



29 agosto 2003 – 29 agosto 2013

Alluvione in Val Canale - Canal del Ferro

PER NON DIMENTICARE

Pontebba, 29 agosto 2013



Dieci anni dall'alluvione del 29 agosto 2003
Val Canale Canal del Ferro

PER NON DIMENTICARE
La ricostruzione

ing. Raffaella Tuzzi

civil defence

La ricostruzione

Il 5 settembre 2003 veniva emanato un D.P.C.M. relativo alla dichiarazione dello stato di emergenza nel territorio della regione Friuli Venezia Giulia in ordine ai gravi eventi alluvionali verificatisi il 29 agosto 2003

Al fine di permettere il superamento definitivo dell'emergenza e del recupero delle condizioni di sicurezza del territorio venivano emanate le seguenti ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri:

**Principi
generali**

- 3309/2003
- 3328/2003
- 3339/2004
- 3354/2004
- 3417/2005
- 3824/2009 (a seguito dell'evento del 04/09/2009)

**Disciplina
integrativa**

Perimetrazione aree a rischio

Ai sensi dell' Art. 1 comma 2 dell'Ordinanza del P.C.M. n° 3309 del 11 settembre 2003 "il Commissario Delegato ... provvede ... all'accertamento dei danni nonché all'adozione di tutte le necessarie ed urgenti iniziative ...volte a rimuovere le situazioni di pericolo..."

Opere di messa in sicurezza del territorio

Gli interventi strutturali sono stati realizzati dalla Protezione Civile secondo le disposizione dei Commissari Delegati nominati ai sensi dell'art. 1 comma 1 dell' O.P.C.M. 3309/2003



Dieci anni dall'alluvione del 29 agosto 2003

Val Canale Canal del Ferro

**Perimetrazione aree a
rischio**

Il rilievo dei dissesti idrogeologici



PROTEZIONE CIVILE
DELLA
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

**Evento alluvionale
29 agosto 2003
Carta dei dissesti
Malborghetto
Ugovizza**

Rilievi effettuati da:
Direzione regionale dell'ambiente
e dei lavori pubblici
Direzione regionale delle risorse agricole,
naturali e forestali
Protezione civile della Regione

Legenda

- Area a dissesto geologico prevalente
 - Area a dissesto geologico prevalente con edifici coinvolti
 - Area a dissesto idraulico prevalente
 - Area nelle quali il costo degli interventi di riduzione del rischio non è compatibile col valore degli edifici coinvolti
 - Edificio di valore non compatibile con il costo degli interventi o con le dinamiche del fenomeno geologico/idraulico
- F001 Dissesti perimetrati mediante ortofoto ad alta risoluzione e sopralluoghi
MA001 Dissesti perimetrati mediante sopralluoghi

scala 1:5.000



Inquadramento



Team composto da tecnici di:

- Protezione Civile della Regione
- Direzione Regionale dell'Ambiente e dei Lavori Pubblici
- Direzione Regionale delle Risorse Agricole, Naturali e Forestali
- Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico
- CNR-IRPI
- Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste

Sulla base di:

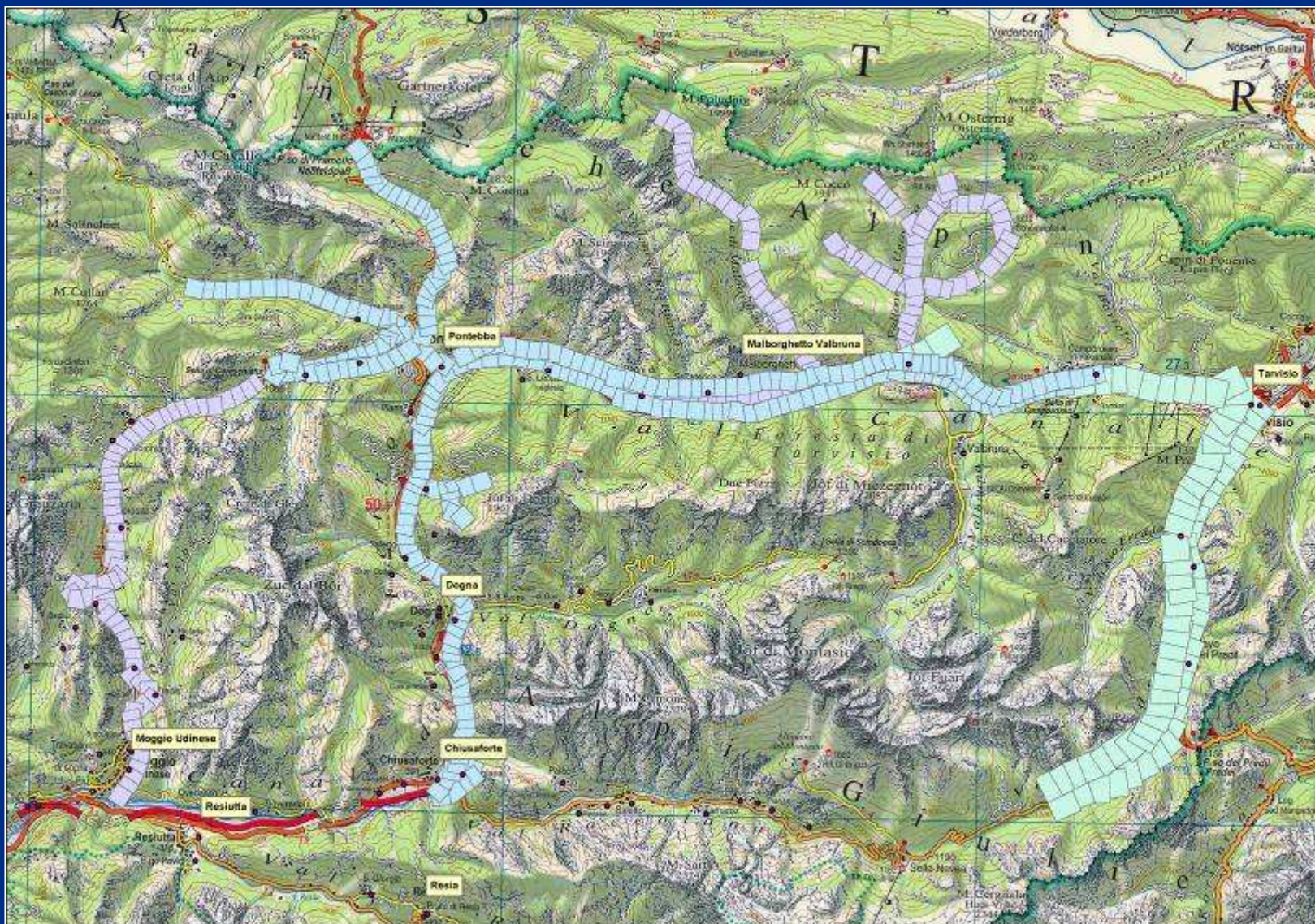
- Rilievi laser scan da elicottero
- Ortofoto ad alta risoluzione (15 cm)
- Campagna di rilievo sul campo

Ha rilevato i dissesti idrogeologici occorsi nell'evento alluvionale del 29 agosto 2003, creando il GIS dei dissesti geologici ed idraulici, elemento base per la messa in sicurezza del territorio e per la salvaguardia della pubblica incolumità delle popolazioni



Volo laserscan e ortofoto

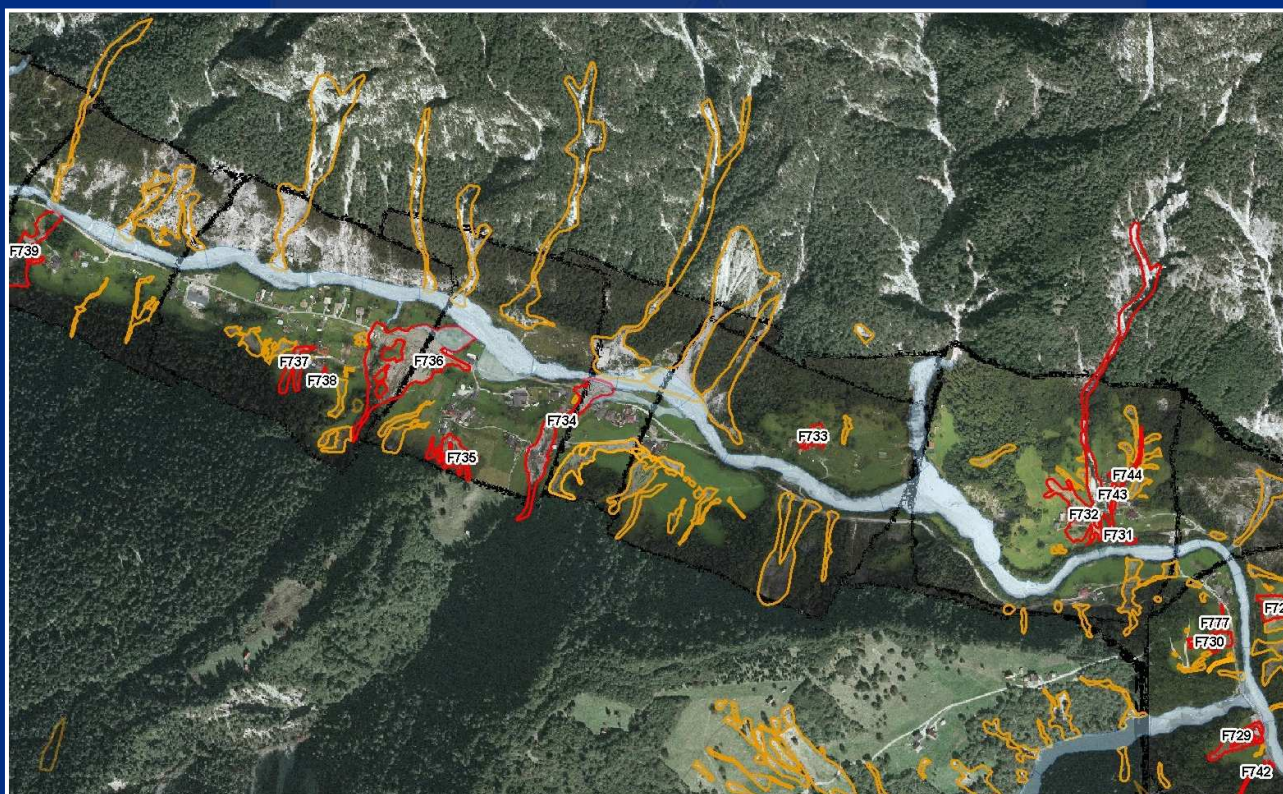
- Strisciate aeree



Obiettivi della perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico

- “Fotografia” dell’evento
- Integrazione delle informazioni con la ricognizione sul terreno tramite le “terne” di professionisti
- Pianificazione per la realizzazione delle opere di ripristino e messa in sicurezza del territorio
- Perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico (D.L. 180/98 - L. 267/98)

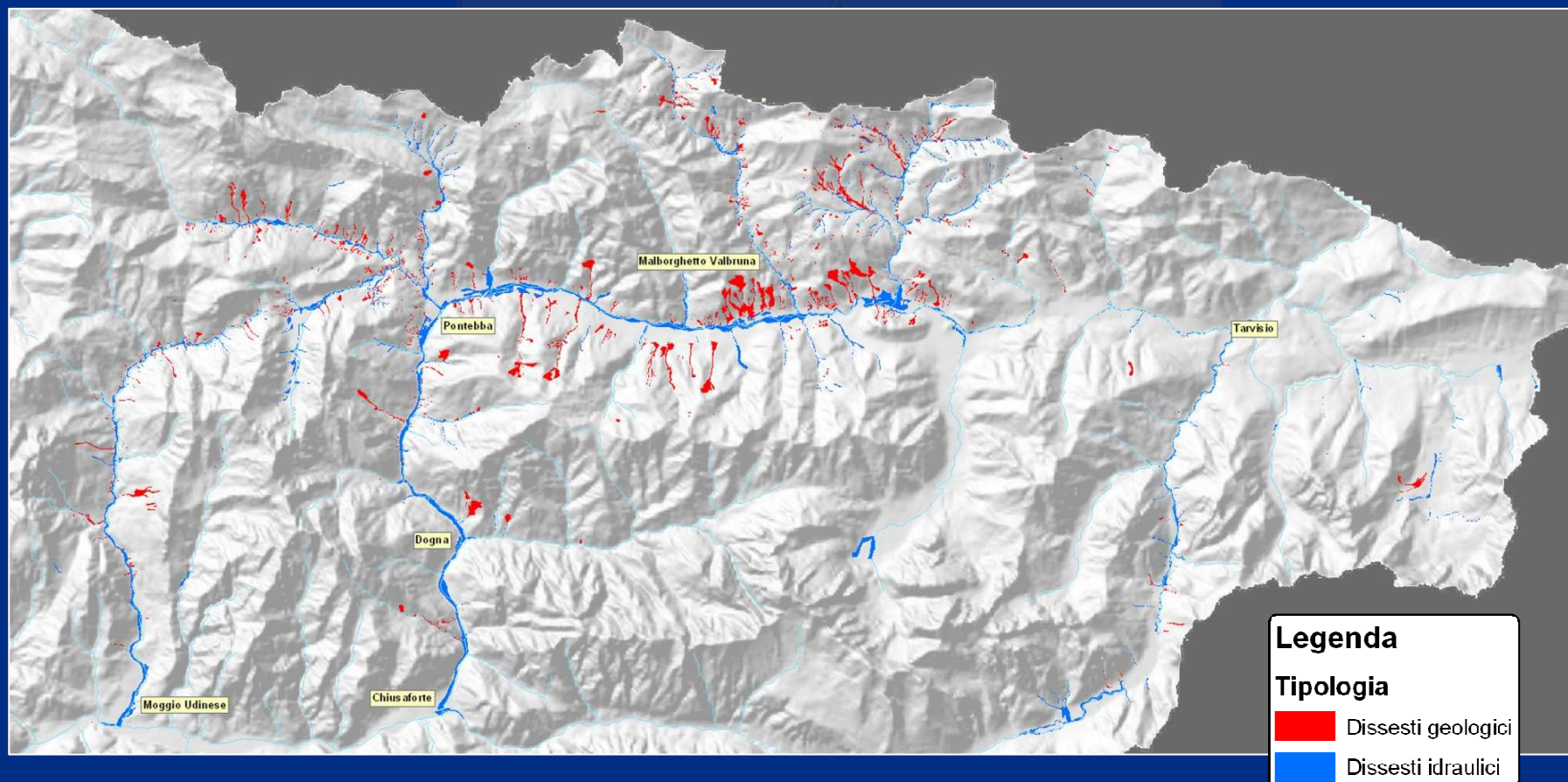
I dissesti idrogeologici



- Alluvione 29 agosto 2003
- Carta dei dissesti

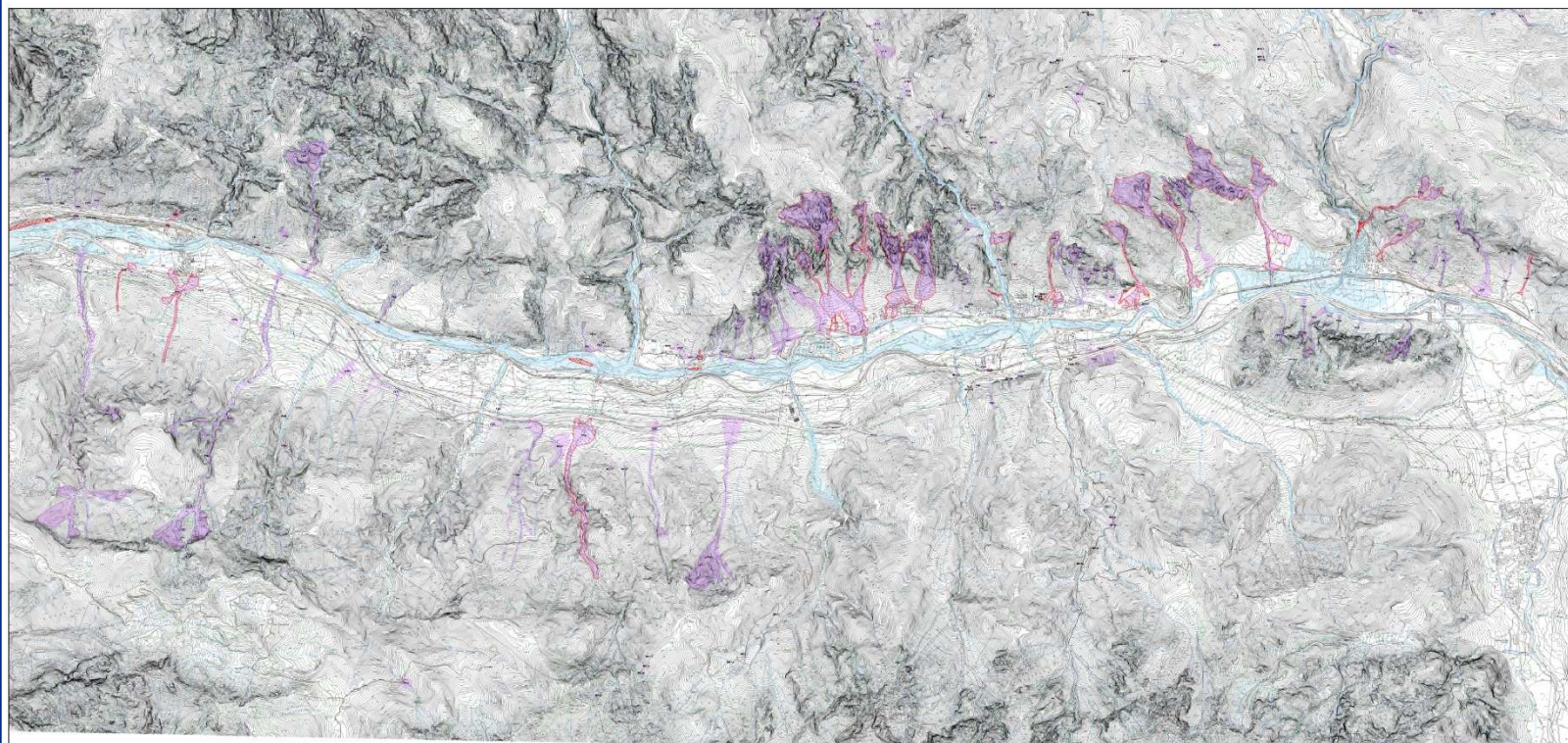
I dissesti idrogeologici

- Sono stati censiti dissesti geologici ed idraulici per **oltre 17 km²**
- **1108** dissesti franosi, **84** dei quali coinvolgono con diversa intensità edifici, per un totale di **oltre 6 km²**



Le carte dei dissesti

- Scala 1:10.000 (esempio)



PROTEZIONE CIVILE
DELLA
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

**Evento alluvionale
29 agosto 2003
Carta dei dissesti
Tavola 5**

Rilievi effettuati da:
Direzione regionale dell'ambiente
e dei lavori pubblici
Direzione regionale delle risorse agricole,
naturali e forestali
Protezione civile della Regione

Legenda

- Area a dissesto geologico prevalente
- Area a dissesto geologico prevalente con edifici coinvolti
- Area a dissesto idraulico prevalente
- Area nelle quali il costo degli interventi di riduzione del rischio non è compatibile col valore degli edifici coinvolti
- Edifici di valore non compatibile con il costo degli interventi o con le dinamiche dei fenomeni geologici idraulici

F001 Dissesti perimetrali mediante carteggio ad alta risoluzione e sopralluoghi
MAD01 Dissesti perimetrali mediante sopralluoghi

scala 1:10.000

Inquadramento

- **9 tavole coprono l'intera area colpita**

Pontebba

loc. Pietratagliata, ponte accesso alla frazione crollato

Esempi di perimetrazione delle aree a rischio





Pontebba - capoluogo, confluenza Pontebbana - Fella

Esempi di perimetrazione delle aree a rischio

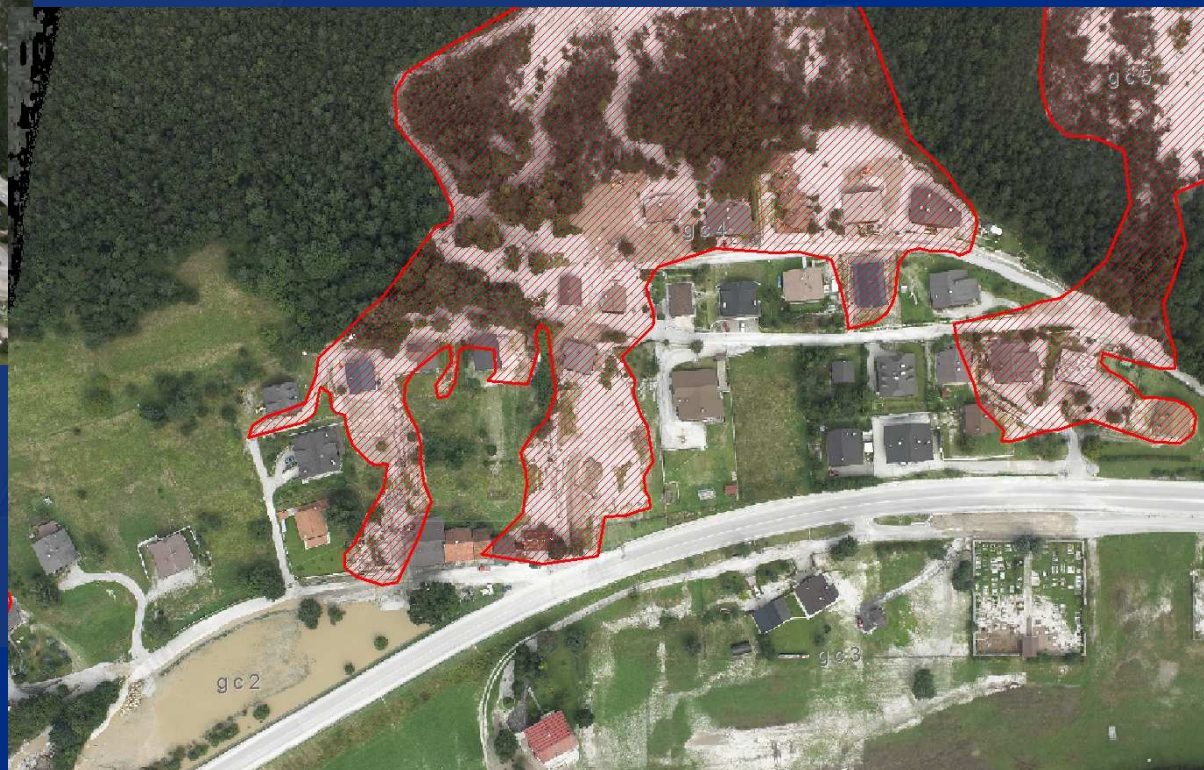
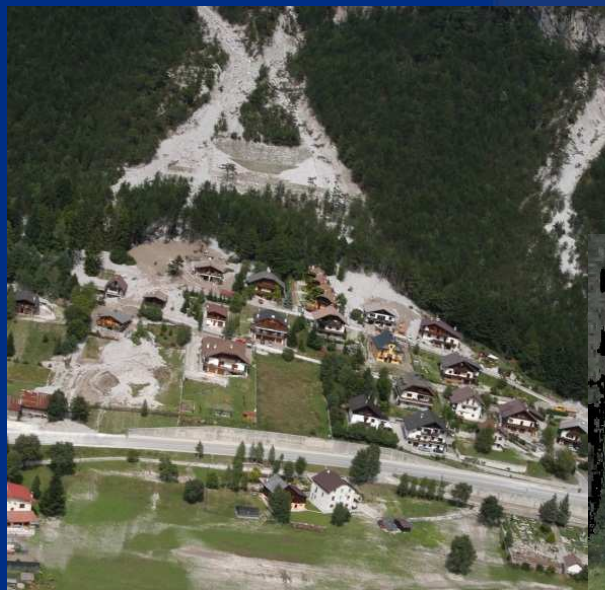


Malborghetto Valbruna, capoluogo ex caserma e rio Uque

Esempi di perimetrazione delle aree a rischio



Malborghetto Valbruna, loc. Cucco, colata di detriti Esempi di perimetrazione delle aree a rischio





Dieci anni dall'alluvione del 29 agosto 2003

Val Canale Canal del Ferro

**Opere di messa in sicurezza
del territorio**



Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD6/025	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di Protezione civile per il completamento del ripristino della rete fognaria intasatasi a seguito della tracimazione del rio Gose, in comune di Amaro
CD/3339/001	Comune di Chiusaforte	Intervento urgente di protezione civile per la ricostruzione della passerella sul fiume Fella
CD/3339/002	Comune di Chiusaforte	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità comunale presso il capoluogo
CD/3339/003	Comune di Chiusaforte	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della funzionalità dell'opera di presa e della rete di adduzione della rete acquedottistica sul rio dell'Acqua
CD/3339/004	Comune di Chiusaforte	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della funzionalità della rete di smaltimento delle acque meteoriche lungo le pubbliche vie
CD/3339/005	Comune di Chiusaforte	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità comunale da Sella Nevea alla frazione di Montasio
CD/3339/063	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della spalla destra del ponte sulla s.p. della Val Raccolana al km. 12+400
CD/R05/001	Comune di Chiusaforte	Sistemazione argine sul rio Livinaloz in frazione Tamaroz del comune di Chiusaforte
CD/R05/002	Comune di Chiusaforte	Intervento di sistemazione idraulica del f. Fella ed integrazione del finanziamento per il ripristino della passerella di Cadramazzo
CD/R05/003	Comune di Chiusaforte	Sistemazione argine sul Rio Cercinade in Frazione Saletto, ripristino del ponte della strada d'accesso alla Frazione Chiout Cali sul Torrente Raccolana e sistemazione degli argini in sinistra e destra a monte e a valle del ponte stesso.
CD/R05/005	Comune di Chiusaforte	Sistemazione dell'argine sul fiume Fella in località Chiusavecchia
CD/R05/006	Comune di Chiusaforte	Ripristino degli acquedotti comunali a servizio del capoluogo e delle frazioni
CD/R05/007	Comune di Chiusaforte	Ripristino dei depuratori del Capoluogo e delle Frazioni.-
CD/R05/029	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Lavori per il ripristino della viabilità sulle strade comunali di collegamento alle Frazioni della Val Raccolana . -
CD/R05/033	Provincia di Udine	Interventi di messa in sicurezza della S.P. della Val raccolana da fenomeni di caduta massi
CD/R06/001	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione dell'argine sul Fiume Fella in loc. Peraria, della confluenza Fella-Raccolana presso zona PIP, della strada di collegamento alla fraz. di Roveredo, della caduta massi in loc. Villanova e ripristino della viabilità per Costamolino
CD/R06/019	Comune di Chiusaforte	Sistemazione idraulica del rio Molino a Casasola, viabilità per Piani e viabilità per Costamolino
CD/R06/020	Provincia di Udine	Interventi di ripristino delle infrastrutture della linea ferroviaria dismessa Carnia - Tarvisio presso Chiusaforte
CD/R06/021	Comune di Chiusaforte	Intervento di ripristino della rete acquedottistica di presa ed adduzione nella stazione turistica di Sella Nevea
CD/R06/022	Comune di Chiusaforte	Intervento di adeguamento della sezione stradale presso Roveredo
CD/R07/001	Comune di Chiusaforte	Intervento di deviazione del Rio Tamaroz che attraversa la Frazione di Tamaroz, messa in sicurezza della "Fortezza" Chiusaforte, messa in sicurezza dell'abitato di Villanova dalla caduta massi del versante, messa in sicurezza della viabilità comunale per
CD/R07/015	Comune di Chiusaforte	Intervento di completamento delle difese spondali lungo il Fella in corrispondenza della passerella pedonale di Cadramazzo e della viabilità di accesso alla frazione
CD/R07/016	Comune di Chiusaforte	Ripristino della rete di drenaggio acque bianche nella stazione turistica di Sella Nevea e delle reti di distribuzione idrica, di depurazione ed illuminazione nel capoluogo e nelle frazioni
CD/R08/001	Provincia di Udine	Intervento di riqualificazione ambientale della Val Raccolana - Intervento di messa in sicurezza della viabilità della S.P. di Sella Nevea
CD/R08/012	Comune di Chiusaforte	Intervento di ripristino delle viabilità forestali
CD/R08/013	Comune di Chiusaforte	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale nel capoluogo e nelle frazioni
CD/180/001	Comune di Chiusaforte	Regimazione idraulica del Fiume Fella a Chiusaforte
CD6/023	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per la ricalibratura ed il ripristino delle difese spondali dei rii minori in località Villanova e Raccolana
CD6/024	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità per Costamolino
CD/3339/086	Provincia di Udine	Intervento di completamento della sistemazione della S.P. della Val Raccolana



Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD006	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente a salvaguardia della pubblica incolumità e dell'abitato del capoluogo
CD011	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente a difesa dell'abitato di Crivaia
CD026	Comune di Dogna	Intervento urgente di protezione civile per la riattivazione dell'impianto di illuminazione comunale
CD044	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino del buon regime idraulico del torrente Dogna mediante asportazione dei sedimenti
CD/3339/006	Comune di Dogna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della rete acquedottistica e fognaria nel territorio comunale
CD/3339/007	Comune di Dogna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della funzionalità della rete di raccolta delle acque reflue
CD/3339/008	Comune di Dogna	intervento urgente di protezione civile per la sistemazione del rio Lavasc
CD/3339/035	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione del rio Pontuz
CD/3339/036	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione del medio corso del rio Chiout Palis
CD/3339/037	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione della frana in località Chiout Zucuin
CD/3339/087	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il monitoraggio di un tratto della strada comunale della Val Dogna, interessata da un movimento franoso al km. 10 circa
CD/R05/008	Comune di Dogna	Intervento di ripristino delle passerelle pedonali sul torrente Dogna di via Stazione e sul torrente Dogna in loc. Giu dal Boscut
CD/R05/009	Comune di Dogna	Intervento di ripristino e messa in sicurezza del sistema fognario e di illuminazione danneggiati da Porto al depuratore comunale
CD/R05/010	Comune di Dogna	Intervento di ripristino e messa in sicurezza delle opere di presa ed adduzione della rete acquedottistica comunale
CD/R05/030	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di ripristino del sistema di smaltimento e trattamento delle acque reflue dell'abitato di Chiout di Pupe e realizzazione di viabilità di accesso al nuovo depuratore
CD/R05/043	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica del fiume Fella e dei rii tributari e della viabilità della Val Dogna per la messa in sicurezza della viabilità comunale ed il miglioramento del deflusso idrico
CD/R06/002	Protezione Civile della Regione	Interventi di consolidamento versanti e regimazione idraulica t. Dogna per la messa in sicurezza della viabilità della Val Dogna, consolid. sponda f. Fella presso ex staz. ferroviaria e ripristino e consolidamento viabilità comunale per Chiout Pupin
CD/R06/023	Provincia di Udine	Intervento di regimazione idraulica del rio Chiandelin a monte del villaggio Crivaia e consolidamento opere fondazionali ponte ex ferrovia Pontebbana
CD/R06/024	Comune di Dogna	Intervento di ricostruzione della sede municipale
CD/R06/025	Comune di Dogna	Intervento urgente di ripristino e potenziamento dell'acquedotto e vasca di accumulo della Val Dogna e di Chiout di Pupe



Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R07/002	Protezione Civile della Regione	Intervento di prevenzione dalla caduta massi mediante realizzazione di opere passive lungo Via Nazionale
CD/R07/003	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione e messa in sicurezza viabilità della val Dogna
CD/R07/017	Comune di Dogna	Intervento di ripristino acquedotto Chiout di Puppe
CD/R07/018	Comune di Dogna	Intervento di demolizione prefabbricato ex ambulatorio comunale danneggiato dall'evento alluvionale
CD/R07/035	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino barriere paramassi danneggiate
CD/R07/036	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per la messa in sicurezza di alcuni tratti della viabilità comunale.
CD/R07/037	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino di alcune opere di difesa lungo il corso del T. Dogna
CD/R08/002	Comune di Dogna	Intervento di regimazione idraulica Fiume Fella e Torrente Dogna e sistemazioni idrauliche a protezione acquedotto Saletto e Briglia Località Bombarde
CD/R08/014	Comune di Dogna	Interventi di ripristino strade comunali
CD/R08/033	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di Protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito nel capoluogo comunale
CD/P06/011	Comune di Dogna	Intervento di ricostruzione della sede municipale
CD6/014	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito nel capoluogo
CD6/015	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile a salvaguardia dell'igiene pubblica nel capoluogo comunale ed in località Balador
CD6/016	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la strada comunale della Val Dogna e per Pleziche e a salvaguardia dell'igiene pubblica in località Somdogna
CD6/017	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di Protezione Civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la strada comunale della Val Dogna, in comune di Dogna
CD6/032	Protezione Civile della Regione	INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE A DIFESA DELL'ABITATO DI CHOUDIPUPE E LUNGO IL FIUME FELLA A DIFESA DELL'ABITATO DI BALADOR
CD/3339/049	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione dei versanti in frana e regimazione idraulica, ripristino della viabilità minore in località Pietratagliata in comune di Pontebba e sistemazioni idrauliche fiume Fella da Dogna a Moggio Udinese



Interventi in comune di Malborghetto - Valbruna

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD6/027	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la scolmatura ed il ripristino di opere esistenti sul rio anonimo, in località Prati Granuda
CD6/028	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la scolmatura ed il ripristino di opere esistenti a protezione dell'abitato di Ugovizza
CD001	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti per il ripristino dell'ufficiosità del rio di Malborghetto a difesa del centro abitato
CD007	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per l'asporto del materiale inerte incombente sulla borgata di Cucco a difesa del centro abitato
CD010	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino dell'opera di presa della centralina idroelettrica di proprietà comunale
CD014	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	Intervento urgente a salvaguardia della pubblica incolumità e delle infrastrutture mediante il ripristino dell'ufficiosità del torrente Uque
CD015	Protezione Civile della Regione	Messa in sicurezza dell'abitato di Cucco
CD016	Comune di Malborghetto-Valbruna	Assegnazione finanziamento al Comune per l'acquisto, la fornitura e la posa di un prefabbricato in legno da destinare ad ospitare temporaneamente un'attività commerciale nella frazione di Ugovizza
CD017	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per la realizzazione di una viabilità alternativa a servizio di abitazioni e attività agricole, in località Kolajure
CD022	Protezione Civile della Regione	Interventi per la messa in sicurezza del Rio di Malborghetto a seguito degli eventi alluvionali che hanno colpito la Val Canale ed il Canal del Ferro
CD025	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per l'asporto del materiale inerte e il ripristino della funzionalità delle opere idrauliche esistenti a monte della SS 13 lungo il corso del rio Cucco
CD027	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per la sistemazione del torrente Uque in località Ugovizza
CD035	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito della viabilità comunale lungo il rio Uque
CD036/1	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	Pulizia dei prati e dei pascoli interessati dalle colate di materiali n° 1
CD036/2	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	PULIZIA DEI PRATI E DEI PASCOLI INTERESSATI DALLE COLATE DI MATERIALI N°2
CD036/3	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	PULIZIA DEI PRATI E DEI PASCOLI INTERESSATI DALLE COLATE DI MATERIALI N°3
CD036/4	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	PULIZIA DEI PRATI E DEI PASCOLI INTERESSATI DALLE COLATE DI MATERIALI N°4
CD039	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento urgente di protezione civile per la regimazione idraulica del torrente Fella dalla loc. Prati Nebria alla confluenza con il Rio Argento
CD040	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	Interventi in amministrazione diretta dell'IRF di Tolmezzo per la messa in sicurezza, sistemazione e ripristino pascoli
CD041	Protezione Civile della Regione	Incarico professionale di studio per l'individuazione degli interventi da attuarsi per la messa in sicurezza dell'abitato di Cucco
CD043	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	Interventi urgenti eseguiti in economia per ripristino prati, versanti in frana e viabilità forestale dissestati



Interventi in comune di Malborghetto - Valbruna

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD045A	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti per la realizzazione di lavori di ricalibratura del fiume Fella mediante l'asporto di materiale inerte
CD046	Comune di Malborghetto-Valbruna	Interventi urgenti di manutenzione straordinaria degli acquedotti comunali
CD/3339/009A	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dei servizi a rete comunali (illuminazione pubblica, fognatura e depurazione) nel territorio comunale I LOTTO: Intervento di costruzione dell'impianto di depurazione a servizio della frazione di Ug
CD/3339/009B	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dei servizi a rete comunali (illuminazione pubblica, fognatura e depurazione) nel territorio comunale II LOTTO: Intervento di costruzione dell'opera di captazione, del serbatoio di carico e del tro
CD/3339/009C	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dei servizi a rete comunali (illuminazione pubblica, fognatura e depurazione) nel territorio comunale III LOTTO : Interventi urgenti di protezione civile per il rifacimento delle reti tecnologiche
CD/3339/027	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione del rio Pad Tamer e della viabilità forestale prospiciente
CD/3339/028	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione dei compluvi e versanti compresi tra l'abitato di Ugovizza e la stazione ferroviaria di Valbruna
CD/3339/029	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	intervento urgente di protezione civile per la sistemazione dei compluvi in sinistra Fella in zona Prati Granuda
CD/3339/030	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	intervento urgente di protezione civile per la sistemazione idraulica del torrente Uque ed affluenti da loc. Camoscio a Rifugio Nordio
CD/3339/031	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione idrogeologica del torrente Filza e affluenti
CD/3339/032	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di sistemazione idrogeologica delle frane e rii minori dell'alto bacino della Val Rauna
CD/3339/043	Protezione Civile della Regione	Interventi di regimazione idraulica del fiume Fella, dei versanti in frana del fondovalle del Fella e viabilità minore in comune di Malborghetto Valbruna
CD/3339/044A	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione dei versanti in frana e regimazione idraulica in località Cucco - I lotto
CD/3339/044B	Protezione Civile della Regione	INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEI VERSANTI IN FRANA E REGIMAZIONE IDRAULICA IN LOCALITÀ CUCCO - II LOTTO
CD/3339/045	Protezione Civile della Regione	Interventi di regimazione idraulica del rio di Malborghetto, della viabilità del Vallone di Malborghetto e dei versanti in frana presso il Capoluogo in comune di Malborghetto Valbruna
CD/3339/046	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione idraulica dei rii della Val Rauna e Rio Copetti, ripristino dei versanti in frana, messa in sicurezza della viabilità della Val Uque in comune di Malborghetto Valbruna
CD/3339/054	Protezione Civile della Regione	Intervento di messa in sicurezza dell'abitato di Ugovizza mediante la realizzazione di un bacino di trattenuta dei materiali solidi nel medio corso del torrente Uque
CD/3339/055	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino della viabilità dell'alta Val Uque e regimazione dei torrenti Uque e tributari
CD027B	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione del torrente Uque in loc. Ugovizza - II lotto
CD/R05/011	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di regimazione del rio Forcella Nebria e realizzazione recapito nel Fella e realizzazione nuova viabilità dal capoluogo per la loc. Colajure
CD/R05/013	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di ripristino delle reti acquedottistica e fognaria in Ugovizza



Interventi in comune di Malborghetto - Valbruna

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R05/014-A	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di ripristino delle infrastrutture fognarie, acquedottistiche e di illuminazione in Malborghetto e nella frazione di Cucco e viabilità stradale - I lotto
CD/R05/014-B	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di ripristino delle infrastrutture fognarie, acquedottistiche e di illuminazione in Malborghetto e nella frazione di Cucco e viabilità stradale - II lotto
CD/R05/015	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di ricostruzione della presa acquedottistica presso il rio Argento a servizio del capoluogo
CD/R05/037	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di consolidamento dei versanti in frana dell'alta Val Rauna e ripristino viabilità forestale
CD/R05/038	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di completamento della ricostruzione e messa in sicurezza della viabilità della Val Tamer e regimazione idrogeologica del torrente Tamer
CD/R05/039	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di regimazione idraulica e consolidamento versanti lungo affluente del torrente Rauna in Val Rauna
CD/R05/040	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di completamento della sistemazione dei versanti posti in destra idrografica del fiume Fella nella zona compresa tra Ugovizza e Valbruna
CD/R05/041	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Interventi di ripristino delle viabilità forestali ai fini di utilizzazione boschiva dissestate dagli eventi alluvionali nel bacino della Val Uque
CD/R05/044	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità forestale da Rif. Nordio a Sella Lom e Val Pleccia
CD/R05/045	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione del fiume Fella da Forte Hensel a Malborghetto
CD/R05/046	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della sistemazione idraulica del rio Solari e versanti in frana presso la frazione di Cucco
CD/R05/047	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della regimazione idraulica del torrente Uque presso l'abitato di Ugovizza - III lotto
CD/R05/050	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della sistemazione idraulica del rio Cucco e versanti in frana presso la frazione di Cucco
CD/R05/061	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di completamento della sistemazione dei versanti dissestati presso l'abitato di Cucco - VIII lotto
CD/R06/007	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della sistemazione del rio Solari per la messa in sicurezza dell'abitato di Cucco e della SS 13 Pontebbana
CD/R06/003	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di completamento della sistemazione idraulica e consolidamento versanti in frana nella Val Malborghetto
CD/R06/004	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica e consolidamento versanti e dei rii nel territorio comunale
CD/R06/005	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica e consolidamento versanti del bacino del rio Carscin e realizzazione asta idraulica per il deflusso delle acque di piena
CD/R06/006	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della sistemazione del rio Cucco per la messa in sicurezza dell'abitato di Cucco e della SS 13 Pontebbana
CD/R06/016	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della sistemazione della viabilità della Val Uque da loc. Cristo a loc. Camoscio



Interventi in comune di Malborghetto - Valbruna

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R06/026	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di consolidamento della viabilità della Val Rauna tratto da Ponte Uque a bivio
CD/R06/027	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di consolidamento della viabilità della Val Uque da loc. Cristo a loc. Segheria
CD/R06/028	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di ripristino degli acquedotti posti in alta val Uque a servizio degli stavoli ivi presenti
CD/R06/029	Comune di Malborghetto-Valbruna	Ripristino della rete acquedottistica nella frazione di Bagni di Lusnizza
CD/R06/030	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di completamento della rete acquedottistica adduttrice dalla loc. ex Segheria al serbatoio di carico di Ugovizza
CD/R06/031	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di pulizia e sistemazione di varie aree del territorio comunale
CD/045/ESP	Protezione Civile della Regione	Spese per espropri riguardanti l'intervento di sistemazione idraulica dell' asta principale del fiume Fella dalla località Ugovizza alla località Santa Caterina
CD/P06/014	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di ripristino delle piste forestali
CD/R07/004	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di riqualificazione ambientale dei versanti posti a monte dell'abitato di Cucco e opere di smaltimento delle acque meteoriche
CD/R07/005	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica del torrente Saisera e del rio del Salto, nei Comuni di Malborghetto Valbruna e Tarvisio
CD/R07/006	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di completamento della sistemazione idraulico-forestale della viabilità lungo la Val Rauna e opere di consolidamento di versante nella Val Pleccia
CD/R07/007	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di completamento della regimazione idraulica del torrente Uque e sistemazione dei rii minori affluenti dei Torrenti Uque e Rauna
CD/R07/008	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino e consolidamento della viabilità comunale da Ugovizza a località Segheria
CD/R07/019	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di completamento dell'infrastrutturazione dell'abitato di Ugovizza - IV LOTTO
CD/R07/029	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per la regimazione delle acque meteoriche e la stabilizzazione dei versanti di Cucco
CD/R07/030	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino dell'efficienza della rete fognaria nell'abitato di Valbruna.
CD/R07/031	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino officiosità Rio del Salto
CD/R07/032	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il consolidamento versanti in frana e ripristino efficienza vasche di deposito
CD/R08/004	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di regimazione idraulica del rio Bianco di Santa Caterina
CD/R08/003	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di rifacimento del corpo stradale e delle infrastrutture della viabilità della borgata di Cucco e sistemazione rii Palù e Granda presso il capoluogo



Interventi in comune di Malborghetto - Valbruna

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R08/005	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di consolidamento e ripristino viabilità forestale alta Val Uque
CD/R08/015	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di regimazione idraulica e consolidamento versanti posti a monte dell'abitato di Bagni di Lusnizza (versanti nord)
CD/R08/016	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di ripristino della sede stradale e opere accessorie
CD/R08/017	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di ripristino e sistemazione viabilità Ciurciule - Malga Cucco
CD/R08/019	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di completamento dell'infrastrutturazione dell'abitato di Ugovizza - V lotto
CD/P06/006	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di potenziamento della rete adduttrice a servizio della frazione di Ombrico mediante realizzazione di una nuova linea adduttrice dell'abitato di Malborghetto
CD/180/002	Comune di Malborghetto-Valbruna	Intervento di manutenzione idraulica del torrente Saisera mediante asporto dei materiali solidi ivi presenti e ripristino della sezione idraulica utile anche mediante opere di regimazione
CD/180/007	Comune di Malborghetto-Valbruna	Realizzazione di opere di difesa da fenomeni franosi sul versante a Nord dell'abitato di Malborghetto
CD/DDS/001	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento urgente di completamento della sistemazione dei versanti dissestati presso l'abitato di Cucco - VIII lotto
CD6/007	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per la realizzazione di un bacino di trattenuta in loc. rifugio Montasio e per la realizzazione di opere di ripristino dell'efficienza idraulica del rio Secco
CD6/008	Protezione Civile della Regione	Realizzazione di opere di sistemazione idraulica del rio del Salto e del Rio Granuda e opere di ripristino delle vasche di accumulo dell'acquedotto di Valbruna
CD6/009	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per la sistemazione idraulica del rio Carscin e la salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la strada della Val Saisera
CD6/010	Protezione Civile della Regione	Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del rio Copetti, di sistemazione idraulica forestale del versante a monte della strada statale in loc. Ugovizza, realizzazione opere di sostegno della strada per malga Strachizza e in sponda sinistra
CD020	Protezione Civile della Regione	Intervento di recupero del materiale vegetale lungo Uque e Fella
CD021	Protezione Civile della Regione	Implementazione ed adeguamento della rete idrometeorologica regionale, mediante la fornitura ed installazione di stazioni atte a rilevare parametri idrometeorologici nelle aree vulnerate dagli eventi alluvionali
CD/R05/049	Protezione Civile della Regione	Intervento di consolidamento di versante in frana e regimazione idraulica lungo il rio Malborghetto a monte dell'omonimo abitato e del rio Sabreida
CD/3339/051	Protezione Civile della Regione	Interventi di regimazione idraulica del Fiume Fella da Malborghetto a Dogna
CD/3339/048	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione idraulica e consolidamento versanti presso Ugovizza, Valbruna e Camporosso in comune di Malborghetto Valbruna e Tarvisio
CD/3339/084	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dell'efficienza idraulica del Rio Malborghetto in Comune di Malborghetto Valbruna e opera a Ugovizza
CD/P06/001	Protezione Civile della Regione	Interventi di ripristino delle viabilità forestali ai fini di utilizzazione boschiva dissestate dagli eventi alluvionali
CD/P06/003	Corpo Forestale dello Stato Gestione ex A.S.F.D.	Lavori in economia manutenzioni beni FEC
CD045	Protezione Civile della Regione	Sistemazione idraulica - asta principale del fiume Fella dalla località Ugovizza alla località Santa Caterina
CD/P06/012	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di messa in sicurezza della strada del Vallone di Malborghetto



Interventi in comune di Moggio Udinese

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD002	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino dell'acquedotto che serve il capoluogo
CD005	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente a salvaguardia della pubblica incolumità e delle infrastrutture mediante il ripristino dell' officiosità del torrente Aupa
CD012	Provincia di Udine	Primo intervento urgente di miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. della Val Aupa
CD018	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente per la ricostruzione del ponte in località Borgo Aupa e delle opere accessorie a difesa dello stesso
CD024	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idraulica del rio Forchia e torrente Aupa
CD028	Provincia di Udine	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della strada provinciale della Val Aupa
CD029	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente per il ripristino dei depuratori comunali di Dordolla e Chiaranda - Minore spesa di € 3.101,54
CD030	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino della viabilità comunale in località Drentus e Virgolins
CD042	Provincia di Udine	Intervento urgente di sistemazione della viabilità della S.P. della Val Aupa
CD/3339/010	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle passerelle crollate di Grauzaria e Dordolla sul torrente Aupa
CD/3339/012	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per la messa in sicurezza della strada comunale di Campiolo dalla caduta massi dal versante roccioso
CD/3339/013	Comune di Moggio Udinese	intervento urgente di protezione civile per la ricostruzione del ponte di Dordolla sul torrente Aupa
CD/3339/014	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento urgente di protezione civile per il completamento della difesa spondale del fiume Fella e torrente Aupa in sponda destra presso la zona artigianale
CD/3339/015	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle opere di presa presso il rio forchia dell'acquedotto comunale e condotte di adduzione
CD/3339/016	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità comunale per Dordolla
CD/3339/017	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità comunale per Monticello
CD/3339/018	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità comunale per Stalon e Gialoz
CD/3339/068	Protezione Civile della Regione	Sistemazione e messa in sicurezza della viabilità comunale e delle strade per le località Sflincis e Belcis-Culos
CD/3339/069	Protezione Civile della Regione	Ricostruzione della difesa spondale in sinistra idrografica a valle del ponte per la frazione di Monticello
CD/3339/085	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino della briglia sul torrente Aupa a valle del ponte sulla strada comunale per la frazione di Ovedasso



Interventi in comune di Moggio Udinese

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R05/016	Comune di Moggio Udinese	Intervento di rifacimento del ponte sul rio Forchia e regimazione idraulica a servizio della strada comunale per la frazione di Grauzaria
CD/R05/017	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ricostruzione di parte della strada comunale per Dordolla e regimazione idraulica del rio Di Val
CD/R05/018	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino e messa in sicurezza del sistema acquedottistico a servizio delle frazioni di Stavoli, Monticello, Moggessa e Bevorchians
CD/R05/034	Provincia di Udine	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della strada provinciale della Val Aupa ed opere idrauliche connesse
CD/R05/051	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica degli affluenti principali del torrente Aupa per la messa in sicurezza degli abitati e delle infrastrutture
CD/R06/008	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino e potenziamento delle opere idrauliche per la regimazione del torrente Aupa
CD/R06/032	Comune di Moggio Udinese	Ripristino e messa in sicurezza della strada comunale per Ovedasso-Roveredo
CD/R06/033	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino e potenziamento della condotta fognaria di via Di Bernardo in Moggio Udinese
CD/R06/034	Comune di Moggio Udinese	Ripristino e consolidamento delle opere stradali della strada comunale per frazione Stavoli e per Monticello-Moggessa
CD/R07/027	Provincia di Udine	Intervento di sistemazione della viabilità provinciale della Val Aupa
CD/R07/034	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino funzionalità idraulica rii minori e tombotta difesa dei centri abitati
CD/R08/007	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica del torrente Aupa dal capoluogo a Bevorchians
CD/R08/020	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino sedi stradali comunali e opere accessorie presso il capoluogo
CD/R08/021	Comune di Moggio Udinese	Intervento di sistemazione della viabilità per la località Ovedasso
CD/P06/005	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino della strada del convento
CD/P06/007	Comune di Moggio Udinese	Intervento di sistemazione strade comunali per la frazione di Dordolla
CD/P06/015	Provincia di Udine	Allargamento del ponte sulla S.P. della Val Aupa e messa in sicurezza della sede stradale
CD/180/008	Comune di Moggio Udinese	Realizzazione di opere di sistemazione e difesa della strada provinciale da colate detritiche lungo il versante destro della Val Aupa tra Sella Cereschiatis e Case Fassoz
CD6/020	Protezione Civile della Regione	Regimazione idraulica torrente Aupa e rii minori in comune di Moggio Udinese
CD6/021	Protezione Civile della Regione	Ripristino di acquedotti e regimazione idraulica di rii minori in comune di Moggio Udinese
CD6/022	Comune di Moggio Udinese	Intervento urgente di protezione civile per la realizzazione di opere di captazione e smaltimento acque meteoriche
CD6/034	Provincia di Udine	Intervento urgente di protezione civile di completamento dell'allargamento del ponte sulla S.P. della Val Aupa



Interventi in comune di Moggio Udinese

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R05/016	Comune di Moggio Udinese	Intervento di rifacimento del ponte sul rio Forchia e regimazione idraulica a servizio della strada comunale per la frazione di Grauzaria
CD/R05/017	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ricostruzione di parte della strada comunale per Dordolla e regimazione idraulica del rio Di Val
CD/R05/018	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino e messa in sicurezza del sistema acquedottistico a servizio delle frazioni di Stavoli, Monticello, Moggessa e Bevorchians
CD/R05/034	Provincia di Udine	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della strada provinciale della Val Aupa ed opere idrauliche connesse
CD/R05/051	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica degli affluenti principali del torrente Aupa per la messa in sicurezza degli abitati e delle infrastrutture
CD/R06/008	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino e potenziamento delle opere idrauliche per la regimazione del torrente Aupa
CD/R06/032	Comune di Moggio Udinese	Ripristino e messa in sicurezza della strada comunale per Ovedasso-Roveredo
CD/R06/033	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino e potenziamento della condotta fognaria di via Di Bernardo in Moggio Udinese
CD/R06/034	Comune di Moggio Udinese	Ripristino e consolidamento delle opere stradali della strada comunale per frazione Stavoli e per Monticello-Moggessa
CD/R07/027	Provincia di Udine	Intervento di sistemazione della viabilità provinciale della Val Aupa
CD/R07/034	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino funzionalità idraulica rii minori e tombotta difesa dei centri abitati
CD/R08/007	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica del torrente Aupa dal capoluogo a Bevorchians
CD/R08/020	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino sedi stradali comunali e opere accessorie presso il capoluogo
CD/R08/021	Comune di Moggio Udinese	Intervento di sistemazione della viabilità per la località Ovedasso
CD/P06/005	Comune di Moggio Udinese	Intervento di ripristino della strada del convento
CD/P06/007	Comune di Moggio Udinese	Intervento di sistemazione strade comunali per la frazione di Dordolla
CD/P06/015	Provincia di Udine	Allargamento del ponte sulla S.P. della Val Aupa e messa in sicurezza della sede stradale
CD/180/008	Comune di Moggio Udinese	Realizzazione di opere di sistemazione e difesa della strada provinciale da colate detritiche lungo il versante destro della Val Aupa tra Sella Cereschiatis e Case Fassoz
CD6/020	Protezione Civile della Regione	Regimazione idraulica torrente Aupa e rii minori in comune di Moggio Udinese
CD6/021	Protezione Civile della Regione	Ripristino di acquedotti e regimazione idraulica di rii minori in comune di Moggio Udinese
CD/3339/011	Provincia di Udine	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle infrastrutture viarie e per la messa in sicurezza della S.P. della Val Aupa
CD/3339/050	Protezione Civile della Regione	Interventi di regimazione idraulica e sistemazione dei versanti in frana presso la Val Aupa e la Val Studena in comune di Moggio Udinese e Pontebba



Interventi in comune di Pontebba

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/3339/011	Provincia di Udine	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle infrastrutture viarie e per la messa in sicurezza della S.P. della Val Aupa
CD/3339/050	Protezione Civile della Regione	Interventi di regimazione idraulica e sistemazione dei versanti in frana presso la Val Aupa e la Val Studena in comune di Moggio Udinese e Pontebba
CD/R08/006	Provincia di Udine	Intervento di sistemazione dei versanti prospicienti la viabilità provinciale della Val Aupa
CD003	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente a salvaguardia della pubblica incolumità, del transito e dell'abitato di Piani
CD004	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente a salvaguardia della pubblica incolumità, delle infrastrutture e del centro abitato di Pontebba mediante il ripristino dell'officiosità del Rio degli Uccelli
CD008	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente a salvaguardia dell'abitato di Pietratagliata
CD009	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino della S.P. n. 110 del Passo Pramollo
CD013	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino dell'officiosità del rio Bombaso e del torrente Pontebbana
CD023	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità di collegamento della frazione di Pietratagliata con la SS. 13 Pontebbana
CD023B	Protezione Civile della Regione	INTERVENTO URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI PIETRATAGLIATA CON LA SS. 13 PONTEBBANA - Intervento Direzione Ambiente Spese tecniche progettazione
CD031	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per la sistemazione della strada comunale per Studena Bassa
CD038	Protezione Civile della Regione	Manutenzione idraulica - Ripristino officiosità idraulica affluenti del fiume Fella Comunedì Pontebba
CD050	Protezione Civile della Regione	Ulteriori interventi urgenti a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la strada comunale per Studena Bassa
CD/3339/019	Comune di Pontebba	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dei servizi a rete essenziali (acquedotti, fognature, depurazione ed illuminazione) nel territorio comunale e realizzazione del nuovo depuratore
CD/3339/020	Comune di Pontebba	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento dei versanti da caduta massi a protezione dell'abitato di Studena Bassa
CD/3339/033	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la sistemazione idraulica del corso inferiore del rio Pirgler
CD/3339/034	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	intervento urgente di protezione civile per la sistemazione dei versanti in frana e della strada comunale per Plamalina
CD/3339/042	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dell'officiosità idraulica dei rii minori
CD/3339/053	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il rifacimento del ponte crollato sulla strada provinciale n. 110 di Passo Pramollo Progettisti: Associazione temporanea tra Studio S.T.P. ing. A. Tedeschi, M. Tedeschi. P. Piva ed il geom. Antonio Gava.
CD/3339/059	Protezione Civile della Regione	Interventi di messa in sicurezza della viabilità della S.P. del Pramollo - Il lotto



Interventi in comune di Pontebba

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/3339/059	Protezione Civile della Regione	Interventi di messa in sicurezza della viabilità della S.P. del Pramollo - II lotto
CD/3339/060	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per la demolizione di alcuni fabbricati della caserma Bertolotti
CD/3339/061	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di sistemazione idraulico forestale lungo il rio Gelovitz
CD/3339/070	Protezione Civile della Regione	Consolidamento e sistemazione dei versanti sovrastanti il centro abitato di Studena Alta
CD/3339/071	Provincia di Udine	Realizzazione di opere di regimazione delle acque e ripristino della pista ciclabile a monte di San Leopoldo
CD/3339/078	Comune di Pontebba	Opere di completamento della ricostruzione di Pietratagliata
CD/3339/083	Protezione Civile della Regione	Studio di identificazione dinamica del nuovo ponte di Pietratagliata
CD/R05/058	Protezione Civile della Regione	Intervento di messa in sicurezza della S.P. del Pramollo in corrispondenza e a valle dell'area in frana.
CD/R05/059	Provincia di Udine	Intervento urgente per il ripristino della sede stradale lungo la strada provinciale per Passo Pramollo in varie progressive con la sistemazione dei versanti e consolidamento manufatti
CD023D	Protezione Civile della Regione	Intervento di ricostruzione del ponte di accesso alla frazione di Pietratagliata - V lotto
CD/023/ESP	Protezione Civile della Regione	Espropri riguardanti l'intervento di ripristino viabilità di collegamento della frazione di pietratagliata con la statale 13 pontebbana
CD/OPERA/009	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di ripristino della strada provinciale n. 110 di Passo Pramollo - Manutenzione sistemi di monitoraggio
CD/R05/019	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino della discarica comunale in località casello A23
CD/R05/020	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino del depuratore nella frazione di Pietratagliata
CD/R05/021	Comune di Pontebba	Interventi di regimazione idraulica e di consolidamento versanti in frana per la messa in sicurezza degli abitati
CD/R05/022	Comune di Pontebba	Intervento di ricostruzione di un tratto di viabilità comunale nel tratto Studena Bassa - passo Cason di Lanza
CD/R05/031	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro - Valcanale	Intervento di regimazione idraulica del rio Studena presso Studena Alta
CD/R05/035	Provincia di Udine	Intervento di messa in sicurezza della S.P. del Pramollo nel tratto a monte dell'area in frana
CD/R05/048	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino delle opere idrauliche lungo i torrenti Coran e Senata affluenti del fiume Fella
CD/R05/052	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della difesa spondale in destra idrografica del fiume Pontebbana a difesa della viabilità comunale nel capoluogo e frazioni
CD036/5	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo	Lavori di sistemazione idraulico-forestale eseguiti mediante propria manodopera



Interventi in comune di Pontebba

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R05/053	Protezione Civile della Regione	Intervento di regimazione idraulica del fiume Fella a difesa degli abitati - I lotto
CD/R05/054	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della ricostruzione della viabilità di accesso alla frazione di Pietratagliata e difese idrauliche in sponda sinistra del Fella - IV lotto
CD/R05/055	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento delle opere di difesa dalla caduta massi dell'abitato di Studena Bassa e opere di drenaggio delle acque meteoriche provenienti dai versanti soprastanti
CD/R05/056	Protezione Civile della Regione	Studi e indagini propedeutiche all'esecuzione degli interventi necessari alla messa in sicurezza dell'abitato di Studena Bassa e della viabilità di collegamento con il capoluogo
CD/R05/057	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale per Studena Bassa e regimazione idraulica del rio Pontebbana
CD/R05/062	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile lungo i torrenti Pontebbana e Bombaso a salvaguardia della pubblica incolumità del capoluogo, in Comune di Pontebba
CD/R05/53var	Protezione Civile della Regione	Variante dell'intervento di regimazione idraulica del fiume Fella a difesa degli abitati- I lotto
CD/R05/57var	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale per Studena Bassa e regimazione idraulica del rio Pontebbana
CD/R06/009	Protezione Civile della Regione	Intervento di ripristino del regime idraulico del Rio Gravon di Gleris e opere di controllo del trasporto solido lungo il rio Studena
CD/R06/010	Protezione Civile della Regione	Intervento di difesa idraulica e consolidamento argini sul fiume Fella presso San Leopoldo - Area PIP
CD/R06/011	Protezione Civile della Regione	Intervento di ricostruzione della viabilità di Pietratagliata VI lotto
CD/R06/012	Protezione Civile della Regione	Opere di difesa dalla caduta massi dei versanti posti a sud del Torrente Pontebbana per la messa in sicurezza della Strada Provinciale della Val Aupa
CD/R06/013	Protezione Civile della Regione	Intervento di completamento della viabilità di Pietratagliata verso la loc. Buric in sponda sinistra Fella e ripristino delle relative difese idrauliche
CD/R06/014	Protezione Civile della Regione	INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ E DEL TRANSITO LUNGO LA STRADA PROVINCIALE 112 DELLA VAL AUPA E LA SALVAGUARDIA DELL'IGIENE PUBBLICA E
CD/R06/017	Protezione Civile della Regione	Intervento di ricostruzione della viabilità di Pietratagliata VII lotto
CD/R06/018	Protezione Civile della Regione	Intervento per la realizzazione di opere di difesa spondale e di urbanizzazione primaria in località di Borgo Villa a Pietratagliata - I lotto - IX stralcio
CD/R06/035	Comune di Pontebba	Realizzazione di un centro salute poliambulatorio
CD/R06/036	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino del sistema di raccolta e trattamento delle acque reflue urbane nelle frazioni di Studena Alta e Piani
CD/R06/037	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino della rete acquedottistica comunale
CD/R06/038	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di sistemazione idraulico forestale del medio corso del torrente Gelovitz
CD/3339/081	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di Protezione Civile per la difesa dalla caduta massi della viabilità comunale in località Pietratagliata e dell'abitato di Dordolla nei Comuni di Pontebba e Moggio Udinese
CD/R06/039	Comune di Pontebba	Intervento di ricostruzione del ponte sul rio Sualt distrutto dall'evento alluvionale



Interventi in comune di Pontebba

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R06/044	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento di un versante in frana e la messa in sicurezza della strada provinciale della Val Aupa tra il Km 24+000 e il Km 24+100
CD/R06/045	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento di un versante in frana e la messa in sicurezza della strada provinciale della Val Aupa tra il Km 24+000 e il Km 24+100
CD/R06/046	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino dell'efficienza idraulica del rio degli Uccelli e a salvaguardia della pubblica incolumità lungo il torrente Fella
CD/R07/009	Comune di Pontebba	Intervento di completamento della regimazione idraulica del rio Bombaso alla confluenza con il Torrente Pontebbana, del Rio San Rocco, consolidamento delle opere di regimazione idraulica del torrente Pontebbana e messa in sicurezza della strada comunale p
CD/R07/010	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idraulica del rio Ciofnik mediante realizzazione di una vasca di accumulo del materiale solido fluitato, sistemazione idraulica del fiume Fella da briglia San rocco a Pietratagliata
CD/R07/011	Comune di Pontebba	Intervento di messa in sicurezza del bacino del Rio degli uccelli mediante realizzazione di un bacino di trattenuta di materiali solidi
CD/R07/012	Provincia di Udine	Intervento di messa in sicurezza della S.P. del Pramollo
CD/R07/020	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione della viabilità e della linea elettrica a servizio della malga Glazzat
CD/R07/021	Comune di Pontebba	Intervento di distemazione idraulica e idraulico-forestale dei bacini idrografici dei rii minori nel territorio comunale
CD/R07/026	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di sistemazione idraulica del rio Pirgler mediante opere di controllo del trasporto solido
CD/R08/009	Comune di Pontebba	Intervento di regimazione idraulica del rio Studena presso Studena Alta
CD/R08/022	Comune di Pontebba	Intervento di difesa passiva dalla caduta massi lungo la strada comunale Pietratagliata - Malga Pocet
CD/R08/023	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino della sede stradale e opere accessorie per la viabilità comunale
CD/R08/027	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di sistemazione idraulica del rio Souris e sistemazione versanti in frana
CD/R08/031	Protezione Civile della Regione	Opere di sistemazione e messa in sicurezza del versante in località Studena Alta
CD/R08/032	Protezione Civile della Regione	Opere di sistemazione e messa in sicurezza del versante in località Studena Bassa
CD/P06/002	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità di collegamento della frazione di Pietratagliata con la SS. 13 Pontebbana - VIII stralcio
CD/P06/004	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino delle opere idrauliche lungo i torrenti Coran e Senata affluenti del fiume Fella in Comune di Pontebba II Lotto
CD/P06/008	Comune di Pontebba	Intervento consistente nel completamento della sistemazione idraulica del Rio degli Uccelli in prossimità dell'attraversamento della S.S. 13 e il recapito delle acque nel fiume Fella
CD/P06/009	Comune di Pontebba	Lavori di demolizione dei fabbricati delocalizzati in seguito degli eventi alluvionali del 29/08/2003 in Comune di Pontebba in località Fusinatis
CD/P06/010	Comune di Pontebba	Lavori di demolizione dei fabbricati delocalizzati in seguito degli eventi alluvionali del 29/08/2003 in Comune di Pontebba alla confluenza del Rio Bombaso con il torrente Pontebbana
CD/180/006	Provincia di Udine	Sistemazione dei versanti in frana a difesa della strada provinciale per Pramollo
CD6/011	Comune di Pontebba	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino dell'acquedotto comunale a salvaguardia dell'igiene pubblica
CD6/012	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per la messa in sicurezza dell'acquedotto comunale a salvaguardia dell'igiene pubblica in località Passo Pramollo
CD6/013	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il consolidamento di un tornante della strada per Malga Pocet il cui stato di degrado mette a rischio oltre al transito anche la sicurezza idraulica del rio Gelovitz e della sottostante frazione di Pietratagliat
CD037	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino dell'efficienza del torrente Fella mediante asportazione dei materiali inerti in esubero
CD/R08/011	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idraulica e rinaturalizzazione del fiume Fella



Interventi in comune di Pontebba

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R06/044	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento di un versante in frana e la messa in sicurezza della strada provinciale della Val Aupa tra il Km 24+000 e il Km 24+100
CD/R06/045	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento di un versante in frana e la messa in sicurezza della strada provinciale della Val Aupa tra il Km 24+000 e il Km 24+100
CD/R06/046	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino dell'officiosità idraulica del rio degli Uccelli e a salvaguardia della pubblica incolumità lungo il torrente Fella
CD/R07/009	Comune di Pontebba	Intervento di completamento della regimazione idraulica del rio Bombaso alla confluenza con il Torrente Pontebbana, del Rio San Rocco, consolidamento delle opere di regimazione idraulica del torrente Pontebbana e messa in sicurezza della strada comunale p
CD/R07/010	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idraulica del rio Ciofnik mediante realizzazione di una vasca di accumulo del materiale solido fluitato, sistemazione idraulica del fiume Fella da briglia San rocco a Pietratagliata
CD/R07/011	Comune di Pontebba	Intervento di messa in sicurezza del bacino del Rio degli uccelli mediante realizzazione di un bacino di trattenuta di materiali solidi
CD/R07/012	Provincia di Udine	Intervento di messa in sicurezza della S.P. del Pramollo
CD/R07/020	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione della viabilità e della linea elettrica a servizio della malga Glazzat
CD/R07/021	Comune di Pontebba	Intervento di distemazione idraulica e idraulico-forestale dei bacini idrografici dei rii minori nel territorio comunale
CD/R07/026	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di sistemazione idraulica del rio Pirgler mediante opere di controllo del trasporto solido
CD/R08/009	Comune di Pontebba	Intervento di regimazione idraulica del rio Studena presso Studena Alta
CD/R08/022	Comune di Pontebba	Intervento di difesa passiva dalla caduta massi lungo la strada comunale Pietratagliata - Malga Pocet
CD/R08/023	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino della sede stradale e opere accessorie per la viabilità comunale
CD/R08/027	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di sistemazione idraulica del rio Souris e sistemazione versanti in frana
CD/R08/031	Protezione Civile della Regione	Opere di sistemazione e messa in sicurezza del versante in località Studena Alta
CD/R08/032	Protezione Civile della Regione	Opere di sistemazione e messa in sicurezza del versante in località Studena Bassa
CD/P06/002	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità di collegamento della frazione di Pietratagliata con la SS. 13 Pontebbana - VIII stralcio
CD/P06/004	Comune di Pontebba	Intervento di ripristino delle opere idrauliche lungo i torrenti Coran e Senata affluenti del fiume Fella in Comune di Pontebba Il Lotto
CD/P06/008	Comune di Pontebba	Intervento consistente nel completamento della sistemazione idraulica del Rio degli Uccelli in prossimità dell'attraversamento della S.S. 13 e il recapito delle acque nel fiume Fella
CD/P06/009	Comune di Pontebba	Lavori di demolizione dei fabbricati delocalizzati in seguito degli eventi alluvionali del 29/08/2003 in Comune di Pontebba in località Fusinatis
CD/P06/010	Comune di Pontebba	Lavori di demolizione dei fabbricati delocalizzati in seguito degli eventi alluvionali del 29/08/2003 in Comune di Pontebba alla confluenza del Rio Bombaso con il torrente Pontebbana
CD/180/006	Provincia di Udine	Sistemazione dei versanti in frana a difesa della strada provinciale per Pramollo
CD6/011	Comune di Pontebba	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino dell'acquedotto comunale a salvaguardia dell'igiene pubblica
CD6/012	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per la messa in sicurezza dell'acquedotto comunale a salvaguardia dell'igiene pubblica in località Passo Pramollo
CD6/013	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per il consolidamento di un tornante della strada per Malga Pocet il cui stato di degrado mette a rischio oltre al transito anche la sicurezza idraulica del rio Gelovitz e della sottostante frazione di Pietratagliat
CD037	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per il ripristino dell'officiosità del torrente Fella mediante asportazione dei materiali inerti in esubero
CD/R08/011	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idraulica e rinaturalizzazione del fiume Fella



Interventi in comune di Resiutta

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/3339/021	Comune di Resiutta	Intervento urgente di protezione civile per la realizzazione di opere di drenaggio delle acque piovane a salvaguardia delle attività commerciali e produttive e delle residenze
CD/3339/022	Comune di Resiutta	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della funzionalità della rete di smaltimento delle acque reflue e del sistema di depurazione
CD/3339/023	Comune di Resiutta	Intervento urgente di protezione civile per la messa in sicurezza della S.P. 42 da caduta massi dai versanti
CD/3339/024	Comune di Resiutta	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della viabilità comunale dissestata
CD/R05/023	Comune di Resiutta	Intervento di completamento del consolidamento del costone roccioso presso ponte Borgo Povici a difesa della S.P. della Val Resia
CD/R05/024	Comune di Resiutta	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della viabilità lungo il torrente resartico a servizio dell'opera di presa acquedottistica di Povici
CD/R05/025	Comune di Resiutta	Intervento di regimazione idraulica del torrente Resia a monte del ponte per la frazione Povici di Sotto
CD/R05/036	Provincia di Udine	Intervento di messa in sicurezza dalla caduta massi della S.P. della Val Resia da Ponte Borgo Povici verso monte
CD/R06/015	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione idraulica sul torrente Resia, messa in sicurezza argine su torrente Fella e ripristino muro su vecchia strada Resia-Resiutta
CD/R06/040	Comune di Resiutta	Intervento di regimazione delle acque provenienti dai versanti soprastanti la galleria artificiale della ex ferrovia a salvaguardia della S.P. della Val Resia e sistemazione viabilità di accesso alla località Calvario
CD/R07/022	Comune di Resiutta	Intervento di ripristino e sistemazione di dissesti diffusi nel territorio comunale, adeguamento e potenziamento della rete idrica e della vasca di accumulo in località Baraciars
CD/R07/023	Comune di Resiutta	Intervento di adeguamento dell'impianto di depurazione della frazione di Povici e opere di difesa a protezione dello stesso
CD/R07/033	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile per la ricalibratura sezione idraulica Rio Ren
CD/R08/024	Comune di Resiutta	Intervento di ripristino delle opere idrauliche sul torrente Resartico e interventi di manutenzione della strada comunale della miniera
CD/R08/025	Comune di Resiutta	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale nel capoluogo e frazioni
CD/R08/028	Provincia di Udine	Intervento di sistemazione e messa in sicurezza S.P. della Val Resia
CD6/018	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità in località Povici di Sopra



Interventi in comune di Tarvisio

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/3339/079B	Comune di Tarvisio	Intervento per il miglioramento delle opere di captazione e recapito delle acque del rio Tschofen nel torrente Bartolo
CD033	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente per la messa in sicurezza della strada comunale per Rutte e regimazione idraulica dei rii
CD048	Comune di Tarvisio	Intervento urgente per la riduzione del rischio di allagamento di parte del centro abitato di Fusine
CD049	Protezione Civile della Regione	Interventi urgenti lungo il torrente Slizza a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la sovrastante strada comunale "Via Manzoni"
CD/3339/025	Comune di Tarvisio	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino e il potenziamento della rete acquedottistica comunale e delle relative opere di presa
CD/3339/026	Comune di Tarvisio	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino e la messa in sicurezza della viabilità comunale e forestale dissestata
CD/3339/038	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di messa in sicurezza del rio Sciarpa mediante opere di trattenuta dei materiali solidi e regimazione idraulica
CD/3339/039	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la messa in sicurezza del rio delle Cascate presso l'abitato di Cave del Predil
CD/3339/040	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di ripristino della viabilità forestale a servizio dell'Alpe del Lago di Fusine in Valromana e ripristino prati
CD/3339/041	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la messa in sicurezza degli abitati posti a valle del bacino di deposito del rio Prode mediante scolmatura dei materiali solidi in esso contenuti e regimazione idraulica
CD/3339/047	Protezione Civile della Regione	Interventi di sistemazione idraulica e consolidamento versanti presso il Capoluogo, Camporosso, Cave del Predil e Fusine in Valromana in comune di Tarvisio
CD/3339/062	Protezione Civile della Regione	Interventi di completamento della di sistemazione idraulica e consolidamento versanti presso il Capoluogo, Camporosso, Cave del Predil e Fusine in Valromana
CD/3339/072	Protezione Civile della Regione	Movimentazione del materiale depositato sul Rio Tschopfen, a tergo della briglia esistente in località pista B
CD/3339/074	Protezione Civile della Regione	Rifacimento della trave di testa del ponticello sulla S.P. 76 a monte del Lago di Cave del Predil
CD/3339/075	Corpo Forestale dello Stato Gestione ex A.S.F.D.	Ripristino di infrastrutture viarie della Foresta di Tarvisio
CD/3339/079A	Comune di Tarvisio	Intervento per il miglioramento delle opere di captazione e recapito delle acque del rio Tschofen nel torrente Bartolo
CD/3339/080	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dell'officiosità idraulica del torrente Bartolo
CD/3339/082	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	INTERVENTO DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE FORESTALI DANNEGGIATE PER RIFUGIO ZACCHI
CD/R05/026	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idrogeologica dei rii minori e versanti in frana per la messa in sicurezza degli abitati e delle infrastrutture, nonché di viabilità comunale dissestata
CD/R05/027	Comune di Tarvisio	Intervento di ripristino e consolidamento delle infrastrutture viarie forestali e turistiche danneggiate



Interventi in comune di Tarvisio

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD/R05/028	Comune di Tarvisio	Intervento di ripristino e messa in sicurezza delle infrastrutture acquedottistiche e fognarie del territorio comunale
CD/R05/042	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per il controllo dei deflussi solidi provenienti dal bacino montano del rio Sciarpa presso il Capoluogo - Il lotto
CD/R05/060	Protezione Civile della Regione	Intervento di adeguamento idraulico del torrente Bartolo e rifacimento del ponte di via Udine, del rio Sorgenti presso Camporosso, del rio Tschofen presso il capoluogo, del rio Bianco di Fusine - ponte ex ferroviario - e del torrente Slizza per la messa i
CD/R06/042	Comune di Tarvisio	Intervento di ripristino e consolidamento del versante in frana per la messa in sicurezza delle aree presso i trampolini in località Boscoverde e degli abitati
CD/R06/041	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento di ripristino e consolidamento delle infrastrutture viarie forestali danneggiate per rifugio Zacchi
CD/R07/014	Comune di Tarvisio	Intervento di ripristino e consolidamento della viabilità comunale Valbruna - Lussari
CD/R07/024	Comune di Tarvisio	Interventi di ripristino degli impianti di illuminazione pubblica danneggiati nel territorio comunale
CD/R07/025	Comune di Tarvisio	Intervento di sistemazione e potenziamento della rete acquedottistica comunale e delle opere di presa
CD/R07/028	Comune di Tarvisio	Intervento di sistemazione dei rii minori, ripristino viabilità e sistemazione dei versanti in località varie
CD/R08/010	Protezione Civile della Regione	Intervento di sistemazione idraulica del bacino del Priesnig in prossimità del residence Il Picchio e sistemazione idraulica e consolidamento versanti
CD/R08/026	Comune di Tarvisio	Interventi di ripristino per la messa in sicurezza delle infrastrutture viarie forestali e turistiche dissestate sul territorio comunale
CD/180/003	Comune di Tarvisio	Regimazione idraulica e del trasporto solido del rio Casarenza presso Camporosso
CD/180/004	Comune di Tarvisio	Regimazione idraulica del Rio del Lago di Fusine con realizzazione di opere idrauliche longitudinali dal lago inferiore alla confluenza con il Rio Bianco
CD/180/005	Comune di Tarvisio	Regimazione del torrente Bartolo presso il Capoluogo
CD/DDS/002	Comune di Tarvisio	Opere di difesa idraulica sulla sponda sinistra del torrente Slizza in località Cave del Predil
CD6/002	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento di versanti instabili lungo l'asta del Rio Lussari ed altri rii in località Camporosso in Comune di Tarvisio
CD6/003	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della sezione idraulica e consolidamento spondale del torrente Bartolo
CD6/004	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino del versante in frana sul rio del Lago, adiacente la strada per Fusine Laghi in comune di Tarvisio
CD6/005	Corpo Forestale dello Stato Gestione ex A.S.F.D.	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino dei dissesti alle opere di proprietà della forestale dello Stato e alle piste di accesso alle medesime
CD6/006	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per la realizzazione di drenaggi, canalizzazione e regimazione idraulica del fiume Fella e rii minori in località Camporosso
CD6/029	Direzione centrale delle Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna	Intervento urgente di protezione civile per la scolmatura ed il ripristino di opere esistenti sul canale Pleccia e affluente in località Prati Oitzinger
CD6/030	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino della sezione idraulica del fiume Fella nel tratto compreso tra la sella di Camporosso e la confluenza con il torrente Saisera
CD034	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle aree di stoccaggio provvisorio utilizzate durante la prima emergenza del 29 agosto 2003 per il deposito dei materiali di scolmatura delle zone colpite
CD034B	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle aree di stoccaggio provvisorio utilizzate durante la prima emergenza del 29 agosto 2003 per il deposito dei materiali di scolmatura delle zone colpite



Ulteriori Interventi

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROTEZIONE CIVILE

Classifica	Ente Attuatore	Intervento
CD6/025	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di Protezione civile per il completamento del ripristino della rete fognaria intasatasi a seguito della tracimazione del rio Gose, in comune di Amaro
CD6/026	Provincia di Udine	Intervento urgente di protezione civile per il consolidamento del ponte alla progressiva km 9+200
CD/3339/077	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle aree di stoccaggio provvisorio utilizzate durante la prima emergenza del 29 agosto 2003 per il deposito dei materiali di sciolmatura delle zone colpite
CD6/033	Protezione Civile della Regione	Intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle aree di stoccaggio provvisorio utilizzate durante la prima emergenza del 29 agosto 2003 per il deposito dei materiali di sciolmatura delle zone colpite
CD047	Protezione Civile della Regione	intervento urgente di protezione civile per il ripristino delle funzionalità degli apparati fognari nei centri abitati nei Comuni del Canal del Ferro e della Val Canale
	Provincia di Udine	Interventi urgenti di protezione civile per il ripristino della pista ciclabile nel Malborghetto Valbruna
	Corpo Forestale dello Stato Gestione ex A.S.F.D.	Interventi di sistemazione e ripristino della viabilità forestale nei Comuni di Malborghetto Valbruna, Pontebba e Tarvisio

civil defence

Opere di pronto intervento e di prevenzione

- Dal 2003 ad oggi la Protezione Civile della Regione ha realizzato oltre **464 interventi** strutturali inerenti:

148	Sistemazioni idrauliche
76	Sistemazioni versanti in frana
48	Acquedotti e depuratori
18	Ponti e passerelle
96	Strade
24	Viabilità forestale
20	Prevenzione e difesa degli abitati
3	Monitoraggi
20	Varie tipologie



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROTEZIONE CIVILE

Per i principali interventi si riporta una breve

documentazione fotografica

illustrante i lavori eseguiti

zivilschutz

protection civile

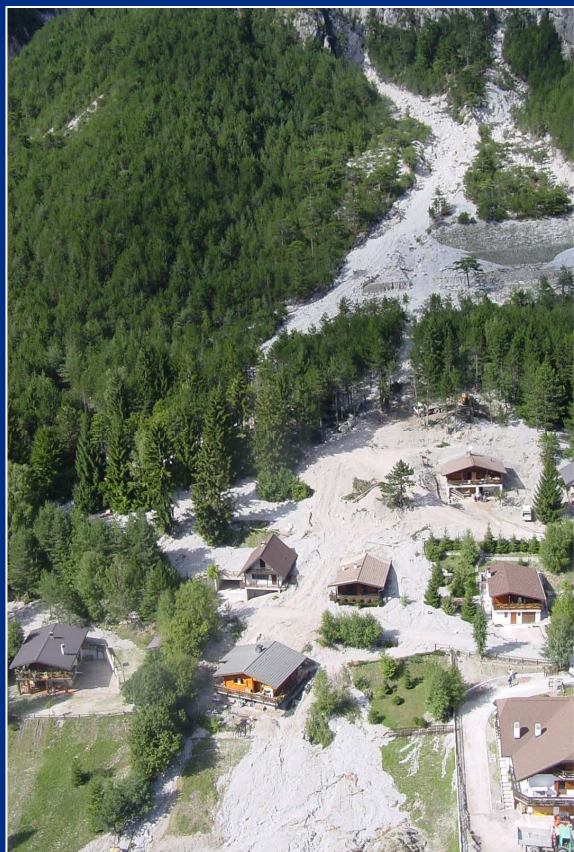
civil defence



Malborghetto Valbruna

REGIONE Località Cucco VENEZIA GIULIA

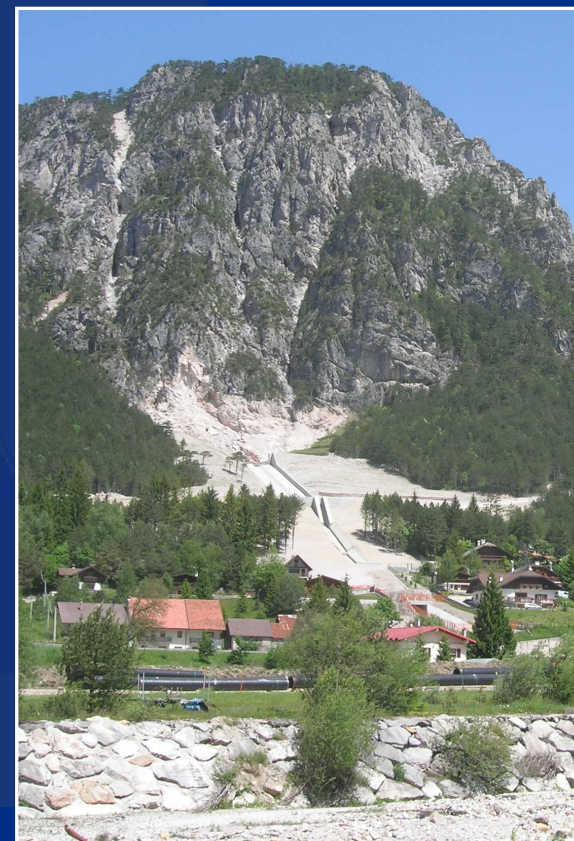
PROTEZIONE CIVILE



Ante intervento



Lavori in corso



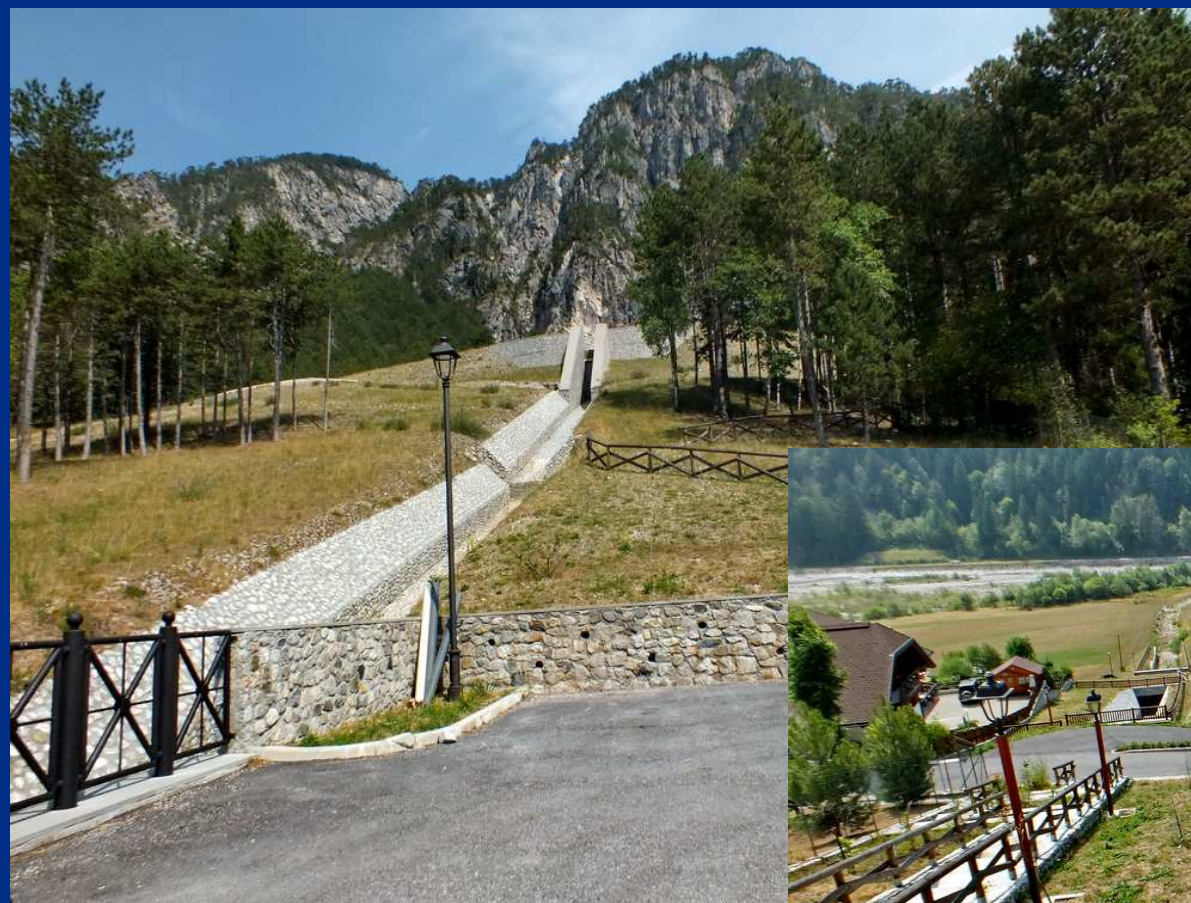
Fine lavori

civil defence



Malborghetto Valbruna

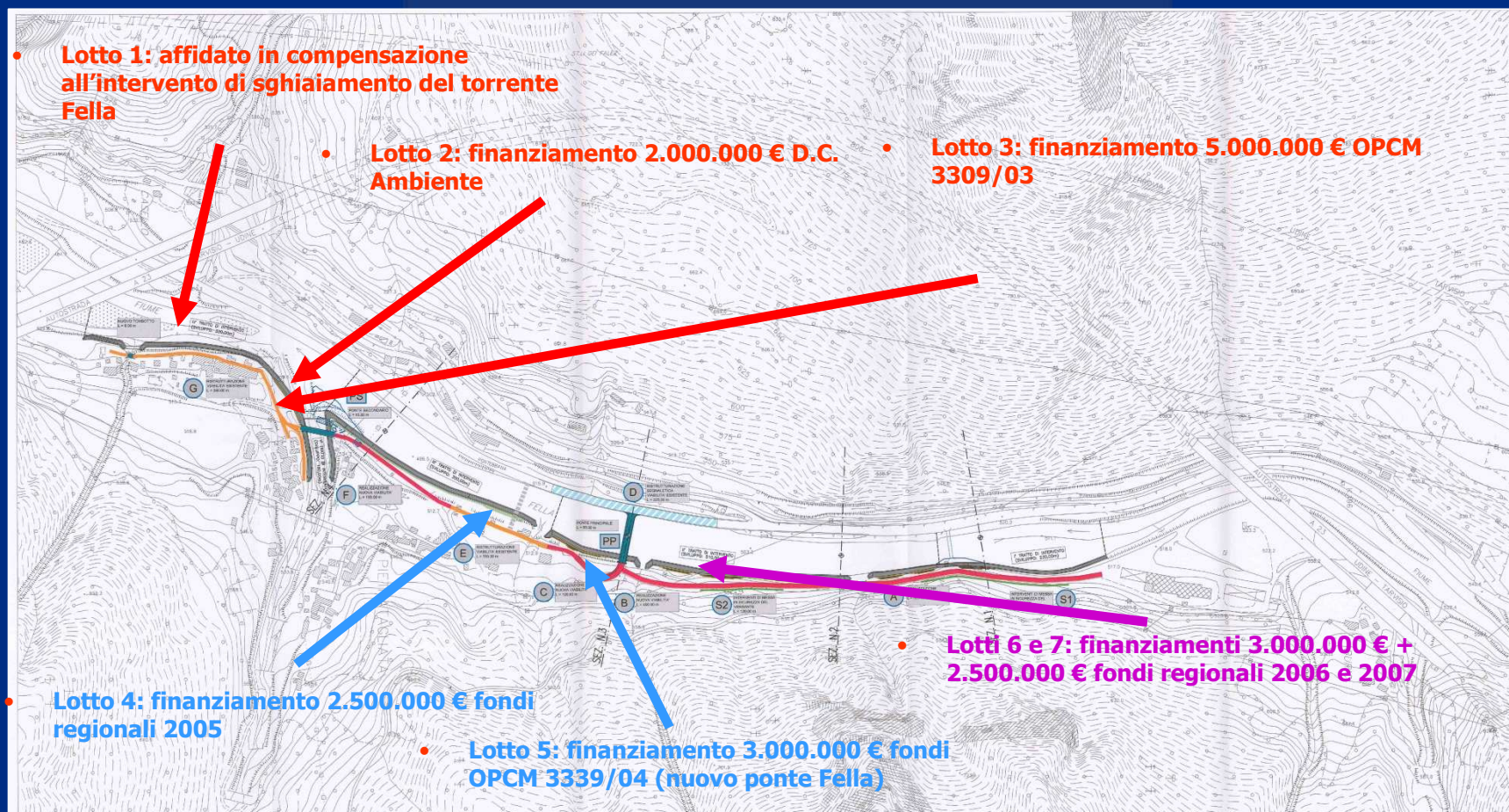
REGIONE Località Cucco VENEZIA GIULIA



Fine lavori

Pontebba - Pietratagliata

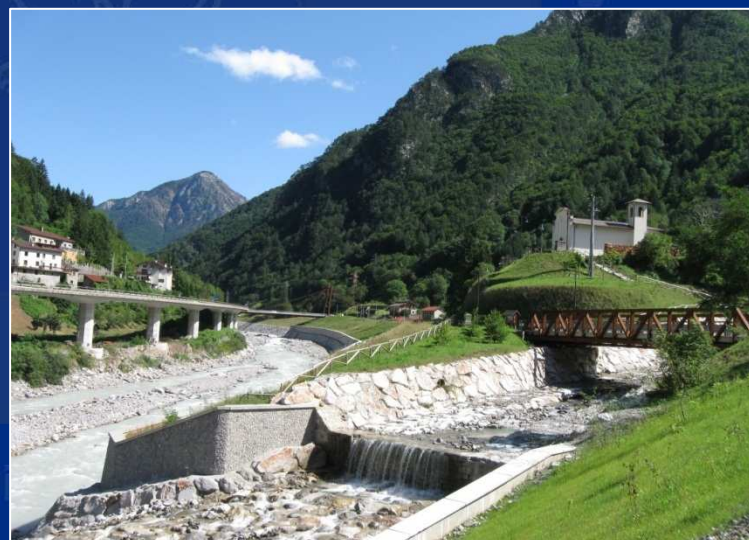
Progetto definitivo generale



Pontebba - Pietratagliata



Per l'approvazione del progetto è stata necessaria una variante al piano regolatore del Comune di Pontebba



Pontebba – Realizzazione nuovo ponte sul f. Fella



Malborghetto Valbruna – Ugovizza briglia torrente Uque

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



Intervento in corso di esecuzione



Fine lavori

civil defence



Malborghetto Valbruna – Ugovizza il centro abitato

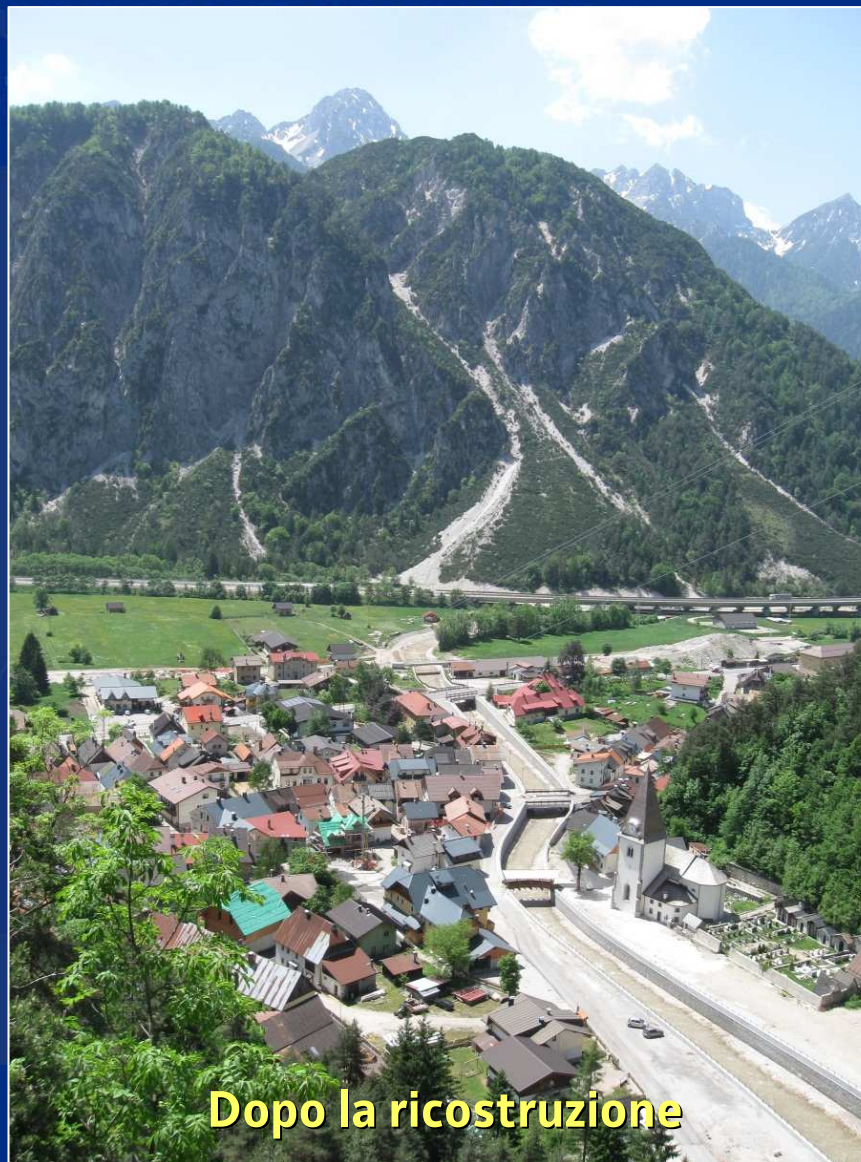


Protezione civile

Malborghetto Valbruna – Ugovizza



Durante l'evento



Dopo la ricostruzione

Malborghetto Valbruna - Val Uque - ripristino viabilità



Ante intervento



Fine lavori



Lavori in corso

RE Malborghetto Valbruna A GIULIA

Realizzazione bacini di trattenuta lungo torrente Uque



Ante intervento



Lavori eseguiti

Malborghetto Valbruna – Bacino di trattenuta

Ante intervento



Lavori in corso



Fine lavori

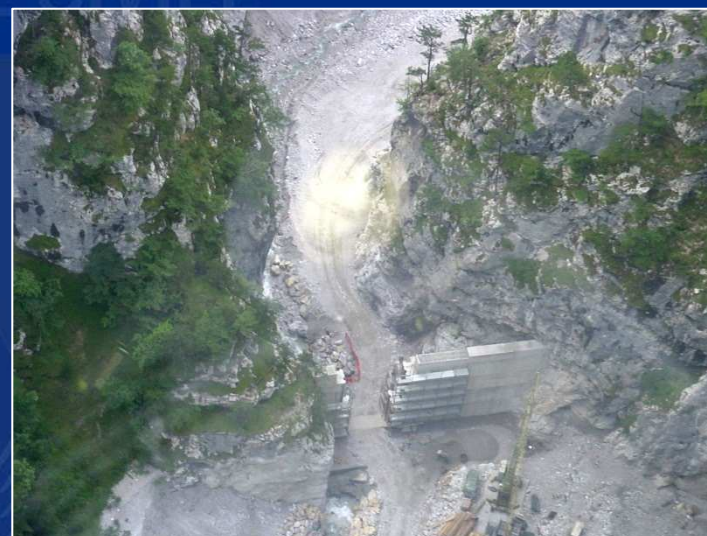
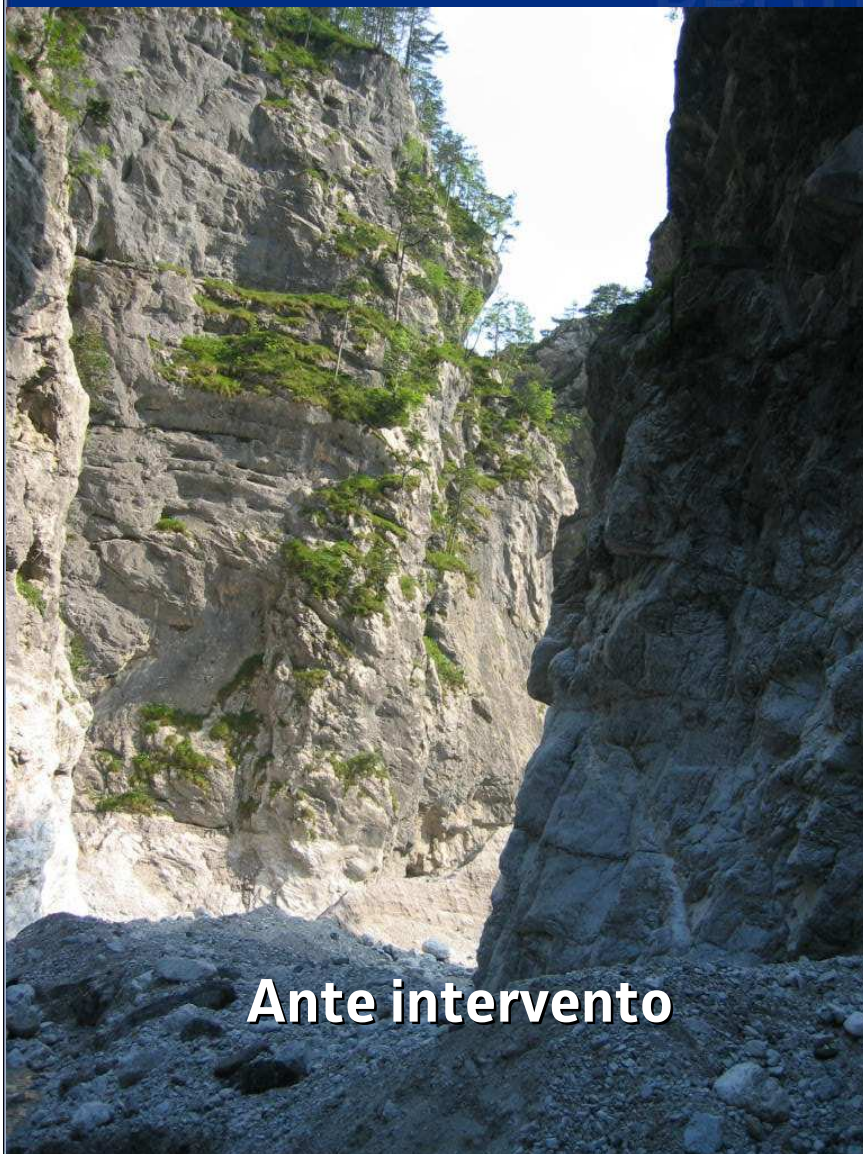


Fine lavori



Pontebba

Briglia su Rio degli Uccelli

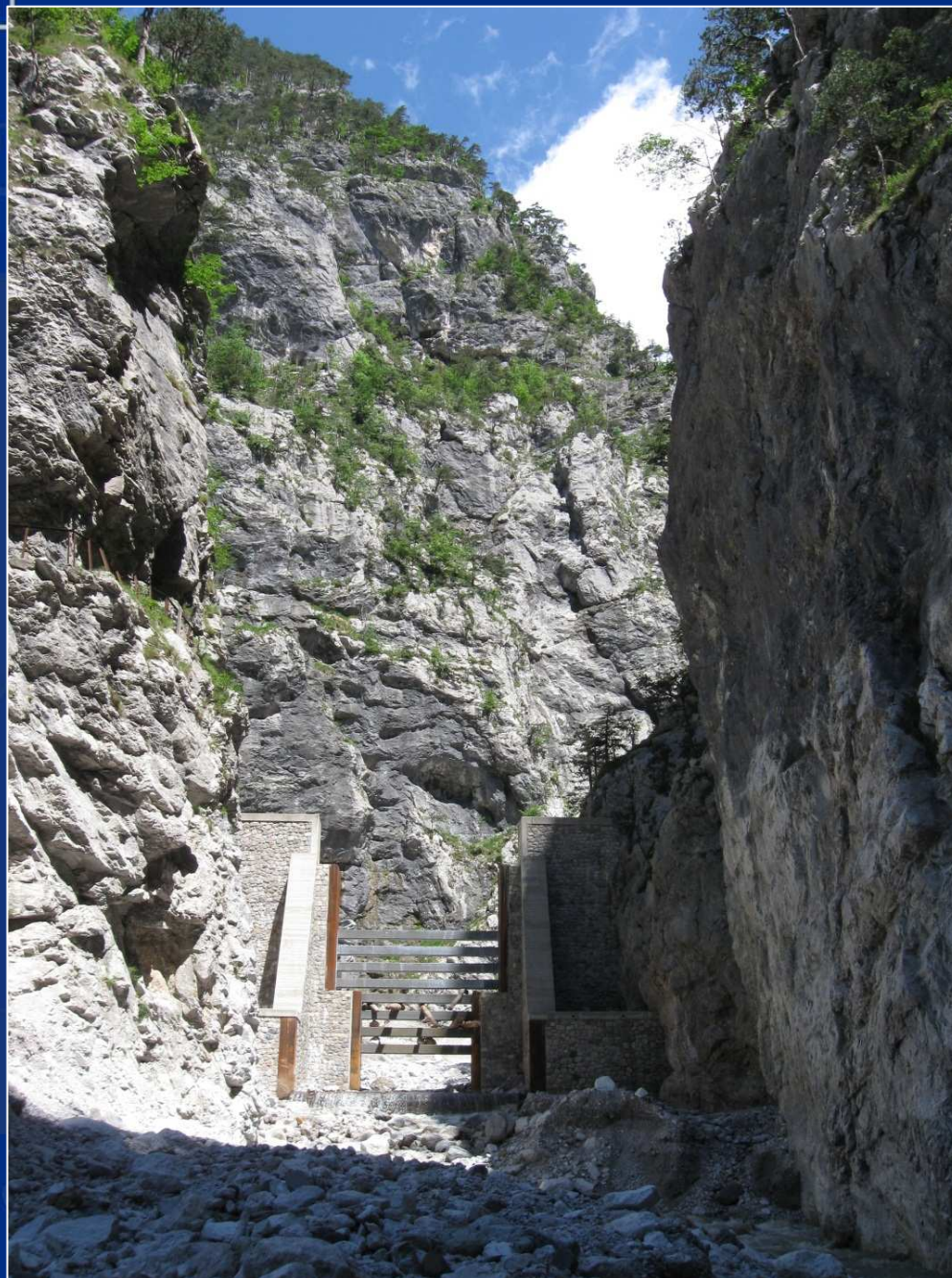




Pontebba
Briglia su Rio degli Uccelli

zivilschutz

**Lavori
eseguiti**



Dogna - Realizzazione nuovo ponte sul Fella per la Val Dogna



Strada Provinciale del Pramollo - Ponte provvisorio



Strada Provinciale del Pramollo – Nuovo Ponte definitivo



Lavori in corso



Nuovo ponte

FONTI FINANZIARIE

- Interventi finanziati con l' O.P.C.M. 3309/03 (40M€)
- Interventi finanziati con l' O.P.C.M. 3339/04 (139M€)
- Interventi finanziati con fondi regionali 2005 (62M€)
- Interventi finanziati con fondi regionali 2006 (50M€)
- Interventi finanziati con fondi regionali 2007 (27M€)
- Interventi finanziati con fondi regionali 2008 (21M€)
- Interventi finanziati con fondi D.L. 180/98 (5M€)
- Interventi finanziati con fondi comunitari (11M€)

TOTALE: 355 M€

- Interventi finanziati con risparmi su fondi regionali (7M€) dopo l'evento del 4 settembre 2009



29 agosto 2003 – 29 agosto 2013

Alluvione in Val Canale - Canal del Ferro

PER NON DIMENTICARE

Pontebba, 29 agosto 2013