

Torino e i suoi fiumi Turin and its rivers



Legenda degli elaborati della fase analitica del progetto:

1	2	3						
4	5	6	7	8	9			
10	2	3	11	12	11			
13	14	15	16	17	4			
9	8	2	7	11	13			
	18	16	13					
	2	3	7	18	2			
2	13	19	16	11	20			

- 1 Definizione del buffer di analisi
- 2 Anagrafe demografica
- 3 Tessuto residenziale
- 4 Anelli e unità di paesaggio
- 5 Uso del suolo / aree vegetate
- 6 Servizi ecosistemici / inquinamento
- 7 Cluster di servizi collettivi e relazione con il tessuto urbano
- 8 Sistema delle forme verdi e blu
- 9 Acque sotterranee
- 10 Strumenti di pianificazione
- 11 Detriti e funzioni di margine
- 12 Servizi ecosistemici / Urban Flood Risk Mitigation retention
- 13 Funzioni che si attivano lungo i margini fluviali
- 14 Vegetazione
- 15 Servizi ecosistemici / Urban Flood Risk Mitigation, mm
- 16 Uso del suolo / edificato
- 17 Servizi ecosistemici / Sequestro e stoccaggio di carbonio
- 18 Servizi ecosistemici / Disponibilità idrica
- 19 Biodiversità / Uscite
- 20 Servizi ecosistemici / Mitigazione dell'erosione

Referenti scientifici:
Carlo Vincenzo Campanella,
Luca Antonio Serrilli,
Elena Vigliocco,
Angiolina Voghera

Team:
Irene Ardito, Giuseppe Grassio, Jorita Tabaki, Tymon Wolsender

Finanziatori / enti associati:
Fondazione di Compagnia di San Paolo /
Città di Torino

Torino e i suoi fiumi

Partendo dall'elaborazione di un quadro analitico del sistema fluviale torinese, il progetto Torino e i suoi fiumi si propone di identificare scenari trasformativi per i contesti fluviali della città. Tali scenari sono intesi come strumenti in grado di sovrapponere ipotesi progettuali, traducendole in una visione d'insieme capace di dirigere sviluppi coerenti e coordinati.

La ricerca ha tre macro-obiettivi:

- (1) Riportare l'attenzione sul patrimonio naturale della città, inteso come dispositivo di risposta agli effetti del cambiamento climatico;
- (2) Strutturare una nuova narrazione per la città, attraverso la decostruzione e la valorizzazione delle componenti che caratterizzano ciascuna area fluviale;
- (3) Fornire un quadro interpretativo utile al rinnovamento delle pratiche di programmazione e sviluppo della Città di Torino.

Si tratta di una ricerca complessa, che affronta il rapporto tra costruito-aree fluviali, la dimensione ecosistemica e la definizione di scenari trasformativi.

Turin and its rivers

Starting from the elaboration of an analytical framework of Turin's river system, the project Torino e i suoi fiumi aims to identify transformative scenarios for the city's river contexts. These scenarios are intended as a tool capable of disclosing planning opportunities, translating them into an overall vision capable of directing coherent and coordinated development actions.

The research has three macro-objectives:

- (1) To bring attention back to the city's natural heritage, also understood as a device able to respond to the effects of climate change;
- (2) To structure a new narrative for the city, through the deconstruction and valorisation of the components that characterise each river;
- (3) To provide an interpretative framework useful for the renewal of planning and development practices in the City of Turin.

This is a complex research, which addresses the relationship between built and river areas, the ecosystem dimension and the definition of transformative scenarios.

Coordinamento scientifico:
Maurizio Rizzo

