

Laureato: Daniele Pisegna

Relatore: Ilda Vagge

Correlatore: Luigino Pirola

Titolo tesi:

La piana di Robassomero (TO):

CONVERSIONE DI UN SITO INDUSTRIALE IN A.P.E.A. (Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata) E RIGENERAZIONE DEL PAESAGGIO COMPROMESSO DA ATTIVITA' ANTROPICHE

Anno accademico 2017/2018

Riassunto

La qualità dell'ambiente e del paesaggio è da considerarsi essenziale per la qualità della vita di una società ed il suo sviluppo economico. Molte volte, però, tale prerogativa è venuta meno nel corso della storia, generando profondi cambiamenti in quei territori dove si è deciso di puntare su uno sviluppo prettamente industriale. (*Frosch R.A., Gallopoulus N.E., 1989*)

L'area oggetto di studio della seguente tesi rientra proprio in un caso simile: un sito industriale a nord di Torino (nel comune di Robassomero) fortemente antropizzato e limitrofo a due importanti siti ad alto valore ecologico quali il SIC "La Mandria" ed il fiume Stura. Esso, attualmente, risulta essere un elemento completamente fuori contesto, inserito in una tipologia di paesaggio derivante da un uso agricolo del territorio e con spazi naturali importanti. I tratti che caratterizzano tale paesaggio, riconoscibili in campi coltivati, piccoli pascoli, corsi d'acqua, fasce boscate, filari alberati, cascine e strade campestri, vengono meno all'interno del sito industriale dove, invece, prevalgono grandi edifici ad uso produttivo, strade, parcheggi, aree pavimentate e recinzioni. Il contrasto tra le due realtà, purtroppo, non è soltanto di carattere percettivo: la presenza del sito industriale genera, infatti, impatti negativi su alcuni sistemi ecologici presenti e, in molti casi, situazioni di disagio sociale per le comunità che la popolano.

L'obiettivo della seguente tesi è, quindi, quello di proporre, tramite un progetto di paesaggio, dei possibili interventi migliorativi per l'area di studio, suggerendo soluzioni innovative, supportate da diversi studi scientifici e validi strumenti di pianificazione territoriale. Il sito individuato per il progetto è considerato, da parte della Regione Piemonte e delle amministrazioni locali, un'area strategica di fondamentale importanza per il supporto offerto alle comunità locali, sulla quale puntare risorse ed energie al fine di renderla compatibile con un'idea di industria moderna e capace di rispondere ad una serie di esigenze ambientali.

L'approccio analitico con il quale si è voluto affrontare il problema è stato applicato su due diverse scale in maniera da poter determinare sia le criticità interne al complesso industriale e sia quelle generate in un ambito più ampio. Ne sono scaturiti due progetti: uno relativo, appunto, alla rigenerazione del paesaggio compromesso dalle diverse attività antropiche presenti; l'altro è incentrato, invece, su una serie di interventi applicabili all'area al fine di poterla convertire in A.P.E.A (Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata). Il lavoro, inoltre, è stato svolto rivolgendo particolare attenzione ai sistemi ecologici presenti, i quali sono stati considerati come delle preziose risorse definite Beni/Servizi Ecosistemici, capaci di svolgere una serie di funzioni fondamentali per l'intero ambito di studio.

Titolo tesi:

The Robassomero plain (TO):

CONVERSION OF AN INDUSTRIAL SITE IN A.P.E.A. (Ecologically Equipped Productive Area) AND REGENERATION OF THE LANDSCAPE COMPROMISED BY ANTHROPOLOGICAL ACTIVITIES**Abstract**

The quality of the environment and the landscape is to be considered essential for the quality of life of a society and its economic development. Many times, however, this prerogative has failed in the course of history, generating profound changes in those areas where it was decided to focus on a purely industrial development. (Frosch R.A., Gallopoulos N.E., 1989)

The study area of the following thesis is part of a similar case: an industrial site north of Turin (in the municipality of Robassomero) strongly anthropized and adjacent to two important sites of high ecological value such as the SIC "La Mandria" and the Stura river. At present it appears to be a completely out-of-context element, inserted in a type of landscape deriving from an agricultural use of the territory and with important natural areas. The features that characterize this landscape, recognizable in cultivated fields, small pastures, waterways, wooded bands, tree-lined rows, farmhouses and country roads, are less within the industrial site where, instead, large buildings for productive use prevail. streets, parking lots, paved areas and fences. Unfortunately, the contrast between the two realities is not only of a perceptive nature: the presence of the industrial site generates, in fact, negative impacts on some ecological systems present and, in many cases, situations of social hardship for the communities that populate it.

The aim of the following thesis is therefore to propose, through a landscape project, possible improvements to the study area, suggesting innovative solutions, supported by various scientific studies and valid territorial planning tools. The site identified for the project is considered, by the Piedmont Region and local administrations, a strategic area of fundamental importance for the support offered to local communities, on which to focus resources and energy in order to make it compatible with an idea of modern industry capable of responding to a range of environmental needs.

The analytical approach with which we wanted to tackle the problem was applied on two different scales in order to be able to determine both the internal problems of the industrial complex and those generated in a wider context. Two projects have emerged: one relative, precisely, to the regeneration of the landscape compromised by the various anthropic activities present; the other is focused, instead, on a series of interventions applicable to the area in order to be able to convert it to A.P.E.A (Ecologically Equipped Production Area). Furthermore, the work has been carried out paying particular attention to the ecological systems present, which have been considered as precious resources defined as Ecosystemic Goods / Services, capable of carrying out a series of fundamental functions for the entire field of study.