

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
Roberto LOUVIN

IL DIRIGENTE ROGANTE
Livio SALVEMINI



Région autonome Vallée d'Aoste
Regione Autonoma Valle d'Aosta

Gouvernement régional
Giunta regionale

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'albo dell'Amministrazione regionale dal _____ per quindici giorni consecutivi.

Aosta, lì _____

IL DIRIGENTE
Dott. Giovanni Michele FRANCILOTTI

Verbale di deliberazione adottata nell'adunanza in data 26 maggio 2003

In Aosta, il giorno ventisei (26) del mese di maggio dell'anno duemilatre con inizio alle ore otto e quaranta minuti, si è riunita, nella consueta sala delle adunanze, sita al secondo piano del palazzo della Regione - Piazza Deffeyes n. 1,

LA GIUNTA REGIONALE DELLA VALLE D'AOSTA

Partecipano alla trattazione della presente deliberazione :

Il Presidente della Regione Sig. Roberto LOUVIN

e gli Assessori

Sig. Roberto VICQUERY

Sig. Gino AGNESOD

Sig. Alberto CERISE

Sig. Piero FERRARIS

Sig. Ennio PASTORET

Sig. Carlo PERRIN

Sig. Franco VALLET

Si fa menzione che il Presidente Roberto LOUVIN si allontana dalle ore 10.57 alle ore 11.02 e non partecipa all'approvazione delle deliberazioni dalla n. 2042 alla n. 2046 e la Presidenza è assunta dall'Assessore delegato Roberto VICQUERY.

Svolge le funzioni rogatorie il Dirigente della Segreteria della Giunta regionale, Sig. Livio SALVEMINI

E' adottata la seguente deliberazione:

N° **2073** OGGETTO :

APPROVAZIONE DEL "TERZO E CONCLUSIVO AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI INTERVENTI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO IN CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE DANNEGGIATE, PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI ALVEI DEI CORSI D'ACQUA E PER LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI, NONCHE PER ADEGUATE OPERE DI PREVENZIONE DEI RISCHI, AI SENSI DELL'ART. 1 DELL'ORDINANZA DEL MINISTRO DELL'INTERNO N. 3090/2000".

LA GIUNTA REGIONALE

- ricordati gli eventi calamitosi che, nel mese di ottobre 2000, hanno colpito la Regione causando inondazioni e fenomeni franosi diffusi sull'intero territorio regionale;
- richiamata l'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3090 del 18.10.2000, "Interventi urgenti di protezione civile diretti a fronteggiare i danni conseguenti agli eventi alluvionali e ai dissesti idrogeologici che dal 13 ottobre 2000 hanno colpito il territorio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta e delle regioni Piemonte, Liguria, Lombardia ed Emilia Romagna", che stabilisce all'articolo 1 che le regioni che hanno subito danni adottino un piano di interventi straordinari, nei limiti delle somme assegnate, per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi;
- richiamate le deliberazioni della Giunta regionale n. 73 del 22.01.2001, con la quale fu approvato il "Piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell'art. 1 dell'Ordinanza del ministro dell'interno n. 3090/2000", n. 2022 dell'11 giugno 2001 con la quale fu approvato il Primo aggiornamento del piano di interventi straordinari e n. 1401 del 22.04.2002 con il quale è stato approvato il Secondo aggiornamento del piano di interventi straordinari;
- rilevato che il quadro complessivo delle esigenze (esclusi i pronti intervento della fase immediatamente successiva all'evento alluvionale) di ripristino delle infrastrutture pubbliche comunali, delle esigenze di intervento per il consolidamento di versanti in frana e per la sistemazione idraulica dei corsi d'acqua e per il ripristino delle opere stradali di competenza regionale individuato dal Secondo aggiornamento del Piano degli interventi straordinari, approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002, ammonta a complessivi euro 443.994.598,44;
- evidenziato che il quadro complessivo delle esigenze determinato come sopra indicato ha trovato solo parzialmente copertura finanziaria con le risorse messe a disposizione dallo Stato ai sensi di diverse Ordinanze di Protezione civile, n. 3090/2000, n. 3110/2001, n. 3135/2001 e n. 3192/2002, ai sensi della legge 183/89 e con le risorse regionali rese disponibili a valere sulle annualità 2001, 2002, e 2003 per il ripristino dei danni causati dall'evento alluvionale, rimanendo da finanziare un insieme di interventi per un importo complessivo di euro 109.324.000,69;
- ricordato che con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002 è stata inoltre finanziata una quota del 5% (per un importo di euro 5.497.335,36) per permettere l'avvio delle procedure di progettazione degli interventi per i quali non era disponibile la copertura dell'intero importo dell'intervento stesso;
- rilevato che il quadro delle esigenze definito nell'aprile del 2002 con l'approvazione della deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002, relativa al Secondo aggiornamento del Piano degli interventi straordinari, deve essere ulteriormente modificato in quanto i diversi soggetti attuatori, Comuni e strutture regionali, hanno manifestato l'esigenza di integrare i finanziamenti resi disponibili per la realizzazione di alcuni interventi per tenere conto di imprevisti sorti durante la realizzazione dei lavori (nuove e diverse esigenze non perfettamente evidenziate in fase di progettazione a causa dell'evoluzione delle situazioni di dissesto o perché lo stato di dissesto stesso non era completamente rilevabile) o per l'esigenza di completare anche in aree limitrofe la messa in sicurezza dei luoghi, il cui stato si era nel frattempo aggravato, come indicato nel documento allegato alla presente

deliberazione predisposto dal Dipartimento territorio e ambiente TERZO E CONCLUSIVO AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI INTERVENTI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO IN CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE DANNEGGIATE, PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI ALVEI DEI CORSI D'ACQUA E PER LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI, NONCHÉ PER ADEGUATE OPERE DI PREVENZIONE DEI RISCHI – AI SENSI DELL'ARTICOLO 1 DELL'ORDINANZA 3090/2000;

- evidenziato quindi che maggiori esigenze per integrare il finanziamento disponibile sia per gli interventi contenuti nei Piani approvati con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (tabella A), sia per gli interventi di cui alla tabella B della deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002, determinano il seguente aggiornamento del quadro complessivo delle esigenze come indicato nella tabella seguente:

INTERVENTI	QUADRO ESIGENZE DI CUI ALLA DG 1401/2002	INTEGRAZIONI PIANI APPROVATI CON DG 73/2001, DG 2022/2001 E DG 1401/2002 (TAB. A)	INTEGRAZIONE TAB B DI CUI ALLA DG 1401/2002	TOTALE AGGIORNATO DELLE ESIGENZE
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	56.069.045,12	5.374.558,21	30.813.506,17	92.257.109,50
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	90.420.818,12	15.295.490,34	34.232.123,94	139.948.432,40
Frane	57.894.236,61	4.085.048,78	21.688.704,90	83.667.990,29
Viabilità regionale	38.352.302,36	2.673.604,66	1.308.964,14	42.334.871,16
Viabilità comunale	45.643.814,38	2.441.225,14	26.783.887,87	74.868.927,39
Infrastrutture e opere igieniche comunali	46.290.381,16	4.253.120,93	6.104.614,63	56.648.116,72
TOTALE	334.670.597,75	34.123.048,06	120.931.801,65	489.725.447,46

- rilevato inoltre che l'insieme degli interventi da finanziare non è però omogeneo: come evidenziato nelle tabelle del documento allegato alla presente deliberazione vi sono interventi, in corso di realizzazione, per i quali è necessario integrare le risorse al fine di renderli completi e funzionali, altri per i quali sono ancora in corso le valutazioni:
 - per gli interventi relativi alle infrastrutture (igieniche, viarie o ricreative) danneggiate dall'evento alluvionale o per le quali sono state evidenziate carenze, si tratta di garantire le necessarie risorse per procedere in tempi brevi alla realizzazione dei lavori;
 - maggiori problemi sussistono invece per gli interventi relativi alla protezione idrogeologica del territorio, in particolare per quello che riguarda i corsi d'acqua e la sistemazione dei bacini montani., per i quali le competenti strutture tecniche dell'Assessorato al territorio, ambiente e opere pubbliche hanno individuato tra i diversi interventi ancora da realizzare alcuni interventi che si riferiscono a situazioni di maggiore urgenza, per garantire adeguati livelli di protezione delle popolazioni e delle infrastrutture dal rischio di inondazione e di frana, da altri finalizzati a rimuovere carenze strutturali nell'assetto dei corsi d'acqua, con un livello di pericolosità inferiore;
- rilevato che complessivamente dal 2001 al 2005 risultano disponibili sul bilancio regionale risorse finanziarie provenienti da fonti statali o regionali per un ammontare complessivo di euro 464.972.605,22 e che sono stati finanziati interventi per complessivi euro 334.670.597,75 (oltre a euro 5.466.200,03 quale primo contributo per le spese di progettazione degli interventi non dotati di copertura finanziaria);
- ritenuto pertanto opportuno che gli interventi ancora da realizzare siano raggruppati in due categorie:

- nella prima categoria confluiscono interventi o previsti nella tabella B della deliberazione della Giunta regionale 1401/2002 (aggiornati eventualmente nel costo complessivo) o già finanziati con le precedenti deliberazioni della Giunta regionale nn. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (aggiornati nel costo complessivo); per tali interventi è assicurato il finanziamento a valere sulle risorse finanziarie; tale gruppo costituisce l'ultimo aggiornamento del Piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell'art. 1 dell'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3090/2000”; gli interventi sono indicati in due tabelle distinte:
 - TABELLA 1 – ELENCO INTEGRAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI AGLI INTERVENTI GIÀ INSERITI NEI PIANI APPROVATI CON LE DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE N. 73/2001, 2022/2001 E 1401/2002 (TABELLA A); IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIATO: EURO 34.123.048,06;
 - TABELLA 2 – ELENCO DEGLI INTERVENTI FINANZIATI GIÀ INSERITI NEL PIANO DEGLI INTERVENTI STRAORDINARI APPROVATO CON LA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1401/2002 TAB B PER I QUALI ERA STATA FINANZIATA SOLO LA PROGETTAZIONE PER UN IMPORTO PARI AL 5% DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO STESSO; IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIATO: EURO 83.413.224,47 (IMPORTO COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI CHE SONO FINANZIATI – COMPRENSIVO DELL'ANTICIPO DEL 5% PER LA PROGETTAZIONE – EURO 87.317.062,59;
- nella seconda categoria confluiscono tutti gli altri interventi alla realizzazione dei quali si procederà secondo quanto disposto al comma 5 dell'art. 8 della legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5 “Organizzazione delle attività regionali di protezione civile”: gli interventi realizzati direttamente dalla Regione sono ricompresi nel programma regionale di previsione e nel piano regionale operativo, di cui agli articoli 7 e 8 della legge regionale 20 giugno 1996, n. 12 (Legge regionale in materia di lavori pubblici), come sostituiti dagli articoli 6 e 7 della legge regionale 9 settembre 1999, n. 29; tali interventi, il cui importo complessivo ammonta a Euro 33.614.739,07, sono elencati nell'Allegato n. 2 – ELENCO DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE SECONDO LE PROCEDURE STABILITE AL COMMA 5 DELL'ARTICOLO 8 DELLA LEGGE REGIONALE N. 5/2001;
- fatto presente che con il finanziamento degli interventi di cui sopra per euro 121.440.110,65, l'insieme degli interventi complessivamente finanziabili passa da euro 334.670.597,75 a euro 456.110.708,40 :
 - rispetto quindi ai finanziamenti disponibili complessivamente, pari a euro 464.972.605,22, rimane ancora una disponibilità di euro 8.861.896,82 che potrà essere utilizzata in futuro per coprire o eventuali maggiori oneri degli interventi finanziati oppure gli interventi alla realizzazione dei quali si procederà secondo quanto disposto al comma 5 dell'art. 8 della legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5 “Organizzazione delle attività regionali di protezione civile”;
 - rispetto invece al quadro delle esigenze, a fronte di un ammontare complessivo di euro 489.725.447,46 , risultano finanziabili interventi per complessivi euro 456.110.708,40, restando quindi da finanziare interventi per complessivi euro 33.614.739,07;

- richiamato l'art. 19 della Legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5, "Organizzazione delle attività regionali di protezione civile" che stabilisce che la Giunta provvede, su richiesta del Comune, qualora ritenga che lo stesso non sia in grado di intervenire direttamente, alla riparazione, ristrutturazione o ricostruzione delle opere pubbliche, degli edifici pubblici e degli edifici di culto che siano stati distrutti o danneggiati;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 5116 in data 30.12.2002 concernente l'approvazione del bilancio di gestione per il triennio 2003/2005 con attribuzione alle strutture dirigenziali di quote di bilancio e degli obiettivi gestionali correlati e di disposizioni applicative;
- visto il parere favorevole rilasciato dal Coordinatore del Dipartimento territorio e ambiente dell'Assessorato Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche, ai sensi del combinato disposto degli artt. 13, comma 1, lettera e) e 59, comma 2 della L.R. 45/1995, in ordine alla legittimità della presente deliberazione;
- su proposta dell'Assessore al Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche, Franco Vallet;
- ad unanimità di voti favorevoli,

DELIBERA

1. di approvare l'Allegato n. 1 "TERZO E CONCLUSIVO AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI INTERVENTI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO IN CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE DANNEGGIATE, PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI ALVEI DEI CORSI D'ACQUA E PER LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI, NONCHÉ PER ADEGUATE OPERE DI PREVENZIONE DEI RISCHI – AI SENSI DELL'ART. 1 DELL'ORDINANZA DEL MINISTRO DELL'INTERNO N. 3090/2000";
2. di dare atto che la copertura finanziaria degli interventi di cui alla tabella 1A e 1B del piano di cui al punto precedente è assicurata dai fondi messi a disposizione dallo Stato ai sensi dell'Ordinanza 3192/2002 e con fondi regionali;
3. di stabilire che i Comuni o le Comunità Montane, individuati quali soggetti attuatori degli interventi di cui alle tabelle 1A e 1B del Piano di cui al punto uno possono procedere alla progettazione e all'affidamento degli stessi, secondo le modalità stabilite dall'Ordinanza 3090/2000, nei limiti degli importi indicati, e all'avvenuta acquisizione della presa d'atto da parte del Dipartimento della Protezione civile;
4. di stabilire che al trasferimento ai Comuni o alle Comunità Montane delle risorse necessarie per l'attuazione degli interventi di cui alle tabelle 1A e 1B del Piano di cui al punto uno provvederà il Dipartimento Territorio e Ambiente dell'Assessorato al Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche previa specifica deliberazione di Giunta secondo le seguenti modalità:
 - una quota pari al 10% dell'importo dell'intervento ad avvenuta comunicazione dell'affidamento della progettazione;
 - una quota pari al 20% dell'importo di aggiudicazione all'aggiudicazione dei lavori e una quota pari all'80% di ogni stato d'avanzamento fino alla concorrenza del 95% dell'importo di contratto;
 - il saldo, comprensivo delle spese tecniche, all'approvazione del collaudo dei lavori;

5. di stabilire che i Comuni o le Comunità Montane possono procedere a compensare tra gli interventi finanziati le eventuali differenze che dovessero emergere tra quanto preventivato quale importo dell'intervento e costo reale dello stesso nei limiti degli importi complessivi derivanti dalla somma di tutti gli importi degli interventi finanziati a ciascun Comune o Comunità Montana elencato nelle tabelle 1A e 1B del piano di cui al punto uno della presente deliberazione, dandone comunicazione al Dipartimento Territorio e Ambiente dell'Assessorato del Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche;
6. di dare atto che per gli interventi indicati nell'Allegato n. 2 – ELENCO DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE SECONDO LE PROCEDURE STABILITE AL COMMA 5 DELL'ARTICOLO 8 DELLA LEGGE REGIONALE N. 5/2001, il cui importo complessivo ammonta a Euro 33.614.739,07, si procederà secondo quanto disposto al comma 5 dell'art. 8 della legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5 “Organizzazione delle attività regionali di protezione civile”.



REGION AUTONOME DE LA VALLEE D' AOSTE
REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA

TERZO E CONCLUSIVO AGGIORNAMENTO DEL

**PIANO DI INTERVENTI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO IN
CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE
PUBBLICHE DANNEGGIATE, PER LA PULIZIA E LA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI ALVEI DEI CORSI
D'ACQUA E PER LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI, NONCHÉ
PER ADEGUATE OPERE DI PREVENZIONE DEI RISCHI – AI SENSI
DELL'ARTICOLO 1 DELL'ORDINANZA 3090/2000**

INDICE

1. QUADRO DELLE ESIGENZE	8
1.1 <i>Integrazioni agli interventi contenuti nei piani approvati con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (tabella A)</i>	11
1.2 <i>Aggiornamento degli importi degli interventi elencati nella tabella B del Secondo aggiornamento del Piano degli interventi straordinari, approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002.</i>	17
2. QUADRO DEI FINANZIAMENTI DISPONIBILI	28
3. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI	29
<i>TABELLA 1 – ELENCO INTEGRAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI AGLI INTERVENTI GIÀ INSERITI NEI PIANI APPROVATI CON LE DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE N. 73/2001, 2022/2001 E 1401/2002 (TABELLA A)</i>	32
<i>TABELLA 2 – ELENCO DEGLI INTERVENTI FINANZIATI GIÀ INSERITI NEL PIANO DEGLI INTERVENTI STRAORDINARI APPROVATO CON LA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1401/2002 TAB B PER I QUALI ERA STATA FINANZIATA SOLO LA PROGETTAZIONE PER UN IMPORTO PARI AL 5% DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO STESSO</i>	40

1. QUADRO DELLE ESIGENZE

L'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3090 del 18.10.2000, "Interventi urgenti di protezione civile diretti a fronteggiare i danni conseguenti agli eventi alluvionali e ai dissesti idrogeologici che dal 13 ottobre 2000 hanno colpito il territorio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta e delle regioni Piemonte, Liguria, Lombardia ed Emilia Romagna", stabilisce all'articolo 1 che le regioni che hanno subito danni adottino un piano di interventi straordinari, nei limiti delle somme assegnate, per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi.

A seguito degli eventi calamitosi che, nel mese di ottobre 2000, hanno colpito la Regione causando inondazioni e fenomeni franosi diffusi sull'intero territorio regionale, e in attuazione dell'Ordinanza 3090/2000, con la deliberazione di Giunta n. 73 del 22.01.2001, è stato approvato il "Piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell'art. 1 dell'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3090/2000".

Il Piano classifica gli interventi in tre classi di priorità, da uno a tre, e, per quanto riguarda la classe uno, distingue tra le priorità a) e b) ai fini del finanziamento dell'intervento, definendo un primo quadro complessivo delle esigenze di intervento di opere pubbliche comunali e regionali che ammonta a complessivi Euro 311.110.762,65.

L'Ordinanza 3090/2000 ha concesso tempi molto brevi per l'individuazione e la definizione degli interventi e poi per il loro affidamento, condizionando quindi fortemente le valutazioni delle esigenze di intervento riportate poi nel Piano stesso.

L'approssimarsi della stagione invernale del 2000 e le conseguenti nevicate hanno limitato l'operatività a meno di un mese alle quote più elevate sia per quanto concerne l'intervento in condizioni di urgenza, sia per quanto riguarda la definizione del quadro delle esigenze di intervento. Le condizioni meteorologiche hanno infatti fortemente limitato la capacità di rilevazione e, quindi, di progettazione degli interventi necessari.

Le successive ricognizioni, gli approfondimenti progettuali e le numerose indagini condotte hanno permesso una migliore quantificazione delle esigenze di intervento, tenendo anche conto dell'evoluzione dei diversi fenomeni, alla luce anche delle particolari condizioni meteorologiche dell'inverno 2000 e della primavera 2001.

Si è reso pertanto necessario adeguare ed integrare il "Piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell'art. 1 dell'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3090/2000", approvato con la deliberazione di Giunta n. 73 del 22.01.2001, per tenere conto delle nuove e maggiori esigenze per gli interventi già elencati nel Piano e dei nuovi interventi individuati e per l'utilizzo degli ulteriori fondi che mano a mano sono stati resi disponibili a valere su finanziamenti sia statali sia regionali.

Sulla base delle linee di intervento delineate e delle segnalazioni pervenute dai Comuni il quadro complessivo delle esigenze di intervento per il ripristino dei danni è stato aggiornato a

Euro 380.590.742,11 così come indicato nel “Primo aggiornamento del piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d’acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell’art. 1 dell’Ordinanza del Ministro dell’Interno n. 3090/2000” approvato con la deliberazione di Giunta n. 2022 dell’11 giugno 2001.

Nel corso del 2001 è stato richiesto ai Comuni di procedere al censimento e alla quantificazione definitiva dei danni segnalando le necessità di intervento e il loro importo non ancora coperto da finanziamenti. Analogamente le competenti strutture regionali hanno definito il quadro delle esigenze ancora da soddisfare nei settori della sistemazione idraulica e della stabilizzazione dei versanti.

Tali valutazioni dovevano tenere conto dell’evoluzione delle diverse progettazioni e degli studi di assetto idrogeologico nel frattempo avviati per le situazioni di crisi evidenziatisi con gli eventi alluvionali di ottobre 2000.

Con la deliberazione di Giunta n. 1401 del 22.04.2002 è stato quindi approvato il Secondo aggiornamento del piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d’acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell’art. 1 dell’Ordinanza del Ministro dell’Interno n. 3090/2000.

Il quadro complessivo delle esigenze (esclusi i pronti intervento della fase immediatamente successiva all’evento alluvionale) di ripristino delle infrastrutture pubbliche comunali, delle esigenze di intervento per il consolidamento di versanti in frana e per la sistemazione idraulica dei corsi d’acqua e per il ripristino delle opere stradali di competenza regionale ammonta a complessivi euro 443.994.598,44.

Il quadro delle esigenze definito nell’aprile del 2002 con l’approvazione della deliberazione di Giunta regionale n. 1401/2002, relativa al Secondo aggiornamento del Piano degli interventi straordinari, deve essere ulteriormente modificato per tenere conto delle richieste che sono emerse durante la progettazione e la realizzazione degli interventi approvati in precedenza.

I diversi soggetti attuatori, Comuni e strutture regionali, hanno, infatti, manifestato l’esigenza di integrare i finanziamenti resi disponibili per la realizzazione di alcuni interventi per tenere conto di imprevisti sorti durante la realizzazione dei lavori (nuove e diverse esigenze non perfettamente evidenziate in fase di progettazione a causa dell’evoluzione delle situazioni di dissesto o perché lo stato di dissesto stesso non era completamente rilevabile) o per l’esigenza di completare anche in aree limitrofe la messa in sicurezza dei luoghi, il cui stato si era nel frattempo aggravato.

La stessa redazione dei progetti ha poi fatto emergere situazioni più gravi di quelle inizialmente previste o la necessità di adottare tecniche maggiormente onerose.

I Comuni e le strutture regionali hanno quindi manifestato maggiori esigenze per integrare il finanziamento disponibile sia per gli interventi contenuti nei Piani approvati con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (tabella A), sia per gli interventi di cui alla tabella B della deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002, come

rappresentato nelle tabelle seguenti (gli interventi sono stati attribuiti alle diverse tipologie sulla base della finalità principale dell'opera):

INTERVENTI	QUADRO DELLE ESIGENZE COME DA DG 1401/2002
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	81.002.551,29
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	120.802.494,90
Frane	78.862.747,20
Viabilità regionale	39.261.266,50
Viabilità comunale	65.458.101,60
Infrastrutture e opere igieniche comunali	58.607.436,95
TOTALE	443.994.598,44

INTERVENTI	QUADRO ESIGENZE DI CUI ALLA DG 1401/2002	INTEGRAZIONI PIANI APPROVATI CON DG 73/2001, DG 2022/2001 E DG 1401/2002 (TAB. A)	INTEGRAZIONE TAB B DI CUI ALLA DG 1401/2002	TOTALE AGGIORNATO DELLE ESIGENZE
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	56.069.045,12	5.374.558,21	30.813.506,17	92.257.109,50
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	90.420.818,12	15.295.490,34	34.232.123,94	139.948.432,40
Frane	57.894.236,61	4.085.048,78	21.688.704,90	83.667.990,29
Viabilità regionale	38.352.302,36	2.673.604,66	1.308.964,14	42.334.871,16
Viabilità comunale	45.643.814,38	2.441.225,14	26.783.887,87	74.868.927,39
Infrastrutture e opere igieniche comunali	46.290.381,16	4.253.120,93	6.104.614,63	56.648.116,72
TOTALE	334.670.597,75	34.123.048,06	120.931.801,65	489.725.447,46

Nelle tabelle che seguono sono state quindi individuati puntualmente i diversi interventi che necessitano di integrazioni nel finanziamento precedentemente previsto per la loro realizzazione.

Le tabelle sono raggruppate in due serie: la prima comprende le integrazioni agli interventi contenuti nei piani approvati con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (tabella A), la seconda quelle per gli interventi di cui alla tabella B della deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002.

Per ciascun gruppo è riportata preliminarmente una tabella riassuntiva, dove per ciascuna tipologia di intervento sono indicati l'importo complessivo originariamente previsto, l'importo complessivo dell'integrazione e il nuovo importo complessivo degli interventi e le tabelle articolate per tipologia di intervento dove sono riportate le informazioni circa l'intervento, il Comune interessato, il codice identificativo dell'intervento, che fa riferimento all'atto di approvazione dello stesso, l'importo originariamente previsto per la sua realizzazione, l'importo dell'integrazione necessaria e il nuovo importo dell'intervento stesso.

1.1 *Integrazioni agli interventi contenuti nei piani approvati con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (tabella A)*

Tabella riassuntiva nella quale sono indicate le integrazioni dei finanziamenti relativi agli interventi già inseriti nei piani approvati con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (tabella A):

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	IMPORTO COMPL. INTERVENTI DA PIANO (EURO)	IMPORTO COMPL. INTEGRAZIONE DA FINANZIARE (EURO)	NUOVO IMPORTO COMPL. (EURO)
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	20.226.080,33	15.295.490,34	35.514.671,63
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	6.592.572,32	5.374.558,21	11.915.484,84
Sistemazione movimento franosi	7.226.315,01	4.085.048,78	11.311.363,79
Infrastrutture e opere igieniche comunali	6.384.827,53	4.253.120,93	10.637.948,46
Viabilità comunale	5.080.303,88	2.441.225,14	7.521.529,02
Viabilità regionale	8.914.046,08	2.673.604,66	11.587.650,74
Totale	54.424.145,15	34.123.048,06	88.488.648,48

Tabella contenente le integrazioni dei finanziamenti degli interventi relativi alla sistemazione idraulica dei bacini principali già inseriti nel Piano degli interventi straordinari, precedentemente approvato

COMUNE	CODICE	TITOLO	Importo intervento da piano	Importo integrazione	Nuovo Importo
CHALLAND- SAINT - ANSELME	3090vdaA054 a)	Lavori di sistemazione di dissesti vari torrente Evançon ed acquedotto Moussanet in loc. tra Ruvère e Tollegnaz	333.114,70	765.963,96	1.099.078,66
COGNE	3090vdaB437	Sistemazione torrente Urthier tratto ponte di Cretaz - Champlong: sistemazione movimento franoso in loc. Lillaz	1.735.295,18	2.000.000,00	3.735.295,18
DONNAS	3090vdaA135	Ricostruzione e ricalibratura opere di difesa in sponda destra loc. Clapey: strada Laffait	1.735.295,18	208.594,25	1.943.889,43
ISSOGNE	3192vdaA145	Lavori di ripristino, completamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Chalamy nel Comune di Issogne	1.291.142,25	1.600.000,00	2.891.142,25
ISSOGNE	3192vdaA146	Adeguamento del ponte della S.R. n. 4 di Issogne.	1.032.913,80	500.000,00	1.481.268,11
VARI	3192vdaA236	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo della Dora Baltea dalla confluenza del torrente Clavalité fino alla confluenza del torrente Lys: tratto in comune di Chambave	464.811,21	300.000,00	764.811,21
Totale			6.592.572,32	5.374.558,21	11.915.484,84

Tabella contenente le integrazioni dei finanziamenti degli interventi relativi alla sistemazione idraulica dei bacini montani già inseriti nel Piano degli interventi straordinari, precedentemente approvato

COMUNE	CODICE	TITOLO	Importo intervento da piano	Importo integrazione	Nuovo Importo
BIONAZ	3192vdaA036	Messa in sicurezza del torrente Cheznoyer in loc. Pessey	154.937,07	18.834,71	173.771,78
BRISSOGNE	3090vdaC002	Ripristino arginature lungo il torrente Laures, nel tratto Moulin-Etabloz, e ricostruzione del ponte Moulin	1.032.913,80	400.000,00	1.432.913,80
BRISSOGNE	3192vdaA038	Interventi di sistemazione idraulico-forestale nelle parte medio-superiore del bacino del torrente Grand Val	475.140,35	424.859,65	900.000,00
CHAMBAVE	3192vdaA052	Costruzione di una briglia selettiva sul torrente Septumian	826.331,04	200.000,00	1.026.331,04
COGNE	3090vdaC010	T.Gimillian : Interventi a salvaguardia dell'abitato di Gimillan (monte + attraversamento)	1.704.307,76	200.000,00	1.904.307,76
COGNE	3090vdaC004	T.Arpiison : Interventi a salvaguardia dell'abitato di Epinel	2.014.181,91	400.000,00	2.414.181,91
COGNE	3090vdaC008 (b)	Sistemazione idraulico-forestale del canalone Belvedere di Gimillan	1.755.953,46	2.044.046,54	3.800.000,00
COGNE	3192vdaA075	Opere di sistemazione parte alta frana di Gimillan - T.Gimillian	588.760,86	201.239,14	790.000,00
FENIS	3192vdaA095	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité - Tratto piana di Clavalité -	309.874,14	2.440.125,86	2.750.000,00
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaA193	Sistemazione T. Staller	165.000,00	335.000,00	500.000,00
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaA189	Sistemazione T. Valdobbia e attraversamento S.R.	242.734,74	25.000,00	267.734,74
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaA119	Asta torrentizia tra Ondro Trechte e Borgofier	49.371,61	4.690,30	51.593,34
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaA120	Asta torrentizia in prossimità di Schemtstog	88.609,14	8.417,87	92.596,55
ISSIME	3192vdaA142	Pulizia alveo e consolidamento argini del torrente Rickurt	351.190,69	650.000,00	1.001.190,69
NUS	3090vdaM265(b)	Sistemazione idraulico-forestale T. S. Barthelemy : conoide 2° lotto	1.544.206,13	150.000,00	1.694.206,13
NUS	3192vdaA177	Sistemazione idraulico-forestale T. Saint Barthelemy - Gola di Faverge	3.925.072,43	4.500.000,00	8.425.072,43
POLLEIN	3192vdaA192	Sistemazione idraulico-forestale T. Comboè - 3° lotto (fino S.R.)	2.737.221,57	1.212.778,43	3.950.000,00
POLLEIN	3192vdaA193	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Arpiison - Tratto a monte Fr. Moulin	392.507,24	50.000,00	442.507,24
QUART	3192vdaA206	Sistemazione idraulico-forestale T. Castello (briglia selettiva)	929.622,42	1.570.377,58	2.500.000,00
SAINT PIERRE	3192vdaA215	Intervento di messa in sicurezza dell'abitato di Bosses e protezione dalle piene del torrente Verrogne	258.228,45	191.771,55	450.000,00
VALPELLINE	3192vdaA225	Sistemazione idraulico-forestale T.Bruson	524.978,44	50.000,00	574.978,44
VERRES	3192vdaA254	Raccolta acque Baraccon	154.937,07	218.348,71	373.285,78
Totale			20.226.080,32	15.295.490,34	35.514.671,63

Tabella contenente le integrazioni dei finanziamenti degli interventi relativi a infrastrutture, e opere igieniche comunali già inseriti nel Piano degli interventi straordinari, precedentemente approvato

COMUNE	CODICE	TITOLO	Importo intervento da piano	Importo integrazione	Nuovo Importo
ARNAD	3192vdaA012	Opere di adeguamento e ristrutturazione del sistema fognario comunale	216.911,90	214.988,10	431.900,00
CHALLAND-SAINT-ANSELME	3090vdaA055	Ripristino e protezione dell'acquedotto di Moussanet nella località L'Ha	371.848,97	219.787,96	591.636,93
CHALLAND-SAINT-VICTOR	3090vdaB404	Adeguamento delle reti di fognatura, separazione acque bianche e smaltimento delle acque superficiali nelle frazioni Abaz Tarnod Vervaz e Champeille	516.456,90	511.272,24	1.027.729,14
DONNAS	3090vdaB441	Ripristino pavimentazione del borgo, dell'acquedotto e della fognatura comunali.	162.683,92	318.613,00	481.296,92
DONNAS	3192vdaA084	Sistemazione tratto di fognatura zona industriale	30.987,41	11.787,78	42.775,19
FENIS	3090vdaB450	Acquedotto comunale di Fenis	1.431.618,52	968.381,48	2.400.000,00
GRESSONEY-LA-TRINITE'	3090vdaE600	Ripristino delle condotte fognarie di collegamento al collettore principale	258.228,45	50.000,00	308.228,45
HONE	3192vdaA135	Ripristino danni al cimitero	49.579,86	175.420,14	225.000,00
HONE	3090vdaA198	Lavori di sistemazione del campo sportivo e degli spogliatoi	325.367,85	72.070,45	397.438,30
NUS	3090vdaA353 a)	Ricostruzione di alcuni tratti dell'illuminazione pubblica del Capoluogo	211.747,33	57.000,00	268.747,33
NUS	3192vdaA164	Completamento delle attrezzature e degli arredi della scuola media	303.134,38	300.000,00	603.134,38
NUS	3192vdaA171	Sistemazione degli acquedotti - Sistemazione delle sorgenti di Chaleby e di Tza De Pierrey e ripristino della condotta Comba Fret. Realizzazione di 2 serbatoi nella fascia collinare, ecc	898.635,00	203.000,00	1.101.635,00
NUS	3192vdaA172	Sistemazione del campo sportivo comunale	200.798,44	250.000,00	450.798,44
COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	3090vdaA120	Intervento di ripristino definitivo dell'acquedotto comunitario con sostituzione delle tubazioni e nuovo tracciato	560.355,74	59.799,78	620.155,52
CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE REFLUE SAINT-CHRISTOPHE, AOSTA, QUART	3090vdaA125	Lavori di ripristino dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione consortile - collettore in Comune di Brissogne e Saint-Marcel - Tratto B Neyran-Lillaz	846.472,86	841.000,00	1.687.472,86
Totale			6.384.827,53	4.253.120,93	10.637.948,46

Tabella contenente le integrazioni dei finanziamenti degli interventi relativi alla viabilità comunale già inseriti nel Piano degli interventi straordinari, precedentemente approvato

COMUNE	CODICE	TITOLO	Importo intervento da piano	Importo integrazione	Nuovo Importo
AOSTA	3090vdaA011	Ricostruzione del ponte sul torrente Buthier a valle dello sbarramento ENEL in regione Saumont e del ponte presente lungo la strada comunale per il tiro a segno di reg. Saumont per il superamento del torr. Parléaz	371.848,97	450.000,00	821.848,97
ARNAD	3192vdaA013	Ripristino del Ponte medioevale sul fiume Dora Baltea in frazione Echallod inferiore	206.582,76	606.417,24	813.000,00
AYMAVILLES	3090vdaA037	Ripristino viabilità di alcune strade secondarie	28.508,42	12.911,42	41.419,84
CHAMOIS	3090vdaA077	Ricostruzione del ponte in legno sul torrente Souverou	29.954,50	116.977,49	146.931,99
DONNAS	3090vdaB442	Esecuzione collegamento Clapey-Laffait	723.039,66	159.039,50	882.079,16
DONNAS	3192vdaA085	Spostamento ponte sul torrente Bellet - sulla strada comunale di Albard	253.063,88	21.450,06	274.513,94
DOUES	3192vdaA087	Messa in sicurezza della strada Haut-Prabas Champillon	139.443,36	72.297,12	211.740,48
ETROUBLES	3090vdaB447	Interventi di sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale di Eternon	106.906,58	30.350,42	137.257,00
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaA113	Ripristino viabilità comunale: ripristino pista il loc. Abecham	211.747,33	50.000,00	261.747,33
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaB477	Ripristino della strada Cialvrina	403.869,30	200.000,00	603.869,30
HONE	3192vdaA137	Ripristino della strada che collega Hone con Arnad (Echallod-Hone)	619.748,28	318.651,00	938.399,28
ISSOGNE	3090vdaA206	Strade comunali di Issogne: Ripristino guard rail, segnaletica stradale, asfalti, ringhiere, fognature bianche e nere	72.303,97	29.646,00	101.949,97
LA SALLE	3090vdaA218	Sistemazione del tornante Villarisson e ripristino danni alluvionali viabilità interventi A-B-C-D-E	86.764,76	29.646,00	116.410,76
PONT-SAINT-MARTIN	3090vdaB520	Opere di consolidamento e ripristino della strada dei Vigneti - 2° fase e regimazione delle acque superficiali del versante di Ivery	645.571,12	125.850,00	771.421,12
SARRE	3090vdaA343	Messa in sicurezza della strada "Chemin du Château"	139.443,36	77.860,89	217.304,25
SARRE	3090vdaB539	Ripristino muri crollati o pericolanti in alcuni tratti di strade comunali - fraz. Poincod, Rigollet, Pont d'Avisod, Beuvé, Rovarey, champlan	105.873,66	25.000,00	130.873,66
SAINT-PIERRE	3090vdaB536	Riqualificazione generale, sistemazione e messa in sicurezza della strada di Janton	552.608,88	10.128,00	562.736,88
VALPELLINE	3090vdaB540	Costruzione di un parcheggio all'interno dell'abitato di Lavod	176.442,34	30.000,00	206.442,34
COMUNITA' MONTANA MONTE CERVINO	3192vdaA079	Sistemazione del ponte di Valpellana che collega i comuni di Chatillon e Saint Vincent	206.582,76	75.000,00	281.582,76
Totale			5.080.303,89	2.441.225,14	7.521.529,03

Tabella contenente le integrazioni dei finanziamenti degli interventi relativi alla sistemazione dei versanti in frana già inseriti nel Piano degli interventi straordinari, precedentemente approvato

COMUNE	CODICE	TITOLO	Importo intervento da piano	Importo integrazione	Nuovo Importo
ALLEIN	3192vdaA001	Intervento di messa in sicurezza del movimento franoso in loc. Chantè-Dayllon	151.838,33	82.766,50	234.604,83
ARVIER	3192vdaA014	Sistemazione idrogeologica dei calanchi nell'area dei vigneti dell'Evançon	416.470,84	34.497,71	450.968,55
BRISSOGNE	3090vdaA044	Bonifica delle frane di Pallu	213.813,16	61.974,83	275.787,98
BRISSOGNE	3090vdaC045	Sistemazione delle frane di Fauve e Pouyet	352.791,70	38.536,07	391.327,77
CHAMPORCHER	3192vdaA060	Opere passive di contenimento per la messa in sicurezza di edificio in fraz Sin du Gail	154.937,07	300.000,00	454.937,07
CHATILLON	3090vdaB424	Intervento di messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti le frazioni di Conoz-Merlin	570.168,42	26.958,88	597.127,30
COGNE	3192vdaA067	Protezione strada comunale per Valnontey in corrispondenza della frana di Bouvaz	1.368.610,78	2.236.389,22	3.605.000,00
FONTAINEMORE	3090vdaB458	Consolidamento dei versanti di La Planaz e Barme	1.175.972,35	80.000,00	1.255.972,35
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3090vdaB469	Sistemazione frana Senkrobach	106.906,58	260.000,00	366.906,58
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3090vdaB465	Sistemazione frana Onderwoald	178.177,63	95.945,15	274.122,78
ISSIME	3090vdaA201	Messa in sicurezza, consolidamento e ripristino ambientale del versante in loc. Bouschtschuke - 1° fase	1.069.065,78	500.000,00	1.569.065,78
NUS	3090vdaB504	Completamento delle bonifica delle frane e messa in sicurezza dei nuclei abitati: sistemazione e messa in sicurezza della frana di Thersod	1.425.421,04	200.000,00	1.625.421,04
TORGNON	3090vdaA346	Sistemazione della frana a monte del cimitero comunale e della strada comunale in loc. Berzin	9.606,10	130.000,00	139.606,10
VALSAVARENCHÉ	3090vdaB541	Consolidamento della scarpata sotto Creton	32.535,24	37.980,42	70.515,66
Totale			7.226.315,02	4.085.048,78	11.311.363,79

Tabella contenente le integrazioni dei finanziamenti degli interventi relativi alla viabilità regionale già inseriti nel Piano degli interventi straordinari, precedentemente approvato

COMUNE	CODICE	TITOLO	Importo intervento da piano	Importo integrazione	Nuovo Importo
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaA006	Demolizione e ricostruzione del ponte sulla SR n. 46 della Valtourmenche in loc. Poutaz in comune di Antey-Saint-André	423.494,66	186.505,34	610.000,00
AYMAVILLES	3192vdaA027	Prolungamento della galleria artificiale a protezione della S.R. n. 47 per Cogne al km 14+020 in loc. La Nouva	2.582.284,50	817.715,50	3.400.000,00
AYMAVILLES	3192vdaA028	Lavori di ripristino dei manufatti danneggiati a seguito eventi degli alluvionali dell'ottobre 2000 lungo la S.R. n. 47 di Cogne tra le progressive km 6+300 e km 6+800 circa 1° stralcio opere murarie	123.949,66	- 64.298,92	59.650,74
COGNE	3192vdaA072	Prolungamento della galleria artificiale in località Sisoret tra il km 15+300 e il km 15+550 della SR n. 47 per Cogne	3.615.198,29	734.801,71	4.350.000,00
NUS	3192vdaA176	Lavori di ricostruzione della sede viaria in loc. Fabriques della S.R. 36 e sistemazione idraulico forestale del torrente Saint-Barthelemy nel comune di Nus - 2° lotto	2.169.118,98	998.881,02	3.168.000,00
Totale			8.914.046,08	2.673.604,66	11.587.650,74

1.2 *Aggiornamento degli importi degli interventi elencati nella tabella B del Secondo aggiornamento del Piano degli interventi straordinari, approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002.*

Tabella riassuntiva aggiornata relativa agli interventi già inseriti nel Piano degli interventi straordinari approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002 – Tab B – per i quali era stata finanziata solo la progettazione per un importo pari al 5% dell’importo complessivo dell’intervento stesso.

INTERVENTI	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTI (2)	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE (3)	INTEGRAZIONE RISPETTO ALLA QUOTA DA FINANZIARE (4)	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE (3)+(4)	IMPORTO COMPLESSIVO AGGIORNATO (2)+(4)
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	24.933.506,19	23.686.830,87	5.880.000,00	29.566.830,87	30.813.506,17
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	27.384.160,83	26.022.676,97	6.847.963,00	32.870.639,97	34.232.123,94
Infrastrutture e opere igieniche comunali	7.547.784,90	7.170.395,65	-1.443.170,27	5.727.225,38	6.104.614,63
Sistemazione movimento franosì	23.171.199,28	22.012.639,28	- 1.482.494,36	20.530.144,94	21.688.704,90
Viabilità regionale	908.964,14	863.515,93	400.000,00	1.263.515,93	1.308.964,14
Viabilità comunale	23.248.000,57	22.085.600,53	3.535.887,30	25.641.629,66	26.783.887,87
TOTALE	107.193.615,91	101.841.659,23	13.738.181,67	115.599.979,75	120.931.795,65

Nel rivedere gli interventi originariamente previsti nella tabella B della deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002, si è operato anche un accorpamento e una razionalizzazione delle indicazioni degli interventi: alcuni, previsti come completamento di lotti precedenti, non sono più risultati necessari, per altri l’importo è stato indicato come integrazione a quelli precedenti, in altri casi ancora si sono rilevati duplicazioni nelle indicazioni.

Questo ha comportato una riduzione del loro numero, con la contestuale riduzione dell’importo originario rispetto al quale si opera il confronto che passa da euro 109.324.000,69 a euro 107.193.615,91.

Elenco aggiornato degli interventi già inseriti nel Piano degli interventi straordinari approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002 – Tab B – per i quali era stata finanziata solo la progettazione per un importo pari al 5% dell'importo complessivo dell'intervento stesso.

Sistemazioni idrauliche dei bacini principali

COMUNE	Codice	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB259	Ripristino opere di protezione spondale del torrente Marmore e di accesso all'area del depuratore intercomunale	671.393,97	637.824,27	30.000,00	667.824,27
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB262	Lavori di manutenzione straordinaria dell'alveo e delle sponde e di completamento opere di difesa spondale del torrente Marmore in Comune di Antey Saint André	1.007.090,95	956.736,41	50.000,00	1.006.736,41
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB260	Intervento di manutenzione straordinaria e ripristino delle sponde e delle aree limitrofe al torrente Marmore dalla loc. Chessin a Champlong	671.393,97	637.824,27		637.824,27
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB261	Intervento di manutenzione straordinaria e ripristino delle sponde e delle aree limitrofe al torrente Marmore dalla loc. Ruveraz alla confluenza del torrente Petit Monde	1.394.433,63	1.324.711,95		1.324.711,95
AOSTA	3192vdaB265	Sistemazione idraulica torrente Clou Neuf	1.549.370,70	1.471.902,16		1.471.902,16
AYAS	3192vdaB270	Lavori di ripristino e consolidamento opere di difesa spondale del torrente Evancon a Champoluc	2.014.181,91	1.913.472,81		1.913.472,81
CHALLAND-SAINT-ANSELME	3192vdaB284	Opere di stabilizzazione alveo torrente Evançon in loc. Ruvere e Tollegnaz	210.714,41	200.178,69		200.178,69
CHALLAND-SAINT-VICTOR	3192vdaB289	Sistemazione idraulica e difesa spondale del ponte stradale e di parte dell'abitato di Isollaz, con ricostruzione della presa sul torrente Evancon della derivazione del mulino comunale, difese spondali in Località Vervaz e Viran	671.393,97	637.824,27		637.824,27
COGNE	3192vdaB311	Lavori di ripristino delle difese spondali e del fondo alveo dei torrenti Urthier e Grand Eyvia in Comune di Cogne	1.032.913,80	981.268,11	50.000,00	1.031.268,11
FONTAINEMORE	3192vdaB340	Ripristino e potenziamento opere di difesa spondale e di consolidamento del fondo alveo del torrente Lys nella zona del capoluogo	1.032.913,80	981.268,11		981.268,11
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaB353	Sistemazione idraulica torrente Lys in loc. Champsil - parte bassa	2.427.347,43	2.305.980,05	500.000,00	2.805.980,05
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaB354	Sistemazione idraulica torrente Lys - da Ondro Biela alla Piana di Dresal	816.001,90	775.201,81	1.500.000,00	2.275.201,81

HONE	3192vdaB360	Completamento dell'intervento di ripristino, adeguamento e manutenzione straordinaria opere di difesa spondale sul torrente Ayasse in loc. Capoluogo	4.648.112,09	4.415.706,49	3.000.000,00	7.415.706,49
ISSIME	3192vdaB363	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Lys e di rifacimento ponti nella zona di Plane	1.549.370,70	1.471.902,16	100.000,00	1.571.902,16
ISSIME	3192vdaB364	Completamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Lys e di rifacimento ponti nella zona di Plane	4.462.187,61	4.239.078,23		4.239.078,23
VERRES	3192vdaB445	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Evançon in Comune di Verres	774.685,35	735.951,08	250.000,00	985.951,08
TOTALE			24.933.506,19	23.686.830,87	5.480.000,00	29.166.830,87

Sistemazione idraulica dei bacini montani

COMUNE	Codice	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB263	Messa in sicurezza del torrente La Magdaleine nel tratto a valle del sifone della condotta idroelettrica Maen-Covalou	258.228,45	245.317,03		245.317,03
AYAS	3192vdaB269	Sistemazione idraulica torrente Fourcare	51.645,69	49.063,41	4.906,34	53.969,75
BRISSOGNE	3192vdaB274 +B275	Interventi di sistemazione idraulico-forestale nelle parti superiori ed inferiore del bacino del torrente Laures in comune di Brissogne	934.786,99	888.047,64	911.952,36	1.800.000,00
BRUSSON	3192vdaB278	Sistemazione del torrente Fornolles. Manutenzione briglie tratto intermedio	258.228,45	245.317,03		245.317,03
CHALLAND-SAINT-ANSELME	3192vdaB282	Ripristino ed interventi di difesa del suolo ed idraulica sul torrente Moulaz	161.134,55	153.077,82	36.922,18	190.000,00
CHAMBAVE	3192vdaB293	Completamento della sistemazione dell'alveo del torrente Taillaz	309.874,14	294.380,43	15.619,57	310.000,00
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB297	Realizzazione briglia selettiva apice conoide del T. Chalamy	774.685,35	735.951,08	73.595,11	809.546,19
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB298	Realizzazione interventi sui torrenti Valcrousa, Lavà, Piallong	154.937,07	147.190,22	14.719,02	161.909,24
CHAMPORCHER	3192vdaB300	Ripristino dell'alveo del torrente in loc. Capoluogo	464.811,21	441.570,65	8.429,35	450.000,00
CHARVENSOD	3192vdaB301	Ultimazione sistemazione idraulico-forestale T. Vernallière	185.924,48	176.628,26	48.371,74	225.000,00
COGNE	3192vdaB308	Sistemazione idraulico forestale del bacino del torrente Valnontey - Sottobacino del torrente Vigusaz	671.393,97	637.824,27	12.175,73	650.000,00
COGNE	3192vdaB309	Sistemazione canalone torrente Gimillan a valle dell'abitato di Gimillan	557.773,45	529.884,78	170.115,22	700.000,00
COGNE	3192vdaB310	Sistemazione canalone Les Ors in fraz. Cretaz	413.165,52	392.507,24		392.507,24
COGNE	3192vdaB306	Sistemazione area limitrofa all'abitato Gollies	180.759,91	171.721,92	17.172,19	188.894,11

COGNE	3192vdaB307	Sistemazione idraulica del canalone di costa del pino	475.656,80	451.873,96	45.187,40	497.061,36
FENIS	3192vdaB324	Sistemazione idraulico-forestale T. Clavalité (briglia selettiva)	1.394.433,63	1.324.711,95		1.324.711,95
FENIS	3192vdaB326	Bonifica del vallone del Pieiller (Pleod)	1.291.142,25	1.226.585,14	3.173.414,86	4.400.000,00
FENIS	3192vdaB325	Sistemazione idraulico-forestale T. Cerisey	774.685,35	735.951,08	73.595,11	809.546,19
FENIS	3192vdaB327	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité a monte della frazione La Cerise.	1.549.370,70	1.471.902,16	147.190,22	1.619.092,38
FENIS	3192vdaB329	Sistemazione torrente Savoney	774.685,35	735.951,08	- 465.951,08	270.000,00
GABY	3192vdaB342	Realizzazione di roggia per lo smaltimento delle acque meteoriche e relativa pista di accesso in località Pianazet	309.874,14	294.380,43		294.380,43
GRESSAN	3192vdaB343	Ripristino briglie tratto intermedio T.Gressan	619.748,28	588.760,86	161.239,14	750.000,00
GRESSONEY-LA-TRINITE'	3192vdaB344	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Lys in loc. Momboso	1.291.142,25	1.226.585,14	122.658,51	1.349.243,65
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB351	Asta torrentizia in prossimità della Fraz. Montagnet	273.803,11	264.114,77	85.885,23	350.000,00
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB346	Asta torrentizia Senkroabach	93.956,21	89.258,40	10.436,37	99.694,77
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB347	Asta torrentizia tra Ober Perlatoa e Onder Perlatoa	92.962,24	92.036,46		92.036,46
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB348	Asta torrentizia in prossimità della fraz. Hoalto	50.107,79	47.602,40	5.565,82	53.168,22
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB349	Asta torrentizia Binobach	342.473,80	325.350,11	38.040,94	363.391,05
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB350	Asta torrentizia Bereneckbach	129.635,87	123.154,08		123.154,08
GRESSONEY-SAINTE-JEAN	3192vdaB352	Asta torrentizia Tschalvrino	270.052,11	256.549,50		256.549,50
HONE	3192vdaB359	Spostamento canale sopra abitato di Hone detto della "Lisenna"	185.924,48	176.628,26	203.371,74	380.000,00
ISSIME	3192vdaB362	Ripristino ambientale delle parti a lato del torrente Pennenbach, immediatamente a monte del ponte sulla S.R. 44 della Valle del Lys	105.357,21	100.089,35	10.008,93	110.098,28
ISSOGNE	3192vdaB366	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Beaucqueil nel comune di Issogne	609.419,14	578.948,18	171.051,82	750.000,00
ISSOGNE	3192vdaB367	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Thieve in Località Nante nel comune di Issogne	154.937,07	147.190,22	52.809,78	200.000,00
LA MAGDELEINE	3192vdaB368	Sistemi di drenaggi in zona interessata da instabilità idrogeologica	154.937,07	147.190,22		147.190,22
LA SALLE	3192vdaB373	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio	206.582,76	196.253,62	3.746,38	200.000,00
LA SALLE	3192vdaB374	Asta torrentizia Bois Verney	129.114,22	122.658,51	12.265,85	134.924,36

POLLEIN	3192vdaB398	Sistemazione idraulico-forestale T. Comboè - tratto intermedio	3.098.741,39	2.943.804,32	550.000,00	3.493.804,32
POLLEIN	3192vdaB399	Sistemazione idraulico-forestale sul torrente Lavod - 1° lotto	103.291,38	98.126,81	9.812,68	107.939,49
POLLEIN	3192vdaB400	Sistemazione idraulico-forestale sul torrente Lavod	154.937,07	147.190,22	14.719,02	161.909,24
POLLEIN	3192vdaB401	Completamento sistemazione idraulica torrente della Comba	1.291.142,25	1.226.585,14		1.226.585,14
PONTEY	3192vdaB406	Sistemazione del torrente Acqua Nera con realizzazione di briglia selettiva, sopraelevazione argini e ripristino dei ponti forestali	485.469,49	461.196,01	83.803,99	545.000,00
PONTEY	3192vdaB405	Sistemazione del torrente Molinaz con realizzazione di briglia selettiva e sopraelevazione argini, ripristino dei ponti in loc. Grand Branze e sul sentiero "Plan de la Fabreca-Gimiod"	392.507,24	372.881,88	37.288,19	410.170,07
SAINT-CHRISTOPHE	3192vdaB410	Sistemazione idraulica torrente Bagnere zona sotto SS26	335.696,98	318.912,14	166.087,86	485.000,00
SAINT-CHRISTOPHE	3192vdaB411	Sistemazione idraulica torrente Bagnere - realizzazione vasca di laminazione nei pressi della strada comunale per Cretallaz	154.937,07	147.190,22	14.719,02	161.909,24
SAINT-VINCENT	3192vdaB421	Torrente Cillian: Sistemazione asta torrentizia	438.988,36	417.038,95	- 341.110,26	75.928,69
SAINT-VINCENT	3192vdaB423	Tzan Mort: realizzazione, potenziamento e ripristino sistema raccolta delle acque ripristino smottamenti	697.216,81	662.355,97	93.220,47	755.576,44
SAINT-VINCENT	3192vdaB422	Torrente Feilley: Sistemazione asta torrentizia	397.671,81	377.788,22	37.778,82	415.567,04
SARRE	3192vdaB424	Completamento della sistemazione idraulico-forestale del torrente Clusella	1.394.433,63	1.324.711,95	75.288,05	1.400.000,00
SARRE	3192vdaB425	Ottimizzazione ponte sul torrente Clusella a monte S.S. 26	129.114,22	122.658,51		122.658,51
SARRE	3192vdaB426	Sistemazione idraulico-forestale dei torrenti Macoin, Clou Neuf, Monteille, Clusella e dei fossi S.te Barbe e Pernis	258.228,45	245.317,03	24.531,70	269.848,73
VALPELLINE	3192vdaB430	Sistemazione idraulico-forestale T.Bruson - 2° lotto sotto S.R.	387.342,67	367.975,54	682.024,46	1.050.000,00
VERRAYES	3192vdaB440	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc. Frayé	180.759,91	171.721,92	163.278,08	335.000,00
VERRAYES	3192vdaB439	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc. Oley	303.676,66	288.492,82	28.849,28	317.342,11
VERRES	3192vdaB444	Completamento canale Torille	522.654,38	496.521,66	43.175,80	539.697,46
		TOTALE	27.384.160,83	26.022.676,97	6.847.963,00	32.870.639,97

Viabilità regionale

COMUNE	Codice	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
POLLEIN	3192vdaB397	Sistemazione marciapiede circostante la S.R. N. 19 di Pollein - tratto capoluogo - Saint-Saint-Benin	108.455,95	103.033,15		103.033,15
SAINT-MARCEL	3192vdaB413	Opere di consolidamento e recupero del ponte in pietra sulla Dora Baltea in corrispondenza dell'innesto della S.R. 14.	361.519,83	343.443,84	150.000,00	493.443,84
SAINT-MARCEL	3192vdaB414	Modifica del ponte di Saint Marcel al km 0+100 sulla S.R. n. 14	438.988,36	417.038,94	250.000,00	667.038,94
		TOTALE	800.508,19	760.482,78	400.000,00	1.160.482,78

Infrastrutture e opere igieniche comunali

COMUNE	Codice	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
AOSTA	3192vdaB264	Ricostruzione del sistema di raccolta delle acque piovane del Quartiere Dora	309.874,14	294.380,43		294.380,43
ARVIER	3192vdaB266	Ripristino dei danni subiti dal cantiere di costruzione del nuovo edificio scolastico al capoluogo di Arvier	33.575,90	31.897,10		31.897,10
AYMAVILLES	3192vdaB271	Ripristino impermeabilizzazione sorgente Faurette (Nomenon) e intervento nei pressi della vasca di rottura n° 6 in Loc. Planpessey per sistemazione movimento franoso	516.456,90	490.634,05		490.634,05
AYMAVILLES	3192vdaB272	Sistemazione area utilizzata per deposito inerti sgomberati dalla Fraz. Ozein e ripristino strada di accesso	77.468,53	73.595,11	10.000,00	83.595,11
BRUSSON	3192vdaB276	Sistemazione e protezione del sedime della pista internazionale di fondo	309.874,14	294.380,43		294.380,43
CHALLAND-SAINT-VICTOR	3192vdaB287	Rifacimento canale irriguo	111.554,69	105.976,96		105.976,96
COGNE	3192vdaB302	Realizzazione di una nuova area attrezzata a parco giochi a monte della frazione Gimillian	272.689,24	259.054,78		259.054,78
COGNE	3192vdaB304	Sistemazione e protezione del sedime delle piste di sci nordico e alpino	2.582.284,50	2.453.170,27	- 1.453.170,27	1.000.000,00
FONTAINEMORE	3192vdaB337	Ripristino area verde pubblico in località Capoluogo	103.291,38	98.126,81		98.126,81
FONTAINEMORE	3192vdaB338	Sistemazione della rete fognaria in Località Faretta del comune di Fontainemore	424.527,57	403.301,19		403.301,19

GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB345	Area giochi in loc. Steina	40.044,76	38.042,52		38.042,52
MONTJOVET	3192vdaB381	Intervento ripristino del collettore fognario di adduzione all'impianto di depurazione	929.622,42	883.141,30		883.141,30
POLLEIN	3192vdaB396	Sistemazione area verde circostante la scuola elementare e materna	56.810,26	53.969,75		53.969,75
SAINT- CHRISTOPHE	3192vdaB409	Costruzione della nuova tubazione di adduzione dalle sorgenti Papet al serbatoio di Senin	495.798,62	471.008,69		471.008,69
SAINT-VINCENT	3192vdaB420	Completamento Acquedotto intercomunale Saint Vincent-Chatillon-Antey Saint André: sostituzione adduttrice dalla sorgente Filey al ponte per Isseuries	1.103.151,94	1.047.994,34		1.047.994,34
VALSAVARENCHÉ	3192vdaB431	Bonifica depositi materiali provenienti da frane e disalvei e sistemazione terreni danneggiati	154.937,07	147.190,22		147.190,22
VERRES	3192vdaB441	Area verde microcomunità	25.822,84	24.531,70		24.531,70
		TOTALE	7.547.784,90	7.170.395,65	-1.443.170,27	5.727.225,38

Viabilità comunali

COMUNE	Codice	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
ALLEIN	3192vdaB256	Ripristino e consolidamento muro sostegno sentiero comunale in Località Ville	61.561,66	58.483,58		58.483,58
ANTEY-SAINT- ANDRE	3192vdaB258	Sistemazione e consolidamento di un tratto della strada comunale Riveraz Dessous-Cerian	402.836,38	382.694,56		402.836,38
AYAS	3192vdaB268	Torrente Evancon: ricostruzione ponte di Corbet	92.962,24	88.314,13		88.314,13
AYAS	3192vdaB267	Bonifica frana lungo la pista tagliafuoco per Mascognaz	926.523,68	880.197,49		880.197,49
BRUSSON	3192vdaB277	Sistemazione della strada comunale Graines - Charbonnière	1.430.585,61	1.359.056,33		1.359.056,33
CHALLAND- SAINT- ANSELME	3192vdaB279	Sistemazione e ripristino pista comunale Tilly - pont Fabreucca - Djukevenne	110.005,32	104.505,05	40.000,00	144.505,05
CHALLAND- SAINT- VICTOR	3192vdaB285	Asfaltatura strada del lago	60.425,46	57.404,18		57.404,18
CHALLAND-SAINT VICTOR	3192vdaB286	Ricostruzione della strada Vervaz Velloux e Valfreche con risistemazione dell'area e dei ponti romani	146.157,30	138.849,44		138.849,44
CHALLAND-	3192vdaB288	Ripristino della strada comunale da Sizan a Vervaz	78.971,38	75.022,81		75.022,81

SAINT- VICTOR						
CHAMBAVE	3192vdaB291	Intervento di sistemazione e ricostruzione di muri crollati lungo la strada di Malatré	516.456,90	490.634,05		490.634,05
CHAMBAVE	3192vdaB292	Ripristino di sentiero di collegamento tra i comuni di Chambave e Saint Denis (Fraz. Cesseyaz - Chambave - Fraz. Cugnod - Saint Denis)	206.582,76	196.253,62		196.253,62
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB295	Completamento delle opere di protezione necessarie sulla strada di Chevrère	516.456,90	490.634,05		490.634,05
COGNE	3192vdaB303	Sistemazione dei sentieri pedonali	194.187,79	184.478,40		184.478,40
COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	3192vdaB312	Ripristino sede ed opere d'arte presso la Via Francigena per i tratti compresi nel territorio comunitario	697.216,81	662.355,97	- 312.355,97	350.000,00
COMUNITA' MONTANA MONTE ROSA	3192vdaB313	Costruzione di un ponte pedonale e per usi agricoli sul torrente Theilly alla confluenza con il torrente Lys	517.489,81	491.615,32	- 291.615,32	200.000,00
DOUES	3192vdaB316	Lavori urgenti di messa in sicurezza della strada comunale intercomunale Doues-Allein	104.582,52	99.353,40		99.353,40
DOUES	3192vdaB317	Sistemazione e ripristino frane superficiali lungo le strade comunali in Località Chanet, Haut-Prabas e Coudrey	60.425,46	57.404,18		57.404,18
DOUES	3192vdaB318	Completamento dei lavori di messa in sicurezza della strada Haut-Prabas Champillon	1.672.803,90	1.589.163,70		1.589.163,70
FENIS	3192vdaB320	Sistemazione della strada comunale per la Clavalité nel tratto Arbussayes-Leffrey	429.175,68	407.716,90		407.716,90
FENIS	3192vdaB321	Sistemazione della strada comunale per la Clavalité nel tratto Miseregne-Arbussayes	1.394.433,63	1.324.711,95		1.324.711,95
FENIS	3192vdaB322	Sistemazione della strada comunale tra la località Arbussayes e la frazione Chervaz	1.032.913,80	981.268,11		981.268,11
FENIS	3192vdaB323	Sistemazione della strada di accesso alla di slittino di Combasse	69.721,68	66.235,60		66.235,60
FONTAINEMORE	3192vdaB339	Strada in loc. Pillaz	713.226,98	677.565,63		677.565,63
GABY	3192vdaB341	Pista di accesso in località Pianazet	263.393,02	250.223,37		250.223,37
HONE	3192vdaB355	Rifacimento pavimentazione marciapiedi in Via Stazione e asfaltatura S.R. n° 2 in Via Aosta con pavimentazione marciapiede	123.949,66	117.752,17		117.752,17
HONE	3192vdaB357	Ripristino strada per la frazione Pourcil e messa in sicurezza ed intervento di riduzione dei rischi	423.494,66	402.319,92	146.505,34	548.825,26
HONE	3192vdaB358	Sistemazione, ripristino e messa in sicurezza del ponte di Ferquie (pedonale)	24.789,93	23.550,43	25.230,07	48.780,50
ISSIME	3192vdaB361	Ricostruzione della passerella in legno di collegamento tra le aree verdi di Tontinel e Fontaineclaira e sistemazione idraulica del torrente Lys	112.071,15	106.467,59	600.000,00	706.467,59

LA SALLE	3192vdaB365	Smottamenti lungo la strada vicinale Ecours-Echarlod	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB370	Strada vicinale Echarlod - Villaret	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB371	Strada vicinale La Clusaz - La Ruine alta	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB372	Strada vicinale Morge - La piginiere	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LILLIANES	3192vdaB377	Rifacimento ponte carrozzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc, sul torrente giassit	666.229,40	632.917,93		632.917,93
MONTJOVET	3192vdaB378	Ponte pedonale sul fiume Dora Baltea in frazione Bourg	103.291,38	98.126,81	78.123,19	176.250,00
MONTJOVET	3192vdaB379	Ponte su fiume Dora Baltea per collegamento frazione Champsiterout situato nel comune di Chatillon	154.937,07	147.190,22		147.190,22
MONTJOVET	3192vdaB380	Ricostruzione del ponte sul fiume Dora Baltea per collegamento alla fraz. Oley e comune di Champdepraz in funzione della nuova viabilità in fase di realizzazione; adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza del ponte attuale; raccordo della rete	1.446.079,32	1.373.775,35	2.500.000,00	3.873.775,35
NUS	3192vdaB382	Completamento della messa in sicurezza della strada di Lavanche	214.846,07	204.103,77	1.150.000,00	1.354.103,77
NUS	3192vdaB385	Ripristino della strada comunale Perrinaz - Les Granges	85.215,39	80.954,62		80.954,62
NUS	3192vdaB386	Ripristino e messa in sicurezza della strada Rovarey-Playsant	361.519,83	343.443,84		343.443,84
NUS	3192vdaB387	Sistemazione strada comunale in loc. Saint Barthelemy	286.117,12	271.811,27		271.811,27
PERLOZ	3192vdaB395	Ricostruzione ponte in legno in Località Nantey	206.582,76	196.253,62		196.253,62
PONT-SAINT-MARTIN	3192vdaB402	Ripristino della mulattiera in località Ronc-Grangia	27.372,22	26.003,60		26.003,60
QUART	3192vdaB408	Lavori di ricostruzione del ponte pedonale del castello	130.351,73	123.834,15		123.834,15
SAINT-PIERRE	3192vdaB415	Riqualificazione generale e messa in sicurezza del tratto di strada comunale fra le località Bercher e Homéné Dessous	2.437.676,56	2.315.792,74		2.315.792,74
SAINT-VINCENT	3192vdaB416	Consolidamento versante in sx orografica e sistemazione strada comunale di collegamento frazione Trean-Salirod	242.734,74	230.598,01		230.598,01
SAINT-VINCENT	3192vdaB417	Fromy: rifacimento strada comunale	69.205,22	65.744,96		65.744,96
SAINT-VINCENT	3192vdaB418	Strada per tiro a volo: realizzazione e potenziamento sistema di raccolta delle acque meteoriche	69.721,68	66.235,60		66.235,60
SAINT-VINCENT	3192vdaB419	Zona Tenso: 1) sistemazione ponte delle capre; 2) rifacimento strada di collegamento frazione Tenso-ponte delle capre	69.721,68	66.235,60		66.235,60
TORGNON	3192vdaB427	Sistemazione tratti franati pista "Croux de Larin"	103.291,38	98.126,81		98.126,81
VALPELLINE	3192vdaB428	Sistemazione strada in Località Fabbrica Vecchia	706.513,04	671.187,39		671.187,39
VALPELLINE	3192vdaB429	Ripristino ponte di Thoules	619.748,28	588.760,86		588.760,86
VALSAVARENCHÉ	3192vdaB432	Sistemazione rete sentieristica comunale	516.456,90	490.634,05		490.634,05
VALTOURNENCHÉ	3192vdaB434	Ricostruzione pendio franato in corrispondenza della strada trattorabile in Località Valmartin	384.243,93	365.031,74		365.031,74
VALTOURNENCHÉ	3192vdaB435	Ripristino sentiero Valtournenche-Chamois a partire dal tratto del	82.633,10	78.501,45		78.501,45

		Belvedere				
VERRES	3192vdaB442	Sistemazione strada Torille Fleuran	151.012,00	143.461,40		143.461,40
VERRES	3192vdaB443	Completamento ricostruzione strada Omens	902.766,66	857.628,33		857.628,33
		TOTALE	23.248.000,57	22.085.600,53	3.935.887,30	26.041.629,66

Sistemazione di versante

COMUNE	Codice	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
ALLEIN	3192vdaB257	Sistemazione del movimento franoso in loc. Chantè-Dayllon	568.102,59	539.697,46		539.697,46
CHAMBAVE	3192vdaB290	Eliminazione del pericolo derivante da frane di scivolamento poste a monte della Frazione di Septumian fino al confine col comune di Fénis	516.456,90	490.634,05		490.634,05
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB296	Sistemazione delle aree del territorio comunale interessate da movimenti franosi	348.608,41	331.177,99		331.177,99
CHAMPORCHER	3192vdaB299	Intervento di protezione del fabbricato "La Sourse" in loc. Chardonney e del tratto di strada che conduce alla frazione Rosier	697.216,81	662.355,97		662.355,97
COURMAYEUR	3192vdaB314	Sistemazione versante Golette - Chetif. Strada consortile	1.890.232,25	1.795.720,64		1.795.720,64
DONNAS	3192vdaB315	Consolidamento movimenti franosi	516.456,90	490.634,05		490.634,05
FENIS	3192vdaB319	Sistemazione della frana comunale in località Chenoz	136.861,08	130.018,02		130.018,02
FONTAINEMORE	3192vdaB330	Sistemazione di versante in loc. Theilly	516.456,90	490.634,05		490.634,05
FONTAINEMORE	3192vdaB331	Disgaggio di materiali in equilibrio precario con formazione di struttura paramassi e posa di reti di protezione.	211.747,33	201.159,96		201.159,96
FONTAINEMORE	3192vdaB332	Pulizia, disgaggio, regimentazione, messa in sicurezza con stabilizzazione del canale del torrente denominato Rio Val, al confine tra i comuni di Fontainemore e di Issime, in sx orografica. Ripristino di tratti di mulattiera dissestati	444.152,93	421.945,29		421.945,29
FONTAINEMORE	3192vdaB333	Pulizia, disgaggio, sistemazione del pendio in frana, regimazione del tratto al piede del torrente Pariassa, a monte della strada regionale.	211.747,33	201.159,96	355.000,00	556.159,96
FONTAINEMORE	3192vdaB334	Raccolta delle acque con drenaggi opportuni, rimodellamento del pendio con arresto della caduta del materiale verso la mulattiera, sul versante a sud della località Ronc.	134.278,79	127.564,85		127.564,85
FONTAINEMORE	3192vdaB335	Raccolta di acque di ruscellamenti concentrati con ristagni diffusi	211.747,33	201.159,96		201.159,96
FONTAINEMORE	3192vdaB336	Rifacimento di tratti di muro di sostegno delle terre, gravemente dissestati con formazione di nuovi sistemi di drenaggio	63.524,20	60.347,99		60.347,99

HONE	3192vdaB356	Ripristino muro in Località Biel	37.184,90	35.325,65	32.895,10	68.220,75
LA SALLE	3192vdaB369	Completamento interventi di messa in sicurezza per rischi idrogeologici della località S.Ours di Derby	2.065.827,60	1.962.536,22		1.962.536,22
LA THUILE	3192vdaB375	Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LILLIANES	3192vdaB376	Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy.	103.291,38	98.126,81		98.126,81
NUS	3192vdaB383	Sistemazione impluvio Chaquignod	1.269.451,06	1.205.978,51		1.205.978,51
NUS	3192vdaB384	Interventi di minore entità sui dissesti	1.859.244,84	1.766.282,59		1.766.282,59
NUS	3192vdaB388	Sistemazione versante Champ combre	309.874,14	294.380,43		294.380,43
NUS	3192vdaB389	Sistemazione versante Fontaine	273.722,16	260.036,05		260.036,05
NUS	3192vdaB390	Sistemazione versante orografico sinistro Les fabriques (torrente)	1.190.949,61	1.131.402,13		1.131.402,13
NUS	3192vdaB391	Sistemazione versante Ronc Damon	173.013,06	164.362,41		164.362,41
NUS	3192vdaB392+394	Sistemazione versante Val Dessus che interessa la S.R. e il T. St Barthelemy	4.389.883,64	4.170.389,46	-1.870.389,46	2.300.000,00
NUS	3192vdaB393	Sistemazione versante Pesse - Joux che interessa la S.R. n. 36	1.291.142,25	1.226.585,14		1.226.585,14
PONTBOSET	3192vdaB403	Consolidamento definitivo di versante in frana a valle della strada del Fournier in Località Percellette	121.367,37	115.299,00		115.299,00
QUART	3192vdaB407	Eliminazione di movimenti franosi nel vallone Brevaz	325.393,67	309.123,99		309.123,99
SAINT-MARCEL	3192vdaB412	Sistemazione definitiva della frana di Valmeanaz	129.114,22	122.658,51		122.658,51
VALSAVARENCHÉ	3192vdaB433	Studio e proposta interventi di protezione a frane in Località Eau Rousse - Payel - Fenille	712.710,52	677.074,99		677.074,99
VERRAYES	3192vdaB436	Lavori di sistemazione e messa in sicurezza di versante a protezione dell'abitato di Vieille (2° lotto)	286.117,12	271.811,27		271.811,27
VERRAYES	3192vdaB437	Lavori di sistemazione e messa in sicurezza di versante attraverso la ricostruzione del piede del versante a protezione del fabbricato rurale, più costruzione di una briglia a protezione dell'abitato di Grand Villa (torrente Paquier)	516.456,90	490.634,05		490.634,05
VERRAYES	3192vdaB438	Messa in sicurezza dell'abitato di Hers	516.456,90	490.634,05		490.634,05
VILLENEUVE	3192vdaB446	Sistemazione di versante	925.825,43	879.534,16		879.534,16
		TOTALE	23.171.199,28	22.012.639,28	- 1.482.494,36	20.530.144,94

2. QUADRO DEI FINANZIAMENTI DISPONIBILI

Con le deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 sono stati finanziati interventi per un importo complessivo di euro 339.199.159,12 mediante l'utilizzo sia di fondi statali (assegnati alla regione con le Ordinanze di Protezione civile n. 3090/2000, 3110/2001, 3135/2001 e 3192/2002 o disponibili nell'ambito dei finanziamenti della legge 183/1989) sia di fondi regionali.

Con l'Ordinanza 3192/2002, in particolare, è stato assegnato alla regione finanziamento di euro 5.165.000 per contrarre un mutuo quindicennale: tale mutuo ammonta a complessivi euro 52.812.486 di cui 36.281.285,67 destinati, con la deliberazione della Giunta regionale n. 2022/2002, al finanziamento del Piano degli interventi straordinari e la restante parte al ristoro dei danni ai privati. Con la definizione delle esigenze per il ristoro dei danni subiti dai privati, è possibile ridurre la quota del finanziamento i sensi dell'Ordinanza 3192/2002 ad essi destinata da euro 16.531.200,33 a euro 7.000.000,00. Si rendono pertanto disponibili per finanziare le ulteriori esigenze del Piano degli interventi straordinari euro 9.531.200,33.

Complessivamente pertanto dal 2001 al 2005 risultano disponibili sul bilancio regionale risorse finanziarie provenienti da fonti statali o regionali per un ammontare complessivo di euro 464.972.605,22, come indicato nella tabella seguente:

FONDI STATALI		FONDI REGIONALI		TOTALE COMPLESSIVO
TOTALE	180.972.782,74	TOTALE	283.999.822,48	464.972.605,22
ORDINANZA 3090/2000:	15.493.706,97	BUONI ORDINARI DELLA REGIONE 2002	108.000.000,00	
ORDINANZA 3110/2001 (art. 1 comma1)	93.121.736,32	FONDO ALLUVIONE 2001/2005	175.999.822,48	
ORDINANZA 3110/2001 (art. 1 comma 3)	8.034.875,56			
ORDINANZA 3135/2001	25.270.386,97			
ORDINANZA 3192/2002	47.833.385,15			
LEGGE 183/89	2.770.791,25			

3. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Il quadro complessivo delle esigenze evidenziato al paragrafo 1 è superiore alle disponibilità finanziarie elencate al paragrafo 2. In particolare a fronte di un quadro delle esigenze che ammonta a euro 489.725.447,46, le disponibilità finanziarie ammontano a euro 464.972.605,22 con una differenza pertanto di euro 24.752.842,24

Si deve pertanto individuare un insieme di interventi per i quali garantire il finanziamento rinviando l'esecuzione degli altri alla disponibilità delle risorse necessarie.

L'insieme degli interventi da finanziare non è però omogeneo: come evidenziato nelle tabelle precedenti vi sono interventi, in corso di realizzazione, per i quali è necessario integrare le risorse al fine di renderli completi e funzionali, altri per i quali sono ancora in corso le valutazioni.

Per gli interventi relativi alle infrastrutture (igieniche, viarie o ricreative) danneggiate dall'evento alluvionale o per le quali sono state evidenziate carenze, si tratta solo di garantire le necessarie risorse per procedere in tempi brevi alla realizzazione dei lavori.

Maggiori problemi sussistono invece per gli interventi relativi alla protezione idrogeologica del territorio, in particolare per quello che riguarda i corsi d'acqua e la sistemazione dei bacini montani.

Le valutazioni effettuate in sede di programmazione degli interventi per le condizioni nelle quali sono avvenute e per i tempi ristretti concessi, non sempre hanno permesso una completa valutazione delle esigenze sul tratto di corso d'acqua oggetto dell'incarico, spesso emerse nel corso dei mesi successivi, quando erano già in corso le progettazioni degli interventi. I progettisti incaricati devono pertanto prendere in considerazione le esigenze che mano a mano emergono, integrando gli elaborati progettuali con quanto necessario per la completa sistemazione del tratto di corso d'acqua loro affidato per garantire la completa funzionalità delle opere di protezione spondale. Gli adeguamenti degli interventi alle esigenze che via via emergono, si riferiscono in generale alla sistemazione di tratto di corso d'acqua più lungo o più complesso di quello ipotizzato o all'estensione dell'intervento alla sponda opposta, dove è necessario intervenire per garantire la completa funzionalità delle opere di protezione spondale, oppure alla sistemazione del pendio in corrispondenza della sponda da sistemare.

I tempi di definizione e di realizzazione di tali interventi tendono pertanto ad allungarsi, ma è possibile individuare tra di essi alcuni interventi che si riferiscono a situazioni di maggiore urgenza, per garantire adeguati livelli di protezione delle popolazioni e delle infrastrutture dal rischio di inondazione e di frana, da altri finalizzati a rimuovere carenze strutturali nell'assetto dei corsi d'acqua, con un livello di pericolosità inferiore.

Gli interventi ancora da realizzare sono pertanto raggruppati in due categorie:

- nella prima categoria confluiscono interventi o previsti nella tabella B della deliberazione della Giunta regionale 1401/2002 (aggiornati eventualmente nel costo complessivo) o già finanziati con le precedenti deliberazioni della Giunta regionale n. 73/2001, 2022/2001 e 1401/2002 (aggiornati nel costo complessivo); per tali interventi è assicurato il finanziamento a valere sulle risorse finanziarie esistenti per complessivi Euro 121.440.110,65; tale gruppo costituisce l'ultimo aggiornamento del Piano di interventi straordinari per il ripristino in condizioni di sicurezza delle infrastrutture pubbliche

danneggiate, per la pulizia e la manutenzione straordinaria degli alvei dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione dei versanti, nonché per adeguate opere di prevenzione dei rischi – ai sensi dell'art. 1 dell'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3090/2000”.

Gli interventi sono indicati in due tabelle distinte:

1. TABELLA 1 – ELENCO INTEGRAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI AGLI INTERVENTI GIÀ INSERITI NEI PIANI APPROVATI CON LE DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE N. 73/2001, 2022/2001 E 1401/2002 (TABELLA A);
IMPORTO COMPLESSIVO DA FINANZIARE: EURO 34.123.048,06
 2. TABELLA 2 – ELENCO DEGLI INTERVENTI FINANZIATI GIÀ INSERITI NEL PIANO DEGLI INTERVENTI STRAORDINARI APPROVATO CON LA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1401/2002 TAB B PER I QUALI ERA STATA FINANZIATA SOLO LA PROGETTAZIONE PER UN IMPORTO PARI AL 5% DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO STESSO;
IMPORTO COMPLESSIVO DA FINANZIARE: EURO 83.413.224,47 (IMPORTO COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI CHE SONO FINANZIATI – COMPRESIVO DELL'ANTICIPO DEL 5% PER LA PROGETTAZIONE – EURO 87.317.062,59;
- nella seconda categoria confluiscono tutti gli altri interventi, il cui importo complessivo ammonta a Euro 33.614.739,07, al netto dell'anticipo del 5% già effettuato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002, alla realizzazione dei quali si procederà secondo quanto disposto al comma 5 dell'art. 8 della legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5 “Organizzazione delle attività regionali di protezione civile”: gli interventi realizzati direttamente dalla Regione sono ricompresi nel programma regionale di previsione e nel piano regionale operativo, di cui agli articoli 7 e 8 della legge regionale 20 giugno 1996, n. 12 (Legge regionale in materia di lavori pubblici), come sostituiti dagli articoli 6 e 7 della legge regionale 9 settembre 1999, n. 29.

Con riferimento, in particolare, all'elenco degli interventi finanziati già inseriti nel Piano degli interventi straordinari approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 1401/2002 Tab B per i quali era stata finanziata solo la progettazione per un importo pari al 5% dell'importo complessivo dell'intervento stesso, la situazione diviene la seguente:

INTERVENTI	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTI	IMPORTO COMPLESSIVO AGGIORNATO	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTI CHE SONO FINANZIATI	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTI SENZA COPERTURA FINANZIARIA
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	24.933.506,19	30.813.506,17	12.138.881,51	18.274.624,66
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	27.384.160,83	34.232.123,94	23.527.077,21	10.705.046,73
Infrastrutture e opere igieniche comunali	7.547.784,90	6.104.614,63	6.104.614,63	0
Sistemazione movimento franosi	23.171.199,28	21.688.704,90	21.688.704,90	0
Viabilità regionale	908.964,14	1.308.964,14	619.975,78	688.988,36
Viabilità comunale	23.248.000,57	26.783.887,87	23.237.808,56	3.946.079,32
TOTALE	107.193.615,91	120.931.795,65	87.317.062,59	33.614.739,07

Con il finanziamento degli interventi indicati nelle tabelle seguenti per euro 121.440.110,65, l'insieme degli interventi complessivamente finanziabili passa da euro 334.670.597,75 a euro 456.110.708,40;

Rispetto quindi ai finanziamenti disponibili complessivamente, pari a euro 464.972.605,22, rimane ancora una disponibilità di euro 8.861.896,82 che potrà essere utilizzata in futuro per coprire o eventuali maggiori oneri degli interventi finanziati oppure gli interventi alla realizzazione dei quali si procederà secondo quanto disposto al comma 5 dell'art. 8 della legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5 "Organizzazione delle attività regionali di protezione civile".

Rispetto invece al quadro delle esigenze, a fronte di un ammontare complessivo di euro 489.725.447,46, risultano finanziabili interventi per complessivi euro 456.110.708,40, restando quindi da finanziare interventi per complessivi euro 33.614.739,06.

In conclusione la situazione è riassunta nella tabella seguente:

	IMPORTO COMPL. ESIGENZE	IMPORTO COMPL. INTERVENTI FINANZIATI
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTI DI CUI ALLE DG N. 73/2001, 2022/2001 E 1401/2002 (TAB A)	334.670.597,75	334.670.597,75
IMPORTO COMPLESSIVO AGGIORNATO DELLE ESIGENZE DI CUI ALLA DG 1401/2002 TAB B	120.931.801,66	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI FINANZIAMENTI DI CUI ALLA DG 1401/2002 TAB B AGGIORNATA COMPRESIVO DELLA QUOTA DEL 5% PER LA PROGETTAZIONE		87.317.062,59
IMPORTO COMPLESSIVO INTEGRAZIONI AGLI INTERVENTI DI CUI ALLE DG N. 73/2001, 2022/2001 E 1401/2002 (TABELLA A);	34.123.048,06	34.123.048,06
TOTALE	489.725.447,46	456.110.708,40
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTI NON FINANZIATI	33.614.739,06	
IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO ANCORA DISPONIBILE		8.861.896,82
IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTI ANCORA DA REPERIRE	24.752.842,24	

TABELLA 1 – ELENCO INTEGRAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI AGLI INTERVENTI GIÀ INSERITI NEI PIANI APPROVATI CON LE DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE N. 73/2001, 2022/2001 E 1401/2002 (TABELLA A)

COMUNE	CODICE	SOGGETTO ATTUATORE	TITOLO	IMPORTO DA PIANO GIÀ FINANZIATO	IMPORTO INTEGRAZIONE DA FINANZIARE	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO
ALLEIN	3192vdaA001	ALLEIN	Intervento di messa in sicurezza del movimento franoso in loc. Chantè-Dayllon	151.838,33	82.766,50	234.604,83
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaA006	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Demolizione e ricostruzione del ponte sulla SR n. 46 della Valtournenche in loc. Poutaz in comune di Antey-Saint-André	423.494,66	186.505,34	610.000,00
AOSTA	3090vdaA011	AOSTA	Ricostruzione del ponte sul torrente Buthier a valle dello sbarramento ENEL in regione Saumont e del ponte presente lungo la strada comunale per il tiro a segno di reg. Saumont per il superamento del torr. Parléaz	371.848,97	450.000,00	821.848,97
ARNAD	3192vdaA012	ARNAD	Opere di adeguamento e ristrutturazione del sistema fognario comunale	216.911,90	214.988,10	431.900,00
ARNAD	3192vdaA013	ARNAD	Ripristino del Ponte medioevale sul fiume Dora Baltea in frazione Echallod inferiore	206.582,76	606.417,24	813.000,00
ARVIER	3192vdaA014	ARVIER	Sistemazione idrogeologica dei calanchi nell'area dei vigneti dell'Evançon	416.470,84	34.497,71	450.968,55
AYMAVILLES	3192vdaA027	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Prolungamento della galleria artificiale a protezione della S.R. n. 47 per Cogne al km 14+020 in loc. La Nouva	2.582.284,50	817.715,50	3.400.000,00
AYMAVILLES	3192vdaA028	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Lavori di ripristino dei manufatti danneggiati a seguito eventi degli alluvionali dell'ottobre 2000 lungo la S.R. n. 47 di Cogne tra le progressive km 6+300 e km 6+800 circa 1° stralcio opere murarie	123.949,66	- 64.298,92	59.650,74
AYMAVILLES	3090vdaA037	AYMAVILLES	Ripristino viabilità di alcune strade secondarie	28.508,42	12.911,42	41.419,84
BIONAZ	3192vdaA036	BIONAZ	Messa in sicurezza del torrente Cheznoyer in loc. Pessev	154.937,07	18.834,71	173.771,78

			in loc. Pessey			
BRISOGNE	3090vdaC002	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ripristino arginature lungo il torrente Laures, nel tratto Moulin-Etabloz, e ricostruzione del ponte Moulin	1.032.913,80	400.000,00	1.432.913,80
BRISOGNE	3192vdaA038	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione idraulico-forestale nelle parte medio-superiore del bacino del torrente Grand Val	475.140,35	424.859,65	900.000,00
BRISOGNE	3090vdaA044	BRISOGNE	Bonifica delle frane di Pallu	213.813,16	61.974,83	275.787,98
BRISOGNE	3090vdaC045	BRISOGNE	Sistemazione delle frane di Fauve e Pouyet	352.791,70	38.536,07	391.327,77
CHALLAND-SAINT-ANSELME	3090vdaA054 a)	CHALLAND-SAINT-ANSELME	Lavori di sistemazione di dissesti vari torrente Evançon ed acquedotto Moussanet in loc. tra Ruvère e Tollegnaz	333.114,70	765.963,96	1.099.078,66
CHALLAND-SAINT-ANSELME	3090vdaA055	CHALLAND-SAINT-ANSELME	Ripristino e protezione dell'acquedotto di Moussanet nella località L'Ila	371.848,97	219.787,96	591.636,93
CHALLAND-SAINT-VICTOR	3090vdaB404	CHALLAND-SAINT-VICTOR	Adeguamento delle reti di fognatura, separazione acque bianche e smaltimento delle acque superficiali nelle frazioni Abaz Tarnod Vervaz e Champeille	516.456,90	511.272,24	1.027.729,14
CHAMBAVE	3192vdaA052	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Costruzione di una briglia selettiva sul torrente Septumian	826.331,04	200.000,00	1.026.331,04
CHAMOIS	3090vdaA077	CHAMOIS	Ricostruzione del ponte in legno sul torrente Souverou	29.954,50	116.977,49	146.931,99
CHAMPORCHER	3192vdaA060	CHAMPORCHER	Opere passive di contenimento per la messa in sicurezza di edificio in fraz Sin du Gail	154.937,07	300.000,00	454.937,07
CHATILLON	3090vdaB424	CHATILLON	Intervento di messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti le frazioni di Conoz-Merlin	570.168,42	26.958,88	597.127,30

COGNE	3090vdaB437	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione torrente Urthier tratto ponte di Cretaz - Champlong: sistemazione movimento franoso in loc. Lillaz	1.735.295,18	2.000.000,00	3.735.295,18
COGNE	3090vdaC010	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	T.Gimillian : Interventi a salvaguardia dell'abitato di Gimillan (monte + attraversamento)	1.704.307,76	200.000,00	1.904.307,76
COGNE	3090vdaC004	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	T.Arpiisson : Interventi a salvaguardia dell'abitato di Epinel	2.014.181,91	400.000,00	2.414.181,91
COGNE	3090vdaC008 (b)	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del canalone Belvedere di Gimillan	1.755.953,46	2.044.046,54	3.800.000,00
COGNE	3192vdaA075	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Opere di sistemazione parte alta frana di Gimillan - T.Gimillian	588.760,86	201.239,14	790.000,00
COGNE	3192vdaA072	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Prolungamento della galleria artificiale in località Sisoret tra il km 15+300 e il km 15+550 della SR n. 47 per Cogne	3.615.198,29	734.801,71	4.350.000,00
COGNE	3192vdaA067	COGNE	Protezione strada comunale per Valnontey in corrispondenza della frana di Bouvaz	1.368.610,78	2.236.389,22	3.605.000,00
COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	3090vdaA120	COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	Intervento di ripristino definitivo dell'acquedotto comunitario con sostituzione delle tubazioni e nuovo tracciato	560.355,74	59.799,78	620.155,52
COMUNITA' MONTANA MONTE CERVINO	3192vdaA079	COMUNITA' MONTANA MONTE CERVINO	Sistemazione del ponte di Valpellana che collega i comuni di Chatillon e Saint Vincent	206.582,76	75.000,00	281.582,76
CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE REFLUE SAINT- CHRISTOPHE, AOSTA, QUART	3090vdaA125	CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE REFLUE SAINT- CHRISTOPHE, AOSTA, QUART	Lavori di ripristino dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione consortile - collettore in Comune di Brissogne e Saint-Marcel - Tratto B Neyran-Lillaz	846.472,86	841.000,00	1.687.472,86

DONNAS	3090vdaA135	DONNAS	Ricostruzione e ricalibratura opere di difesa in sponda destra loc. Clapey: strada Laffait	1.735.295,18	208.594,25	1.943.889,43
DONNAS	3090vdaB441	DONNAS	Ripristino pavimentazione del borgo, dell'acquedotto e della fognatura comunali.	162.683,92	318.613,00	481.296,92
DONNAS	3090vdaB442	DONNAS	Esecuzione collegamento Clapey-Laffait	723.039,66	159.039,50	882.079,16
DONNAS	3192vdaA084	DONNAS	Sistemazione tratto di fognatura zona industriale	30.987,41	11.787,78	42.775,19
DONNAS	3192vdaA085	DONNAS	Spostamento ponte sul torrente Bellet - sulla strada comunale di Albard	253.063,88	21.450,06	274.513,94
DOUES	3192vdaA087	DOUES	Messa in sicurezza della strada Haut-Prabas Champillon	139.443,36	72.297,12	211.740,48
ETROUBLES	3090vdaB447	ETROUBLES	Interventi di sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale di Eternon	106.906,58	30.350,42	137.257,00
FENIS	3192vdaA095	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité - Tratto piana di Clavalité -	309.874,14	2.440.125,86	2.750.000,00
FENIS	3090vdaB450	FENIS	Acquedotto comunale di Fenis	1.431.618,52	968.381,48	2.400.000,00
FONTAINEMORE	3090vdaB458	FONTAINEMORE	Consolidamento dei versanti di La Planaz e Barne	1.175.972,35	80.000,00	1.255.972,35
GRESSONEY-LA-TRINITE'	3090vdaE600	GRESSONEY-LA-TRINITE'	Ripristino delle condotte fognarie di collegamento al collettore principale	258.228,45	50.000,00	308.228,45
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaB469	GRESSONEY-SAINT-JEAN	Sistemazione frana Senkrobach	106.906,58	260.000,00	366.906,58
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaA113	GRESSONEY-SAINT-JEAN	Ripristino viabilità comunale: ripristino pista il loc. Abecham	211.747,33	50.000,00	261.747,33
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaB465	GRESSONEY-SAINT-JEAN	Sistemazione frana Onderwoald	178.177,63	95.945,15	274.122,78
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaB477	GRESSONEY-SAINT-JEAN	Ripristino della strada Cialvrina	403.869,30	200.000,00	603.869,30
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaA193	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione T. Staller	165.000,00	335.000,00	500.000,00

GRESSONEY-SAINT-JEAN	3090vdaA189	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione T. Valdobbia e attraversamento S.R.	242.734,74	25.000,00	267.734,74
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaA119	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia tra Ondro Trechte e Borgofier	49.371,61	4.690,30	51.593,34
GRESSONEY-SAINT-JEAN	3192vdaA120	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità di Schemttostag	88.609,14	8.417,87	92.596,55
HONE	3192vdaA135	HONE	Ripristino danni al cimitero	49.579,86	175.420,14	225.000,00
HONE	3090vdaA198	HONE	Lavori di sistemazione del campo sportivo e degli spogliatoi	325.367,85	72.070,45	397.438,30
HONE	3192vdaA137	HONE	Ripristino della strada che collega Hone con Arnad (Echallod-Hone)	619.748,28	318.651,00	938.399,28
ISSIME	3192vdaA142	ISSIME	Pulizia alveo e consolidamento argini del torrente Rickurt	351.190,69	650.000,00	1.001.190,69
ISSIME	3090vdaA201	ISSIME	Messa in sicurezza, consolidamento e ripristino ambientale del versante in loc. Bouschtschuke - 1° fase	1.069.065,78	500.000,00	1.569.065,78
ISSOGNE	3192vdaA145	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, completamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Chalamy nel Comune di Issogne	1.291.142,25	1.600.000,00	2.891.142,25
ISSOGNE	3192vdaA146	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Adeguamento del ponte della S.R. n. 4 di Issogne.	1.032.913,80	500.000,00	1.481.268,11
ISSOGNE	3090vdaA206	ISSOGNE	Strade comunali di Issogne: Ripristino guard rail, segnaletica stradale, asfalti, ringhiere, fognature bianche e nere	72.303,97	29.646,00	101.949,97

LA SALLE	3090vdaA218	LA SALLE	Sistemazione del tornante Villarisson e ripristino danni alluvionali viabilità interventi A-B-C-D-E	86.764,76	29.646,00	116.410,76
NUS	3090vdaM265(b)	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. S. Barthelemy : conoide 2° lotto	1.544.206,13	150.000,00	1.694.206,13
NUS	3192vdaA177	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Saint Barthelemy - Gola di Faverge	3.925.072,43	4.500.000,00	8.425.072,43
NUS	3192vdaA176	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Lavori di ricostruzione della sede viaria in loc. Fabriques della S.R. 36 e sistemazione idraulico forestale del torrente Saint-Barthelemy nel comune di Nus - 2° lotto	2.169.118,98	998.881,02	3.168.000,00
NUS	3090vdaA353 a)	NUS	Ricostruzione di alcuni tratti dell'illuminazione pubblica del Capoluogo	211.747,33	57.000,00	268.747,33
NUS	3090vdaB504	NUS	Completamento delle bonifica delle frane e messa in sicurezza dei nuclei abitati: sistemazione e messa in sicurezza della frana di Thersod	1.425.421,04	200.000,00	1.625.421,04
NUS	3192vdaA164	NUS	Completamento delle attrezzature e degli arredi della scuola media	303.134,38	300.000,00	603.134,38
NUS	3192vdaA171	NUS	Sistemazione degli acquedotti - Sistemazione delle sorgenti di Chaleby e di Tza De Pierrey e ripristino della condotta Comba Fret. Realizzazione di 2 serbatoi nella fascia collinare, ecc	898.635,00	203.000,00	1.101.635,00
NUS	3192vdaA172	NUS	Sistemazione del campo sportivo comunale	200.798,44	250.000,00	450.798,44
POLLEIN	3192vdaA192	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Comboè - 3° lotto (fino S.R.)	2.737.221,57	1.212.778,43	3.950.000,00
POLLEIN	3192vdaA193	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Arpisson - Tratto a monte Fr. Moulin	392.507,24	50.000,00	442.507,24

PONT-SAINT-MARTIN	3090vdaB520	PONT-SAINT-MARTIN	Opere di consolidamento e ripristino della strada dei Vigneti - 2° fase e regimazione delle acque superficiali del versante di Ivery	645.571,12	125.850,00	771.421,12
QUART	3192vdaA206	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Castello (briglia selettiva)	929.622,42	1.570.377,58	2.500.000,00
SAINT-PIERRE	3192vdaA215	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Intervento di messa in sicurezza dell'abitato di Bosses e protezione dalle piene del torrente Verrogne	258.228,45	191.771,55	450.000,00
SAINT-PIERRE	3090vdaB536	SAINT-PIERRE	Riqualificazione generale, sistemazione e messa in sicurezza della strada di Janton	552.608,88	10.128,00	562.736,88
SARRE	3090vdaA343	SARRE	Messa in sicurezza della strada "Chemin du Château"	139.443,36	77.860,89	217.304,25
SARRE	3090vdaB539	SARRE	Ripristino muri crollati o pericolanti in alcuni tratti di strade comunali - fraz. Poinsod, Rigollet, Pont d'Avisod, Beuvé, Rovarey, champlan	105.873,66	25.000,00	130.873,66
TORGNON	3090vdaA346	TORGNON	Sistemazione della frana a monte del cimitero comunale e della strada comunale in loc. Berzin	9.606,10	130.000,00	139.606,10
VALPELLINE	3192vdaA225	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T.Bruson	524.978,44	50.000,00	574.978,44
VALPELLINE	3090vdaB540	VALPELLINE	Costruzione di un parcheggio all'interno dell'abitato di Lavod	176.442,34	30.000,00	206.442,34
VALSAVARENCHÉ	3090vdaB541	VALSAVARENCHÉ	Consolidamento della scarpata sotto Creton	32.535,24	37.980,42	70.515,66
VARI	3192vdaA236	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo della Dora Baltea dalla confluenza del torrente Clavalité fino alla confluenza del torrente Lys: tratto in comune di Chambave	464.811,21	300.000,00	764.811,21
VERRES	3192vdaA254	VERRES	Raccolta acque Baraccon	154.937,07	218.348,71	373.285,78

			TOTALE	54.424.145,15	34.123.048,06	88.488.648,48
--	--	--	---------------	----------------------	----------------------	----------------------

TABELLA 2 – ELENCO DEGLI INTERVENTI FINANZIATI GIÀ INSERITI NEL PIANO DEGLI INTERVENTI STRAORDINARI APPROVATO CON LA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1401/2002 TAB B PER I QUALI ERA STATA FINANZIATA SOLO LA PROGETTAZIONE PER UN IMPORTO PARI AL 5% DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO STESSO

COMUNE	CODICE	SOGGETTO ATTUATORE	TITOLO	IMPORTO INTERVENTO PREVISTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE SECONDO DG 2022/2002	IMPORTO INTEGRAZIONE	IMPORTO COMPLESSIVO DA FINANZIARE
ALLEIN	3192vdaB256	ALLEIN	Ripristino e consolidamento muro sostegno sentiero comunale in Località Ville	61.561,66	58.483,58		58.483,58
ALLEIN	3192vdaB257	ALLEIN	Sistemazione del movimento franoso in loc. Chantè-Dayllon	568.102,59	539.697,46		539.697,46
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB259	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Ripristino opere di protezione spondale del torrente Marmore e di accesso all'area del depuratore intercomunale	671.393,97	637.824,27	30.000,00	667.824,27
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB262	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di manutenzione straordinaria dell'alveo e delle sponde e di completamento opere di difesa spondale del torrente Marmore in Comune di Antey Saint André	1.007.090,95	956.736,41	50.000,00	1.006.736,41
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB263	ANTEY-SAINT-ANDRE	Messa in sicurezza del torrente La Magdaleine nel tratto a valle del sifone della condotta idroelettrica Maen-Covalou	258.228,45	245.317,03		245.317,03
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB258	ANTEY-SAINT-ANDRE	Sistemazione e consolidamento di un tratto della strada comunale Riveraz Dessous-Cerian	402.836,38	382.694,56		402.836,38
AOSTA	3192vdaB264	AOSTA	Ricostruzione del sistema di raccolta delle acque piovane del Quartiere Dora	309.874,14	294.380,43		294.380,43
ARVIER	3192vdaB266	ARVIER	Ripristino dei danni subiti dal cantiere di costruzione del nuovo edificio scolastico al capoluogo di Arvier	33.575,90	31.897,10		31.897,10
AYAS	3192vdaB268	AYAS	Torrente Evancon: ricostruzione ponte di	92.962,24	88.314,13		88.314,13

			Corbet				
AYAS	3192vdaB267	AYAS	Bonifica frana lungo la pista tagliafuoco per Mascognaz	926.523,68	880.197,49		880.197,49
AYMAVILLES	3192vdaB271	AYMAVILLES	Ripristino impermeabilizzazione sorgente Faurette (Nomenon) e intervento nei pressi della vasca di rottura n° 6 in Loc. Planpessey per sistemazione movimento franoso	516.456,90	490.634,05		490.634,05
AYMAVILLES	3192vdaB272	AYMAVILLES	Sistemazione area utilizzata per deposito inerti sgomberati dalla Fraz. Ozein e ripristino strada di accesso	77.468,53	73.595,11	10.000,00	83.595,11
BRISSOGNE	3192vdaB274+B275	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione idraulico-forestale nelle parti superiori ed inferiore del bacino del torrente Laures in comune di Brissogne	934.786,99	888.047,64	911.952,36	1.800.000,00
BRUSSON	3192vdaB276	BRUSSON	Sistemazione e protezione del sedime della pista internazionale di fondo	309.874,14	294.380,43		294.380,43
BRUSSON	3192vdaB277	BRUSSON	Sistemazione della strada comunale Graines - Charbonnière	1.430.585,61	1.359.056,33		1.359.056,33
CHALLAND-SAINTE-ANSELME	3192vdaB282	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ripristino ed interventi di difesa del suolo ed idraulica sul torrente Moulaz	161.134,55	153.077,82	36.922,18	190.000,00
CHALLAND-SAINTE-ANSELME	3192vdaB279	CHALLAND-SAINTE-ANSELME	Sistemazione e ripristino pista comunale Tilly - pont Fabreucca - Djukevenne	110.005,32	104.505,05	40.000,00	144.505,05
CHALLAND-SAINTE-VICTOR	3192vdaB287	CHALLAND-SAINTE-VICTOR	Rifacimento canale irriguo	111.554,69	105.976,96		105.976,96
CHALLAND-SAINTE-VICTOR	3192vdaB285	CHALLAND-SAINTE-VICTOR	Asfaltatura strada del lago	60.425,46	57.404,18		57.404,18
CHALLAND-SAINTE-VICTOR	3192vdaB286	CHALLAND-SAINTE-VICTOR	Ricostruzione della strada Vervaz Velloux e Valfreche con risistemazione dell'area e dei ponti romani	146.157,30	138.849,44		138.849,44
CHALLAND-SAINTE-VICTOR	3192vdaB288	CHALLAND-SAINTE-VICTOR	Ripristino della strada comunale da Sizan a Vervaz	78.971,38	75.022,81		75.022,81
CHAMBAVE	3192vdaB293	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Completamento della sistemazione dell'alveo del torrente Taillaz	309.874,14	294.380,43	15.619,57	310.000,00

CHAMBAVE	3192vdaB291	CHAMBAVE	Intervento di sistemazione e ricostruzione di muri crollati lungo la strada di Malatré	516.456,90	490.634,05		490.634,05
CHAMBAVE	3192vdaB292	CHAMBAVE	Ripristino di sentiero di collegamento tra i comuni di Chambave e Saint Denis (Fraz. Cesseyaz - Chambave - Fraz. Cugnod - Saint Denis)	206.582,76	196.253,62		196.253,62
CHAMBAVE	3192vdaB290	CHAMBAVE	Eliminazione del pericolo derivante da frane di scivolamento poste a monte della Frazione di Septumian fino al confine col comune di Fénis	516.456,90	490.634,05		490.634,05
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB295	CHAMPDEPRAZ	Completamento delle opere di protezione necessarie sulla strada di Chevrère	516.456,90	490.634,05		490.634,05
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB296	CHAMPDEPRAZ	Sistemazione delle aree del territorio comunale interessate da movimenti franosi	348.608,41	331.177,99		331.177,99
CHAMPORCHER	3192vdaB300	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ripristino dell'alveo del torrente in loc. Capoluogo	464.811,21	441.570,65	8.429,35	450.000,00
CHAMPORCHER	3192vdaB299	CHAMPORCHER	Intervento di protezione del fabbricato "La Source" in loc. Chardonney e del tratto di strada che conduce alla frazione Rosier	697.216,81	662.355,97		662.355,97
CHARVENSOD	3192vdaB301	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ultimazione sistemazione idraulico-forestale T. Vernallière	185.924,48	176.628,26	48.371,74	225.000,00
COGNE	3192vdaB311	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino delle difese spondali e del fondo alveo dei torrenti Urthier e Grand Eyvia in Comune di Cogne	1.032.913,80	981.268,11	50.000,00	1.031.268,11
COGNE	3192vdaB308	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico forestale del bacino del torrente Valnontey - Sottobacino del torrente Vigeusaz	671.393,97	637.824,27	12.175,73	650.000,00
COGNE	3192vdaB309	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA	Sistemazione canalone torrente Gimillan a valle dell'abitato di Gimillan	557.773,45	529.884,78	170.115,22	700.000,00

		DEL SUOLO					
COGNE	3192vdaB310	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione canalone Les Ors in fraz. Cretaz	413.165,52	392.507,24		392.507,24
COGNE	3192vdaB306	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione area limitrofa all'abitato Gollies	180.759,91	171.721,92	17.172,19	188.894,11
COGNE	3192vdaB302	COGNE	Realizzazione di una nuova area attrezzata a parco giochi a monte della frazione Gimillian	272.689,24	259.054,78		259.054,78
COGNE	3192vdaB304	COGNE	Sistemazione e protezione del sedime delle piste di sci nordico e alpino	2.582.284,50	2.453.170,27	- 1.453.170,27	1.000.000,00
COGNE	3192vdaB303	COGNE	Sistemazione dei sentieri pedonali	194.187,79	184.478,40		184.478,40
COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	3192vdaB312	COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	Ripristino sede ed opere d'arte presso la Via Francigena per i tratti compresi nel territorio comunitario	697.216,81	662.355,97	- 312.355,97	350.000,00
COMUNITA' MONTANA MONTE ROSA	3192vdaB313	COMUNITA' MONTANA MONTE ROSA	Costruzione di un ponte pedonale e per usi agricoli sul torrente Theilly alla confluenza con il torrente Lys	517.489,81	491.615,32	- 291.615,32	200.000,00
COURMAYEUR	3192vdaB314	COURMAYEUR	Sistemazione versante Golette - Chetif. Strada consortile	1.890.232,25	1.795.720,64		1.795.720,64
DONNAS	3192vdaB315	DONNAS	Consolidamento movimenti franosi	516.456,90	490.634,05		490.634,05
DOUES	3192vdaB316	DOUES	Lavori urgenti di messa in sicurezza della strada comunale intercomunale Doues- Allein	104.582,52	99.353,40		99.353,40
DOUES	3192vdaB317	DOUES	Sistemazione e ripristino frane superficiali lungo le strade comunali in Località Chanet, Haut-Prabas e Coudrey	60.425,46	57.404,18		57.404,18
DOUES	3192vdaB318	DOUES	Completamento dei lavori di messa in sicurezza della strada Haut-Prabas Champillon	1.672.803,90	1.589.163,70		1.589.163,70
FENIS	3192vdaB324	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Clavalité (briglia selettiva)	1.394.433,63	1.324.711,95		1.324.711,95
FENIS	3192vdaB326	REGIONE:	Bonifica del vallone del Pieiller (Pleod)	1.291.142,25	1.226.585,14	3.173.414,86	4.400.000,00

		DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO					
FENIS	3192vdaB320	FENIS	Sistemazione della strada comunale per la Clavalité nel tratto Arbussayes-Leffrey	429.175,68	407.716,90		407.716,90
FENIS	3192vdaB321	FENIS	Sistemazione della strada comunale per la Clavalité nel tratto Miseregne-Arbussayes	1.394.433,63	1.324.711,95		1.324.711,95
FENIS	3192vdaB322	FENIS	Sistemazione della strada comunale tra la località Arbussayes e la frazione Chervaz	1.032.913,80	981.268,11		981.268,11
FENIS	3192vdaB323	FENIS	Sistemazione della strada di accesso alla di slittino di Combasse	69.721,68	66.235,60		66.235,60
FENIS	3192vdaB319	FENIS	Sistemazione della frana comunale in località Chenoze	136.861,08	130.018,02		130.018,02
FONTAINEMORE	3192vdaB337	FONTAINEMORE	Ripristino area verde pubblico in località Capoluogo	103.291,38	98.126,81		98.126,81
FONTAINEMORE	3192vdaB338	FONTAINEMORE	Sistemazione della rete fognaria in Località Faretz del comune di Fontainemore	424.527,57	403.301,19		403.301,19
FONTAINEMORE	3192vdaB339	FONTAINEMORE	Strada in loc. Pillaz	713.226,98	677.565,63		677.565,63
FONTAINEMORE	3192vdaB330	FONTAINEMORE	Sistemazione di versante in loc. Theilly	516.456,90	490.634,05		490.634,05
FONTAINEMORE	3192vdaB331	FONTAINEMORE	Disgaggio di materiali in equilibrio precario con formazione di struttura paramassi e posa di reti di protezione.	211.747,33	201.159,96		201.159,96
FONTAINEMORE	3192vdaB332	FONTAINEMORE	Pulizia, disgaggio, regimentazione, messa in sicurezza con stabilizzazione del canalone del torrente denominato Rio Val, al confine tra i comuni di Fontainemore e di Issime, in sx orografica. Ripristino di tratti di mulattiera dissestati	444.152,93	421.945,29		421.945,29
FONTAINEMORE	3192vdaB333	FONTAINEMORE	Pulizia, disgaggio, sistemazione del pendio in frana, regimazione del tratto al piede del torrente Pariassa, a monte della strada regionale.	211.747,33	201.159,96	355.000,00	556.159,96
FONTAINEMORE	3192vdaB334	FONTAINEMORE	Raccolta delle acque con drenaggi opportuni, rimodellamento del pendio con arresto della caduta del materiale	134.278,79	127.564,85		127.564,85

			verso la mulattiera, sul versante a sud della località Ronc.				
FONTAINEMORE	3192vdaB335	FONTAINEMORE	Raccolta di acque di ruscellamenti concentrati con ristagni diffusi	211.747,33	201.159,96		201.159,96
FONTAINEMORE	3192vdaB336	FONTAINEMORE	Rifacimento di tratti di muro di sostegno delle terre, gravemente dissestati con formazione di nuovi sistemi di drenaggio	63.524,20	60.347,99		60.347,99
GABY	3192vdaB342	GABY	Realizzazione di roggia per lo smaltimento delle acque meteoriche e relativa pista di accesso in località Pianazet	309.874,14	294.380,43		294.380,43
GABY	3192vdaB341	GABY	Pista di accesso in località Pianazet	263.393,02	250.223,37		250.223,37
GRESSAN	3192vdaB343	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ripristino briglie tratto intermedio T.Gressan	619.748,28	588.760,86	161.239,14	750.000,00
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB351	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità della Fraz. Montagnet	273.803,11	264.114,77	85.885,23	350.000,00
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB347	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia tra Ober Perlatoa e Onder Perlatoa	92.962,24	92.036,46		92.036,46
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB345	GRESSONEY-SAINT- JEAN	Area giochi in loc. Steina	40.044,76	38.042,52		38.042,52
HONE	3192vdaB360	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Completamento dell'intervento di ripristino, adeguamento e manutenzione straordinaria opere di difesa spondale sul torrente Ayasse in loc. Capoluogo	4.648.112,09	4.415.706,49	3.000.000,00	7.415.706,49
HONE	3192vdaB359	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Spostamento canale sopra abitato di Hone detto della "Lisenna"	185.924,48	176.628,26	203.371,74	380.000,00
HONE	3192vdaB355	HONE	Rifacimento pavimentazione marciapiedi in Via Stazione e asfaltatura S.R. n° 2 in Via Aosta con pavimentazione marciapiede	123.949,66	117.752,17		117.752,17

HONE	3192vdaB357	HONE	Ripristino strada per la frazione Pourcil e messa in sicurezza ed intervento di riduzione dei rischi	423.494,66	402.319,92	146.505,34	548.825,26
HONE	3192vdaB358	HONE	Sistemazione, ripristino e messa in sicurezza del ponte di Ferquie (pedonale)	24.789,93	23.550,43	25.230,07	48.780,50
HONE	3192vdaB356	HONE	Ripristino muro in Località Biel	37.184,90	35.325,65	32.895,10	68.220,75
ISSIME	3192vdaB363	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Lys e di rifacimento ponti nella zona di Plane	1.549.370,70	1.471.902,16	100.000,00	1.571.902,16
ISSIME	3192vdaB361	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Ricostruzione della passerella in legno di collegamento tra le aree verdi di Tontinel e Fontaineclair e sistemazione idraulica del torrente Lys	112.071,15	106.467,59	600.000,00	706.467,59
ISSOGNE	3192vdaB366	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Beaucueil nel comune di Issogne	609.419,14	578.948,18	171.051,82	750.000,00
ISSOGNE	3192vdaB367	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Lavori di sistemazione idraulica del torrente Thieve in Località Nante nel comune di Issogne	154.937,07	147.190,22	52.809,78	200.000,00
LA MAGDELEINE	3192vdaB368	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemi di drenaggi in zona interessata da instabilità idrogeologica	154.937,07	147.190,22		147.190,22
LA SALLE	3192vdaB373	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio	206.582,76	196.253,62	3.746,38	200.000,00
LA SALLE	3192vdaB365	LA SALLE	Smottamenti lungo la strada vicinale Ecours-Echarlod	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB370	LA SALLE	Strada vicinale Echarlod - Villaret	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB371	LA SALLE	Strada vicinale La Clusaz - La Ruine alta	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB372	LA SALLE	Strada vicinale Morge - La piginiere	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LA SALLE	3192vdaB369	LA SALLE	Completamento interventi di messa in sicurezza per rischi idrogeologici della località S.Ours di Derby	2.065.827,60	1.962.536,22		1.962.536,22

LA THUILE	3192vdaB375	LA THUILE	Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile	206.582,76	196.253,62		196.253,62
LILLIANES	3192vdaB377	LILLIANES	Rifacimento ponte carrozzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc, sul torrente giassit	666.229,40	632.917,93		632.917,93
LILLIANES	3192vdaB376	LILLIANES	Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy.	103.291,38	98.126,81		98.126,81
MONTJOVET	3192vdaB381	MONTJOVET	Intervento ripristino del collettore fognario di adduzione all'impianto di depurazione	929.622,42	883.141,30		883.141,30
MONTJOVET	3192vdaB378	MONTJOVET	Ponte pedonale sul fiume Dora Baltea in frazione Bourg	103.291,38	98.126,81	78.123,19	176.250,00
MONTJOVET	3192vdaB379	MONTJOVET	Ponte su fiume Dora Baltea per collegamento frazione Champsiterout situato nel comune di Chatillon	154.937,07	147.190,22		147.190,22
NUS	3192vdaB382	NUS	Completamento della messa in sicurezza della strada di Lavanche	214.846,07	204.103,77	1.150.000,00	1.354.103,77
NUS	3192vdaB385	NUS	Ripristino della strada comunale Perrinaz - Les Granges	85.215,39	80.954,62		80.954,62
NUS	3192vdaB386	NUS	Ripristino e messa in sicurezza della strada Rovarey-Playsant	361.519,83	343.443,84		343.443,84
NUS	3192vdaB387	NUS	Sistemazione strada comunale in loc. Saint Barthelemy	286.117,12	271.811,27		271.811,27
NUS	3192vdaB383	NUS	Sistemazione impluvio Chaquignod	1.269.451,06	1.205.978,51		1.205.978,51
NUS	3192vdaB384	NUS	Interventi di minore entità sui dissesti	1.859.244,84	1.766.282,59		1.766.282,59
NUS	3192vdaB388	NUS	Sistemazione versante Champ combre	309.874,14	294.380,43		294.380,43
NUS	3192vdaB389	NUS	Sistemazione versante Fontaine	273.722,16	260.036,05		260.036,05
NUS	3192vdaB390	NUS	Sistemazione versante orografico sinistro Les fabriques (torrente)	1.190.949,61	1.131.402,13		1.131.402,13
NUS	3192vdaB391	NUS	Sistemazione versante Ronc Damon	173.013,06	164.362,41		164.362,41
NUS	3192vdaB392+394	NUS	Sistemazione versante Val Dessus che interessa la S.R. e il T. St Barthelemy	4.389.883,64	4.170.389,46	-1.870.389,46	2.300.000,00
NUS	3192vdaB393	NUS	Sistemazione versante Pesse - Joux che interessa la S.R. n. 36	1.291.142,25	1.226.585,14		1.226.585,14
PERLOZ	3192vdaB395	PERLOZ	Ricostruzione ponte in legno in Località Nantey	206.582,76	196.253,62		196.253,62

POLLEIN	3192vdaB398	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Comboè - tratto intermedio	3.098.741,39	2.943.804,32	550.000,00	3.493.804,32
POLLEIN	3192vdaB401	POLLEIN	Completamento sistemazione idraulica torrente della Comba	1.291.142,25	1.226.585,14		1.226.585,14
POLLEIN	3192vdaB397	POLLEIN	Sistemazione marciapiede circostante la S.R. N. 19 di Pollein - tratto capoluogo - Saint-Saint-Benin	108.455,95	103.033,15		103.033,15
POLLEIN	3192vdaB396	POLLEIN	Sistemazione area verde circostante la scuola elementare e materna	56.810,26	53.969,75		53.969,75
PONT-SAINT- MARTIN	3192vdaB402	PONT-SAINT- MARTIN	Ripristino della mulattiera in località Ronc-Grangia	27.372,22	26.003,60		26.003,60
PONTBOSET	3192vdaB403	PONTBOSET	Consolidamento definitivo di versante in frana a valle della strada del Fournier in Località Percellette	121.367,37	115.299,00		115.299,00
PONTEY	3192vdaB406	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del torrente Acqua Nera con realizzazione di briglia selettiva, sopraelevazione argini e ripristino dei ponti forestali	485.469,49	461.196,01	83.803,99	545.000,00
QUART	3192vdaB408	QUART	Lavori di ricostruzione del ponte pedonale del castello	130.351,73	123.834,15		123.834,15
QUART	3192vdaB407	QUART	Eliminazione di movimenti franosi nel vallone Brevaz	325.393,67	309.123,99		309.123,99
SAINT- CHRISTOPHE	3192vdaB410	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica torrente Bagnere zona sotto SS26	335.696,98	318.912,14	166.087,86	485.000,00
SAINT- CHRISTOPHE	3192vdaB409	SAINT-CHRISTOPHE	Costruzione della nuova tubazione di adduzione dalle sorgenti Papet al serbatoio di Senin	495.798,62	471.008,69		471.008,69
SAINT-MARCEL	3192vdaB413	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Opere di consolidamento e recupero del ponte in pietra sulla Dora Baltea in corrispondenza dell'innesto della S.R. 14.	361.519,83	343.443,84	150.000,00	493.443,84
SAINT-MARCEL	3192vdaB412	SAINT-MARCEL	Sistemazione definitiva della frana di Valmeanaz	129.114,22	122.658,51		122.658,51
SAINT-PIERRE	3192vdaB415	SAINT-PIERRE	Riqualificazione generale e messa in sicurezza del tratto di strada comunale fra	2.437.676,56	2.315.792,74		2.315.792,74

			le località Bercher e Homéné Dessous				
SAINT-VINCENT	3192vdaB420	SAINT-VINCENT	Completamento Acquedotto intercomunale Saint Vincent-Chatillon-Antey Saint André: sostituzione adduttrice dalla sorgente Filey al ponte per Isseuries	1.103.151,94	1.047.994,34		1.047.994,34
SAINT-VINCENT	3192vdaB416	SAINT-VINCENT	Consolidamento versante in sx orografica e sistemazione strada comunale di collegamento frazione Trean-Salirod	242.734,74	230.598,01		230.598,01
SAINT-VINCENT	3192vdaB417	SAINT-VINCENT	Fromy: rifacimento strada comunale	69.205,22	65.744,96		65.744,96
SAINT-VINCENT	3192vdaB418	SAINT-VINCENT	Strada per tiro a volo: realizzazione e potenziamento sistema di raccolta delle acque meteoriche	69.721,68	66.235,60		66.235,60
SAINT-VINCENT	3192vdaB419	SAINT-VINCENT	Zona Tenso: 1) sistemazione ponte delle capre; 2) rifacimento strada di collegamento frazione Tenso-ponte delle capre	69.721,68	66.235,60		66.235,60
SARRE	3192vdaB424	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Completamento della sistemazione idraulico-forestale del torrente Clusella	1.394.433,63	1.324.711,95	75.288,05	1.400.000,00
SARRE	3192vdaB425	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ottimizzazione ponte sul torrente Clusella a monte S.S. 26	129.114,22	122.658,51		122.658,51
TORGNON	3192vdaB427	TORGNON	Sistemazione tratti franati pista "Croux de Larin"	103.291,38	98.126,81		98.126,81
VALPELLINE	3192vdaB430	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T.Bruson - 2° lotto sotto S.R.	387.342,67	367.975,54	682.024,46	1.050.000,00
VALPELLINE	3192vdaB428	VALPELLINE	Sistemazione strada in Località Fabbrica Vecchia	706.513,04	671.187,39		671.187,39
VALPELLINE	3192vdaB429	VALPELLINE	Ripristino ponte di Thoules	619.748,28	588.760,86		588.760,86
VALSAVARENCHÉ	3192vdaB431	VALSAVARENCHÉ	Bonifica depositi materiali provenienti da frane e disalvei e sistemazione terreni danneggiati	154.937,07	147.190,22		147.190,22
VALSAVARENCHÉ	3192vdaB432	VALSAVARENCHÉ	Sistemazione rete sentieristica comunale	516.456,90	490.634,05		490.634,05
VALSAVARENCHÉ	3192vdaB433	VALSAVARENCHÉ	Studio e proposta interventi di protezione	712.710,52	677.074,99		677.074,99

			a frane in Località Eau Rousse - Payel - Fenille				
VALTOURNENCHE	3192vdaB434	VALTOURNENCHE	Ricostruzione pendio franato in corrispondenza della strada trattabile in Località Valmartin	384.243,93	365.031,74		365.031,74
VALTOURNENCHE	3192vdaB435	VALTOURNENCHE	Ripristino sentiero Valtournenche-Chamois a partire dal tratto del Belvedere	82.633,10	78.501,45		78.501,45
VERRAYES	3192vdaB440	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc. Frayé	180.759,91	171.721,92	163.278,08	335.000,00
VERRAYES	3192vdaB436	VERRAYES	Lavori di sistemazione e messa in sicurezza di versante a protezione dell'abitato di Vieille (2° lotto)	286.117,12	271.811,27		271.811,27
VERRAYES	3192vdaB437	VERRAYES	Lavori di sistemazione e messa in sicurezza di versante attraverso la ricostruzione del piede del versante a protezione del fabbricato rurale, più costruzione di una briglia a protezione dell'abitato di Grand Villa (torrente Paquier)	516.456,90	490.634,05		490.634,05
VERRAYES	3192vdaB438	VERRAYES	Messa in sicurezza dell'abitato di Hers	516.456,90	490.634,05		490.634,05
VERRES	3192vdaB441	VERRES	Area verde microcomunità	25.822,84	24.531,70		24.531,70
VERRES	3192vdaB442	VERRES	Sistemazione strada Torille Fleuran	151.012,00	143.461,40		143.461,40
VERRES	3192vdaB443	VERRES	Completamento ricostruzione strada Omens	902.766,66	857.628,33		857.628,33
VILLENEUVE	3192vdaB446	VILLENEUVE	Sistemazione di versante	925.825,43	879.534,16		879.534,16
			TOTALE	78.634.080,18	74.710.100,24	8.682.982,41	83.413.224,47

ALLEGATO N. 2

ELENCO DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE SECONDO LE PROCEDURE STABILITE AL COMMA 5 DELL'ARTICOLO 8 DELLA LEGGE REGIONALE N. 5/2001

Nella tabella seguente sono elencati gli interventi alla realizzazione dei quali si procederà secondo quanto disposto al comma 5 dell'art. 8 della legge regionale 18 gennaio 2001, n. 5 "Organizzazione delle attività regionali di protezione civile": gli interventi realizzati direttamente dalla Regione sono ricompresi nel programma regionale di previsione e nel piano regionale operativo, di cui agli articoli 7 e 8 della legge regionale 20 giugno 1996, n. 12 (Legge regionale in materia di lavori pubblici), come sostituiti dagli articoli 6 e 7 della legge regionale 9 settembre 1999, n. 29.

Per tali interventi, il cui importo complessivo ammonta a Euro 33.614.739,07, non saranno più valide le semplificazioni procedurali previste dalle Ordinanze 3090/2000 e successive per tutte le procedure da avviare dopo la data della deliberazione di approvazione del seguente documento (quali approvazione dei progetti, acquisizione delle autorizzazioni e nulla osta, modalità di affidamento e di esecuzione dei lavori).

COMUNE	CODICE	SOGGETTO ATTUATORE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO ORIGINARIO INTERVENTO	QUOTA ANCORA DA FINANZIARE	INTEGRAZIONE	IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB260	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Intervento di manutenzione straordinaria e ripristino delle sponde e delle aree limitrofe al torrente Marmore dalla loc. Chessin a Champlong	671.393,97	637.824,27		637.824,27
ANTEY-SAINT-ANDRE	3192vdaB261	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Intervento di manutenzione straordinaria e ripristino delle sponde e delle aree limitrofe al torrente Marmore dalla loc. Ruveraz alla confluenza del torrente Petit Monde	1.394.433,63	1.324.711,95		1.324.711,95
AOSTA	3192vdaB265	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Clou Neuf	1.549.370,70	1.471.902,16		1.471.902,16
AYAS	3192vdaB270	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino e consolidamento opere di difesa spondale del torrente Evancon a Champoluc	2.014.181,91	1.913.472,81		1.913.472,81
AYAS	3192vdaB269	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione idraulica torrente Fourcare	51.645,69	49.063,41	4.906,34	53.969,75

		BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO					
BRUSSON	3192vdaB278	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del torrente Fornolles. Manutenzione briglie tratto intermedio	258.228,45	245.317,03		245.317,03
CHALLAND-SAINT- ANSELME	3192vdaB284	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Opere di stabilizzazione alveo torrente Evançon in loc. Ruvere e Tollegnaz	210.714,41	200.178,69		200.178,69
CHALLAND-SAINT- VICTOR	3192vdaB289	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica e difesa spondale del ponte stradale e di parte dell'abitato di Isollaz, con ricostruzione della presa sul torrente Evancon della derivazione del mulino comunale, difese spondali in Località Vervaz e Viran	671.393,97	637.824,27		637.824,27
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB297	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione briglia selettiva apice conoide del T. Chalamy	774.685,35	735.951,08	73.595,11	809.546,19
CHAMPDEPRAZ	3192vdaB298	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione interventi sui torrenti Valcrousa, Lavà, Piallong	154.937,07	147.190,22	14.719,02	161.909,24
COGNE	3192vdaB307	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del canalone di costa del pino	475.656,80	451.873,96	45.187,40	497.061,36
FENIS	3192vdaB325	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Cerisey	774.685,35	735.951,08	73.595,11	809.546,19

FENIS	3192vdaB327	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité a monte della frazione La Cerise.	1.549.370,70	1.471.902,16	147.190,22	1.619.092,38
FENIS	3192vdaB329	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione torrente Savoney	774.685,35	735.951,08	- 465.951,08	270.000,00
FONTAINEMORE	3192vdaB340	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Ripristino e potenziamento opere di difesa spondale e di consolidamento del fondo alveo del torrente Lys nella zona del capoluogo	1.032.913,80	981.268,11		981.268,11
GRESSONEY-LA- TRINITE'	3192vdaB344	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Lys in loc. Momboso	1.291.142,25	1.226.585,14	122.658,51	1.349.243,65
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB353	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Lys in loc. Champsil - parte bassa	2.427.347,43	2.305.980,05	500.000,00	2.805.980,05
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB354	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Lys - da Ondro Biela alla Piana di Dresal	816.001,90	775.201,81	1.500.000,00	2.275.201,81
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB346	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Senkroabach	93.956,21	89.258,40	10.436,37	99.694,77
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB348	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità della fraz. Hoalto	50.107,79	47.602,40	5.565,82	53.168,22
GRESSONEY-	3192vdaB349	REGIONE:	Asta torrentizia Binobach	342.473,80	325.350,11	38.040,94	363.391,05

SAINT-JEAN		DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO					
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB350	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Bereneckbach	129.635,87	123.154,08		123.154,08
GRESSONEY- SAINT-JEAN	3192vdaB352	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Tschalvrino	270.052,11	256.549,50		256.549,50
ISSIME	3192vdaB364	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Completamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Lys e di rifacimento ponti nella zona di Plane	4.462.187,61	4.239.078,23		4.239.078,23
ISSIME	3192vdaB362	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Ripristino ambientale delle parti a lato del torrente Pennenbach, immediatamente a monte del ponte sulla S.R. 44 della Valle del Lys	105.357,21	100.089,35	10.008,93	110.098,28
LA SALLE	3192vdaB374	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Bois Verney	129.114,22	122.658,51	12.265,85	134.924,36
MONTJOVET	3192vdaB380	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Ricostruzione del ponte sul fiume Dora Baltea per collegamento alla fraz. Oley e comune di Champdepraz in funzione della nuova viabilità in fase di realizzazione; adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza del ponte attuale; raccordo della rete	1.446.079,32	1.373.775,35	2.500.000,00	3.873.775,35
POLLEIN	3192vdaB399	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Sistemazione idraulico-forestale sul torrente Lavod - 1° lotto	103.291,38	98.126,81	9.812,68	107.939,49

		E DIFESA DEL SUOLO					
POLLEIN	3192vdaB400	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale sul torrente Lavod	154.937,07	147.190,22	14.719,02	161.909,24
PONTEY	3192vdaB405	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del torrente Molinaz con realizzazione di briglia selettiva e sopraelevazione argini, ripristino dei ponti in loc. Grand Branze e sul sentiero "Plan de la Fabreca-Gimiod"	392.507,24	372.881,88	37.288,19	410.170,07
SAINT-CHRISTOPHE	3192vdaB411	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica torrente Bagnere - realizzazione vasca di laminazione nei pressi della strada comunale per Cretallaz	154.937,07	147.190,22	14.719,02	161.909,24
SAINT-MARCEL	3192vdaB414	REGIONE: DIREZIONE OPERE STRADALI	Modifica del ponte di Saint Marcel al km 0+100 sulla S.R. n. 14	438.988,36	417.038,94	250.000,00	667.038,94
SAINT-VINCENT	3192vdaB421	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Torrente Cillian: Sistemazione asta torrentizia	438.988,36	417.038,95	- 341.110,26	75.928,69
SAINT-VINCENT	3192vdaB423	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Tzan Mort: realizzazione, potenziamento e ripristino sistema raccolta delle acque ripristino smottamenti	697.216,81	662.355,97	93.220,47	755.576,44
SAINT-VINCENT	3192vdaB422	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Torrente Feilley: Sistemazione asta torrentizia	397.671,81	377.788,22	37.778,82	415.567,04
SARRE	3192vdaB426	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Sistemazione idraulico-forestale dei torrenti Macoin, Clou Neuf, Montaille, Clusella e dei fossi S.te Barbe e Pernis	258.228,45	245.317,03	24.531,70	269.848,73

		E DIFESA DEL SUOLO					
VERRAYES	3192vdaB439	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc. Oley	303.676,66	288.492,82	28.849,28	317.342,11
VERRES	3192vdaB445	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Evançon in Comune di Verres	774.685,35	735.951,08	250.000,00	985.951,08
VERRES	3192vdaB444	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Completamento canale Torille	522.654,38	496.521,66	43.175,80	539.697,46
			TOTALE	28.559.535,81	27.131.559,01	5.055.203,26	32.186.762,28