

# **ATELIER PROGETTO DI RIUSO DEL COSTRUITO**

## **LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA PER IL PATRIMONIO**

DOCENTI

MIRIAM BODINO (Composizione architettonica e urbana) – 6 CFU

DANIELA BOSIA (Tecnologia dell'Architettura) – 4 CFU

MAURO CORRADO (Scienza delle Costruzioni) – 4 CFU

# **NUOVE FUNZIONI URBANE PER LE AREE MILITARI DISMESSE: IL CASO STUDIO DEL M.AR.DI.CHI. A TORINO**

TORINO, 21 SETTEMBRE 2023



**Palazzina d'angolo**  
1913, Ing. G. Chevalley



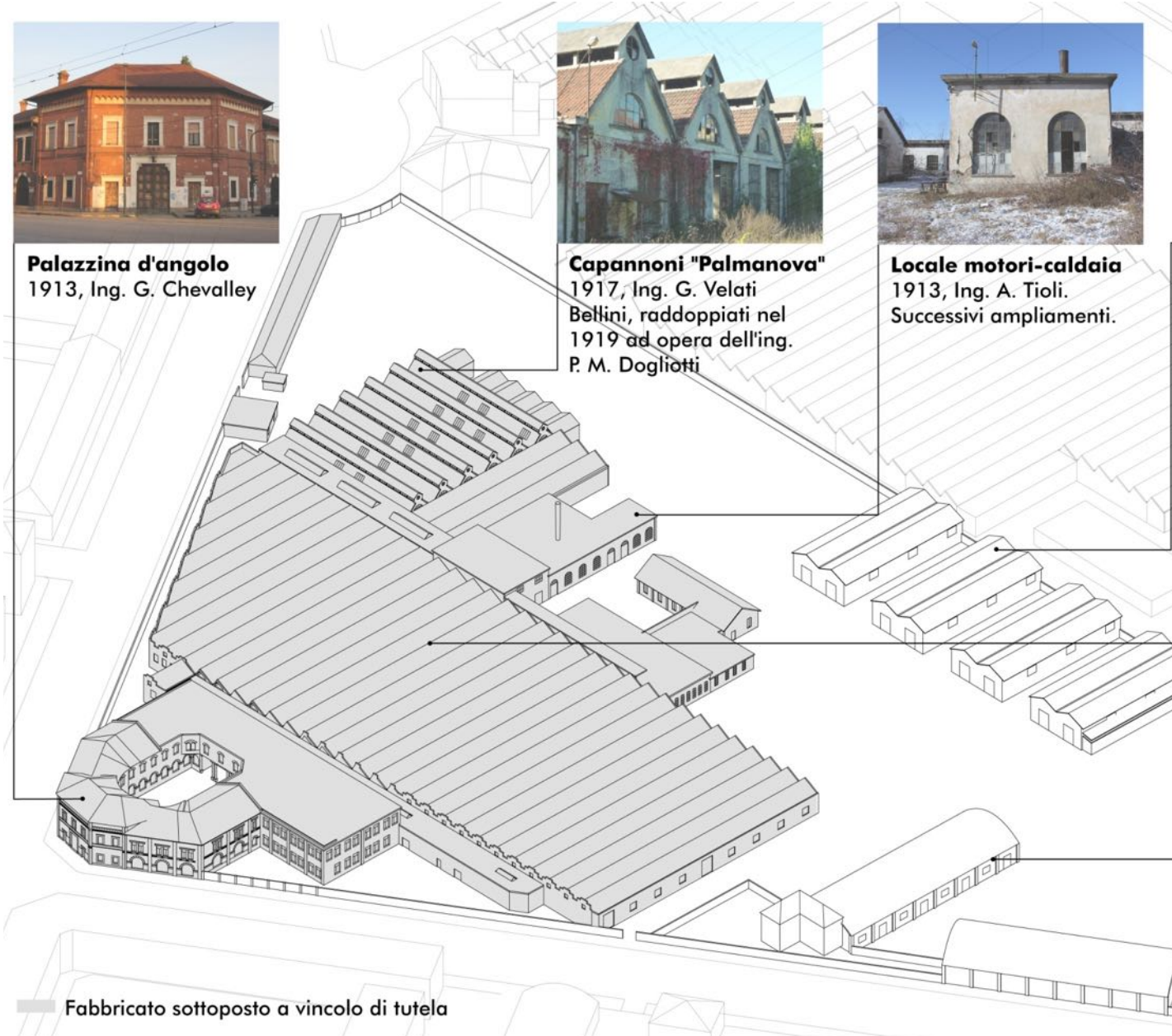
**Capannoni "Palmanova"**  
1917, Ing. G. Velati  
Bellini, raddoppiati nel  
1919 ad opera dell'ing.  
P. M. Dogliotti



**Locale motori-caldia**  
1913, Ing. A. Tioli.  
Successivi ampliamenti.



**Capannoni**  
costruiti tra il 1935 e il  
1954 dal Genio Militare.



**Capannone a shed**  
1911, Ing. P. M. Dogliotti  
ampliamenti successivi.



**Capannoni**  
costruiti tra il 1935 e il  
1954 dal Genio Militare.

■ Fabbricato sottoposto a vincolo di tutela

## EDIFICI OGGETTO DI INTERVENTO DI PROGETTAZIONE:

I Magazzini di Artiglieria e Difesa Chimica (M.ar.Di.Chi.), in via Bologna a Torino, un tempo lanificio industriale, poi area militare e oggi, per tipologia, adattabile ad attività a scala di quartiere (centro universitario, centro culturale e per le religioni, dopo-lavoro, con attrezzature sportive e per il tempo libero) connesso agevolmente dalla nuova linea M2 al centro della città

**SCOPRI L'AREA DI PROGETTO!**



**VIDEO DEGLI SPAZI ESTERNI  
DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO**  
vai al link qui sotto:

[https://www.youtube.com/watch?v=pIGV-7OltrE&list=PLBHaDU0E\\_1GJJkce8brbsjdrN47bL5\\_x-&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=pIGV-7OltrE&list=PLBHaDU0E_1GJJkce8brbsjdrN47bL5_x-&index=2)

**VIDEO DEGLI SPAZI INTERNI  
DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO**  
vai al link qui sotto:



[https://www.youtube.com/watch?v=7VnEyQ5nFP0&list=PLBHaDU0E\\_1GJJkce8brbsjdrN47bL5\\_x-&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=7VnEyQ5nFP0&list=PLBHaDU0E_1GJJkce8brbsjdrN47bL5_x-&index=3)

L'Atelier sviluppa il progetto di riuso adattivo del patrimonio costruito che reca riconoscibili segni di stratificazioni tangibili suscettibili di rilettura, recupero e integrazione funzionale. L'apprendimento necessario alla formulazione del progetto è acquisito attraverso **lezioni frontali mono-disciplinari**, aventi un risvolto applicativo diretto sulle attività di progetto, e **una o più esercitazioni multidisciplinari condotte su specifici temi o casi di studio**.

In funzione dello specifico tema progettuale saranno affrontati con lezioni ed esercitazioni: l'analisi tecnologica del costruito, finalizzata al riconoscimento dei sistemi costruttivi dell'esistente; lo studio di tecniche di intervento compatibili con l'esistente e sostenibili; il progetto di accessibilità degli edifici e degli spazi aperti. Inoltre, saranno sviluppati differenti aspetti di lettura e progetto semplificato delle strutture, con l'obiettivo di acquisire una manualità pratica nella valutazione delle relative problematiche. Saranno inoltre discusse metodologie per il dimensionamento rapido dei casi più ricorrenti.

All'inizio del semestre ci si concentrerà in "macrogruppi" alla definizione di due o più Masterplan, poi ogni gruppo (2 studenti) svilupperà una specifica area di progetto affrontando il tema dalla scala urbana alla scala di dettaglio costruttivo.

## ORARIO DELLE LEZIONI

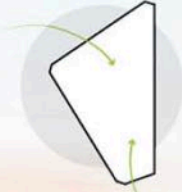
*a partire da martedì 3 ottobre 2023*

	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	ENERGI'
mattino			8:30-13:00 <b>8V</b> <i>Prof. Bodino</i>		
pomeriggio		16:00-19:00 <b>5V</b> <i>Prof. Corrado</i>	14:30-17:30 <b>4V</b> <i>Prof.ssa Bosia</i>		

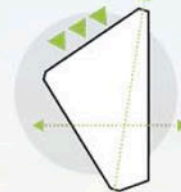
targets



economic reactivation, attractivity



social reactivation



urban mending



innovation



historical heritage



environmental sustainability



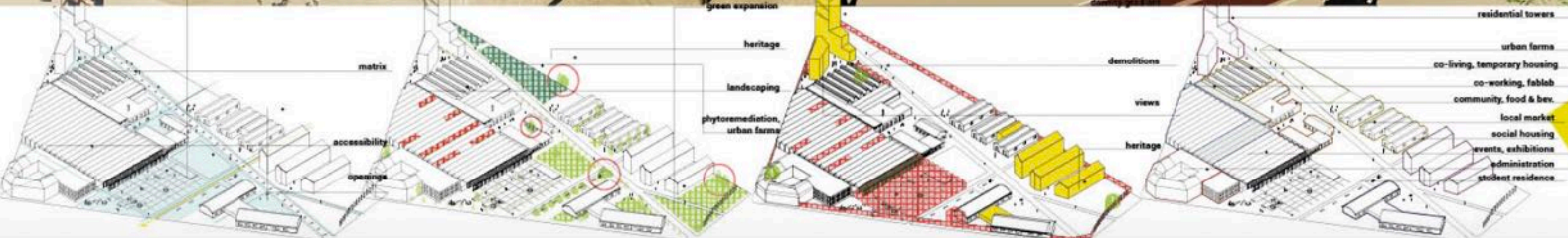
layers

MOBILITY  
integration

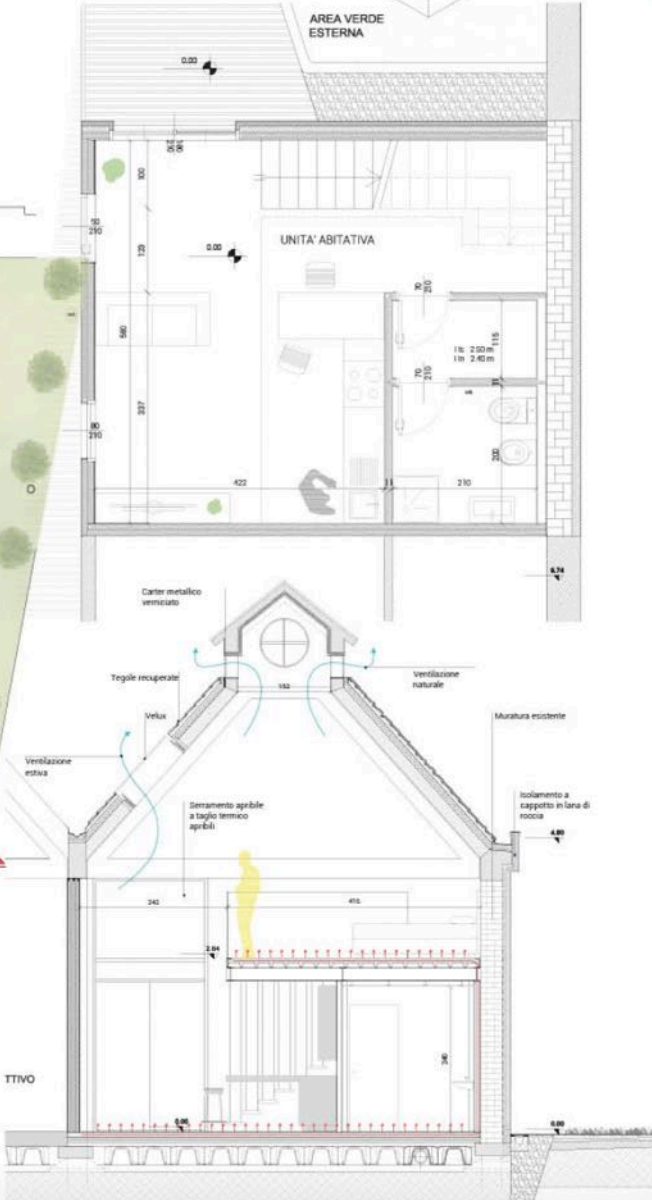
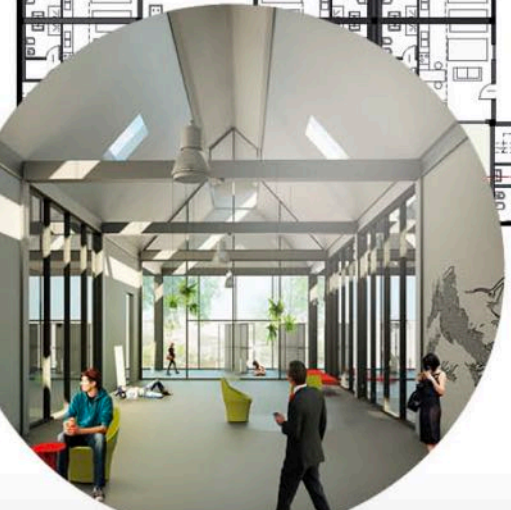
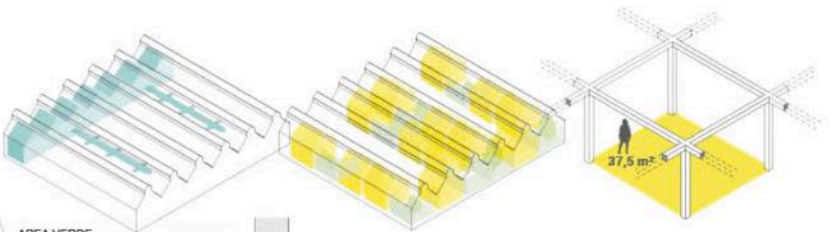
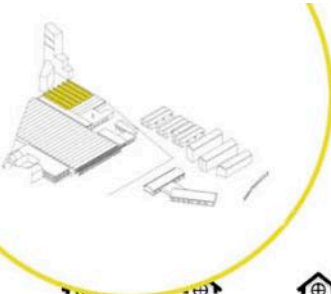
GREEN SYSTEM  
green expansion

BUILDINGS

FUNCTIONS



Co-living / temporary housing



- A4
- A3
- A2
- A1**
- B
- C
- D
- E
- F

Costo energetico EPi6, kWh (11,64 kWh/m²/anno)

