

MASTERPLAN DI ATENEO

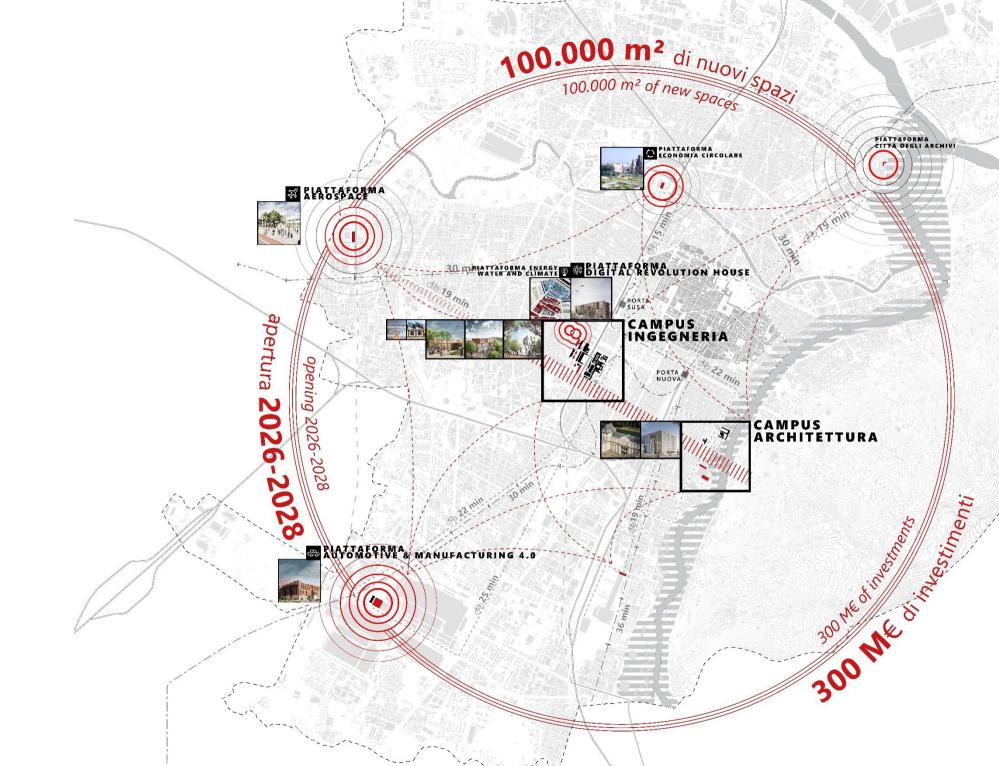
Politecnico di Torino

Torino Esposizioni

Campus Architettura, Design e Pianificazione

Febbraio 2024

IL SISTEMA DEI CAMPUS E DELLE PIATTAFORME DI IMPATTO 2018-2030

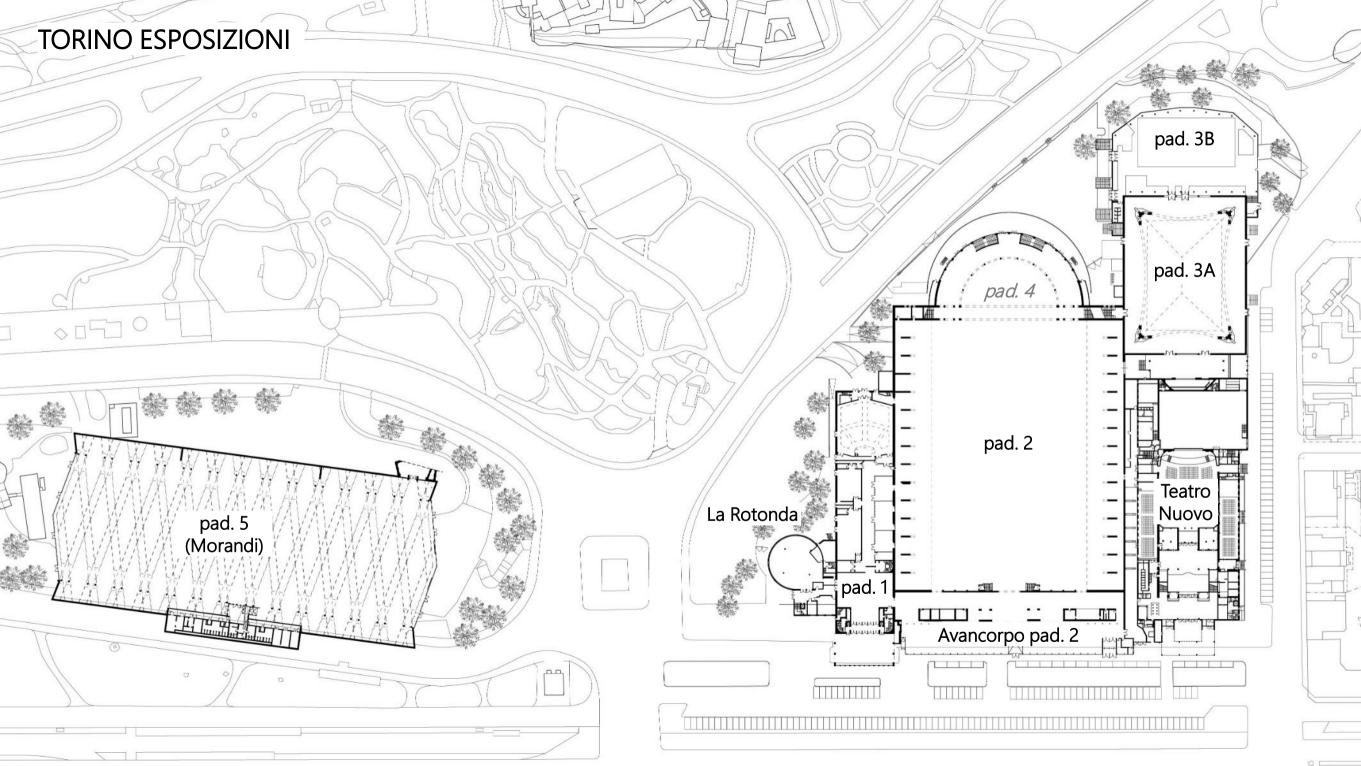


DAL CAMPUS DIFFUSO AI CAMPUS TEMATICI **OGGI** 2028 Energy Center Energy DRH 2018-2030 Center Campus ingegneria Sede centrale e Sede centrale e raddoppio raddoppio Mirafiori Mirafiori Campus diffuso Lingotto Lingotto Via Morgari Galfer Via Morgari Galfer Castello Castello del Valentino del Valentino Campus Architettura e Design Torino Esposizioni

CAMPUS VALENTINO

ARCHITETTURA DESIGN PIANIFICAZIONE





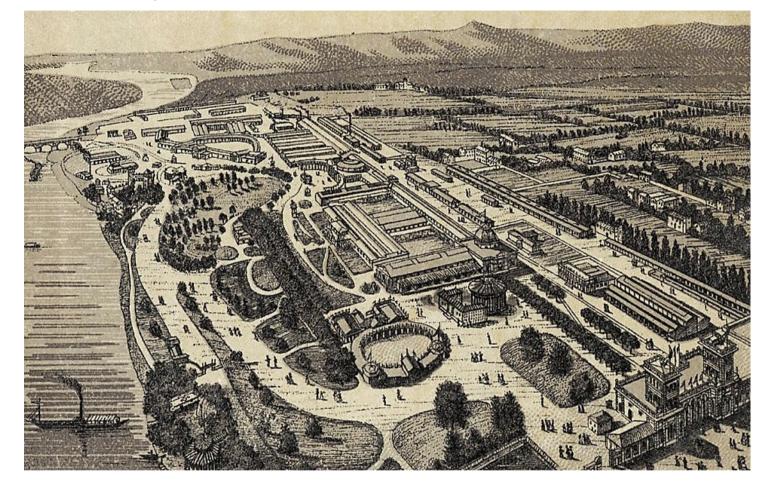


1858 IL CONCORSO PER IL PARCO

Progetto di Jean-Baptiste Kettmann



1884&1898 / ESPOSIZIONE GENERALE ITALIANA







1911 / ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE IL PALAZZO DEL GIORNALE & IL PRIMO PALAZZO DELLA MODA



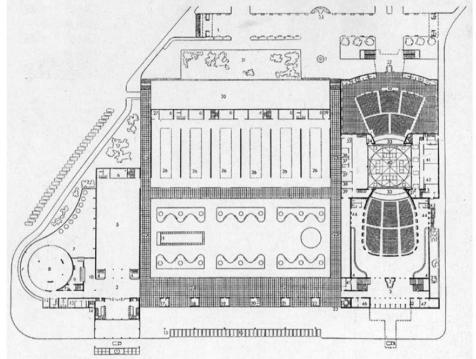




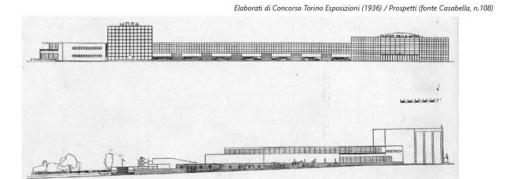


1937 / PALAZZO DELLA MODA

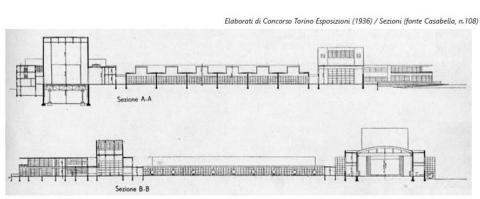
ETTORE SOTTSASS SENIOR



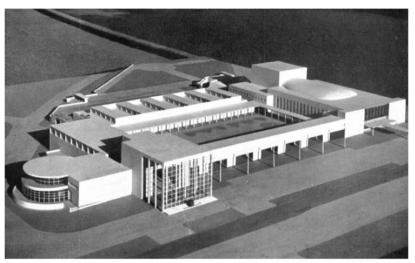
Elaborati di Concorso Torino Esposizioni (1936) / Pianta piano terra (fonte Casabella, n.108)



Elaborati di Concorso Torino Esposizioni (1936) / Pianta piano primo (fonte Casabella, n.108)

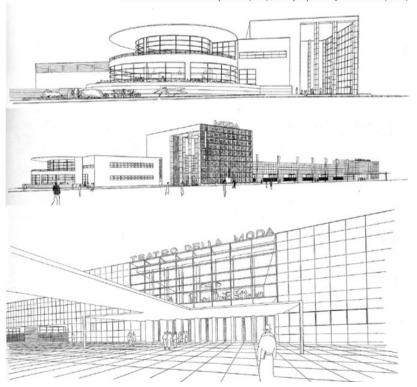


1 22 (2014) 5 Bol 27 (800) 20 (90) 22 (19 | 23 | 24 | 25 | 20 | 27 | 27 | 10 | 50 |



Elaborati di Concorso Torino Esposizioni (1936) / Plastico (fonte Casabella, n.108)

Elaborati di Concorso Torino Esposizioni (1936) / Viste prospettiche (fonte Casabella, n.108)

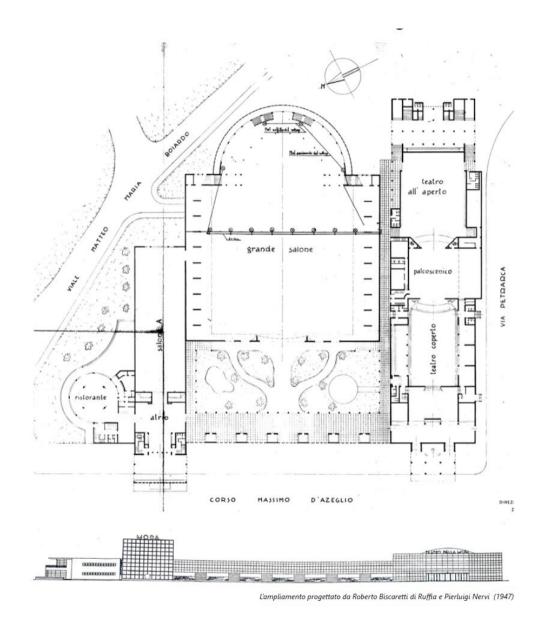


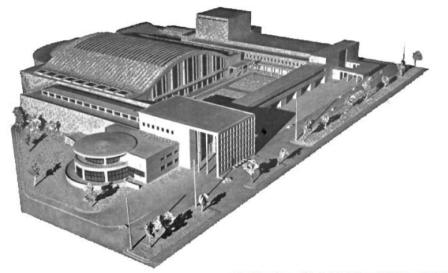


Manifesto Inaugurazione del Palazzo della Moda (1940)

1947 / DA PALAZZO DELLA MODA A TORINO ESPOSIZIONI

ROBERTO BISCARETTI DI RUFFIA E PIERLUIGI NERVI





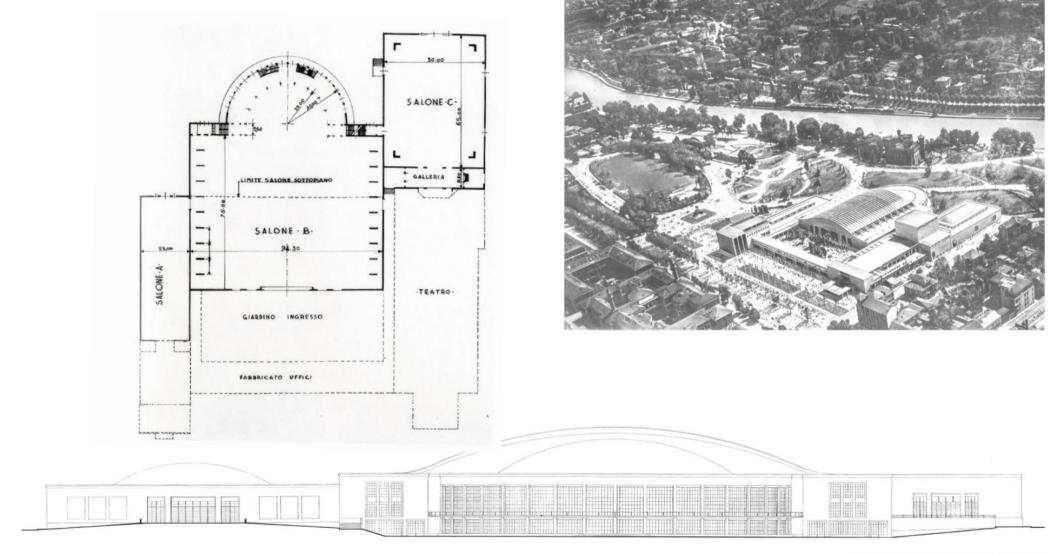
L'ampliamento progettato da Roberto Biscaretti di Ruffia e Pierluigi Nervi (1948)

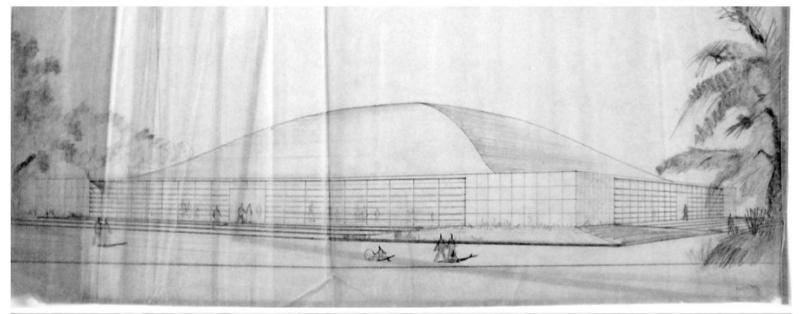
Salone dell'automobile all'interno del padiglione B (1948)

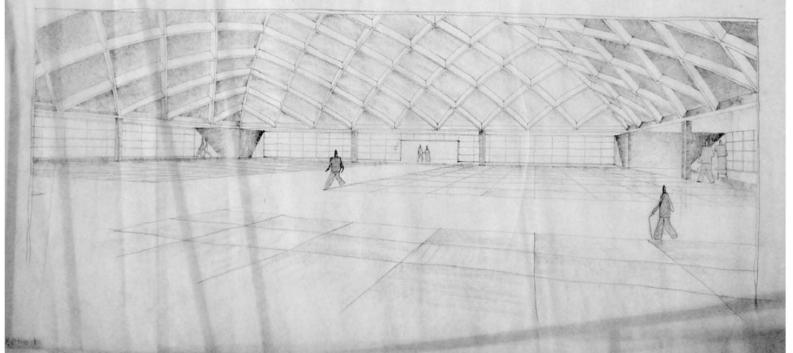


1950 / AGGIUNTA DEL PADIGLIONE C

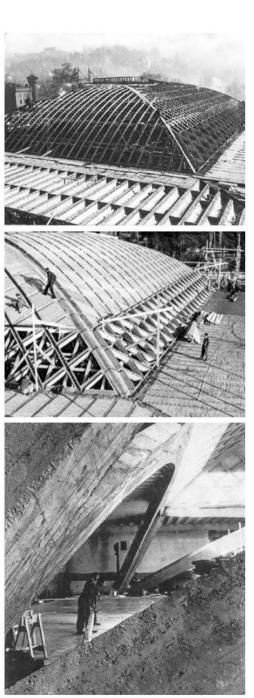
PIERLUIGI NERVI







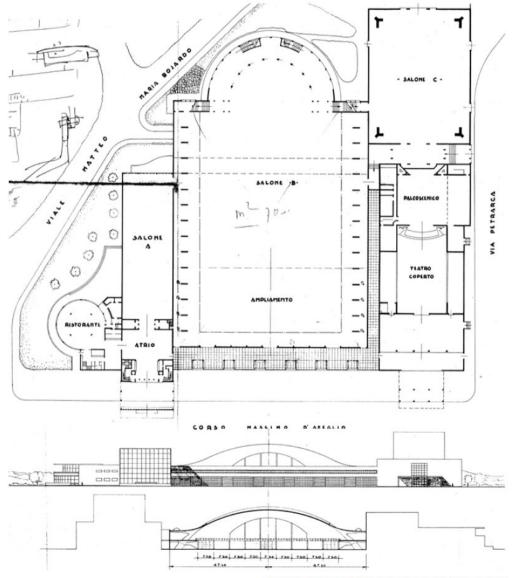




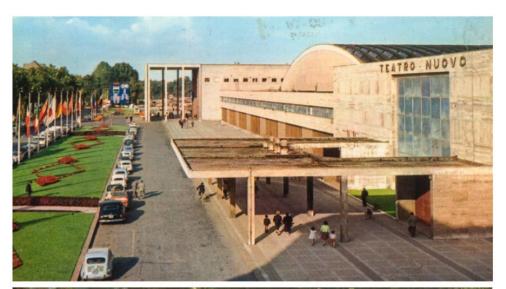
Padiglione C / costruzione (1950)

1954 / AMPLIAMENTO PADIGLIONE B

PIERLUIGI NERVI E ETTORE SOTTSASS



Planimetria generale ampliamento Perluigi Nervi e Ettore Sottsass (1954)

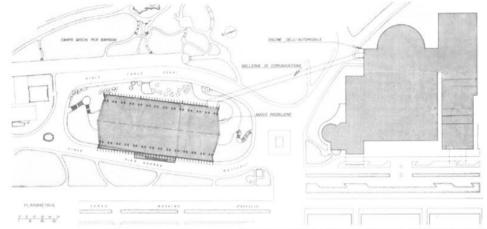




Il complesso di Torino Esposizioni con l'ampliamento del salone B (1954)

1960 / COSTRUZIONE PADIGLIONE INTERRATO

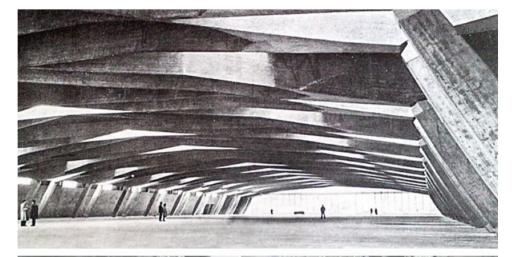
RICCARDO MORANDI



Planimetria di progetto del Padiglione 5 e della galleria di collegamento (1959)



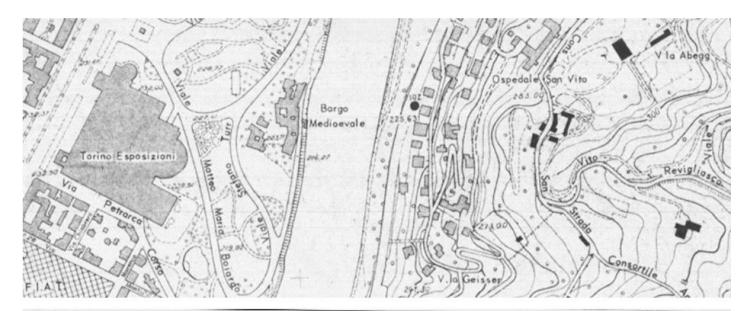
Veduta aerea del complesso di Torino Esposizioni (196





Il Padiglione Morandi in alcune immagini d'epoca (1960)

DAGLI ANNI '60 AD OGGI





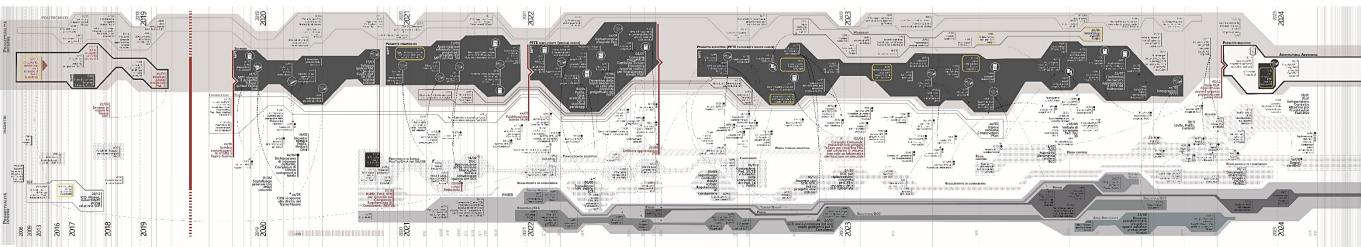
Padiglione C / Pista di pattinaggio, prima della costruzione del 3B (1960)







LA STORIA RECENTE





Prime ipotesi di recupero



2015-2017

Studio di fattibilità ICIS / Moneo / Isolarchitetti



2018

Verifiche su Padiglione 5 (Morandi)



2019-2020

Scenari per un Campus Architettura a Toexpo Masterplan Team



2022

Approvazione schema di concessione Città-Polito-Unito

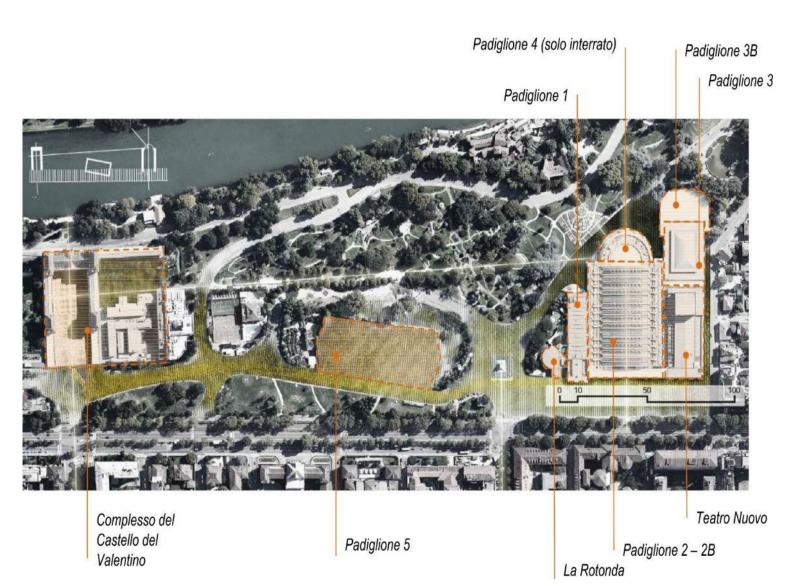


2014 / STUDI PER IL RIUSO DEL COMPLESSO

COMUNE DI TORINO, POLITO

UNITA' DI	UNITA' DI INTERVENTO	LOTTI DI INTERVENTO	LOCALIZZAZIONE	DESTINAZIONE PREVISTA	FUNZIONI	TIPOLOGIA INTERVENTO	MQ DI SUPERFICIE	OSTO ETRICO C/ mq	VALORE TOTALE MASSIMO IPOTIZZATO **
LOTTO 2	UNITA' DI INTERVENTOA	LОТТО 1	PADIGUONE 3B	POLITECNICO DI TORINO	AULE POLITECNICO E LABORATORI		6.500		€ 11.700.000,00
LOTTO 3 CONTIA' DI TORINO NUOVA BIBLIOTECA CIVICA RISTRUTTURAZIONE 19-210 da € 1.500,00 c 3.6.617.500 CONTIA' DI INTERVENTO LOTTO 4 PADIGLIONE 2B CITTA' DI TORINO UFFICI NUOVA BIBLIOTECA CIVICA RISTRUTTURAZIONE 1.340 da € 1.750,000 c 8.816.500, a € 1.750,000 CONTIA' DI INTERVENTO LOTTO 6 PADIGLIONE 3 CITTA' DI TORINO CITTA				POLITECNICO	SISTEMAZIONE		2.690		€ 6.590.500,00
UNITA' DI NTERVENTO LOTTO 5 PADIGLIONE 2B CITTA' DI TORINO CIT	INTERVENTO	LОТТО 3	PADIGUONI 2-28	CITTA' DI TORINO	NUOVA BIBLIOTECA CIVICA	RISTRUTTURAZIONE	19.210		€ 33.617.500,00
LOTTO 5 CITTA' DI TORINO UFFICI NUOVA BIBLIOTECA CIVICA RISTRUTTURAZIONE 1.340 do € 1.500,00		LOTTO 4	PADIGLIONE 4	CITTA' DI TORINO	ARCHIVI NUOVA BIBLIOTECA CIVICA	RISTRUTTURAZIONE	5.038		€ 8.816.500,00
UNITA' DI		LОТТО 5	PADIGLIONE 2B	CITTA' DI TORINO	UFFICI NUOVA BIBLIOTECA CIVICA	RISTRUTTURAZIONE	1.340		€ 2.311.500,00
UNITA' DI INTERVENTO D PADIGUONE 1 OITTA' DI TORINO OITTA' DI TORINO OITTA' DI TORINO ATTIVITA' CULTURALI/ DIDATTICHE RISTRUTTURAZIONE 3.880 d 6 € 900,00 a € 1.100,00 € 4.288.000, a € 1.100,00 € 3.135.000, a € 550,00 a € 550,00 TATRIO NUOVO UNITA' DI UNI	INTERVENTO	LОТТО 6	PADIGUONE S	POLITECNICO DI TORINO	GRANDI AULE POLITECNICO	RISTRUTTURAZIONE	12.645		€ 22.761.000,00
UNITA' DI INTERVENTO LOTTO 8 TATRO NUOVO GITTA' DI TORINO ATTIVITA' CULTURALI/ DIDATTICHE RISTRUTTURAZIONE 5.700 GE 550,000 C 3.135.000, C 5.460.000, ATTIVITA' CULTURALI RISTRUTTURAZIONE 8.400 C 5.460.000, C 5.460.000,	INTERVENTO	ьотто 7				RISTRUTTURAZIONE	3.880		€ 4.268.000,00
UNITA' DI UNITA'	INTERVENTO	LOTTO 8	PADIGUONE 1	CITTA' DI TORINO	ATTIVITA' CULTURALI/ DIDATTICHE	RISTRUTTURAZIONE	5.700		€ 3.135.000,00
		готто э	TFATRO NUOVO	CITTA' DI TORINO	ATTIVITA' CULTURALI	RISTRUTTURAZIONE	8.400		€ 5.460.000,0

UNITA' DI INTERVENTO	LOCALEZAZIONE	DESTINAZIONE PREVISTA	FUNZIONI	TIPOLOGIA MO INTERVENTO SUPE			PARAMETRICO D RASFORMAZ.	VALORETOTALE DI INTERVENTO IPOTIZZATO**
UNITA' DI	LA ROTONDA	528 M		RISTRUTTURAZIONE E GESTIONE	1.400	da	€ 800,0	€ 1.400.000,00
G		SOCITIFICATI	RISTORAZIONE	(CONCESSIONE DI LAVORI PUBBLICI)	200	a	€ 1.000,0	
UNITA' DI	AREA ANTISTANTE		II NUOVO PARCHEGGIO INTERRATO (2/3 plani) E SISTEMAZIONE ESTERNA	NUOVA COSTRUZIONE E GESTIONE (CONCESSIONE DI LAVORI PUBBLICI)	10.000	da	€ 1.500,0	
INTERVENTO H		SOGGETTI PRIVATI				a	€ 1.875,0	€ 18.750.000,00
VALORE TOTALE INTERVENTI IPOTIZZATI						20.150.000,00		



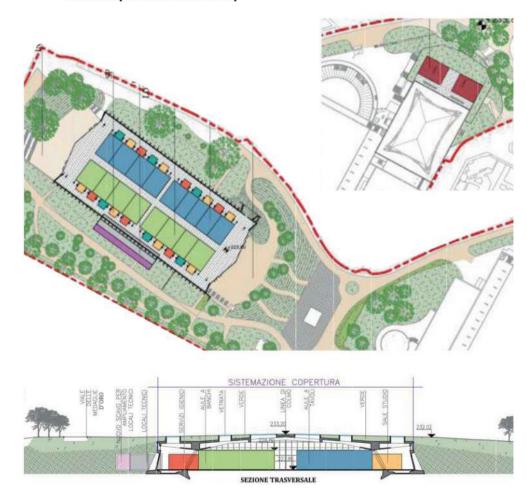
2015-17 / STUDIO DI FATTIBILITÀ

ICIS-MONEO-ISOLARCHITETTI

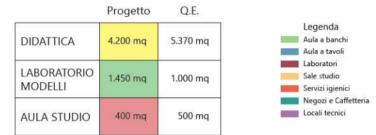




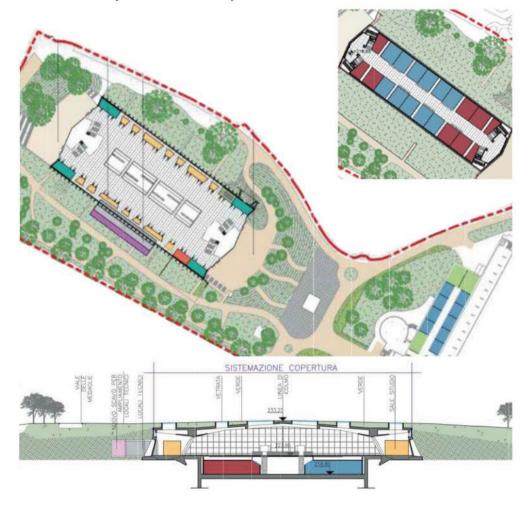
Totale superficie: 13.385 mq



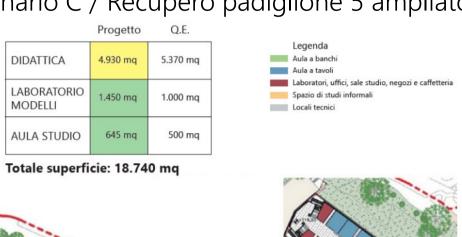
Scenario B / Recupero padiglioni 5 e 1



Totale superficie: 18.310 mq



Scenario C / Recupero padiglione 5 ampliato







NUOVI SCENARI

Prime ipotesi di recupero 2015-2017 Studio di fattibilità ICIS / Moneo / Isolarchitetti 2018 Verifiche su Padiglione 5 (Morandi) 2019-2020 Scenari per un Campus Architettura a Toexpo Masterplan Team 2022 Approvazione schema di concessione Città-Polito-Unito

2020 / NUOVI SCENARI

MASTERPLAN TEAM

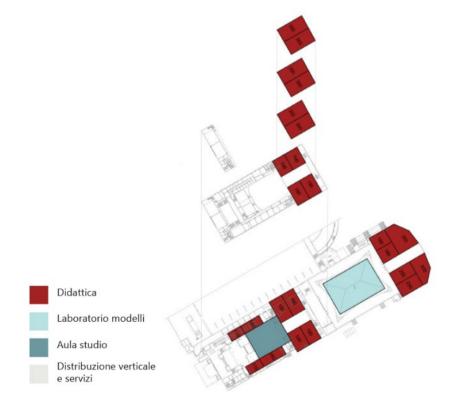
Fascia sud: Teatro Nuovo, Pad. 3A e 3B

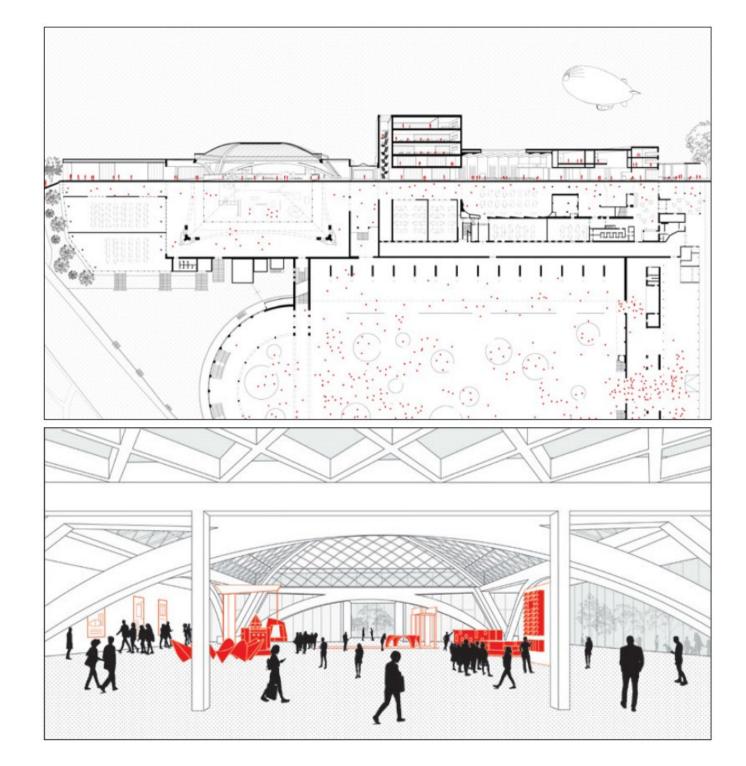
Alla fine del 2019, con il progressivo disuso del Teatro Nuovo, è stato possibile ipotizzare una soluzione precedentemente mai esplorata: quella di riunire in un'unica promenade architecturale, da Corso Massimo fino al parco, tutta la fascia sud, collegando Teatro Nuovo, Padiglione 3A e Padiglione 3B.

La soluzione permette di mantenere sostanzialmente invariati i volumi storici e il Teatro, destinando la torre scenica alla didattica.

	Progetto	Q.E.
DIDATTICA	5.620 mq	5.370 mq
LAB. MODELLI	1.400 mq	1.000 mq
AULA STUDIO	800 mq	500 mq

Totale superficie: 15.870 mq





SCENARI ESPLORATIVI





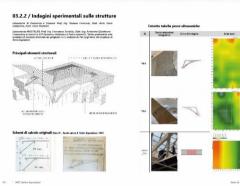


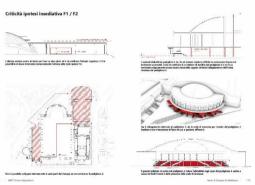


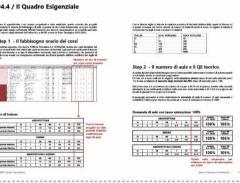






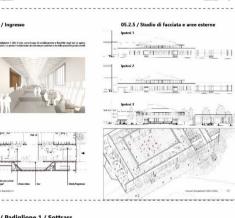


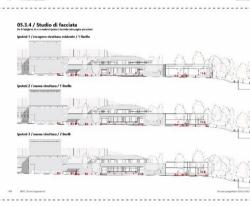


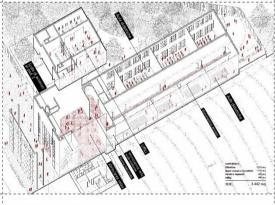


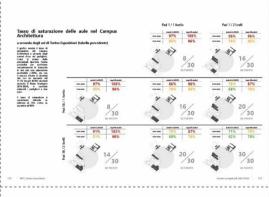


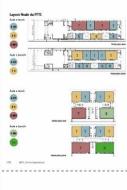


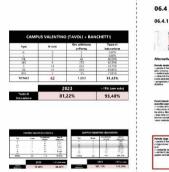




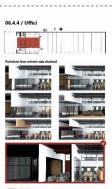








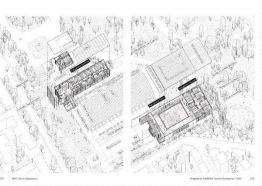


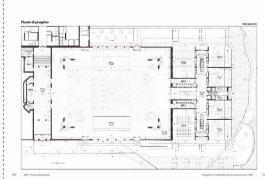


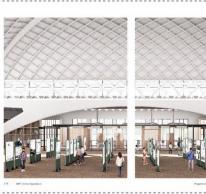




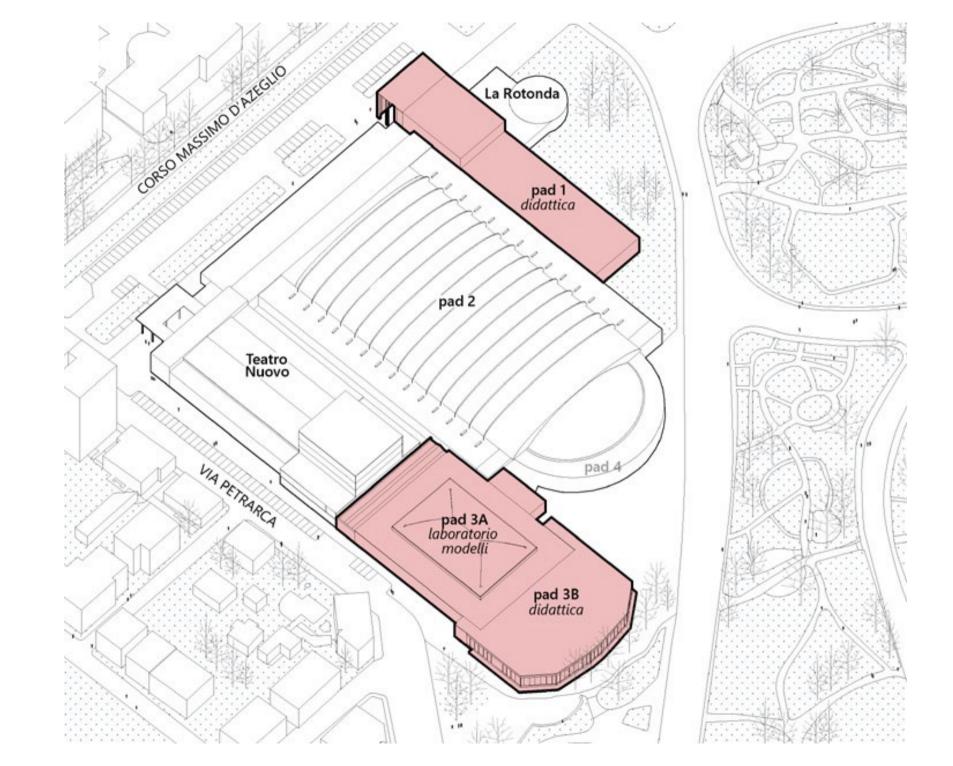








CONCESSIONE PAD 1, 3A, 3B MARZO 2022



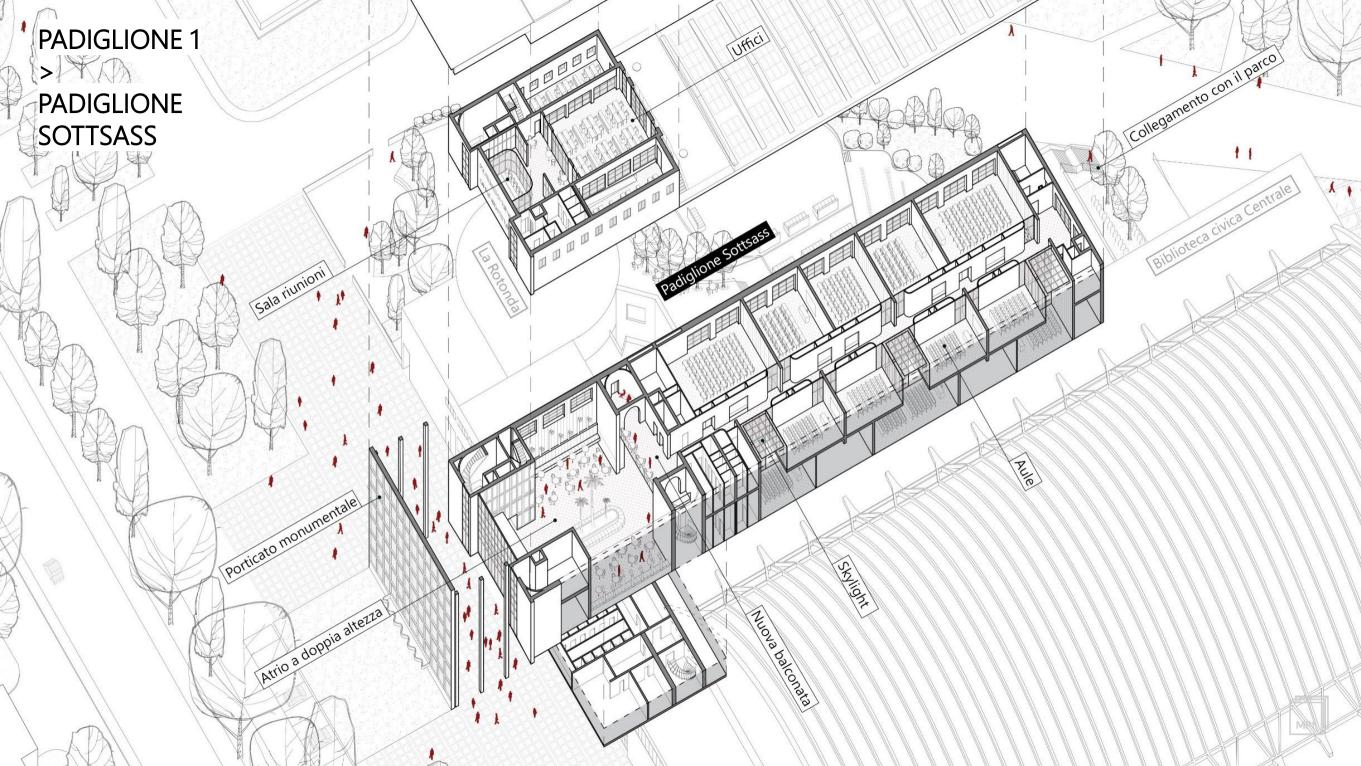
CAMPUS ARCHITETTURA DESIGN PIANIFICAZIONE

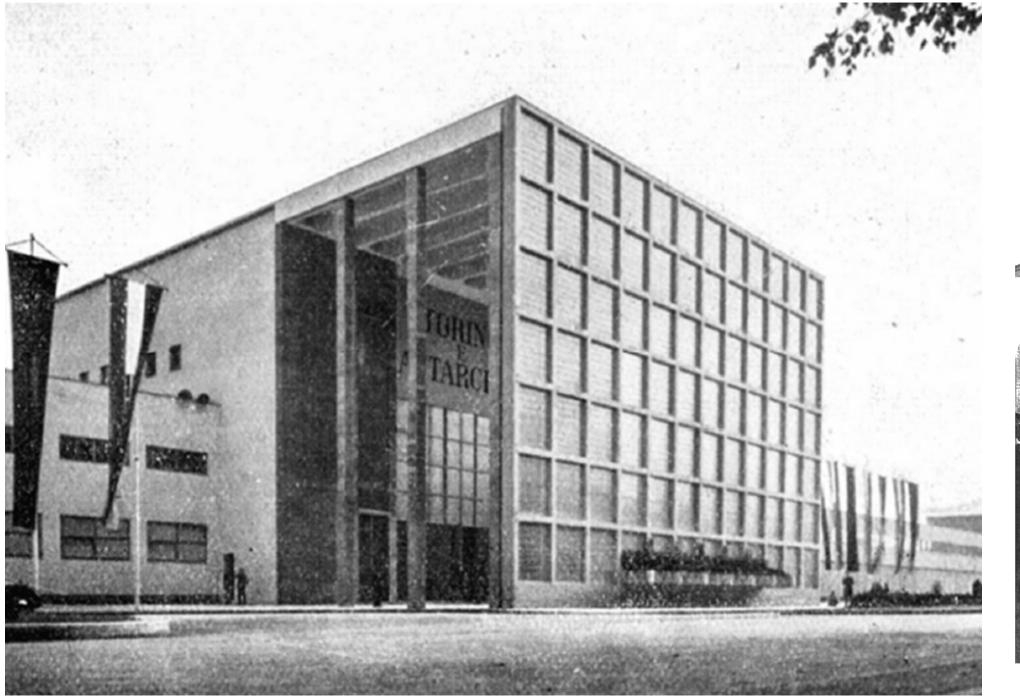


IL PROGETTO DI TORINO ESPOSIZIONI



TORINO ESPOSIZIONI 8.400 mg MASTERPLAN DI ATENEO

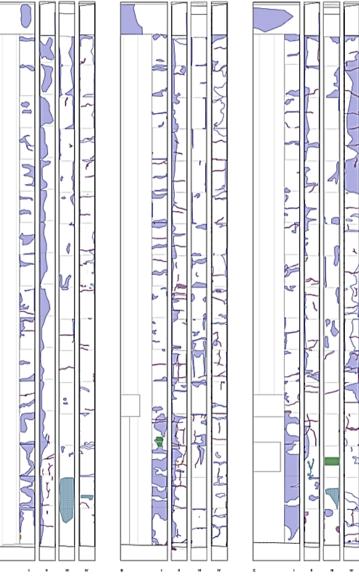














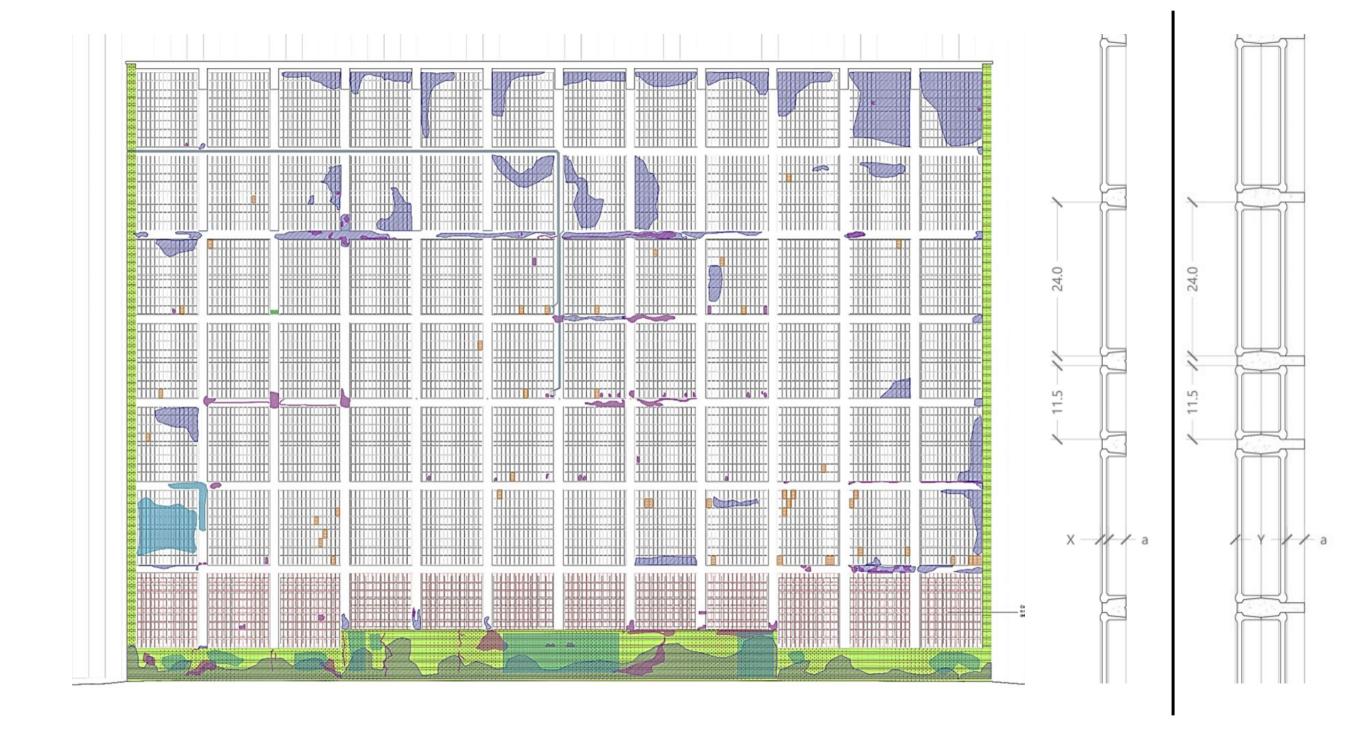










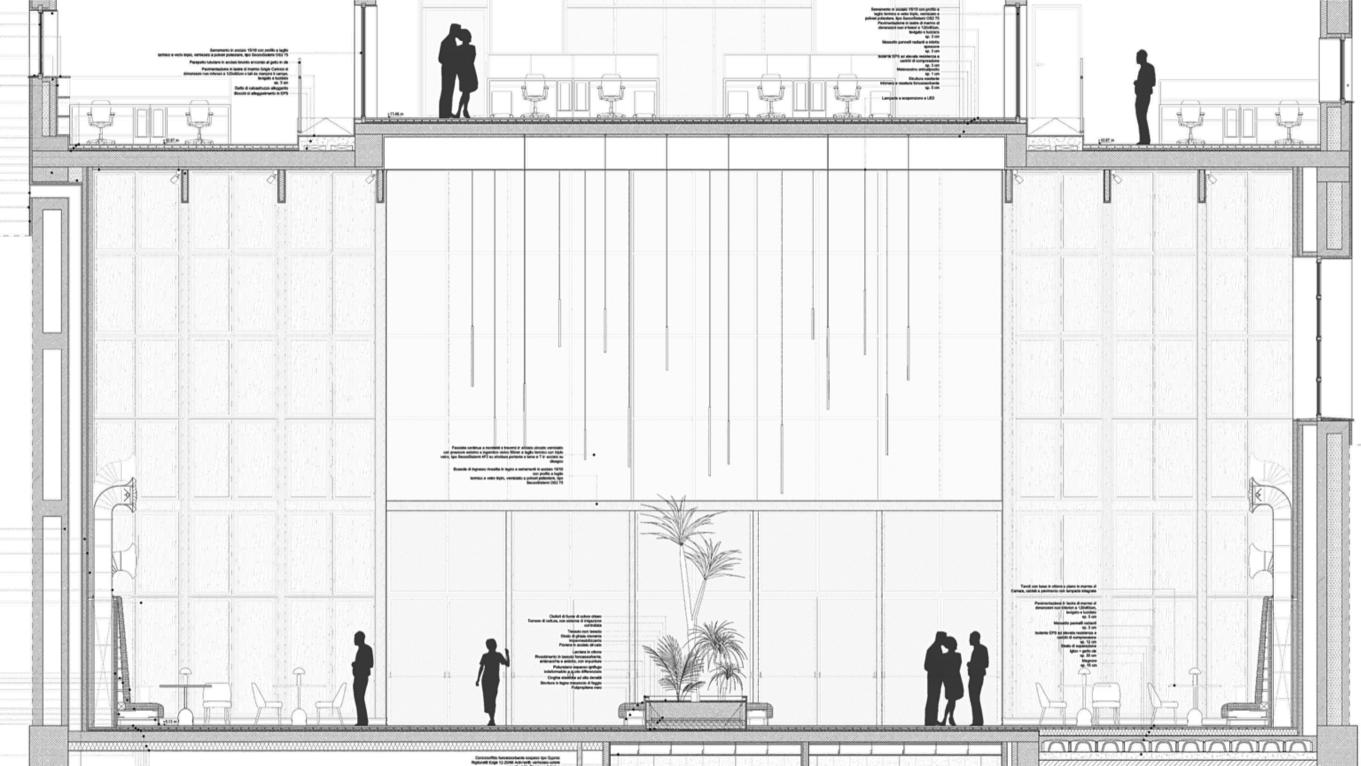






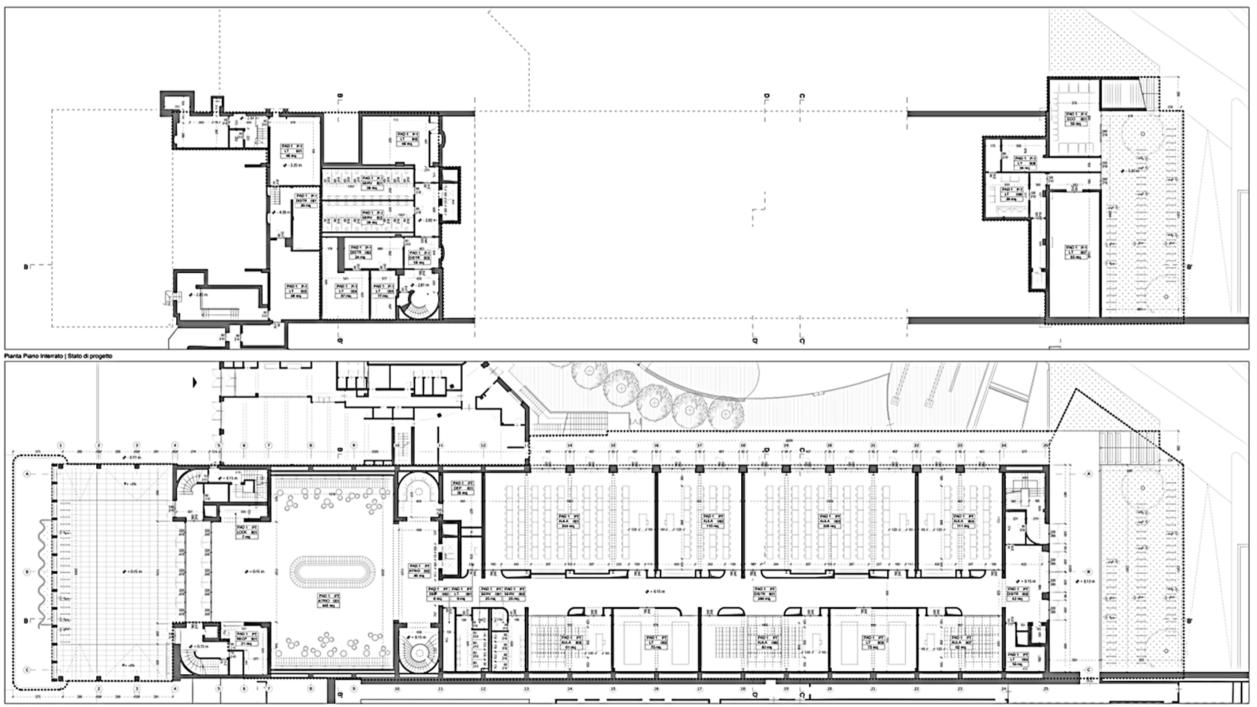




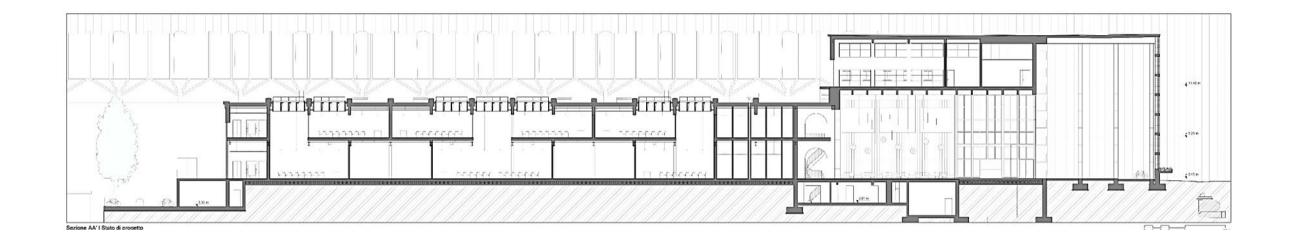


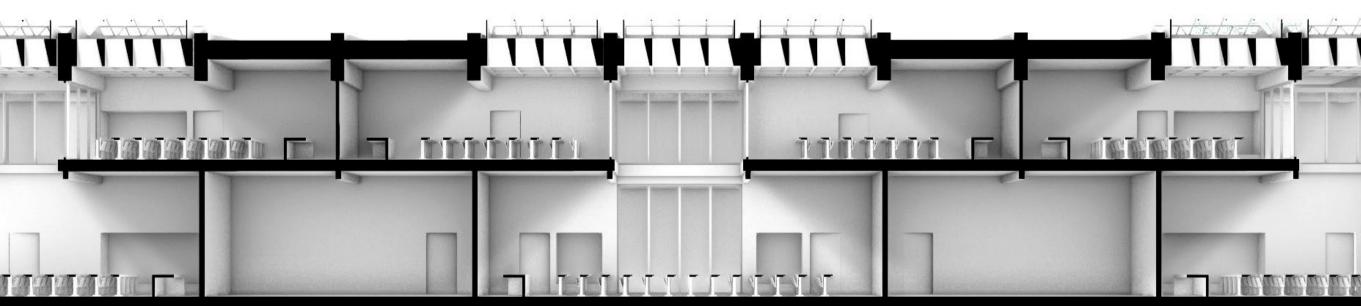


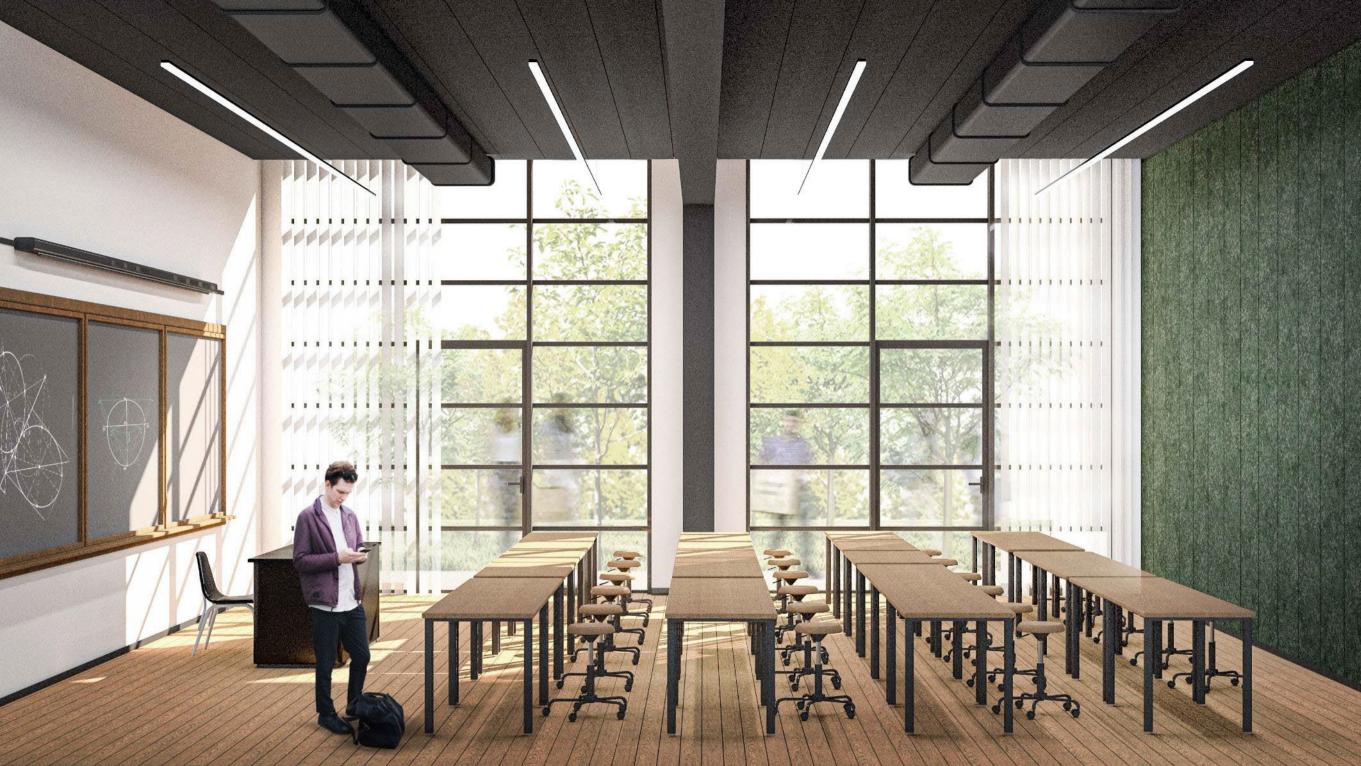






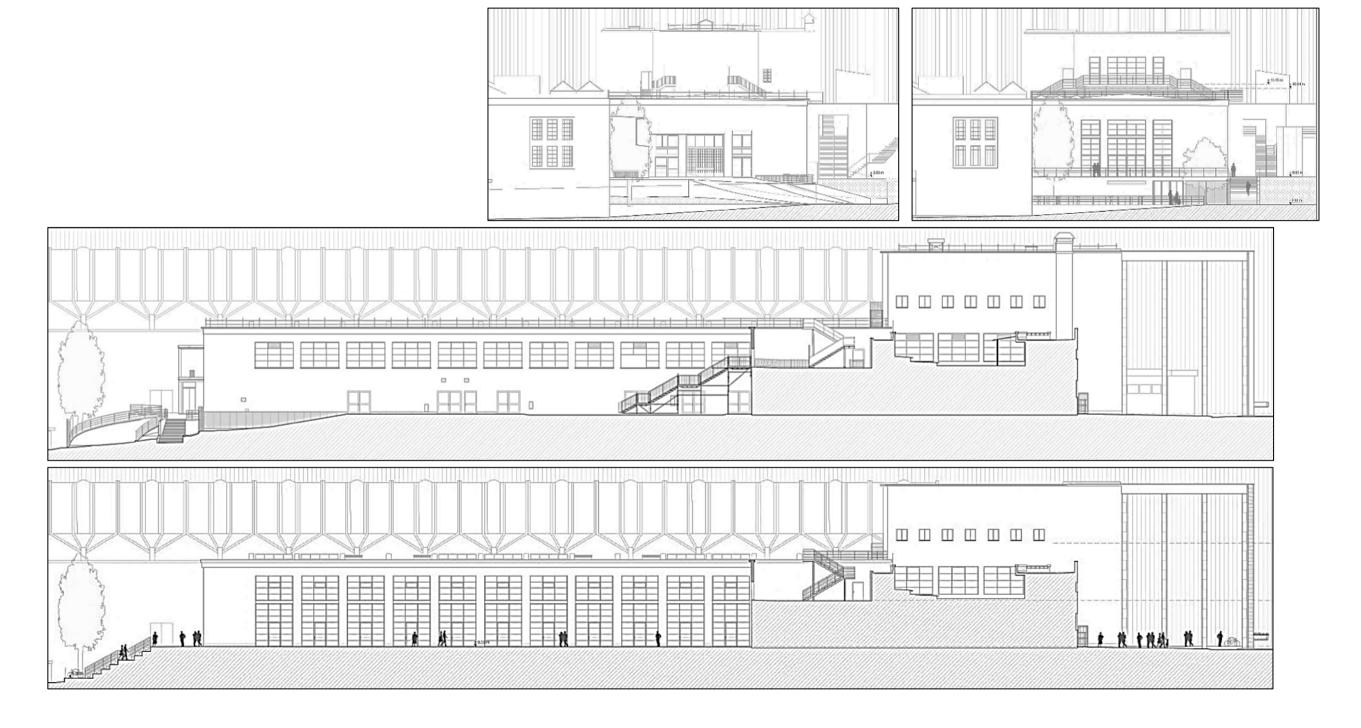




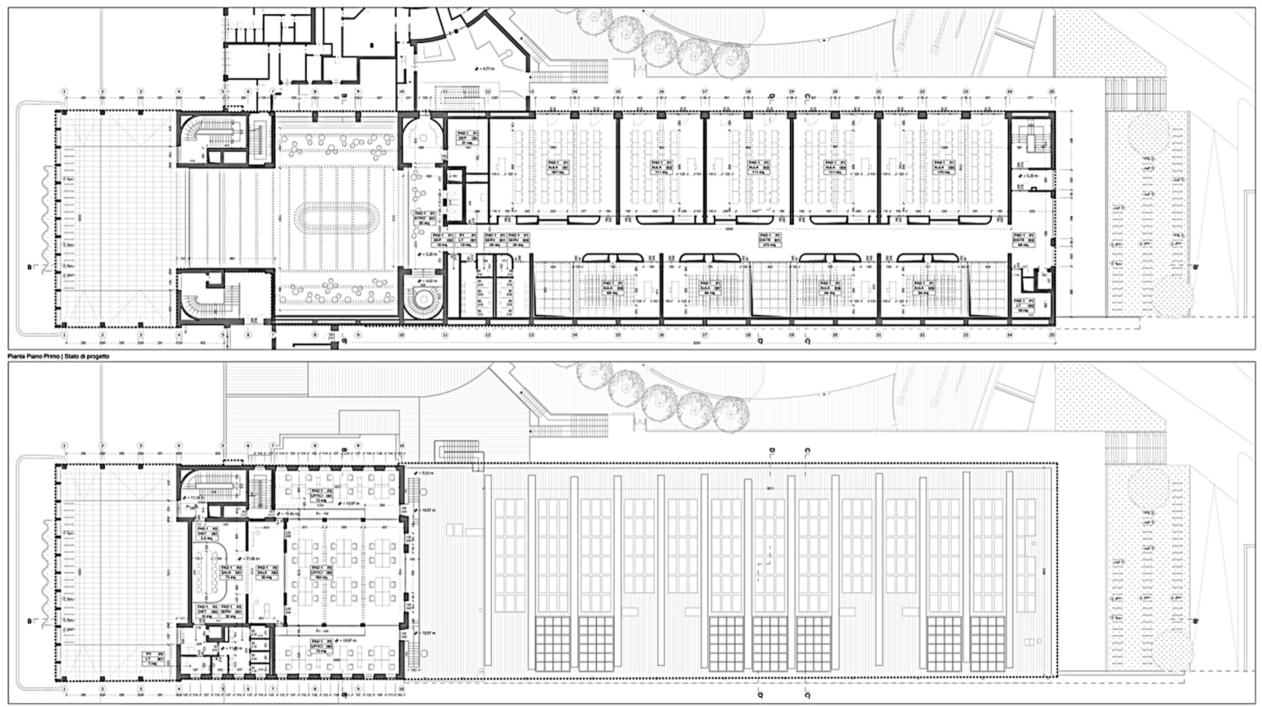




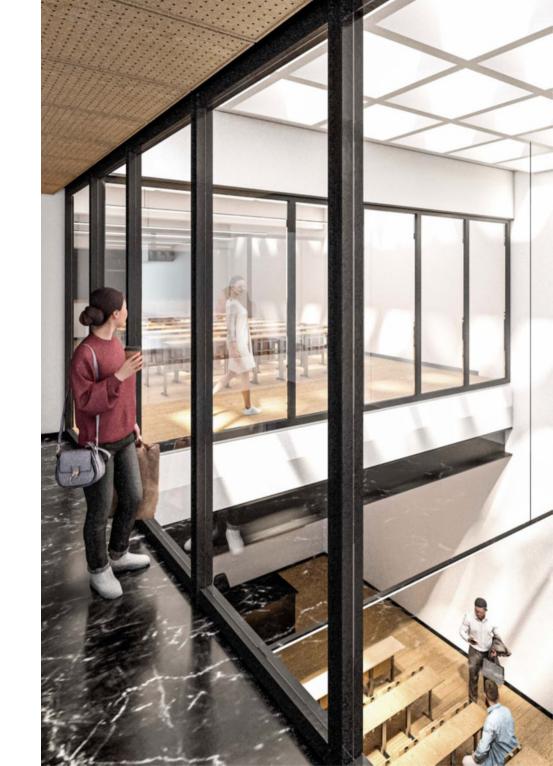




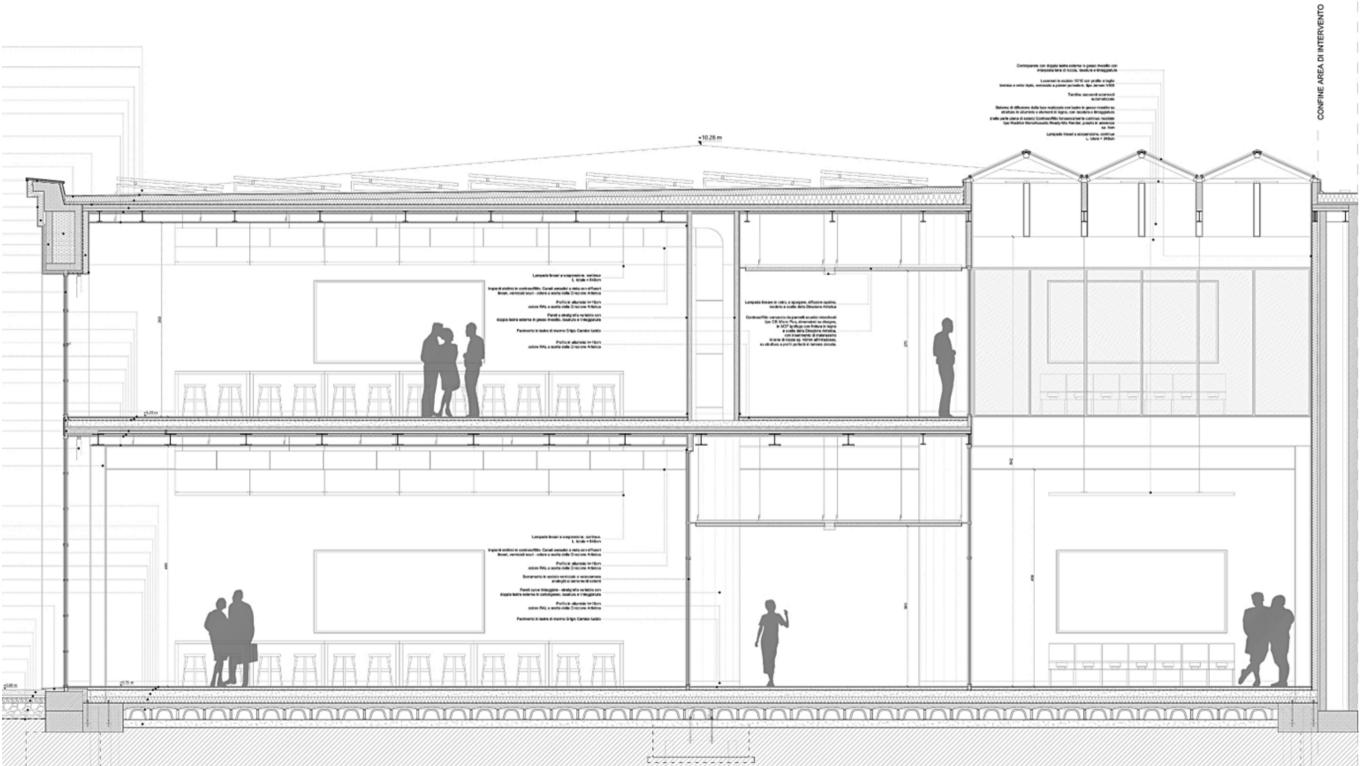




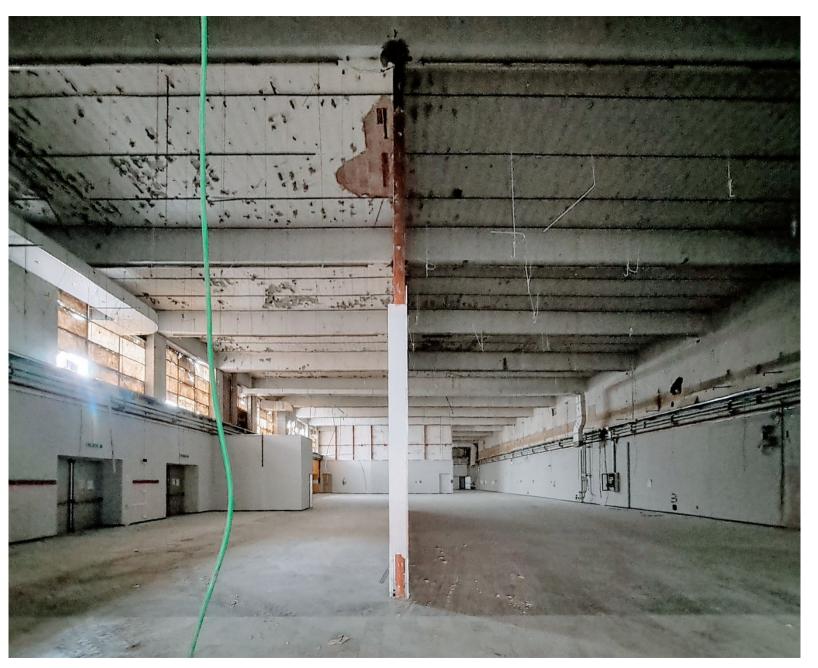




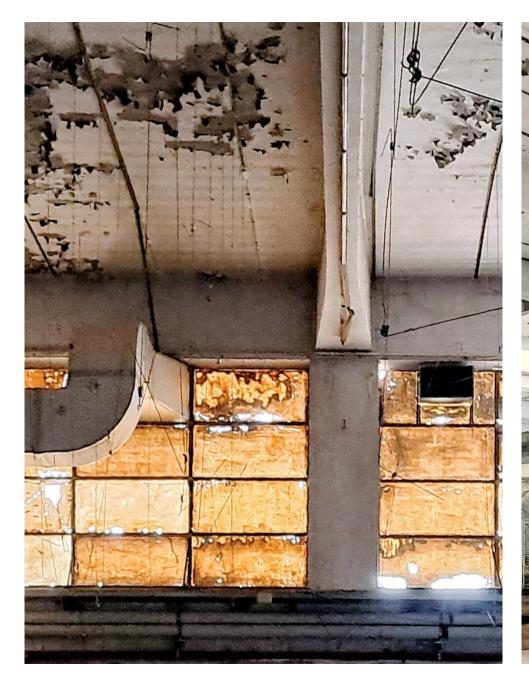




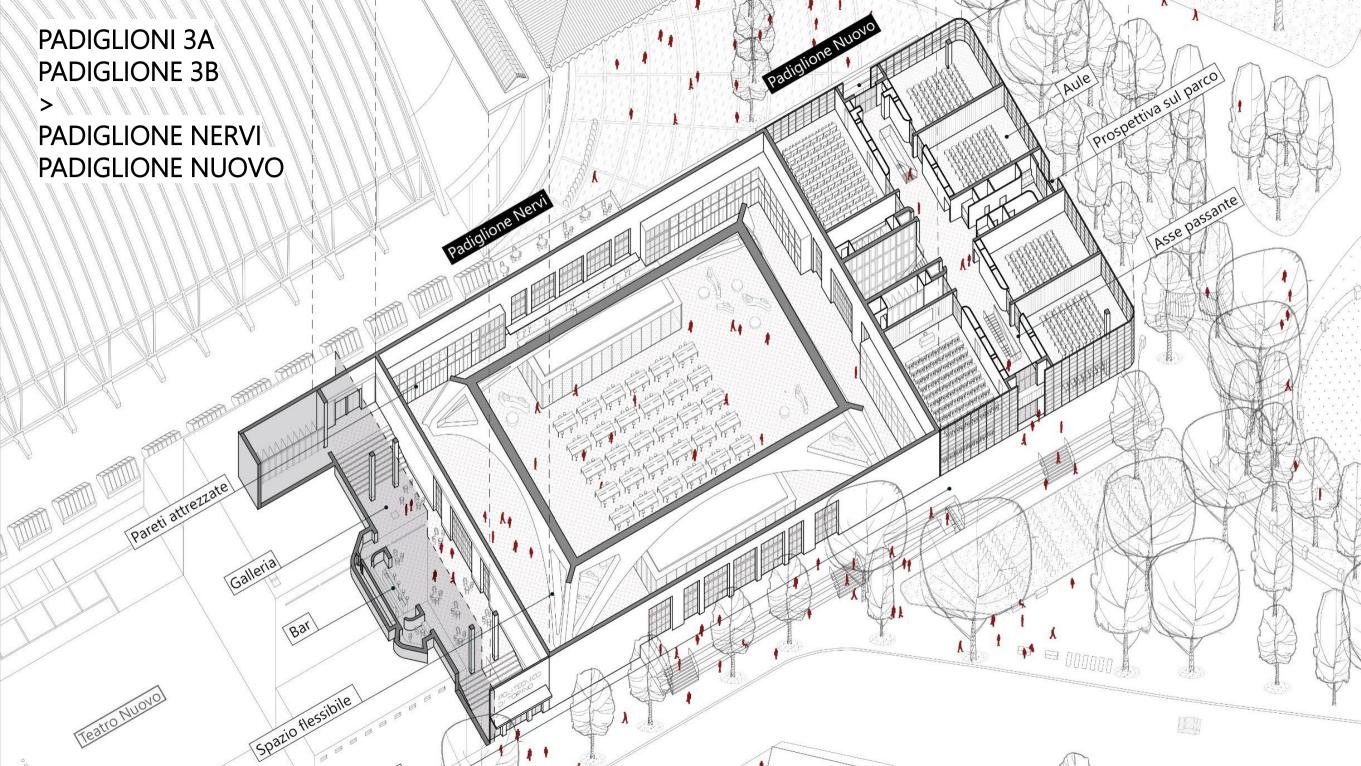




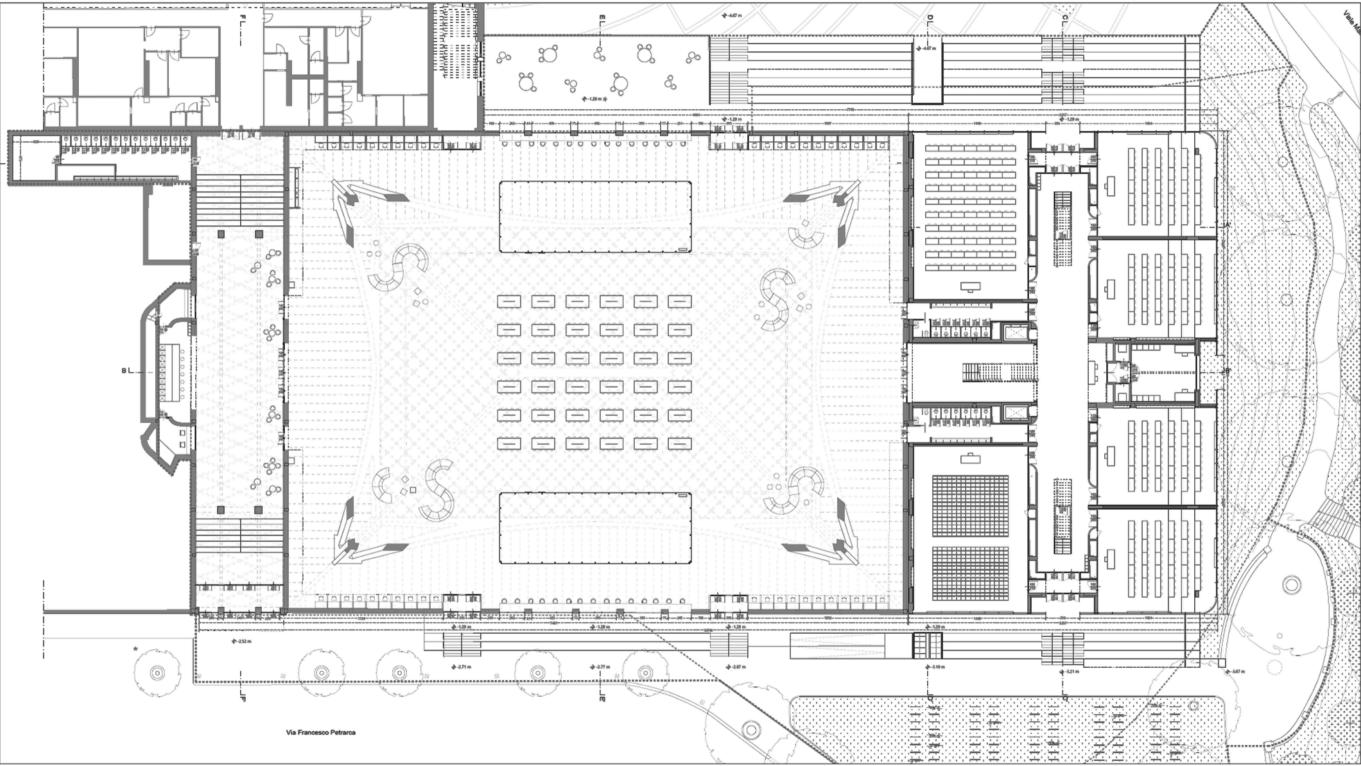




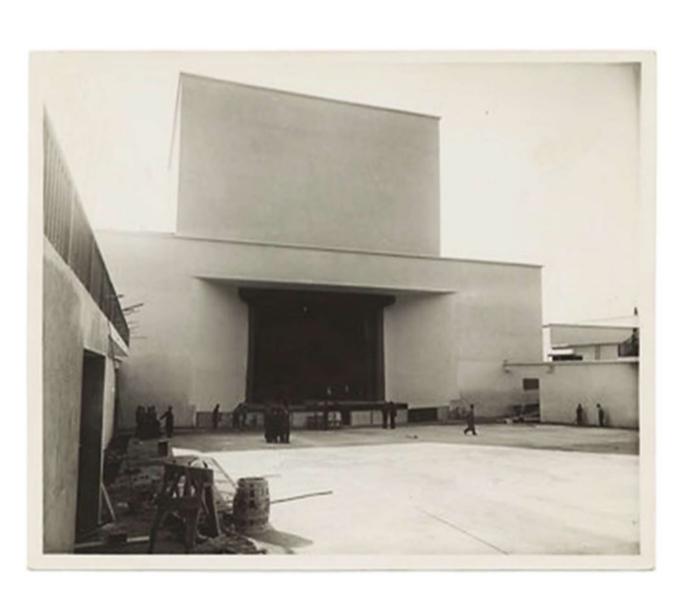


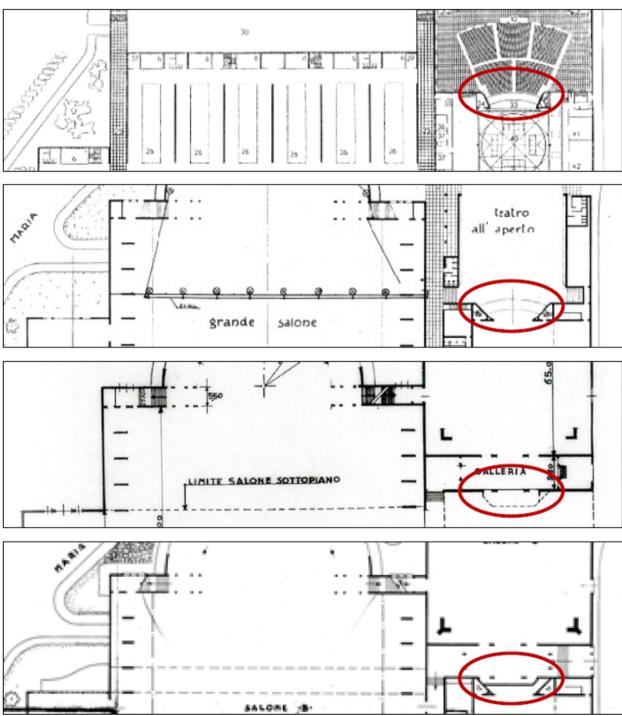


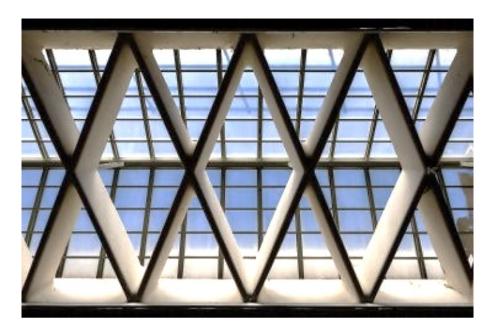


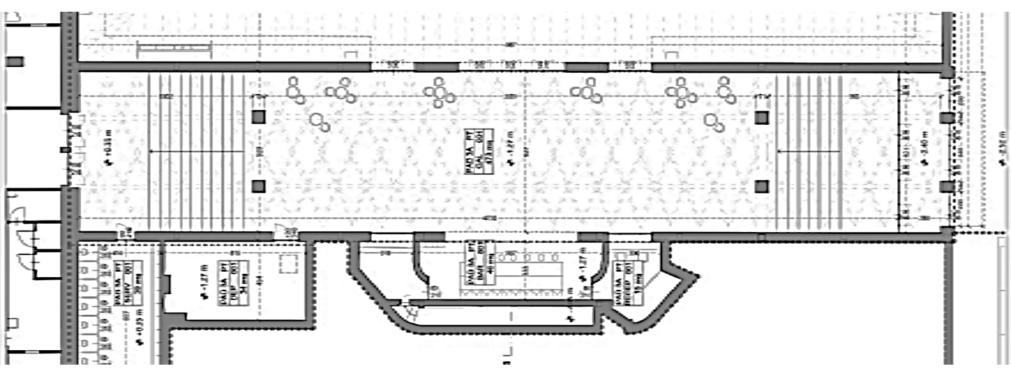






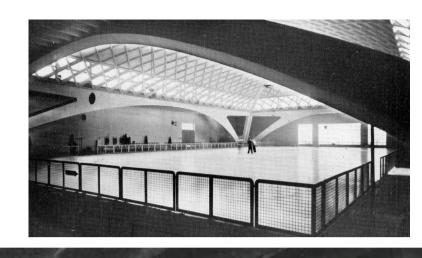


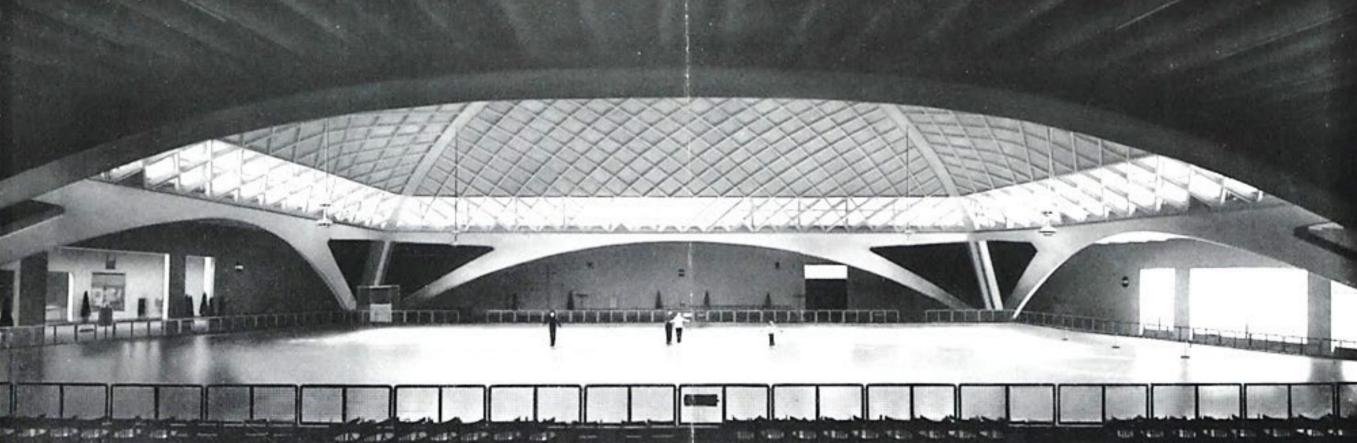


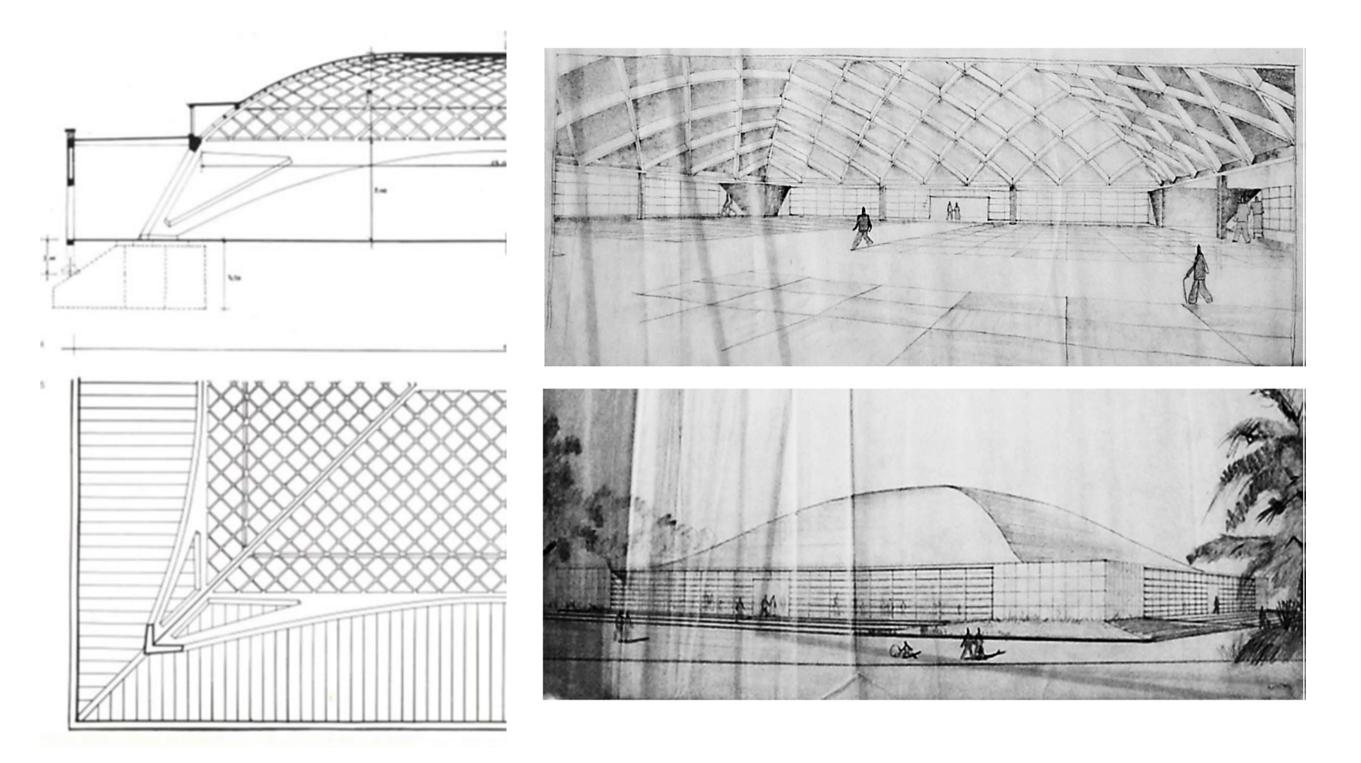


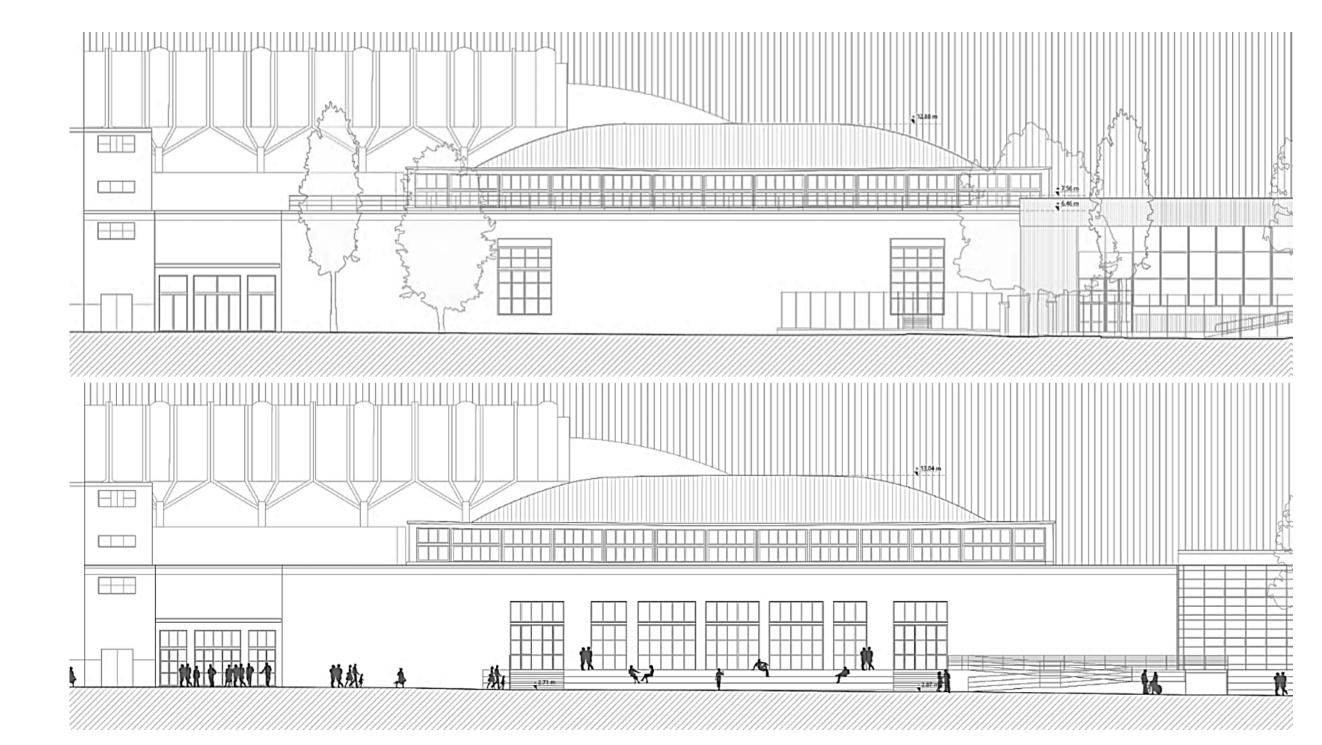




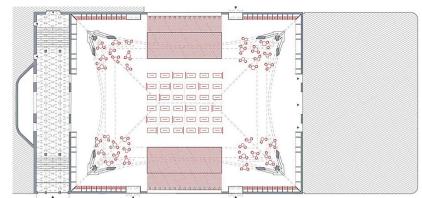


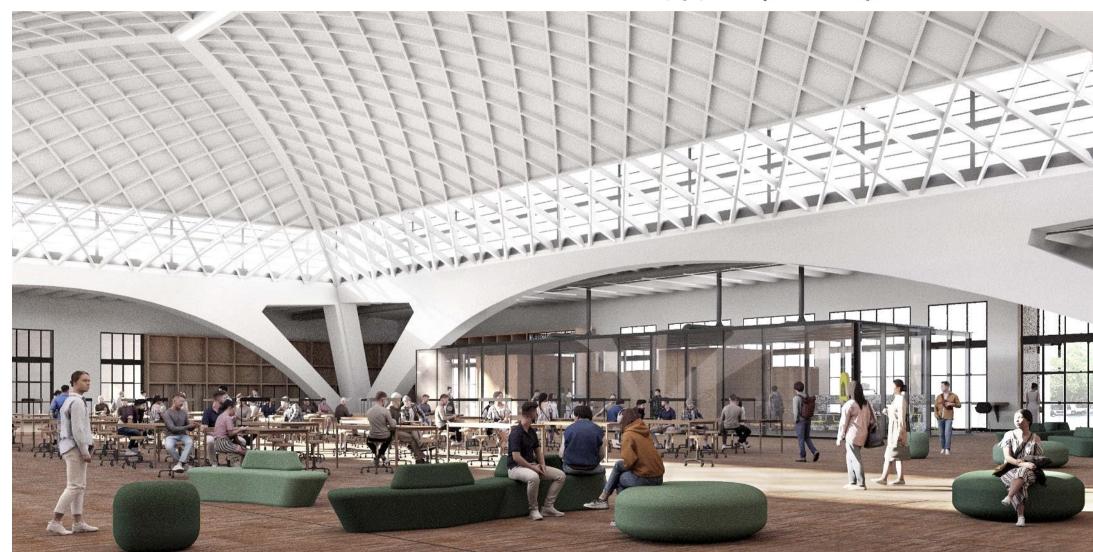




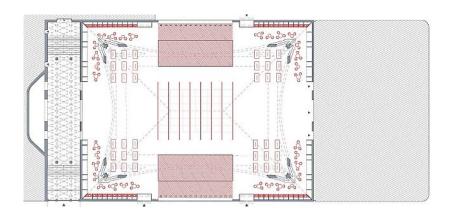


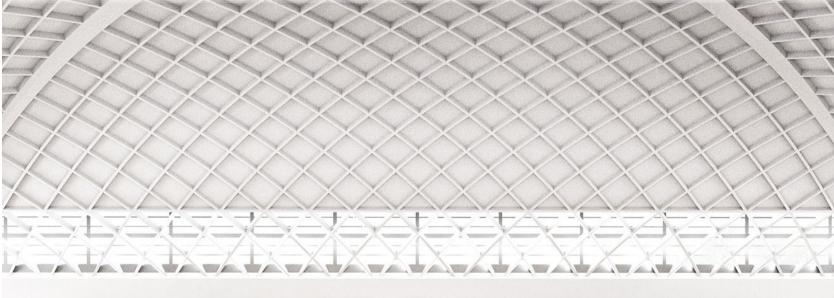
SALA STUDIO / SPAZIO DI SOCIALIZZAZIONE





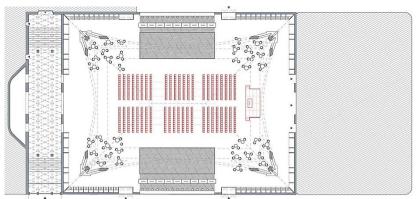
ESPOSIZIONI

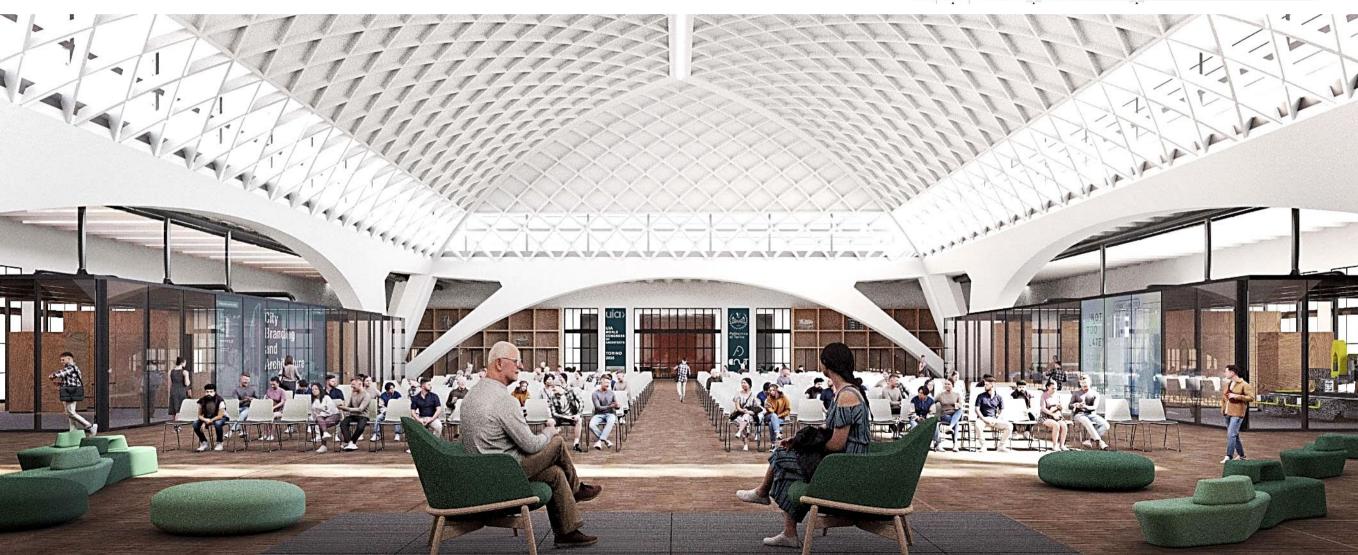




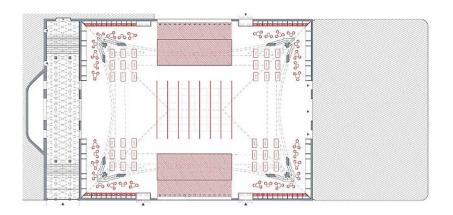


EVENTI





WORKSHOP

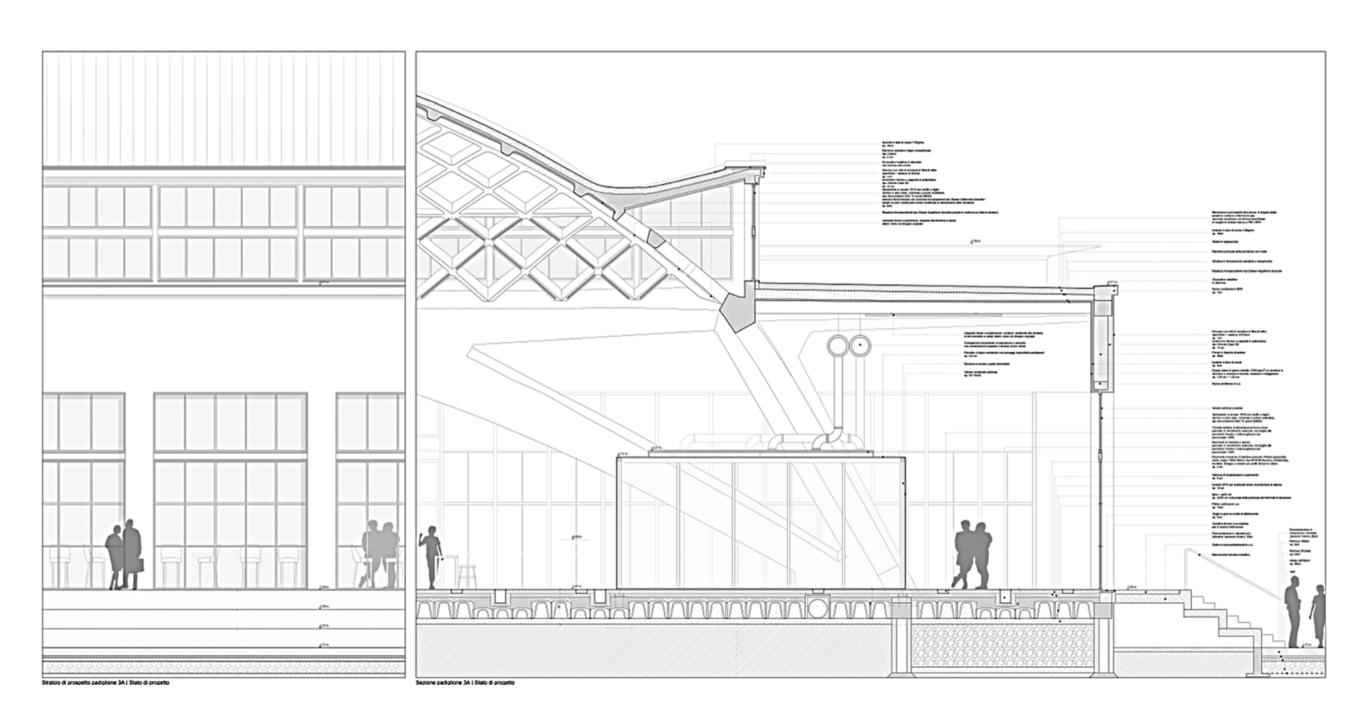






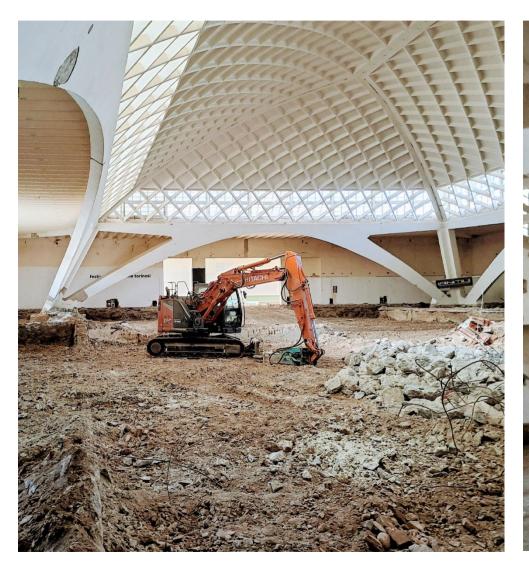








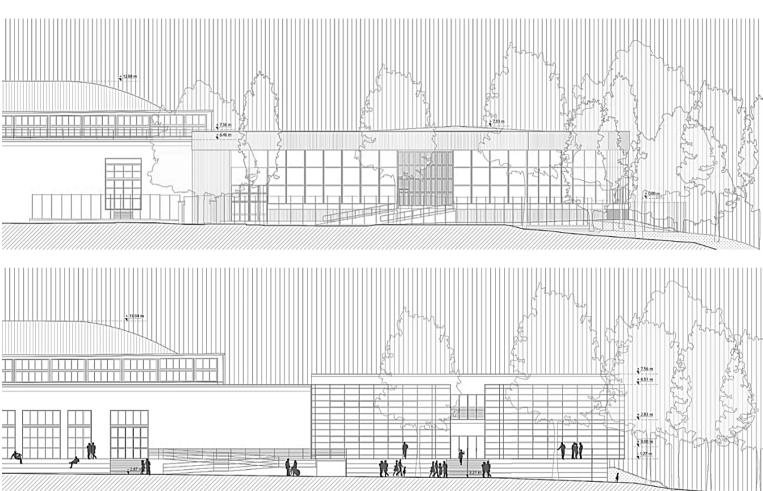


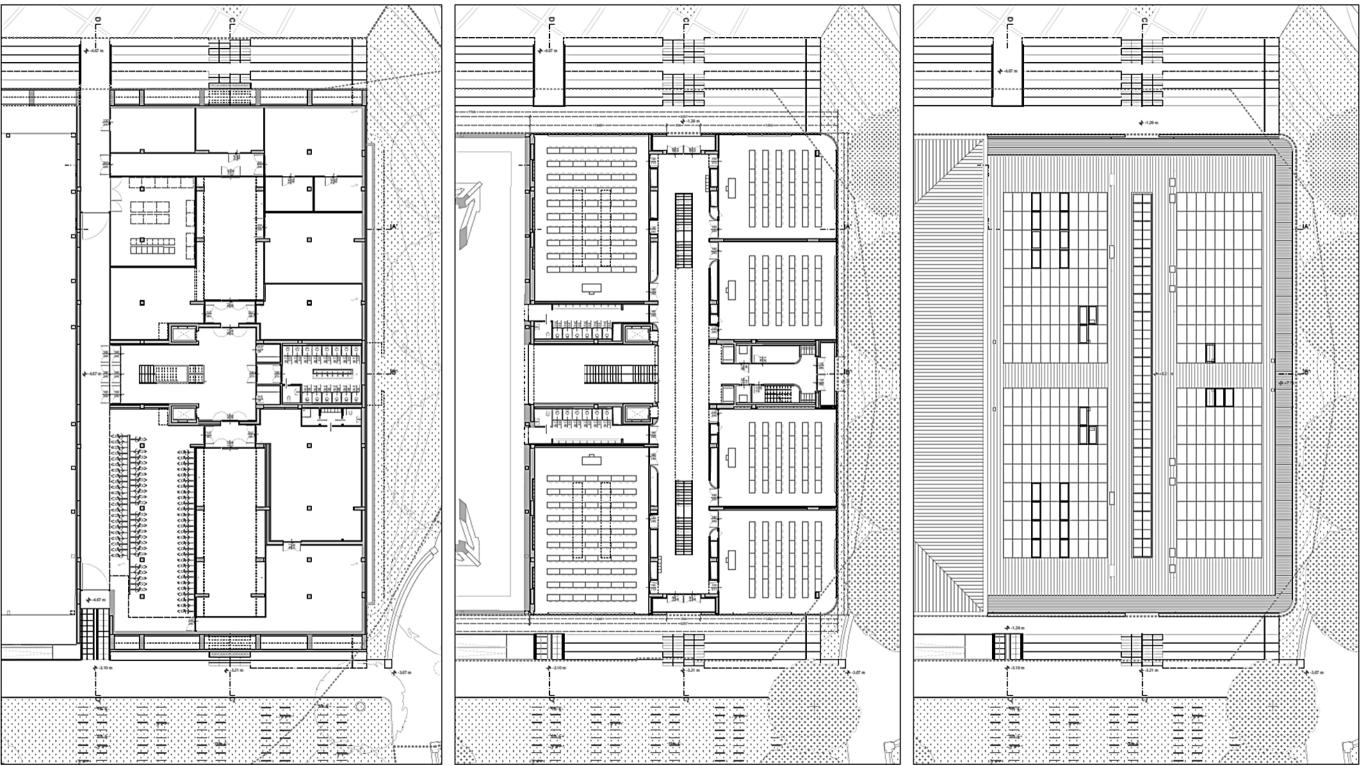




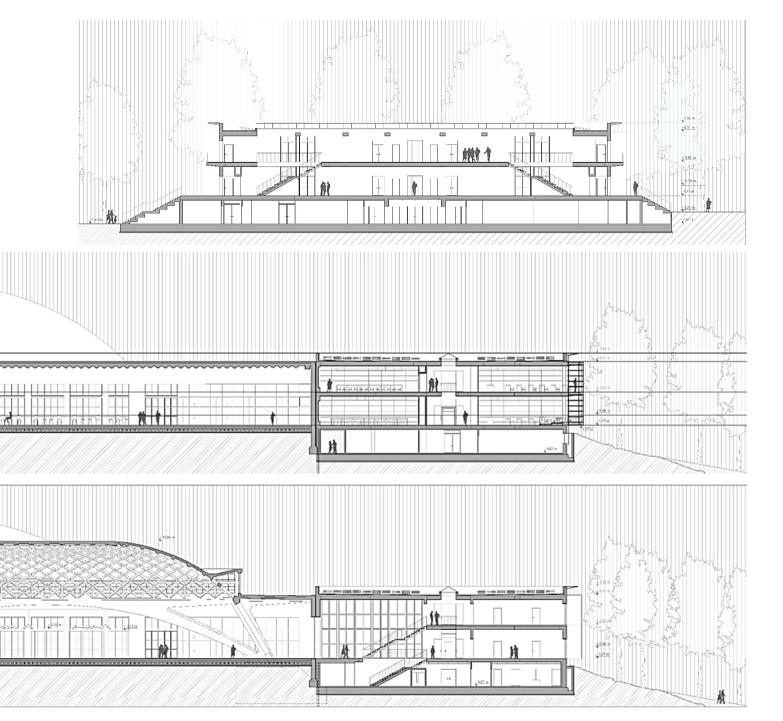






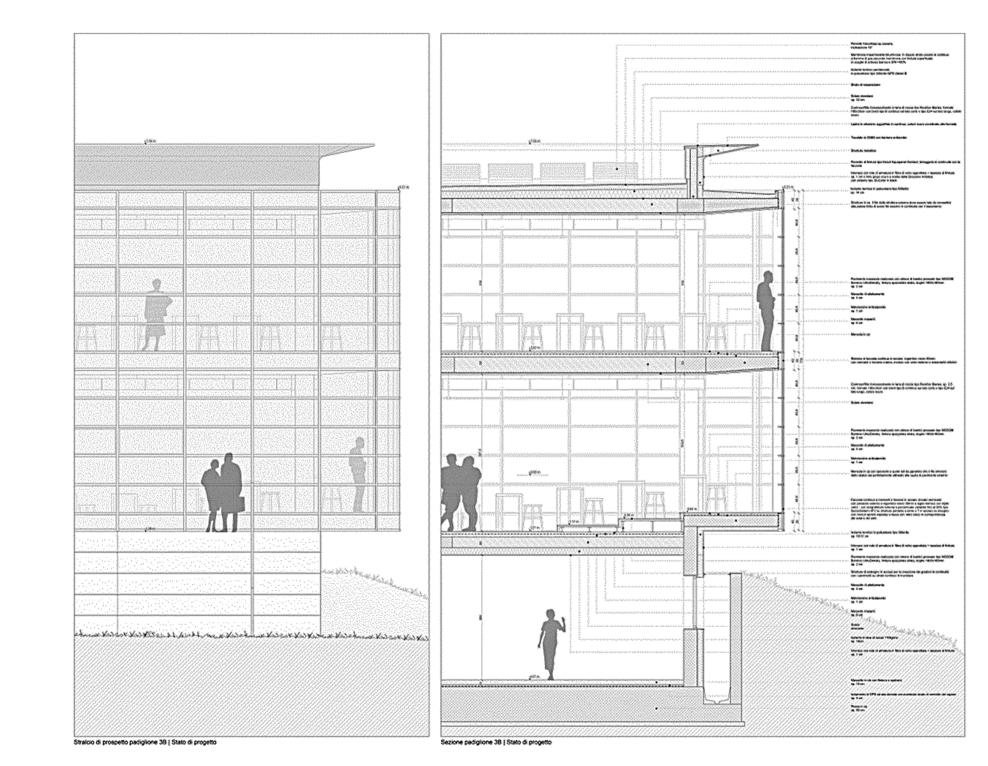






Sezione A | Stato di progetto













TIMELINE ESSENZIALE

2020 > 2021

>Scenari d'uso del complesso e accordo con la Città Decreto di Vincolo Soprintendenza / aprile 2020

GENNAIO > LUGLIO 2022

Concessione d'uso per i 3 padiglioni / marzo
> Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica vecchio codice Bando MUR
Parere di massima Soprintendenza / maggio
Interpretazione innovativa delle norme / maggio
Collaborazione con Città per Piano Tecnico Esecutivo (PTE)

SETTEMBRE > NOVEMBRE 2022

> Affinamento articolazione spazi

PTE Città di Torino / settembre

Finalizzazione concessione d'uso per i 3 padiglioni / novembre

NOVEMBRE 2022 > GIUGNO 2023

>Workshop DAD-DIST Conservation Plan PLNProject+Polito+partner/ maggio PFTE Biblioteca Padiglione 2 PNRR / gennaio PFTE Parco PNRR / maggio >PFTE sui 3 padiglioni

LUGLIO 2023

>Conferenza dei Servizi sui 3 padiglioni

FINE 2023 > DICEMBRE 2024

Modifica PRGC / novembre 2023

PFTE Spazi antistanti Torino Esposizioni / gennaio PFTE Teatro Nuovo PNRR / giugno > Progetto Esecutivo con bando quadro servizi

MARZO 2024 > INIZIO 2025

Demolizioni e bonifiche



FASE 0 PRF-DFSIGN



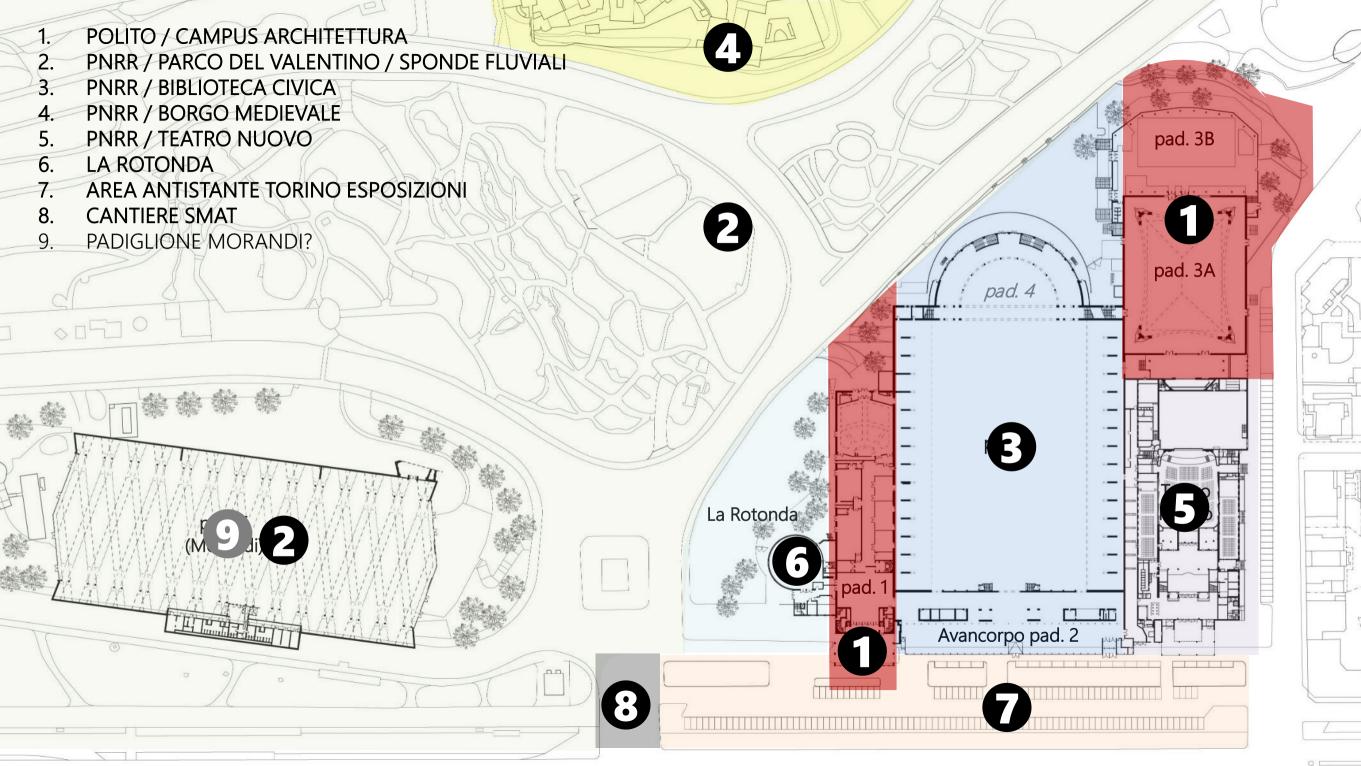
FASE 1 **PROGETTAZIONE**

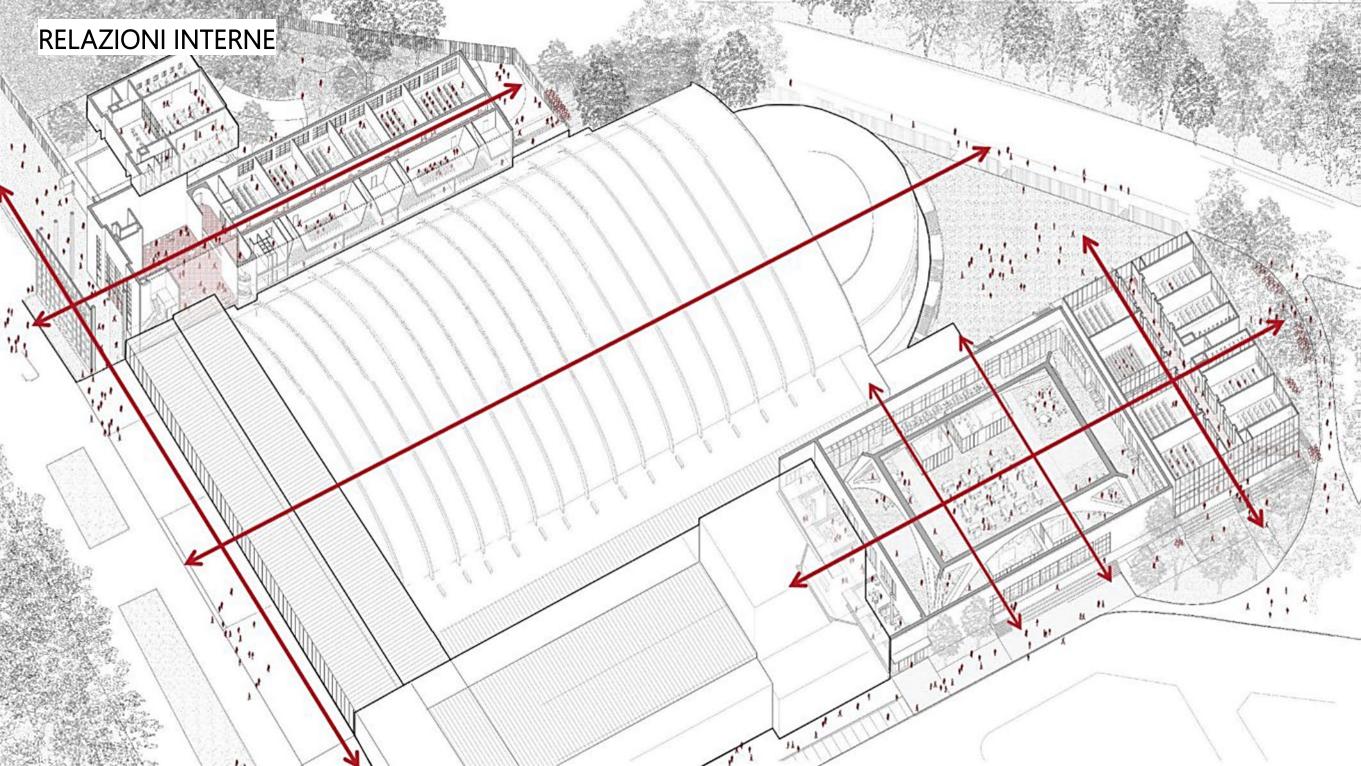


FASE 2 **LAVORI**

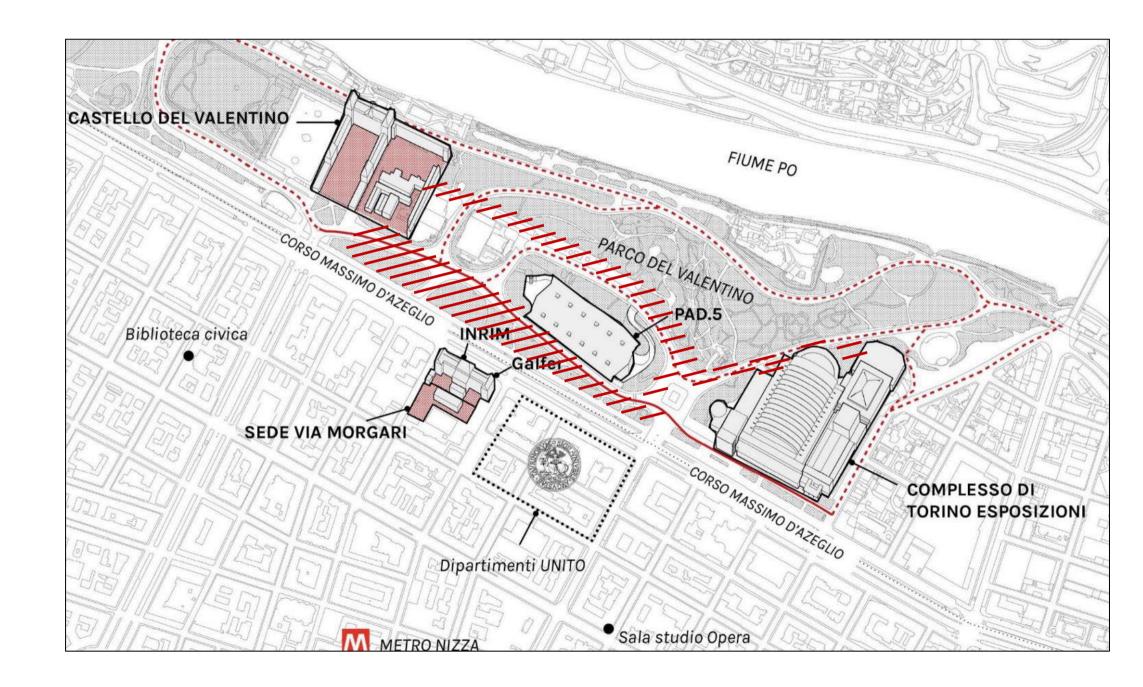


FASE 3 **UTILIZZO**





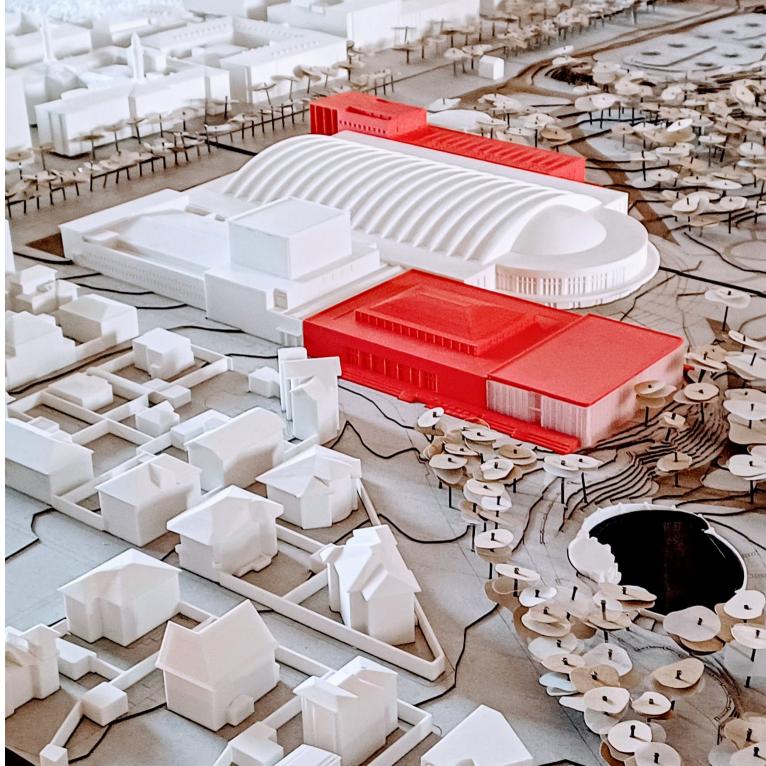
LA DIMENSIONE DEL CAMPUS



IL MODELLO IN REALTÀ AUMENTATA

https://campusvalentino.polito.it/





VERSO IL CAMPUS VALENTINO

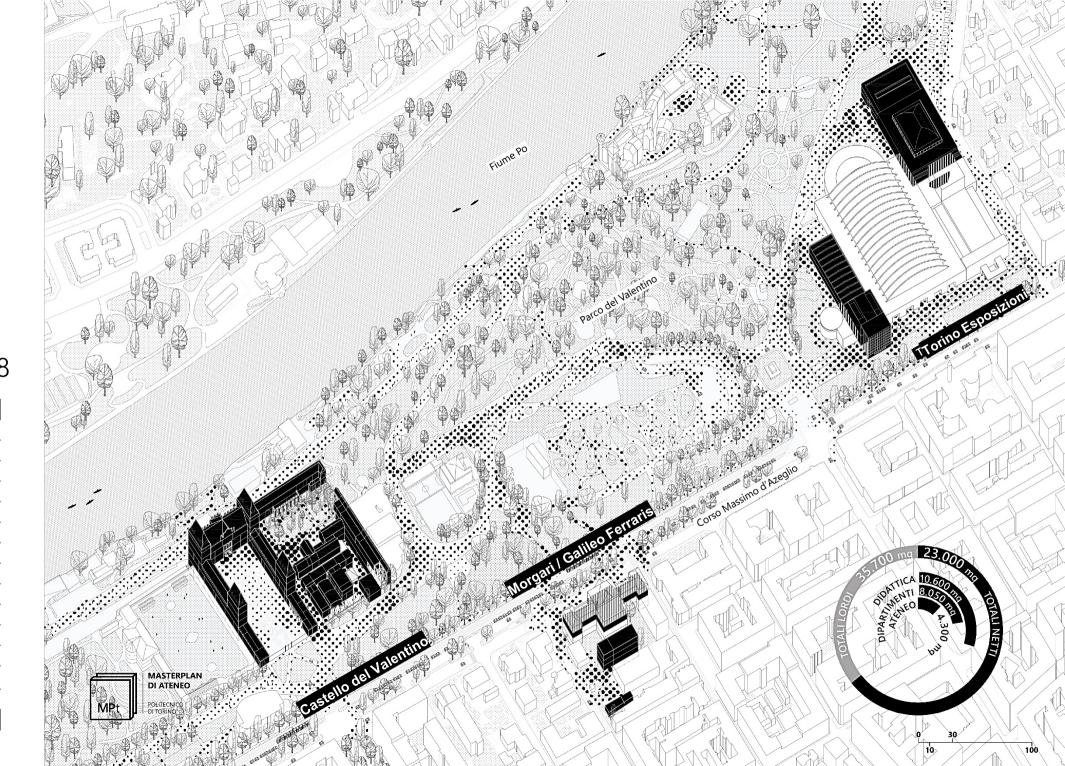
TORINO ESPOSIZIONI

3 PADIGLIONI

12.500 MQ

50M€
INAUGURAZIONE 2028

PAVILLION		GROSS FLOOF AREA
SOTTSASS	Teaching / 16 classroom	ms 2.400 sqm
	Common spaces	1.800 sqm
	Offices	300 sqm
	Support spaces	800 sqm
	Total	5.300 sqm
NERVI	Gallery	400 sqm
	Boxes	300 sqm
	Flexible hybrid space	3.300 sqm
	Total	4.000 sqm
NEW	Teaching / 12 classroom	ms 2.200 sqm
	Common spaces	800 sqm
	Support spaces	200 sqm
	Total	3.200 sqm
	Technical spaces / park	king 1.000 sqm
	Grand Total	12.500 mq



CREDITS

BOARD & GOVERNANCE

Stefano Corgnati rettore
Elena Maria Baralis prorettrice

Vincenzo Tedesco direttore generale Concetta Di Napoli dirigente proges Antonio De Rossi coordinatore

Giorgio Garzino building program management advisor

Cristina Becchio energy program management

Alberto De Marco time&cost program management advisor

Carlo Deregibus architectural advisor

PROGETTO

CONCEPT E LINEE PROGETTUALI:

Masterplan Team: Antonio De Rossi (coordinatore), Carlo Deregibus (design manager), Greta Bonini, Emanuele Cavaglion, Alessia Craveri, Francesca Roveri, Federica Serra

PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO:

Antonio De Rossi, Carlo Deregibus

PROGETTO STRUTTURE:

Renato Barra, Pierluigi Violetto

PROGETTO IMPIANTI:

Federico Bertolino, Ferdinando Facelli

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E CONSULENZE:

Massimo Coletti, Marco Gamarra, Mario Naldi, Frida Occelli,

Roberto Prono, Umberto Siniscalco, Simone Tenaglia

PROGETTO ESECUTIVO:

RTP ICIS S.r.l. (mandataria), Al Studio, Al Engineering S.r.l.,

GAE Engineering S.r.l., Ing. Fabio Manzone

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Paola Lerario (RUP), Caterina Arnò, Francesca Roveri

www.masterplan.polito.it

