

Laureato: Mauro Pedrali

Relatore: Ilda Vagge

Correlatore: Luigino Pirola

Titolo tesi: IL PROGETTO DI PAESAGGIO QUALE STRUMENTO PER LA CONNETTIVITA' DEL PIANALTO BERGAMASCO. IL CASO STUDIO DELL'AMBITO TRA IL FIUME BREMBO E I COLLI DI BERGAMO

Il paesaggio del pianalto bergamasco riveste una fondamentale importanza nel contesto della connettività ecologica dell'alta pianura lombarda. La frammentazione ha assunto negli ultimi decenni sempre più maggior rilevanza. E' in quest'ottica che si inserisce il progetto ArcoVerde, un'infrastruttura ambientale per le comunità del pianalto bergamasco.

Attraverso l'uso di indicatori di ecologia del paesaggio, soprattutto di tipo spaziale e strutturale, si è svolto un lavoro di analisi, al fine di fornire una descrizione del paesaggio in oggetto e definirne criticità, potenzialità ed eventuali bisogni.

Nella definizione del progetto di paesaggio, focalizzato sull'ambito fiume Brembo – Colli di Bergamo, ci si è occupati in primo luogo di opere a verde inerenti la connettività ecologica, spaziando successivamente a temi quali la multifunzionalità in agricoltura, attraverso la promozione di filiera corta, agricoltura biologica e recupero di frutteti e vigneti storici; la creazione di aree umide multiscopo, che fungano insieme da core areas e/o stepping stones e come vasche di laminazione; la fruizione ciclopedonale delle carrarecce; la creazione di un parco naturalistico, caratterizzato da una torretta di avvistamento/osservazione circondata da carpinate circolari, sul modello dei roccoli un tempo diffusi sul territorio.

Il progetto di paesaggio si occupa così di ricucire, rammendare le diverse tessere, con i relativi processi e funzioni, che lo compongono.



Titolo tesi: THE LANDSCAPE PROJECT AS A MEANS FOR CONNECTIVITY OF THE BERGAMO'S HIGH PLAIN. THE CASE STUDY OF THE AREA BETWEEN BREMBO RIVER AND BERGAMO'S HILLS

The landscape of the Bergamo's high plain take basic importance in the context of ecological connectivity of the Lombardy high plain. Fragmentation has in recent decades increasingly greater importance. Is in this perspective that fits the project ArcoVerde, environmental infrastructure for communities of Bergamo's high plain.

Through the use of indicators of landscape ecology, especially spatial and structural, held a work of analysis, in order to provide a description of the landscape in question and define problems, potential and possible needs.

In the definition of the landscape project , focused on the area Brembo river – Bergamo's Hills, one is occupied primarily of green works inherent ecological connectivity, ranging subsequently issues such multifunctionality in agriculture, through the promotion of short chain, organic agriculture and recovery historian orchards and vineyards; creation of multipurpose wetlands, which act at the same time as to core areas and/or stepping stones and as tanks rolling; the use cycle and pedestrian of the car tracks; the creation of a natural park, characterized by a watchtower surrounded by circular hornbeam, on the model of 'roccoli' once widespread on the territory.

The landscape project is concerned so to mend, darn the different patches, with related processes and functions that compose it.