO

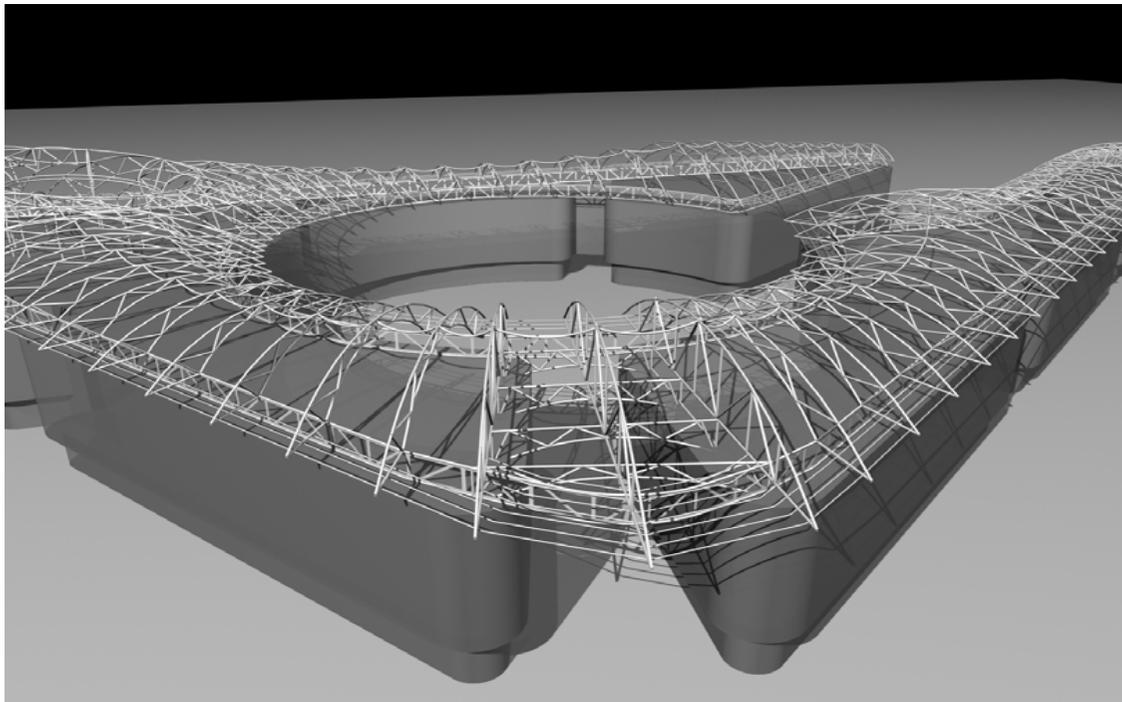
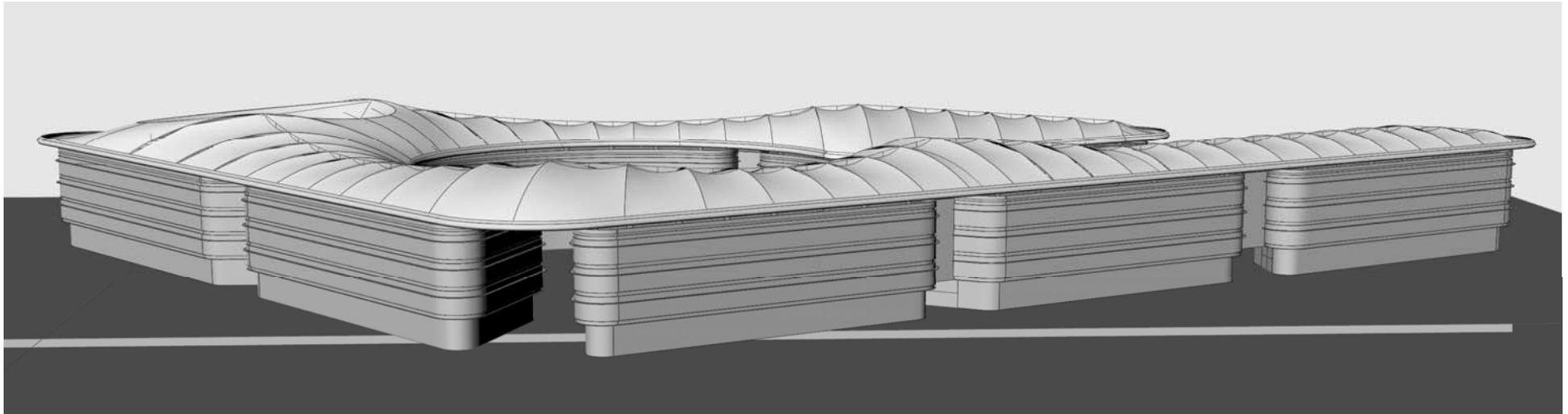
I PARAMETRI DIMENSIONALI DELL'INTERVENTO

Sup. Territoriale	44.928 mq
Sup.in progetto	42.071 mq
Di cui	
Sup.di progetto "Pal. Einaudi"	4.017 mq
Sup. edificio su C. R. Margherita....	1.822 mq
Superficie lorda nuovo edificio	36.232 mq
Volume di progetto generale.....	143.773 mc
Superficie Parcheggi Palazzina Einaudi	3.233 mq
Parcheggi in progetto al piano interrato	7.247 mq
Parcheggi a raso lungo il confine interno.....	3.261 mq
Parcheggi a raso esterni	5.925 mq
Posti auto interrati	450
Posti auto a raso	450
Aree verdi e per percorsi pedonali	
Giardini Vegezzi	6.209 mq
Aree verdi e percorsi pedonali esterni	2.039 mq
Aree per verde e percorsi pedonali interni	14.013 mq

Vista interna dall'ingresso di
Lungo Dora Siena



LA COPERTURA



Il tetto diventerà una caratteristica stupefacente non solo dall'interno del campus, ma anche dai punti panoramici intorno alla città. La sua forma, accanto al fiume, renderà riconoscibile il Polo Universitario all'interno del panorama torinese.

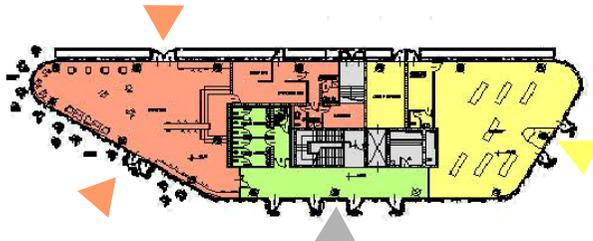
Illuminato di notte, brillerà a simboleggiare il contributo dell'Università alla vita di Torino.

La struttura a costolature radiali conferisce al profilo il caratteristico effetto ondulato

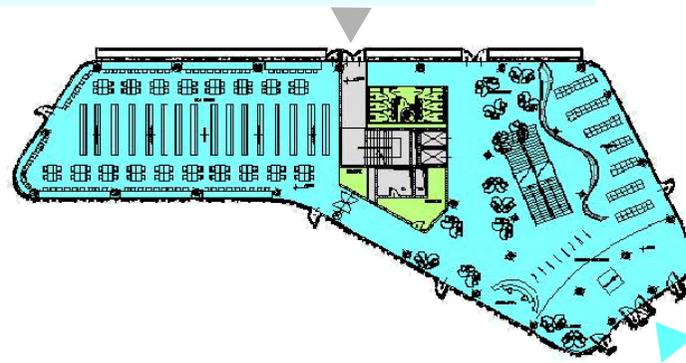
PIANO TERRA

SERVIZI BIBLIOTECARI:	1.238 mq.
Hall, zona consultazione	644 mq.
Sala lettura	440 mq.
Posti lettura	142

LABORATORI LINGUISTICI:	956 mq.
n° 2 aule da 60 PC	253 mq.
n° 5 Aule da 26 posti	260 mq.
Uffici	98 mq.



SERVIZI STUDENTI:	660 mq.
Caffetteria	258 mq.
Librerie cooperative	221 mq.

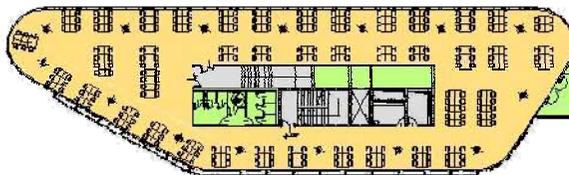


BIBLIOTECA

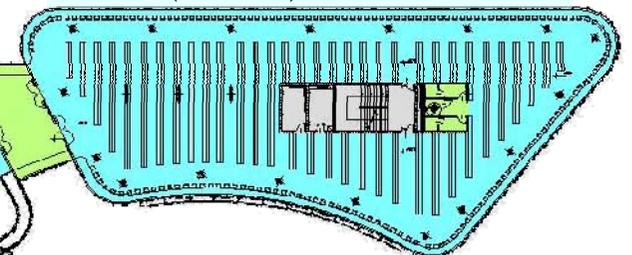
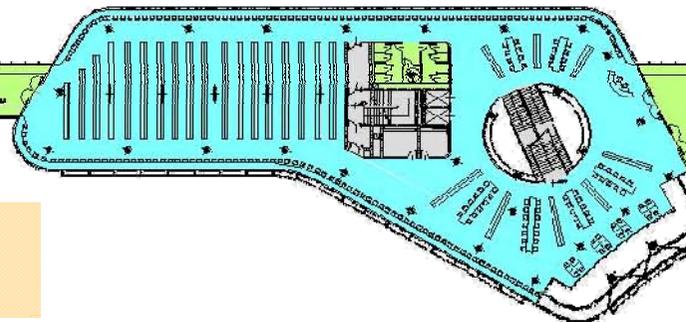
PIANO PRIMO

SERVIZI BIBLIOTECARI:	1.471 mq.
Posti lettura	173
Scaffali (fase iniziale)	2.470 ml.

SERVIZI BIBLIOTECARI:	1.180 mq.
Sala lettura	1.074 mq.
Posti lettura	117
Posti Emeroteca	51
Scaffali (fase iniziale)	4.048 ml.



SERVIZI STUDENTI:	850 mq.
Sala studio	680 mq.
Posti a sedere	240



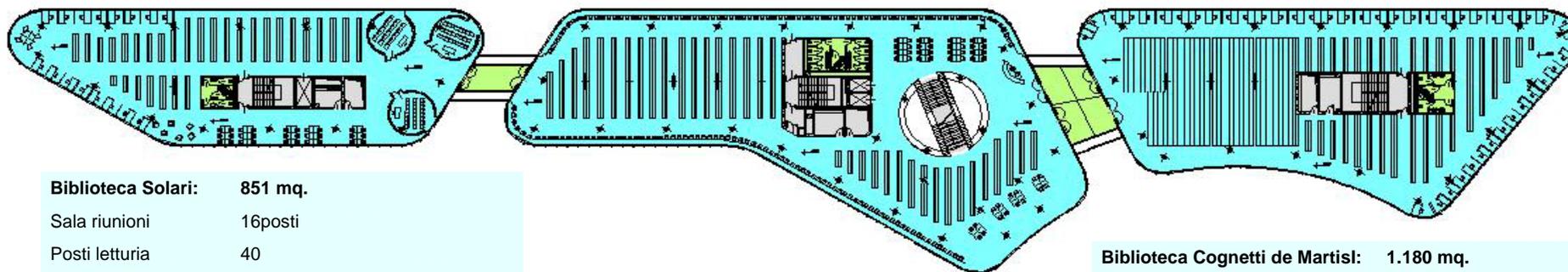
PIANO SECONDO

Biblioteca Solari: 1.514 mq.

Sala lettura riservata 40posti

Posti lettura 160

Scaffali aperti e futuri compact



Biblioteca Solari: 851 mq.

Sala riunioni 16posti

Posti lettura 40

Scaffali aperti e futuri compact

N°3 aule da 24 posti

Biblioteca Cognetti de Martisi: 1.180 mq.

Ufficio

Posti lettura 43+33

Scaffali aperti e futuri compact

B
I
B
L
I
O
T
E
C
A

PIANO TERZO

LIBRI RARI: 870 mq.

Posti lettura 18

Scaffali (fase iniziale) 2.346 ml.

N°3 aule da 24 posti 91 mq.

Sala lettura 638 mq.

Posti lettura 113

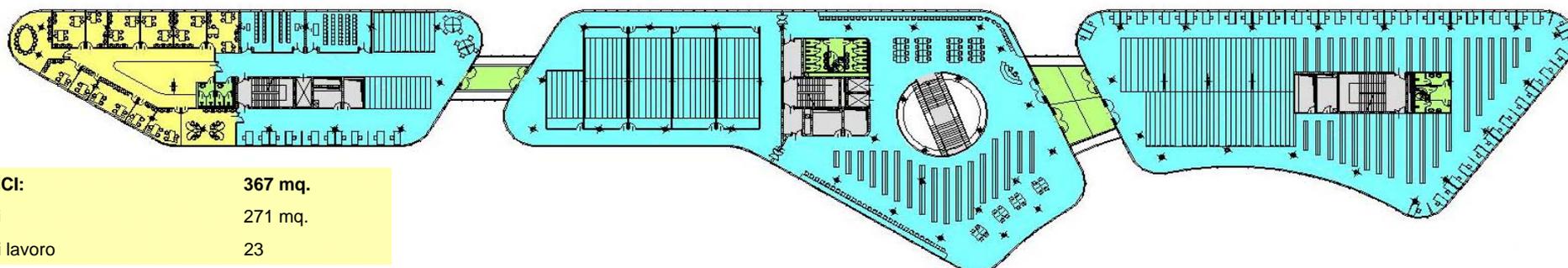
Scaffali (fase iniziale) 1.176 ml.

SERVIZI BIBLIOTECARI: 1.180 mq.

Sala lettura 1.074 mq.

Posti lettura 45

Scaffali (fase iniziale) 4.191 ml.



UFFICI: 367 mq.

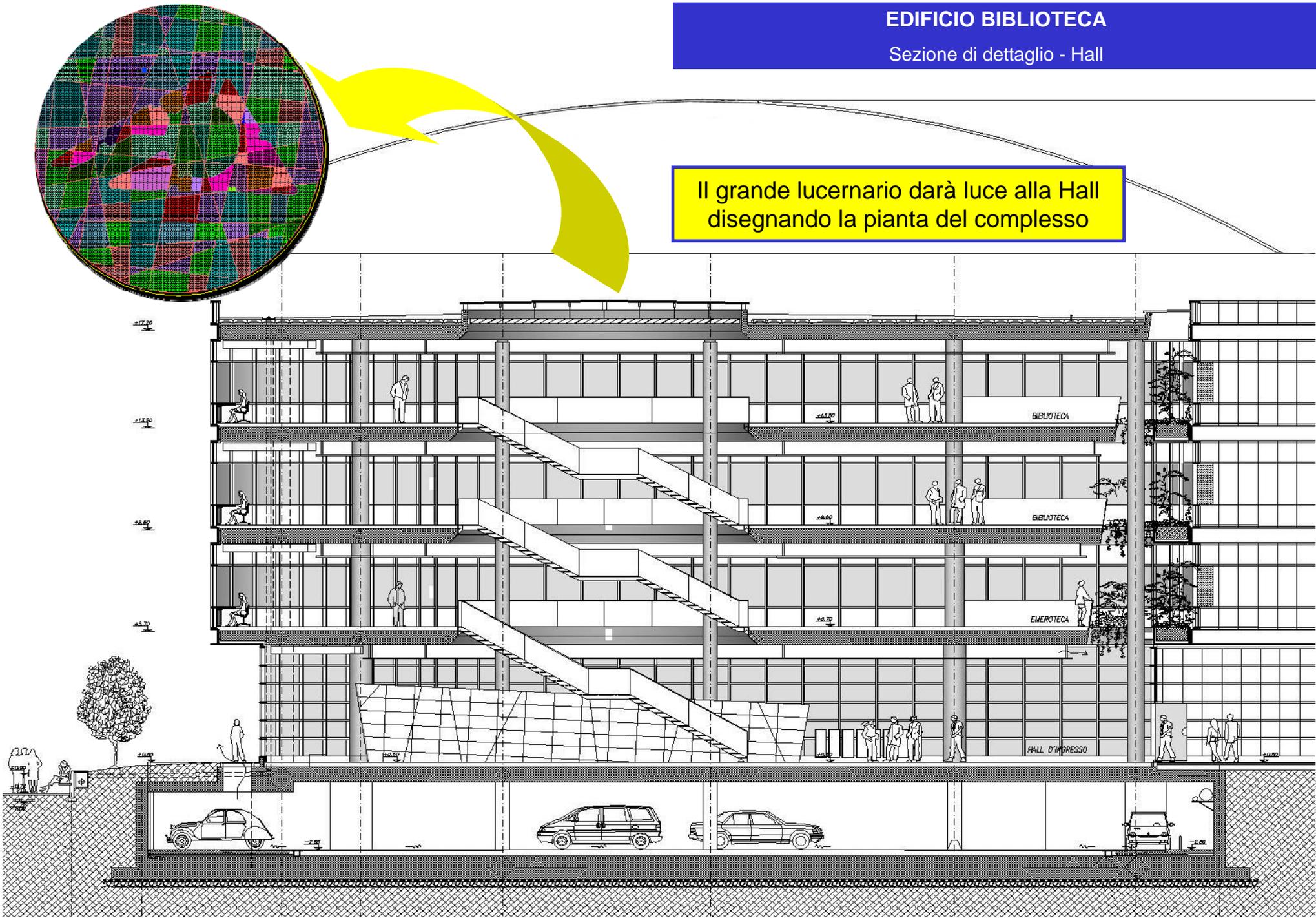
Uffici 271 mq.

Posti lavoro 23

EDIFICIO BIBLIOTECA

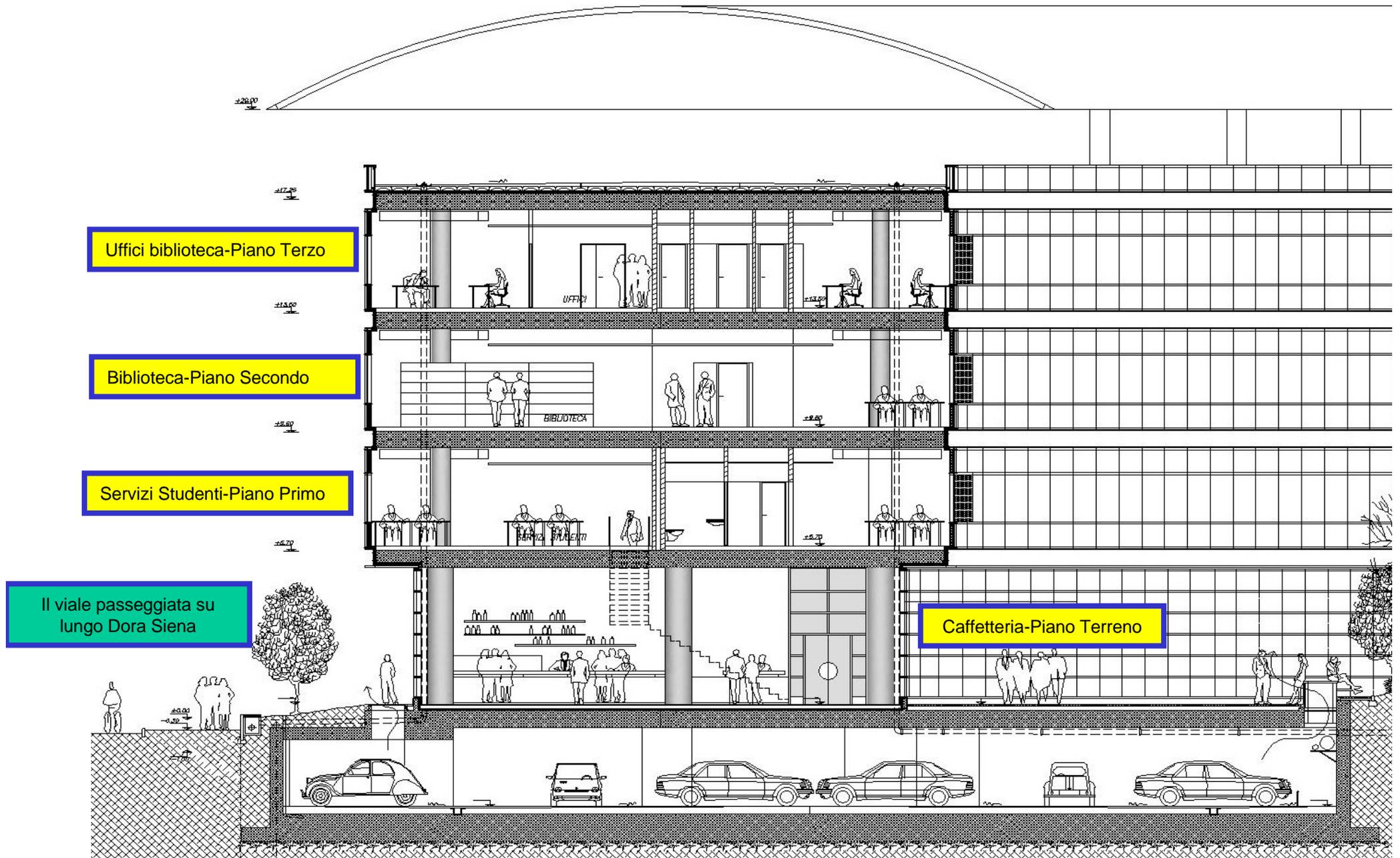
Sezione di dettaglio - Hall

Il grande lucernario darà luce alla Hall disegnando la pianta del complesso



EDIFICIO BIBLIOTECA

Sezione di dettaglio della caffetteria



AULE E DIPARTIMENTI

PIANO TERRENO

AULE E SERVIZI GENERALI DELLE FACOLTA'

LABORATORI DIDATTICI INFORMATICI: 1.540 mq.

n° 2 aule da 60 PC

n° 2 aule da 30 PC

N° 1 aula da 20 PC

TOTALE POSTI PC 110

n° 4 uffici doppi

AULE DI FACOLTA': 4.092 mq.

n° 1 aula fino a 30 posti

n° 2 aule fino a 50 posti

n° 2 aula fino a 90 posti

n.° 6 aula fino a 150 posti

n° 1 aula fino a 340 posti

TOTALE POSTI DISPONIBILI: 1538

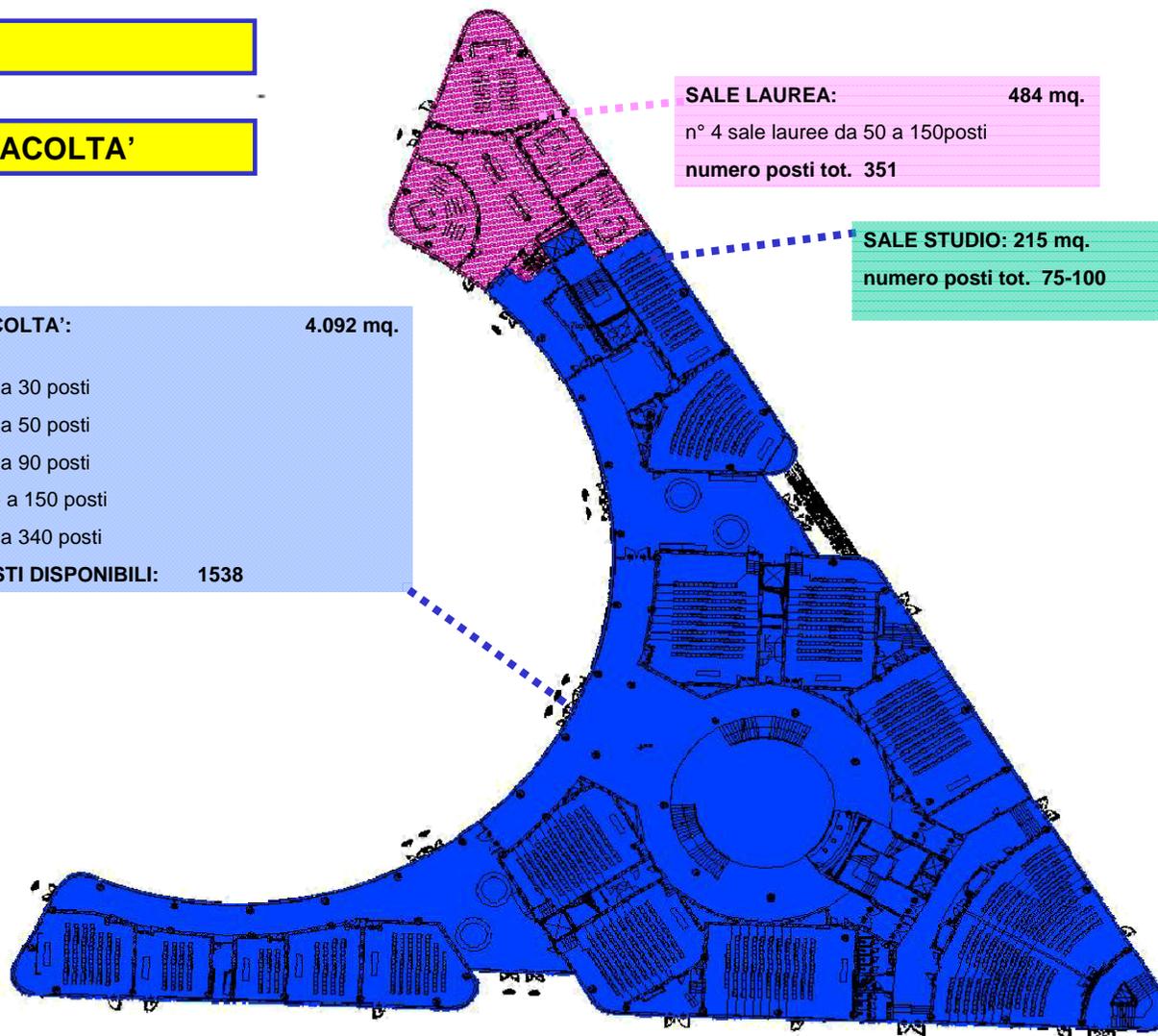
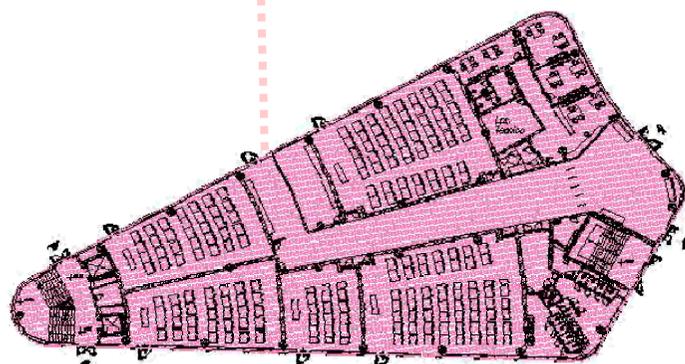
SALE LAUREA: 484 mq.

n° 4 sale lauree da 50 a 150posti

numero posti tot. 351

SALE STUDIO: 215 mq.

numero posti tot. 75-100



AULE E DIPARTIMENTI

PRESIDENZA FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE: 570 mq.

Presidenza + segreteria+sala riunioni

n° 10 uffici doppi

N° 2 Uffici singoli

n° 1 sala riunioni

Archivi/editing

TOTALE POSTI DI LAVORO – 25+12

DIPARTIMENTO DI STUDI POLITICI: 2.730 mq.

Ufficio direzione

n° 1 aule PC 30 Posti

N° 2 aule seminari fino 60 posti

N° 1 sala multimediale 40 posti

n° 15 uffici doppi

N° 12 uffici singoli

N° 4 Uffici tripli – Lab. Multimedia

n° 1 sala riunioni 15 posti

Numero totale posti di lavoro n.55

N.totale posti aula 217

AULE DI FACOLTA': 2.696 mq.

n° 2 aule fino a 45 posti

n° 2 aule fino a 50 posti

n° 7 aula fino a 80 posti

N° 2 aula fino a 130 posti

N° 2 aula fino a 170 posti

TOTALE POSTI AULA 1317

SEZIONE DEL DIPARTIMENTO DI STATISTICA E MATEMATICA APPLICATA: 815 mq.

Direzione Ufficio doppio

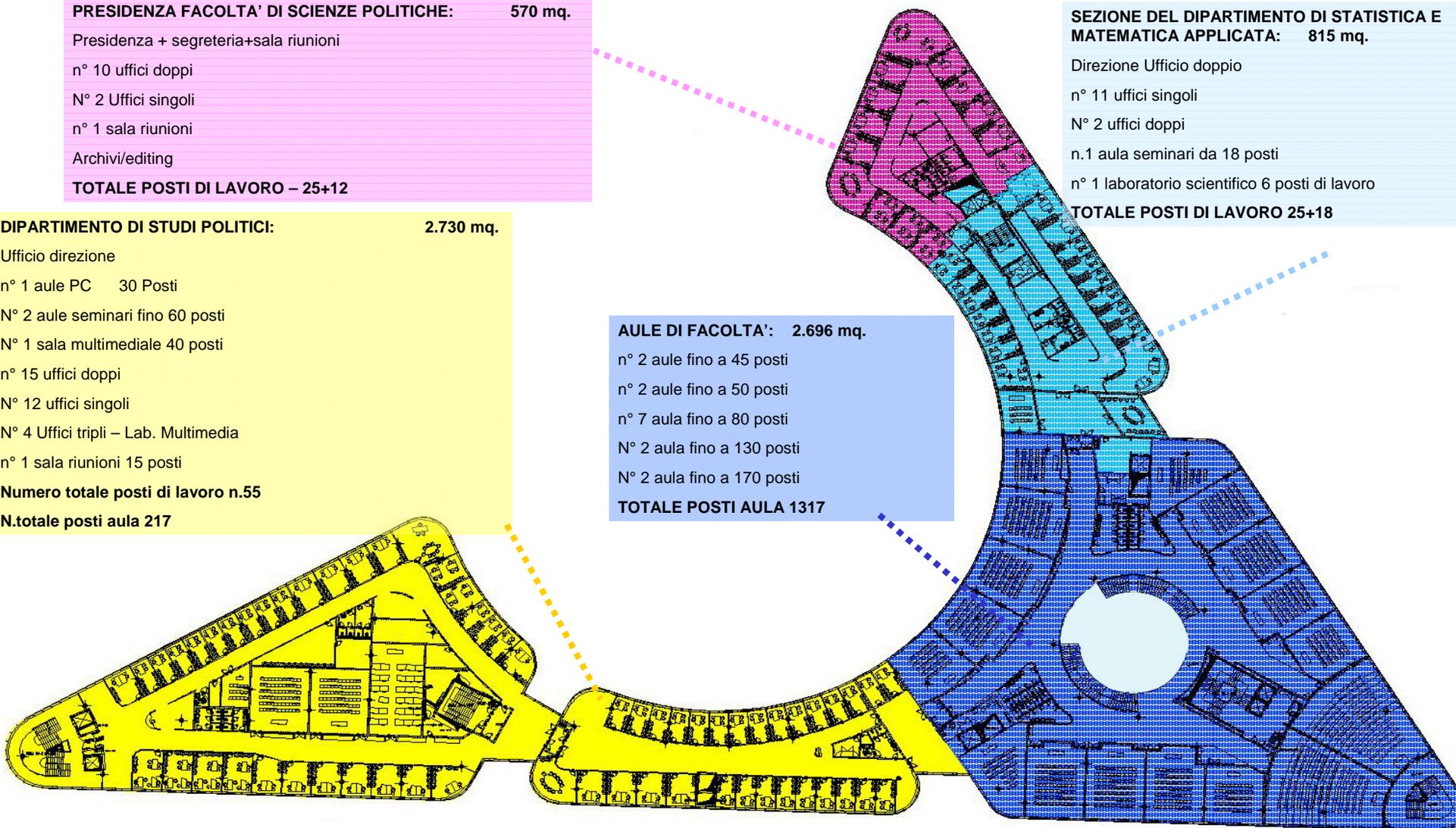
n° 11 uffici singoli

N° 2 uffici doppi

n.1 aula seminari da 18 posti

n° 1 laboratorio scientifico 6 posti di lavoro

TOTALE POSTI DI LAVORO 25+18



PIANO PRIMO

AULE E DIPARTIMENTI

PIANO SECONDO

PRESIDENZA FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA: 570 mq.

n° 13 uffici totale **posti 23**

n° 1 sala riunioni da **12-15 posti**

Archivi/editing

TOTALE POSTI DI LAVORO 23+15

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE: 6.197 mq.

n° 2 aule fino a 50 posti

n° 5 aule fino a 80 posti

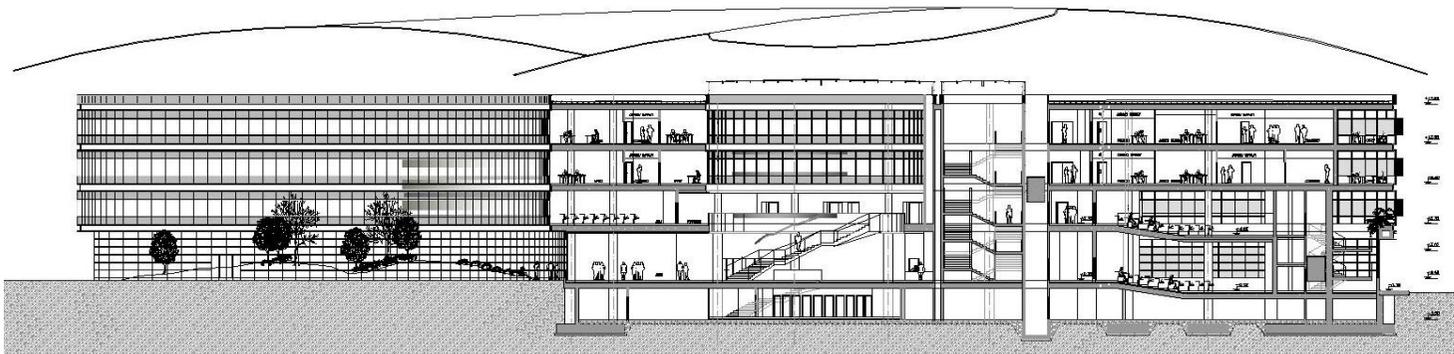
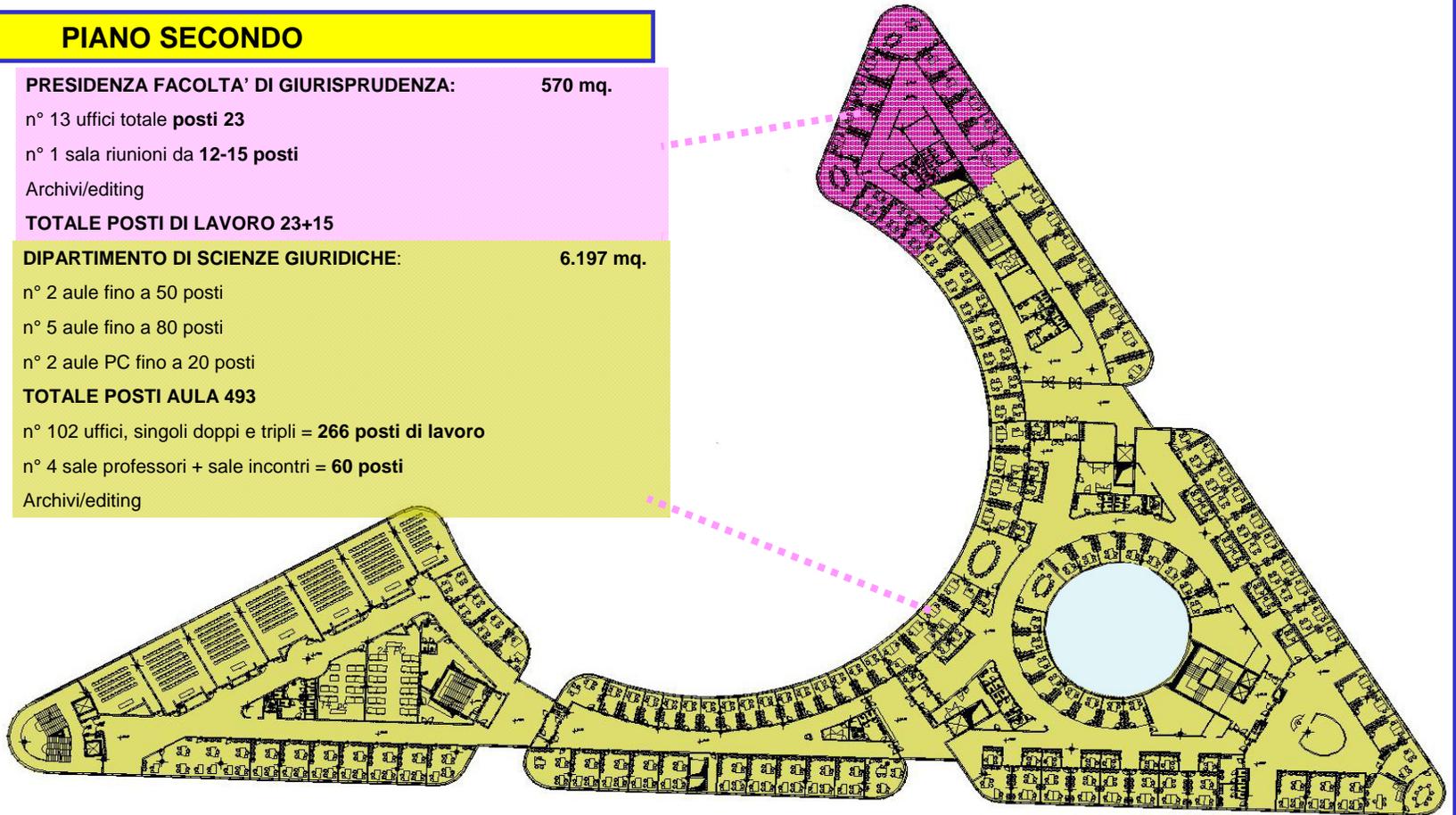
n° 2 aule PC fino a 20 posti

TOTALE POSTI AULA 493

n° 102 uffici, singoli doppi e tripli = **266 posti di lavoro**

n° 4 sale professori + sale incontri = **60 posti**

Archivi/editing



Sezione di dettaglio in corrispondenza dell'atrio centrale e delle grandi aule a sud-est.

AULE E DIPARTIMENTI

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA COGNETTI DE MARTIS: 4.024 mq.

n° 1 aula incontro da 77 posti

n° 92 uffici, singoli doppi e tripli per **totale posti di lavoro 130-140**

n° 5 sale riunioni-sale biblioteca e sale incontro per **110 posti**

Magazzini

DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI: 2.743 mq.

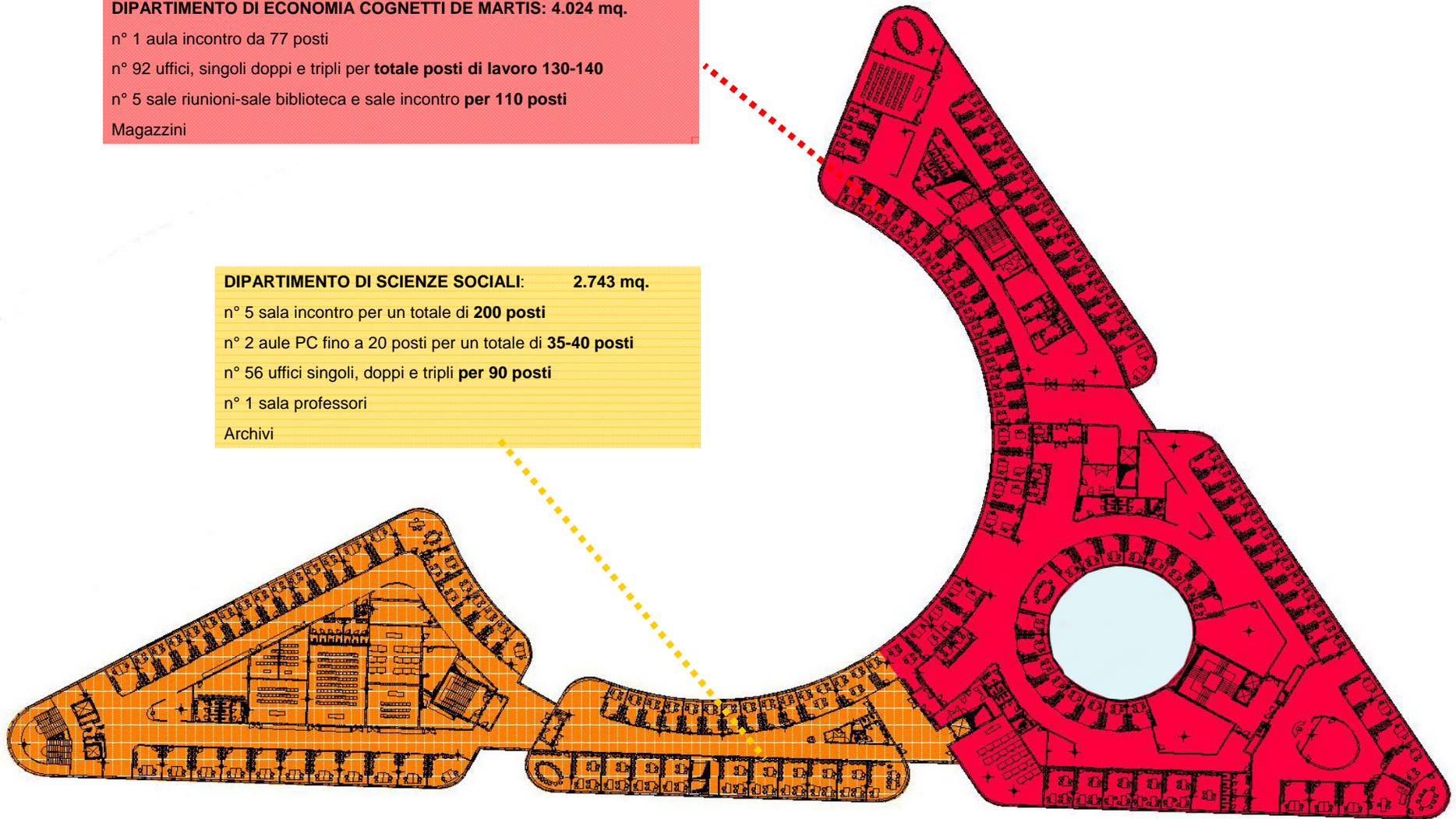
n° 5 sala incontro per un totale di **200 posti**

n° 2 aule PC fino a 20 posti per un totale di **35-40 posti**

n° 56 uffici singoli, doppi e tripli per **90 posti**

n° 1 sala professori

Archivi



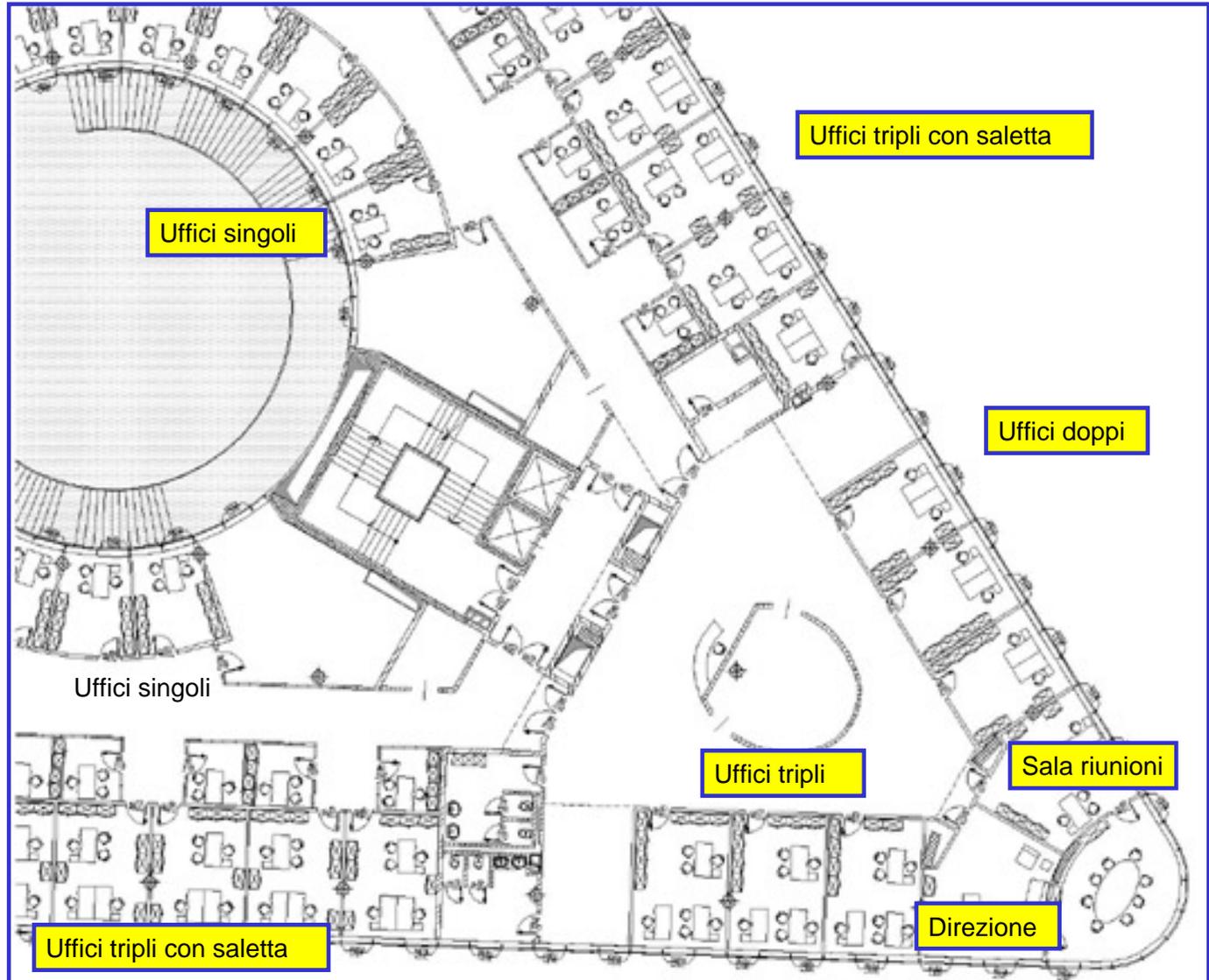
PIANO TERZO

AULE E DIPARTIMENTI

Tipologie e destinazioni degli uffici in corrispondenza dell'atrio centrale al piano secondo



Vista atrio dalla copertura



Uffici singoli

Uffici tripli con saletta

Uffici doppi

Uffici singoli

Uffici tripli

Sala riunioni

Uffici tripli con saletta

Direzione



SCHEDA RIASSUNTIVA AULE E DIPARTIMENTI

Disponibilità di funzioni e posti aula in Progetto Esecutivo compresa Palazzina Einaudi		
SERVIZI PER LE DUE FACOLTA'	n.	tot. Posti
SALE LAUREA	4	351
AULE PER DIDATTICA FRONTALE al PT e P1	12+15	2854
LABORATORI DIDATTICI INFORMATICI al PT	5	200
LABORATORI LINGUISTICI	5	232
CAPIENZA TOTALE PALAZZINA EINAUDI		2020
TOTALE DISPONIBILITA' POSTI PER LA DIDATTICA FRONTALE		5657
DISPONIBILITA' SPAZI-FUNZIONI ATTUALI A FAVORE DELLE DUE FACOLTA'		
Disponibilità Attuale Facoltà di Giurisprudenza		2073
Disponibilità Attuale Facoltà di Scienze Politiche		2265
TOTALE disponibilità Attuale delle due Facoltà		4338
Maggiore disponibilità posti per la didattica frontale in progetto		
		1319

AULE E DIPARTIMENTI

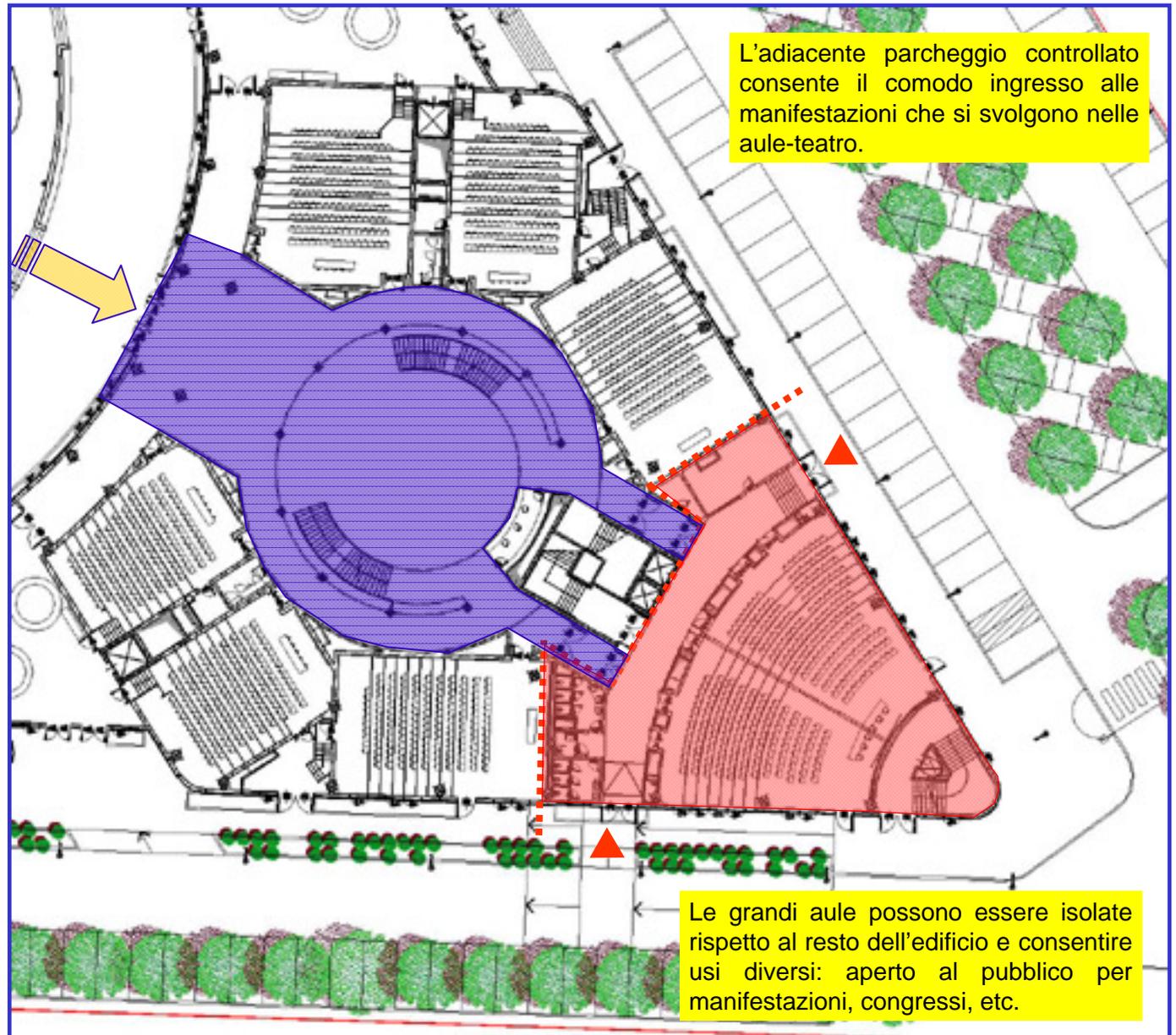


All'occorrenza il grande atrio può essere trasformato in foyer o in uno spazio espositivo temporaneo con la possibilità di fruire della grande piazza interna. Un luogo di cultura che sia apre alla Città

Vista atrio dal piano terreno



Dettaglio in corrispondenza dell'atrio centrale al piano terreno



AULE E DIPARTIMENTI



La porta principale è un punto di vista eccezionale che guarda sul fiume e sulla futura passerella



Le sale laurea sono collocate a fianco dell'ingresso principale, in zona di elevata visibilità

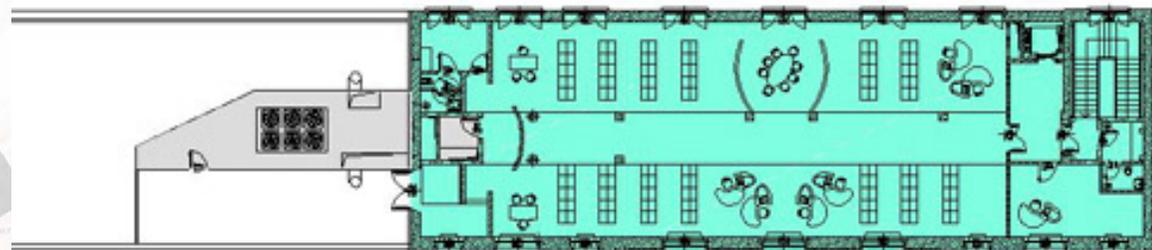
Dettaglio sale laurea al piano terreno



SEGRETERIA STUDENTI



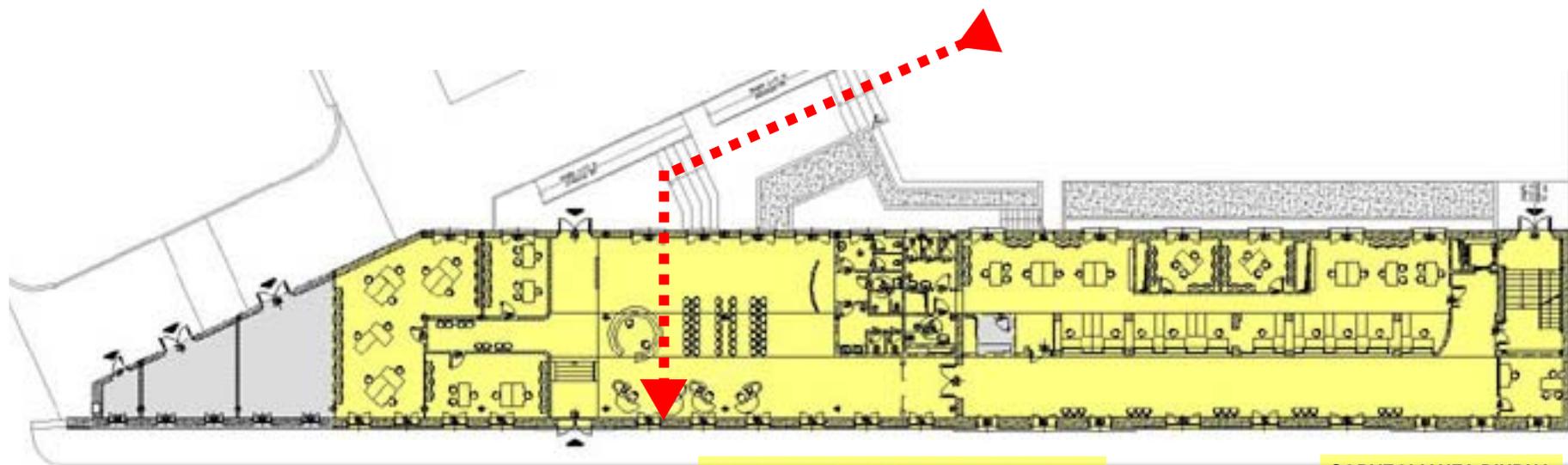
PIANO PRIMO



CONTROL ROOM: 464 mq.

SORVEGLIANZA NOTTURNA

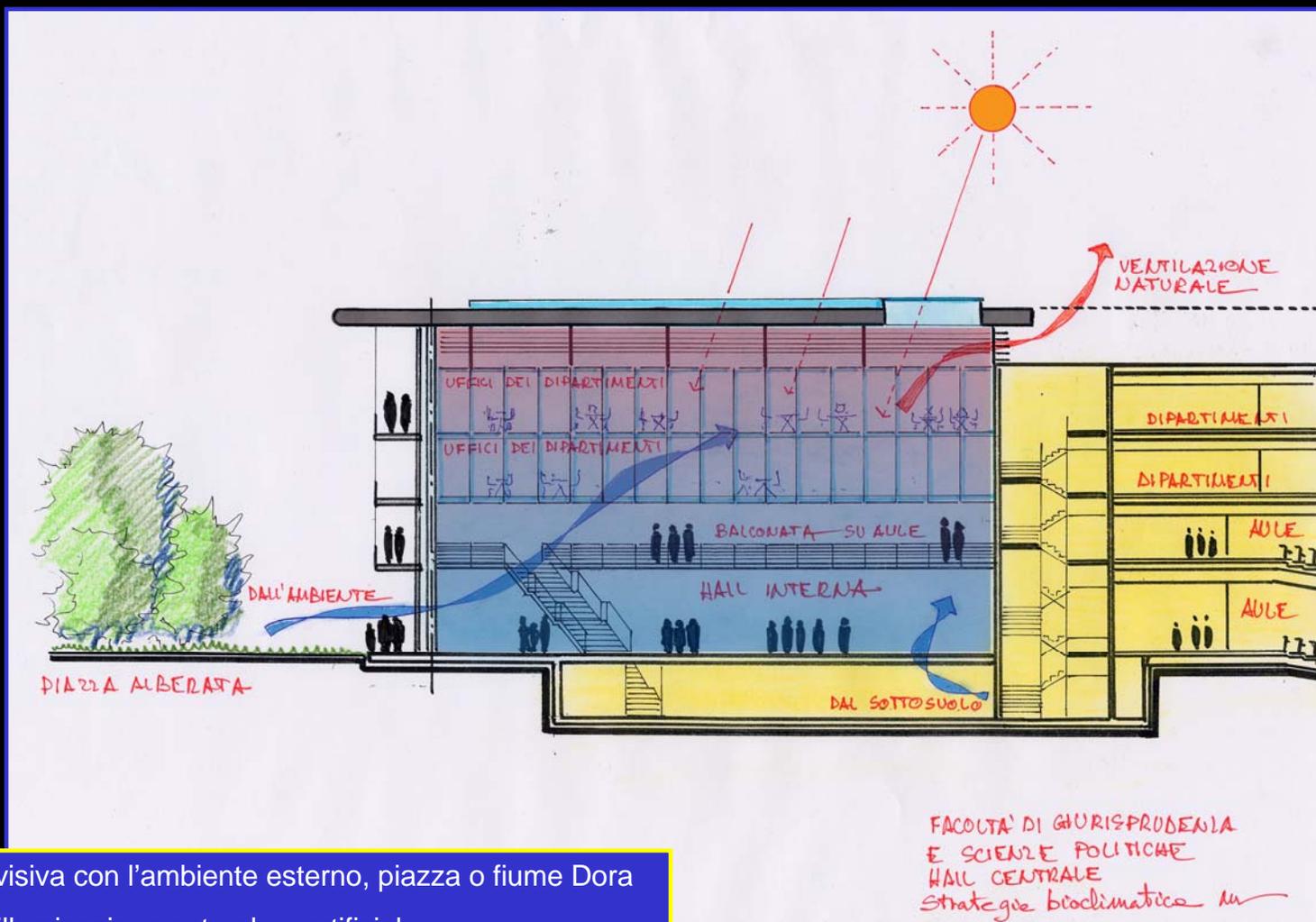
PIANO TERRENO



SEGRETERIE STUDENTI: 1020 mq.
N° 10 sportelli

SORVEGLIANZA DIURNA

IL COMFORT INTERNO E IL CONTENIMENTO DEI CONSUMI, STRATEGIE BIOCLIMATICHE



- Comunicazione visiva con l'ambiente esterno, piazza o fiume Dora
- Integrazione fra illuminazione naturale e artificiale
- Ricorso diffuso a corpi illuminanti a basso consumo
- Integrabilità con altri sistemi (illuminazione, sicurezza etc.)
- Gestione centralizzata degli impianti
- Sistemi di illuminazione artificiale integrato tra luce diretta e indiretta



Ridotti oneri manutentivi

CONTENIMENTO DEGLI IMPATTI ED ECONOMICITA' DI ESERCIZIO

LA FORNITURA DEL CALORE E DEL FREDDO PROVIENE DALLA VICINA CENTRALE ATC

I vantaggi ottenuti sono:

Utilizzi e orari complementari

Migliori rendimenti

Ridotte emissioni in atmosfera e

maggior efficacia dei controlli



SCHEDA RIASSUNTIVA EDIFICIO AULE E DIPARTIMENTI

• NUMERO TOTALE DI GRANDI AULE :	27	
• NUMERO TOTALE DI POSTI GRANDI AULE:	2860	
• NUMERO DI POSTI AULE INFORMATICA	280	
• NUMERO DI POSTI SALE INCONTRO E SEMINARI	430	
• NUMERO DI POSTI PER LABORATORI SCIENTIFICI	35	
• NUMERO TOTALE OFFERTA POSTAZIONI DIDATTICA E RICERCA	3605	
• NUMERO TOTALE DI POSTI AULA EINAUDI	2020	
• Numero totale di postazioni aula Didattica e Ricerca sul comprensorio	5625	
Numero di postazioni studio, didattica e ricerca edificio Biblioteca	1500	
• Numero di posti studio in sala studio	340	
<u>Offerta totale di postazioni aula + studio Didattica e Ricerca</u>	<u>7465</u>	
NUMERO TOTALE DI POSTAZIONI UFFICIO	740	
Numero studenti in corso delle 2 facoltà		7400
POPOLAZIONE STUDENTESCA SUL COMPRESORIO		14000