

SCHEDA INTERVENTI I.N.

Rio Anonimo, Ugovizza (UD)
Specificità dell'intervento
Sostituzione delle normali briglie con quelle in legname e pietrame, attenuazione del fenomeno erosivo con rivestimenti vegetativi.
Provincia/ Comune/ Località
Udine; Rio Anonimo, SS 13 bivio Ugovizza-Valbruna
Altitudine slm /Esposizione/Inclinazione °
min. 773 – max 835 m slm; S, S-SE, E, W; 24-35 ° / 33-43 ° Pendenza alveo: 33 %.
Lineamenti vegetazionali
Pinete a Pino nero austriaco
Lineamenti geomorfologici
Depositi detritici di versante su substrato costituito da dolomie e calcari dolomitici. L'asta torrentizia a forma di "canalone" presenta deflussi a carattere essenzialmente fluvio-franoso in occasione di precipitazioni intense
Obiettivo dell'intervento
Realizzare una vasca di sedimentazione del debris flow mediante la realizzazione di una briglia filtrante in cls alla base (rivestita con terre verdi rinforzate sul fronte strada) ed una serie di briglie in legname e pietrame; ottenere la stabilizzazione delle sponde/versanti in erosione del rio mediante un rivestimento vegetativo in rete metallica e biostuoia.
Tipologie e dimensioni dell'intervento
Briglia filtrante in cls rivestita da terre verdi rinforzate rivestimenti vegetativi in rete metallica, biostuoie, talee e arbusti briglie in legname e pietrame idrosemina, messa a dimora di alberi e arbusti

palificata viva e grata viva (strada di accesso laterale)

Dimensioni: 11.000 m² (100 m x 50 m e 40 m x 150 m).

Materiali morti impiegati

Tronchi di larice, pietrame, reti metalliche biostuoie, staffe metalliche, cls per la briglia di base

Specie vegetali impiegate

Talee di Salici (*S. purpurea*).

Periodo dei lavori

Novembre 1999

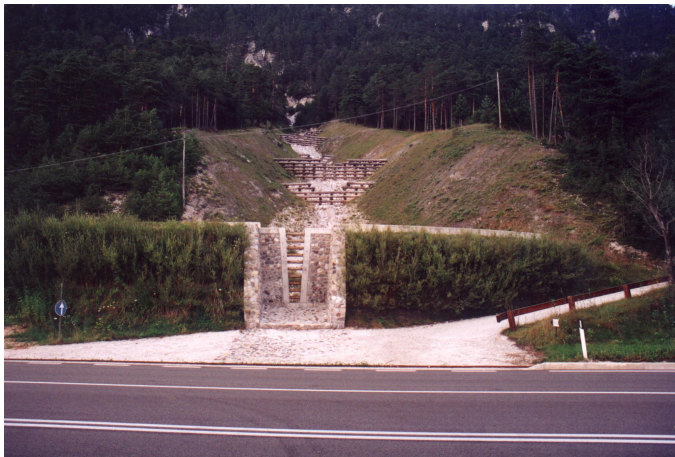
Osservazioni

L'opera è stata collaudata dall'alluvione del 29 agosto 2003 con la massima piovosità degli ultimi 100 anni ed un fenomeno di colate ghiaiose eccezionale. Vi è stato qualche fenomeno localizzato di erosione sotto le reti metalliche ed una piccola sottoescavazione di una briglia in legname.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Rio Anonimo, 1998 – Foto: G. Sauli



Rio Anonimo, post –operam, 2002 – Foto: G. Sauli



Rio Anonimo, post alluvione 29 agosto 2003, Foto: G. Sauli



Rio Anonimo, agosto 2006, Foto G. Sauli