

**Laureato:** Roberto Corradin e Pietro Bartolomeo d'Albertis

**Relatori:** Gerardo Brancucci, Ilda Vagge

**Titolo tesi:** La Cava Forte Ratti: opportunità per la riqualificazione del settore orientale dei forti di Genova

L'insieme dei Forti e delle fortificazioni che circondano la città di Genova e le sue antiche mura costituiscono un importante patrimonio storico artistico che è testimonianza ancora oggi di gran parte della storia cittadina e delle sue vicende militari, e merita una particolare attenzione. All'interno di questo sistema si trova la Cava di Forte Ratti; essendo cessata l'attività estrattiva da più di 20 anni, un progetto di recupero rappresenta oggi una grande opportunità per la riqualificazione e la valorizzazione di tutto il sistema delle fortificazioni orientali.

La presente tesi propone un progetto che affronta il tema su due differenti scale. A grande scala vengono trattati i temi dell'accessibilità, della connessione con gli ambienti urbani limitrofi, e quelli di una fruizione all'area piacevole, istruttiva e funzionale. Il fine del progetto è quello di mettere in risalto il valore del sistema delle fortificazioni orientali e degli ambienti naturali circostanti, con la realizzazione di un percorso principale e di alcuni interventi puntuali nelle vicinanze degli elementi di maggior rilievo. In dettaglio il progetto si confronta con il tema del recupero di un ex area di cava, cercando di integrare le esigenze delle attività umane che si immaginano per questo spazio con i temi del recupero ambientale dopo tanti anni di attività estrattive. L'integrazione di queste due livelli di progetto propone la rivalutazione dell'intero sistema orientale dei forti e la sua connessione con la città di Genova ed i suoi abitanti.

The Forte Ratti Quarry: a conversion opportunity for the Genoa's Forts Eastern Area

The Forts and other military installations that surround the city of Genoa and its ancient walls are an extraordinary historic and artistic heritage which still in present days bears witness to Genoa's history and military strategy. Among these important buildings there still remains the Forte Ratty Quarry, no longer in use since twenty years ago; therefore its reuse project has a relevant opportunity for the conversion of the whole Eastern Forts Area.

This study presents a project on the subject, from a large to a small scale: as first it deals with some major issues as accessibility, as how to connect the quarry with the surrounding urban areas, and how to transform an abandoned site in a touristic, educational and entertainment well managed asset. The core issue of this study is to enhance the value of the Eastern Forts system heritage and of its natural surroundings, by tracing a main track linking the historic military installations one to the other, by placing educational and information panels in specific sites and by setting view points and relax areas. More in detail it concerns the re-use of a long time abandoned quarry with the aim of attracting

people with sports and leisure facilities, of safeguarding and protecting the natural environment. The two project's guide lines, once linked together, could restore both the military heritage, with it's amazing views, and the surrounding green areas and return it to the people.