

Manutenzione idraulica in Comune di Balmuccia

Sottobacino	Alta valle
Comune	BALMUCCIA
Località	Crosallo, Sotto Bonde e Guaifola

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	24/04/2018
Data sopralluogo	16/06/2020
Aggiornamento	

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Il rio Crosallo e il piccolo rio a valle hanno regime temporaneo caratterizzato da violente pulsazioni di piena, vista la presenza di vegetazione monte e a valle della strada Provinciale con conseguente ostacolazione del deflusso e conseguenti esondazioni. E' pertanto opportuno provvedere al ripristino dell'efficienza idraulica dei rii. Con un precedente intervento su fondi regionali è già stato eseguito un importante lavoro di regimazione delle acque di versante a monte (vedi foto 1 e 2), che deve essere completato per la parte di confluenza nel Fiume Sesia a valle. Dal versante a monte della Via Miniere in occasione di piogge prolungate od abbondanti vi è un importante sversamento di acque all'interno di un ormai vetusto canale di scorrimento che non riesce più a trattenerle e trasportarle nell'esistente vasca di raccolta e si riversano quindi nei terreni circostanti.
Accessibilità	Le aree interessate si trovano in prossimità della strada provinciale e pertanto l'accessibilità è buona.

Tipologia di Intervento	1
	Interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale.

	La gestione della vegetazione riparia ed i tagli dovranno: a) garantire il regolare deflusso delle acque nelle sezioni utili; b) mantenere e rinaturalizzare le cenosi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari in funzione degli effetti positivi indotti dalla presenza della vegetazione sulla stabilità delle sponde e sulla qualità biologica dei corsi d'acqua, laddove comunque le formazioni arboreo - arbustive non costituiscano pregiudizio al regolare deflusso delle acque
	2A
	Interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, con asportazione o spostamento del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni

Proposte di intervento	La prima parte dell'intervento consiste nel taglio della vegetazione arborea che ostacola il regolare flusso delle acque, e la riprofilatura del Rio Crosallo e del piccolo rio sottostante nella parte al di sotto della strada provinciale per favorire la confluenza al fiume Sesia. La seconda parte consiste nella sistemazione di un canale di raccolta acque nella zona a monte della via delle miniere per facilitare l'incanalamento delle acque nella vasca sottostante.
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Nel primo intervento trattandosi di aree demaniali andrà acquisita la prescritta concessione demaniale. Nel secondo non si necessita l'autorizzazione preventiva dei proprietari dei terreni.

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Intervento precedente già realizzato con fondi regionali:

Foto 1



Foto 2



Intervento oggetto di domanda:

Intervento sotto provinciale



Intervento di pulizia sopra provinciale (rio Crosallo situazione attuale)





Regimazione acque in frazione Valmiglione in Comune di Borgosesia

Sottobacino	Bassa valle
Comune	BORGOSIESIA
Località	Plello-Valmiglione

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	06/04/2018
Data sopralluogo	06/04/2018
Aggiornamento	

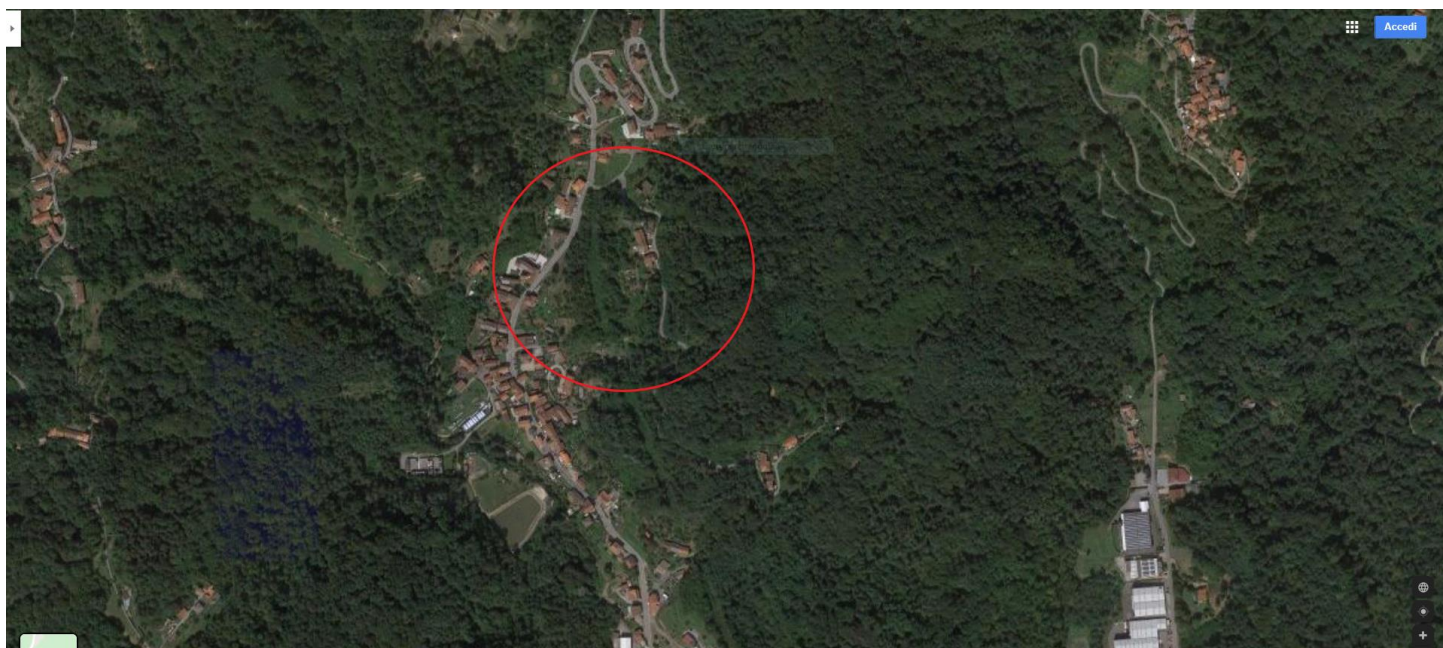
Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	La strada che sale verso Valmiglione è interessata da un impluvio piuttosto consistente (circa 16.000mq). La presenza di un impluvio consistente e la cattiva regimazione delle acque stradali convoglia notevoli quantità d'acqua verso valle, dove si colloca l'abitato di Plello causando allagamenti per insufficienza delle sezioni di smaltimento delle opere idrauliche e degli attraversamenti presenti.
Accessibilità	Le aree interessate si trovano in prossimità della strada comunale e pertanto l'accessibilità è buona.

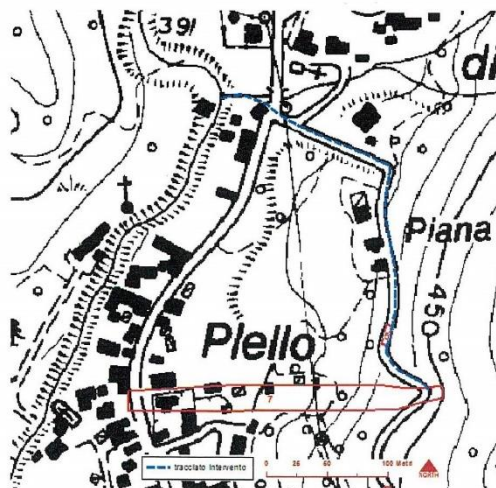
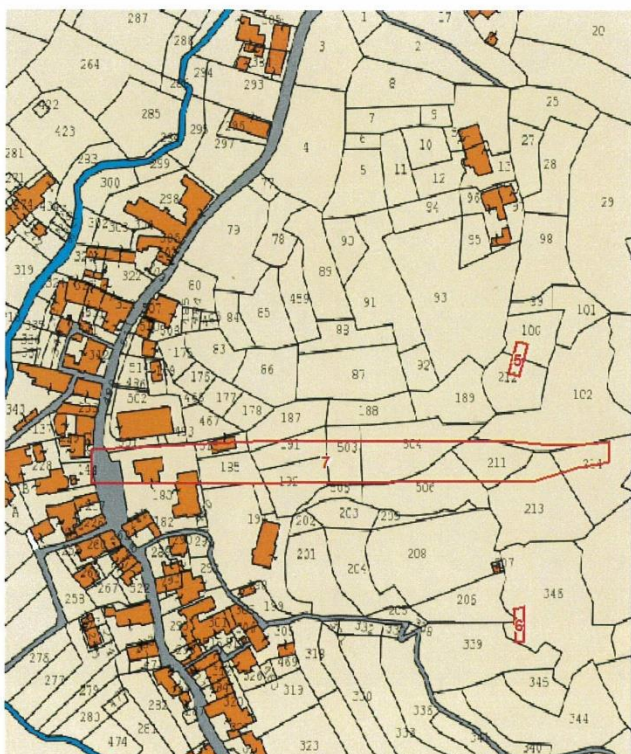
Tipologia di Intervento	2A
	Interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, con asportazione o spostamento del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni
	7
	Manutenzione, sistemazione e ripristino mediante di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)
Proposte di intervento	- Realizzazione di canaletta di gronda lungo la strada per Valmiglione dalla vasca di calmo sino al rio Plello (circa 355m);

	- Realizzazione di sottopassaggio della strada Plello-Cellio con tubazione in PEAD di adeguate dimensioni; - Raccordo della canaletta di gronda all'esistente vasca di calma sulla strada per Valmiglione
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Trattandosi di aree demaniali andrà acquisita la prescritta concessione demaniale.

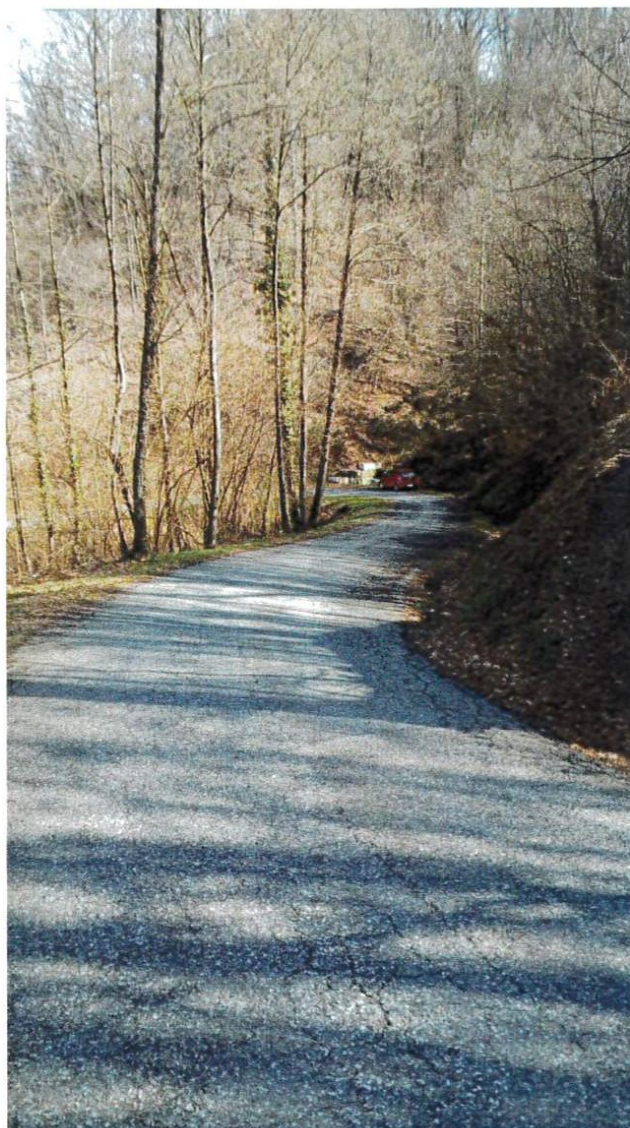
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

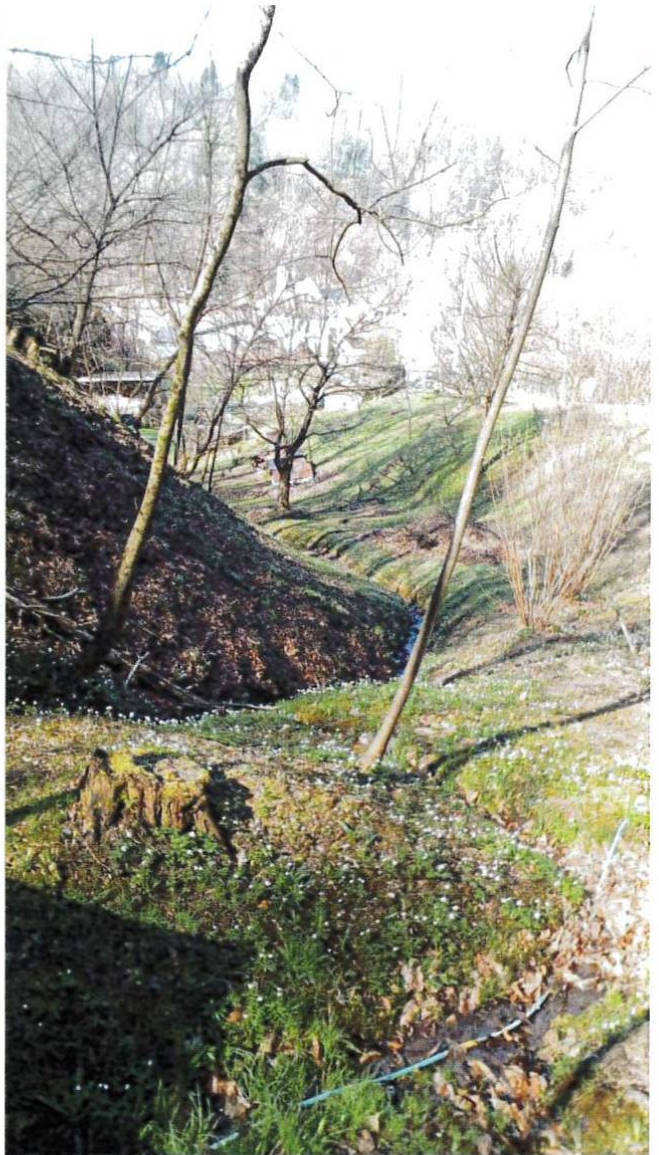


MAPPA CATASTALE



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Consolidamento versante e sistemazione sentiero in frazione Cagianolo in Comune di Fobello

Sottobacino	Val Mastallone
Comune	FOBELLO
Località	Frazione Cagianolo

Intervento segnalato da	Unione Montana
Data segnalazione	06/03/2018
Data sopralluogo	18/06/2020
Aggiornamento	

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

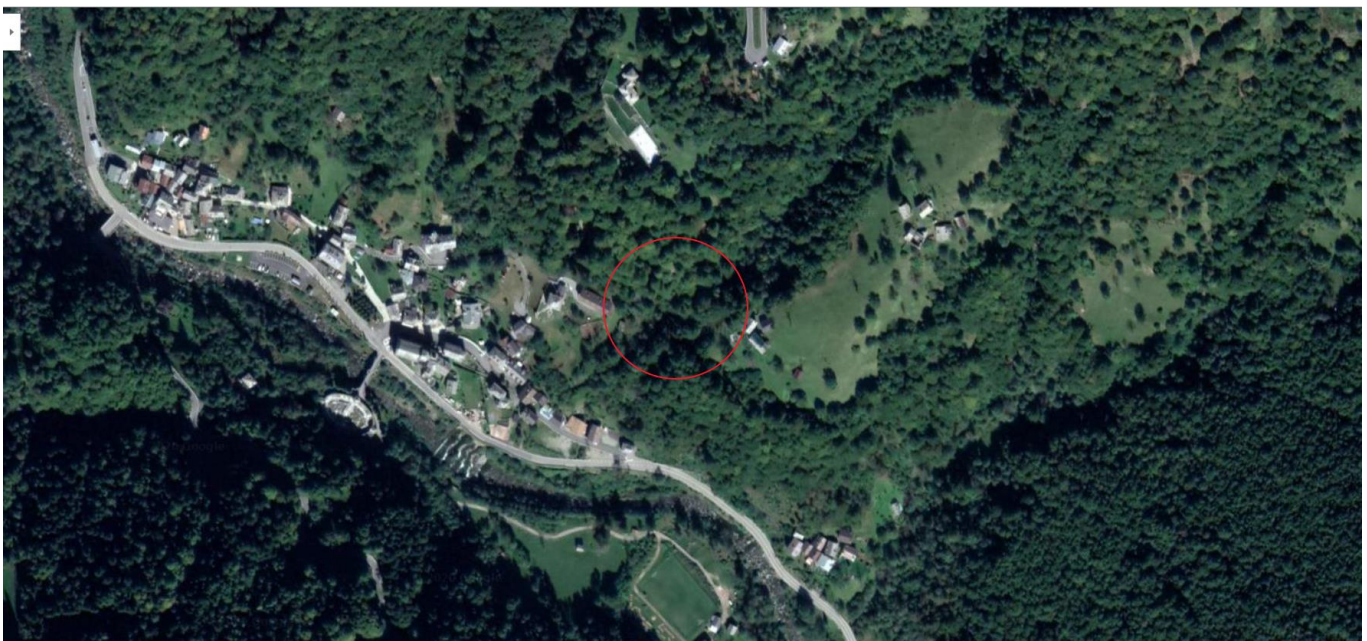
Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Il versante a monte del sentiero comunale, unico accesso della frazione Cagianolo, è interessato, dopo piogge intense e fenomeni di gelo/disgelo, da movimenti franosi. Recentemente uno di questi cedimenti ha sbancato un tratto della mulattiera (vedi foto 1), si necessita un intervento di ripristino del sentiero e consolidamento del versante franoso.
Accessibilità	Le aree interessate si trovano in prossimità della strada comunale e pertanto l'accessibilità è buona.

Tipologia di Intervento	10
	Interventi di ripristino localizzato della stabilità dei versanti, anche mediante l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica con particolare attenzione ai versanti o agli impluvi prospicienti il corso d'acqua. Sono ricompresi gli interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose per la rimozione di massi pericolanti ed interventi di rimodellamento e chiusura delle fessure di taglio
	10A
	Altri interventi di consolidamento e stabilità dei versanti

Proposte di intervento	- Pulitura e alleggerimento versante - Consolidamento sentiero tramite una sottomurazione - Ripristino tratto di sentiero crollato - Sostituzione barriere di protezione ammalorate - Realizzazione palificate in legno a sostegno del versante
-------------------------------	--

Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Non necessaria l'acquisizione preventiva dei proprietari dei terreni

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

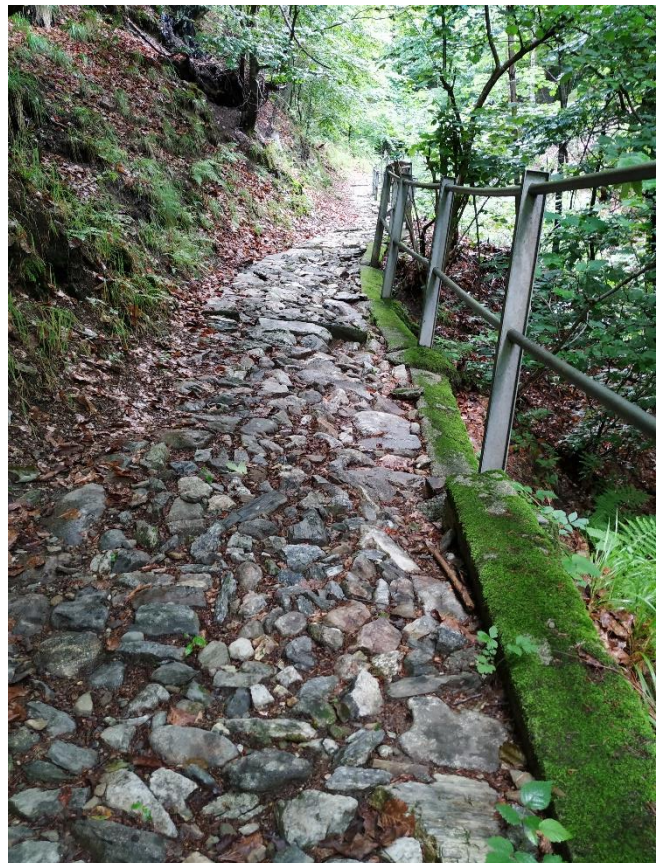


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tratto di mulattiera sbancato dalla frana



Cordolo sentiero cedevole



Versante franoso



Accesso al sentiero per Cagianolo
(vista da strada comunale)



Interventi di difesa spondale sul Fiume Sesia in località Failungo Superiore nel Comune di Piode – 1° lotto

Sottobacino	Val Grande
Comune	PIODE
Località	Failungo Superiore

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	16/03/2020
Data sopralluogo	20/06/2020
Aggiornamento	

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Il Fiume Sesia, in occasione di piene ed eventi alluvionali, provoca un importante rigurgito delle acque invadendo le aree circostanti con azioni erosive sui terreni. In particolare, sull'ampia piana di Failungo, vi è l'elevato rischio di asportazione dei terreni con conseguente avvicinamento della piena allo stabilimento di produzione del Caseificio Alta Valsesia e dei fabbricati vicini.
Accessibilità	Buona. L'area di intervento si trova nelle vicinanze della strada carrozzabile.
Tipologia di Intervento	3
	Interventi di sistemazione e protezione spondale, risagomatura, ricollocazione di materiale litoide movimentato in alveo a protezione di erosioni spondali
	3A
	Altri interventi di difesa e protezione dalle piene

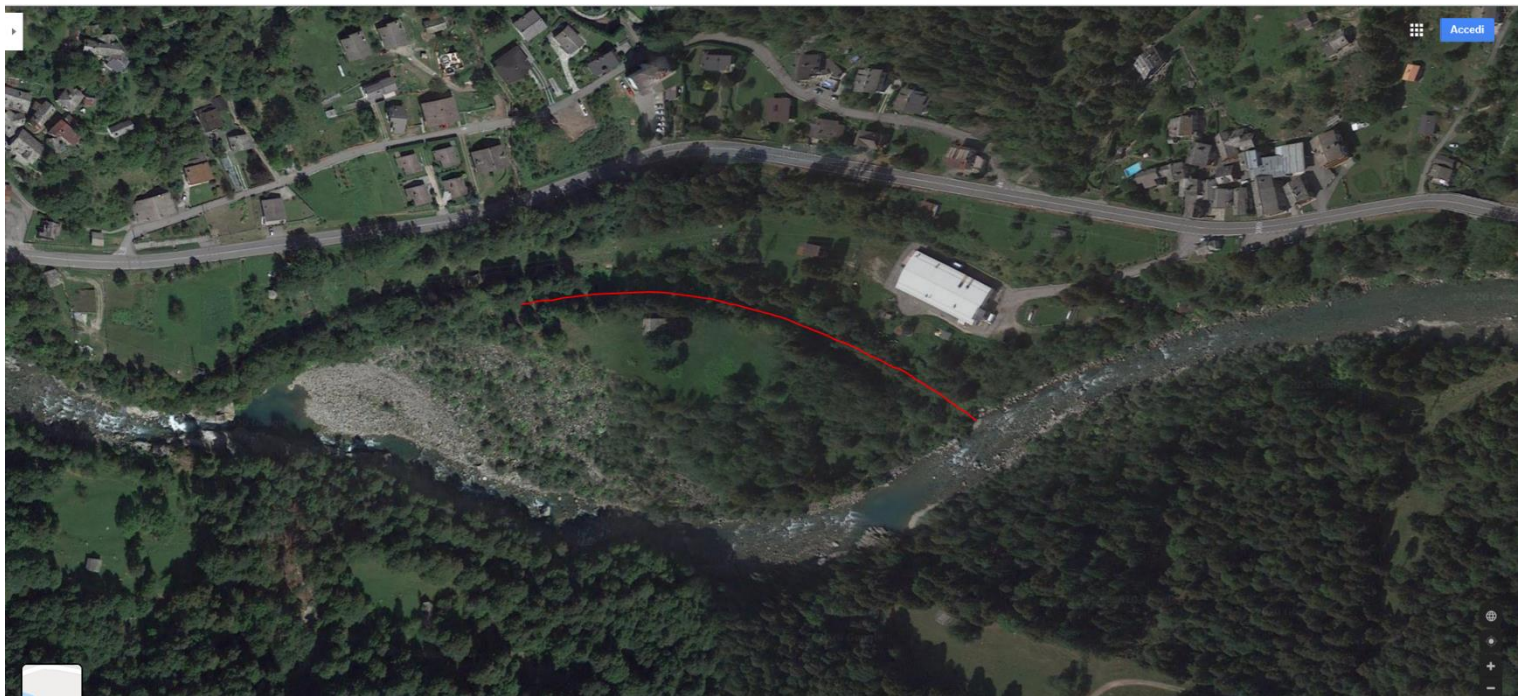
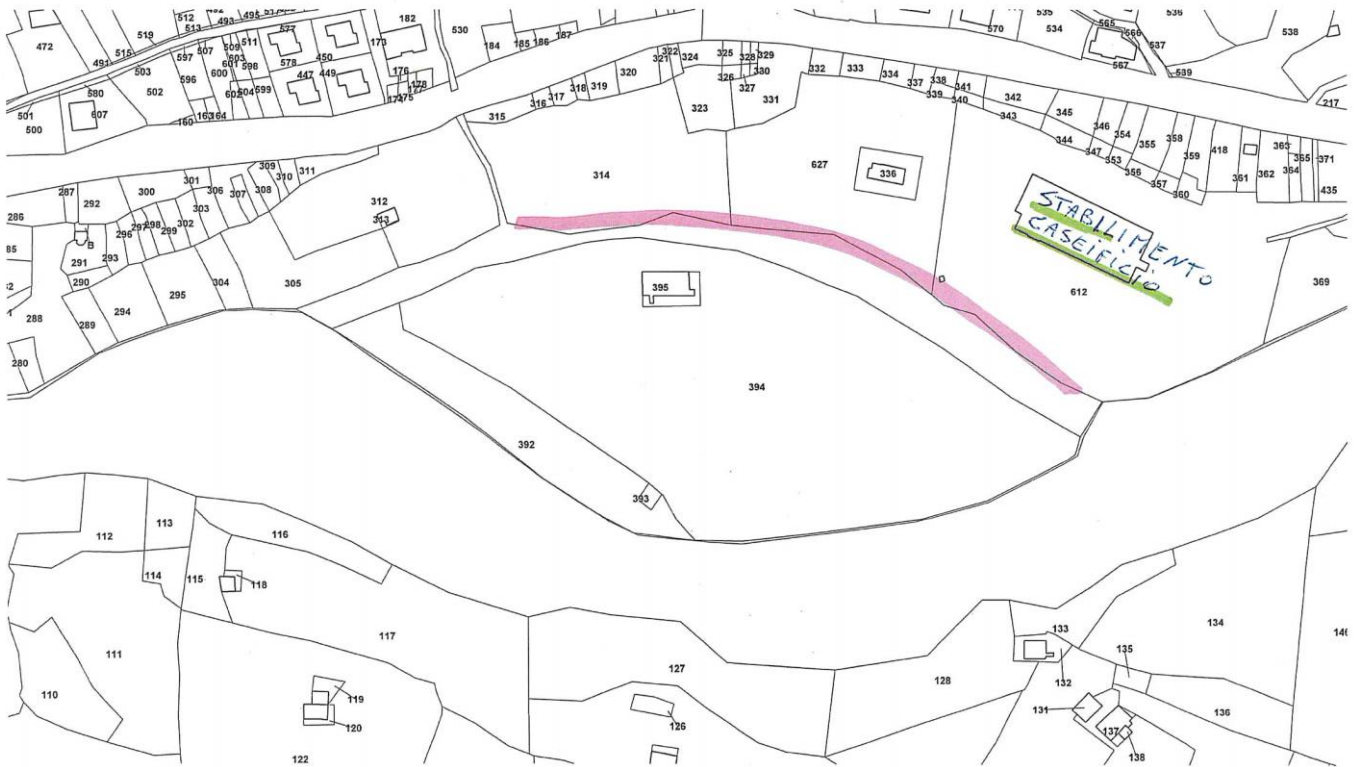
Proposte di intervento	Nel rispetto dei deflussi e dei regimi di piena dell'area golenale, si prevede una difesa spondale a basso profilo in destra del fiume Sesia. Tale opera consentirebbe di garantire il regolare deflusso delle piene salvaguardando l'importante piana prativa e parzialmente urbanizzata nella sua parte inferiore. Per l'importanza dell'investimento, se ne prevede una suddivisione in due lotti di pari valore.
-------------------------------	---

Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico R.D.523/1904 nulla osta idraulico
Disponibilità dei fondi	Trattandosi di aree demaniali andrà acquisita la prescritta concessione demaniale

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



PLANIMETRIA INTERVENTO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Regimazione acque meteoriche in località Giunchio in Comune di Postua

Sottobacino	Val Strona
Comune	POSTUA
Località	Località Giunchio

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	22/06/2020
Data sopralluogo	22/06/2020
Aggiornamento	

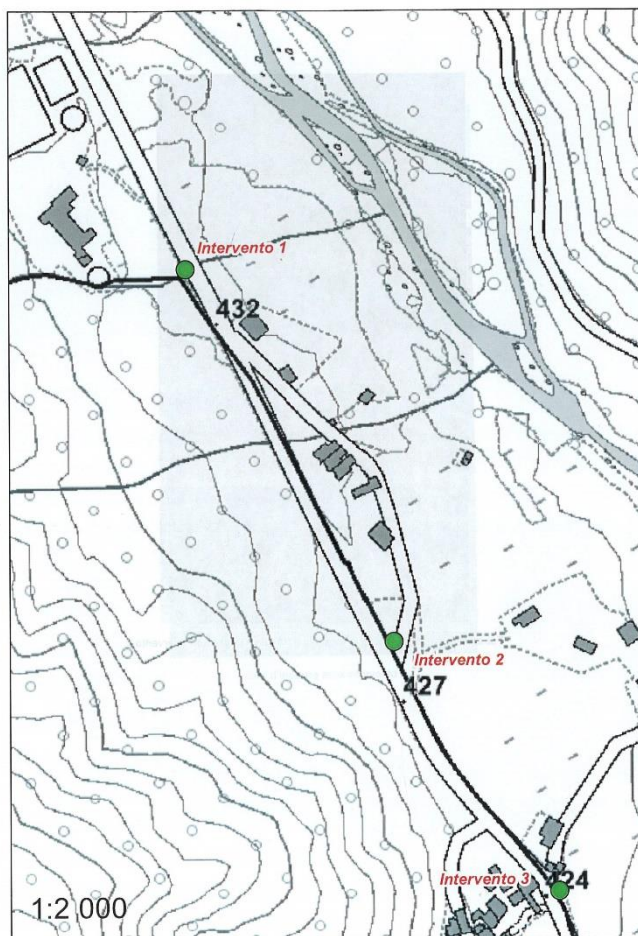
Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Gli interventi proposti hanno la finalità di risolvere alcuni piccoli dissesti di carattere puntuale, innescati alla non idonea regimazione delle acque meteoriche provenienti dal versante afferente Via per Crevacuore. In particolare in occasione di eventi meteorici particolarmente intensi la strada e le aree a valle della stessa in corrispondenza dell'intervento 1 sono interessate dal trasporto di materiale solido. Gli interventi 2 e 3 consistono nella sistemazione di deflussi di versante attualmente non regimati, che stanno innescando dissesti in corrispondenza di strade comunali compromettendo la corretta utilizzazione di alcune porzioni di superfici agrarie.
Accessibilità	Le aree interessate si trovano in prossimità di strade comunali e pertanto l'accessibilità è buona.

Tipologia di Intervento	2A
	Interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, con asportazione o spostamento del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmataura di depressioni ed erosioni
	7
	Manutenzione, sistemazione e ripristino mediante di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)

Proposte di intervento	- INTERVENTO 1 (Regimazione impluvio secondario): realizzazione di 3 ordini di briglie in legname e pietrame per la riduzione della pendenza dell'impluvio e contestuale realizzazione di opere di difesa in massi a monte e a valle delle briglie e realizzazione di vasca di sedimentazione a monte della S.P.; - INTERVENTO 2 (Regimazione acque meteoriche a valle della S.P.): realizzazione di tratto di canale in terra a sezione trapezia a valle dell'attraversamento esistente, posa di tubazione; - INTERVENTO 3 (Regimazione acque meteoriche provenienti dalla S.P.): Fornitura di canale in cemento con griglia carrabile, posa di tubazione.
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Non necessaria l'acquisizione preventiva dei proprietari dei terreni

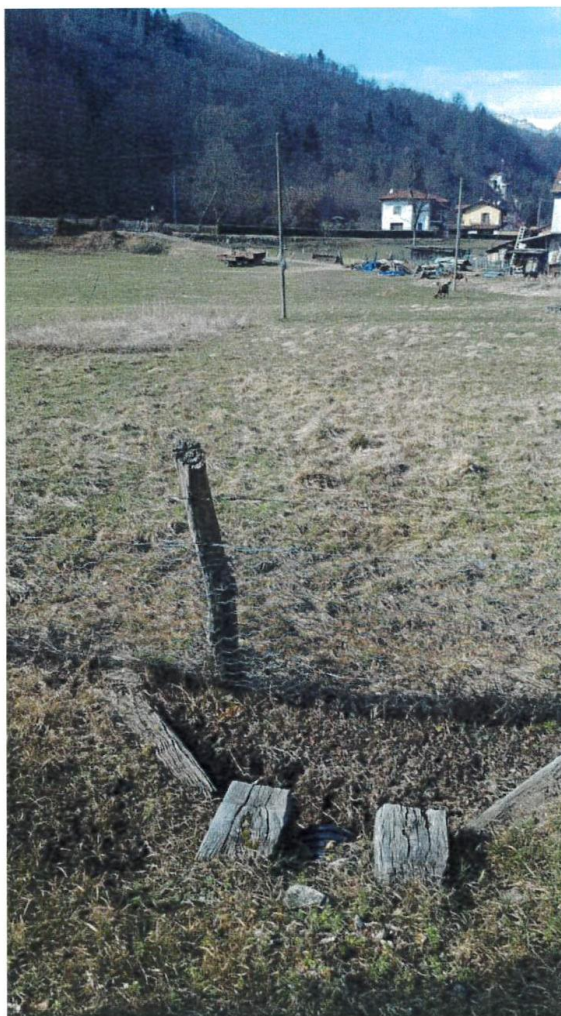
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Deposito di materiale a monte di Via per Crevacuore – intervento 1



Vista d'insieme area intervento 2



Tubazione costituente l'attraversamento di Via per Crevacuore intervento 2

Regimazione acque superficiali in frazione Villa Superiore in Comune di Rimella

Sottobacino	Mastallone
Comune	Rimella
Località	Frazione Villa Superiore

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	21/08/2013
Data sopralluogo	22/06/2020
Aggiornamento	

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	L'acqua piovana ruscella incontrollata nelle vie della frazione con rischio di instaurarsi di fenomeni di erosione accelerata, dissesto lungo i percorsi e penetrazione di acque all'interno delle abitazioni. Con fondi ATO2 2014-2018 è stato finanziato il primo lotto, occorre il completamento
Accessibilità	Le aree interessate si trovano in prossimità di strade comunali e pertanto l'accessibilità è buona.

Tipologia di Intervento	13B
	Opere di drenaggio per il corretto smaltimento e l'eliminazione dalle reti fognarie delle acque parassite (acque di falda, colatoi irrigui, acque di piena convogliate da rii interferenti, ecc.)

Proposte di intervento	Si prevede un intervento di raccolta e drenaggio delle acque superficiali, mediante posa di una rete di condotte interrato e pozzetti grigliati con successiva canalizzazione per lo smaltimento nel sottostante impluvio che confluisce poi nel torrente sottostante.
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Non sono necessarie autorizzazioni trattandosi di interventi interrati e da eseguire su strade pubbliche.

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1

Foto 2





Foto 3

Foto 4



Foto 5

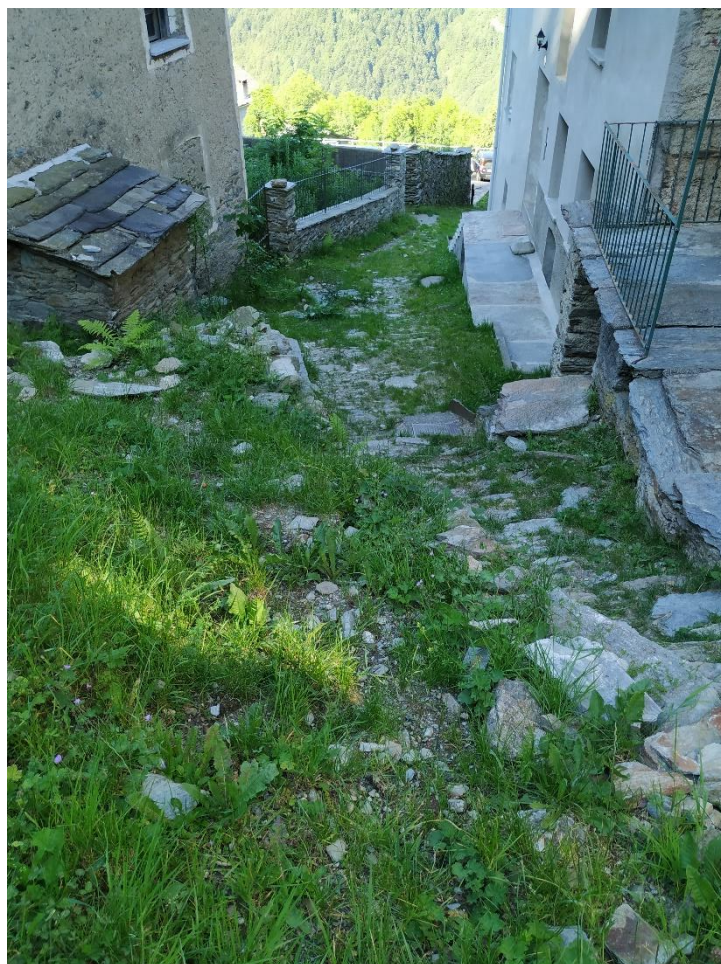
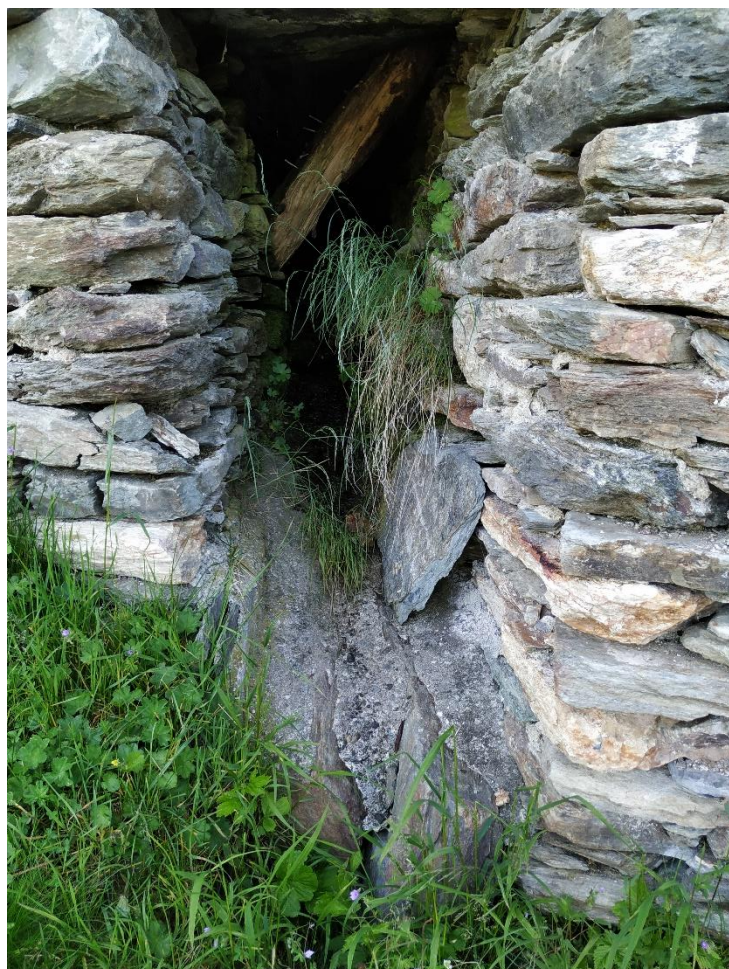


Foto 6



Risagomatura alvei in località Villa e regimazione acque di versante in frazione Salterana nel Comune di Scopa

Sottobacino	Val Grande
Comune	SCOPA
Località	Villa e Salterana

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	14/03/2018
Data sopralluogo	25/06/2020
Aggiornamento	21/11/2018

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Il primo intervento riguarda il versante a monte del capoluogo di Scopa che presenta fenomeni di dissesto a carico dell'impluvio principale che termina nel capoluogo, consistenti nel sovralluvionamento dell'alveo attivo di deflusso e nello sviluppo di vegetazione in alveo in rapporto alla capacità di deflusso. Il rio presenta particolare criticità per l'abitato in caso di eventi meteorici intensi e prolungati. In corrispondenza dell'attraversamento di una mulattiera a quota 750m s.l.m. la sponda sinistra del rio, sull'esterno di un'ansa, risulta poco elevata sul fondo alveo e tale per cui le acque del torrente esondano e defluiscono lungo il sentiero stesso, raggiungendo gli edifici di Scopa. Questo intervento è un completamento di un intervento già eseguito con fondi ATO2 2012, si prevede quindi il completamento per la parte a monte della mulattiera. Il secondo intervento riguarda il versante al di sopra della frazione Salterana che durante piogge intense convoglia le acque sulla mulattiera, che dalla frazione raggiunge l'Alpe Gallina, creando un vero e proprio torrente che si riversa nella frazione. Le griglie esistenti non riescono a smaltire una quantità d'acqua così importante.
Accessibilità	L'area di intervento in frazione villa è raggiungibile tramite mulattiera con mezzi piccoli L'area di intervento in frazione Salterana dista 20m dalla strada provinciale ed è raggiungibile tramite selciato con un piccolo mezzo di lavoro

Tipologia di Intervento	1
	Interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale adiacenti. La gestione della vegetazione riparia ed i tagli dovranno essere finalizzati a: garantire il regolare deflusso delle acque nelle sezioni utili mantenere e rinaturalizzare le cenosi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari in funzione degli effetti positivi indotti dalla presenza della vegetazione sulla stabilità delle sponde e sulla qualità biologica dei corsi d'acqua, laddove comunque le formazioni arboreo - arbustive non costituiscano pregiudizio al regolare deflusso delle acque
	2A
	Interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, con asportazione o spostamento del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni
Proposte di intervento	7
	Manutenzione, sistemazione e ripristino mediante di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)
	Nel primo intervento si prevede la sistemazione della parte a monte del rio tramite riprofilatura dell'alveo e realizzazione di guado in corrispondenza della mulattiera. Si prevedono inoltre opere di rimozione vegetazione dalle opere già realizzate Nel secondo intervento in frazione Salterana si prevede la posa di una griglia di raccolta di grosse dimensioni, con annesso tratto tubazione di collegamento alla tubazione esistente, finalizzata alla canalizzazione delle acque provenienti dal sentiero e dal versante in modo tale da non creare accumulo alle altre griglie esistenti più a valle. Si prevede poi la sistemazione del tratto di sentiero interessato dai lavori.
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Trattandosi di aree demaniali andrà acquisita la prescritta concessione demaniale

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



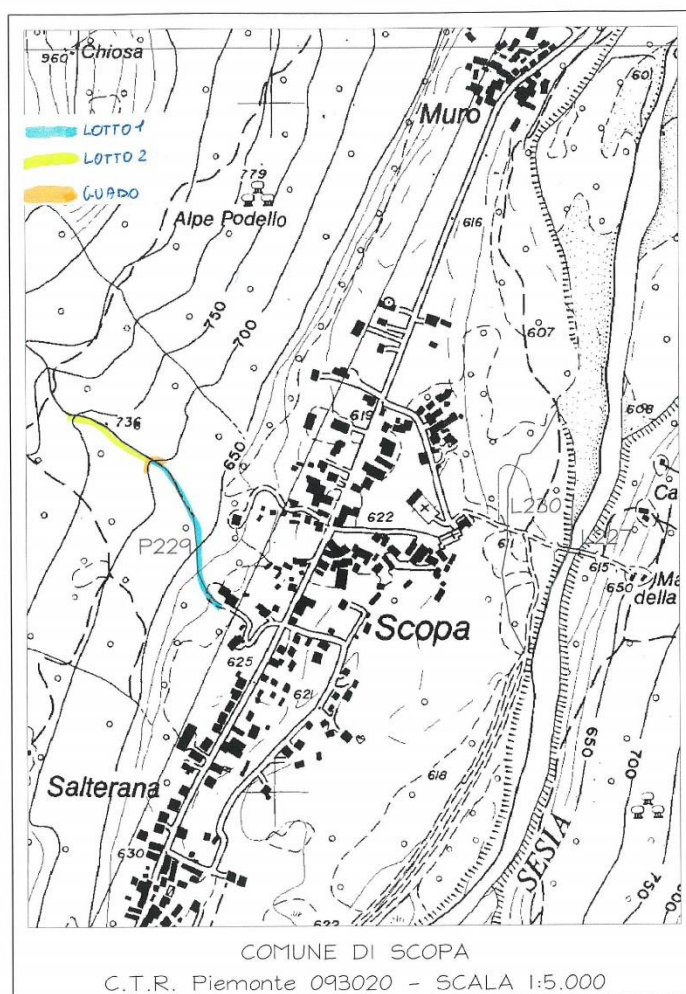
Intervento in frazione Villa



Intervento in frazione Salterana



PLANIMETRIA INTERVENTO 1



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



intervento realizzato nel lotto 1

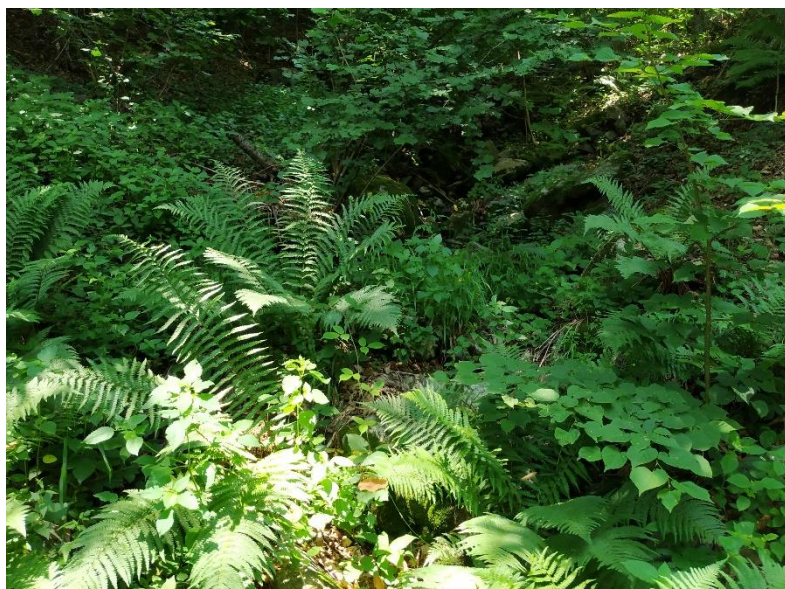


Realizzazione guado

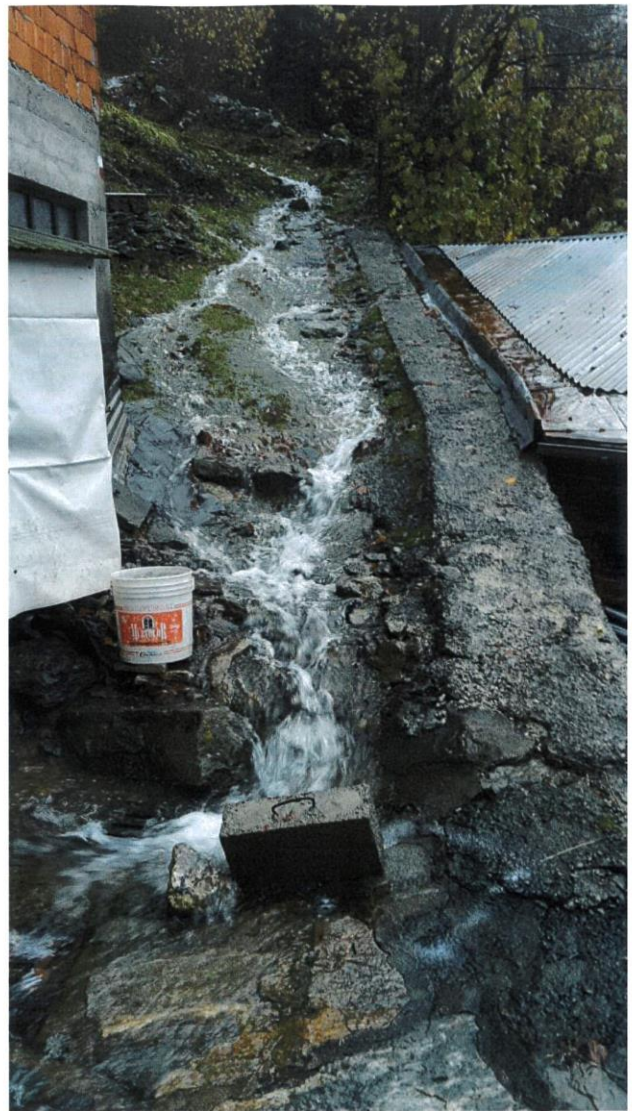


Rimozione vegetazione dal
tratto realizzato con lotto 1
(stato attuale)

Riprofilatura alveo prevista nel lotto 2



Dissesto in frazione Salterana



Zona di posa griglia di raccolta

Risagomatura alvei in località Villa e regimazione acque di versante in frazione Salterana nel Comune di Scopa

Sottobacino	Val Grande
Comune	SCOPA
Località	Villa e Salterana

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	14/03/2018
Data sopralluogo	25/06/2020
Aggiornamento	21/11/2018

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Il primo intervento riguarda il versante a monte del capoluogo di Scopa che presenta fenomeni di dissesto a carico dell'impluvio principale che termina nel capoluogo, consistenti nel sovralluvionamento dell'alveo attivo di deflusso e nello sviluppo di vegetazione in alveo in rapporto alla capacità di deflusso. Il rio presenta particolare criticità per l'abitato in caso di eventi meteorici intensi e prolungati. In corrispondenza dell'attraversamento di una mulattiera a quota 750m s.l.m. la sponda sinistra del rio, sull'esterno di un'ansa, risulta poco elevata sul fondo alveo e tale per cui le acque del torrente esondano e defluiscono lungo il sentiero stesso, raggiungendo gli edifici di Scopa. Questo intervento è un completamento di un intervento già eseguito con fondi ATO2 2012, si prevede quindi il completamento per la parte a monte della mulattiera. Il secondo intervento riguarda il versante al di sopra della frazione Salterana che durante piogge intense convoglia le acque sulla mulattiera, che dalla frazione raggiunge l'Alpe Gallina, creando un vero e proprio torrente che si riversa nella frazione. Le griglie esistenti non riescono a smaltire una quantità d'acqua così importante.
Accessibilità	L'area di intervento in frazione villa è raggiungibile tramite mulattiera con mezzi piccoli L'area di intervento in frazione Salterana dista 20m dalla strada provinciale ed è raggiungibile tramite selciato con un piccolo mezzo di lavoro

Tipologia di Intervento	1
	Interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale adiacenti. La gestione della vegetazione riparia ed i tagli dovranno essere finalizzati a: garantire il regolare deflusso delle acque nelle sezioni utili mantenere e rinaturalizzare le cenosi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari in funzione degli effetti positivi indotti dalla presenza della vegetazione sulla stabilità delle sponde e sulla qualità biologica dei corsi d'acqua, laddove comunque le formazioni arboreo - arbustive non costituiscano pregiudizio al regolare deflusso delle acque
	2A
	Interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, con asportazione o spostamento del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni
Proposte di intervento	7
	Manutenzione, sistemazione e ripristino mediante di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)
	Nel primo intervento si prevede la sistemazione della parte a monte del rio tramite riprofilatura dell'alveo e realizzazione di guado in corrispondenza della mulattiera. Si prevedono inoltre opere di rimozione vegetazione dalle opere già realizzate Nel secondo intervento in frazione Salterana si prevede la posa di una griglia di raccolta di grosse dimensioni, con annesso tratto tubazione di collegamento alla tubazione esistente, finalizzata alla canalizzazione delle acque provenienti dal sentiero e dal versante in modo tale da non creare accumulo alle altre griglie esistenti più a valle. Si prevede poi la sistemazione del tratto di sentiero interessato dai lavori.
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Trattandosi di aree demaniali andrà acquisita la prescritta concessione demaniale

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



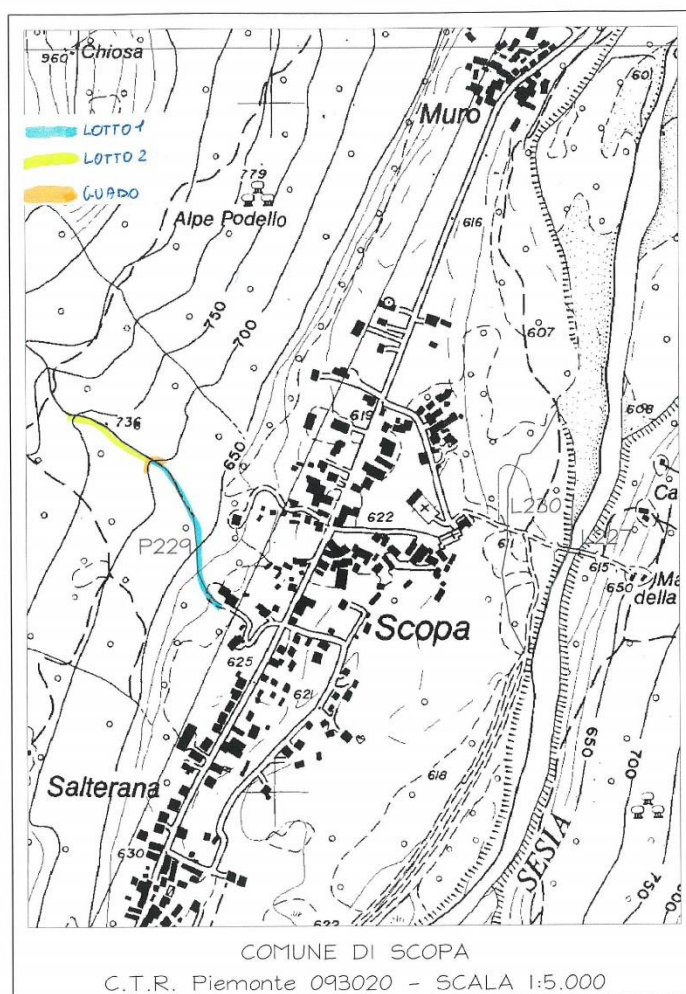
Intervento in frazione Villa



Intervento in frazione Salterana



PLANIMETRIA INTERVENTO 1



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



intervento realizzato nel lotto 1

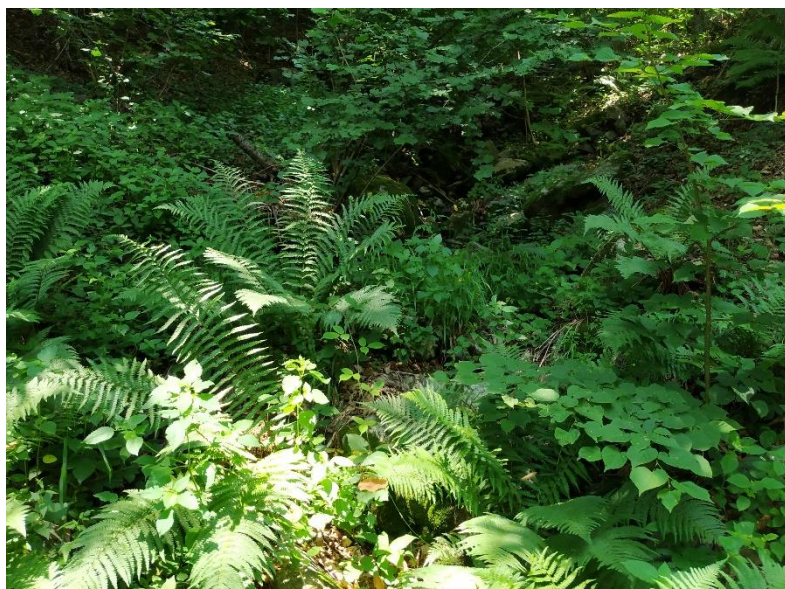


Realizzazione guado

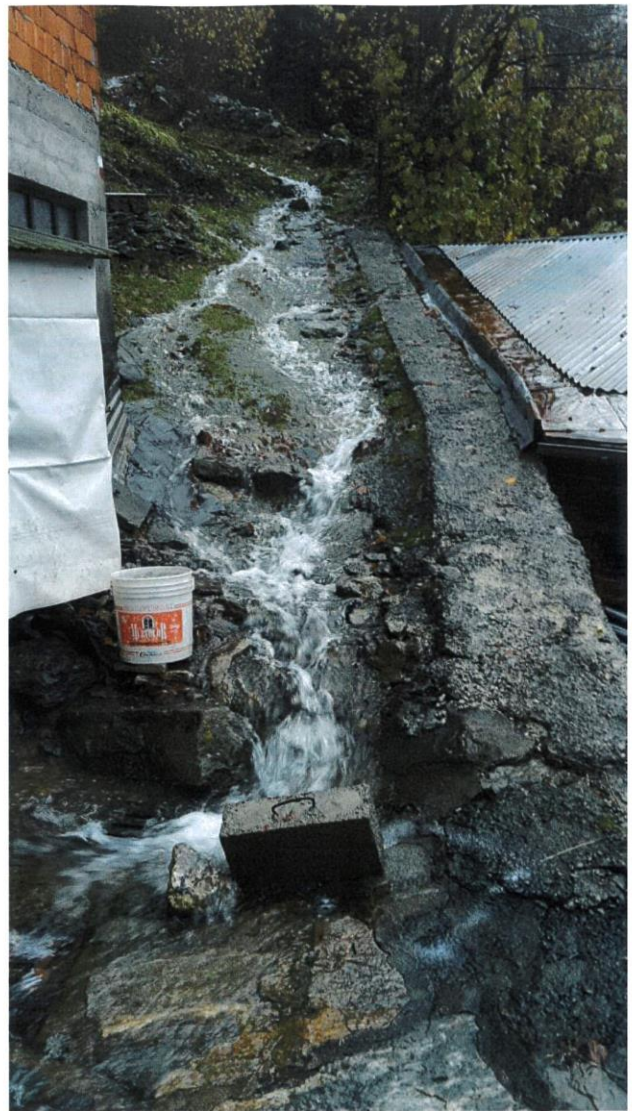


Rimozione vegetazione dal
tratto realizzato con lotto 1
(stato attuale)

Riprofilatura alveo prevista nel lotto 2



Dissesto in frazione Salterana



Zona di posa griglia di raccolta

Regimazione acque di versante in località Seggiovie in Comune di Scopello

Sottobacino	Val Grande
Comune	SCOPELLO
Località	Seggiovie

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	10/11/2019
Data sopralluogo	12/06/2020
Aggiornamento	

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	In occasione di piogge abbondanti, il versante a monte della località interessata convoglia parecchia acqua nella zona delle case sottostanti. Negli anni passati vennero realizzati piccoli ruscelli per convogliarla al vicino Fiume Sesia, ma che risultano poco efficienti. Inoltre nel punto di attraversamento della strada comunale, la condotta esistente risulta ammalorata e di piccole dimensioni e ciò provoca allagamenti nell'area delle abitazioni. E' già previsto un primo lotto finanziato con fondi ATO 2020 si prevede quindi un secondo lotto.
Accessibilità	Buona. L'area di intervento si trova a ridosso della strada carrozzabile.
Tipologia di Intervento	7 Manutenzione, sistemazione e ripristino mediante di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)

Proposte di intervento	- Si prevede una regimazione delle acque di versante attraverso un canale a cielo aperto che trasporterà l'acqua fino alla strada comunale; - La tubazione al di sotto della strada comunale verrà sostituita e ridimensionata - Riasfaltatura strada comunale - Pulizia dell'ultimo tratto di "canale" che convoglia in Sesia
-------------------------------	--

Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Per il canale a cielo aperto andrà acquisita l'autorizzazione preventiva dei proprietari dei terreni

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



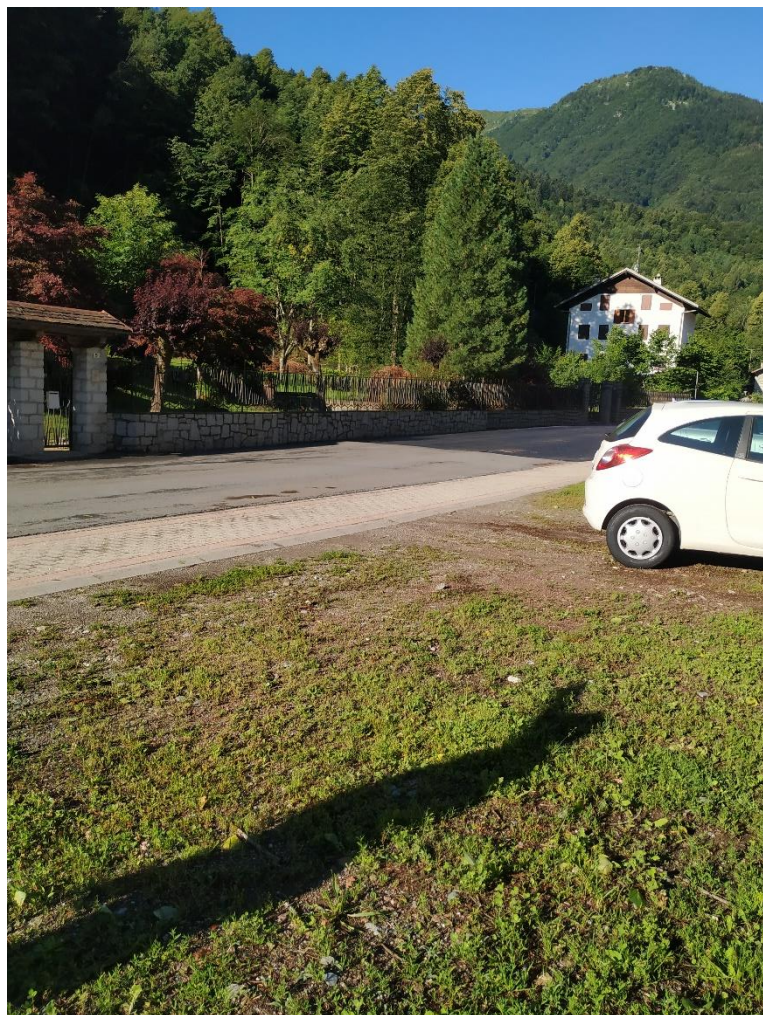
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Zona di accumulo acque di versante

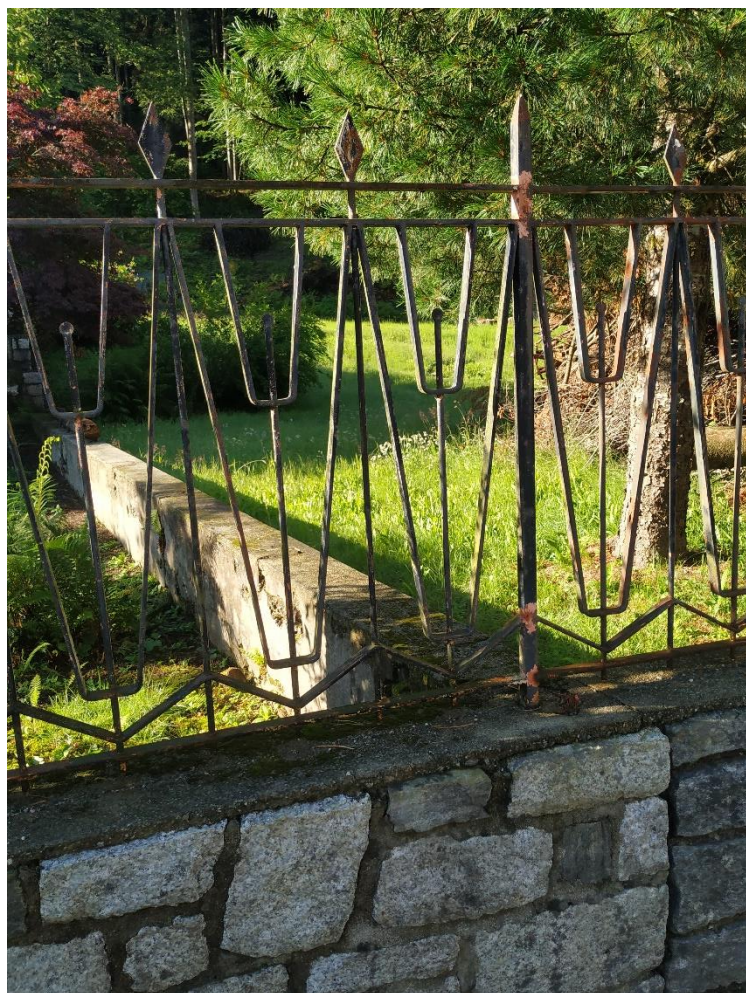
Zona di accumulo acque di versante





Area di passaggio tubazione sottomane

Posizione probabile del nuovo canale di raccolta





Danni causati dall'accumulo d'acqua

Canale a valle oggetto di sistemazione
Tramite fondi ATO 2020



Consolidamento versanti In Comune di Valduggia

Sottobacino	Bassa valle
Comune	VALDUGGIA
Località	Frazioni Arva, Orlungo

Intervento segnalato da	Comune
Data segnalazione	15/03/2018
Data sopralluogo	22/06/2020
Aggiornamento	

Soggetto attuatore	Unione Montana dei Comuni della Valsesia
--------------------	---

Descrizione dello stato di fatto e delle criticità	Sul territorio comunale di Valduggia, spesso in prossimità o a ridosso delle strade comunali, si innescano con facilità fenomeni di dissesto localizzato, per lo più a causa delle caratteristiche morfologiche del territorio stesso, ove il substrato roccioso è profondo o molto degradato. Le mutazioni degli eventi atmosferici di questi ultimi anni, improvvisi e violenti, contribuiscono anch'esse a provocare danni di carattere idrologico ed idrogeologico.
Accessibilità	Le aree interessate si trovano in prossimità di strade comunali e pertanto l'accessibilità è buona.

Tipologia di Intervento	10
	Interventi di ripristino localizzato della stabilità dei versanti, anche mediante l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica con particolare attenzione ai versanti o agli impluvi prospicienti il corso d'acqua. Sono ricompresi gli interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose per la rimozione di massi pericolanti ed interventi di rimodellamento e chiusura delle fessure di taglio
	10A
	Altri interventi di consolidamento e stabilità dei versanti

Proposte di intervento	Si prevedono le seguenti azioni: - Taglio della vegetazione invadente - ripulitura e disgaggio delle parti instabili - posa rete per terre armate - riasfaltatura tratto versante
Vincoli individuati ed autorizzazioni necessarie	L.R.45/89 vincolo idrogeologico D.lgs 42/2004 vincolo paesaggistico
Disponibilità dei fondi	Necessaria l'acquisizione preventiva dei proprietari dei terreni

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

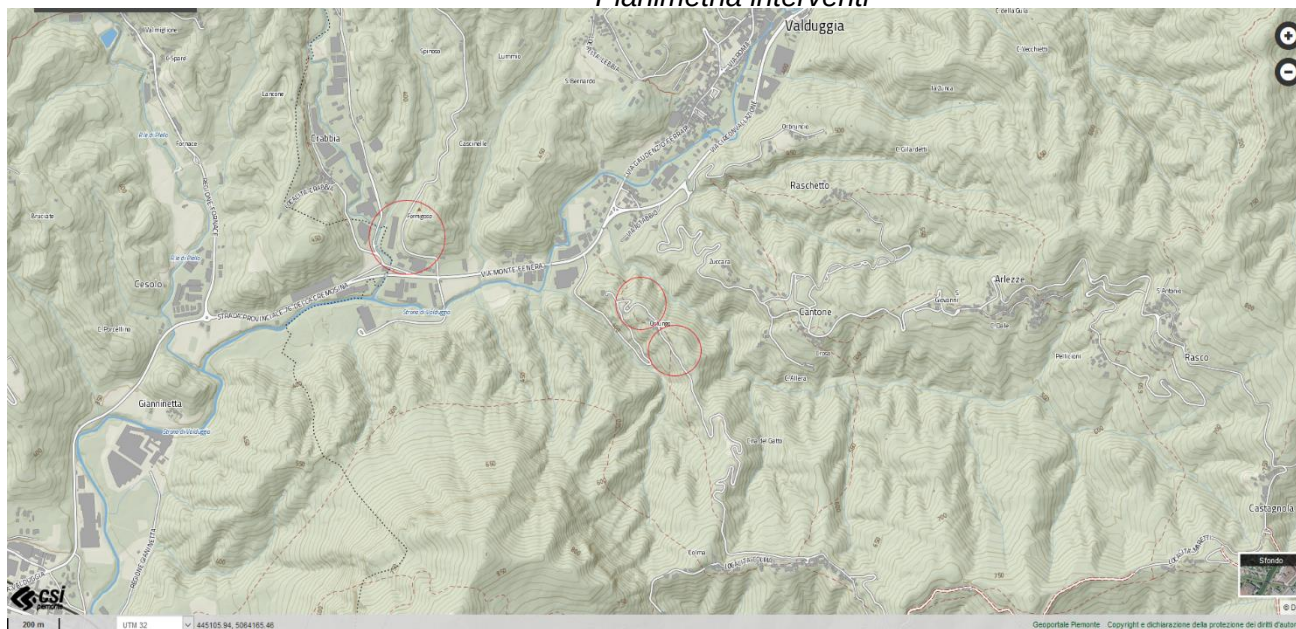
Ortofoto intervento ad Arva



Ortofoto interventi Orlungo



Planimetria interventi



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Cedimenti e movimenti franosi in località Arva



Cedimenti e movimenti franosi in località Orlungo 1° tratto



Cedimenti e movimenti franosi in località Orlungo 2° tratto

