

Limone sul Garda (BS) – Opere di trattenuta delle colate detritiche

L'alveo del torrente "La Nua", nel comune di Limone sul Garda (BS), presentava un consistente accumulo di materiale detritico, aggravato da una frana nella parte medio-alta del bacino del torrente, i cui depositi sono scivolati a valle, andando ad ostruire sia la viabilità interna del villaggio vacanze, che sorge in corrispondenza dell'alveo del torrente La Nue, sia la sede stradale della statale 45 bis (Gardesana occidentale), fino ad arrivare al lago.

ERSAF, nell'ambito della convenzione stipulata con Regione Lombardia e il Commissario straordinario delegato per l'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, ha realizzato opere di trattenuta delle colate detritiche lungo il torrente, al fine di aumentarne l'area di deflusso.

L'intervento è consistito nell'installazione di due barriere passive flessibili in rete di acciaio permeabili all'acqua, per il contenimento delle colate detritiche, e nell'ampliamento della sezione di deflusso del torrente. E' stata inoltre realizzata una pista di accesso per la manutenzione periodica delle barriere.

I lavori, iniziati il 25 marzo 2015, si sono conclusi l'8 marzo 2016, per un impegno complessivo di euro 150.000.

A seguire alcune immagini dell'intervento.

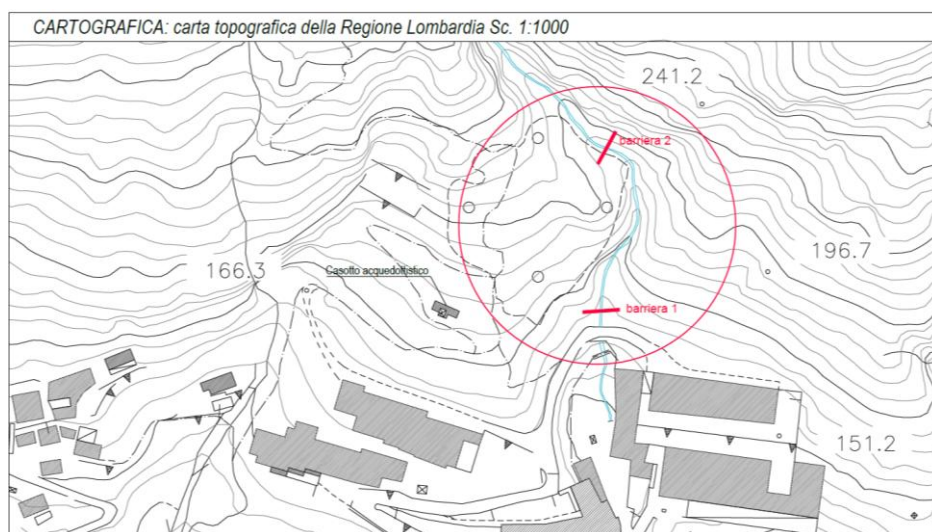


Figura 1 – Ubicazione degli interventi



Figura 2 - Barriera di contenimento n. 1 installata in alveo appena a monte della strada di accesso al villaggio vacanze "La Limonaia" – vista da monte.

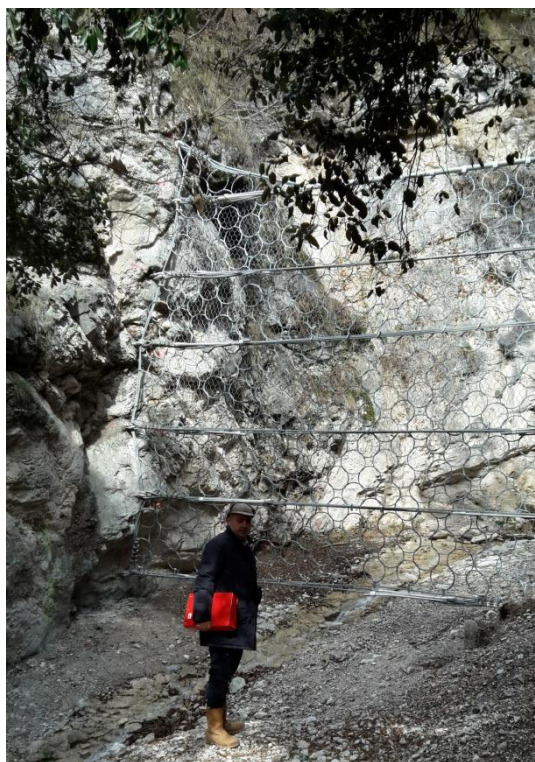


Figura 3 - Barriera di contenimento n. 1 installata in alveo appena a monte della strada di accesso al villaggio vacanze "La Limonaia" – vista da valle



Figura 4 – Riprofilatura dell'alveo del torrente in corrispondenza dell'area di installazione della barriera n. 1

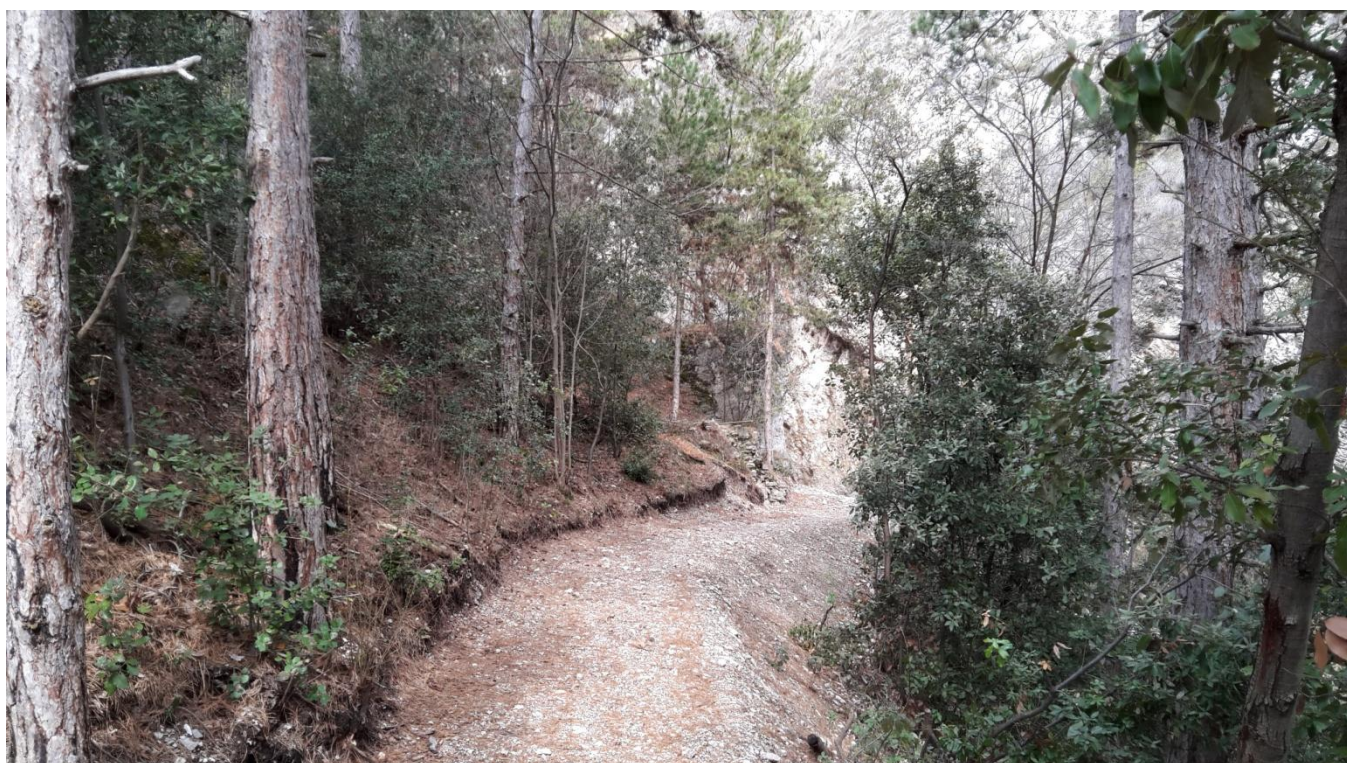


Figura 5 – Realizzazione di una pista di accesso all'area di intervento n. 2



Figura 6 – Barriera di contenimento n. 2 installata in alveo a monte della barriera b. 1 – vista da valle