

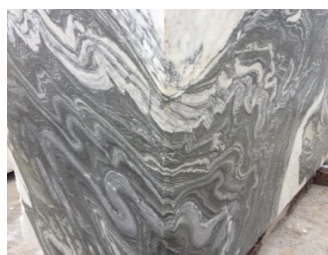
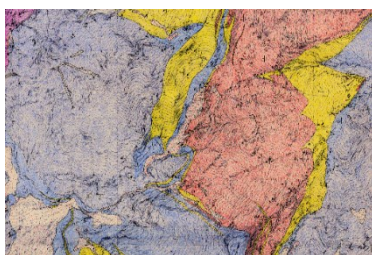
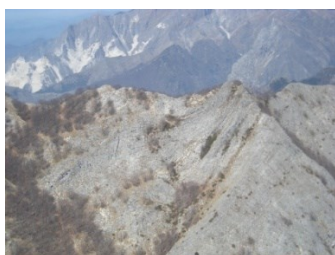
**OGGETTO:**

**Variante al Progetto di coltivazione della cava Serra delle Volte, Comune di Stazzema**  
**ai sensi della L.R.35/2014, Disciplina del PIT e L.R.10/2010**  
**in conformità al PABE Scheda 8 – Bacino Monte Macina**



<b>COMMITTENTE:</b> <i>Carrara Marmi Unipersonale s.r.l. - Massa</i>	<b>PROGETTISTA:</b> <i>Geol. Vinicio Lorenzoni</i>	
<b>TITOLO DELL' ELABORATO</b>	<i>Foto del contesto paesaggistico della cava Serra delle Volte e stato attuale</i>	
	<i>Data e luogo di emissione</i>	<i>Querceta, marzo 2026</i>
	<i>Riferimento Elaborato</i>	<b><i>F</i></b>

*Geol. Vinicio Lorenzoni*  
*Studio di geologia tecnica ambientale e mineraria*





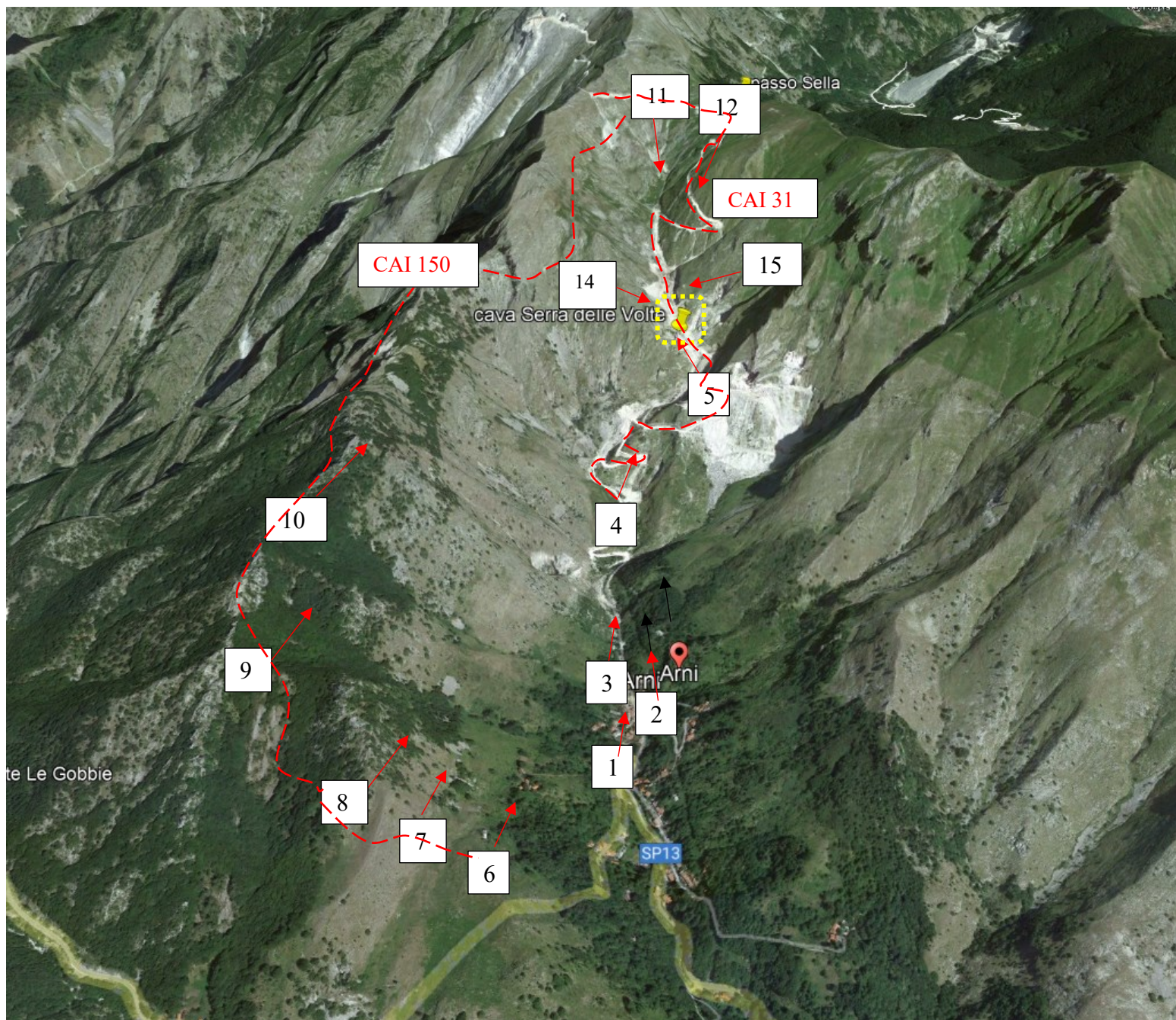


Figura 1 – Punti di ripresa fotografica





Foto 1- Vista dalla strada per Massa sul versante di fronte alla chiesa di Arni;

**Nota : la cava non è visibile si intravede il ravaneto presente a valle della cava**



ingrandimento della foto 1



Foto 2 - Vista dal paese di Arni poco prima della piazzetta del paese

Nota : **la cava non è visibile**





Foto 3 - Vista dal paese - appena superate le ultime abitazioni

Nota : **la cava non visibile, così come il ravaneto presente nel versante a valle**



Foto 4 – Da strada per Passo Sella in corrispondenza della cabina elettrica di una abbandonata, 1 km circa dalle ultime abitazioni del paese di Arni.

Nota : **La cava non è visibile**



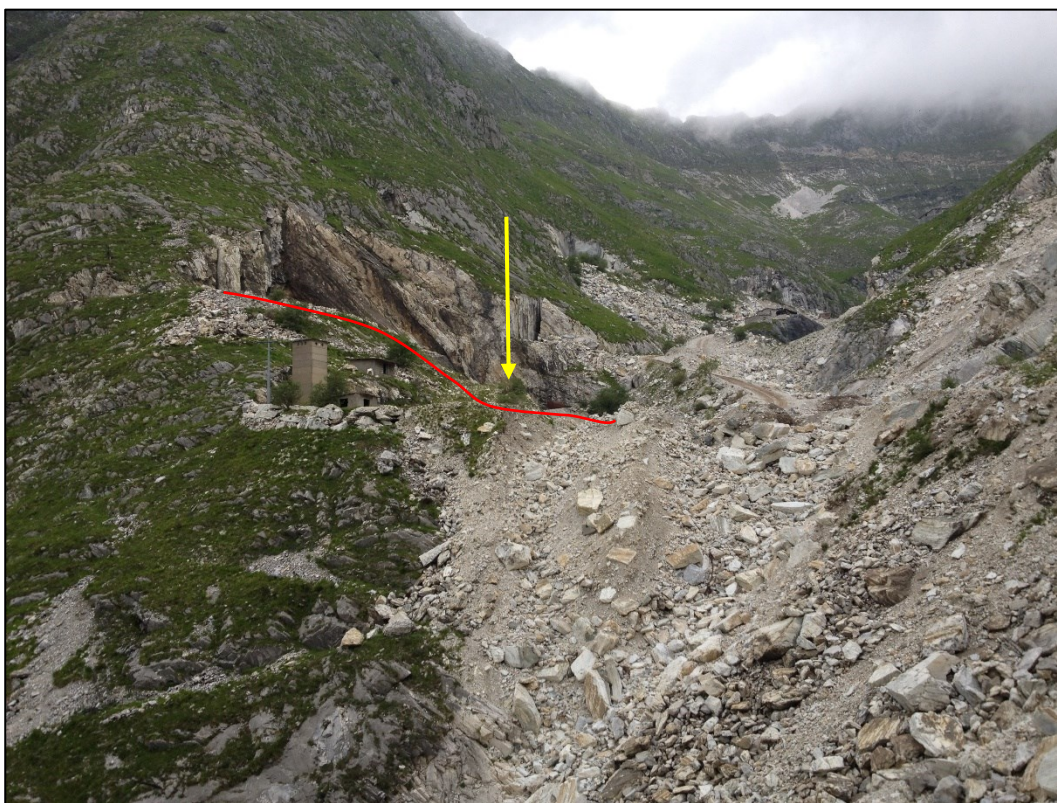


Foto 5 – Da strada per Passo Sella dopo il bivio per cava Faniello, il progetto prevede l'abbassamento del piazzale freccia gialla, ma il mantenimento del versante verso valle indicato nella foto con tratto rosso si veda fotosimulazione successiva

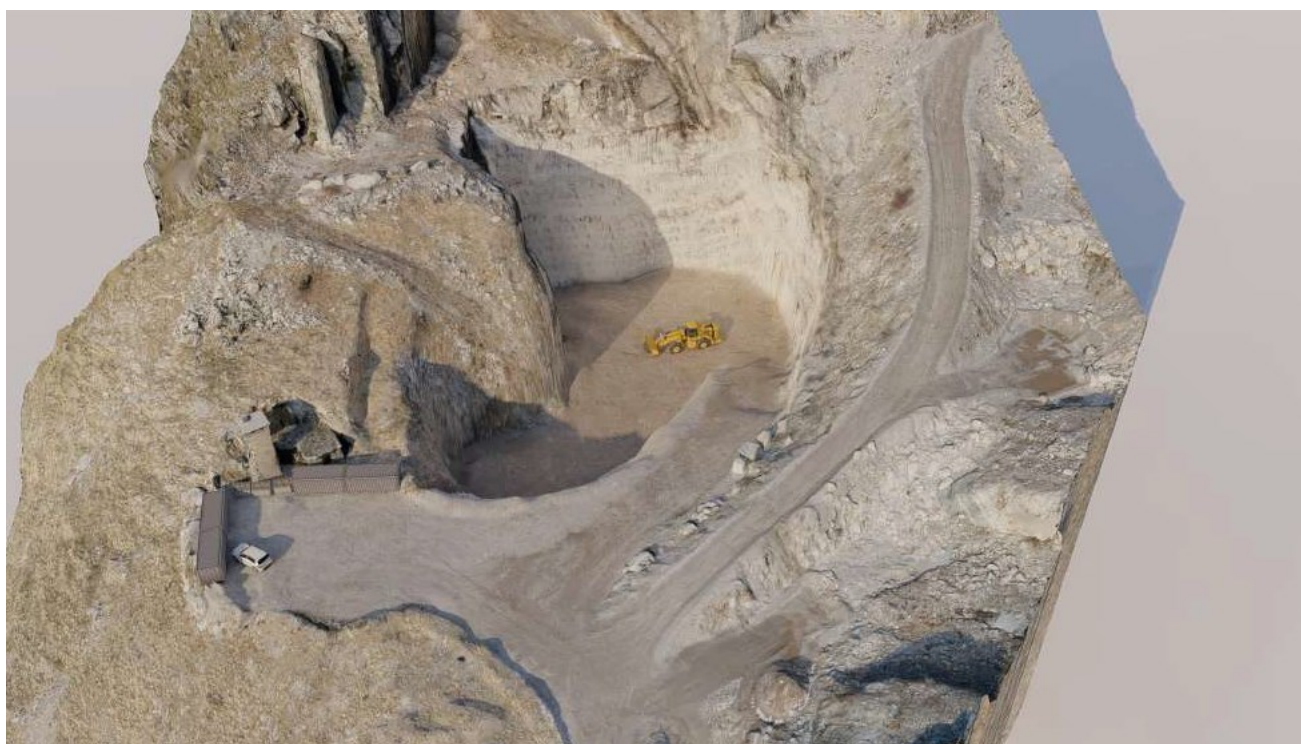


Foto simulazione che mostra il mantenimento del rilievo roccioso verso la valle di Arni





Foto 6 – Panoramica da strada Madonna del Cavatore, rilievo terminale Schienale dell' Asino, sentiero congiunzione con nr. 150 CAI,

**Nota : cava non visibile. Visibile solo la strada di accesso e ravaneti di altre cave. La cava è schermata dal profilo est di Monte Macina**





Foto 7 vista da sentiero 150 bis- tratto di congiunzione con il sentiero dello Schienale

**Nota : cava Non visibile le zone le macchie bianche sono le ave del Collettino, poste a monte di Serra delle Volte e i relativi ravaneti.**



Foto 8— vista dalla strada per cave Fondone versante orientale Monte Altissimo, con posizione foto 6 e 7 precedenti e tracciato sentiero 150 bis



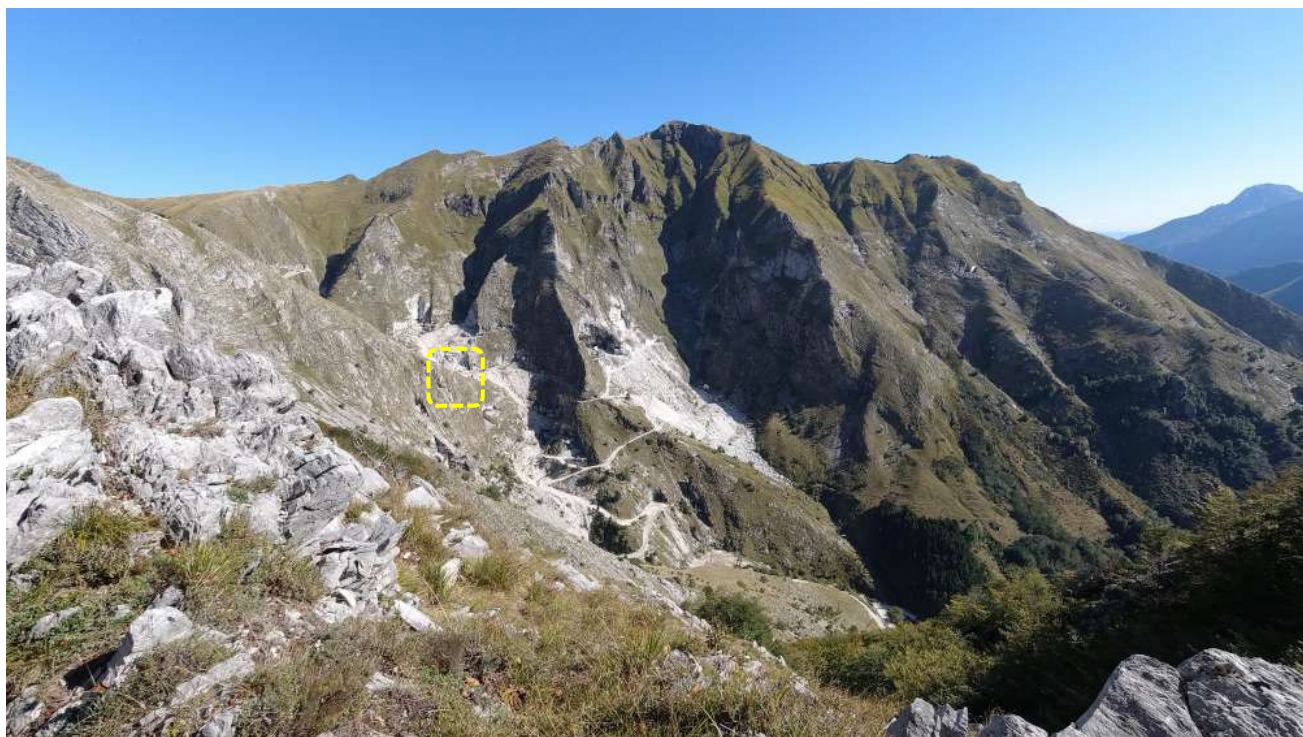


Foto 9 Vista dalla Schienale dell'Asino sentiero 150 CAI.

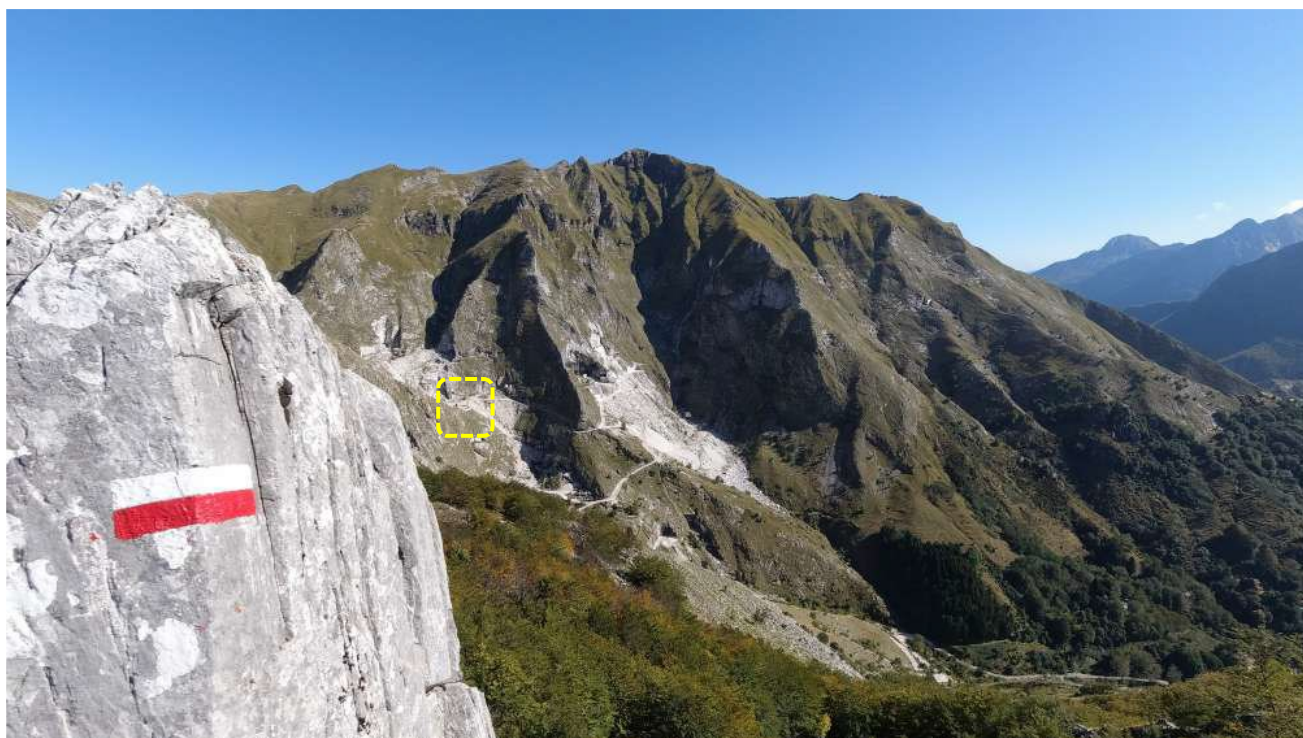


Foto 10 salendo lungo il crinale dal sentiero 150 la cava rimane non visibile





Foto 11 da sentiero 150 quando si arriva nei pressi del Torrente Turrite secca la cava non è visibile

Nota : la zona di progetto rimane dietro il crinale che scende da Monta Macina



Foto 12 da sentiero 30 dopo la deviazione per Passo Sella la cava non è visibile





Foto 13 la cava risulta visibile dal penultimo tornante del sentiero CAI 31



Foto 14 dal crinale che scende verso est dal Monte Macina . Nota : al cava non è visibile sono invece evidenti i vecchi fabbricati





Foto 15 vista dal versante est del rilievo del Collettino con retino arancione zona non modificata dal progetto verso valle



Viste da punti esterni del bacino

Punti di ripresa fotografica



Foto 1 vista dal Monte dei Ronchi visibile il ravaneto a valle della cava e quello del Collettino





Foto 2 Vista dalla cava Buca versante est del monte Altissimo  
La cava non è visibile, mentre si vede quella del Faniello e Collettino



Foto 3 zoom dalla posizione foto 2





Foto 4 – zoom della foto precedente visibile il ravaneto sotto strada



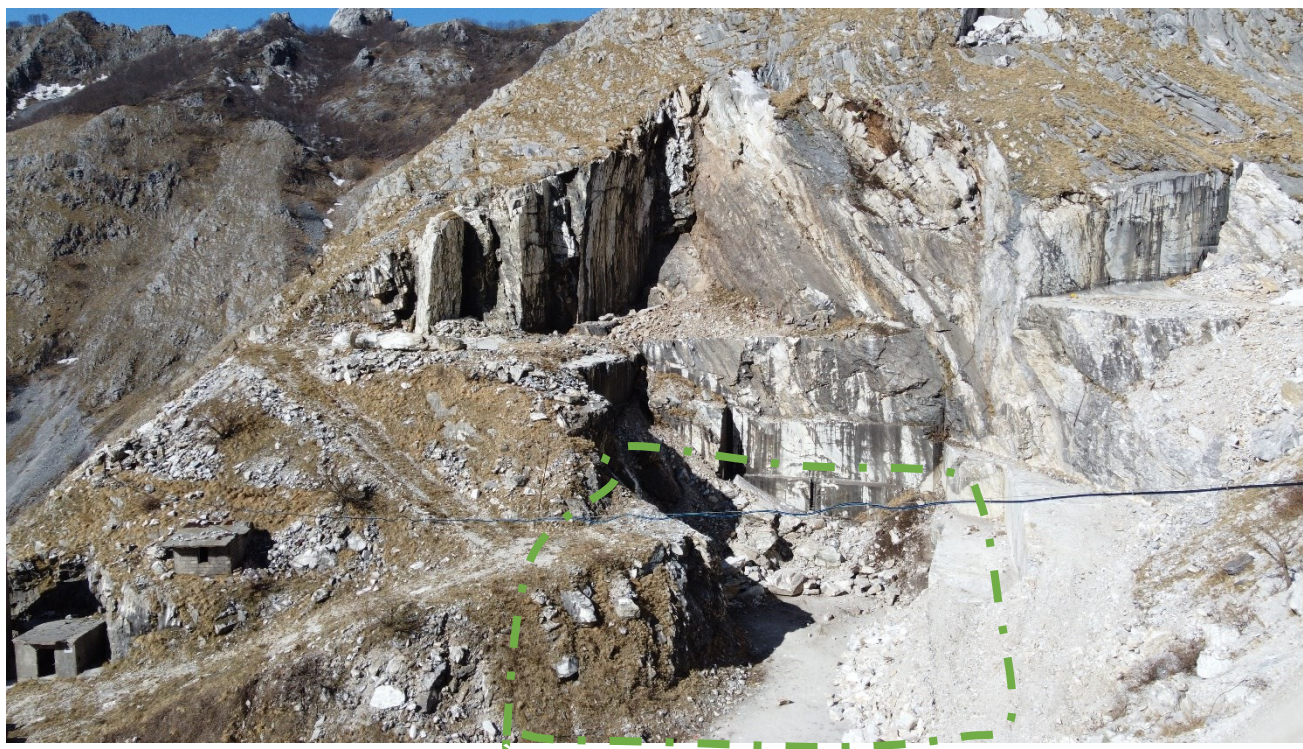
Foto 5 zoom dalla strada per cave Monte Altissimo visibile il ravaneto sotto strada



Foto dall'alto



Area di progetto in verde



Vista da drone lato est con indicazione della zona di taglio e ribasso delle quote





Vista con drone da sud est con approssimativa area di intervento



Vista zona superiore non interessata dalla attività



## STATO ATTAULE DELLA CAVA

### Area servizi



Vista piazzale principale, ribasso delle quote di 6,20m e parete nord ed ovest





Zona piazzale principale parete ovest



Parete sud con gradoni di sicurezza





Consolidamento pilastro con n.6 tiranti da 9 m diam. 42 mm e Silo raccolta Ampp



Parete sud con gradoni di sicurezza





Parete sud ed ovest



Lato sud est strada di accesso all'area servizi

