

Terminata e collaudata la briglia del riale Valentra in Lumino

A seguito dell'evento di colata detritica del 07.08.2021, che ha portato al collasso della briglia della vasca di trattenuta sul riale Valentra, la Filippini & Partner Ingegneria SA è stata incaricata dal Comune di Lumino di eseguire la progettazione e la direzione dei lavori per la realizzazione della nuova briglia.

I lavori, iniziati il 7 marzo 2022, si sono conclusi nella seconda settimana di maggio.

La nuova briglia in calcestruzzo armato ha una lunghezza di 24 metri e un'altezza di 4 metri. Differentemente dall'opera preesistente, è caratterizzata da un'apertura arretrata di circa 3 metri rispetto al corpo principale dell'opera, tale da far confluire acqua ed eventuale materiale fine all'interno del canale, salvaguardando l'abitato e la strada a valle della briglia.

Pochi mesi dopo il collaudo dell'opera, nella sera del 26 luglio, un intenso evento piovoso ha provocato una nuova colata detritica di circa 300-400 mc nella vasca, la quale ha garantito la protezione dell'abitato a valle.

Collaudo riuscito!



Nuova briglia – vista dall'interno della camera (maggio 2022)



Evento detritico (luglio 2022)

Biasca, agosto 2022