

Analisi delle potenzialità

Analisi delle potenzialità del sistema Anipemza

Temi e potenzialità di Anipemza

La basilica di Yereruik



La basilica di Yererouk è uno dei primi monumenti cristiani sopravvissuti in Armenia, è stata aggiunta alla lista provvisoria del patrimonio mondiale dell'UNESCO il 25 agosto 1995. Esempio di architettura paleocristiana del IV-V secolo.

Le rovine del villaggio turco di Zagha



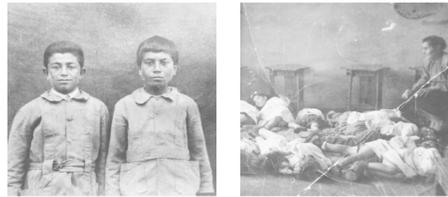
Presenza di rovine di un villaggio turco di nome Zagha, costruito interamente in pietra locale che lasciò il posto all'attuale villaggio.

Anipemza: Company town sovietica



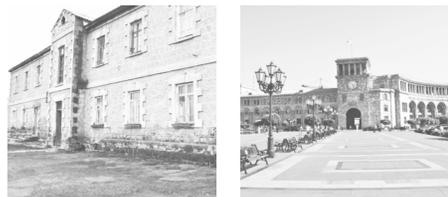
Anipemza nasce come colonia industriale figlia dell'utopia socialista sovietica. Una company town autosufficiente fondata sulla sua cava.

Il Genocidio Armeno



Uno degli eventi più tragici della storia moderna è stato proprio il genocidio armeno, che purtroppo deve ancora essere riconosciuto dal governo turco. Dopo il 1916 fu inserito un orfanotrofio per i sopravvissuti proprio ad Anipemza.

L'architetto Tamanyan



Ci sono prove che l'importante architetto urbanista armeno Tamanyan fu incaricato negli anni '40 del restauro della Basilica di Yererouyk insieme all'architetto Toramanyan. Si pensa che fu proprio Tamanyan a progettare il villaggio di Anipemza.

Lavori forzati



Dopo la seconda occupazione sovietica del 1921 Anipemza fu parzialmente utilizzata come struttura di detenzione per dissidenti politici, impiegati principalmente nella struttura di cava.

La cava e il tufo



Tutta la storia di questa zona si è sviluppata intorno alla presenza della pietra locale di tufo, così caratteristica e pregiata. L'intera economia del villaggio si è basata sulla risorsa economica della cava.

Anipemza come sito UNESCO

Siti UNESCO con caratteristiche simili

Pulacayo, sito industriale
Bolivia



Company town: 1200 abitanti continuano a vivere nel centro abitato. La città fantasma e il cimitero dei treni sono diventati un'attrazione turistica. Il progetto Pulacayo ha permesso l'ottimizzazione del processo di estrazione dell'argento.

Miniera di carbone di Ombilin
Sawahlunto, Indonesia



Valorizzazione e conservazione del processo di estrazione del carbone. Programma di sviluppo turismo sostenibile 2014-2025. La comunità si occupa della conservazione e dello sviluppo della memoria del costruito.

Città mineraria di Sewell
Chile



Company town: fu abitata da 15000 persone, oggi è stata abbandonata. Continua l'attività estrattiva nell'area. Viene preservata la sull'attività di inizio secolo. La Sewell foundation insieme agli ex-abitanti si occupa della conservazione e dello sviluppo.

Miniere d'oro di Sado
Giappone



Lista Unesco dal 2006. È un eccezionale esempio di company town nata in una parte remota del mondo dalla fusione del lavoro locale e delle risorse di una nazione industrializzata, per estrarre e processare risorse naturali di alto valore.

Città mineraria di Røros
Norvegia



Lista Unesco dal 1980. La città mineraria di Røros e la "circonferenza", è legata alle miniere di rame. Fondata nel XVII secolo e sfruttata per 333 anni fino al 1977. Il sito comprende la città e i suoi paesaggi industriali-culturali.

Raffinerie di salnitro di Humberstone
e Santa Laura a Iquique
Cile



Company town perfettamente conservata e visitabile con nuove funzioni. Abbandonate nel 1970, oggi come città fantasma sono un'attrazione turistica. La buffer zone vuole proteggere e conservare il paesaggio desertico in cui si è sviluppata la comunità.

Cava di marmo di Carrara
Italia



Esempio. Le Alpi Apuane sono monti del marmo, ricche di quei bacini marmiferi, i più famosi quelli di Carrara, divenuti autentico tesoro per un territorio che, grazie ad essi, è divenuto famoso nel mondo.

Il tufo di Anipemza

Caratteristiche materiale



Tufo di Anipemza

Il tufo è una roccia relativamente morbida, quindi è stato utilizzato per l'edilizia fin dai tempi antichi. Il tufo estratto ad Anipemza è una pietra di tufo vulcanico marrone chiaro dorato. Questa pietra è particolarmente adatta per ornamenti da costruzione, pietra da rivestimento, elementi di finitura, lastre, sculture, davanzali, scale e altri oggetti di design.



LEGGEREZZA 1800 kg/m³. RESISTENZA A COMPRESIONE 50 Mpa. BASSA CONDUCCIBILITÀ TERMICA 0,25 W/mK. MORBIDEZZA scala di Mohs 3-5/4.

Utilizzi principali



Dove è stato utilizzato? Principali utilizzi



Yereruik

IV - V secolo - la basilica di Yererouk è uno dei primi monumenti cristiani sopravvissuti in Armenia, è stata aggiunta alla lista provvisoria del patrimonio mondiale dell'UNESCO nel 1995.



Cattedrale di Yerevan

1997 - consacrata a San Gregorio Illuminatore, è il principale luogo di culto della chiesa apostolica armena nel mondo.

Quale futuro per il tufo di Anipemza?



Elementi per restauri e manutenzione

Il tufo di Anipemza potrà servire per effettuare restauri e manutenzione del villaggio e di edifici storici realizzati con il medesimo materiale.



Artigianato e tradizione

riscovere la secolare tradizione della lavorazione a mano della pietra in armenia, reintroducendo tecniche e tradizioni tramandandola.

Ani, antica capitale armena

A 5km, in territorio turco, ci sono le rovine di Ani



Al confine tra Armenia e Turchia si trova una città fantasma dal fascino suggestivo: Ani, capitale del regno armeno tra il IX e l'XI secolo. La città era famosa per le splendide chiese e gli eleganti palazzi in tufo. Oggi ciò che resta della sua gloriosa storia sono solo rovine.

Lastre di tufo lavorate nella cava di Anipemza



Anipemza

1926 - fondato nel 1926 è considerato il primo esempio di company town sovietica della storia.



Università statale di Yerevan

1926 - è la più antica università pubblica ininterrotta in Armenia. Fondata nel 1919, è la più grande e la più prestigiosa università del paese.



Elemento decorativo

Si produce materiale per arredo urbano, piazze, strade, aree commerciali, giardini e oggetti di design.



Khatchk'ar

I khachkar ("croce di pietra"), ovvero un cippo funerario scolpito. Sono un simbolo della cultura armena, e l'oggetto più rappresentativo dell'artigianato locale.



Le rovine di Ani sono in lista del patrimonio mondiale UNESCO dal 2016.

4

Il villaggio operaio di Anipemza

Analisi delle potenzialità
tesi di laurea magistrale
Architettura - ACI

anno accademico
2018/2019

candidato
Marco Germi

relatore
prof. Francesco Augelli



SCUOLA DI ARCHITETTURA URBANISTICA
INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI