

Laureato: Nico Formica

Relatore: Ilda Vagge

Correlatore: Luigino Pirola

Titolo tesi: Acque di margine: l'uso delle infrastrutture blu nella riqualificazione del paesaggio periurbano a nord di Torino

L'acqua nel Paesaggio periurbano rappresenta l'elemento principale che si propone di affrontare nel lavoro di tesi.

L'elemento chiave è la "Mappa dell'acqua", strumento di analisi che permette una lettura mirata in funzione dell'acqua, dal quale scaturiscono deduzioni necessarie alla pianificazione.

Da un quadro generale che spiega la funzionalità delle "green-blue infrastructures" si passa all'analisi in senso stretto del bacino dello Stura di Lanzo e delle sue componenti, per poi fare una valutazione dei piani e delle normative vigenti sul territorio, così da definire infine una proposta progettuale di pianificazione del paesaggio attraverso modelli di infrastrutture blu-verdi.

In concreto, si propone una visione strategica finalizzata alla connessione ecologica dei laghi artificiali presenti sul territorio, che possa servire da modello per la riqualificazione del paesaggio periurbano e applicabile a situazioni analoghe di paesaggi degradati.

Il tutto viene pensato nell'ottica del Progetto strategico "Corona Verde", che si propone di dar vita ad una rete di verde funzionale all'interno dell'area metropolitana di Torino, e che potrebbe vedere questo lavoro come un modesto contributo alla progettazione di tale rete.

Titolo tesi: Fringe waters: the use of blue infrastructures for the restoration of peri-urban landscape in northern Turin

The principal subject of this thesis is the Water in the peri-urban landscape.

The key element is the "Water Map", an analysis tool that allows a targeted reading according to the water, from which derive necessary deductions for planning.

From a general framework that explains the functionality of the "green-blue infrastructures", we pass to the analysis of the Stura di Lanzo river basin and its components, then make an assessment of the plans and laws in the area, and finally is proposed a landscape planning through models of blue-green infrastructures.

Concretely, a strategic vision is proposed through the ecological connection of the artificial lakes in the territory, which can serve as a model for the restoration of the peri-urban landscape and applicable to similar situations of degraded landscapes.

Everything is thought of in the light of the "Corona Verde" strategic project, which aims to create a functional green network within the metropolitan area of Turin, and which could see this work as a modest contribution to the design of this network.