



Foto 22c - Torrente Ripa - Comune di Sauze di Cesana – Val Argentera
La colata detritica torrentizia originatosi da un affluente in sponda sinistra di fronte
alla Centrale Idroelettrica in località Giudigiai.



Foto 24c - Torrente Ripa - Comune di Sauze di Cesana – Val Argentera
La piena ha asportato in destra idrografica, un tratto di scogliera (circa 15 m di lunghezza) presso la Centrale Idroelettrica in località Giudigiai.



Foto 25c - Torrente Ripa - Comune di Sauze di Cesana – Val Argentera
La piena ha asportato in destra idrografica, un tratto di scogliera (circa 10 m di lunghezza) poco a monte della Centrale Idroelettrica di località Giudigiai.

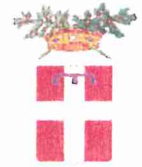


Foto 27c - Torrente Ripa - Comune di Sauze di Cesana– Val Argentera
Nella foto la briglia selettiva di Località Giudigiai ormai colma di detriti.



Foto 28c - Torrente Ripa - Comune di Sauze di Cesana – Val Argentera
Immediatamente a monte della briglia selettiva, una colata detritica torrentizia ha
ostruito la strada ex militare, trasportando blocchi anche di Φ maggiore di 1,0 m.

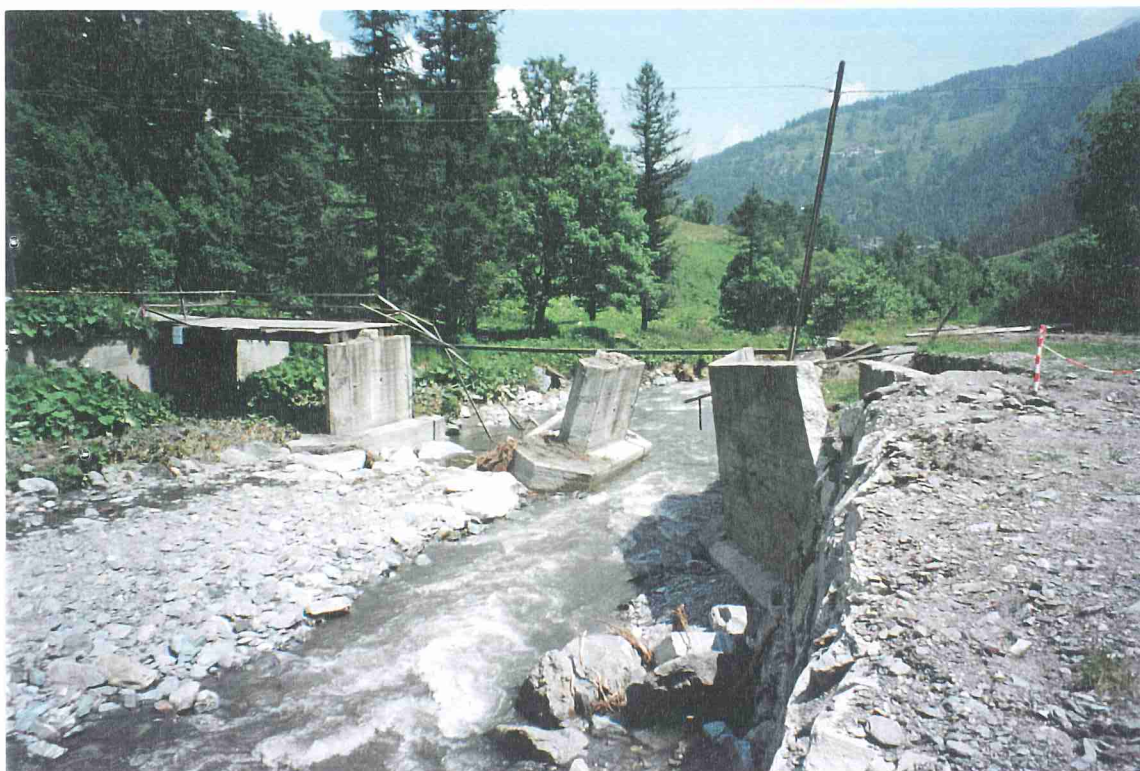


Foto 1d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Il ponte di accesso alla Frazione Orgere, in calcestruzzo e legno, è stato scalzato e distrutto in spalla destra mentre la pila centrale è stata ruotata (a causa delle fondazioni molto superficiali).

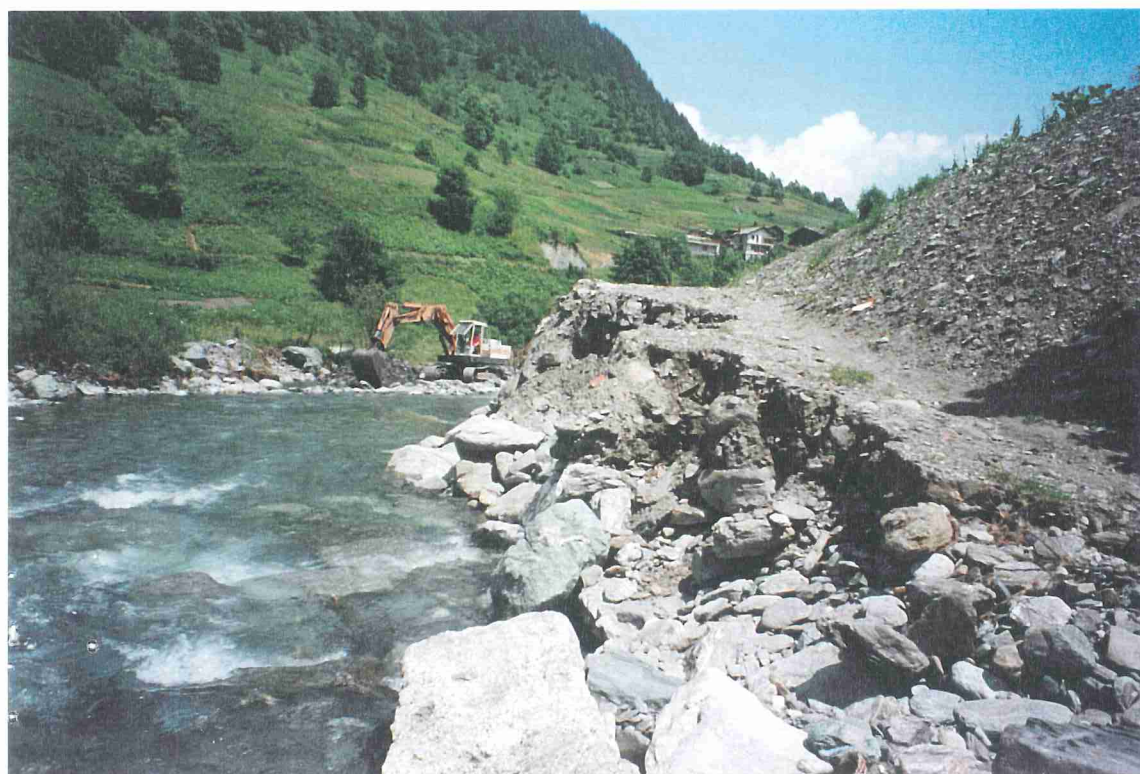


Foto 2d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
A monte del ponte di accesso alla frazione Orgere, erosione spondale in destra e in sinistra idrografica.

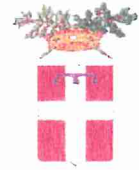
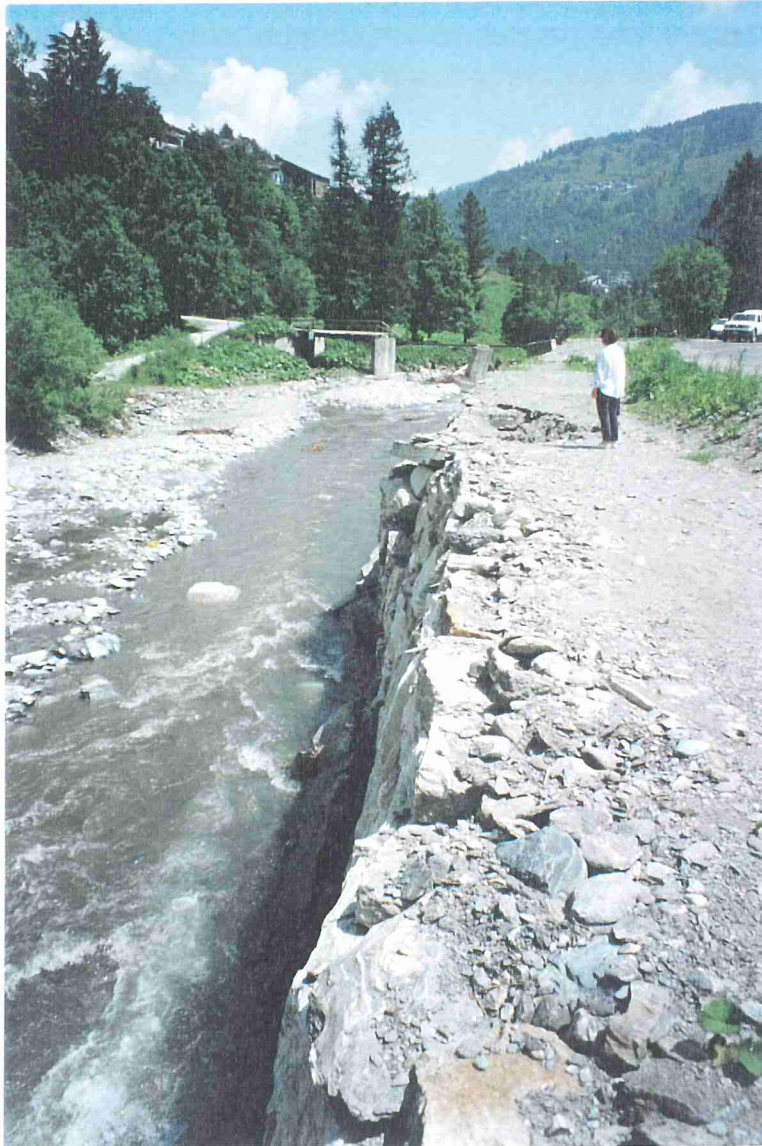


Foto 3d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Poco a monte del ponte distrutto (sullo sfondo), insiste una scogliera in sponda destra idrografica, il cui cordolo di fondazione in calcestruzzo è stato scalzato, causando un cedimento superficiale di circa 5 m.

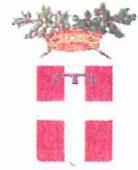


Foto 4d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Presso la frazione Giordano, un tratto in erosione di circa 30 m in sponda sinistra, al margine dell'area pic-nic.



Foto 8d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Poco a valle di frazione Giordano è stata realizzata una briglia (a valle di una confluenza), l'argine sinistro è costituito da una gabbionata (a protezione di un campeggio) scalzata per 2 m.

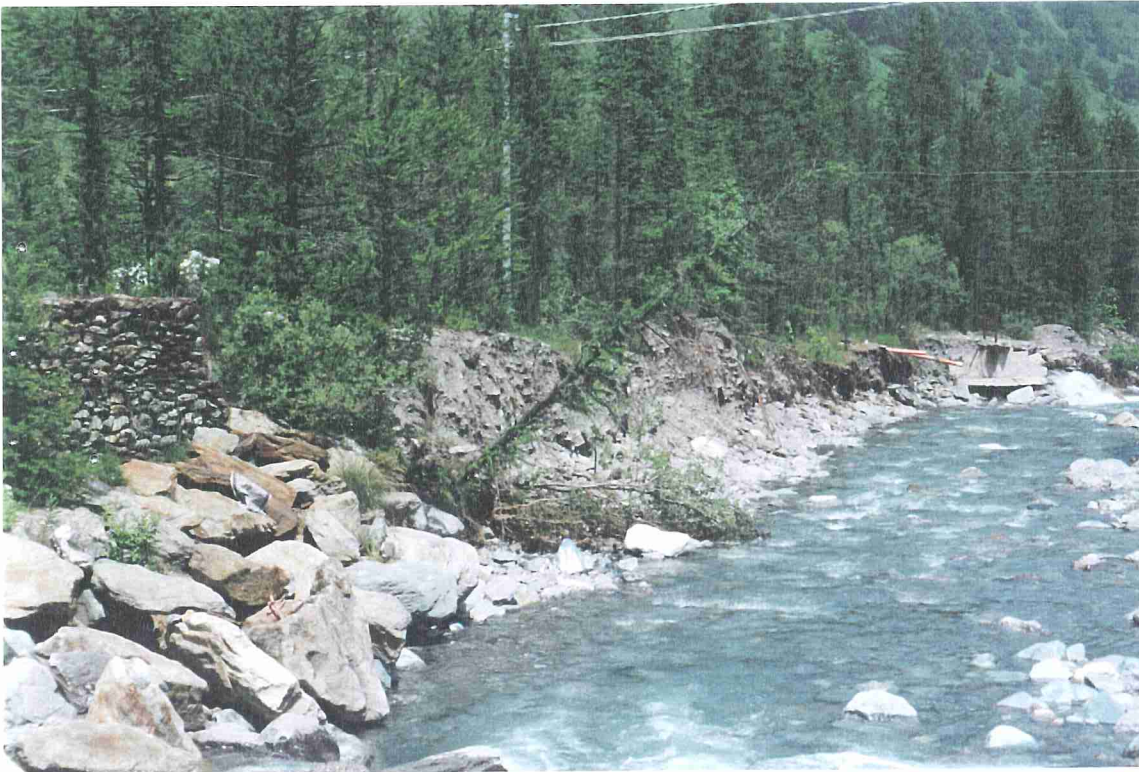


Foto 5d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Poco a valle di frazione Giordano e a valle della briglia, si può notare il tratto in erosione in sponda sinistra (di circa 50 m), immediatamente a valle della gabbionata; l'erosione ha scalzato lo scatolare di attraversamento di un tributario di sinistra.

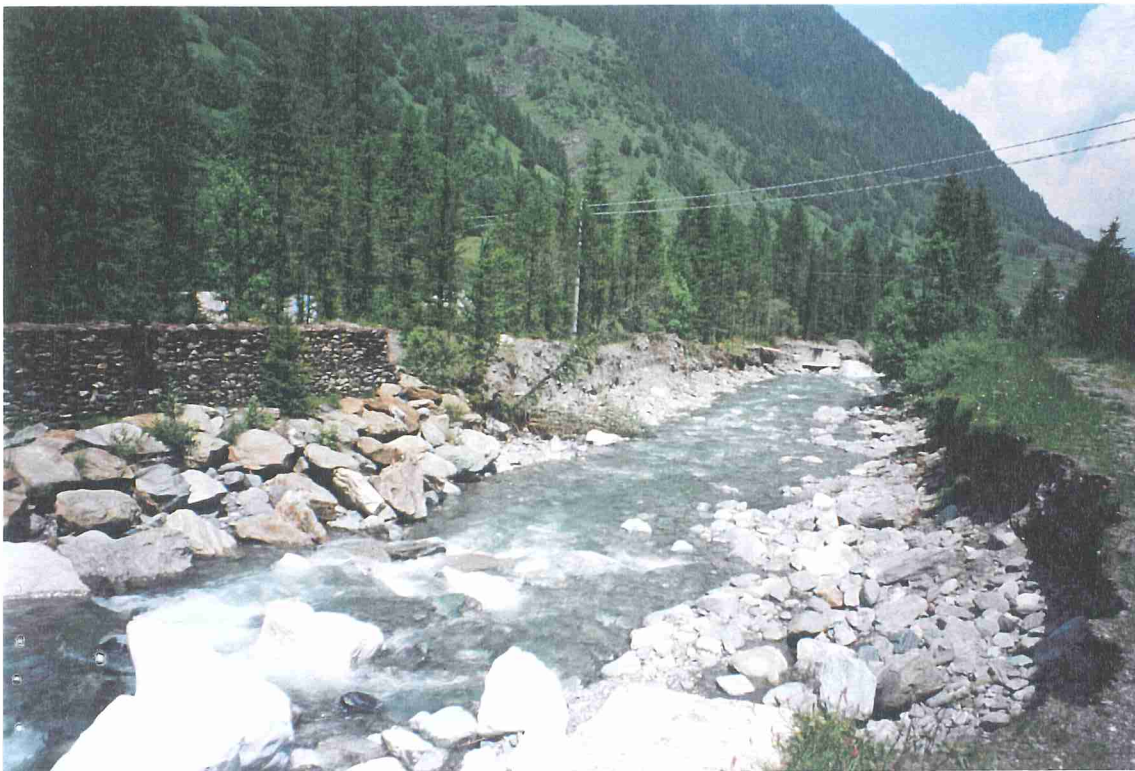


Foto 7d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Poco a valle di frazione Giordano e a valle della briglia, si possono notare due tratti in erosione uno in sponda destra (di circa 20m) immediatamente a valle del muro, uno in sponda sinistra (di circa 50 m) subito a valle della gabbionata.



Foto 9d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Poco a valle di frazione Pomieri l'erosione spondale in sinistra, presso un campeggio, ha scalzato lo scatolare di attraversamento di un affluente di sinistra.



Foto 10d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Presso la frazione Orgere, a monte del ponte distrutto, insiste una scogliera in sponda destra idrografica, il cui cordolo di fondazione in calcestruzzo è stato scalzato, causando un cedimento superficiale di circa 5 m.

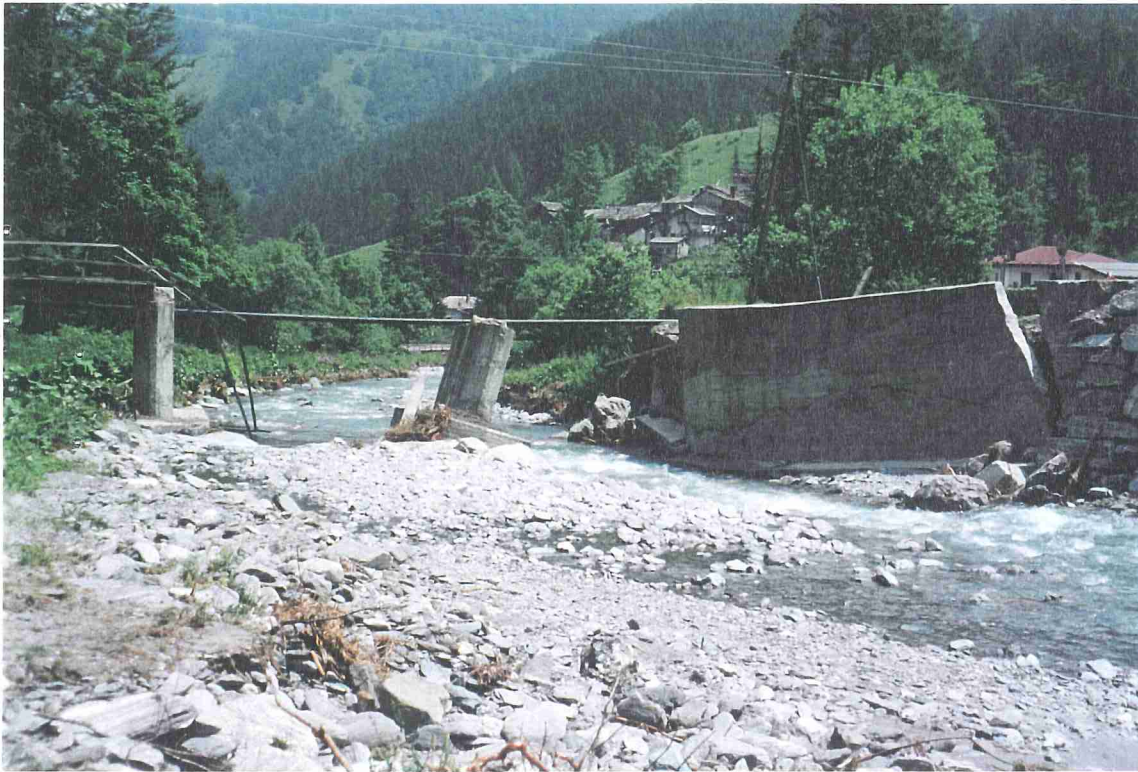


Foto 11d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Il ponte di accesso alla frazione Orgere, in calcestruzzo e legno è stato scalzato e distrutto in spalla destra e nella pila centrale (a causa delle fondazioni molto superficiali).



Foto 12d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Nel concentrico immediatamente a valle di un ponticello, l'erosione spondale, amplificata dal blocco di muratura in alveo, ha causato il cedimento della scogliera in sponda destra.

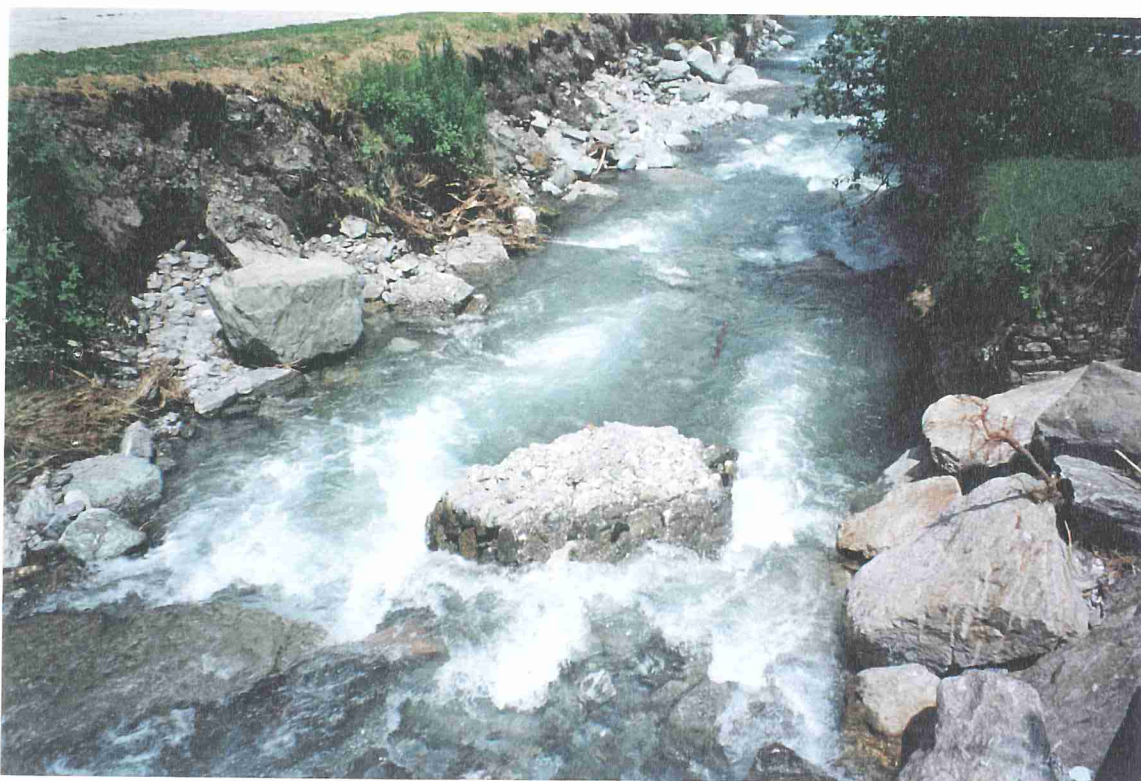


Foto 14d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Nel concentrico immediatamente a valle di un ponticello, l'erosione spondale, amplificata dal blocco di muratura in alveo, ha causato il cedimento della scogliera in sponda destra e una piccola erosione in sponda sinistra (tratto lungo circa 4 m).



Foto 13d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Nel concentrico immediatamente a valle di una pedanca, l'erosione spondale, ha scalzato e ribaltato in sponda destra circa 10 m di gabbionate.



Foto 15d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Presso la frazione Cugno insiste un'area pic-nic tra la strada e la sponda sinistra, in parte erosa (circa 40 m), in primo piano nella foto, in parte alluvionata (circa 20 m), sullo sfondo.



Foto 16d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Presso la frazione Cugno insiste un'area pic-nic tra la strada e la sponda sinistra, in parte erosa (circa 40 m), in parte alluvionata (circa 20 m), in primo piano nella foto.



Foto 17d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Cugno
A monte dell'area pic-nic (in sinistra alveo) esisteva un ponte in legno che è stato danneggiato e il cui impalcato è stato tirato a secco sulle sponde.

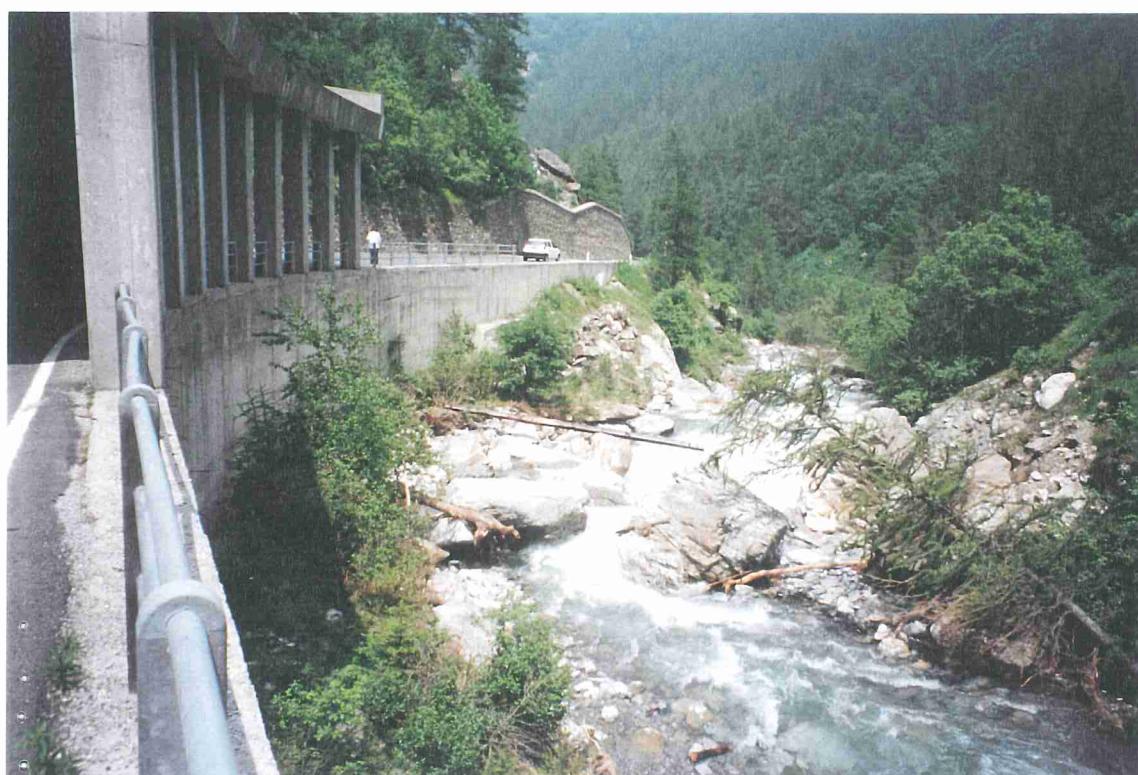


Foto 18d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Ghigo
Presso la progressiva chilometrica 17+200 della SP 169, a valle del paravalanghe il torrente Germanasca ha eroso il piede della scarpata causando localizzati scivolamenti in destra idrografica.



Foto 21d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Gardiola
Fenomeni erosivi a valle del ponte sulla SP 169, in sinistra idrografica.



Foto 22d - Torrente Germanasca - Comune di Praly – Località Gardiola
Fenomeni erosivi a valle del ponte sulla SP 169, in destra idrografica.

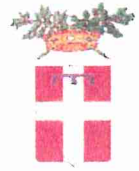


Foto 23d - Torrente Chisone - Comune di San Germano Chisone – Lungo la SS 23, in prossimità del ponte sulla SP 168 un muro in muratura presenta evidenti crepe.



Foto 24d - Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice – Località Malbec Fenomeni erosivi da ruscellamento concentrato, a valle del ponte sulla SP 161, in sponda sinistra.



Foto 25d - Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice – Località Rostagni Latistante al Rio degli Imeut (affluente destro del T. Pellice) e in sinistra, corre una strada sterrata per la Borgata Lauset che si immette nella SP 161, il tratto terminale di questa carrareccia si è trasformato in un rio che ha riversato qualche metro cubo di detriti sulla SP.



Foto 1e - Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice – Località Malbec
Una notevole erosione ha modificato la geometria della confluenza tra il Rio degli Imeut in sponda destra e il Torrente Pellice.



Foto 2e - Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice
Lungo la SP 161 frana della coltre superficiale circa a quota 1023 m sul versante sinistro.



Foto 3e – Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice.
Trasporto di grandi blocchi nel Torrente Pellice con riattivazione di canali abbandonati in destra e sinistra a monte del ponte a servizio della strada sterrata per la Frazione La Selletta.



Foto 4e – Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice.
Piccolo Bacino idroelettrico ubicato a quota 1063 m lungo il corso del T. Pellice completamente riempito dal materiale trasportato dalla piena.



Foto 5e – Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice.
Erosione in sponda destra del T. Pellice a valle di Località Molbec.
(Il ponte a servizio della strada sterrata alla data del sopralluogo non è più esistente).



Foto 6e – Torrente Pellice - Comune di Bobbio Pellice.
Poco a valle di località Molbec, alle spalle della centrale idroelettrica, frana innescatasi nella coltre di copertura.



Foto 8e – Torrente Luserna - Comune di Bobbio Pellice.
In corrispondenza di Località Maddalena, sul versante sinistro, un rio minore tributario del T. Luserna, è stato deviato e tombato: sulla strada si notano le voragini e i danni a seguito dell'aumento della pressione dell'acqua.



Foto 9e -Torrente Luserna – Comune di Luserna S.Giovanni.
In corrispondenza di località Maddalena, sul versante sinistro, un rio minore, tributario del T. Luserna, è stato deviato e tombato. Si nota il notevole restringimento della sezione d'alveo.



Foto 10e – Torrente Luserna – Comune di Luserna S. Giovanni.
In corrispondenza dell'attraversamento di un rio minore (confluente del T. Luserna in prossimità del limite orientale della frazione Fenoglio), da parte della strada sterrata per Tribolotto (quota 700 m.), una colata detritica torrentizia ha occupato completamente la strada con detrito grossolano e ghiaioso – limoso.



Foto 11e – Torrente Luserna – Comune di Luserna S. Giovanni.
In corrispondenza dell'attraversamento di un rio minore (confluente del T. Luserna in prossimità del limite orientale della frazione Fenoglio), da parte della strada sterrata per Triboletto (quota 700 m), una colata detritica torrentizia ha occupato completamente la strada con detrito grossolano e ghiaioso – limoso.



Foto 12e - Torrente Luserna – Comune di Luserna S. Giovanni.
Restringimento della sezione d'alveo lungo un Rio minore al limite occidentale della
Frazione Fenoglia.

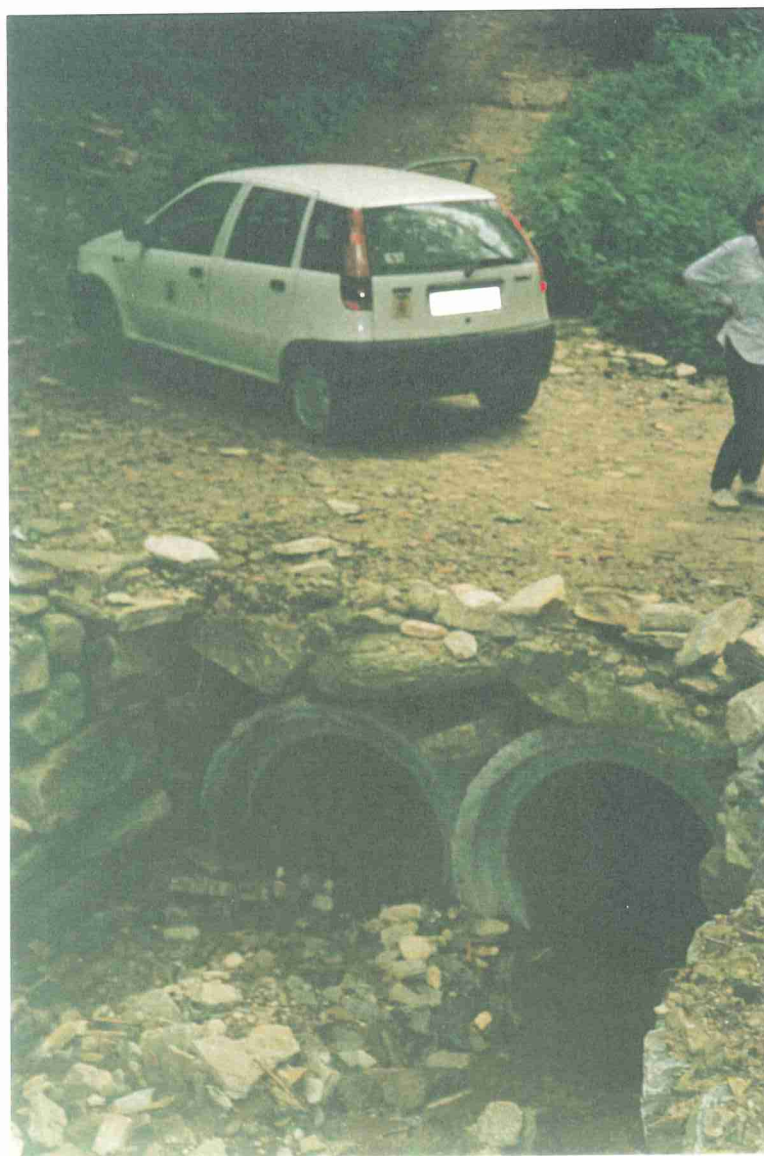


Foto 13e -Torrente Luserna – Comune di Lucerna S. Giovanni.
Restringimento della sezione d'alveo lungo un rio minore al limite orientale della
Frazione Fenoglia.



Foto 14e - Torrente Luserna– Comune di Lucerna S. Giovanni.
Restringimento della sezione d'alveo lungo un rio minore al limite orientale della
Frazione Fenoglia.



Foto 15e – Torrente Luserna – Comune di Lucerna S. Giovanni.
Al limite occidentale della frazione Fenoglia, il rio minore confluyente del T. Luserna
ha causato erosioni in sponda destra, in corrispondenza delle case.



Foto 16e - Torrente Luserna– Comune di Lucerna S. Giovanni.
Al limite occidentale della frazione Fenoglia, il rio minore confluyente del T. Luserna ha causato un'erosione in sponda destra in corrispondenza delle case.

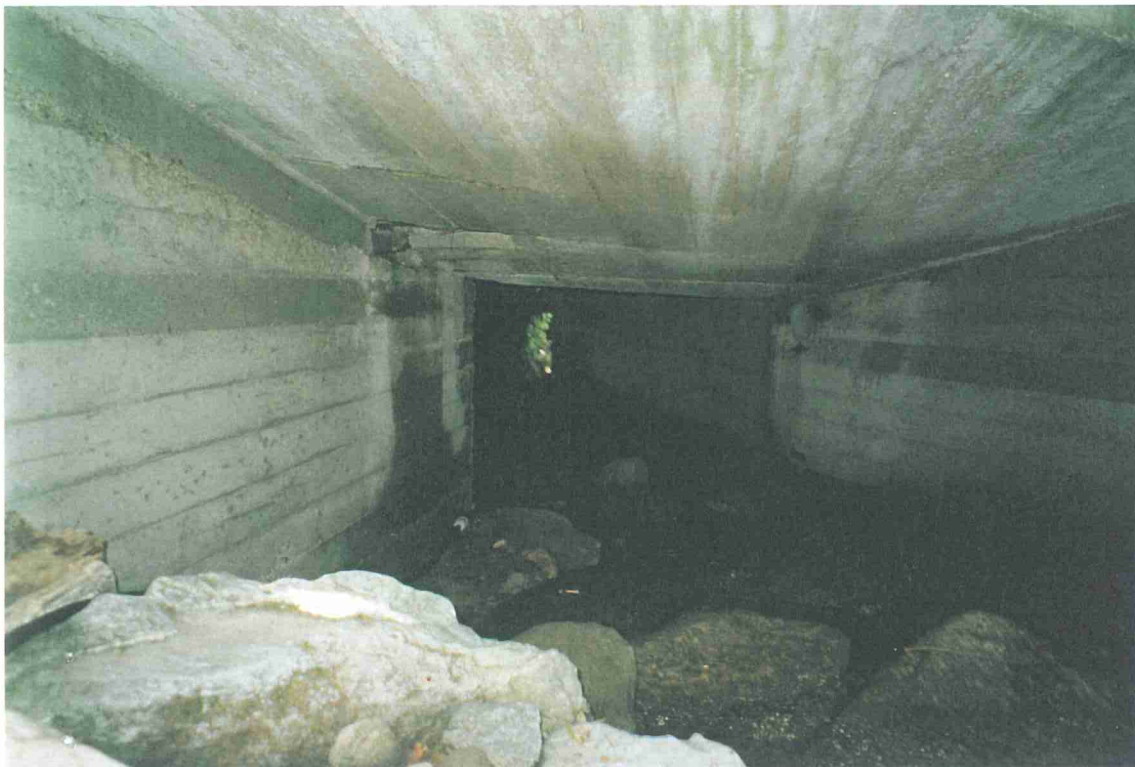


Foto 17e - Torrente Luserna – Comune di Luserna S. Giovanni.
Al limite occidentale della frazione Fenoglia, il rio minore confluyente del T. Luserna ha causato erosioni in sponda destra in corrispondenza delle case .
Fattore concomitante, la parziale occlusione della luce dell'attraversamento della strada di accesso alle case sul rio. La sezione a valle del tombino e minore di quella di monte.



Foto 7 f – Comune di Bibiana .
Ponte sul canale tombato che attraversa il paese.
Leggera sottoescavazione della spalla destra.



Foto 12f - Torrente Pellice – Villar Pellice.
Lungo la SP 258 al km 3 + 250, tra Frazione Bodeina e Frazione Comba, blocchi e detriti sulle gabbionate per una frana già presente.



Foto 9 f - Torrente Pellice – Comune di Villar Pellice.
Erosione in sponda destra del T. Pellice, a valle del ponte di Villar Pellice, per un tratto di circa 300 m con asportazione della sovrastante strada sterrata per un tratto di circa 30 m.

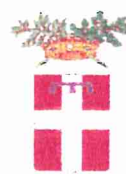


Foto 10 f - Torrente Pellice – Comune di Villar Pellice.
Erosione in sponda destra del T. Pellice, a valle del ponte di Villar Pellice, per un tratto di circa 300 m con asportazione della sovrastante strada sterrata per un tratto di circa 30 m.

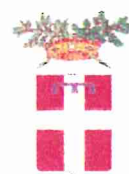


Foto 13f - Torrente Pellice – Villar Pellice.
Lungo la SP 258 al km 3 + 250, tra Frazione Bodeina e Frazione Comba, piccole riattivazioni sulla superficie di una frana già presente.



Foto 14f - Torrente Pellice – Villar Pellice.
Lungo la SP 258 all'altezza di Località Muli, il muro di sostegno di valle della strada presenta lesioni e deformazioni.



Foto 15f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Strada per il Rifugio Barbara Lowrie in corrispondenza di Località Perla: piccole frane di scivolamento ed erosioni sulla scarpata di monte in prossimità dell'abitato Perla.



Foto 17f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Strada per il Rifugio Barbara Lowrie a quota 1243 m s.l.m. (in prossimità di Località Prelapia): si notano le spalle del ponte per Prelapia parzialmente scalzate.

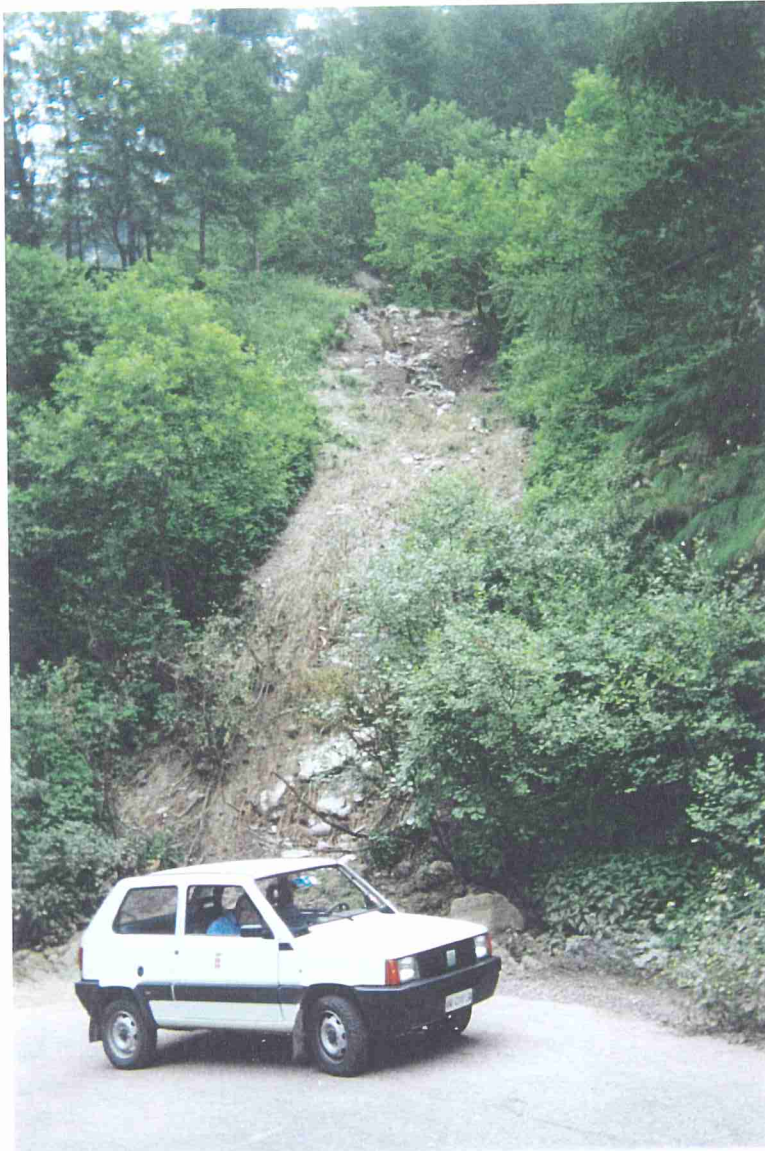


Foto 16f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Strada per il Rifugio Barbara Lowrie a quota 1350 m s.l.m. (tra località Basso e località Giaven): frana innescatasi nella coltre superficiale per il ruscellamento concentrato a partire da un sentiero sovrastante. Parziale ingombro della strada.



Foto 18f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Strada per il Rifugio Barbara Lowrie a quota 963 m s.l.m. (in prossimità di Frazione Carbonieri): parziale occlusione della luce dell'attraversamento di un rio minore sul versante sinistro a servizio della strada.



Foto 19f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Strada per il Rifugio Barbara Lowrie a quota 904 m s.l.m. (in prossimità di Frazione Raimond): piccolo scarico di detriti sulla strada per l'occlusione della luce dell'attraversamento di un rio minore sul versante sinistro.



Foto 20f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Ponte sul T. Ghicciard per Frazione Lautaret: muro sottoscalzato in sponda sinistra a valle del ponte.



Foto 22f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
A monte del ponte sul T. Ghicciard, riattivazione di un canale abbandonato presso la Centrale Idroelettrica di Località Perla.



Foto 21f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Ponte sul T. Ghicciard per Frazione Lautaret: restringimento della sezione d'alveo e occlusione di una luce del ponte in sponda destra.



Foto 23f - Torrente Ghicciard – Bobbio Pellice – Comba dei Carbonieri.
Ponte sul T. Ghicciard: sottoscalzamento della spalla destra presso la Centrale
Idroelettrica di Località Perla.



Foto 24f - Torrente Pellice – Villar Pellice.
Ponte sul T. Pellice, a valle del concentratore, a servizio della strada per Frazione
Buffa: accumulo a monte della pila in alveo e trasporto solido.