

**VALLE CAMONICA.** I lavori avrebbero dovuto concludersi a fine estate, peraltro già in abbondante ritardo. Prima il Covid poi problemi finanziari hanno rallentato l'opera

# Piovano proteste sulla galleria paramassi

A rilento in Valsaviore il cantiere per mettere in sicurezza la Sp 84. Gli abitanti di Cevo e Savio sono costretti a sopportare i disagi

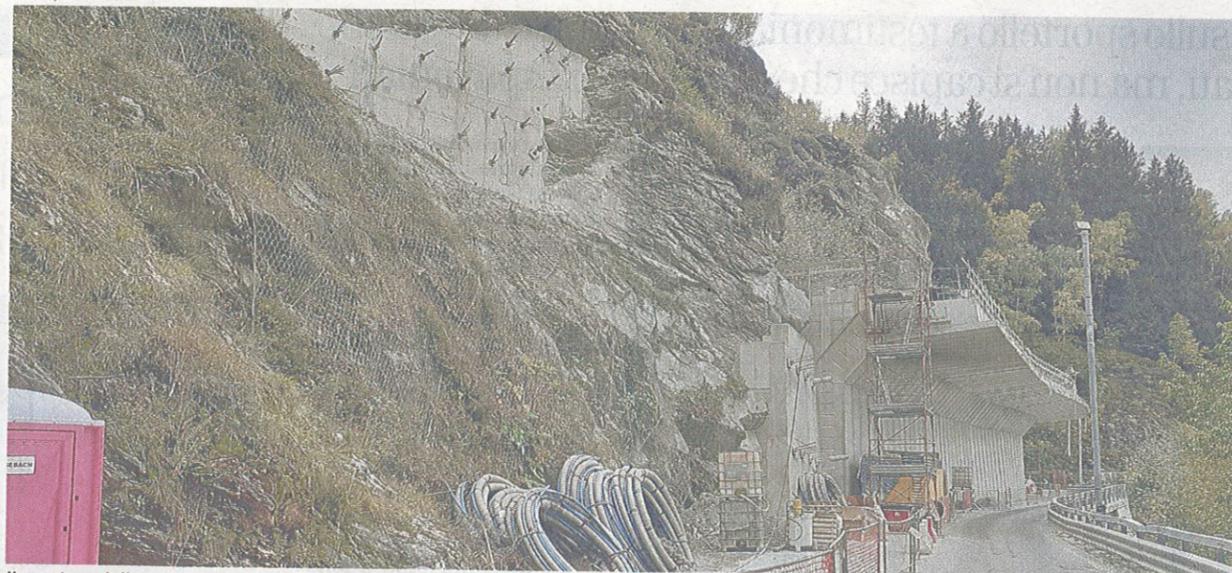
Lino Febbrari

Passi per i mesi del lockdown, durante i quali anche i cantieri sono stati stoppati. Ma trascorsa l'estate, e ormai con l'inverno alle porte, tra i cittadini della Valsaviore è largamente diffuso il malumore per il ritardo (non più giustificabile in alcun modo) accumulato nella realizzazione della galleria paramassi in località Valzelli di Cevo.

**UN'OPERA** indispensabile per mettere in sicurezza un tratto di provinciale 84 dove spesso sono piovuti macigni, la cui gestazione progettuale e burocratica è durata uno sproposito e altrettanto può dirsi del parto. Che cosa impedisce all'impresa di portare a termine un intervento che avrebbe dovuto concludersi, peraltro con già pesante ritardo al massimo entro la fine dell'estate? Interrogativi che si pongono ogni giorno i residenti di Cevo e Savio costretti da più di un anno ad

allungare di parecchi chilometri il tragitto per scendere e risalire dal fondovalle e che abbiamo girato al sindaco cevese Silvio Citroni. «Sono arrabbiato pure io per questo ritardo - premette il primo cittadino - purtroppo oltre alla pandemia abbiamo avuto anche alcuni problemi legati ai pagamenti, per cui l'impresa si è venuta a trovare in difficoltà a proseguire i lavori. Questi problemi sono stati risolti e ora vorrei davvero che si continuasse per finire al più presto questo intervento perché ne abbiamo necessità nella maniera più assoluta, e confidiamo davvero che l'impresa si dia una scrollata e completi il cantiere al più presto».

Fino a quando i cittadini dovranno ancora pazientare? «Passare si passa già anche adesso, con senso unico alternato regolato dall'impianto semaforico, negli orari e nei giorni in cui gli operai non lavorano. Io conto che per la fine dell'anno, finalmente - dice speranzoso Citroni -, il col-



Il cantiere della costruzione della galleria paramassi in località Valzelli di Cevo: negli ultimi anni ci sono stati ripetuti smottamenti



Gli amministratori della Valsaviore confidano in un'accelerazione



Il cantiere stradale

serie di profonde fessurazioni, anche dell'ordine di cinquanta centimetri, che durante i lavori sono state aggregate per poter realizzare i tiranti che insieme alle altre opere contribuiscono a sostenere il manufatto. Un punto critico, si diceva, dove negli ultimi anni si sono verificati notevoli smottamenti.

«Due gli eventi principali accaduti: nel 2005 e nel dicembre del 2009 - racconta il geologo Luca Albertelli - entrambi con il distacco di volumi rocciosi singoli anche di dieci/dodici metri cubi; quindi si parla di volumetrie importanti. Ciò si verifica perché questa parete ha risentito del rilascio eccezionale dovuto al ghiacciaio che ricopriva quest'area e che l'aveva compressa. Sciogliendosi, in tempi geologici repentini, ha portato la massa rocciosa a rilasciarsi e quindi ad aprire e ad allargare le fratture probabilmente preesistenti. In fase progettuale la situazione è stata tenuta in debito conto - aggiunge il professionista -, ed è per questo che sono state previsti i contrafforti, che si notano sul pendio, e i tiranti metallici infissi nella roccia fino a 18 metri di profondità, per cercare di fermare il gioco di questi volumi instabili».

legamento sarà riaperto. Ci saranno ovviamente da portare a termine alcuni lavoretti di completamento, però tra un paio di mesi dovremo avere la soddisfazione di vedere quest'opera conclusa e questo ripido versante messo in sicurezza; un pendio che come sappiamo negli anni ha provocato parecchi guai».

Dal punto di vista geologico, l'area dei Valzelli è molto complicata. Quello che stanno consolidando in questi giorni gli operai, è un versante roccioso che presenta una

VAL CAMONICA



Galleria paramassi  
Il cantiere infinito  
tiene in scacco  
la Valsaviore