

Oggetto: lavori di pulizia dell'opera idraulica cd "briglia a pettine" posta a monte del canale Borra della Valle

RELAZIONE DESCRITTIVA

A seguito delle intense precipitazioni occorse nelle giornate del 16 e 17 aprile c.a. la strada di collegamento tra Parella e Lorzane Alto ha subito un cedimento dovuto ad una copiosa discesa di acqua dai terreni soprastanti.

Il materiale di cui è formato il terrapieno è parzialmente franato andando a depositarsi nella briglia a pettine posta a monte del canale detto Borra della Valle, così come identificato nella cartografia allegata.

Il funzionamento della briglia a pettine risulta ad oggi compromesso poiché il deflusso delle acque è garantito solo da una piccola porzione della stessa. Si rende pertanto necessario procedere quanto prima alla pulizia e rimozione dei materiali depositati al suo interno.

Vista la posizione del manufatto e la configurazione della strada di accesso allo stesso si rendono necessari alcuni accorgimenti in merito ai mezzi e modalità da utilizzare nelle lavorazioni.

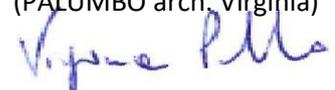
Le opere consisteranno principalmente in:

- preparazione di rampa di discesa nel canale con materiale di riporto, spostamento del materiale di detrito accumulato a monte della briglia con escavatore cingolato, carico e trasporto in discarica autorizzata con autocarro adeguato all'accesso limitato per mezzo di strada sterrata;
- pulizia del tratto di canale a valle della briglia fino al secondo ponticello in legno, con taglio di ramaglia, pulizia dei detriti esistenti e trasporto in discarica autorizzata con autocarro adeguato all'accesso limitato per mezzo di strada sterrata;
- taglio degli alberi crollati a seguito della frana sul versante tra la strada asfaltata a monte ed il punto della briglia in canale, con carico e trasporto in discarica autorizzata con autocarro adeguato all'accesso limitato per mezzo di strada sterrata;
- fornitura e posa in opera di telo in plastica disteso sul tratto alto della frana per tutta la lunghezza del tratto fino ad una profondità di circa 6 metri compreso il fissaggio dello stesso al fine favorire il deflusso dell'acqua nel caso di nuove intense precipitazioni.

Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite con mezzi di idonee dimensioni per permettere l'accesso alle zone di intervento.

Parella, 28 aprile 2025

Il Funzionario Tecnico
(PALUMBO arch. Virginia)



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTO 1: fronte della frana sulla strada tra Parella e Lorzanzè Alto



FOTO 2: fronte della frana su cui andrà posto il telo in materiale plastico

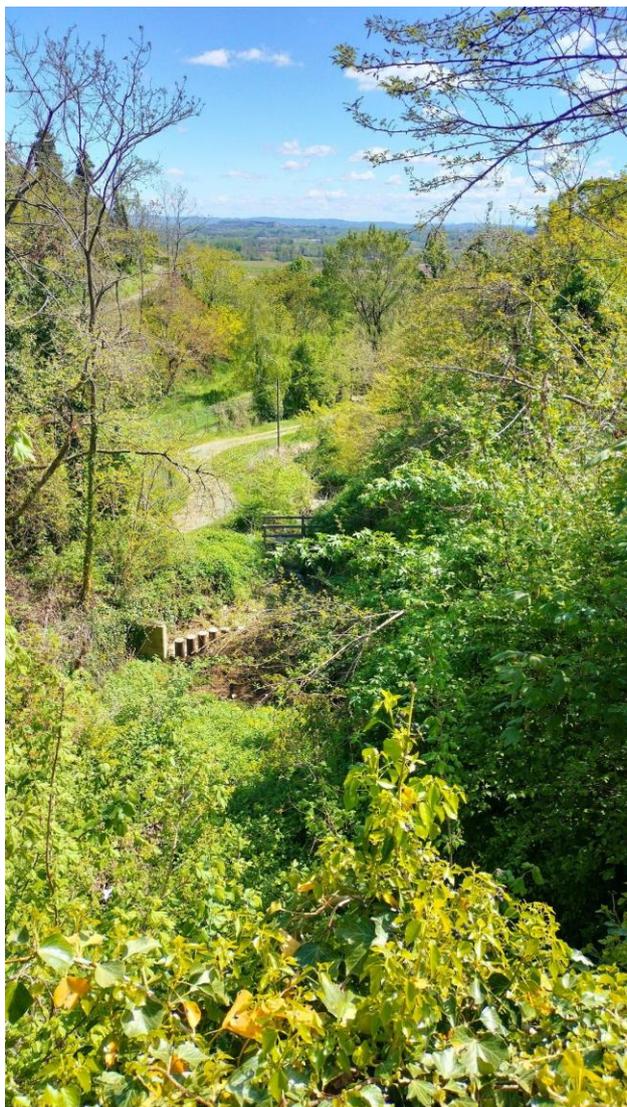


FOTO 3: vista della briglia dalla strada Parella Loranze Alto con evidenza del deposito di ramaglie



FOTO 4: vista da valle della briglia. Sul lato destro la sola parte al momento libera da detriti



FOTO 5: vista verso valle del canale dal primo ponticello di legno

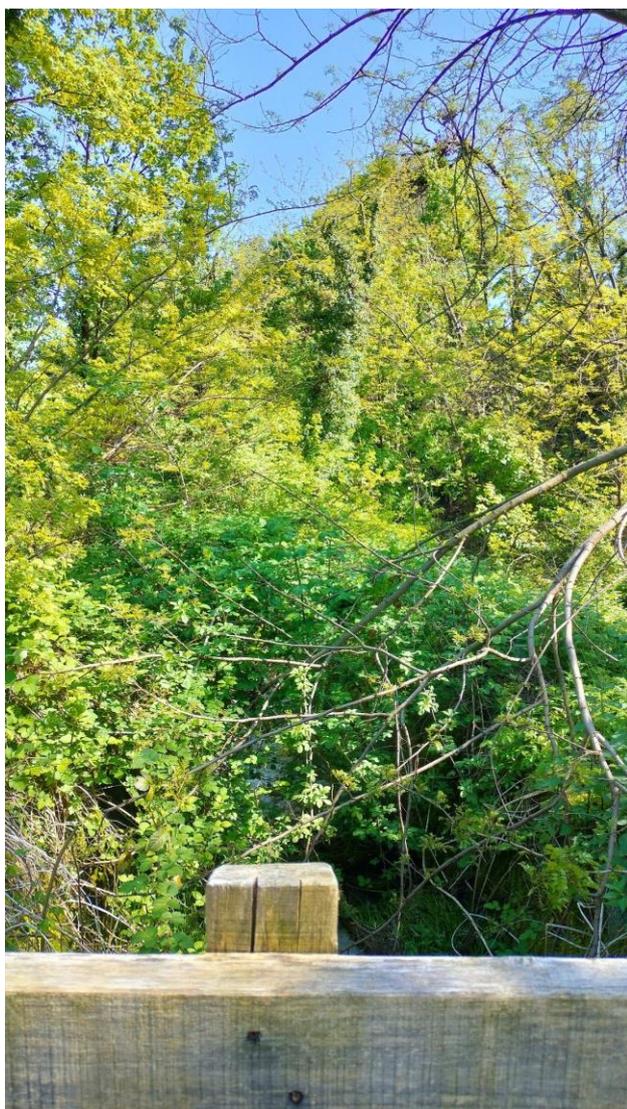


FOTO 6: vista verso monte dal secondo ponticello in legno

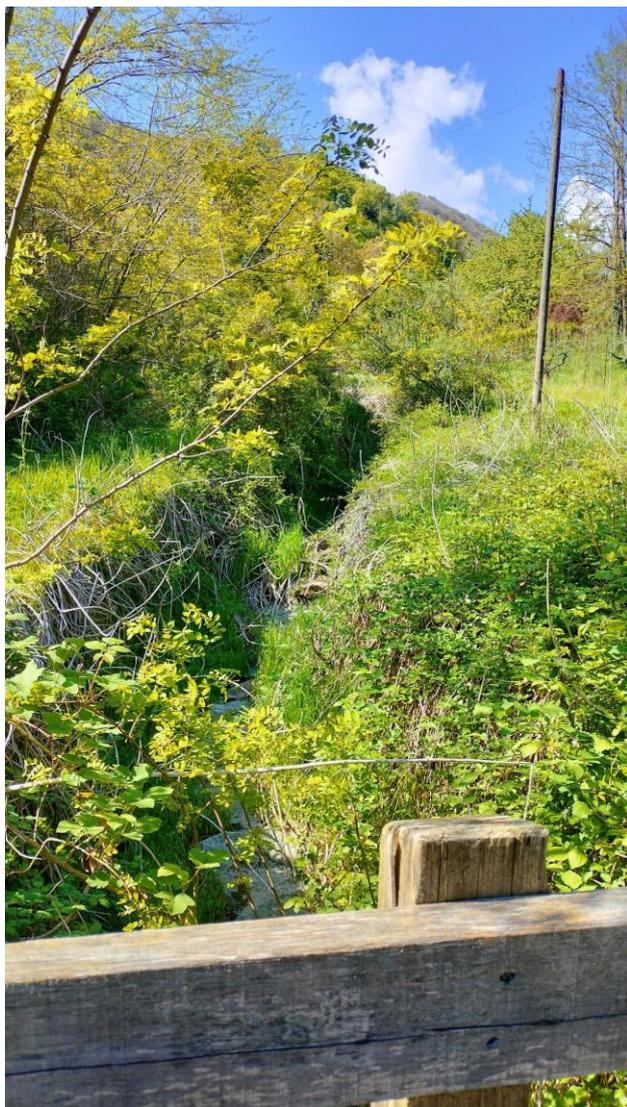


FOTO 7: vista verso valle dal secondo ponticello in legno