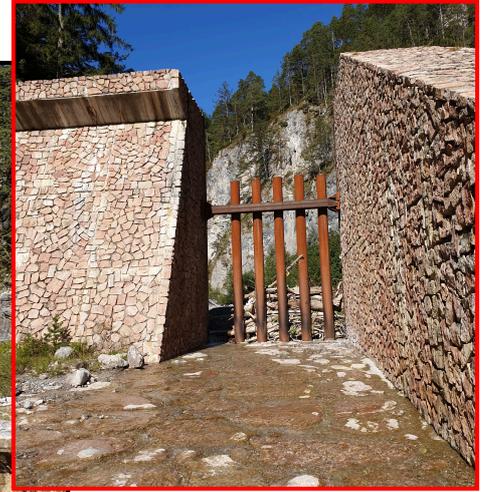
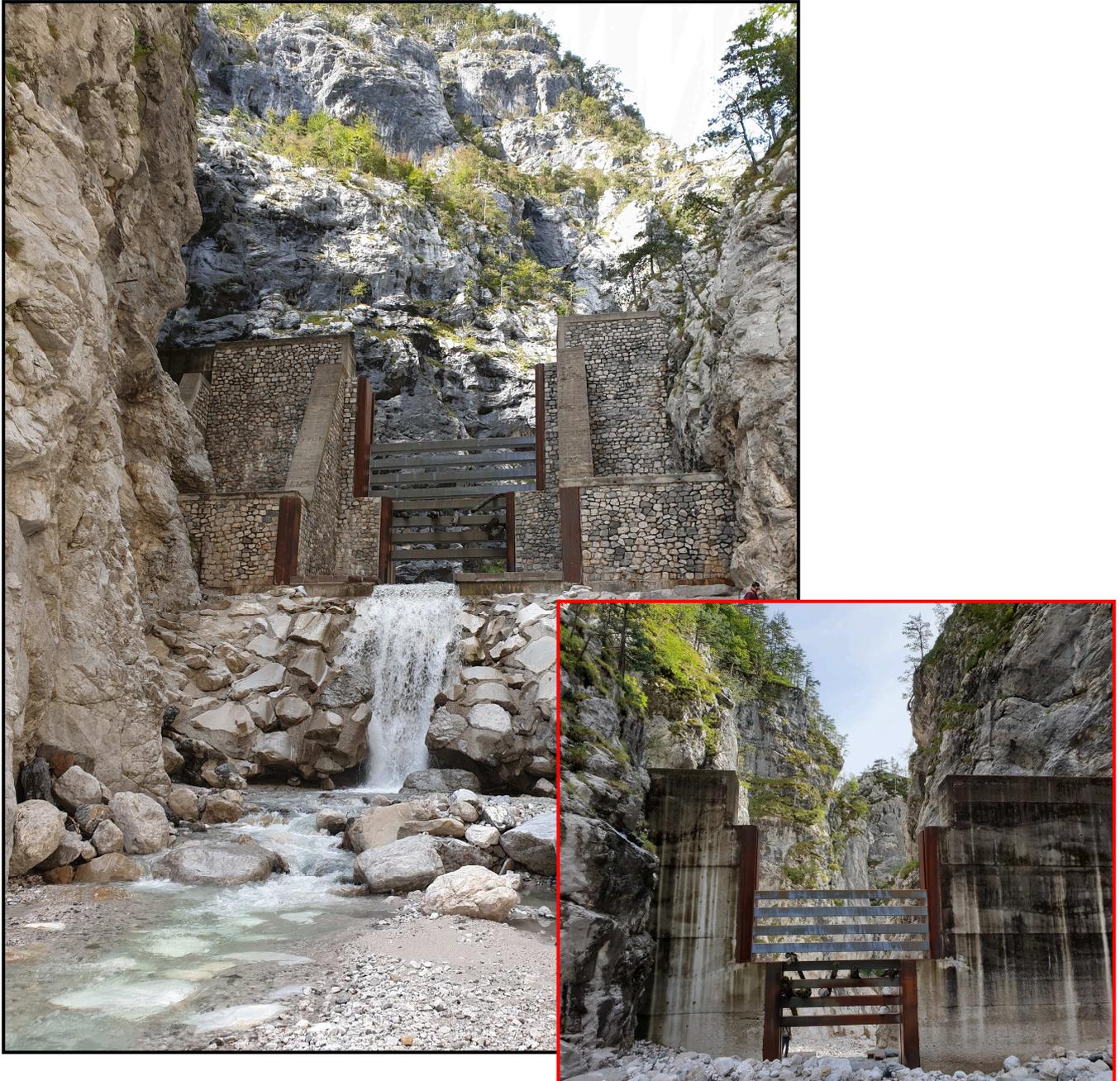


Il 2° *Georiskio day* (26 sett 2019) ha fornito l'occasione di osservare da vicino alcuni degli interventi strutturali effettuati lungo le aste torrentizie e fluviali della Val Canale. Interventi che furono progettati come risposta all'evento calamitoso del 29 agosto 2003 al fine di ridurre la pericolosità del settore. In particolare sono state prese in considerazione le colossali opere trasversali (briglie filtranti a pettine) impostate rispettivamente lungo il Torrente Uqua, segmento appena a monte di Ugovizza, e negli ultimi chilometri del Rio degli Uccelli il quale, tra Pontebba e Malborghetto, confluisce nel Fiume Fella.



Tra quest'ultimo abitato e la frazione di Cucco è stata inoltre osservata, descritta e valutata – grazie anche alla presenza tra i partecipanti di colleghi del Servizio Geologico – Reg. Aut. FVG – una caratteristica tipologia di intervento. Si tratta di bacini di ritenzione sub-circolari, adatti ad accogliere grandi quantità di detriti mobilizzati durante gli intensi, periodici nubifragi. Il serbatoio dei detriti è costituito dal fondo delle incisioni, in genere di medio-piccole estensioni ma sempre molto acclivi, distribuite in numero elevato lungo i versanti in destra idrografica del Fiume Fella.



La litologia che caratterizza la totalità delle aree esaminate è rappresentata dalla fragile dolomia ladinica (Dolomia dello Schlern). La sua fratturazione, intensa e a tratti pervasiva, propizia crolli in massa e cadute continue di frammenti in grado di intasare le ripide aste torrentizie fino all'innescio di devastanti processi di *debris flow* e *soil creep* durante gli intensi, periodici afflussi meteorici.

Solo opere di questa particolare tipologia contenitiva, così come realizzate e viste, associate sempre ad opportune, periodiche manutenzioni e svuotamenti, sono in grado di confinare i consistenti apporti alluvionali, evitandone la dispersione all'interno di settori che quasi ovunque risultano da tempo urbanizzati, con edifici e/o viabilità primaria.

