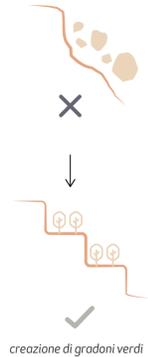


Elementi del progetto

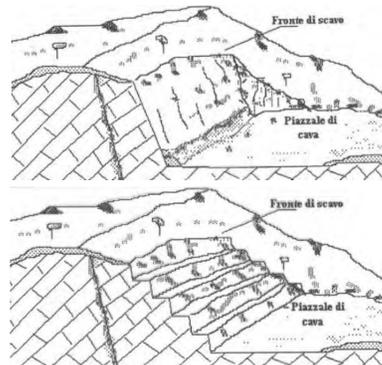
Analisi degli interventi di progetto

06_RINATURALIZZAZIONE E RIDEFINIZIONE MORFOLOGICA DEL BACINO E DEI FRONTI DI CAVA

Ridefinizione morfologica



Sistemazione fronte di cava



Ridefinizione dei fronti di cava



Intervento possibile



9 Il villaggio operaio di Anipemza

Elementi del progetto
tesi di laurea magistrale
Architettura - ACI

anno accademico
2018/2019

candidato
Marco Germi

relatore
prof. Francesco Augelli



RINATURALIZZAZIONE

Specie vegetale

quale essenza per la rinaturalizzazione?
Ulmus laevis, olmo bianco



caratteristiche:
- è una specie termofila, sopporta la siccità e gli inverni lunghi e freddi;
- radici profonde e radicate, adatta al consolidamento; può raggiungere altezze di 30 m, molto longeva;
- legno pregiato, resistente e facile da lavorare, è ottimo anche come combustibile

dati raccolti da: Apocian Center for the Environment, a research center of the American University of Armenia

Vegetazione come filtro

Inserimento vegetazione come filtro antirumore



vegetazione come barriera anti rumore

ARMENIA TREE PROJECT

L'Armenia Tree Project - ATP- è stata fondata nel 1994 dal filantropo Carolyn Mugar che, durante l'inverno del 1992, ha visto migliaia di alberi abbattuti da famiglie che cercavano disperatamente di riscaldare le loro case. Negli ultimi 25 anni l'ATP si è impegnata a insegnare l'arte di coltivare e di piantare alberi in Armenia affinando la sua capacità di produrre alberi sani per sostenere e propagare le risorse naturali del paese, favorendo il lavoro e la riattivazione delle comunità in difficoltà.

www.armeniatree.org



impianti di recupero acqua piovana

installazione impianti di recupero acqua piovana nel villaggio e nel parco di cava

uso "domestico"



installazione di sistemi di recupero di acqua piovana negli edifici del villaggio, che permettono di avere una scorta rinnovabile d'acqua in caso di malfunzionamento del sistema idrico del villaggio.

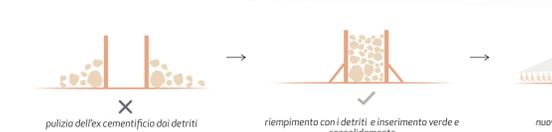
uso "agricolo"



installazione di sistemi di recupero acque meteoriche nei gradoni e nelle porzioni rinaturalizzate del bacino di cava, i quali permettono una scorta d'acqua per il sostentamento dell'attività agricola.

09_LANDMARK | trasformazione dell'ex-cementificio

riuso e riciclo dei detriti, degli scarti di lavorazione e dei ruderi



funzioni
spazio eventi, conferenze e concerti

Il parco del tufo

planimetria scala 1:10000



legenda

- servizi igienici
- spazio per eventi e convegni
- palco
- landmark in ex-cementificio
- centrale elettrica
- tracce ripulite edifici cava
- percorso principale realizzato con il riuso dei detriti

Vista del parco di cava



RICICLO E RIUSO DEGLI SCARTI DI ESTRAZIONE



05a_MUSEO DEL VILLAGGIO | riuso della casa della cultura

riuso della casa della cultura come museo del villaggio

Viste esterne della casa della cultura



Temi del museo

- Esposizione sulla storia del villaggio e sul periodo sovietico;
- Il periodo sovietico e i campi di lavoro per dissidenti politici;
- Anipemza e le vicende del Genocidio gli orfani di Anipemza;
- Esposizione sul rapporto tra Tamanyan, Toramanyan, sul restauro di Yereruk e sul progetto del villaggio di Anipemza;
- Esposizione sulla storia del villaggio di Zagha e dei suoi reperti;
- Approfondimento sul parco archeologico di Yereruk: esposizione frammenti scultorei e alcuni oggetti in prestito dal Shirak Regional Museum



Viste interne della casa della cultura



05b_MUSEO DELLA CAVA | riuso degli uffici della cava

riuso degli ex-uffici della cava al primo piano del municipio

Vista del Municipio



Temi del museo

- Esposizione sulla storia della cava: numeri, eventi e persone;
- Il Tufo di Anipemza: storia del materiale e dei suoi utilizzi;
- Esposizione sulla vita della company town: La vita degli operai e delle loro famiglie. Esposizione di foto storiche, documenti e di testimonianze audio/video



Vista del corridoio di accesso agli uffici della cava



Entrata degli uffici della cava



Vista interna di ciò che rimane degli uffici della cava



07_MERCATO COPERTO | 1ª FASE: da ex-MENSA a MERCATO COPERTO

riuso temporaneo, pulizia e consolidamento dell'edificio

