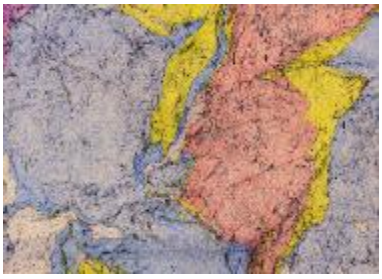
OGGETTO:

Istanza di rilascio PCA Progetto di ripristino ambientale e di messa in sicurezza della Cava Conca Castellina.

Autorizzazione Nr. 73/884 del 28.09.2012 del Comune di Seravezza e Determinazione nr 174/Reg. Gen. Del 23/05/2013 del Comune di Stazzema

COMMITTENTE: ***Costa Medicea s.r.l.*** ***V.le L. Amadei 318*** ***55047- Seravezza (LU)***	***PROGETTISTA:*** ***Eurogeologo Vinicio Lorenzoni***
TITOLO DELL' ELABORATO:	***Documentazione fotografica***
	Data e luogo di emissione — *Querceta, luglio 2022* *Riferimento Elaborato*

Geol. Vinicio Lorenzoni
Studio di geologia tecnica ambientale e mineraria



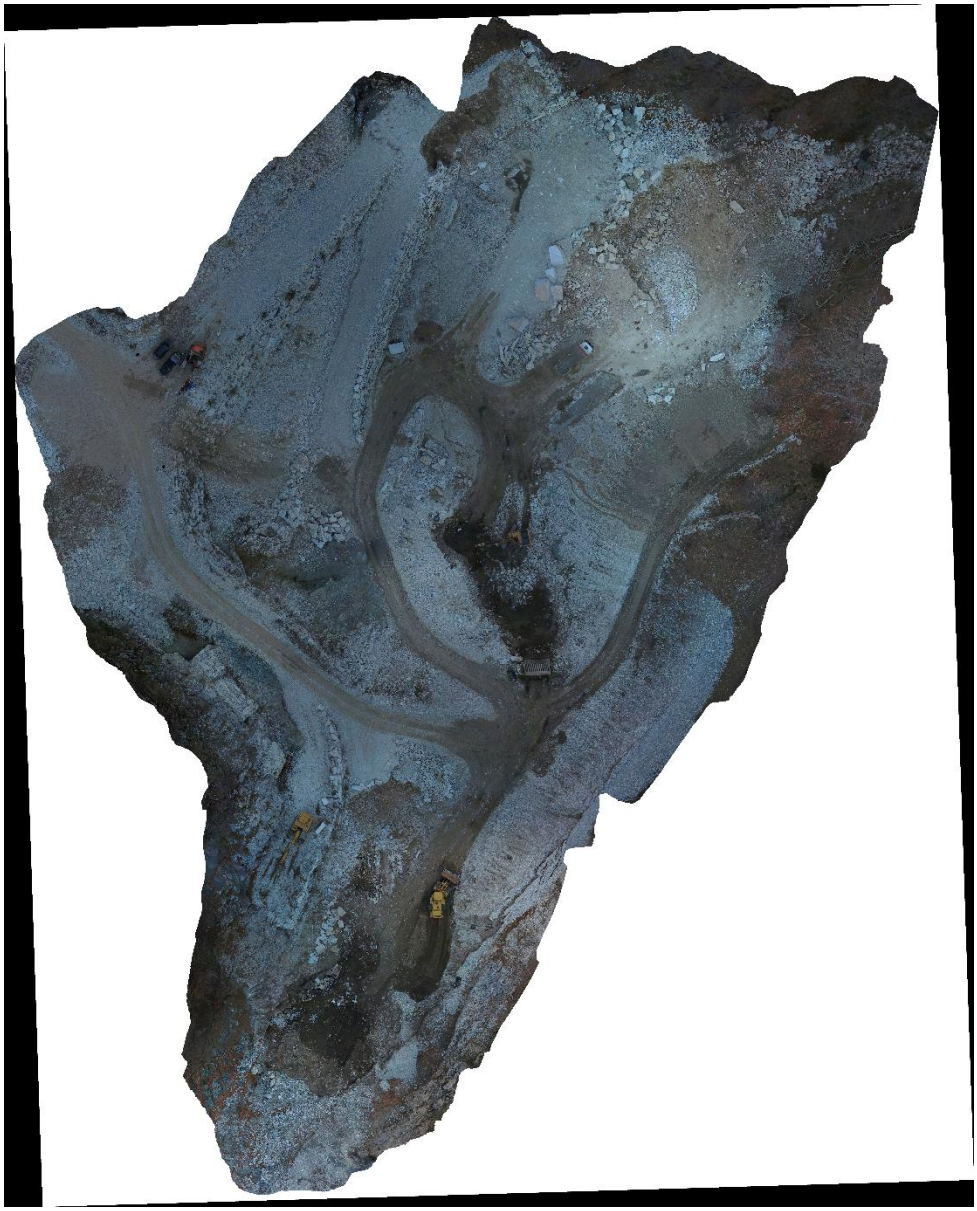


Immagine dicembre 2021

Immagine 2020 comprensiva cava Rigo

anno 2009

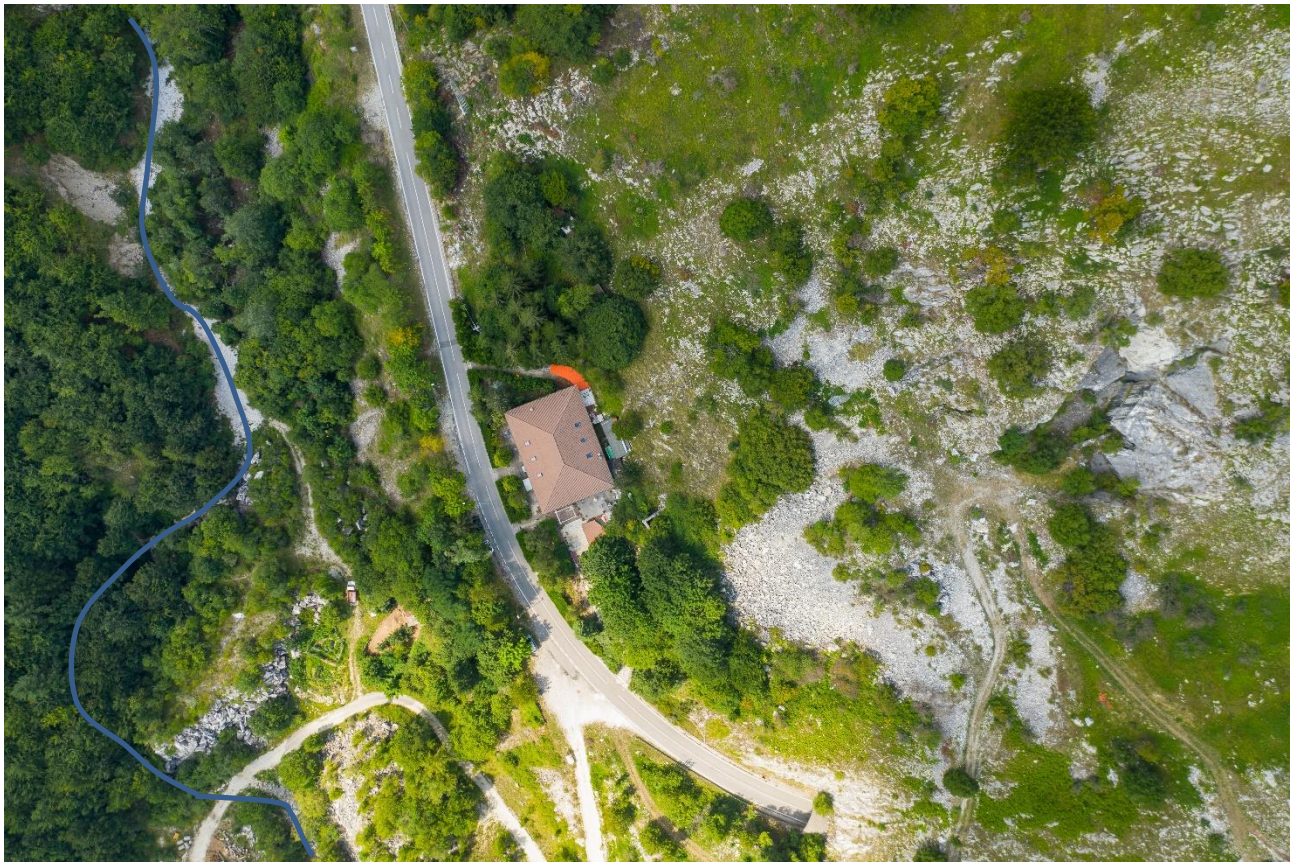
Anno 2015

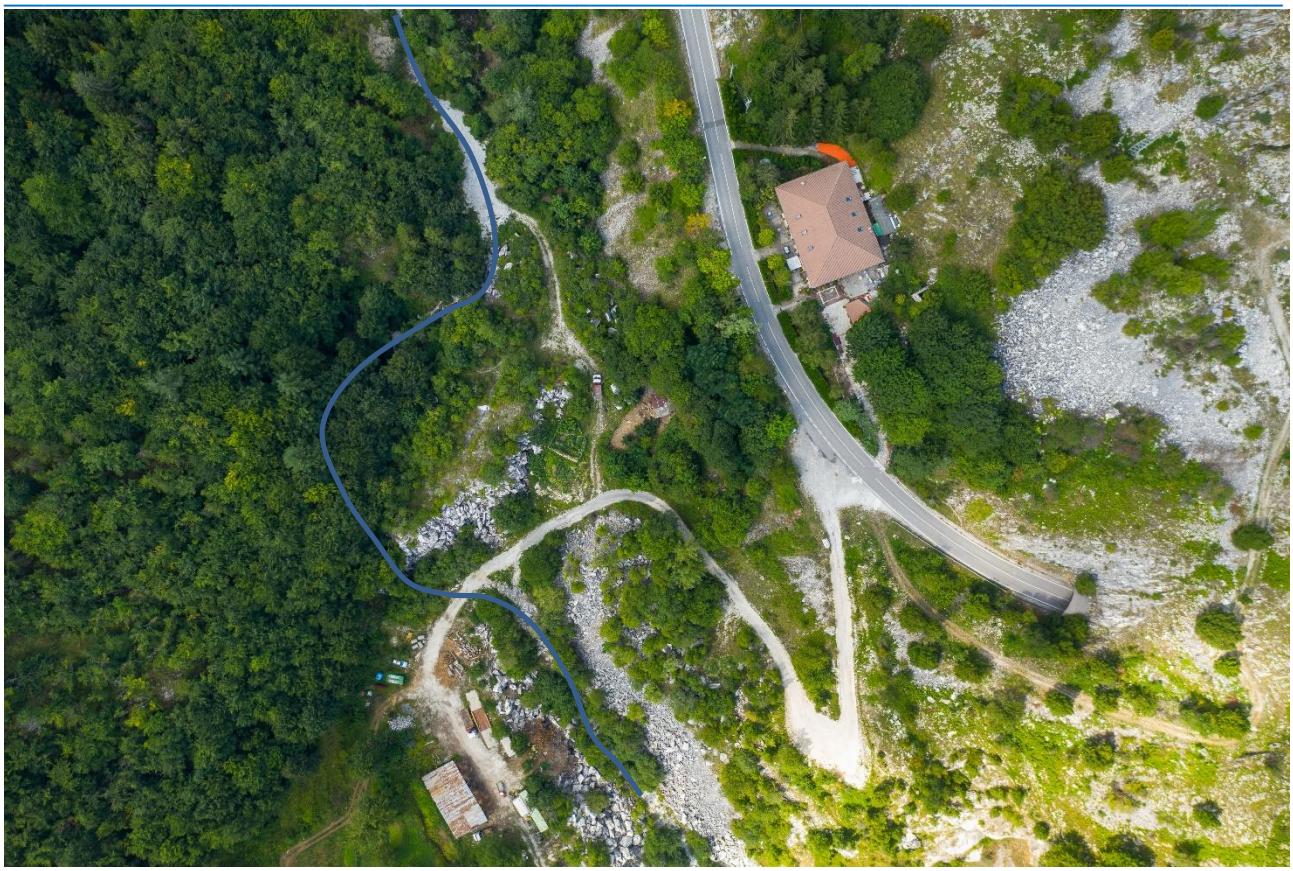
2016

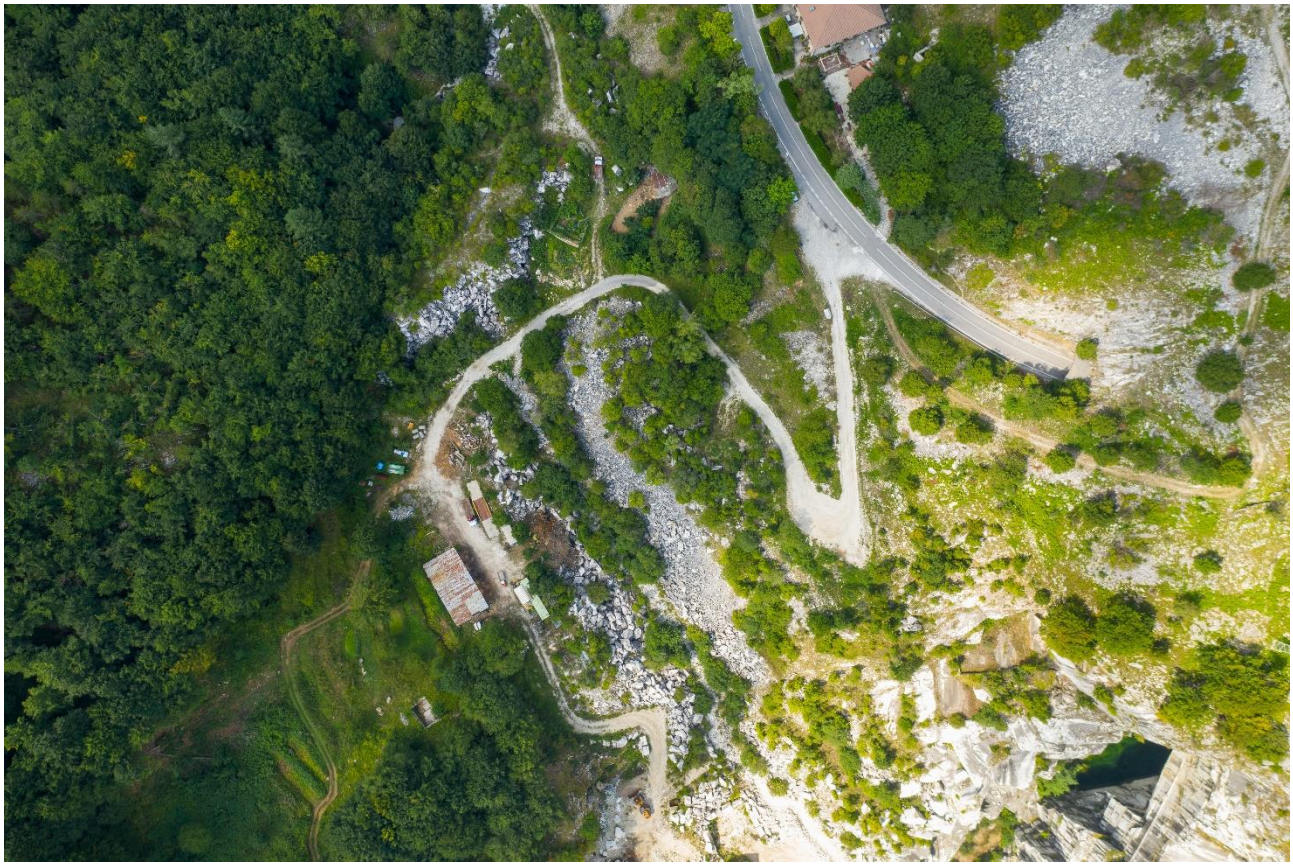
2017

2020

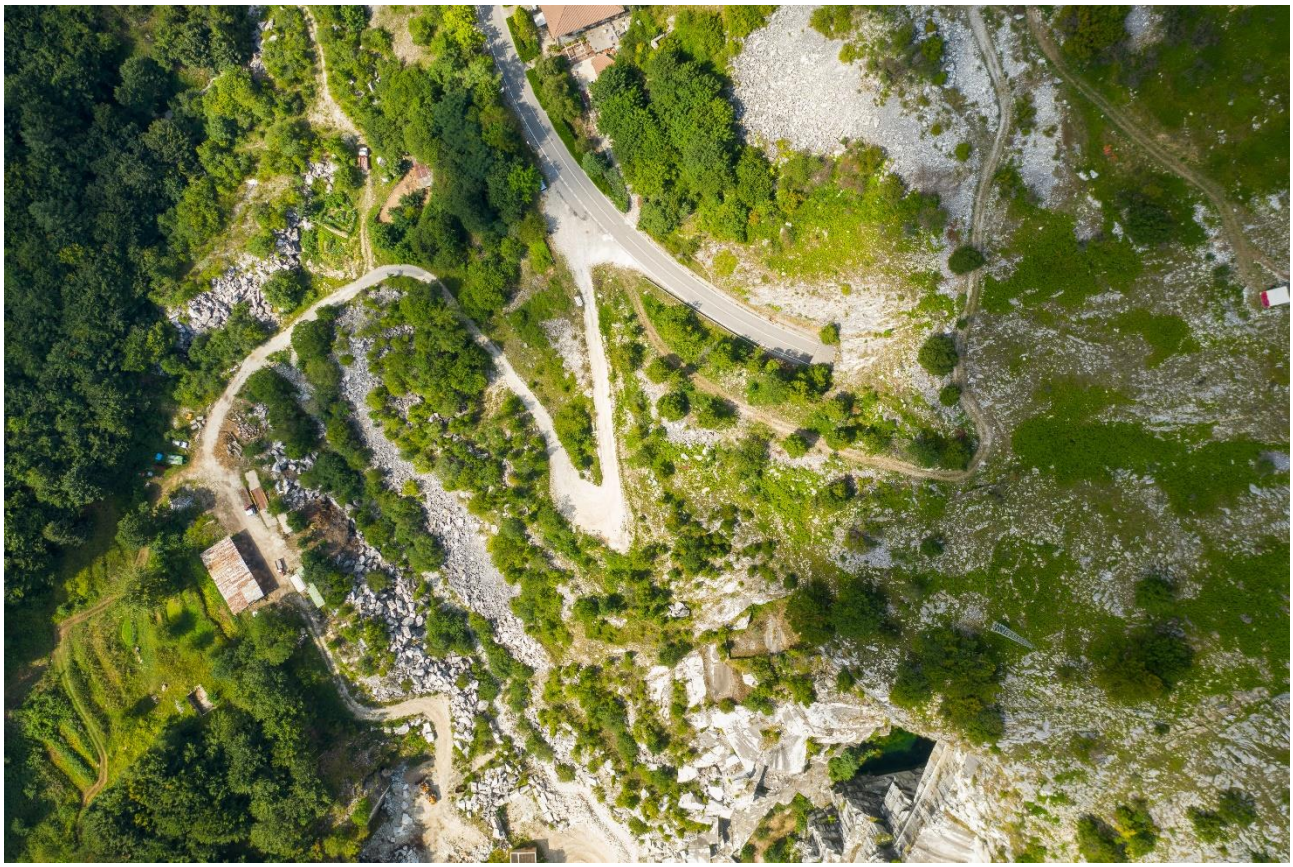
Contesto ambientale e paesaggistico del Canale delle Gobbie 2019 In azzurro andamento del Canale delle Gobbie

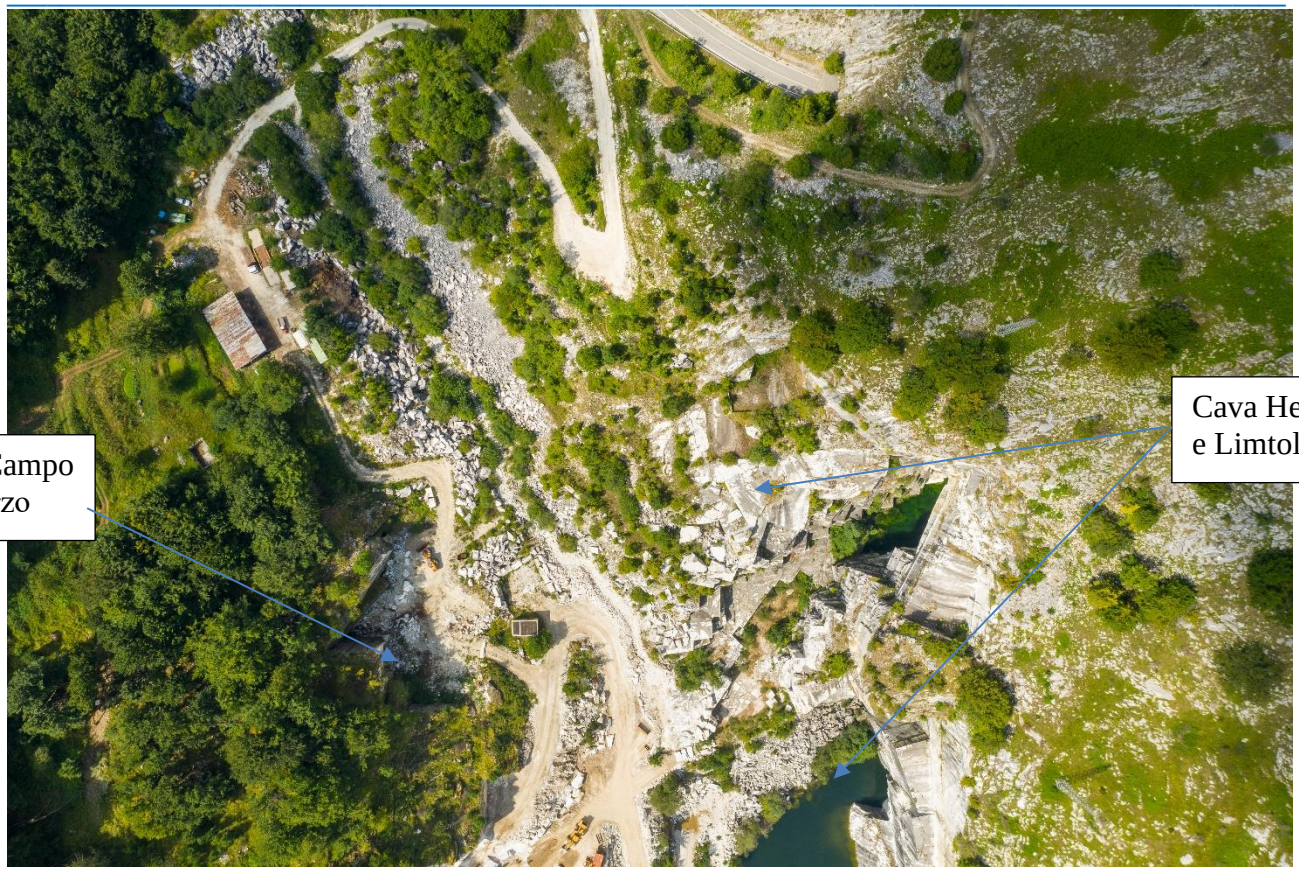


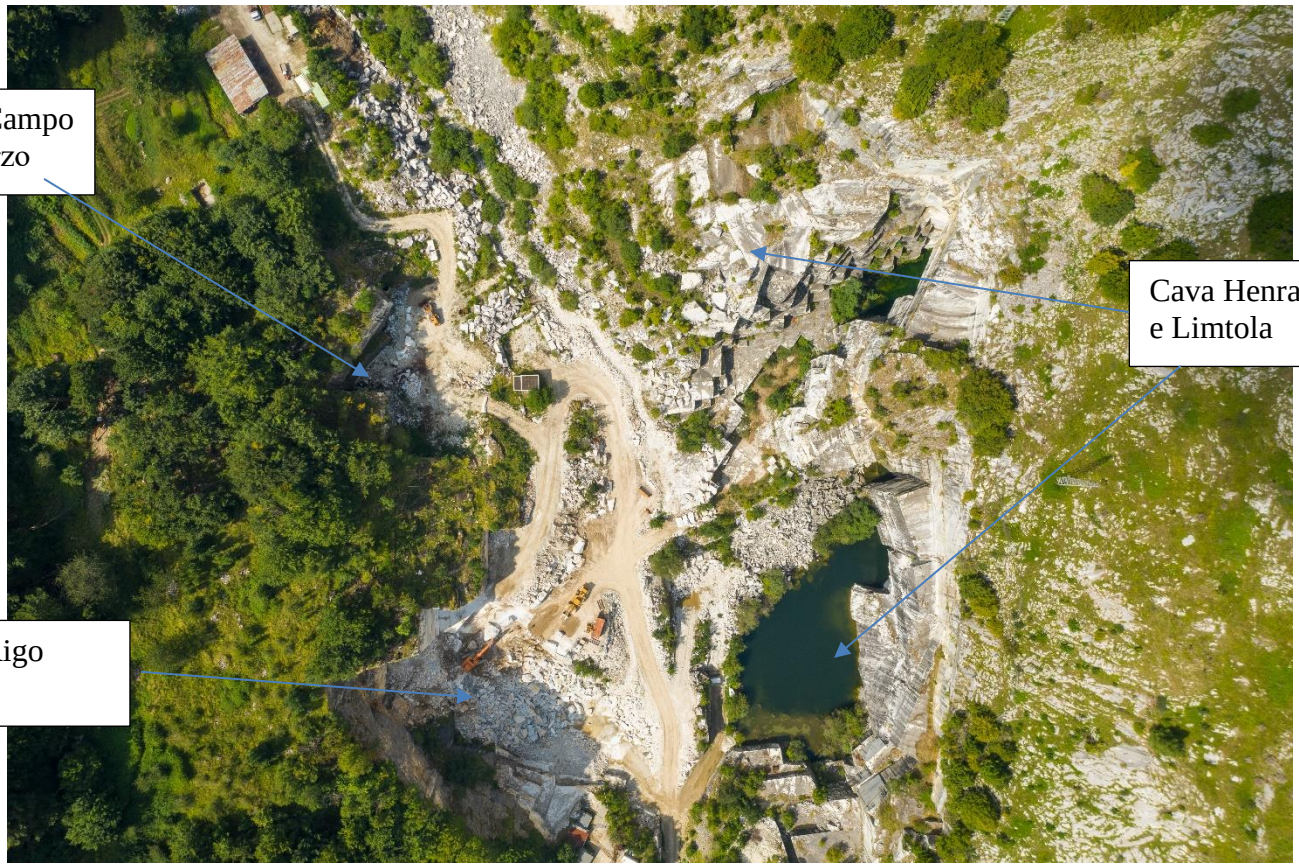


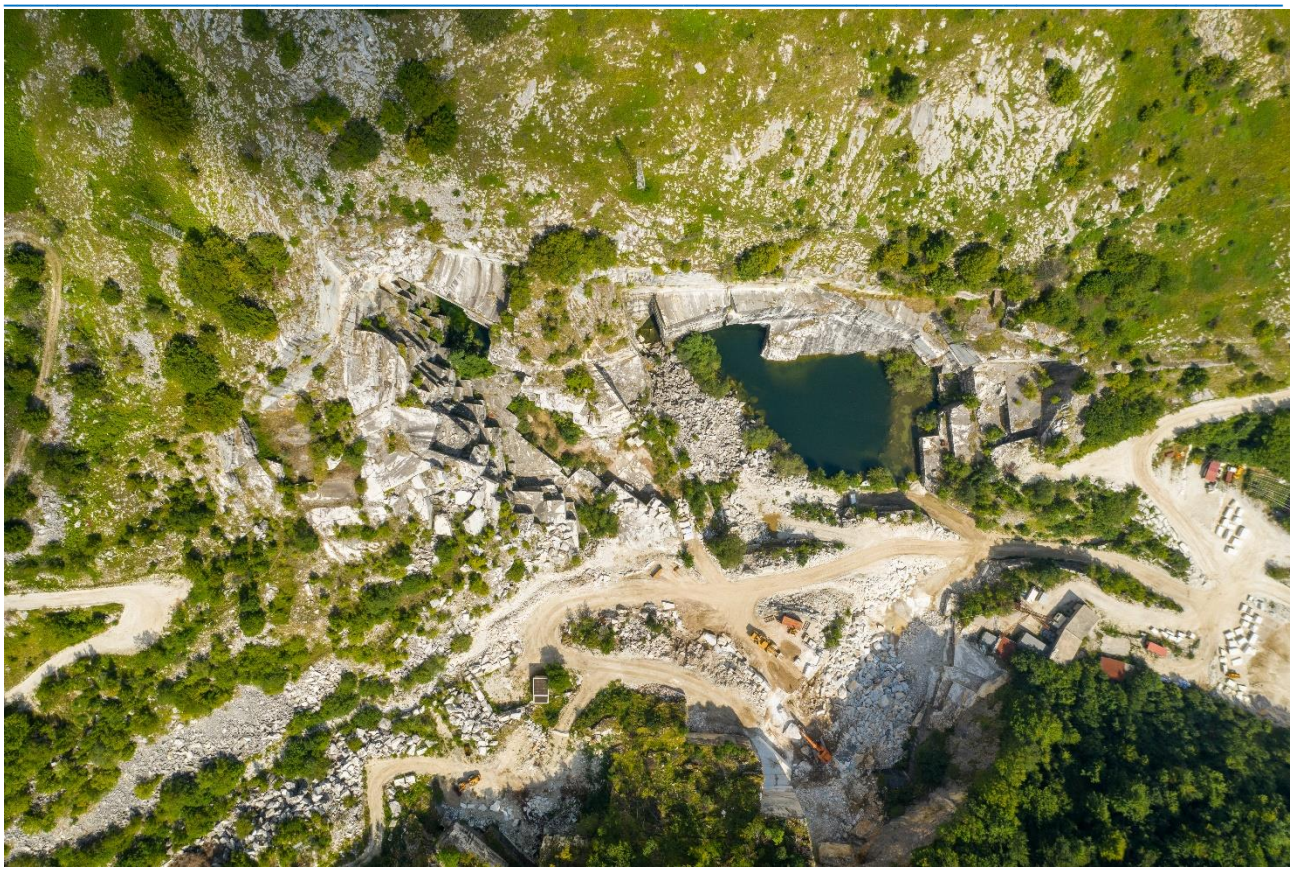


2019




Cava Campo dell'Orzo
Cava Henraux e Limtola


Cava Campo dell'Orzo
Cava Henraux e Limtola
Cava Rigo Attiva



Cava Henraux
Cava Campo dell'Orzo
Cava Rigo
Conca Castellina

Conca Castellina

Conca Castellina

In giallo Area ripristinata

In giallo aree rirpistinate

Immagine area rispristinata

Vista dal piazzale delle cava Conca Castellina

Foto Ante operam

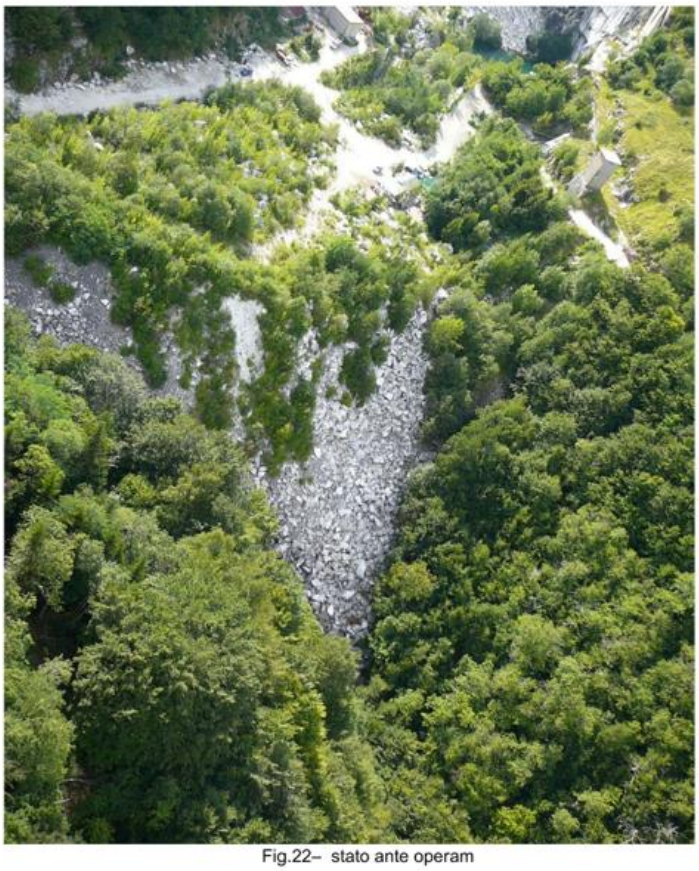
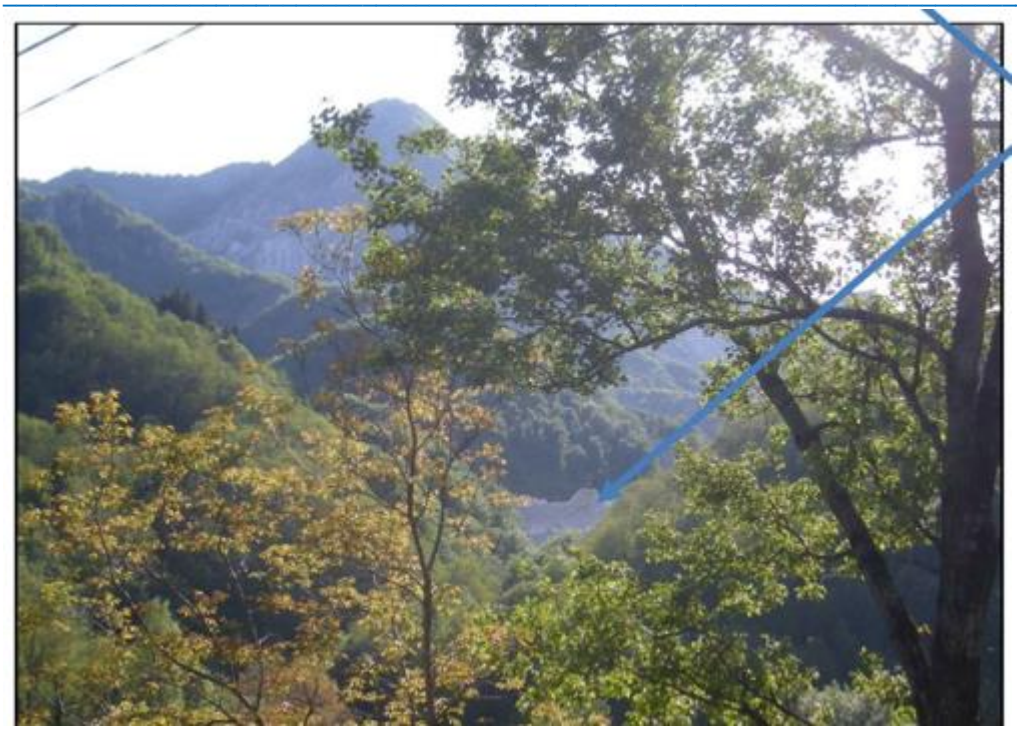


Fig.22– stato ante operam

Foto anni precedenti

Fig.1 vista dal strada per cave Henraux S.p.A.- retro Altissimo



Visibilità dal Paese di Campagrina anno 2015

Fig.2 visibilità dal paese di Campagrina anno 2015

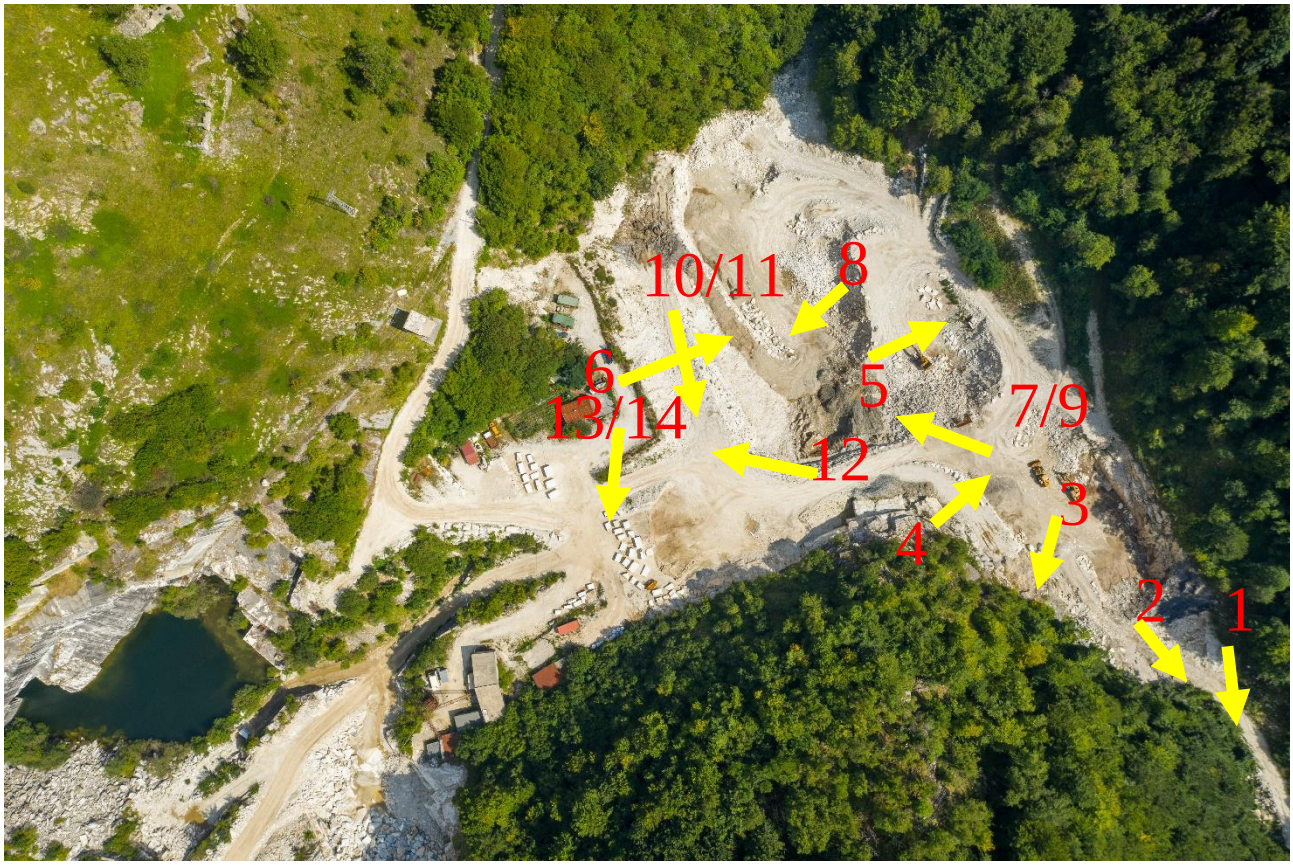
Visibilità dal Paese di Campagrina anno 2019

Fig.2 visibilità dal paese di Campagrina anno 2019

Fig.3 Visibilità dal sentiero CAI N.144 prima dell'intervento

Foto stato attuale

Punti di ripresa



Aree ripristinate

a- Canale dell'Acquarolo, ripristinate entrambe le sponde ristabilito deflusso idrico con asportazione di tutto il detrito che occludeva l'alveo

foto 1

foto2

Massicciata sulla sponda sinistra e scarpata sulla sponda destra

foto 3
Massicciata sul sponda sinistra canale dell'Acquarolo

foto 4

foto 5

Prosecuzione del ripristino della sponda destra del canale dell'Acquarolo verso la valle di Campagrina

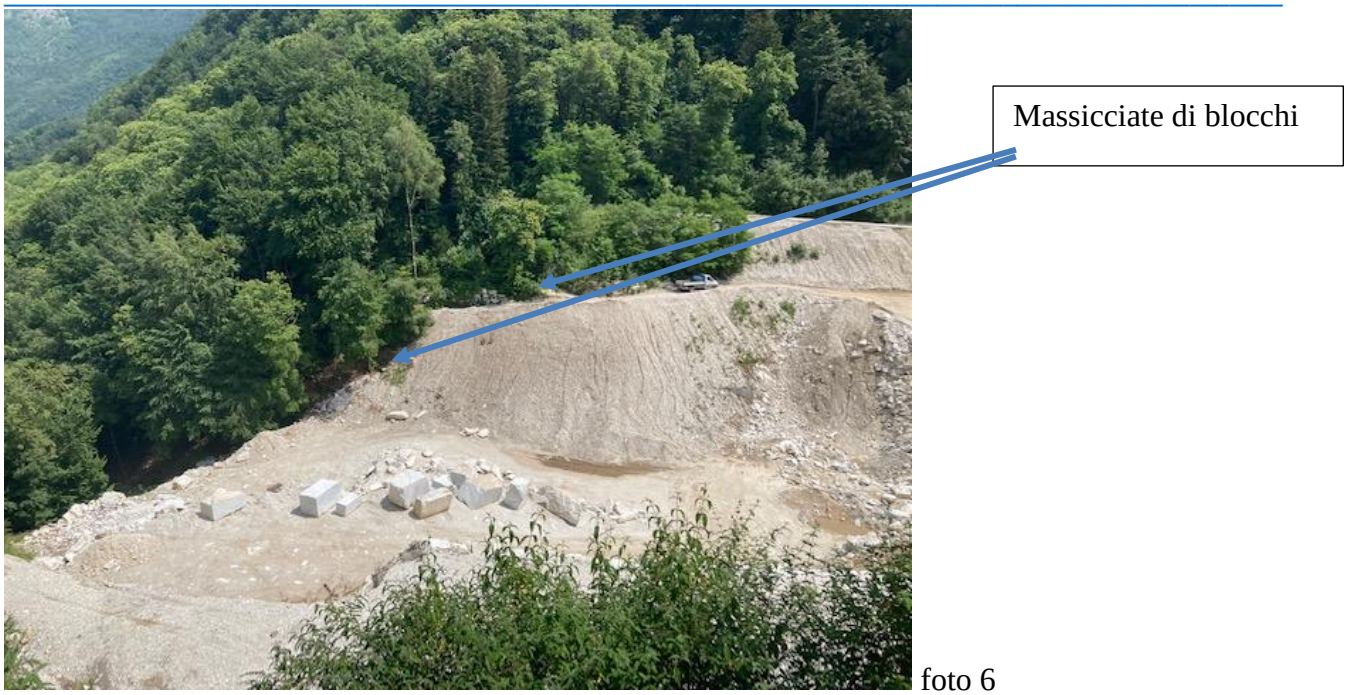


foto 6

Rirpistino sponda destra canale Acquarolo presenti due massicciate in blocchi, già rinaturalizzate a sostegno della scarpata

b- Canale Delle Gobbie

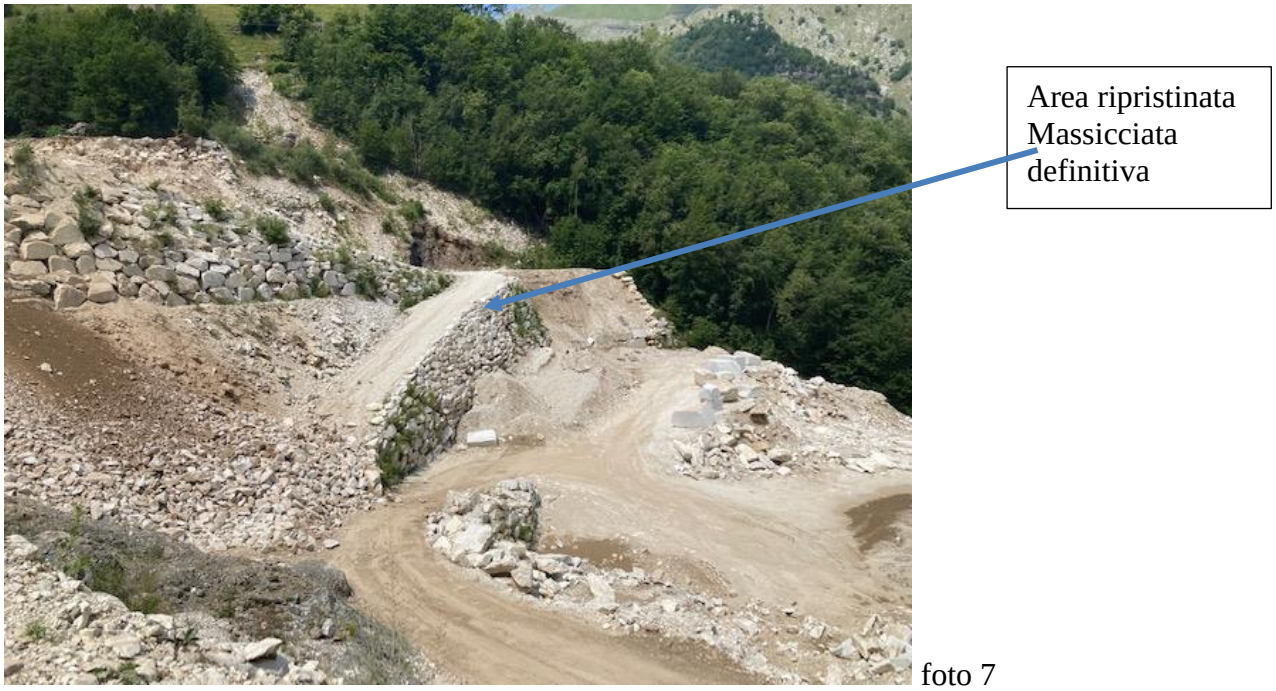


foto 7

Area centrale ed occlusione canale delle Gobbie

foto 8

c- Zona da ripristinare

foto 9

foto 10

Piazzale superiore con parti da eliminare per apertura canale delle Gobbie

foto 11

Piazzale superiore con parti da eliminare per apertura canale delle Gobbie

foto 12

Accumulo sottostante la zona fabbricato bruciato da atti vandalici Vista da SE

foto 13

Vista da Est zona piazzale superiore da rimuovere per apertura canale delle Gobbie

foto 14

Idem

Geologo Vinicio Lorenzoni

Luglio 2022