#### IL PRESIDENTE DELLA REGIONE Dino VIERIN

#### IL DIRIGENTE ROGANTE Livio SALVEMINI

#### 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 Livio SALVEMINI



Gouvernement régional Giunta regionale

Verbale di deliberazione adottata nell'adunanza in data 22 aprile 2002

In Aosta, il giorno ventidue (22) del mese di aprile dell'anno duemiladue con inizio alle ore otto e quaranta minuti, si è oggi riunita, nella consueta sala delle adunanze 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. Dino VIERIN

e gli Assessori

Sig. Gino AGNESOD
Sig. Piero FERRARIS
Sig. Claudio LAVOYER
Sig. Ennio PASTORET
Sig. Carlo PERRIN
Sig. Franco VALLET

Si fa menzione che l'Assessore Roberto VICQUERY interviene alla seduta alle ore 10.20' dopo l'approvazione della deliberazione n. 1422.

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

E' adottata la seguente deliberazione:

### N° **1401** OGGETTO:

APPROVAZIONE DEL SECONDO AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI INTERVENTI STRAORDINARI DI CUI ALLE DGR NN. 73 E 2022/2001 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

- visti 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;
- richiamata la deliberazione di Giunta 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", finalizzato a:
  - individuare le opere di ricostruzione e di ripristino in un quadro coerente nel suo complesso con gli indirizzi di programmazione a livello regionale;
  - determinare le condizioni di assetto idrogeologico dei corsi d'acqua che consentano di definire gli interventi più urgenti relativi alla difesa del suolo sia a livello puntuale sia a livello più esteso;
  - definire gli indirizzi di compatibilità con l'assetto idrogeologico del bacino per le altre
    opere di ricostruzione, con particolare riferimento alle infrastrutture viabili e dei servizi
    primari;
- ricordato che il Piano ha classificato 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 quadro complessivo delle esigenze di intervento di opere pubbliche comunali e regionali che ammontava a Euro 311.110.762,65 e che l'ammontare complessivo degli interventi finanziati ammontava a Euro 189.769.772,79;
- richiamate, come già indicato nella deliberazione di Giunta n. 73/2001 e nel capitolo 3.2 del Piano, le difficoltà determinate dai tempi molto brevi concessi dall'ordinanza 3090/2000 per l'individuazione e la definizione degli interventi: l'approssimarsi della stagione invernale e le conseguenti nevicate hanno infatti 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, limitando fortemente la capacità di rilevazione e, quindi, di progettazione degli interventi necessari;
- richiamata la deliberazione di Giunta n. 2022 dell'11 giugno 2001 con la quale fu approvato il "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" che comprende l'aggiornamento del quadro delle esigenze di ripristino delle infrastrutture pubbliche comunali, le esigenze immediate 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 suddiviso in nuove e maggiori esigenze

per gli interventi già elencati nel Piano e in nuovi interventi a seguito delle successive ricognizioni, degli approfondimenti progettuali e delle numerose indagini condotte che hanno permesso una migliore quantificazione delle esigenze di intervento, tenendo anche conto dell'evoluzione dei diversi fenomeni alla luce delle particolari condizioni meteorologiche dell'inverno 2000 e della primavera 2001;

- ricordato che il quadro delle esigenze di intervento è stato quindi aggiornato a complessive Euro 380.590.742,11 e che esso risulta finanziato solo in parte per complessive Euro 221.754.419,52;
- rilevato che nel corso dell'estate del 2001 i Comuni e le strutture regionali competenti hanno ultimato il censimento puntuale dei danni e sono proseguiti gli approfondimenti progettuali e le indagini che hanno permesso di delineare il quadro definitivo delle esigenze di intervento per il 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;
- ritenuto 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 ed aggiornato con la deliberazione di Giunta n. 2022/2001, per tenere conto delle nuove e maggiori esigenze per gli interventi già elencati nel Piano e dei nuovi interventi individuati;
- esaminato il documento "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" predisposto dall'Assessorato del Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche che comprende il seguente aggiornamento del quadro delle esigenze di ripristino delle infrastrutture pubbliche comunali, le 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 suddiviso in nuove e maggiori esigenze per gli interventi già elencati nel Piano e in nuovi interventi:

	QUADRO
	AGGIORNATO DELLE
	ESIGENZE
	Importi in Euro
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	48.419.104,77
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	66.968.284,80
Frane	39.960.462,39
Infrastrutture comunali	13.431.243,43
Acquedotti	4.125.878,28
Fognature	6.560.806,35
Viabilità comunale	29.543.663,78
Viabilità regionale	13.335.123,72
TOTALE Euro	222.344.567,52

- richiamata l'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3192 del 28 marzo 2002, per la prosecuzione degli interventi prioritari più urgenti per il ripristino, in condizioni di sicurezza, delle infrastrutture danneggiate e per la riduzione del rischio idrogeologico, nonché per l'avvio alla normalità delle attività di vita e di lavoro in relazione agli eventi alluvionali di ottobre 2000, con la quale è stato concesso alla Regione un contributo di 5.165.000 euro a valere sugli

stanziamenti previsti dall'art. 45, commi 1 e 4, della legge 28.12.2001 n. 448 per la contrazione di mutui quindicennali con la Cassa Depositi e Prestiti o con istituti di credito nazionali ed esteri;

- rilevato che con il contributo di cui sopra è possibile accedere a mutui per un importo complessivo presunto di circa Euro 51.650.000 e che di tale finanziamento solo il 70%, per euro 36.155.000, viene destinato alla realizzazione delle opere, mentre la restante parte è destinata al pagamento dei contributi ai privati per i danni subiti;
- evidenziato che il quadro complessivo delle esigenze determinato come sopra indicato trova solo parzialmente copertura finanziaria con le risorse messe a disposizione dallo Stato ai sensi dell'Ordinanza 3192/2002 e ai sensi della legge 183/89 e con le risorse regionali disponibili per gli anni 2002 e 2003 per il ripristino dei danni causati dall'evento alluvionale;
- evidenziato quindi che sono finanziati interamente gli interventi o le parti di intervento ritenute più urgenti, finanziando degli altri interventi per il momento solo la quota di progettazione valutata convenzionalmente nel 5% dell'importo complessivo dell'intervento stesso, come indicato nella tabella seguente:

QUADRO DEGLI	IMPORTO	IMPORTO COMPLESSIVO	
INTERVENTI	COMPLESSIVI	DEGLI INTERVENTI PER I	
ANCORA DA	DEGLI INTERVENTI	QUALI VIENE FINANZIATA	
FINANZIARE	CHE VENGONO	SOLO LA QUOTA DI	
(Importi in Euro)	FINANZIATI	PROGETTAZIONE	
	(Importi in Euro)	(Importi in Euro)	
48.419.104,77	23.485.598,60	24.933.506,17	
66.968.284,80	36.586.608,02	30.381.676,78	
39.960.462,39	16.815.602,43	23.144.859,96	
13.431.243,43	4.893.619,23	8.537.624,20	
4.125.878,28	2.526.927,72	1.598.950,56	
6.560.806,35	4.896.782,22	1.664.024,13	
29.543.663,78	11.389.269,03	18.154.394,74	
13.335.123,72	12.426.159,57	908.964,14	
222.344.567,52	113.020.566,82	109.324.000,69	
		(quota del 5% : 5.466.200,03)	
	73.968.489,90	5.466.200,03	
Quota statale – Ordinanza 3192/2002			
Quota statale – Legge 183/89			
	INTERVENTI ANCORA DA FINANZIARE (Importi in Euro) 48.419.104,77 66.968.284,80 39.960.462,39 13.431.243,43 4.125.878,28 6.560.806,35 29.543.663,78 13.335.123,72 222.344.567,52	INTERVENTI ANCORA DA FINANZIARE (Importi in Euro)  48.419.104,77	

- 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 di Giunta n. 5186 in data 31.12.2001 concernente l'approvazione del bilancio di gestione per il triennio 2002/2004 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;

#### **DELIBERA**

- 1. di approvare l'allegato "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";
- 2. di dare atto che la copertura finanziaria degli interventi di cui alla tabella A e B del piano di cui al punto precedente è assicurata dai fondi messi a disposizione dallo Stato ai sensi delle Ordinanze 3192/2002 e della legge 183/89 e con fondi regionali;
- 3. di stabilire che i Comuni o le Comunità Montane, individuati quali soggetti attuatori degli interventi di cui alla tabella A 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 A 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, individuati quali soggetti attuatori degli interventi di cui alla tabella B del Piano di cui al punto uno possono procedere alla progettazione 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;
- 6. di stabilire che al trasferimento ai Comuni o alle Comunità Montane delle risorse necessarie per l'attuazione degli interventi di cui alla tabella B del Piano di cui al punto uno provvederà il Dipartimento Territorio e Ambiente dell'Assessorato del Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche previa specifica deliberazione di Giunta secondo le seguenti modalità:
  - una quota pari al 50% dell'onorario presunto ad avvenuta comunicazione dell'affidamento della progettazione;
  - la restante parte all'approvazione definitiva del progetto da parte del soggetto attuatore;
- 7. 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 A e B 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;



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

#### 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'ARTICOLO 1 DELL'ORDINANZA 3090/2000

Articolo 1 comma 1 dell'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"

# **INDICE**

1. PREMESSA	8
2. AGGIORNAMENTO DEL QUADRO DELLE ESIGENZE	9
3. QUADRO DEI FINANZIAMENTI DISPONIBILI	10
TABELLA A – ELENCO DEGLI INTERVENTI DOTATI DI COPERTURA FINANZIARIA	12
TABELLA B – ELENCO DEGLI INTERVENTI PER I QUALI E' PREVISTA LA COPERTUARA DEI SOLE SPESE DI PROCETTAZIONE VALUTATE NEL 5% DELL'IMPORTO DELL'INTERVENTO	

#### 1. PREMESSA

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 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 delle particolari condizioni meteorologiche dell'inverno 2000 e della primavera 2001. Alcuni Comuni hanno poi segnalato ulteriori danneggiamenti alle infrastrutture acquedottistiche e potabili che non si erano manifestate nei primi mesi immediatamente successivi all'evento di ottobre 2000.

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 ulteriore fondi resi disponibili ai sensi delle Ordinanze 3110/2001 e 3135/2001.

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.

#### 2. AGGIORNAMENTO DEL QUADRO DELLE ESIGENZE

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 settore della sistemazione idraulica e della stabilizzazione dei versanti.

Il quadro delle esigenze 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 ancora da finanziare che emerge da tale censimento è quindi il seguente:

	OHADDO
	QUADRO
	AGGIORNATO DELLE
	ESIGENZE
	(Importi in Euro)
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	48.419.104,77
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	66.968.284,80
Frane	39.960.462,39
Infrastrutture comunali	13.431.243,43
Acquedotti	4.125.878,28
Fognature	6.560.806,35
Viabilità comunale	29.543.663,78
Viabilità regionale	13.335.123,72
TOTALE Euro	222.344.567,52
1	

Il quadro complessivo delle esigenze (esclusi i pronti intervento della fase immediatamente successiva all'evento alluvioanle) 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 è pertanto il seguente :

INTERVENTI	QUADRO ESIGENZE	QUADRO
	DI CUI ALLE DG	AGGIORNATO
	73/2001 E 2022/2001	DELLE ESIGENZE
	(Importi in Euro)	(Importi in Euro)
Sistemazioni idrauliche dei bacini principali	79.512.553,41	82.567.622,28
Sistemazioni idrauliche dei bacini montani	113.694.360,81	120.836.929,16
Frane	66.529.073,68	95.770.581,59
Infrastrutture comunali	11.473.551,88	23.280.440,54
Acquedotti	12.765.666,98	15.600.403,01
Fognature	11.771.377,18	16.357.252,35
Viabilità comunale	65.823.863,38	60.187.996,61
Viabilità regionale	19.020.294,79	29.047.305,49
TOTALE Euro	380.590.742,11	443.648.531,03

#### 3. QUADRO DEI FINANZIAMENTI DISPONIBILI

Il finanziamento degli interventi approvati con le deliberazione di Giunta n. 73/2001 e n. 2022/2001 è avvenuto in momenti successivi con tre diverse prese d'atto, come stabilito all'articolo 1 comma 2 dell'Ordinanza 3090/2000 a valere sui finanziamenti messi a disposizione di tre successive Ordinanze: 3090/2001, 3110/2001 e 3135/2001 integrati da finanziamenti regionali, come rappresentato nella tabella seguente, articolato per i diversi settori:

		FINANZIAMENTI	
INTERVENTI	PIANO INTERVENTI	AGGIORNAMENTO	TOTALE
	STRAORDINARI	PIANO INTERVENTI	(Importi in Euro)
	DG 73/2001	STRAORDINARI	
	(Importi in Euro)	DG 2022/2001	
		(Importi in Euro)	
Sistemazioni idrauliche	72.904.492,95	15.593.124,93	88.497.617,88
Frane	51.704.286,85	4.105.832,35	55.810.119,20
Infrastrutture comunali	27.746.929,60	3.373.238,24	31.120.167,84
Viabilità	37.414.063,39	8.942.451,21	46.356.514,60
TOTALE	189.769.772,79	32.014.646,73	221.784.419,52
Di cui fondi regionali	80.673.873,50		80.673.873,50
Di cui fondi statali	ORDINANZA 3090/2000:	ORDINANZA	141.110.546,02
	€ 15.493.706,97	3110/2001	
	ORDINANZA 3110/2001	(ART. 1 COMMA 3):	
	(art. 1 comma1):	€ 7.224.715,56	
	€ 93.121.736,32	ORDINANZA 3135/2001:	
		€ 25.270.387,17	

Con l'Ordinanza del Ministro dell'Interno n. 3192 del 28 marzo 2002, per la prosecuzione degli interventi prioritari più urgenti per il ripristino, in condizioni di sicurezza, delle infrastrutture danneggiate e per la riduzione del rischio idrogeologico, nonché per l'avvio alla normalità delle attività di vita e di lavoro in relazione agli eventi alluvionali di ottobre 2000, è stato concesso alla Regione un contributo di 5.165.000 euro a valere sugli stanziamenti previsti dall'art. 45, commi 1 e 4, della legge 28.12.2001 n. 448 per la contrazione di mutui quindicennali con la Cassa Depositi e Prestiti o con istituti di credito nazionali ed esteri. Si ipotizza quindi che il finanziamento disponibile sia pari a circa 51.650.000 euro.

Di tale finanziamento solo il 70%, per euro 36.155.000, viene destinato alla realizzazione delle opere, mentre la restante parte è destinata al pagamento dei contributi ai privati per i danni subiti.

Per il finanziamento degli interventi dell'aggiornamento del Piano oltre ai fondi di cui all'Ordinanza 3192/2002, si dispone anche di risorse regionali e di alcuni finanziamenti ai sensi della legge 183/89.

I finanziamenti disponibili non sono però sufficienti a coprire interamente le esigenze sopra indicate: vengono pertanto finanziati interamente gli interventi o le parti di intervento ritenute più urgenti, finanziando degli altri interventi per il momento solo la

quota di progettazione valutata convenzionalmente nel 5% dell'importo complessivo dell'intervento stesso.

Il quadro complessivo delle esigenze ancora da finanziare con indicate quelle finanziate con questo secondo aggiornamento e quelle per le quali viene finanziata la sola progettazione per un importo forfettario pari al 5% dell'importo dell'intervento è rappresentato nella tabella seguente:

			1
	QUADRO DEGLI	IMPORTO	IMPORTO COMPLESSIVO
	INTERVENTI	COMPLESSIVI	DEGLI INTERVENTI PER I
	ANCORA DA	DEGLI INTERVENTI	QUALI VIENE FINANZIATA
	<b>FINANZIARE</b>	CHE VENGONO	SOLO LA QUOTA DI
	(Importi in Euro)	FINANZIATI	PROGETTAZIONE
		(Importi in Euro)	(Importi in Euro)
Sistemazioni idrauliche	48.419.104,77	23.485.598,60	24.933.506,17
dei bacini principali			
Sistemazioni idrauliche	66.968.284,80	36.586.608,02	30.381.676,78
dei bacini montani			
Frane	39.960.462,39	16.815.602,43	23.144.859,96
Infrastrutture comunali	13.431.243,43	4.893.619,23	8.537.624,20
Acquedotti	4.125.878,28	2.526.927,72	1.598.950,56
Fognature	6.560.806,35	4.896.782,22	1.664.024,13
Viabilità comunale	29.543.663,78	11.389.269,03	18.154.394,74
Viabilità regionale	13.335.123,72	12.426.159,57	908.964,14
TOTALE	222.344.567,52	113.020.566,82	109.324.000,69
			(quota del 5% : 5.466.200,03)
Quota regionale		73.968.489,90	5.466.200,03
Quota statale – Ordinanza	3192/2002	36.281.285,67	
Quota statale – Legge 183	3/89	2.770.791,25	
L		l	

Nelle tabelle seguenti sono indicati analiticamente gli interventi finanziati (Tabella A) e quelli per i quali è finanziata solo la quota di progettazione (Tabella B), individuando anche il soggetto attuatore dell'intervento stesso. Nella Tabella A sono inoltre indicati con un asterisco gli interventi finanziati a valere sulla legge 183/89.

# TABELLA A – ELENCO DEGLI INTERVENTI DOTATI DI COPERTURA FINANZIARIA

N.	COMUNE	SOGGETTO ATTUATORE	TITOLO INTERVENTO	TOTALE EURO
1	ALLEIN	ALLEIN	Intervento di messa in sicurezza del movimento franoso in loc. Chantè-Dayllon	151.838,33
2	ANTEY-SAINT- ANDRE'	ANTEY-SAINT-ANDRE	Ulteriori interventi di ripristino di tratti di collettori fognari	331.565,33
3	ANTEY-SAINT- ANDRE'	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Recupero ambientale e ripristino funzionale dei valli a protezione dei nuclei abitati di Buisson e Fiernaz	1.291.142,25
4	ANTEY-SAINT- ANDRE'	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Completamento interventi di ripristiono delle opere di protezione delle sponde del torrente Marmore nella zona della frazione Cerian	1.223.723,96
5	ANTEY-SAINT- ANDRE'	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Primi 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	216.911,90
6	ANTEY-SAINT- ANDRE'	REGIONE: DIREZIONE COSTRUZIONI STRADALI	Demolizione e ricostruzione del ponte sulla S.R. n. 46 in loc. Poutaz, in comune di Antey-Saint-Andre'	423.494,66
7	AOSTA	AOSTA	Abbattimento ponte ferroviario su Buthier (quota comunale)	103.291,38
8	AOSTA	AOSTA	Ricostruzione del ponte sul torrente Parleaz in Località Truchod	90.379,96
9	AOSTA	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ripristino di condizioni di sicurezza di alcuni compluvi nel territorio collinare del comune di Aosta	309.874,14
10	AOSTA	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Primi interventi e studio della sistemazione idraulica torrente Clou Neuf	593.925,43
11	AOSTA	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Intervento di manutenzione straordinaria e ripristino delle sponde e delle aree limitrofe al torrente Buthier in Comune di Aosta	464.811,21
12	ARNAD	ARNAD	Opere di adeguamento e ristrutturazione del sistema fognario comunale	216.911,90
13	ARNAD	ARNAD	Ripristino del Ponte medioevale sul fiume Dora Baltea in frazione Echallod inferiore	206.582,76
14	ARVIER	ARVIER	Sistemazione idrogeologica dei calanchi nell'area dei vigneti dell'Evançon	416.470,84
15	AYAS	AYAS	Bonifica frane e sistemazione di versante e dei terreni in Località Frachey - Villy - La Creta - Crest	51.645,69
16	AYAS	AYAS	Consolidamento versante sx orografica a Champoluc e bonifica frana nei pressi del condominio "Castore"	258.228,45
17	AYAS	AYAS	Consolidamento versante sx orografica lungo la strada regionale per St. Jacques, strada comunale per Crocetta	258.228,45
18	AYAS	AYAS	Opere di ripristino corretta funzionalità idraulica collettori fognari	402.836,38
19	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica torrente Cuneaz	712.710,52

20	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione versante franoso in loc. Crest	154.937,07
21	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione tra i villaggi di Mascognaz e del Crest e ricostruzione ponticelli interrotti sui torrenti Cuneaz e Mascognaz	30.987,41
22	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Rivo del pian di Verra a St. Jacques	30.987,41
23	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica torrente Soussun	136.861,08
24	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Pulizia dell'alveo dei rivi da detriti e materiali legnosi	25.822,84
25	AYAS	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Ricostruzione e consolidamento vecchia arginatura del torrente Evançon nel centro abitato di Periasc	433.823,80
26	AYAS	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Completamento lavori di ripristino e consolidamento opere di difesa spondale del torrente Evancon a Saint Jacques	413.165,52
27	AYMAVILLES	REGIONE: DIREZIONE COSTRUZIONI STRADALI	Prolungamento della galleria a protezione della S.R. n. 47 per Cogne al km 14+020 in loc. La Nouva	2.582.284,50
28	AYMAVILLES	REGIONE: DIREZIONE COSTRUZIONI 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.	123.949,66
29	AYMAVILLES	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione ripristini delle opere di protezione passiva a difesa della S.R. n. 47 di Cogne in loc. Ponte di Chevril, in Comune di Aymavilles	1.446.079,32
30	AYMAVILLES	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Ripristino delle opere di difesa passiva a protezione della S.R. n. 47 per Cogne al Km 8 in Comune di Aymavilles	831.702,19
31	AYMAVILLES	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Completamento delle opere di protezione passiva a difesa della strada regionale n° 47 di Cogne, in loc. Ponte di Chevril	1.549.370,70
32	AYMAVILLES	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Completamento delle opere di protezione passiva a difesa della strada regionale n° 47 di Cogne, al km. 8	826.331,04
33	AYMAVILLES	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Recupero ambientale e forestale del pendio detritico sovrastante la strada regionale n° 47 di Cogne a monte dell'abitato di Pondel	774.685,35
34	AYMAVILLES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente denominato "Ru Pepin" a monte dell'abitato di Ozein	677.074,99
35	AYMAVILLES	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione spondale Dora Baltea zona svincolo autostradale	464.811,21
36	BIONAZ	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Messa in sicurezza del torrente Cheznoyer in loc. Pessey	154.937,07
37	BIONAZ	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Opere per la messa in sicurezza della frazione Lo Vianoz	274.548,49
38	BRISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione idraulico-forestale nelle parte medio-superiore del bacino del torrente Grand Val	475.140,35

39	BRUSSON	BRUSSON	Opera di presa e vasca di raccolta in Località Salomon	185.924,48
40	BRUSSON	BRUSSON	Strada per Estoul	30.987,41
41	BRUSSON	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del torrente Fornolles	143.274,96
42	BRUSSON	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Strada per Majonnement e torrente Graines	14.291,40
43	BRUSSON	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Pacard	60.921,26
44	CHALLAND- SAINT-ANSELME	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi e ripristini sul colatoio "Casa Demoz"	210.714,41
45	CHALLAND- SAINT-ANSELME	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Strada comunale Ruvere-Allesaz, ripristini del ponte sul torrente Moulaz in località Moussanet	236.743,84
46	CHALLAND- SAINT-ANSELME	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ripristini vari pista di servizio canale d'Arlaz ed Herbal e colatoio a monte camping	176.628,26
47	CHALLAND- SAINT-ANSELME	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi e ripristini zona colatoio Valmagnà	207.615,67
48	CHALLAND- SAINT-ANSELME	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ripristini torrente Vadaca alla sua intersezione con il canale d'Arlaz ed il canale d'Herbal	92.962,24
49	CHALLAND- SAINT-ANSELME	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di consolidamento versanti prospicenti l'Evançon sotto la località Maé	516.456,90
50	CHAMBAVE	CHAMBAVE	Ricostruzione di pozzetto raccolta acque piovane del sottopasso ferroviario e relativo scarico in Dora, e asportazione materiale alluvionale dalla strada comunale	206.582,76
51	CHAMBAVE	CHAMBAVE	Sistemazione strada intercomunale Chambave - Fénis	206.582,76
52	CHAMBAVE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Costruzione di una briglia selettiva sul torrente Septumian	826.331,04
53	CHAMBAVE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Intervento di manutenzione impluvi secondari	291.488,27
54	CHAMBAVE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Pulizia e ripristino alveo del torrente Vallorsières	291.488,27
55	CHAMOIS	CHAMOIS	Sistemazione e stabilizzazione di area e strada a seguito di eventi calamitosi dell'ottobre 2000 in località Corgnolaz	109.271,95
56	CHAMPDEPRAZ	CHAMPDEPRAZ	Realizzazione delle opere di protezione necessarie sulla strada di Chevrère	619.748,28
57	CHAMPDEPRAZ	CHAMPDEPRAZ	Ripristino della viabilità nelle frazini Fussé, Crestaz, Cugnon, Losson, Herin, Lo Pian, Le Sale, Fabrica e collegamento la Veulla - La Serva	547.444,31
58	CHAMPDEPRAZ	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Verifica dei ponti sul torrente Chalamy per le località Gorf e Gettaz e rifacimento dei ponti distrutti sugli altri torrenti	54.217,65
59	CHAMPORCHER	CHAMPORCHER	Fornitura dello Chalet da adibire a Uffici della proloco in loc. Vignat	61.974,83

60	CHAMPORCHER	CHAMPORCHER	Opere passive di contenimento per la messa in sicurezza di edificio in fraz Sin du Gail	154.937,07
61	CHAMPORCHER	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione impluvio dietro ex distributore all'entrata del paese	154.937,07
62	CHARVENSOD	CHARVENSOD	Ripristino condotte fognarie Località Plan Felinaz e Ampaillant	1.369.643,70
63	CHATILLON	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Lavori di ripristino del torrente St. Valentino	154.549,73
64	CHATILLON	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Lavori di ripristino del torrente Neran	154.549,73
65	COGNE	COGNE	Monitoraggio zone a rischio di frana	196.770,08
66	COGNE	COGNE	Protezione strada comunale per Valnontey in corrispondenza della frana di "Pont du Teu"	87.797,67
67	COGNE	COGNE	Protezione strada comunale per Valnontey in corrispondenza della frana di Bouvaz	1.368.610,78
68	COGNE	COGNE	Regimazione delle acque lungo le strade	206.582,76
	COGNE	COGNE	Ricostruzione della pista di pattinaggio	2.737.221,57
	COGNE	COGNE	Sistemazione frane Sylvenoire	56.810,26
71	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Canalone "Pont du Teu"	485.469,49
	COGNE	REGIONE: DIREZIONE COSTRUZIONI STRADALI	Prolungamento della galleria a protezione della S.R. n. 47 per Cogne - tratto compreso tra il km 15+300 e il km 15+570	3.615.198,29
73	COGNE	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione frana ponte di Champlong- Montseuc	157.002,90
74	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Opere di sistemazione parte alta frana Epinel - T.Arpisson	226.208,12
75	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Opere di sistemazione parte alta frana di Gimillan - T.Gimillian	588.760,86
76	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione versante tra il capoluogo e la frazione Gimillan-Loc.Les Cutes	394.469,78
77	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione canale di scarico acque del canalone Tarambel	258.228,45
78	COMUNITA' MONTANA MONT EMILIUS	COMUNITA' MONTANA MONT EMILIUS	Ripristino strada Luin-Lovatere in comune di Brissogne	30.411,38
79	COMUNITA' MONTANA MONTE CERVINO		Sistemazione del ponte di Valpellana che collega i comuni di Chatillon e Saint Vincent	206.582,76
80	CONSORZIO CO.D.A.R. LYS	CONSORZIO CO.D.A.R. LYS	Ispezione e ripristino del tratto di collettore terminale da Pirambel all'impianto di depurazione consortile	122.710,16
81	CONSORZIO DEPURAZIONE FOGNATURE DI SAINT CHRISTOPHE - AOSTA - QUART	CONSORZIO DEPURAZIONE FOGNATURE DI SAINT CHRISTOPHE - AOSTA - QUART	Ulteriori interventi di ripristino di alcuni tratti di collettore consortile	216.911,90
82	COURMAYEUR	COURMAYEUR	Studio di riassetto geologico e idraulico dell'area di Val Veny - Checrouit - Dolonne	58.876,09

83	COURMAYEUR	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Sistemazione canalone del Mont Chétif "Tzeraille de la Gouira" a difesa di	495.798,62
84	DONNAS	DIFESA DEL SUOLO DONNAS	abitazioni, palaghiaccio e viabilità Sistemazione tratto di fognatura zona	30.987,41
85	DONNAS	DONNAS	industriale  Spostamento ponte sul torrente Bellet - sulla strada comunale di Albard	253.063,88
86	DONNAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Pulizia aste torrentizie	258.228,45
87	DOUES	DOUES	Messa in sicurezza della strada Haut-Prabas Champillon	516.456,90
88	DOUES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione e riassetto dei canali di scarico a valle delle località Ploutre e Planaville	139.443,36
89	FENIS	FENIS	Costruzione della nuova rete di distribuzione dell'acquedotto di Clavalité	371.848,97
90	FENIS	FENIS	Costruzione della nuova rete fognaria e dell'impianto di depurazione di Clavalité	433.823,80
91	FENIS	FENIS	Ricostruzione di tratti di strada nel vallone del Pieiller	1.032.913,80
92	FENIS	FENIS	Sistemazione della strada intercomunale Fenis-St. Marcel in loc. Novaillo	258.228,45
93	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Bonifica del vallone del Pieiller (Pleod) 1° LOTTO	1.291.142,25
94	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité a monte della frazione La Cerise. 1° LOTTO	1.549.370,70
95	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité - Tratto piana di Clavalité	309.874,14
96	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Pulizia, disgaggio di materiale pericolante a monte della strada comunale per la frazione Farettaz, formazione briglia a pettine e sistemazione imbocco tombinatura.	365.651,48
97	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Pulizia, disgaggio del materiale pericolante, sistemazione del pendio in frana, regimazione del tratto al piede del torrente Pariassa, a monte della strada regionale. Sistemazione della pista di accesso alla zona dell'intervento, già parzialmente realizzata in sede di primo intervento.	180.759,91
98	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Ripristino della strada e del parcheggio della fraz. Severoux e sistemazione ruscellamenti lungo il pendio	335.696,98
99	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Sistemazione di parte della strada comunale per la frazione La Farettaz, in corrispondenza della zona di Jugo, già oggetto di intervento finanziato e attualmente in fase di esecuzione. Si tratta di un intervento a completamento di quello già in atto.	144.607,93
00	FONTAINEMORE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Pulizia, disgaggio, regimentazione, messa in sicurezza con stabilizzazione del canalone del torrente denominato Rio Bibion, in ds orografica. Ripristino di tratti di mulattiera dissestati	161.134,55

101	FONTAINEMORE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Pulizia, disgaggio di materiale pericolante, sistemazione di gabbionate danneggiate,	258.228,45
		DIFESA DEL SUOLO	posa di reti di protezione. Loc. Tilly	
102	FONTAINEMORE	REGIONE: DIREZIONE	Raccolta di acque di ruscellamenti	238.603,09
		BACINI MONTANI	concentrati con ristagni diffusi - Loc.	
		DIFESA DEL SUOLO	Coumarial	
103	GABY	GABY	Rifacimento parziale delle opere di	18.592,45
100	O/ID I	G/ ID 1	captazione dell'acquedotto di Niel	10.572,45
104	GABY	CADV		96.060,98
104	GABY	GABY	Riposizionamento della condotta potabile da	90.000,98
40-	~ . ~		Champsil e relative opere di difesa	
105	GABY	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione idraulico-forestale del torrente	232.405,60
		BACINI MONTANI	Avancir	
		DIFESA DEL SUOLO		
106	GRESSAN	REGIONE: DIREZIONE	Lavori di ripristino dell'alveo del torrente	2.158.789,84
		BACINI MONTANI	Gressan, nei comuni di Gressan e Jovençan,	
		DIFESA DEL SUOLO	dalla località Moline alla confluenza con il	
			fiume Dora Baltea	
107	GRESSAN	GRESSAN	Ripristino punto di raccolta RSU divelto	6.103,28
107	UKESSAN	GRESSAN		0.105,28
400			durante l'alluvione	
108	GRESSAN	GRESSAN	Sistemazione detriti frana e viabilità strada	12.252,42
			comunale della Morena di Gargantua	
109	GRESSAN	GRESSAN	Sistemazione frana e ripristino viabilità	56.529,10
			strada Pleod-La Vachere	
110	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-	Acquedotto Woald	17.552,60
	SAINT-JEAN	JEAN	1	
111	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-	Fognatura ed acquedotto loc. bosmatto	54.187,58
		JEAN	Fognatura ed acquedotto foc. bosinatto	34.107,30
440	SAINT-JEAN		T	11.660.55
112	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-	Interventi di manutenzione muri vasca	11.669,57
	SAINT-JEAN	JEAN	Balmeto	
113	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-	Ripristino viabilità comunale	211.747,33
	SAINT-JEAN	JEAN		
114	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-	Sistemazione area sportiva Tschoarde	96.267,82
	SAINT-JEAN	JEAN	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
115	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-	Tratto di acquedotto e fognatura zona Roggi	46.980,95
110	SAINT-JEAN	JEAN	di Bino	40.700,73
116	GRESSONEY-	GRESSONEY-SAINT-		464 911 21
110			Ripristino collettore fognario	464.811,21
	SAINT-JEAN	JEAN		
11/	GRESSONEY-	REGIONE: SERVIZIO	Completamento opere di contenimento	1.549.370,70
	SAINT-JEAN	DIFESA DEL SUOLO	debris flow loc. Boosmatto-opere	
			frangicolata	
118	GRESSONEY-	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione T. Valnera	485.469,49
	SAINT-JEAN	BACINI MONTANI		
		DIFESA DEL SUOLO		
119	GRESSONEY-	REGIONE: DIREZIONE	Asta torrentizia tra Ondro Trechte e	49.371,61
	SAINT-JEAN	BACINI MONTANI	Borgofier Borgofier	17.571,01
	SAIIVI-JEAIV	DIFESA DEL SUOLO	Borgoner	
120	CDECCONEX		Astronomy di dia transportation del 12	00.600.14
120	GRESSONEY-	REGIONE: DIREZIONE	Asta torrentizia in prossimità di	88.609,14
	SAINT-JEAN	BACINI MONTANI	Schemttostag	
		DIFESA DEL SUOLO		
121	GRESSONEY-	REGIONE: DIREZIONE	Asta torrentizia Ronkebach	267.502,69
	SAINT-JEAN	BACINI MONTANI		
		DIFESA DEL SUOLO		
122	GRESSONEY-	REGIONE: DIREZIONE	Asta torrentizia in prossimità del villaggio	23.694,67
	SAINT-JEAN	BACINI MONTANI	Ondro Ecko	
	Printi anum	DIFESA DEL SUOLO	Ondro Dono	
122	CDECCOMEN		A sta tomontinia in accessing to 1.1. 111	10 150 00
123	GRESSONEY-	REGIONE: DIREZIONE	Asta torrentizia in prossimità del villaggio	10.152,22
	SAINT-JEAN	BACINI MONTANI	Strecha	
		DIFESA DEL SUOLO		

124	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Montelbach e suo affluente	34.590,96
125	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia tra Andre Rong e Leng Tach	9.976,66
126	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Bach Bach	8.779,83
127	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità della loc. Steimatto	7.689,43
128	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità della fraz. Chreffo	30.018,31
129	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità del Capoluogo	5.794,65
130	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità di Villa Margherita	10.225,85
131	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Tschalvrino	12.514,23
132	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Lys in loc. Champsil - parte alta	3.346.640,71
133	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di protezione dell'abitato e di regimazione delle acque nella Piana di Dresal	1.275.648,54
134	HONE	HONE	Realizzazione di un muro a protezione del campo sportivo	246.866,40
135	HONE	HONE	Ripristino danni al cimitero	49.579,86
	HONE	HONE	Ripristino della fossa Località Stazione	24.789,93
137	HONE	HONE	Ripristino della strada che collega Hone con Arnad (Echallod-Hone)	619.748,28
138	HONE	HONE	Ripristino depuratore comunale - Rue de la Rivière	30.987,41
139	HONE	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Ripristino, adeguamento e manutenzione straordinaria opere di difesa spondale sul torrente Ayasse in loc. Capoluogo nei pressi del Municipio	4.389.883,64
140	INTROD	INTROD	Lavori di sistemazione di un tratto della fognatura comunale situato in località Combes	21.842,26
141	ISSIME	ISSIME	Messa in sicurezza, consolidamento e ripristino ambientale del versante in località Bouschtschucke	1.322.129,66
142	ISSIME	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Pulizia alveo e consolidamento argini del torrente Rickurt	351.190,69
143	ISSOGNE	ISSOGNE	Opere di difesa del cimitero di Fleuran	61.974,83
	ISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Realizzazione opere di difesa della sponda dx del fiume Dora Baltea in corrispondenza della confluenza del torrente Evancon nel comune di Issogne	1.291.142,25

145	ISSOGNE	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
146	ISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Adeguamento del ponte della S.R. n. 4 di Issogne	1.032.913,80
147	LA SALLE	LA SALLE	Messa in sicurezza per rischi idrogeologici della località S.Ours di Derby	1.032.913,80
148	LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Alveo torrente Charvaz - Tratto terminale dalla ferrovia alla Dora + Briglia selettiva a monte	258.228,45
149	LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Echarlod in loc. S. Barbara	51.645,69
150	LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Arbarey (Iles di Derby)	51.645,69
151	LA THUILE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi urgenti di sistemazione e della messa in sicurezza della rete idrica superficiale del settore nord-orientale del territorio comunale (STUDIO)	25.822,84
152	LA THUILE	REGIONE: DIREZIONE FORESTAZIONE	Sistemazione strada forestale Comino	126.531,94
153	LILLIANES	LILLIANES	Manutenzione straordinaria e consolidamento area circostante la vasca di carico acquedotto "capoluogo" in loc. Barbia'.	68.172,31
154	LILLIANES	LILLIANES	Realizzazione muro di contenimento lungo la strada dell'Envers in loc. Moler	117.752,17
155	MONTJOVET	MONTJOVET	Completamento area sportiva	619.748,28
156	MONTJOVET	MONTJOVET	Completamento ricostruzione strada da fraz. Meran e fraz. Bourg	296.000,00
157	MONTJOVET	MONTJOVET	Costruzione di muro di controripa strada della collina dal bivio per fraz. Chosaley e bivio Cubier e strada per lago Villa	130.000,00
158	MONTJOVET	MONTJOVET	Costruzioni muri e regimazioni acque meteoriche lungo strada da fraz. Fiusey a fraz. Gettaz	228.685,35
159	MONTJOVET	MONTJOVET	Coatruzione muro di controripa strada per frazione Gettaz	42.000,00
160	MONTJOVET	MONTJOVET	Ricostruzione muro lungo la strada tra le frazioni Toffo e Vignola	78.000,00
161	MONTJOVET	MONTJOVET	Intervento di indagine e messa in sicurezza del collettore fognario di adduzione all'impianto di depurazione	309.874,14
162	MORGEX	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del T. Arpy	147.190,22
163	NUS	NUS	Completamento della messa in sicurezza della frana di Messigné, III lotto.	1.737.643,26
	NUS	NUS	Completamento delle attrezzature e degli arredi della scuola media	303.134,38
165	NUS	NUS	Interventi di sistemazione alla casa municipale	160.618,10

166	NUS	NUS	Interventi di sistemazione e messa in sicurezza, raccolta e smaltimento acque superficiali su strade comunali: strade interne al capoluogo; strada praille - Moin; strada Val - La Pesse; strada Saquignod - Venoz; Strada Arlod - Cota	299.545,00
167	NUS	NUS	Messa in sicurezza della strada comunale Tholaseche -Peson - Fogner	72.303,97
168	NUS	NUS	Realizzazione collettore fognario di Mazod tratto dell'attuale ponte al collettore esistente a sud di Mazod; interventi marginali sui brevi tratti esistenti soggetti attualmente a ripetuti intasamenti; potenziamento vasche di Mazod Breil - Rovarey	371.848,97
169	NUS	NUS	Ricostruzione della strada comunale di Rovarey	361.519,83
170	NUS	NUS	Ripristini strada comunale Plantayes - Roatte - Rovarey	299.545,00
l71	NUS	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
172	NUS	NUS	Sistemazione del campo sportivo comunale	200.798,44
73	NUS	NUS	Sistemazione dell'arredo urbano	282.192,05
74	NUS	NUS	Messa in sicurezza del versante Pesse - Joux che interessa la S.R. n. 36	516.456,90
175	NUS	NUS	Messa in sicurezza del versante Val Dessus che interessa la S.R. e il T. St Bartelemy	258.228,45
176	NUS	REGIONE: DIREZIONE COSTRUZIONI 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
177	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Saint Barthelemy - Gola di Faverge	3.925.072,43
178	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione dello scarico delle acque della strada Marsan-Plane	51.645,69
179	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione dell'impluvio Tholaseche	258.228,45
180	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Impluvio Marsan Est (interessa la S.R. 36)	258.228,45
181	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Impluvio est issologne (interessa la S.R. e il T. St Bartelemy)	258.228,45
182	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Chalavary	258.228,45
183	NUS	REGIONE: DIREZIONE FORESTAZIONE	Sistemazione strada forestale La Pesse - Mont Avert	351.190,69
184	OYACE	OYACE	Asfalti in frazione Condemine	4.957,99
	OYACE	OYACE	Sistemazione strada in frazione Prélé	21.691,19
186	PERLOZ	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ultimazione dei lavori di pulizia dell'alveo del torrente Nantey e ripristino scogliera a protezione delle tubature acquedotto comunale	103.291,38

187	POLLEIN	POLLEIN	Sistemazione pavimentazione interna cimitero	25.822,84
188	POLLEIN	POLLEIN	Sistemazione viabilità interna danneggiata a seguito dell'alluvione - Fontanile in loc. Chenaux	20.160,73
189	POLLEIN	POLLEIN	Sistemazione viabilità interna danneggiata a seguito dell'alluvione - Tratto di strada da località Chenière a loc. Chenaux.	77.468,53
190	POLLEIN	POLLEIN	Spurgo di tubazioni dell'acquedotto in costruzione ostruite	258.228,45
191	POLLEIN	POLLEIN	Spurgo di tubazioni fognarie ostruite	123.949,66
192	POLLEIN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Comboè - 3° lotto (fino S.R.)	2.737.221,57
193	POLLEIN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Arpisson - Tratto a monte Fr. Moulin	392.507,24
194	POLLEIN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica e ripristino sentiero comunale nel vallone di Moudzeria	77.468,53
195	POLLEIN	POLLEIN	Sistemazione idraulica torrente della Comba	774.685,35
196	PONTBOSET	PONTBOSET	Consolidamento di versante in frana sottostante la casa parrocchiale e il centro abitato di Pontboset	25.822,84
197	PONTBOSET	PONTBOSET	Raccolta ed allontanamento acque superficiali provenienti dalla S.R. N° 2 per Champorcher	20.658,28
198	PONTEY	PONTEY	Realizzaizone opere di sistemazione e di protezione della pista di accesso alla vasca principale dell'acquedotto comunale	25.822,84
199	PONTEY	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T.Valloil (STUDIO DI BACINO)	25.822,84
200	PONTEY	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione alveo del torrente Val de Praz con ripristino attraversamento strada poderale	516.456,90
201	PONT-SAINT- MARTIN	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di manutenzione straordinaria opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Lys in Comune di Pont Saint Martin e studio della sistemazione della confluenza	206.582,76
202	PRE'-SAINT- DIDIER	REGIONE: DIREZIONE FORESTAZIONE	Sistemazione starda forestale Mine de l'Arzin	126.531,94
203	QUART	QUART	Eliminazione di franamenti e smottamenti lungo alcune strade comunali	282.613,42
204	QUART	QUART	Sistemazione di movimenti franosi nel vallone Comba d'Heche, pulizia vasca e ripristino opera di presa dell'alpeggio Valchourdaz	159.998,35
205	QUART	QUART	Ripristino acquedotto a servizio dell'alpeggio Chaleby	39.427,74
206	QUART	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Castello (briglia selettiva)	929.622,42
207	RHEMES-NOTRE- DAME	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, completamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo della Dora di Rhemes nel Comune di Rhemes Notre Dame	309.874,14

208	ROISAN	ROISAN	Ripristini su strada comunale da Aosta a Roisan	58.669,50
209	ROISAN	ROISAN	Ripristino funzionalità del depuratore comunale di Closellinaz dessous	55.777,35
210	ROISAN	ROISAN	Ripristino zona in frana a monte abitato Closellinaz dessus (sopra strada regionale) tratto incombente su fabricati	19.522,07
211	SAINT- CHRISTOPHE	SAINT CHRISTOPHE	Ripristino viabilità comunale	423.494,66
212	SAINT- CHRISTOPHE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente di Corteille e costruzione desabbiatore in loc. Cort	258.228,45
213	SAINT-MARCEL	SAINT MARCEL	Sistemazione della strada Plout-Freyderet	774.685,35
	SAINT-MARCEL	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Saint Marcel - zona a monte di Varsin	2.737.221,57
	SAINT-PIERRE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Intervento di messa in sicurezza dell'abitato di Bosses e protezione dalle piene del torrente Verrogne	258.228,45
216	SAINT-PIERRE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione dei dissesti di versante in Località "Peraye" e "La Barmaz"	258.228,45
217	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Acquedotto intercomunale Saint Vincent- Chatillon-Antey Saint André: sostituzione addutrice dalla sorgente Filey al ponte per Isseuries	433.823,80
218	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Salirod: ripristino pavimentazione strade interne al villaggio potenziamento della rete di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche	160.101,64
219	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Via Battaglione Aosta-Valmignana	46.481,12
220	SAINT-VINCENT	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del torrente Vagnod	25.822,84
221	SAINT-VINCENT	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Champdevigne: sistemazione asta torrentizia	162.167,47
222	SAINT-NICOLAS	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Completamento delle opere di stabilizzazione del fenomeno franoso sul torrente Gaboé e sulla strada regionale	516.456,90
223	SAINT-RHEMY-EN- BOSSES	SAINT-RHEMY-EN- BOSSES	Ripristino viabilità sulla strada comunale del Ronc	17.871,06
224	VALPELLINE	VALPELLINE	Ripristino viabilità a Thoules	413.165,52
225	VALPELLINE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T.Bruson	524.978,44
226	VALPELLINE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Baudier in loc. Pied de Ville	206.582,76
227		VALTOURNENCHE	Ricostruzione del tratto di collettore fognario crollato e provvisoriamente ricollegato in Località Valmartin	226.208,12
228	VALTOURNENCHE	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Completamento intervento di ripristino rete di deflusso superficiale in loc. Mont Perron	361.519,83
229		REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Pulizia e costruzione arginatura parte terminale di due ruscelli in frazione Glair nel comune di Valtournenche Loc. Maé	33.569,70
230	VALTOURNENCHE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Sistemazione ruscelli provenienti da Ersa, Ru Vonde e Euilla	55.105,95

		DIFESA DEL SUOLO		
231	VARI	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Buthier	619.748,28
232	VARI	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Artanavaz	309.874,14
233	VARI	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	309.874,14
234	VARI	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Marmore	309.874,14
235	VARI	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Savara	464.811,21
236	VARI	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	464.811,21
	VARI	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 Grand Eyvia alla confluenza del torrente Clavalité	488.051,77
238	VARI	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Lavori di ripristino, consolidamento e potenziamento opere di difesa spondale e del fondo alveo del torrente Lys	464.811,21
239	VARI	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Integrazione finanziamento interventi piano	2.194.941,82
240	VARI	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Integrazione finanziamento interventi piano	3.615.198,29
241	VERRAYES	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Completamento delle opere di difesa dell'abitato di Menfrey	1.394.433,63
242	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc.Grossaix	303.676,66
243	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Lavori di nuova canalizzazione acque del torrente Cretaz in Località Moulin in corrispondenza dell'attraversamento della S.R. n° 42 del Colle St. Pantaleon con realizzazione di una briglia selettiva con bacino di sedimentazione	451.899,79
244	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del tratto terminale del canale di scarico del Ru Chavacourt e regimazione acque superficiali dell'area di Rapy	258.228,45
245	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley, Grossaix, Frayè e Lonzagne	258.228,45
246	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Regimazione acque nelle frazioni di Pallu e Chantroil	51.645,69
247	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ripristino dell'arginatura del canale nei pressi dell'abitato di Gran Villa	30.987,41
248	VERRES	VERRES	Ricostruzione strada Omens	103.291,38

249	VERRES	VERRES	Fognatura Grammony	141.302,61
250	VERRES	VERRES	Sistemazione Mont Saint-Gilles	506.127,76
251	VERRES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione Mont Carogne	258.228,45
252	VERRES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Regimazione acque zona vasche	258.228,45
253	VERRES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Regimazione acque La Balma - La Tour	103.291,38
254	VERRES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Raccolta acque Baraccon	154.937,07
255	VERRES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Raccolta acque Berat	25.822,84
			TOTALE	113.020.566,82

# TABELLA B – ELENCO DEGLI INTERVENTI PER I QUALI E' PREVISTA LA COPERTUARA DELLE SOLE SPESE DI PROGETTAZIONE VALUTATE NEL 5% DELL'IMPORTO DELL'INTERVENTO

N.	COMUNE	SOGGETTO ATTUATORE	TITOLO INTERVENTO	TOTALE EURO
1	ALLEIN	ALLEIN	Ripristino e consolidamento muro sostegno sentiero comunale in Località Ville	61.561,66
2	ALLEIN	ALLEIN	Sistemazione del movimento franoso in loc. Chantè-Dayllon	568.102,59
3	ANTEY-SAINT- ANDRE	ANTEY-SAINT-ANDRE	Sistemazione e consolidamento di un tratto della strada comunale Riveraz Dessous-Cerian	402.836,38
4	ANTEY-SAINT- ANDRE	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
5	ANTEY-SAINT- ANDRE	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
6	ANTEY-SAINT- ANDRE	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
7	ANTEY-SAINT- ANDRE	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
8	ANTEY-SAINT- ANDRE'	ANTEY-SAINT-ANDRE	Messa in sicurezza del torrente La Magdaleine nel tratto a valle del sifone della condotta idroelettrica Maen-Covalou	258.228,45
9	AOSTA	AOSTA	Ricostruzione del sistema di raccolta delle acque piovane del Quartiere Dora	309.874,14
10	AOSTA	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Clou Neuf	1.549.370,70
11	ARVIER	ARVIER	Ripristino dei danni subiti dal cantiere di costruzione del nuovo edificio scolastico al capoluogo di Arvier	33.575,90
12	AYAS	AYAS	Bonifica frana lungo la pista tagliafuoco per Mascognaz	926.523,68
13	AYAS	AYAS	Torrente Evancon: ricostruzione ponte di Corbet	92.962,24
14	AYAS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica torrente Fourcare	51.645,69
15	AYAS	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
16	AYMAVILLES	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
17	<b>AYMAVILLES</b>	AYMAVILLES	Sistemazione area utilizzata per deposito	77.468,53

			inerti sgomberati dalla Fraz. Ozein e	
			ripristino strada di accesso	
18	AYMAVILLES	REGIONE: DIREZIONE	Lavori di ripristino degli attraversamenti	361.519,83
		BACINI MONTANI	strade comunali e poderali dei torrenti	
		DIFESA DEL SUOLO	Montgoverno in Loc. Ozein e Ronc in	
			Località Silvenoire	
19	BRISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE	Interventi di sistemazione idraulico-	728.204,23
		BACINI MONTANI	forestale nelle parti superiori ed inferiore	
		DIFESA DEL SUOLO	del bacino del torrente Laures in comune	
			di Brissogne	
20	BRISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE	sistemazione idraulico-forestale torrente	206.582,76
		BACINI MONTANI	Les Laures in loc. Vaud	,
		DIFESA DEL SUOLO		
21	BRUSSON	BRUSSON	Sistemazione e protezione del sedime	309.874,14
_1	BROSSOT	BROSSOT	della pista internazionale di fondo	307.07 1,1 1
22	BRUSSON	BRUSSON	Sistemazione della strada comunale	1.430.585,61
22	DRUSSON	DRUSSON	Graines - Charbonnière	1.430.383,01
22	DDIIGGON	DECIONE DIDECTIONE		250 220 45
23	BRUSSON	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione del torrente Fornolles.	258.228,45
		BACINI MONTANI	Manutenzione briglie tratto intermedio	
		DIFESA DEL SUOLO		
24	CHALLAND-	CHALLAND-SAINT-	Sistemazione e ripristino pista comunale	110.005,32
	SAINT-ANSELME	ANSELME	Tilly - pont Fabreucca - Djukevenne	
25	CHALLAND-SAINT	REGIONE: DIREZIONE	Rifacimento passerella pedonale e transito	69.721,68
	ANSELME	BACINI MONTANI	bestiame sul torrente Evançon in loc.	
		DIFESA DEL SUOLO	Maè-Moussanet	
26	CHALLAND-	REGIONE: DIREZIONE	Ripristino mulattiera comunale Allesaz-	145.640,85
	SAINT-ANSELME	BACINI MONTANI	Moulaz	,
		DIFESA DEL SUOLO		
27	CHALLAND-	REGIONE: DIREZIONE	Ripristino ed interventi di difesa del suolo	161.134,55
_,	SAINT-ANSELME	BACINI MONTANI	ed idraulica sul torrente Moulaz	101.13 1,33
	STATE THOSE END	DIFESA DEL SUOLO	ed idiadica sui torrente iviodiaz	
28	CHALLAND-	REGIONE: DIREZIONE	Ripristino ed interventi di difesa del suolo	446.218,76
20	SAINT-ANSELME	BACINI MONTANI	ed idraulica nell'alto corso del torrente	440.216,70
	SAINT-ANSELME			
20	CHALLAND	DIFESA DEL SUOLO	Vadaca	210.714.41
29	CHALLAND-	REGIONE: DIREZIONE	Opere di stabilizzazione alveo torrente	210.714,41
	SAINT-ANSELME	AMB. ASSETTO TERR.	Evançon in loc. Ruvere e Tollegnaz	
		E RIS. IDR.		
30	CHALLAND-	CHALLAND-SAINT-	Asfaltatura strada del lago	60.425,46
	SAINT-VICTOR	VICTOR		
31	CHALLAND-	CHALLAND-SAINT-	Ricostruzione della strada Vervaz Velloux	146.157,30
	SAINT-VICTOR	VICTOR	e Valfreche con risistemazione dell'area e	
			dei ponti romani	
32	CHALLAND-	CHALLAND-SAINT-	Rifacimento canale irriguo	111.554,69
	SAINT-VICTOR	VICTOR		•
33	CHALLAND-	CHALLAND-SAINT-	Ripristino della strada comunale da Sizan	78.971,38
-	SAINT-VICTOR	VICTOR	a Vervaz	
34	CHALLAND-	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione idraulica e difesa spondale	671.393,97
- 1	SAINT-VICTOR	AMB. ASSETTO TERR.	del ponte stradale e di parte dell'abitato di	0,1.0,0,0,1
		E RIS. IDR.	Isollaz, con ricostruzione della presa sul	
		L KID, IDK,	torrente Evancon della derivazione del	
			mulino comunale, difese spondali in	
25	CHANDAIR	CHANDANE	Località Vervaz e Viran	F16 45600
35	CHAMBAVE	CHAMBAVE	Eliminazione del pericolo derivante da	516.456,90
			frane di scivolamento poste a monte della	
			Frazione di Septumian fino al confine col	
			comune di Fénis	
36	CHAMBAVE	CHAMBAVE	Intervento di sistemazione e ricostruzione	516.456,90
			di muri crollati lungo la strada di Malatré	
		CIVIL VED AVVE		206.582,76
37	CHAMBAVE	CHAMBAVE	Ripristino di sentiero di collegamento tra i	200.362,70

			Cesseyaz - Chambave - Fraz. Cugnod - Saint Denis)	
38	CHAMBAVE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Completamento della sistemazione dell'alveo del torrente Taillaz	309.874,14
39	CHAMOIS	CONSORZIO DI MIGLIORAMENTOFON DIARIO	Opere di ripristino di smottamenti in territorio comunale	466.877,04
40	CHAMPDEPRAZ	CHAMPDEPRAZ	Completamento delle opere di protezione necessarie sulla strada di Chevrère	516.456,90
41	CHAMPDEPRAZ	CHAMPDEPRAZ	Sistemazione delle aree del territorio comunale interessate da movimenti franosi	348.608,41
42	CHAMPDEPRAZ	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione briglia selettiva apice conoide del T. Chalamy	774.685,35
43	CHAMPDEPRAZ	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione interventi sui torrenti Valcrousa, Lavà, Piallong	154.937,07
44	CHAMPORCHER	CHAMPORCHER	Intervento di protezione del fabbricato "La Sourse" in loc. Chardonney e del tratto di strada che conduce alla frazione Rosier	697.216,81
45	CHAMPORCHER	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ripristino dell'alveo del torrente in loc. Capoluogo	464.811,21
46	CHARVENSOD	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ultimazione sistemazione idraulico- forestale T. Vernallière	185.924,48
47	COGNE	COGNE	Realizzazione di una nuova area attrezzata a parco giochi a monte della frazione Gimillian	272.689,24
48	COGNE	COGNE	Sistemazione dei sentieri pedonali	194.187,79
49	COGNE	COGNE	Sistemazione e protezione del sedime delle piste di sci nordico e alpino	2.582.284,50
50	COGNE	REGIONE: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Canalone "Pont du Teu"	485.469,49
51	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione area limitrofa all'abitato Gollies	180.759,91
52	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del canalone di costa del pino	475.656,80
53	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico forestale del bacino del torrente Valnontey - Sottobacino del torrente Vigeusaz	671.393,97
54	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione canalone torrente Gimillan a valle dell'abitato di Gimillan	557.773,45
55	COGNE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione canalone Les Ors in fraz. Cretaz	413.165,52
56	COGNE	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
57	COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	COMUNITA' MONTANA GRAND COMBIN	Ripristino sede ed opere d'arte presso la Via Francigena per i tratti compresi nel territorio comunitario	697.216,81
58	COMUNITA' MONTANA MONTE ROSA	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
59	COURMAYEUR	COURMAYEUR	Sistemazione versante Golette - Chetif.	1.890.232,25

			Strada consortile	
60	DONNAS	DONNAS	Consolidamento movimenti franosi	516.456,90
61	DOUES	DOUES	Lavori urgenti di messa in sicurezza della strada comunale intercomunale Doues- Allein	104.582,52
62	DOUES	DOUES	Sistemazione e ripristino frane superficiali lungo le strade comunali in Località Chanet, Haut-Prabas e Coudrey	60.425,46
53	DOUES	DOUES	Completamento dei lavori di messa in sicurezza della strada Haut-Prabas Champillon	1.672.803,90
54	FENIS	FENIS	Sistemazione della frana comunale in località Chenoz	136.861,08
55	FENIS	FENIS	Sistemazione della strada comunale per la Clavalité nel tratto Arbussayes-Leffrey	429.175,68
56	FENIS	FENIS	Sistemazione della strada comunale per la Clavalité nel tratto Miseregne-Arbussayes	1.394.433,63
57	FENIS	FENIS	Sistemazione della strada comunale tra la località Arbussayes e la frazione Chervaz	1.032.913,80
58	FENIS	FENIS	Sistemazione della strada di accesso alla di slittino di Combasse	69.721,68
59	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Clavalité (briglia selettiva)	1.394.433,63
70	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Cerisey	774.685,35
71	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Bonifica del vallone del Pieiller (Pleod)	1.291.142,25
72	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulica del torrente di Clavalité a monte della frazione La Cerise.	1.549.370,70
73	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Trattenuta del materiale solido di trasporto a monte della zona abitata lungo il torrente Savoney	516.456,90
74	FENIS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ultimazione intervento tratto terminale T. Savoney	258.228,45
75	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Sistemazione di versante in loc. Theilly	516.456,90
76	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Disgaggio di materiali in equilibrio precario con formazione di struttura paramassi e posa di reti di protezione.	211.747,33
77	FONTAINEMORE	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
78	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Pulizia, disgaggio, sistemazione del pendio in frana, regimazione del tratto al piede del torrente Pariassa, a monte della strada regionale.	211.747,33
79	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	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
80	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Raccolta di acque di ruscellamenti concentrati con ristagni diffusi	211.747,33

81	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Rifacimento di tratti di muro di sostegno delle terre, gravemente dissestati con formazione di nuovi sistemi di drenaggio	63.524,20
82	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Ripristino area verde pubblico in località Capoluogo	103.291,38
83	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Sistemazione della rete fognaria in Località Farettaz del comune di Fontainemore	424.527,57
84	FONTAINEMORE	FONTAINEMORE	Strada in loc. Pillaz	713.226,98
85	FONTAINEMORE	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
86	GABY	GABY	Pista di accesso in località Pianazet	263.393,02
87	GABY	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione di roggia per lo smaltimento delle acque meteoriche e relativa pista di accesso in località Pianazet	309.874,14
88	GRESSAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Ripristino briglie tratto intermedio T.Gressan	619.748,28
89	GRESSONEY-LA TRINITE'	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale del torrente Lys in loc. Momboso	1.291.142,25
90	GRESSONEY- SAINT-JEAN	GRESSONEY-SAINT- JEAN	Area giochi in loc. Steina	40.044,76
91	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Senkroabach	93.956,21
92	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione asta torrentizia tra Ober Perlatoa e Onder Perlatoa	92.962,24
93	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità della fraz. Hoalto	50.107,79
94	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Binobach	342.473,80
95	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Bereneckbach	129.635,87
96	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia in prossimità della Fraz. Montagnet	273.803,19
97	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Asta torrentizia Tschalvrino	270.052,11
98	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Lys in loc. Champsil - parte bassa	2.427.347,43
99	GRESSONEY- SAINT-JEAN	REGIONE: DIREZIONE AMB. ASSETTO TERR. E RIS. IDR.	Sistemazione idraulica torrente Lys - Piana di Dresal	816.001,90
.00	HONE	HONE	Rifacimento pavimentazione merciapiedi in Via Stazione e asfaltatura S.R. n° 2 in Via Aosta con pavimentazione marciapiede	123.949,66
101	HONE	HONE	Ripristino muro in Località Biel	37.184,90
102	HONE	HONE	Ripristino strada per la frazione Pourcil e messa in sicurezza ed intervento di	423.494,66

			riduzione dei rischi	
103	HONE	HONE	Sistemazione, ripristino e messa in	24.789,93
			sicurezza del ponte di Ferquie (pedonale)	
104	HONE	REGIONE: DIREZIONE	Spostamento canale sopra abitato di Hone	185.924,48
		BACINI MONTANI	detto della "Lisenna"	
		DIFESA DEL SUOLO		
105	HONE	REGIONE: DIREZIONE	Completamento dell'intervento di	4.648.112,09
		AMB. ASSETTO TERR.	ripristino, adeguamento e manutenzione	
		E RIS. IDR.	straordinaria opere di difesa spondale sul	
			torrente Ayasse in loc. Capoluogo	
106	ISSIME	ISSIME	Ricostruzione della passerella in legno di	112.071,15
			collegamento tra le aree verdi di Tontinel	
			e Fontaineclaire	
107	ISSIME	REGIONE: DIREZIONE	Ripristino ambientale delle parti a lato del	105.357,21
		BACINI MONTANI	torrente Pennenbach, immediatamente a	,
		DIFESA DEL SUOLO	monte del ponte sulla S.R. 44 della Valle	
			del Lys	
108	ISSIME	REGIONE: DIREZIONE	Lavori di sistemazione idraulica del	1.549.370,70
100	ISSINE	AMB. ASSETTO TERR.	torrente Lys e di rifacimento ponti nella	1.5 15.570,70
		E RIS. IDR.	zona di Plane	
109	ISSIME	REGIONE: DIREZIONE	Completamento dei lavori di sistemazione	4.462.187,61
10)	IDDINE	AMB. ASSETTO TERR.	idraulica del torrente Lys e di rifacimento	4.402.107,01
		E RIS. IDR.	ponti nella zona di Plane	
110	ISSOGNE	ISSOGNE	Smottamenti lungo la strada vicinale	206.582,76
110	ISSOCIVE	ISSOCIAL	Ecours-Echarlod	200.302,70
111	ISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE	Lavori di sistemazione idraulica del	609.419,14
111	ISSOCIAL	BACINI MONTANI	torrente Beaucqueil nel comune di Issogne	007.717,17
		DIFESA DEL SUOLO	torrente Beaucqueri nei comune di Issogne	
112	ISSOGNE	REGIONE: DIREZIONE	Lavori di sistemazione idraulica del	154.937,07
112	ISSOUNE	BACINI MONTANI	torrente Thieve in Località Nante nel	134.937,07
		DIFESA DEL SUOLO	comune di Issogne	
113	LA MAGDELEINE	REGIONE: DIREZIONE	Sistemi di drenaggi in zona interessata da	154.937,07
113	LA MAGDELEINE	BACINI MONTANI	instabilità idrogeologica	134.937,07
			nistaonita idrogeologica	
114	LA SALLE	DIFESA DEL SUOLO	Completemente interventi di massa in	2.065.927.60
114	LA SALLE	LA SALLE	Completamento interventi di messa in sicurezza per rischi idrogeologici della	2.065.827,60
			località S.Ours di Derby	
115	LACALLE	LACALLE		207.502.77
115	LA SALLE	LA SALLE	Strada vicinale Echarlod - Villaret	206.582,76
116	LA SALLE	LA SALLE	Strada vicinale La Clusaz - La Ruine alta	206.582,76
117	Ι ΙΔ ΥΔΙΙΗ		Strada vicinale Morge - La piginierre	
440	LA SALLE	LA SALLE		206.582,76
118	LA SALLE  LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE	Torrente Tillac della fraz. Derby -	206.582,76
118		REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del	
	LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio	206.582,76
118		REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del	
	LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio	206.582,76
119	LA SALLE  LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney	206.582,76 129.114,22
	LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in	206.582,76
119	LA SALLE  LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del	206.582,76 129.114,22
119	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile	206.582,76 129.114,22 206.582,76
119	LA SALLE  LA SALLE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete	206.582,76 129.114,22
119 120	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy.	206.582,76 129.114,22 206.582,76
119 120	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete	206.582,76 129.114,22 206.582,76
119 120 121	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy.	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38
119 120 121	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy. Rifacimento ponte carroxzzabile, della	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38
119 120 121	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy.  Rifacimento ponte carroxzzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc,	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38
119 120 121 122	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy. Rifacimento ponte carroxzzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc, sul torrente giassit Ponte pedonale sul fiume Dora Baltea in	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38 666.229,40
119 120 121 122	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES  MONTJOVET	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES  MONTJOVET	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy. Rifacimento ponte carroxzzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc, sul torrente giassit Ponte pedonale sul fiume Dora Baltea in frazione Bourg	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38 666.229,40 103.291,38
119 120 121 122	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy.  Rifacimento ponte carroxzzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc, sul torrente giassit Ponte pedonale sul fiume Dora Baltea in frazione Bourg Ponte su fiume Dora Baltea per	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38 666.229,40
119 120 121 122	LA SALLE  LA SALLE  LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES  MONTJOVET	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO LA THUILE  LILLIANES  LILLIANES  MONTJOVET	Torrente Tillac della fraz. Derby - Realizzazione briglia selettiva a monte del villaggio Asta torrentizia Bois Verney  Lavori di sistemazione urgente e messa in sicurezza del versante sud - orientale del Mont du Parc nel comune Di La Thuile Disgaggio e consolidamento parete rocciosa in loc. Russy. Rifacimento ponte carroxzzabile, della strada comunale per le loc. Chessun-Suc, sul torrente giassit Ponte pedonale sul fiume Dora Baltea in frazione Bourg	206.582,76 129.114,22 206.582,76 103.291,38 666.229,40 103.291,38

			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 viabile alla nuova ubicazione del ponte.	
126	MONTJOVET	MONTJOVET	Intervento ripristino del collettore fognario di adduzione all'impianto di depurazione	929.622,42
127	NUS	NUS	Completamento della messa in sicurezza della strada di Lavanche	214.846,07
128	NUS	NUS	Sistemazione impluvio Chaquignod	1.269.451,06
129	NUS	NUS	Interventi di minore entità sui dissesti	1.859.244,84
130	NUS	NUS	Ripristino della strada comunale Perrinaz - Les Granges	85.215,39
131	NUS	NUS	Ripristino e messa in sicurezza della strada Rovarey-Playsant	361.519,83
132	NUS	NUS	Sistemazione strada comunale in loc. Saint Barthelemy	286.117,12
133	NUS	NUS	Sistemazione versante Champ combre	309.874,14
134	NUS	NUS	Sistemazione versante Fontaine	273.722,16
135	NUS	NUS	Sistemazione versante orografico sinistro Les fabriques (torrente)	1.190.949,61
136	NUS	NUS	Sistemazione versante Ronc Damon	173.013,06
137	NUS	NUS	Sistemazione versante Val Dessus che interessa la S.R. e il T. St Bartelemy	2.324.056,05
138	NUS	NUS	Sistemazione versante Pesse - Joux che interessa la S.R. n. 36	1.291.142,25
139	NUS	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Saint Barthelemy - area di completamento	2.065.827,60
140	PERLOZ	PERLOZ	Ricostruzione ponte in legno in Località Nantey	206.582,76
141	POLLEIN	POLLEIN	Sistemazione area verde circostante la scuola elementare e materna	56.810,26
142	POLLEIN	POLLEIN	Sistemazione marciapiede circostante la S.R. N. 19 di Pollein - tratto capoluogo - Saint-Saint-Benin	108.455,95
143	POLLEIN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale T. Comboè - tratto intermedio	3.098.741,39
144	POLLEIN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale sul torrente Lavod - 1° lotto	103.291,38
145	POLLEIN	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione idraulico-forestale sul torrente Lavod	154.937,07
146	POLLEIN	POLLEIN	Completamento sistemazione idraulica torrente della Comba	1.291.142,25
147	PONT-SAINT- MARTIN	PONT-SAINT-MARTIN	Ripristino della mulattiera in località Ronc-Grangia	27.372,22
148	PONTBOSET	PONTBOSET	Consolidamento definitivo di versante in frana a valle della strada del Fournier in Località Percellette	121.367,37
149	PONTEY	PONTEY	Sistemazione della vasca antincendio e dell'area adiacente in località Pian Fornet	154.937,07
150	PONTEY	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Sistemazione del torrente Molinaz con realizzazione di briglia selettiva e sopraelevazione argini, ripristino dei ponti	392.507,24

			in loc. Grand Branze e sul sentiero "Plan	
1.71	DOMESTI.	PEGIONE PINEGRONE	de la Fabreca-Gimiod"	107.150.10
151	PONTEY	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione del torrente Acqua Nera con	485.469,49
		BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	realizzazione di briglia selettiva, sopraelevazione argini e ripristino dei	
		DIFESA DEL SUOLO	ponti forestali	
152	QUART	QUART	Eliminazione di movimenti franosi nel	325.393,67
132	QUAKI	QUART	vallone Brevaz	323.393,07
153	QUART	QUART	Lavori di ricostruzione del ponte pedonale	130.351,73
155	QUART	QUART	del castello	130.331,73
154	SAINT-	SAINT-CHRISTOPHE	Costruzione della nuova tubazione di	495.798,62
134	CHRISTOPHE	SAIVI-CIRGIOTIL	adduzione dalle sorgenti Papet al	475.170,02
	CHRISTOTTIL		serbatoio di Senin	
155	SAINT-	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione idraulica torrente Bagnere	335.696,98
100	CHRISTOPHE	BACINI MONTANI	zona sotto SS26	333.070,70
	011110101112	DIFESA DEL SUOLO	20.14 50.00 2520	
156	SAINT-	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione idraulica torrente Bagnere -	154.937,07
100	CHRISTOPHE	BACINI MONTANI	realizzazione vasca di laminazione nei	10 11507,07
		DIFESA DEL SUOLO	pressi della strada comunale per Cretallaz	
157	SAINT- MARCEL	SAINT- MARCEL	Sistemazione definitiva della frana di	129.114,22
			Valmeanaz	,
158	SAINT-MARCEL	REGIONE: DIREZIONE	Opere di consolidamento e recupero del	361.519,83
		COSTRUZIONI	ponte in pietra sulla Dora Baltea in	,
		STRADALI	corrispondenza dell'innesto della S.R. 14.	
159	SAINT-MARCEL	REGIONE: DIREZIONE	Modifica del ponte di Saint Marcel al km	438.988,36
		COSTRUZIONI	0+100 sulla S.R. n. 14	,
		STRADALI		
160	SAINT-PIERRE	SAINT-PIERRE	Riqualificazione generale e messa in	2.437.676,56
			sicurezza del tratto di strada comunale fra	
			le località Bercher e Homéné Dessous	
161	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Consolidamento versante in sx orografica	242.734,74
			e sistemazione strada comunale di	
			collegamento frazione Trean-Salirod	
162	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Fromy: rifacimento strada comunale	69.205,22
163	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Strada per tiro a volo: realizzazione e	69.721,68
			potenziamento sistema di raccolta delle	
			acque meteoriche	
164	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Zona Tenso: 1) sistemazione ponte delle	69.721,68
			capre; 2) rifacimento strada di	
			collegamento frazione Tenso-ponte delle	
			capre	
165	SAINT-VINCENT	SAINT-VINCENT	Completamento Acquedotto	1.103.151,94
			intercomunale Saint Vincent-Chatillon-	
			Antey Saint André: sostituzione addutrice	
			dalla sorgente Filey al ponte per Isseuries	
166	SAINT-VINCENT	REGIONE: DIREZIONE	Torrente Cillian: Sistemazione asta	438.988,36
		BACINI MONTANI	torrentizia	
$\vdash$		DIFESA DEL SUOLO		
167	SAINT-VINCENT	REGIONE: DIREZIONE	Torrente Feilley: Sistemazione asta	397.671,81
		BACINI MONTANI	torrentizia	
		DIFESA DEL SUOLO		
168	SAINT-VINCENT	REGIONE: DIREZIONE	Tzan Mort: realizzazione, potenziamento	697.216,81
		BACINI MONTANI	e ripristino sistema raccolta delle acque	
1.50	g . pp=	DIFESA DEL SUOLO	ripristino smottamenti	1.00 / 100
169	SARRE	REGIONE: DIREZIONE	Completamento della sistemazione	1.394.433,63
		BACINI MONTANI	idraulico-forestale del torrente Clusella	
150	g . pp=	DIFESA DEL SUOLO		100 111 22
170	SARRE	REGIONE: DIREZIONE	Ottimizzazione ponte sul torrente Clusella	129.114,22
		BACINI MONTANI	a monte S.S. 26	
		DIFESA DEL SUOLO		

171	SARRE	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI	Sistemazione idraulico-forestale dei torrenti Macoin, Clou Neuf, Monteille,	258.228,45
		DIFESA DEL SUOLO	Clusella e dei fossi S.te Barbe e Pernis	
172	TORGNON	TORGNON	Sistemazione tratti franati pista "Croux de Larin"	103.291,38
173	VALPELLINE	VALPELLINE	Sistemazione strada in Località Fabbrica Vecchia	706.513,04
174	VALPELLINE	VALPELLINE	Ripristino ponte di Thoules	619.748,28
175	VALPELLINE	REGIONE: DIREZIONE	Sistemazione idraulico-forestale T.Bruson	387.342,67
		BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	- 2° lotto sotto S.R.	
176	VALSAVARENCHE	VALSAVARENCHE	Bonifica depositi materiali provenienti da frane e disalvei e sistemazione terreni danneggiati	154.937,07
177	VALSAVARENCHE	VALSAVARENCHE	Sistemazione rete sentieristica comunale	516.456,90
178	VALSAVARENCHE	VALSAVARENCHE	Studio e proposta interventi di protezione a frane in Località Eau Rousse - Payel - Fenille	712.710,52
179	VALTOURNENCHE	VALTOURNENCHE	Ricostruzione pendio franato in corrispondenza della strada trattorabile in Località Valmartin	384.243,93
180	VALTOURNENCHE	VALTOURNENCHE	Ripristino sentiero Valtournenche- Chamois a partire dal tratto del Belvedere	82.633,10
181	VERRAYES	VERRAYES	Lavori di sistemazione e messa in sicurezza di versante a protezione dell'abitato di Vieille (2° lotto)	286.117,12
182	VERRAYES	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
183	VERRAYES	VERRAYES	Messa in sicurezza dell'abitato di Hers	516.456,90
184	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc. Oley	303.676,66
185	VERRAYES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Interventi di sistemazione e regimazione acque sul torrente Oley in Loc. Frayé	180.759,91
186		VERRES	Area verde microcomunità	25.822,84
187	VERRES	VERRES	Sistemazione strada Torille Fleuran	151.012,00
188	VERRES	VERRES	Completamento ricostruzione strada Omens	902.766,66
189	VERRES	REGIONE: DIREZIONE BACINI MONTANI DIFESA DEL SUOLO	Completamento canale Torille	522.654,38
190	VERRES	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
191	VILLENEUVE	VILLENEUVE	Sistemazione di versante	925.825,43
			TOTALE	109.324.000,69