

ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CVIII**

n. **5**

RELAZIONE

**SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLA LEGGE RECANTE
DISPOSIZIONI PER LA RICOSTRUZIONE E LA RINASCITA
DELLA VALTELLINA E DELLE ADIACENTI ZONE DELLE
PROVINCE DI BERGAMO, BRESCIA E COMO, NONCHÉ
DELLA PROVINCIA DI NOVARA, COLPITE DALLE
ECCEZIONALI AVVERSITÀ ATMOSFERICHE DEI MESI DI
LUGLIO ED AGOSTO 1987**

(Anno 2004)

(Articolo 10 della legge 2 maggio 1990, n. 102)

Presentata dalla Regione Lombardia

Trasmessa alla Presidenza il 22 marzo 2005

PAGINA BIANCA

INDICE

VALUTAZIONI DEL COMITATO DI COORDINAMENTO ISTITUZIONALE SULL'ATTUAZIONE DELLA LEGGE N. 102 DEL 1990 PER L'ANNO 2004	<i>Pag.</i>	11
Contributo del presidente del Comitato	»	11
 PARTE I – INQUADRAMENTO GENERALE	»	13
Scenario di riferimento	»	13
La gestione finanziaria della legge 102/90	»	15
 PARTE II – PIANO DI DIFESA DEL SUOLO E DELLE ACQUE – LEGGE VALTELLINA	»	20
Integrazione allo schema previsionale e programmatico	»	25
Piano di seconda fase	»	26
 PARTE III – PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO	»	30
Descrizione generale dei contenuti	»	30
Lo stato di attuazione al 31 dicembre 2004	»	30
Intervento 1: Verifiche di scenario - cap. 5.1.2	»	36
Intervento 2: Sistema stradale - cap. 5.1.3.1	»	38
Intervento 3: Sistema ferroviario - cap. 5.1.3.2	»	45
Intervento 4: Viabilità valliva e intervalliva - cap. 5.1.4	»	47
Intervento 5: Aviosuperficie di Caiolo ed eliporto di Bormio - cap. 5.1.5	»	54
Intervento 6: Miglioramento dei sistemi di comunicazione - cap. 5.1.6	»	56
Intervento 7: Agevolazioni fiscali - cap. 5.2.1. (1)	»	58
Intervento 8: Agevolazioni finanziarie - cap. 5.2.1. (2)	»	59
Intervento 9: Miglioramento delle condizioni di accesso al credito per le piccole e medie imprese - cap. 5.2.2	»	61
Intervento 10: Azioni strutturali - Settore manifatturiero - cap. 5.2.3	»	62
Intervento 11: Azioni strutturali area agronomico-zootecnica - cap. 5.2.4. (1)	»	64
Intervento 12: Azioni strutturali - Area agro-forestale - cap. 5.2.4. (2)	»	69
Intervento 13: Azioni strutturali - Settore turistico - cap. 5.2.5 ..	»	71
Intervento 14: Azioni strutturali - Servizi allo sviluppo - cap. 5.2.6	»	76
Intervento 15: Indirizzi di politica territoriale - cap. 5.3.1	»	78
Intervento 16: Tutela dei beni ambientali - Parchi e Riserve - cap. 5.3.2	»	79

XIV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Intervento 17: Tutela dei complessi edilizi storico-architettonici - cap. 5.3.3. 1 ^a parte	Pag.	81
Intervento 18: Progetto archidata - cap. 5.3.3. (1) 2 ^a parte	»	85
Intervento 19: Recupero dei centri e nuclei di antica formazione - cap. 5.3.3. (2)	»	86
Intervento 20: Qualificazione dei servizi socio-culturali - cap. 5.3.4. (1)	»	87
Intervento 21: Qualificazione dei servizi socio-culturali; Istru- zione e formazione superiore - cap. 5.3.4. (2)	»	89
Intervento 22: Qualificazione dei servizi socio-culturali; Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia applicate alle Aree Alpine - cap. 5.3.4. (3)	»	90
Intervento 23: Riassetto infrastrutture tecnologiche - cap. 5.3.5. (1, 2, 3)	»	93
Intervento 24: Salvaguardia delle acque del lago di Como - cap. 5.3.5. (4)	»	93
Intervento 25: Piano di metanizzazione - cap. 5.3.6	»	104
Intervento 26: Cassa Depositi e Prestiti - cap. 6.3	»	107
Intervento 27: Completamento degli indennizzi per i danni del 1987 - cap. 6.4	»	110
Intervento 28: Oneri di gestione - cap. 6.5	»	111
Intervento 29: Valutazione di impatto ambientale - cap. 7.1	»	112
Intervento 30: Elementi e parametri di controllo - cap. 8.3	»	113
Ricostruzione abitato di San Antonio Morignone - Legge n. 159 del 1988	»	114

Repubblica Italiana
Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

MILANO — MARTEDÌ, 15 MARZO 2005
1° SUPPLEMENTO STRAORDINARIO

PAGINA BIANCA

C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

(BUR2005031)

D.g.r. 11 febbraio 2005 - n. 7/20542

(4.1.0)

Approvazione del documento «Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione della legge 102/90. Anno 2004», ex art. 10 della legge 2 maggio 1990, n. 102, relativa alla ricostruzione della Valtellina e di altre zone colpite da avversità atmosferiche nei mesi di luglio ed agosto 1987

LA GIUNTA REGIONALE

Vista la legge 2 maggio 1990, n. 102 recante «Disposizioni per la ricostruzione e la rinascita della Valtellina e delle adiacenti zone delle province di Bergamo, Brescia e Como, nonché della provincia di Novara, colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche dei mesi di luglio e agosto 1987»;

· Viste le deliberazioni del Consiglio regionale n. V/376 del 3 dicembre 1991 e n. V/508 del 19 marzo 1992, con cui sono state adottate rispettivamente la proposta di Piano per la difesa del suolo e la proposta di Piano per la ricostruzione e lo sviluppo delle aree di cui trattasi, ex artt. 3 e 5 della sopracitata l. 102/90;

Visti il d.p.c.m. del 28 dicembre 1991 ed il d.p.c.m. del 4 dicembre 1992 di approvazione, nei termini e con le prescrizioni indicati dagli stessi provvedimenti, dei piani suddetti e della relativa modulazione delle risorse finanziarie;

Preso atto che l'art. 10 della sopracitata l. 102/90 prevede che la Regione Lombardia, unitamente all'Autorità di Bacino del Po, presentino al Parlamento una relazione annuale sull'attuazione della legge;

Preso atto altresì di quanto stabilito dalla l.r. n. 23/92 – Norme per l'esecuzione degli interventi straordinari per la ricostruzione e la rinascita della Valtellina e delle adiacenti zone delle province di Bergamo, Brescia e Como colpite dagli eventi calamitosi dell'estate 1987 – che prevede all'art. 3 l'approvazione della suddetta relazione annuale da parte della Giunta regionale secondo le procedure previste dall'art. 9 della stessa legge, che al 2º comma stabilisce che la Giunta, in accordo con l'Autorità di Bacino del Po, per quanto di sua competenza, predisponde e presenta al Consiglio regionale la relazione sullo stato di attuazione della l. 102/90;

Vista la presa d'atto del Documento «Relazione al Parlamento – piano di difesa del suolo – anno 2004» espressa dalla Autorità di Bacino del Po, prot. n. 722 del 3 febbraio 2005;

Visto il decreto n. 347 del 14 gennaio 2002 del Dirigente dell'Organizzazione e personale che approva il passaggio alla gestione ordinaria del Piano Valtellina attraverso l'assegnazione delle azioni dell'Unità Organizzativa «Piano Socio Economico Valtellina» alle Direzioni Generali: Infrastrutture e Mobilità – Industria PMI, Cooperazione e Turismo – Artigianato, Nuova Economia, Ricerca e Innovazione Tecnologica – Agricoltura – Qualità dell'Ambiente – Culture, Identità e Autonomie della Lombardia – Formazione, Istruzione e Lavoro – Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità – Presidenza – Risorse Finanziarie e Bilancio – Territorio e Urbanistica – Opere Pubbliche, Politiche per la Casa e Protezione Civile;

Visto il documento, allegato sub 1, predisposto con il contributo specifico delle Direzioni Generali sopracitate e delle Province interessate, preposto all'attuazione della l. 102/90, contenente la Relazione da presentarsi al Parlamento relativa allo stato di attuazione della sopracitata legge al 31 dicembre 2004;

Dato atto che sul documento di cui sopra è stato formulato parere positivo da parte del Comitato di Coordinamento Istituzionale per la Valtellina nella seduta del 10 febbraio 2005, ex artt. 3 e 4 della l.r. 23/92;

„Ad unanimità dei voti espressi nelle forme di legge:

DELIBERA

1. di approvare l'allegato documento «Relazione al Parlamento sull'attuazione della legge 102/90. Anno 2004» che costituisce parte integrante della presente deliberazione;

2. di trasmettere copia della suddetta Relazione al Consiglio regionale;

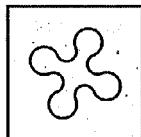
3. di trasmettere copia della suddetta Relazione al Parlamento, come previsto dalla legge;

4. di disporre la pubblicazione del presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia.

Il segretario: Sala

— • —

PAGINA BIANCA



RegioneLombardia

**RELAZIONE AL PARLAMENTO
SULL'ATTUAZIONE DELLA LEGGE 102/90
(Legge 102/90 - Art.10)
ANNO 2004**

L'art.10 della Legge 102/90 avente ad oggetto: "Piano per la difesa del suolo ed il riassetto idrogeologico della Valtellina e delle adiacenti zone" stabilisce che la Regione Lombardia e l'Autorità di Bacino del Fiume Po provvedano alla redazione di una relazione annuale al Parlamento sullo stato di attuazione dei Piani predisposti in attuazione agli articoli 3 (Piano della difesa del suolo) e 5 (Piano di ricostruzione e sviluppo) della medesima legge.

La presente relazione al Parlamento aggiorna lo sviluppo delle fasi attuative del piano al 31 dicembre 2004.

PAGINA BIANCA

**VALUTAZIONI DEL COMITATO DI COORDINAMENTO ISTITUZIONALE
SULL'ATTUAZIONE DELLA L. 102/1990 PER L'ANNO 2004****CONTRIBUTO DEL PRESIDENTE DEL COMITATO**

Si conclude, con questa Relazione al Parlamento, un quinquennio di lavoro sulla Legge Speciale, connotato da profonde trasformazioni organizzative e da un deciso disimpegno gestionale della Regione a favore degli Enti Locali.

Con gennaio 2002, infatti, venne sancito lo scioglimento degli staff, strutture appositamente costituite dalla Regione per dare attuazione ai Piani di Difesa del Suolo e di Ricostruzione e Sviluppo, con trasferimento diretto delle competenze alle undici direzioni Generali cui fanno riferimento le diverse materie che la Legge affronta. Il coordinamento dei settori rimase in capo alla Presidenza ed all'Ufficio Programmazione.

Insieme a questa riorganizzazione interna, venne sostanzialmente completato il processo di delega attuativa anche per i pochi settori che ancora facevano capo alla Regione (è bene ricordare che la Legge 102/1990 nacque come legge sussidiaria *ante litteram*, assumendo da subito su moltissime azioni quali soggetti attuatori i privati e gli Enti Locali).

A conclusione del mandato amministrativo 2000-2005, si può dunque ritenere completata la "normalizzazione" della legge, intendendo con questo l'allineamento del provvedimento al modello di *governance* che la Regione ha maturato per le sue leggi ordinarie. Questo, come è noto, vede quale schema oramai consolidato il superamento delle funzioni di gestione diretta delle partite, che è affidato a soggetti terzi, privati o istituzionali a seconda dei temi e delle circostanze, e il riposizionamento della Regione in un ruolo di programmazione-governo-controllo, assai più coerente al rafforzamento dei compiti legislativi della riforma operata sul Titolo V della Costituzione. La legge 102/1990 è, dunque, oggi totalmente affidata, sul piano realizzativo, a soggetti attuatori terzi rispetto alla Regione. Questa svolta culturale e gestionale registra però ancora inerzie eccessive nella piena acquisizione dei ruoli sull'uno e sull'altro fronte. I soggetti attuatori non sanno sovente districarsi dalle vecchie logiche di "esecutori di ordini" ed i provvedimenti si trascinano stancamente da una fase amministrativa all'altra, quasi costituissero un fastidio necessario da ottemperare, anziché straordinarie opportunità "fuori quota" di attuare interventi importanti per il territorio, sia che si tratti di opere di difesa del suolo, che di interventi per la ricostruzione e sviluppo. Si sono create delle sacche di stagnazione che avvolgono incomprensibilmente taluni interventi, impedendo loro di concretizzarsi. I tentativi, anche vigorosi, con cui il Comitato Istituzionale ha cercato di rimuovere le vischiosità e le inerzie, sono andati solo parzialmente a buon fine. Su ciò che è rimasto, sono oramai convinto necessiti un intervento "chirurgico" che, senza ulteriori tergiversamenti, consenta di recuperare le risorse non utilizzate, cancellando le previsioni non attuate.

La Regione, a sua volta, nel nuovo ruolo di *governance*, mostra una disponibilità forse eccessiva nei confronti dei tempi e delle procedure dei soggetti attuatori. Le determinazioni assunte in ordine alla accelerazione dei trasferimenti finanziari agli operatori non hanno aiutato nella acquisizione del ruolo, che spesso si è esaurito con il passaggio delle risorse, senza l'attivazione dei meccanismi di verifica della spesa delle risorse trasferite e del buon fine della stessa, in termini di raggiungimento degli obiettivi strategici della Legge. Su questi aspetti occorre lavorare ancora per raggiungere un complessivo livello di buona qualità.

E' peraltro necessario ribadire, come del resto ho già fatto nel passato in queste relazioni, che non è giusto assimilare un discorso forzatamente mediato alle diverse situazioni.

Tra i soggetti attuatori si riscontrano eccellenze operative che hanno principalmente riscontro sul versante privato: dove ad operare sono stati chiamati soggetti non pubblici, le azioni si sono svolte con grande dinamismo, che ha "contagiato" anche i settori pubblici interessati, regalando *performance* di assoluto rilievo.

Sul versante pubblico, viceversa, le difficoltà più acute si sono manifestate e tuttora permangono laddove le azioni interessavano gli Enti Statali. Ferrovie ed A.N.A.S. non hanno fornito riscontri positivi, tanto in termini di tempi di attivazione dei progetti, che di esecuzione degli stessi, trascinando nella loro inefficienza, anche chi si trovava ad operare al loro fianco. Questo al di là degli aspetti finanziari connessi alla realizzabilità degli interventi previsti che, ove anche risultavano compiutamente assolti, non hanno visto concretizzarsi che poche e limitate realizzazioni.

Nel mezzo tra l'efficienza privata e l'inefficienza dei grandi Enti, il variegato panorama degli Enti Locali, a volte davvero bravi a cogliere le occasioni offerte, più spesso lenti e burocratici, a volte incapaci di portare a compimento non solo le azioni, ma anche le determinazioni per uscire da *empasse* procedurali nelle quali si ritrovavano.

Anch'è la macchina regionale non ha a volte contribuito a facilitare la vita ai soggetti attuatori.

Dopo quindici anni di legge penso, tuttavia, che il bilancio possa riservare certamente delle positività per la dotazione di risorse messe in campo, per le esperienze gestionali maturate, anche sul piano della responsabilizzazione, per il risultato conseguito sui territori interessati. Le parti del territorio lombardo su cui la Legge Valtellina è intervenuta sono oggi più sicure; gli studi idrogeologici, anticipati rispetto all'altra parte della Regione, hanno evidenziato le situazioni di rischio ed evitato il riproporsi di insediamenti pericolosi; il tessuto produttivo delle imprese ha recuperato importanti spazi di competitività; i beni artistici ed archeologici hanno avuto risorse per riproporsi all'attenzione del territorio; gli insediamenti storici sono stati aiutati nella conservazione del patrimonio architettonico; la qualità ambientale è migliorata con la costruzione di nuovi impianti per il trattamento degli scarichi; acquedotti e viabilità minore hanno avuto raggardevoli miglioramenti; il territorio ha beneficiato di interventi di qualità nelle aree protette, è arrivato il metano.

L'operazione rinascita dunque, fatte salvo alcune sacche di criticità, è riuscita. Occorre ora perfezionarla, tanto sul versante della difesa del suolo, con gli interventi nei bacini prioritari e quelli della seconda fase del piano, quanto in quella della ricostruzione e sviluppo, principalmente per gli aspetti collegati al sistema relazionale (strada, ferrovia, areoporti).

E' il compito che spetterà alla prossima tornata amministrativa, cui fin d'ora auguriamo di poter completare questa importante scommessa di risanamento del territorio. Avrei voluto parlare anche di numeri, estraendo dalla ricca documentazione che accompagna questa Relazione al Parlamento, i dati più significativi del quinquennio trascorso. Mi limito però a pochissimi elementi. Nel 2000 gli impegni di spesa complessivi assunti sul Piano di Difesa del Suolo ammontavano a poco più di 140 M di Euro e i pagamenti a 119 M di Euro, oggi assommano a 340 M di Euro, e a 323 M di Euro.

Sul Piano di Ricostruzione e Sviluppo gli impegni valevano 259 M di Euro ed i pagamenti 170 M di Euro, mentre oggi valgono rispettivamente 351 M di Euro e 287 M di Euro.

Impegni e pagamenti non si traducono immediatamente in avanzamento delle opere, ma sono indicatori importanti se raffrontati agli stanziamenti, rispettivamente pari a 502 M di Euro per la Difesa del Suolo e 542 M di Euro per la Ricostruzione e Sviluppo.

Conclusivamente si è trattato di un lavoro importante che il Comitato ha contribuito a realizzare con una azione continua di stimolo. Ringrazio tutti per il lavoro fatto, le rappresentanze istituzionali, le Direzioni di settore ed i Funzionari della Presidenza che hanno più direttamente vissuto con me questa esperienza.

L'augurio è che le partite ancora aperte abbiano rapidamente a concludersi e che la grande questione della accessibilità alla Valtellina trovi finalmente considerazione adeguata già a partire da quest'anno.

Presidente Comitato Istituzionale Legge Valtellina
(Consigliere Giovanni Bordoni)

PARTE I – INQUADRAMENTO GENERALE

SCENARIO DI RIFERIMENTO

Nell'estate 1987, tra il 17 e il 19 luglio la Valtellina ed altre aree limitrofe delle Province di Bergamo, Brescia, Como, ora in parte ricomprese in quella di Lecco, furono colpite da avversità atmosferiche di portata eccezionale che portarono conseguenze disastrose a tutto il territorio interessato.

Per far fronte alla situazione che si venne a creare lo Stato, con la Legge 102/90, stanziò 2.400 miliardi di lire. La Regione Lombardia venne incaricata di organizzare gli interventi attraverso la predisposizione di due Piani: il Piano di difesa del suolo e il Piano di ricostruzione e sviluppo, approvati rispettivamente con DPCM 28 dicembre 1991 e DPCM 4 dicembre 1992.

Le eccezionali calamità atmosferiche interessarono tutti i Comuni della provincia di Sondrio; per la provincia di Bergamo i 26 Comuni della Comunità Montana Valle Brembana (Camerata, Valtorta, S. Pellegrino, Zogno, S. Giovanni, Averara, Branzi, Carona, Cassiglio, Cusio, Isola di F., Lenna, Mezzoldo, Moio de C., Olmo di B., Ornica, Piazza Brembana, Piazzatorre, Piazzolo, Roncobello, S. Brigida, Taleggio, Valleva, Valnega, Vedeseta, Foppolo); per la provincia di Brescia 8 comuni della Comunità Montana Alta Valcamonica (Cevo, Corteno Golgi, Edolo, Incudine, Niardo, Saviore dell'Adamello, Sonico, Vezza d'Oglio); per la provincia di Como 5 Comuni della Comunità Montana Alto Lario (Domaso, Dongo, Gera Lario, Gravedona, Sorico) ed infine 4 Comuni della provincia di Lecco (Bellano, Colico, Dervio, Dorio).

Gli obiettivi che la Legge Speciale 2 maggio 1990, n. 102 (detta Legge Valtellina) si prefissava di raggiungere eranovolti a ristabilire condizioni di stabilità idrogeologica dei territori, con l'avvio di specifiche e sistematiche azioni di intervento e la creazione di condizioni di sviluppo socio-economico atte a permettere alle popolazioni sul territorio il reinsediamento più rapido possibile.

La Legge 102/90 dispone che l'attuazione degli interventi sia delegata di norma agli Enti locali - per i quali sono previsti finanziamenti per gli oneri di gestione sostenuti - nell'ambito di un sistema, che porta al coinvolgimento di una cospicua pluralità di soggetti attuatori.

La Regione Lombardia, oltre ai due Piani sopracordati, approvò la legge regionale n. 23/1992 per individuare le modalità di attuazione degli interventi e i soggetti incaricati dei relativi adempimenti.

La legge regionale definisce i principi generali per l'attuazione degli interventi, i compiti degli Enti coinvolti e gli obiettivi da conseguire, le modalità di reperimento del personale da assegnare all'attuazione dei Piani, le risorse finanziarie e prevede la costituzione del "Comitato di coordinamento Istituzionale", formato dal Presidente e dal Vicepresidente della Giunta Regionale e dai Presidenti delle Province interessate, avente compiti di indirizzo, valutazione e controllo dello svolgimento dei Piani.

Gli atti conseguenti alle decisioni del Comitato Istituzionale e alla gestione ordinaria degli interventi sono assunti dal Presidente della Giunta Regionale che dispone, a tale scopo, di apposite strutture tecniche e di una Commissione Scientifica.

Per il riassetto idrogeologico e per la ricostruzione e lo sviluppo della Valtellina la legge 102/90, all'art.1, 1° comma, aveva destinato la complessiva somma di circa 1240 milioni di euro (pari a 2.400 miliardi di lire) per il sesquennio 1989/94.

A scomposto della sopracitata autorizzazione di spesa, l'art. 9, 4° comma prevedeva, uno stanziamento, a favore della Regione Lombardia pari a 5 miliardi per le attività di monitoraggio e rilevamento a cura del Servizio Geologico Regionale. Con il D.P.C.M. del 4/12/1992 si approvava il piano finanziario allegato al Piano predisposto secondo le disponibilità di cui alla Legge 102/90, ripartendolo per i vari settori di intervento relativamente al periodo 1990/95.

Le tabelle seguenti mostrano l'evoluzione del finanziamento del Piano nelle Leggi Finanziarie 1993/03 espresso rispettivamente in euro ed in milioni di Lire.

Finanziamento del Piano nelle Leggi Finanziarie dal 1993 al 2003, espresso in euro

Riferimenti di legge	1990/91	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 e succ.	2003	Totale
D.P.C.M. 4/12/92	358.421.088	66.622.940	116.268.630	177.144.716	516.456.899									1.236.914.273
Legge Fin. 1993		425.044.028	25.822.845	154.937.070	154.937.070	476.173.261								1.236.914.273
Legge Fin. 1994			450.866.873	43.898.836	180.759.915	258.228.450	295.413.346							1.229.167.420
Legge Fin. 1995				494.765.709	77.468.535	164.937.070	243.767.656	258.228.450						1.229.167.420
Man. Fin. 03/95				494.765.709	75.144.479	150.288.958	236.454.627	258.228.450						1.214.882.222
Legge Fin. 1996					569.910.188	150.288.958	236.454.627	129.713.315	128.515.135					1.214.882.222
Legge Fin. 1997						720.199.146	103.291.380	129.713.315	128.515.135	133.163.247	133.163.247			1.214.882.222
Legge Fin. 1998							*941.242.699	14.047.628	39.870.473	38.961.508	160.759.915			1.214.882.222
Legge Fin. 1999								995.160.799	38.961.508	51.045.690	63.420.907	65.693.318	1.214.882.222	
Legge Fin. 2000									1.034.122.307	51.045.690	63.420.907	65.693.318	1.214.882.222	
Legge Fin. 2001										0	1.085.767.997	63.420.907	65.693.318	1.214.882.222
L. 483/98								6.683.469	6.878.689	9.318.948		0	0	1.237.763.328
Legge Fin. 2002											1.149.168.904	65.693.318	1.237.763.328	

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

11

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Finanziamento del Piano nelle Leggi Finanziarie dal 1993 al 2003, espresso in milioni di lire

Riferimenti di legge	1990/91	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 e succ.	2003	Totale
D.P.C.M. 4/12/1992	694.000	129.000	229.000	343.000	1.000.000									2.395.000
Legge Fin. 1993		823.000	50.000	300.000	300.000	922.000								2.395.000
Legge Fin. 1994			873.000	85.000	350.000	500.000	572.000							2.380.000
Legge Fin. 1995				958.000	150.000	300.000	472.000	500.000						2.380.000
Man. Fin. 03/95				958.000	145.500	291.000	457.840	500.000						2.352.340
Legge Fin. 1996					1.103.500	291.000	457.840	251.160	248.840					2.352.340
Legge Fin. 1997						1.394.500	200.000	251.160	248.840	257.840	257.840			2.352.340
Legge Fin. 1998							*1.822.500	27.200	77.200	75.440	350.000			2.352.340
Legge Fin. 1999							*		1.926.900	75.440	100.000	122.800	127.200	2.352.340
Legge Fin. 2000							*			2.002.340	100.000	122.800	127.200	2.352.340
Legge Fin. 2001											2.102.340	122.800	127.200	2.352.340
L. 483/98								12.941	13.319	18.044				2.396.644
Legge Fin. 2002												2.225.140	127.200	2.396.644

* comprensiva di 117.752.173 euro (pari a 228.000 milioni di lire) resi disponibili al 1° gennaio 1998 a favore della C.DD.PP. in attuazione del capitolo 6.3 del Piano di Ricostruzione e Sviluppo.

In sequenza sono evidenziati gli adeguamenti derivanti delle Leggi finanziarie:

- La Legge finanziaria 1993: ridistribuzione delle poste annuali, con previsione di completa realizzazione del Piano per il 1996;
- La legge finanziaria 1994: riduzione di 7.746.853,50 euro (15 miliardi di lire) sulla disponibilità complessiva prevista dalla Legge 102/90 con modifica delle quote annuali, successive al 1993, fino al 1997, anno previsto per la conclusione del Piano.
- La Legge finanziaria 1995: ulteriore riduzione di 14.305.856,10 euro (27,7 miliardi) con una trattenuta del 3,5 % sui trasferimenti agli Enti Locali per gli anni 1995/96/97 ed individuazione del 1998 quale anno terminale.
- La Legge finanziaria 1996: spostamento di parte della quota 1998 al 1999, nuovo anno terminale.
- La Legge finanziaria del 1997: spostamento di parte dei finanziamenti del 1997 al 2000, nuovo anno terminale.
- La Legge finanziaria 1998: spostamento di risorse per 180.759.915,00 euro (350 miliardi di lire) al 2001 e successivi fino al 2003, anno terminale, che le finanziarie successive (L. 449/98, L. 488/99 e L. 388/00) ribadiscono. Infatti la Finanziaria 2001 conferma gli stanziamenti di euro 51.645.690 – 63.420.907 – 65.693.318 (rispettivamente 100000 – 122800 – 127200 milioni di Lire) per gli anni 2001, 2002 e 2003, anno terminale del finanziamento statale della Legge.

Parte delle somme stanziate hanno avuto dallo Stato e dalla Regione, con specifici provvedimenti, destinazioni particolari come nel seguito dettagliato.

	euro	miliardi di lire
Trasferimento al Servizio Geologico per monitoraggio (1990)	2.582.284	5
Frana di Spriana	6.713.939	13
Trasferimento al Magistrato del Po (1991-1993)	27.630.444	53,500
Trasferimento ad enti Locali (1990-1993)	10.329.138	20
Totale	47.255.806	91,500

Nei primi mesi del 2003 si è proceduto al trasferimento all'A.I.P.O. dei fondi di piano allocati per gli interventi di competenza dell'ex Magistrato del Po, pari a circa 14.200.000 euro.

In conseguenza delle riduzioni di risorse operate dalle Leggi Finanziarie e del mancato riconoscimento delle annualità dei mutui anche per i periodi successivi alla durata della Legge, nel 1998 il Comitato Istituzionale si fece promotore di azioni intese ad assicurare il rifinanziamento della Legge 102/90.

A seguito di tale iniziativa la Camera dei Deputati nella seduta n°440 del 19 novembre 1998 approvava un O.d.G. con il quale impegnava il Governo a provvedere al rifinanziamento della Legge 102/90 per il completamento dei principali progetti previsti e rimasti inattuati o incompleti, stimando il fabbisogno finanziario in 206.582.759,60 euro (400 miliardi di lire) complessivi, di cui 103.291.380 euro (200 miliardi) per la viabilità (strada statale n°38), 30.987.414 euro (60 miliardi) per la ferrovia Brescia-Edolo, 41.316.552 euro (80 miliardi) per la riqualificazione strutturale dei servizi pubblici, 20.658.276 euro (40 miliardi) per gli aiuti alle imprese e 10.329.138 euro (20 miliardi) a disposizione per interventi vari.

La Legge 31 dicembre 1998 n°483 "Finanziamenti ed interventi per opere di interesse locale", mise a disposizione per il completamento degli interventi programmati lire 6.683.469 euro (12.941 milioni di lire) per il 1998, 6.878.689 euro (lire 13.319 milioni) per il 1999 e 9.318.948 euro (lire 18.044 milioni per il 2000, con un rifinanziamento complessivo, di modesta quota, della Legge 102/90 pari a 22.881.106 euro (lire 44.304 milioni).

Il Consiglio dei Ministri, con D.P.C.M. 29 luglio 1999, approvò il piano di interventi previsto dall'art. 4, comma 2 della legge 483/98, riferito ad azioni che rivestono particolare importanza nell'ambito del piano, quali:

1. viabilità principale

Completamento della progettazione degli interventi sulla strada statale n°38 (variante Ardeno-Sondrio e Piateda-Stazzona) e adeguamento dei costi delle progettazioni alle nuove disposizioni legislative.

2. servizi pubblici

Miglioramento delle infrastrutture a servizio della collettività e delle attività produttive, e in particolare:

- ferrovia Iseo-Edolo (infrastrutture di collegamento tra servizi ferroviari e automobilistici);
- alpeggi;
- viabilità minore, acquedotti, fognature e depurazione, complessi storico-architettonici, diritto allo studio;

3. aiuti alle imprese (ex art.12 Legge 102/90).

Nel caso di economie l'importo è destinato ad integrare le risorse di cui al punto 2).

Con Decreti Ministeriali del 22/11/1999 e del 01/12/2000 il Ministero del Tesoro impegnò l'intero stanziamento degli anni 1999 e 2000, consentendo l'introito nel 2000 delle prime tranches di cassa.

Tale ulteriore disponibilità consente l'avvio immediato del programma e, dopo l'approvazione dei piani di intervento provinciali, di effettuare l'erogazione dei finanziamenti per oltre 9.296.224 euro (18 miliardi).

LA GESTIONE FINANZIARIA DELLA LEGGE 102/90

L'analisi della gestione finanziaria delle risorse dedicate alla Valtellina si incentra sull'osservazione di cinque capitoli di spesa, capitoli che veicolano i trasferimenti statali destinati agli interventi di sistemazione ambientale e sviluppo socioeconomico della zona. La metodologia e la prospettiva dell'osservazione permettono di fornire indicazioni di massima sull'efficienza della gestione per i capitoli:

- cap. 3530 istituito nel 1992 ed alimentato con fondi vincolati destinati a spese d'investimento: l'oggetto della spesa è la difesa del suolo e delle acque ex art. 3 L. 102/1990;
- cap. 3645 iscritto nel bilancio 1993 per la gestione di risorse vincolate destinate ad interventi per la ricostruzione e lo sviluppo della Valtellina e delle altre zone interessate dalle calamità dell'estate 1987 ex art. 5 L. 102/1990. Dal 2001 questo capitolo è per la gestione della risorse vincolate destinate a spese d'investimento vincolate per il sistema produttivo
- cap. 3646 anch'esso istituito nel 1993 per la gestione di risorse vincolate di natura corrente riferite ad oneri di gestione dei piani per la difesa del suolo e la ricostruzione della Valtellina.
- cap. 5542 istituito a partire dal 2001 per la gestione di risorse vincolate destinate a spese d'investimento vincolate per il sistema insediativo ambientale.
- cap. 5543 istituito a partire dal 2001 per la gestione di risorse vincolate destinate a spese d'investimento vincolate per il sistema relazionale.

Per ciascun capitolo si mette in evidenza l'ammontare complessivo delle risorse gestite e l'utilizzo fattone in termini di impegno e pagamento, con particolare attenzione, in apposito paragrafo, all'analisi dei beneficiari della spesa.

Capitolo 3530: "Conferimenti Statali per gli interventi di difesa del suolo e delle acque e riassetto idrogeologico della Valtellina previsti nello stralcio di schema previsionale e programmatico"

Con questo capitolo sono veicolate le risorse legate al raggiungimento degli obiettivi di cui all'art. 3 della legge 102/90. Si tratta di interventi finalizzati alla difesa del suolo e delle acque ed al riassetto idrogeologico della Valtellina. L'investimento è previsto in conto capitale.

La tabella 1.1 focalizza la situazione del periodo '92-'04 degli impegni di spesa riferiti all'importo stanziato.

Tab. 1.1 – Stanziamento e impegno sul cap. 3530 (valori arrotondati all'euro)

Anno	Stanziamenti	Stanziamenti Cumulati	Impegni	Impegni cumulati	% Impegni cumulati su stanziamenti cumulati
1992	256.531.372	256.531.372	0	0	
1993	0	256.531.372	4.162.274	4.162.274	1,62
1994	0	256.531.372	15.890.273	20.052.547	7,82
1995	0	256.531.372	52.614.836	72.667.382	28,33
1996	0	256.531.372	32.048.462	104.715.844	40,82
1997	0	256.531.372	20.621.682	125.337.525	48,86
1998	0	256.531.372	13.314.005	138.651.530	54,05
1999	65.073.569	321.604.941	2.238.567	140.890.097	43,81
2000	0	321.604.941	6.552.774	147.442.872	45,85
2001	0	321.604.941	7.112.391	154.555.263	48,06
2002	51.645.690	373.250.631	34.580.591	189.135.854	50,67
2003	129.059.907	502.310.538	53.034.453	242.170.307	48,21
2004	0	502.310.538	98.547.772	340.718.079	67,83

La tabella 1.2 presenta la dinamica dei pagamenti totali.

Tab. 1.2 – Dinamica dei pagamenti correnti e perenti sul cap. 3530, (valori arrotondati all'euro)

Anno	Pagamenti correnti	Pagamenti perenti	Pagamenti totali	Pagamenti cumulati totali	% Pagamenti cumulati su impegni cumulati
1992	0		0	0	0
1993	2.219.037		2.219.037	2.219.037	53,31
1994	7.786.641		7.786.641	10.005.678	49,90
1995	27.794.473		27.794.473	37.800.151	52,02
1996	21.148.124	25.722	21.173.846	58.973.997	56,32
1997	22.418.151	760.090	23.178.241	82.152.238	65,54
1998	11.022.815	5.188.420	16.211.235	98.363.473	70,94
1999	3.414.818	5.092.506	8.507.324	106.870.797	75,85
2000	7.058.494	5.882.000	12.940.494	119.811.291	81,26
2001	6.966.526	2.494.473	9.460.999	129.272.290	83,64
2002	23.957.867	3.747.611	27.705.478	156.977.768	83,00
2003	63.530.134	3.386.594	66.916.728	223.894.496	92,45
2004	98.606.577	832.232	99.438.809	323.333.305	94,90

Capitolo 3645: "Contributi Statali per gli interventi previsti dal piano di ricostruzione e sviluppo socioeconomico della Valtellina"
La tabella 1.3 presenta la dinamica dell'utilizzo delle risorse, trasferite per spese d'investimento in capitale, in termini di impegno dal 1993 al 2004.

Tab. 1.3 - Stanziamento e impegno su cap. 3645 (valori arrotondati all'euro)

Anno	Stanziamenti	Stanziamenti Cumulati	Impegni	Impegni cumulati	% Impegni cumulati su stanziamenti cumulati
1993	126.421.419	126.421.419	3.340.770	3.340.770	2,64
1994	0	126.421.419	37.642.806	40.983.576	32,42
1995	0	126.421.419	13.342.669	54.326.246	42,97
1996	0	126.421.419	69.350.248	123.676.494	97,83
1997	214.071.385	340.492.803	71.769.804	195.446.298	57,40
1998	14.047.628	354.540.431	17.626.581	213.072.879	60,10
1999	34.086.155	388.626.586	18.589.630	231.662.509	59,61
2000	53.432.631	442.059.217	28.097.730	259.760.239	58,76
2001	0	442.059.217	21.592.518	281.352.757	63,65
2002	0	442.059.217	14.298.531	295.651.288	66,87
2003	0	442.059.217	15.349.614	311.000.902	70,35
2004	0	442.059.217	14.122.818	325.123.720	73,55*

*Nel corso del 2001 con D.G.R. 4402 del 4/5/2001 si è ridotto il capitolo per un importo di €. 61.853.976,98 a fronte della contemporanea istituzione dei capp. 5542 e 5543. In considerazione di questa riduzione la percentuale degli impegni cumulati sugli stanziamenti cumulati sale all'85,51%.

La tabella 1.4 presenta la dinamica dei pagamenti totali.

Tab. 1.4 - Dinamica dei pagamenti correnti e perenti sul cap. 3645 (valori arrotondati all'euro)

Anno	Pagamenti correnti	Pagamenti perenti	Pagamenti cumulati	% Pagamenti cumulati su impegni cumulati
1993	1.535.560		1.535.560	45,96
1994	17.330.144		18.865.704	46,03
1995	10.435.623		29.301.327	53,94
1996	7.180.817		36.482.144	29,50
1997	39.987.810	0	76.469.954	39,13
1998	20.594.900	1.323.042	98.387.896	46,18
1999	23.201.555	9.957.343	131.546.794	56,78
2000	29.293.306	9.348.273	170.188.373	65,52
2001	21.451.088	3.255.785	194.895.246	69,27
2002	14.282.441	19.147.712	228.325.399	77,23
2003	15.507.134	2.100.173	245.932.706	79,08
2004	13.898.984	1.838.882	261.670.572	80,48

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

14

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Capitolo 3646: "Contributi Statali per gli oneri di gestione dei piani per la difesa del suolo e la ricostruzione della Valtellina"
Il dettaglio relativo alla dinamica degli stanziamenti e degli impegni su questo capitolo è esposto nella tabella 1.5. La spesa è corrente operativa.

Tab. 1.5 - Stanziamento e impegno su cap. 3646, (valori arrotondati all'euro)

Anno	Stanziamenti	Stanziamenti Cumulati	Impegni	Impegni cumulati	% Impegni cumulati su stanziamenti cumulati
1993	4.131.655	4.131.655	2.257.110	2.257.110	54,63
1994	0	4.131.655	89.071	2.346.181	56,79
1995	0	4.131.655	264.374	2.610.556	63,18
1996	0	4.131.655	1.097.946	3.708.501	89,76
1997	2.065.828	6.197.483	124.359	3.832.860	61,85
1998	0	6.197.483	288.170	4.121.031	66,50
1999	4.131.655	10.329.138	2.256.012	6.377.043	61,74
2000	0	10.329.138	738.710	7.115.754	68,89
2001	0	10.329.138	103.612	7.219.365	69,89
2002	0	10.329.138	1.896.859	9.116.224	88,26
2003	0	10.329.138	202.572	9.318.797	90,22
2004	0	10.329.138	0	9.318.797	90,22

La tabella 1.6 presenta la dinamica dei pagamenti totali.

Tab. 1.6 – Dinamica dei pagamenti correnti e perenti sul cap. 3646, (valori arrotondati all'euro)

Anno	Pagamenti correnti	Pagamenti perenti	Pagamenti cumulati totali	% Pagamenti cumulati totali su impegni cumulati
1993	2.143.942		2.143.942	94,99
1994	134.184		2.278.126	97,10
1995	117.557		2.395.683	91,77
1996	173.643		2.569.327	69,28
1997	1.106.154		3.675.480	95,89
1998	213.794	0	3.889.274	94,38
1999	2.353.323	0	6.242.598	97,89
2000	771.699	0	7.014.296	98,57
2001	99.198	0	7.113.495	98,53
2002	1.892.803	0	9.006.298	98,79
2003	166.959	0	9.173.257	98,44
2004	44.002	0	9.217.259	98,91

Capitolo 5542: "Contributi Statali per gli interventi previsti dal piano di ricostruzione e sviluppo socio-economico della Valtellina – sistema insediativo ambientale"

Il dettaglio relativo alla dinamica degli stanziamenti, degli impegni e dei pagamenti su questo capitolo è esposto nella tabella 1.7.
La spesa è di investimento in conto capitale.

Tab. 1.7 – Stanziamento, impegno e dinamica dei pagamenti su cap. 5542 (valori arrotondati all'euro)

Anno	Stanziamenti	Stanziamenti Cumulati	Impegni	Impegni cumulati	% Impegni cumulati su stanziamenti cumulati	Pagamenti	Pagamenti cumulati	% Pagamenti cumulati su impegni cumulati
2001	16.513.193	16.513.193	374.638	374.638	2,27	374.638	374.638	100
2002	0	16.513.193	2.108.554	2.483.191	15,04	1.178.368	1.553.005	62,54
2003	0	16.513.193	2.064.118	4.547.310	27,54	2.787.721	4.340.727	95,46
2004	0	16.513.193	1.335.528	5.882.837	35,63	1.329.859	5.670.586	96,39

Capitolo 5543: "Contributi Statali per gli interventi previsti dal piano di ricostruzione e sviluppo socio-economico della Valtellina – sistema relazionale"

Il dettaglio relativo alla dinamica degli stanziamenti, degli impegni e dei pagamenti su questo capitolo è esposto nella tabella 1.8.
La spesa è di investimento in conto capitale.

Tab. 1.8 – Stanziamento, impegno e dinamica dei pagamenti su cap. 5543 (valori arrotondati all'euro)

Anno	Stanziamenti	Stanziamenti Cumulati	Impegni	Impegni cumulati	% Impegni cumulati su stanziamenti cumulati	Pagamenti	Pagamenti cumulati	% Pagamenti cumulati su impegni cumulati
2001	93.621.241	93.621.241	1.617.136	1.617.136	1,73	659.237	659.237	40,77
2002	0	93.621.241	2.583.933	4.201.069	4,49	3.470.091	4.129.327	98,29
2003	0	93.621.241	8.297.962	12.499.031	13,35	8.368.130	12.497.457	99,99
2004	0	93.621.241	8.670.917	21.169.947	22,61	7.896.231	20.393.689	96,33

I beneficiari

L'analisi dei beneficiari della spesa, oltre a dare conto, in linea di massima, della destinazione territoriale delle risorse, permette di individuare i soggetti che effettivamente veicolano le risorse pubbliche per la concreta realizzazione degli interventi.
Di seguito vengono presentati i dati relativi ai pagamenti (in conto competenza ed in conto residui), effettuati nel corso del 2000-2004 (con eccezione dei capitoli 5542 e 5543 che sono stati istituiti nel 2001).

Tab. 1.9 - Cap. 3530: Piano difesa del suolo - Pagamenti in conto competenza e in conto residui

Beneficiari	Pagamenti 2000	% su totale pagamenti	Pagamenti 2001	% su totale pagamenti	Pagamenti 2002	% su totale pagamenti	Pagamenti 2003	% su totale pagamenti	Pagamenti 2004	% su totale pagamenti
PROVINCIA DI SONDRIO	1.389.398	19,68	5.146.914	73,88	9.159.770	38,23	34.424.350	54,19	41.936.380	42,53
PROVINCIA DI BRESCIA	-	0	62.305	0,89	-	0	1.174.216	1,85	1.878.746	1,91
PROVINCIA DI BERGAMO	246.660	3,49	-	0	4.035.509	16,84	1.246.107	1,96	11.310.854	11,47
PROVINCIA DI COMO	-	0	28.605	0,41	718.908	3	1.649.549	2,6	-	-
PROVINCIA DI LECCO	-	0	-	0	-	0	958.544	1,51	-	-
TOTALE PROVINCE	1.636.058	23,18	5.237.824	75,19	13.914.187	58,08	39.452.767	62,1	55.125.990	55,90
COMUNI	4.471.028	63,34	1.159.133	16,64	2.862.525	11,95	1.585.673	2,5	15.573.925	15,79
COMUNITÀ MONTANE	508.409	7,2	114.305	1,64	5.243.959	21,89	3.951.249	6,22	25.888.951	26,25
CONS. DELL'ADDA	82.528	1,17	48.809	0,7	-	0	7.023	0,01	13.423	0,01
AZIENDE MUNICIPALIZZATE	7.479	0,11	-	0	-	0	-	0	155	0
MINISTERO POSTE E TELECOMUNICAZIONI	103.601	1,47	-	0	219.093	0,91	-	0	-	-
POLITECNICO DI MILANO	1.866	0,03	-	0	-	0	-	0	-	-
UNIV. STUDI ROMA III°	64.454	0,91	-	0	16.113	0,07	-	0	-	-
ENEL	3.120	0,04	1.441	0,02	1.988	0,01	1.818	0	-	-
ASSOCIAZIONI	-	0	14.461	0,21	107.746	0,45	53.851	0,08	-	-
IMPRESE	117.388	1,66	317.839	4,56	840.349	3,51	294.780	0,46	171.584	0,17
INDIVIDUI	62.562	0,89	72.613	1,04	735.118	3,07	286.885	0,45	111.043	0,11
FUNZ. DELEG. SERV. ECON. LOMBARDIA	-	0	-	0	16.789	0,07	52.683	0,08	12.650	0,01
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO A.I.PO	-	0	-	0	-	14.202.565	22,36	-	-	-
ARPA	-	0	-	0	-	3.640.860	5,73	1.708.856	1,73	-
TOTALE PAGAMENTI	7.058.494	100	6.966.626	100	23.957.867	100	63.530.134	100	98.606.577	100

Tab. 1.10 – Cap. 3645: Piano di ricostruzione e sviluppo - Pagamenti in conto competenza e in conto residui

Beneficiari	Pagamenti 2000	% su totale pagamenti	Pagamenti 2001	% su totale pagamenti	Pagamenti 2002	% su totale pagamenti	Pagamenti 2003	% su totale pagamenti	Pagamenti 2004	% su totale pagamenti
PROVINCIA DI SONDRIO	4.017.662	13,72	4.469.530	20,84	1.662.038	11,64	4.182.378	26,97	1.196.801	8,61
PROVINCIA DI BRESCIA	620.988	2,12	723.569	3,37	0	0	-	0	-	-
PROVINCIA DI BERGAMO	2.836.278	9,68	1.023.308	4,77	0	0	84.071	0,54	37.615	0,27
PROVINCIA DI COMO	413.166	1,41	153.003	0,71	0	0	194.291	1,25	516.457	3,72
PROVINCIA DI LECCO	258.228	0,88	214.507	1	0	0	0	0	516.457	3,72
TOTALE PROVINCE	8.146.321	27,81	6.583.938	30,69	1.662.038	11,64	4.460.740	28,77	2.267.329	16,31
COMUNITÀ MONTANE	1.748.604	5,97	3.941.059	18,37	2.114.378	14,8	1.160.608	7,48	1.303.542	9,38
ANAS	655.900	2,24	0	0	-	-	0	0	-	-
IREALP	5.164.569	17,63	0	0	-	-	0	0	-	-
IMPRESE	12.889.556	44,00	10.680.455	49,79	9.783.732	68,5	9.537.928	61,51	9.694.981	69,75
INDIVIDUI	688.355	2,35	245.636	1,15	722.293	5,06	347.858	2,24	663.132	4,56
TOTALE PAGAMENTI	29.293.306	100,00	21.451.088	100	14.282.441	100	15.507.134	100	13.898.984	100

Tab. 1.11 – Cap. 3646: Oneri di gestione - Pagamenti in conto competenza e in conto residui.

Beneficiari	Pagamenti 2000	% su totale pagamenti	Pagamenti 2001	% su totale pagamenti	Pagamenti 2002	% su totale pagamenti	Pagamenti 2003	% su totale pagamenti	Pagamenti 2004	% su totale pagamenti
PROVINCIA DI SONDRIO	-				764.356	40,38				
PROVINCIA DI BRESCIA	-				82.633	4,37				
PROVINCIA DI BERGAMO	-				113.621	6,00				
PROVINCIA DI COMO	-				122.881	6,49				
PROVINCIA DI LECCO	-				94.031	4,97				
TOTALE PROVINCE	-				1.177.522	62,21				
ASSOCIAZIONI	30.740	3,98	46.109	46,48						
IMPRESE	134.882	17,48	31.273	31,53					44.002	100
POLITECNICO DI MI-FACOLTA' DI ARCHITETTURA	21.691	2,81	0							
POLITECNICO DI MI-FACOLTA' DI INGEGNERIA	21.691	2,81	0							
INDIVIDUI	69.028	8,94	21.816	21,99			8.389	5,02		
REGIONE LOMBARDIA-SPESI PERSONALE ASSUNTO PER GEST.PIANI	493.485	63,95	0		710.949	37,56	158.570	94,98		
INPDAPD (EX CPDEL)	181	0,02	0							
FUNZ.DEL.SERV.ECO.		0,00			4.332	0,23				
TOTALE PAGAMENTI	771.698	100,00	99.198	100,00	1.892.803	100,00	166.959	100,00	44.002	100

Tab. 1.12 – Cap. 5542: Sistema insediativo – ambientale: Pagamenti in conto competenza e in conto residui.

Beneficiari	Pagamenti 2001	% su totale pagamenti	Pagamenti 2002	% su totale pagamenti	Pagamenti 2003	% su totale pagamenti	Pagamenti 2004	% su totale pagamenti
PROVINCIA DI SONDRIO	185.924	49,63	909.729	77,20	1.869.787	67,07	1.131.768	85,10
PROVINCIA DI BRESCIA	188.713	50,37	111.649	9,47	377.427	13,54	167.562	12,60
PROVINCIA DI LECCO		0,00	123.950	10,52	427.626	15,34		
PROVINCIA DI COMO		0,00		0,00	112.881	4,05		
TOTALE PROVINCE	374.637	100,00	1.145.328	97,20	2.787.721	100,00	1.299.330	97,70
IMPRESE		0,00	26.324	2,23			24.150	1,82
INDIVIDUI		0,00	6.169	0,52			6.379	0,48
AZ.AGRICOLA MALGHERA		0,00	547	0,05			0,00	
TOTALE PAGAMENTI	374.637	100,00	1.178.368	100,00	2.787.721	100,00	1.329.859	100,00

Tab. 1.13 – Cap. 5543: Sistema relazionale: Pagamenti in conto competenza e in conto residui.

Beneficiari	Pagamenti 2001	% su totale pagamenti	Pagamenti 2002	% su totale pagamenti	Pagamenti 2003	% su totale pagamenti	Pagamenti 2004	% su totale pagamenti
PROVINCIA DI SONDRIO	288.399	43,75	56.810	1,64		0,00		
PROVINCIA DI BRESCIA	123.950	18,80		0,00		0,00		
PROVINCIA DI COMO	218.999	33,22	64.166	1,85	8.925	0,11		
PROVINCIA DI LECCO	27.889	4,23	17.080	0,49	111.555	1,33	37.185	0,39
PROVINCIA DI BERGAMO		0,00		0,00	162.684	1,94		
TOTALE PROVINCE	659.237	100,00	138.056	3,98	283.164	3,38	37.185	0,39
COMUNITA' MONTANE							99.392	1,04
ANAS		0,00	705.824	20,34		0,00		
IMPRESE		0,00	2.613.548	75,32	7.987.296	95,45	7.610.116	97
INDIVIDUI		0,00	12.662	0,36	97.670	1,17	149.538	1,57
TOTALE PAGAMENTI	659.237	100,00	3.470.090	100,00	8.368.130	100,00	7.896.231	100,00

PARTE II - PIANO DI DIFESA DEL SUOLO E DELLE ACQUE - LEGGE VALTELLINA

La Legge 102/90, prevede la realizzazione di interventi di riassetto idrogeologico, volti al recupero dei territori delle province colpite ed alla prevenzione del rischio in Valtellina e nelle adiacenti province di Como, Lecco, Bergamo e Brescia.

Il Piano di difesa del suolo organizza gli interventi, prevedendone la gestione principalmente da parte degli Enti Locali (Province, Comunità Montane e Comuni). Si è reso necessario uno sforzo iniziale di tipo amministrativo e organizzativo ingente, nonché la creazione di strutture tecniche, gli "staff" dotati di personale assunto ad hoc. I primi anni hanno visto concretizzarsi pochissime azioni: ne fanno fede i numeri evidenziati nelle prime relazioni al Parlamento.

La piena operatività si è raggiunta solo con gli anni successivi al '95, nel corso dei quali si è assistito ad un'implementazione significativa delle azioni previste dal Piano. Peraltra la legge 102/90 prevede la suddivisione degli interventi in due distinte fasi: una prima volta principalmente alla realizzazione delle opere più urgenti sui dissesti a maggior rischio; la seconda fase doveva svilupparsi a seguito di una verifica degli effetti indotti dalle azioni di prima fase, configurandosi principalmente come un naturale completamento delle stesse.

Nei fatti, il Piano è stato attivato in tre fasi, le due sopra descritte, ed una intermedia, predisposta per poter far fronte ai ripetersi di fenomeni calamitosi di una certa gravità.

L'anno 2004 ha visto la prosecuzione dell'attività di completamento degli interventi della Prima fase del Piano e di quelli del Piano di Integrazione, oltre ad un forte sviluppo delle progettazioni degli interventi del Piano di Seconda Fase.

L'articolazione della legge prevede che il Piano si esplicherà su più azioni in modo da fronteggiare sia in forma puntuale che estensiva, i fenomeni e le cause - naturali ed antropiche - che vengono a generare condizioni di rischio. In particolare sono previsti:

Interventi di tipo strutturale volti alla sistemazione urgente di aree dissestate o a elevato rischio di dissesto, per la regimazione dei corsi d'acqua e per la stabilizzazione delle pendici montuose;

Manutenzione territoriale diffusa, consistente principalmente in piccole opere di sistemazione e ripristino dell'assetto naturale dei luoghi e delle infrastrutture, quali la ripulitura e la risagomatura dei corsi d'acqua, interventi sulle opere idrauliche esistenti, il ripristino dei sentieri e della viabilità minore per consentire accessi alle zone in dissesto.

Azioni di indirizzo e controllo delle trasformazioni urbanistiche del territorio, con promozione di una revisione generalizzata dei piani urbanistici comunali vigenti, in funzione della conoscenza delle condizioni di rischio idrogeologico presenti.

Interventi di monitoraggio e studio delle aree instabili attraverso un progressivo potenziamento del sistema strumentale, la cui installazione è iniziata nel 1987 per consentire principalmente gli interventi più urgenti in zona Val Pola, per il controllo anche dei fenomeni di dissesto più rilevanti nei bacini montani compresi nel Piano.

Per il Piano di difesa del suolo sono stati messi a disposizione complessivamente circa 528 milioni di Euro (1022 miliardi di lire), 284 dei quali (550 mld di lire) destinati al finanziamento della prima fase, 67 (129 mld di lire) per il piano integrativo intermedio e 177 (343 mld di lire) per la seconda fase, come riassunto nella tabella seguente:

Tab. 2.1 – Quadro economico del Piano di difesa del suolo, distinto per prima fase, integrazione e seconda fase

		1^ FASE		ISPP		2^ FASE			
AZIONI DI PIANO		IMPORTO DI PIANO	n° Int.	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	totale di Piano	n° Int.
1 PROV. SO	STRUTTURALI	143.495.834,64	102	35.925.031,13	26	60.917.413,40	40	240.338.279,17	168
	MANUTENZIONI	18.959.649,22	253	0	0	28.618.054,30	113 (*)	47.577.703,52	366
	totale SO	162.455.483,86		35.925.031,13		89.535.467,70		287.915.982,69	0
2 PROV. CO	STRUTTURALI	7.866.554,75	12	898.635,00	1	7.061.287,95	7	15.626.477,70	19
	MANUTENZIONI	614.067,25	9	0	0	245.058,80	7	859.126,05	16
	totale CO	8.280.622,00		898.635,00		7.306.346,75		16.485.603,75	0
2' PROV. LC	STRUTTURALI	3.115.268,01	6	2.096.815,01	5	0	0	5.212.083,02	11
	MANUTENZIONI	872.812,16	11	0	0	245.058,80	1	1.117.870,96	12
	totale LC	3.988.080,17		2.096.815,01		245.058,80		6.329.953,98	0
3 PROV. BS	STRUTTURALI	11.173.028,55	13	3.894.085,01	4	14.305.959,39	8	29.373.072,95	25
	MANUTENZIONI	2.375.185,28	29	0	0	1.387.203,23	14	3.762.388,51	43
	totale BS	13.548.213,83		3.894.085,01		15.693.162,62		33.135.461,46	0
4 PROV. BG	STRUTTURALI	23.688.018,66	51	6.745.753,43	3	28.092.445,70	56	58.526.217,79	110
	MANUTENZIONI	4.034.044,84	42	0	0	2.908.685,26	48	6.942.730,10	90
	totale BG	27.722.063,50		6.745.753,43		31.001.130,96		65.468.947,89	0
Totale STRUTTURALI		189.138.704,61	184	49.560.319,58	39	110.377.106,44	111	349.076.130,63	334
Totale MANUTENZIONI		26.855.758,75	344	0	0	33.404.060,39	183 (*)	60.269.819,14	527
5 MONITORAGGI		7.746.853,49		3.098.741,39		5.164.568,99		16.010.163,87	
6 REGOLAZIONE LAGO DI COMO		774.685,35		0		0		774.685,35	
7 DIFESA CITTA' DI COMO		8.263.310,39		0		2.065.827,60		10.329.137,99	
8 BONIFICHE		7.746.853,49		0		0		7.746.853,49	

AZIONI DI PIANO	1^ FASE		ISPP		2^ FASE		totale di Piano	n° Int.
	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	IMPORTO DI PIANO	n° Int.		
9 TERRAZZAMENTI	10.329.137,98		0		15.493.706,97		25.822.844,95	
10 REVISIONE PIANI URBANISTICI	2.582.284,50		0		0		2.582.284,50	
11 STUDI EFFETTI INDOTTI	516.456,90		0		0		516.456,90	
12 PIANA DELLA SELVETTA	2.582.284,50		0		0		2.582.284,50	
13 FORESTAZIONE	0		0		10.329.137,98		10.329.137,98	
IMPORTO REGIONE	256.536.329,96		52.659.060,97		176.834.408,37		486.029.799,30	
14 GENERALITA' (AIPO)	27.630.444,10		14.202.564,73		0		41.833.008,83	
IMPORTO TOTALE	284.166.774,06		66.861.625,70		176.834.408,37		527.862.808,13	0

(*) Il numero degli interventi verrà definito a seguito della predisposizione del programma da parte della Comunità Montana Valtellina di Tirano.

PIANO DI PRIMA FASE

1) Interventi strutturali

Il Piano di prima fase prevede 184 interventi strutturali su frane, arginature, regimazioni idrauliche e consolidamento di pareti rocciose, per un importo complessivo di circa 189 milioni di euro (366 miliardi di lire).

Ad oggi, risultano completati 152 interventi, per 5 dei quali, deve però essere ancora attivata l'istruttoria per la chiusura contabile definitiva a seguito dell'approvazione del collaudo dell'ente attuatore; dei rimanenti interventi n. 24 sono in corso di realizzazione e n. 8 sono in fase di progettazione e/o di approvazione. Va precisato che gli interventi non ancora conclusi sono, per la maggior parte, interventi di completamento, finanziati utilizzando le economie accertate in chiusura dei lavori prioritari, autorizzati negli anni precedenti per dare migliore funzionalità e completezza a queste opere.

Un discorso a parte occorre fare per i 27 interventi previsti nei cosiddetti "Bacini prioritari" del Mallero, del Tartano e di Val Pola, ubicati nel territorio della provincia di Sondrio, per i quali, date le caratteristiche ambientali, il numero e le tipologie di interventi previsti, il Ministero dell'Ambiente ha posto particolari vincoli, subordinando la progettazione e realizzazione degli interventi alla Valutazione di Impatto Ambientale. Per quanto riguarda il bacino del Mallero, alla Provincia di Sondrio compete la realizzazione delle opere idrauliche lungo l'asta torrentizia principale, alla Regione invece compete la sistemazione idraulica e il consolidamento dei versanti della Val Torreggio, sottobacino in destra idrografica del Mallero, responsabili dei maggiori disastri occorsi alla Val Malenco e Sondrio. Sono anche in capo alla Regione Lombardia gli interventi previsti sull'area del conoide del Tartano e nell'area della Val Pola, località particolarmente colpite anche in termini di vite umane nel 1987.

Nel corso del 2003 è stata definita e perfezionata la procedura con cui la Regione, una volta terminata la fase progettuale di competenza, affiderà le fasi attuative degli interventi nei Bacini Prioritari alla Provincia di Sondrio, mantenendo in capo alla Regione le sole funzioni di pianificazione, programmazione e controllo, come prevede la nuova organizzazione degli Enti Locali, prevista dal novellato Titolo V della Costituzione.

In sintesi, la situazione degli interventi nei bacini prioritari è la seguente.

Bacino del Mallero

Dei 21 interventi previsti in Prima fase, n. 10 sono già conclusi, n. 9 sono in avanzato stato di esecuzione e n. 2 in progettazione. Tra questi ultimi va segnalato l'intervento di sistemazione del torrente Torreggio, in capo alla Regione, per il quale era stato espresso parere negativo dal Ministero dell'Ambiente, in sede di Valutazione di Impatto Ambientale. Nel corso del 2004 sono state completate le procedure per l'affidamento d'incarico ad ARPA dell'attuazione del Piano di indagini geognostiche, propedeutiche alla elaborazione del progetto definitivo.

Bacino del Tartano

Dei n. 5 interventi previsti dal Piano, n. 3 sono in capo alla Provincia di Sondrio di cui n. 1 in avanzato stato di progettazione ed n. 2 in esecuzione.

I rimanenti due interventi, di competenza regionale, sono stati accorpati in un unico progetto che è stato sviluppato dai professionisti a livello esecutivo e che ai primi di dicembre del 2004, a completamento delle procedure espropriative necessarie, è stato validato ed approvato dalla Regione. È stato inoltre predisposto il relativo disciplinare per l'affidamento alla Provincia di Sondrio delle funzioni di stazione appaltante.

Bacino dell'Alto Adda – Val Pola

Il Piano di prima fase prevede il finanziamento dell'intervento di sistemazione idraulica della Val Pola, di competenza regionale. Dal progetto preliminare, sottoposto positivamente a Valutazione di Impatto Ambientale, sono stati stralciati 5 interventi minori sulle valli laterali che interessano l'area di frana. Per 3 di questi interventi sono state completate le progettazioni fino al livello esecutivo e sono stati predisposti i disciplinari per il trasferimento alla Provincia delle funzioni di stazione appaltante, sottoscritti i quali, nel corso del 2004, si è provveduto ad avviare il completamento delle pratiche espropriative propedeutiche all'avvio dei lavori.

Per quanto riguarda il progetto principale, l'anno 2004 ha visto avviarsi, da parte di ARPA LOMBARDIA la realizzazione e la gestione, per un periodo di 10 anni, del sistema di monitoraggio delle matrici ambientali, prima e dopo la realizzazione all'intervento. Nel mese di giugno si è conclusa la Conferenza di Servizi ai fini dell'acquisizione dei pareri degli Enti interessati, per l'approvazione del progetto definitivo e per l'avvio le procedure di esproprio, ai sensi della nuova legislazione in materia (DPR 327/01 e succ. mod. ed integrazioni), entrata in vigore a fine giugno '03. A seguito dell'approvazione del progetto definitivo è stata avviata la

predisposizione del progetto esecutivo che sarà consegnato nei primi mesi del 2005. A fine 2004 è stata inoltre indetta la gara per l'affidamento dell'incarico per la validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 30, comma 6 della l. 109/94 e s.m.i.

La tab. 2.2 riepiloga lo stato di attuazione degli interventi strutturali previsti dal Piano di Prima Fase.

Tab. 2.2 - Stato di attuazione degli interventi strutturali previsti dal Piano di Prima Fase.

Province	Importo di Piano	Stato attuazione interventi			
		Previsti	In progettazione	In esecuzione	Ultimati
Sondrio	no Bac. Prior.	54.238.014,20	75	3	5
	Bac. Prior.	89.257.820,44	27	5	12
	Totale So	143.495.834,64	102	8	17
Como	7.666.554,75	12	0	3	9
Lecco	3.115.268,01	6	0	1	5
Brescia	11.173.028,55	13	0	3	10
Bergamo	23.688.018,66	51	0	0	51
Tot. Strutturali	189.138.704,61	184	8	24	152 (*)

(*) di cui n. 5 collaudati ed in fase istruttoria per il saldo definitivo.

2) Manutenzione territoriale diffusa

L'instabilità dei versanti, strettamente correlata all'assetto geologico del territorio, è per altro molto legata anche al crescere dei fenomeni di abbandono e scarsa manutenzione del territorio e dei corsi d'acqua. La L. 102/90 prevede una specifica disponibilità finanziaria per interventi di manutenzione territoriale diffusa.

Con il Piano di prima fase, su tutto il territorio di interesse, sono stati originariamente individuati 517 interventi di questo tipo, per un costo complessivo di circa 26,9 milioni di euro (52 miliardi di lire); essi comprendono la manutenzione e l'integrazione di opere idrauliche longitudinali e trasversali, di opere di difesa attiva e passiva dei versanti, oltre alla pulizia di torrenti e boschi.

Nel corso degli anni, le Comunità Montane, enti attuatori degli interventi, hanno proposto diversi aggiornamenti ai propri originari Programmi, accorpando tra loro interventi lungo la medesima asta torrentizia o talvolta eliminandone alcuni, perché già realizzati con altri finanziamenti o per poter incrementare i fondi a disposizione per la realizzazione di interventi ritenuti prioritari.

Allo stato attuale risulta pertanto un totale di 344 interventi programmati al posto dei 517 originari, 337 dei quali sono già stati approvati e 7 sono in fase di ridefinizione da parte delle competenti Comunità montane, individuate quali enti attuatori. Degli interventi approvati, 324 sono già stati completati, 9 sono in avanzata fase di esecuzione e 4 devono essere ancora appaltati. In particolare occorre segnalare che, nel corso del 2004, la Comunità Montana della Valsassina ha completato gli interventi previsti dal proprio programma, presentando la documentazione finale prevista, come già avevano fatto nel 2003 da parte delle Comunità Montane della Valle Camonica e dell'Alto Lario Occidentale. Inoltre, la Comunità Montana Valtellina di Morbegno ha comunicato di aver terminato tutti gli interventi del proprio programma ed ha avviato la predisposizione della documentazione finale.

I dati presentati illustrano chiaramente come gli interventi di manutenzione territoriale diffusa di prima fase risultano ormai per il 94% completati, avendo così recuperato gran parte del ritardo accumulato negli anni precedenti al 2000 per le motivazioni già più volte sottolineate nelle precedenti relazioni e di seguito riassunte:

- iniziale ritardo, che ha caratterizzato alcune Comunità Montane, nel presentare i progetti alla Regione Lombardia per l'approvazione di competenza;
- continue richieste, da parte delle Comunità Montane, di aggiornamenti e modifiche del Piano, che, seppure a volte giustificate dal mutamento dello stato dei luoghi, soprattutto a seguito degli eventi calamitosi del 1997 e 2000, hanno provocato un rallentamento dell'approvazione degli interventi;
- scarsità di vere e proprie manutenzioni: in realtà molti progetti si configurano come degli interventi strutturali in piccolo, presentando quindi le stesse problematiche tecnico-amministrative dei progetti strutturali, ma con somme a disposizione ridotte.

Tab. 2.3 - Stato di attuazione degli interventi di manutenzione territoriale diffusa previsti dal Piano di Prima Fase.

Province	Comunità Montane	Importo di Piano	Stato attuazione interventi			
			Previsti	In progettazione	In esecuzione	Ultimati
Sondrio	Morbegno	3.215.977,11	52	0	0	52
	Sondrio	4.374.389,94	56	1	3	52
	Tirano	3.042.964,05	34	0	3	31
	Valchiavenna	3.533.598,10	57	2	3	52
	Alta Valtellina	4.792.720,02	54	3	3	48
	Totale SO	18.959.649,22	253	6	12	235
Como	Alto Lario Occ.	614.067,25	9	0	0	9
Lecco	Valsassina	872.812,16	11	0	0	11
Brescia	Valle Camonica	2.375.185,28	29	0	0	29
Bergamo	Valle Brembana	4.034.044,84	42	0	2	40
Totale Manutenzioni		26.855.758,75	344	6	14	324

3) Studi e monitoraggi

Tra gli obiettivi raggiunti dalla Regione, va ricordato il sofisticato sistema di monitoraggio che ha il compito di tenere costantemente sotto controllo le zone geologicamente instabili. Il Centro di Monitoraggio Geologico, istituito a questo scopo in seguito agli eventi catastrofici del luglio 1987, ha sede a Sondrio ed opera 24 ore su 24 in ogni giorno dell'anno.

Nel corso del 2004 sono proseguite le attività del Centro Monitoraggio, ora in capo all'ARPA, con l'utilizzo dei fondi assegnati in relazione ai piani di gestione e sviluppo concordati e approvati da Regione Lombardia.

Le aree attualmente monitorate sono 16, sette delle quali gestite tramite la trasmissione automatica dei dati. La strumentazione utilizzata in queste aree è costituita da estensimetri, inclinometri, fessurimetri, estenso-inclinometri, piezometri e antenne GPS per rilevamenti satellitari di precisione. I dati vengono acquisiti principalmente ogni mezz'ora e trasmessi in tempo reale tramite una rete comprendente radio, trasmettitori, ponti radio e ricevitori.

E' inoltre in funzione una rete di rilevamento idro-meteorologico, composta da pluviometri, termometri, nivometri, barometri ed idrometri, che copre la Valmalenco e l'Alta Valle a monte del Lago di Pola; tale strumentazione consente la previsione, con buona approssimazione, delle portate in transito nelle sezioni idrometriche di fondovalle.

Il Centro di Monitoraggio acquisisce ed elabora i dati registrati, predispone i necessari controlli alla strumentazione e fornisce consulenza specialistica agli Enti Locali. Svolge inoltre attività di supporto tecnico specialistico sia per una migliore definizione degli interventi nelle aree ad alto rischio idrogeologico, individuate ai sensi della L. 267/98, sia durante il verificarsi di eventi calamitosi.

4) Azioni speciali

Il piano prevede "azioni speciali" sul territorio per la riduzione di particolari situazioni di rischio; le risorse finanziarie destinate a queste azioni sono pari a circa 29,7 milioni di euro (57 miliardi e mezzo di lire).

Le opere previste riguardano:

- la regolazione automatica del lago di Como.

L'intervento consiste nella sistemazione della traversa della diga di Olginate e nella sua regolazione con l'ausilio di una rete pluviometrica e di un programma di manovra coordinato ed automatizzato, al fine di ridurre i rischi alluvionali delle aree di valle, attraverso la modulazione degli sfiori.

Il progetto, costato circa 775 mila euro (1,5 miliardi di lire), è stato completato e portato a termine dal Consorzio dell'Adda; sono stati proposti, attivati e completati aggiornamenti progettuali per un importo pari a circa 138 mila euro (267 milioni di lire). A fine 2003, i tecnici del Consorzio, pur con qualche mese di ritardo sui tempi previsti, anche a seguito del passaggio del Centro di Monitoraggio all'ARPA, hanno completato le attività necessarie per l'adeguamento hardware e software per il miglioramento dei collegamenti e l'interscambio dei dati con il Centro di Monitoraggio stesso. Allo scopo, per garantire copertura finanziaria all'intervento sono stati utilizzati fondi per monitoraggio e studi, oltre ai fondi economizzati sugli altri interventi dell'azione stessa. Nel 2004 si è data formale chiusura dell'azione di Piano, con accertamento definitivo delle somme spese.

- la difesa della città di Como dalle esondazioni del lago.

A causa della subsidenza del suolo, la zona centrale della città di Como, in particolare piazza Cavour, viene periodicamente sommersa, anche in seguito a piene ordinarie del lago.

Il progetto approntato prevede di realizzare opere di difesa fisse e mobili al fine di garantire la sicurezza dalle esondazioni. Il progetto esecutivo completo prevede interventi per circa 14 milioni di euro (27 miliardi di lire), di cui circa 8,3 milioni (16 miliardi di lire) finanziati con la prima fase del Piano Valtellina ed una previsione di ulteriori 2 milioni circa (4 miliardi di lire) nella seconda fase. Nei primi mesi del 2003 sono state completate le procedure tecnico amministrative per la definizione dell'inserimento del progetto nell'ambito del Piano Infrastrutturale regionale, così da garantire al comune di Como, ente attuatore dell'intervento, la necessaria copertura finanziaria dell'opera. Nel corso del 2004, il Comune ha indetto la gara d'appalto che, purtroppo è andata deserta, a seguito della crisi del mercato dell'acciaio, con impennate dei prezzi anche per i materiali ferrosi per l'edilizia. Il Comune è stato quindi costretto a sospendere la gara e dare corso ad un aggiornamento del progetto, onde poter nuovamente procedere con la gara, prevista per i primi mesi del 2005.

- bonifiche in Provincia di Sondrio.

Tra gli effetti delle esondazioni del fiume Adda dell'87, rilevanti sono risultati i danni provocati alle aree agricole del fondovalle sondriese lungo l'asta dell'Adda, e più in particolare in corrispondenza della Piana della Selvetta e del Pian di Spagna.

I 19 interventi programmati, finanziati con circa 7,8 milioni di euro (15 miliardi di lire) e affidati per l'esecuzione alle comunità montane, mirano al riassetto agricolo e alla bonifica dei terreni resi improduttivi. Nella quasi totalità dei casi, alla bonifica agraria, si accompagna quella idraulica, con la sistemazione, il drenaggio e il potenziamento dei canali di scolo. Complessivamente, 8 interventi sono stati terminati e collaudati, 9 sono in esecuzione e 6 di questi risultano terminati e prossimi al collaudo. I rimanenti 2 interventi sono in fase di appalto, a seguito dell'approvazione dei progetti.

Tra questi interventi va sottolineata la bonifica della Piana della Selvetta, per un finanziamento totale di circa 7,1 milioni di euro (13,8 miliardi di lire). Essa prevede due distinte aree d'azione, la prima delle quali riguarda la risistemazione di valgelli pedemontani nei Comuni di Ardenno e Fusine, la seconda prevede invece la costruzione di un nuovo canale di fuga delle piene con sbocco in Adda a valle dello sbarramento Enel di Ardenno. Nel corso del 2003, si è provveduto alla predisposizione del progetto esecutivo relativo alla sistemazione dei valgelli pedemontani ed alla bonifica agraria; è stata altresì completata, da parte regionale, la procedura per il reperimento dei fondi necessari alla copertura finanziaria dell'intervento per la realizzazione della via di fuga, tramite l'utilizzo delle economie di Piano, presentando una proposta in tal senso all'Autorità di Bacino del fiume Po. Nel corso del 2004, ottenuto il parere favorevole dell'Autorità di Bacino del fiume Po, sentito il Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio, la Comunità Montana di Morbegno, ente attuatore dell'intervento, ha potuto completare le procedure di validazione ed approvazione della progettazione.

esecutiva dell'intervento e successivamente alla presa d'atto regionale, procedere con l'indizione della gara d'appalto. L'avvio dei lavori è presumibile per la fine primavera del 2005.

- terrazzamenti in Provincia di Sondrio.

Grande importanza per la stabilità dei versanti riveste il consolidamento delle zone terrazzate, danneggiate durante gli eventi catastrofici del 1987, e la regimazione idraulica delle acque sul fronte retico della Valtellina.

Le azioni previste sui terrazzamenti sono articolate in due tipologie di intervento:

- rifacimento dei muretti a secco, a carico dei privati, con un contributo della Legge Valtellina pari all'80% delle spese sostenute; per questi contributi sono stati spesi finora circa 5,4 milioni di euro (10,4 miliardi di lire);
- interventi di regimazione idraulica dei valgelli del versante retico e di sistemazione delle strade di accesso alle zone terrazzate, suddivisi in 2 aree omogenee, per un totale di circa 3 milioni di euro (5,8 miliardi di lire).

A tutto dicembre 2004 sono stati approvati i progetti definitivi relativi alle 2 aree comprensoriali.

5) Azioni diverse

Nell'ambito del Piano, i comuni sono chiamati a rivedere i **piani urbanistici** alla luce delle condizioni di rischio individuate dal piano di assetto idrogeologico e da appositi studi di settore.

Per questo obiettivo, le amministrazioni locali hanno a disposizione 2,6 milioni di euro (5 miliardi di lire). Operativamente il lavoro di revisione e adeguamento dei PRG si è basato sull'applicazione della L.R. 41/97, che prevede la realizzazione di studi geologici a supporto dei piani regolatori.

Nel corso del 2004 è proseguita l'azione per l'adeguamento dei Piani regolatori al P.A.I. (Piano di Assetto Idrogeologico), approvato nel 2001 quale strumento tecnico per le verifiche di compatibilità cui sottoporre gli strumenti urbanistici in sede di loro formazione ed adozione, in particolare per i comuni dell'area montana.

A fine 2004 risultano erogati circa 1,56 milioni di euro, quali contributi ai comuni per l'adeguamento degli strumenti urbanistici. In particolare su un totale di 121 comuni sono stati erogati contributi a 94 comuni. Inoltre sono stati erogati contributi a 4 Comunità Montane per la realizzazione di aereofotogrammetrie necessarie per la realizzazione di cartografie di dettaglio.

Per quanto concerne la azione relativa allo "studio degli effetti indotti", verrà condotta una attenta analisi al completamento della prima fase del piano di difesa del suolo.

6) Identificazione delle aree a rischio

Le azioni di piano sono state condotte sulla base delle identificazioni del rischio idrogeologico nei bacini coinvolti, confermate dal Piano di Assetto Idrogeologico definito dall'Autorità di Bacino del Fiume Po ed approfondate, per alcune situazioni di particolare gravità, con le modalità indicate dalla legge 267/1998.

7) Interventi in capo all'A.I.P.O.

L'esecuzione delle opere di difesa spondale del fiume Adda, nella sua parte classificata di III categoria, è di competenza dell'A.I.P.O. (ex Magistrato del Po). Le risorse destinate in prima fase ammontano a circa 27,4 milioni di euro (53 miliardi di lire).

Alcuni interventi sono stati realizzati, altri sono rimasti a livello di progettazione preliminare e parte dei finanziamenti sono stati destinati dall'A.I.P.O. su altri interventi, poiché non inseriti nel piano triennale dei lavori pubblici di competenza, come previsto dalla Legge 109/94 e successive integrazioni.

Nel seguito si riporta la tab. 2.4 aggiornata al 31/12/2004, relativa all'avanzamento degli interventi di Prima fase ed al loro quadro economico.

Tab. 2.4 - Quadro economico degli interventi di Prima fase.

1^ FASE								
CAPITOLO DI PIANO			IMPORTO DI PIANO	% Avanz. Lavori	IMPORTO IMPEGNATO	% imp/piano	IMPORTO LIQUIDATO	% liq/piano
1 PROV. SO	STRUTTURALI		143.495.834,64	75,49	80.867.419,06	56,36	80.000.000,87	55,75
	MANUTENZIONI		18.959.649,22	92,89	18.959.649,22	100,00	18.011.666,77	95,00
	totale SO		162.455.483,86		99.827.068,28	61,45	98.011.667,64	60,33
2 PROV. CO	STRUTTURALI		7.666.554,75	78,00	6.629.457,19	86,47	6.620.160,94	86,35
	MANUTENZIONI		614.067,25	100,00	548.818,93	89,37	548.818,93	89,37
	totale CO		8.280.622,00		7.178.276,12	86,69	7.168.979,87	86,58
2' PROV. LC	STRUTTURALI		3.115.268,01	85,00	2.487.173,01	79,84	2.487.173,01	79,84
	MANUTENZIONI		872.812,16	100,00	814.088,31	93,27	814.088,31	93,27
	totale LC		3.988.080,17		3.301.261,32	82,78	3.301.261,32	82,78
3 PROV. BS	STRUTTURALI		11.173.028,55	84,62	10.048.204,94	89,93	9.985.347,78	89,37
	MANUTENZIONI		2.375.185,28	100,00	2.363.427,51	99,50	2.363.427,51	99,50
	totale BS		13.548.213,83		12.411.632,45	91,61	12.348.775,29	91,15
4 PROV. BG	STRUTTURALI		23.688.018,66	100,00	22.418.524,03	94,64	22.418.524,03	94,64
	MANUTENZIONI		4.034.044,84	95,23	4.034.044,84	100,00	3.832.342,60	95,00
	totale BG		27.722.063,50		26.452.568,87	95,42	26.250.866,63	94,69
Totale STRUTTURALI			189.138.704,61		122.450.778,23	64,74	121.511.206,63	64,24
Totale MANUTENZIONI			26.855.758,75		26.720.028,81	99,49	25.570.344,12	95,21
								95,70

1^ FASE								
CAPITOLO DI PIANO	IMPORTO DI PIANO	% Avanz. Lavori	IMPORTO IMPEGNATO	% imp/ piano	IMPORTO LIQUIDATO	% liq/ piano	% liq/ imp	
5 MONITORAGGI	7.746.853,49	100,00	7.746.853,49	100,00	7.746.853,49	100,00	100,00	
6 REGOLAZIONE LAGO DI COMO	774.685,35	100,00	774.685,35	100,00	774.685,35	100,00	100,00	
7 DIFESA CITTÀ DI COMO	8.263.310,39	0,00	4.957.986,23	60,00	4.957.986,23	60,00	100,00	
8 BONIFICHE	7.746.853,49	76,00	6.023.611,75	77,76	5.328.755,05	68,79	88,46	
9 TERRAZZAMENTI	10.329.137,98	65,00	7.725.257,09	74,79	7.725.257,09	74,79	100,00	
10 REVISIONE PIANI URBANISTICI	2.582.284,50	60,33	1.557.801,60	60,33	1.557.801,60	60,33	100,00	
11 STUDI EFFETTI INDOTTI	516.456,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12 PIANA DELLA SELVETTA	2.582.284,50	0,00	1.898.122,69	73,51	1.898.122,69	73,51	100,00	
IMPORTO REGIONE	256.536.329,96		179.855.125,24	70,11	177.071.012,25	69,02	98,45	
AIPO	27.630.444,10	100,00	27.630.444,10	100,00	27.630.444,10	100,00	100,00	
IMPORTO TOTALE	284.166.774,06		207.485.569,34	73,01	204.701.456,35	72,04	98,66	

INTEGRAZIONE ALLO SCHEMA PREVISIONALE E PROGRAMMATICO

Nel corso del 1998 la Regione Lombardia, su proposta del Comitato Istituzionale ex L.R. 23/92, in applicazione dell'Ordinanza di protezione Civile 2622 ha approvato l'**Integrazione del piano di prima fase**, che prevede:

- 39 nuovi interventi strutturali su dissesti aggravati dalle calamità sopravvenute successivamente alla redazione del Piano di Prima Fase, per un totale di circa 49,5 milioni di euro (95,962 miliardi di lire);
- l'estensione della rete di monitoraggio su nuovi dissesti, per circa 3,1 milioni di euro (6 miliardi di lire);
- 5 interventi di difesa spondale sui fiumi Adda e Mera, per un importo pari a circa 14,2 milioni di euro (27,5 miliardi di lire), di competenza dell'A.I.P.O. (ex Magistrato per il Po).

Il totale delle opere ammonta a circa 66,6 milioni di euro (129 miliardi di lire).

Il programma è stato approvato dal Consiglio regionale nel settembre del 1998 ed è stato definitivamente approvato con la pubblicazione del Decreto della Presidenza del Consiglio, in data 24/5/2001.

Nel corso del 2004 quasi tutte le attività di progettazione iniziata nel 2002 si sono concluse e sono state avviate le procedure di gara. In particolare, a dicembre 2004, dei 39 interventi previsti, 1 risulta completato, altri 20 sono in fase di avanzata esecuzione, 13 sono stati appaltati ed hanno visto l'avvio dei lavori. I rimanenti 5 sono in fase di progettazione.

Per quanto riguarda i 5 interventi di competenza dell'A.I.P.O., definiti una volta accertata, in collaborazione con l'Autorità di Bacino del fiume Po, la loro rispondenza alla perimetrazione delle fasce fluviali per l'Adda sopralacuale ed alla individuazione delle zone (indicate nella cartografia P.A.I. come "B di progetto") dove gli studi eseguiti per l'individuazione delle fasce hanno evidenziato la necessità di realizzare opere di difesa idraulica, a fine dicembre 2004 ne risultano 4 in esecuzione ed 1 in progettazione.

Le tab. 2.5 e 2.6 riepilogano, al 31 dicembre 2004, lo stato di attuazione dei progetti previsti dal Piano di Integrazione e l'avanzamento degli interventi di piano.

Tab. 2.5 - Stato di avanzamento degli interventi del Piano di Integrazione.

Province		Importo di Piano	Stato attuazione interventi			
			Previsti	In progettazione	In esecuzione	Ultimati
Sondrio	no Bac. Prior.	12.011.754,56	8	2	5	1
	Bac. Prior.	23.913.276,57	18	2	16	0
	Totale So	35.925.031,13	26	4	21	1
Como		898.635,00	1	0	1	0
Lecco		2.096.815,01	5	1	4	0
Brescia		3.894.085,01	4	0	4	0
Bergamo		6.745.753,43	3	0	3	0
Tot. Strutturali		49.560.319,58	39	5	33	1
AIPO		14.202.564,73	5	1	4	0
Tot. Integrazione		63.762.884,31	44	6	37	1

Tab. 2.6 - Quadro economico degli interventi del Piano di Integrazione.

CAPITOLO DI PIANO	IMPORTO DI PIANO	% Avanz. Lavori	ISPP				% liq/ piano	% liq/ imp
			IMPORTO IMPEGNATO	% imp/ piano	IMPORTO LIQUIDATO			
1 PROV. SO	35.925.031,13	19,00	26.666.802,66	74,23	26.666.796,02	73,22	99,99	
2 PROV. CO	898.635,00	40,00	#1.148.800,00	127,84	1.148.800,00	127,84	100,00	
2' PROV. LC	2.096.815,01	15,00	1.365.925,21	65,14	1.365.925,21	65,14	100,00	
3 PROV. BS	3.894.085,01	40,00	3.115.268,00	80,00	3.115.268,00	80,00	100,00	
4 PROV. BG	6.745.753,43	60,00	5.396.602,75	80,00	5.396.602,75	80,00	100,00	
Totali strutturali	49.560.319,58		37.693.398,62	76,05	37.693.391,98	76,04	99,99	
5 MONITORAGGI	3.098.741,39	100,00	3.098.741,39	100,00	3.098.741,39	100,00	100,00	
IMPORTO REGIONE	52.659.060,97		40.792.140,01	77,47	40.792.133,37	77,46	99,99	
AIPO	14.202.564,73	10,00	14.202.564,72	100,00	14.202.564,72	100,00	100,00	
IMPORTO TOTALE	66.861.625,70		54.994.704,73	82,25	54.994.698,09	82,24	99,99	

Utilizzate economie intervento di Prima Fase per finanziamento maggiore importo.

PIANO DI SECONDA FASE

Il **Piano di seconda fase**, mirato alla definitiva sistemazione del territorio ed alla prevenzione dei dissesti, prevede opere per circa 176,6 milioni di euro (342 miliardi) e completa la programmazione dell'utilizzo delle risorse del piano di difesa del suolo.

Tale piano, approvato dal Consiglio regionale il 29 settembre 1999, ha superato la fase di verifica presso il Ministero dell'Ambiente e l'Autorità di bacino del Po e prevede:

- opere di difesa del suolo, per un totale di 111 progetti con una spesa di circa 110,4 milioni di euro (213,7 miliardi di lire);
- manutenzione territoriale diffusa a scopo preventivo per circa 33,5 milioni di euro (64,8 miliardi di lire);
- ampliamento e adeguamento tecnologico della rete di monitoraggio con una spesa di circa 5,1 milioni di euro (10 miliardi di lire);
- completamento del finanziamento destinato alla difesa della città di Como per ulteriori 2,1 milioni di euro circa (4 miliardi di lire);
- nuovi interventi per i versanti terrazzati della Provincia di Sondrio per circa 15,5 milioni di euro (30 miliardi di lire) anche con interventi di manutenzione preventiva;
- riforestazione di boschi distrutti da incendi e controllo dei conoidi attivi e con presenza di insediamenti residenziali per circa 10,3 milioni di euro (20 miliardi di lire).

Con la pubblicazione nell'aprile del 2003 del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a seguito del pronunciamento definitivo della Corte dei Conti, si è potuto procedere alla verifica della congruità degli interventi di Piano con quelli previsti dalle altre programmazioni (Ordinanze di Protezione Civile, L. 183/89, L. 267/98), così da poter valutare la necessità o meno di un aggiornamento del Piano, o addirittura una sua rimodulazione.

1) Interventi strutturali

Conclusa la fase di verifica, tra i mesi di luglio e di settembre 2003 si sono svolti gli incontri con gli Enti locali per l'individuazione dei soggetti attuatori degli interventi e con l'autunno ha avuto inizio la fase di progettazione che si è sviluppata nel corso del 2004, con la conseguente erogazione dei fondi a disposizione.

La tab. 2.7 riepiloga lo stato di attuazione degli interventi strutturali previsti dal Piano di Seconda Fase. Tenuto conto che di tutti gli interventi è stata avviata la progettazione, in tabella sono indicati quanti dei progetti preliminari, sono pervenuti in Regione per la verifica di congruità alla scheda di Piano ed il conseguente assenso alla prosecuzione della fase progettuale.

Tab. 2.7 - Stato di attuazione degli interventi strutturali previsti dal Piano di Seconda Fase.

Province		Importo di Piano	Stato attuazione interventi				Ultimati
			Previsti	Progetti pervenuti	In esecuzione		
Sondrio	no Bac. Prior.	29.537.017,06	25	22	0		0
	Bac. Prior.	31.380.396,34	15	15	0		0
	Totale So	60.917.413,40	40	37	0		0
Como		7.061.287,95	7	7	0		0
Lecco		0,00	0	0	0		0
Brescia		14.305.959,39	8	3	0		0
Bergamo		28.092.445,70	56	36	0		0
Tot. Strutturali		110.377.106,44	111	84	0		0

2) Manutenzione territoriale diffusa

L'esperienza maturata nel corso della prima fase delle manutenzioni territoriali diffuse ha costituito la base per avviare in modo ottimale la programmazione della seconda fase del Piano. Nel settembre 2003 si sono svolti gli incontri con le Comunità Montane, enti attuatori degli interventi, per avviare la fase di predisposizione dei relativi programmi secondo i criteri definiti dalle Linee guida predisposte da un apposito Gruppo di Lavoro istituito nel 2001. Tali criteri prevedono di procedere a scala di bacino idrografico, analizzando tutte le opere già eseguite e da eseguire in quella stessa area, in modo che le manutenzioni completino e integrino in maniera funzionale altri interventi realizzati o in programmazione con altri finanziamenti. Nel corso del mese di dicembre 2003 sono pervenuti i primi tre programmi. Nel corso del 2004 le Comunità Montane hanno presentato ulteriori programmi di intervento per la verifica di congruità al Piano da parte della Regione Lombardia, a seguito della quale hanno avviato lo sviluppo progettuale dei singoli interventi. Il quadro complessivo, a meno degli interventi di piano della C.M. Valtellina di Tirano, che verrà consegnato nei primi giorni di gennaio 2005.

Tab. 2.8 - Stato di attuazione degli interventi di manutenzione territoriale diffusa previsti dal Piano di Seconda Fase, ad esclusione della CM di Tirano, il cui programma non è pervenuto entro il 31/12/2004.

Province	Comunità Montane	Importo di Piano	Stato attuazione interventi			
			Previsti	In progettazione	In esecuzione	Ultimati
Sondrio	Morbegno	2.224.462,50	27	27	0	0
	Sondrio	7.498.954,17	34	34	0	0
	Tirano	5.217.908,66	*	*	*	*
	Valchiavenna	1.949.046,36	28	28	0	0
	Alta Valtellina	11.727.682,61	24	24	0	0
	Totale SO	28.618.054,30	113	113	0	0
Como	Alto Lario Occ.	245.058,80	7	7	0	0
Lecco	Valsassina	245.058,80	1	1	0	0
Brescia	Valle Camonica	1.387.203,23	14	14	0	0
Bergamo	Valle Brembana	2.908.685,26	48	48	0	0
Totale Manutenzioni		33.404.060,39	183	183	0	0

* dato non pervenuto entro 31/12/2004

3) Monitoraggi e studi

Anche nel 2004 quota parte dei finanziamenti sono stati erogati ad ARPA per la gestione ordinaria e per gli investimenti relativi al funzionamento ed alle attività del proprio Centro di Monitoraggio Geologico di Sondrio. L'erogazione successiva procederà in relazione all'avanzamento dei programmi di ARPA in accordo con la Regione.

4) Azioni speciali*Terrazzamenti in Provincia di Sondrio.*

La Provincia di Sondrio ha presentato una proposta di riparto dei finanziamenti, approvata dal Comitato di coordinamento Istituzionale per la Valtellina che, oltre ad una quota parte da destinarsi alle spese di gestione dell'azione nel suo complesso, prevede 3 linee di azione:

- interventi strutturali di regimazione idraulica, sistemazione valgelli e strade del versante retico terrazzato su 4 aree comprensoriali, per un totale di circa 7,8 milioni di euro;
- contributi ai privati (per un massimo dell'80% delle spese sostenute) per il rifacimento dei muretti a secco, per circa 2,8 milioni di euro;
- istituzione di un fondo di rotazione, per circa 4,5 milioni di euro, destinato al finanziamento di interventi preventivi di manutenzione del versante retico terrazzato, da parte dei privati.

A dicembre 2004 risultano predisposti i progetti definitivi relativi a 4 aree comprensoriali. Inoltre la Provincia di Sondrio ha approvato il regolamento per la gestione del fondo di rotazione. Sono infine stati erogati i fondi relativi agli oneri di gestione.

La tab. 2.9 riepiloga, al 31/12/2004, l'avanzamento degli interventi del Piano di Seconda Fase ed il relativo quadro economico.

Tab. 2.9 – Avanzamento lavori e relativo quadro economico degli interventi del Piano di Seconda Fase:

			2 ^a FASE						
CAPITOLO DI PIANO			IMPORTO DI PIANO	% Avanz. Lavori	IMPORTO IMPEGNATO	% imp/plano	IMPORTO LIQUIDATO	% liq/piano	% liq/imp
1 PROV. SO	STRUTTURALI	60.917.413,40	0,00	37.536.219,69	61,62	37.536.219,69	61,62	100,00	
	MANUTENZIONI	28.618.054,30	0,00	21.060.131,07	73,59	21.060.131,07	73,59	100,00	
	totale SO	89.535.467,70		58.596.350,76	65,44	58.596.350,76	65,44	100,00	
2 PROV. CO	STRUTTURALI	7.061.287,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MANUTENZIONI	245.058,80	0,00	220.552,92	90,00	220.552,92	90,00	100,00	
	totale CO	7.306.346,75		220.552,92	3,02	220.552,92	3,02	100,00	
2' PROV. LC	STRUTTURALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MANUTENZIONI	245.058,80	0,00	220.552,92	90,00	220.552,92	90,00	100,00	
	totale LC	245.058,80		220.552,92	90,00	220.552,92	90,00	100,00	
3 PROV. BS	STRUTTURALI	14.305.959,39	0,00	2.348.945,14	16,42	2.348.945,14	16,42	100,00	
	MANUTENZIONI	1.387.203,23	0,00	1.248.482,91	90,00	1.248.482,91	90,00	100,00	
	totale BS	15.693.162,62		3.597.428,05	22,92	3.597.428,05	22,92	100,00	
4 PROV. BG	STRUTTURALI	28.092.445,70	0,00	15.992.133,34	56,93	15.992.133,34	56,93	100,00	
	MANUTENZIONI	2.908.685,26	0,00	2.617.816,73	90,00	2.617.816,73	90,00	100,00	
	totale BG	31.001.130,96		18.609.950,07	60,03	18.609.950,07	60,03	100,00	
Totale STRUTTURALI			110.377.106,44		55.877.298,17	50,62	55.877.298,17	50,62	100,00
Totale MANUTENZIONI			33.404.060,39		25.367.536,55	75,94	25.367.536,55	75,94	100,00
5 MONITORAGGI		5.164.568,99	61,94	3.307.260,40	64,03	3.198.982,23	61,94	96,73	
7 DIFESA CITTA' DI COMO		2.065.827,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 TERRAZZAMENTI		15.493.706,97	25,00	6.662.294,00	43,00	6.662.294,00	43,00	100,00	
13 FORESTAZIONE		10.329.137,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IMPORTO TOTALE			176.834.408,37		91.214.389,12	51,58	91.106.110,95	51,52	99,88

Tab. 2.10 - Quadro di sintesi del Piano di Difesa del Suolo al 31 dicembre 2004.

AZIONI DI PIANO	1ª FASE (Aprile, 28/12/01)				ISPP (Aprile, 24/05/2001)				2ª FASE (Aprile, 10/01/2003)				TOTALE			
	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	ULTIMATI IN ESECUZIONE	PAGATO	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	ULTIMATI IN ESECUZIONE	PAGATO	IMPORTO DI PIANO	n° Int.	ULTIMATI IN ESECUZIONE	PAGATO	STANZIATO	PAGATO	% AVANZAMENTO	
STRUTTURALI	54.238.014,20	75	3 10 62	48.086.883,26	12.011.754,56	8 2 5 1	9.074.822,69	29.537.017,06	25	22	0 0	19.484.737,20	95.786.785,82	76.846.443,15	80%	
STRUTT. BACINI PRIORITARI	89.257.820,44	27	5 12 10	31.913.117,61	23.913.276,57	18 2 16	0 17.591.973,33	31.380.398,34	15	15	0 0	18.051.482,49	144.551.493,35	67.556.573,43	47%	
MANUTENZIONI	18.959.649,22	253	6 16 231	18.011.666,77	0 0	0 0	0 0	0 28.618.054,30	113(*)	113	0 0	2.060.131,07	47.377.703,52	39.071.787,84	82%	
1 PROV. SO totale SO	162.455.483,36	555	14 38	98.011.667,64	35.925,031,13	26 4 21	1 26.666,79,02	89.535,467,70	153(*)	150	0 0	56.596.350,76	287.915.982,69	183.274,814,42	64%	
STRUTTURALI	7.666.554,75	12	0 3 9	6.620.160,94	888.635,00	1 0 1 0	1.148.300,00	7.061.287,95	7	7	0 0	0 0	15.826.477,70	77.768.960,94	50%	
MANUTENZIONI	614.067,25	9	0 0 9	548.818,93	0 0 0	0 0 0	0 0 0	245.058,80	7	7	0 0	220.552,92	859.126,05	769.371,85	90%	
2 PROV. CO totale CO	8.280.622,00	21	0 3 18	7.168.979,87	898.635,00	1 0 1 0	1.148.300,00	7.306,346,75	14	14	0 0	0 0	220.552,92	16.485,603,75	8.538.332,79	52%
STRUTTURALI	3.115.268,01	6	0 1 5	2.487.173,01	2.056,815,01	5 1 4 0	1.365.325,21	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5.212.083,02	3.653.098,22	74%	
MANUTENZIONI	872.812,16	11	0 0 11	814.088,31	0 0 0	0 0 0	0 0 0	245.058,80	1 1 0 0	220.552,92	1.117.870,96	1.034.641,23	93%			
2 PROV. LC totale LC	3.988.080,17	17	0 1 16	3.301.261,32	2.096,815,01	5 1 4 0	1.365.325,21	245.058,80	1 1 0 0	220.552,92	6.428.953,98	4.387.739,45	77%			
STRUTTURALI	11.173.028,55	13	0 3 10	9.985,347,78	3.864,086,01	4 0 4 0	3.115.268,00	14.305,989,39	8	3	0 0 0	2.348.845,14	29.373.072,95	15.449.560,92	53%	
MANUTENZIONI	2.375,185,28	29	0 0 29	2.363,427,51	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1.387,203,23	14	14	0 0 0	1.248,482,91	3.762,388,51	3.611.910,42	96%	
3 PROV. BS totale BS	13.548.213,83	42	0 3 39	12.348.775,29	3.894,085,01	4 0 4 0	3.115.268,00	15.693,162,62	22	17	0 0 0	3.997,428,05	33.135,461,46	19.061,471,34	58%	
STRUTTURALI	23.688.013,68	51	0 0 51	22.418,524,03	6.745,753,43	3 0 3 0	5.396,602,75	26.092,445,70	56	36	0 0 0	15.592,133,34	56.526,217,79	43.807,260,12	75%	
MANUTENZIONI	4.034.044,84	42	0 3 39	3.832,342,60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2.908,665,26	48	48	0 0 0	2.817,816,73	6.842,730,10	6.450,159,33	93%	
4 PROV. BG totale BG	27.722.063,50	93	0 3 90	26.250,866,63	6.745,753,43	0 0 3 0	5.396,602,75	31.001,130,96	104	84	0 0 0	16.808,980,07	65.468,947,89	50.257,419,45	77%	
Totali STRUTTURALI	189.138.704,61	184	8 29 147	121.511.206,63	34.956,319,58	39 5 33 1	37.693,391,98	10.377,106,44	111	83	0 0 0	55.377,288,17	349.076,130,632,115,081,896,78	62%		
Totali MANUTENZIONI	26.855.758,75	344	6 19 319	25.570,344,12	0 0 0	0 0 0	0 0 0	33.404,060,391,831(*)	0 0	0 0 0	25.367,536,55	60.259,819,14	50.937,880,67	85%		
5 MONITORAGGI	7.746.853,49	0	0 0 1	7.746.853,49	3.098,741,39	0 0 0	3.098,741,39	5.164,568,99	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	77.468,35	77.468,35	100%	
6 REGOLAZIONE LAGO DI COMÒ	774.685,35	1	0 0 1	774.685,35	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
7 DIFESA CITTÀ DI COMÒ	8.263.310,39	1	0 1 0	4.957,986,23	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2.065,827,60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	10.329,137,99	4.957,986,23	4.957,986,23	
8 BONIFICHE	7.746.853,49	18	1 9 8	5.328,785,05	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7.746.853,49	6.328,785,05	6.328,785,05	
9 TERRAZZAMENTI	10.329.137,98	0	0 0 0	7.725,257,09	0 0 0	0 0 0	0 0 0	15.493,706,97	0	0 0 0	6.662,284,00	25.822,844,95	14.387,551,09	56%		
10 REVISIONE PIANI URBANISTICI	2.582.284,50	0	0 0 0	1.557,891,60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2.582.284,50	1.898,122,69	74%	
11 STUDI EFFETTI INDOTTI	516,456,90	0	0 0 0	27.630,444,10	10.142,025,64,73	5 1 4 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
12 PIANA DELLA SELVETTA	2.582.284,50	1	0 1 0	1.893,122,69	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
13 FORESTAZIONE	0	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
IMPORTO REGIONE	256.536.329,98	549	15 59	475.177,071,012,256,52	658,060,97	39 5 33 1	40.792,133,3176,834,408,37	294	265	0 0 0	91.106,110,95	486,029,799,30308,989,256,57	54%			
14 GENERALITA' (AIP)	27.630,444,10	0	0 0 0	27.630,444,10	10.142,025,64,72	5 1 4 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
IMPORTO TOTALE	284.166.774,06	549	15 59	475.204,701,456,356,861,625,70	44 6 37 1	54.994,698,09	176,834,408,37	294	265	0 0 0	91.106,110,95	527,862,808,13250,802,256,39	66%			

PARTE III - PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO

DESCRIZIONE GENERALE DEI CONTENUTI

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 4 dicembre 1992 venne definitivamente approvato il Piano per la Ricostruzione e lo Sviluppo socio-economico disciplinato dall'art. 5 della Legge 102/90, articolato in tre distinte sezioni d'intervento:

- sistema relazionale
- sistema produttivo
- sistema insediativo – ambientale

all'interno delle quali sono individuate le azioni da porre in essere e gli interventi da realizzare quali:

- riassetto urbano e infrastrutturale, in accordo con l'autorità di Bacino del Po;
- ammodernamento dei sistemi di accesso, in particolare attraverso l'integrazione della strada-ferrovia;
- maggior impulso alle attività produttive;
- articolazione dei servizi sul territorio;
- salvaguardia e recupero del patrimonio culturale e ambientale.

Per i suddetti obiettivi il Piano formula tre principali tipi di intervento:

- a) inserimento dell'area, in particolare quella montana, nel sistema internazionale, attraverso il miglioramento delle connessioni esterne e interne;
- b) integrazione nell'economia regionale e nazionale ed individuazione di un sistema di sviluppo del territorio non solo sostenibile, ma soprattutto compatibile;
- c) razionalizzazione delle tendenze agglomerative verso il fondovalle sviluppando le condizioni per la permanenza della presenza antropica a mezzacosta.

Gli obiettivi sopra esposti evidenziano la correlazione tra il Piano di Ricostruzione e Sviluppo e il Piano di Difesa del Suolo, e il possibile coordinamento con le azioni a livello internazionale poste in essere attraverso accordi tra gli Stati, con la partecipazione alla "Convenzione delle Alpi", e alle altre associazioni interregionali quali Arge-Alp, Alpe-Adria, Lombardia-Canton Ticino, etc..

Particolare rilevanza assumono gli interventi sul sistema relazionale, soprattutto mediante, la realizzazione di un nuovo tracciato della strada statale di fondovalle che conduce a Sondrio (S.S.38) e di un insieme di interventi di sistemazione e adeguamento di tracciati esistenti lungo altre strade statali e provinciali.

Per il sistema produttivo sono individuate forme di incentivo diretto di natura creditizia e fiscale, e di accesso a mutui con la Cassa Depositi e Prestiti (artt.11,12,13 L. 102/90) per il potenziamento delle attività agricole, industriali e turistiche, nel rispetto delle peculiarità economiche ed ambientali locali, nonché varie iniziative pubbliche per la qualificazione dei servizi, delle attrezzature ed infrastrutture di base.

Per l'intervento sul sistema insediativo-ambientale, infine, si prevedono iniziative per:

- la realizzazione di parchi di interesse regionale e la tutela e valorizzazione delle risorse naturali presenti;
- il recupero di complessi edilizi di interesse storico-architettonico e la salvaguardia di centri e nuclei abitati di antica formazione e di interesse storico-ambientale;
- il potenziamento dei servizi sociali e formativi;
- il potenziamento delle infrastrutture tecnologiche in particolare acquedotti, fognature e depuratori.

La Regione Lombardia opera secondo le linee di intervento individuate dal Piano di Ricostruzione e Sviluppo, con cui sono stati definiti gli interventi prioritari ed il riparto delle risorse finanziarie disponibili.

Essa inoltre collabora con gli organi e i servizi tecnici delle amministrazioni dello Stato e delega, ai sensi dell'art.9 L. 102/90, agli Enti Locali e ai loro Consorzi, nonché alle Comunità Montane, l'attuazione dei singoli interventi.

Tali soggetti operativi sono stati individuati dalla l.r.23/92 per l'attuazione della L. 102/90.

LO STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2004

Le schede per categorie di intervento (da n.1 a n.30) allegate al presente rapporto descrivono dettagliatamente lo stato di attuazione del Piano, alla data del 31 dicembre 2004, in relazione alle singole azioni da esso previste. Si reputa comunque opportuno formulare alcune considerazioni introduttive in ordine allo stato di attuazione dei singoli sistemi e compatti di intervento previsti dal Piano.

SISTEMA RELAZIONALE

Per quanto riguarda il sistema stradale della Valtellina, ed in particolare la progettazione della nuova SS. 38 e della riqualificazione della SS. 36, per i lotti prioritari (Morbegno, Tirano e Sondrio) si sono avviate nel mese di febbraio 2004 le procedure di Legge Obiettivo. Di conseguenza nel mese di aprile si sono indette le relative Conferenze di Servizi, ai sensi del d.lgs.190/02, presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Nel corso del secondo semestre il Ministero delle Infrastrutture con la collaborazione di Regione Lombardia ed ANAS, ha iniziato la propria istruttoria per la presentazione al CIPE dei progetti prioritari.

Durante l'anno 2004 presso la Direzione Centrale ANAS è stata completata l'istruttoria tecnica del lotto 2.

Sono state inoltre riviste le Convenzioni con le Province di Bergamo e Sondrio per gli altri interventi stradali di competenza.

Per quanto riguarda il sistema ferroviario risultano in corso di realizzazione gli impegni assunti da FS; in particolare per la tratta Carnate-Airuno sono stati aggiudicati i lavori e l'attività di cantiere è regolarmente iniziata, al momento rimane confermata la conclusione delle opere entro la fine del 2006. Per quanto riguarda le linee Colico - Chiavenna e Lecco - Sondrio - Tirano è stata sottoscritta la nuova convenzione in data 26 luglio 2004 che in parte sostituisce ed integra dell'articolo della precedente convenzione al fine di rimodulare la tempistica sia dei finanziamenti sia della realizzazione delle opere, che dovrebbero essere ultimate entro giugno 2005.

Per l'intervento con FNME - riqualificazione della linea ferroviaria Brescia - Iseo - Edolo - è prevista la conclusione entro il 2005. Nel corso del 2004 sono stati ultimati e collaudate le opere integrative ai lavori di riqualificazione della pista e realizzazione della piazzola elicotteri e gli ulteriori interventi per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi sull'aviosuperficie di Caiolo. Per ciò che concerne l'eliporto di Bormio entro il 2005 si prevede la consegna del progetto definitivo e l'indizione della gara di appalto. Le opere saranno quindi eseguite nella primavera/estate del 2005.

SISTEMA PRODUTTIVO

Gli obiettivi di sviluppo del sistema produttivo sono articolati su tre linee di intervento:

- promozione e agevolazione di investimenti produttivi (artt.11 e 12 della legge 102/90),
- azioni di politica settoriale,
- sviluppo di servizi alle attività produttive e di promozione commerciale.

Per quanto riguarda l'art.11 (Agevolazioni fiscali - di competenza statale, vedi intervento 7), si può ritenere chiusa l'istruttoria, dalla quale emerge che il 92% delle domande presentate ha usufruito dei benefici di legge.

Nell'ambito dell'art. 12, agevolazioni finanziarie, sono in fase di ultimazione le procedure di ammissione al finanziamento di tutte le imprese in graduatoria con relativa liquidazione dei contributi. Dall'analisi dei dati emerge che le imprese che hanno usufruito del finanziamento sono pari al 62,67% del totale ammesso, mentre il 35,76% non ha potuto usufruirne. Resta ancora il 1,56% da collaudare. Ad oggi pertanto le agevolazioni approvate ammontano all'78,79% dell'impegno finanziario previsto.

Le risorse disponibili derivanti da rinunce, revoca e cessazioni di attività ammontano a € 27.269.175,35, che potranno essere destinate a nuovi progetti sul territorio.

Per gli interventi strutturali del settore manifatturiero sono in corso di verifica le nuove proposte avanzate dalla Provincia di Bergamo. Nel 2004 sono stati perfezionati i progetti proposti dalle Province di Lecco e Como.

Per le aree agrozootecnica e agro-forestale si è proceduto all'erogazione dei finanziamenti in base allo stato d'avanzamento delle procedure amministrative e dei lavori; gli interventi sono in buona parte realizzati ed i fondi erogati ammontano a circa l'83% degli importi stanziati.

SISTEMA INSEDIATIVO-AMBIENTALE

La situazione nei vari compatti del Piano relativo al settore insediativo-ambientale è stata puntualmente verificata. In particolare è risultato:

- Indirizzi di politica territoriale: l'Amministrazione Provinciale di Sondrio non ha ancora completato la redazione del Piano Territoriale di Coordinamento.
- Parchi e riserve: sta procedendo la realizzazione dei progetti approvati. Nel corso del 2004 è stato approvato il 4° progetto integrato della Provincia di Sondrio e gli interventi sono in fase di progettazione. Complessivamente gli interventi realizzati sono pari al 68% del totale degli interventi previsti nei vari programmi provinciali.
- Complessi edilizi storico - architettonici: gli interventi ultimati ammontano al 84% del totale, a fronte di un'erogazione di finanziamento, da parte delle Province ai beneficiari, pari a circa il 90%.
- Fondo di rotazione per il recupero dei centri e nuclei di antica formazione: le Province di Brescia e Bergamo hanno riattivato il fondo di rotazione nel corso del 2004; le province di Como e Lecco hanno chiesto di poter impiegare i rispettivi finanziamenti in una rimodulazione del Piano, per la provincia di Sondrio è disponibile la periodica rendicontazione degli impegni;
- Adeguamento delle infrastrutture tecnologiche: gli interventi risultano tutti avviati o completati;
- Piano di metanizzazione: è stata completata la realizzazione dei Metanodotti "Valsassina Alto Lario - Valchiavenna - Valtellina" e "Polaveno - Darfo" e tutte le tratte sono in esercizio; nel 2004 sono state completate le opere complementari. Nel 2005 con la acquisizione della documentazione di collaudo, verranno erigate le ultime quote di finanziamento come da convenzione. Anche gli interventi da effettuare con i finanziamenti della CDDPP sono per la maggior parte avviati e l'erogazione da parte della CDDPP ammonta al 36% dell'importo complessivo;
- Indennizzi: l'azione risulta conclusa, a meno del completamento degli interventi di bonifica dei terreni, per i quali viene corrisposta annualmente ai proprietari un indennizzo per il mancato raccolto.

MUTUI EX ART. 13, 3° COMMA

La Cassa Depositi e Prestiti ha provveduto ad attivare la quasi totalità dei mutui agli Enti Locali relativi agli interventi previsti nelle 4 convenzioni stipulate (vedi interventi 4, 17, 20, 23, 24, 25 e l'intervento complessivo 26). Ad oggi sono stati erogati il 74% dei contributi totali concessi.

CONTROLLO DI IMPATTO DEL PIANO

Nel corso dell'anno questa azione non ha avuto significativi sviluppi.

FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI

Nelle tabelle seguenti sono riportati in dettaglio i pagamenti relativi alle singole azioni di piano riferiti al 2004 ed i pagamenti complessivi.

Nella tabella 3.1 sono stati indicati gli stanziamenti relativi alla L. 102/90 ed alla L. 483/98 di rifinanziamento della Legge Speciale. Al 31 dicembre 2004 sono stati erogati complessivamente € 457.601.087, di cui € 19.281.578 a valere sulla 483/98..

Nella tabella 3.2 sono invece riportati gli impegni e pagamenti per singola legge di finanziamento statale e regionale, che interessano gli interventi nel territorio alluvionato nel 1987 e precisamente:

- L. 159/88: il contributo stanziato (euro 7.746.853,50 - pari a L. 15 miliardi) per il nuovo insediamento della comunità di S. Antonio Morignone (Comune di Valdisotto) è stato interamente erogato.
- L. 470/87: l'art. 2 della legge prevedeva l'anticipazione da parte dell'INAIL, col il sistema della gestione per conto della Regione, delle rendite ai cittadini invalidi, deceduti e dispersi a seguito delle calamità del 1987. Tale anticipazione doveva essere rimborsata con un contributo calcolato sulla base di apposite tabelle per il calcolo. La Regione ha provveduto nel 2000 ad erogare all'INAIL la somma di euro 1.909.858 (L. 3,698 mld) sui euro 1.974.931 (L. 3,824 mld) trasferiti. Nel 2004 non sono pervenute richieste. Si prevede che nel 2005 verrà erogata un'altra quota di indennizzo, dietro richiesta dell'INAIL, fino alla concorrenza delle disponibilità di legge.
- l.r. 31/96 e l.r. 31/98: lo stanziamento previsto dai fondi F.I.P. (progetti infrastrutturali di rilevanza regionale), approvato con la l.r. 31/98, che ai sensi del comma 5 dell'art. 3 della l.r. 31/96 autorizza la spesa complessiva di € 25.822.845 (L. 50 miliardi), quale contributo per il progetto di "Completamento del raddoppio della linea ferroviaria Milano-Lecco, tratta Carnate-Airuno", è stato rimodulato per motivazioni tecniche delle F.S. per gli anni 2000 – 2003. Pertanto si è provveduto nel 2000 ad impegnare la somma di euro 2.582.248 (L. 5 miliardi) liquidata nel 2001. Nel corso del 2004 non vi sono state erogazioni, ma la realizzazione dell'intervento è prevista entro il 2006.
- L.R. 21/97: In attuazione del piano di metanizzazione della Valtellina e dell'Alta Val Camonica, previsto dal Piano di Ricostruzione e Sviluppo, la Regione ha stanziato a completamento del contributo previsto dalla L. 102/90 (euro 25.822.845 pari a L. 50 miliardi) ulteriori euro 12.394.966 (pari a L. 24 miliardi), interamente erogati.

Tab. 3.1 – Quadro economico riepilogativo dei pagamenti relativi alle azioni comprese nel Piano di Ricostruzione e sviluppo finanziati dalla L. 102/90 e 483/98

AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO	L. 102/90					L. 483/98					avanzamento complessivo %
	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Pagamenti effettuati nel 2004	totale pagamenti al 31/12/04	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Pagamenti effettuati nel 2004	totale pagamenti al 31/12/04	
1- VERIFICHE DI SCENARIO	3.615.198	162.684	511.292		511.292	0		0	0	0	14%
2- SISTEMA STRADALE Conv. ANAS - Generali SS 36-38	80.891.380	8.084.967	10.628.879	1.705.123	12.334.002	4.154.379	0	0	4.154.379	4.154.379	19%
2- Conv. ANAS - Valbrembana	7.746.853		3.873.427		3.873.427	0		0	0	0	50%
2- Conv. ANAS - Regina	7.746.853		1.768.865		1.768.865	0		0	0	0	23%
2- Conv. ANAS - Castasegna	1.032.914		1.032.914		1.032.914	0		0	0	0	100%
2- Conv. ANAS - Castasegna bis	2.118.738		705.824	1.032.716	1.738.540	0		0	0	0	82%
2- Conv. ANAS - Generali SS 36-38 - tornanti di Gallivaggio	655.900		655.900		655.900			0		0	100%
2- Conv. FS - Sicurezza	8.263.310		516.457		516.457	0		0	0	0	6%
3- SISTEMA FERROVIARIO - Conv. FNM	8.779.767	1.363.361	7.851.947	561.674	8.413.621	2.065.828		82.298	931.369	1.013.667	87%
3- Conv. FS - Ammodernamento	46.481.121		13.944.336		13.944.336	0		0	0	0	30%
4- VIABILITA' VALLIVA E INTERVALLIVA CDDPP	24.616.685	14.567.740	14.567.740	4.701.431	19.269.171	0		0	0	0	78%
4- opere di interesse locale - L.483/98	0		0		0	6.122.281	442.030	4.304.067	862.483	5.166.550	84%

XIV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

30

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO	L. 102/90					L. 483/98					avanzamento complessivo %
	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Pagamenti effettuati nel 2004	totale pagamenti al 31/12/04	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Pagamenti effettuati nel 2004	totale pagamenti al 31/12/04	
4- progettazione frana del Ruinon			0		0	516.257	0	516.257	0	516.257	100%
5- AVIOSUPERFICIE CAIOLO E ELIPORTO BORMIO	2.582.284	0	1.807.599		1.807.599	0		0	0	0	70%
6- MIGLIORAMENTO SISTEMA COMUNICAZIONE	1.549.371	120.480	786.376	37.185	823.561	0		0	0	0	53%
7- AGEVOLAZIONI FISCALI	72.303.966		72.303.966		72.303.966	0		0	0	0	100%
8- AGEVOLAZIONI FINANZIARIE	134.278.794	9.479.784	66.765.838	10.438.440	77.204.278	0		0	0	0	57%
9- ACCESSO AL CREDITO PMI	8.779.767		8.779.767	0,00	8.779.767	0		0	0	0	100%
10- INTERVENTI STRUTTURALI SETTORE MANIFATTURIERO	6.972.168	1.291.142	2.582.284	1.032.914	3.615.198	0		0	0	0	52%
11- INTERVENTI STRUTTURALI SETT. AGRO- ZOOTECNICO	17.043.078	1.316.971	12.624.436	1.618.400	14.242.836	0		0		0	84%
11- Alpeggi	0	0	0	0	0	4.479.747	452.242	3.717.707	218.521	3.936.228	88%
12- INTERVENTI STRUTTURALI SETTORE AGRO- FORESTALE	17.043.078	1.160.608	12.373.264	1.527.376	13.900.640	0		0	0	0	82%
13- INTERVENTI STRUTTURALI SETTORE TURISTICO	11.878.509	1.652.841	8.368.653	382.117	8.750.770	0		0	0	0	74%
14- INTERVENTI STRUTTURALI SERVIZI ALLO SVILUPPO	4.131.655		4.131.655		4.131.655	0		0	0	0	100%
15- INDIRIZZI DI POLITICA TERRITORIALE	516.457		516.457		516.457	0		0	0	0	100%
16- PARCHI E RISERVE	12.136.737	913.472	9.582.099	478.508	10.060.607	0		0	0	0	83%
17- COMPLESSI EDILIZI STORICO- ARCHITETTONICI	22.207.647		22.207.647		22.207.647	0		0	0	0	100%
17- COMPLESSI EDILIZI STORICO- ARCHITETTONICI CDDPP	7.748.646	6.790.037	6.790.037	335.132	7.125.169			0		0	92%
17- COMPLESSI EDILIZI STORICO- ARCHITETTONICI 483/98	0		0		0	1.850.320	43.382	1.732.684	0	1.732.684	94%
18- PROGETTO ARCHIDATA	1.032.914		1.032.914		1.032.914	0		0	0	0	100%
19- CENTRI E NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE	15.493.707		15.183.833		15.183.833	0		0	0	0	98%
20- SERVIZI SOCIO-CULTURALI CDDPP	8.661.173	5.102.748	5.102.748	203.029	5.305.777	0		0	0	0	61%
21- SERVIZI CULTURALI - FORMAZ. PROFESSIONALE	3.615.198	154.937	2.449.347		2.449.347	0		0	0	0	68%
22- ISTITUTO DI RICERCA	5.164.569		5.164.569		5.164.569	0		0	0	0	100%
23- INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE / 24- - SALVAGUARDIA DEL LAGO DI COMO CDDPP	39.908.407	24.264.818	24.264.818	3.578.212	27.843.030	0		0	0	0	70%

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

31

1° Suppl. Straordinario al n. 11 - 15 marzo 2005

AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO	L. 102/90					L. 483/98					avanzamento complessivo %
	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2003	totale pagamenti al 31/12/03	Stanziato	
23 e 24 - opere di interesse locale 483/98	0	0	0	3.692.294	390.855	2.597.294	164.518	2.761.812	75%		
25- PIANO DI METANIZZAZIONE	26.339.302	0	18.592.448	0	18.592.448	0	0	0	0	0	71%
25- Feeder distribuzione CDDPP	10.587.366	2.050.196	2.050.196	3.212.778	5.262.974	0	0	0	0	0	50%
26- CASSA DEPOSITI E PRESTITI (solo interessi di mutuo, per importi opere vedi i singoli int.)	26.229.895		26.229.895		26.229.895			0		0	100%
27- COMPLETAMENTO INDENNIZZI	11.512.857		11.119.317	30.528	11.149.845	0	0	0	0	0	97%
28- ONERI DI GESTIONE - Province	5.164.569		5.164.569		5.164.569	0	0	0	0	0	100%
28- ONERI DI GESTIONE- Regione	5.164.569	166.959	4.079.773	44.002	4.123.775	0	0	0	0	0	80%
29 - VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE			0		0			0		0	
TOTALE	669.995.402	78.643.745	406.112.086	30.919.564	437.031.650	22.881.106	1.328.509	12.950.307	6.331.271	19.281.578	66%

Tab. 3.2 – Riepilogo dei pagamenti relativi ai fondi delle ulteriori leggi statali e regionali.

AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO	L.R. 21/97		L.R. 31/96		L. 159/88		L. 470/87	
	Stanziato	Totale Pagamenti	Stanziato	Totale Pagamenti	Stanziato	Totale Pagamenti	Stanziato	Totale Pagamenti
3 - Sistema ferroviario - Conv. FS - raddoppio Carnate -Airuno	0		25.822.845	6.455.711	0	0	0	0
25- Piano di metanizzazione - Conv. SNAM - Valtellina	10.329.138	10.329.138	0	0	0	0	0	0
25 - Conv. SNAM-Valcamonica	2.065.828	2.065.828	0	0	0	0	0	0
Ricostruzione dell'abitato di S.Antonio Morignone	0	0	0	0	7.746.853	7.746.853	0	0
Rimborsi INAIL	0	0	0	0	0	0	1.974.931	1.909.858
TOTALE	12.394.966	12.394.966	25.822.845	2.582.284	7.746.853	7.746.853	1.974.931	1.909.858

PROSPETTIVE DI SVILUPPO DEL PIANO

L'approvazione della legge obiettivo (166/2002) con l'inserimento tra i programmi infrastrutturali finanziabili della accessibilità ferroviaria e stradale della Valtellina, ha significativamente accelerato le procedure di progettazione per sottoporre ad approvazione in tempo utile i lotti di intervento interessati.

Le azioni di piano non ancora programmate non hanno avuto significative implementazioni nel corso del 2004, a seguito della mancata attivazione delle Province nella proposta di impiego delle risorse ancora disponibili.

Non ha segnato significative performance la Società di Sviluppo Locale della Provincia di Sondrio mentre IREALP opera ormai a pieno regime.

Nel seguito vengono riportate nel dettaglio lo stato dell'arte dei singoli interventi relativi alle azioni del Piano di Ricostruzione e sviluppo.

sistema	intervento	Capitolo di Piano
RELAZIONALE	01 Verifiche di scenario	5.1.2
	02 Sistema stradale	5.1.3.1
	03 Sistema ferroviario	5.1.3.2
	04 Viabilità valleiva e intervalliva	5.1.4
	05 Aviosuperficie di Caiolo e eliporto Bormio	5.1.5
	06 Miglioramento sistema comunicazione	5.1.6
PRODUTTIVO	07 Agevolazioni fiscali	5.2.1(1)
	08 Agevolazioni finanziarie	5.2.1(2)
	09 Accesso al credito P.M.I.	5.2.2
	10 Interventi strutturali settore manifatturiero	5.2.3
	11 Interventi strutturali settore agro-zootecnico	5.2.4(1)
	12 Interventi strutturali settore agro-forestale	5.2.4(2)
	13 Interventi strutturali settore turistico	5.2.5
	14 Interventi strutturali servizi allo sviluppo	5.2.6
	15 Indirizzi di politica territoriale	5.3.1
	16 Parchi e riserve	5.3.2
	17 Complessi edilizi storico-architettonici	5.3.3(1)1
	18 Archidata	5.3.3(1)2
	19 Centri e nuclei di antica formazione	5.3.3(2)
INSEDIATIVO - AMBIENTALE	20 Qualificazione dei servizi socio-culturali	5.3.4(1)
	21 Servizi culturali - Formazione professionale	5.3.4(2)
	22 Istituto di ricerca	5.3.4(3)
	23 Infrastrutture tecnologiche	5.3.5(1,2,3)
	24 Salvaguardia Lago di Como	5.3.5(4)
	25 Piano di metanizzazione	5.3.6
AZIONI TRASVERSALI	29 V.I.A.	7.1
	29 bis V.I.A. BIS	7.2
ALTRE AZIONI	26 Cassa Depositi e Prestiti (Mutui ex art. 13)	6.3
	27 Completamento indennizzi	6.4
	28 Oneri di gestione	6.5
	30 Elementi e parametri di controllo	8.3
Ricostruzione abitato S.Antonio Morignone		L. 159/88

INTERVENTO 1: Verifiche di scenario - Cap. 5.1.2.**PREVISIONI DI PIANO**

La prospettiva di Piano, volta al miglioramento dei collegamenti con le aree circostanti ed in particolare con le direttive di interesse internazionale e nazionale, quale premessa essenziale al futuro sviluppo socio - economico del territorio interessato, pone la necessità di procedere alle verifiche ed agli approfondimenti (analisi di fattibilità e prefattibilità) occorrenti per giungere alla individuazione del quadro definitivo di riferimento. I soggetti attuatori sono le Province di intesa con la Regione, che provvede anche alla approvazione.

Impegno finanziario previsto euro 3.615.198 (pari a L. 7 miliardi in conto capitale)

STATO DI ATTUAZIONE

Non sono stati, per ora, attivati tutti gli specifici studi di fattibilità con le risorse previste dal Piano, ma, sia le Province sia la Regione, sia le articolazioni territoriali limitrofe, nonché gli accordi intervenuti in sede nazionale ed europea hanno contribuito a chiarire il quadro programmatico, in modo tale da garantire la coerenza e la pertinenza degli interventi di breve-medio periodo previsti dai finanziamenti di Piano.

Le analisi effettuate secondo quanto previsto dal Piano, alla luce delle successive evoluzioni e anche in riferimento al contributo per la predisposizione dei piani provinciali di Coordinamento Territoriale, evidenziano quanto segue:

Trafori stradali Mesolcina e/o S.Jorio

Sono disponibili diversi studi di traforo stradale e ferroviario tra la Valchiavenna e la Mesolcina. Le ipotesi di un nuovo collegamento stradale o ferroviario vanno valutate rispetto all'evoluzione dei progetti della SS 36 in Valchiavenna e della 340 Dir. Regina per il collegamento con il Canton Ticino.

Traforo stradale e ferroviario Mortirolo

Sono disponibili le fattibilità stradali e ferroviarie (predisposte dalla Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità della Regione). Va inoltre considerata l'ipotesi di valorizzare ulteriormente la ferrovia di Valcamonica, sia in funzione del nuovo traforo sia soprattutto per la messa in rete della ferrovia stessa con il servizio ferroviario regionale.

Traforo stradale Stelvio

E' stato consegnato ad aprile 2002 lo studio di fattibilità del traforo dello Stelvio, che comprende anche l'analisi dell'inserimento urbanistico delle varianti di Bormio scaturite dal progetto della S.S. 38. Permangono difficoltà di rapporti con l'Alto Adige che non pare interessato allo sbocco sul suo territorio mentre la Confederazione Svizzera ha mostrato interesse per un'accessibilità sotto il Giogo di S. Maria.

Ferrovia Tirano-Bormio

Esiste una prefattibilità; non sembra, anche se riproposta, che l'ipotesi di prolungamento ferroviario sia percorribile pur nei tempi lunghi, sia per difficoltà tecniche (pendenze), che per difficoltà economiche (traffico limitato e investimenti collaterali).

Potrà essere rivalutata nell'ipotesi di traforo ferroviario del Mortirolo.

Riattivazione ferrovia Val Brembana

La provincia di Bergamo ha completato la fattibilità del ripristino delle ferrovie di Val Brembana e Val Seriana. Lo studio conclude per il ripristino delle tratte basse delle due valli connesso con la realizzazione di un sistema di metropolitana leggera a Bergamo. Nel corso del 1998 l'Amministrazione Provinciale ha predisposto le linee programmatiche del Piano di Coordinamento Territoriale. Alla luce anche di queste indicazioni si è quindi reso possibile dare attuazione alle valutazioni sistematiche sugli studi disponibili e alla costruzione di alcuni scenari di sviluppo da ritenersi fattibili per gli anni a venire.

Nel corso del 2001 è stato predisposto il progetto definitivo della tratta Ranica – Albino e i bandi di gara per i progetti preliminari delle tratte Bergamo/S. Antonio – S. Pellegrino/Albino – Vertova.

E' stato altresì affidato l'incarico per il progetto di recupero del sedime non utilizzato per la tranvia per la realizzazione di piste ciclopoidonali.

Viene così a completarsi il quadro progettuale per la riattivazione delle ferrovie della Val Brembana e della Valle Seriana.

Nel corso del 2004 non sono stati erogati contributi alle singole province interessate.

Tab. 3.1.1 —Definizione degli interventi completati o in via di attuazione e relativo quadro economico

	DENOMINAZIONE	IMPORTO	ACCONTO (30%)	SALDO (70%)	EROGATO	DA EROGARE
BG Priorità 1	progetto preliminare da Ranica ad Albino (ora Torre Boldone ad Albino)	180.759,91	54.227,97 (*)	126.531,94 (*)	180.759,91	0
BG Priorità 2	progetto preliminare da Bergamo/S. Antonio a Villa d'Almè	180.759,91	54.227,97 (*)	126.531,94 (***)	180.759,91	0
BG Priorità 3	studio di fattibilità del tratto da Villa d'Almè a San Pellegrino e da Albino a Gazzaniga/Vertova	51.645,69	15.493,71 (*)	36.151,98 (***)	51.645,69	0
BG Priorità 4	progetto preliminare da Villa d'Almè a San Pellegrino	154.937,07	46.481,12 (*)		46.481,12	108.455,95
BG Priorità 5	progetto definitivo per la realizzazione di pista ciclopedinale lungo i tratti non utilizzati per sistemi di trasporto su rotaia	51.645,69	15.493,71 (*)		15.493,71	36.151,98
	Totali provincia di Bergamo	619.748,28	185.924,48	289.215,86	475.140,34	144.607,94
SONDrio	Studio di fattibilità del Traforo dello Stelvio	36.151,98		36.151,98 (**)	36.151,98	
	TOTALE	655.900,25	185.924,48	325.367,84	511.292,32	144.607,93

(*) pagamento avvenuto nel 2000

(**) pagamento avvenuto nel 2001

(***) pagamento avvenuto nel 2003

PREVISIONI DI LAVORO

Nel corso del 2004 non sono pervenute ulteriori richieste di studi di fattibilità.

Le risorse ancora disponibili, escludendo i saldi da erogare per gli studi in atto, sono pari a € 2.959.298 e potranno essere reimpiegate all'interno di una modifica di Piano.

INTERVENTO 2: Sistema Stradale - Cap. 5.1.3.1**PREVISIONI DI PIANO**

In attuazione della Legge 102/90, per migliorare le condizioni generali del sistema di mobilità vallivo ed intervallivo, il piano ha individuato interventi prioritari strettamente coordinati tra ANAS, Province, Comuni, Comunità Montane e Regione Lombardia.

Gli interventi previsti sono elencati nella tabella sottostante, con relativo impegno finanziario e spesa fino ad oggi sostenuta.

Tab. 3.2.1 - Interventi previsti, relativo impegno finanziario e spesa fino ad oggi sostenuta.

AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO	L. 102/90					L. 483/98		
	L..102/90	totale pagamenti al 31/12/02	Pagamenti effettuati nel 2003	Pagamenti effettuati nel 2004	totale pagamenti al 31/12/04	Stanziato	Pagamenti effettuati nel 2004	totale pagamenti al 31/12/04
2- SISTEMA STRADALE Conv. ANAS - Generali SS 36-38	80.891.380	2.543.912	8.084.967	1.705.123	12.334.002	4.154.379	4.154.379	4.154.379
2- Conv. ANAS - Valbrembana	7.746.853	3.873.427			3.873.427	0	0	0
2- Conv. ANAS - Regina	7.746.853	1.768.865			1.768.865	0	0	0
2- Conv. ANAS - Castasegna	1.032.914	1.032.914			1.032.914	0	0	0
2- Conv. ANAS - Castasegna bis	2.118.738	705.824		1.032.716	1.738.540	0	0	0
2- Conv. ANAS - Generali SS 36-38 tornanti di Gallivaggio	655.900	655.900			655.900			0
2- Conv. FS - Sicurezza	8.263.310	516.457			516.457	0	0	0
totale	108.455.948	11.097.299	8.084.967	2.737.838	21.920.105	4.154.379	4.154.379	4.154.379

STATO DI ATTUAZIONE**1- Progettazione di interventi generali in Valtellina SS 36-38**

Nell'ambito del Piano "Valtellina" è stato previsto il potenziamento e la riqualificazione dell'intera viabilità della Valtellina e della Valchiavenna, a completamento delle opere parziali già realizzate (parte della tangenziale di Sondrio e tratto Lovero-Bormio).

L'intervento interessa il percorso della S.S.n.38 da Colico a Sondrio (inizio tangenziale) per km 33,781, da Sondrio (fine tangenziale) a Lovero per km 25,345 e la variante di Bormio per km 12,000 percorso della SS 36 da Colico a Chiavenna per km 22,40

Per quanto riguarda la nuova SS. 38, i tracciati si sviluppano per il 30% in galleria (di norma naturale), per il 15% in rilevato/trincea e per il 55% in viadotto. La sezione prevede una doppia carreggiata con due corsie ed emergenza per senso di marcia per il tratto da Colico a Sondrio e una sola carreggiata (Tipo C1) per la parte restante.

Sono previsti, oltre al complesso svincolo di Colico, dove originano i due itinerari per la Valtellina e la Valchiavenna, n. 5 svincoli nella tratta Colico-Sondrio, n. 6 svincoli nella tratta Sondrio-Lovero, n. 3 svincoli per la variante di Bormio e n. 4 svincoli per la tratta da Colico a Chiavenna

Nella tab. 3.2.2 è riportato il quadro riassuntivo delle opere previste.

Tab. 3.2.2 - Quadro riassuntivo delle opere previste per SS. 36-38.

LOTTO	TITOLO	Importi di progettazione a carico della L. 102/90		Quadro economico complessivo per i lavori		Note
		erogati al 2003	erogato nel 2004	Importo complessivo per i lavori	Importo per i lavori a carico della L. 102/90	
1°LOTTO	SS n. 38 - Variante di Morbegno dallo svincolo Fuentes (compreso) a. allo svincolo del Tartano (compreso)	676.140,44	2.482.195,52	671.850.000,00	65.000.000,00	Avvio procedure approvative previste dalla Legge Obiettivo: presentazione 7 aprile 2004 al Ministero delle Infrastrutture dei progetti definitivi approvati dal CdA ANAS il 6 novembre 2003.
2°LOTTO	SS n. 38 dallo svincolo del Tartano (escluso) allo svincolo di Sondrio (compreso) a quattro corsie	3.089.059,33		415.000.000,00		Il quadro economico è provvisorio
3°LOTTO	SS n. 38 dallo svincolo di Tresivio (escluso) allo svincolo di Stazzona (escluso)	2.886.787,47	1.237.856,82	448.460.000,00		
4°LOTTO	SS n. 38 Variante di Tirano dallo svincolo di Stazzona (compreso) allo svincolo di Lovero (con collegamento alla dogana di Poschiavo)	2.160.174,78	910.285,86	337.700.000,00		Avvio procedure approvative previste dalla Legge Obiettivo: presentazione 7 aprile 2004 al Ministero delle Infrastrutture dei progetti definitivi approvati dal CdA ANAS il 9 dicembre 2003.

XIV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

36

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

LOTTO	TITOLO	importi di progettazione a carico della L. 102/90		Quadro economico complessivo per i lavori		Note
		erogati al 2003	erogato nel 2004	Importo complessivo per i lavori	Importo per i lavori a carico della L. 102/90	
5°LOTTO	SS n. 36 Riqualifica e statizzazione alternativa del tratto Gera Lario-Chiavenna	1.110.387,18	473.348,87	155.926.296,00		
6°LOTTO	SS n. 38 variante di Bormio per Santa Caterina Valfurva e Livigno	101.143,00	416.238,97	174.680.000,00		Il quadro progettuale ed il quadro economico sono ancora provvisori
7°LOTTO	SS n. 38 Completamento della tangenziale di Sondrio dallo svincolo di Montagna (compreso) allo svincolo di Tresivio (compreso)	605.186,96	339.575,85	44.520.552,00		Avvio procedure approvative previste dalla Legge Obiettivo: presentazione 7 aprile 2004 al Ministero delle Infrastrutture dei progetti definitivi approvati dal CdA ANAS il 9 dicembre 2003.
	Totale	10.628.879,18	5.859.501,89	2.248.136.848,00	65.000.000,00	

Le intervenute norme per la progettazione delle strade (novembre 2001), i nuovi vincoli imposti dal Piano di bacino (agosto 2001) e il basso livello di condivisione con gli enti locali sul progetto preliminare hanno portato a dover affrontare nel corso dell'anno 2002 una lunga fase di confronto con i soggetti interessati e con i progettisti al fine di determinare la soluzione progettuale atta a garantire la migliore corrispondenza agli obiettivi da perseguire. Per tutti i lotti è stata comunque consegnata al 31.12.2002 la progettazione definitiva, coordinata e finanziata dalla Regione Lombardia, con esclusione del lotto 6.

Il positivo esito degli incontri di presentazione dei progetti definitivi con gli enti locali (23 e 24 gennaio 2003) è stato verbalizzato per ciascun lotto in un documento, chiamato "Consenso Territoriale", sottoscritto il 14.03.2003 dalle Amministrazioni locali territorialmente interessate.

Per tutti gli interventi è stato disposto l'inserimento in Legge Obiettivo per le procedure, mentre sul fronte dei finanziamenti tale inserimento è stato, per il momento, disposto per il Lotto 1 (Colico-Tartano), per il Lotto 7 (completamento tang.le di Sondrio) e per un primo stralcio del Lotto 5 (variante di Chiavenna esclusa).

Per quanto riguarda il completamento della Tangenziale di Sondrio e per un primo stralcio prioritario del Lotto 4 (variante di Tirano), è previsto il finanziamento nel Piano di inseribilità ANAS 2003-05.

Per rispettare la scadenza dei termini di consegna dei progetti, nonchè per contenere le spese e gli oneri che sono scaturiti dal tipo di soluzioni adottate, a causa degli adeguamenti apportati ai progetti definitivi per le intervenute nuove normative di cui sopra, si è ritenuto utile, in accordo con ANAS, cogliere la nuova opportunità offerta dall'aggiornamento della normativa sui lavori pubblici per limitare gli incarichi alla fase del progetto "definitivo per appalto integrato", unica eccezione il lotto 7, di cui era già in corso la progettazione esecutiva. ANAS, con nota prot. DPP/Pgt 510 del 3 marzo 2003, ha espresso parere favorevole a tale opportunità.

Pertanto si sono riconosciuti ai gruppi di progettazione i maggiori costi sostenuti per le attività di progettazione definitiva, e si è deciso di conferire al 75% la spesa complessiva prevista contrattualmente per la progettazione esecutiva e piano di sicurezza in vista della possibilità di limitare l'attività di progettazione all'appalto integrato.

Nel marzo 2003 la progettazione definitiva dei lotti 1-2-3-4-5 e 7 è stata trasmessa ad ANAS Direzione Centrale di Roma, dove un'apposita commissione di tecnici ha iniziato le istruttorie di verifica degli elaborati progettuali per coordinare e affiancare i gruppi di progettazione nell'attività di sviluppo del Progetto definitivo per prestazione integrata.

A differenza degli altri lotti l'intervento del lotto 6 ha subito forte indecisione nella fase di avvio della progettazione. Uno stringente confronto con gli enti locali aveva consentito di superare tali criticità e di trovare una soluzione fortemente condivisa dagli enti locali. In tale senso si è perfezionato il progetto che si è venuto ad articolare in tre diversi interventi con differenti fasi di approfondimento progettuale (Tangenzialina di Bormio a livello di progetto esecutivo, Variante di Santa Lucia a livello di progetto definitivo per appalto integrato, Galleria per Livigno come studio di fattibilità). A seguito delle elezioni comunali e provinciali nella primavera del 2004, le nuove amministrazioni insediate si sono però chiesto ulteriori approfondimenti, tuttora al vaglio dei progettisti per verificarne la realizzazione tecnica e la disponibilità economica.

L'occasione dell'appuntamento dei Campionati mondiali di sci ha consentito di garantire una quota di finanziamento delle opere.

Nel frattempo la Regione ha individuato, di concerto con gli EE.LL. interessati, le priorità di intervento da attivare, definite innanzitutto dall'urgenza di appaltare quei tratti storicamente più critici, Morbegno e Tirano ed anche in previsione dei Mondiali di sci di Bormio 2005, Sondrio.

In questo modo sono stati consegnati a fine settembre 2003 ad ANAS – Direzione Centrale tutti i progetti "Valtellina" nella forma di progetto definitivo per appalto integrato (con l'eccezione del Lotto 2 e del lotto 6– Tangenzialina di Bormio).

Nel mese di ottobre è stata messa a punto l'istruttoria che ha portato alla presentazione ed approvazione in Consiglio di Amministrazione ANAS del lotto 1 (Variante di Morbegno) il 6 novembre 2003 e dei lotti 4 (Variante di Tirano) e 7 (Tangenziale di Sondrio) il 9 dicembre 2003.

All'inizio del 2004 hanno avuto avvio le procedure approvative di Legge Obiettivo: pubblicazione sui quotidiani a tiratura nazionale e locale dell'avvio al procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e di dichiarazione di pubblica utilità finalizzata all'attività espropriativa e contestuale trasmissione al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, al Ministero per i Beni Architettonici ed il Paesaggio, agli Enti Locali interessati e ai

soggetti interferiti. Le pubblicazioni sono avvenute rispettivamente il 5 febbraio 2004 per il lotto 1 (Variante di morbegno), il 12 febbraio per i lotti 4 (Variante di Tirano) e 7 (Completamento della tangenziale di Sondrio).

Il 7 aprile 2004 si sono aperte le **Conferenze di Servizi** su tali lotti e l'iter procedurale è tutt'ora in corso.

Tutti i soggetti presenti hanno espresso proprio parere e formulato le eventuali prescrizioni.

In particolare il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio ed il Ministero per i Beni ed Attività Culturali hanno chiesto approfondimenti, riunioni e sopralluoghi con la fattiva partecipazione di Regione Lombardia, ANAS e dei progettisti alle attività connesse.

La **Regione Lombardia ha espresso e trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il proprio parere ai sensi del D.Lgs. 190/2002** rispettivamente con

D.G.R. 17167 del 16 aprile 2004 per il Lotto 1 Variante di Morbegno;

D.G.R. 17169 del 16 aprile 2004 per il Lotto 4 Variante di Tirano;

D.G.R. 17168 del 16 aprile 2004 per il Lotto 7 Completamento Tangenziale di Sondrio.

Il **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio** ha espresso, attraverso la Commissione Speciale VIA, e trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il proprio parere in data 28 luglio 2004, per il lotto 1, unico progetto soggetto a VIA nazionale.

Il **Ministero per i Beni ed Attività Culturali** ha ricevuto le integrazioni richieste in fasi successive per i diversi lotti e sta predisponendo la propria nota al Ministero Infrastrutture.

Il 9 dicembre 2004, per il solo lotto 1, è stato ripubblicato sui quotidiani a tiratura nazionale e locale l'avviso dell'avvio al procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e di dichiarazione di pubblica utilità finalizzata all'attività espropriativa per una intervenuta necessità di modifica del piano catastale, senza apportare alcuna variazione al progetto dell'infrastruttura.

Nel frattempo il Ministero delle Infrastrutture sta predisponendo l'istruttoria dei tre progetti prioritari in collaborazione con Regione Lombardia, ANAS. Non appena saranno scaduti i termini per la presentazione delle osservazioni delle ditte interessate alla ripubblicazione (7.02.05) e giungerà la nota del Ministero per i Beni ed Attività Culturali, sarà possibile presentare al CIPE i tre progetti per la relativa approvazione.

La Regione Lombardia e la Provincia di Sondrio si sono attivate durante tutto il 2004 per acquisire garanzia della disponibilità finanziaria da parte dei soggetti che hanno confermato il proprio impegno a reperire le risorse. Ministero delle Infrastrutture ed ANAS hanno confermato tale possibilità, ciò permetterebbe l'approvazione dei tre progetti nel primo semestre del 2005.

2 - Variante all'abitato di Zogno tra le progressive km 15+000 e km 21+000 lungo la S.S.470 della Valle Brembana

La Convenzione tra ANAS e Regione Lombardia venne approvata con Delibera di Giunta n. 17583 dei 1/8/96 e successivamente modificata con atto sottoscritto il 29/10/1996.

L'intervento prevedeva l'esecuzione di un preforo esplorativo, propedeutico per la costruzione della variante in galleria.

La progettazione esecutiva, redatta dalla Comunità Montana Valle Brembana, era stata acquisita dalla Regione Lombardia ed approvata da ANAS con D.A. n.5158 del 14.12.2000 per un importo complessivo di € 8.211.222,79 (pari a Lit. 15.899.144.344).

Con lo stesso dispositivo è stata approvata l'aggiudicazione dei lavori con l'Impresa Locatelli ed in data 23.02.2001 è stato stipulato il relativo contratto.

A causa di un contenzioso con la ditta proprietaria di una delle aree interessate dai lavori, non è stato però possibile effettuare la consegna degli stessi alla Ditta aggiudicataria nel corso del 2001 e la consegna parziale è stata effettuata solo in data 8.01.02.

Nel frattempo a seguito della Legge n.59 del 15 marzo 1997, del D.Lgs.112/98 e del D.P.C.M. del 21.02.2000 la S.S.470 "Valbrembana", con le relative periferie ed accessori, è stata trasferita al demanio provinciale.

Di fronte a tale presupposto e a causa di alcune problematiche tecniche emerse in fase di esecuzione, il Compartimento di Milano ha proposto alla Direzione Centrale di Roma di recedere dal contratto, con il trasferimento delle restanti risorse alla Provincia di Bergamo, in qualità di nuovo soggetto responsabile della strada (nota ANAS n.9734 del 2.04.2004).

La Direzione Centrale con lettera DLA/aal prot.6796/7916 del 23.04.2004 ha comunicato l'accoglimento di tale proposta.

Il completamento dell'intervento è inserito nel Programma Decennale delle opere predisposto dalla Regione Lombardia ed è prevista la copertura finanziaria con i fondi trasferiti dallo Stato ex-D.Lgs.112/98. L'Amministrazione Provinciale di Bergamo ha chiesto di poter procedere alla progettazione della galleria nella sua conformazione finale anziché del preforo.

A fronte dell'importo complessivo di € 8.211.222,79, ANAS ha già sostenuto la spesa di € 109.834,62. L'Amministrazione Provinciale di Bergamo ha proposto il trasferimento diretto da ANAS alla Provincia della somma di € 4.227.961,43 (comprensivo del 1°acconto di € 3.873.426,74 erogato dalla Regione Lombardia ad ANAS) ed il restante finanziamento regionale di € 3.873.426,74 sui fondi L.102/90 ancora da erogare ai fini della predisposizione degli atti relativi all'inserimento dell'opera nella Programmazione provinciale.

La D.G. Infrastrutture e Mobilità, a seguito di incontro con la Provincia di Bergamo ed ANAS in data 9 settembre 2004 ed esaminata la documentazione pervenuta, ha espresso parere favorevole e ha predisposto la redazione di una nuova convenzione tra Regione Lombardia, Provincia di Bergamo ed ANAS per il trasferimento delle risorse.

La Giunta Regionale ha approvato con D.G.R. 20127 del 23 dicembre 2004 tale Convenzione e ne trasmetterà copia ai soggetti coinvolti per l'adozione dei rispettivi provvedimenti di approvazione.

3 - Interventi di riqualifica e sistemazione della S.S.340 dir Regina nel tratto Dongo innesto S.S.36, per la progettazione preliminare della riqualifica in variante agli abitati di Dongo-Gravedona-Domaso, nonché la progettazione esecutiva del primo stralcio funzionale dell'ultimo intervento

In provincia di Como gli interventi riguardano la realizzazione di una variante in galleria agli abitati di Dongo-Gravedona-Domaso, la sistemazione di tre tratti stradali tra gli abitati di Domaso e Sorico e la sistemazione dell'incrocio tra la SS 340/dir e la SS 36 in loc. S Agata.

Tutti gli interventi sono regolati da una Convenzione tra Regione Lombardia, Provincia di Como e ANAS sottoscritta il 29/10/1996, inserita nella Raccolta Convenzioni e Contratti al n. 351/rcc/1997, il cui testo è stato approvato con DGR 05/07/1996 n. 15597 e DGR 20/12/1996 n. 22967.

ANAS è responsabile della progettazione e realizzazione di 3 interventi di riqualifica dal KM 20+000 (comune di Domaso) al KM 29+000 (comune di Sorico) e dell'intervento sullo svincolo in località S.Agata di collegamento con la S.S. 36, e attualmente ha redatto i progetti definitivi.

Per tale attività sono stati assegnati ad ANAS € 6.326.597 (pari a L.12,250 Mld), di cui € 632.660 (pari a L.1,225 Mld sono già stati liquidati come anticipo per la progettazione (come da convenzione).

A causa della delicatezza delle problematiche ambientali del progetto in loc.Sant'Agata la conferenza di Servizi ha dato esito negativo. Pertanto dovrà essere ripresentato il progetto con le prescrizioni segnalate in una nuova Conferenza di servizi.

La Provincia di Como è responsabile della redazione del progetto preliminare di tutta la variante agli abitati di Dongo-Gravedona-Domaso e della redazione del progetto definitivo ed esecutivo del solo 1° stralcio (variante di Dongo).

Sono stati assegnati alla Provincia € 1.420.256,47 (pari a L.2,750 mld) per tale attività. Sono stati già liquidati alla stessa € 1.136.205,18 (pari a L. 2,200 Mld) ad inizio progettazione (30% del totale) e alla consegna del progetto definitivo 1° lotto - variante di Dongo (50% del totale) da parte dell'Amministrazione Provinciale di Como, in data 21/12/1999.

In data 14 gennaio 2004 è pervenuta richiesta da parte dell'Amministrazione provinciale di Como di revisione della convenzione del 29.10.1996 tra ANAS, Regione Lombardia e Provincia di Como.

La richiesta riguarda l'intervento di competenza provinciale "Variante di Dongo-Gravedona-Domaso" progettazione preliminare dell'intera variante, progettazione definitiva ed esecutiva del 1° lotto "Variante di Dongo".

La Provincia di Como invita ANAS e la Regione Lombardia a prendere in considerazione la possibilità di redigere il progetto nella forma di definitivo per appalto integrato (opportunità prevista dalla L.166/02), anziché di proseguire con la progettazione esecutiva.

In una riunione tenutasi il 5.09.2004 con i soggetti interessati si è sollecitata ANAS a confermare le valutazioni favorevoli già espresse verbalmente, dando risposta alla comunicazione dello scorso gennaio e si è chiesto alla Provincia di verificare che il costo della progettazione per appalto integrato non superi lo stanziamento di fondi assegnato dalla L.102/90 su questo intervento, altrimenti dovrebbe provvedere con risorse proprie.

Qualora fossero verificate tali condizioni, la Regione Lombardia esprimerebbe parere favorevole, si rimane in attesa di un riscontro di ANAS.

4 - Interventi congiunti con la Confederazione Svizzera per la realizzazione del valico doganale di Castasegna S.S.37

Per l'intervento sono state sottoscritte tre successive convenzioni:

- **Convenzione ANAS - Regione Lombardia - CM Valchiavenna, Approvata con D.G.R. n.29986 del 15-07-1997.**
Stanziamento di piano Lit.5.000.000.000.
Progettazione Comunità Montana Valchiavenna. Finanziamenti a valere sulla L.102/90, pari a Lit.100.000.000
Realizzazione lavori ANAS. Finanziamenti a valere sulla L.102/90 Lit.1.900.000.000 e su fondi ANAS Lit.3.000.000.000.
- **Convenzione integrativa interventi ANAS sulle SS. 37 - SS. 36, Approvata con D.G.R. n. 44952 del 5-08-1999.**
ANAS non ha più la disponibilità economica, pertanto la realizzazione delle opere (Lit.4.900.000.000) ricade totalmente sulla L.102/90, inoltre si aggiunge un finanziamento di L.1.270.000.000 per un nuovo intervento ANAS "Tornanti di Gallivaggio".
- **"Seconda convenzione integrativa", Approvata con D.G.R. n.5777 del 27 luglio 2001.**

Necessaria alla ridefinizione del quadro economico risultante dall'aumento dei costi e dalla ripartizione della competenze dopo l'ingresso, tra gli enti attuatori, del Provveditorato alle OO.PP. di Milano, che realizzerà gli edifici doganali.

La nuova convenzione prevede l'erogazione dei contributi per un totale di Lit. 7.227.448.915 (pari a € 3.732.665,85), come segue:

- Comunità Montana Valchiavenna Lit. 292.448.915 (pari a € 151.037,26) a progettazione definitiva ed esecutiva avvenuta,
- ANAS Lit. 4.900.000.000 (pari a € 2.530.638,81) suddivisi 1/3 alla pubblicazione del bando, 1/3 alla consegna dei lavori, 1/3 alla consegna dell'opera,
- Prov. OO.PP. Lit. 2.035.000.000 (pari a € 1.050.989,79) su presentazione dei vari stati di avanzamento lavori,

	L.102/90 - convenz.iniziale	L.102/90 - 1^convenz. integrativa	L.102/90 - 2^convenz. integrativa	totale da erogare a ogni ente da parte della Regione Lombardia
Destinatari risorse/enti attuatori				
Comunità Montana	€ 51.645,69		€ 99.391,57	€ 151.037,26
ANAS	€ 981.268,11	€ 1.549.370,70 (*)		€ 2.530.638,81
Provveditorato OO.PP.			€ 1.050.989,79	€ 1.050.989,79
		(*) Escluso Gallivaggio	TOTALE INTERVENTO	€ 3.732.665,85

Dopo gli eventi alluvionali del 1997 per migliorare i collegamenti viabilistici tra la Valchiavenna e la Confederazione Elvetica venne predisposto un programma di interventi congiunti Italia – Svizzera per rinnovare il sistema stradale del valico doganale al fine di snellire il traffico in entrata ed in uscita dall'Italia.

Pertanto la realizzazione del nuovo valico doganale in territorio italiano (variante stradale + edifici per uffici doganali) venne inserito nel "Piano di Ricostruzione e sviluppo" redatto ai sensi della L.102/90 (Legge Valtellina).

I lavori di competenza delle autorità elvetiche (anche per loro variante stradale + edifici doganali) si sono conclusi nel 2001.

La **variante stradale** in territorio italiano (un by-pass per evitare il traffico negli abitati di Villa di Chiavenna e Castasegna) è stata completata ed aperta al traffico il 20 giugno 2004.

Le opere stradali, in ottemperanza agli impegni assunti con successive convenzioni, vennero progettate dalla Comunità Montana Valchiavenna ed eseguite dall'ANAS con risorse regionali derivanti dalla L.102/90 (in parte come anticipo rispetto a finanziamenti ANAS mai però confermati).

Il nuovo valico è ora funzionante anche se le autorità doganali italiane utilizzano manufatti provvisori (container e prefabbricati) quale supporto logistico nell'attesa che vengano ultimati i lavori per i nuovi edifici.

La costruzione dei nuovi stabili doganali, anch'essa regolata dalle tre successive convenzioni ('97,'99 e '01), sta avvenendo sulla base di un progetto redatto dalla Comunità Montana Valchiavenna ed appaltato, a fine 2002, dal Provveditorato alle Opere Pubbliche (ufficio regionale del Ministero delle Infrastrutture) sempre con fondi regionali ex L.102/90 (costo opere 1,051 mln€). L'ultimazione è prevista a breve.

Durante la costruzione sono però state realizzate delle varianti progettuali integrative (modifica di parti esterne edificio, allungamento pensilina, aggiunta di un piano interrato come archivio) non concordate o quantomeno comunicate preventivamente né agli enti coinvolti nell'approvazione del progetto né alla Regione Lombardia che è il soggetto finanziatore.

Questo fatto implica due problemi: il primo è l'aspetto delle autorizzazioni (edilizia ed ambientale) e quindi le eventuali le modalità di "sanatoria" delle modifiche apportate; il secondo è l'incidenza economica delle stesse che potrebbe comportare la necessità di una copertura economica tramite i fondi ex L.102/90.

Un ulteriore aspetto non secondario collegato ai lavori riguarda l'acquisizione formale delle aree su cui sta sorgendo l'edificio. Infatti il Comune di Villa di Chiavenna si è adoperato, anni orsono, per acquisire bonariamente le aree private ma questo è stato fatto con autorizzazioni sottoscritte dai proprietari (a volte in rappresentanza di altri comproprietari) e mai formalmente registrate o regolarizzate anche sotto l'aspetto indemnizzatorio (anche se di lieve entità).

Nel contempo il Comune di Villa di Chiavenna ha nuovamente avanzato la richiesta di poter acquisire gli stabili doganali, in cambio dell'impegno profuso nella cessione bonaria (ma non gratuita) dei terreni da parte dei proprietari, qualora le funzioni e le attività doganali in futuro non fossero più necessarie a seguito di accordi bilaterali tra Italia e Svizzera o a seguito dell'entrata di quest'ultima nella UE.

La Regione Lombardia ha, in passato, rinviato ogni decisione in merito a questo aspetto sia per le basi solo ipotetiche di un accordo bilaterale tra i due paesi sia perché il nuovo fabbricato dovrebbe appartenere al patrimonio della Regione Lombardia in quanto dalla stessa finanziato pur sapendo che in capo alla proprietà rimarrebbero alcuni oneri gestionali relativi all'immobile difficilmente sostenibili sia a livello finanziario sia a livello operativo.

Per procedere alla soluzione di tali problematiche il 25 novembre 2004 è stato promosso un incontro tra Comune di Villa di Chiavenna e il Provveditorato OO.PP., nel quale:

- si è verificato nel dettaglio il contenuto degli atti di autorizzazione ad occupare i terreni sottoscritti e rilasciati dai privati al Comune di Villa di Chiavenna, proponendo al Comune di formalizzarli anche catastalmente e di sostenerne direttamente i relativi oneri;
- si sono verificate le autorizzazioni amministrative ottenute per l'approvazione del progetto per procedere con eventuali sanatorie e contestualmente per esaminare le varianti che hanno comportato un aumento dei costi per opere aggiuntive non previste proponendo, nel caso vengano ritenute indispensabili od opportune, al Comitato Valtellina la copertura economica;
- si è proposto al Comune di Villa di Chiavenna, di subentrare fin da ora nella proprietà del nuovo stabile doganale al fine di sgravare la Regione di ogni onere gestionale, definendo altresì le modalità di consegna ufficiale dello stabile alla Guardia di Finanza (comodato, concessione, ecc.), in modo da permettere la fruibilità del nuovo valico, entro la fine del 2004 a causa della incombente stagione invernale.

Il Comune di Villa di Chiavenna ha approvato in Consiglio Comunale in data 20 dicembre 2004 la Bozza di Convenzione che definiva gli aspetti sopra descritti, nel contempo la Giunta Regionale ha approvato con D.G.R. 20033 del 23 dicembre 2004 lo stesso atto.

In data 27 dicembre 2004, è stata fatta una consegna provvisoria degli stabili da parte del Comune all'Agenzia delle Dogane, poiché a causa delle condizioni climatiche sfavorevoli (congelamento dell'acqua nelle condutture dei servizi igienici provvisori), i container risultavano inagibili.

Si provvederà al più presto alla sottoscrizione della Convenzione tra Regione Lombardia e Comune di Villa di Chiavenna.

5 - Tornanti di Gallivaggio

Nella Convenzione integrativa (D.G.R. n. 44952 del 5-08-1999) relativa agli interventi di Castasegna, agli artt.1-2, si prevede un finanziamento ad ANAS di Lit.1.270.000.000 (pari a € 655.900,26) per la "SS n.36 riqualifica Chiavenna-Campodolcino I e II lotto, riguardanti gli interventi di ampliamento dei tornanti di Gallivaggio".

Il finanziamento è da ricercarsi nella disponibilità del capitolo relativo ai finanziamenti per le nuove SS n.36 e n.38 (D.G.R. n. 29969 del 15-07-1997 Approvazione Convenzione ANAS - Regione Lombardia "per la progettazione di interventi generali in Valtellina"). L'intervento è stato concluso e sono state liquidate ad ANAS le relative competenze stabilite in Convenzione.

6 - Messa in sicurezza dell'infrastruttura ferroviaria da Colico a Tirano e da Colico a Chiavenna" Convenzione FS, ANAS, Regione Lombardia, approvata con Delibera di Giunta n. 32595 il 21 novembre 1997 sottoscritta il 22 dicembre 1997.

L'impegno finanziario previsto di € 8.263.310 è ripartito per spese di progettazione alla provincia di Sondrio € 516.457, e spese di realizzazione ad ANAS € 7.746.853,5.

In passato, a seguito di intesi tra i diversi soggetti interessati, sono stati individuati i seguenti interventi:

1. S.S.n.38 "dello Stelvio" – Lavori di realizzazione di una nuova strada di collegamento per la chiusura del passaggio a livello di San Pietro in Comune di Berbenno di Valtellina (km 27+200)
2. S.S.n.38 "dello Stelvio" – Lavori di realizzazione di opera sostitutiva (km 30+600) e strada di collegamento (dal km 29+300 al km 30+300) per la chiusura di un passaggio a livello in Comune di Postalesio;
3. S.S.n.38 "dello Stelvio" – Lavori di realizzazione di opere sostitutive e strade di collegamento per la chiusura di sette passaggi a livello nei Comuni di Postalesio e Castione Andevenno (dal km 30+600 al km 32+900)
4. S.S.n.38 "dello Stelvio" – Lavori di realizzazione di un sovrappasso e di strade di collegamento per la chiusura del passaggio a livello nel Comune di Castione Andevenno (km 33+310)

Le Conferenze di servizi sui progetti preliminari hanno così stabilito (29/10/2002):

1. approvazione con prescrizioni, si procede con il progetto definitivo;
2. approvazione con prescrizioni, si procede con il progetto definitivo;
3. approvazione del progetto nella sua interezza, ma si rimanda l'eseguibilità di 5 interventi compresi tra il km 34+554 ferroviario e l'abitato di Caiolo ad una fase successiva al completamento della progettazione della nuova S.S.n.38;
4. non approvazione del progetto, in quanto l'opera non risulta realizzabile a causa delle interferenze con il tracciato della nuova SS.38.

Per gli interventi 1 e 2 a seguito dell' approvazione del progetto definitivo è stato possibile procedere alla redazione del relativo progetto esecutivo e piano di sicurezza, che sono stati consegnati ad ANAS sez. staccata di Sondrio ed ai comuni interessati in data 14 novembre 2003. L'onerosità delle prescrizioni imposte in sede di Conferenza di Servizi hanno aumentato il quadro gli oneri per la realizzazione previsti nel quadro economico. Dovranno essere conseguentemente reperite risorse aggiuntive.

Non è stato possibile invece procedere ulteriormente con l'attività di progettazione degli interventi nn.3 e 4 causa la ancora incerta definizione del progetto definitivo per appalto integrato del lotto 2 della nuova S.S. 38.

A fine 2004 la situazione è la seguente:

- 1) Intervento in Comune di Berbenno: consegnato il progetto esecutivo, in attesa di approvazione variante urbanistica prevista dalla nuova disciplina degli espropri (pubblicata il 12 novembre 2004; è in corso, da parte della Provincia, la controdeduzione delle osservazioni pervenute, successivamente possibile predisposizione da parte di ANAS dei documenti per l'affidamento dei lavori).
- 2) Intervento in Comune di Postalesio in attesa consegna del Progetto esecutivo e di avvenuta variante urbanistica prevista dalla nuova disciplina degli espropri (pubblicata il 12 novembre 2004 e depositata presso la segreteria il 17 dicembre per le eventuali osservazioni, entro 30 giorni, da parte dei proprietari, successivamente possibile predisposizione da parte di ANAS dei documenti per l'affidamento dei lavori).
- 3) Interventi in Comune di Castione Andevenno non più realizzabili o solo parzialmente, perché in conflitto con la nuova progettazione definitiva della S.S.n.38 - lotto 2 per interferenze con la variante stessa.

Non potendo essere realizzato l'intervento 3, si è valutata la proposta che la Provincia di Sondrio ha già segnalato con nota prot. n. 47624 del 29 settembre 2004.

Si tratta della possibilità di realizzare il Progetto di Chiuro in luogo degli interventi in Comune di Castione e dell'opportunità di una nuova Convenzione tra Regione Lombardia, Provincia di Sondrio, A.N.A.S., R.F.I. e comuni territorialmente interessati per la assegnazione dell'esecuzione delle opere alla Provincia di Sondrio.

Attualmente i quadri economici impegnano le seguenti risorse:

Berbenno - sovrappasso	€ 2.582.284,50
Castione - sottopasso	€ 1.704.307,77
Castione Andevenno Postalesio intervento parziale	€ 1.155.000,00
Totale	€ 5.441.592,27
Chiuro (stima intervento)	€ 1.756.000,00
Eventuali economie	€ 549.260,73

A seguito di incontro nello scorso mese di dicembre tra la Regione Lombardia ed ANAS, il Compartimento di Milano non avrebbe alcuna difficoltà a trasferire le competenze per la realizzazione degli interventi alla Provincia di Sondrio con opportuno atto amministrativo.

Fermo restando che l'opportunità di una nuova Convenzione è da concordare con ANAS-Compartimento di Milano e con R.F.I., attualmente è all'esame la verifica di tale possibilità e qualora l'esito fosse positivo, sarà premura della Regione Lombardia l'inoltro di tale proposta al Comitato Istituzionale per le opportune ratifiche.

PREVISIONI DI LAVORO

1. Progettazione di interventi generali in Valtellina

Presentazione e trasmissione da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dei progetti al CIPE per i lotti di Morbegno, Tirano e Sondrio e completamento istruttoria per le progettazioni definitive per appalto integrato dei lotti non prioritari da parte di ANAS.

2. Variante all'abitato di Zogno tra le progressive km 15+000 e km 21+000 lungo la S.S.470 della Valle Brembana

Sottoscrizione nuova Convenzione e trasferimento intervento alla provincia di Bergamo.

3. Interventi di riqualifica e sistemazione della S.S. 340 Regina nel tratto Dongo innesto S.S.36, per la progettazione preliminare della riqualifica in variante agli abitati di Dongo-Gravedona-Domaso, nonché la progettazione esecutiva del primo stralcio funzionale dell'ultimo intervento

In attesa conferma da parte di ANAS della possibilità di trasferimento dell'intervento alla Provincia di Como e sottoscrizione nuova convenzione.

4. Interventi congiunti con la Confederazione Svizzera per la realizzazione del valico doganale di Castasegna S.S.37

Conclusione e collaudo delle opere stradali ed edili, inaugurazione ufficiale del valico.

6. Messa in sicurezza dell'infrastruttura ferroviaria da Colico a Tirano e da Colico a Chiavenna

In attesa conferma da parte di ANAS della possibilità di trasferimento dell'intervento alla Provincia di Sondrio e sottoscrizione nuova convenzione.

INTERVENTO 3: Sistema ferroviario– Cap. 5.1.3.2.**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Il Piano riguarda il potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria in Valtellina, nonché la riqualificazione della linea ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo.

I soggetti attuatori degli interventi sono rispettivamente Rete Ferroviaria Italiana e Ferrovie Nord Milano Esercizio.

Tab. 3.3.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	A carico della L. 102/90	Rifinanziamento L. 483/98	A carico della l.r. 31/96	Tipo di finanziamento
Brescia	8.779.767,88	2.065.828,00		Conto capitale
Lecco			25.822.844,96	Conto capitale
Sondrio	46.481.120,90			Conto capitale
TOTALE	55.260.888,78	2.065.828,00	25.822.844,96	

STATO DI ATTUAZIONE

Le tabelle seguenti riportano l'elenco degli interventi e il relativo quadro economico, distinti per legge di finanziamento.

Tab. 3.3.2 - Interventi e relativo quadro economico a carico della L. 102/90 e della L. 483/98

prov	Ente Attuatore	Interventi finanziati con la L. 102/90 e rifinanziamento L. 483/98	Importo Intervento	Pagato al 31/12/2003	Pagamenti al 31/12/2004	totale erogato	da erogare
BS	FNME	Riqualificazione della linea ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo	10.845.594,88	7.934.245,10	1.493.042,60	9.427.287,70	1.418.307,18
SO	RFI	Potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria in Valtellina	46.481.120,90	13.944.336,27	0	13.944.336,27	32.536.784,63
		TOTALE	57.326.715,78	21.878.581,37	1.493.042,60	23.371.623,97	33.955.091,81

Tab. 3.3.3 - Interventi e relativo quadro economico a carico della l.r. 31/96

prov	Ente Attuatore	Intervento finanziato col la l.r. 31/96	Importo Intervento	Pagato al 31 - 12 - 2003	Pagamenti al 31 - 12 - 2004	totale erogato	da erogare
LC	RFI	Raddoppio tratta Carnate-Airuno	25.822.844,95	6.455.711,24	0	6.455.711,24	19.367.133,71
		Totale provincia di Lecco	25.822.844,95	6.455.711,24	0	6.455.711,24	19.367.133,71

Il contributo regionale per la tratta Carnate-Airuno (L.R. 31/96) ammonta a € 25.822.844,95 e copre parte dell'importo complessivo dell'intervento che ammonta a € 187.479.000,00. I lavori sono stati appaltati per la loro totalità e l'attività di cantiere è regolarmente iniziata. Nel corso del 2004. Per quanto concerne i finanziamenti, le ulteriori erogazioni avverranno nel corso del 2005-2006, come da convenzione.

Per quanto concerne il potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria in Valtellina, a fronte di un costo del progetto di € 61.481.000, come indicato nella tabella successiva, sono disponibili risorse (L. 102/90) per € 46.481.120,90; mancano e sono da reperire i restanti € 14.999.879, per la realizzazione del secondo lotto.

Tab. 3.3.4 – Definizione degli interventi e dei relativi costi della rete ferroviaria in Valtellina, distinti per Lotti.

PRIMO LOTTO				€
A	Tratta Piona – Lecco	Velocizzazione della tratta con interventi al binario e alla sede.		17.043.000,00
B	Linea Colico Chiavenna	realizzazione CTC		10.830.000,00
C	Delebio	realizzazione nuova S.S.E.		3.615.000,00
D	Castione Andevenno	realizzazione nuova S.S.E.		4.132.000,00
E	Stazioni di: Bellano; Mandello; Lierna; Dervio; Ardenno; Ponte V.; Tresenda	Messa a modulo stazioni per permettere movimenti contemporanei		10.874.000,00
			TOTALE (primo lotto)	46.481.000,00
SECONDO LOTTO				€
F	Tratta Morbegno – Sondrio	potenziamento della linea aerea		3.100.000,00
G	Stazione e scalo di Tirano	sistemazione a PRG della stazione e realizzazione del nuovo scalo con nuovo impianto ACEI + espropri		11.900.000,00
			TOTALE (secondo lotto)	15.000.000,00
			TOTALE GENERALE	61.481.000,00

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

43

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

STATO DI ATTUAZIONE E PREVISIONI DI LAVORO*Linea Milano-Lecco: raddoppio tratta Carnate-Airuno*

I lavori sono stati appaltati per la loro totalità e l'attività di cantiere è regolarmente iniziata, si conferma che la conclusione degli interventi è prevista entro il 31 dicembre 2006.

Linea Colico-Chiavenna e linea Lecco-Sondrio-Tirano

Lo schema della nuova convenzione, che prevede la sostituzione e l'integrazione di parte dell'articolato della precedente, finalizzata alla rimodulazione della tempistica sia dei finanziamenti che della realizzazione delle opere è stato sottoscritto in data 26 luglio 2004. L'aggiudicazione dei lavori del I lotto è stata ultimata e la conclusione degli interventi di potenziamento è prevista entro il 2005. Il reperimento del finanziamento mancante relativamente ai lavori del II lotto è stato garantito da RFI con fondi propri.

Riqualificazione della linea Brescia-Iseo-Edolo

Si prevede che gli interventi saranno ultimati entro il 2005.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

Convenzione del 17 novembre 2003: "Convenzione tra Regione Lombardia e Rete Ferroviaria Italiana s.p.a. per il finanziamento degli interventi di potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria della Valtellina in parziale sostituzione della precedente convenzione di pari titolo sottoscritta il 26 febbraio 2001".

INTERVENTO 4: Viabilità valliva e intervalliva - Cap. 5.1.4**PREVISIONI DI PIANO**

Nel settore della viabilità valliva e intervalliva, il Piano prevede interventi di miglioramento e riqualificazione delle strade provinciali, nonché interventi sulle strade statali.

Parte degli interventi è finanziata tramite mutui con la Cassa DD.PP. ai sensi dell'articolo 13, 3^o comma, delle legge 2 maggio 1990, n.102. Altri interventi sono finanziati con i fondi della legge 31 dicembre 1998, n.483 che ha rifinanziato la legge 102/90.

Tab. 3.4.1 - Impegno finanziario previsto. Gli importi della CDDPP sono al netto degli interessi di mutuo

PROVINCE	CDDPP	1° convenzione	2° convenzione	3° convenzione	L.483/98 (contributo in conto capitale)
BERGAMO	5.877.551,69	5.138.746,15		738.805,54	
BRESCIA	6.705.739,72	6.705.739,72			572.234,24
COMO		0,00	0,00	0,00	0,00
LECCO	3.174.419,89	2.582.284,50	289.215,86	302.919,53	454.482,07
SONDRIO	8.858.974,06	4.389.781,06	4.469.193,00		5.095.564,96
TOTALE INTERVENTI	24.616.685,36	18.816.551,43	4.758.408,86	1.041.725,07	6.122.281,27

STATO DI ATTUAZIONE

I dati relativi alla CDDPP sono sintetizzati nella tab. 3.4.2, ripartiti per provincia e convenzione

Tab. 3.4.2 – Sintesi degli importi relativi agli interventi finanziati con la CDDPP, suddivisi per provincia e convenzione.

PROV	Ente	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie	da erogare
BG	totale 1° convenzione	5.138.746,15	0,00	2.834.801,97	1.521.564,15	4.356.366,12	0,00	782.380,03
BG	totale 3° convenzione	738.805,54	0,00	515.970,31	127.554,27	643.524,58	0,00	95.280,96
BG	totale convenzioni	5.877.551,69	0,00	3.350.772,28	1.649.118,42	4.999.890,70	0,00	877.660,99
BS	totale 1° convenzione	6.705.739,72	0,00	5.162.313,49	947.907,39	6.110.220,88	19.941,40	575.577,44
LC	totale 1° convenzione	2.582.284,50	0,00	0,00	1.512.269,55	1.512.269,55	0,00	1.070.014,95
LC	totale 2° convenzione	289.215,86	0,00	0,00	289.215,86	289.215,86	0,00	0,00
LC	totale 3° convenzione	302.919,53	0,00	0,00	302.919,53	302.919,53	0,00	0,00
LC	totale convenzioni	3.174.419,89	0,00	0,00	2.104.404,94	2.104.404,94	0,00	1.070.014,95
SO	totale 1° convenzione	4.389.781,06	0,00	1.949.133,94	0,00	1.949.133,94	0,00	2.440.647,12
SO	totale 2° convenzione	4.469.193,00	0,00	4.105.520,07	-0,06	4.105.520,01	0,00	363.672,99
SO	totale convenzioni	8.858.974,06	0,00	6.054.654,01	-0,06	6.054.653,95	0,00	2.804.320,11
	TOTALE interventi viabilità	24.616.685,36	0,00	14.567.739,78	4.701.430,69	19.269.170,47	19.941,40	5.327.573,49

Nella tab. 3.4.3 sono sintetizzati i dati relativi agli interventi finanziati con la 483/98, ripartiti per provincia.

Tab. 3.4.3 – Sintesi degli importi relativi agli interventi finanziati con la L. 483/98, suddivisi per provincia.

INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie	da erogare
BRESCIA - TOTALI VIABILITÀ'	572.234,24	114.446,85	353.392,87	80.962,47	41.316,55	548.802,19	534,42	22.897,63
LECCO - TOTALI VIABILITÀ'	454.482,07	90.896,41	272.689,24	0,00	0,00	363.585,65	0,00	90.896,42
SONDRIO - TOTALI VIABILITÀ'	5.095.564,96	1.019.112,98	2.972.837,93	262.211,55	821.166,47	4.254.162,46	68.320,84	773.081,66
TOTALE viabilità	6.122.281,27	1.224.456,24	3.598.920,05	343.174,02	862.483,02	5.166.550,31	68.855,26	886.875,70

Nelle tabelle 3.4.4 e 3.4.5 sono indicati dettagliatamente gli interventi finanziati rispettivamente con la CDDPP e con la L. 483/98 e relativo stato di avanzamento.

PREVISIONI DI LAVORO

Continuerà l'opera di monitoraggio sullo stato di attuazione degli interventi previsti con i mutui delle Convenzioni tra Regione Lombardia e Cassa DD.PP. Verranno erogate le successive tranches di finanziamento degli interventi finanziati dalla legge 483/98 secondo le modalità previste nelle DGR di approvazione dei programmi provinciali.

Tab. 3.4.4 – Interventi di viabilità valliva e intervalliva finanziati con la CDDPP

conv	Posizione	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo-concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare	
1	4326474	00 BG	AMM.NE PROV.LE S.P. N.7 - S.P.6 ORNIGA DI BERGAMO	I Lavori sono ultimati, in corso il collaudo, si sta provvedendo alla liquidazione degli ultimi oneri al fine di richiedere il saldo alla CDDPP	464.811,21	0,00	181.747,86	276.487,34	458.235,20	0,00	6.576,01
1	4326475	00 BG	AMM.NE PROV.LE S.P.N.10 S.P.N.1-PIAZZATORRE DI BERGAMO	I Lavori sono ultimati, in corso il collaudo, si sta provvedendo alla liquidazione degli ultimi oneri al fine di richiedere il saldo alla CDDPP	464.811,21	0,00	452.204,14	5.070,53	457.274,67	0,00	7.536,54
1	4326476	00 BG	AMM.NE PROV.LE S.P.N.8 OLMO-CUSIO COMUNI DI AVERARA E SANTA BRIGIDA DI BERGAMO	I Lavori sono ultimati, in corso il collaudo, si sta provvedendo alla liquidazione degli ultimi oneri al fine di richiedere il saldo alla CDDPP	464.811,21	0,00	292.300,91	152.403,78	444.704,69	0,00	20.106,52
1	4326477	00 BG	AMM.NE PROV.LE S.P.N.6 CUGNO-VALTORTA COMUNI DI CASSIGLIO E VALTORTA DI BERGAMO	IN CORSO/in fase conclusiva, in corso la perizia	1.859.244,84	0,00	1.476.265,37	39.457,55	1.515.722,82	0,00	343.521,92
1	4326478	00 BG	AMM.NE PROV.LE SP 1 IN COMUNE DI MEZZOLDO DI BERGAMO	IN CORSO	1.162.028,02	0,00	367.838,64	748.165,11	1.116.003,75	0,00	46.024,27
1	4373146	00 BG	AMM.NE PROV.LE SULLA VALLE BORDESIGLI IN COMUNE DI BERGAMO DIVEDESA - SP.25 S.GIOVANNI BIANCO-VAL BODESIGLI	IN CORSO	723.039,66	0,00	64.445,05	299.979,84	364.424,89	0,00	358.614,77
1		BG	totale 1° convenzione		5.138.746,15	0,00	2.834.801,97	1.521.564,15	4.356.366,12	0,00	782.380,03
3	4333256	00 BG	AMM.NE PROV.LE LOCALITA' TRABUCCHELLO S.P. N.2 LENNA FOPPOLO	IN CORSO/in fase conclusiva	738.805,54	0,00	515.970,31	127.554,27	643.524,58	0,00	95.280,96
3		BG	totale 3° convenzione		738.805,54	0,00	515.970,31	127.554,27	643.524,58	0,00	95.280,96
1	4339676	00 BS	AMM.NE PROV.LE S.P. N.6 DI BRESCIA	Ultimato 2003	5.877.551,69	0,00	3.350.772,28	1.649.118,42	4.989.890,70	0,00	877.660,99
1	4339814	00 BS	COMUNE Di EDOLI	Ultimato il 30/10/01	2.065.827,60	0,00	1.326.217,42	687.170,72	2.013.386,14	0,00	52.439,48
1	4321099	00 BS	COMUNE DI INCUDINE	PARCHEGGI ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO	516.456,90	0,00	516.456,90	0,00	516.456,90	0,00	0,00
1	4321102	00 BS	COMUNE Di INCUDINE	PIAZZA MARCONI - sistemazione	490.634,05	0,00	343.521,99	57.126,87	400.646,86	0,00	89.985,19

conv	Posizione	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
1	4321107 .00	BS COMUNE DI INCUDINE	VIABILITÀ CENTRO STORICO	Ultimato il 01/09/00	335.696,98	0,00	335.696,98	0,00	335.604,60	92,38 0,00
1	4319536 .00	BS COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO	FRESINE VALLE E FRESINE PONTE	Ultimato il 17/06/03. È previsto l'utilizzo dell'economia per opere di completamento, in corso di appalto.	723.039,66	0,00	583.823,60	110.990,03	694.813,63	0,00 28.226,03
1	4319537 .00	BS COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO	SAVIORE FABREZZA	Ultimato il 11/05/00	219.494,18	0,00	219.494,18	0,00	219.494,18	0,00 0,00
1	4324975 .00	BS COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO	PARCHEGGI-FRAZIONE VALLE	Ultimato 2004	413.165,52	0,00	308.726,73	92.619,77	401.346,50	0,00 11.819,02
1	4320961 .00	BS COMUNE DI SONICO	VIA BAITONE E VIA VICO	Ultimato il 30/10/01	552.155,77	0,00	552.155,77	0,00	552.155,77	0,00 0,00
1	4320066 .00	BS COMUNE DI VEZZA DOGLIO	MARCIAPIEDE LUNGOLA STRADA NAZIONALE	Ultimato il 15/05/01	165.266,21	0,00	165.266,21	0,00	165.266,21	0,00 0,00
1	4320067 .00	BS COMUNE DI VEZZA DOGLIO	PIAZZA IV LUGLIO E PIAZZA IV NOVEMBRE	Ultimato il 01/03/01	619.748,28	0,00	619.748,28	0,00	619.748,28	0,00 0,00
1	4320068 .00	BS COMUNE DI VEZZA DOGLIO	PARCHEGGIO IN VIA GARIBOLDI	In esecuzione	284.051,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 284.051,29
1	4327918 .00	BS COMUNE DI VEZZA DOGLIO	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI TORRENTE VALGRANDE	In corso appalto	113.620,52	0,00	4.564,07	0,00	4.564,07	0,00 109.056,45
1	BS totale 1° convenzione AMM.NE PROV.LE INNESTO SS36 COMUNE DI DERIVO DIREZIONE VALVARrone				6.705.739,72	0,00	5.162.313,49	947.907,39	6.110.220,88	19.941,40 575.577,44
1	4364673 .10	LC AMM.NE PROV.LE DI LECCO	INNESTO SS36 COMUNE DI DERIVO DIREZIONE VALVARrone		2.582.284,50	0,00	0,00	1.512.269,55	1.512.269,55	0,00 1.070.014,95
1	LC totale 1° convenzione AMM.NE PROV.LE INNESTO SS36 COMUNE DI DERIVO DIREZIONE VALVARrone				2.582.284,50	0,00	0,00	1.512.269,55	1.512.269,55	0,00 1.070.014,95
2	4364673 .20	LC AMM.NE PROV.LE DI LECCO	INNESTO SS36 COMUNE DI DERIVO DIREZIONE VALVARrone	Lavori in corso. Unica posizione sottoscritta per tre finanziamenti con conv. 1.2 e 3	289.215,86	0,00	0,00	289.215,86	289.215,86	0,00 0,00
2	LC totale 2° convenzione AMM.NE PROV.LE DI LECCO				289.215,86	0,00	0,00	289.215,86	289.215,86	0,00 0,00
3	4364673 .30	LC AMM.NE PROV.LE DI LECCO	INNESTO SS36 COMUNE DI DERIVO DIREZIONE VALVARrone	Lavori in corso. Unica posizione sottoscritta per tre finanziamenti con conv. 1.2 e 3	302.919,53	0,00	0,00	302.919,53	302.919,53	0,00 0,00
3	LC totale 3° convenzione				302.919,53	0,00	0,00	302.919,53	302.919,53	0,00 0,00
1	4327954 .00	SO AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	VARIANTE FAEDO-DAVAGLIONE E PIATEDA-SS 38	Ultimato (economie utilizzate per nuovo intervento SP Morbegno-Dazio-Caspano)	845.438,24	0,00	845.438,24	0,00	845.438,24	0,00 0,00
1	4327954 .01	SO AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	Morbegno-Dazio-Caspano - completamento		187.475,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 187.475,56

ccnv	Posizione	Prov.	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
1	4331924	00 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	NUOVA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE DEGLI ABITATI DI TRAONA E PIUSSOGNO	ex ponte sull'Adda	122.427,59	0,00	122.427,59	0,00	122.427,59	0,00
1	4331924	01 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	Affidato Incarico di progettazione DELIBERA DEL 24/10/2003 N°14712 (modifica di intervento: ex ponte sull'Adda)		1.685.171,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.685.171,56
1	4422930	00 SO	COM.TA'MONT VALTELLINA DI MORBEGNO	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA 1 LOTTO- SOTTOPASSO STRADA STATALE N. 38	In corso. Intervento da completare con int. Ancora da sottoscrivere "Variante strada provinciale n. 1 in prossimità di P.zza S.Antonio (I CONV)" DGR 10455 del 30/9/02	981.268,11	0,00	981.268,11	0,00	981.268,11	0,00
1	4457702	00 SO	COMUNE DI MORBEGNO	Variante strada provinciale n. 1 in prossimità di P.zza S.Antonio (I CONV)	in corso accordo per acquisto aree intervento non elenco cddpp. DGR 10455 del 30/9/02 per cambio titolarietà e definizione intervento impegno iniziale 568112,59	568.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	568.000,00
1		SO	totale 1° convenzione			4.389.781,06	0,00	1.949.133,94	0,00	1.949.133,94	0,00
2	4327131	00 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	S.S. N.38 E S.P. N.28 IN COMUNE DI BIANZONE (INCROCIO A RASO)	ultimo	197.250,62	0,00	197.250,62	0,00	197.250,62	0,00
2	4327131	01 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	ultimo (economie utilizzate per nuovo intervento SP Morbegno-Dazio-Caspano)	24.825,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24.825,85
2	4327132	00 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	OP.DA DIFESA CADUTA MASSI S.P.TARTANO- PONTE DEL DESCO	ultimo	210.512,31	0,00	210.512,31	-0,02	210.512,31	0,00
2	4327132	01 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio- Caspano	ultimo (economie utilizzate per nuovo intervento SP Morbegno-Dazio-Caspano)	47.716,14	0,00	0,00	0,00	0,00	47.716,14
2	4331414	00 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	STRADA PROV.LE MELLO DI TRAONA	ultimo	271.224,68	0,00	271.224,68	0,00	271.224,68	0,00
2	4331414	01 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio- Caspano		38.649,46	0,00	0,00	0,00	0,00	38.649,46
2	4331415	00 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	STRADA PROVINCIALE NOVATE SAMOLACCO (TRIVULZIA)	ultimo	125.696,21	0,00	125.696,22	-0,01	125.696,21	0,00
2	4331415	01 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio- Caspano		29.240,86	0,00	0,00	0,00	0,00	29.240,86
2	4331944	00 SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	STRADA PROVINCIALE ARDENNO BERBENNO	ultimo	372.983,53	0,00	372.983,53	0,00	372.983,53	0,00

XIV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

conv	Posizione	R/R	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie	da erogare
2	4331944	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	86.069,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.069,08
2	4331945	00	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	STRADA PROVINCIALE MORBEGNO DAZIO CASPANO	1.542.731,66	0,00	1.542.731,67	-0,01	1.542.731,66	0,00	0,00
2	4331945	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	6.639,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.639,04
2	4335474	00	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	CIRCONVALZIONE NORD CAIOLI	194.558,75	0,00	194.558,75	0,00	194.558,75	0,00	0,00
2	4335474	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	12.024,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.024,01
2	4335475	00	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	S.P. VALMALENCO (SONDRIO-CHIESA-LANZADA).	280.590,45	0,00	280.590,45	0,00	280.590,45	0,00	0,00
2	4335475	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	29.283,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.283,69
2	4335476	00	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	PONTE LOC. PORTO DI ALBOSAGGIA E PONTE IN COM.COLORINA.	264.375,97	0,00	264.375,98	-0,01	264.375,97	0,00	0,00
2	4335476	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	45.498,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.498,17
2	4335477	00	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	S.P. TRESVIO-S.S. N.38	133.383,78	0,00	133.383,79	-0,01	133.383,78	0,00	0,00
2	4335477	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	21.553,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.553,29
2	4335511	00	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	S.P. SANTA LUCIA-S.S. N.301	236.055,05	0,00	236.055,05	0,00	236.055,05	0,00	0,00
2	4335511	01	SO	AMM.NE PROV.LE DI SONDRIO	SP Morbegno-Dazio-Caspano	22.173,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.173,40
2	4324844	00	SO	COM.TA MONT.	ACCESSO ALL'AREA INDUSTRIALE DI VALCHIAVENNA GORDONA	276.157,00	0,00	276.157,00	0,00	276.157,00	0,00	0,00
2					totale 2° convenzione	4.469.193,00	0,00	4.105.520,07	-0,06	4.105.520,01	0,00	363.672,99
2					totale convenzioni	8.858.974,06	0,00	6.054.654,01	-0,06	6.054.653,95	0,00	2.804.320,11
					TOTALE interventi viabilità	24.616.685,36	0,00	14.567.739,78	4.701.430,69	19.269.170,47	19.941,40	5.327.573,49

Tab. 3.4.5 - Interventi di viabilità valliva e intervalva finanziati con la L. 483/98

tipologia	prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE	Liquidato	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004	stato intervento/ole
viab	SO	Provincia di Sondrio	Strade provinciali Valsesia-Malenco: manutenzione straordinaria.	258.228,45	51.645,69	154.937,07	46.026,05	5.619,64	252.608,81	0,00	0,00	Ultimato
viab	SO	Provincia di Sondrio	Cevo-Caspago: sopradelavazione di muri esistenti, protezioni laterali, manutenzione del ponte del Baffo.	387.342,67	77.468,53	232.405,60	0	309.874,13	77.468,54	232.405,60	lavori in corso	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Galleria paravelagine tra Campodolcino – Isola Pianazzzo.	929.622,42	195.924,48	557.773,45	0	743.607,93	185.924,49	557.773,45	lavori in corso	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Intervento di sistemazione della SP Mazzo-Grosotto-Grosio-Sondalo	464.811,21	92.962,24	278.886,73	0	0	371.848,97	92.962,24	eseguito 80%	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Manutenzione straordinaria del cavalcavia di Morbegno e rifacimento manto stradale a Delebio.	128.114,22	25.822,84	77.468,53	0	0	103.291,37	25.822,85	ultimo, in corso contabilità finale	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Messa a norma dell'intersezione stradale tra la SP e la SS 38 ad Ardenno	309.874,14	61.974,83	185.924,48	0	0	247.899,31	61.974,83	lavori in corso	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Messa a norma dell'intersezione stradale tra la SP la SS 38 in località Piani di Forcola	206.582,76	41.316,55	123.949,66	0	0	165.266,21	41.316,55	ultimo, in corso contabilità finale	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Rifacimento asfaltico sulla SP 14 per Forcola e manutenzione ponti sui torrenti Madasco e Luvrio.	361.519,83	72.303,97	216.911,90	58.939,49	13.384,47	348.155,36	0,00	0,00	ultimo
viab	SO	Provincia di Sondrio	Sistemazione della SP63 "Sondrio-Berbenno" nel tratto Postalesio - Castigone Andevenno"	154.937,07	30.987,41	92.062,24	0	0	123.949,65	30.987,42	ultimo, in corso contabilità finale	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Sistemazione SP n.29 - SS 38 Buglio in Monte.	269.074,04	53.814,81	161.444,43	0	0	215.289,24	53.814,80	ultimo, in corso contabilità finale	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Sistemazione strada per Pialeda	258.228,45	51.645,69	154.937,07	43.977,13	7.668,56	280.569,89	0,00	ultimo	
viab	SO	Provincia di Sondrio	SP Castello dell'Acqua – stazione FS – Adeguamento su tratti vari.	77.468,53	15.493,71	46.481,12	14.404,04	1089,66	76.378,87	0,00	ultimo - 2003	
viab	SO	Provincia di Sondrio	SP Chiuro - Teglio e Tresana Teglio. Interventi di consolidamento su murature di sostegno e opere di protezione da caduta massi.	206.582,76	41.316,55	123.949,66	26.219,36	15.097,19	191.466,57	0,00	ultimo	
viab	SO	Provincia di Sondrio	SP n.17 "Mese - Menarola" (trasferimento alla CM Valchiavenna)	51.645,69	10.328,14	30.987,41	0	0	41.316,55	10.328,14	30.987,41 richiesta l'acconto in data 30.10.03	
viab	SO	Provincia di Sondrio	SP S. Lucia - SS301 Adeguamenti vari.	103.291,38	20.658,28	61.974,83	20.658,27	0	103.291,38	0,00	ultimo	
viab	SO	Provincia di Sondrio	SP Sernio - Grosio (ex SS 38) - Riprofilatura sede stradale e rifacimento muri nel tratto Grosotto - Grosio.	206.582,76	41.316,55	123.949,66	31.684,08	9.422,47	197.160,29	0,00	ultimo	
viab	SO	Provincia di Sondrio	SP Sondrio - Chiesa Valsesia-Lanzada. Interventi di consolidamento su murature e opere di protezione.	180.759,91	36.151,98	108.455,95	20.093,13	16.058,85	164.701,06	0,00	ultimo	
viab	SO	Provincia di Sondrio	Vialità inferente con le SS 36 e SS 38. Comune di Cosio Valtellino	140.835,11	28.167,02				28.167,02	112.668,09	intervento sospeso con Comune di Morbegno. Difficoltà sorta in fase attutiva. Contributo spendibile nell'ambito della convenzione già in essere fra la Provincia e il Comune con variante di progetto.	

tipologia	prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004	stato intervento/estate ultimo Intervento
viam	SO	Provincia di Sondro	Viabilità inferante con le SS 36 e SS 38 - Comune di Morbegno	140.835,11	28.167,02	84.501,07	0	0	-112.665,09	28.167,03		sdoppiato con Comune di Cossio. Richiesta sado da parte della Provincia il 7 maggio 2003
viam	SO	C.M. Valtellina di Morbegno	SP Morbegno - Albaredo - Variante a Morbegno per nuovo Imbocco - Finanziamento integralivo.	268.228,45	51.645,69	154.937,07	0	0	206.582,76	51.645,69		
viam	SO		SONDrio - TOTALI VIABILITA'	5.085.564,96	1.019.112,98	2.972.837,93	262.211,55	68.320,84	4.254.162,46	773.081,66	821.166,47	
viam	BS	Com. di Njardo	Realizzazione opere ed acquisto attrezzature per miglioramento viabilità interna.	164.749,75	32.949,95	108.902,17	0,00	0,00	141.852,12	22.897,63		Ultimato
viam	BS	Com. di Saviore	Ripristino strada comunale	205.582,76	41.316,55	123.949,66	41.316,55	0,00	206.582,76	0,00	41.316,55	In esecuzione-85%
viam	BS	Com. di Sonico	Raccordo in via Vico con via Spieri in Sonico	78.049,55	15.609,91	46.829,73	15.609,91	0,00	78.049,55	0,00		Ultimato il 07/07/02
viam	BS	Com. di Sonico	Parcheggio nel vecchio nucleo di Sonico	45.383,65	9.076,73	27.230,19	9.076,73	0,00	45.383,65	0,00		Ultimato il 03/06/02
viam	BS	Com. di Sonico	Strada consontile Sonico-Barzo Demo-Malonno	77.468,53	15.493,71	46.481,12	14.959,28	534,42	76.934,11	0,00		Ultimato il 07/07/02
viam	BS		la messa in sicurezza del tratto in località Teleferica									
viam	BS		BRESCIA - TOTALI VIABILITA'	572.234,24	114.446,85	353.392,87	80.982,47	534,42	548.802,19	22.897,53	41.316,55	
viam	LC	Provincia di Lecco	Comune di Derio per interventi di riqualificazione viabilità locale di interesse provinciale a servizio svincolo SS36	454.482,07	90.896,41	272.669,24	0	0	363.585,65	90.896,42		
viam	LC		LECCO - TOTALI VIABILITA'	454.482,07	90.896,41	272.669,24	0,00	0,00	363.585,65	90.896,42	0,00	
			TOTALE PROVINCE	6.122.281,27	1.224.456,24	3.598.920,05	343.174,02	68.855,26	5.165.550,31	886.875,70	882.483,02	

INTERVENTO 5: Aviosuperficie di Caiolo ed eliporto di Bormio - Cap. 5.1.5**PREVISIONI DI PIANO**

L'azione prevede il potenziamento dell'aviosuperficie di Caiolo, con annessa realizzazione della pista atterraggio per elicotteri, da utilizzare anche per il soccorso sanitario 118 e l'ampliamento e il potenziamento dell'eliporto di Bormio. I soggetti attuatori sono la Provincia di Sondrio (aviosuperficie di Caiolo) e la Comunità Montana Alta Valtellina di Bormio (eliporto di Bormio).

Tab. 3.5.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
Sondrio	2.582.284,50	Conto capitale

STATO DI ATTUAZIONE**Tab. 3.5.2 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione**

Denominazione intervento	importo stanziato	intervento finanziato con economie	Importo effettivo intervento	Pagato al 31/12/2004	totale erogato	economie reimpostate	note
Riqualificazione della pista dell'aviosuperficie di Caiolo (Aumento di capitale sociale e sottoscrizione quote maggioranza di Aviovaltellina spa per acquisizione strutture) - intervento realizzato -	511.292,33		511.292,33	511.292,33	511.292,33		intervento ultimato
Riqualificazione della pista dell'aviosuperficie di Caiolo (Acquisizione aree di rispetto testata est della pista) - intervento realizzato	134.278,79		134.278,79	134.278,79	134.278,79		intervento ultimato
Riqualificazione della pista dell'aviosuperficie di Caiolo (Accordo sul progetto di completamento e potenziamento dell'aviosuperficie) - intervento realizzato	20.658,28		20.658,28	20.658,28	20.658,28		intervento ultimato
Riqualificazione della pista dell'aviosuperficie di Caiolo (aumento capitale sociale Aviovaltellina per allungamento pista e eliminazione ostacoli) - intervento realizzato	490.634,05		403.527,83	490.634,05	490.634,05	87.106,22	intervento ultimato
Realizzazione della piazzola elicotteri sull'aviosuperficie di Caiolo	335.696,98		234.023,03	335.696,98	335.696,98	101.673,96	intervento ultimato
Adeguamento impianto antincendio e acquisizione attrezature sull'aviosuperficie di Caiolo	258.228,45		86.009,63	258.228,45	258.228,45	172.218,82	intervento ultimato
Opere integrative ai lavori di riqualificazione della pista e realizzazione della piazzola elicotteri sull'aviosuperficie di Caiolo		45.000,00	45.000,00				intervento ultimato
Ulteriori interventi per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi sull'aviosuperficie di Caiolo (*)		315.999,00	363.634,04				intervento ultimato
Studio di fattibilità per la trasformazione dell'aviosuperficie di Caiolo in aeroporto minore	56.810,26		56.810,26	56.810,26	56.810,26		intervento ultimato
Totale Aviosuperficie di Caiolo	1.807.599,14	360.999,00	1.855.234,18	1.807.599,14	1.807.599,14	360.999,00	
Realizzazione dell'elisuperficie/eliporto di Bormio (previsione di piano)	774.685,35		774.685,35				intervento in progetto (definitivo)
Totale legge 102/90	2.582.284,49	360.999,00	2.629.919,53	1.807.599,14	1.807.599,14	360.999,00	

(*) Poiché il costo dell'intervento è superiore alle disponibilità la società Aviovaltellina ha impegnato risorse proprie per € 47.635,04

Aviosuperficie di Caiolo

Nel corso del 2004 sono stati ultimati e collaudati le opere integrative ai lavori di riqualificazione della pista e di realizzazione della piazzola elicotteri e gli ulteriori interventi per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi sull'aviosuperficie di Caiolo. Queste ultime opere, oltre ad utilizzare per intero la residua parte di economie disponibili, pari a 315.999,00 euro, hanno utilizzato un finanziamento proprio di Aviovaltellina pari a 47.635,04 €.

Con l'esecuzione di queste opere l'originario finanziamento assegnato dalla legge Valtellina per la riqualifica e potenziamento dell'aviosuperficie di Caiolo è stato integralmente utilizzato e liquidato. L'aviosuperficie è funzionante e su di essa è stazionato in permanenza un presidio della protezione civile con elicotteri antincendio ed elisoccorso.

Eliporto di Bormio

Per ciò che concerne l'eliporto di Bormio nel corso del dicembre 2003 è stato elaborato il progetto preliminare per la realizzazione dell'opera. Nel corso del 2004 è stato completato l'iter per l'assegnazione del finanziamento di €.774.685,35 alla Comunità Montana Alta Valtellina di Bormio destinato al completamento della progettazione (progetto definitivo ed esecutivo) e alla realizzazione dell'eliporto. È stata sottoscritta in data 26 ottobre 2004 la relativa convenzione tra Regione Lombardia, Provincia di Sondrio e Comunità Montana Alta Valtellina di Bormio che affida a quest'ultima, oltre alla realizzazione dell'opera, anche la gestione dell'elisuperficie una volta completata.

PREVISIONI DI LAVORO

Per l'eliporto di Bormio entro il 2005 si prevede la consegna del progetto definitivo e l'indizione della gara di appalto. Le opere saranno quindi eseguite nella primavera/estate del 2005. A gennaio 2005 verrà erogata la prima rata del finanziamento (pari a € 150.000,00).

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

- DGR IV/23288 del 9 ottobre 1987 (piano trasporto aereo in Valtellina);
- DCR V/508 del 19 marzo 1992 (piano ricostruzione e sviluppo della Valtellina ex legge 102/90) approvato con DPCM 4 dicembre 1992;
- DGR VI/22974 del 20 dicembre 1996, rettificata con DGR VI/31775 del 17 ottobre 1997 (programma Operativo per la riqualificazione di Caiolo);
- DGR 48909 del 1 marzo 2000 (approvazione convenzione 2655/RCC del 2 maggio 2000);
- DGR VII/19041 del 15 ottobre 2004 (approvazione convenzione 7210/RCC del 26 ottobre 2004 per la realizzazione dell'elisuperficie di Bormio).

INTERVENTO 6: Miglioramento dei sistemi di comunicazione – Cap. 5.1.6.**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano prevede interventi relativi al miglioramento dei sistemi di comunicazione, quali accessi, parcheggi, porti lacuali. I soggetti attuatori sono Province: (definizione interventi); Comuni (esecuzione); Regione (approvazione).

TAB. 3.6.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia	Euro	Tipo di finanziamento
Bergamo	516.456,90	Conto capitale
Brescia	1.032.913,80	Conto capitale
Como	516.456,90	Conto capitale
Lecco	516.456,90	Conto capitale
TOTALE	2.582.284,50	

STATO DI ATTUAZIONE

La Provincia di Brescia ha destinato la quota di finanziamento spettante alla realizzazione dell'area di interscambio di Edolo nella convenzione per la riqualifica della linea ferroviaria Brescia – Iseo – Edolo.

Per le altre Province gli interventi approvati ed il loro relativo stato di avanzamento sono elencati nella tabella sottostante.

Nel corso del 2004 sono state erogate le somme relative al saldo dell'intervento nel comune di Bellano, per un totale di € 37.184,90.

In data 20 luglio 2004 è pervenuta D.G.P. n.335 in cui l'Amministrazione Provinciale di Bergamo comunica che, sulla base del progetto di fattibilità predisposto, di uno studio per la determinazione della domanda ed il dimensionamento delle aree di Piazzà Brembana e Zogno e sulla base di una valutazione di carattere finanziario, la somma a disposizione risulta essere insufficiente a coprire i costi di progettazione e di realizzazione di entrambe gli interventi.

Pertanto la Provincia di Bergamo vorrebbe destinare la somma attualmente disponibile alla progettazione preliminare e definitiva dell'area di interscambio del solo comune di Zogno.

La somma attualmente disponibile è di € 478.970,81, ricavata dalle economie sull'anticipo già erogato e dalla somma ancora da liquidare.

La Provincia chiede di ripartire tale risorsa nel seguente modo:

- € 295.000,00 per la progettazione preliminare e definitiva dell'area di interscambio nel Comune di Zogno;
- € 183.970,81 per le opere preliminari alla realizzazione dell'intervento (aree da acquisire, spostamento sottoservizi).

La Regione Lombardia esaminata la documentazione pervenuta ha espresso parere favorevole.

Tab. 3.6.2 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione

Intervento	Importo Intervento	I acconto 20%	II acconto 30%	III acconto 30%	saldo 20%	economie	totale erogato	da erogare
Riqualificazione aree di interscambio nei comuni di Piazza Brembana e Zogno	516.456,90	103.291,38					103.291,38	413.165,52
totale provincia di Bergamo	516.456,90	103.291,38	0	0	0	0	103.291,38	413.165,52
Costruzione passerella a lago, parcheggio e passeggiata pedonale (Comune di Bellano).	185.924,48	37.184,90	55.777,35	55.777,35	37.184,90 (*)		185.924,50	
Percorso pedonale di collegamento con le banchine di attracchi e nuovi parcheggi (Comune di Colico).	237.570,17	47.514,03					47.514,03	190.056,14
Strutture a servizio del sistema relazionale. Parcheggio pubblico via Don Penati (Comune di Derivio).	92.962,24	18.592,45	27.888,67	27.888,67	17.079,53	1.512,92	91.449,32	0
totale provincia di Lecco	516.456,89	103.291,38	83.666,02	83.666,02	54.264,43	1.512,92	324.887,85	190.056,14
Realizzazione parcheggi e viali pedonali (Comune di Sorico)	129.114,22	25.822,84	38.734,27	38.734,27	25.327,82	495,02	128.619,20	0
Infrastrutture in loc. 5 case e centro paese (Comune di Gera Lario).	129.114,22	25.822,84	38.734,27	38.734,27	25.431,88	390,96	128.723,26	0
Ampliamento parcheggio piazzale Madonnina (Comune di Domaso).	30.987,41	6.197,48	9.296,22		8.924,89	6.568,82	24.418,59	0
Parcheggio area adiacente fiume Albano (Comune di Dongo).	103.291,38	20.658,28	30.987,41				51.645,69	51.645,69
Parcheggio via Paradiso (Comune di Gravedona).	123.949,66	24.789,93	37.184,90				61.974,83	61.974,83
totale provincia di Como	516.456,89	103.291,37	154.937,07	77.468,54	59.684,59	7.454,80	395.381,57	113.620,52
Totale complessivo	1.549.370,68	309.874,13	238.603,09	161.134,56	113.949,02	8.967,72	720.269,42	303.676,66

(*) importo pagato nel 2004

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

54

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

PREVISIONI DI LAVORO

Nell'arco del 2005 si procederà alla erogazione delle successive tranches di finanziamento secondo le modalità indicate nelle DGR di approvazione dei programmi provinciali.

La Provincia di Como ha chiesto l'utilizzo delle economie per opere di miglioria degli interventi di sua competenza.

Il Comune di Dongo ha annunciato l'invio di una documentazione per una parziale modifica all'intervento di sua competenza, causa aumento dei costi.

INTERVENTO 7: Agevolazioni fiscali - Cap. 5.2.1. (1)**PRÉVISIONI DI PIANO**

L'art.11 della legge 102/90 prevede misure agevolative fiscali per le nuove imprese che si siano insediate nei territori dei Comuni della Provincia di Sondrio e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia e Como colpiti dalle eccezionali avversità atmosferiche dell'estate del 1987 e che rientrino nei criteri e nelle suddette localizzazioni, risultanti dal Piano di ricostruzione e sviluppo.

Impegno finanziario previsto: euro 72.303.966 (pari a L. 140 miliardi)

Soggetti attuatori: Stato per competenza diretta;

Regione (decreti di ammissibilità ad usufruire delle Agevolazioni ex art.11, comma 6°);

Enti erogatori di energia elettrica (ENEL, ASM, SIEC, AEM TIRANO, SSV, CONS. EDOLO).

STATO DI ATTUAZIONE

Nel 1996 sono stati rimborsati al Tesoro 140 miliardi, previsti dal Piano Valtellina a forfettario reintegro del minor introito fiscale derivante dalle agevolazioni previste dalla legge.

Le domande pervenute agli Uffici preposti, presentate entro i termini, sono state n. 5251, così distribuite per provincia.

PROVINCIA	TOTALE DOMANDE PRESENTATE	TOTALE DOMANDE AMMESSE
BERGAMO	614	560
BRESCIA	393	343
COMO	188	170
LECCO	254	237
SONDARIO	3802	3534
TOTALE	5251	4844

L'intervento è concluso. Il 92% delle domande ha usufruito dei benefici di legge, mentre 407 domande, pari al 18%, non sono state ammesse per via delle attività svolte dai richiedenti, considerate non compatibili dalla legge per l'agevolazione.

INTERVENTO 8: Agevolazioni finanziarie - Cap. 5.2.1. (2)**PREVISIONI DI PIANO**

L'art. 12 della L. 102/90, ad integrazione di quanto disposto dall'art. 5 della stessa, prevede, a sostegno delle attività produttive, la concessione da parte della Regione Lombardia di contributi in conto interessi ed in conto canoni al fine di rendere più agevole e meno oneroso l'accesso delle imprese al credito bancario.

Nella concessione di detti contributi sono privilegiate le imprese che incrementano l'occupazione, utilizzano aree già attrezzate, eliminano gli effetti inquinanti derivanti dalle attività produttive esistenti, anche mediante bonifiche di discariche non conformi alle normative vigenti, con la realizzazione di idonei impianti di smaltimento di rifiuti nonché gli insediamenti del terziario avanzato ad alta occupazione qualificata ed ad alto contenuto tecnologico innovativo. La disponibilità è così ripartita per tipologia di azienda: 20% per le attività agricole, forestali, agro-industriali ed agro-turistiche; 40% per le attività manifatturiere; 40% per le attività turistiche e di servizi terziari.

L'entità del contributo è determinato sulla base dell'importo agevolato (non superiore al 70% dell'investimento globale) e calcolato quale differenza tra le rate semestrali di ammortamento, considerate costanti di capitale più interessi, per la durata del finanziamento concesso, ad un tasso pari al tasso di riferimento vigente alla data della stipula del contratto di finanziamento, e le rate, come sopraindicate, calcolate ad un tasso pari al 25% del tasso di riferimento come sopra definito. Il contributo così determinato resta costante per tutta la durata dell'agevolazione.

I soggetti attuatori sono Province in collaborazione con Comunità Montane (istruttoria delle domande e formulazione delle proposte conseguenti). Alla Regione compete la stipula delle convenzioni con gli istituti di credito e approvazione dei contributi.

Tab. 3.8.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
BERGAMO	€ 15.493.706,97	conto interessi e conto canoni
BRESCIA	€ 7.746.853,49	conto interessi e conto canoni
COMO/LECCO	€ 6.713.939,69	conto interessi e conto canoni
SONDRIO	€ 104.324.293,62	conto interessi e conto canoni
TOTALE	€ 134.278.793,77	

STATO DI ATTUAZIONE

Le imprese "collaudate" al 31 dicembre 2004 risultano essere 806, mentre gli investimenti realizzati alla stessa data, ammontano a € 568.520.271,24. Le imprese che non hanno utilizzato il finanziamento al 31 dicembre 2004 risultano essere 460.

I contributi impegnati e contestualmente liquidati alle imprese, alla data del 31 dicembre 2004, ammontano complessivamente a € 77.204.278,17, di cui € 10.438.440,37 liquidati nel corso dell'anno.

Rimangono da effettuare collaudi a 20 imprese.

Le agevolazioni approvate ammontano a € 107.009.618,42 su uno stanziamento iniziale di € 134.278.793,77. Le risorse disponibili derivanti da rinunce, revoche e cessazioni di attività ammontano a € 27.269.175,35, che potranno essere destinate a nuovi progetti sul territorio.

Tab. 3.8.2 - Stato di attuazione, suddiviso per Provincia, e relativi importi degli investimenti e dei contributi.

provincia	Imprese ammesse	Importo Ammesso	Importo Realizzato	Importo agevolato	Contributi
Bergamo	Collaudate	69	50.237.869,81	46.811.532,33	26.025.032,72
	Da collaudare	4	2.429.394,67	0	1.457.699,60
	Rinunciatricie	39	0	0	0
	Totale	112	52.667.264,48	46.811.532,33	27.482.732,32
Brescia	Collaudate	49	21.375.195,29	21.150.022,83	12.652.299,08
	Da collaudare	0	0	0	0
	Rinunciatricie	21	0	0	0
	Totale	70	21.375.195,29	21.150.022,83	12.652.299,08
Como	Collaudate	28	18.952.988,21	18.389.338,09	9.781.209,68
	Da collaudare	1	278.823,20	0	167.293,92
	Rinunciatricie	21	0	0	0
	Totale	50	19.231.811,42	18.389.338,09	9.948.503,60
Lecco	Collaudate	21	18.707.958,86	15.043.169,27	7.870.075,43
	Da collaudare	0	0	0	0
	Rinunciatricie	8	0	0	0
	Totale	29	18.707.958,86	15.043.169,27	7.870.075,43

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

57

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

provincia	Imprese ammesse	Importo Ammesso	Importo Realizzato	Importo agevolato	Contributi
Sondrio	Collaudate	639	555.969.034,10	467.126.208,72	300.984.937,81
	Da collaudare	15	7.805.938,82	0	3.292.322,35
	Rinunciatricie	371	0	0	0
	Totale	1.025	563.774.972,92	467.126.208,72	304.277.260,16
totale	Collaudate	806	665.243.046,27	568.520.271,24	357.313.554,72
	Da collaudare	20	10.514.156,69	0	4.917.315,87
	Rinunciatricie	460	0	0	0
	Totale generale	1.286	675.757.202,96	568.520.271,24	362.230.870,59
					107.009.618,42

PREVISIONI DI LAVORO

Si procederà al completamento della messa a regime dei finanziamenti a seguito dei collaudi delle imprese. La chiusura definitiva è per il 31/12/2012, data di estinzione dell'ultima rata di mutuo.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

D.C.R. 19/3/1992 n.V/508 Piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle province di Bergamo, Brescia e Como, ai sensi dell'art.5 della L. 102/90.

DGR 3/8/1994 n.V/56372 Attuazione art.12 L. 102/90 Approvazione del bando per la presentazione delle domande ai fini della concessione delle agevolazioni finanziarie e della allegata modulistica in attuazione del punto 5.2.1 del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle province di Bergamo, Brescia e Como. Assunzione impegno di spesa per la divulgazione del bando.

B.U.R.L. del 2 luglio 1996 1° supplemento straordinario al n.27 contenente le seguenti deliberazioni:

- DGR del 2 aprile 1996 n.VII/ 11249 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore turistico-commerciale della provincia di Sondrio, beneficiarie delle agevolazioni finanziarie di cui agli artt. 5 e 12 della legge 2 maggio 1990, n.102;
- DGR del 2 aprile 1996 n.VII/ 11250 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore manifatturiero della provincia di Sondrio;
- DGR del 2 aprile 1996 n.VII/ 11251 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore agricoltura della provincia di Sondrio;
- DGR del 18 aprile 1996 n.VII/ 12113 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore turistico-commerciale della provincia di Bergamo;
- DGR del 18 aprile 1996 n.VII/ 12114 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore agricolo della provincia di Bergamo;
- DGR del 3 maggio 1996 n.VII/ 12666 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore manifatturiero della provincia di Brescia;
- DGR del 3 maggio 1996 n.VII/ 12667 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore turistico-commerciale della provincia di Brescia;
- DGR del 3 maggio 1996 n.VII/ 12668 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore agricolo della provincia di Brescia
- DGR del 10 maggio 1996 n.VII/ 12945 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore turistico-commerciale della provincia di Como;
- DGR del 10 maggio 1996 n.VII/ 12946 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore agricolo della provincia di Como;
- DGR del 10 maggio 1996 n.VII/ 12947 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore manifatturiero della provincia di Como;
- DGR del 17 maggio 1996 n.VII/ 13232 Approvazione della graduatoria e dei contributi alle imprese del settore manifatturiero della provincia di Bergamo.

INTERVENTO 9: Miglioramento delle condizioni di accesso al credito per le piccole e medio imprese - Cap. 5.2.2

PREVISIONI DI PIANO

Ai fini della riattivazione e del sostegno alle attività produttive, l'art.5 della L. 102/90 al punto c) del 1° comma prevede l'erogazione da parte della Regione Lombardia di contributi al fondo rischi dei consorzi fidi per l'industria, il commercio e l'artigianato, per un più agevole e meno oneroso accesso delle imprese al credito bancario.

La finalità dell'intervento è anche quella di aumentare l'operatività di consorzi in termini di volume di credito erogabile assistito da garanzia sussidiaria da parte dei consorzi stessi.

La procedura prevede l'attribuzione delle risorse previste dal Piano ai consorzi garanzia fidi previa stipula di convenzione con gli stessi. La Provincia di Sondrio è responsabile della procedura, mentre alla Regione spetta la approvazione.

Tab. 3.9.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
SONDRIES	€ 8.779.767,28	Conto capitale

STATO DI ATTUAZIONE

Le risorse finanziarie, previste dal Piano, sono state ripartite, a seguito delle convenzioni stipulate dalla Provincia di Sondrio con i Consorzi garanzia fidi come da tab. 3.9.2. Il 10% costituisce il fondo di garanzia, mentre il 90 % è contributo al finanziamento per l'abbattimento degli interessi.

Settore	Consorzio	Importo assegnato	Fondo di garanzia (10%)	Contributi per finanziamenti (90%)
Industria	Confidi Sondrio	2.065.827,60	206.582,76	1.859.244,84
Artigianato	AR.CO.FIDI	3.356.969,84	335.696,98	3.021.272,86
Commercio Turismo Servizi	Coop. Commercio Turismo e Servizi	3.356.969,84	335.696,98	3.021.272,86
		8.779.767,28	877.976,72	7.901.790,56

A seguito di tale ripartizione il rendiconto al 31 dicembre 2004 è illustrato nella tab. 3.9.3.

Tab. 3.9.3 - Rendiconto dell'azione al 31/12/2004

Consorzi	Imprese finanziate	Importo finanziato	Contributi assegnati	Contributi erogati	da erogare	Rimanenza non utilizzata (*)
CONFIDI SONDRIO	227	20.342.514,22	1.670.577,32	1.663.958,95	6.618,37	188.667,52
AR.CO.FIDI	765	32.427.037,56	2.921.538,71	2.921.538,71	0,00	99.734,15
COOP.COMMERCIO TURISMO – SERVIZI	1024	30.007.602,25	3.021.272,86	3.008.235,43	13.037,43	0,00
TOTALE RENDICONTO	2.016	82.777.154,03	7.613.388,89	7.593.733,09	19.655,80	288.401,67

(*) E' stato deliberato per Confidi Sondrio l'utilizzo delle rimanenze per l'apertura di un nuovo bando di finanziamento a favore delle piccole medie imprese e per Ar.co.fidi chiesta la restituzione.

PREVISIONI DI LAVORO

ARCOFIDI a breve liquiderà la somma richiesta, che verrà pertanto reimpiegata all'interno del Piano Valtellina.
Si provvederà a monitorare nel tempo il completamento dell'azione di CONFIDI.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

59

1° Suppl. Straordinario al n. 11 — 15 marzo 2005

INTERVENTO 10: Azioni strutturali - Settore manifatturiero - Cap. 5.2.3.**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Il piano prevede lo sviluppo del settore industriale e dell'artigianato manifatturiero tramite il miglioramento dei fattori di localizzazione e la realizzazione di centri di servizio per la produzione e l'innovazione. I soggetti attuatori sono le Province, cui spetta la definizione degli interventi, i Comuni per l'esecuzione delle opere e la Regione per l'approvazione.

Tab. 3.10.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
Bergamo	1.291.142,25	conto capitale
Como	516.456,90	conto capitale
Lecco	516.456,90	conto capitale
Sondrio	4.648.112,09	conto capitale
TOTALE	6.972.168,14	
finanziamenti trasferiti a int. 25 metanizzazione		
Brescia	5.164.568,99	conto capitale
Sondrio	516.456,90	conto capitale
TOTALE	5.681.025,89	

STATO DI ATTUAZIONE**Tab. 3.10.2 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione**

prov	Ente Attuatore	Intervento	Importo Intervento	Pagato al 31/12/2003	Pagamenti al 31/12/2004	totale erogato	da erogare
BG	Provincia di Bergamo	Comunità Montana Valle Brembana: Primo intervento: Sistemazione ingresso all'area industriale esistente nel Comune di Zogno. Secondo Intervento: Ristrutturazione Palazzina ex Falck, quale sede dello sportello Unico per le imprese e Centro Servizi. Comune di Branzi: Realizzazione 1° lotto funzionale del Piano per Insiemi Produttivi. Comune di Isola di Fonda: Progetto di potenziamento aree Insiamenti artigianali loc. Fontane.	1.291.142,25	258.228,45		258.228,45	1.032.913,80
CO	Provincia di Como	Realizzazione delle opere di urbanizzazione di un Piano per Insiemi Produttivi e la costruzione di un incubatore per imprese artigiane, in località Fuentes- Comune di Gera Lario	516.456,90		516.456,90	516.456,90	
LC	Provincia di Lecco	Progetto per la costruzione di un laboratorio per il trasferimento di Know How, finalizzato alla modernizzazione delle imprese industriali e artigiane	516.456,90		516.456,90	516.456,90	
SO	Provincia di Sondrio	Polo fieristico di Morbegno	1.032.913,80	1.032.913,80		1.032.913,80	
		Centro servizi artigianato	1.291.142,25	1.291.142,25		1.291.142,25	
		Fondi a disposizione	2.324.056,05			2.324.056,05	
		totale provincia di Sondrio	4.648.112,10	2.324.056,05		2.324.056,05	2.324.056,05
		totale Province	6.972.168,15	2.582.284,50	1.032.913,80	3.615.198,30	3.356.969,85

PREVISIONI DI LAVORO**Provincia di Bergamo**

L'Amministrazione Provinciale ha proposto un nuovo piano di utilizzo delle risorse accogliendo le richieste emergenti dal territorio, in particolare dalla Comunità Montana Valle Brembana, dal Comune di Branzi e dal Comune di Isola di Fonda. La Direzione Generale Artigianato ha eseguito una valutazione analitica e dettagliata della proposta, orientandola alla realizzazione di programmi di opere finalizzate al potenziamento del Settore Manifatturiero nei Comuni oggetto dell'intervento. Si prevede la conclusione dell'iter concessorio delle risorse nei primi mesi dell'anno 2005. Per quanto riguarda la realizzazione dei programmi di Intervento, le proposte dei singoli Enti utilizzatori sono così riassunte:

Comunità Montana Valle Brembana:

Primo Intervento: Sistemazione ingresso all'area industriale esistente nel Comune di Zogno. Il progetto preliminare prevede la realizzazione di uno svincolo a raso per facilitare l'entrata e l'uscita degli automezzi nell'area industriale. I lavori consistono nella realizzazione di corsie di raccordo, di formazione dei marciapiedi e passaggi pedonali. (Progettazione definitiva ed esecutiva entro giugno 2005 – Appalto ed inizio della esecuzione delle opere entro fine 2005 – fine lavori entro giugno 2006)

Secondo intervento: Ristrutturazione Palazzina ex Falck, quale sede dello sportello Unico per le imprese e Centro Servizi. (Progettazione definitiva ed esecutiva entro settembre 2005 – Appalto ed inizio della esecuzione delle opere entro marzo 2006 – fine lavori entro dicembre 2006)

Comune di Branzi:

Realizzazione I° lotto funzionale del Piano per Insiemi Produttivi. (Progettazione definitiva ed esecutiva entro giugno 2005 – Acquisizione aree e Assegnazione entro settembre 2005 – Appalto ed inizio della esecuzione delle opere entro marzo 2006 – fine lavori entro dicembre 2006)

Comune di Isola di Fondra:

Progetto di potenziamento aree per insediamenti artigianali loc. Fontane. (Progettazione definitiva ed esecutiva entro maggio 2005 – Appalto ed ultimazione delle entro fine 2005)

Provincia di Como

Il Comune di Gera Lario sta realizzando le opere di urbanizzazione di un Piano per Insiemi Produttivi e ha in programma la costruzione di un incubatore per imprese artigiane entro l'anno 2005, in località "Fuentes".

Provincia di Lecco

L'Amministrazione Provinciale di Lecco sta attuando il "Progetto per la costruzione di un laboratorio per il trasferimento di Know How, finalizzato alla modernizzazione delle imprese industriali e artigiane con la formazione del personale, mediante opportuni accordi, anche tramite le loro associazioni di categoria". Tempi: è in corso la progettazione definitiva ed esecutiva, appalti entro aprile 2005, realizzazione del laboratorio entro fine anno 2005, 2005/2006 inizio delle attività.

Provincia di Sondrio

Non sono ancora pervenute ulteriori proposte operative per l'utilizzo della risorsa di €. 2.324.056,05, ancora disponibile.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI.

DGR. N. VI/17416 del 1 agosto 1996 "ATTUAZIONE DEL PUNTO 5.2.3 DEL PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO DELLA VALTELLINA E DELLE ADIACENTI ZONE DELLE PROVINCIE DI BERGAMO, BRESCIA E COMO "AZIONI DI POLITICA SETTORIALE E STRUTTURALE: L'AREA MANIFATTURIERA ". COMPLETAMENTO DEL POLO FIERISTICO DI MORBEGNO.

DGR. N. VI/22964 del 20 dicembre 1996 "APPROVAZIONE DELLA BOZZA DI CONVENZIONE CON SNAM S.P.A." che è stata stipulata in data 11 febbraio 1997.

DGR. N. VI/46319 del 12 novembre 1999 "APPROVAZIONE DEI PROGETTI DI AZIONE STRUTTURALE NEL SETTORE MANIFATTURIERO PREDISPOTTI DALLA PROVINCIA DI BERGAMO IN ATTUAZIONE DEL PUNTO 5.2.3 DEL PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO DELLA VALTELLINA E DELLE ADIACENTI ZONE DELLE PROVINCIE DI BERGAMO, BRESCIA E COMO " CONFERIMENTO ALLA PROVINCIA DI BERGAMO DI UN CONTRIBUTO DI LIRE 2.500.000,000 PER LA REALIZZAZIONE DELLE AZIONI.

DGR. N. VII/4595 del 11 maggio 2001 "RIPARTIZIONE DEI FONDI EX ART. 13 DELLA LEGGE 2 MAGGIO 1990, N. 102 PER METANODOTTO E ULTERIORE ASSEGNAZIONE ALLA PROVINCIA DI SONDRIO DI LIRE 1.000.000.000 (PARI A EURO 516.456,90) PER LA METANIZZAZIONE DELLA VALCHIAVENNA A VALERE SUI FONDI DI CUI AL PUNTO 5.2.3 DEL PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO DELLA VALTELLINA".

DGR. N. VII/10145 del 6 agosto 2002 "ATTUAZIONE DEL PUNTO 5.2.3. DEL PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO DELLA VALTELLINA E DELLE ADIACENTI ZONE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO, BRESCIA E COMO ' AZIONI DI POLITICA SETTORIALE E STRUTTURALE: AREA MANIFATTURIERA ' – ASSEGNAZIONE DI UN CONTRIBUTO ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SONDRIO, PER LA REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI ECCELLENZA, SERVIZI AVANZATI E FORMAZIONE".

DGR N VII/19592 del 26 novembre 2004 "ATTUAZIONE DEL PUNTO 5.2.3. DEL PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO DELLA VALTELLINA E DELLE ADIACENTI ZONE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO, BRESCIA E COMO "AZIONI DI POLITICA SETTORIALE E STRUTTURALE AREA MANIFATTURIERA".

INTERVENTO 11: Azioni strutturali area agronomico-zootecnica – Cap. 5.2.4.(1)**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Il piano finanzia diverse tipologie di intervento a sostegno dell'agricoltura di montagna. Sono previsti sia interventi strutturali (nelle aziende agricole, agriturismo, viabilità interpoderale, irrigazione, alpeggi, ecc.), sia interventi per la cooperazione, la valorizzazione e la promozione delle produzioni agricole, per il riordino fondiario, sperimentazione ed assistenza tecnica.

Complessivamente il piano prevede finanziamenti € 21.522.824,82, di cui € 17.043.077,67 sulla legge 102/90 ed € 4.479.747,15 sulla legge 483/98. Il 65% dei finanziamenti stanziati interessano il territorio della Provincia di Sondrio.

Le Province, di intesa con le comunità montane competenti per territorio, predispongono ed attuano i programmi degli interventi, mentre la Regione li approva e li finanzia.

I beneficiari degli aiuti sono diversificati, comprendendo le imprese agricole, i comuni (per gli interventi strutturali negli alpeggi), le associazioni di produttori, le comunità montane. La Provincia di Sondrio prevede inoltre un intervento finalizzato alla riduzione dei costi di produzione delle aziende agricole, le quali possono accedere a prestiti agevolati per il tramite del Consorzio Agrifidi di Sondrio.

Tab. 3.11.1 – Impegno finanziario previsto L. 102/90 e L. 483/98

Provincia di	L. 102/90	L. 483/98	Tipo di finanziamento
Bergamo	2.065.827,60	1.016.903,63	Contributi in conto capitale
Brescia	2.582.284,50	164.749,75	Contributi in conto capitale
Como	491.739,27	323.818,48	Contributi in conto capitale
Lecco	541.174,53	323.818,48	Contributi in conto capitale
Sondrio	11.362.051,78	2.650.456,81	Contributi in conto capitale e prestiti per € 516.456,90.
TOTALE	17.043.077,68	4.479.747,15	

STATO DI ATTUAZIONE

Per quanto riguarda la L. 102/90 dalla tab. 3.11.2 si evince che risulta complessivamente erogato l'83,60% circa della spesa prevista. La Provincia di Bergamo ha completato l'attuazione del programma e registrato un'economia di € 62.862,47. L'importo complessivo delle economie fin'ora realizzate ammonta a € 85.675,72. Dalla sottostante tabella 3.11.2 risulta che il 92% circa degli interventi sono stati realizzati e liquidati, ultimati e non ancora liquidati ed in fase di realizzazione.

Tab. 3.11.2 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione – Fondi Legge 102/90 (importi in euro)

Situazione finanziaria programma interventi area agro-zootecnica – 31/12/12/04							stato di avanzamento interventi					
Provincia	importo interventi	Pagamenti totali effettuati	Pagamenti nel 2004	% spesa	Note	Economie	Da iniziare	Iniziati	lavori ultimati e liquidati	lavori ultimati	Progetti non realizzati	totale
Bergamo	2.065.827,60	2.002.965,15	0	96,96%	Programma concluso	62.862,45			13			13
Brescia	2.582.284,50	2.453.170,27	278.886,72	95,00%				2	7			9
Como	491.739,27	206.582,76	0	42,01%					1			1
Lecco	541.174,53	483.204,03	61.974,83	89,29%		16.653,40		1	2			3
Sondrio	11.362.051,78	9.096.914,16	1.277.538,57	80,11%		6.159,87		9	22	1	3	35
Totale	17.043.077,67	14.242.836,34	1.618.400,12	83,60%		85.675,72	2	11	44	1	3	61

Per quanto concerne il quadro di ciascuna provincie si riportano le tabelle seguenti.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

62

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Tab. 3.11.3 – Provincia di Sondrio

Capitolo	Situazione finanziaria programma interventi area agro-zootecnica Provincia di Sondrio						stato interventi		
	DISPONIBILITA' INIZIALE	DISPONIBILITA'	PAGAMENTI	DA PAGARE	Lavori iniziati	Lavori ultimati	lavori ultimati e liquidati	Revocati	Totale complessivo
Agriturismo (seconda fase)	2.065.827,60	2.065.827,60	1.652.662,08	413.165,52	1				1
Alpeggi (da storni prima fase)	0	632.659,63	583.913,92	48.745,71					
Alpeggi (seconda fase)	658.482,55	658.482,55	607.747,17	50.735,38					
Cooperazione e valorizzazione dei prodotti (prima fase) fondi già impegnati	1.949.624,79	1.381.329,87	1.348.245,66	33.084,22			11		11
Irrigazioni (prima fase) fondi già impegnati	3.615.198,29	3.363.717,77	2.248.278,39	1.115.439,38	2	1	1	1	5
Riduzione costi (AGRIFIDI) - Seconda fase	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0	1				1
Riordino fondiario (prima fase) fondi già impegnati	1.032.913,80	509.323,01	367.929,83	141.393,18			4	1	5
Sperimentazione e assistenza tecnica (prima fase) fondi già impegnati	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0			1		1
Standardizzazione e valorizzazione prodotti (seconda fase)	774.685,35	1.485.391,95	1.061.964,25	423.427,70	5		4		9
Viabilità interpodereale (prima fase) fondi già impegnati	232.405,60	232.405,60	193.259,06	39.146,54			1	1	2
Totale	11.362.051,78	11.362.051,78	9.096.914,16	2.265.137,63	9	1	22	3	35

Tab. 3.11.4 – Provincia di Bergamo

Beneficiario	Progetto	Spesa prevista (€)	Pagamenti €	Da pagare (€)	Economie di spesa €	Fase iter tecnico-amministrativo
Comune di Taleggio	Alpe Arale e d'Alben	104.955,53	104.955,56	0,00	-0,03	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Vedeseta	Alpe Araalta	93.155,22	93.155,12	0,00	0,10	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Valtorta	Alpe Camisol-Lavezzo e Radici	101.852,50	101.852,31	0,00	0,19	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Ornica	Alpe Valle Inferno	72.606,92	72.606,77	0,00	0,14	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Cusio	Alpe Partita di Mezzo	65.873,54	65.873,51	0,00	0,04	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Carona	Alpe Valle Sambuzza	112.623,20	112.623,12	0,00	0,08	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Branzi	Alpe Laghi Gemelli	106.785,49	106.780,85	0,00	4,65	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Roncobello	Alpe Mezzeno	96.636,83	96.636,83	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Moio De Calvi	Alpe Torragella, Prato Gervasio del Torracchio	68.351,91	68.351,91	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Piazzatorre	Baita Gremelli-Caldaia, Baita Casera, Baita di Mezzo, Baita Piode, Baita Cima e Baltone di Mezzo	65.872,41	65.873,42	0,00	-1,00	Lavori ultimati e liquidati
C.M. Valle Brembana	Lavori di completamento Caseificio Coop. Agricola S.Antonio	247.899,31	247.899,31	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
C.M. Vallé Brembana	Sistemazione caseificio di Valtorta	309.874,14	309.874,14	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Provincia di Bergamo	Acquisto immobile a Piazza Brembana per creazione centro stoccaggio prodotti tipici	619.340,59	556.482,31	0,00	62.858,28	Lavori ultimati e liquidati
TOTALI		2.065.827,60	2.002.965,15	0,00	62.862,47	

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

63

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Tab. 3.11.5 – Provincia di Brescia

Beneficiario	Progetto	Spesa prevista (€)	Pagamenti (€)	Da pagare (€)	Economie di spesa (€)	Fase iter tecnico-amministrativo
Comune di Ceu	Malghe Aret, Corti, Dos del Curù	103.291,38	103.291,38	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Corteno Golgi	2 malghe in Val Brandet	206.582,76	103.291,38	103.291,38		Da iniziare
Comune di Edolo	Malga Mole	51.645,69	25.822,84	25.822,84		Da iniziare
Comune di Incudine	Malga Salina	103.291,38	103.291,38	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Niardo	Malghe Campadelli, Ferone, Stabbio	309.874,14	309.874,14	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Saviore d'A.	Viabilità rurale	103.291,38	103.291,38	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Sonico	Malga Baitone di sopra	103.291,38	103.291,38	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Vezza d'Oglio	Malga Val Grande e Caseificio locale	206.582,76	206.582,76	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
Comunità Montana di Valle Camonica	Realizzazione Centro Servizi per la promozione zootecnica (in Edolo)	1.394.433,63	1.394.433,62	0,00	0,00	Lavori ultimati e liquidati
TOTALI		2.582.284,50	2.453.170,27	129.114,22	0,00	

Tab. 3.11.6 – Provincia di Como

Beneficiario	Progetto	Spesa prevista (€)	Pagamenti (€)	Da pagare (€)	Economie di spesa (€)	Fase iter tecnico-amministrativo
Comunità Montana Alto Lario Occidentale	centro Agro-Zootecnico Polivalente	491.739,27	206.582,76	285.156,51		Lavori iniziati
TOTALI		491.739,27	206.582,76	285.156,51		

Tab. 3.11.7 – Provincia di Lecco

Beneficiario	Progetto	Spesa prevista (€)	Pagamenti (€)	Da pagare (€)	Economie di spesa (€)	Fase iter tecnico-amministrativo
Comune di Bellano	Ripristino viabilità minore	206.582,76	165.265,67	41.317,09		Lavori iniziati
Comune di Colico	Ripristino viabilità minore	296.048,59	281.690,22	0,00	14.358,36	Lavori ultimati e liquidati
Comune di Dorio	Ripristino e manutenzione viabilità minore	38.543,18	36.248,14	0,00	2.295,04	Lavori ultimati e liquidati
TOTALI		541.174,53	483.204,03	41.317,09	16.653,40	

Per il finanziamento concesso con la L. 483/98 l'erogazione è pari all'88% circa, e rispecchia anche lo stato di avanzamento dei lavori. Per la tab. 3.11.8 occorre peraltro rimarcare che l'effettivo avanzamento dei lavori non rispecchi l'entità delle somme erogate, che vengono nella sostanza in buona parte anticipate ai soggetti attuatori.

Tab. 3.11.8 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione – Fondi Legge 483/98

prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE	LIQUIDATO DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004	stato intervento/note
SO	VARI COMUNI	SONDRIO TOTALI ALPEGGI	- 2.650.456.000	530.091,36	1.590.274,09	325.876,41	1.795,35	2.446.241,85	202.428,80	180.906,82
BG	COMUNE DI AVERARA	Viabilità d'accesso	92.962,24	18.592,45	55.777,35	18.592,45	0	92.962,25	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 14946/03
BG	COMUNE DI BRANZI	Adeguamenti igienico sanitari	149.772,50	29.984,50	89.863,50	7.580,75	127.398,75	22.373,75	7.580,75	Lavori in corso – liquidato saldo per parte dell'intervento con ddg 12242/04
BG	COMUNE DI CARONA	Adeguamenti igienico sanitari	48.546,95	9.709,39	29.128,17		38.837,56	9.709,39		ultimato – da liquidare saldo
BG	COMUNE DI CUSIO	Adeguamenti igienico sanitari	41.833,01	8.366,60	25.099,81	4.766,40	3.600,20	38.232,81	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 21063/03
BG	COMUNE DI FORCOLA	Adeguamenti igienico sanitari	62.491,28	12.498,26	37.494,77	12.498,26	0	62.491,29	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 3741/03
BG	COMUNE DI MEZZOLDO	Adeguamenti igienico sanitari	56.293,80	11.258,76	33.776,28	8.459,08	2.799,68	53.494,12	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 14954/03
BG	COMUNE DI MOIO DECALVI	Adeguamenti igienico sanitari	51.645,69	10.329,14	30.987,41		41.316,55	10.329,14		Lavori iniziati
BG	COMUNE DI ORNICA	Adeguamenti igienico sanitari	45.964,86	9.192,93	27.578,80	9.089,16	103,77	45.860,89	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 3741/03
BG	COMUNE DI PIAZZATORRE	Adeguamenti igienico sanitari	59.392,54	11.878,51	35.636,63	11.730,34	148,17	59.244,38	-0,01	11.730,34 Ultimato – liquidato saldo con ddg 9805/04 e DDG 2167/204
BG	COMUNE DI RONCOCBETTO	Adeguamenti igienico sanitari	33.053,24	6.610,65	19.831,94	6.610,65	0	33.053,24	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 3741/03
BG	COMUNE DI SANTA BRIGIDA	Adeguamenti igienico sanitari	47.514,03	9.502,81	28.508,42	9.502,80	0,01	47.514,03	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 10761/03
BG	COMUNE DI TALEGGIO	Viabilità d'accesso	92.962,24	18.592,45	55.777,35	18.303,59	288,86	92.673,39	0,00	18.303,59 Ultimato – liquidato saldo con DDG 3812/04
BG	COMUNE DI VALLEVE	Adeguamenti igienico sanitari	57.843,17	11.568,63	34.705,90	9.230,27	2.338,36	55.504,80	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg3741/03
BG	COMUNE DI VALNEGRA	Adeguamenti igienico sanitari	46.997,58	9.369,52	28.198,55	5.321,81	4.077,71	42.919,88	0,00	ultimato – liquidato saldo con ddg 1492/03
BG	COMUNE DI VALTORTA	Adeguamenti igienico sanitari	65.073,57	13.014,71	39.044,14		52.058,85	13.014,72		Lavori ultimati
BG	COMUNE DI VEDEDETA	Adeguamenti igienico sanitari	64.557,11	12.911,42	38.734,27		51.645,69	12.911,42		Lavori iniziati
BG	BERGAMO	TOTALI ALPEGGI	- 1.016.903,61	203.380,73	610.142,19	121.685,56	13.356,76	68.338,42	37.614,68	

prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE LIQUIDATO	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004	stato intervento/note
BS	Comune di Edolo	Opere di completamento Malga Mola Bassa	123.433,20	24.686,64	74.056,92	0,00	0	98.746,56	24.686,64	0 Lavori iniziati
BS	Comune di Nardò	Completamento Malga Ferone	41.316,55	8.263,31			8.263,31	33.053,24		0 Lavori da iniziare
BS	BRESCIA - TOTALI ALPEGGI		164.749,75	32.949,95	74.059,92	0,00	0	107.009,87	57.739,88	0
CO	Comune di Gravedona	Strada di collegamento Monti S. Carlo	161.909,24	32.381,85	97.145,54			129.527,39	32.381,85	Lavori iniziati
CO	Comune di Sertico	Strada di Alpeggi	161.909,24	32.381,85	97.145,54			129.527,39	32.381,85	Lavori iniziati
CO	COMO - TOTALE ALPEGGI		323.818,48	64.763,70	194.291,09	0,00	0	259.054,78	64.763,70	
LC	Comune di Derio	Alpeggio località pratolungo	206.582,76	41.316,55	123.949,66	0,00	0	165.266,21	41.316,55	0 Lavori iniziati
LC	Comune di Colico	Alpeggio località Alpe Rossa	117.235,72	23.447,14				23.447,14	93.788,57	0 Progetto esecutivo
LC	LECCO - TOTALE ALPEGGI		323.818,48	64.763,70	123.949,66	0,00	0	188.713,35	135.105,12	0
	TOTALE ALPEGGI		4.479.746,32	895.949,44	2.592.746,95	447.561,97	15.142,11	3.936.228,33	528.375,87	218.521,50

INTERVENTO 12: Azioni strutturali Area agro-forestale - Cap. 5.2.4. (2)**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Per l'area forestale il Piano individua due obiettivi specifici da perseguire:

- la realizzazione di azioni dirette sul sistema fisico-territoriale attraverso opere leggere di natura idraulico-forestale, la difesa dei boschi, la difesa del territorio;
- la realizzazione di azioni per lo sviluppo economico del "sistema foresta-legno" fra loro complementari e collegate, che consentano una gestione integrata della risorsa legno.

Soggetti attuatori: Comunità Montane d'intesa con le Province, (programmi di intervento)
Regione (approvazione).

Tab. 3.12.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
Bergamo	1.291.142,25	conto capitale
Brescia	2.065.827,60	conto capitale
Como	267.452,37	conto capitale
Lecco	507.232,98	conto capitale
Sondrio	12.911.422,48	conto capitale
TOTALE	17.043.077,67	

STATO DI ATTUAZIONE

L'iniziativa è stata avviata con molto ritardo rispetto ad altre previste dalla legge Valtellina; il primo finanziamento è stato erogato nel 1999.

Attualmente sono stati trasferiti alle Comunità Montane 13.900.640,36 di euro che, rispetto al finanziamento totale costituisce l' 82% (Tab. 3.12.2) ma che non corrisponde ad un effettivo stato di attuazione dei lavori.

Infatti, come si evince dalla tabella 3.12.3 in cui viene riportato lo stato di attuazione del programma in termini di numero di schede/progetti liquidati, conclusi, in corso di esecuzione e ancora da approvare, alcune Comunità Montane hanno già concluso gran parte dei progetti mentre per altre restano ancora progetti da approvare.

L'elevato numero di schede/progetti da approvare nel caso della Comunità Montana Alta Valtellina è dovuto alla recente approvazione della delibera di modifica del programma degli interventi (d.g.r. n. 18323 del 23 luglio 2004).

Nel corso del 2004 è stata approvata anche la delibera di modifica dei programmi degli interventi della Provincia di Como relativa in questo caso ad un solo progetto (d.g.r. n. 18324 del 23 luglio 2004).

Tab. 3.12.2 – Quadro economico complessivo per Ente Attuatore degli interventi agro-forestali.

Prov	Ente Attuatore	Importo interventi	Totale pagato al 31.12.2003	Pagamenti 2004	Totale pagato al 31.12.2004	economie	Percentuale spesa %	da erogare
BG	C.M. Valle Brembana	1.291.142,25	1.120.923,13	83.609,40	1.204.532,53	9.037,89	94%	77.571,83
BS	C.M. Valle Camonica	2.065.827,60	1.795.100,89	123.329,90	1.918.430,79	-	93%	147.396,81
CO	C.M. Alto Lario Occident.	267.452,37	175.580,88	0	175.580,88	-	66%	91.871,49
LC	C.M. Valsassina	507.232,98	405.786,39	75.402,34	481.188,73	26.044,26	100%	0
SO	C.M. Alta Valtellina	3.105.971,79	1.731.473,40	449.420,79	2.180.894,19	-	70%	925.077,60
SO	C.M. Valtellina Tirano	2.382.932,13	1.703.378,15	226.183,12	1.929.561,27	8.288,31	81%	445.082,55
SO	C.M. Valtellina Morbegno	2.336.451,01	1.869.160,81	5.681,03	1.874.841,84	-	80%	461.609,17
SO	C.M. Valchiavenna	2.155.691,10	1.591.823,47	175.637,58	1.767.461,05	-	82%	388.230,05
SO	C.M. Valtellina Sondrio	2.878.730,76	1.969.707,91	388.112,03	2.357.819,94	15.509,36	82%	505.401,46
SO	Amm. Provinciale	51.645,69	10.329,14	0	10.329,14	-	20%	41.316,55
	totale Provincia di Sondrio	12.911.422,48	8.875.872,88	1.245.034,55	10.120.907,43	23.797,67	78%	2.766.717,38
Totale		17.043.077,67	12.373.264,17	1.527.376,19	13.900.640,36	58.879,82	82%	3.083.557,49

- economie parziali relative ai progetti conclusi

Tab. 3.12.3 – Stato avanzamento della realizzazione degli interventi

Prov	Ente Attuatore	Nº Schede/ progetto	Schede/ progetto approvate in Conferenza di Servizio	Schede/ progetto non ancora presentate (progetti da approvare)	Lavori da iniziare	Lavori in fase di esecuzione (*)	Lavori conclusi	Lavori conclusi con contabilità finale approvata e trasmessa alla Provincia	Lavori conclusi e liquidati
BG	C.M. Valle Brembana	31	31		4	1	5	2	19
BS	C.M. Valle Camonica	16	16			3		1	12
CO	C.M. Alto Lario Occident.	3	3		1	1	1		
LC	C.M. Valsassina	6	6						6
SO	C.M. Alta Valtellina	60	52	8	19	3	13	17	
SO	C.M. Valtellina Tirano	27	27		3	6	16	1	1
SO	C.M. Valtellina Morbegno	22	22			18	1	2	1
SO	C.M. Valchavenna	51	47	4	2	15	11	4	16
SO	C.M. Valtellina Sondrio	41	41		5	7	19	6	4
Totale Sondrio		201	189	12	29	49	60	30	22
Totale Province		257	245	12	34	54	66	33	59

(*) lavori in fase avanzata per quasi tutti i progetti

PREVISIONI DI LAVORO

Si prevede che tutti i progetti finanziati possano concludersi entro la fine del 2005, sebbene la stima del 2006 appare più realistica.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

DGR n. 44322 del 16 luglio 1999 "Approvazione del programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Sondrio in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 44426 del 23 luglio 1999 "Approvazione del programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Brescia in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 44427 del 23 luglio 1999 "Approvazione del programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Bergamo in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 44429 del 23 luglio 1999 "Approvazione del programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Lecco in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 44278 del 23 luglio 1999 "Approvazione del programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Como in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 6649 del 29 ottobre 2001 "Modifica al programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Sondrio, in attuazione delle richieste pervenute alle Comunità Montane e recepite dall'Amministrazione Provinciale di Sondrio, per la sostituzione degli interventi già previsti e non realizzabili, o finanziati con regolamenti CE, in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 3752 del 9 marzo 2001 "Modifica al programma di interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Bergamo, in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agroforestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como e Lecco".

DGR n. 18323 del 23 luglio 2004 "Modifica parziale alla DGR n. 6649 del 29 ottobre 2001 relativamente al programma d'interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Sondrio, in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina (art. 5 Legge 102/90)."

DGR n. 18324 del 23 luglio 2004 "Modifica parziale alla DGR n. 44278 del 23 luglio 1999 relativamente al programma d'interventi, predisposto dall'Amministrazione Provinciale di Como, in attuazione del punto 5.2.4.(2) Area agro-forestale del piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina (art. 5 Legge 102/90)."

INTERVENTO 13: Azioni strutturali Settore turistico - Cap. 5.2.5**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano prevede una serie di azioni nel comparto turistico riconducibili ai seguenti obiettivi:

- A) realizzazione centri servizi per il turismo
- B) miglioramento della fruizione ambientale
- C) interventi per la vivibilità ed il confort
- D) interventi per la realizzazione aree di sosta e punti di informazione
- E) centri di allenamento in quota
- F) progetto speciale Pian di Spagna
- G) progetto speciale "asta fluviale dell'Adda"
- H) centro formazione manageriale
- I) segnaletica turistica
- J) interventi per la realizzazione di una rete informatica

Tab. 3.13.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
Brescia	1.549.370,70	conto capitale
Sondrio	10.329.138,00	conto capitale
TOTALE	11.878.508,70	

Soggetti attuatori:

per interventi strutturali:

- Province (individuazione interventi);
- Regione (approvazione e perimetrazione aree ad alta vocazione turistica);
- Soggetti competenti (esecuzione).

per interventi di riqualificazione ricettività impianti, termalismo, infrastrutture:

- Province, con le Comunità Montane;
- Regione, (approvazione).

STATO DI ATTUAZIONE**Provincia di Brescia**

Nel 2004 le risorse erogate non hanno subito variazioni rispetto al precedente anno.

Con comunicazione del 24/11/2004, la Provincia ha inoltrato nota del Comune di Vezza d'Oglio di richiesta di stralcio del progetto "ricostruzione Baita del Turista" a favore della costruzione del nuovo campo di calcio.

Provincia di Sondrio

Lo stato di attuazione al 31/12/2004 è riportato sinteticamente per tipologia di interventi nella seguente tab. 3.13.2.

Tab. 3.13.2 – Quadro economico sintetico per tipologia di interventi della Provincia di Sondrio.

Tipo di intervento	Importo di progetto	Contributo concesso	totale pagamenti al 31/12/2003	Pagamenti effettuati nel 2004	Totale pagamenti al 31/12/2004	Da erogare
A REALIZZAZIONE CENTRI SERVIZI PER IL TURISMO	9.807.250	3.408.616	3.221.235	67.139	3.288.374	120.242
B MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE AMBIENTALE	2.700.398	1.601.016	1.110.198	160.101	1.270.300	330.716
C INTERVENTI PER LA VIVIBILITÀ ED IL CONFORT	1.421.806	1.187.851	835.294	0	984.409	223.442
D INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE AREE DI SOSTA E PUNTI INFORMAZIONE	532.984	516.457	180.760	0	180.760	335.697
E CENTRO DI ALLENAMENTO IN QUOTA	788.630	516.457	354.805		354.805	161.651
F PROGETTO SPECIALE PIAN DI SPAGNA	693.602	619.748	467.393	0	467.393	152.355
G PROGETTO SPECIALE "ASTA FLUVIALE DELL'ADDA"	361.520	361.520	355.155	0	355.155	6.365
H CENTRO FORMAZIONE MANAGERIAL	2.065.828	1.032.914	1.032.914		1.032.914	0
I SEGNALETICA TURISTICA	309.874	309.874	61.975		61.975	247.899
L INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE INFORMATICA	774.685	774.685	619.748	154.937	774.685	0
totali	19.456.575	10.329.138	8.239.478	382.177	8.750.770	1.578.367

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

69

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Nelle tab. 3.12.3 sono indicati in dettaglio i diversi interventi per singolo filone, con gli importi relativi a costo dell'intervento, contributo concesso, pagamenti effettuati, nonché lo stato di avanzamento e l'Ente Attuatore.

PREVISIONI DI LAVORO

Nella normale attività degli stati di avanzamento lavori, si prevedono le conclusioni di varie tipologie d'intervento e lo sblocco per altre, come la tipologia I "Segnaletica turistico-stradale" che andranno a sommarsi a quelle già ultimate.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

- L. n. 102 del 02 maggio 1990
- D.P.C.M. del 04 dicembre 1992
- L.R. n. 23 del 01 agosto 1992
- D.G.R. n. 34383 del 23 marzo 1993
- D.G.R. n. 66572 del 11 aprile 1995
- D.G.R. n. 69819 del 16 giugno 1995

Tab. 3.12.3 – Elenco degli interventi per singolo filone, con gli importi relativi a costo dell'intervento, contributo concesso, pagamenti effettuati, nonché lo stato di avanzamento e l'Ente Attuatore.

	Ente richiedente	Ente gestore	Tipo di intervento	Importo di progetto	Contributo concesso	totale pagamenti al 31/12/2003	Pagamenti effettuati nel 2004	Totale pagamenti al 31/12/2004	Da erogare	Note
A REALIZZAZIONE CENTRI SERVIZI PER IL TURISMO										
			totali	9.807.250	3.408.616	3.221.235	67.139	3.288.374	120.242	
A 1	Comune di Madesimo	Comune di Madesimo	Centro servizi con ufficio turistico	1.239.497	413.166	413.166		413.166	0	Intervento ultimato
A 2	Comune di Campodolcino	Comune di Campodolcino	Centro direzionale - Sede Pro Loco, sala riunioni, ecc.	423.495	154.937	154.937		154.937	0	Intervento ultimato
A 3	Comune di Chiavenna	Comune, C.M. e APT	Punto informazione, acc. e assistenza turistica (perizia di var. in corso)	107.423	103.291	103.291	"	103.291	0	Intervento ultimato
A 4	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Scuola alpinismo Val Masino - sede ass.	1.673.320	103.291	103.291		103.291	0	Intervento ultimato
A 5	Comune di Chiesa in Valmalenco	Comune / APT/ Privatit	Centro servizio supporto attività turistica di velle	619.748	413.166	413.166		413.166	0	Intervento ultimato
A 6	Comune di Caspoggio	Comune di Aprica	Sede assoc.sportiva turismo. inf.	51.646	51.646	51.328		51.328	318	Intervento ultimato
A 7	C.M. Tirano e Comune di Aprica	Comune di Aprica	Nuovo centro polifunzionale e Porta del Parco Orobie Valtellinesi	864.288	413.166	413.166		413.166	0	Intervento ultimato
A 8	C.M. Tirano e Comune di Teglio	Comune di Teglio	Centro turistico direzionale	1.107.284	103.291	103.291		103.291	0	Intervento ultimato
A 9	C.M. Tirano e Comune di Tirano	Comunità Montana di Tirano	a seguito di rinuncia comunale devoluzione a favore della C.M. per Area Camper Ufficio turistico zonale	51.646	51.646	51.646		51.646	0	Rinnominato C-8
A 10	C.M. Tirano e Comune di Grosio	Comune di Grosio	Sede servizi informazioni turistiche presso fabbricato ex scuola elementare	1.549.371	335.697	268.558	67.139	335.697	0	Intervento ultimato
A 11	Comune di Valdidentro	Comune e Pro Loco	Comune e Pro Loco servizi inf. turistica a S.Caterina Loco	413.166	232.406	185.924		185.924	1.138	Intervento ultimato
A 12	Comune di Valturva	Comune di Valturva	Sede servizi inf. turistica a S.Caterina Loco	51.646	51.646	50.507		50.507	0	Intervento ultimato
A 13	Comune di Valturva	Comune di Valturva	Centro Servizi loc. Niblogo	154.937	103.291	51.645		51.645	51.646	Accordo di programma Lr 31/96
A 14	Comune di Livigno	Comune di Livigno	Centro servizi turismo di Trepalle	826.331	361.520	361.520		361.520	0	Intervento ultimato
A 15	Comune di Bormio	Comune e APT	Centro servizi turistici comprensoriale	493.610	361.520	361.520		361.520	0	Intervento ultimato
A 16	Comune di Sondalo	Comune di Sondalo	Centro servizi turistici	108.198	103.291	82.633		82.633	20.658	lavori conclusi ma rich. Utilizzo avanzo
A 17	Comune di Valdisotto	Comune e APT	Sede servizi informazione turistica presso palazzo comunale a Ceplina	51.646	51.646	51.646		51.646	0	Intervento ultimato
B MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE AMBIENTALE										
			totali	2.700.398	1.601.016	1.110.198	160.101	1.270.300	330.716	
B 1	C.M. Bormio	Comune di Valdidentro	Passeggiate/pista ciclabile Bormio/S.Antonio Valturva	103.291	103.291	103.292		103.292	0	Intervento ultimato
B 2	Comune di Valdidentro	Comune di Valdidentro	Percorso ciclo-pedonale Semogo-Isolaccia-Pendosso	103.291	51.646	30.987		82.633	20.658	Approvato G.R. del 01.10.99
B 3	Comune di Livigno	Comune di Livigno	Sentiero Val di Tort - Livigno	411.616	154.937	123.950		123.950	30.988	Approvato G.R. del 23/04/99
B 4	Comune di Bormio	Comune di Bormio	Passeggiate/pista ciclabile "S. Lucia-Polifunzionale"	170.431	154.937	77.469		77.469	77.469	Approvato G.R. del 06/10/97, prescrizioni dei

	Ente richiedente	Ente gestore	Tipo di intervento	Importo di progetto	Contributo concesso	totale pagamenti al 31/12/2003	Pagamenti effettuati nel 2004	Totale pagamenti al 31/12/2004	Da erogare	Note
B 5	Comune di Sondalo	Comune di Sondalo	Passeggiate/pista ciclabile - Sponda sx Adda-	77.469	129.114	64.557		64.557	64.557	richiesta comunale di unificazione con C-7
B 6	C.M. Alta Valle	C.M. Alta Valle, Comuni di Bormio e AEM) Valididentro	Passeggiate/pista ciclabile - Bormio/Premadio (interv.	309.874	309.874	247.899		247.899	61.975	Lavori in via di ultimazione - 3° Acconto 27.11.03
B 7	Comune di Sondalo	Comune di Sondalo	Passeggiate/pista ciclabile/pista di fondo - Villa Manara	51.646		0		0	0	richiesta comunale di unificazione con C-5
B 8	Comune di Valfurva	Comune di Valfurva	Sentiero S. Caterina	51.646		25.823		51.646	0	intervento ultimato
B 9	Comune di Valsolda	Comune di Valsolda	Passeggiate/pista ciclabile "Dossso-Presure-Calosio"	129.114	129.114	126.359		126.359	2.755	intervento ultimato
B 10	C.M. Valchiavenna	C.M. e Comuni di Chiav. Mad. e Campodolcino	Passeggiate/piste ciclabili interessanti più comuni della C.M.	260.139	206.583	103.291		206.583	0	intervento ultimato
B 11	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Area di sosta attrezzata in Comune di Valmasino - lotto A eseguito con C-1*	547.444	0	0		0	0	intervento ultimato
B 12	Comune di Lanzada	Comune di Lanzada	Pista da sci di fondo	77.469	77.469			77.469		0 intervento ultimato
B 13	C.M. di Sondrio	C.M. di Sondrio	Compl.to sentieri di collegamento comuni Valsolda/Valmalenco	51.646	51.646			43.888	7.758	intervento ultimato
B 14	C.M. di Tirano	C.M. di Tirano	Passeggiate/pista ciclabili sentiero I Lotto	365.322	129.114	64.557		64.557	64.557	Lavori in corso
C 0	INTERVENTI PER LA VIVIBILITA' ED IL CONFORT									
C 1	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Totali Pista ciclopedonale in Valmasino - lotto A - eseguito insieme a B-11*	1.421.806	1.187.851	835.294	0	964.409	233.442	
C 2	C.M. di Sondrio	C.M. di Sondrio	Infrastrutture per il confort (creazione di aree attrezzate nei Comuni della C.M.)	154.937	154.937	136.012		136.012	18.925	approvato G.R. del d.d.g. del 03.12.03 integrativo
C 3	C.M. Bormio	C.M. Alta Valle e Comuni	Area Camper e Strutture per il confort	671.394	516.457	413.165		413.165	103.291	lavori in corso - 3° acconto il 27.11.03
C 4	C.M. Tirano + Comune	C.M. Tirano	Arredo urbano	61.975	61.975	12.395		12.395	49.580	in attesa di P.E.
C 5	C.M. Tirano e Comune di Teglio	Comune di Teglio	Arredo urbano Infrastrutture per il confort- Area "Pra de Resa"	94.512	92.962			92.962		0 intervento ultimato
C 6	Comune di Campodolcino	Comune di Campodolcino	Arredo urbano Area Camper Infrastrutture per il confort	129.114		0		0	0	0 3 ^a acc.rich. il 4.12.02 accordato con A-2
C 7	C.M. Valchiavenna e Comuni di: Mad. Campo. Novate. Verceil e Chiavenna	Comuni di: Mad. Campo. Novate. Verceil e Chiavenna	Arredo urbano, Area Camper e infrastrutture per il confort	154.937	103.291	51.646		51.646	51.646	Lavori in corso
D 0	INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE AREE DI SOSTA E PUNTI INFORMAZIONE									
D 1	C.M. Morbegno	C.M.Morbegno	totali Punto informazioni (Trivio di Fuentes),	532.984	516.457	180.760	0	180.760	335.697	progetto da definire
D 2	C.M.Sondrio	C.M.Sondrio	Punto informazioni area COLAVEV	258.228	258.228	51.646		51.646	206.583	Intervento in corso - budget di € 129.114,22

	Ente richiedente	Ente gestore	Tipo di intervento	Importo di progetto	Contributo concesso	totale pagamenti al 31/12/2003	Pagamenti effettuati nel 2004	Totale pagamenti al 31/12/2004	Da erogare	Note
E 0 CENTRO DI ALLENAMENTO IN QUOTA										
E 1	C.M. Alta Valle di concerto con i Comuni	C.M. Alta Valle di concerto con i Comuni	Varii interventi su piste fondo, sulle apparecchiature della medicina sport etc.	788.630	516.457	354.805	354.805	354.805	161.651	Morbegno, Fuentes, 1 ^a lotto - lavori in corso-3 acc.
F 0	PROGETTO SPECIALE PIAN DI SPAGNA									
F 1	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Passeggiate / Pista ciclabile / Percorso canististico (eseguito insieme a G-3)	693.602	619.748	467.393	0	467.393	152.355	61.975 Progetto, Morbegno-Fuentes, 1 ^a lotto - lavori in corso
G 3	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Passeggiate / Pista ciclabile / Percorso canististico (eseguito insieme F-1)	154.937	309.974	247.989	0	247.989	61.975 Progetto, Morbegno-Fuentes, 1 ^a lotto - lavori in corso	
F 2	C.M. Valchiaravenna	C.M. Valchiaravenna	Passeggiate / Pista ciclabile / Sentieri	242.735	180.780	90.380	0	90.380	90.380 lavori in corso	
F 3	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Area servizio di riserva presso Stazione F.S. di Dubino	25.823	25.823	25.823	0	25.823	0 intervento ultimato	
F 4	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Area Camper / Area attrezzata Zona filtro S. Martino e Filiera in Valmasino	63.524	51.646	51.646	0	51.646	0 intervento ultimato	
F 5	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Centro Servizi in località Pescagello a Gerola Alta	25.823	25.823	25.823	0	25.823	0 intervento ultimato	
F 6	C.M. Morbegno	C.M. Morbegno	Scenic Point nei Comuni di Cino, Civo e Ardenno	25.823	25.823	25.823	0	25.823	0 intervento ultimato	
G 0	PROGETTO SPECIALE "ASTA FLUVIALE DELL'ADDA"									
G 1	C.M. Sondrio	C.M. Sondrio	Totali	361.520	355.155	0	355.155	355.155	6.365	6.365 intervento ultimato
G 2	CC.MM Sondrio e Tirano	CC.MM Sondrio e Tirano	Sentieri Piste ciclabili aree di sosta pista di atletica e passeggiata lungo il torrente Fontana a Chiuro	129.114	129.114	122.749	0	122.749	6.365 intervento ultimato	6.365 intervento ultimato
H 0	CENTRO FORMAZIONE MANAGERIALE									
H 1	Provincia CM. Valch.na	C.M. Valchiaravenna	Totali	2.065.828	1.032.914	1.032.914	0	1.032.914	0	0 intervento ultimato
I 0	SEGNALETICA TURISTICA									
I 1	A.P.Sondrio delega- enti	C.M. Valch.na	Creazione di un Centro di formazione manageriale per il turismo alpino	2.065.828	1.032.914	1.032.914	0	1.032.914	0	0 intervento ultimato
L 0	INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE INFORMATICA									
L 1	A.P.Sondrio	Prov. con altri enti	Totali	774.685	619.748	154.937	0	154.937	247.899	247.899 Approvato G.R. dei 05.08.99
			Creazione di un Portale Internet per la promozione e informaz. turistica	774.685	619.748	154.937	0	154.937	247.899	247.899 Approvato G.R. dei 05.08.99
			(totale interventi)	19.456.575	10.329.138	3.239.478	0	3.239.478	8.750.770	8.750.770 1.578.367

INTERVENTO 14: Azioni strutturali Servizi allo sviluppo - Cap. 5.2.6.

PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO

Per l'attuazione di interventi diretti ed indiretti nei settori industriale, turistico, finanziario e dei servizi, il Piano ravvisa l'opportunità di individuare un Soggetto operatore, distinto dalla Pubblica Amministrazione.

La Società di Sviluppo (SSL) di cui trattasi, costituita dalla Provincia di Sondrio, con la partecipazione di altri soggetti istituzionali e privati, previa predisposizione di un apposito programma organico, dispone del fondo previsto in questo capitolo.

Tab. 3.14.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
Sondrio	4.131.655,20	conto capitale

STATO DI ATTUAZIONE

La Società è stata costituita nel 1997, con un capitale sociale di 350.000€, pari a 3500 azioni così ripartite: 1900 azioni per la componente pubblica e 1600 azioni per la componente privata.

L'intero capitale è nella disponibilità di SSL SpA a far data dal 1999. L'azione è da ritenersi quindi conclusa per quanto riguarda l'erogazione del fondo di dotazione, non per l'attività di controllo sul funzionamento di SSL SpA in conformità con la Convenzione stipulata con Regione Lombardia.

L'Assemblea dei Soci è costituita da:

- Amministrazione provinciale di Sondrio;
- Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Sondrio;
- Comunità montana Alta Valtellina;
- Comunità montana Valtellina di Tirano;
- Comunità montana Valtellina di Sondrio;
- Comunità montana Valtellina di Morbegno;
- Comunità montana Valchiavenna;
- Banca Popolare di Sondrio;
- Banca Credito Valtellinese;
- Unione artigiani della provincia di Sondrio – Confartigianato imprese;
- Unione del commercio, turismo e servizi della provincia di Sondrio;
- Unione industriali della provincia di Sondrio;
- Federazione provinciale coltivatori diretti di Sondrio;
- Camera del lavoro territoriale di Sondrio – C.G.I.L.;
- Unione sindacale territoriale di Sondrio – C.I.S.L.;
- Camera sindacale territoriale di Sondrio – U.I.L..

La pluralità dei Soci consente alla SSL di avere al suo interno differenti sensibilità che contribuiscono all'attività della Società suggerendo da vari punti di vista i temi di maggior interesse per il territorio.

Si elencano schematicamente le attività sviluppate nel 2004 sulla base degli indirizzi ricevuti dall'Assemblea dei Soci:

1. Trasporto pubblico in Alta Valtellina

La Comunità Montana Alta Valtellina con delibera N. 42 del 9 maggio 2004 ha conferito un incarico alla SSL per il tema in oggetto ed ha stanziato i fondi per finanziare il relativo progetto.

La Società di Sviluppo Locale S.p.A. ha quindi assunto la responsabilità del progetto e, in accordo con l'Ente finanziatore, ha stipulato un contratto di consulenza con il prof. R. Zucchetti e con l'ing. S. Bernardi, per le attività:

- analisi (analisi della documentazione sullo stato di fatto);
- proposta di servizio (individuazione e descrizione dei requisiti e degli obiettivi dei diversi servizi da offrire);
- proposta organizzativa.

Lo scopo dello studio è acquisire tutti gli elementi necessari a comprendere lo stato attuale dei trasporti pubblici, individuare le nuove esigenze e formulare una concreta proposta per una riorganizzazione del settore al fine di migliorare l'offerta di trasporto sia sociale che turistico.

Il progetto è stato terminato e consegnato alla Comunità Montana. È previsto a breve un incontro a Bormio con i soggetti interessati (Comuni, Comunità montana, autotrasportatori, imprenditori del settore turistico).

2. Rilevazione aree artigianali e industriali della provincia di Sondrio

La SSL, nel corso del 2003, ha commissionato a Laborcamere un'indagine sulla struttura economica e occupazionale delle imprese localizzate nelle aree artigianali ed industriali della provincia di Sondrio. Appena completato, il lavoro darà un quadro su dimensione delle aree, imprese localizzate e relativa occupazione dal 1998 al 2001. Conterrà una serie di dati territoriali e occupazionali utili per guidare le scelte future sia degli enti pubblici sia delle associazioni di categoria. Al fine di poter diffondere queste informazioni ed avere una panoramica completa, potrebbe essere arricchito con le seguenti attività:

- a) rilevazione di lotti liberi e relativo costo (lotti disponibili per ampliamenti o per nuovi insediamenti, costi di acquisto/affitto, oneri di urbanizzazione, diritto di proprietà o superficie, vincoli, enti cedenti, facilità di accesso ecc.), siti dismessi, livelli di saturazione;
- b) indagine circa le infrastrutture e i servizi presenti, nonché le esigenze di servizi da parte delle imprese (banda larga, energia, smaltimento, ecc.);
- c) sintesi e commento dei risultati al fine di poter organizzare un convegno ed in seguito valorizzare/promuovere le aree.

3. Market Place per i cavatori della Valmalenco (area Obiettivo 2)

La Regione Lombardia ha approvato il progetto in oggetto finanziandolo con un contributo pari al 50% dei costi sostenuti, valutati in 305.000 €. La Società di Sviluppo Locale S.p.A. si è impegnata per 75.000 € complessivi a fronte di un contributo di 37.500 €. La restante parte è a carico del Politecnico Innovazione e dei Cavatori.

La Società di Sviluppo Locale ha assunto l'impegno di sostenere una parte dei costi per l'acquisto dell'infrastruttura informatica e di svolgere direttamente le seguenti attività:

- analisi della domanda e dell'offerta in fase di studio di fattibilità;
- reperimento ed elaborazione contenuti, progettazione funzionalità;
- riempimento del database con le informazioni di interesse;
- realizzazione di materiale pubblicitario ed iniziative editoriali.

A partire dal 2005 la gestione del sito dovrà passare alle imprese che hanno aderito all'iniziativa o al consorzio delle imprese estrattive che si sta creando proprio grazie alla spinta della SSL.

4. Rete di servizi telematici per la provincia di Sondrio

Nel mese di marzo si è conclusa l'attività relativa alla fase B1 del progetto in oggetto. Gli argomenti trattati possono essere raggruppati in tre categorie:

1. individuazione dei criteri tecnologici per l'identificazione delle "zone d'ombra" non attualmente raggiunte dalla Banda;
2. individuazione di una serie di servizi innovativi per la pubblica amministrazione e per i cittadini/utenti;
3. presentazione di un "case study" sulla catena del valore derivante da applicazioni basate sulla tecnologia a Banda Larga.

5. Iniziativa comunitaria Leader Plus

La Società di Sviluppo Locale S.p.A. è stata individuata dalla Regione Lombardia come soggetto gestore del Piano di Sviluppo Locale inerente l'Iniziativa Comunitaria "Leader Plus".

Il termo catalizzatore del progetto "Leader Plus" è stato individuato sulla valorizzazione dei prodotti tipici locali, intesi quale patrimonio storico delle comunità di Valtellina e Valchiavenna.

Il gruppo di azione locale (GAL) ha portato a compimento le seguenti attività:

- Azione 1.2 – realizzazione di una rete di percorsi tematici
- Azione 1.3 – realizzazione di una rete di Bed & Breakfast
- Azione 1.4 – realizzazione di pacchetti legati ai giacimenti culturali del territorio e agli eventi ad esso collegati
- Azione 1.5 – promozione dell'offerta turistica
- Azione 1.6 – organizzazione di momenti di conoscenza della storia e del patrimonio culturale
- Azione 1.7 – formazione per i gestori di Bed & Breakfast
- Azione 4.1 – realizzazione punto di eccellenza prodotti
- Azione 4.2 – realizzazione sito Internet / call center
- Azione 4.3 – formazione operatori di call center
- Azione 7.2 – attività di comunicazione esterna attraverso momenti multimediali e giornalistici
- Azione 7.3 – "Territorio apprendente"
- Azione 7.4 – Piano di formazione specifica per i responsabili della gestione e della animazione del Piano di Sviluppo Locale

Il GAL è stato dotato di un contributo pubblico di € 1.514.600, che gestisce autonomamente con un proprio Comitato Esecutivo.

Il costo totale della produzione della Società di Sviluppo Locale S.p.A. per l'anno 2003 è stato pari a 163.753 € ed è coperto in parte dai proventi finanziari derivanti dall'investimento del fondo di dotazione, in parte da intervento diretto dei soci. L'esercizio 2003 si è concluso con un utile di 3.867 €.

Progetti avviati nel 2004

Progetto sentieri/escursionismo (in collaborazione con Club Alpino Italiano e Società Economica Valtellinese): tavolo di coordinamento per definire una mappa dei sentieri a livello provinciale e degli agriturismi/rifugi, comprendendo tutte le modalità (trekking, mountain-bike, sci escursionistico, cavallo, motoslitta, ecc...).

INTERVENTO 15: Indirizzi di politica territoriale – Cap. 5.3.1.**STATO DI ATTUAZIONE**

L'intervento in oggetto prevedeva l'impegno finanziario di € 516.456, pari a 1 miliardo di lire per la predisposizione del Piano territoriale di coordinamento provinciale avente anche valenza paesistica. La Regione in particolare ha richiesto alla Provincia di Sondrio l'individuazione di massima dei tracciati delle nuove S.S. 38 e 36 entro un "Inquadramento territoriale per il fondovalle", come peraltro richiesto dal Ministero dell'Ambiente in sede di DPCM di approvazione del Piano di Ricostruzione e sviluppo. La provincia di Sondrio ha speso L. 903.448.000 ed ha consegnato alla Regione nel 1995 il piano direttore del fondovalle. La disponibilità finanziaria residua è stata impegnata dalla provincia di Sondrio per il finanziamento parziale del progetto di Piano Territoriale Provinciale, in corso di approntamento.

INTERVENTO 16: Tutela dei beni ambientali - Parchi e Riserve – Cap. 5.3.2.**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Il Piano incentiva azioni volte alla attuazione della legge regionale n. 86/1983 e successive modifiche in materia di aree protette e, in particolare, iniziative atte a coniugare le finalità di stretto contenuto ambientale con l'esigenza di contribuire al sostegno economico delle aree interessate, prevedendo allo scopo il finanziamento di progetti integrati di intervento in Parchi e Riserve Naturali.

In particolare i finanziamenti sono finalizzati a: recuperare edifici e complessi di interesse storico-ambientale utili allo svolgimento delle attività proprie delle aree protette, realizzare forme di fruizione turistica quali sentieri, percorsi, punti di informazione e attrezzature complementari, promuovere attività agro-forestali e acquisire nuove aree.

I soggetti attuatori sono la Regione Lombardia-DG Qualità dell'Ambiente che approva i programmi di intervento, le Province che definiscono gli interventi e controllano la loro esecuzione, gli Enti gestori delle aree protette, le Comunità Montane e i Comuni che eseguono gli interventi.

Tab. 3.16.1– Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento (es conto capitale, mutuo, fondo ecc.)
Bergamo	1.291.142,25	Conto capitale
Brescia	2.582.284,50	Conto capitale
Como	516.456,90	Conto capitale
Lecco		
Sondrio	7.746.853,49	Conto capitale
TOTALE	12.136.737,14	

STATO DI ATTUAZIONE

Nella tab. 3.16.2 è riportato nel dettaglio lo stato di avanzamento dei vari programmi provinciali e il relativo quadro economico.

Tab. 3.16.2 – Descrizione degli interventi e stato di attuazione

Intervento	Importo Intervento	Pagato al 31/12/02	Pagamenti al 31/12/03	Pagamenti al 31/12/04	totale erogato al 31/12/2004	da erogare	n° Interventi	n° Interventi conclusi	stato di avanzamento interventi non conclusi
Programma integrato degli interventi nel Parco delle Orobie Bergamasche	1.291.142,25	1.093.953,53	52.906,77	32.391,59	1.179.251,89	111.890,36	110	93	22 comuni su 23 hanno completato il programma; 1 comune ha ricevuto il 3° acconto
Totale provincia di Bergamo	1.291.142,25	1.093.953,53	52.906,77	32.391,59	1.179.251,89	111.890,36	110	93	
Programma degli interventi nel Parco dell'Adamello e nella Riserva Naturale Valli si S.Antonio	2.582.284,50	1.910.874,17	23.943,67		1.934.817,84	647.466,66	14	8	1 intervento in fase di progettazione, 1 acquisto in fase di definizione, 2 interventi hanno uno stato di realizzazione del 50%, 2 del 90%
Totale provincia di Brescia	2.582.284,50	1.910.874,17	23.943,67	0,00	1.934.817,84	647.466,66	14	8	
Programma Integrato di interventi nella Riserva Naturale del Pian di Spagna	516.456,90	380.112,28	0		380.112,28	136.344,62	3	0	i progetti sono in corso di realizzazione e si concluderanno entro giugno 2005
Totale provincia di Como	516.456,90	380.112,28	0	0,00	380.112,28	136.344,62	3	0	
1° progetto integrato di interventi	5.500.265,98	4.585.953,57	10.290,32	193.557,49	4.789.801,38	710.464,60	119	73	29 interventi completati oltre il 50%, 15 con progetto approvato e 2 in fase di progettazione
2° progetto integrato di interventi	955.445,26	697.733,27	0		697.733,27	257.711,99	9	3	2 con progetto approvato, 4 in fase di progettazione
3° progetto integrato di interventi	1.032.913,80		0	826.331,04	45.976,59	872.307,63	160.606,17	5	1 intervento con progetto approvato 3 in fase di progettazione

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

77

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Intervento	Importo Intervento	Pagato al 31/12/02	Pagamenti al 31/12/03	Pagamenti al 31/12/04	totale erogato al 31/12/2004	da erogare	n° interventi	n° interventi conclusi	stato di avanzamento interventi non conclusi
4° progetto integrato di interventi	258.228,45			206.582,76	206.582,76	51.645,69	2	0	Approvato nel 2004, interventi in fase di progettazione
Totale provincia di Sondrio	7.746.853,49	5.283.686,84	836.621,36	446.116,84	6.566.425,04	1.180.428,45	135	77	
Totale	12.136.737,14	8.668.626,82	913.471,80	478.508,43	10.060.607,05	2.076.130,09	262	178	

PREVISIONI DI LAVORO

Tutti i fondi a disposizione nel Settore Beni ambientali per le aree protette lombarde sono stati destinati alla realizzazione di interventi nelle singole Province, il 68% degli stessi sono stati completati.

Nel 2005 si proseguirà nella realizzazione delle opere finanziate, con la previsione di completa conclusione per le Province di Como e di Bergamo. La Provincia di Sondrio ha proposto un programma di interventi nel Parco delle Orobie Valtellinesi per il reimpiego delle piccole economie verificatesi a conclusione dei lavori.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

DGR n.V/56376 del 3 agosto 1994 “Approvazione dei criteri di individuazione degli interventi in aree protette ammissibili a finanziamento”;

Provincia di Sondrio

DGR n. V/67111 del 19 aprile 1995 “Approvazione del Primo progetto integrato di interventi nel settore dei beni ambientali”;
DGR n. VI/22975 del 20 dicembre 1996 “Approvazione del secondo progetto integrato di interventi nel settore dei beni ambientali”;
DGR n.VII/13036 del 16 maggio 2003 “Approvazione del Terzo progetto integrato degli interventi nel settore dei beni ambientali”;

Provincia di Brescia

DGR n.22970 del 20 dicembre 1996 “Approvazione Programma degli interventi nel Parco dell’Adamello e nella Riserva Naturale Valli di S.Antonio”;

Provincia di Bergamo

DGR n. 22972 del 20 dicembre 1996 “Approvazione Programma integrato di interventi nel Parco delle Orobie Bergamasche”;

Provincia di Como

DGR 22963 del 20 dicembre 1996 “Approvazione Programma integrato di interventi nella Riserva Naturale del Pian di Spagna”;

**INTERVENTO 17: Tutela dei complessi edilizi storico-architettonici –
Cap. 5.3.3. 1^a parte**

PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO

La legge 102/90 individua tra gli obiettivi la tutela dei complessi edilizi di interesse storico-culturale per garantirne la conservazione e la valorizzazione.

Con d.p.r. 68560/99 è stato approvato l'Accordo di programma per l'esecuzione degli interventi in attuazione del cap. 5.3.3. con coinvolgimento della regione Lombardia, delle Amministrazioni Provinciali di Sondrio, Bergamo, Brescia, Como e Lecco e della Soprintendenza per i Beni architettonici e per il paesaggio della Lombardia occidentale e orientale.

Soggetti attuatori:

a Soprintendenza, Regione e Province è affidata la definizione delle modalità esecutive degli interventi

alle Province è affidato il coordinamento operativo

ai proprietari dei beni, o agli aventi titolo, è affidata l'esecuzione dei lavori

Tab. 3.17.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia	conto capitale	CDDPP totale	1° convenzione	2° convenzione	3° convenzione
Bergamo	3.098.741,39	3.012.493,10	1.979.579,30		1.032.913,80
Brescia	1.549.370,70	1.265.422,68	232.405,60	1.033.017,08	
Como	1.639.161,46				
Lecco	426.666,14				
Sondrio	15.493.707,00	3.470.730,49	3.470.730,49		
TOTALE*	22.207.646,69	7.748.646,27	5.682.715,39	1.033.017,08	1.032.913,80

- negli impegni in C.C- prov. Di Sondrio si è sottratta la somma di € 1.032.913,80 per il progetto archidata- int. 18 (cfr. successivo)

STATO DI ATTUAZIONE

L'importo complessivo dell'intervento è stato interamente trasferito dalla regione alle Province. La tab. 3.17.2 indica lo stato di attuazione degli interventi ed il relativo quadro economico degli interventi raggruppati per singole Province al 31 dicembre 2004.

Tab. 3.17.2 Stato di attuazione al 31/12/2004

prov	interventi finanziati	Intervento in corso	Interventi non eseguiti	Interventi ultimati	% avanzamento lavori	Contributi erogati L. 102/90	erogati	da erogare	% erogazione finanziamento
BG	21	1		20	95%	3.098.741,39	2.875.473,61	223.267,78	93%
BS	26	3	2	21	81%	1.549.370,70	1.322.618,16	226.752,54	85%
CO	8	5		3	38%	1.639.161,46	836.019,22	803.142,24	51%
LC	2	1		1	50%	426.666,14	61.447,99	365.218,15	14%
SO	62	2	5	55	89%	15.493.707,00	14.961.062,63	532.644,37	97%
Totale	119	12	7	100	84%	22.207.646,69	20.056.621,61	2.151.025,08	90%

Nella tab. 3.17.3 riassuntiva sono sommati gli importi relativi alle singole Province e Convenzioni stipulate tra regione Lombardia e CDDPP.

Tab. 3.17.3 – Importi relativi alle singole Province e convenzioni stipulate con la CDDPP.

PROV	Ente	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie	da erogare
BG	totale 1° convenzione	1.979.579,30	0,00	1.716.996,52	39.866,22	1.756.862,74	3.562,14	219.154,42
BG	totale 3° convenzione	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	0,00	0,00
	totale Bergamo	3.012.493,10	0,00	2.749.910,32	39.866,22	2.789.776,54	3.562,14	219.154,42
BS	totale 1° convenzione	232.405,60	0,00	231.481,35	0,00	231.481,35	0,00	924,25
BS	totale 2° convenzione	1.033.017,08	0,00	654.573,96	153.169,79	807.743,75	0,00	225.273,33
	totale Brescia	1.265.422,68	0,00	886.055,31	153.169,79	1.039.225,10	0,00	226.197,58
SO	totale 1° convenzione	3.470.730,49	0,00	3.154.071,83	142.096,23	3.296.168,06	0,00	174.562,43
	totale convenzioni interventi storico architettonici	7.748.646,27	0,00	6.790.037,46	335.132,24	7.125.169,70	3.562,14	619.914,43

Di seguito in tab. 3.17.4 si elencano gli interventi finanziati con la CDDPP, relativi importi e stato di avanzamento.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

79

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Con la L. 483/98 di rifinanziamento sono stati finanziati ulteriori interventi, come evidenziato nella Tab. 3.17.5. - Interventi finanziati con la L. 483/98, quadro economico e stato di avanzamento.

prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004	Stato intervento
BG	Provincia di Bergamo	Acquisizione del Grand Hotel S.Pellegrino Terme	1.649.046,88	0	0	1.649.046,88	0	1.649.046,88	0	0	Ultimato
BS	Comune di Niardo	Completamento casa Beato Innocenzo	72.303,97	14.460,79	43.382,38	0,00	0,00	57.843,17	14.460,80	0	Ultimato
LC	Comune di Bellano	Recupero ex Chiesa di San Nicolao	128.969,62	25.793,92				25.793,92	103.175,70	0	In corso
		Totali	1.850.320,47	40.254,71	43.382,38	1.649.046,88	0,00	1.732.683,97	117.636,50	0,00	

Stato dei lavori

Sondrio: le economie indicate in tabella, coerentemente a quanto ammesso dall'AdP, sono state impiegate per finanziare il progetto di restauro della parrocchia di Vervio. Avviati i lavori inerenti Il castello Masegra.

Tab. 3.17.4 - Interventi finanziati con la CDDPP, relativi importi e stato di avanzamento.

conv	RO/Ente	Posizione	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concessivo	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
1	4347628	00 BG	COMUNE DI AVERARA	RECUPERO E RESTAURO VIA PUBBLICA MEDIEVALE "I PORTICI"	ULTIMATO (per quanto concerne la parte finanziata ai sensi della Legge 10/2/90)	171.980,15	0,00	171.892,24	0,00	171.892,24	87,91
1	4323105	00 BG	COMUNE DI CAMERATA CORNELLO	RECUPERO MUSEO TASSIANO	ULTIMATO	129.114,22	0,00	129.114,22	0,00	129.114,22	0,00
1	4323349	00 BG	COMUNE DI CAMERATA CORNELLO	RECUPERO E CONSERVAZIONE EDIFICI PUBBLICI	ULTIMATO	171.980,15	0,00	171.980,15	0,00	171.980,15	0,00
1	4321190	00 BG	COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO	IMMOBILE COMUNALE LOCALITA' ONETA "CASA D'ARLECHINO"	ULTIMATO	171.980,15	0,00	171.980,15	0,00	171.980,15	0,00
1	4333565	00 BG	COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME	RECUPERO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASINO' MUNICIPAL	IN CORSO	918.260,37	0,00	737.881,93	0,00	737.881,93	0,00
1	4328084	00 BG	COMUNE DI VALTORTA	MUSEO ETNOGRAFICO COMUNALE	IN CORSO	129.114,22	0,00	50.472,02	39.866,22	90.388,24	0,00
1	4073590	02 BG	COMUNE DI ZOGNO	INTERVENTI DI RESTAURO DI PALAZZO RIMANI	ULTIMATO	287.150,04	0,00	283.675,81	0,00	283.675,81	3.474,23
1		BG	totale 1° convenzione			1.979.579,30	0,00	1.716.986,52	39.866,22	1.756.882,74	3.562,14/219.154,42
3	4382260	00 BG	AMM.NE PROV.LE DI BERGAMO	ACQUISTO DEL "GRAND HOTEL" DI S. PELLEGROSSI TERME	ULTIMATO - È stata costituita la società finalizzata all'acquisizione del Grand Hotel	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	0,00
3		BG	totale 3° convenzione			1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	0,00
1	4321097	00 BS	COMUNE DI INCUDINE	SPOSTAMENTO FALEGNAMERIA COMUNALE	Ultimato il 30/11/99	232.405,60	0,00	231.481,35	0,00	231.481,35	0,00
1		BS	totale 1° convenzione			232.405,60	0,00	231.481,35	0,00	231.481,35	0,00
2	4332717	00 BS	COMUNE DI CORTENO GOLGI	CASA NATALE CAMILLO GOLGI	Ultimato il 30/08/03	153.387,70	0,00	153.387,70	0,00	153.387,70	0,00
2	4332722	00 BS	COMUNE DI CORTENO GOLGI	SEGHIERIA VENEZIANA I LOTTO	Ultimato il 18/05/04	69.721,68	0,00	54.138,01	15.583,67	69.721,68	0,00
2	4332723	00 BS	COMUNE DI CORTENO GOLGI	SEGHIERIA VENEZIANA II LOTTO	Ultimato il 18/05/04	139.443,36	0,00	18.237,41	118.150,20	136.387,61	0,00
2	4340424	00 BS	COMUNE DI EDOLI	PONTE FABIOLA	In corso appalto	4.648,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4.648,11
2	4340425	00 BS	COMUNE DI EDOLI	IPONTE MEDIEVALE	Ultimato il 13/01/00	74.369,79	0,00	69.235,26	3.956,47	73.189,73	0,00
2	4340427	00 BS	COMUNE DI EDOLI	RUDERI ROCCA FEDERICI I LOTTO	Ultimato il 05/06/01 e 07/08/01	30.212,73	0,00	23.224,67	4.267,23	27.491,90	0,00
2	4340428	00 BS	COMUNE DI EDOLI	RUDERI ROCCA FEDERICI II LOTTO	Ultimato il 05/06/01 e 07/08/01	39.508,95	0,00	30.900,98	6.154,96	37.056,95	0,00
2	4342839	00 BS	COMUNE DI INCUDINE	PONTE "SALTO DEL LUPO" - MANUFATTI DELLA GRANDE GUERRA	Ultimato il 24/09/00	30.057,79	0,00	30.057,79	0,00	30.057,79	0,00
2	4333175	00 BS	COMUNE DI NIARDO	EX CASA DEL BEATO INNOCENZO I LOTTO	In esecuzione-realizzato 71%	294.380,43	0,00	275.384,13	5.057,26	280.461,39	0,00
2	4333178	00 BS	COMUNE DI NIARDO	EX CASA DEL BEATO INNOCENZO II LOTTO	In esecuzione-realizzato 71%	197.286,54	0,00	0,00	0,00	0,00	197.286,54
2		BS	totale 2° convenzione			1.033.017,08	0,00	654.573,96	153.169,79	807.744,75	0,00

conv RO/ Posizione	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
1 4440713 00 SC	COM.TA' MONT. VALTELLINA DI MORBEGNO	RESTAURO CASTELLO DI DOMOFOLE IN COMUNE DI MELLO	Intervento realizzato con economie di pos. 438632, 432842 e 4331949 (vedi DGR 11922 del 24/1/03) progetto esecutivo in corso	77.468,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 77.468,53
1 4416404 00 SC	COMUNE DI BORMIO	INTERVENTO CASTELLO S.PIETRO (adesione 11/7/2002)	ultimato	97.083,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 97.083,90
1 4334882 00 SC	COMUNE DI CHIAVENNA	PALAZZO VERTEMATE E CASA DEL CUSTODE	ultimato	503.545,48	0,00	503.545,48	0,00	503.545,48	0,00 0,00
1 4323833 00 SC	COMUNE DI CHIUIRO	RESTAURO TORRE MEDIOEVALE DI CASTIONE ITTO DI CHIUIRO	ultimato	174.562,43	0,00	174.562,43	0,00	174.562,43	0,00 0,00
1 4328442 00 SC	COMUNE DI GORDONA	TORRE DI SIGNAME	ultimato (le economie sono state già impiegate per nuovo intervento castello di Domofole e santuario di Montagna di Tirano e gli importi sono stati corretti) (vedi DGR 11922 del 24/1/03)	139.443,36	0,00	139.443,36	0,00	139.443,36	0,00 0,00
1 4338632 00 SC	COMUNE DI MONTAGNA IN VALTELLINA	CASTELLO MANCAPANE	ultimato (le economie sono state già impiegate per nuovo intervento castello di Domofole e santuario di Montagna di Tirano e gli importi sono stati corretti) (vedi DGR 11922 del 24/1/03). In realtà dovrebbe essere 202745,50	205.984,26	0,00	205.984,26	0,00	205.984,26	0,00 0,00
1 4331108 00 SC	COMUNE DI SERNIO	RESTAURO PALAZZO OMODEI	ultimato, in corso contabilità finale	232.405,60	0,00	213.370,93	19.034,67	232.405,60	0,00 0,00
1 4331949 00 SC	COMUNE DI TEGLIO	TORRE MEDIEVALE	ultimato	242.304,38	0,00	242.304,38	0,00	242.304,38	0,00 0,00
1 4330518 00 SC	COMUNE DI TIRANO	CASTELLO DI S.MARIA E PORTA MILANESE	ultimato	445.702,30	0,00	396.630,77	49.072,13	445.702,30	0,00 0,00
1 4498382 00 SC	COMUNE DI TIRANO	RESTAURO STUCCHI E DECORAZIONI CUPOLA SANTUARIO MADONNA DI TIRANO	intervento realizzato parz. con econ. di 4331949 (vedi DGR 11922 24/1/03). Corretti importi originales conc. Att. Verificare cdapp	73.989,43	0,00	73.989,43	73.989,43	0,00	0,00 0,00
1 4354792 00 SC	COMUNE DI VALDIDENTRO	RECUPERO TORRI STORICHE DI FRAELE	ultimato	193.671,34	0,00	193.671,34	0,00	193.671,34	0,00 0,00
1 4330642 00 SC	COMUNE DI TIRANO RESTAURO PONTE DI SASSO	ultimato	232.405,60	0,00	232.405,60	0,00	232.405,60	0,00	0,00 0,00
1 4331362 00 SC	CONS. COM. DEL BACINO IMBRIFERO MONTANO DELL'ADDA E DEL MERA	PALAZZO "EX GUICCIARDI"	ultimato	387.342,67	0,00	387.342,67	0,00	387.342,67	0,00 0,00
1 4332389 00 SC	CONS. PER IL PARCO DELLE INCISIONI RUPESTRI DI GROSIO	RECUPERO CASTELLI VISCONTI VENOSTA	ultimato	464.811,21	0,00	464.811,21	0,00	464.811,21	0,00 0,00
1	SC	total 1° convenzione		3.470.730,49	0,00	3.154.071,83	142.096,23	3.236.168,06	0,00 174.562,43
		totale convenzioni interventi storico architettonici		7.748.646,27	0,00	6.790.037,46	335.132,24	7.125.169,70	3.562,14 619.914,43

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

82

1° Suppl: Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

**INTERVENTO 18: Progetto archidata – Cap. 5.3.3. (1) 2° parte
(informatizzazione degli Archivi storici della Provincia di Sondrio).****PREVISIONI DI PIANO**

Nel campo dei servizi sociali e culturali, il piano ha inteso agevolare le iniziative locali di potenziamento della rete di servizi presenti sul territorio, con priorità per quanto riguarda la cultura alla riqualificazione e sviluppo di biblioteche e musei, con particolare riferimento a quelli dell'area valtellinese, incentivando anche i servizi archivistici con la realizzazione del Progetto "Archidata" per l'informatizzazione degli Archivi storici locali.

Impegno finanziario previsto: € 1.032.913,80 (L. 2.000.000.000).

STATO DI ATTUAZIONE

Il progetto predisposto dal Comitato tecnico di coordinamento del Progetto "Archidata", composto da funzionari della Soprintendenza Archivistica per la Lombardia, della Regione Lombardia, della Provincia di Sondrio e del Consorzio Archidata, è stato portato a termine nel 2000, ed è stato speso l'intero importo stanziato.

INTERVENTO 19: Recupero dei centri e nuclei di antica formazione – Cap. 5.3.3. (2)**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Peculiarità e caratteristiche di molti centri di antica formazione presenti sul territorio interessato dal piano hanno indotto a predisporre interventi di conservazione, riqualificazione e valorizzazione dei centri stessi. Da qui la promozione e l'aggiornamento di procedure attuative semplificate e la concessione di contributi che consentono ai privati di ridurre i costi di intervento. Allo scopo è stato costituito un fondo di rotazione, a sostegno di iniziative private o pubbliche per una durata non superiore a 10 anni, con finanziamenti a tassi agevolati non superiori al 5% per i privati, a tasso zero per interventi pubblici.

Il fondo di rotazione viene gestito interamente dalle Province. La Regione svolge funzioni di coordinamento ed indirizzo.

Tab. 3.19.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia	Tipo di finanziamento fondo di rotazione. €
Bergamo	1.549.370,70
Brescia	1.032.913,80
Como	516.456,90
Lecco	516.456,90
Sondrio	11.878.508,68
TOTALE	15.493.706,98

STATO DI ATTUAZIONE

Le Province procedono alla erogazione delle risorse in base agli stati di avanzamento e a seguito di verifica delle competenti Soprintendenze. Il riutilizzo dei residui e dei rientri viene definito in funzione di una verifica dei risultati dei bandi promossi

Tab. 3.19.2 – Quadro complessivo delle voci riguardanti il fondo di rotazione, distinto per Province.

Provincia	Contributo concesso	Numero di beneficiari	Importo progetti finanziati	Importi da reimpiegare come fondo di rotazione	Disponibilità residua al 31/12/2004	Note
BG	1.549.370,70	14	413.165,52	1.136.205,00	0	E' stato attivato un nuovo bando
BS	1.032.913,80	29	666.152,76	366.721,04	0	In attesa dei risultati del terzo bando effettuato nel 2003
CO	516.456,90	4	399.179,49	0	117.277,00	La Provincia ha individuato il reimpiego delle risorse per nuovi interventi.
LC	516.456,90	8	136.574,54	0	379.882,14	La Provincia intende utilizzare le quote rimanenti per opere di interesse locale
SO	11.878.508,68	370	8.061.539,68	0,00	3.816.969,00	Continua la attività di assegnazione dei fondi, ad esclusione di una quota residua a disposizione per eventuali variazioni di Piano
TOTALI	15.493.706,98	425	9.676.611,99	1.502.926,04	4.314.128,14	

Per quanto concerne la provincia di Sondrio il fondo è stato interamente impegnato e liquidato nel corso degli anni. I beneficiari ad oggi sono 370 e le rate di rientro affluiranno al bilancio provinciale entro il 2016. La Provincia nel corso del 2004 ha ritenuto di ridurre l'importo del fondo ed utilizzare una parte dei rientri per nuovi interventi all'interno delle Azioni del Piano. Le restanti risorse verranno reimpiegate con bandi successivi.

PREVISIONI DI LAVORO

Nel corso del 2004 verranno perfezionate le pratiche per il reimpiego delle risorse di Como, Lecco e Sondrio e si seguiranno gli esiti dei bandi di Brescia e Bergamo.

INTERVENTO 20: Qualificazione dei servizi socio – culturali – Cap. 5.3.4. (1)**PREVISIONI DI PIANO**

Nel campo dei servizi sociali e culturali, il Piano intende agevolare le iniziative locali di potenziamento della rete dei servizi socio-assistenziali e culturali presenti nel territorio, dando priorità alla realizzazione di centri di aggregazione giovanile, comunità alloggio, centri diurni per anziani, centri per anziani non autosufficienti, biblioteche e musei.

Soggetti attuatori:

Comuni; Province (definizione programmi intervento);
Regione (approvazione);
Comuni, Comunità Montane (attuazione degli interventi).

Tab. 3.20.1 - Impegno finanziario previsto, finanziamento ex art.13-C.DD.PP, ripartito per Convenzioni.

Provincia	totale	1° convenzione	2° convenzione
BERGAMO	3.315.653,29	3.315.653,29	
BRESCIA	1.885.258,25	1.771.900,28	113.357,97
SONDRIO	3.460.261,23	3.460.261,23	
TOTALE INTERVENTI SOCIO CULTURALI	8.661.172,77	8.547.814,80	113.357,97

STATO DI ATTUAZIONE

Gli interventi sono finanziati con mutui concessi dalla C.DD.PP ex articolo 13, 3° comma, della legge 2 maggio 1990, n.102. Lo stato complessivo degli interventi è riassunto nella Tab. 3.20.2, mentre è dettagliato per singolo intervento nella Tab. 3.20.3

Tab. 3.20.2 – Sintesi degli importi relativi agli interventi finanziati con la CDDPP, suddivisi per provincia e convenzione.

PROV	Ente	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare	% avanzamento
BG	totale 1° convenzione	3.315.653,29	0,00	2.685.260,88	27.287,32	2.712.548,20	0,00	603.105,09
BS	totale 1° convenzione	1.771.900,28	0,00	1.642.801,73	62.950,04	1.705.751,77	0,00	66.148,51
BS	totale 2° convenzione	113.357,97	0,00	0,00	112.791,18	112.791,18	0,00	566,79
SO	totale 1° convenzione	3.460.261,23	0,00	774.685,35	0,00	774.685,35	0,00	0,00
	TOTALE INTERVENTI SOCIO-CULTURALI	8.661.172,77	0,00	5.102.747,96	203.028,54	5.305.776,50	0,00	669.820,39
								61

PREVISIONI DI LAVORO

Continuerà l'opera di monitoraggio sullo stato di attuazione dei mutui previsti dalle convenzioni tra Regione Lombardia e Cassa DD.PP.

Tab. 3.20.3 - Interventi finanziati con la CDDPP, relativi importi e stato di avanzamento.

Posizione	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	intervento non ancora scattato	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
C001	PRODQ								
1	4352632	00 BG COMUNE DI PIAZZA BREMBANA	CENTRO PER ANZIANI DON STEFFANO PALLA						
1	4322697	00 BG COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO	MESSA A NORMA PALAZZETTO SPORT E SIST. AREA ESTERNA	516.456,90	0,00	0,00	27.287,32	27.287,32	0,00 489.169,58
1	4358117	00 BG COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME	PISCINA - completamento con PISCINA - completamento con economie	258.228,45	0,00	258.228,45	0,00	0,00	0,00
1	4358117	01 BG COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME	POLO SPORTIVO DI CAMANGHE'	1.916.482,81	0,00	1.916.482,81	0,00	0,00	0,00
1	4332396	00 BG COMUNE DI ZOGNO	IN CORSO DI ULTIMAZIONE (In attesa di agibilità)	108.028,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 108.028,23
1		BG totale 1° convenzione	ULTIMATO	516.456,90	0,00	510.549,62	0,00	510.549,62	0,00 5.907,28
1	4320692	00 BS COMUNE DI NIARDO	CENTRO DIurno ANZIANI	3.315.653,29	0,00	2.685.260,88	27.287,32	2.712.548,20	0,00 603.105,09
1	4320692	01 BS COMUNE DI NIARDO	CENTRO DIurno ANZIANI COMPLETAMENTO EDIFICIO	905.865,40	0,00	903.815,25	0,00	903.815,25	0,00 2.050,15
1	4320692	02 BS COMUNE DI NIARDO	CENTRO DIurno ANZIANI COMPLETAMENTO EDIFICIO 2	64.150,23	0,00	62.950,04	62.950,04	0,00	1.200,19
1	4320961	01 BS COMUNE DI SONICO	COMPLETAMENTO OPERE COMPLEMENTARI (CENTRO ANZIANI)	67.592,51	0,00	67.592,51	0,00	67.592,51	0,00
1	4320984	01 BS COMUNE DI SONICO	CENTRO SOCIALE PER ANZIANI	47.829,66	0,00	47.829,66	0,00	47.829,66	0,00
1	4320984	00 BS COMUNE DI SONICO	CENTRO SOCIALE PER ANZIANI	623.564,31	0,00	623.564,31	0,00	623.564,31	0,00
1	43341250	00 BS COMITA MONT DI EDOLÒ	CENTRO SERVIZI COMUNE DI VALLE CAMONICA	1.771.900,28	0,00	1.642.801,73	62.950,04	1.705.751,77	0,00 66.148,51
1	4425632	00 SO COMITA MONT. VALTELLINA DI TIRANO	REALIZZAZIONE CONVITTO PER STUDENTI, MEDIANTE SISTEMAZIONE ED INTERVENTO STRAORDINARIO SU IMMOBILE DELLA FONDAZIONE CAMAGNI (adesione 13/6/2003)	113.357,97	0,00	0,00	112.791,18	112.791,18	0,00 566,79
1	4329797	00 SO COMUNE DI MORBEGNO	NUOVA MENSA SOCIALE	774.685,35	0,00	0,00	112.791,18	112.791,18	0,00 566,79
1	4363700	00 SO COMUNE DI SONDRIO	affidata progettazione	1.032.913,80	0,00	0,00	774.685,35	0,00	0,00
1		SO totale 1° convenzione	destinazione modificata con delib. n. 25 del 29.03.04 del Consiglio Provinciale	1.652.662,08	0,00	0,00	774.685,35	0,00	0,00
1		TOTALE INTERVENTI SOCIO-CULTURALI		3.460.261,23	0,00	0,00	5.102.747,96	203.028,54	5.305.776,50
1				8.661.172,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 666.820,39

INTERVENTO 21: Qualificazione dei servizi socio-culturali; Istruzione e formazione superiore - Cap.5.3.4.(2)

PREVISIONI DI PIANO

L'intervento è considerato prioritario per la qualificazione del sistema socio-produttivo complessivo delle aree montane interessate dal Piano.

Alla luce dell'assetto della rete formativa esistente, il Piano propone un ampio ventaglio di azioni, privilegiando la formazione nel campo della prevenzione idrogeologica e della manutenzione forestale.

Tab. 3.21.1 - Impegno finanziario previsto

Provincia di	Euro	Tipo di finanziamento
Bergamo	1.032.913,80	Contributo in conto capitale
Brescia	1.032.913,80	Contributo in conto capitale
Lecco	516.456,90	Contributo in conto capitale
Sondrio	1.032.913,80	Contributo in conto capitale
TOTALE	3.615.198,30	

Soggetti attuatori:

Province (definizione programmi intervento);

Regione (approvazione).

STATO DI ATTUAZIONE

I progetti definiti dalle varie province sono indicati nella tab. 3.21.2. Nel corso del 2004 non vi sono state erogazioni.

Tab. 3.21.2 – Definizione degli interventi, stato di avanzamento e relativo quadro economico.

Provincia	atto di approvazione	descrizione intervento	importo finanziamento	importi erogati nel 2003	Importi totali erogati	stato intervento
Brescia	DGR n° 38209 del 6/8/1998	ristrutturazione e riqualificazione immobile convitto B.I.M. in Edolo	516.456,90		516.456,90	ultimato
		gestione sede università di Edolo	309.874,14		309.874,14	in corso di esecuzione, termine previsto nel 2004. In attesa di rendicontazione finale
		attività pluriennale di "Telelavoro"	206.582,76		206.582,76	L'appalto è stato aggiudicato, a ottobre 2003 sono iniziati i corsi e la conclusione del progetto è prevista per marzo 2004. In attesa di rendicontazione finale
Bergamo	DGR n°42919 del 7/5/1999	ampliamento dell'Istituto Professionale "Puglisi" in comune di Zogno	1.032.913,80		877.976,73	intervento completato, in attesa di collaudo per la contestuale pagamento dell'ultima tranche (Euro 154.937,07)
Lecco	DGR n° 46453 del 16/11/1999	l'ampliamento dell'edificio adibito scolastico T.C."Marco Polo" nel comune di Colico	516.456,90	154.937,07	309.874,14	La Regione Lombardia ha approvato nei primi mesi del 2003 i progetti esecutivi delle opere di ampliamento dell'I.T.C. "Marco Polo" di Colico. Si è in attesa di eventuali stati di avanzamento per ulteriori erogazioni
Sondrio	DGR n° 44323 del 16/7/1999	Il progetto si articola in 4 punti: strutture di ospitalità e servizi per gli studenti medie – superiori; istituzione di corsi post – diploma a carattere tecnico superiore; iniziative di sostegno all'inserimento dei giovani nel sistema produttivo; accesso degli studenti valtellinesi ai centri universitari lombardi.	1.032.913,80		228.582,76	(Importo complessivo € 1.807.599, di cui 1.032.913,8 a carico della 102/90) Realizzato l'intervento "Amico Treno". Era stato presentato un progetto per corsi universitari a Sondrio. Successivamente tale progetto è stato accantonato e non sono stati presentati progetti alternativi.
TOTALI			3.615.198,30	154.937,07	2.449.347,43	

PREVISIONI DI LAVORO

Per la Provincia di Bergamo si attende il certificato di collaudo dei lavori per l'erogazione del saldo.

Per la Provincia di Lecco si attende la presentazione degli stati di avanzamento dei lavori per le erogazioni previste.

Per la Provincia di Sondrio non si prevede, al momento nessuna iniziativa.

INTERVENTO 22: Qualificazione dei servizi socio-culturali; Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia applicate alle Aree Alpine - Cap.5.3.4. (3)**PREVISIONI DI PIANO**

IREALP, Fondazione ed Ente strumentale della Regione Lombardia per il territorio montano, ha come finalità generale quella di incentivare l'attività di ricerca tecnologica e scientifica rivolta all'economia e all'ecologia applicate alle aree alpine, valorizzando le diverse culture alpine e i diversi soggetti istituzionali operanti all'interno delle Alpi, in una prospettiva di integrazione transnazionale. Esso è stato istituito in coerenza con quanto disposto dall'art. 14, comma 2 della L. 102/90. La Regione è il soggetto attuatore con un'assegnazione di risorse pari a 5.164.569 € (L. 10 miliardi) per le spese di impianto iniziali di cui 3.098741,39 € assegnate al fondo di dotazione.

STATO DI ATTUAZIONE

In coerenza con le proprie prerogative di Istituto di ricerca a valenza interdisciplinare e a carattere applicativo, IREALP nel 2004 ha cercato sempre più di qualificarsi, nei confronti del territorio montano lombardo e della stessa Regione, come elemento di congiunzione tra i diversi settori socio economici culturali e territoriali e tra i diversi livelli istituzionali di governo, da quello locale a quello internazionale.

Questo lavoro di coesione tra le realtà che a diverso titolo operano sul e per il territorio montano, ha prodotto risultati importanti per IREALP e per ciò che ormai rappresenta, non da ultimo l'avvio di numerose convenzioni anche per la realizzazioni di progetti applicativi e di seminari di taglio internazionale. Così facendo IREALP, sempre più conoscitore della realtà territoriale della montagna lombarda, sta apportando nuovi punti di vista provenienti da esperienze di altre regioni italiane e di altri paesi europei o di prossima adesione, al fine di migliorare quella sensibilità sistematica, non settoriale, necessaria per un approccio strategico e più realista consapevole del contesto in cui occorre operare nella soluzione dei problemi esistenti. Sono state così gettate le basi per la creazione di un Osservatorio per la montagna lombarda, non chiuso su se stesso, ma crocevia di esperienze locali, vicine e lontane, messe in grado di dialogare tra loro attraverso la valorizzazione delle risorse umane, naturali, culturali e finanziarie disponibili.

Di seguito si riporta, a titolo esemplificativo, un elenco di convenzioni e di accordi finalizzati alla realizzazione di progetti con soggetti di diverso profilo, regionali, nazionali e internazionali.

Convenzioni ed accordi di partenariato in atto tra IREALP e:

- Regione Lombardia – Convenzione Quadro Presidenza da cui si sono sviluppate Convenzioni e rapporti di collaborazione con le Direzioni Generali: Territorio e Urbanistica; Industrie, pmi, turismo e cooperazione; Qualità dell'Ambiente; Servizi Pubblica Utilità; Agricoltura; Opere Pubbliche; Culture, Identità e Autonomie della Lombardia;
- Finlombarda S.p.A. – ufficio di Bruxelles;
- ARPA Lombardia;
- Provincia di Sondrio;
- UNCEM Lombardia;
- Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano; Valle san Martino; Triangolo Lariano; Valchiavenna; Alta valtellina; Val Brembana; Oltrepò Pavese;
- Parco delle Orobie Valtellinesi;
- Università degli Studi di Pavia;
- Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Università degli Studi di Milano e Bicocca;
- Università Bocconi;
- Politecnico di Milano – Polo di Como; Polo di Cremona; Polo di Mantova; Polo di Lecco;
- Politecnico di Torino;
- D.P.A. (Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali) CNR – Milano;
- Ceris – Istituto di ricerca sull'impresa e lo sviluppo del CNR;
- Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS;
- AMSA Azienda milanese servizi ambientali;
- IMONT (Istituto Nazionale per la Montagna);
- RINA S.p.A.;
- Area Park Trieste;
- EUROMONTANA (Associazione Europea per la montagna con sede a Bruxelles che raccoglie esperienze di circa 40 organismi provenienti da 15 paesi europei o di prossima adesione);

- Partners progetto PROMONTE (Interact project): A.E.M. Association europeenne des elus de la montagne (Alsace, Francia, capofila); IREALP; A.D.E.C.O.H.D., Association pour le Développement Economique de la Haute Durance (Provence Alpes Côte d'Azur, Francia); Euromontana (European Association, Bruxelles, Belgio); General Council of Savoy (Francia); Prefecture of Lasithi (Grecia); Municipality of Itamos (Tessaglia – Grecia); Provincia Autonoma di Trento (Italia); Provincia di Belluno (Italia); Province of Granada (Andalusia, Spagna); ZDANIE (NGO or association, Polonia); SAB (Research Institute, Berna, Svizzera);
- Partners progetto EUROMOUNTAINS.net (Interreg IIIC Project): Provincia di Torino (Italia, capofila); IREALP; Region Rhone Alpes; Provincia Autonoma di Trento (italia); Regione Autonoma Valle d'Aosta (Italia); Committee Council of Buskerud (Norvegia–Drammen); Committee Council of Oppland (Norvegia–Lillehammer); Committee Council of Telemark (Norvegia–Fylkeshuset); Committee Council of Sogn og Fjordane (Norvegia–Leikanger); ADRAT (Regional/local authority and related institutions, Norte Portogallo); Provincial Department of Cordoba (Andalusia, Spagna); Provincial department of Palencia (Castiglia e Leon Spagna); Highland Council (Highlands and Islands Regno Unito);
- Partners progetto ALPTER (Interreg IIIB Spazio Alpino): Regione Veneto (Italia, capofila); IREALP, Regione Autonoma Valle d'Aosta (Italia); Regione Liguria (Italia); U.N.E.S.C.O. Venice Office - Regional Bureau for Science in Europe; A.D.I. Association for informatics development of geography (Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia); University of BOKU (Wien, Austria); Regione Bregaglia (Cantone Grigioni, Svizzera CH); University of Lubiana (Slovenia);

Nell'elenco non sono inclusi i rapporti "di fatto" con i partner di progetto dove IREALP è coinvolta a supporto dell'attività delle DG della Regione Lombardia. Ci si riferisce in modo particolare a 7 progetti dei Programmi transnazionali Interreg IIIB.

E' inoltre importante sottolineare che IREALP nel 2004 ha iniziato a svolgere un'attività di segreteria tra i partner italiani di Euromontana allo scopo di valorizzare le esperienze di ciascuno verso la definizione di nuovi progetti e iniziative. Tra i partner italiani di Euromontana figurano: la Provincia di Torino, la Provincia Autonoma di Trento, la Provincia Autonoma di Bolzano (attraverso l'Unione Agricoltori e Coltivatori diretti Sudtirolo), FederBIM (Federazione Nazionale dei Consorzi di Bacino Imbrifero Montano), C.I.A. (Confederazione Italiana Agricoltori), O.E.F.M. (Osservatorio Europeo per le Foreste di Montagna).

La conoscenza del territorio nei suoi molteplici aspetti sociali, culturali, economici e di paesaggio, rappresenta la base da cui partire per qualsiasi azione di tutela e/o di sviluppo e costituisce per IREALP un impegno prioritario e inderogabile nelle proprie ricerche, che hanno riguardato in modo particolare i seguenti temi:

- Governance e Comunicazione, con analisi di efficacia di strumenti di programmazione territoriale (rapporti tra limiti amministrativi e continuità di paesaggio, sociale economica e territoriale) attraverso il supporto all'attuazione della legge 10/98 alle Comunità montane interessate, e la realizzazione dei progetti nazionali, internazionali e di cooperazione: PROAREALP, PROMONTE e il Piano di Comunicazione Interreg IIIA Italia Svizzera (www.interreg-italiasvizzera.it) per le Regioni Lombardia, Val d'Aosta, Piemonte e P.a. di Bolzano oltre che per i tre Cantoni di confine Vallese, Ticino e Grigioni.
- Paesaggio e Cultura, con esame di aree produttive dismesse (zone terrazzate di versante, censimento antichi nuclei) e di siti culturali;
- Servizi, con indagini conoscitive dirette e preture tecniche per rilevamento topografico di precisione (GPS Lombardia); progettazione di infrastrutture di reti telematiche (tipologia Wireless).
- Dissesto Idrogeologico, con indagini conoscitive dirette ed elaborazione di procedure per sistemi di monitoraggio (linee guida per il controllo dei fenomeni franosi); analisi prototipali del territorio (utilizzo sperimentale di laser scanner altimetrici per fotointerpretazione)
- Valorizzazione del territorio, attraverso il marchio Ecolabel per il settore turistico e la certificazione ambientale, come strumento di accreditamento rigoroso delle caratteristiche naturali del paesaggio. Si è promossa a riguardo, una diffusa campagna di sensibilizzazione nei confronti delle amministrazioni montane (Comuni e Comunità), arrivando ad oggi a svolgere la fase propedeutica alla certificazione, di 37 comuni distribuiti su due province.

Per quanto concerne la tematica servizi, si sottolinea l'importanza strategica del progetto di Reti di stazioni permanenti GPS della Regione Lombardia. Progetto che vede impegnato IREALP sia operativamente che finanziariamente per consentire al territorio regionale di poter contare sulla prima rete regionale a livello nazionale in grado già di dialogare con altre reti presenti in Europa e di distribuire una serie di servizi al mondo scientifico, degli Enti Locali e al mondo del lavoro della Lombardia.

Consapevole della rilevanza dell'azione pedagogica su temi di interesse alpino, IREALP si è fatto carico di una consistente funzione educativa, svolgendo una notevole attività di informazione, istruzione e formazione, partecipando ma anche organizzando convegni di livello nazionale e internazionale, istituendo corsi, allestendo mostre, organizzando gruppi di lavoro e assemblee, ponendosi come referente attento e autorevole nel canale della comunicazione, guardando, dove ritenuto coerente, ai Campionati Mondiali di Sci Alpino, come un evento di grande importanza per l'economia di un territorio da capitalizzare oltre il lasso di tempo dell'evento.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

89

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

Nei confronti della Regione Lombardia IREALP ha svolto, in ottemperanza alla funzione di ente strumentale, secondo cioè il proprio ruolo istituzionale, attività di supporto normativo riguardante la proposta di Progetto di legge regionale “Sviluppo e valorizzazione della montagna lombarda”, e, a livello nazionale, lo schema di d.d.l. recante “Disposizioni per la valorizzazione e la tutela dei territori montani”. Inoltre è attivo sul fronte del negoziato nazionale sulle nuove proposte di regolamento della Commissione Europea per il periodo di programmazione 2007-2013 per seguire da vicino i riflessi per il territorio montano lombardo. Anche per questo IREALP ha ritenuto strategico proseguire nell’azione di rappresentanza a Bruxelles, per agevolare i rapporti di scambio con alcune Direzioni della Commissione e le diverse associazioni europee.

IREALP inoltre ottemperando all’impegno assunto nei confronti della Regione Lombardia, atto a svolgere continuativamente attività di assistenza tecnico-scientifica nell’impostazione e realizzazione delle politiche regionali per il territorio montano (Convenzione Quadro), ha sviluppato una serie di incontri con alcuni Centri di Eccellenza al fine di verificare le reali possibilità di sinergie e di collaborazioni tra le competenze proprie dei Centri addivenendo alla promozione, insieme l’Università Cattolica di Milano, all’università di Pavia e in collaborazione con il Politecnico di Torino, di un Master in competitività delle aree montane in realizzazione per il 2005, giudicato dalla Commissione per il FSE di ottima qualità.

Non va poi trascurato come IREALP, nell’autonomo svolgimento dei propri compiti istituzionali, abbia trovato corrispondenza con gli Obiettivi di Governo della Regione Lombardia, individuando così una sintonia di azione che va a beneficio della ottimizzazione delle risorse, in ossequio alle priorità regionali relativamente all’amministrazione del territorio.

Oltre a consolidare e incrementare i rapporti di collaborazione e servizio con la Regione Lombardia, IREALP sfruttando le proprie capacità, ha cercato di proporsi sul mercato con progetti e iniziative che hanno incontrato l’interesse e il favore di soggetti terzi sviluppandoli ulteriormente rispetto ai risultati raggiunti l’anno precedente. Segno esplicito di un apprezzamento dei livelli di qualità che IREALP è riuscito in breve tempo a esprimere e che costituisce per la Fondazione un impegno e uno stimolo a proseguire verso ulteriori traguardi, ovvero ambiti riconoscimenti di capacità. Ciò a dimostrazione di come il lavoro di IREALP, che ha spaziato dal piano locale a quello internazionale, sia stato intenso e articolato, caratterizzandosi per qualità, quantità e varietà.

PREVISIONI DI LAVORO

Nel 2005 l’Istituto proseguirà con maggiore sistematicità nel consolidamento delle proprie conoscenze a livello locale, sperando di contare nell’affidamento di un’azione di monitoraggio ufficiale degli interventi in atto sul territorio montano lombardo. Questo per arrivare a fornire un quadro sintetico informativo per ambiti territoriali omogenei che tenga presente anche la capacità di spesa e di progettualità di un territorio in relazione alle opportunità per lo stesso in vista della nuova programmazione 2007-2013.

Sarà quindi consolidata la rete di rapporti internazionali in particolare attraverso la realizzazione e definizione di nuovi progetti di cooperazione sviluppando maggiormente le opportunità dell’ufficio di rappresentanza di Bruxelles, c/o la delegazione della Regione Lombardia, in rappresentanza degli enti locali montani lombardi.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

90

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

INTERVENTO 23: Riassetto infrastrutture tecnologiche - Cap. 5.3.5. (1,2,3)
INTERVENTO 24: Salvaguardia delle acque del lago di Como - Cap. 5.3.5. (4)

PREVISIONI DI PIANO

Il Piano prevede una serie di azioni da attuarsi nel settore “acquedotti, fognature, colletamento e depurazione”, miranti al ripristino ed adeguamento degli impianti danneggiati ed al completamento o potenziamento delle infrastrutture igienico-sanitarie esistenti, con riferimento ai contenuti dell’All.A6 al Piano e sulla base del quadro programmatico fornito dal P.R.R.A. (Piano Regionale di Risanamento delle Acque).

Il Piano prevede inoltre azioni di salvaguardia dello stato delle acque del Lago di Como, anche ai fini idropotabili, attraverso l’attuazione di opere da definirsi in uno specifico programma, approvato dalla Giunta Regionale, sulla base delle proposte in merito formulate dall’Amministrazione Provinciale di Como e delle previsioni del P.R.R.A. (Piano Regionale di Risanamento delle Acque).

Soggetti attuatori:

Province (individuazione opere);

Regione (approvazione, previo coordinamento con Autorità di Bacino)

Comuni, Comunità Montane, Consorzi e Province (attuazione interventi).

Tab. 3.23/24.1 - Impegno finanziario previsto, suddiviso per Convenzioni con la CDDPP e L. 483/98

Provincia	totale	1° conv.	2° conv.	3° conv.	4° conv.	483/98
BERGAMO	6.343.102,00	4.648.112,07	1.694.989,93			
BRESCIA	5.256.207,38	3.788.211,35		1.467.996,03		1.417.674,19
COMO	4.955.592,12	4.028.363,81	453.419,94	473.808,37		441.198,80
LECCO	3.683.727,28	2.990.260,70	242.940,33	450.526,25		25.822,84
SONDARIO	19.463.194,71	18.688.509,36			774.685,35	1.807.598,00
TOTALE INTERVENTI INFRASTRUTTURE	39.701.823,49	34.143.457,28	2.391.350,20	2.392.330,65	774.685,35	3.692.293,83

STATO DI ATTUAZIONE

Nelle tab. 3.23/24.2 e tab. 3.23/24.3 si riporta l’elenco degli interventi, tra cui quelli relativi alla salvaguardia del lago di Como, con i relativi importi sottoscritti, erogati e relativo stato di avanzamento dei lavori.

Tab. 3.23/24.2 - Interventi finanziati con la CDDPP, relativi importi e stato di avanzamento.

conv	Posizione	Ippologia PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economici da erogare
1	4327361 10	Infrastr	BG	COMUNE DI AVERARA	INFRASTRUTTURE IDRICHE COMUNALI.	ULTIMATO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	82.633,10	0,00	82.633,10	0,00	0,00
1	4328067 00	Infrastr	BG	COMUNE DI BRANZI	ACQUEDOTTO IN LOCALITA' PONTE MORENGO	ULTIMATO	113.620,52	0,00	111.400,86	0,00	2.219,66
1	4323107 00	Infrastr	BG	COMUNE DI CAMERATA CORNELLO	ACQUEDOTTO COMUNALE	ULTIMATO	98.126,81	0,00	98.126,81	0,00	0,00
1	4328820 00	Infrastr	BG	COMUNE DI CARONA	ACQUEDOTTO COMUNALE CONTRADA MADDALENE E FRAZIONI.	ULTIMATO	61.974,83	0,00	61.974,83	0,00	0,00
1	4327696 00	Infrastr	BG	COMUNE DI CASSIGLIO	SORGENTE CHINOLO	ULTIMATO	13.427,88	0,00	13.427,88	0,00	0,00
1	4327939 00	Infrastr	BG	COMUNE DI CUSIO	RETE IDRICA SORGENTE CANTEL	ULTIMATO	38.217,81	0,00	38.217,81	0,00	0,00
1	4348401 10	Infrastr	BG	COMUNE DI FOPPOLO	ACQUEDOTTO	ULTIMATO	46.481,12	0,00	46.481,12	0,00	0,00
1	4331113 00	Infrastr	BG	COMUNE DI ISOLA DI FONDRA	RETE ACQUEDOTTISTICA IN CORSO	IN CORSO	82.633,10	0,00	72.291,78	0,00	10.341,32
1	4336343 00	Infrastr	BG	COMUNE DI LENNA	RIPRISTINO ACQUEDOTTO COMUNALE	RICONFERMATO IL Comune di Lenna ha provveduto a modificare il progetto definitivo, che peraltro aveva già ricevuto l'assenso di massima della CDDPP, in quanto il territorio oggetto dell'intervento presentava problematiche geologiche, pertanto il Comune ha	77.468,53	0,00	77.468,53	0,00	0,00
1	4342488 00	Infrastr	BG	COMUNE DI MEZZOLDO	IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI	ULTIMATO	98.126,81	0,00	98.126,81	0,00	0,00
1	4366772 00	Infrastr	BG	COMUNE DI MOIO DE CALVI	ACQUEDOTTO	ULTIMATO	49.063,41	0,00	49.063,41	0,00	0,00
1	4328121 00	Infrastr	BG	COMUNE DI OLMO AL BREMBO	OPERE IDRICHE	ULTIMATO(inoltrata richiesta alla Cassa DD.PP. per utilizzo della somma per collettamento fognario)	92.962,24	0,00	90.777,21	0,00	2.185,03
1	4327276 00	Infrastr	BG	COMUNE DI ORNICA	ACQUEDOTTO	ULTIMATO	25.822,84	0,00	25.822,84	0,00	0,00

conv	Posizione	I tipologia PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare	
1	4325150 00	Infrastr	BG	COMUNE DI PIAZZA BREMBANA	ACQUEDOTTO CIVICO ZONA CENTRO	ULTIMATO (moltrettà richiesta alla CDDPP per utilizzo della somma per collettamento fognario e condutture idriche. Il Comune dichiara che si tratta di economie e si rende disponibile, nell'ipotesi in cui si potesse riutilizzarle, a utilizzare tale economia)	116.202,80	0,00	107.981,22	0,00	107.981,22	8.221,58 0,00
1	4341610 00	Infrastr	BG	COMUNE DI PIAZZATORRE	RETE ACQUEDOTTISTICA LOCALITA' CANALE DELLA CALDAIA	ULTIMATO	103.291,38	0,00	103.291,38	0,00	103.291,38 0,00	
1	4334226 00	Infrastr	BG	COMUNE DI PIAZZOLO	IMPERMEABILIZZAZIONE BACINO IN LOCALITA' "RONCO"	ULTIMATO	25.822,84	0,00	25.437,36	0,00	25.437,36 385,48 0,00	
1	4349582 00	Infrastr	BG	COMUNE DI RONCOCBELLO	ACQUEDOTTO COMUNALE I. LOTTO	ULTIMATO	149.772,50	0,00	148.755,94	0,00	148.755,94 1.016,56 0,00	
1	4343227 00	Infrastr	BG	COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO	ACQUEDOTTO COMUNALE - CONDOTTA ADDUTTRICE SORGENTE	RICONFERMATO	335.696,98	0,00	0,00	0,00	0,00 335.696,98	
1	4332387 00	Infrastr	BG	COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME	ACQUEDOTTO COMUNALE	ULTIMATO	284.051,29	0,00	284.051,29	0,00	284.051,29 0,00	
1	4329617 10	Infrastr	BG	COMUNE DI SANTA BRIGIDA	ADEGUAMENTO RETE IDRICA COMUNALE	ULTIMATO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	116.202,80	0,00	116.202,80	0,00	116.202,80 0,00	
1	4337642 00	Infrastr	BG	COMUNE DI TALEGGIO	LOCALITA' PEGHERA	ULTIMATO	129.114,22	0,00	128.751,29	0,00	128.751,29 362,93 0,00	
1	4337805 01	Infrastr	BG	COMUNE DI VALLEVE	OPERE IDRICHE VARIE	ULTIMATO	51.645,69	0,00	51.645,69	0,00	51.645,69 0,00 0,00	
1	4358302 00	Infrastr	BG	COMUNE DI VALNEGRA	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO	IN CORSO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	123.949,66	0,00	123.949,66	0,00	123.949,66 0,00 0,00	
1	4350644 10	Infrastr	BG	COMUNE DI VALORTA	APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	ULTIMATO	38.734,27	0,00	38.734,27	0,00	38.734,27 0,00 0,00	
1	4352202 00	Infrastr	BG	COMUNE DI VEDESETA	REGGETTO-CASANUOVA-LAVINA-I LOTTO	ULTIMATO	54.227,97	0,00	52.268,71	0,00	52.268,71 1.959,26 0,00	
1	4410317 10	Infrastr	BG	COMUNE DI ZOGNO	IMPIANTO DEPURATORE E SISTEMA COLLETTAMENTO	IN CORSO (in appalto a nov.03, unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	2.065.827,60	0,00	0,00	0,00	0,00 2.065.827,60	
1		Infrastr	BG		totale 1° convenzione		4.648.112,07	0,00	2.142.427,14	77.468,53	2.219.895,67 14.165,47 2.414.050,93	

conv	Posizione	tipologia PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
2	4327361 20	infrastr	BG	COMUNE DI AVERARA	INFRASTRUTTURE IDRICHE COMUNALI.	ULTIMATO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	39.250,73	0,00	39.250,73	0,00	0,00
2	4348401 20	infrastr	BG	COMUNE DI CUSIO	RETE IDRICA	ULTIMATO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	22.207,65	0,00	22.207,65	0,00	0,00
2	4341609 00	infrastr	BG	COMUNE DI PIAZZATORRE	ACQUEDOTTO IN LOC. TORCOLA SOLIVA POSA TUBAZIA FRASSA	ULTIMATO	284.051,29	0,00	284.051,29	0,00	0,00
2	4349641 00	infrastr	BG	COMUNE DI RONCOBELLO	ACQUEDOTTO II LOTTO	ULTIMATO	149.772,50	0,00	148.881,76	890,74	0,00
2	4343175 00	infrastr	BG	COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO	RIPRISTINO E ADEGUAMENTO PARZIALE ACQUEDOTTO COMUNALE	IN CORSO	438.988,36	0,00	57.886,50	99.456,70	157.343,20
2	4329617 20	infrastr	BG	COMUNE DI SANTA BRIGIDA	ADEGUAMENTO RETE IDRICA COMUNALE	ULTIMATO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	54.744,43	0,00	54.744,43	0,00	0,00
2	4350644 20	infrastr	BG	COMUNE DI VALTORTA	APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	IN CORSO (unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	547.444,31	0,00	432.383,59	115.060,72	547.444,31
2	4410317 20	infrastr	BG	COMUNE DI ZOGNO	IMPIANTO DEPURATORE E SISTEMA COLLETTAMENTO	IN CORSO (in appalto a nov.'03 - unica posizione con la CDDPP per intervento finanziato con la 1° e 2° conv)	158.530,67	0,00	0,00	0,00	0,00
2					totale 2° convenzione		1.694.989,93	0,00	1.039.405,94	214.517,42	1.253.923,36
1	4319561 00	infrastr	BS	COMUNE DI CEVO	VIA TRENTO	Ultimato il 02/05/02	490.634,05	0,00	485.300,59	3.603,22	488.903,81
1	4319562 00	infrastr	BS	COMUNE DI CEVO	FRAZIONE ANDRISTA	Ultimato il 05/05/00	116.202,80	0,00	115.196,06	1.006,74	116.202,80
1	4319563 00	infrastr	BS	COMUNE DI CEVO	VIA PINETA ED OPERE IGENICO SANITARIE	Ultimato il 28/07/04	438.988,36	0,00	409.552,16	29.436,20	438.988,36
1	4319564 00	infrastr	BS	COMUNE DI CEVO	INFRASTRUTTURE GENICO SANITARIE VIA ROMA E ADAMELLO	Ultimato il 31/10/02	309.874,14	0,00	302.365,32	4.784,90	307.144,22
1	4335896 00	infrastr	BS	COMUNE DI CORTENO GOLGI	CAPTAZIONE SORGENTE E RELATIVA CONDOTTA E SERBATTOIO	In esecuzione-realizzato 60%	1.291.142,25	0,00	297.500,74	129.917,06	427.417,80
1	4333840 00	infrastr	BS	COMUNE DI EDOLI	OPERE FOGNARIE IN EDOLI E FRAZIONI	Ultimato il 07/07/00	225.015,46	0,00	225.015,46	0,00	0,00
1	4333840 01	infrastr	BS	COMUNE DI EDOLI	RETE FOGNARIA IN LOC. NICOLINA	Ultimato 2004	33.212,99	0,00	30.838,46	0,00	2.374,53
1	4333841 01	infrastr	BS	COMUNE DI EDOLI	RETE IDRICA - COMPLETAMENTO	In esecuzione	56.901,69	0,00	47.811,47	0,00	9.090,22

conv	Posizione	tipologia	PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare
1	4333841 00	infrastr	BS	COMUNE DI EDOL	RETE IDRICA	Ultimato il 21/07/00	459.555,21	0,00	459.555,21	0,00	459.555,21	0,00
1	4320694 01	infrastr	BS	COMUNE DI NIARDO	RIFACIMENTO VASCA DI ACCUMULO ACQUEDOTTO SAN GIORGIO	Ultimato il 05/09/03	19.571,94	0,00	19.420,46	151,48	19.571,94	0,00
1	4320694 00	infrastr	BS	COMUNE DI NIARDO	ACQUEDOTTO DI SAN GIORGIO	Ultimato il 26/04/01	238.656,51	0,00	238.656,51	0,00	238.656,51	0,00
1	4327886 00	infrastr	BS	COMUNE DI VEZZA DOGLIO	OPERE DI CAPTAZIONE - RISORSE IDRICHE	Ultimato il 25/09/02	108.455,95	0,00	94.323,94	0,00	94.323,94	14.132,01
1		Infrastr	BS		totale 1° convenzione		3.788.211,35	0,00	2.677.718,91	216.711,07	2.894.429,98	14.132,01
3	4385076 00	infrastr	BS	AMM.NE PROV.LE DI BRESCIA	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ESINE E REALIZZAZIONE COLLETTAMENTO (adesione 6/2/2001)	Intervento in progettazione	1.467.996,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Infrastr	BS		totale 3° convenzione		1.487.996,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	4345186 00	infrastr	CO	COMUNE DI GRAVEDONA	RETE FOGNARIA E COLLETTORE DEPURATORE	intervento in fase di conclusione mancano opere da realizzare per un importo di € 10.000 come indicato nello stato di avanzamento di fine dicembre	4.028.363,81	0,00	2.980.018,09	351.004,99	3.331.023,08	0,00
1		Infrastr	CO		totale 1° convenzione		4.028.363,81	0,00	2.980.018,09	351.004,99	3.331.023,08	0,00
2	0000002 X	infrastr	CO	COMUNE DI GRAVEDONA	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ANNESI COLLETTORI (II CONV.)	Attivate le procedure di appalto concorso. Come indicato nello stato di avanzamento di fine dicembre	0,00	453.419,94	0,00	0,00	0,00	697.340,73
2		Infrastr	CO		totale 2° convenzione		0,00	473.808,37	0,00	0,00	0,00	453.419,94
3	4453291 00	infrastr	CO	COMUNE DI DONGO	OPERE DI DISINQUINAMENTO DEL BACINO DELL'ALBANO (III CONV.)	Progettazione definitiva/seconda conclusiva assegnata e in fase di conclusione.	0,00	453.419,94	0,00	0,00	0,00	473.808,37
3		Infrastr	CO		totale 3° convenzione		0,00	473.808,37	0,00	0,00	0,00	453.419,94
1	4321708 00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA E ACQUEDOTTO BOSIO	Ultimato	112.057,94	0,00	107.190,59	4.867,35	112.057,94	0,00
1	4321708 X	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA E ACQUEDOTTO Rivalba - completamento	da sottoscrivere economie da Bosio	42.879,13	0,00	0,00	0,00	0,00	42.879,13
1	4321709 00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA ED ACQUEDOTTO PER PORTONE	2° Sal approvato il 30/3/2003 Lavori sospesi	191.089,05	0,00	97.616,30	0,00	97.616,30	0,00
1	4322169 00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	ACQUEDOTTO E FOGNATURA	ultimato	115.485,02	0,00	115.485,02	0,00	115.485,02	0,00
1	4322169 01	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	ACQUEDOTTO E FOGNATURA -via Taceno		13.629,20	0,00	13.629,20	0,00	13.629,20	0,00
1	4334351 00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA COMUNALE VIA ALTA PER OMBRIACO	Ultimato.	41.124,09	0,00	41.124,09	0,00	41.124,09	0,00

conv	Posizione	tipologia	PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economicie da erogare
1	4334251	X	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA E ACQUEDOTTO Rivalba - completamento	Ombriaco	5.357,03	0,00	0,00	0,00	5.357,03
1	4334368	00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA E ACQUEDOTTO COMUNALE IN VIA DELL'ACHILLE	Ultimato. Economie per int.	86.463,34	0,00	85.431,52	1.031,82	86.463,34
1	4334368	X	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA E ACQUEDOTTO Rivalba - completamento	da sottoscrivere economie da via dell'Achille	27.158,18	0,00	0,00	1,00	27.157,18
1	433725	00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	DEPURATORE -FOGNATURA E CONVOGLIAMENTO ACQUE REFUE	Lavori in corso	449.317,50	0,00	0,00	0,00	449.317,50
1	4339580	00	infrastr	LC	COMUNE DI COLICO	FOGNATURA, ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE -INTERVENTO A	ultimato	368.684,40	0,00	359.097,57	0,00	359.097,57
1	4339581	00	infrastr	LC	COMUNE DI COLICO	FOGNATURA, ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE	ultimato	361.519,83	0,00	354.081,51	0,00	354.081,51
1	4339583	00	infrastr	LC	COMUNE DI COLICO	FOGNATURA ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE	ultimato	361.519,83	0,00	368.256,51	0,00	368.256,51
1	4323165	00	infrastr	LC	COMUNE DI DERIVO	DEPURATORE	Ultimato	573.267,16	0,00	573.267,16	0,00	573.267,16
1	4339601	10	infrastr	LC	COMUNE DI DORIO	IMPIANTO DI DEPURAZIONE-STAZIONE DI POMPAGE E RETE	Ultimato; unica posizione per intervento finanziato con conv. 1° e 2°	2.980.261,70	0,00	2.334.260,27	19.529,37	2.353.789,64
1			infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	ACQUEDOTTO E FOGNATURA -via Taceno	totalità 1° convenzione					
2	4343561	00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA.	Ultimato	25.799,64	0,00	25.799,64	0,00	25.799,64
2	4343561	01	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA.	In corso di attuazione; Unica posizione sottoscritta per due finanziamenti con conv. 2 e 3	122.400,29	0,00	11.136,82	93.792,44	104.929,26
2	4323165	01	infrastr	LC	COMUNE DI DERIVO	DEPURATORE - REALIZZAZIONE FOGNATURA	Ultimato	64.557,11	0,00	64.557,11	0,00	64.557,11
2	4339601	20	infrastr	LC	COMUNE DI DORIO	IMPIANTO DI DEPURAZIONE-STAZIONE DI POMPAGE E RETE	Ultimato; unica posizione per intervento finanziato con conv. 1° e 2°	27.577,80	0,00	26.537,15	0,00	26.537,15
2			infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	COSTRUZ. TRONCO FOGNATURA SU S.P. VIA TACENO	totalità 2° convenzione	242.940,33	0,00	128.030,72	96.397,93	224.428,65
3	4437643	00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	opera appaltata il 20/05/2004. Lavori sospesi in attesa di perizia suppletiva di variante. 1° SAL 29/10/04		81.892,12	0,00	36.125,31	36.125,31	0,00
3	4452867	00	infrastr	LC	COMUNE DI BELLANO	FOGNATURA E ACQUEDOTTO Rivalba	progetto esecutivo redatto. Appalto imminente	145.100,00	0,00	0,00	0,00	145.100,00

conv	Posizione	tipologia PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie da erogare	
3	4432916 30	infrastr	LC COMUNE DI COLICO	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA.	In corso di attuazione; Unica posizione sottoscritta per due finanziamenti con conv. 2 e 3	127.811,62	0,00	0,00	0,00	0,00	127.811,62	
3	4383098 00	infrastr	LC COMUNE DI DERIVO . DERIVO .	FOGNATURA CASTELLO	Ultimato	36.260,44	0,00	35.884,17	0,00	35.884,17	0,00	
3	4383099 00	infrastr	LC COMUNE DI DERIVO . DERIVO .	FOGNATURA IN VIA BERTANI	Ultimato	30.987,41	0,00	30.695,18	0,00	30.695,18	0,00	
3	4432346 00	infrastr	LC COMUNE DI DORIO	FOGNATURA E DEPURAZIONE LOC. OLGIASCA-DORIO	Ultimato: il Comune provvederà a richiedere il saldo	28.474,66	0,00	4.704,00	12.670,61	17.374,61	0,00	
3	4337713 00	infrastr	LC COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA	totale 3° convenzione	CASA DI RIPOSO CITTA' DI CHIAVENNA	in corso	460.526,25	0,00	71.283,35	48.795,92	120.079,27	0,00
1	4411481 00	infrastr	SO COM.TA' MONT. VALTELLINA DI MORBEGNO	COMPLETAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ROGOLO	in corso	516.456,90	0,00	516.456,90	0,00	516.456,90	0,00	
1	4328241 00	infrastr	SO COMUNE DI APRICA LOCALITA'LISCIDINI	IMPIANTO DEPURAZIONE LOCALITA'LISCIDINI	ultimato	1.446.079,32	0,00	217.974,35	59.167,99	277.142,34	0,00	
1	4353682 00	infrastr	SO COMUNE DI ARDENNO	IMP. DEPURAZ. DI MEDIA VALLE E TRATTO COLL. FOGNARIO	in corso	304.709,57	0,00	304.709,57	0,00	304.709,57	0,00	
1	4318254 00	infrastr	SO COMUNE DI FAEDO VALTELLINO	OPERE DI COLLETTOSSAMENTO AL DEPURATORE DI SONDrio	ultimato	516.456,90	0,00	516.456,90	0,00	516.456,90	0,00	
1	4337388 01	infrastr	SO COMUNE DI MADESMIMO	COLLETTORI FOGNARI MADESMIMO-MESE	ultimato	419.879,46	0,00	419.879,46	0,00	419.879,46	0,00	
1	4330209 00	infrastr	SO COMUNE DI MELLO	COLLETTORI SPONDA DESTRA ADDA	ultimato	103.291,38	0,00	103.291,38	0,00	103.291,38	0,00	
1	4330361 00	infrastr	SO COMUNE DI PRATA CAMPORFACCIO	COLLETTORE FOGNARIO LOC.PORRETTINA FRAZ.SAN CASSIANO	ultimato (Intervento sdoppiato con Samolaco)	174.045,97	0,00	174.045,97	0,00	174.045,97	0,00	
1	4330852 00	infrastr	SO COMUNE DI RASURA	COLLETTORE DA SACCO A REGOLEDO	ultimato	1.446.079,32	0,00	1.168.129,15	202.476,20	1.370.605,35	0,00	
1	4332425 00	infrastr	SO COMUNE DI SAMOLACO	DEPURAZIONE E COLLETTOSSAMENTO	ultimato (Intervento sdoppiato con Prata Camporfaccio)	1.032.913,80	0,00	995.256,63	0,00	995.256,63	0,00	
1	4329749 00	infrastr	SO COMUNE DI SAN GIACOMO FILIPPO	IMPIANTO DI DEPURAZIONE	ultimato, in attesa di contabilità finale	774.685,35	0,00	774.685,35	0,00	774.685,35	0,00	
1	4373454 00	infrastr	SO CONS. DEP. ALTA-VALLE COM. BORMIO-VALIDENTRO-VALDISOTTO	COLLETTORI E SOSTITUZIONE PRESSA IMP. DEPURAZIONE	ultimato?						0,00	

XIV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

conv	Posizione	Ipologia	PROV	Ente	Descrizione Opera	stato intervento	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	Erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	Importo economico da erogare	
1	4351483/00	Infrast	SO	CONS. DEP.NE ACQUE REF. DELLA VALMALENCO	COLLETTORE E DEPURATORE FOGNATURA DELLA VALMALENCO	in corso	4.906.340,54	0,00	1.891.941,11	2.997.386,11	0,00	1.908.954,43	
1	4326044/00	Infrast	SO	CONS. GEST. IMP.TO DEP.NE - SONDRIO	DEPURATORE CONSORTILE	in corso	1.244.661,13	0,00	1.018.648,81	93.694,09	1.112.342,90	0,00	132.318,23
1	4367035/00	Infrast	SO	CONS. REALNE GEST. COLLE RE PRINC. E IMP. TO DEP.NE COM. GROSIO	COMPLETAMENTO _IMPIANTO DEPURAZIONE	ultimo, in attesa di contabilità finale	1.051.506,25	0,00	1.051.506,25	0,00	1.051.506,25	0,00	0,00
1	4280331/01	Infrast	SO	SOC. DI DEP.NE MEDIA VALLE S.P.A	COLLETTORE FOGNARIO E DEPURATORE ACQUE	in corso progettazione (sdoppiato con int analogo completato)	131.944,64	0,00	131.944,64	0,00	131.944,64	0,00	0,00
1	4280331/00	Infrast	SO	SOC. DI DEP.NE MEDIA VALLE S.P.A.	COLLETTORE FOGNARIO E DEPURATORE ACQUE	ultimo, in attesa di contabilità finale (sdoppiato con int. analogo)	2.062.997,18	0,00	1.921.596,05	130.404,70	2.052.000,75	0,00	10.996,43
1		Infrast	SO	COM.TA' MONT. VALTELLINA DI MORBEGNO	totale 1° convenzione	delibera 31/10/2003 modificato ente attuatore (ex Comuni di Cosio Valtellino, Morbegno, Rogolo, Andalo Valtellino, Traona, Cercino, Mello, Mantello, Cino, e Rasura)	18.120.406,77	0,00	11.978.629,40	2.311.877,58	14.290.506,58	0,00	3.829.889,79
4	4440750/00	Infrast	SO	COM.TA' MONT. VALTELLINA DI MORBEGNO	COLLETTIMENTO CONSORTILE IN DESTRA ADDA -ADEGUAMENTO IMPIANTO CONSORTILE		258.228,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258.228,45
4	4370352/00	Infrast	SO	COMUNE DI ARDENNO	COLLETAMENTO COMUNI E OPERE SUL COLLETTORE ESISTENTE - IN SPONDA OROBICA - AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO	in corso	516.456,90	0,00	351.164,79	94.600,00	445.764,79	0,00	70.632,11
4	4336427/00	Infrast	SO	COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA	DEPURATORE CONSORTILE COLLETTORI FOGNARI I.GORDONA								65.496,93
4		Infrast	SO		totale 4° convenzione		1.549.370,70	0,00	913.044,21	241.909,00	1.154.953,21	0,00	394.417,49
					totale interventi infrastrutture		38.901.178,94	927.228,31	24.264.818,03	3.578.211,81	27.843.029,84	30.228,87	10.567.152,51

Tab. 3.23/24.3 - Interventi finanziati con L. 483/98, quadro economico e stato di avanzamento.

prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO II ACCONTO (20%) (60%)	SALDO (20%)	ECONOME LIQUIDATO	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO stato intervento/note	NEL 2004
BS	Comune di Cevo	Rifacimento reti tecnologiche di via SS Nazzero e Celsio in Andrista di Cevo	242.734,74	48.546,95	145.640,85	48.546,95	0,00	242.734,75	0 48.546,95 In esecuzione-90%
BS	Comune di Cevo	Rifacimento tratti di reti tecnologiche di diverse vie di Cevo							
BS	Comune di Cevo	Compl. marciapiede via Roma	35.635,53	7.127,11	21.381,32	0,00	0,00	28.508,43	7.127,10 21.381,32 Il Comune di Cevo ha consegnato con nota del 10 ottobre 2003 il progetto esecutivo. E' in corso l'istruttoria e l'approvazione da parte della Giunta Provinciale
BS	Comune di Corteno Golgi	Rifacimento vasca delle frazioni Ronco e Megno con rifacimento tronchi di acquedotto vetusti nelle stesse frazioni.	254.415,81	55.674,05	167.022,16	31.719,60		254.415,81	0,00 Ultimato il 07/06/02. Le economie (23.954,46) sono state riuscite
BS	Comune di Corteno Golgi	Rifacimento vasca delle frazioni Ronco e Megno con rifacimento tronchi di acquedotto vetusti nelle stesse frazioni - COMPLETAMENTO	23.954,46						
BS	Comune di Edolo	Acquedotto Mola Alta - Mola Bassa - S. Sebastiano	154.937,07	30.987,41	0,00	0,00	0,00	23.954,46	23.954,46 Completamento del precedente ad esaurimento dell'importo di 278.370,27
BS	Comune di Incudine	Separazione delle acque bianche in località Fase con smaltimento delle stesse in Val Moriana	278.370,27	55.674,05	167.022,16	0,00	0,00	222.698,21	55.674,06 In corso appalto
BS	Comune di Incudine	Innalzamento della vasca di accumulo/ sedimentazione - acquedotto loc. Giarelle							
BS	Comune di Savigore	Ripristino rete acquedotistica esistente	51.645,69	10.329,14	30.987,41	9.065,45	1.263,69	50.382,00	0,00 9.065,45 In esecuzione-60%
BS	Comune di Savigore	Ripristino rete fognaria esistente	20.141,82	4.028,36	12.085,05	3.527,57	500,84	19.640,98	0,00 3.527,57 Ultimato 2004
BS	Comune di Sonico	Rifacimento rete acqua potabile e rete fognaria (Fraz. Garda)	77.468,53	15.493,71	46.481,12	15.493,71	0,00	77.468,54	-0,01 Ultimato il 05/07/02
BS	Comune di Vezza D'Odgio	Adeguamento degli impianti fognari e della pavimentazione delle vie "Don Citroni e S. Giovanni" 2. Realizzazione del collegamento stradale di via "Naser".	278.370,27	55.674,05	167.022,16	0,00	0,00	222.698,21	55.674,06 In corso appalto
BS	BRESCIA - TOTALE INFRASTRUTTURE		1.417.674,19	283.554,83	757.642,23	108.353,28	1.764,53	1.149.530,34	266.379,32 106.475,75
CO	Comune di Dongio	Impianto di depurazione e collegamento con altri comuni	188.134,92	37.826,98	112.880,95	0	0	150.507,94	37.826,98
CO	Comune di Gravedona	Impianto di depurazione e collegamento con altri comuni	253.063,88	50.612,78		0	0	50.612,78	202.451,10
CO	COMO - TOTALE INFRASTRUTTURE		441.198,80	88.239,76	112.880,95	0,00	0,00	201.120,71	240.078,09 0,00
LC	Comune di Dorio	Opere adeguamento acquedotto	25.822,84	5.164,57	0	0	0	5.164,57	20.658,27 aggiudicati i lavori
LC	LECCO - TOTALE INFRASTRUTTURE		25.822,84	5.164,57	0,00	0,00	0,00	5.164,57	20.658,27 0,00

prov	ENTE ATTUATORE	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE LIQUIDATO	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004	LIQUIDATO stato intervento/note
SO	C.M. di Tirano	Concorso nella costruzione di acquedotto comprensoriale.	258.228,00	51.646,00	0	0	51.646,00	206.582,00		programmare un incontro (a seguito Accordo di Programma): costituzione di acquedotto intercomunale per l'utilizzo di una fonte in pressione di 40 l/s ritrovata durante l'opera di scavo di una galleria. Costo complessivo dell'opera € 4.648.112 ultimato 2003 .
SO	Comune di Chiavenna	Miglioramento rete idrica	206.583,00	41.317,00	123.049,66	41.316,34	206.583,00	0,00		
SO	Comune di Faedo V.	Ristrutturazione condotte per carenza idrica	103.291,00	20.658,00	61.974,82	0	82.632,82	20.658,18		ultimato, in corso contabilità finale
SO	Comune di Poggiodimenti	Rifacimento di adduzione principale di acquedotto	103.291,00	20.658,00	61.974,82	0	82.632,82	20.658,18		ultimato, in corso contabilità finale
SO	Comune di Prata Camporoccio	Raddoppio condotta auditrice da Chiavenna per carenza idrica.	77.469,00	15.494,00	46.481,12	15.493,98	77.469,00	0,00		ultimato 2003
SO	Comune di Teglio	Realizzazione vasche di carico e sistemazione di opere di presa.	77.469,00	15.494,00	46.481,12	15.494,18	77.469,30	-0,30	15.494,18	ultimato 2004
SO	Comune di Tresivio	Potabilizzazione e riordino acquedotto comunale	103.291,00	20.658,00	61.974,83	20.658,00	0,00	103.290,83	0,17	20.658,00 ultimato 2004
SO	Comune di Valdisotto	Potenziamento acquedotto di Cepina a favore anche dei nuovi insediamenti degli abitanti della frazione distrutta di S. Antonio Morignone.	619.748,00	123.950,00	371.849,97	0	495.799,97	123.948,03		in corso d'opera
SO	Comune di Valmasino	Ristrutturazione di opere di presa a causa di inquinamento	129.114,00	25.823,00	77.468,53	21.890,47	3.932,00	125.182,00	0,00	21.890,47 ultimato 2004
SO	Comune di Villa di Tirano	Ristrutturazione condotte per carenza idrica	129.114,00	25.823,00	77.468,53	0	0	103.291,53	25.822,47	ultimato, in corso contabilità finale
SO		SONDARIO - TOTALI INFRASTRUTTURE	1.807.598,00	361.521,00	929.623,40	114.852,87	3.932,00	1.405.987,27	397.568,73	58.042,65
		TOTALE PROVINCE	3.692.293,83	738.460,16	1.800.146,58	223.206,15	5.696,53	2.761.812,89	924.784,41	164.518,40

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati gli importi per ciascuna Provincia relativi agli interventi finanziati rispettivamente con la CDDPP e la L. 483/98.

Tab. 3.23/24.4 - Importi relativi alle singole Province, ripartiti per singole Convenzioni stipulate con la CDDPP.

conv	PROV	Descrizione\Opera	Importo concesso	Intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	Economie	da erogare
1	BG	totale 1° convenzione	4.648.112,07	0,00	2.142.427,14	77.468,53	2.219.895,67	14.165,47	2.414.050,93
2	BG	totale 2° convenzione	1.694.989,93	0,00	1.039.405,94	214.517,42	1.253.923,36	890,74	440.175,83
		totale Bergamo	6.343.102,00	0,00	3.181.833,08	291.985,95	3.473.819,03	15.056,21	2.854.226,76
1	BS	totale 1° convenzione	3.788.211,35	0,00	2.677.718,91	216.711,07	2.894.429,98	14.132,01	879.649,36
3	BS	totale 3° convenzione	1.467.996,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		totale Brescia	5.256.207,38	0,00	2.677.718,91	216.711,07	2.894.429,98	14.132,01	879.649,36
1	CO	totale 1° convenzione	4.028.363,81	0,00	2.980.018,09	351.004,99	3.331.023,08	0,00	897.340,73
2	CO	totale 2° convenzione	0,00	453.419,94	0,00	0,00	0,00	0,00	453.419,94
3	CO	totale 3° convenzione	0,00	473.808,37	0,00	0,00	0,00	0,00	473.808,37
		totale Como	4.028.363,81	927.228,31	2.980.018,09	351.004,99	3.331.023,08	0,00	1.624.569,04
1	LC	totale 1° convenzione	2.990.261,70	0,00	2.334.260,27	19.529,37	2.353.789,64	0,00	636.472,06
2	LC	totale 2° convenzione	242.940,33	0,00	128.030,72	96.397,93	224.428,65	1.040,65	17.471,03
3	LC	totale 3° convenzione	450.526,25	0,00	71.283,35	48.795,92	120.079,27	0,00	330.446,98
		totale Lecco	3.683.728,28	0,00	2.533.574,34	164.723,22	2.698.297,56	1.040,65	984.390,07
1	SO	totale 1° convenzione	18.120.406,77	0,00	11.978.829,40	2.311.877,58	14.290.506,98	0,00	3.829.899,79
4	SO	totale 4° convenzione	1.549.370,70	0,00	913.044,21	241.909,00	1.154.953,21	0,00	394.417,49
		totale Sondrio	19.669.777,47	0,00	12.891.673,61	2.553.786,58	15.445.460,19	0,00	4.224.317,28
		totale Interventi infrastrutture	38.981.178,94	927.228,31	24.264.818,03	3.578.211,81	27.843.029,84	30.228,87	10.567.152,51

Tab. 3.23/24.5 - Importi relativi alle singole Province degli interventi finanziati con la L. 483/98

prov	INTERVENTO	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	ECONOMIE	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE	LIQUIDATO NEL 2004
SO	SONDARIO - TOTALI INFRASTRUTTURE	1.807.598,00	361.521,00	929.623,40	114.852,87	3.932,00	1.405.997,27	397.668,73	58.042,65
BS	BRESCIA - TOTALI INFRASTRUTTURE	1.417.674,19	283.534,83	757.642,23	108.353,28	1.764,53	1.149.530,34	266.379,32	106.475,75
CO	COMO - TOTALE INFRASTRUTTURE	441.198,80	88.239,76	112.880,95	0,00	0,00	201.120,71	240.078,09	0,00
LC	LECCO - TOTALE INFRASTRUTTURE	25.822,84	5.164,57	0,00	0,00	0,00	5.164,57	20.658,27	0,00
	TOTALE PROVINCE	3.692.293,83	738.460,16	1.800.146,58	223.206,15	5.696,53	2.761.812,89	924.784,41	164.518,40

PREVISIONI DI LAVORO

Continuerà l'opera di monitoraggio sullo stato di attuazione dei mutui previsti dalle convenzioni tra Regione Lombardia e Cassa DD.PP.

Verranno erogate le successive tranches di finanziamento degli interventi finanziati dalla legge 483/98 secondo le modalità previste nelle DGR di approvazione dei programmi provinciali.

INTERVENTO 25: Piano di metanizzazione – Cap. 5.3.6.**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

Le reti di adduzione e di distribuzione del gas metano rientrano fra gli interventi prioritari per la distribuzione di energia a basso grado d'inquinamento.

Le opere in alta pressione (adduzione principale) sono di competenza della Regione Lombardia, attraverso SNAM, mentre le opere in media pressione sono di competenza delle amministrazioni locali.

Tab. 3.25.1 - Impegno finanziario e gli importi erogati, suddivisi per legge e tipologia di finanziamento.

Provincia:		L.102/90	I.r. 21/97	mutuo CDDPP	Tipo di finanziamento
Brescia	Metanodotto Polàveno-Darfo per la media-alta Valle Camonica (trasf. da int. 10 - settore Manifatturiero)	5.164.569,00	2.065.827,60		Contributi in conto capitale
	Metanizzazione e opere di feeder			258.228,45	mutuo CDDPP
Sondrio/Lecco	Metanodotto per la Valsassina, Alto Lario, Valchiavenna e Valtellina	20.658.275,96	10.329.137,98		Contributi in conto capitale
	(trasferimento dal sett. Manifatturiero- int. 10 alla Provincia)	516.456,90			Contributi in conto capitale
Sondrio	Metanizzazione e opere di feeder			10.329.137,98	mutuo CDDPP
TOTALE	49.321.633,87	26.339.301,86	12.394.965,58	10.587.366,43	

STATO DI ATTUAZIONE

Nelle tabelle sottostanti è riportato lo stato di avanzamento dei singoli interventi, sia finanziati in conto capitale sia mutui con la CDDPP.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

Metanodotto della Valsassina, Alto Lario, Valchiavenna, Valtellina: Convenzione del 30 Dicembre 1994, Rep. N. 3091/UR

Metanodotto Polaveno-Darfo Della Media-Alta Valle Canonica: Convenzione del 11 Febbraio 1997

Metanizzazione Valchiavenna, Metanizzazione e opere di feeder –CM Valtellina di Sondrio; metanizzazione e opere di feeder CM Valtellina di Tirano: Prima Convenzione CDDPP (D.G.R. 31774 del 17 Ottobre 1997)

Rete Metanizzazione nel Comune di Saviore dell'Adamello CM Valle Canonica: Seconda Convenzione (D.G.R. 36815 del 12 Giugno 1998)

Tab. 3.25.2 - Interventi e stato di attuazione dei progetti e finanziaria

Tab. 3.25.3 - Interventi finanziati con i mutui con la CDDPP.

prov	Ente Attuatore	Intervento	Stato dell'intervento	Previsioni di lavoro	Importo Intervento	Pagamento 2003	Pagamenti 2004	totale erogato	da erogare	economie
SONDRIO C.M. Valchiavenna	Metanizzazione Valchiavenna	L'appalto di concessione è stato affidato dalla C. Montana al termine del 2003. Nei corso del 2004 è stato predisposta la progettazione esecutiva e di dettaglio degli interventi. Il mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti è stato scritto. I lavori sono stati ultimati e collaudati. L'impianto è in esercizio.	Al principio del 2005 verrà acquisita la progettazione esecutiva, provvedendo poi alla stipula del contratto definitivo. A questi adempimenti seguirà la fase di implementazione delle autorizzazioni necessarie e quindi l'avvio dei lavori.	0,00	1.032.913,80	0,00	0,00	0,00	1.032.913,80	0,00
SONDRIO C.M. Valtellina di Sondrio (Metanizzazione e opere di feeder suddiviso in tre sotto-interventi tot € 5.939.254,34)	Cabina REMI-SNAM a Berbenno	I lavori sono stati ultimati e collaudati. Tutte le tratte dell'impianto sono in esercizio.	Eventuali economie verranno impiegate per opere di completamento del terzo sottointervento.	964.000,00	628.519,77	288.068,48	916.588,25	47.411,75	0,00	
	metanodotto 3 ^a specie da Berbenno a Fusine	I lavori sono stati ultimati e collaudati. Tutte le tratte dell'impianto sono in esercizio.	Eventuali economie verranno impiegate per opere di completamento del terzo sottointervento.	990.000,00	912.930,59	65.307,07	978.237,86	11.762,34	0,00	
	Metanodotto 3 ^a Specie da Albosaggia a Chiuro	I lavori relativi alla posa delle tubazioni sono stati ultimati e collaudati provisoriamente. Le tratte dell'impianto sono, conseguentemente, in esercizio. Restano da ultimare i ripristini delle aree interessate dai lavori	La conclusione delle attività, con la realizzazione dei ripristini, è prevista nella primavera del 2005 (questa attività è condizionata dalle condizioni climatiche locali). Seguiranno i collaudi definitivi dell'intervento.	3.985.254,34	289.627,25	2.830.454,78	3.120.082,03	865.172,31	0,00	
SONDRIO C. Valtellina di Tirano	Metanizzazione e opere di feeder	Nei corso del 2004 è avanzata la fase di progettazione esecutiva delle opere. Non è stato sottoscritto il mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti.	L'appalto dei lavori viene stimato al principio del 2005.	3.356.969,84	0,00			0,00	3.356.969,84	0,00
BRESCIA C.M. Valle Camonica	Rete metanizzazione nel comune di Saviore dell'Adamello	I lavori, avviati il 13 giugno 2002, sono stati ultimati nel luglio del 2003. Le attività di collaudo sono state positivamente espletate con l'emissione del certificato di regolare esecuzione nell'ottobre 2003.		258.228,45	219.118,81	28.947,43	248.066,24			10.162,21
TOTALE										10.587.386,43
										2.050.196,42
										3.212.777,76
										5.262.974,18
										5.314.230,04
										10.162,21

INTERVENTO 26: Cassa Depositi e Prestiti - Cap. 6.3**PREVISIONI DI PIANO**

L'art.13 della legge 102/90, relativo alle disposizioni per gli Enti Locali, al 3º comma autorizza la Cassa Depositi e Prestiti, a seguito di convenzioni stipulate tra la stessa Cassa DD.PP. e la Regione Lombardia, a concedere mutui agli Enti Locali della provincia di Sondrio e delle adiacenti zone delle province di Bergamo, Brescia e Como per la realizzazione di interventi di carattere provinciale, comprensoriale e comunale. Successivamente sono stati finanziati ulteriori interventi analoghi a valere della L. 483/98 di rifinanziamento.

Le categorie di intervento finanziario possono individuarsi nelle seguenti:

- ✓ opere di riqualificazione della rete stradale provinciale;
- ✓ strutture sportive polivalenti;
- ✓ concorso nella realizzazione delle opere necessarie per lo smaltimento dei rifiuti urbani, assimilabili agli urbani, speciali;
- ✓ opere di infrastrutturazione igienico sanitaria con preferenza per quelle di carattere sovracomunale o, a livello comunale, per le adduttrici principali di acquedotto e per il collegamento dei reflui a collettori consortili o impianti di depurazione;
- ✓ opere sociali con particolare riferimento a centri diurni per gli anziani, iniziative per minori a rischio, comunità alloggio ed interventi di agevolazione della fruizione del diritto allo studio;
- ✓ interventi per la riqualificazione di musei e biblioteche;
- ✓ urbanizzazione di aree destinate dagli strumenti urbanistici ad insediamenti produttivi;
- ✓ realizzazione di strutture di coordinamento fra i servizi ferroviari ed automobilistici;
- ✓ opere di viabilità comunale od intercomunale nonché di elevato interesse agricolo e turistico;
- ✓ realizzazione di parcheggi filtro, in zone di elevata densità turistica.

Tab. 3.26.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia	Finanziamento a copertura degli ammortamenti per capitale ed interessi dei mutui da stipularsi ex art. 13 della L. 102/90	Rifinanziamento ex L. 483/98
Bergamo	23.188.914,77	2.665.950,51
Brescia	19.367.133,72	2.226.962,15
Como	8.574.735,69	765.017,28
Lecco	6.195.931,61	933.093,01
Sondrio	60.425.457,19	10.069.875,70
TOTALE	117.752.172,98	16.660.903,58

Soggetti attuatori :

Regione con CC.DD.PP: definizioni modalità generali di erogazione finanziamenti, programmi di intervento e successive modifiche;

Province: individuazione degli interventi sulla base delle proposte degli enti locali;

Enti locali: esecuzione degli interventi.

STATO DI ATTUAZIONE

L'impegno finanziario previsto dalla L. 102/90 è stato ripartito sulla base della stipula di 4 convenzioni come riportato nella tab. 3.26.2, al netto degli interessi dei mutui.

Tab. 3.26.2 - Impegno finanziario previsto dalla L. 102/90 ripartito per le 4 Convenzioni stipulate con la CDDPP, al netto degli interessi dei mutui

CONVENZIONE	BERGAMO	BRESCIA	COMO	LECCO	SONDARIO	TOTALE CONVENZIONE
1° CONV. (D.G.R. 31774 del 17/10/97)	15.082.090,81	12.498.256,95	4.028.363,81	5.572.546,19	39.770.317,53	76.951.575,29
2° CONV. (D.G.R.36815 del 12/06/98)	1.694.989,93	1.404.603,50	453.419,94	532.156,19	4.469.193,00	8.554.362,57
3° CONV. (DGR 44430 del 23/7/1999)	1.771.719,34	1.467.996,03	473.808,37	753.445,79		4.466.969,53
4° CONV. (DGR 49945 del 19/5/2000)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.549.370,70	1.549.370,70
TOTALE PROVINCE	18.548.800,08	15.370.856,48	4.955.592,12	6.858.148,17	45.788.881,23	91.522.278,08

Con successive deliberazioni sono stati variati alcuni interventi e/o enti attuatori previsti nelle precedenti Convenzioni e si è giunti alla attuale definizione degli interventi come già evidenziati nei rispettivi capitoli:

- int. 4 - Viabilità valliva intervalliva;
- int. 17 - Edifici storico-architettonici
- int. 20 - Servizi Socio - culturali
- int. 23 - Infrastrutture tecnologiche
- int. 24 – Salvaguardia del lago di Como
- int. 25 – Metanizzazione

Nella tab. 3.26.3 è sintetizzato il quadro economico per ciascu filone di interventi, mentre per il dettaglio si rimanda ai rispettivi capitoli, già illustrato.

Tab. 3.26.3 - Quadro sintetico per tipologia di intervento.

Int	Tipologia	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	totale	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie	da erogare
4	Interventi di viabilità	24.616.685,36	0,00	24.616.685,36	14.567.739,78	4.701.430,69	19.269.170,47	19.941,40	5.327.573,49
17	Interventi storico-architettonici	7.748.646,27	0,00	7.748.646,27	6.790.037,46	335.132,24	7.125.169,70	3.562,14	619.914,43
20	Servizi socio culturali	8.661.172,77	0,00	8.661.172,77	5.102.747,96	203.028,54	5.305.776,50	0,00	669.820,39
23/24	Infrastrutture tecnologiche	38.981.178,94	927.228,31	39.908.407,25	24.284.818,03	3.578.211,81	27.843.029,84	30.228,87	10.567.152,51
25	Opere di metanizzazione	7.230.396,59	3.356.969,84	10.587.366,43	2.050.196,42	3.212.777,76	5.262.974,18	0,00	5.324.392,25
	totale	87.238.079,93	4.284.198,15	91.522.278,08	52.775.539,65	12.030.581,04	64.806.120,69	53.732,41	22.508.853,07

Tab. 3.26.4 - Totali complessivi per Provincia e Convenzioni con la CDDPP.

conv	PROV	Importo concesso	intervento non ancora sottoscritto	Erogato al 31/12/2003	erogato nel 2004	Erogato al 31/12/2004	economie	da erogare
1	Bergamo	15.082.090,81	0,00	9.379.486,51	1.666.186,22	11.045.672,73	17.727,61	4.018.690,47
2	Bergamo	1.694.989,93	0,00	1.039.405,94	214.517,42	1.253.923,36	890,74	440.175,83
3	Bergamo	1.771.719,34	0,00	1.548.884,11	127.554,27	1.676.438,38	0,00	95.280,96
	Bergamo	18.548.800,08	0,00	11.967.776,56	2.008.257,91	13.976.034,47	18.618,35	4.554.147,26
1	Brescia	12.498.256,95	0,00	9.714.315,48	1.227.568,50	10.941.883,98	34.073,41	1.522.299,56
2	Brescia	1.404.603,50	0,00	873.692,77	294.908,40	1.168.601,17	0,00	2.398.901,94
3	Brescia	1.467.996,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	15.370.856,48	0,00	10.588.008,25	1.522.476,90	12.110.485,15	34.073,41	3.921.201,50
1	Como	4.028.363,81	0,00	2.980.018,09	351.004,99	3.331.023,08	0,00	697.340,73
2	Como	0,00	453.419,94	0,00	0,00	0,00	0,00	453.419,94
3	Como	0,00	473.808,37	0,00	0,00	0,00	0,00	473.808,37
	Como	4.028.363,81	927.228,31	2.980.018,09	351.004,99	3.331.023,08	0,00	1.624.569,04
1	Lecco	5.572.546,19	0,00	2.334.260,27	1.531.798,92	3.866.059,18	0,00	1.706.487,01
2	Lecco	532.156,19	0,00	128.030,72	385.613,79	513.644,52	1.040,65	3.288.736,14
3	Lecco	753.445,79	0,00	71.283,35	351.715,45	422.998,80	0,00	330.446,98
	Lecco	6.858.148,17	0,00	2.533.574,34	2.269.128,16	4.802.702,50	1.040,65	5.325.670,13
1	Sondrio	36.413.347,69	3.356.969,84	17.856.520,52	7.468.881,75	25.325.402,27	0,00	11.759.339,38
2	Sondrio	4.469.193,00	0,00	4.105.520,07	-0,06	4.105.520,01	0,00	363.672,99
3	Sondrio	1.549.370,70	0,00	913.044,21	241.909,00	1.154.953,21	0,00	394.417,49
	Sondrio	42.431.911,39	3.356.969,84	22.875.084,80	7.710.790,69	30.585.875,49	0,00	12.517.429,86
	TOTALE	87.238.079,93	4.284.198,15	50.944.462,04	13.861.658,65	64.806.120,69	53.732,41	27.943.017,79

Dalla tabella si evince quanto segue:

- a) gli Enti Locali hanno sottoscritto con la CDDPP il 95% della disponibilità totale;
- b) la CDDPP ha erogato al 31/12/2004 circa il 74% dell'importo degli interventi sottoscritti e circa il 71% dell'importo complessivo delle Convenzioni;
- c) vi sono ancora interventi da sottoscrivere per un importo complessivo di quasi 4,2 mln€;
- d) le economie ad oggi disponibili sono pari a circa 53.000€;
- e) le economie già reimpiegate sono pari a circa 1.600.000€.

Nel seguito è riportato il quadro riassuntivo degli interventi finanziati con la L. 483/98 distinto per provincia e tipologia di intervento.

Tab. 3.26.5 - Quadro riassuntivo degli interventi finanziati con la L. 483/98 distinto per Provincia e tipologia di intervento.

PROVINCIA E TIPOLOGIA DI OPERE	IMPORTO	I ACCONTO (20%)	II ACCONTO (60%)	SALDO (20%)	LIQUIDATO NEL 2004	LIQUIDATO	ECONOMIE	DA LIQUIDARE
BERGAMO - TOTALI STORICO-ARCH	1.649.046,88	0	0	1.649.046,88		1.649.046,88	0	0
BERGAMO - TOTALI INFRASTRUTTURE	1.649.046,88	0	0	1.649.046,88	0	0	0	0
BERGAMO - TOTALI ALPEGGI	1.016.903,63	203.380,73	610.142,18	121.685,56	37.614,68	935.208,47	13.356,75	68.338,41
BERGAMO - TOTALE 483	2.665.950,51	203.380,73	610.142,18	1.770.732,44	37.614,68	2.584.255,35	13.356,75	68.338,41
BRESCIA - TOTALI INFRASTRUTTURE	1.417.674,19	283.534,83	757.642,23	108.353,28	106.475,75	1.149.530,34	1.764,53	266.379,32
BRESCIA - TOTALI VIABILITA'	572.234,24	114.446,85	353.392,87	80.962,47	41.316,55	548.802,19	534,42	22.897,63
BRESCIA - TOTALI STORICO-ARCH	72.303,97	14.460,79	43.382,38	0	0	57.843,17	0	14.460,80
BRESCIA - TOTALI ALPEGGI	164.749,75	32.949,95	74.059,92	0		107.009,87	0	57.739,88
BRESCIA - TOTALE 483	2.226.962,15	445.392,42	1.228.477,40	189.315,75	147.792,30	1.863.185,57	2.298,95	361.477,63
COMO - TOTALE INFRASTRUTTURE	441.198,80	88.239,76	112.880,95	0	0	201.120,71	0	240.078,09
COMO - TOTALE ALPEGGI	323.818,48	64.763,70	194.291,09	0	0	259.054,78	0	64.763,70
COMO - TOTALE 483	765.017,28	153.003,46	307.172,04	0	0	460.175,49	0	304.841,78
LECCO - TOTALE INFRASTRUTTURE	25.822,84	5.164,57	0	0	0	5.164,57	0	20.658,27
LECCO - TOTALE VIABILITA'	454.482,07	90.896,41	272.689,24	0	0	363.585,65	0	90.896,42
LECCO - TOTALE STORICO-ARCH	128.969,62	25.793,92	0	0	0	25.793,92	0	103.175,70
LECCO - TOTALE ALPEGGI	323.818,48	64.763,70	123.949,66	0	0	188.713,35	0	135.105,12
LECCO - TOTALE 483	933.093,01	186.618,60	396.638,90	0	0	583.257,50	0	349.835,51
SONDrio - TOTALI INFRASTRUTTURE	1.807.598,00	361.521,00	929.623,40	114.852,87	58.042,65	1.405.997,27	3.932,00	397.668,73
SONDrio - TOTALI VIABILITA'	5.095.564,96	1.019.112,98	2.972.837,93	262.211,55	821.166,47	4.254.162,46	68.320,84	773.081,66
SONDrio - TOTALI ALPEGGI	2.650.456,00	530.091,36	1.590.274,09	325.876,41	180.906,82	2.446.241,86	1.785,35	202.428,79
progettazione frana di Ruinon del Curlo	516.256,74					516.256,74		0
SONDrio - TOTALE 483	10.069.875,70	1.910.725,34	5.492.735,42	702.940,83	1.060.115,94	8.622.658,33	74.038,19	1.373.179,18
TOTALE 483	16.660.898,65	2.899.120,54	8.035.165,93	2.662.989,02	1.245.522,92	14.113.532,24	89.693,89	2.457.672,52

INTERVENTO 27: Completamento degli indennizzi per i danni del 1987- Cap. 6.4.**PREVISIONI DI PIANO**

Il 5º 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 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. I soggetti attuatori sono rispettivamente le Province per le stime dei danni e le proposte di contributo; gli ex- SPAFA di Sondrio per i terreni nei comuni di Valdisotto e Torre S.Maria e per le perdite di reddito agricolo; la Regione per l'approvazione delle proposte di indennizzo e le relative liquidazioni.

Tab. 3.27.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Tipo di finanziamento	previsione di piano aggiornata (lire)	previsione di piano aggiornata €
Bergamo	Contributi in conto capitale	1.973.611.676	1.019.285,37
Brescia	Contributi in conto capitale	728.596.391	376.288,63
Como	Contributi in conto capitale	61.593.362	31.810,32
Sondrio	Contributi in conto capitale	19.528.198.571	10.085.472,88
TOTALE		22.292.000.000	11.512.857,19

STATO DI ATTUAZIONE

Le province interessate, 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 questa non risulti essere completata.

La Regione sulla base delle richieste di indennizzo trasmesse dal Servizio Agricoltura della Provincia di Sondrio ha provveduto alla liquidazione delle somme dovute a titolo di risarcimento danni per tutti gli anni dal 1990 ad oggi. Considerati i ritardi nell'approvazione dei progetti dei Bacini Prioritari si continua a riconoscere agli Operatori Agricoli l'indennizzo per mancato raccolto e utilizzo dei terreni.

Tab. 3.27.2 – Erogazioni

Provincia	previsione di piano aggiornata	Pagato al 31/12/2003	Pagamenti al 31/12/2004	totale erogato	economie	da erogare
Bergamo	1.019.285,37	1.019.285,37	0	1.019.285,37		0
Brescia	376.288,63	376.288,63	0	376.288,63		0
Como	31.810,32	31.810,32	0	31.810,32		0
Sondrio	10.085.472,88	9.691.932,68	30.528,04	9.722.460,72	108.837,00	363.012,18
TOTALE	11.512.857,19	11.119.317,00	30.528,04	11.149.845,04	108.837,00	363.012,15

All'inizio del 2004 è stato corrisposto l'indennizzo (indennità compensativa) per la perdita di reddito agricolo relativo all'anno 2002, ai sensi della D.g.r. 11623/02, per complessivi € 30.528,04 a favore di 47 beneficiari della Provincia di Sondrio.

Le aree ove ancora si protraggono gli interventi di bonifica sono due:

- Comune di Grosio – loc Tiolo: i lavori di bonifica non sono stati ancora appaltati;
- Comune di Forcola e Buglio in Monte (lotto C - Pian della Selvetta): i lavori sono in corso e ne è prevista la conclusione entro giugno 2005.

PREVISIONI DI LAVORO

Si prevede di procedere ad un'ultima proroga, riconoscendo l'indennità compensativa ai beneficiari delle aree di cui sopra relativamente agli anni 2003/04 e ponendo il 2005 come termine ultimativo per l'effettuazione delle opere di bonifica.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

Proroghe di indennizzo per gli Operatori Agricoli: DGR n. VII/7593 del 21/12/01; DGR 11623 del 20/12/02.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

108

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

INTERVENTO 28: Oneri di gestione - Cap. 6.5**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano finanziario allegato al Piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina prevede all'interno della complessiva autorizzazione di spesa come quantificata dall'art. I della legge 102/90, la somma di 20mld di lire, pari a € 10.329.137,98, per oneri di gestione ed utilizzabili per la copertura delle spese collegate alla gestione dei due Piani ex L.102/90.

Debbono intendersi per oneri di gestione tutte le spese riconducibili al settore "risorse operative", per l'adempimento delle funzioni normali; si tratta quindi di tutte le spese necessarie per: personale, materiale informatico, risorse strumentali diverse, ricerche e consulenze, informazioni e convegni, pubblicazioni, altre spese generali.

Tab. 3.28.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di	Tipo di finanziamento	previsione di piano aggiornata €
Bergamo	Contributi in conto capitale	568.102,59
Brescia	Contributi in conto capitale	413.165,52
Como	Contributi in conto capitale	151.648,68
Lecco	Contributi in conto capitale	209.871,15
Sondrio	Contributi in conto capitale	3.821.781,05
TOTALE PROVINCE		5.164.569,00
Regione Lombardia	Contributi in conto capitale	5.164.569,00
TOTALE		10.329.138,00

STATO DI ATTUAZIONE

La Regione Lombardia ha erogato alle Province l'intera somma spettante.

Per quanto concerne la Regione la spesa sostenuta è riassunta nella tab. 3.28.2.

Tab. 3.28.2 - Oneri di gestione diretti della Regione (1993/2003; importi espressi in euro)

SPESA DIRETTE	importo previsto	Spese sostenute al 31/12/03	Spese sostenute nel 2004	totale al 31/12/2004	note
Commissione Scientifica	5.164.568,99	820.188,40		820.188,40	
Stipendi al personale assunto a tempo determinato		2.559.585,94		2.559.585,94	
Informazioni e convegni		184.407,65	44.002,00	228.409,65	acquisto materiale informativo (filmato dissesto idrogeologico)
Spese materiale informatico		415.837,64		415.837,64	
Altre spese generali		99.753,06		99.753,06	
TOTALE	4.079.772,69	44.002,00	4.123.774,69		

Restano pertanto da erogare € 1.040.794, pari circa al 20% dell'importo complessivo.

PREVISIONI DI LAVORO

L'utilizzo di detti fondi, sia in forma diretta da parte delle stesse Province sia mediante trasferimenti di quota degli stessi agli Enti Locali interessati, è soggetto a rendiconto alla Regione in merito al loro utilizzo.

Gli oneri diretti della Regione sono liquidati a fronte delle spese effettuate, nei limiti di assegnazione previsti.

INTERVENTO 29: Valutazione di impatto ambientale - Cap.7.1.

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: provvedimenti assunti nel 2004 dalla Struttura V.I.A. - D.G. Territorio e Urbanistica.

Procedure di verifica di esclusione dalla v.i.a.

DECRETI DI ESCLUSIONE DALLA V.I.A. CON PRESCRIZIONI	D.D.U.O.
Regimazione idraulica torrenti Malgino, Margatta e Caronella in comune di Teglio	20200 del 18.11.2004
Sistemazione dissesti lungo la via Miralago, in Comune di Moio de Calvi	22051 del 02.12.2004
Interventi di difesa della Valle del torrente Miglondo in comune di Sondalo	22826 del 16.12.2004
Sistemazione idraulica del torrente Corno in comune di Sondalo	23399 del 29.12.2004
Sistemazione idrogeologica fiume Adda in comune di Grosio	23401 del 29.12.2004

Nessuna procedura di v.i.a. regionale

PREVISIONI

Nel 2005 verranno emessi provvedimenti riferiti ai residui interventi per i quali il Ministero dell'Ambiente ha direttamente stabilito la procedura da attivarsi (Verifica o VIA), di cui è già stata impostata – mediante appositi incontri con i referenti - la fase organizzativa dell'iter istruttorio.

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

110

1° Suppl. Straordinario al n. 11 – 15 marzo 2005

INTERVENTO 30: Elementi e parametri di controllo - Cap.8.3**PREVISIONI DI PIANO**

Allo scopo di valutare l'avanzamento e l'efficacia degli interventi programmati dai Piani, sono stati utilizzati in passato alcuni strumenti, peraltro previsti nei piani, quali la rendicontazione operativo-finanziaria, l'analisi di avanzamento globale ed il controllo di impatto. I primi risultati di queste valutazioni sono stati riportati nelle relazioni degli anni precedenti, pur con la consapevolezza che una valutazione complessiva sarà possibile quando l'avanzamento sarà ad uno stadio più maturo dell'attuale, verso la conclusione delle azioni previste.

STATO DI ATTUAZIONE

Sono stati fino ad ora esaminati aspetti legati al campo urbanistico-territoriale, al sistema di mobilità, alla questione energetica, al campo produttivo ed alle attività turistiche.

Complessivamente i traguardi che dovrebbero indirizzare le politiche locali risultano coerenti con gli indirizzi di pianificazione sia a livello regionale che locale.

Oltre al lavoro già fatto, si sta mettendo a punto una metodologia che, attraverso una serie di indicatori, possa mettere in risalto nella popolazione una cultura comune sui rischi naturali del territorio in cui vive anche in relazione all'efficienza delle azioni svolte.

PREVISIONI DI LAVORO

Nei prossimi anni si proseguirà alla valutazione degli indicatori relativi ai singoli settori di impatto del Piano, con riferimento particolare alla definizione delle linee guida per l'elaborazione di un sistema di monitoraggio degli effetti indotti.

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

Ricostruzione abitato di San Antonio Morignone – L.159/88

Realizzazione del nuovo insediamento della comunità di S. Antonio Morignone in località Scleva situata in comune di Valdisotto a seguito degli eventi calamitosi del 1987. Gli interventi consistono in: opere di urbanizzazione con l'acquisizione dei terreni e l'assegnazione dei lotti su cui i beneficiari hanno direttamente costruito le nuove abitazioni, ampliamento del cimitero di Cepina in loc. Scleva e la realizzazione dell'acquedotto di Cepina.

PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO

Tab. 3.31.1 – Impegno finanziario previsto

Provincia di Sondrio	Euro	Tipo di finanziamento
Comune di Valdisotto	7.746.853,49	conto capitale

STATO DI ATTUAZIONE

Tab. 3.31.2 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione

prov	Ente Attuatore	Intervento	Importo Intervento	Pagato dal Comune al 31/12/2003	Pagato dal Comune al 31/12/2004	totale erogato dalla Regione	economie	da erogare
SO	Comune di Valdisotto	Ricostruzione abitato di San Antonio Morignone	7.746.853,49	6.350.835,84	7.203.598,05	7.746.853,49	-	-

L'erogazione dell'intero finanziamento di €7.746.853,49 al Comune di Valdisotto è stato completato con la nota di liquidazione della rata di saldo n.18587 del 25/09/2001 a firma dell'ultimo dirigente della U.O. Piano Socio Economico Valtellina.

PREVISIONI DI LAVORO

In considerazione delle sospensioni dei lavori per il periodo invernale, si prevede che l'intervento di urbanizzazione primaria e secondaria possa essere ultimato entro la fine della stagione estiva 2005. La realizzazione dei lotti 2/3 finalizzati alla costruzione di un edificio ad uso pubblico si è conclusa all'inizio del 2003. I lavori di potenziamento dell'acquedotto comunale al servizio della fraz. di Cepina funzionali ai nuovi insediamenti di S. Antonio Morignone sono in fase di conclusione entro l'estate 2005. Discorso analogo anche per l'ampliamento del cimitero di Cepina.

Entro la fine del 2005 devono quindi concludersi tutti i lavori connessi al finanziamento. Successivamente, il comune affiderà un incarico di collaudo tecnico-amministrativo di tutte le opere e la rendicontazione finale delle spese.

Non sono previste economie di spesa anzi per la realizzazione dell'acquedotto è stato necessario ricorrere ad una ulteriore finanziamento esterno.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

Legge n.159 del 20/05/1988 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 19/3/1988 n° 85, recante ulteriori interventi urgenti per le zone colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche nei mesi di luglio, agosto e settembre 1987”.

D.G.R. n.48730 del 30/11/1989 “Approvazione del documento: indirizzi per la realizzazione del nuovo insediamento di S. Antonio Morignone”.

D.G.R. n.5991 del 19/02/1991 “Misure Urgenti in relazione allo stato di rischio geologico in Comune di Valdisotto”.

D.G.R. n.26929 del 05/08/1992 “Comune di Valdisotto (SO). Approvazione del piano di zona S. Antonio. Art 4 della l.r. 9 settembre 1989, n. 37”.

D.G.R. 65021 del 08/03/1995 “Assunzione dell'impegno di spesa di L.15.000.000.000 per la realizzazione del nuovo insediamento della Comunità di S. Antonio Morignone in comune di Valdisotto (SO) e contestuale liquidazione della prima tranches di L.6.500.000.000 cap. 1.4.4.1 – 3892 bil.1995.”

d.d.g. n.3273 del 23/06/1998 “Erogazione all'amministrazione comunale, della seconda quota del relativo finanziamento individuata in L.1.470.152.572 sull'impegno di spesa n.95/1340 assunto al cap.1.4.4.1 3892/bil 95”.

d.d.u.o. 23769 del 02/10/2000 “pressa d'atto atto della Delibera di Giunta Comunale di Valdisotto n.118 del 05/07/2000 avente oggetto l'approvazione della perizia suppletiva delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria del nuovo insediamento di S. Antonio Morignone in attuazione della L.159/88”.

d.d.u.o. 24992 del 13/10/2000 “Erogazione all'amministrazione Comunale di Valdisotto della quota del relativo finanziamento riguardante la realizzazione degli edifici sui lotti 2-3 previsti dal Piano di Zona per un importo di L.1.744.334.820 in attuazione della L.159/88.”

Nota di liquidazione n. 18578 del 25/09/2001 “Liquidazione di L.5.285.512.608 (€ 2.729.739,45) a favore del comune di Valdisotto come saldo del finanziamento per la realizzazione del nuovo insediamento della Comunità di S. Antonio Morignone, sull'impegno di spesa n.1340/95 assunto al cap. n. 1.4.1.1-3892 bilancio 1995.”

Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

1° Suppl. Straordinario al n. 11 - 15 marzo 2005

Il BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE LOMBARDIA si pubblica in Milano nei seguenti fascicoli separati:

- Serie Ordinaria che esce il lunedì e riporta gli atti ufficiali degli organi regionali e statali;
- Serie Ordinaria bis che esce di solito il lunedì e riporta l'elenco degli atti approvati dalla Giunta Regionale;
- Supplementi Ordinari nei quali sono pubblicate le Leggi ed i Regolamenti regionali;
- Supplementi Straordinari in cui sono riportati gli atti amministrativi di particolare rilevanza;
- Serie Inserzioni, che esce il mercoledì in cui sono riportati i provvedimenti degli enti locali e gli avvisi anche di gara, la cui pubblicazione sia dovuta per Legge o sia comunque richiesta da Enti e Aziende anche regionali, o da privati per atti ufficiali diretti a perseguire un fine di pubblica utilità;
- Serie Inserzioni bis, pubblica gli atti delle Province, Consorzi e Comunità Montane assunti per delega della Regione;
- Serie Inserzioni Concorsi, che esce il mercoledì in cui sono pubblicati i bandi di concorso.

CONDIZIONI DI ABBONAMENTO PER IL 2005

Vendita e abbonamenti presso La Tipografica Varese S.p.A. - Via Cherso, 2 - Varese - Tel. 0332/332160,
a mezzo di assegno bancario o di versamento sul c.c.p. n. 12085213

o con carta di credito    

Gli abbonamenti cartacei hanno validità ad anno solare; in caso di sottoscrizione inframmerciale, ove non sia richiesto l'invio di copie arretrate, il canone sarà ridotto di 1/12 per ogni mese fino ad un massimo di 3/12 per gli abbonamenti sottoscritti dal 1° ottobre, ferma restando la scadenza al 31 dicembre di ciascun anno.

ABBONAMENTO CUMULATIVO A PREZZO SPECIALE

<input type="checkbox"/> CUM 1	Invio di tutti i bollettini cartacei in abbonamento postale (v. A1-D1-E1) Invio di CD-ROM trimestrale con riapporto a fine anno completo di indici per ricerca cronologica, sistematica e per parole (hyperestuale) (v. A3)	€ 536,00 (I.I.)
--------------------------------	--	-----------------

SINGOLI TIPI DI ABBONAMENTO

	CARTACEO	CD-ROM
A) Serie ordinaria, Supplementi ordinari, Supplementi straordinari, Serie ordinaria bis	A1 € 140,00	A3 € 361,52 (I.I.)
B) Serie ordinaria, Supplementi straordinari, Serie ordinaria bis	B1 € 112,00	
C) Supplementi ordinari (Leggi e regolamenti regionali)	C1 € 56,00	
D) Serie Inserzioni (gare d'appalto), Serie Inserzioni bis (1)	D1 € 79,00	
E) Serie Inserzioni concorsi (2)	E1 € 38,00	
F) Abbonamento D + E	F1 € 105,00	

Prezzo di copertina per le prime 16 pagine: € 1,39 / per ogni ulteriore sedicesimo € 0,83 / costo massimo per copia € 8,86

Note: (1) Riservato alle aziende interessate alle sole gare di appalto. Librerie ed altri sottoscrittori sono invitati a chiedere ulteriori precisazioni.

(2) Riservato ai privati interessati ai soli concorsi pubblici.

AVVISO AGLI INSEZIONISTI

Il testo degli annunci da pubblicare sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia deve essere redatto in duplice copia, di cui una in carta legale, fatte salve le esenzioni di legge, e deve essere accompagnato dalla ricevuta di versamento attestante il pagamento dell'avviso.

Il prezzo della pubblicazione degli avvisi è di € 48,55 + Iva 20% per ogni pagina da 25 righe da 60 battute, o frazione di essa,

La pubblicazione degli Statuti, o di relative modifiche, ha un costo di € 25,30 + Iva 20% per ogni pagina da 25 righe da 60 battute, o frazione di essa, per un minimo di 6 pagine e comprende la fornitura di copia 200 del Bollettino.

I pagamenti devono essere effettuati sul conto corrente postale n. 12085213 intestato a B.U.R.L. - La Tipografica Varese S.p.A. - Via Cherso, 2 - 21100 Varese

La consegna del testo degli annunci da pubblicare può essere effettuata:

- alla postazione BURL presso SpazioRegione - via Taramelli 20 - Milano,
nei seguenti orari: - da lunedì a giovedì dalle 9,30 alle 12,00 e dalle 14,30 alle 16,30; - venerdì dalle 9,30 alle 12,00.
- allo sportello del protocollo federato di Milano - via Taramelli 20,
nei seguenti orari: - da lunedì a giovedì dalle 9,00 alle 12,00 e dalle 14,30 alle 16,30; - venerdì dalle 9,00 alle 12,00.
- allo sportello del protocollo federato delle sedi territoriali (STER) come sottoindicato:

Bergamo - via XX Settembre 18/A	Lecco - corso Promessi Sposi 132	Monza - piazza Cambiaghi 3
Brescia - via Dalmazia 92/94C	Legnano - via Cavallotti 11/13	Pavia - via Cesare Battisti 150
Como - via Luigi Einaudi 1	Lodi - via Haussman 7/11	Sondrio - via del Gesù 17
Cremona - via Dante 136	Mantova - corso Vittorio Emanuele 57	Varese - viale Belforte 22

 nei seguenti orari: - da lunedì a giovedì dalle 9,00 alle 12,00 e dalle 14,30 alle 16,30; - venerdì dalle 9,00 alle 12,00.

Per gli avvisi consegnati alla postazione BURL presso SpazioRegione e allo sportello del protocollo federato di Milano entro giovedì alle ore 12,00 è prevista la pubblicazione nel BURL in uscita il successivo mercoledì; per tutto quanto consegnato dopo tale termine la pubblicazione è prevista per il secondo mercoledì successivo.

Per gli avvisi consegnati alle sedi territoriali (STER) entro martedì alle ore 12,00 è prevista la pubblicazione nel BURL in uscita il successivo mercoledì; per tutto quanto consegnato dopo tale termine la pubblicazione è prevista per il secondo mercoledì successivo.

L'eventuale mancata o tardiva pubblicazione dell'avviso dà luogo al solo rimborso dell'importo anticipato senza riconoscimento alcuno di danni o indennizzi per ulteriori possibili spese sostenute dall'inserzionista.

I fascicoli del bollettino sono in vendita presso le seguenti librerie

Milano - Libreria Il Sole 24 Ore S.p.A. - via Cavallotti 16	Como - Libreria Giuridica Bernasconi DECA - via Mentana 15
Milano - Libreria degli Uffici - via Turati 26	Lodi - La Libreria di D'Andrea O. e Pomigliani B. & C. s.a.s. - via Difesa 32
Milano - Libreria Nova Lex - via San Siro 2	Monza - Libreria dell'Arengario - via Mapelli 4
Milano - Libreria Concessionaria I.P.Z.S. s.r.l. - p.zza Duomo 21	Varese - Libreria Pirola - via Albuza 8
Milano - Sportello BUR presso SpazioRegione - via Taramelli 20	Gallarate - Libreria Pirola - Maggioli - p.zza Risorgimento 10
Bresso - Libreria Corridoni - via Corridoni 11	

Direzione e redazione: GIUNTA REGIONALE - via F. Filzi, 22 - 20124 Milano - tel. 02/6765 - Interno: 4071 - 4107

Informazioni per avvisi e vendita Buri: tel. 02/6765 - Interno 6891

Editore e stampatore: LA TIPOGRAFICA VARESE S.p.A. - Via Cherso, 2 - 21100 Varese
Tel. 0332/332160 - Fax 0332/331737 - Indirizzo Internet: www.infopoint.it - Indirizzo e-mail: bollettino@infopoint.it
Iscritto nel Registro Stampa del Tribunale di Varese al n. 313 del 17 marzo 1977

Prezzo € 6,37 (I.I.)
(Fascicoli arretrati il doppio)