

Comune di Dongo (CO) – Stabilizzazione versante in sponda sinistra sul fiume Albano

L'intervento, dell'importo complessivo di euro 83.729,70, si è reso necessario in quanto la sponda sinistra del fiume Albano, nel tratto non difeso da opere murarie a monte del ponte della S.S. Regina, era soggetta ad una forte erosione con fenomeni di dissesto evidenti. Il fiume, nel tratto che scorre all'interno dell'abitato di Dongo, è infatti caratterizzato da un argine in muratura in sponda destra a protezione dell'area industriale, mentre in sponda sinistra erano presenti solo alcuni tratti di muri in pietrame, non contigui e realizzati probabilmente in periodi successivi. Inoltre, le briglie esistenti lungo il tratto in oggetto andavano sistemate per migliorarne la resistenza all'azione erosiva dell'acqua.

In corrispondenza dei fenomeni erosivi in atto si è provveduto alla realizzazione di una scogliera in pietrame. Si sono altresì sistemate le briglie esistenti, al fine di ripristinare la corretta funzionalità idraulica nei tratti compromessi. Sempre per garantire il normale deflusso idrico è stata realizzata una soglia in pietrame a metà del tratto oggetto dei lavori.

I massi presenti in alveo e i depositi di pietrame, evidenti soprattutto in sponda destra, sono stati rimossi e riutilizzati successivamente nelle opere di cantiere.

I lavori sono iniziati il 18 giugno 2014 e si sono conclusi il 17 novembre 2014.

Di seguito alcune foto dell'intervento.



