

FIGURA 1 - Carta geomorfologica dei ravaneti nel Parco/Geoparco delle Alpi Apuane redatta in scala 1:20.000

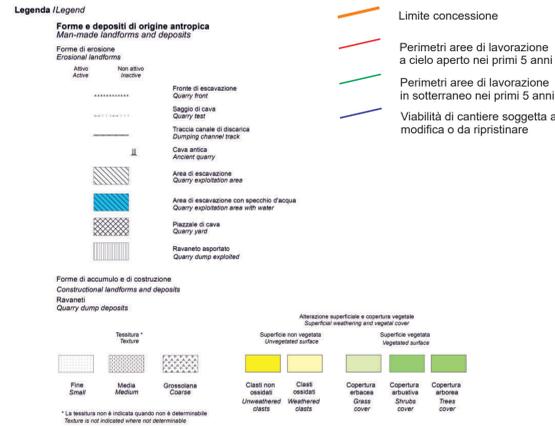
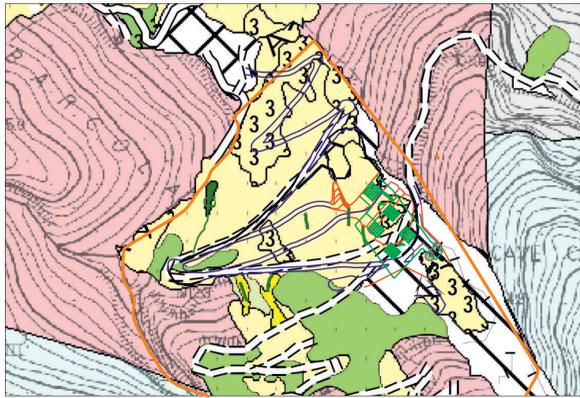
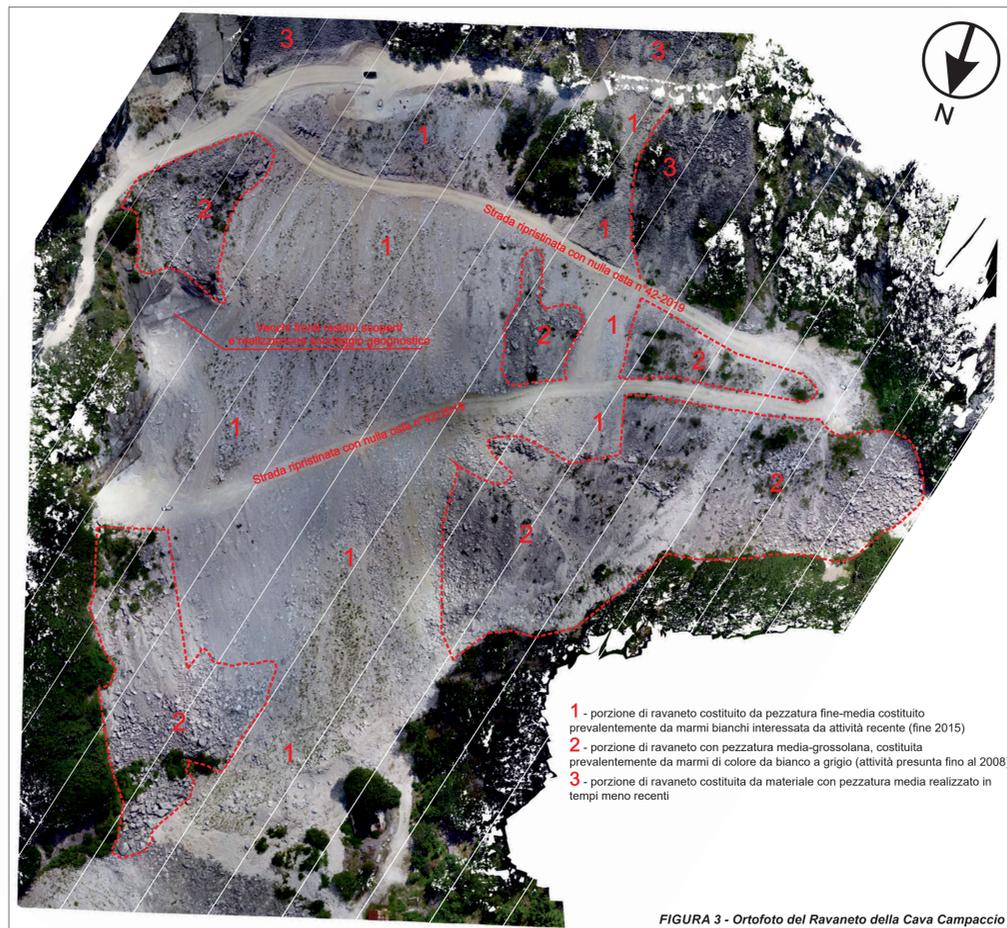
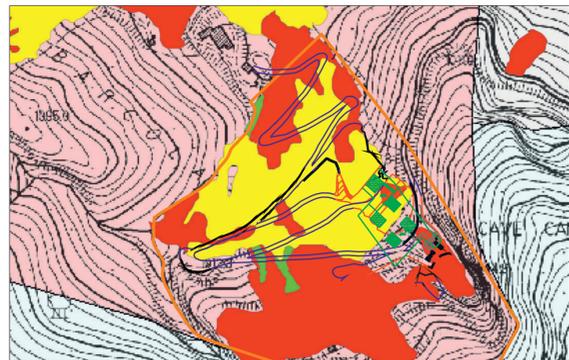


FIGURA 2 - Carta per la pianificazione della gestione dei ravaneti nel Parco/Geoparco delle Alpi Apuane redatta in scala 1:20.000



- 1 - porzione di ravaneto costituito da pezzatura fine-media costituito prevalentemente da marmi bianchi interessata da attività recente (fine 2015)
- 2 - porzione di ravaneto con pezzatura media-grossolana, costituita prevalentemente da marmi di colore da bianco a grigio (attività presunta fino al 2008)
- 3 - porzione di ravaneto costituita da materiale con pezzatura media realizzato in tempi meno recenti

FIGURA 3 - Ortofoto del Ravaneto della Cava Campaccio



Foto 1 - panoramica del ravaneto della Cava Campaccio con in alto i fronti residui del cantiere superiore e i sottostanti fronti del cantiere inferiore parzialmente ricoperti dal ravaneto

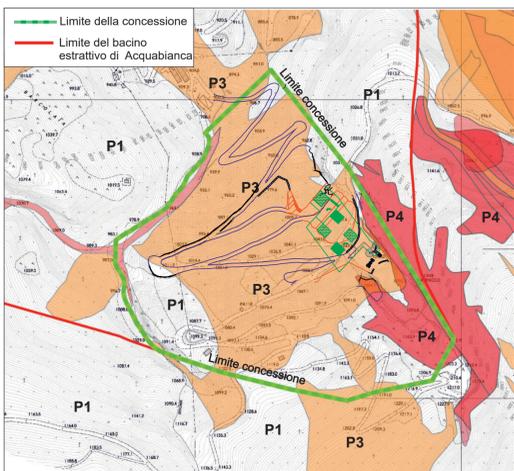


Foto 2 - vista dalla viabilità di servizio al bacino estrattivo del ravaneto superiore della Cava Campaccio



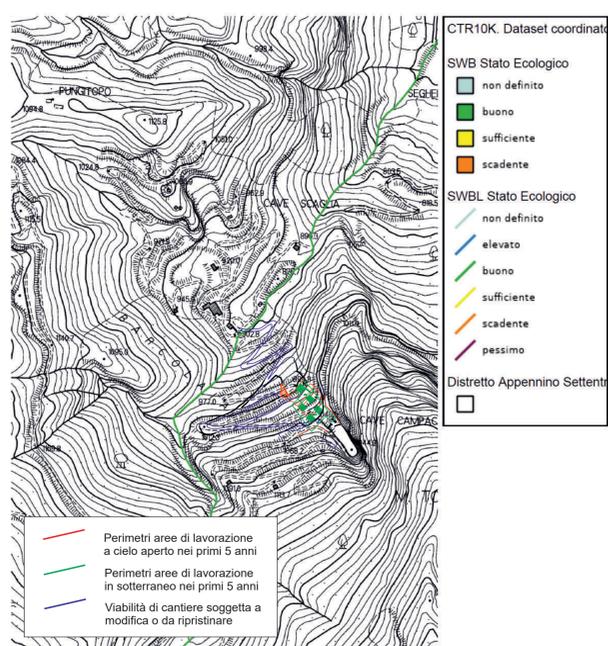
Foto 3 - parte sud-orientale del ravaneto con visibili i fronti del cantiere inferiore parzialmente ricoperti dal ravaneto, in primo piano si osserva il ravaneto inferiore privo di ossidazione e di vegetazione

Fig.4 - Estratto carta della pericolosità geologica del P.A.I. - scala 1:4.000



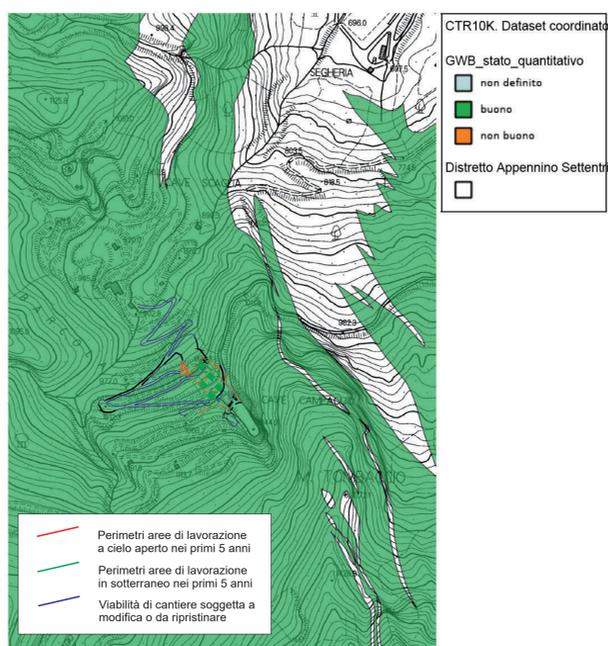
- Perimetri aree di lavorazione a cielo aperto nei primi 5 anni
- Perimetri aree di lavorazione in sotterraneo nei primi 5 anni
- Viabilità di cantiere soggetta a modifica o da ripristinare

Fig.5 - Estratto carta P.G.A. acque superficiali dell'Autorità di Bacino - fuori scala

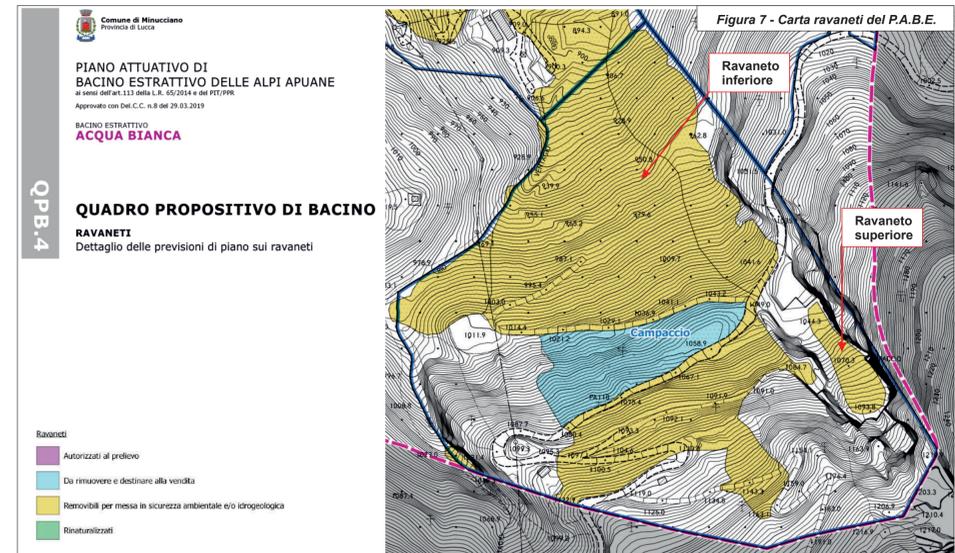


- Perimetri aree di lavorazione a cielo aperto nei primi 5 anni
- Perimetri aree di lavorazione in sotterraneo nei primi 5 anni
- Viabilità di cantiere soggetta a modifica o da ripristinare

Fig.6 - Estratto carta P.G.A. acque sotterranee dell'Autorità di Bacino - fuori scala



- Perimetri aree di lavorazione a cielo aperto nei primi 5 anni
- Perimetri aree di lavorazione in sotterraneo nei primi 5 anni
- Viabilità di cantiere soggetta a modifica o da ripristinare



IL TECNICO Dott. Geol. Brunello FORFORI - Via VII Luglio34, 54033 - Carrara (MS)		TIMBRO
LAVORO PROGETTO DI COLTIVAZIONE DELLA CAVA CAMPACCIO SITA NEL BACINO DI ACQUABIANCA NEL COMUNE DI MINUCCIANO (LU)		
COMMITTENTE ACQUABIANCA MARMi s.r.l. - Via Primo Tonini n°82B fraz. Gramolazzo - 55034 - Minucciano (LU)		
SCALA: varie		IL LEGALE RAPPRESENTATE Sig. Cetrado JACOPI
DATA: Febbraio 2021		TAV. 10a