

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:

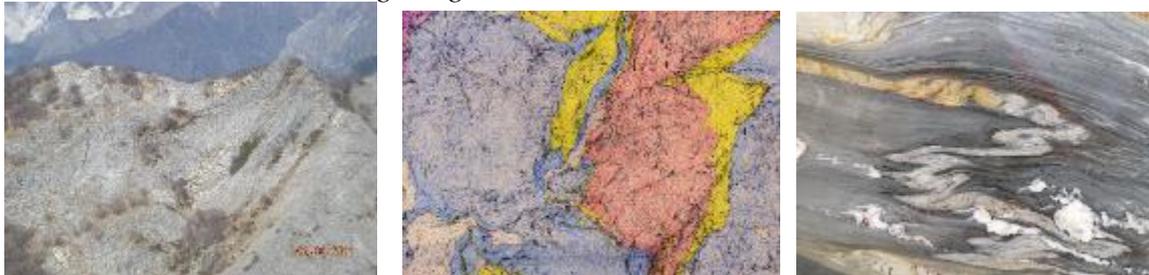
Documentazione fotografica



Data e luogo di *Querceta, maggio 2023*
emissione

Riferimento
Elaborato

Geol. Vinicio Lorenzoni
Studio di geologia tecnica ambientale e mineraria



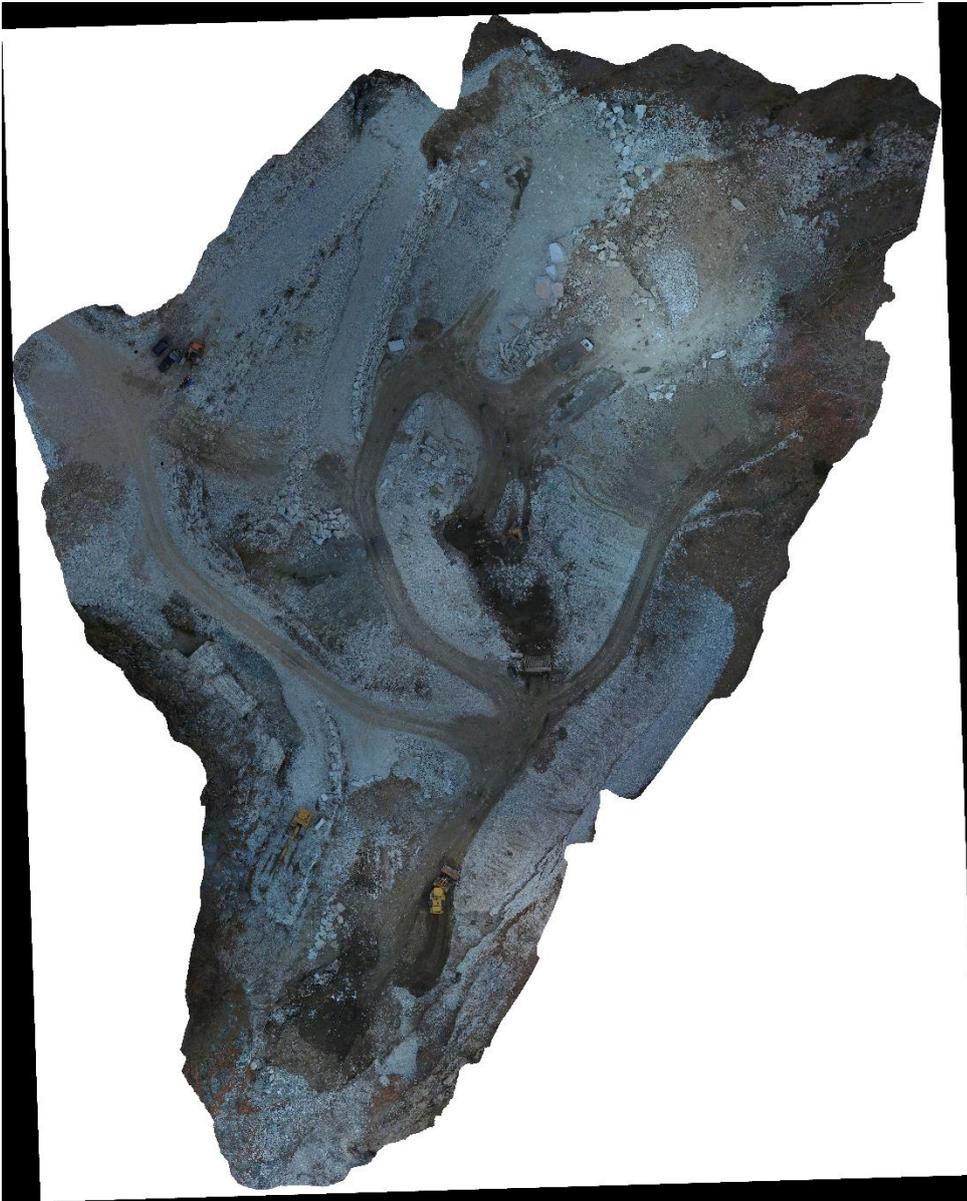


Immagine dicembre 2021

Immagine 2020 comprensiva cava Rigo



anno 2009



Anno 2015



2016



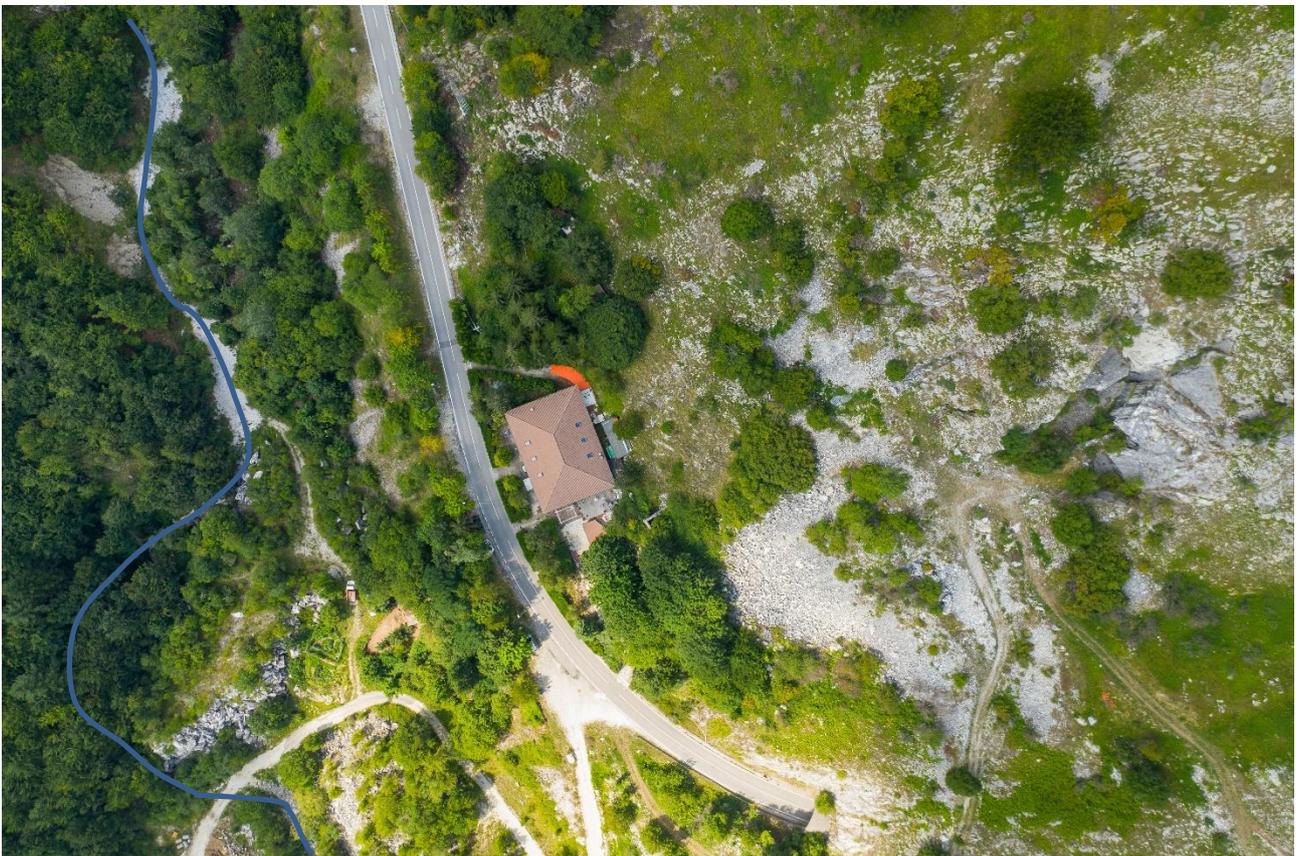
2017

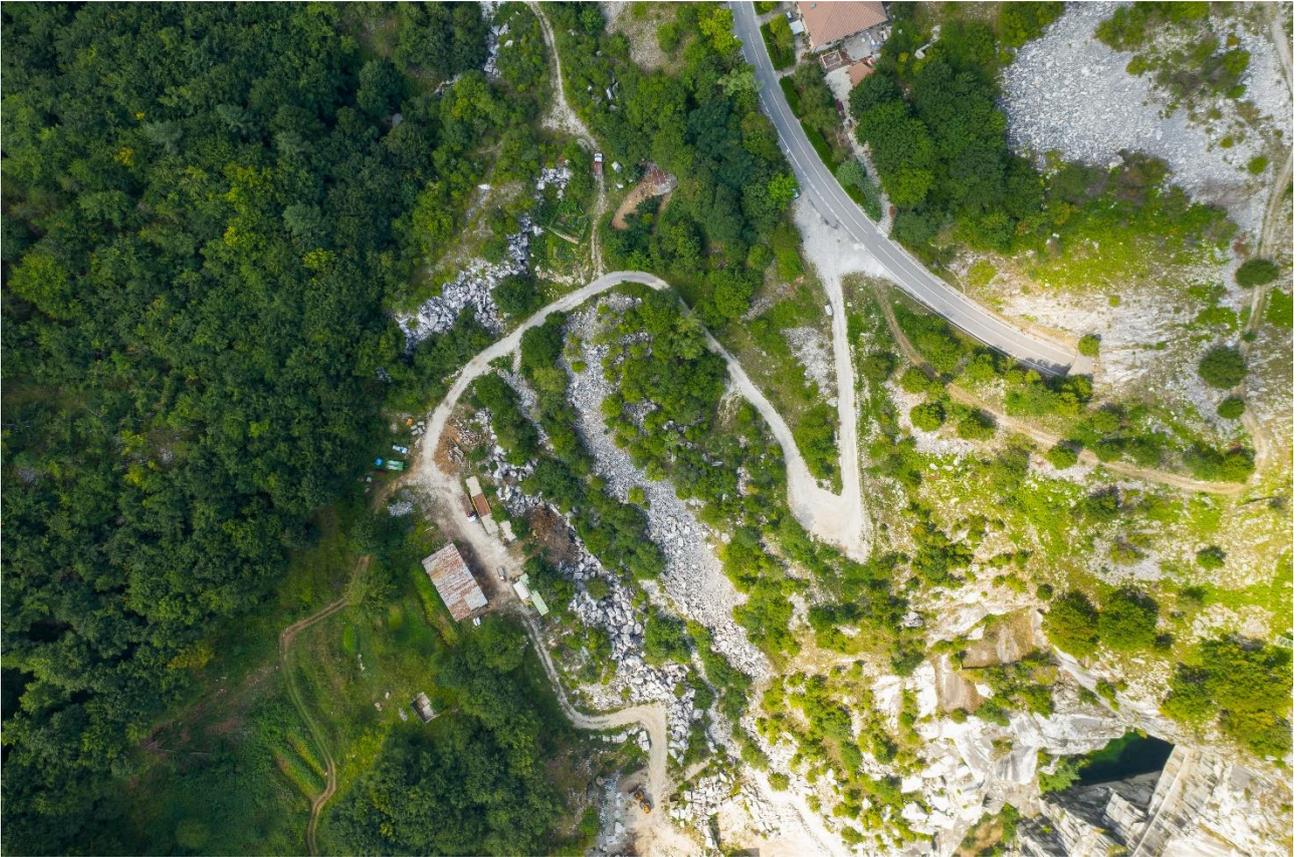
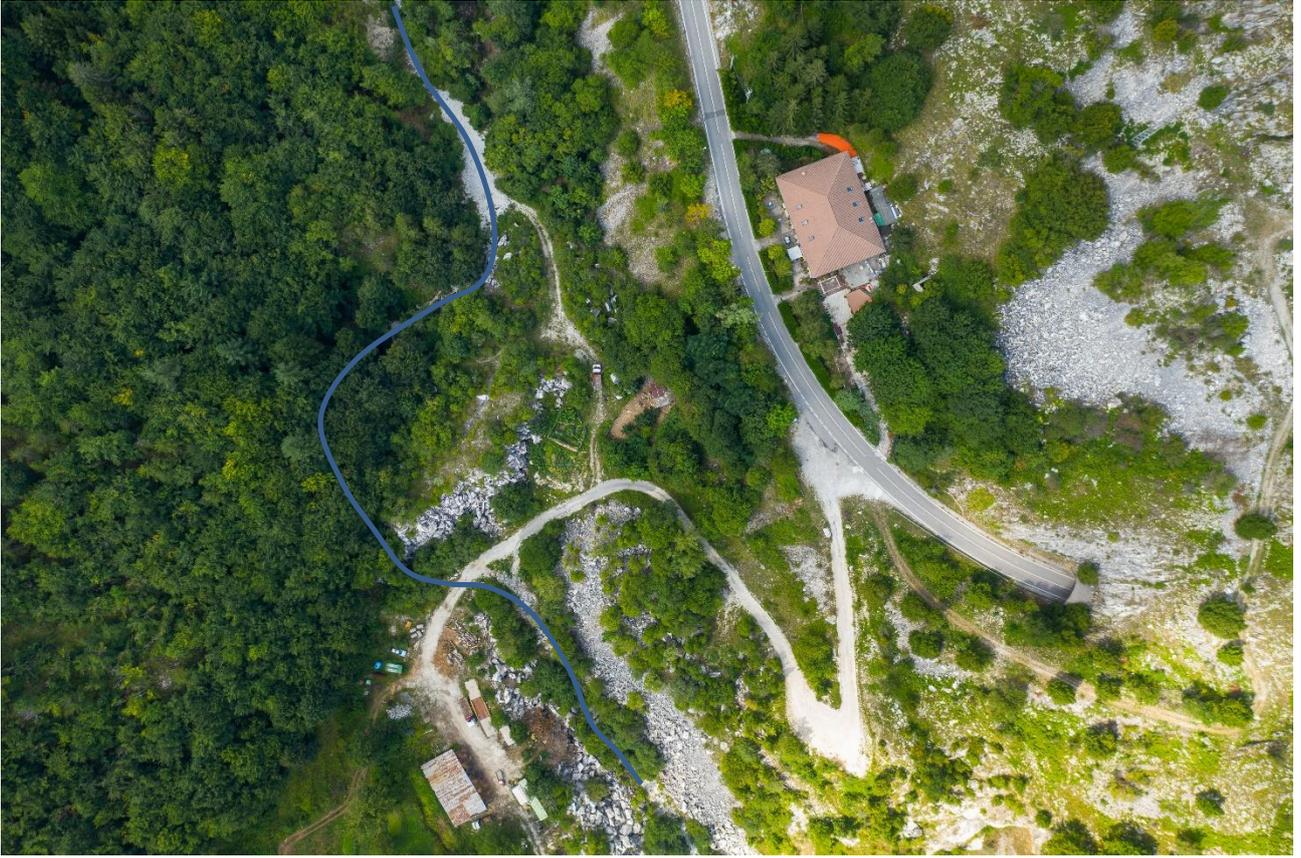


2020

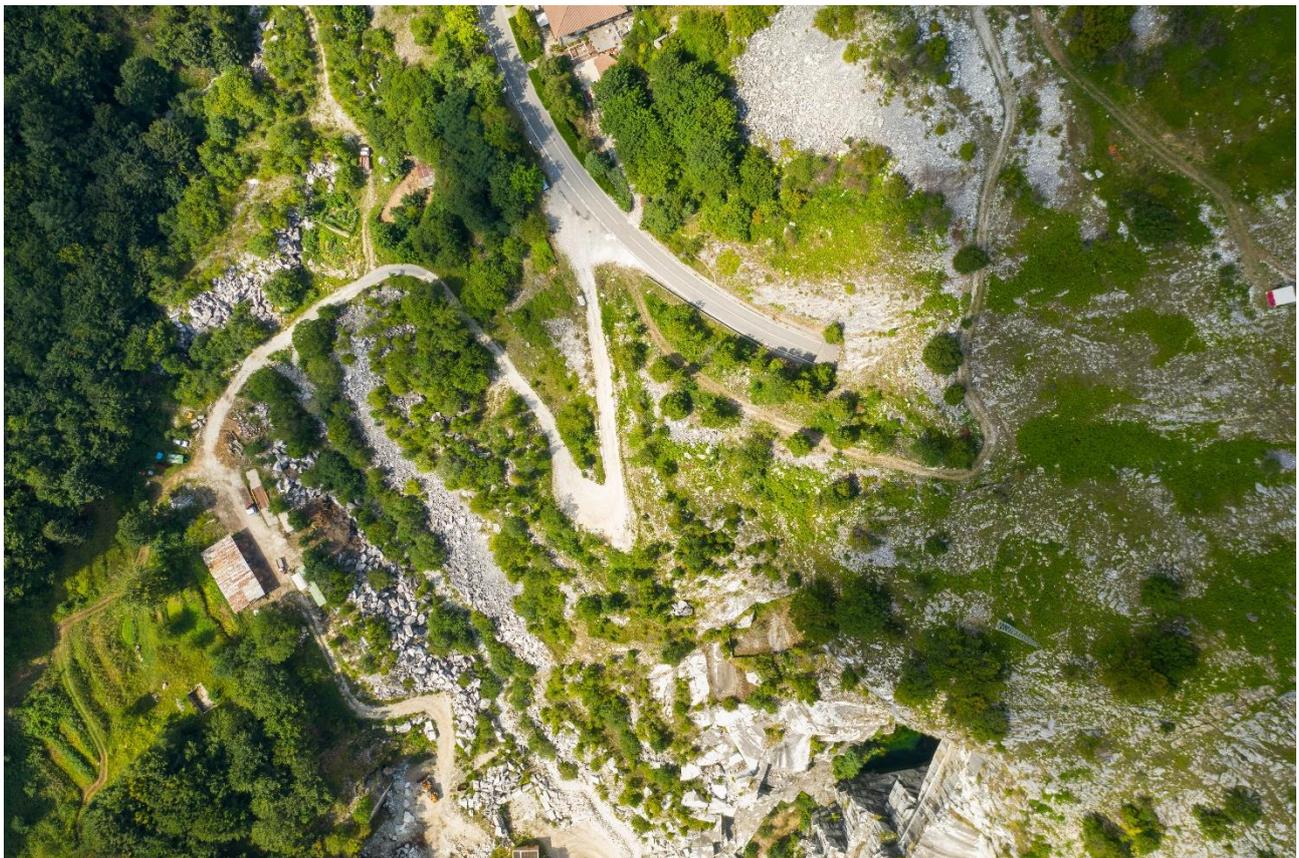


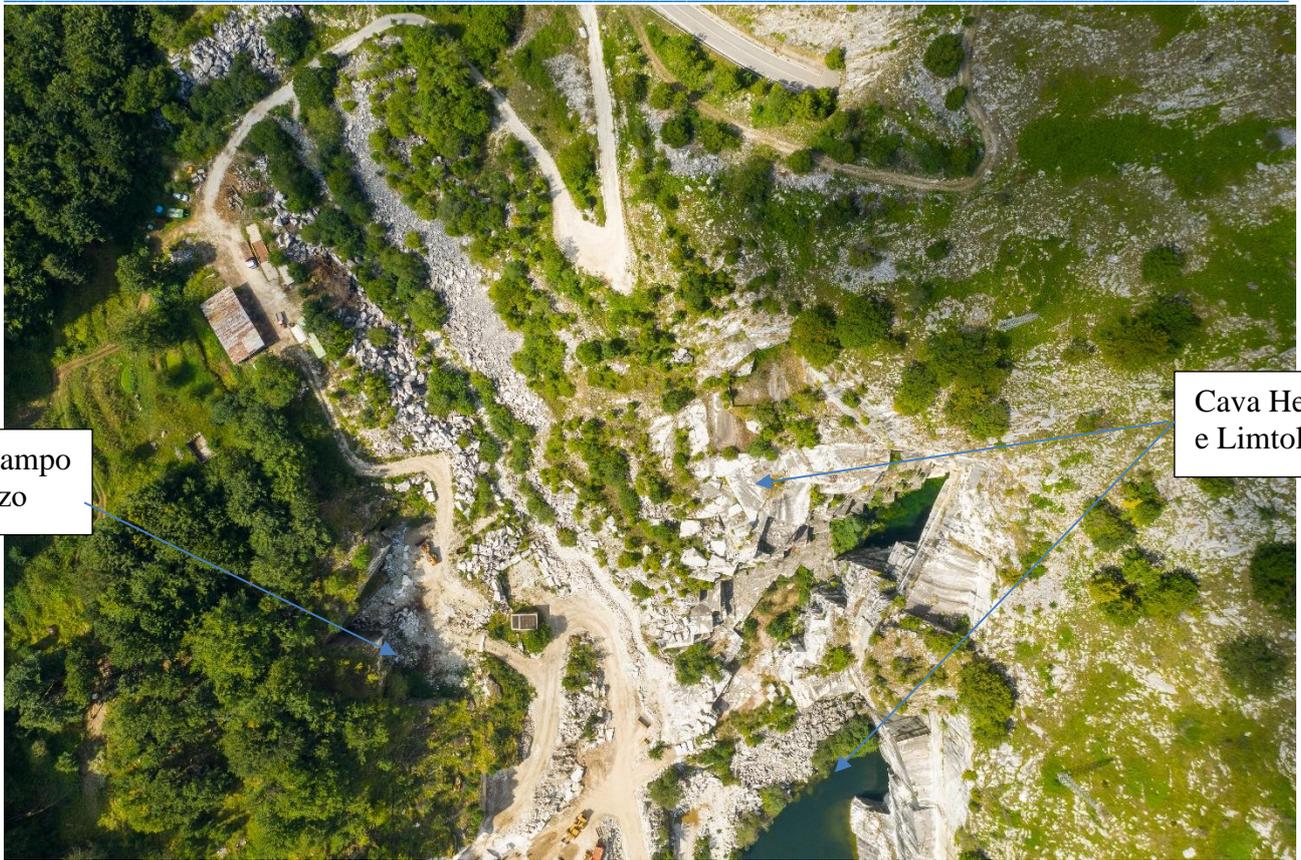
Contesto ambientale e paesaggistico del Canale delle Gobbie 2019 In azzurro andamento del Canale delle Gobbie e vista casa Castellaccio a ovest della zona di progetto





2019





Cava Campo dell'Orzo

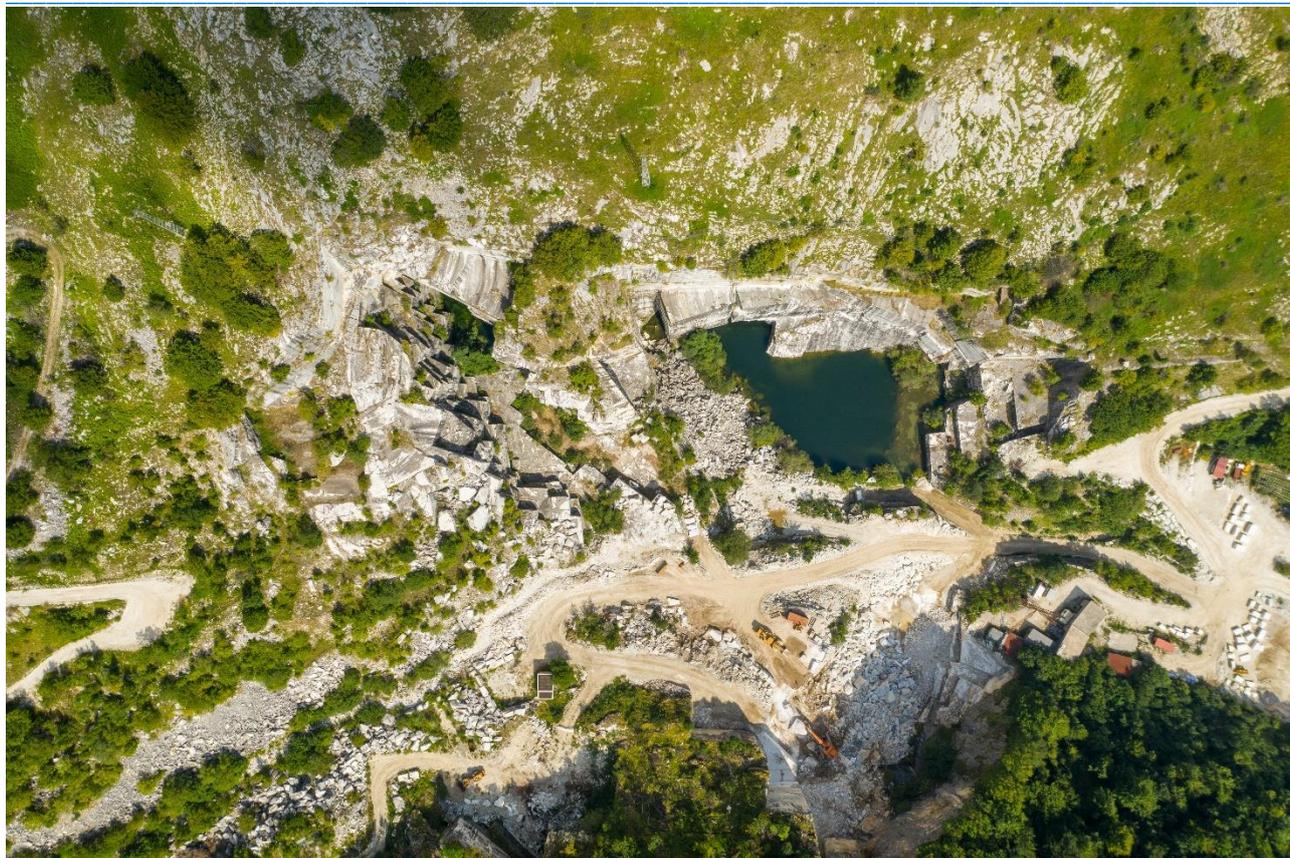
Cava Henraux e Limtola

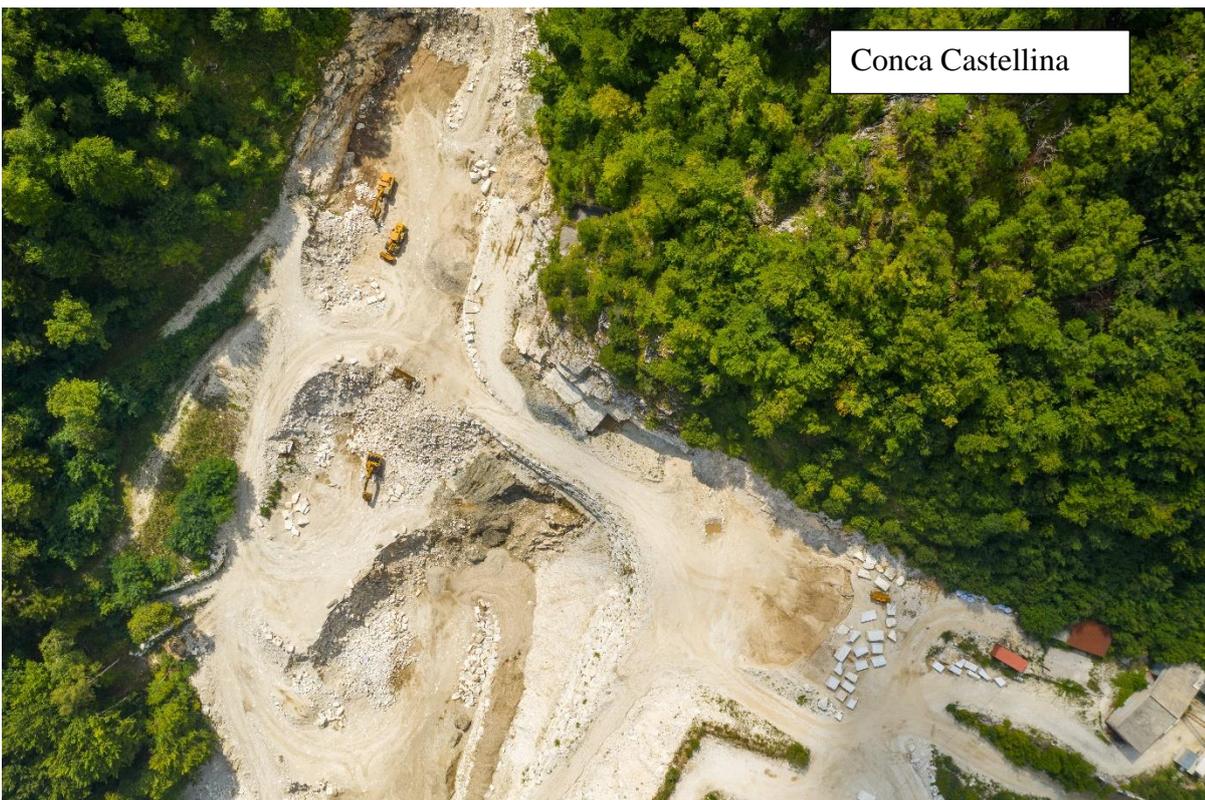


Cava Campo dell'Orzo

Cava Henraux e Limtola

Cava Rigo Attiva







In giallo Area ripristinata



In giallo aree rirpistinate



Canale dell' Acquarolo in fase di ripristino



Canale dell' Acquarolo a fine ripristino



Canale dell' Acquarolo a fine rirpistino sponda orografica destra in fase di completamento sponda orografica sinistra (destra della foto)



Panoramica dell'area di asportazione del detrito



Vista del piazzale superiore di asportazione del detrito



Immagine area ripristinata



Vista dal piazzale delle cava Conca Castellina

Foto Ante operam

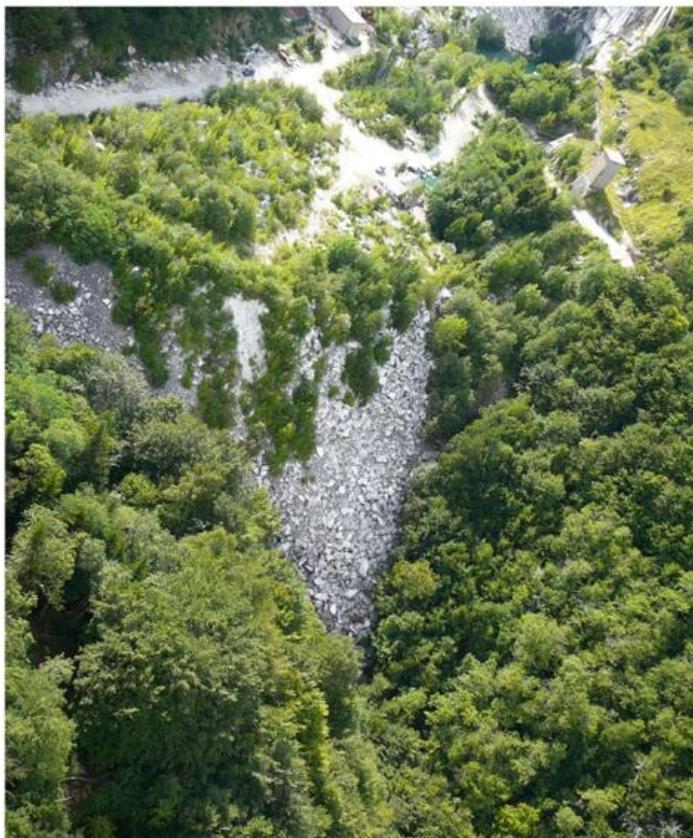
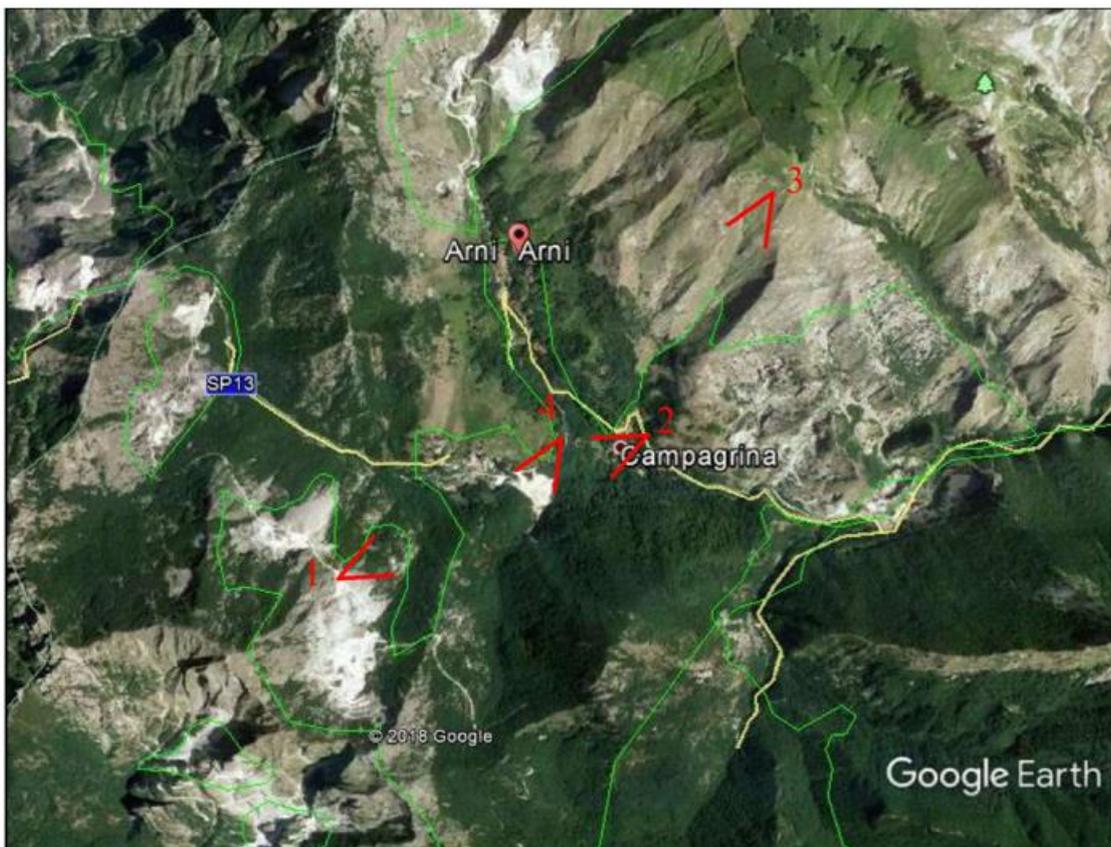


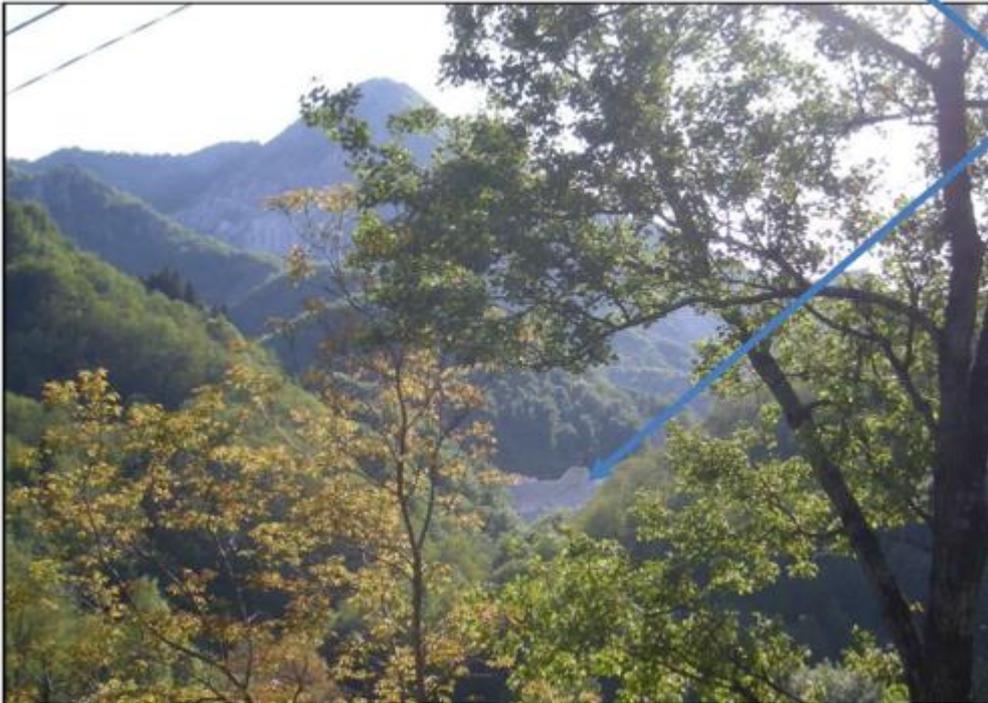
Fig.22- stato ante operam

Foto anni precedenti



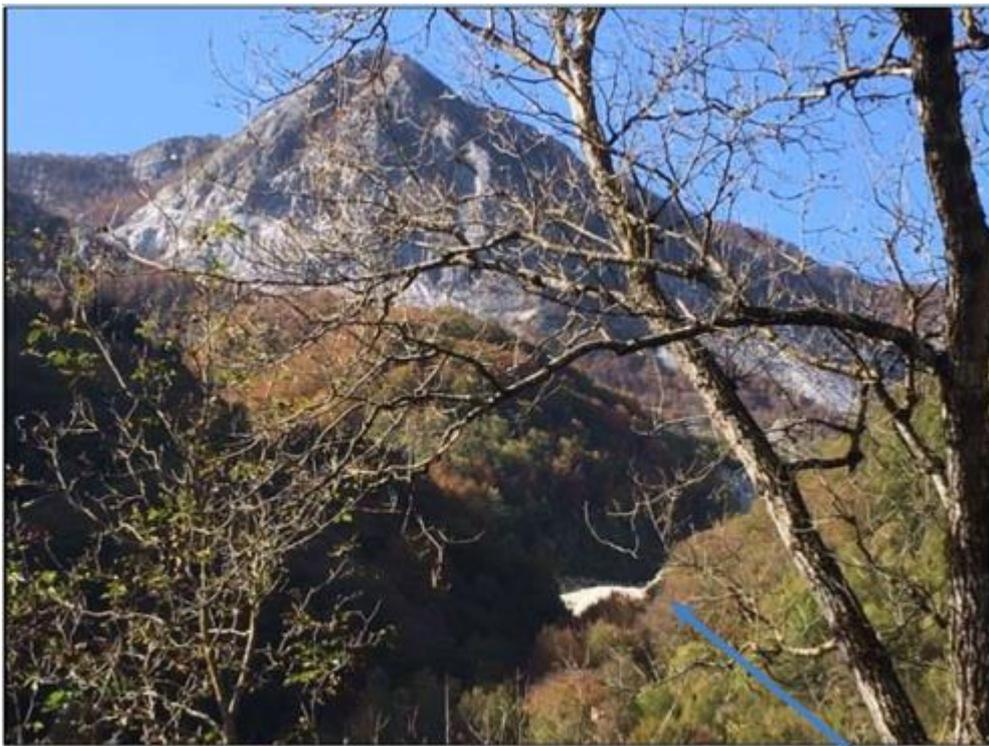
Ravaneto oggetto
del Piano di
Recupero

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

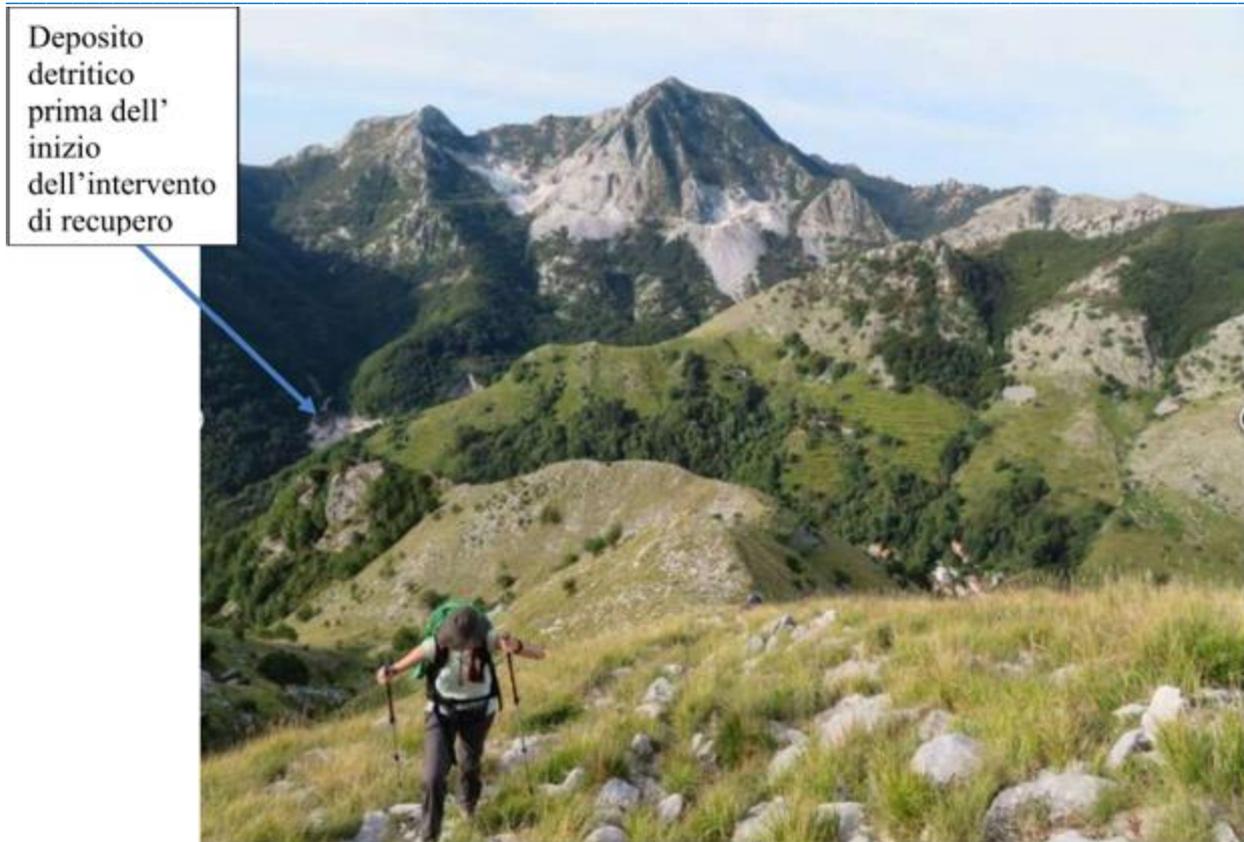
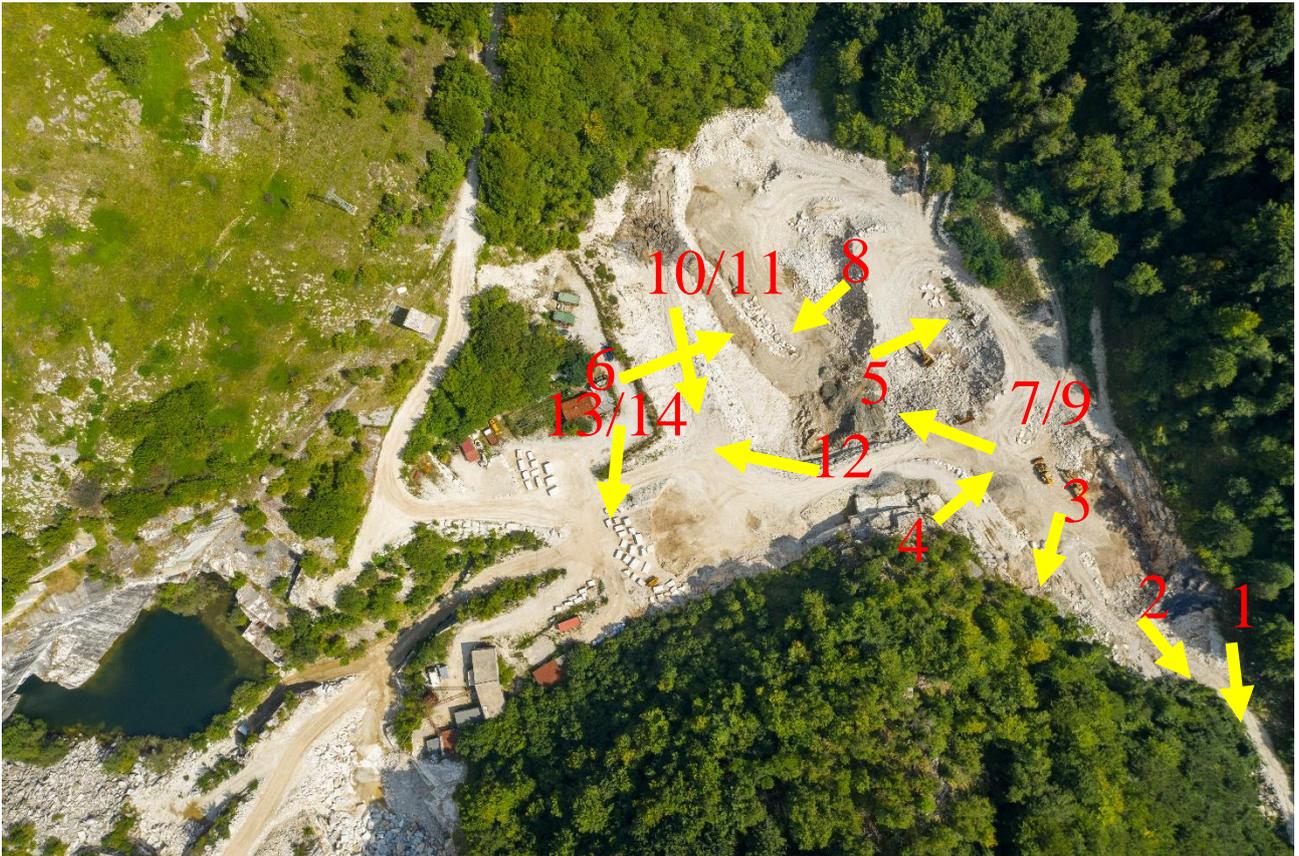


Fig.3 Visibilità dal sentiero CAI N.144 prima dell'intervento

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 da rimuovere



foto 3

Massicciata sul sponda sinistra canale dell'Acquarolo da rimuovere



foto 4



foto 5

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



Massicciate di blocchi

foto 6

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

b- Canale Delle Gobbie



Area ripristinata
Massicciata
definitiva

foto 7

Area centrale ed occlusione canale delle Gobbie



Parete da eliminare per apertura canale delle Gobbie ed aree ripristinate sulle sponde

Parete da eliminare

Parti ripulite da detrito e messe in sicurezza

foto 8

c- Zona da ripristinare per asportazione detrito



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

Maggio 2023

