

Lavori pubblici:	Comune:	Caselle in Pittari
	Tipo di Lavori:	Sistemazione strada / ponte
	Località:	Marmore - Viscoso
	Sito:	Vallone Piccolo

PREMESSA:

La **degradazione del suolo** è un processo degenerativo e irreversibile, causato per lo più dall'uomo o dalle sue attività. L'erosione del suolo si dilaga, le conseguenze sono vistose, le perdita di vite umane e ingenti danni economici si dimenticano presto. Si continua a subire le conseguenze del **dissesto idrogeologico**, ma nessuno è mai colpevole.

L'Italia non è un paese povero, non è una questione di soldi, l'incompetenza, l'irresponsabilità, lo scarso senso civico e interessi privati hanno distrutto il nostro amato paese.

Chi ha vissuto 50 anni all'estero non potrà mai capire perché questa gente gestisca i nostri beni paesaggistici e il nostro suolo.

Anche questa piccola documentazione, ad integrazione delle precedenti, ha il solo scopo di evidenziare il mal fatto, per evitare che questi sbagli si ripetano nel futuro.

Gli spreghi, gli abusi e lo sperpero di denaro pubblico distruggono da decenni i beni, il lavoro e la speranza di un futuro migliore di tanta povera gente, ma soprattutto di tanti giovani, una generazione con un futuro sicuramente molto incerto.

L'uomo con opere ingegneristiche, come la costruzione di strade, ponti, abitati, modifica fortemente il terreno.

L'eccessiva antropizzazione e la mancanza del rispetto della natura e delle norme sono la causa dei disastri che si ripetono sempre più frequentemente.

L'idrologia forestale è la scienza che studia l'origine, la circolazione, la distribuzione sul territorio montano dell'acqua. È giusto che la forestale, (o le Autorità preposte) come prevede la legge, dia il suo benessere alla realizzazione delle opere, ma anche giusto che ne consegua una sorveglianza sull'effettiva realizzazione e sulla qualità, tenendo presente i vincoli imposti.

Da semplice cittadino non ho potuto riscontrare interventi di prevenzione sui lavori eseguiti che dovrebbero servire a difendere il suolo minacciato dall'erosione.

Si costata prima il danno e poi l'intervento che richiede ulteriori finanziamenti che potrebbero essere evitati. È compito dei responsabili di intervenire e di porre rimedio prima che sia troppo tardi ed ovviamente a spese di chi ha realizzato le opere.

**Chiedo pertanto** alle Autorità competente di intervenire e di porre rimedio a tutti gli abusi che ormai da anni devastano il nostro territorio.

Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo



-SITUAZIONE prima dei lavori-

La strada attraversa il Vallone.

La strada nuova fu costruita parallelamente alla via vecchia. Il letto del vallone non subì modifiche di direzioni.

Il ponte fu costruito (circa 15 anni fa) ad angolo retto rispetto alla corrente del Vallone.

Nel corso degli anni non vi sono stati danni

È da notare il tracciato sulla destra della strada<sup>3</sup> prima del Vallone, spazio sufficiente per congiungere<sup>2</sup> la strada che scende da sopra, a dimostrazione che il nuovo ponte poteva essere evitato.

Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo



- SITUAZIONE prima dei lavori -

È bene evidente il letto del Vallone, la sua larghezza, la sua forma imposta dalla natura.

Attualmente la larghezza del letto del Vallone è ridottissima. I grandi massi sono scomparsi, forse portati via dall'uomo.

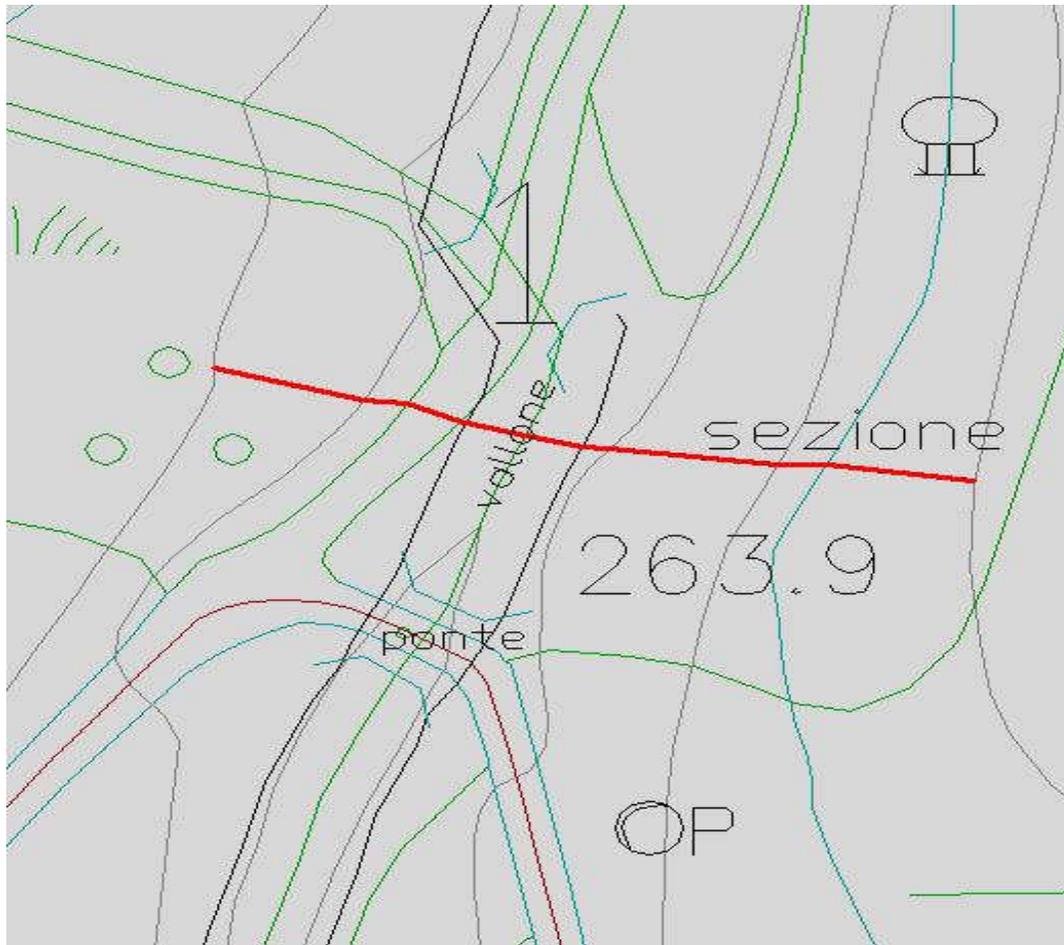
Da notare la deformazione e l'ingrossamento del letto nei pressi della prima curva<sup>2</sup>, dovuta alla direzione e alla forza della corrente.

Questi dati sono indispensabili per un progetto preliminare. La situazione esistente va rispettata; modifiche effettuate abusivamente vanno ripristinate.

Lavori pubblici:

Comune:  
Tipo di Lavori:  
Località:  
Sito:

Caselle in Pittari  
Sistemazione strada / ponte  
Marmore - Viscoso  
Vallone Piccolo



-SITUAZIONE prima dei lavori-

Il Primo ponte era già stato costruito.

Da notare una leggera variazione del letto del Vallone (zona 1) forse eseguite per incanalare le acque sotto il ponte e frenare la corrente.

La corrente del Vallone attraversa il ponte ad angolo retto non trovando così resistenza e ostacoli.

Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

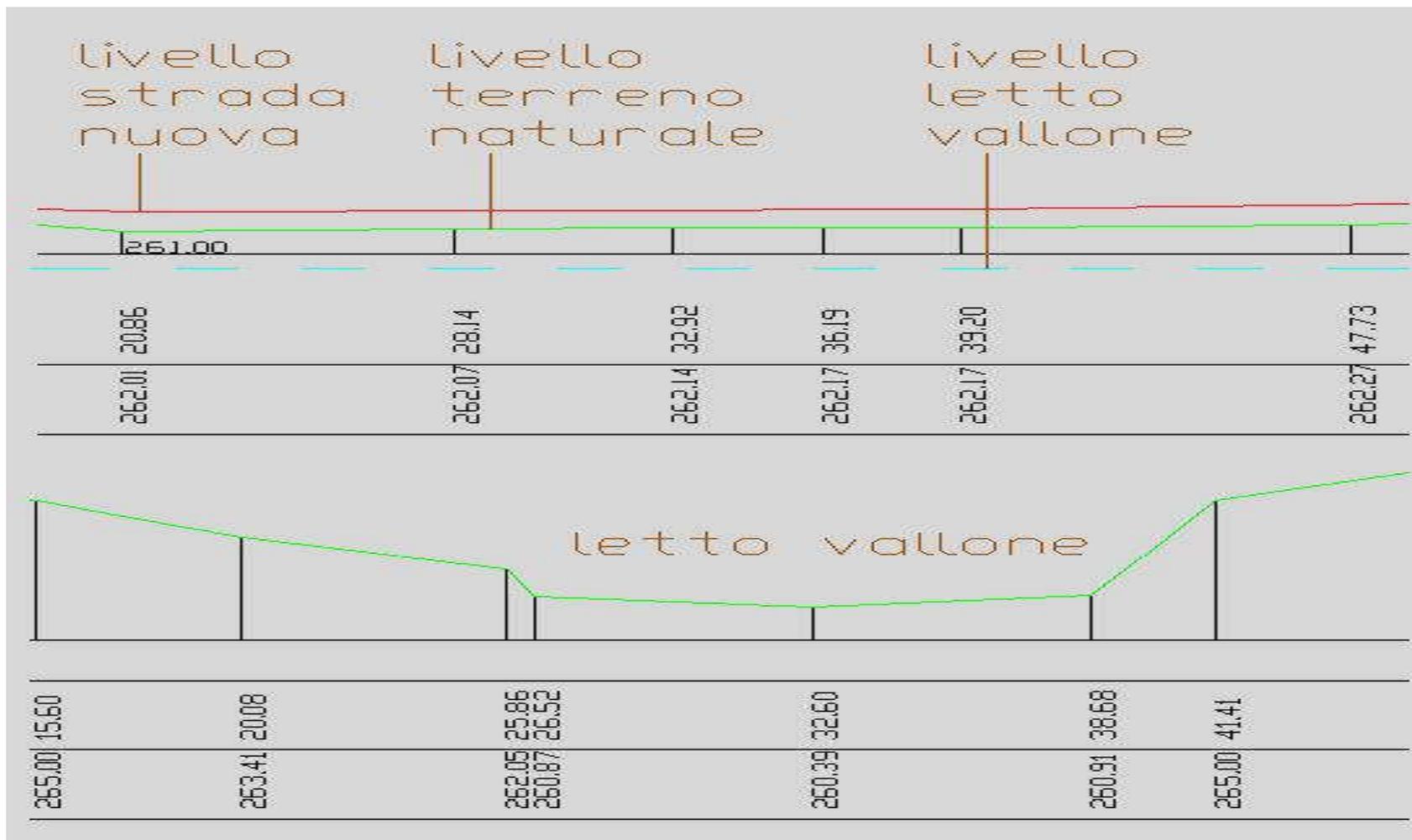
Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

## Situazione prima dei lavori

foto 1



foto 2



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

## Situazione prima dei lavori

**foto 3**



**foto 4**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

### Situazione prima dei lavori

**foto 5**



**foto 6**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

## Situazione prima dei lavori

foto 7



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori** rilievo fotografico agosto 2013

**foto 8**



**foto 9**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori** rilievo fotografico agosto 2013

**foto 10**



**foto 11**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori rilievo fotografico agosto 2013**

**foto 12**



**foto 13**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori rilievo fotografico agosto 2013**

**foto 14**



**foto 15**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

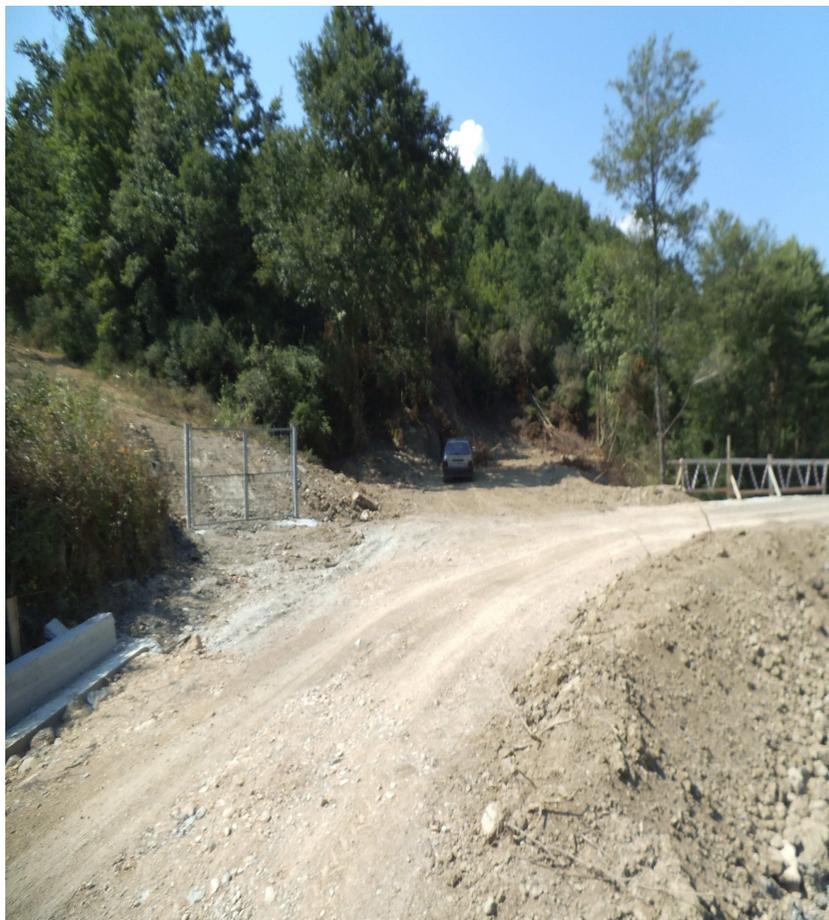
Marmore - Viscoso

Sito:

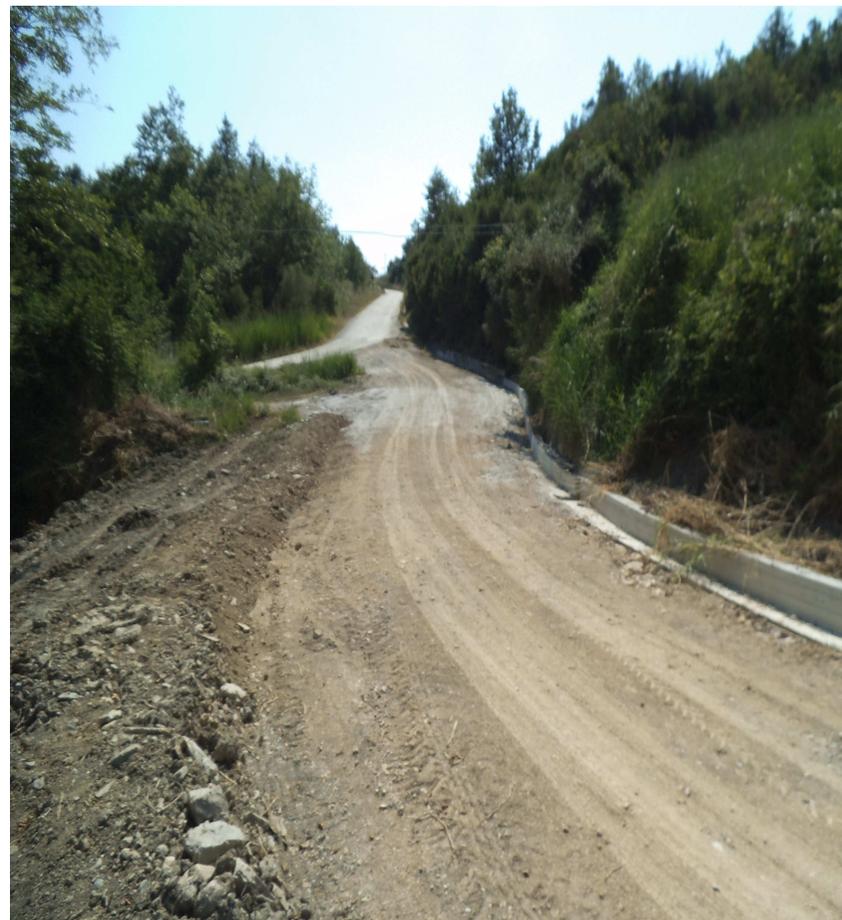
Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori rilievo fotografico agosto 2013**

**foto 16**



**foto 17**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori rilievo fotografico agosto 2013**

**foto 17**



**foto 18**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

**Situazione dopo i lavori rilievo fotografico agosto 2013**

**foto 19**



**foto 20**



Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Sistemazione strada / ponte

Località:

Marmore - Viscoso

Sito:

Vallone Piccolo

### **Situazione dopo i lavori rilievo fotografico agosto 2013**

**foto 21**



**Questa foto parla da se dimostrando l'incuria nell'esecuzione dei lavori e le conseguenze che da essi derivano.**

Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Strada Marmore - Viscosa

Località:

Marmore

### **Situazione Agosto 2013** rilievo fotografico agosto 2013

**foto 22**



Ulteriore dimostrazione di  
come non si dovrebbe  
rializzare un intervento  
di sistemazione  
stradale

Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Strade e altro

Località:

caselle - bosco

### **Situazione Agosto 2013** rilievo fotografico agosto 2013

**foto 23**



Cemento, asfalto dappertutto sul territorio, materiali depositati su sottofondi instabili.

Qualità e spessore del materiale ridotte al minimo.

Assenza di elementi atti ad individuare l'effettuazione di interventi di manutenzione.

Lavori pubblici:

Comune:

Caselle in Pittari

Tipo di Lavori:

Strade

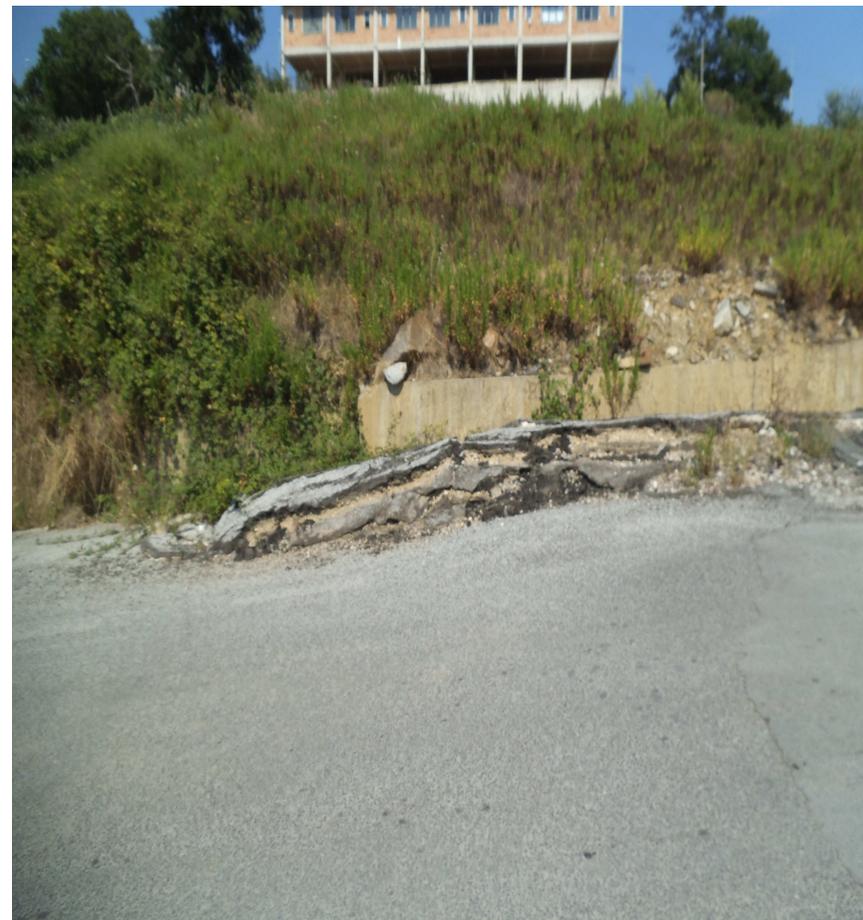
Località:

## Situazione Agosto 2013

foto 24



foto 25



Lavori pubblici:	Comune:	Caselle in Pittari
	Tipo di Lavori:	Sistemazione strada / ponte
	Località:	Marmore - Viscoso
	Sito:	Vallone Piccolo

### **Mie proposte e suggerimenti:**

- Correggere gli alvei torrentizi attraverso la realizzazione di manufatti atti ad evitare erosioni del fondo e delle sponde laterali, soprattutto dove agiscono le correnti dell'acqua.
- Ripristinare i muri esistenti, danneggiati durante i lavori.
- Frenare la corrente dell'acqua prima del ponte con adeguati interventi.
- Attuazione del trasporto solido per mezzo delle correnti.
- Controllare e rimettere allo stato naturale l'alveo; sistemazione del terreno, degli argini lungo la strada e il ponte.

L'attuale sistemazione (foto agosto 2013) non può reggere l'acqua che arriva lungo la strada, che l' ha forse già deteriorata in gran parte con l'arrivo delle prime piogge autunnali che, tra l'altro, sono state, come spesso avviene, abbastanza copiose.

- Controllare i gabbioni, ma soprattutto le fondamenta e la sua profondità sotto i gabbioni.
- Controllare le fondamenta del ponte (chiedere documentazione fotografica al direttore dei lavori); qualora la profondità fosse insufficiente, questi verranno scavati dall'acqua compromettendo l'utilizzo dell'opera stessa.
- Controllare i costi rapportandoli a quelli previsti e il modo come è stato realizzato l'intervento, tenendo conto della descrizione e del progetto deliberato dalla giunta.
- Verificare chi e quali autorità sono state sul posto ad effettuare i dovuti controlli durante l'esecuzione dei lavori.

Chi aveva la responsabilità della sicurezza sul lavoro; il ponte non aveva protezioni laterali (vedi foto agosto 2013) forse e tuttora così.

14.11.2013 risoli