Ente Titolare		Intervento	Stanziamento sottoscritto (euro)	Importo erogato (euro)
		TOTALI	92.962,24	85.036,27
PROVINCIA DI SONDRIO				
PROVINCIA DI SONDRIO	1-	OP.DA DIFESA CADUTA MASSI_S.P.TARTANO-PONTE DEL DESCO	258.228,45	210.512,31
	2-	INCROCIO A RASO TRA LA SS38 E LA SP28 IN COMUNE DI BRIANZONE	222.076,47	197.250,62
	3-	STRDA PROV.LE MELLO TRAONA	309.874,14	271.224,68
	4-	STRADA PROVINCIALE NOVATE SAMOLACO (TRIVULZIA)	154.937,07	125.696,21
	5-	STRADA PROVINCIALE ARDENNO BERBENNO	459.052,61	372.983,53
	6-	STRADA PROVINCIALE MORBEGNO DAZIO CASPANO	1.549.370,70	1.542.731,66
	7-	CIRCONVALAZIONE NORD _CAIOLO	206.582,76	194.558,75
	8-	S.P.VALMALENCO (SONDRIO-CHIESA-LANZADA).	309.874,14	280.590,45
	9-	PONTE LOC. PORTO DI ALBOSAGGIA E PONTEIN COM.COLORINA	309.874,14	264.375,97
	10-	S.P. SANTA LUCIA-S.S. N.301	258.228,45	236.055,05
COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA	1-	ACCESSO ALL'AREA INDUSTRIALE_DI GORDONA	276.157,00	276.157,00
		TOTALI	4.314.255,93	3.972.136,23
PROVINCIA DI BERGAMO				
COMUNE DI AVERARA	1-	INFRASTRUTTURE IDRICHE COMUNALI.	121.883,83	121.883,83
COMUNE DI PIAZZATORRE	1-	ACQUEDOTTO IN LOC. TORCOLA SOLIVA,POSA TUBAZ.VIA FRASSA	284.051,29	262.539,78
COMUNE DI RONCOBELLO	2-	ACQUEDOTTO II LOTTO	149.772,50	148.881,76
COMUNE DI S. GIOVANNI BIANCO	1-	RIPRISTINO E ADEGUAMENTO PARZIALE ACQUEDOTTISTICO	438.988,36	22.886,50
COMUNE DI VALTORTA	2-	APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	671.393,97	553.903,98
COMUNE DI ZOGNO	1-	COSTRUZIONE COLLETORE E DEPURATORE ZOGNO-S.PELLEGRINO –S.GIOVANNI BIANCO	158.530,67	0,00
		TOTALI	1.824.620,62	1.110.095,85
		TERZA CONVENZIONE		
PROVINCIA DI BRESCIA				
PROVINCIA DI BRESCIA	2 -	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ESINE E REALIZZAZIONE COLLETTAMENTO	1.467.996,03	0,00
		TOTALI	1.467.996,03	0,00
PROVINCIA DI LECCO				
COMUNE DI DERVIO	3-	FOGNATURA CASTELLO	36.260,44	35.884,17
	4-	FOGNATURA IN VIA BERTANI	30.987,41	30.695,18
		TOTALI	67.247,85	66.579,35
PROVINCIA DI BERGAMO				
PROVINCIA DI BEGAMO	8-	ACQUISTO DEL "GRAND HOTEL" DI S. PELLEGRINO TERME	1.032.913,80	1.032.913,80
	9-	LOCALITA' TRABUCCHELLO S.P. N.2 LENNA FOPPOLO	738.805,54	217.123,14
		TOTALI	1.771.719,34	1.250.036,94
		QUARTA CONVENZIONE		
PROVINCIA DI SONDRIO				
COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA	1-	COLLETTORI FOGNARI DEPURATORE MESE E AREA I.GORDONA	774.685,35	399.038,67
COMUNE DI ARDENNO	1-	COLLETTAMENTO COMUNI IN SPONDA OROBICA - AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO DEPURATORE CONSORTILE	516.456,90	36.564,79
		TOTALI	1.291.142,25	435.603,46

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE QUATTRO CONVENZIONI

PROVINCIE	STANZIAMENTO	STANZIAMENTO SOTTOSCRITTO	EROGATO
	€	€	€
BRESCIA	15.370.856,50	15.370.856,48	8.800.060,09
LECCO	6.858.192,66	6.361.468,48	2.455.819,27
COMO	4.955.592,13	4.028.363,81	2.647.643,14
SONDRIO	45.785.744,92	41.508.965,36	19.744.999,41
BERGAMO	18.548.795,13	20.267.618,14	11.616.172,82
TOTALI	**91.519.181,33**	**87.537.272,27**	**45.264.694,73**

INTERVENTI NON ANCORA SOTTOSCRITTI

ENTE TITOLARE	INTERVENTO	IMPORTO €
PRIMA CONVENZIONE		
PROVINCIA DI SONDRIO		
Comune di Tirano	Santuario Madonna di Tirano	37.989,43
Comune di Morbegno	Variante strada provinciale n. 1 in prossimita' di P.zza S.Antonio	568.102,59
C.M. Valtellina di Morbegno	Castello in comune di Mello	77.468,53
TOTALI		683.560,55
SECONDA CONVENZIONE		
PROVINCIA DI LECCO		
Comune di Colico		127,832,38
Comune di Colico	Realizzazione fognatura e depurazione Colico	122.400,29
TOTALI		250.232,67
PROVINCIA DI COMO		
Comune di Gravedona	Realizzazione impianto di depurazione ed annessi collettori	453.419,94
TOTALI		453.419,94
TERZA CONVENZIONE		
PROVINCIA DI LECCO		
Comune di Bellano	1. Realizzazione fognatura –depurazione-acquedotto – metano Bellano	127.832,38
Comune di Colico	1.Realizzazione fognatura e depurazione Colico	127.832,38
Comune di Dorio	1.Realizzazione fognatura e depurazione loc. Olgiasca - Dorio	28.474,66
TOTALI		284.139,42
PROVINCIA DI COMO		
Comune di Dongo	1.Opere di disinquinamento del Bacino dell'Albano.	473.808,37
TOTALI		473.808,37
QUARTA CONVENZIONE		
Comuni di Cosio Valtellino, Morbegno, Rogolo, Andalo Valtellino, Traona, Cercino, Mello, Mantello, Cino, e Rasura.	1.Completamento ed adeguamento rete di collettamento – Adeguamento impianto consortile	258.228,45
TOTALI		258.228,45
totali delle quattro convenzioni		2.403.389,40

Dall'entità degli importi erogati è immediatamente deducibile la condizione di attuazione della spesa e , di riflesso, il grado di avanzamento dei lavori.
Risultano al 31/12/2002 ancora fermi 21 interventi per un ammontare complessivo di risorse come riportato nella tabella sottostante

	importo sottoscritto
totale in provincia di Sondrio	11.949.779,74
totale in provincia di Lecco	3.623.737,39
totale in provincia di Brescia	2.124.241,63
totale in provincia di Bergamo	3.877.020,34
totale	21.574.779,10

Per molti altri interventi (totale sottoscritto euro 9.825.592,51) gli importi erogati (totali euro 683.421,21) sono molto bassi e quindi detti interventi o non sono ancora concretamente avviati o hanno raggiunto avanzamenti poco significativi. Si impone quindi una verifica sistematica di queste situazioni per l'eventuale azzeramento degli interventi in sofferenza.

INTERVENTO 27: COMPLETAMENTO DEGLI INDENNIZZI PER I DANNI DEL 1987 - CAP. 6.4.

PREVISIONI DI PIANO

Il 5° comma dell'art.15 della legge 102/90 prevede che si dispongano gli indennizzi relativi agli immobili ed alle unità immobiliari non adibite a residenza principale, ampliandone il concetto anche a quelle non abitate o non ultimate o vuote ed anche adibite ad attività artigianale o commerciali, nonché gli indennizzi competenti ad altro titolo non precedentemente considerati dalla legge 470/87 o da altre precedenti disposizioni.

Il Piano di Ricostruzione e Sviluppo della Valtellina prevede inoltre il riconoscimento agli Operatori Agricoli dell'indennità compensativa della perdita di reddito nelle aree agricole di fondovalle soggette a bonifica in Provincia di Sondrio.

Impegno finanziario previsto:

L. 40 miliardi pari a € 20.658.275,96 (conto capitale) così ripartiti:

- L. 30 Miliardi pari a € 15.493.706,97 per la provincia di Sondrio
- L. 5 Miliardi pari a € 2.582.284,50 per la provincia di Bergamo
- L. 2, 5 Miliardi pari a € 1.291.142,25 per la provincia di Brescia
- L. 2, 5 Miliardi pari a € 1.291.142,25 per la provincia di Como

Soggetti attuatori:

Provincie per le stime dei danni e le proposte di contributi;
SPAFA di Sondrio per i terreni nei comuni di Valdisotto e Torre S.Maria e per le perdite di reddito agricolo;
Regione approvazione delle proposte di indennizzo.

STATO DI ATTUAZIONE

Le provincie interessate, una volta concluse le istruttorie relative alle istanze pervenute, hanno pubblicato gli elenchi dei beneficiari, come previsto dalla L.102/90.
Sono tuttora in corso gli adempimenti relativi agli indennizzi per la perdita di reddito per le aree agricole di fondovalle soggette a bonifica, ove queste non risulta essere completata.
La Regione sulla base delle richieste di indennizzo trasmesse, inizialmente dallo SPAFA e successivamente dal Servizio Agricoltura della Provincia di Sondrio, investito di questo compito con DGR 42077 del 19/03/99, ha provveduto alla liquidazione delle somme dovute e titolo di risarcimento danni per tutti gli anni dal 1990 al 2000 come da tabella sotto riportata:

Anni	n. Indennizzati	Importo Indennizzi	. Atti di liquidazione
		€	
1990 - 1991 1992 - 1993	*377*	*€. 759.543,87*	D.g.r. n. 56373 del 03/08/94
1994 - 1995 1996	*94*	*€. 162.475,27*	Decreto n, 2780 del 05/06/98
1997 – 1998	*77*	*€. 65.801,95*	Decreto n. 5217 del 03/03/00
1999 - 2000	*71*	*€. 57.311,70*	Decreto n. 6894 del 23/03/01
2001	*58*	*€. 33.040,13*	Decreto n. 22789 del 25/11/02
TOTALE INDENNIZZATO		***€. 1.078.172,92***	

Con DGR n. VII/7593 del 21 dicembre 2001, considerati i ritardi nell'approvazione dei progetti dei Bacini Prioritari è stata riconosciuta agli Operatori Agricoli la proroga dell'indennizzo di cui sopra per l'anno 2001
Con DGR n. 11623 del 20 dicembre 2002, considerati i ritardi nella conclusione dei lavori da parte degli Enti locali, è stata riconosciuta agli Operatori Agricoli la proroga dell'indennizzo di cui sopra per l'anno 2002
La provincia di Sondrio svolgerà tutti gli adempimenti procedurali relativi alla raccolta e all'istruttoria delle domande e provvederà a trasmettere ai competenti uffici regionali l'elenco dei beneficiari e delle relative quote da indennizzare, corredate dai rispettivi verbali istruttori.

PREVISIONI DI LAVORO

Si effettueranno indagini volte ad accertare i motivi del continuo protrarsi dei tempi necessari per la bonifica di quei terreni ancora non utilizzabili per valutare l'opportunità di concedere ulteriori proroghe agli indennizzi in oggetto.

INTERVENTO 28: ONERI DI GESTIONE - CAP. 6.5

PREVISIONI DI PIANO

Il Piano finanziario allegato al Piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina, approvato con DPCM del 4 dicembre 1992, prevede, all'interno della complessiva autorizzazione di spesa come quantificata dall'art.1 della legge 102/90, la somma di lire 20 miliardi, pari a € 10.329.137,98, per oneri di gestione ripartiti in quote di lire 4 miliardi annui, pari a euro 2.065.827,6, a partire dall'anno 1992 ed utilizzabili per la copertura delle spese collegate alla gestione dei due Piani ex L.102/90.
Debbono intendersi per oneri di gestione tutte quelle spese riconducibili al settore "risorse operative", per l'adempimento delle funzioni normali, si tratta di tutte le spese necessarie per:

1. Personale
2. Informatica
3. Risorse strumentali diverse

4. Ricerche e consulenze
5. Informazioni e convegni
6. Pubblicazioni
7. Altre spese generali.

STATO DI ATTUAZIONE

Nel Piano per gli oneri di gestione sono stati previsti euro 5.164.568,99, ripartiti nel seguente modo tra le province:

Provincia di Sondrio: €. 3.821.781,05
Provincia di Bergamo: €. 568.102,59
Provincia di Brescia: €. 413.165,52
Provincia di Como: €. 361.519,83

La somma residua è stata destinata a coprire gli oneri relativi a: Commissione scientifica, stipendi al personale assunto a tempo determinato; spese pubblicitarie.
Lo stato di attuazione della spesa è riportato nelle tabelle che seguono.

Tab. 1 – Oneri di gestione sostenute dalle province (1993/2002 ; importi espressi in euro)

PROVINCIA	Importo previsto	Importo liquidato al 31/12/01		Importo liquidato al 31/12/02	
		euro	%	euro	%
SONDRIO	3.821.781,05	3.057.424,84	80,00%	3.821.781,05	100,00%
BERGAMO	568.102,59	454.482,07	80,00%	568.102,59	100,00%
BRESCIA	413.165,52	330.532,42	80,00%	413.165,52	100,00%
COMO	361.519,83	44.607,93	40,00%	361.519,83	100,00%
TOTALE	**5.164.568,99**	**3.987.047,26**	77,20%	**5.164.568,99**	100,00%

Tab. 2- Oneri di gestione diretti della regione (1993/2002; importi espressi in euro)

SPESE DIRETTE	importo previsto	Spese sostenute al 31/12/01		Spese sostenute al 31/12/02		Spese da sostenere
Commissione Scentifica	5.164.568,99	803.410,90	15,56%	811.799,65	15,72%	1.251.755.48
Stipendi al personale assunto a tempo determinato		2.401.015,51	46,49%	2.401.015,51	46,49%	
Informazioni e convegni		184.407,65	3,57%	184.407,65	3,57%	
Spese materiale informatico		415.837,64	8,05%	415.837,64	8,05%	
Altre spese generali		99.753,06	1,93%	99.753,06	1,93%	
TOTALE		**3.904.424,76**	**75;60%**	**3.912.813,51**	**75,76%**	

Dalle tabelle 1 e 2 si evince che sono state sostenute spese per un totale complessivo di circa 88% dell'importo previsto dal Piano, come indicato nel quadro riassuntivo della Tab. 3.

Tab. 3 – Quadro riassuntivo dell'azione di Piano.

	Importo previsto	Spese sostenute al 31/12/01		Spese sostenute al 31/12/02		Spese da sostenere
Totale Azione	**10.329.137,98**	**7.891.472,02**	76,40%	**9.077.382,50**	87,88%	**1.251.755,48**

PREVISIONI DI LAVORO

L'utilizzo di detti fondi, sia in forma diretta da parte delle stesse Province che mediante trasferimento di quota degli stessi agli Enti Locali interessati, è soggetto a rendiconto alla Regione in merito al loro utilizzo.
Gli oneri diretti della Regione verranno liquidati a fronte delle spese che verranno effettuate, nei limiti dell'assegnazione previsti.

INTERVENTO 29: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.) - CAP. 7.1.

STATO DI ATTUAZIONE

Il cap. 7.1 "Ambiente ed indirizzi di piano", stabilisce che siano adeguatamente considerate le condizioni di compatibilità di alcune azioni del piano sul territorio; in particolare in merito alla realizzazione della nuova SS 38 è prevista la subordinazione della realizzazione del nuovo tracciato della strada statale ad un preventivo progetto di inserimento territoriale dell'opera entro cui condurre anche i necessari approfondimenti ambientali.

Il progetto, affidato al Politecnico di Milano e sviluppato in collaborazione con Regional Plan Association di New York (nell'ambito del programma internazionale di scambio culturale "trasformare i luoghi della produzione"), ha portato alla redazione piano di riqualificazione ambientale e pianificazione urbanistica per il riuso/recupero di aree golenali, attualmente anche ad uso industriale che rappresenta un punto di partenza per la progettazione definitiva ed esecutiva della nuova strada statale.
Gli aspetti di maggiore rilievo che sono stati studiati e verso i quali sono state fatte osservazioni e/o proposte di valorizzazione, spaziano dal rafforzamento dell'identità della Valtellina al recupero di centri e nuclei storici, dalla ridefinizione del ruolo urbano della attuale SS 38 all'inserimento ambientale della nuova SS 38 compatibilmente con le esigenze di sicurezza.
L'incarico portato a termine nel luglio 2000 ha avuto un costo di euro 36152 (pari a 70milioni).

INTERVENTO 29 BIS: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.) - CAP. 7.2.

Con la legge regionale 20/1999 "Norme in materia di impatto ambientale" sono di fatto entrati a "regime" , per quanto riguarda le procedure di v.i.a. o di "screening" ("verifica di esclusione dalla v.i.a."), anche gli interventi compresi nei piani di difesa del suolo e di riassetto idrogeologico e di ricostruzione e sviluppo della Valtellina.

STATO DI ATTUAZIONE

Piano difesa del suolo

Nel secondo semestre del 2001 e nel corso del 2002 sono stati presentati alla Struttura V.I.A. della D.G. Territorio e Urbanistica gran parte dei documenti di progetto relativi alle opere e alle procedure indicate nel d.p.c.m. 24 maggio 2001 "Approvazione del piano di revisione dello stralcio di schema previsionale e programmatico ..." (il c.d. "stralcino").
Per i seguenti interventi si sono avviate procedure di verifica di esclusione dalla v.i.a:

istruttorie concluse con esclusione dalla v.i.a. (*) esclusione con prescrizioni	D.D.U.O.
Frana di Bema. Completamento delle opere idrauliche, consolidamento dei versanti e realizzazione delle infrastrutture necessarie all'accesso diretto al torrente Bitto dalla S.S. 405 (*)	31576, 18/12/2001
Interventi di sistemazione idraulica del torrente Colo a Piantedo (*)	15291, 08.08.2002
Interventi di sistemazione idraulica del torrente Viola a Chiavenna(*)	380, 15.01.2002
Sistemazione del versante per la messa in sicurezza della frazione S.Cristoforo di Prata Camportaccio	28690, 26.11.2001
Interventi sull'asta e sui versanti del torrente S.Vincenzo a Gera Lario, Trezzone e Montemezzo(*)	23613, 05.10.2001
Collegamento tra la SP62 e la SP65 tra Parlasco e Portone di Bellano(*)	2951, 28.02.2002
Sistemazione di un tratto della SP25 "della Val Taleggio" a S,Giovanni Bianco(*)	31457, 17.12.2001
Rifacimento del ponte della Lavina sulla SP24 "della Val Brembilla" a Vedeseta(*)	25159, 16.12.2002
Sistemazione idrogeologica della Valle Scura a Piazzolo	80, 08.01.2002
Sistemazione idraulica della Valle Drana a Piuro (*)	4221, 08.03.2002
interventi che verranno sottoposti entro il primo semestre 2003	
Sistemazione a monte dell'abitato di Era di Samolaco	
Sistemazione del fiume Mera da Villa di Chiavenna a Samolaco	
Interventi sul fiume Mera in loc. Dogana a Villa di Chiavenna	

Le procedure di valutazione dell'impatto ambientale, avviate nel 2002 e che si concluderanno entro il primo semestre del 2003, riguardano quattro progetti in Provincia di Brescia.

Consolidamento di versante in loc. Valle del Pesce di Cevo
Sistemazione di aree in frana presso la loc. Valle di Saviore dell'Adamello
Interventi sulla conoide del torrente Rabbia e frana di Pal nel Comune di Sonico (due progetti valutati in unica procedura)
interventi elencati nello stralcino, non risultano ancora sottoposti a procedura
Sistemazione del torrente Valle di Dorio (verifica di esclusione v.i.a.)
Sistemazione del torrente Mallero da Chiesa Valmalenco e Torre di S. Maria (v.i.a.)
Sistemazione della frana Ruinon – Val Confinale nel Comune di Valfurva (v.i.a.).

Piano di ricostruzione e sviluppo

La Struttura V.I.A., , ha svolto nel corso del 2002 le attività di "procedura assistita" relativamente alla predisposizione degli studi di impatto ambientale riguardanti gli interventi:

- a supporto della U.O. Viabilità (D.G. Infrastrutture e mobilità)
  - S.S. 36 "del Lago di Como e dello Spluga": Variante di Chiavenna dal km 116 al km 121+400 e statizzazione alternativa fra Colico e Chiavenna dal km 90 al km 116;
  - S.S. 38 "dello Stelvio" da Colico a Bormio.
- a supporto della provincia di Como relativamente ai progetti sulla S.S. 340 Dir "Regina":
  - A) Variante agli abitati di Gravedona-Dongo-Domaso;
  - B) e C) adeguamento della sede stradale tra il km 20+000 e il km 22+200 e tra il km 22+200 e il km 27+000;
  - D) lavori di rafforzamento e consolidamento del corpo stradale tra il km. 27+100 e il km 29+000.

PREVISIONI DI LAVORO

Si prevede per l'autunno 2003 il deposito di progetti e studi d'impatto, con avvio della procedura di v.i.a, dei tre lotti della SS38 relativi al tratto Fuentes-Morbegno-Tartano, alla tangenziale di Sondrio e alla variante di Tirano.

INTERVENTO 30: ELEMENTI E PARAMETRI DI CONTROLLO - CAP. 8.3

PREVISIONI DI PIANO

Allo scopo di valutare l'efficacia e l'efficienza degli interventi programmati dal Piano di Ricostruzione e Sviluppo, pur nella consapevolezza che la manifestazione di alcuni effetti può prodursi in tempi relativamente lunghi, si possono utilizzare i seguenti strumenti, previsti dal Piano stesso:

1) Rendicontazione operativo-finanziaria
2) Analisi di avanzamento globale
3) Controllo di impatto

STATO DI ATTUAZIONE

L'utilizzo di strumenti informatici realizzati *ad hoc* e di appositi studi condotti per valutare gli effetti dell'avanzamento del Piano sul territorio in esame hanno portato ad evidenziare, oltre agli aspetti positivi di un crescita del sistema socio-economico, alcune criticità, relative principalmente all'assetto urbanistico-territoriale, al sistema della mobilità, alla questione energetica ed al campo produttivo. In particolare è emerso quanto segue.

Per quanto riguarda il campo **urbanistico-territoriale,** ed in particolare gli interventi dedicati al riassetto delle infrastrutture tecnologiche legate al ciclo dell'acqua (acquedotti, fognature, sistemi di collettamento e depurazione), e le azioni di potenziamento e di ripristino delle attività a seguito degli eventi alluvionali, mostrano alcune criticità in relazione alla dotazione finanziaria prevista dal Piano.

I progetti

Una politica integrata estesa a tutto il territorio esterno alla Valtellina per quanto concerne il **sistema di mobilità** avrebbe aiutato a superare i ritardi ad oggi registrati in questo settore. E' inoltre auspicabile prevedere delle forme di valorizzazione e incentivo verso l'uso dei mezzi pubblici.

Per quanto concerne la **questione energetica,** la realizzazione dei progetti previsti dal piano dovrebbe consentire una sensibile riduzione dei costi energetici per gli usi di cucina e di riscaldamento domestico, sanitari delle utenze civili, artigianali, commerciali e di impresa, oltre alla riduzione del traffico veicolare legato al trasporto di gas alle cisterne esistenti a livello dei singoli comuni.

In **campo produttivo** le agevolazioni finanziarie e fiscali sugli insediamenti esistenti hanno consentito un certo rilancio del sistema economico e la ristrutturazione o riconversione delle attività meno dinamiche, anche in senso di miglioramento della performance ambientale in un territorio "sensibile". Le linee d'azione previste per il settore agro-zootecnico, attraverso la trasformazione, promozione e valorizzazione delle produzioni tipiche, appaiono in linea con le principali indicazioni per uno sviluppo locale sostenibile.

Per quanto attiene alle **attività turistiche** si ravvisa la necessità di esplicitare maggiormente gli impatti che il settore turistico comporta sulle altre aree tematiche, con particolare riferimento alla mobilità dell'area valtellinese.

Complessivamente i traguardi che dovrebbero indirizzare le politiche locali risultano coerenti con gli indicatori di sostenibilità selezionati e risultano del tutto in linea con gli indirizzi di pianificazione che compaiono nel corpus di governo ed indirizzo della pianificazione territoriale sia a livello regionale che locale (Piano paesistico provinciale e Piano territoriale di coordinamento).

Il Piano complessivamente, oltre a mettere in risalto le scelte di dotazione di risorse economiche, dovrebbe anche evidenziare un processo di attuazione orientato da sistema di priorità, attraverso la ricostruzione un vero percorso di pianificazione degli interventi o di definizione di un programma sequenziale di fasi d'azione entro un quadro di riferimento integrato e sistemico. E' poi necessario che, anche in considerazione del problema delle deleghe e dei diversi livelli della pubblica amministrazione cui competono diverse aree di attività, queste siano orientate da un disegno complessivo di *policy* che racchiuda tutti gli interventi in un quadro complessivo e coordinato di azione.

PREVISIONI DI LAVORO

Nel corso del 2003 si proseguirà alla valutazione degli indicatori relativi ai singoli settori di impatto del Piano, con particolare attenzione alla soluzione delle criticità di sopra evidenziate.

ALLEGATI ALLA RELAZIONE

ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Nelle tabelle seguenti sono indicati i flussi riepilogativi transitati per il bilancio provinciali e riferibili rispettivamente al piano di difesa del suolo ed al piano di ricostuzione e sviluppo

Legge 102/90 – Piano di difesa del suolo – Riepilogo dei flussi finanziari transitati dal bilancio provinciale (importi in euro)

N. ordine	INTERVENTI	IMPORTO DI PIANO (da bilancio)	ACCERTAMENTI	RISCOSSIONI	RESIDUI ATTIVI	TOTALE IMPEGNI	PAGAMENTI	RESIDUI PASSIVI	ECONOMIA REIMPIEGATA	ECONOMIA DEFINITIVA
A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N
			E = F + G		G = C - F	H = L + I		L = C - I		
1	Interventi strutturali procedure A e B (16 schede)	22.205.580,83	19.894.534,31	16.571.587,23	3.322.947,00	20.510.182,00	16.973.297,00	3 536.885,00	4 261.600,80	1.695.481,16
2	Interventi nei bacini prioritari Mallero e Tartano	31.680 271,82	31.680.271,82	16.801.509,50	16.572.047,19	31 676.974,29	2.711 824,30	28.965.149,99		3 297,53
3	Stralcino	22 056.097,55	22.056.097,55	515.713,00	21.540.384,55	22 056.097,55	137.756,58	21.918.340,97		
	Stralcino Berna	5.990 900,00		3 594 539,99						
4	Terrazzamenti	10.329.137,98	10.329 137,98	5.349.555,36	4.979 582,62	10.329 137,98	3.959.996,10	6.369.141,88		
	TOTALI	92 261.988,18	83.960.041,66	42.832.905,08	46 414.961,36	84.572.391,82	23 782.873,98	60.789.517,84	4.261.600,80	1.698.778,69
6	II fase	21.179.628,87					130.046,66			

NOTE

3 - E' scritto separatamente dagli altri l'intervento di completamento della frana di Berna, cui lo stralcino destina 11,6 miliardi di lire (€. 5.990.900); la competenza della Provincia come soggetto attuatore è stata deliberata dalla Giunta Regionale nel 2001 ed è iscritta nel bilancio 2003 (intervento 21018, capitolo 1059).

6 - Limitatamente alle opere del bacino prioritario Alto Adda/Rezzalasco per le quali la Provincia fu individuata come soggetto attuatore e predispose i progetti di massima necessari per la procedura di VIA. In bilancio sono state iscritte le somme anticipate dalla Regione per le spese di progettazione.

Legge 102/90 – Piano di ricostruzione e sviluppo – Riepilogo dei flussi finanziari transitati dal bilancio provinciale (importi in euro)

N. ordine	INTERVENTO	IMPORTO DI PIANO	STANZIAMENTO	ACCERTAMENTI	RISCOSSIONI	RESIDUI ATTIVI	TOTALE IMPEGNI	PAGAMENTI	RESIDUI PASSIVI	ECONOMIA REIMPIEGATA	ECONOMIA DEFINITIVA
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
				E = F + G		F = G - E	H = L + I		L = C - I		
1	Convenzione sicurezza	516.456,90	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	516 456,90	306.607,21	209.849,69		
2	Aviosuperficie Caiolo	1.807.599,15	1.807 599,15	1.807.599,15	1.807.599,15	0,00	1.807.599,15	1.260 243,22	547.355,93		
	Elisuperficie Bormio	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	774 685,35	774 685,35	0,00	774.685,35		
3	Area Agrozootecnica	11.362.051,78	11.362.051,78	11.362.051,78	6.422.113,88	4.939.937,90	11.362.051,78	5.964.927,87	5.397.123,91		
4	Miglioramento accesso al credito PMI	8 779.767,28	8.779 767,28	8.779.767,28	8.779.767,28	0,00	8.779 767,28	8.779.767,28	0,00		
5	Provvedimenti per area manifatturiera	5.164.568,99	2.840.512,94	2.840 512,94	2.840.512,94	0,00	2.840.512,94	1 549.370,70	1.291.142,24		2.324.056,05
6	Turismo	10.329.155,99	10.329 155,99	10.329.155,99	6.430 255,95	3.898.900,04	10 329.155,99	6.240.716,26	4.088.439,73		
7	Piano territoriale	516 456,90	516.456,90	516 456,90	516.456,90	0,00	516 456,90	516 456,90	0,00		
8	Parchi / Beni ambientali	7.746.853,49	7.746.853,49	7.746 853,49	5.265 626,63	2.481.226,86	7 746 853,49	4.969.025,59	2.777 827,90		
9	Tutela dei beni storico - culturali	15.493.706,97	15.493.706,97	15 493.706,97	15.493 706,97	0,00	15 493.706,97	14.489.361,37	1.004 345,60	256.580,05	
10	Progetto archidata	1 032.913,80	1.032 913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00		
11	Fondo di rotazione	11.878.508,68	11.878.508,68	11 878.508,68	11.878 508,68	0,00	11 878.508,68	8 515.639,10	3.362 869,58		

N. ordine	INTERVENTO	IMPORTO DI PIANO	STANZIAMENTO	ACCERTAMENTI	RISCOSSIONI	RESIDUI ATTIVI	TOTALE IMPEGNI	PAGAMENTI	RESIDUI PASSIVI	ECONOMIA REIMPIEGATA	ECONOMIA DEFINITIVA
12	Istruzione e formazione superiore	1 032.913,80	1 032 913,80	1.032.913,80	206 582,76	826.331,04	1 032.913,80	178.135,00	854.778,80		
13	Completamento indennizzi	15.493.706,97	7 347 392,96	7 347 392,96	7.347 392,96	0,00	7.347.392,96	6.992.886,79	354 506,17		8 845 602,00
14	Oneri di gestione	3.821 781,05	3.821.781,05	3 821.781,05	3 821.781,05	0,00	3.821.781,05	2.752 833,54	1.068.947,51		
	TOTALE	95.751 127,10	85.280.757,04	85 280 757,04	72 359 675,85	12.921 081,19	85.280.757,04	63.548 884,63	21.731.872,41	256 580,05	11.169.658,05

NOTE

2 Le somme spese ed impegnate ineriscono alla convenzione per l'aviosuperficie di Caiolo. L'importo di €. 774.685,35 per l'eliporto di Bormio non ha ancora indicazioni di impiego da parte della Comunità Montana Alta Valtellina

5 L'importo di €. 2.324.056,04 è privo di destinazione

8 L'importo di €. 258.228,45 riservato al parco del Livignese è ancora privo di destinazione

9 I residui impiegati (€. 256.580,05) sono stati destinati al restauro dei mulini della valfontana (proprietà FIPS) e della chiesa di S. Antonio a Vervio

11 E' stata impegnata una somma equivalente alla disponibilità iniziale.

12 Nel bilancio di previsione 2003 - intervento 21010, capitolo 999/0 è iscritta la somma di €. 826.331 per la istituzione della sede universitaria di Sondrio

13 E' aperta un'unica pratica a favore della Parrocchia di Mantello che ha consegnato le contabilità finali il 31 gennaio 2003. La previsione di piano era originariamente pari a 15.493.706,97 € per la Provincia di Sondrio. L'azione di piano realizza quindi un'economia definitiva di € 8.146.314 + 699.288 = 8.845.602.

ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

PREMESSA

La legge n. 102 del 2 maggio 1990 conosciuta con il nome di legge Valtellina ha stabilito l'entità dei finanziamenti destinati al "riassetto idrogeologico" e alla "ricostruzione e sviluppo" di otto comuni della valle Camonica (Cevo, Corteno Golgi, Edolo, Incudine, Niardo, Saviore Dell'Adamello, Sonico, Vezza D'Oglio), colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche dei mesi di luglio ed agosto del 1987, prevedendo altresì le procedure per la loro utilizzazione.

Sulla base dei principi definiti dalla legge, la Regione Lombardia d'intesa con gli Enti Locali interessati (provincia di Brescia, comunità montana di valle Camonica, Comuni) ha promosso la predisposizione dei documenti di programmazione e gli stanziamenti finanziari per complessivi **euro 63.411.521,67** (lire 123 miliardi circa) articolati in diversi ambiti di intervento.

Ad oggi le risorse finanziarie assegnate dalla legge, sono state tutte impegnate ed erogate nella misura pari al 68,42%.

Gli interventi programmati e finanziati sono stati realizzati, da parte degli enti attuatori, per una percentuale pari al 69,57%.

Va sottolineato che, nonostante l'impegno di tutti gli enti attuatori, proteso ad accelerare le procedure amministrative necessarie alla realizzazione delle opere, in taluni casi questo non è stato possibile in quanto, i tempi di realizzo delle opere si sono prolungati a causa di intoppi burocratici quali:

1. gare di appalto andate deserte;
2. risoluzione dei contratti di appalto;
3. acquisizione dei vincoli/autorizzazioni che hanno richiesto tempi particolarmente lunghi;

problemi che comunque, gli enti attuatori si sono impegnati a risolvere in tempi brevi per non perdere il finanziamento.

Nello specifico gli interventi programmati, realizzati o in fase di realizzazione hanno riguardato le seguenti tipologie.

A) interventi inerenti il piano per la difesa del suolo

Trattasi di opere che hanno riguardato la sistemazione di alvei e la messa in sicurezza di versanti a rischio. Gli interventi sono stati suddivisi in più fasi di attuazione, nella fattispecie:

- interventi di I^ fase per un importo complessivo di euro 13.547.800,67 (Lire 26 miliardi) ad oggi conclusi nella misura pari al 95%. Sono state realizzate opere per un totale di euro 12.870.410,64 (lire 25 miliardi circa). Le opere non ancora ultimate riguardano interventi di completamento o problemi di risoluzione dei contratti con le ditte appaltatrici.
- interventi previsti dal piano stralcio di II^ fase; trattasi di opere urgenti che interesseranno i comuni di Cevo, Saviore e Sonico per un importo totale di euro 3.894.085,01 (Lire 7,5 miliardi circa). Attualmente i progetti predisposti dalla provincia di Brescia (dipartimento LL.PP.) sono in fase di rilascio da parte della regione Lombardia delle autorizzazione inerenti le procedure V.I.A. (valutazione impatto ambientale). I lavori inizieranno per la primavera 2003.

Per quanto riguarda gli interventi di II^ fase, la legge stanzia per la provincia di Brescia risorse pari ad euro 14.305.856,10 (lire 27,7 miliardi). Attualmente il piano, che si trova presso il Ministero dell'Ambiente ha ricevuto, dopo un lungo iter procedurale, il parere positivo da parte della commissione V.I.A.. Ciò consentirà dopo l'approvazione da

parte dell'Autorità di Bacino, di approntare le progettazioni esecutive necessarie alla realizzazione delle opere degli interventi che riguarderanno principalmente i comuni di Cevo, Saviore, Sonico.
Restano da progettare e realizzare, non appena verranno definite le tipologie di intervento da parte della Regione Lombardia, gli interventi cosiddetti di II^ fase per un importo di Lire 2.686.000.000 (euro 1.387.203,23).

B) interventi inerenti il piano di ricostruzione e sviluppo

Gli interventi previsti dal cosiddetto piano di ricostruzione e sviluppo hanno interessato diversi settori della realtà Camuna. Nello specifico le opere finanziate per un totale di euro 13.427.879,38 (Lire 26 miliardi circa) riguardano:

- *il settore agro-zootecnico*

I progetti previsti dalla legge 102/90 sono nove per un importo complessivo finanziato di euro 2.582.284,49 (Lire 5 miliardi). Le opere realizzate hanno riguardato essenzialmente la ristrutturazione delle malghe in alta montagna e la costruzione di un centro servizi per la promozione commerciale della zootecnia in comune di Edolo.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	5.000.000.000	2.582.284,50
importo riscosso al 31/12/2002	3.342.400.000	1726.205,53
importo da incamera nel 2003	1.657.600.000	856.078,95
% lavori eseguiti al 31/12/02	52,18%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	66.85%	

- *il settore forestale*

Trattasi di n. 16 interventi per un importo di euro 2.065.827,60 (Lire 4 miliardi) la cui tipologia riguarda i miglioramenti forestali e la viabilità forestale. Tutte le opere sono state progettate ed approvate e sono in corso la realizzazione delle stesse da parte della comunità montana di valle Camonica.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	4.000.000.000	2.065.827,59
importo riscosso al 31/12/2002	3.372.200.000	1.741.595,95
importo da incamera nel 2003	627.800.000	324.231,64
% lavori eseguiti al 31/12/02	50,13%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	84,31%	

- *il settore turistico*

Gli interventi previsti nel piano turistico sono rivolti essenzialmente alla realizzazione di opere per il miglioramento delle strutture ricettive e di miglioramento dei servizi di accoglienza per il turista, infatti i sette interventi previsti per un totale di euro 1.547.627,94 (Lire 3 miliardi circa) riguardano lavori di completamento campeggi, ristrutturazione di fabbricati da adibire ad uffici turistici, realizzazione di aree pic-nic, potenziamento delle segnaletiche e realizzazione di opuscoli informativi.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	2.996.625.551	1.547.627,94
importo riscosso al 31/12/2002	2.796.625.551	1.444.336,56
importo da incamera nel 2003	200.000.000	103.291,38
% lavori eseguiti al 31/12/02	86,65%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	93,33%	

- *il settore parchi e aree protette*

Il programma degli interventi previsti nel "settore parchi e aree protette" si suddivide in due ambiti di applicazione: il primo interessa il territorio del parco dell'Adamello per un totale di 13 interventi, intesi al recupero della viabilità minore e la riqualificazione di aree di importanza didattica, per un importo di euro 2.324.056,04 (Lire 4,5 miliardi), il secondo ambito riguarda un solo intervento nella riserva naturale valli di S. Antonio in comune di Corteno Golgi per un importo pari ad euro 258.228,45 (Lire 500 milioni).
Complessivamente il programma degli interventi prevede un totale di 14 progetti.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	5.000.000.000	2.582.284,49
importo riscosso al 31/12/2002	3.699.968.329	1.910.874,17
importo da incamera nel 2003	1.300.031.671	671.410,32
% lavori eseguiti al 31/12/02	48,80%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	67,70%	

- *la tutela dei beni storico-architettonici*

Per quanto riguarda la tutela dei beni storico-architettonici la Legge 102/90 ha stanziato per il recupero delle chiese e di altri manufatti di interesse storico sempre negli otto comuni interessati dalla legge, un totale di Lire 5 miliardi (euro 2.582.284,49).
I comuni in accordo con la soprintendenza e la provincia di Brescia hanno individuato 26 interventi ad oggi realizzati nella misura pari al 90%.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	5.000.000.000	2.582.284,49
importo riscosso al 31/12/2002	5.000.000.000	2.582.284,49
importo da incamera nel 2003	0	0,00
% lavori eseguiti al 31/12/02	79,55%	-
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	100%	

- *la tutela dei centri e nuclei di antica formazione (fondo di rotazione)*

Per il recupero dei fabbricati nei centri e nuclei di antica formazione, la Legge 102/90 stanzia una disponibilità complessiva di euro 1.032.913,80 (Lire 2 miliardi) da costituire come fondo di rotazione per iniziative private o pubbliche con finanziamenti a tasso agevolato (1%) da restituire all'amministrazione provinciale in 10 anni.
Sulla base delle disponibilità finanziari la provincia ad oggi ha realizzato due bandi per la richiesta dei finanziamenti:

- il primo bando si è concluso nel mese di ottobre del 1998. ha finanziato un totale di 22 interventi per una somma pari a l. 900 milioni circa (euro 464.811,21);
- il secondo bando si è concluso nel mese di ottobre 1999. ha finanziato un totale di 12 interventi per una somma pari a circa 500 milioni (euro 258.228,45).

Essendo residuata una somma di circa 1 miliardo (euro 516.456,90) sul finanziamento complessivo l'amministrazione provinciale darà corso nel 2003 ad un terzo bando.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	2.000.000.000	1.032.913,80
importo riscosso al 31/12/2002	2.000.000.000	1.032.913,80
importo da incamera nel 2003	0	0,00
% lavori eseguiti al 31/12/02	65,60%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	100%	

- *l'istruzione e formazione superiore*

Per quanto riguarda il settore dell'istruzione e la formazione superiore l'amministrazione provinciale, tenuto conto degli indirizzi programmatici della comunità montana di valle Camonica, valutate le disponibilità del consorzio B.I.M. e sentiti i comuni interessati dalla L. 102/90, nel rispetto degli indirizzi di piano ha provveduto alla stesura di un programma per complessive lire 2 miliardi (euro 1.032.913,80) già approvato e in corso di realizzazione articolato in tre misure:

- l'adeguamento del convitto B.I.M. per una spesa di Lire 1 miliardo (euro 516.456,90) intervento completamente realizzato;
- contributo alla sede dell'università di Edolo per Lire 600 milioni (euro 309.874,14) intervento di fase di realizzazione;
- formazione giovani della valle Camonica per utilizzo del telelavoro per Lire 400 milioni (euro 206.582,76) intervento di corso di realizzazione.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	2.000.000.000	1.032.913,80
importo riscosso al 31/12/2002	2.000.000.000	1.032.913,80
importo da incamera nel 2003	0	0,00
% lavori eseguiti al 31/12/02	65,60%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	100%	

Oltre agli interventi previsti dal piano di difesa del suolo e dal piano di ricostruzione e sviluppo la legge Valtellina a finanziato altri ambiti settoriali quali:

- *gli indennizzi*

Con tale forma di finanziamento, mediante apposito bando, sono stati indennizzati i proprietari di fabbricati o autovetture danneggiate dagli eventi alluvionali. complessivamente sono state erogate risorse per Lire 800 milioni circa (euro 413.165,51).

- *le agevolazioni finanziarie e fiscali alle imprese*

Con le risorse messe a disposizione dalla legge si è potuto, per le imprese che ne avevano fatto richiesta, erogare contributi nella forma di agevolazione sugli interessi passivi per gli investimenti realizzati per interventi di riqualificazione.
Soprattutto per le agevolazioni finanziarie in valle Camonica hanno beneficiato un totale di 50 imprese suddivise per i settori turistico-commerciale, manifatturiero ed agricolo.

- *i mutui con la cassa depositi e prestiti*

Trattasi di mutui a totale carico dello stato che hanno attivato interventi di notevole importanza come: la realizzazione di opere di infrastrutture igienico sanitarie, opere di captazione di sorgenti per l'approvvigionamento idropotabile, opere di completamento di tronchi di fognature e impianti di depurazione, opere di viabilità e di ammodernamento di piazze e opere di realizzazione di centri diurni per anziani.
Complessivamente sono stati attivati mutui a totale carico dello stato per un totale di oltre 27 miliardi (euro 13.944.336,27)

- *ferrovia Brescia-Iseo-Edolo*

Per la messa in sicurezza della tratta ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo la Legge Valtellina ha stanziato risorse per Lire 21 miliardi (euro 10.845.594,89). I lavori hanno interessato in modo particolare, oltre alla sistemazione della tratta ferroviaria, l'eliminazione dei passaggi a livello incustoditi.

- *la metanizzazione*

La legge 102/90 ha stanziato per la metanizzazione della media e alta valle Camonica un importo di Lire 17 miliardi (euro 8.779.767,28) per la realizzazione del metanodotto Polaveno-Darfo, opera conclusa da parte della Snam.

- *L. 483/98 "rifinanziamento della l. 102/90"*

Con il rifinanziamento della L. 102/90 che ha destinato agli otto comuni titolari della legge una somma complessiva di Lire 4.312.000.000 (euro 2.226.962,15), sono state finanziate opere di interesse locale quali la sistemazione di acquedotti, fognature e viabilità minore. Le opere sono in fase di realizzazione da parte degli enti attuatori.

tabella riassuntiva situazione piano

	lire	euro
importo finanziamento	4.312.000.000	2.226.962,15
importo riscosso al 31/12/2002	2.498.864.012	1.290.555,56
importo da incamera nel 2003	1.813.135.988	936.406,59
% lavori eseguiti al 31/12/02	43,63%	
% risorse erogate da r.l. al 31/12/02	58%	

CONCLUSIONE
In conclusione si può affermare che tutte le opere previste negli otto comuni titolari della legge 102/90 "valtellina" sono state avviate e nella maggior parte dei casi sono state ultimate.

Monitoraggio interventi al 31/12/02

PIANO DI DIFESA DEL SUOLO E RIASSETTO IDROGEOLOGICO (art. 3)

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
IDROGEOLOGICO I^ FASE					
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Val Dovala	958.544,00	464.127,00	48,42%	In corso utilizzo economie
COMUNE DI EDOLO	Casola	83.872,60	67.098,08	80%	Contratto rescisso
COMUNE DI EDOLO	Baite di Mola	65.899,90	65.899,90	100%	ULTIMATO IL 25/06/99
COMUNE DI EDOLO	Mù - Valle Moia	496.831,54	496.831,54	100%	ULTIMATO IL 10/08/00
COMUNE DI INCUDINE	Val Moriana e Val Castello	958.544,00	958.544,00	100%	ULTIMATO IL 25/10/02
A.P (IN COMUNE DI NIARDO)	Torrente Cobello	1.797.270,01	1.797.270,01	100%	ULTIMATO IL 23/10/02
COMUNE DI NIARDO	Valle del Torrente Re	1.198.180,01	1.198.180,01	100%	ULTIMATO IL 28/07/02
COMUNE DI NIARDO	Bacino Torrente Fa	1.198.180,01	1.198.180,01	100%	ULTIMATO IL 21/03/02
COMUNE DI SAVIORE D/A	Paramassi	838.726,00	838.726,00	100%	ULTIMATO IL 01/12/01
COMUNE DI SONICO	Torrente Remulo	718.908,00	148.095,05	20,60%	In corso utilizzo economie

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
A.P. (IN COMUNE DI VEZZA D/O)	Val Grande	1.198.180,01	1.198.180,01	100%	ULTIMATO IL 30/11/01
A.P. (IN COMUNE DI VEZZA D/O)	Val Bighera	521.208,30	380.482,06	73%	Contratto rescisso
A.P. (IN COMUNE DI VEZZA D/O)	Val Grande e Val Bighera	1.138.271,01	1.138.271,01	100%	ULTIMATO 05/10/01
	TOTALE	**11.172.615,39**	**9.949.884,68**	**89,06%**	
STRALCINO II^ FASE					
A.P. (IN COMUNE DI CEVO)	Mulini valle Pesce	599.090,00	0,00	0,0%	In corso rilascio parere VIA
A.P. (IN COMUNE DI SAVIORE)	Valle	1.797.270,01	0,00	0,0%	In corso rilascio parere VIA
A.P. (IN COMUNE DI SONICO)	Frana Pal	898.635,00	0,00	0,0%	In corso rilascio parere VIA
A.P. (IN COMUNE DI SONICO)	Conoide T. Rabbia e conf. Fiume Oglio	599.090,00	0,00	0,0%	In corso rilascio parere VIA
		3.894.085,01	**0,00**	**0,00%**	
MANUTENZIONE TERR. I^ FASE					
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Manutenzione territoriale diffusa.I° fase	2.375.185,28	2.375.185,28	100%	ULTIMATI
	TOTALE	**2.375.185,28**	**2.375.185,28**	**100,00%**	
	IMPORTO TOTALE DI PIANO	**17.441.885,68**	**12.325.069,96**	**70,66%**	

PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO (art. 5 e collegati)

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
SISTEMA FERROVIARIO					
VALLE CAMONICA (FNM)	Tratta ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo	8.779.767,28	8.779.767,28	100%	ULTIMATI
	TOTALE	**8.779.767,28**	**8.779.767,28**	**100%**	
SETTORE MANIFATTURIERO					
METANIZZAZIONE (SNAM)	Metanizzazione della Valle Camonica	5.164.568,99	5.164.568,99	100%	ULTIMATI
	TOTALE	**5.164.568,99**	**5.164.568,99**	**100%**	
AGRO-ZOOTECNICO					
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Realizzazione centro zootecnico in Edolo	1.394.433,63	418.330,09	30%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CEVO	Ristrutturazione della Malga Aret	103.291,38	103.291,38	100%	ULTIMATO IL 20/10/99
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Ristrutturaz. Malga Bondone e Casazza	206.582,76	0,00	0%	Difficoltà ad appaltare
COMUNE DI EDOLO	Ristrutturazione Malga Mola	51.645,69	28.405,13	55%	Lavori sospesi
COMUNE DI INCUDINE	Ristrutturazione Malga Salina	103.291,38	103.291,38	100%	ULTIMATO IL 10/10/00
COMUNE DI NIARDO	Sistem. M. Campadelli, Ferrone e Stablio	309.874,14	280.126,22	90,40%	In corso utilizzo economie
COMUNE DI SAVIORE D/A	Sistemazione strada rurale Saviore Ponte	103.291,38	103.291,38	100%	ULTIMATO IL 29/03/00
COMUNE DI SONICO	Sistemazione Malga Baitone Alto	103.291,38	104.033,58	100%	ULTIMATO IL 18/10/99
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Ristrutturazione Malga Val Grande ecc...	206.582,76	206.582,76	100%	ULTIMATO IL 23/02/01
	TOTALE	**2.582.284,50**	**1.347.351,92**	**52,18%**	
FORESTALE					
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Interventi di sistemazioni forestali	2.065.827,60	1.035.625,19	50,13%	IN ESECUZIONE
	TOTALE	**2.065.827,60**	**1.035.625,19**	**50,13%**	

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
TURISMO					
COMUNE DI CEVO	Lavori di completamento campeggio	619.748,28	619.748,28	100%	ULTIMATO IL 28/03/00
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Realizzazione Ufficio Turistico	180.759,91	180.759,91	100%	ULTIMATO IL 25/10/99
COMUNE DI EDOLO	Rifacimento segnaletica abbellimento ecc.	206.582,76	206.582,76	100%	ULTIMATO IL 06/03/01
COMUNE DI INCUDINE	Realizzazione opuscolo, plastico ecc...	49.902,94	49.902,94	100%	ULTIMATO IL 28/07/98
COMUNE DI SAVIORE D/A	Opere aree attrezzate per il turismo	206.582,76	206.582,76	100%	ULTIMATO IL 03/06/00
COMUNE DI SONICO	Ristrutturazione fabbricato loc. Baitone	77.468,53	77.468,53	100%	ULTIMATO IL 30/10/99
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Ristrutturazione Baita del Turista	206.582,76	0,00	0%	DA MODIFICARE
	TOTALE	**1.547.627,94**	**1.341.045,18**	**86,65%**	
PARCHI E AREE PROTETTE					
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 1 - Azione 1 (Acquisto)	258.228,45	250.481,60	100%	ULTIMATO ACQUISTO
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 1 - Azione 1 (Ristrutturazione)	748.862,50	89.863,50	12%	IN ESECUZIONE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 1 - Azione 2	51.645,69	51.645,69	100%	ULTIMATO IL 01/07/00
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 1 - Azione 3	51.645,69	51.645,69	100%	ULTIMATO IL 10/08/00
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 1 - Azione 4 (Acquisto)	154.937,07	0,00	0%	DA MODIFICARE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 1 - Azione 5	38.734,27	4.648,11	12%	IN ESECUZIONE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 2 - Azione Unica	258.228,45	258.228,45	100%	ULTIMATO IL 19/11/01
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 3 - Azione Unica/A	12.911,42	12.895,06	100%	ULTIMATO IL 30/06/02
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 3 - Azione Unica/B	51.645,69	0,00	0%	IN CORSO APPALTO
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 4 - Azione 1	335.696,98	0,00	0%	IN PROGETTAZIONE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 4 - Azione 2	103.291,38	36.151,98	35%	IN ESECUZIONE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 4 - Azione 3	154.937,07	154.937,07	100%	ULTIMATO IL 09/04/02
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Iniziativa 5 - Azione Unica	103.291,38	103.291,38	100%	ULTIMATO IL 30/06/02
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Interventi nelle Valli di S. Antonio	258.228,45	246.453,23	95,44%	In corso utilizzo economie
	TOTALE	**2.582.284,49**	**1.260.241,77**	**48,80%**	
BENI STORICO-ARCHITETTONICI					
COMUNE DI NIARDO	Casa del Beato Innocenzo	344.993,21	213.895,79	62%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CEVO	Bait Zonta	129.534,10	143.926,78	100%	ULTIMATO IL 30/06/00
PARROCCHIA DI CORTENO G.	Chiesa di S. Martino	108.455,95	180.807,62	100%	ULTIMATO IL 29/04/00
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Torre Federici e fabbricato adiacente	278.886,73	122.710,16	44%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CEVO	Chiesa di S. Sisto	92.962,24	83.666,02	90%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI INCUDINE	Manufatti della Grande Guerra	31.433,09	34.925,65	100%	ULTIMATO IL 11/10/00
COMUNE DI INCUDINE	Salto del Lupo (Manufatti Grande G.)	30.057,79	30.057,79	100%	ULTIMATO IL 24/09/00
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Segheria Veneziana	209.165,04	104.582,52	50%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI EDOLO	Ruderi Rocca dei Federici	69.721,68	69.721,68	100%	ULTIMATO IL 05/06/02
COMUNE DI NIARDO	Casa del Beato Innocenzo	491.666,97	0,00	0%	Contratto rescisso
COMUNE DI EDOLO	Restauro Ponte Medievale	74.369,79	74.369,79	100%	ULTIMATO IL 13/01/00
DANILO BAZZANA	Immobile in Piazza Innocenzo da Berzo	32.536,78	55.818,58	100%	ULTIMATO IL 09/12/98

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Sistemazione Casa Camillo Golgi	153.387,70	145.718,32	95%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI EDOLO	Ponte Fabiola	4.648,11	0,00	0%	Attesa nulla osta Soprint.
PARROCCHIA DI CEVO	Torre campanaria	55.806,93	93.011,45	100%	ULTIMATO IL 10/02/00
PARROCCHIA DI SAVIORE D/A	Chiesa di S. Bernardino (Valle)	99.779,47	166.299,12	100%	ULTIMATO IL 27/11/99
PARROCCHIA DI EDOLO	Chiesa di S. Clemente	24.789,93	41.599,73	100%	ULTIMATO IL 26/11/99
PARROCCHIA DI INCUDINE	Santuario di S. Vito e S. Anna	26.927,79	44.879,65	100%	ULTIMATO IL 25/09/98
PARROCCHIA DI SONICO	Parrocchiale di S. Antonio (Rino)	61.974,83	105.620,52	100%	ULTIMATO IL 08/10/98
PARROCCHIA DI INCUDINE	Chiesa Parrocchiale	31.400,86	52.334,77	100%	ULTIMATO IL 23/12/98
PARROCCHIA DI SONICO	Parrocchiale di S. Lorenzo (Sonico)	61.974,83	104.356,17	100%	ULTIMATO IL 15/04/00
PARROCCHIA DI SAVIORE D/A	Chiesa di S. Giovanni Battista (Saviore)	68.172,31	147.513,39	100%	ULTIMATO IL 05/08/99
PARROCCHIA DI EDOLO	Chiesa di S. Giovanni Battista	61.974,83	0,00	0%	IN CORSO APPALTO
PARROCCHIA DI CORTENEDOLO	Campanile Chiesa di S. Gregorio	6.197,48	13.406,39	100%	ULTIMATO IL 28/11/00
	TOTALE	**2.550.818,44**	**2.029.221,88**	**79,55%**	
FONDO DI ROTAZIONE					
PROVINCIA DI BRESCIA	Comuni Valle Camonica	1.032.913,80	677.591,45	65,60%	IN ESECUZIONE
	TOTALE	**1.032.913,80**	**677.591,45**	**65,60%**	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE					
CONSORZIO B.I.M.	Ristrutturazione Convitto	516.456,90	516.456,90	100%	ULTIMATO IL 13/08/99
COMUNE DI EDOLO	Gestione sede Università di Edolo	309.874,14	176.727,43	57,03%	IN ESECUZIONE
PROVINCIA DI BRESCIA	Telelavoro	206.582,76	0,00	0%	IN CORSO APPALTO
	TOTALE	**1.032.913,80**	**693.184,33**	**67,11%**	
MUTUI ART. 13					
PROVINCIA DI BRESCIA	Ripristino strada Provinciale n. 6	2.065.827,60	0,00	0%	IN APPALTO
PROVINCIA DI BRESCIA	Depurazione media Valle Camonica	1.467.996,03	0,00	0%	IN PROGETTAZIONE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Interventi per la Metanizzazione	258.228,45	206.582,76	80%	IN ESECUZIONE
COMUNITA' MONTANA DI V.C.	Intervento per Centro zootecnico in Edolo	113.357,97	34.007,39	30%	IN ESCUZIONE
COMUNE DI CEVO	Ammodernamento Via Pineta	438.988,36	417.038,94	95%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CEVO	Riqualificazione di Via Trento	490.634,05	466.102,35	95%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CEVO	Infrastrutture igienico sanitarie	116.202,80	116.202,80	100%	ULTIMATO IL 05/05/00
COMUNE DI CEVO	Infrastrutture igienico sanitarie	309.874,14	294.380,43	95%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Realizzazione di opere di captazione	1.291.142,25	0,00	0%	Inizio lavori primavera 2003
COMUNE DI EDOLO	Rifacimento vasche di accumulo	516.456,90	516.456,90	100%	ULTIMATO
COMUNE DI EDOLO	Realizzazione opere fogniarie	258.228,45	258.228,45	100%	ULTIMATO IL 07/07/00
COMUNE DI EDOLO	Realizzazione parcheggi, marciapiedi ecc...	516.456,90	516.456,90	100%	ULTIMATO IL 31/10/01
COMUNE DI INCUDINE	Spostamento falegnameria Comunale	232.405,60	232.405,60	100%	ULTIMATO IL 30/11/99
COMUNE DI INCUDINE	Sistemazione Piazza Marconi	490.634,05	305.566,89	62,28%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI INCUDINE	Parcheggio all'interno del centro abitato	206.582,76	206.582,76	100%	ULTIMATO IL 04/09/99
COMUNE DI INCUDINE	Completamento strade di penetrazione	335.696,98	335.696,98	100%	ULTIMATO IL 01/09/00
COMUNE DI NIARDO	Centro diurno anziani	1.032.913,80	1.032.913,80	100%	ULTIMATO IL 07/12/01

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
COMUNE DI NIARDO	Rifacimento vasca di accumulo	258.228,45	258.228,45	100%	ULTIMATO IL 26/04/01
COMUNE DI SAVIORE D/A	Sistemazione strada comunale	723.039,66	578.431,73	80%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI SAVIORE D/A	Realizzazione parcheggi in Valle	413.165,52	309.874,14	75%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI SAVIORE D/A	Sistemazione strada Saviore-Fabrezza	219.494,18	219.494,18	100%	ULTIMATO IL 11/05/00
COMUNE DI SONICO	Completamento centro anziani	671.393,97	671.393,97	100%	ULTIMATO IL 19/07/99
COMUNE DI SONICO	Costruzione strada accesso Via Baitone	619.748,28	619.748,28	100%	ULTIMATO IL 31/12/99
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Realizzazione attraversamento pedonale	113.620,52	0,00	0%	In corso progettazione
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Sistemazione Piazza IV Luglio ecc...	619.748,28	619.748,28	100%	ULTIMATO IL 01/03/01
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Sistemazione marciapiede	165.266,21	165.266,21	100%	ULTIMATO 15/05/01
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Opere di captazione	108.455,95	108.455,95	100%	ULTIMATO IL 25/09/02
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Viabilità interna e parcheggi	284.051,29	0,00	0%	IN CORSO APPALTO
	TOTALE	**14.337.839,40**	**8.489.264,14**	**59,21%**	

IMPORTO TOTALE DI PIANO	41.676.846,24	30.817.862,13	73,94%

RIFINANZIAMENTO L. 102/90

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
COMUNE DI CEVO	Realizzazione infrastrutt. igienico sanit.	242.734,74	169.914,32	70%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI CEVO	Completamento marciapiede S.P. n. 6	35.635,53	0,00	0%	IN PROGETTAZIONE
COMUNE DI CORTENO GOLGI	Rifacimento vasca ed acquedotto	278.370,27	251.980,77	90,52%	In corso utilizzo economie
COMUNE DI EDOLO	Acquedotto Mola Alta-Mola Bassa ecc..	154.937,07	0,00	0%	IN PROGETTAZIONE
COMUNE DI EDOLO	Opere di completamento Malga Mola B.	123.433,20	12.343,32	10%	Lavori sospesi
COMUNE DI INCUDINE	Costruzione vasca acquedotto	278.370,27	0,00	0%	IN APPALTO
COMUNE DI NIARDO	Completamento Malga Ferrone	41.316,55	0,00	0%	IN APPALTO
COMUNE DI NIARDO	Completamento Casa Beato Innocenzo	72.303,97	0,00	0%	IN APPALTO
COMUNE DI NIARDO	Lavori di costruzione autorimessa	114.488,17	22.897,63	20%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI NIARDO	Fornitura autocarro	50.261,59	50.261,59	100%	ULTIMATO IL 18/01/01
COMUNE DI SAVIORE D/A	Ripristino rete acquedottistica esistente	51.645,69	15.493,71	30%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI SAVIORE D/A	Ripristino rete fognaria	20.141,82	5.035,46	25%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI SAVIORE D/A	Ripristino strada comunale	206.582,76	165.266,21	80%	IN ESECUZIONE
COMUNE DI SONICO	Rifacimento servizi tecnologici ecc...	77.468,53	77.468,53	100%	ULTIMATO IL 05/07/02
COMUNE DI SONICO	Completamento strada di accesso ecc...	78.049,55	78.049,55	100%	ULTIMATO IL 07/07/02
COMUNE DI SONICO	Sistemazione strada Sonico-Rino ecc..	77.468,53	77.468,53	100%	ULTIMATO IL 30/06/02
COMUNE DI SONICO	Formazione parcheggi	45.383,65	45.383,65	100%	ULTIMATO IL 06/07/02

RIFERIMENTO DI PIANO ED ENTE ATTUATORE	DESCRIZIONE INTERVENTI	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMP. LAVORI ESEGUITI	% LAVORI ESEGUITI	SITUAZIONE INTERVENTO
COMUNE DI VEZZA D'OGLIO	Opere di interesse locale	278.370,27	0,00	0%	IN APPALTO
	TOTALE	**2.226.962,16**	**971.563,26**	**43,63%**	
VALLE CAMONICA (FNM)	Tratta ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo	2.065.827,60	0,00	0%	DA PROGETTARE
	TOTALE	**2.065.827,60**	**0,00**	**0%**	
IMPORTO TOTALE RIFINANZIAMENTO		4.292.789,76	971.563,26	22,63%	
IMPORTO COMPLESSIVO L. 102/90		63.411.521,68	44.114.495,35	69,57%	

ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Con la legge speciale n. 102/90 sono stati stanziati € 1.239.496.557,82 - L. 2.400 miliardi la cui utilizzazione è stata subordinata alla approvazione di due strumenti programmatori: **Piano per la Difesa del Suolo e il Riassetto Idrogeologico e Piano per la Ricostruzione e lo Sviluppo.**

Piano per la Difesa del Suolo e il Riassetto Idrogeologico

Approvato dal Consiglio Regionale il 3 dicembre 1991 prevedeva l'impegno di spesa di € 547.444.313,04 (lire 1.060 miliardi), di cui **€ 67.881.545,45 (pari a lire 131.437.000.000)** per interventi da realizzare nei 26 Comuni della Valle Brembana così suddivisi:

Interventi strutturali	€ 46.067.955,40	89,2 miliardi
Manutenzione diffusa	€ 6.559.002,62	12,7 "
Completamento	€ 15.183.832,84	29,4 "

Gli interventi strutturali sono opere a lungo termine relative alla sistemazione del suolo e dei corsi d'acqua dei bacini coinvolti, rivolte al ripristino ed alla salvaguardia della sicurezza o dell'agibilità; gli interventi di manutenzione diffusa sono piccole opere di sistemazione dell'assetto naturale dei luoghi e delle infrastrutture.

I Fase

Tra gli interventi ritenuti più urgenti per gli anni 1991-1995 dall'Autorità di Bacino, il Ministro dell'Ambiente espresse giudizio di compatibilità ambientale su un primo gruppo (denominato 1ª fase) comportante per la Valle Brembana la previsione di spesa di € 27.721.856,98 – L. 53,677 miliardi, di cui € 23.687.812,14 – L. 45,866 miliardi per interventi di tipo strutturale e € 4.034.044,84 - L. 7,811 miliardi per manutenzioni territoriali diffuse.

Per l'attuazione degli **interventi strutturali** (viabilità, aste fluviali principali, torrenti valanghe e frane), Comuni e Provincia hanno provveduto alla redazione di 51 progetti; in particolare modo per quanto concerne questa Amministrazione quale Ente attuatore, si possono considerare raggiunti gli obiettivi prefissati, in quanto risultano ultimati tutti e 17 gli interventi previsti.

Per quanto riguarda la **manutenzione diffusa** sono stati previsti 43 progetti, tutti di competenza della Comunità Montana.

Piano di II Fase e integrazione

E' prevista un'anticipazione della 2ª fase come integrazione alla 1ª fase che prevede interventi sulla Sp.25 comune di Taleggio – Galleria "Le Gole" - (1° lotto funzionale per € 4.214.288,30 - L.8.160.000.000) e sulla strada SP.24 ponte della Lavina nel comune di Taleggio (€ 1.342.787,94 - L.2.600.000.000) sui quali la Regione ha concesso un incremento del 16%.

Per quanto riguarda lo stato di attuazione, sono stati appaltati i lavori relativi all'intervento Galleria "Le Gole" – 1ª lotto - ed in data 30 gennaio 2003 sono stati consegnati i lavori; in relazione all'intervento sulla strada SP.24 ponte della Lavina si è conclusa la fase di progettazione.

E' stato predisposto il **Piano di II Fase** per il quale sono disponibili **€ 30.858.299,73 – L. 59,750 miliardi**; a fronte di questa disponibilità le esigenze ammontano complessivamente a € 28.106.100,91 – L. 54,421 miliardi di cui € 14.358.018,26 – L. 27,801 miliardi segnalate dai Comuni e € 13.748.082,66 – L. 26,620 miliardi dalla Provincia, sui quali la Regione ha riconosciuto un incremento pari al 32%.

Piano di Ricostruzione e Sviluppo

Approvato dal Consiglio Regionale nel marzo del 1992 prevedeva un impegno di spesa di € 689.469.960,29 - L. di 1.335 miliardi di cui **€ 70.754.595,18 - L. 137 miliardi** per la Valle Brembana distribuiti per categorie di interventi