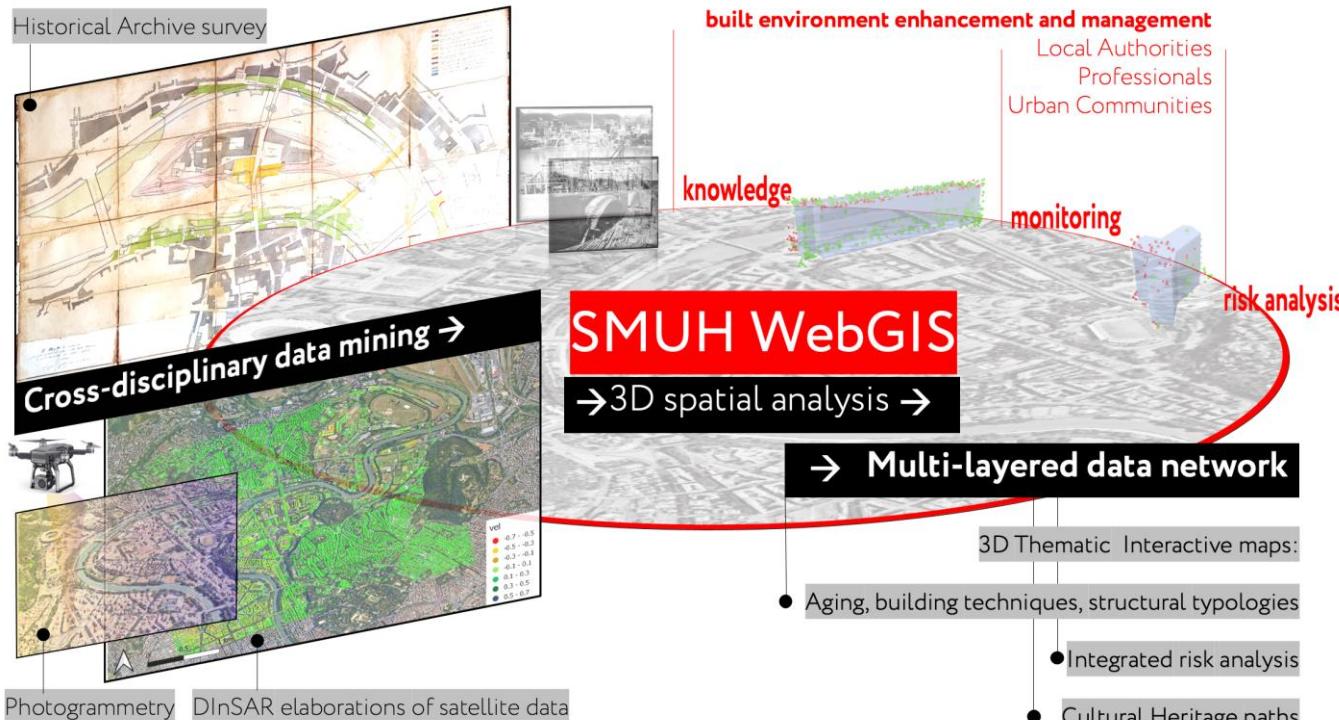


# Safeguard of Modern Urban Heritage: a cross-disciplinary WebGIS for Knowledge, Monitoring and Risk Analysis



Ilaria Giannetti  
Carlo del Gaudio  
Angelo Bertolazzi  
Luisa Berto  
Manuela Bonano

15/11/2023

# Caso Studio: Verona



**TOR VERGATA**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

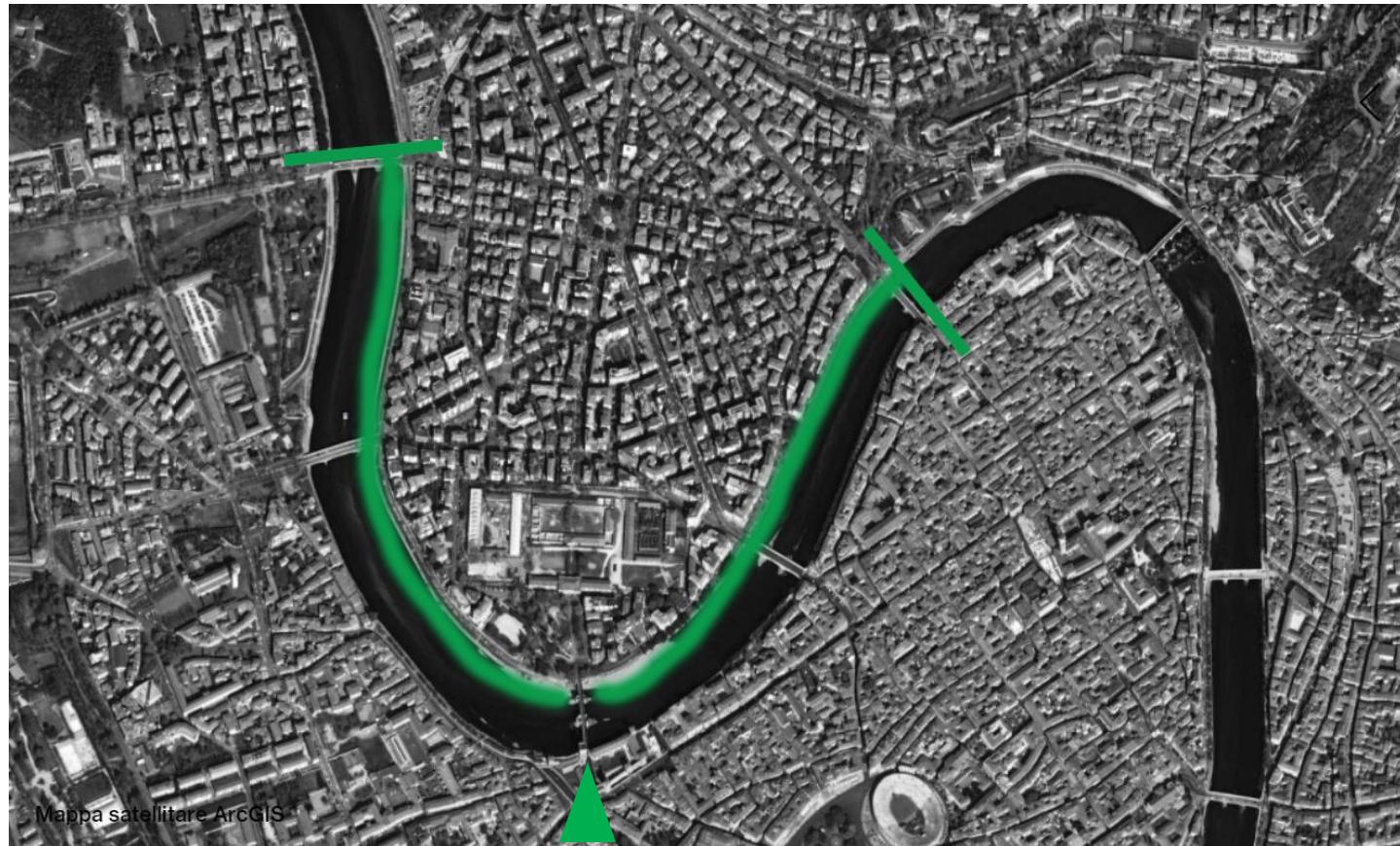
I  
U  
A  
V

Università Iuav  
di Venezia



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

# Caso Studio: Verona



## Denominazione:

Lungadige Cangrande (1,07 km);  
Lungadige Matteotti + Lungadige  
Campagnola (0,88 km)

## Periodo di costruzione:

1929-1969

## Infrastrutture:

Ponte della Catena (1945-46)  
Ponte Risorgimento (1967-68)  
**Ponte Scaligero (1354-56 e 1949-51)**  
Ponte della Vittoria (1926-30 e 1952-53)  
Ponte Garibaldi (1946-47)  
Argini (1929-34)

## Edificato (fronte fiume)

1924-29

1931-36

1950-70

# Caso Studio: Verona



## Denominazione:

Lungadige Cangrande (1,07 km);  
Lungadige Matteotti + Lungadige  
Campagnola (0,88 km)

## Periodo di costruzione:

1929-1969

## Infrastrutture:

Ponte della Catena (1945-46)  
Ponte Risorgimento (1967-68)  
Ponte Scaligero (1354-56 e 1949-51)  
Ponte della Vittoria (1926-30 e 1952-53)  
Ponte Garibaldi (1946-47)  
Argini (1929-34)

## Edificato (fronte fiume)

1924-29

1931-36

1950-70



**TOR VERGATA**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



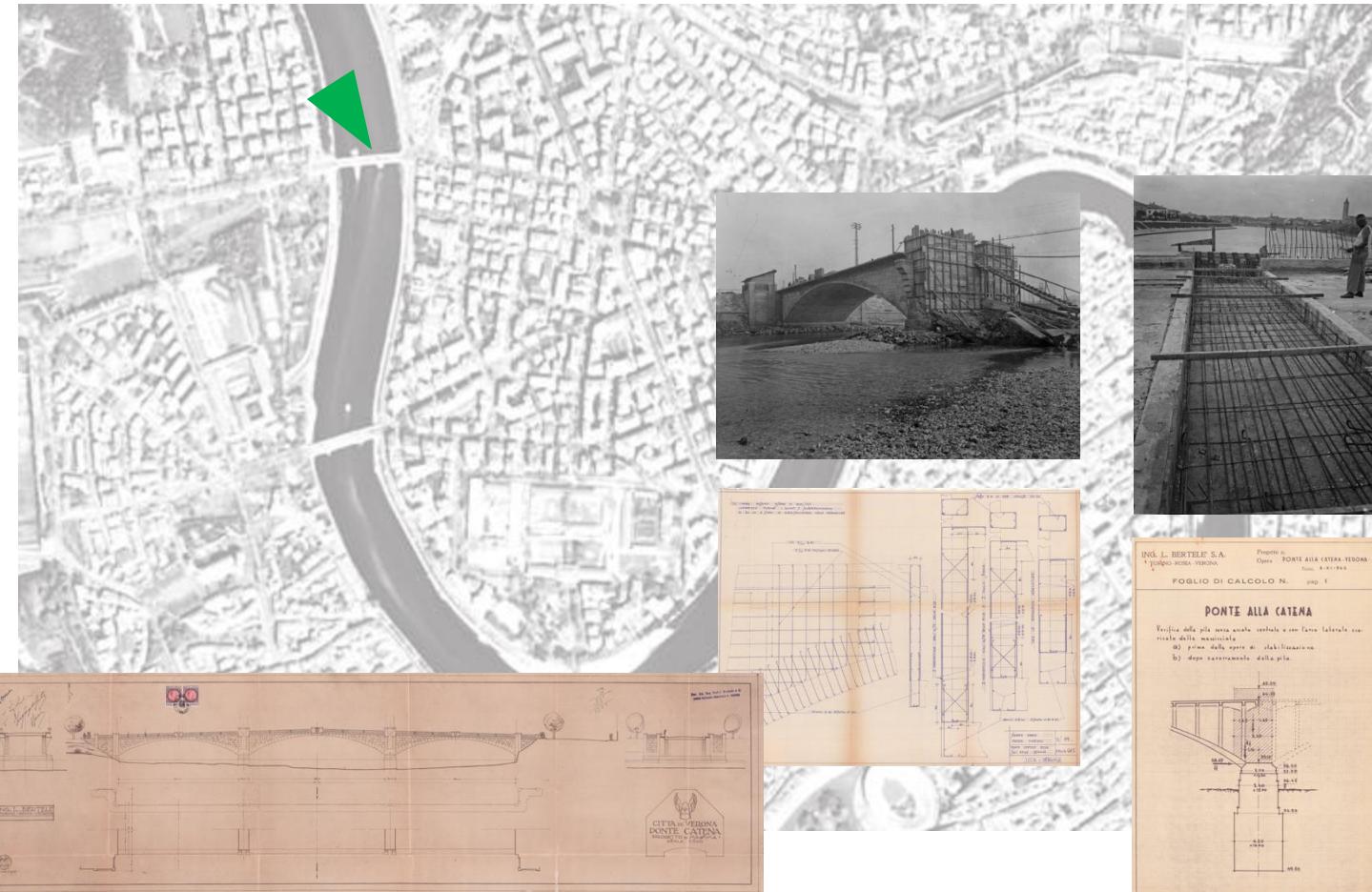
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

I  
U  
A  
V  
Università Iuav  
di Venezia



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

# Caso Studio: Verona



**Denominazione:**

Lungadige Cangrande (1,07 km);  
Lungadige Matteotti + Lungadige  
Campagnola (0,88 km)

**Periodo di costruzione:**

1929-1969

**Infrastrutture:**

Ponte della Catena (1945-46)

Ponte Risorgimento (1967-68)

Ponte Scaligero (1354-56 e 1949-51)

Ponte della Vittoria (1926-30 e 1952-53)

Ponte Garibaldi (1946-47)

Argini (1929-34)

**Edificato (fronte fiume)**

1924-29

1931-36

1950-70

# Caso Studio: Verona



## Denominazione:

Lungadige Cangrande (1,07 km);  
Lungadige Matteotti + Lungadige  
Campagnola (0,88 km)

## Periodo di costruzione:

1929-1969

## Infrastrutture:

Ponte della Catena (1945-46)  
Ponte Risorgimento (1967-68)  
Ponte Scaligero (1354-56 e 1949-51)  
Ponte della Vittoria (1926-30 e 1952-53)  
Ponte Garibaldi (1946-47)  
Argini (1929-34)

## Edificato (fronte fiume)

1924-29

1931-36

1950-70



**TOR VERGATA**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

I  
U  
A  
V  
Università Iuav  
di Venezia



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

# Caso Studio: Verona

## Obiettivo #01

Caratterizzazione dei tipi edilizi e dei tipi costruttivi:

- Individuazione dell'età degli edifici alla scala del singolo manufatto
- Individuazione dei sistemi e dei materiali di costruzione
- Creazione di mappe tematiche (GIS)

## Obiettivo #02

- Verifica di affidabilità dei metodi speditivo di caratterizzazione del costruito (metodi di fotogrammetria su larga scala) sulla base dei dati documentali (documentazione d'archivio);
- Semplificazione delle procedure di acquisizione dei dati di archivio attraverso l'elaborazione di linee guida per archivi territoriali dedicate alle formazione dei metadati della documentazione

