**ATTI PARLAMENTARI**

**XIV LEGISLATURA**

# CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CVIII**
n. **3**

# 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 2002)

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

***Presentata dalla Regione Lombardia***

*Trasmessa alla Presidenza il 9 gennaio 2004*

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

# INDICE

VALUTAZIONI DEL COMITATO DI COORDINAMENTO ISTITUZIONALE SULL'ATTUAZIONE DELLA LEGGE N. 102 DEL 1990 PER L'ANNO 2002 ..... *Pag.* 8

Contributo del presidente del Comitato ..... » 8
Contributo della Provincia di Sondrio ..... » 11
Contributo della Provincia di Brescia ..... » 12
Contributo della Provincia di Bergamo ..... » 13
Contributo della Provincia di Como ..... » 15
Contributo della Provincia di Lecco ..... » 15

PARTE I – INQUADRAMENTO GENERALE ..... » 16
Scenario di riferimento ..... » 16
*Considerazioni preliminari* ..... » 16
*L'ambito territoriale* ..... » 16
*La Legge 102/90* ..... » 16
*La Legge Regionale 23/1992* ..... » 16
*Il finanziamento e l'aggiornamento del Piano* ..... » 16
La gestione finanziaria della legge 102/90 ..... » 18

PARTE II – PIANO DI DIFESA DEL SUOLO E DELLE ACQUE – LEGGE VALTELLINA ..... » 24
Premesse ..... » 24
Lo stato di attuazione al 31 dicembre 2002 ..... » 25
1 – Interventi strutturali ..... » 25
2 – Manutenzione territoriale diffusa ..... » 26
3 – Studi e monitoraggi ..... » 27
4 – Azioni speciali ..... » 28
5 – Azioni diverse ..... » 29
6 – Identificazione delle aree a rischio ..... » 29
Nuove fasi del Piano Valtellina ..... » 29

PARTE III – PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO ..... » 31
Premessa ..... » 31
*Descrizione generale dei contenuti* ..... » 31
*Gli strumenti per operare* ..... » 31
*Lo stato di attuazione al 31 dicembre 2002* ..... » 31
Il sistema relazionale ..... » 31
Il sistema produttivo ..... » 32
Il sistema insediativo-ambientale ..... » 32
Mutui ex art. 13, 3° comma ..... » 32
Controllo di impatto del Piano ..... » 32
Finanziamento degli interventi ..... » 32
*Prospettive di Sviluppo del Piano* ..... » 34
Intervento 1: Verifiche di scenario - cap. 5.1.2 ..... » 35
Intervento 2: Sistema stradale - cap. 5.1.3.1 ..... » 36

Intervento 3: Sistema ferroviario - cap. 5.1.3.2 ..... *Pag.* 41
Intervento 4: Viabilità valliva e intervalliva - cap. 5.1.4 ..... » 45
Intervento 5: Aviosuperficie di Caiolo ed eliporto di Bormio - cap. 5.1.5 ..... » 48
Intervento 6: Miglioramento dei sistemi di comunicazione - cap. 5.1.6 ..... » 49
Intervento 7: Agevolazioni fiscali (Art. 11 legge 102/90) - cap. 5.2.1. (1) ..... » 50
Intervento 8: Agevolazioni finanziarie (Art. 12 legge 102/90) - cap. 5.2.1. (2) ..... » 50
Intervento 9: Miglioramento delle condizioni di accesso al credito per le piccole e medie imprese - cap. 5.2.2 ..... » 52
Intervento 10: Azioni strutturali - Settore manufatturiero - cap. 5.2.3 ..... » 52
Intervento 11: Azioni strutturali - Area agronomico-zootecnica - cap. 5.2.4. (1) ..... » 53
Intervento 12: Azioni strutturali - Area agro-forestale - cap. 5.2.4. (2) ..... » 54
Intervento 13: Azioni strutturali - Settore turistico - cap. 5.2.5 .. » 55
Intervento 14: Azioni strutturali - Servizi allo sviluppo - cap. 5.2.6 ..... » 60
Intervento 15: Indirizzi di politica territoriale - cap. 5.3.1 ..... » 61
Intervento 16: Tutela dei beni ambientali (Parchi e Riserve) - cap. 5.3.2 ..... » 61
Intervento 17: Tutela dei complessi edilizi storico-architettonici - cap. 5.3.3. I parte ..... » 63
Intervento 18: Progetto archidata - cap. 5.3.3. (1) II parte ..... » 64
Intervento 19: Recupero dei centri e nuclei di antica formazione - cap. 5.3.3. (2) ..... » 65
Intervento 20: Qualificazione dei servizi socio-culturali - cap. 5.3.4. (1) ..... » 65
Intervento 21: Qualificazione dei servizi socio-culturali; Istruzione e formazione superiore - cap. 5.3.4. (2) ..... » 66
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) ..... » 67
Intervento 23: Riassetto infrastrutture tecnologiche - cap. 5.3.5. (1, 2, 3) ..... » 69
Intervento 24: Salvaguardia delle acque del lago di Como - cap. 5.3.5. (4) ..... » 73
Intervento 25: Piano di metanizzazione - cap. 5.3.6 ..... » 73
Intervento 26: Cassa Depositi e Prestiti - cap. 6.3 ..... » 76
Intervento 27: Completamento degli indennizzi per i danni del 1987 - cap. 6.4 ..... » 82
Intervento 28: Oneri di gestione - cap. 6.5 ..... » 83
Intervento 29: Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) - cap. 7.1 ..... » 84
Intervento 29-bis: Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) - cap. 7.2 ..... » 85
Intervento 30: Elementi e parametri di controllo - cap. 8.3 ..... » 86

ALLEGATI ALLA RELAZIONE ..... » 87
Allegato: Valutazione della provincia di Sondrio ..... » 87
Allegato: Valutazione della provincia di Brescia ..... » 88
Allegato: Valutazione della provincia di Bergamo ..... » 96
Allegato: Valutazione della provincia di Como ..... » 101
Allegato: Valutazione della provincia di Lecco ..... » 107

# Repubblica Italiana
# Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia

MILANO – MARTEDÌ, 21 OTTOBRE 2003
1° SUPPLEMENTO STRAORDINARIO

## C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

(BUR2003031) (4.1.0)

D.g.r. 30 settembre 2003 - n. 7/14339

**Approvazione del documento «Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione della legge 102/90. Anno 2002», 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 legge 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 legge 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 2° comma stabilisce che la Giunta, in accordo con l'Autorità di Bacino del Po, per quanto di sua competenza, predispone e presenta al Consiglio regionale la relazione sullo stato di attuazione della legge 102/90;

Vista la presa d'atto del documento «Relazione al Parlamento – anno 2002» espressa dalla Autorità di Bacino del Po, prot. n. 50431 del 23 luglio 2003.

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, preposte all'attuazione della legge 102/90, contenente la Relazione da presentarsi al Parlamento relativa allo stato di attuazione della sopracitata legge al 31 dicembre 2002;

Dato atto che sul documento di cui sopra è stato formulato parere positivo da parte del Comitato di Coordinamento Istituzionale per la Valtellina nelle sedute del 24 luglio 2003 e del 31 luglio 2003, ex artt. 3 e 4 della l.r. 23/92;

Ad unanimità dei voti espressi nelle forme di legge:

DELIBERA

– di approvare l'allegato documento «Relazione al Parlamento sull'attuazione della legge 102/90. Anno 2002» che costituisce parte integrante della presente deliberazione;

– di trasmettere copia della suddetta Relazione al Consiglio regionale;

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

Il segretario: Sala

# VALUTAZIONI DEL COMITATO DI COORDINAMENTO ISTITUZIONALE SULL'ATTUAZIONE DELLA L.102/1990 PER L'ANNO 2002

## CONTRIBUTO DEL PRESIDENTE DEL COMITATO

Il 2002 è stato celebrato come Anno Internazionale della Montagna e mi auguravo che questo potesse essere lo stimolo per riscattare il precedente biennio nel quale già risultava affievolito il forte impulso che questa legge aveva ricevuto dal 1995 al 2000, sia in fase programmatoria che in fase realizzativa.

I ritardi del Governo centrale nella approvazione dei due documenti di attuazione della seconda fase del Piano di Difesa del Suolo, licenziati dal Consiglio Regionale nel 1998 e 1999 e confortati dai necessari DPCM solo nel 2001 e nel Gennaio 2003, non possono essere portati che a parziale giustificazione. Se l'attuazione delle previsioni del secondo documento non poteva, infatti, che attivarsi nel 2003, quella del primo avrebbe dovuto vedere già i cantieri avviati, considerato che era stata anticipata nel 2000 la messa a disposizione dei fondi per la progettazione.

Invece, tolta qualche rara eccezione, gli Enti Locali hanno mostrato difficoltà ad attivare progetti così complessi: infatti, a fronte dei 39 interventi programmati e di 49,5 mln euro destinati, solo un intervento è stato avviato, 21 sono in fase di progettazione e 17 sono in fase di affidamento dell'incarico di progettazione (e sono concentrati in provincia di Sondrio).

Eppure si tratta di interventi considerati urgenti fin dal 1998!

Anche la Regione non ha ancora valorizzato completamente le competenze residue che ha trattenuto.

Gli interventi nei cosiddetti Bacini Prioritari (Val Pola, Tartano e Torreggio) sono ancora prigionieri di una fase burocratico-progettuale che non riesce a districarsi tra elaborazioni sofferte e ricorsi amministrativi. Non è inutile ricordare come siano destinati a questi interventi oltre 75 mln euro tra prima e seconda fase di Piano di Difesa del Suolo.

Gli Enti Locali peraltro incontrano difficoltà a completare gli interventi più datati.

L'azione prese avvio con l'approvazione del piano di prima fase nell'ormai remoto dicembre 1991. Al 31 Dicembre 2002 non risultavano ancora completati ben 91 interventi dei 184 previsti dei quali 63 su 102 in Provincia di Sondrio, 7 su 51 in Provincia di Bergamo, 2 su 6 in Provincia di Lecco, 9 su 12 in Provincia di Como e 10 su 13 in Provincia di Brescia.

I programmi di manutenzione territoriale diffusa, cui è stato assegnato l'importante obiettivo di prevenire i dissesti, segnalano un discreto risultato. Dei 344 interventi programmati, 294 risultano completati e 30 sono in fase avanzata. I programmi sono affidati alle Comunità Montane.

L'azione relativa alla messa in sicurezza dei terrazzamenti ha avuto una sua pressoché compiuta definizione degli interventi di ripristino dei muri nelle situazioni più critiche.

Per gli interventi inerenti le complessive condizioni di sicurezza dei versanti è stato necessario recuperare il ritardo cumulato dalla precedente Amministrazione Provinciale di Sondrio nella predisposizione dei relativi progetti ed il primo di questi verrà appaltato nel 2003.

L'approvazione del Piano di Seconda Fase consentirà di avviare nel 2003 il completamento del risanamento ed un programma di manutenzione preventiva.

Tra gli interventi previsti, sarà necessario accelerare ulteriormente ed assegnare una priorità forte alla difesa a lago della città di Como.

Ben 10,3 mln euro della Legge Speciale sono localizzati sull'intervento, cui si sono aggiunti lo scorso anno 3,7 mln euro destinati dalla Regione all'intervento proposto per la valenza strategica.

Solo da pochissimi mesi il Comune si è seriamente attivato per l'adeguamento progettuale per procedere all'appalto.

Per quanto riguarda le bonifiche, gli interventi sono localizzati in Provincia di Sondrio e affidati alle Comunità Montane. L'assegnazione delle risorse necessarie a completare il finanziamento dell'opera più importante (intervento nel Piano della Selvetta collegato al sifone ENEL per lo smaltimento delle acque di esondazione dell'Adda) da parte della Giunta Regionale a valere sulle economie realizzate sul Piano di Difesa del Suolo consentirà l'appalto delle opere che, a causa della rescissione contrattuale di ENEL con l'appaltatore del sifone per inadempimenti, finiranno col divenire coeve allo stesso.

Sembrano sul punto di essere attivate anche le ultime bonifiche previste per la sistemazione dei valgelli pedemontani. Anche in questo caso , occorre che gli Enti locali si impegnino ora a superare i ritardi accumulati, pur giustificabili, per procedere speditamente nella definizione e realizzazione di quanto loro affidato.

Complessivamente il 2002 non porta dunque novità confortanti alla attuazione del Piano di Difesa del suolo (impegnati nel 2002 34,58 mln euro, per un impegno complessivo del 50.67% dello stanziamento, e pagati nel 2002 ai soggetti attuatori - non si tratta quindi di spesa - l'86,16% dell'impegnato) ed allunga ombre preoccupanti sulle efficienza degli Enti Locali nel loro complesso a gestire partite di dimensioni significative. Le performance di alcune realtà provinciali, pur certamente apprezzabili, non sono di per sé significative. Sembra lecito, infatti, dubitare che tale relativa efficienza si sarebbe confermata in presenza di un numero più significativo di interventi, quale quello che si è concentrato sulla provincia di Sondrio.

La Legge Valtellina è stata, a suo tempo, una legge ampiamente anticipatrice dei processi di decentramento amministrativo che si sono succeduti in epoca più recente. Per certi versi si è trattato di una palestra importante per mettere alla prova situazioni diverse e amministrazioni dimensionalmente assai dissimili. I risultati sono stati peraltro

per molti anni paragonabili anche se, una volta ingranata la marcia, le realtà più grandi hanno saputo intervenire con maggiore determinazione mentre quelle minori, Sondrio *in primis*, impegnate da uno straordinario numero di interventi, hanno mostrato maggiori difficoltà nel sapersi attrezzare in modo adeguato per reggere il carico di lavoro. Queste carenze, in particolare nella partita della difesa del suolo, ove il manifestarsi stesso di un'esigenza è sintomo di criticità e di rischio, pongono seriamente il tema della titolarità dell'intervento. La mancanza di strutture adeguate a ricevere le deleghe straordinarie conseguenti ad una fase post-emergenziale, induce a riconsiderare l'uso ormai consolidato ed indiscriminato di tale prassi. Come, infatti, non chiedersi se abbia senso assegnare ad un piccolo Comune la predisposizione di un progetto complesso, se i tempi per arrivare all'appalto delle relative opere superano i 3 o 4 anni? Come non chiedersi se il decentramento e la delega di funzioni non necessiti in realtà di un robusto e sistematico accompagnamento tecnico-amministrativo che serva a non immolare sull'altare della moda devolutiva gli interessi veri dei cittadini? Come, infine, non chiedersi se il senso dell'azione della Regione su questa Legge Speciale debba esaurirsi, come ora pare, su uno sbrigativo trasferimento delle risorse finanziarie statali agli Enti locali, oppure debba essere quanto meno recuperato un forte ruolo di coordinamento e controllo di ciò che avviene sul territorio?

Continuo l'analisi dei fatti e dei risultati del 2002 prendendo in considerazione le azioni del Piano di Ricostruzione e Sviluppo, che costituisce l'altra faccia dell'intervento strategico della L. 102/90.

Per quanto possa apparire un po' paradossale, questo Piano, seppure approvato un anno dopo il Piano di Difesa del Suolo, ha un livello di realizzazione decisamente più confortante.

Il paradosso, in verità più apparente che reale, deriva dal fatto che si ripristinano le condizioni socio-economiche prima che il territorio venga messo compiutamente in sicurezza.

In realtà nella fase post-emergenziale immediata e senza aspettare la L. 102, sono state realizzate opere per garantire la sicurezza di primo livello (quello di ripristino delle situazioni ante calamità) per cui le sofferenze più acute sono state rimosse prima dei Piani.

Ma veniamo al commento delle azioni più significative e ad evidenziare i problemi che rimangono.

Utilizzerò per le valutazioni il medesimo schema del Piano e, quindi, verranno analizzate le azioni sul sistema relazionale, quelle sul sistema produttivo e quelle sul sistema insediativo ambientale.

Tralasciando le questioni legate alla parziale attivazione delle verifiche di scenario, resta qualche preoccupazione suscitata dai ritardi sull'approntamento dei progetti sulla viabilità di fondovalle. Al dicembre 2001 gli Enti Locali (a larghissima maggioranza dei Comuni interessati) e la Provincia di Sondrio facevano proprie le progettazioni preliminari messe a punto dai gruppi di progettazione incaricati.

Il successivo passaggio alla definitiva messa a punto dei progetti subì un preoccupante rallentamento per la volontà della Provincia di recuperare un consenso a tutti i costi da parte dei pochi comuni che avevano sollevato problemi e di rivedere alcuni punti.

Anche la Regione dovette procedere ad alcune verifiche di compatibilità dei tracciati con le fasce di rispetto fluviali. Infine, l'ANAS, con una nuova dirigenza, rimescolò alcune carte.

Il Comune di Bormio nel frattempo rivede le sue previsioni viabilistiche, ripiegando con ragionevolezza su una tangenzialina per gli impianti, mentre la variante per Livigno entra nel pacchetto dei mondiali 2005.

Tutte queste iniziative, oltre che perfettamente lecite, sarebbero state addirittura encomiabili se portate avanti a tempo debito nell'anno, il 2001, in cui i funzionari della Regione, insieme ai progettisti, avevano illustrato in più incontri in lungo e in largo per la valle i progetti.

Il risultato dell'approfondimento appare modesto in termini di consenso (sono rientrate le sofferenze di qualche Comune e sono nate quelle di qualcun altro); più significative sono risultate le innovazioni progettuali, anche in termini di onerosità, giacché le modiche apportate hanno fatto lievitare i costi di oltre il 40% rispetto al preliminare.

Intanto rischia di scivolarci dalle mani il secondo lotto della tangenziale di Sondrio, che pareva ad un passo dalla realizzazione.

Un anno in parte infruttuoso, insomma, che trascinerà al 2003 il completamento dei progetti definitivi, con serie preoccupazioni per il rispetto dei tempi della Legge Obiettivo, e comprometterà, speriamo non irrimediabilmente, la possibilità di vedere l'apertura dei cantieri nel 2004.

Non meglio procede il lavoro sulla linea ferroviaria, con sensibile slittamento dei tempi di appalto, che speriamo verrà presto compensato da una significativa accelerazione nell'esecuzione dei lavori.

I tempi di progettazione, appalto e realizzazione di R.F.I. (ex F.S.) sono davvero difficili da giustificare in un quadro di globale efficienza del sistema e sollecitano interventi strutturali decisivi per portare questo comparto fondamentale della mobilità a livello delle altre Nazioni europee dalle quali, oggi, ci separa un vero e proprio abisso.

Le azioni sul sistema produttivo hanno goduto di particolari attenzioni da parte dei diversi soggetti coinvolti nella loro attuazione e possono essere a ragione considerate come la parte più realizzata della legge. Tanto gli aiuti alle imprese (artt. 11 e 12), che le azioni di politica di settore, che quelle di offerta di servizi e promozione commerciale hanno infatti avuto una attuazione soddisfacente. A dimostrazione di questo sono gli importi dei pagamenti che raggiungono il 100% dello stanziamento per le agevolazioni fiscali, l'accesso al credito PMI, gli interventi strutturali per i servizi allo sviluppo come pure per le agevolazioni finanziarie (tenuto conto delle economie e dell'impegno pluriennale. Su livelli un po' inferiori (tra il 70 e l'80%) la spesa per gli interventi strutturali nei settori agroforestale, agro-zootecnico e turistico). Gli interventi strutturali per il settore manifatturiero, invece, attendono ancora – per una percentuale

purtroppo significativa – le proposte provinciali. Al di là dei trasferimenti finanziari regionali, occorre puntare all'innalzamento del livello di realizzazione, che oggi risulta ancora inferiore alla percentuale di risorse trasferite.
Per le agevolazioni finanziarie si evidenzia un residuo prossimo ai 20 milioni di euro, fatte salve le operazioni di collaudo delle 123 imprese ancora non verificate.
Il 2003, anno terminale della legge sotto il profilo finanziario, dovrà vedere approvata la proposta di riutilizzo di queste e di altre economie realizzate sulle diverse azioni, unitamente ad una puntuale definizione delle condizioni di mantenimento degli appostamenti finanziari sui progetti non avviati.
La situazione attuativa delle azioni sul sistema insediativo–ambientale rileva un livello ottimale di impegno di spesa (al 100% ad eccezione dell'azione sui parchi e riserve ferma al 90%) ed un elevato livello di trasferimenti finanziari ai soggetti attuatori rispetto al finanziamento (100% per gli indirizzi di politica territoriale, i complessi storici, archidata, i centri di antica formazione gli interventi CDDPP e l'Istituto di Ricerca; il 70% per i parchi, i servizi culturali e la metanizzazione).
Anche in questo settore, tuttavia, la divaricazione tra risorse trasferite e risorse effettivamente utilizzate dai diversi soggetti attuatori è rilevante, anche se diversificata da azione ad azione e tra Provincia e Provincia.
Sui parchi e riserve, ad esempio, la provincia di Sondrio vede 126 progetti proposti e solo 57 ultimati; Bergamo con 53 interventi ultimati sui 109 programmati. Se si considera che l'approvazione dei programmi da parte della Regione si è avuta nel 1995 e 1996, ogni commento appare superfluo.
Migliore è la situazione sulla tutela dei complessi storico-architettonici, con 90 interventi ultimati su 118. L'azione di recupero dei centri e nuclei di antica formazione è stata ben impostata dalla provincia di Sondrio che è a regime con un fondo di rotazione pari a circa il 90% dell'importo assegnato. Le altre province si sono attivate con ritardo e forse poca convinzione, con il risultato di essere a regime con percentuali di utilizzo del finanziamento nettamente inferiori.
Dal momento che il sistema prevede la restituzione in dieci anni del capitale messo a disposizione, occorrerà, nel 2003, valutare se mantenere in essere questa azione o considerare conclusa l'agevolazione e pensare quindi a programmare i residui e i rientri dei prestiti come economie.
L'azione di qualificazione dei servizi socio-culturali, assistita da mutui senza interesse né restituzione del capitale, sconta una situazione positiva in provincia di Bergamo e Brescia e pessima in provincia di Sondrio, dove 3 interventi su 4 non risultano realizzati e un impegno di risorse pari al 25% delle disponibilità. Soggetti attuatori degli interventi non attivati sono il Comune di Sondrio, la Comunità Valtellina di Tirano e la Comunità Montana della Valchiavenna che tengono inutilizzati oltre 3,2 mln euro.
Sulla qualificazione dei servizi socio-culturali i ritardi sono generalizzati tra le province, con l'eccezione di Bergamo che ha completato l'intervento. Sondrio è ferma alla "Carta Amico Treno" e non propone localizzazioni per gli 826.000 euro rimanenti, Lecco ha predisposto i progetti, Brescia ha ultimato un intervento su metà delle risorse e sta lavorando sul resto. Con le necessità che sovente vengono rimarcate sul fronte dell'istruzione e formazione superiore davvero riesce incomprensibile che non vengano utilizzate le risorse che ci sono.
L'Istituto di ricerca (IREALP) sta operando con notevoli prospettive di sviluppo mentre seguita ad essere controversa e bisognosa di una serie di valutazioni di utilità la Società di Sviluppo Locale, approfittando del resettaggio delle legge che si dovrà attuare nel 2003.
Il riassetto delle infrastrutture tecnologiche (acquedotti, fognature, depurazione) prevede 73 interventi finanziati coi fondi CDDPP, integrati da 27 interventi della L. 483/98. Per i primi si contano 49 opere ultimate o con percentuali di realizzazione superiori al 90%, 10 interventi ancora fermi o con percentuali inferiori al 30% e i rimanenti con grado di avanzamento intermedio: visto il tempo trascorso dall'approvazione delle convenzioni, non si tratta certo di un risultato entusiasmante. Anche in questo caso, nella revisione del 2003, occorrerà riposizionare le risorse non utilizzate.
Per gli interventi della L. 483, nonostante la programmazione sia stata perfezionata nel 1999, non risultano erogazioni a saldo per i 10 interventi in provincia di Sondrio, due sole su 13 interventi in provincia di Brescia, niente a Lecco e niente a Como. La metanizzazione in Valtellina e Val Camonica è ormai una realtà, pur con i ritardi di realizzazione dei condotti di media pressione (cui devono provvedere le Comunità Montane).
Una volta completato il metanodotto fino alla stazione di arrivo di Cedrasco (Fusine), previsto per l'estate 2003, infatti, sarà possibile l'alimentazione solo fino a Sondrio.
Due anni, circa, occorreranno per la tratta fino a Chiuro e probabilmente tre per arrivare a Tirano.
Gli Enti Locali hanno forse sottovalutato i tempi e le difficoltà di affidamento di opere che potevano essere realizzate nei tempi necessari ad utilizzare da subito questa opportunità per la Valle.
La situazione pare più confortante in Val Camonica, dove i Comuni hanno predisposto le reti e, all'arrivo del metano, hanno potuto immediatamente allacciare le utenze.
Completano il quadro delle infrastrutture l'aviosuperfice di Caiolo e l'eliporto di Bormio.
Per l'eliporto il progetto è stato rivisto, a seguito dell'ipotesi di una sua integrazione alla nuova struttura di Protezione Civile in corso di realizzazione.
Per Caiolo i lavori si stanno completando e sarebbe auspicabile una definitiva trasformazione in aeroporto di primo livello, ma occorre aumentare preliminarmente il livello di consenso tra la popolazione, ad oggi non sufficientemente sensibilizzata
Per questo, e anche per l'elisuperfice, c'è da augurarsi che l'approssimarsi dei Mondiali 2005 porti uno spirito nuovo ed apra finalmente concrete prospettive di realizzazione.

Il riepilogo della situazione dei progetti finanziati con la CCDDPP riportato nella relazione impone una riflessione sulla capacità di attivazione dei soggetti attuatori: si tratta infatti di 21 interventi e di 21,5 mln euro, cui sono probabilmente destinati ad aggiungersi, almeno in parte, i 30 interventi per 9,8 mln euro relativi ad avanzamenti insignificanti accertati delle erogazioni, che fanno pensare ad una mancata attivazione degli interventi medesimi.
Si avrebbero quindi in totale 51 interventi non attivati e 31,5 mln euro da rilocalizzare.
Concludo questa mia relazione riproponendo la valutazione iniziale: il 2002 è stato deludente in termini attuativi. Forse è passato troppo tempo, forse sarebbe stato necessario operare prima cancellando gli interventi non attivati e riposizionando le risorse. Non è stato fatto per assecondare le dichiarazioni ripetute e pressanti degli enti locali che si sarebbe provveduto.
Entro la fine del 2003, e questo è un mio personale impegno, la Legge Valtellina verrà riposizionata su canali differenti, condivisi e, soprattutto, agibili in tempi rapidi.
Mi auguro, in questo, di avere la collaborazione e l'apporto dell'intero Comitato Istituzionale.

Presidente Comitato Istituzionale Legge Valtellina
(Consigliere Giovanni Bordoni)

---

## CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

L'attività della Provincia, nell'esercizio 2002, è stata particolarmente rivolta agli interventi del **Piano di Difesa del Suolo** per i quali si erano verificate difficoltà rilevanti nell'attuazione a causa, soprattutto, della mancanza di risorse per gli oneri di gestione.
Le procedure sono state facilitate con la definizione di nuove modalità di attuazione deliberate dalla Giunta Regionale il 28 maggio e rese applicabili con la direttiva della direzione generale territorio e urbanistica in data 28 ottobre. Gli stessi provvedimenti hanno dato alla Provincia disponibilità di nuove risorse con le quali essa ha potuto dotarsi delle professionalità necessarie ed avviare i progetti del programma integrativo (stralcino) e almeno in parte, anche della seconda fase. Le opere per le quali è stata avviata la nuova attività interessano principalmente il bacino dell'alto Adda/Rezzalasco, privo di finanziamenti nella prima fase del piano.
Erano già ad un livello più avanzato gli interventi nei bacini prioritari del Mallero e Tartano: su 19 schede complessive sono in corso i lavori di dodici e le gare di altri tre, mentre per le rimanenti sono in corso le ultime fasi progettuali.
Contemporaneamente anche le schede di prima fase hanno in corso di esecuzione i lotti di completamento laddove necessario, mentre la maggior parte dei lavori è conclusa: ciò ha consentito l'assunzione di provvedimenti amministrativi importanti con il recupero di economie definitivamente accertate e la loro destinazione a completare il finanziamento della bonifica/via di fuga al piano di Selvetta, opera per la quale è soggetto attuatore la Comunità Montana di Morbegno.
Fra le fasi progettuali e di studio in corso è di particolare significato la destinazione di risorse per le prove su modello fisico a Tartano – confluenza Val Lunga/Val Corta e per il tratto terminale del torrente Finale a Berbenno: gli esiti consentiranno l'assunzione di decisioni adeguate all'importanza territoriale dei due interventi, solo parzialmente riconosciuta nella prima fase.
Analoghe valutazioni interessano la scheda della località Sasso del Cane in Valmalenco per il cui completamento debbono essere reperite cospicue risorse aggiuntive per raggiungere l'obiettivo di realizzare un'opera efficace a protezione della viabilità comunale.
La sistemazione dei bacini prioritari sta quindi avvenendo in forma organica a meno dei tre grandi progetti della Val Pola, del Torreggio e del conoide del Tartano che sono rimasti alla competenza regionale.
L'avvenuta approvazione della seconda fase, compiutasi alla fine dell'esercizio da parte del Presidente del Consiglio dei Ministri rende possibile e non più rinviabile la completa attuazione del piano.
Il **Piano di Ricostruzione e Sviluppo** ha vissuto una fase di avanzamento importante delle attività progettuali per il sistema relazionale.
L'ammodernamento delle S.S. 38 e 36 è interamente progettato con risorse provenienti dalle leggi 102/90 e 483/98 e le intese raggiunte nell'ambito della legge obiettivo fanno ben sperare in un significativo inizio di opere attese da troppo tempo.
L'esigenza di coordinare la progettazione dei diversi lotti della S.S. 38 con altre previsioni eventualmente interferenti ha rallentato l'iter di approvazione dei progetti della convenzione sicurezza.
Essi prevedono, com'è noto, la costruzione di manufatti di attraversamento della sede ferroviaria per la eliminazione di passaggi a livello nei Comuni di Castione Andevenno, Postalesio e Berbenno. Le conferenze dei servizi, indette dalla sede ANAS di Sondrio hanno licenziato due progetti a Berbenno e Postalesio, mentre è ancora da completare la valutazione in prossimità del ponte di Caiolo.
Le altre attività significative sono già descritte nelle parti che trattano le singole azioni di piano.
Nell'esercizio, l'attività dell'Amministrazione è stata rivolta al completamento dei diversi programmi ed azioni: il risultato ottenuto è una certa accelerazione della spesa in concorso anche con gli Enti e gli organismi che debbono realizzare gli interventi.

Non è qui necessario richiamare ulteriormente le singole attività se non per rinnovare l'esigenza di avere presto un quadro riepilogativo delle spese compiute e delle disponibilità residue.
Questa conoscenza consentirà alle Amministrazioni di proporre il finanziamento di altre iniziative.
Voglio, comunque, rilevare l'importanza delle già citate deliberazione 28 maggio della giunta Regionale nonché del provvedimento 28 ottobre della Direzione Generale Territorio e Urbanistica. Questi due provvedimenti segnano un importante cambio di indirizzo procedurale nell'attuazione del piano idrogeologico.
Si sono snellite le procedure e si è fortemente potenziata l'attività degli enti locali con la corrispondente attribuzione ai loro uffici delle risorse occorrenti per l'affidamento e la gestione dei lavori. L'attività svolta da allora dalla Provincia ha subito una netta accelerazione e lascia intravedere, grazie anche alla collaborazione puntuale prestata dagli uffici regionali, un promettente recupero dei tempi di esecuzione del programma.
Un doveroso apprezzamento esprimo agli uffici regionali anche per la preziosa attività svolta, con la fruizione del concorso della Provincia, nel lavoro di progettazione delle nuove statati 38 e 36.
Questa recente evoluzione della politica regionale dà la chiara dimostrazione dell'utilità del decentramento voluto dall'art. 9, comma 2, della legge Valtellina che, applicato con l'intelligenza del caso e, quindi, in spirito di solidarietà, è fecondo di risultati sia nell'interesse degli enti locali sia in quello della Regione.

Il Presidente della Provincia di Sondrio
(Avv. Eugenio Tarabini)

---

## CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

PREMESSA

A chiarimento di quanto indicato nella tabella allegata, relativa al "Monitoraggio degli interventi", si ritiene necessario, in questa breve relazione illustrativa, precisare l'evoluzione che, nel corso del 2002, ha avuto il programma delle opere, previsto dai vari Piani settoriali della Legge 102/90 e fare il punto sulla loro attuazione.
Va innanzitutto sottolineato che, anche per il 2002, i Piani settoriali hanno ricevuto un importante processo attuativo, grazie all'impulso operativo del Presidente del Comitato Istituzionale e all'attenzione e all'impegno dei responsabili dei vari Uffici Regionali, che hanno dato sollecite risposte alle istanze che pervenivano, mediante atti formali indispensabili per l'attuazione degli interventi. Ciò a comportato che, le risorse assegnate dalla legge sono state di fatto tutte impegnate ed erogate nella misura del 68,42%, mentre gli interventi programmati e finanziati sono stati realizzati, da parte degli Enti attuatori, per una percentuale pari al 69,57%.
Nell'analisi che segue sono specificate, in sintesi, le singole situazioni degli interventi per ogni Piano Settoriale.

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

*Interventi di difesa del suolo (I fase)*

I tredici progetti, che prevedono opere (comprensive di I.V.A. e spese tecniche) per complessivi Euro 11.172.615,39 (L. 21.633.200.000) sono stati quasi completamente realizzati dagli Enti attuatori – Comuni e Provincia. Per gli interventi non ancora conclusi, a causa di problemi tecnici come, la risoluzioni dei contratti di appalto o ritardi nell'acquisizione delle autorizzazioni necessarie, vi è l'impegno degli Enti interessati a risolvere, in tempi brevi detti problemi e quindi di portare a conclusione le opere programmate.

*Interventi di manutenzione territoriale diffusa (I fase)*

Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione territoriale diffusa I fase, nel corso del 2002 sono stati realizzate la totalità delle opere (100%).

*Interventi di difesa del suolo (stralcino II fase)*

Dopo un lungo iter procedurale che ha portato alla definizione sia le risorse finanziarie e sia gli Enti attuatori degli interventi, alla Provincia di Brescia sono stati assegnati quattro interventi, per un importo totale di Euro 3.894.085,02 (L. 7.540.000.000); nel corso del 2002 sono stati approvati i progetti esecutivi ed i lavori inizieranno per l'autunno 2003.

*Interventi di manutenzione territoriale diffusa (II fase)*

Per quanto riguarda invece, l'attuazione degli interventi di II fase dopo una prima definizione delle opere da realizzarsi con i fondi stanziati, il 2002 ha di fatto registrato una battuta di arresto nella definizione delle procedure amministrative, necessarie per la realizzazione dell opere. Mi preme, sottolineare ancora che, la quota di finanziamento assegnata alla Comunità Montana di Valle Camonica per la realizzazione delle opere di II^ fase è risultata inferiore rispetto alle previsioni di Piano; la riduzione dei finanziamenti, penalizzerà notevolmente il territorio dei Comuni interessati all'attuazione della L. 102/90. Spero comunque che questo sacrificio, possa trovare una giusta compensazione nella riallocazione delle economie sugli stanziamenti di Piano.

*Interventi di difesa del suolo (II fase)*

Per quanto, riguarda gli interventi previsti dal Piano di Difesa del Suolo II Fase, che stanzia per il territorio della Provincia di Brescia, un importo complessivo pari a Euro 14.305.856,10 (L. 27.700.000.000), va purtroppo rilevato che,

il Piano giace da più di due anno, senza una logica spiegazione, presso il Ministero dell'Ambiente per il rilascio delle necessarie autorizzazioni. Si auspica che, nel corso del 2003, si possa dare sollecita attuazione all'avvio del Piano.

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

*Piano agro-zootecnico*

L'attuazione del Piano risulta completata per una percentuale pari 50%. Resta ancora da attuare l'intervento di sistemazione di una Malga in Comune di Corteno Golgi, oltre alla conclusione degli interventi previsti per la realizzazione del Centro intervallivo dei Servizi per l'agricoltura e la zootecnia; opere che verranno realizzate nel corso del 2003.

*Piano forestale*

Si è conclusa, positivamente e in tempi brevi, attraverso lo strumento della Conferenza dei Servizi, la fase di approvazione dei sedici progetti previsti nel Piano degli interventi. Le opere sono state realizzate nella misura del 40% e verranno concluse nel corso del 2003.

*Piano turistico*

Anche per il Piano Turistico le opere sono state completate. Resta in sospeso la realizzazione di un solo intervento, in fase di risoluzione.

*Piano parchi e aree protette*

Nel corso del 2002 sono state concluse opere pari al 60% ed altre sono state progettate. Purtroppo i ritardi vanno ricercati principalmente nelle modifiche che l'Ente attuatore (Comunità Montana di Valle Camonica) ha ritenuto di apportare al programma degli interventi.

*Beni storico-architettonici*

I ventisei interventi previsti dal programma sono stati realizzati quasi completamente. Restano aperte alcune procedure di erogazione dei fondi ai beneficiari, causa ritardi nel rilascio delle necessarie certificazione da parte della Soprintendenza.

*Fondo di rotazione per il recupero dei fabbricati nei centri storici*

Sono andati completamente a buon fine il primo e secondo bando per l'accesso al fondo di rotazione, finalizzato al recupero dei fabbricati ubicati nei centri e nuclei di antica formazione. Per il 2003, avendo a disposizione ulteriori fondi, si prevede di predisporre un terzo bando.

*Istruzione e formazione*

E' stato attivato il progetto per la qualificazione dei servizi sociali di istruzione e formazione. Parte delle risorse sono state utilizzate, mentre altre hanno trovato specifica finalizzazione. Nel corso del 2003 verrà data attuazione all'ultimo intervento, denominato Telelavoro, previsto dal programma.

*Mutui (ex art. 13)*

Nel corso degli anni tutti gli Enti hanno definito il contratto di mutuo (a totale carico dello Stato) con la Cassa DD.PP., per la realizzazione degli interventi previsti nella I, II e III Convenzione, hanno concluso la fase progettuale, hanno appaltato i lavori ed alcuni Enti hanno realizzato le opere.

*Rifinanziamento l. 102/90 ai sensi della legge 483/98*

Definita la fase di programmazione delle opere, gli Enti attuatori stanno realizzando gli interventi previste. Le opere realizzate sono nella misura del 45%.

CONCLUSIONI

Tenuto conto di quanto indicato in premessa e nella relazione di sintesi per ogni Piano settoriale, si può affermare che il 2002 ha visto pressoché completata, per tutte le azioni, la fase procedurale e avviata quella operativa e realizzativa delle opere, che in taluni casi ha portato alla realizzazione completa delle stesse.

Per alcune azioni è inoltre cominciata la fase del controllo che l'Amministrazione Provinciale sta svolgendo secondo le indicazioni del Comitato Istituzionale.

Unitamente al controllo, la Provincia di Brescia ha avviato un periodico monitoraggio sullo stato degli interventi, per valutare la loro regolarità nella realizzazione e per poter più immediatamente intervenire in caso di particolari difficoltà insorte.

Tale fase del controllo e del monitoraggio caratterizzerà in modo prevalente l'azione della Provincia di Brescia nel prossimo anno.

L'Assessore
(Riccardo Minini)

---

## CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Lo scenario relativo alla gestione della legge 102/90 dell'anno 2002 appare in sintonia con quello dell'anno precedente: si sono concluse molte azioni intraprese in passato, e si è focalizzata l'attenzione sia sulle azioni che hanno ancora un margine di sviluppo sia su quelle che hanno presentato aspetti critici, allo scopo di ricercare delle soluzioni organiche.

Per quanto riguarda il Piano di Difesa del Suolo e Riassetto Idrogeologico, ed in particolare modo lo stato di attuazione della 1ª fase, risultano ultimati tutti gli interventi strutturali per ciò che concerne questa Amministrazione Provinciale quale Ente attuatore; mentre in relazione agli interventi strutturali di competenza dei Comuni, si possono considerare raggiunti gli obiettivi prefissati, in quanto la maggior parte di essi sono stati eseguiti

In relazione al Piano di 2ª fase, si è in attesa che il Consiglio dei Ministri approvi al più presto il Piano, considerato che, come più volte sottolineato, la situazione dei territori interessati sollecita da un lato a non ritardare ulteriormente la realizzazione di alcuni interventi e dall'altro ad avviare una fase di verifica in relazione a nuove esigenze emerse, alla luce delle quali si ritiene opportuno rivedere gli interventi allora proposti.

Il miglioramento delle infrastrutture e la pianificazione territoriale sono un problema costante del territorio bergamasco, rappresentando una condizione base per lo sviluppo.

Per quanto riguarda il Piano di Ricostruzione e Sviluppo e iniziando dal Sistema Relazionale, si sono concluse le procedure di appalto riguardanti la costruzione di una galleria in località Zogno sulla SS 470, e conseguentemente sono stati consegnati i lavori all'impresa aggiudicataria; purtroppo si sono registrati notevoli ritardi, alla data odierna non hanno ancora avuto inizio i lavori.

Nell'ambito delle Verifiche di Scenario, il Piano prevedeva per quanto riguarda la Provincia di Bergamo l'analisi di fattibilità per il recupero o riattivazione di tratte ferroviarie dismesse, con riferimento al riutilizzo del sedime della ex ferrovia di Valle Seriana e Valle Brembana

In particolare questa Amministrazione ha richiesto e ottenuto dalla Regione l'assegnazione di risorse finanziarie per la predisposizione sia di studi di fattibilità (per la Valle Seriana da Albino a Gazzaniga/Vertova, per la Valle Brembana da Villa d'Almè a S. Pellegrino) che di progetti preliminari (da Ranica ad Albino, da Bergamo a Villa d'Almè).

I progetti ad oggi risultano conclusi con la sola esclusione del progetto di realizzazione di una pista ciclopedonale lungo i tratti non utilizzati per il sistema di trasporto su ferro.

Per quanto riguarda gli interventi per la creazione di aree di interscambio sono state individuate le aree in coerenza con gli studi di fattibilità per la riattivazione delle tratte di cui al punto precedente, inoltre sono stati definiti i contenuti dei bandi di gara per le progettazioni.

Illustrando la viabilità valliva e intervalliva si può dire che si sono ultimati i lavori per la maggior parte degli interventi sulle strade interessate.

Nel Sistema Produttivo e per ciò che concerne le agevolazioni finanziarie alle imprese, si sta concludendo l'attività certificativa della avvenuta realizzazione degli investimenti oggetto delle suddette agevolazioni da parte degli uffici provinciali.

In relazione alle azioni strutturali nell'area manifatturiera, al fine di migliorare qualitativamente i fattori di localizzazione, la Giunta Provinciale aveva deliberato di destinare i fondi a disposizione per la realizzazione di un centro di innovazione tecnologico rivolto alle imprese, operanti in particolare nel distretto industriale del legno, ed inoltre all'acquisizione e riqualificazione di nuove aree per insediamenti produttivi individuati dalla Comunità Montana Valle Brembana.

In particolare modo era stata individuata quale sede idonea per il centro suddetto, sia in termini localizzativi che funzionali, un immobile nel comune di Zogno, purtroppo non è stato possibile addivenire ad un accordo, pertanto al fine di non pregiudicare l'intera iniziativa nell'area manifatturiera, sono state valutate ed analizzate ulteriori nuove ipotesi di intervento, volte alla realizzazione di strumenti adeguati specie nelle aree più svantaggiate della Valle Brembana.

Per quanto riguarda le azioni strutturali nell'area forestale, il programma redatto da questa Amministrazione in collaborazione con la Comunità Montana, individua interventi esclusivamente sulla proprietà pubblica e coinvolge 26 comuni, i quali hanno iniziato i lavori, previa approvazione da parte della Giunta Provinciale dei progetti esecutivi; peraltro alcuni interventi sono già terminati.

In relazione all'area agrozootecnica, gli interventi previsti sono stati ultimati.

Sempre nell'area agrozootecnica, la Legge 483/98 ha permesso di finanziare un dettagliato programma di interventi inerenti adeguamenti igienico-sanitario riferiti agli alpeggi ed interventi alla viabilità di accesso alle Alpi: tutti i progetti esecutivi presentati dai Comuni attuatori sono stati approvati dalla Giunta Provinciale.

Per ciò che riguarda il Sistema Insediativo-Ambientale il programma nelle aree protette prevede la realizzazione di diversi interventi eseguiti da parte dei Comuni: la maggior parte di essi ha ultimati gli interventi.

E parlando degli interventi sui Complessi architettonici di proprietà privata, l'anno 2002 ha visto il completamento della maggior parte degli interventi.

Per quanto riguarda il Recupero dei centri e nuclei di antica formazione, si è trattato di proseguire un'iniziativa ormai consolidata per quanto concerne le risorse finanziarie relative al 1° Bando; mentre per le risorse finanziarie ancora disponibili, si sta predisponendo un nuovo bando per la concessione di contributi che preveda procedure più fluide, e possa consentire la riduzione dei costi di intervento, al fine di promuovere una più ampia azione di recupero edilizio ed urbanistico

Nel settore dei Servizi socio-culturali Istruzione e Formazione superiore si sono conclusi i lavori per l'ampliamento dell'edificio dell'Istituto professionale di Zogno; la fase finale riguarda la predisposizione del collaudo tecnico amministrativo.

Ed infine, nell'ambito del recupero e della promozione del patrimonio artistico-architettonico e turistico del territorio, come già accennato nella relazione precedente si è sviluppato una nuova azione di particolare rilievo ed importanza,

volta all'incentivazione di uno sviluppo turistico complessivo del territorio e nello stesso tempo alla salvaguardia di un patrimonio architettonico.
In tale contesto ha assunto un ruolo chiave l'acquisizione dell'immobile denominato Grand Hotel, un prestigioso esempio di struttura in stile liberty sito nel Comune di San Pellegrino, che può diventare l'emblema di un rilancio dell'immagine turistica dell'intera Valle Brembana.
Sono state attivate nuove linee strategiche e nuove procedure per ricercare e ottenere nuovi canali di finanziamento anche con altri soggetti istituzionali ed economici, al fine di avviare la fase di recupero dell'immobile, peraltro la fase di progettazione ha avuto già inizio.
La breve rassegna presentata, relativa alla gestione della Legge 102/90, consente di svolgere alcune riflessioni sia sui punti di forza, ma soprattutto sui punti di debolezza con cui è opportuno fare i conti se si vogliono cogliere le opportunità che impegneranno in futuro i principali soggetti della vita politica ed economica.
Si tratta in definitiva di "fare tesoro" dell'esperienza maturata nella gestione di un evento così traumatico per la vita dei territori coinvolti per costruire un modello comportamentale e istituzionale certamente orientato a definire progetti e strategie di sviluppo condivise ma soprattutto efficaci e molto più rapide nella attuazione.

L'Assessore al Territorio e Trasporti
(Arch. Felice Sonzogni)

---

## CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA DI COMO

Dal mese di giugno 2002 la nuova Amministrazione, eletta in seguito al rinnovo del Consiglio provinciale, ha intrapreso nei sei mesi successivi, in coerenza con l'attività degli anni precedenti, tutte quelle azioni per attuare e concludere le opere programmate nell'ambito del Piano di Difesa del Suolo e delle Acque e del Piano di Ricostruzione e Sviluppo della legge 102/90 Valtellina.
Per l'anno 2002, l'analisi relativa allo stato attuativo degli interventi previsti dal Piano di Difesa del Suolo e delle Acque indica un costante e regolare avanzamento dei lavori: alcune opere sono giunte allo stadio finale o di collaudo statico e tecnico ("Frana in loc. Tre Mason - Dongo", "Sistemazione idraulica torrenti Poncio e Le Valene e della loc. Alpe Gigiai - Sorico e Montemezzo" etc.) o di esecuzione del secondo lotto ("Sistemazione idraulica torrente San Vincenzo, a valle della frana di Rinada - Trezzone e Montemezzo").
Per quanto riguarda il Piano di Ricostruzione e Sviluppo l'esame degli interventi indica un progressivo avanzamento dello stato di attuazione: alcune opere sono state concluse (interventi inerenti ai complessi edilizi storico-architettonici etc.), per altre è stata completata la fase procedurale ed avviata quella realizzativa.
In allegato sono esposti, dai singoli Assessorati, i dettagli degli interventi.

Il Presidente della Provincia
(Leonardo Carioni)

---

## CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA DI LECCO

Il Piano per la Ricostruzione e lo Sviluppo di cui all'art. 5 della Legge n. 102/1990 prevedeva una serie di finanziamenti per la realizzazione di interventi a sostegno delle economie locali e delle aree interessate dagli eventi calamitosi che avevano colpito la Valtellina .
Grazie a tali risorse messe a disposizione dalla citata legge, la nostra Provincia ed i Comuni di Bellano, Colico, Dervio e Dorio hanno avuto la possibilità di programmare ed in parte realizzare tutta una serie di interventi finalizzati alla difesa e allo sviluppo del territorio.
In questi anni le Amministrazioni Locali, Regione, Province e Comuni, hanno lavorato con grande impegno ed in stretta collaborazione, ciascuno nel rispetto del ruolo rivestito e per il raggiungimento degli obiettivi comuni.
Nel corso del 2002 si è potuto registrare una ulteriore attuazione dei programmi previsti dai Piani Settoriali, grazie anche all'impulso operativo del Comitato di Coordinamento Istituzionale e all'impegno profuso dalle varie Direzioni Generali Regionali.
Si può, quindi, affermare che gran parte delle azioni che riguardano la Provincia di Lecco sono state o sono in via di completamento pur restando da portare a termine alcuni interventi per i quali la Provincia intende attuare un'attività di monitoraggio e controllo nei confronti dei soggetti attuatori.

Il Consigliere Delegato
(Gino Odorizzi)

**Il resconto dettagliato delle attività delle Province è riportato negli allegati alla Relazione**

# PARTE I

# INQUADRAMENTO GENERALE

## SCENARIO DI RIFERIMENTO

### CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

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. Successivamente la Regione Lombardia predispose due Piani: Piano di difesa del suolo e Piano di ricostruzione e sviluppo, approvati rispettivamente con DPCM 28 dicembre 1991 e DPCM 4 dicembre 1992.

### L'AMBITO TERRITORIALE

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, Valleve, Valnegra, 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).

### LA LEGGE 102/90

Gli obiettivi che la Legge Speciale 2 maggio 1990, n. 102 (detta Legge Valtellina) si prefissava di raggiungere erano volti 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 un reinsediamento sul territorio il 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 di comunicazioni e pubblicità degli atti, che portano al coinvolgimento di una cospicua pluralità di soggetti.

### LA LEGGE REGIONALE 23/1992

La Regione Lombardia, oltre allo "Schema previsionale e programmatico" e il "Piano di ricostruzione e sviluppo", predispose la legge regionale n. 23/1992 per individuare le modalità di attuazione degli interventi e gli organi incaricati dei relativi adempimenti previsti dalla L.102/90.

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 finaziarie e prevede la formazione 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.

### IL FINANZIAMENTO E L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO

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 sessennio 1989/94.

A scomputo 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 espressò 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 | 118 268 830 | 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 | 154 937 070 | 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 | 180 759 915 | | | 1 214 882 222 |
| Legge Fin. 1999 | | | | | | | * | | 985 160 799 | 38 961 508 | 51 645 690 | 63 420.907 | 65.693.318 | 1 214 882 222 |
| Legge Fin. 2000 | | | | | | | * | | | 1 034 122 307 | 51 645 690 | 63 420.807 | 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 | | | | | | | | | | | | 1 149 188 904 | 65.693 318 | 1 237 763 328 |

**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 in cui faceva slittare 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: slittamento di parte della quota 1998 al 1999.
- La Legge finanziaria del 1997: slittamento di parte dei finanziamenti del 1997 al 2000.
- Con la Legge finanziaria 1998: notevole ripartizione di risorse 180.759.915,00 euro (350 miliardi di lire) al 2001 e successivi fino al 2003, anno terminale, che la 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, 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** |

Infine per i primi mesi del 2003 è previsto il trasferimento all'A.I.PO. dei fondi di piano allocati per gli interventi di competenza, 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 Ardenno-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 novembre 1999 e dell'1 dicembre 2000 il Ministero del Tesoro impegnò l'intero stanziamento degli anni 1999 e 2000, consentendo l'introito nel 2000 delle prime tranche di cassa.
Tale ulteriore disponibilità consentì 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;
- 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 metterà 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.

**Il 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-'02 degli impegni di spesa riferiti all'importo stanziato.

**Tab. 1.1 – Stanziamento e impegno sul cap. 3530, espresso in 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 | 51.651.828* | 373.256.769 | 34.580.591 | 189.135.854 | 50.67 |

* Nel 2002 un ulteriore stanziamento previsto, pari a 63.420.907 euro, sarà accertato e riscosso nel bilancio regionale nei primi mesi del 2003.

Le risorse messe a disposizione dell'intervento ammontano a complessivi 373.256.769 euro.
La tabella 1.2 presenta la dinamica dei pagamenti totali.

**Tab. 1.2 – Dinamica dei pagamenti correnti e perenti sul cap.3530, espressi in euro**

| Anno | Pagamenti correnti | Pagamenti perenti | Pagamenti cumulati totali | % Pagamenti cumulati totali su impegni cumulati |
|---|---|---|---|---|
| 1992 | 0 | | 0 | |
| 1993 | 2.219.037 | | 2.219.037 | 53,31 |
| 1994 | 7.786.641 | | 10.005.678 | 49,90 |
| 1995 | 27.794.473 | | 37.800.151 | 52,02 |
| 1996 | 21.173.846 | 25.722 | 58.999.719 | 56,34 |
| 1997 | 23.178.241 | 760.090 | 82.938.050 | 66,17 |
| 1998 | 16.211.235 | 5.188.420 | 104.337.705 | 75,25 |
| 1999 | 3.414.818 | 5.092.506 | 112.845.029 | 80,09 |
| 2000 | 7.058.494 | 5.882.000 | 125.785.523 | 85,31 |
| 2001 | 6.966.526 | 2.494.473 | 135.246.522 | 87,51 |
| 2002 | 23.957.867 | 3.747.611 | 162.952.000 | 86,16 |

**Il capitolo 3645: "Contributi Statali per gli interventi previsti dal piano di ricostruzione e sviluppo socioeconomico della Valtellina"**

La tabella 2.1 presenta la dinamica dell'utilizzo delle risorse, trasferite per spese d'investimento in capitale, in termini di impegno dal 1993 al 2002.

**Tab. 2.1 - Stanziamento e impegno su cap. 3645, espresso in 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 | 59.742 | 442.118.952 | 14.298.531 | 295.651.288 | 66,87 |

La tabella 2.2 presenta la dinamica dei pagamenti totali.

**Tab. 2.2 - Dinamica dei pagamenti correnti e perenti sul cap. 3645, espresso in 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 |

**Il 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 3.1. La spesa è corrente operativa.

**Tab. 3.1 - Stanziamento e impegno su cap. 3646, espresso in 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 |

La tabella 3.2 presenta la dinamica dei pagamenti totali.

**Tab. 3.2 – Dinamica dei pagamenti correnti e perenti sul cap. 3646**

| 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 |

**Il 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 4.1.

La spesa è di investimento in conto capitale.

**Tab. 4.1 – Stanziamento, impegno e dinamica dei pagamenti su cap. 5542 (importi espressi in 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 |

**Il 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 5.1.
La spesa è di investimento in conto capitale.

**Tab. 5.1 – Stanziamento, impegno e dinamica dei pagamenti su cap. 5543 (importi espressi in 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 |

**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 triennio 2000-2002 (con eccezione dei capitoli 5542 e 5543 che sono stati istituiti nel 2001).

**Capitolo 3530 – Tav. 6.1 (Pagamenti in conto competenza e in conto residui)**

Come si può notare la percentuale maggiore di risorse, nel 2002 come nel 2001, è stata veicolata attraverso le Province (58,08% contro il 75,19% del 2001).
Considerevoli sono state nel corso del 2002 le risorse veicolate tramite le Comunità Montane (oltre 5,2 milioni di euro pari al 21,89% del totale).

| | pagamenti 2000 | % su totale | pagamenti 2001 | % su totale | pagamenti 2002 | % su totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 1.389.398 | 19,68 | 5.146.914 | 73,88 | 9.159.770 | 38,23 |
| Provincia di Brescia | 0 | 0,00 | 62.305 | 0,89 | 0 | 0,00 |
| Provincia di Bergamo | 246.660 | 3,49 | 0 | 0,00 | 4.035.509 | 16,84 |
| Provincia di Como | 0 | 0,00 | 28.605 | 0,41 | 718.908 | 3,00 |
| Provincia di Lecco | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| **Totale province** | **1.636.058** | **23,18** | **5.237.824** | **75,19** | **13.914.187** | **58,08** |
| Comuni | 4.471.028 | 63,34 | 1.159.133 | 16,64 | 2.862.525 | 11,95 |
| Comunità montane | 508.409 | 7,20 | 114.305 | 1,64 | 5.243.959 | 21,89 |
| Consorzio dell'Adda | 82.528 | 1,17 | 48.809 | 0,70 | 0 | 0,00 |
| Aziende Municipalizzate | 7.479 | 0,11 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ministero poste e telecomunicazioni | 103.601 | 1,47 | 0 | 0,00 | 219.093 | 0,91 |
| Politecnico di Milano | 1.866 | 0,03 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Università degli studi di Roma | 64.454 | 0,91 | 0 | 0,00 | 16.113 | 0,07 |
| Enel | 3.120 | 0,04 | 1.441 | 0,02 | 1.988 | 0,01 |
| Associazioni | 0 | 0,00 | 14.461 | 0,21 | 107.746 | 0,45 |
| Imprese | 117.388 | 1,66 | 317.939 | 4,56 | 840.349 | 3,51 |
| Individui | 62.562 | 0,89 | 72.613 | 1,04 | 735.118 | 3,07 |
| Funz.deleg.serv.econ.Lombardia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 16.789 | 0,07 |
| **Totale pagamenti** | **7.058.493** | **100,00** | **6.966.525** | **100,00** | **23.957.867** | **100,00** |

**Capitolo 3645 - Tav. 6.2 (Pagamenti in conto competenza e in conto residui)**

| | pagamenti 2000 | % su totale | pagamenti 2001 | % su totale | pagamenti 2002 | % su totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 4.017.662 | 13,72 | 4.469.530 | 20,84 | 1.662.038 | 11,64 |
| Provincia di Brescia | 620.988 | 2,12 | 723.589 | 3,37 | 0 | 0,00 |
| Provincia di Bergamo | 2.836.278 | 9,68 | 1.023.308 | 4,77 | 0 | 0,00 |
| Provincia di Como | 413.166 | 1,41 | 153.003 | 0,71 | 0 | 0,00 |
| Provincia di Lecco | 258.228 | 0,88 | 214.507 | 1,00 | 0 | 0,00 |
| **Totale province** | **8.146.322** | **27,81** | **6.583.937** | **30,69** | **1.662.038** | **11,64** |
| Comunità montane | 1.748.604 | 5,97 | 3.941.059 | 18,37 | 2.114.378 | 14,80 |
| ANAS | 655.900 | 2,24 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| IREALP | 5.164.569 | 17,63 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Imprese | 12.889.556 | 44,00 | 10.680.455 | 49,79 | 9.783.732 | 68,50 |
| Individui | 688.355 | 2,35 | 245.636 | 1,15 | 722.293 | 5,06 |
| **Totale pagamenti** | **29.293.306** | **100,00** | **21.451.087** | **100,00** | **14.282.441** | **100,00** |

Nel 2002 oltre 2/3 dei pagamenti effettuati è andato a favore delle imprese, con un forte incremento percentuale rispetto al 2001 (si è passati dal 49,79 al 68,50%).
Restano importanti le erogazioni a favore delle Comunità montane sia in termini assoluti (2,1 milioni di euro), che in termini percentuali (14,80% rispetto al totale), mentre sono in diminuzione quelle alla Provincia di Sondrio (11,64% contro il 20,84% del 2001).

**Capitolo 3646 - Tav. 6.3 (Pagamenti in conto competenza e in conto residui)**

| | pagamenti 2000 | % su totale | pagamenti 2001 | % su totale | pagamenti 2002 | % su totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 764.356 | 40,38 |
| Provincia di Brescia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 82.633 | 4,37 |
| Provincia di Bergamo | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 113.621 | 6,00 |
| Provincia di Como | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 122.881 | 6,49 |
| Provincia di Lecco | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 94.031 | 4,97 |
| **Totale province** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **1.177.522** | **62,21** |
| Associazioni | 30.740 | 3,98 | 46.109 | 46,48 | 0 | 0,00 |
| Imprese | 134.882 | 17,48 | 31.273 | 31,53 | 0 | 0,00 |
| Politecnico di Milano - Architettura | 21.691 | 2,81 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Politecnico di Milano - Ingegneria | 21.691 | 2,81 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Individui | 69.028 | 8,94 | 21.816 | 21,99 | 0 | 0,00 |
| Regione Lombardia- spese personale assunto per gest.Piano | 493.485 | 63,95 | 0 | 0,00 | 710.949 | 37,56 |
| INPDAPD (ex CPDEL) | 181 | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Funz. Del. Serv. eco. | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4.332 | 0,23 |
| **Totale pagamenti** | **771.698** | **100,00** | **99.198** | **100,00** | **1.892.803** | **100,00** |

Il grosso delle risorse erogate nel corso del 2002 è andato a favore delle Province (62,21% del totale), con una netta prevalenza della Provincia di Sondrio (40,38%). Rilevanti sono, poi, le risorse destinate a spese per il personale regionale impiegato per la gestione dei piani (oltre 710 mila euro, pari al 37,56% del totale).

**Capitolo 5542 - Tav. 6.4 (Pagamenti in conto competenza e in conto residui)**

| | pagamenti 2001 | % su totale | pagamenti 2002 | % su totale |
|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 185.924 | 49,63 | 909.729 | 77,20 |
| Provincia di Brescia | 188.713 | 50,37 | 111.649 | 9,47 |
| Provincia di Lecco | 0 | 0,00 | 123.950 | 10,52 |
| **Totale province** | **374.637** | **100,00** | **1.145.328** | **97,20** |
| Imprese | 0 | 0,00 | 26.324 | 2,23 |
| Individui | 0 | 0,00 | 6.169 | 0,52 |
| Azienda Agricola Malghera | 0 | 0,00 | 547 | 0,05 |
| **Totale pagamenti** | **374.637** | **100,00** | **1.178.368** | **100,00** |

Le risorse, nel 2002, sono state quasi per intero trasferite alle Province (97,20% del totale), con una netta prevalenza della Provincia di Sondrio, che ha beneficiato del 77,20% delle risorse trasferite.

**Capitolo 5543 - Tav. 6.5 (Pagamenti in conto competenza e in conto residui)**

| | pagamenti 2001 | % su totale | pagamenti 2002 | % su totale |
|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 288.399 | 43,75 | 56.810 | 1,64 |
| Provincia di Brescia | 123.950 | 18,80 | 0 | 0,00 |
| Provincia di Como | 218.999 | 33,22 | 64.166 | 1,85 |
| Provincia di Lecco | 27889 | 4,23 | 17.080 | 0,49 |
| **Totale province** | **659.237** | **100,00** | **138.056** | **3,98** |
| ANAS | 0 | 0,00 | 705.928 | 20,34 |
| Imprese | 0 | 0,00 | 2.613.548 | 75,31 |
| Individui | 0 | 0,00 | 12.662 | 0,36 |
| **Totale pagamenti** | **659.237** | **100,00** | **3.470.194** | **100,00** |

Nel corso del 2002, le imprese sono state beneficiarie di oltre i ¾ delle erogazioni totali (2,613 su un totale di 3,470 milioni di euro), dovuto ai pagamenti degli stati di avanzamento delle progettazioni stradali.

# PARTE II

## PIANO DI DIFESA DEL SUOLO E DELLE ACQUE - LEGGE VALTELLINA

### PREMESSE

La Legge 102/90, promulgata tre anni dopo gli eventi catastrofici del 1987, 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.

Nei due anni successivi sono stati predisposti ed approvati i piani attuativi, ed è stata promulgata la legge regionale di attuazione (l.r. 23/92). Per l'attuazione degli interventi inseriti nel piano è stato chiesto il contributo di Enti locali (Province, Comunità Montane e Comuni); ciò ha reso necessario uno sforzo iniziale di tipo amministrativo e organizzativo ingente, nonché la creazione di strutture tecniche, gli "staff", appositamente istituiti e dotati di personale assunto *ad hoc*.

Di conseguenza, i primi anni di attività hanno visto in essere concretamente 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 sempre maggiore delle azioni previste dal Piano. Al riguardo vale la pena di ricordare che la legge 102/90 prevedeva la suddivisione degli interventi in due distinte fasi:

- fase I principalmente dedicata alla realizzazione delle opere più urgenti sui dissesti a maggior rischio;
- fase II da svilupparsi a seguito di una verifica degli effetti indotti dalle azioni di prima fase, in modo da configurarsi come un naturale completamento del piano.

L'anno 2002 ha visto la prosecuzione dell'attività di completamento della prima fase attuativa del Piano.

Il ripetersi di fenomeni calamitosi, con sempre maggiore frequenza nel corso degli ultimi anni, ha confermato la vulnerabilità del territorio e quindi la gravità dei rischi di natura idrogeologica, ma ha anche dimostrato l'efficacia degli interventi di riassetto idrogeologico ad oggi realizzati.

L'articolazione della legge prevede che il Piano si esplichi 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:

- **Interventi di tipo strutturale** volti alla sistemazione urgente di aree dissestate o a elevato rischio di dissesto, per la sistemazione 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, il ripristino dei sentieri e della viabilità minore per consentire accessi alle zone in dissesto. Tra le manutenzioni vanno inoltre compresi il recupero e la pulizia di aree boschive degradate, nonché gli interventi sulle opere idrauliche esistenti, in quanto troppo spesso sottodimensionate al punto di costituire esse stesse causa di rischi aggiuntivi.
- **Azioni di indirizzo e controllo delle trasformazioni urbanistiche** del territorio, con promozione di una revisione generalizzata dei piani urbanistici comunali vigenti volti principalmente a indirizzare le nuove previsioni insediative di tipo residenziale, industriale, artigianale e agricole in aree a più basso indice di rischio idrogeologico. Già il piano di difesa del suolo redatto nel 1992 anticipava tale problematica individuando vincoli di inedificabilità nelle aree a più elevato rischio idrogeologico.
- **Interventi di monitoraggio e studio** delle aree instabili attraverso un sistema strumentale, la cui installazione è iniziata nel 1987 per consentire principalmente gli interventi più urgenti in zona Val Pola, e quindi esteso ed aggiornato per il controllo anche dei fenomeni di disseto più rilevanti.

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) necessari al finanziamento della prima fase.

Resta confermato il quadro economico approvato in prima fase già richiamato in passato, di seguito riportato.

| Azioni ed interventi | Importi in milioni di euro (milioni di lire) | |
|---|---|---|
| **1) Interventi strutturali** | | |
| Provincia di Sondrio | 143,496 (277.848) | |
| Provincia di Como | 10,782 (20.876) | |
| Provincia di Brescia | 11,173 (21.634) | |
| Provincia di Bergamo | 23,688 (45.866) | |
| | | **189,139 (366.224)** |
| Magistrato del Po (ora AIPO) (*) | | **27,630 (53.500)** |
| **2) Manutenzione territoriale** | | **26,856 (52.000)** |
| **3) Azioni diverse** | | |
| Aggiornamento pianif. Urbanistica | 2,582 (5.000) | |
| Studi effetti indotti | 0,516 (1.000) | |
| | | **3,098 (6.000)** |

| Azioni ed interventi | Importi in milioni di euro (milioni di lire) | |
|---|---|---|
| **4) Monitoraggi** | | **7,747 (15.000)** |
| **5) Azioni speciali** | | |
| Regolazione automatica Lago di Como | 0,775 (1.500) | |
| Difesa Città di Como | 8,263 (16.000) | |
| Disp. Agg. Pian della Selvetta | 2,582 (5.000) | |
| Bonifiche (prov. di Sondrio) | 7,747 (15.000) | |
| Terrazzamenti (prov. di Sondrio) | 10,329 (20.000) | |
| | | **29,696 (57.500)** |
| **TOTALE COMPLESSIVO 1^ FASE** | | **284,167 (550.224)** |

(*) Fondi erogati direttamente dallo stato al Magistrato del Po.

## LO STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2002

### 1) INTERVENTI STRUTTURALI

Nel piano di prima fase sono inclusi 184 interventi strutturali su frane, arginature, regimazioni idrauliche e consolidamento di pareti rocciose per un valore complessivo stimato in circa 189 milioni di euro (366 miliardi di lire).
Ad oggi, risultano completati 93 interventi, quelli in corso di realizzazione sono 60; i restanti interventi sono in corso di progettazione o in corso di approvazione. L'ultimazione delle opere in corso di realizzazione è prevista in gran parte per la fine del 2003. Va segnalato che tra quelli in corso di esecuzione vanno considerati interventi di completamento finanziati utilizzando le economie accertate in chiusura dei lavori prioritari, autorizzati negli anni precedenti per dare migliore funzionalità o completezza a molte di queste opere. In molti casi invece gli effetti dei fenomeni alluvionali sopra accennati, hanno reso necessarie perizie di variante e/o suppletive per adeguare gli interventi alle variate condizioni dei siti.
*Un discorso a parte va impostato per i 26 interventi previsti nei cosiddetti "Bacini prioritari" del Mallero, del Tartano e di Val Pola, tutti in provincia di Sondrio. Allo stato attuale, 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. Sono poi a carico della Regione Lombardia gli interventi previsti sulla conoide del Tartano nell'area della Val Pola. I progetti disponibili, a livello di preliminare, sono stati sottoposti alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nazionale. Gli esiti di tale procedure di valutazione sono stati positivi per gli interventi previsti per Val Pola e Tartano, mentre si sono conclusi negativamente per l'intervento relativo alla Val Torreggio. Sono stati affidati gli incarichi per lo sviluppo progettuale definitivo ed esecutivo per gli interventi valutati positivamente e le progettazioni sono in avanzato stato di realizzazione. Per l'intervento in Val Torreggio nei primi mesi del 2002 si è concluso il Concorso di Progettazione e, con i soggetti vincitori, si sono successivamente avviate le procedure per la definizione dell'affidamento d'incarico per lo sviluppo delle successive fasi progettuali. La conclusione di tali procedure è prevista per i primi mesi del 2003.*
*Degli ulteriori 23 progetti previsti dal Piano e soggetti alla procedura abbreviata (per i quali non è stata ritenuta necessaria la VIA), in carico alla Provincia di Sondrio, 1 è già stato concluso, 11 sono in fase di esecuzione a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo, mentre altri 8 sono in avanzato stato di progettazione e prossimi all'approvazione. I rimanenti 3 sono nella fase iniziale di progettazione.*
L'esecuzione delle opere di difesa spondale del fiume Adda nella sua parte classificata di III categoria è di competenza dell'A.I.PO. (ex Magistrato del Po). Le risorse destinate in prima fase ammontano a circa 27,4 milioni di euro (53 miliardi di lire) cui vanno ad aggiungersi 14,2 milioni del piano integrativo (27,5 miliardi di lire). Solo pochi interventi sono stati realizzati, alcuni sono rimasti a livello di progettazione preliminare e parte dei finanziamenti sono stati dirottati su altri interventi dall' A.I.PO, poiché non inseriti nel piano triennale dei lavori pubblici di competenza, come previsto dalla Legge 109/94 e successive integrazioni. Gli incontri attivati con i responsabili dell'A.I.PO e dell'Autorità di Bacino per verificare la congruità di alcuni interventi previsti rispetto le indicazioni del Piano di Assetto Idrogeologico del fiume Po, hanno consentito di accertare 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.
È' stata definita ed approvata una nuova procedura di finanziamento che consente a tutti gli Enti incaricati di poter adempiere al ruolo assegnato con le necessarie coperture finanziarie fin dalle fasi iniziali.
È' stata inoltre definita e approvata una delibera di Giunta che prevede tra l'altro l'affidamento delle fasi attuative degli interventi nei Bacini Prioritari alla Provincia di Sondrio. Al momento, tali fasi sono in via di perfezionamento.
Lo scopo è quello di liberare l'attività regionale, anche in fase di attuazione della "Legge Valtellina", da compiti di gestione diretta degli interventi, mantenendo funzioni di pianificazione, programmazione e controllo.

| STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE DEI PROGETTI STRUTTURALI SOGGETTI A PROCEDURA V.I.A (proc. C) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA | Previsti dal Piano | Pervenuti | Conf. Servizi art. 5 Ord. 2622 | Inviati Ministero Ambiente | Ritornati da Ministero Ambiente |
| Sondrio | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 negativo<br>2 positivo |

| PROGETTI STRUTTURALI SOGGETTI A PROCEDURA ABBREVIATA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA | Previsti dal Piano n° | Pervenuti n° | Approvati | | Appaltati | | Iniziati | | Ultimati | |
| | | | n° | % di piano | n° | % di piano | n° | % di piano | n° | % di piano |
| Sondrio proc. Abbr. | 23 | 12 | 12 | 52,0 | 12 | 52,0 | 12 | 52,0 | 1 | 4,3 |

| PROGETTI STRUTTURALI SOGGETTI A PROCEDURA ORDINARIA (proc. A e B) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA | Previsti dal Piano n° | Pervenuti n° | Approvati | | Appaltati | | Iniziati | | Ultimati | |
| | | | n° | % di piano | n° | % di piano | n° | % di piano | n° | % di piano |
| Bergamo proc. A e B | 51 | 51 | 51 | 100,0 | 51 | 100,0 | 51 | 100,0 | 44 | 86,3 |
| Brescia proc. A | 13 | 13 | 13 | 100,0 | 13 | 100,0 | 13 | 100,0 | 3 | 23,1 |
| Como proc. A e B | 12 | 12 | 12 | 100,0 | 12 | 100,0 | 12 | 100,0 | 3 | 25,0 |
| Lecco proc. A | 6 | 6 | 6 | 100,0 | 6 | 100,0 | 6 | 100,0 | 4 | 66,7 |
| Sondrio proc. A e B | 76 (*) | 74 | 74 | 97,4 | 74 | 97,4 | 74 | 97,4 | 39 | 51,3 |
| Totale | 158 | 156 | 156 | 98.7 | 156 | 98.7 | 156 | 98.7 | 93 | 58.9 |

**(TOTALE INTERVENTI STRUTTURALI DI DIFESA DEL SUOLO n. 184)**

(* ) I 2 interventi non ancora pervenuti riguardano la sistemazione del Torrente Finale e la frana del Sasso del Cane, per i quali i finanziamenti a disposizione nella prima fase non sono sufficienti. In particolare per il Torrente Finale si attendono i risultati delle sperimentazioni sul modello fisico per procedere alla progettazione. Il secondo intervento sarà inserito nella seconda fase del piano.

### 2) MANUTENZIONE TERRITORIALE DIFFUSA

L'abbandono, la mancanza di manutenzione del territorio e dei corsi d'acqua, ma anche gli incendi (sempre più numerosi), sono fattori che contribuiscono all'instabilità dei versanti, la cui causa predisponente è comunque da ricercarsi nell'assetto geologico del territorio. Da questa considerazione è derivata nella l. 102/90 l'inserimento di una voce specifica dedicata agli 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. Tali modifiche sono state approvate negli anni con delibere di Giunta.

Allo stato attuale, risulta pertanto un totale di 344 interventi, 334 dei quali sono già stati approvati e 10 devono essere ancora attivati dalle competenti Comunità montane, che sono gli enti attuatori individuati per questo tipo di interventi. Degli interventi approvati, 294 sono già completati, 30 sono in avanzata fase di esecuzione e 10 devono essere ancora appaltati.

Tali dati illustrano chiaramente come il Programma di interventi di manutenzione territoriale diffusa di prima fase risulta ormai per circa l'86% completato, avendo così recuperato gran parte del ritardo accumulato negli anni precedenti al 2000 per le motivazioni già più volte sottolineate nelle precedenti relazioni, qui 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.

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 2002, alcune Comunità Montane hanno iniziato a sperimentare i criteri e le procedure, individuate dal Gruppo di Lavoro istituito l'anno precedente, per la predisposizione del piano di manutenzione da finanziarsi con la seconda fase. 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.

| PROGETTI DI MANUTENZIONE TERRITORIALE DIFFUSA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia | Previsti dal Progr. n° | Pervenuti n° | Approvati | | Appaltati | | Iniziati | | Ultimati | |
| | | | n° | % di piano | n° | % di piano | n° | % di piano | n° | % di piano |
| Bergamo | 42 | 42 | 42 | 100,0 | 42 | 100,0 | 42 | 100,0 | 39 | 92,9 |
| Brescia | 29 | 29 | 29 | 100,0 | 29 | 100,0 | 29 | 100,0 | 29 | 100,0 |
| Como | 9 | 9 | 9 | 100,0 | 9 | 100,0 | 9 | 100,0 | 9 | 100,0 |
| Lecco | 11 | 11 | 11 | 100,0 | 11 | 100,0 | 11 | 100,0 | 8 | 72,7 |
| Sondrio | 253 | 247 | 243 | 96,0 | 233 | 92,1 | 232 | 91,7 | 209 | 82,6 |
| Totale | 344 | 338 | 334 | 97,1 | 324 | 94,2 | 323 | 93,9 | 294 | 85,5 |

**3) STUDI E MONITORAGGI**

Tra gli obiettivi raggiunti dalla Regione, ricordiamo 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.

Le aree attualmente monitorate sono 16, sette delle quali gestite tramite la trasmissione automatica dei dati:

| ZONA INSTABILE | LOCALITA' | TRASMISSIONE DATI |
|---|---|---|
| Frana di Val Pola | Alta Valle (SO) | Automatica + manuale |
| Frane della Val Torreggio | Valmalenco (SO) | Automatica + manuale |
| Zona di Ciudee – Campo Franscia | Valdisotto (SO) | Automatica + manuale |
| Zona di Presure | Valdisotto (SO) | Manuale |
| Zona di Suena | Valdisotto (SO) | Manuale |
| Zona di Oultoir | Valdisotto (SO) | Manuale |
| Zona di Baite Boero | Valdisotto (SO) | Manuale |
| Zona di Valle Saviore | Saviore dell'Adamello (BS) | Automatica + manuale |
| Frana di Spriana | Valmalenco (SO) | Automatica + manuale |
| Zona di Bema | Val Gerola (SO) | Manuale |
| Zona di Sasso del Cane | Valmalenco (SO) | Manuale |
| Zona di Semogo | Valdidentro (SO) | Automatica |
| Frana di Ruinon | Valfurva (SO) | Automatica |
| Frana del Monte Letè | Dorio (LC) | Manuale |
| Frana del Monte il Pizzo | Branzi (BG) | Manuale |
| Frana della Pruna | Val Tartano (SO) | Manuale |

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.

Nel 2002, oltre alle ordinarie attività di gestione e manutenzione del sistema di monitoraggio nel suo complesso, sono state concluse diverse attività anche di ricerca e sperimentazione già avviate nell'anno precedente. In particolare:

- si è conclusa la definizione di un CD Rom per la diffusione di dati geotecnici relativi alle aree in frana monitorate dal Centro Monitoraggio Geologico nel periodo 1987 - 2002;
- è stato predisposto l'aggiornamento all'anno 2002 del CD Rom relativo ai dati idrometeorologici acquisiti dal Centro Monitoraggio Geologico;
- è stata collaudata la rete di monitoraggio per il deflusso minimo vitale, che prevede le seguenti stazioni con acquisizione automatica di dati via gsm:
  Meteo: Val Grosina, Branzi, Carona, Saviore dell'adamello
  Idrometeo: Cedrasco, Morbegno, Tirano, Villa di Chiavenna, Edolo, Piazza Brembana, Lenna
  Idro: Ponte di Legno;
- è stato pubblicato il volume relativo alle risultanze della sperimentazione dell'uso dell'interferometria radar, conclusa l'anno precedente;
- è giunta quasi a conclusione la sperimentazione del deformometro e del pluviometro elettromagnetico per la stima dell'intensità di pioggia lungo la Valmalenco;

- è stata completata la modellizzazione aggiornata dei meccanismi di scoscendimento della frana del Ruinon con individuazione delle soglie di rischio;
- si è coordinato il progetto per il monitoraggio in tempo reale delle valanghe incombenti sugli abitati di Chiesa Valmalenco e Primolo.

Va inoltre ricordata l'attività di supporto tecnico specialistico fornita per le aree ad alto rischio idrogeologico, individuate ai sensi della L. 267/98 e quella fornita durante gli eventi calamitosi del novembre–dicembre 2002. Infine nel dicembre 2002 la Giunta regionale ha pianificato il trasferimento del Centro Monitoraggio e delle sue attività all'ARPA.

4) AZIONI SPECIALI

Il piano prevede anche le cosiddette "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 (57,5 miliardi di lire).
Le opere avviate 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.
Il progetto, costato circa 775 mila euro (1,5 miliardi di lire), è stato completato e portato a termine dal Consorzio dell'Adda. Con le economie si sono realizzati ulteriori interventi relativi alla regolazione automatica, allo sviluppo della rete di acquisizione deti pluviometrici ed allo sviluppo della modellistica per la previsione delle piene. Tali interventi verranno completati nel corso del 2003, con il collegamento internet con il Centro di Monitoraggio di Sondrio, per i dati pluviometrici.

**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 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. Nel corso del 2002 sono state sviluppate 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 a partire dal 2003 (l.r 31/96). Si prevede l'avvio delle procedure di appalto entro il 2003.

**bonifiche in Provincia di Sondrio.**

Tra gli effetti delle esondazioni del fiume Adda dell'87, non si possono dimenticare 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, tre interventi sono stati terminati e collaudati, dodici sono invece in esecuzione e nove di questi risultano terminati e prossimi al collaudo. I rimanenti quattro interventi sono in fase di avanzata progettazione.
Tra questi va sottolineato il complesso intervento relativo alla Piana della Selvetta, che prevede due distinte aree d'azione, relative alla risistemazione di valgelli pedemontani nei Comuni di Ardenno e Fusine, ed alla costruzione di un nuovo canale di fuga delle piene con sbocco in Adda a valle dello sbarramento Enel di Ardenno.
Il costo complessivo dell'intervento è pari a circa 7,1 milioni di euro (13,8 miliardi di lire), finanziati tramite interventi di bonifica (circa 1.549.471 euro), interventi strutturali (2.995.450 euro), un finanziamento aggiuntivo di 2.582.284,50 euro oltre all'utilizzo di parte delle economie di piano. Nel corso del 2002 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla sistemazione dei valgelli pedemontani ed alla bonifica agraria e si è attivata la procedura per il reperimento dei fondi necessari alla copertura finanziaria dell'intervento per la realizzazione della via di fuga, tramite l'utilizzo di parte delle economie di Piano.

**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 Regione Lombardia 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 5 aree omogenee, per un totale di circa 10,3 milioni di euro (20 miliardi di lire). A tutto dicembre 2002 sono stati approvati i progetti definitivi relativi a 2 delle 5 aree e sono in corso di predisposizione gli altri progetti.

**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. Tale azione ha avuto un forte impulso nel corso 2002 a seguito dell'approvazione del P.A.I. (Piano di Assetto Idrogeologico), quale strumento tecnico per le verifiche di compatibilità cui sottoporre gli strumenti urbanistici in sede di loro formazione ed adozione, con i conseguenti adempimenti cui sono stati chiamati tutti i comuni del bacino, in particolare quelli dell'area montana. A fine 2002 risultano erogati circa 1,1 milioni di euro, quali contributi ai comuni per l'adeguamento dei propri strumenti urbanistici.

**6) IDENTIFICAZIONE DELLE AREE A RISCHIO**

Le azioni di piano sono state condotte sulla base delle identificazioni del rischio idrogeologico in atto sui bacini coinvolti e confermate dal Piano di Assetto Idrogeologico definito dall'Autorità di Bacino del Fiume Po ed approfondite per alcune situazioni di particolare gravità con le modalità indicate dalla legge 267/1998. Segue la tabella relativa all'avanzamento degli interventi di piano di prima fase aggiornata al dicembre 2002.

| INTERVENTI DI PIANO | PIANO (€) | IMPEGNATO (€) | % su Piano | PAGATO (€) | % su Piano | % su Impeg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 162.455.484,00 | 83.880.035,14 | 51,63 | 79.185.004,21 | 48,74 | 94,40 |
| Provincia di Como | 8.280.622,02 | 7.049.365,21 | 85,13 | 6.729.017,30 | 81,26 | 95,46 |
| Provincia di Lecco | 3.988.080,17 | 3.442.412,99 | 86,32 | 3.292.872,09 | 82,57 | 95,66 |
| Provincia di Brescia | 13.548.213,83 | 12.974.488,38 | 95,77 | 11.199.813,35 | 82,67 | 86,32 |
| Provincia di Bergamo | 27.722.063,56 | 26.524.808,91 | 95,68 | 25.810.654,58 | 93,11 | 97,31 |
| Monitoraggi (*) | 7 746.853,49 | 7.746.853,49 | 100 | 7.746.853,49 | 100,00 | 100,00 |
| Regolazione lago Como | 774.685,35 | 757.191,16 | 97,74 | 757.191,16 | 97,74 | 100,00 |
| Difesa di Como | 8.263.310,39 | 4.957.986,23 | 60,00 | 4.957.986,23 | 60,00 | 100,00 |
| Bonifiche Prov. di Sondrio | 7.746.853,49 | 5.614.388,39 | 72,47 | 4.747.035,07 | 61,28 | 84,55 |
| Terrazzamenti | 10.329.137,98 | 7.415.382,96 | 71,79 | 7.415.382,96 | 71,79 | 100,00 |
| Revisione piani Urbanistici | 2.582.284,50 | 1.162.592,91 | 45,02 | 1.162.592.91 | 45,02 | 100,00 |
| Studi effetti indotti | 516.456,90 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00- | 0 |
| Disp. aggiuntiva Piano Selvetta | 2.582.284,50 | 1.898.122,69 | 73,51 | 1.898.122,69 | 73,51 | 100,00 |
| TOTALI | 256.536.020,23 | 163.423.628,46 | 63,70 | 154.902.526,04 | 60.38 | 94,79 |

## NUOVE FASI DEL PIANO VALTELLINA

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, per un totale di circa 49,5 milioni di euro (95,962 miliardi di lire);
- l'estensione della rete di monitoraggio su altri 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.PO. (ex Magistrato per il Po).

Il totale delle opere ammonta a circa 66,8 milioni di euro (129,5 miliardi di lire). Il programma è stato approvato dal Consiglio regionale nel settembre del 1998. Nel 2001 è stato definitivamente approvato con la pubblicazione del Decreto della Presidenza del Consiglio. Si è così potuto dare significativo inizio nel 2002 alle attività di progettazione, sollecitando in particolare quelle soggette a procedure di verifica di esclusione delle procedure di V.I.A, secondo il parere del Ministero dell'Ambiente. Al dicembre 2002, dei 39 interventi previsti, 1 risulta già in esecuzione, 21 sono in fase di progettazione, mentre i rimanenti stanno completando la procedura iniziale (bando di progettazione, affidamento incarico ecc.).

Per i primi mesi del 2003 è previsto il trasferimento all'A.I.PO. dei fondi di piano allocati per gli interventi di competenza.

Segue la tabella relativa all'avanzamento degli interventi di piano di integrazione aggiornata al dicembre 2002.

| INTERVENTI DI PIANO | PIANO (€) | IMPEGNATO (€) | % su Piano | PAGATO (€) | % su Piano | % su Impeg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 35.925.258,36 | 6.343.604,73 | 17,66 | 6.343.604,73 | 17,66 | 100,00 |
| Provincia di Como | 898.635,00 | 898.635,00 | 100,00 | 898.635,00 | 100,00 | 100,00 |
| Provincia di Lecco | 2.096.815,01 | 167.745,20 | 8,00 | 167.745,20 | 8,00 | 100,00 |
| Provincia di Brescia | 3.894.085,02 | 62.305,36 | 1,60 | 62.305,36 | 1,60 | 100,00 |
| Provincia di Bergamo | 6.745.960,02 | 4.090.586,54 | 60,64 | 4.090.586,54 | 60,64 | 100,00 |
| Monitoraggi | 3.098.741,39 | 1.069.678,05 | 34,52 | 416.917,69 | 13,45 | 38,98 |
| **Totale** | **52.659.494,80** | **12.632.554,88** | **23,99** | **11.979.794,52** | **22,75** | **94,83** |
| A.I.PO | 14.202.564,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Totale di Piano** | **66.862.059,52** | **12.632.554,88** | **23,99** | **11.979.794,52** | **22,75** | **94,83** |

Per concludere, il **Piano di seconda fase**, mirato alla definitiva sistemazione del territorio e ad opere di prevenzione dei dissesti, prevede opere per circa 176,9 milioni di euro (342,5 miliardi) per completare 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:

- la difesa del suolo, per un totale di 109 progetti con una spesa di circa 110,4 milioni di euro (213,7 miliardi di lire);
- la manutenzione territoriale diffusa a scopo preventivo per circa 33,5 milioni di euro (64,8 miliardi di lire);
- l'ampliamento e l'adeguamento tecnologico della rete di monitoraggio con una spesa di circa 5,1 milioni di euro (10 miliardi di lire);
- il 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);
- la riforestazione di boschi distrutti da incendi per circa 10,3 milioni di euro (20 miliardi di lire);
- il controllo dei conoidi attivi e con presenza di insediamenti residenziali.

Si rimane in attesa della definitiva approvazione del Piano da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri e del conseguente pronunciamento definitivo della Corte dei Conti.Si procederà poi all'avvio di una fase di verifica di congruità degli interventi di Piano con quelli delle altre programmazioni (Ordinanze di Protezione Civile, L. 183/89 ecc.), finalizzata al suo aggiornamento e, qualora fosse necessaria, alla relativa rimodulazione.

**Quadro di sintesi al 31 dicembre 2002 (importi in milioni di euro)**

| INTERVENTI | Finanziam. IMPEGNATO | Finanziam. RESIDUO | Finanziam. TOTALE |
|---|---|---|---|
| 1^ FASE | | | |
| Lavori difesa suolo (Sondrio) | 64,920 | 78,576 | 143,496 |
| Lavori difesa suolo (Como) | 6,435 | 1,232 | 7,667 |
| Lavori difesa suolo (Lecco) | 2,569 | 0,546 | 3,115 |
| Lavori difesa suolo (Brescia) | 10,599 | 0,574 | 11,173 |
| Lavori difesa suolo (Bergamo) | 22,491 | 1,197 | 23,688 |
| Manutenzioni | 26,855 | 0,001 | 26,856 |
| Monitoraggi | 7,747 | 0,000 | 7,747 |
| Regolazione automatica del Lago di Como | 0,757 | 0,018 | 0,775 |
| Difesa di Como | 4,958 | 3,305 | 8,263 |
| Bonifiche (Provincia di Sondrio) | 5,614 | 2,133 | 7,747 |
| Terrazzamenti (Provincia di Sondrio) | 7,415 | 2,914 | 10,329 |
| Revisione Piani Urbanistici | 1,163 | 1,419 | 2,582 |
| Studi effetti indotti | 0,000 | 0,516 | 0,516 |
| Disponibilità agg. Pian della Selvetta | 1,898 | 0,684 | 2,582 |
| TOTALE 1^ FASE | **163,421** | **93,116** | **256,537** |
| | | | |
| INTEGRAZIONE 1^ FASE+2^FASE ** | | | |
| Lavori difesa suolo strutturali | 11,563 | 148,374 | 159,937 |
| Manutenzioni | 0,000 | 33,498 | 33,498 |
| Monitoraggi | 1,069 | 7,194 | 8,263 |
| Regolazione automatica del Lago di Como | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Difesa di Como | 0,000 | 2,066 | 2,066 |
| Bonifiche (Provincia di Sondrio) | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Terrazzamenti (Provincia di Sondrio) | 0,000 | 15,494 | 15,494 |
| Revisione Piani Urbanistici | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Studi effetti indotti | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Piana della Selvetta | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Forestazione e difesa incendi | 0,000 | 10,329 | 10,329 |
| TOTALE INTEGRAZIONE SCHEMA+2^FASE ** | **12,632** | **216,956** | **229,588** |
| | | | |
| TOTALE INTERVENTI MAGI.PO 1^ FASE + INTEGRAZ. | 27,630 | 14,203 | 41,833 |
| TOTALE GENERALE | **203,683** | **324,274** | **527,957** |

# PARTE III

# PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO

## PREMESSA

### 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:

1 riassetto urbano e infrastrutturale, in accordo con l'autorità di Bacino del Po;
2 ammodernamento dei sistemi di accesso, in particolare attraverso l'integrazione della strada-ferrovia;
3 maggior impulso alle attività produttive;
4 articolazione dei servizi sul territorio;
5 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) ed 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 inerenti ai settori acquedotti, fognatura e depurazione.

### GLI STRUMENTI PER OPERARE

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 2002

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 2002, 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 comparti di intervento previsti dal Piano.

#### SISTEMA RELAZIONALE

L'anno 2002 ha visto il proseguimento delle azioni di attuazione degli impegni assunti negli anni precedenti.

Per quanto riguarda il sistema stradale della Valtellina, durante l'anno 2002 sono stati fatti approfondimenti generali sull'intero sistema viabilistico e puntuali per i singoli lotti che hanno consentito di fornire nel settembre 2002 un quadro

di riferimento certo, sulla base del quale i singoli gruppi incaricati avrebbero portato a termine la progettazione definitiva, anche se con una proroga dei tempi di consegna degli elaborati originariamente previsti.
In particolare è stata assicurata la progettazione definitiva entro il 31 dicembre 2002 per i lotti prioritari (1-3-4-5-7 e 6 relativamente alla Tangenzialina di Bormio, prioritaria per i Mondiali di Sci 2005) ed entro fine febbraio 2003 per gli altri lotti (2 e 6, relativamente alla galleria per Livigno). Le modifiche di tipologia di intervento emerse incidono in maniera rilevante sui costi, determinandone un aumento del 40 % circa, sia per la progettazione sia per la realizzazione.
Per quanto riguarda il sistema ferroviario risultano in corso di realizzazione gli impegni assunti da FS, mentre si sta avviando alla conclusione l'intervento con FNM (riqualificazione della linea ferroviaria Brescia - Iseo - Edolo).
L'intervento relativo al potenziamento dell'aviosuperficie di Caiolo è in fase di completamento, mentre rimane fermo il potenziamento dell'eliporto di Bormio.

**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 specifica per i singoli settori,
- 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 sono in fase di ultimazione le procedure di ammissione al finanziamento di tutte le imprese in graduatoria liquidando i relativi contributi.Dall'analisi dei dati emerge che le imprese "collaudate" sono pari al 56% del totale ammesso al finanziamento, mentre il 34 % non ha potuto usufruirne. Ad oggi pertanto il contributo liquidato alle imprese ammonta a circa al 42% del finanziamento totale, in considerazione che lo stesso copre gli interessi di mutui decennali.
Per gli interventi strutturali del settore manifatturiero restano da verificare le proposte delle amministrazioni provinciali.
Per le aree agrozootecnica e agroforestale si è proceduto all'erogazione dei finanziamenti in base allo stato d'avanzamento dei lavori; gli interventi sono in avanzato stato di realizzazione ed i fondi erogati ammontano a circa il 70% degli importi stanziati.
Per il finanziamento del settore turistico sono stati erogati contributi pari a circa il 65% dell'importo complessivo di contributo concesso.

**SISTEMA INSEDIATIVO-AMBIENTALE**

In ogni comparto del Piano relativo al settore insediativo-ambientale sono state individuate le priorità di intervento. In particolare:

- Indirizzi di politica territoriale: l'Amministrazione Provinciale di Sondrio non ha ancora completato la redazione del Piano Territoriale di Coordinamento.
- Parchi e riserve: si procede nella realizzazione dei progetti approvati.
- Complessi edilizi storico-architettonici, centri storici: le Province hanno dato attuazione al fondo di rotazione e sono disponibili le periodiche rendicontazioni degli impegni;
- Adeguamento delle infrastrutture tecnologiche: gli interventi risultano tutti avviati o completati;
- Piano di metanizzazione: è stata completata la realizzazione del Metanodotto Valsassina Alto Lario – Valchiavenna – Valtellina da Calco a Piantedo, mentre per la tratta da Piantedo a berbenno i lavori risultano ancora in corso con previsione di ultimazione entro l'estate 2003.
  I lavori del metanodotto Polaveno – Darfo sono in fase di avanzata esecuzione.
- Indennizzi: l'azione risulta conclusa, a meno del perfezionamento delle acquisizioni delle aree della Val Pola.

**MUTUI EX ART. 13, 3° COMMA**

La Cassa Depositi e Prestiti ha provveduto a concedere pressoché tutti i mutui agli Enti Locali relativi agli interventi previsti nelle 4 convenzioni stipulate (vedi interventi 4, 20, 23,24,25 e l'intervento complessivo 26).

**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 2002 ed i pagamenti complessivi.
Nella prima tabella sono stati indicati gli stanziamenti relativi alla L. 102/90 ed alla L. 483/98 di rifinanziamento. I fondi relativi al rifinanziamento della Legge Speciale Valtellina, pari a euro 22.881.106 sono stati allocati secondo il Piano di interventi approvato con D.P.C.M. 29 luglio 1999. Al 31 dicembre 2002 sono stati erogati euro 9.678.919.
Nella seconda tabella sono invece riportati gli impegni e pagamenti per singola legge di finanziamento statale e regionale:

- 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 del valore capitale. 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.
- L.R. 31/96 e 31/98: lo stanziamento previsto dai fondi F.I.P. (progetti infrastrutturali di rilevanza regionale) di euro 25.822.845 (L. 50 miliardi), approvato con la L.R. 31/98, destinato al contributo per il "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 dalla D.G. Territorio e Urbanistica. Si è provveduto, inoltre, all'impegno di ulteriori 2 miliardi (sempre dalla D.G. Territorio e Urbanistica) nel novembre del 2001.
- 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), i cui residui evidenziati in tabella, saranno spesi a saldo dei lavori previsti.

**Tabella riepilogativa dello stato di fatto (impegni e pagamenti, espressi in euro) relativi alla L. 102/90 e alla L. 483/98 - Piano di ricostruzione e sviluppo.**

| AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO | L. 102/90 | | | L. 483/98 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prev.di Piano agg. | Impegni | Pagamenti effettuati nel 2002 | totale pagamenti al 31/12/02 | Stanziato | Totale Pagamenti |
| 1- VERIFICHE DI SCENARIO | 3.615.198 | 348.608 | 0 | 348.608 | 0 | 0 |
| 2- SISTEMA STRADALE - Conv. ANAS - Valbrembana | 7.746.853 | 7.746.853 | 0 | 3.873.427 | 0 | 0 |
| Conv. ANAS - Regina | 7.746.853 | 7.746.853 | 0 | 1.768.865 | 0 | 0 |
| Conv. ANAS - Generali SS 36-38 | 83.666.018 | 4.175.310 | 2.543.913 | 4.175.310 | 4.154.379 | 0 |
| Conv. ANAS – Castasegna | 1.032.914 | 1.738.738 | 1.687.093 | 1.738.738 | 0 | 0 |
| Conv. FS - Sicurezza | 8.263.310 | 8.263.310 | 0 | 516.457 | 0 | 0 |
| 3- SISTEMA FERROVIARIO - Conv. FNM | 8.779.767 | 8.779.767 | 2.849.809 | 6.835.447 | 2.065.828 | 82.117 |
| Conv. FS – Ammodernamento | 46.481.121 | 46.481.121 | 0 | 13.944.336 | 0 | 0 |
| Conv. FS – raddoppio Carnate -Airuno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4- VIABILITA' VALLIVA E INTERVALLIVA | C.DD.PP. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| opere di interesse locale | | | | | 6.122.281 | 3.940.863 |
| 5- AVIOSUPERFICIE CAIOLO E ELIPORTO BORMIO | 2.582.284 | 1.750.789 | 56.810 | 1.807.599 | 0 | 0 |
| 6- MIGLIORAMENTO SISTEMA COMUNICAZIONE | 1.549.371 | 665.896 | 81.245 | 665.896 | 0 | 0 |
| 7- AGEVOLAZIONI FISCALI | 72.303.966 | 72.303.966 | 0 | 72.303.966 | 0 | 0 |
| 8- AGEVOLAZIONI FINANZIARIE | 134.278.794 | 57.040.697 | 9.798.514 | 57.040.697 | 0 | 0 |
| 9- ACCESSO AL CREDITO PMI | 8.779.767 | 8.779.767 | 0 | 8.779.767 | 0 | 0 |
| 10- INTERVENTI STRUTTURALI SETTORE. MANIFATTURIERO | 7.488.625 | 1.807.599 | 0 | 1.807.599 | 0 | 0 |
| 11- INTERVENTI STRUTTURALI SETT. AGRO-ZOOTECNICO | 17.043.078 | 17.043.078 | 2.704.928 | 12.187.077 | 0 | 0 |
| Alpeggi | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.164.569 | 3.706.818 |
| 12- INTERVENTI STRUTTURALI SETTORE. AGRO-FORESTALE | 17.043.078 | 11.214.656 | 2.114.378 | 11.214.656 | 0 | 0 |
| 13- INTERVENTI STRUTTURALI SETTORE. TURISTICO | 11.878.509 | 6.856.482 | 1.159.192 | 7.958.670 | 0 | 0 |
| 14- INTERVENTI STRUTTURALI SERVIZI ALLO SVILUPPO | 4.131.655 | 4.131.655 | 0 | 4.131.655 | 0 | 0 |
| 15- INDIRIZZI DI POLITICA TERRITORIALE | 516.457 | 516.457 | 0 | 516.457 | 0 | 0 |
| 16- PARCHI E RISERVE | 12.136.737 | 11.878.509 | 612.416 | 8.668.627 | 0 | 0 |
| 17- COMPLESSI EDILIZI STORICO-ARCHITETTONICI | 22.207.647 | 22.207.647 | 0 | 22.207.647 | 0 | 0 |
| 18- PROGETTO ARCHIDATA | 1.032.914 | 1.032.914 | 0 | 1.032.914 | 0 | 0 |
| 19- CENTRI E NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE | 15.493.707 | 15.493.707 | 0 | 15.183.833 | 0 | 0 |
| 20- SERVIZI SOCIO-CULTURALI | C.DD.PP. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21- SERVIZI CULTURALI -FORMAZ. PROFESSIONALE | 3.615.198 | 2.272.410 | 22.000 | 2.294.410 | 0 | 0 |

| AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO | L. 102/90 | | | L. 483/98 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22- ISTITUTO DI RICERCA | 5 164.569 | 5.164.569 | 0 | 5.164.569 | 0 | 0 |
| 23- INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE | C.DD.PP. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| opere di interesse locale | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.374.049 | 4.189.531 |
| 24- SALVAGUARDIA DEL LAGO DI COMO | C.DD.PP. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25- PIANO DI METANIZZAZIONE - Conv. SNAM – Valtellina | 20.658.276 | 20.658.276 | 0 | 15.493.707 | 0 | 0 |
| Conv. SNAM-Valcamonica | 5.164.569 | 5.164.569 | 0 | 2.582.284 | 0 | 0 |
| Feeder distribuzione | C.DD.PP. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26- CASSA DEPOSITI E PRESTITI | 117.752.173 | 117.752.173 | 0 | 117.752.173 | | |
| 27- COMPLETAMENTO INDENNIZZI | 11.512.857 | 11.119.317 | 0 | 11.119.317 | 0 | 0 |
| 28- ONERI DI GESTIONE - Province | 5.164.569 | 3.987.047 | 1.177.522 | 5.164.569 | 0 | 0 |
| 28- ONERI DI GESTIONE- Regione | 5.164.569 | 2.986.154 | 926.660 | 3.912.814 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **669.995.404** | **487.108.895** | **25.734.478** | **422.192.090** | **22.881.106** | **11.919.329** |

**Tabella riepilogativa (impegni/pagamenti) relativi ai fondi delle ulteriori leggi statali e regionali.**

| | L.R. 21/97 | | L.R. 31/96 | | L. 159/88 | | L. 470/87 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AZIONI DI PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO | Stanziato | Totale Pagamenti | Stanziato | Totale Pagamenti | Stanziato | Totale Pagamenti | Stanziato | Totale Pagamenti |
| 3 - Sistema ferroviario -Conv. FS - raddoppio Carnate -Airuno | 0 | | 25.822.845 | 2.582.284 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25- Piano di metanizzazione - Conv. SNAM - Valtellina | 10.329.138 | 10.329.138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 finanziabili.

Le azioni di piano non ancora programmate non hanno avuto significative implementazioni nel corso del 2002 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 valliva 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 |

| sistema | intervento | | Capitolo di Piano |
|---|---|---|---|
| INSEDIATIVO - AMBIENTALE | 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) |
| | 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 |
| | 29 | V.I.A. | 7.1 |
| | 29 bis | V.I.A. BIS | 7.2 |
| AZIONI TRASVERSALI | 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 |

**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 direttrici 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.

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

**Soggetti attuatori:** **Province, d'intesa con la Regione**
**Regione (approvazione)**

**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, nonchè 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 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, riferiscono 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 basse tratte 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 ciclopedonali. Viene così a completarsi il quadro progettuale per la riattivazione delle ferrovie della Val Brembana e della Valle Seriana.

In particolare gli studi ad oggi in via di attuazione sono elencati nella seguente tabella:

| | DENOMINAZIONE | IMPORTO | ACCONTO (30%) | SALDO (70%) | saldo da erogare |
|---|---|---|---|---|---|
| BG Priorità 1 | progetto preliminare da Ranica ad Albino (ora Torre Boldone ad Albino) | 180759,91 | 54227,97 | 126531,94 (*) | |
| BG Priorità 2 | progetto preliminare da Bergamo/S. Antonio a Villa d'Almè | 180759,91 | 54227,97 | | 126531,94 |
| BG Priorità 3 | studio di fatiibilità del tratto da Villa d'Almè a San Pellegino e da Albino a Gazzaniga/Vertova | 51645,69 | 15493,71 | | 36151,98 |
| BG Priorità 4 | progetto preliminare da Villa d'Almè a San Pellegrino | 154937,07 | 46481,12 | | 108455,95 |
| BG Priorità 5 | progetto definitivo per la realizzazione d pista ciclo-pedonale lungo i tratti non utilizzati per sistemi di trasporto su rotaia | 51645,69 | 15493,71 | | 36151,98 |
| | Totali | 619748,28 | 185924,48 | | 433823,80 |
| SONDRIO | Studio di fattibilità del Traforo dello Stelvio | 36151,98 | | 36151,98 (**) | |
| | TOTALE | 1275648,54 | 371848,96 (*) | 162683,92 | 741115,65 |

(*) pagamento avvenuto nel 2000
(**) pagamento avvenuto nel 2001

**PREVISIONI DI LAVORO**

Si prevede il completamento degli studi della provincia di Bergamo Priorità 2 e 3 e contestuale pagamento del saldo.

---

**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.

**STATO DI ATTUAZIONE**

Allo stato attuale sono state stipulate varie convenzioni atte a coordinare gli interventi individuati dal "Piano di Ricostruzione":

**1. <u>"Progettazione di interventi generali in Valtellina"</u>**

Convezione ANAS e Regione Lombardia, approvata con Delibera di Giunta n. 29969 del 15/7/97 e stipulata il 14/10/97.
In collaborazione con ANAS si intende migliorare il sistema di viabilità in termini di efficienza e di tutela dei rischi, assicurare adeguate interconnessioni con il sistema portante dell'area e migliorare le condizioni di mobilità di quelle sub-aree che risultano di fatto marginali e non completamente integrabili con il sistema prefigurato.
Gli incarichi per la progettazione definitiva hanno preso formale avvio in data 17 dicembre 2001.
L'esito dei ricorsi alla procedura di affidamento degli incarichi è stato positivo per l'Amministrazione, pertanto l'aggiudicazione delle progettazioni è rimasta invariata, rispetto all'esito della gara:

*1°lotto* - SS n. 38 Variante di Morbegno dallo svincolo di Fuentes (compreso) allo svincolo del Tartano (compreso)
*costo Lit.457.000.000.000 - € 236.020.802,88*
Raggruppamento Temporaneo d'Impresa:
Bonifica S.p.A., Metropolitana Milanese S.p.A.e Technital S.p.A.

*2°lotto* – SS n. 38 Svincolo del Tartano (escluso) allo svincolo di Sondrio (compreso)
*costo Lit.456.000.000.000 - € 235.504.345,98*
Associazione Temporanea d'Impresa:
Italconsult S.p.A., I.NC.O. Ingegneri Consulenti S.p.A. e Scetauroute S.A.

*3°lotto* – SS n.38 dallo svincolo di Tresivio (escluso) allo svincolo di Stazzona (escluso)
*costo Lit.458.000.000.000 - € 236.537.259,78*
Raggruppamento Temporaneo d'Impresa:
FIAT Engineering S.p.A., Progin S.p.A., Centro Servizi Tecnici RPA/ENG.Cons S.r.l., SO.CE.CO S.r.l., CSST S.p.A.e Prof. Grasso

*4° lotto* –SS n.38 Variante di Tirano dallo svincolo di Stazzona (compreso) allo svincolo di Lovero (innesto sulla superstrada esistente e collegamento alla dogana di Poschiavo);

1°stralcio - dallo svincolo di Stazzona (compreso innesto sulla SS n.38 attuale) allo svincolo di Tirano (compreso innesto sulla SS 38 attuale) e fino allo svincolo di Lovero;
2° stralcio dalla rotatoria sulla SS 38 attuale alla dogana di Poschiavo (esclusa)
*costo Lit.325.000.000.000 - € 167.848.492,20*
Raggruppamento Temporaneo d'Impresa:
PRO ITER S.r.l., Electrowatt Infra SA e S.IN.C. S.r.l.
*5° lotto* – SS n.36 Riqualifica e statizzazione alternativa del tratto Gera Lario-Chiavenna;
1°stralcio – dallo svincolo di Gera Lario (escluso) alla variante di Novate Mezzola (compresa);
2°stralcio – dalla variante di Novate Mezzola (esclusa) allo svincolo di Chiavenna (compreso);
3° stralcio – dallo svincolo di Chiavenna (escluso) allo svincolo di San Giacomo Filippo (compreso)
*costo Lit. 149.900.000.000 - € 77.416.889,17*
Raggruppamento Temporaneo d'Impresa:
C.Lotti&Associati S.p.A., Geodata S.p.A., ERRE.VI.A. S.r.l., Prospecta Scarl e Ing.L. Piacentini
*6°lotto* – SS n.38 Variante di Bormio per Santa Caterina Valfurva e Livigno;
1°stralcio- Direzione Santa Caterina Valfurva, dallo svincolo di Capitania (compreso) allo svincolo di Uzza (compreso) con diramazione per gli impianti sciistici;
2°stralcio – Direzione Livigno, dalla rotatoria di Bormio centro (compresa) allo svincolo di Pian del Vino (compreso)
*costo Lit. 136.000.000.000 - € 70.238.138,28*
Raggruppamento Temporaneo d'Impresa:
ENEL.Hydro S.p.A., AI Engineering s.r.l., AI Studio Architettura, Ingegneria, Urbanistica, NET Engineering S.p.A., Bormioli Dott.Ing.Marcello, Macchi Prof.Ing.Giorgio e Macchi Dott.Ing.Stefano
*7°lotto* – SS n.38 Completamento della Tangenziale di Sondrio dallo svincolo di Montagna (compreso) allo svincolo di Tresivio (compreso) *costo Lit.68.000.000.000 - € 35.119.069,14*
Associazione Temporanea d'Impresa:
S.T.E. s.r.l., Coalpa S.p.A., Lombardi sa, Proger S.p.A.e S.I.N.A. S.p.A.
Le competenze in merito a tali progettazioni, all'epoca curate dalla Unità Organizzativa Piano Socio Economico Valtellina, a far tempo dal gennaio 2002 sono state ricondotte nell'ambito della gestione ordinaria alla D.G. Infrastrutture e Mobilità - U.O. Viabilità.
Di seguito ha preso avvio una serrata fase di confronto con gli enti locali, A.N.A.S., Autorità di bacino del fiume Po, Magistrato per il Po, Comitato Istituzionale L.102/90, Regione Lombardia (D.G.Infrastrutture e Mobilità e D.G. Territorio e Urbanistica), e Gruppi di progettazione che ha fatto emergere alcune criticità, che, se non adeguatamente risolte, avrebbero potuto compromettere il buon esito della fase di progettazione e ritardare quindi l'avvio dei cantieri.
In particolare:

- le previsioni del progetto preliminare non risultavano completamente condivise dal sistema degli enti locali.
- non erano risultati sufficientemente coinvolti ANAS, Autorità di bacino, Magistrato per il Po e Struttura V.I.A. della Regione Lombardia
- è stato approvato con DPCM del 24 maggio 2001 il Piano di Assetto Idrogeologico, pertanto si sono definiti, ai sensi della direttiva n. 2/99 dell'Autorità di bacino e del Piano di bacino, criteri omogenei per l'attraversamento delle fasce di rispetto fluviale, stabilendo:
  - → la necessità di non interferire con la fascia A e quindi di prevedere in tali zone tracciati in viadotto con garanzia di trasparenza del corpo stradale con almeno un metro di franco libero rispetto al livello di massima piena con tempo di ritorno di 200 anni;
  - → la necessità, per le interferenze con la fascia B, di approfondimenti progettuali e di analisi idrauliche al fine di garantire trasparenze parziali adeguate a mantenere sostanzialmente la potenzialità delle aree di esondazione;
- previo confronto con ANAS sono state fornite indicazioni riguardo le sezioni tipo e le caratteristiche geometriche minime di tracciato sulla base delle norme tecniche approvate con DM 5 novembre 2001 e vincolanti per i progetti definitivi.

Queste circostanze hanno causato indeterminatezze riguardo la tipologia delle opere e la giacitura dei tracciati ed hanno causato incertezza e mancanza di riferimenti certi nell'ambito dei singoli incarichi di progettazione.
Per superare queste criticità sono stati attivati tavoli di confronto con tutti i soggetti coinvolti e i progettisti e grazie alla costruttiva partecipazione sono stati condotti i necessari approfondimenti che hanno consentito di fornire nel settembre 2002 un quadro di riferimento certo. E' stata assicurata la progettazione definitiva entro il 31 dicembre 2002 per i lotti prioritari (1-3-4-5-7 e 6 relativamente alla Tangenzialina di Bormio, prioritaria per i Mondiali di Sci 2005) ed entro fine febbraio 2003 per gli altri lotti (2 e 6, relativamente alla galleria per Livigno). Queste date sono risultate compatibili con i termini utili rispetto alle scadenze previste dalla legge obiettivo (trasmissione dei progetti entro il 10 marzo 2003 al Ministero).
Si è reso, di conseguenza, necessario modificare nei reali contenuti l'attività a carico dei progettisti incaricati che in particolare hanno:

- sviluppato approfondimenti e studi di fattibilità di alternative di tracciato;

▫ aggiornato e implementato il progetto preliminare al fine di meglio perseguire gli obiettivi prefissati.

Inoltre si sono determinate modifiche di tipologia di intervento tali da incidere in maniera consistente sui costi (si prevede una variazione del 40% superiore alla stima del progetto preliminare) di realizzazione che costituiscono anche riferimento per la determinazione economica degli incarichi di progettazione.

La maggiore attività svolta determina la necessità di integrare il compenso dei gruppi di progettazione con risorse da attingere nell'ambito delle disponibilità previste dal Piano Valtellina. Peraltro al fine di contenere i maggiori oneri si ritiene utile cogliere la nuova opportunità offerta dall'aggiornamento della normativa sui lavori pubblici limitando gli incarichi per i lotti più complessi e per quelli meno prioritari alla fase del progetto "definitivo per appalto integrato", modalità condivisa anche da ANAS.

**Impegno finanziario previsto:**

Euro 87.820.000 (di cui euro 4.175.379 a carico della 483/98) (pari in totale a L.170.044.000.000), totali per progettazioni ed opere di viabilità, di cui 20,271 milioni di euro (L.39,250 miliardi), sono per la redazione delle progettazioni e studi V.I.A. e i rimanenti, verranno utilizzati per la realizzazione delle opere.

Non essendo tali fondi sufficienti a coprire l'importo necessario alla realizzazione dei lavori, sono stati proposti finanziamenti nell'ambito della Legge Obiettivo.

Nella Deliberazione della Giunta regionale N. VII/7374 del 11 dicembre 2001 avente come oggetto:"...Infrastrutture di Interesse prioritario da inserire nella delibera CIPE che attiva la c.d. Legge Obiettivo" sono stati indicati nella scheda A4 "Accessibilità della Valtellina per i campionati mondiali di sci: Tangenziale di Sondrio, Variante di Morbegno (Fuentes-Morbegno), Variante di Chiavenna *1° lotto*":

1. SS n. 36 Riqualifica Novate Mezzola-Chiavenna
2. SS n. 36 Riqualifica Gera Lario-Novate Mezzola
3. SS n. 36 Messa in sicurezza delle gallerie esistenti Lecco-Colico-Bormio
4. SS n. 38 Completamento tangenziale di Sondrio
5. SS n. 38 Variante di Morbegno(Fuentes–Tartano)

Nella Delibera CIPE del 21 dicembre 2001 per l'"Accessibilità Valtellina (Campionati mondiali di sci)" sono previsti finanziamenti per 480,821mld, di cui 131,180mld sono disponibili nel triennio 2002-04 e riguardano i seguenti interventi:

- tangenziale di Sondrio, variante di Morbegno, variante di Valchiavenna

Il potenziamento delle SS n.36, SS n.38, SS n.39 è inserito nella L.O. solo per le procedure.

Un ulteriore possibilità di finanziamento è stata proposta da ANAS, che ha ipotizzato di includere lo stralcio prioritario della "Variante di Tirano" nel Piano Annuale delle opere 2003.

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

Convenzione ANAS e Regione Lombardia, approvata con Delibera di Giunta n. 17583 dell'1 agosto 1996 e successiva modifica, sottoscritta il 29 ottobre 1996.

Il progetto esecutivo, già approvato, si trova a Roma, presso la sede di ANAS, dove si sono concluse le procedure di appalto e si sta procedendo alle fasi di esproprio.

Infatti, a causa di un contenzioso con la ditta proprietaria di una delle aree interessate dai lavori, non è stato possibile effettuare la consegna degli stessi alla Ditta aggiudicataria nel corso del 2001. Dalla data di consegna sarebbe decorso il tempo utile di 400 giorni contrattualmente previsto per l'esecuzione del preforo.

A tutt'oggi non è stato ancora possibile procedere all'avvio dei lavori e si sta valutando la necessità di redigere una perizia tecnica di variante, a causa di alcune problematiche tecniche emerse nel frattempo.

**Impegno finanziario previsto:**

L. 15 miliardi, a carico della 102/90, a favore dell'ANAS.

Nell'agosto 1997 la Regione Lombardia ha liquidato all'ANAS una prima tranche di L.7,5 mld per far fronte alle spese di progettazione e di preparazione dei lavori. La rimanenza, per ulteriori L.7,5 mld, sarà liquidata a completamento del preforo.

**3. <u>"Interventi congiunti con la Confederazione Svizzera per la realizzazione del valico doganale di Castasegna S.S.37"</u>**

Convenzione ANAS, Regione Lombardia, CM Valchiavenna, approvata con Delibera di Giunta n. 29986 del 15 luglio 1997, sottoscritta il 14 ottobre 1997.

Convenzione integrativa interventi ANAS - SS. 37 / SS. 36 approvata con Delibera di Giunta n. 44952 del 5 agosto 1999, sottoscritta il 6 marzo 2000.

Per migliorare il sistema di viabilità, in conformità anche agli indirizzi della politica economica governativa, è stato predisposto un programma di rinnovo del sistema stradale del valico doganale per lo snellimento del traffico in entrata ed in uscita dall'Italia.

Il 27 luglio 2001 con DGR n.5777, è stata approvata la bozza della "seconda convenzione integrativa", 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 Convenzione è stata sottoscritta il 7 agosto 2001 ed è stata registrata alla Raccolta Convenzioni e Contratti in data 9 agosto 2001, n. 3724/rcc.
Secondo questa convenzione l'erogazione dei contributi avverrà con le seguenti scadenze:

- Comunità Montana Valchiavenna Lit. 192.448.915 a pervenuta richiesta,
- ANAS Lit. 4.900.000.000 suddivisi 1/3 alla pubblicazione del bando, 1/3 alla consegna dei lavori, 1/3 alla consegna dell'opera
- Provv. OO.PP. Lit. 2.035.000.000 su presentazione dei vari stati di avanzamento lavori.

Rispetto ad un costo iniziale di 5Mld, si è arrivati con le successive modifiche e integrazioni ad un costo superiore ai 7Mld così ripartito: 2Mld con finanziamento regionale a valere sui fondi della l.102/90, 3Mld da fondi ANAS per le opere stradali e di difesa spondale, 2Mld da fondi del Provveditorato OO. PP. di Milano per la realizzazione dell'area doganale.
Stante la mancanza di disponibilità dei fondi sia da parte dell'ANAS che da parte del Provveditorato e vista l'urgenza di portare comunque a termine il progetto, già concluso nella parte Svizzera, la Regione si impegna ad anticipare le somme necessarie alla realizzazione delle opere.
I fondi da anticipare verranno reperiti in parte da quelli previsti dal piano di viabilità, come da convenzione "Interventi generali in Valtellina", ed in parte (per le opere di difesa spondale in riva destra del T. Mera) dalle disponibilità del Piano di difesa del Suolo Valtellina.
L'ANAS, dopo l'approvazione tecnica del progetto e la firma della nuova convenzione, ha provveduto a pubblicare il bando di gara per l'affidamento delle opere di propria competenza e il 26 ottobre 2001 ha assegnato i lavori. Successivamente ha effettuato la consegna degli stessi alla Ditta aggiudicataria in data 25 gennaio 2002, ma a seguito di contenzioso con la stessa si è dovuto provvedere alla risoluzione del rapporto contrattuale in data 19 novembre 2002.
La Direzione Centrale di ANAS Roma sta ora procedendo all'istruttoria per firmare un nuovo contratto con la Ditta utilmente classificata nella graduatoria della gara d'appalto e prevede di riprendere i lavori all'inizio del prossimo mese di maggio.
Per quanto riguarda lo stabile doganale, il competente Provveditorato alle Opere Pubbliche ha indetto la gara il 7 novembre 2002 ed ha stipulato il contratto il 17 dicembre 2002, ma non ha potuto procedere alla consegna causa l'inaccessibilità del cantiere ANAS.

**Impegno finanziario previsto:**

L. 192.448.915, a carico della 102/90, a favore della C.M. Valchiavenna per maggiori costi di progettazione; L. 4,900 miliardi, a carico dell'ANAS anticipati con fondi della l.102/90; l. 2,035 miliardi, a carico del Provveditorato OO.PP di Milano, anticipati con fondi della l. 102/90.

4. **"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, nonchè la progettazione esecutiva del primo stralcio funzionale dell'ultimo intervento"**

Convenzione ANAS e Regione Lombardia, approvata con Delibera di Giunta n.15597 del 5 luglio 1996, sottoscritta il 29 ottobre 1996.
In collaborazione con ANAS e la Provincia di Como, al fine di migliorare le condizioni generali del sistema stradale e di mobilità di quelle sub-aree che risultano di fatto marginali e non completamente interagibili con il sistema prefigurato, sono stati attivati degli interventi di riqualifica e sistemazione di alcuni tronchi stradali, in particolare per la Valle Brembana e per l'alto Lario Comasco.
In merito ai tre interventi di riqualifica e sistemazione della SS 340, nel tratto dal Km 20+000 (Comune di Domaso) al Km 29+000 (Comune Sorico), e alla sistemazione dell'incrocio tra la SS 340 dir e la SS 36 in loc. S. Agata, sono stati redatti dall'ANAS i progetti definitivi.
a Commissione V.I.A. del Ministero dell'Ambiente ha disposto che questi progetti vengano sottoposti alla procedura di V.I.A. regionale.
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 sevizi.

**Impegno finanziario previsto:**

L. 2 miliardi, a carico della 102/90.
L. 192.448.915, a carico della 102/90, a favore della C.M. Valchiavenna per maggiori costi di progettazione
L. 2,950 miliardi, a carico dell'ANAS anticipati con fondi della l. 102/90.
L. 2,035 miliardi, a carico del Provveditorato OO.PP di Milano, anticipati con fondi della l. 102/90.

5. **"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.**

A seguito di numerosi incontri di concertazione tra Regione, Provincia di Sondrio (incaricata della progettazione), ANAS ed Ferrovie dello Stato 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)

Raccolte le esigenze ed i suggerimenti emersi dalle riunioni con gli enti interessati, si è proceduto alla progettazione preliminare e definitiva ed è stata indetta da ANAS la Conferenza di servizi sul progetto preliminare con il seguente calendario:

A. *Prima sessione 31 luglio 2002,* conclusasi con parere favorevole per tutti i progetti da parte degli enti invitati, con l'impegno di verificare le eventuali interferenze con il tracciato della nuova S.S.n.38 attualmente in fase di progettazione definitiva.
B. *Seconda sessione 29 ottobre 2002, conclusioni:*
   1. approvazione con prescrizioni, si procede con il progetto definitivo;
   2. approvazione con prescrizioni, si procede con il progetto definitivo;
   3. si approva il 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 è possibile approvare il progetto, l'opera non risulta realizzabile a causa delle interferenze con il tracciato della nuova S.S.38.

**Impegno finanziario previsto:**

L. 16 miliardi a carico della 102/90. Il contributo è stato impegnato, e così destinato:
provincia di Sondrio: euro 516.457 (lire 1.000.000.000) per la progettazione (erogato in due tranche);
Anas: euro 7.746.853,5 (Lire 15 miliardi).

**PREVISIONI DI LAVORO**

1. **"Progettazione di interventi generali in Valtellina"**

Si prevede di completare le progettazioni definitive e di trasmetterle ad ANAS Direzione Centrale di Roma e al Ministero delle Infrastrutture entro il 10 marzo 2003, per permettere l'attivazione delle procedure della Legge Obiettivo. Si prevede di coinvolgere, nei primi mesi del 2003, gli uffici della Avvocatura regionale per definire la delicata fase di revisione dei rapporti contrattuali con i gruppi di progettazione.

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

Il contenzioso con la ditta proprietaria di una delle aree interessate dai lavori, ha impedito l'avvio dei lavori. ANAS sta valutando la possibilità di redigere una perizia tecnica di variante, a causa di alcune problematiche emerse nel frattempo.

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

La Direzione Centrale di ANAS Roma sta ora procedendo all'istruttoria per firmare un nuovo contratto con la Ditta utilmente classificata nella graduatoria della gara d'appalto e prevede di riprendere i lavori nel giugno 2003, ed ultimarli entro la fine del 2003.

All'apertura del cantiere il Provveditorato alle Opere Pubbliche provvederà ad iniziare i lavori di propria competenza.

4. **"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, nonchè la progettazione esecutiva del primo stralcio funzionale dell'ultimo intervento"**

Il Ministero dell'Ambiente (Ufficio VIA) ha stabilito che debbano seguire la procedura A i progetti riguardanti i tre tratti in riqualifica della SS 340 e la nuova variante in galleria agli abitati di Dongo-Gravedona- Domaso, mentre ha escluso da applicazione della procedura VIA nazionale la sistemazione dell'incrocio tra la SS 340 dir e la SS 36 in loc. S. Agata. I progetti stanno seguendo la procedura di valutazione di impatto ambientale con il supporto degli uffici regionali competenti,. Nel corso di quest'anno si riattiveranno le procedure per procedere nelle successive fasi di progettazione.

5. **"Messa in sicurezza dell'infrastruttura ferroviaria da Colico a Tirano e da Colico a Chiavenna"**

Entro il 2003 si prevede il completamento della progettazione definitiva degli interventi approvati durante la sessione conclusiva della Conferenza di Servizi.

**INTERVENTO 3: SISTEMA FERROVIARIO - CAP. 5.1.3.2.**

**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano per quanto attiene all'ammodernamento dei sistemi di accesso, viabilità e trasporto interessanti la Provincia di Sondrio e le adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia e Como, ha individuato interventi prioritari per il sistema ferroviario strettamente coordinati tra Ferrovie dello Stato (ora RFI – Rete ferroviaria italiana), Ferrovie Nord Milano, ANAS, Province, Comuni, Comunità Montane e Regione Lombardia.
Gli interventi previsti possono essere suddivisi in due ambiti riguardanti rispettivamente le opere di competenza delle Ferrovie dello Stato e delle Ferrovie Nord Milano.

1. Potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria in Valtellina
2. Riqualificazione della linea ferroviaria Brescia- Iseo – Edolo

**STATO DI ATTUAZIONE**

***"Potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria in Valtellina"*** a cura delle Ferrovie dello Stato.
Con la Convenzione tra Ministero dei Trasporti, Ferrovie dello Stato e Regione Lombardia, approvata con D.G.R. n. 29967 il 15 luglio 1997 e siglata il 16 luglio 1997, si sono stabilite le opere da realizzare e le relative occorrenze finanziarie per le seguenti linee:

**A. Linea MILANO – LECCO: RADDOPPIO TRATTA CARNATE – AIRUNO.**
**B. Linea COLICO – CHIAVENNA e linea LECCO – SONDRIO – TIRANO.**

Entrambi gli interventi risultano oggi inclusi nella delibera CIPE di attuazione della Legge 21 dicembre 2001 n. 443 (legge Obiettivo)

**A) Linea Milano – Lecco: Raddoppio tratta Carnate - Airuno.**

Il progetto prevede il raddoppio della linea tra le stazioni di Airuno e Carnate con rinnovo della stazione di Carnate, sistemazione a Piano Regolatore e realizzazione impianto ACEI e sottostazione elettrica (SSE) e sistemazione a Piano Regolatore della stazione di Olgiate.
Con D.G.R. n. 2487 del 1 dicembre 2000 è stata approvata la Convenzione tra Regione Lombardia e Ferrovie dello Stato per il finanziamento dell'intervento di raddoppio della tratta Airuno – Carnate sulla linea Milano – Lecco.
Con D.D.G. n. 29368 del 21 novembre 2000 (D.G. Territorio e Urbanistica), sono stati impegnati L. 5.000.000.000 a favore di FS quale prima tranche del finanziamento previsto si sensi della legge 31/96 per il completamento della tratta Airuno – Carnate sulla linea Milano – Lecco; con D.D.G. n. 5819 del 15 marzo 2001 (D.G. Territorio e Urbanistica) si è decretata la liquidazione di tale somma a compenso delle prestazioni rese al 31/12/2000.
La Convenzione per il raddoppio della Airuno – Carnate prevede che vengano liquidati a FS L.7.500.000.000 a seguito dell'approvazione, da parte della Regione Lombardia, della progettazione esecutiva (così come stabilito dall'art. 5 della convenzione del 16 luglio 1997); con D.D.G. n. 29462 del 29 novembre 2001 (D.G. Territorio e Urbanistica), sono stati impegnati L. 2.000.000.000 che costituiscono una parte di questa seconda tranche di pagamento.
In data 25 settembre 2001 si è tenuta la prima riunione della Conferenza di Servizi, convocata con nota del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nel corso della quale sono emerse esigenze espresse dagli enti competenti, che hanno determinato alcune modifiche progettuali.
In data 22 novembre 2001, è stata convocata la seconda Conferenza di Servizi; in tale sede Italferr S.p.a. ha trasmesso gli elaborati contenenti le integrazioni e le modifiche necessarie apportare al progetto e si è pervenuti alla determinazione della conclusione del procedimento sulla base della maggioranza dei pareri favorevoli espressi dalle Amministrazioni competenti.
Il costo dell'intervento, a seguito delle risultanze del progetto esecutivo che tiene conto delle prescrizioni della Conferenza di Servizi, è passato da € 135,479,556.00 a **€ 187.479,000.00**, con un incremento di € 51.999.444.

**B) Linea Colico – Chiavenna e linea Lecco – Sondrio – Tirano.**

I progetti relativi a queste due linee prevedono l'ammodernamento del sistema ferroviario, con la realizzazione di idonei impianti atti a garantire la messa in sicurezza del manufatto ferroviario, comprese le opere accessorie annesse; la riduzione dei costi di esercizio conseguente alla introduzione di nuove tecnologie e alla diminuzione dei tempi di percorrenza sia per il trasporti viaggiatori che merci, al fine di ottenere il potenziamento e l'ammodernamento della ferrovia che serve la Provincia di Sondrio.
La Convenzione tra Ministero dei Trasporti, Ferrovie dello Stato e Regione Lombardia del 16 luglio 1997 contiene un elenco dettagliato delle opere connesse con le due linee Colico – Chiavenna e Lecco – Sondrio – Tirano e dei relativi stanziamenti a valere sui fondi assegnati dalle legge 102/90.
Di seguito si riporta la tabella con l'elenco degli interventi e del relativo importo stanziato, come da allegato alla Convenzione del 16 luglio 1997.

| Interventi previsti dalla convenzione del 16/07/97 (L.102/90) e importi previsti da convenzione | | milioni di euro | miliardi di lire |
|---|---|---|---|
| | LINEA COLICO CHIAVENNA | | |
| 1 | **Stazione di Novate** attrezzaggio tecnologico CTC (Comando Traffico Centralizzato) realizzazione ACEI. | 4,132 | 8 |
| 2 | **Stazione di Chiavenna** realizzazione CTC, sistemazione a PRG, realizzazione ACEI. | | |
| | LINEA LECCO – SONDRIO – TIRANO | | |
| 3 | **TRATTA COLICO-TIRANO** POTENZIAMENTO ALIMENTAZIONE: realizzazione nuova cabina TE di Colico | 8,263 | 16 |
| 4 | **tratta Colico – Sondrio - Tirano** adeguamento della linea di contatto | | |
| 5 | **Delebio e Castione A.** Costruzione nuove sottostazioni Elettriche | | |
| 6 | **tratta Piona – Lecco** velocizzazione | 17,043 | 33 |
| 7 | **Stazioni di Colico e Novate Mezzola:** lavori propedeutici | 4,648 | 9 |
| 8 | **Stazione di Colico:** sistemazione piano regolatore, realizzazione ACEI | | |
| 9 | **Stazioni di Mandello, Lierna, Bellano, Dervio, Ardenno, Ponte V., Tresenda:** sistemazione piano regolatore | 5,681 | 11 |
| 10 | rettifica tracciato e rinnovo binari | 4,390 | 8,5 |
| 11 | **ACEI di Lecco** | 0,258 | 0,5 |
| 12 | realizzazione di ACEI di **Tirano**, sistemazione a piano regolatore e **Scalo Tirano** | 2,066 | 4 |
| | TOTALE | 46,481 | 90 |

Per dare avvio agli interventi, come previsto dall'art. 8 della Convenzione del 16 luglio 1997, in merito al finanziamento è stata approvata, con D.G.R. n. 43275 del 28 maggio 1999, la Convenzione "Finanziamento degli interventi di potenziamento ed ammodernamento della rete ferroviaria della Valtellina", sottoscritta in data 21 dicembre 1999 da Ferrovie dello Stato e Regione Lombardia.
Successivamente sono stati approvati i progetti e i relativi preventivi con i seguenti atti:

- **D.G.R. n. VI/43274 del 28/05/99**: approvazione di n. 4 progetti esecutivi redatti dalle Ferrovie dello Stato per le linee Colico – Chiavenna e Lecco – Sondrio – Tirano in attuazione della Legge 102/90:
  Linea Colico – Chiavenna
  a. Progetto per la realizzazione nuova cabina TE di Colico equipaggiata con 1 gr al SI da 3600 kW tramite installazione SS.M. e lavori propedeutici nelle stazioni di Colico e Novate Mezzola.
  b. Progetto per la sistemazione a PRG e realizzazione ACEI nelle stazioni di Colico e Novate Mezzola ed attrezzaggio tecnologico al CTC, impianti TLC e LFM.

  Linea Lecco – Sondrio – Tirano
  c. Progetto per la costruzione delle nuove SSE di Castione Andevenno e Delebio equipaggiate ciascuna con due gruppi di conversione al Silicio da 3600 kW rispettivamente a 132 kV ENEL e 66/132 kV FS.
  d. Potenziamento dell'alimentazione tratta Tirano – Colico (adeguamento della linea di contatto nella tratta Colico – Sondrio – Tirano.
- **D.G.R. n. VI/48654 del 29/02/00**: approvazione di n. 2 preventivi di spesa (progettazione di massima) redatti dalle Ferrovie dello Stato relativi agli interventi di potenziamento ed ammodernamento della rete ferroviaria della Valtellina in attuazione della Legge 102/90:
  e. Proposta di sistemazione a PRG e realizzazione ACEI nella stazione di Chiavenna e realizzazione CTC linea Colico – Chiavenna, per un importo complessivo di L. 5.192.000.000.
  f. Proposta di sistemazione a PRG nelle stazioni di Mandello, Lierna, Bellano, Dervio, Ardenno, Ponte V., Tresenda, nonché interventi per velocizzazione tratta Piona – Lecco, per un importo previsto di L. 55.476.000.000.
- **D.G.R. n. VII/841 del 03/08/00**: approvazione di n. 2 proposte di intervento redatte dalle Ferrovie dello Stato relativi agli interventi di potenziamento ed ammodernamento della rete ferroviaria della Valtellina in attuazione della Legge 102/90:
  g. Sistemazione a PRG degli impianti della stazione di Tirano compreso lo scalo e realizzazione ACEI per un importo complessivo di L. 23.000.000.000.
  h. Alimentazione primaria a 132 kV della nuova SSE di Castione A. dalla linea ENEL per un importo previsto di L. 2.000.000.000.

A seguito dei ritardi da parte di Ferrovie dello Stato è stato richiesto un nuovo programma per il recupero dei tempi ed una programmazione degli interventi in funzione della disponibilità economica attuale.
La Convenzione del 28 maggio 1999 prevede, inoltre, che i fondi assegnati dalla Legge 102/90 per complessivi 90 MLD di Lire, vengano messi a disposizione con le seguenti modalità: 30% dopo l'approvazione dei progetti degli interventi da parte della Regione Lombardia, 60% dopo l'aggiudicazione totale dei lavori e il restante 10% a certificazione approvazione collaudo. Ad oggi sono stati erogati L. 27 MLD (con nota di liquidazione n. 20079 del 28/11/2001) come prima tranche di pagamento, corrispondenti al primo 30% citato precedentemente.
Ferrovie dello Stato, considerata l'attuale disponibilità economica di € 46,481,121,00 (90 MLD di lire) e preso atto dei notevoli incrementi dei preventivi di spesa dovuti a innalzamenti di prezzi e da sviluppi progettuali più complessi per un totale di € 61,481,121,00 (119 MLD di lire) che comportano l'irrealizzabilità di tutti gli interventi così come previsti nella Convenzione del 16 luglio 1997, ravvisa la necessità di proporre una riorganizzazione degli stessi così come riportato nella tabella seguente e reputa più prudente utilizzare i fondi già stanziati pari a € 46,481,121.00 (90 MLD di lire) portando a completamento le opere da A ad E rimandando l'esecuzione di F e G una volta reperiti i finanziamenti mancanti pari a € 15,000,000.00 (circa 29 MLD di lire).

**Tabella A – riorganizzazione degli interventi in due lotti**

| | PRIMO LOTTO | milioni di € | miliardi di lire |
|---|---|---|---|
| A | **Tratta Piona – Lecco** velocizzazione della tratta con interventi al binario e alla sede. | 17,043 | 33 |
| B | **Linea Colico Chiavenna** realizzazione CTC | 10,830 | 21 |
| C | **Delebio** realizzazione nuova S.S.E. | 3,615 | 7 |
| D | **Castione Andevenno** realizzazione nuova S.S.E. | 4,132 | 8 |
| E | Stazioni di: **Bellano; Mandello; Lierna; Dervio; Ardenno; Ponte V.; Tresenda** Messa a modulo stazioni per permettere movimenti contemporanei | 10,874 | 21 |
| | TOTALE (primo lotto: A+B+C+D+E) | 46,481 | 90 |
| | **SECONDO LOTTO** | milioni di € | miliardi di lire |
| F | **Tratta Morbegno – Sondrio** potenziamento della linea aerea | 3,100 | 6 |
| G | **Stazione e scalo di Tirano** sistemazione a PRG della stazione e realizzazione del nuovo scalo con nuovo impianto ACEI + espropri | 11,900 | 23 |
| TOTALE (secondo lotto: F+G) | | 15,000 | 29 |
| TOTALE GENERALE | | 61.481 | **119** |

**IMPEGNO FINANZIARIO PREVISTO:**

La Convenzione del 16 luglio 1997, art. 2, prevede quanto segue:

**Linea Milano – Lecco: Raddoppio tratta Carnate – Airuno.**

- **Stato** concorre alla spesa complessiva per un importo totale di:
  - € 74,886,250.00 (L. 145 MLD) previsti dal Contratto di Programma 1994 – 2000 per il raddoppio della tratta Carnate – Airuno ed opere accessorie;
- **Regione Lombardia** concorre alla spesa complessiva per un importo totale di:
  - € 25,822,845.00 (L. 50 MLD) a carico della legge regionale 31/96 (di cui 5 MLD già impegnati e liquidati e 2 MLD impegnati).
- **Ferrovie dello Stato** concorre alla spesa per un importo totale di:
  - L. 19 MLD a proprio carico per la realizzazione dell'impianto ACEI di Lecco..

L'attuale costo previsto dell'intervento, al netto dei fondi impegnati dalle Ferrovie dello Stato per la realizzazione dell'impianto ACEI di Lecco è come precisato in premessa pari a € 187,479,000.00 a fronte di una copertura finanziaria pari a € 107,709,095.00 garantita da fondi RFI e di Regione Lombardia.
**Sono da reperire € 86,769,905.00**, di cui € 13,401,122.00 a carico dei "fondi" previsti dalla Legge 1 agosto 2002 n. 166 ed € 73,368,783.00 da reperire nei prossimi programmi delle Infrastrutture Strategiche.

**Linea Colico – Chiavenna e linea Lecco – Sondrio – Tirano.**

- **Regione Lombardia** concorre alla spesa complessiva per un importo totale di:
  - € 46,481,121.00 (L. 90 MLD) a carico della legge 102/90. I 90 MLD sono stati impegnati con D.G.R. n. 38624 del 2 ottobre 1998.
- **Sono da reperire € 15,000,000.00 (L. 29 MLD circa)** a carico dei "fondi" previsti dalla Legge 1 agosto 2002 n. 166.

**2. <u>"Riqualificazione della linea ferroviaria Brescia- Iseo - Edolo" a cura delle Ferrovie Nord Milano.</u>**

Con D.G.R. n. 17584 del 1 agosto 1996 è stata approvata la Convenzione tra Ferrovie Nord Milano, Ferrovie Nord Milano Esercizio e Regione Lombardia, sottoscritta il 23 aprile 1997 per la realizzazione dell'intervento di riqualificazione della linea Brescia- Iseo – Edolo, in attuazione al Piano di Ricostruzione e sviluppo della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia e Como.

In collaborazione con FNM si stanno perseguendo obiettivi per l'ammodernamento di tutta la tratta ferroviaria finalizzati a mettere in sicurezza la linea ottimizzandone anche la funzionalità e la gestione; in particolare gli obiettivi fissati sono:

- la protezione con barriere di tutti i Passaggi a livello non eliminabili;
- la realizzazione della telefonia su tutta la linea;
- la realizzazione del blocco conta assi su tutta la linea.

Gli interventi previsti sulla linea ferroviaria Brescia- Iseo – Edolo vengono finanziati con due leggi: ai sensi della Legge 2 maggio 1990, n. 102 "Disposizioni per la ricostruzione e la rinascita della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo. Brescia e Como,..." e della Legge 31 dicembre 1998, n. 483 "Finanziamenti e interventi per opere di interesse locale" di rifinanziamento della Legge 102/90.

Con D.G.R. n. 42781 del 29 aprile 1999 la Regione Lombardia ha approvato il Piano di Interventi con la relativa ripartizione delle spese, il Piano è stato approvato anche in sede di Consiglio dei Ministri con DPCM del 29/07/99.

**Impegno finanziario previsto**

Il finanziamento complessivo ammonta a 8,779 milioni di euro (L. 17 MLD) a carico della Legge 102/90. Il contributo è stato impegnato. La quota lavori è 6,716 milioni di euro ( L. 13,004 MLD), mentre i contratti stipulati ammontano a 6,52 milioni di euro (L. 10,858 MLD).

Ad oggi è stato erogato l'80% del finanziamento previsto per la progettazione; è in fase di liquidazione il rimanente 20% della progettazione, dei lavori e delle spese.

La Legge 483/98 ha operato il rifinanziamento della Legge 102/90 con lo stanziamento di L. 4 MLD destinati alla tratta ferroviaria Brescia – Iseo – Edolo.

INTERVENTI CON FINANZIAMENTI DI CUI ALLA LEGGE 102/90

Progetti definitivi approvati dalla Regione Lombardia:

**lavori di segnalamento**

- realizzazione n.2 impianti di stazione (ACEI/ASCV): Breno e Cedegolo;
- potenziamento di 12 PL: garitte di Malegno, Breno, Niardo, Malonno, Sonico;
- realizzazione del blocco conta assi tratta Brescia – Iseo;
- realizzazione del blocco conta assi tratta Breno – Edolo.

**lavori di telecomunicazione**

- posa cavo telefonico e apparecchiature tratta Breno - Edolo;

**opere civili**

- realizzazione n.2 ponti (Niardo: torrente Fa, Ceto: torrente Figna);
- realizzazione di n.4 opere sostitutive: eliminazione 10 PL: Ceto, Sellero, Pilzone;
- realizzazione di n.6 interventi per protezione di sede in località: Capo di Ponte, Sellero, Sonico;
- area interscambio Edolo;
- eliminazione PL (Edolo – via Tise);
- realizzazione di opere sostitutive per eliminazione n.4 PL: Marone, Pisogne;

Ulteriori interventi

**progettazione**

- sistemazione della viabilità di collegamento SS 510 – Comune di Piancamuno;

A fine interventi si avranno:

- 2 impianti ACEI
- 12 passaggi a livello potenziati con barriere complete (di cui 7 SOA)
- 15 passaggi a livello eliminati (di cui 3 SOA)
- 2 ponti rinnovati
- nuove protezioni della sede ferroviaria da pericolo frane
- B.C.A. tratta Breno – Edolo e Brescia – Iseo;
- Telefonia tratta Breno – Edolo.

Stato di avanzamento

1. consegnati i lavori relativi a: strada di Pilzone;
2. lavori di segnalamento e telecomunicazione: consegnati i lavori relativi a fornitura e posa cavo e apparecchiature telefoniche nella tratta Breno – Edolo; n.5 sistemi di protezione PL con propria garitta; ACEI: Breno e Cedegolo
3. In fase di gara l'intervento necessario per eliminare 2 PL a Pisogne.

INTERVENTI CON FINANZIAMENTI DI CUI ALLA LEGGE 483/98

**opere civili di interscambio**

- area di interscambio di Cedegolo;

- area di interscambio di Capo di Ponte;
- area di interscambio di Edolo (lavori complementari);

Avanzamento prestazioni:

1. terminati i lavori relativi alla strada di Sellero;
2. terminati i lavori relativi alla strada di Ceto 1 e Ceto 2;
3. terminati i lavori relativi ai ponti Fa e Figna;
4. terminati gli interventi di protezione della sede;
5. terminati gli interventi per l'interscambio di Edolo;
6. terminati gli interventi per il sovrappasso di via Tise;
7. terminati interventi strada di Pisogne
8. terminati interventi strada di Marone
9. lavori di segnalamento e telecomunicazione:
10. BCA Brescia – Iseo completata la posa

**Stato di avanzamento**

1. Cedegolo: consegnati i lavori;
2. Edolo : intervento su FV di stazione in corso procedura di gara
3. Resto degli interventi: progettazione preliminare.

**PREVISIONI DI LAVORO**

*1. "Potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria in Valtellina".*

**A) Linea Milano-Lecco: raddoppio tratta Carnate-Airuno**

La Conferenza dei Servizi del 7 maggio 2002 si è conclusa con l'approvazione del progetto in questione ed alle successive elaborazioni del progetto esecutivo; il costo complessivo ammonta a € 187.479.000,00; l'aggiudicazione dei lavori, per l'intervento ferroviario di cui all'art. 1 della Convenzione del 16 luglio 1997, avverrà entro la data del 31 dicembre 2004; il finanziamento mancante, pari a € 161.646.000 sarà disponibile entro il 31 dicembre 2003 e la conclusione delle opere entro la data del 31 dicembre 2006.

**B) Linea Colico-Chiavenna e linea Lecco-Sondrio-Tirano**

Entro la metà del 2003 si prevede l'approvazione dello schema di convenzione per la sostituzione e l'integrazione di parte dell'articolato della precedente convenzione in modo da riformulare la tempistica sia dei finanziamenti sia della realizzazione delle opere.
L'aggiudicazione dei lavori del primo lotto della Tabella A è prevista entro il 30 settembre 2003, mentre la conclusione degli stessi è prevista per il 31 dicembre 2004.
Il finanziamento del secondo lotto è previsto a partire dal 2004.

*2. "Riqualificazione della linea ferroviaria Brescia- Iseo - Edolo".*

Si prevede che gli interventi finanziati con la L. 102/90 siano ultimati entro il 2004.
Per il rifinanziamento con Legge 483/98 si precisa che sono stati erogati a tutt'oggi solo L. 159 milioni (circa) pari a circa 82 mila Euro. Le ipotesi di conclusione lavori sono legate alla relativa progettazione ed aggiudicazione lavori.

---

**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°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.

**STATO DI ATTUAZIONE**

Nella prima Convenzione con la C.DD.PP. (D.G.R. 31774 del 17/10/97), sottoscritta il 28 ottobre 1997, sono finanziati interventi relativi a questa azione di Piano per un importo netto di lire 36.545.000.000 pari a euro 29.203.055,36.
La seconda Convenzione (D.G.R.36815 del 12/06/98) sottoscritta il 27 luglio 1998 finanzia interventi per un importo netto complessivo di lire 9.213.564.312 pari a euro 4.758.408,85.
La terza Convenzione (D.G.R. 44430 del 23 luglio 1999), sottoscritta il 18 gennaio 2000, relativa alle province di Como, Lecco, Bergamo, Brescia prevede interventi di viabilità per un importo netto complessivo di lire 2.017.061.000 pari a euro 1.041.725,07.

Tramite le tre Convenzioni sono stati finanziati i seguenti interventi:

| PROVINCE | NUMERO INTERVENTI | IMPORTO INTERVENTI | | IMPORTO SOTTOSCRITTO | | IMPORTO EROGATO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lire | Euro | Lire | Euro | Lire | Euro |
| Brescia | 13 | 13.095.000.000 | 6.763.003,09 | 13.095.000.000 | 6.763.003,09 | 7.636.133.135 | 3.943.733,64 |
| Lecco | 1 | 6.146.534.000 | 3.174.419,89 | 6.146.534.000 | 3.174.419,89 | 0 | 0,00 |
| Sondrio | 15 | 17.153.564.312 | 8.859.076,63 | 14.153.564.312 | 7.309.705,94 | 9.441.514.342 | 4.876.135,22 |
| Bergamo | 7 | 11.380.527.000 | 5.877.551,68 | 11.380.527.000 | 5.877.551,68 | 3.427.434.164 | 1.770.122,02 |
| **TOTALI** | **36** | **47.775.625.312** | **24.674.051,30** | **44.775.625.312** | **23.124.680,60** | **20.505.081.641** | **10.589.990,88** |

Descrizione degli interventi con importo investimenti al netto del tasso praticato dalla C.DD.PP (importi in euro)

| Ente Titolare | | Intervento | Stanziamento | Importo erogato |
|---|---|---|---|---|
| | | **PROVINCIA DI BERGAMO** | | |
| *PROVINCIA DI BERGAMO* | 1 | S.P.25 S.GIOVANNI BIANCO-VAL BODESIGLI IN COMUNE DI VEDESETA | 723.039,66 | 64.445,04 |
| | 2 | S.P. N.7 - S.P.6 ORNIGA | 464.811,21 | 173.186,00 |
| | 3 | S.P.N.10 S.P.N.1-PIAZZATORRE | 464.811,21 | 444.061,94 |
| | 4 | S.P.N.8 OLMO-CUSIO COMUNI DI AVERARA E SANTA BRIGIDA | 464.811,21 | 218.602,91 |
| | 5 | S.P.N.6 CUGNO-VALTORTA COMUNI DI CASSIGLIO E VALTORTA | 1.859.244,84 | 575.913,86 |
| | 6 | SP 1 IN COMUNE DI MEZZOLDO | 1.162.028,02 | 76.789,13 |
| | 7 | LOCALITA' TRABUCCHELLO S.P. N.2 LENNA FOPPOLO | 738.805,54 | 217.123,14 |
| | | **TOTALE PROVINCIA DI BERGAMO** | **5.877.551,69** | **1.770.122,02** |
| | | **PROVINCIA DI BRESCIA** | | |
| *PROVINCIA DI BRESCIA* | 1 | S.P. N.6 | 2.065.827,60 | 131.571,36 |
| *COMUNE DI EDOLO* | 1 | VIA ROMA | 516.456,90 | 516.456,90 |
| *COMUNE DI INCUDINE* | 1 | PARCHEGGI ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO | 206.582,76 | 186.733,74 |
| | 2 | SISTEMAZIONE PIAZZA MARCONI | 490.634,05 | 343.521,99 |
| | 3 | VIABILITA' CENTRO STORICO | 335.696,98 | 335.604,60 |
| *COMUNE DI SAVIORE DELL 'ADAMELLO* | 1 | FRESINE VALLE E FRESINE PONTE | 723.039,66 | 583.823,60 |
| | 2 | SAVIORE FABREZZA | 219.494,18 | 219.494,18 |
| | 3 | PARCHEGGI-FRAZIONE VALLE | 413.165,52 | 284.792,94 |
| *COMUNE DI SONICO* | 2- | VIA BAITONE E VIA VICO | 552.155,77 | 552.155,77 |
| *COMUNE DI VEZZA D'OGLIO* | 1- | MARCIAPIEDE LUNGO LA STRADA NAZIONALE | 165.266,21 | 165.266,21 |
| | 2- | PIAZZA IV LUGLIO E PIAZZA IV NOVEMMBRE | 619.748,28 | 619.748,28 |
| | 3- | PARCHEGGIO IN VIA GARIBALDI | 284.051,29 | 0,00 |
| | 5- | ATTRAVERSAMENTI PEDONALI TORRENTE VALGRANDE | 113.620,52 | 4.564,07 |
| | | **TOTALE PROVINCIA DI BRESCIA** | **6.705.739,72** | **3.943.733,64** |
| | | **PROVINCIA DI LECCO** | | |
| PROVINCIA DI LECCO | 1 | INNESTO SS36 COMUNE DI DERVIO DIREZIONE VALVARRONE | 3.174.419,89 | 0,00 |
| | | **TOTALE PROVINCIA DI LECCO** | **3.174.419,89** | **0,00** |
| | | **PROVINCIA DI SONDRIO** | | |
| *PROVINCIA DI SONDRIO* | 1 | OP.DA DIFESA CADUTA MASSI_S.P.TARTANO-PONTE DEL DESCO | 258.228,45 | 210.512,31 |
| | 2 | VARIANTE FAEDO- DAVAGLIONE E PIATEDA- SS 38 | 1.032.913,80 | 845.438,24 |
| | 3 | STRADA PROV.LE MELLO TRAONA | 309.874,14 | 271.224,68 |
| | 4 | STRADA PROVINCIALE NOVATE SAMOLACO (TRIVULZIA) | 154.937,07 | 125.696,21 |
| | 5 | SUL PONTE SULL'ADDA FRA COSIO VALTELLINO E TRAONA | 1.807.599,15 | 122.427,59 |
| | 6 | STRADA PROVINCIALE ARDENNO BERBENNO | 459.052,61 | 372.983,53 |
| | 7 | STRADA PROVINCIALE MORBEGNO DAZIO CASPANO | 1.549.370,70 | 1.542.731,66 |
| | 8 | CIRCONVALAZIONE NORD _CAIOLO | 206.582,76 | 194.558,75 |
| | 9 | S.P.VALMALENCO (SONDRIO-CHIESA-LANZADA). | 309.874,14 | 280.590,45 |
| | 10 | PONTE LOC. PORTO DI ALBOSAGGIA E PONTE IN COM.COLORINA | 309.874,14 | 264.375,97 |
| | 11 | S.P. TRESIVIO-S.S. N.38 | 154.937,07 | 133.383,78 |
| | 12 | S.P. SANTA LUCIA-S.S. N.301 | 258.228,45 | 236.055,05 |
| *COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA* | 1 | ACCESSO ALL'AREA INDUSTRIALE_DI GORDONA | 276.157,00 | 276.157,00 |
| | | **TOTALE PROVINCIA DI SONDRIO** | **7.087.629,48** | **4.876.135,22** |

Con la legge 31 dicembre 1998, n.483 sono stati finanziati ulteriori interventi come elencato sinteticamente in tabella.

| provincia | atto DGR | n° interventi | importo (lire) | importo (euro) | importo liquidato (euro) | economie (euro) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio e Comunità Montana Valtellina di Morbegno | 49944 19/5/ 2000 | 19 | 2.545.389.581 | 1.314.584,01 | 989.920,27 | 46.253,23 |
| | 1418 29/9/ 2000 | | 7.321.000.000 | 3.780.980,96 | 2.352.561,00 | 26.652,67 |
| Provincia di Brescia | 847 3/8/ 2000 | 5 | 1.108.000.000 | 572.234,24 | 507.485,64 | |
| Provincia di Lecco | 4081 30/3/ 2001 | 1 | 880.000.000 | 454.482,07 | 90.896,41 | |
| **TOTALE** | | **25** | **11.854.389.581** | **6.122.281** | **3.940.863** | **72.906** |

Gli interventi finanziati sono i seguenti:

| ENTE ATTUATORE | INTERVENTO | IMPORTO | I ACCONTO | II ACCONTO | SALDO | DIFFERENZA ANCORA DA LIQUIDARE | ECONOMIE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA DI SONDRIO | | | DGR n. 49944 del 19 maggio 2000 | | | | |
| Provincia di Sondrio | SP Chiuro –Teglio e Tresenda 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 |
| 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 | 26.219,36(*) | | 15.097,19 |
| Provincia di Sondrio | SP Sondrio – Chiesa Valmalenco – Lanzada. Interventi di consolidamento su murature e opere di protezione. | 180.759,91 | 36.151,98 | 108.455,95 | 20.093,13 | 0,00 | 16.058,85 |
| Provincia di Sondrio | SP S. Lucia – SS301 Adeguamenti vari. | 103.291,38 | 20.658,28 | 61.974,83 | 20.658,28 | 0,00 | |
| Provincia di Sondrio | Viabilità interferente con le SS 36 e SS 38. | 281.670,22 | 56.334,04 | 169.002,13 | | 56.334,04 | |
| Provincia di Sondrio | SP Castello dell'Acqua – stazione FS – Adeguamento su tratti vari. | 77.468,53 | 15.493,71 | 46.481,12 | | 15.493,70 | |
| Comunità Montana Valtellina di Morbegno | SP Morbegno – Albaredo – Variante a Morbegno per nuovo imbocco – Finanziamento integrativo. | 258.228,45 | 51.645,69 | | | 206.582,76 | |
| | **TOTALE** | **1.314.584,01** | **262.916,80** | **633.819,89** | **93.190,13** | **278.410,50** | **46.253,23** |
| PROVINCIA DI SONDRIO | | | DGR n. 1418 del 29 settembre 2000 | | | | |
| 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(*) | | 61.974,83 | |
| Provincia di Sondrio | Messa a norma dell'intersezione stradale tra la SP e la SS 38 in località Piani di Forcola | 206.582,76 | 41.316,55 | 123.949,66(*) | | 41.316,55 | |
| Provincia di Sondrio | Intervento di sistemazione della SP Mazzo-Grosotto-Grosio- Sondalo | 464.811,21 | 92.962,24 | 278.886,73(*) | | 92.962,24 | |
| Provincia di Sondrio | Rifacimento asfalti sulla SP 14 per Forcola e manutenzione ponti sui torrenti Madrasco e Livrio. | 361.519,83 | 72.303,97 | 216.911,90 | 58.939,49 | | 13.364,47 |
| Provincia di Sondrio | Sistemazione strada per Piateda | 258.228,45 | 51.645,69 | 154.937,07 | 43.977,13 | | 7.668,56 |
| Provincia di Sondrio | Galleria paravalanghe tra Campodolcino – Isola- Pianazzo. | 929.622,42 | 185.924,48 | | | 743.697,94 | |
| Provincia di Sondrio | Cevo-Caspano: sopraelevazione di muri esistenti, protezioni laterali, manutenzione del ponte del Baffo. | 387.342,67 | 77.468,53 | | | 309.874,14 | |
| Provincia di Sondrio | Manutenzione straordinaria del cavalcavia di Morbegno e rifacimento manto stradale a Delebio. | 129.114,22 | 25.822,84 | 77.468,53(*) | | 25.822,84 | |
| Provincia di Sondrio | Sistemazione SP n.29 – SS 38 Buglio in Monte. | 269.074,04 | 53.814,81 | 161.444,43 | | 53.814,80 | |
| Provincia di. Sondrio | Strade provinciali Valmalenco: manutenzione straordinaria. | 258.228,45 | 51.645,69 | 154.937,07 | 46.026,05 | | 5.619,64 |
| Provincia di Sondrio | Sistemazione della SP63 "Sondrio-Berbenno" nel tratto Postalesio – Castione Andevenno" | 154.937,07 | 30.987,41 | 92.962,24(*) | | 30.987,41 | |
| Provincia di Sondrio | SP n.17 "Mese – Menarola" (trasferimento alla CM Valchiavenna) | 51.645,69 | 10.329,14 | | | 41.316,55 | |
| | **TOTALE** | **3.780.980,95** | **756.196,19** | **1.447.422,11** | **148.942,67** | **1.401.767,31** | **26.652,67** |

| ENTE ATTUATORE | INTERVENTO | IMPORTO | I ACCONTO | II ACCONTO | SALDO | DIFFERENZA ANCORA DA LIQUIDARE | ECONOMIE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA DI BRESCIA | | | DGR n. 847 del 3 agosto 2000 | | | | |
| Com. di Niardo | Realizzazione opere ed acquisto attrezzature per miglioramento viabilità interna. | 164.749,75 | 32.949,95 | 108.902,17 | | 22.897,63 | |
| Com. di Saviore | Ripristino strada comunale | 206.582,76 | 41.316,55 | 123.949,66 | | 41.316,55 | |
| Com. di Sonico | Raccordo in via Vico con via Speri in Sonico | 78.049,55 | 15.609,91 | 46.829,73 | 15.609,91 (*) | 0,00 | |
| Com. di Sonico | Strada consortile Sonico- Berzo Demo-Malonno e messa in sicurezza del tratto in località Teleferica | 77.468,53 | 15.493,71 | 46.481,12 | 14.959,28 (*) | 534,42 | |
| Com. di Sonico | Parcheggio nel vecchio nucleo di Sonico | 45.383,65 | 9.076,73 | 27.230,19 | 9.076,73(*) | 0,00 | |
| | TOTALE | 572.234,24 | 114.446,85 | 353.392,87 | 39.645,92 | 64.748,60 | |
| PROVINCIA DI LECCO | | | DGR n. 4081 del 30 marzo 2001 | | | | |
| Provincia di Lecco | Comune di Dervio per interventi di riqualificazione viabilità locale di interesse provinciale a servizio svincolo SS36 | 454.482,07 | 90.896,41 | | | 363.585,66 | |
| | TOTALE | 454.482,07 | 90.896,41 | | | 363.585,66 | |
| (*) IMPORTI LIQUIDATI NEL 2002 | | | | | | | |

**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 tranche di finanziamento degli interventi finanziati dalla legge 483/98 secondo le modalità previste nelle DGR di approvazione dei programmi provinciali.

---

**INTERVENTO 5: AVIOSUPERFICIE DI CAIOLO ED ELIPORTO DI BORMIO - CAP. 5.1.5**

**PREVISIONI DI PIANO**

Le previsioni di Piano sono volte al potenziamento del collegamento eliportuale di Bormio e dell'aviosuperficie di Caiolo, con annessa realizzazione della pista atterraggio per elicotteri, da utilizzare anche per il soccorso sanitario118.

Gli interventi previsti dal Piano sono:

Potenziamento dell'aviosuperficie di Caiolo (importo previsto euro 1.807.599,14 pari a L.3.500.000.000);

Ampliamento e potenziamento dell'eliporto di Bormio (importo previsto euro 774.685,35 pari a L.1.500.0000.000).

Impegno finanziario complessivo previsto: euro 2.582.284,45 (pari a L. 5 miliardi)

Soggetti attuatori: Amministrazione provinciale di Sondrio.

**STATO DI ATTUAZIONE**

Aviosuperficie di Caiolo

Con D.G.R. n. 22974 del 20/12/96 si è disposta l'approvazione del programma operativo di intervento e potenziamento dell'aviosuperficie di Caiolo che prevede un impegno complessivo di euro 1.807.599,14 (pari a L.3,5 miliardi), di cui:

| | | |
|---|---|---|
| euro 511.292,33 | L. 990 milioni | da destinare alla partecipazione azionaria della Provincia di Sondrio attraverso l'aumento di capitale dell'Avio Valtellina S.p.A.(società proprietaria dell'aviosuperficie) |
| euro 154.937,07 | L.300 milioni | per la redazione delle progettazioni anche in relazione all'avvio dei programmi (impegnando ed erogando a tale scopo la somma totale di L.1.290 milioni al Cap. 1.4.1.2 3645/Bil 96) |
| euro 593.925,43 | L. 1.150 milioni | Per la realizzazione di una piazzola per elicotteri con relative attrezzature e l'adeguamento degli impianti antincendio (compreso l'acquisto di un mezzo antincendio), meteorologici e di assistenza al volo. |
| euro 490.634,05 | L. 950 milioni | per la riqualificazione della pista. Il prolungamento della pista, che ha raggiunto la lunghezza di 1050 mt., ha consentito di qualificare la pista nella Cat. 2B I.C.A.O. (velivolo con larghezza alare tra 15 e 24 mt. e larghezza carrello tra i 4,5 e 6 mt). |
| euro 56.810,26 | L. 110 milioni | completamento del finanziamento |
| euro 1.807.599,14 | L. 3500 milioni | importo complessivo |

Inoltre sono stati acquisiti, da parte dell'Aviovaltellina di Sondrio con parere positivo della Provincia di Sondrio, delle aree private all'estremità est della pista per la formazione di fasce di sicurezza e la realizzazione di strutture accessorie.
Le progettazioni e i relativi interventi sono stati approvati dalla Provincia e trasmessi alla Regione per i successivi adempimenti finali.
Il potenziamento dell'aviosuperficie di Caiolo è stato realizzato ed è stata erogata la cifra complessiva di L. 3.390 milioni oltre alla rimanente quota di L. 110 milioni (a completamento del finanziamento di L. 3.500 Milioni) alla provincia di Sondrio.
La Provincia di Sondrio ha consegnato alla Regione lo studio di fattibilità della trasformazione dell'aviosuperficie di Caiolo in aeroporto minore.

Eliporto di Bormio
La L.102/90 stanzia L.1,5 miliardi per la realizzazione della struttura eliportuale, con la possibilità di integrare varie strutture attinenti la Protezione Civile.
E' stata avviata una concertazione tra gli enti interessati al fine di valutare la possibilità di migliorare ulteriormente il progetto originario per consentire una ottimale aggregazione delle strutture della Protezione Civile, dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Alpino e degli hangar.
La definitiva impostazione dell'eliporto risente tutt'oggi dei problemi legati all'acquisizione di alcune aree private adiacenti, sulle quali sarebbe possibile utilizzare delle strutture esistenti.

**PREVISIONI DI LAVORO**

E' da riattivare la concertazione con gli Enti territoriali per la definizione del progetto.

---

**INTERVENTO 6: MIGLIORAMENTO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE – CAP. 5.1.6.**

**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano prevede altri interventi relativi al miglioramento dei sistemi di comunicazione, quali accessi, parcheggi, porti lacuali.

**Impegno finanziario previsto**

Euro 2.582.284,50 pari a L. 5 miliardi così ripartiti:
- euro 1.032.913,80 pari a L.2 miliardi alla Provincia di Brescia.
- euro 516.456,90 pari a L.1 miliardo alla Provincia di Lecco;
- euro 516.456,90 pari L.1 miliardo alla Provincia di Bergamo;
- euro 516.456,90 pari L.1 miliardo alla Provincia di Como..

**Soggetti attuatori**

Province: (definizione interventi);
Comuni (esecuzione);
Regione (approvazione).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Il finanziamento di euro 1.032.913,80 pari a L. 2.000.000.000 spettante **alla Provincia di Brescia** è stato destinato 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 2002 sono state erogate le somme relative al saldo dell'intervento nel comune di Dervio e al III acconto e saldo dell'intervento nel comune di Gera Lario.

| prov | Ente Attuatore | Intervento | Importo Intervento | I acconto 20% | II acconto 30% | III acconto 30% | saldo 20% | economie | Importo erogato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BG | Provincia di Bergamo | Riqualificazione aree di interscambio nei comuni di Piazza Brembana e Zogno | 516456,90 | 103291,38 | | | | | 103291,38 |
| | | ***totale provincia di Bergamo*** | ***516456,90*** | ***103291,38*** | | | | | ***103291,38*** |
| LC | Comune di Bellano | Costruzione passerella a lago, parcheggio e passeggiata pedonale. | 185924,48 | 37184,90 | | | | | 37184,90 |
| LC | Comune di Colico | Percorso pedonale di collegamento con le banchine di attracchi e nuovi parcheggi. | 237570,17 | 47514,03 | | | | | 47514,03 |
| LC | Comune di Dervio | Strutture a servizio del sistema relazionale. Parcheggio pubblico via Don Penati. | 92962,24 | 18592,45 | 27888,67 | 27888,67 | 17079,53 | 1512,92 | 91449,32 |
| | | ***totale provincia di Lecco*** | ***516456,90*** | ***103291,38*** | ***27888,67*** | ***27888,67*** | ***17079,53*** | ***1512,92*** | ***176148,25*** |

| prov | Ente Attuatore | Intervento | Importo Intervento | I acconto 20% | II acconto 30% | III acconto 30% | saldo 20% | economie | Importo erogato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO | Comune di Sorico | Realizzazione parcheggi e viali pedonali | 129114,22 | 25822,84 | 38734,27 | 38734,27 | 25327,82 | 495,02 | **128619,20** |
| CO | Comune di Gera Lario | Infrastrutture in loc. 5 case e centro paese. | 129114,22 | 25822,84 | 38734,27 | 38734,27 | 25431,88 | 390,96 | **128723,26** |
| CO | Comune di Domaso | Ampliamento parcheggio piazzale Madonnina. | 30987,41 | 6197,48 | 9296,22 | | | | **15493,71** |
| CO | Comune di Dongo | Parcheggio area adiacente fiume Albano. | 103291,38 | 20658,28 | 30987,41 | | | | **51645,69** |
| CO | Comune di Gravedona | Parcheggio via Paradiso | 123949,66 | 24789,93 | 37184,90 | | | | **61974,83** |
| | | ***totale provincia di Como*** | ***516456,90*** | ***103291,38*** | ***154937,07*** | ***77468,53*** | ***50759,71*** | ***885,98*** | ***386456,69*** |
| | **totale** | | **1549370,70** | **309874,14** | **182825,74** | **105357,21** | **67839,24** | **2398,90** | **665896,33** |

**PREVISIONI DI LAVORO**

Nell'arco del 2003 si procederà alla erogazione delle successive tranche di finanziamento secondo le modalità indicate nelle DGR di approvazione dei programmi provinciali. In particolare è in fase di completamento l'intervento nel comune di Domaso.

---

**INTERVENTO 7: AGEVOLAZIONI FISCALI (ART.11 LEGGE 102/90 ) - CAP. 5.2.1. (1)**

**PREVISIONI 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 reimpiego 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 |
| SONDRIO | 3802 | 3534 |
| TOTALE | 5251 | 4844 |

L'attività istruttoria è stata nel suo complesso conclusa, salvo eventuali rettifiche o correzioni del caso. 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 (ART.12 L.102/90) - CAP. 5.2.1. (2)**

**PREVISIONI DI PIANO**

L'art. 5 della legge 102/90, a sostegno delle attività produttive, prevede 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 al alta occupazione qualificata ed ad alto contenuto tecnologico innovativo.

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.

**Impegno finanziario previsto:** 134.278.794 euro (pari a L. 260 miliardi) in conto interessi, disponibilità così ripartita:
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.

**Soggetti attuatori:** Province in collaborazione con Comunità Montane (istruttoria delle domande e formulazione delle proposte conseguenti);
Regione (stipula delle convenzioni con istituti di credito e approvazione dei contributi).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Le imprese "collaudate" al 31 dicembre 2002 risultano essere 719, mentre gli investimenti realizzati alla stessa data, ammontano a € 523.863.162,08. Le imprese ancora da collaudare sono 121 oltre a 2 soggette a procedura VIA.
Le imprese che non hanno utilizzato il finanziamento al 31 dicembre 2002 risultano essere 443 (34% del totale ammesso).
I contributi impegnati e contestualmente liquidati alle imprese, alla data del 31 dicembre 2002, ammontano complessivamente a € 57.040.697, di cui € 9.798.514 liquidate nel corso dell'anno.

**Tabella riepilogativa per ambito provinciale**

| Imprese ammesse | | Importo Ammesso | Importo Realizzato | Importo agevolato | Contributi |
|---|---|---|---|---|---|
| **Provincia di BERGAMO** | | | | | |
| Collaudate: | 67 | 47.898.886,31 | 45.425.065,89 | 24.621.716,02 | 8.430.015,16 |
| Da collaudare: | 6 | 4.768.378,17 | 0,00 | 2.861.016,28 | 520.882,74 |
| Rinunciatarie | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Totale** | **112** | **52.667.264,48** | **45.425.065,89** | **27.482.732,30** | **8.950.897,90** |
| **Provincia di BRESCIA** | | | | | |
| Collaudate: | 49 | 21.375.195,29 | 21.150.022,83 | 12.652.299,08 | 4.193.749,73 |
| Da collaudare: | 1 | 2.866.335,79 | 0,00 | 1.267.780,32 | 380.334,10 |
| Rinunciatarie | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Totale** | **70** | **24.241.531,08** | **21.150.022,83** | **13.920.079,40** | **4.574.083,83** |
| **Provincia di COMO:** | | | | | |
| Collaudate: | 21 | 16.314.967,11 | 16.064.418,74 | 8.178.057,20 | 2.456.800,63 |
| Da collaudare: | 9 | 3.026.798,50 | 0,00 | 1.852.827,69 | 484.009,54 |
| Rinunciatarie | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Totale** | **50** | **19.341.765,61** | **16.064.418,74** | **10.030.884,89** | **2.940.810,17** |
| **Provincia di LECCO:** | | | | | |
| Collaudate: | 21 | 18.707.958,86 | 15.043.169,27 | 7.870.075,43 | 2.730.665,38 |
| Da collaudare: | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rinunciatarie | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Totale** | **29** | **18.707.958,86** | **15.043.169,27** | **7.870.075,43** | **2.730.665,38** |
| **Provincia di SONDRIO:** | | | | | |
| Collaudate: | 561 | 497.172.969,93 | 426.180.554,74 | 273.477.225,54 | 82.108.316,44 |
| Da collaudare: | 105 | 74.880.014,33 | 0,00 | 42.900.162,65 | 10.703.526,19 |
| Procedura V.I.A. | 2 | 16.299.379,73 | 0,00 | 7.810.894,14 | 2.434.309,26 |
| Rinunciatarie | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Totale** | **1.024** | **588.352.363,99** | **426.180.554,74** | **324.188.282,33** | **95.246.151,89** |
| **TOTALI** | | | | | |
| Collaudate: | 719 | 601.469.977,50 | 523.863.231,47 | 326.799.373,27 | 99.919.547,34 |
| Da collaudare: | 121 | 85.541.526,79 | 0,00 | 48.881.786,94 | 12.088.752,57 |
| Procedura V.I.A. | 2 | 16.299.379,73 | 0 | 7.810.894,14 | 2.434.309,26 |
| Rinunciatarie | 443 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Totale generale** | **1.285** | **703.310.884,02** | **523.863.231,47** | **383.492.054,35** | **114.442.609,17** |

**PREVISIONI DI LAVORO**

Si prevede entro il 2003 la conclusione di tutti i progetti finanziati.

---

**INTERVENTO 9: MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI ACCESSO AL CREDITO PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE - CAP. 5.2.2.**

**PREVISIONI DI PIANO**

L'art. 5 della legge 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 ai fini di un più agevole e meno oneroso accesso delle imprese al credito bancario.
La finalità dell'intervento è anche quella di aumentare l'operatività dei consorzi in termini di volume di credito erogabile assistito da garanzia sussidiaria da parte dei consorzi stessi, previa stipula di una convenzione con la Regione.

**Impegno finanziario previsto**

Euro 8.779.767,28 pari a L. 17 miliardi (conto capitale) alla Provincia di Sondrio.

**Soggetti attuatori**

Provincia di Sondrio (responsabile della procedura);
Regione (approvazione).

**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 tabella sotto riportata:

| Settore | Consorzio | Importo assegnato | Importo assegnato |
|---|---|---|---|
| Industria | Confidi Sondrio | € 2.065.827,60 | L.4.000.000.000 |
| Artigianato | AR.CO.FIDI | € 3.356.969,84 | L.6.500.000.000 |
| Commercio Turismo Servizi | Coop. Commercio Turismo e Servizi | € 3.356.969,84 | L.6.500.000.000 |

A seguito di tale ripartizione il rendiconto al 31 dicembre 2002 è:

| Fondo di garanzia | Importo finanziato | Contributi assegnati | Imprese finanziate |
|---|---|---|---|
| **CONFIDI SONDRIO** | | | |
| € 206.582,76 | € 20.342.514,22 | € 1.670.887,20 | 227 |
| (L.400.000.000) | (L. 39.388.600.000) | (L. 3.235.288.753) | 227 |
| Importi impegnati da erogare al 31 dicembre 2002 € 20.844,73 | | | |
| **AR.CO.FIDI** | | | |
| € 335.696,98 | € 32.427.037,56 | € 2.925.638,45 | 765 |
| (L. 650.000.000) | (L. 62.910.500.000) | (L 5.664.384.485) | 764 |
| Importi impegnati da erogare al 31 dicembre 2002 € 95.634,41 | | | |
| **COOPERATIVA COMMERCIO – TURISMO – SERVIZI** | | | |
| € 335.696,98 | € 30.007.602,25 | € 3.005.762,02 | 1024 |
| (L. 650.000.000) | (L. 58.102.820.000) | (L. 5.808.200.230) | 1024 |
| Importi impegnati da erogare al 31 dicembre 2002 € 15.510,84 | | | |
| **TOTALE RENDICONTO** | | | |
| € 877.976,72 | € 82.777.154,03 | € 7.602.287,67 | 2.016 |
| (L. 1700.000.000) | (L. 160.401.920.000) | (L. 14.707.873.468) | 2.015 |
| Importi impegnati da erogare al 31 dicembre 2002 € 131.989,98 | | | |

**PREVISIONI DI LAVORO**

Entro l'anno 2003 si prevede di impegnare la somma residua del CONFIDI SONDRIO pari al euro 188.357,06.

---

**INTERVENTO 10: AZIONI STRUTTURALI - SETTORE MANIFATTURIERO - CAP. 5.2.3.**

**PREVISIONI DI PIANO**

Al fine di orientare lo sviluppo del settore industriale e dell'artigianato manifatturiero, il Piano individua due azioni strategiche:

- miglioramento dei fattori di localizzazione;
- realizzazione di centri di servizio per la produzione e l'innovazione.

I fondi vengono erogati a fronte di specifici "business plans" predisposti dalle Province.

**Impegno finanziario previsto:** €. 12.653.194,03 (pari a 24,5 mld lire) in conto capitale, così suddiviso:
€. 5.164.568,99 (pari a 10 miliardi di lire) ciascuno alle Province di Sondrio e Brescia;
€. 1.291.142,25 (pari a 2,5 miliardi di lire) alla Provincia di Bergamo;
€. 1.032.913,80 (pari a 2 miliardi di lire complessive) alle Province di Como e Lecco.

**Soggetti attuatori:** Province (predisposizione dei "business plans" e stipula di convenzioni con i soggetti beneficiari);
Regione (approvazione);
Enti e soggetti istituzionali locali (esecuzione opere).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Due province hanno realizzato degli interventi, le altre hanno espresso finora proposte ancora da verificare. In particolare la:

**Provincia di Bergamo**

Con d.g.p. n. 266 del 28 ottobre 1999 la Provincia di Bergamo ha approvato la proposta di destinare la somma disponibile di €. 1.291.142,25 (L. 2.500.000.000) a due realizzazioni:

€. 1.032.913,80 (L. 2.000.000.000) per la realizzazione del Centro di innovazione tecnologica coordinato della provincia di Bergamo, rivolto a imprese operanti in particolare nel distretto industriale del legno, da localizzare in Comune di Zogno; nel corso del 2001 la società SEI S.p.A. (gruppo ENEL), proprietaria dell'immobile, ha comunicato la disponibilità a valutare una formale offerta per l'acquisizione;

€. 258.228,45 (L. 500.000.000 per l'acquisizione e riqualificazione di nuove aree per insediamenti produttivi individuate dalla Comunità Montana Valle Brembana.

Con d.g.r. n. 46349 del 12 novembre 1999 la Regione Lombardia ha approvato la proposta della provincia di Bergamo, rinviando a successivi atti l'impegno e la liquidazione delle somme previste.

Dalla documentazione d'Ufficio risulta che: la Direzione Territorio ed Urbanistica aveva provveduto ad erogare all'Amministrazione Provinciale di Bergamo la somma di €. 258.228,45 (L. 500.000.000), con decreto n. 25094 del 16 ottobre 2000, per l'avvio delle progettazioni esecutive relative al Centro di innovazione tecnologica e all'acquisizione di nuove aree per insediamenti produttivi individuati dalla Comunità Montana Valle Brembana..

Al 31/12/2002 la situazione dei due interventi risulta essere la seguente:

l'Amministrazione Provinciale di Bergamo dichiara che non è stato possibile raggiungere un'accordo per l'acquisizione dell'immobile di proprietà della società SEI S.p.A. (gruppo ENEL),

è in corso di predisposizione una proposta operativa per l'individuazione dei progetti da prendere in considerazione nei Comuni della Valle Brembana.

**Provincia di Brescia**

La provincia di Brescia, con d.g.p. n. 88/9/96 dell'8 marzo 1996 ha deliberato di destinare €. 5.164.568,99 (L. 10.000.000.000) previsti alla metanizzazione della media e alta Valle Camonica. Con d.g.r. n. 22964 del 20 dicembre 1996 la Giunta regionale ha approvato la relativa bozza di convenzione con S.N.A.M. S.p.A che è stata stipulata in data 11 febbraio 1997.

Vedere intervento n. 25.

**Provincia di Como e Provincia di Lecco**

Nella proposta di Patto territoriale ALBAVAL (Alto Lario, Bassa Valtellina e Valchiavenna), attivato dalle Province di Como, Lecco e Sondrio è prevista la realizzazione di un Centro Servizi Tecnico-Logici per piccole e medie imprese, che le tre province dovrebbero finanziare in parte, ma ad oggi non risultano attivate iniziative al riguardo.

Nel corso del 2002 non sono state definite e concordate, da parte delle Province interessate, le modalità per giungere a una comune intesa per la realizzazione del Centro servizi .

**Provincia di Sondrio**

Al 31 dicembre 2002 risultano finanziati 3 interventi: polo fieristico di Morbegno (€. 1.032.913,80 pari a 2 miliardi di lire), metanizzazione (€. 516.456,80 pari a 1 miliardo di lire) e Centro di eccellenza proposto da Unione Artigiani (€. 1.291.142,25 pari a 2,5 miliardi di lire). I primi due interventi sono stati realizzati, mentre il terzo verrà avviato nel 2003. Sono ancora da localizzare risorse per € 2.324.056,05 (pari a 4,5 miliardi di lire).

**PREVISIONI DI LAVORO**

Il 2003 vedrà una precisa iniziativa del Comitato Istituzionale per stimolare l'utilizzo delle risorse ancora disponibili; che ammontano a euro: €. 4.389.883,64 (pari a 8,5 miliardi di lire), oltre alla erogazione del contributo di €. 1.291.142,25 (pari 2,5 miliardi di lire) all'Amministrazione Provinciale di Sondrio, per la realizzazione del Centro di Eccellenza, Servizi Avanzati e Formazione (CESAF), ai sensi della d.g.r. n. 10145 del 6 agosto 2002.

---

**INTERVENTO 11: AZIONI STRUTTURALI - AREA AGRONOMICO - ZOOTECNICA - CAP.5.2.4.(1)**

**PREVISIONI DI PIANO**

Sulla base delle potenzialità e delle problematiche che caratterizzano il sistema produttivo dell'area agro-zootecnica, il Piano individua nella *trasformazione, promozione e valorizzazione delle produzioni tipiche*, l'ambito di intervento

prioritario nel comparto, con particolare riguardo al settore lattiero–caseario e prospetta l'incentivazione delle attività agricole alternative alla zootecnia, sia nelle espressioni consolidate (viticoltura e frutticoltura), sia nelle forme di recente introduzione (agriturismo). Il piano interviene su tematiche ed ambiti di fondamentale importanza per l'agricoltura di montagna come il riordino fondiario, la viabilità interpoderale, l'irrigazione, la sperimentazione e l' assistenza tecnica, il potenziamento di impianti esistenti, la standardizzazione dei prodotti, ecc..

**Impegno finanziario previsto**

€ 17.043.077,67 (pari a £ 33.000.000.000) a carico della L.102/90
€ 5.164.569 (pari a £ 10.000.000.000) a carico del 483/98, per realizzare interventi relativi agli alpeggi sia infrastrutturali (viabilità di accesso alle malghe) sia di sistemazione e ristrutturazione dei fabbricati, per adeguarli alle norme igienico-sanitarie (D.P.R. 54/97 e D.G.R. n. 42036 del 19/03/1999).

**Soggetti attuatori**

Province (predisposizione dei programmi)
Regione (approvazione programmi)

**STATO DI ATTUAZIONE**

Le tabelle n. 1 e 2 riassumono lo stato di attuazione dei programmi predisposti dalle Province e la relativa situazione finanziaria al 31/12/2002. Gli interventi finanziati con la L. 102/90 sono in avanzato stato di realizzazione, come si può desumere dall'entità dei fondi trasferiti alle Province, pari al 71,5% del capitale impegnato, di cui il 16% nel corso del 2002. I fondi di cui alla L. 483/98, € 5.164.568,99 (pari a L. 10.000.000.000), sono già stati assegnati alle Province con specifici provvedimenti della Giunta Regionale, mentre il loro impegno con contestuale liquidazione avviene in relazione allo stato di attuazione degli interventi, valutabile pari al 71,8% del finanziamento previsto.

**Tabella n. 1 – Stato di attuazione dei programmi degli interventi e situazione finanziaria al 31/12/2002.**

| Provincia | Fondi stanziati (£) | Fondi stanziati (euro) | Fondi impegnati (£) | Fondi impegnati (euro) | % fondi impegnati | Fondi erogati (euro) | % fondi erogati | Fondi da erogare (euro) | % fondi da erogare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bergamo | 4.000.000.000 | 2.065.827,60 | 4.000.000.000 | 2.065.827,60 | 100 | 1.724.078,42 | 83,5 | 341.749,17 | 16,5 |
| Brescia | 5.000.000.000 | 2.582.284,50 | 5.000.000.000 | 2.582.284,50 | 100 | 1.508.054,15 | 58,4 | 1.074.230,35 | 41,6 |
| Como | 952.140.000 | 491.739,27 | 952.140 000 | 491.739,27 | 100 | 206.582,76 | 42,0 | 285.156,51 | 58,0 |
| Lecco | 1.047.860.000 | 541.174,53 | 1.047.860.000 | 541.174,53 | 100 | 268.142,16 | 49,5 | 273.032,36 | 50,5 |
| Sondrio | 22.000.000.000 | 11.362.051,78 | 22.000.000.000 | 11.362.051,78 | 100 | 8.480.219,22 | 74,6 | 2.881.832,56 | 25,4 |
| Totali | **33.000.000.000** | **17.043.077,67** | **33.000.000.000** | **17.043.077,67** | **100** | **12.187.076,71** | **71,5** | **4.856.000,96** | **28,5** |

**Tabella n. 2 – Rifinanziamento l. 102/90 ai sensi della l. 483/98 – Stato di attuazione dei programmi degli interventi e situazione finanziaria al 31/12/2002**

| Provincia | Rifinanziamento (£) | Rifinanziamento (euro) | Fondi impegnati ed erogati (euro) | % fondi erogati | Fondi da erogare (euro) | % fondi da erogare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bergamo | 1.969.000.000 | 1.016.903,63 | 813.522,91 | 80,0 | 203.380,73 | 20,0 |
| Brescia | 1.645.000.000 | 849.571,60 | 519.452,35 | 61,1 | 330.119,25 | 38,9 |
| Como | 627.000.000 | 323.818,48 | 64.763,70 | 20,0 | 259.054,78 | 80,0 |
| Lecco | 627.000.000 | 323.818,48 | 188.713,35 | 58,3 | 135.105,12 | 41,7 |
| Sondrio | 5.132.000.000 | 2.650.456,81 | 2.120.365,44 | 80,0 | 530.091,36 | 20,0 |
| Totali | **10.000.000.000** | **5.164.568,99** | **3.706.817,75** | **71,8** | **1.457.751,24** | **28,2** |

**PREVISIONI DI LAVORO**

Per il 2003 si prevede vengano completati gran parte degli interventi già finanziati ed avviati e, compatibilmente con le condizioni meteorologiche stagionali, verranno effettuati i controlli da parte dei competenti uffici provinciali al fine di procedere all'erogazione del saldo del finanziamento. Al fine di uniformare le modalità di verifica finale di avvenuta esecuzione dei lavori, la Direzione Generale Agricoltura della Regione predisporrà ed invierà alle province un fac-simile di verbale di accertamento tecnico-amministrativo di avvenuta esecuzione delle opere.

---

**INTERVENTO 12: AZIONI STRUTTURALI AREA AGRO-FORESTALE - CAP. 5.2.4. (2)**

**PREVISIONI DI PIANO**

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" tra loro complementari e collegate, che consentano una gestione integrata della risorsa legno.

**Impegno finanziario previsto:**
17.043077,67 euro (pari a L.33.000.000.000), ripartito tra le province di Sondrio, Brescia, Bergamo, Como e Lecco, come specificato nella tabella 1.
**Soggetti attuatori:**
Comunità Montane d'intesa con le Province, (programmi di intervento)
Regione (approvazione).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Si sono concluse le conferenze di servizio per l'approvazione dei progetti nelle Provincie di Bergamo, Brescia, Como e Lecco, ma non quelle della Provincia di Sondrio. In particolare la Comunità Montana Alta Valtellina ha dei forti ritardi nella redazione e quindi presentazione dei progetti in conferenza.
Pertanto non si è ancora conclusa l'erogazione a tutte le Comunità Montane della seconda tranche di finanziamento, pari al 60% del totale, previsto alla approvazione dei progetti in conferenza di servizio. Nel corso dell'anno 2002 sono stati portati a termine alcuni progetti nelle provincie di Bergamo e Brescia.
Contemporaneamente si è predisposta una circolare per definire le procedure di utilizzo delle economie, derivanti da revoche e minore spese sostenute nella realizzazione dei lavori, per la verifica finale dei lavori e per il monitoraggio degli interventi realizzati. Si prevede che queste operazione di verifica e controllo saranno effettuate dalle Amministrazioni provinciali.
Nelle tabella 1 sono riportati tutti i finanziamenti in euro erogati al 31 dicembre 2002. I fondi erogati nel 2002 sono il 12% dell'importo di Piano.

**Tab.1 – Finanziamento complessivo per provincia, importi erogati per comunità montana e relativa percentuale di spesa (importi in euro).**

| PROVINCE | Finanziamento complessivo | COMUNITA' MONTANA | Contributi X C.M. | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | % spesa nel 2002 | % spesa fino al 2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bergamo | 1.291.142,25 | Valle Brembana | 1.291.142,25 | 258.228,45 | 722.626,49 | 100.089,28 | 8.056,73 | 0.62 | 84 |
| Brescia | 2.065.827,60 | Valle Camonica | 2.065.827,60 | 413.165,52 | 510.672,58 | 728.823,97 | 125.085,87 | 6.06 | 86 |
| Como | 267.452,37 | Alto Lario Occident. | 267.452,37 | 53.490,47 | | 122.090,41 | | 0.00 | 66 |
| Lecco | 507.232,98 | Valsassina | 507.232,98 | 101.446,60 | 192.416,35 | 111.923,44 | | 0.00 | 80 |
| Sondrio | 12.911.422,48 | Alta Valtellina | 3.105.971,79 | 621.194,36 | | 180.346,75 | 619.748,28 | 19.95 | 46 |
| | | Valtellina Tirano | 2.382.932,13 | 476.586,43 | 108.455,95 | 672.117,01 | | 0.00 | 53 |
| | | Valtellina Morbegno | 2.336 451,01 | 467.290,20 | | 960.609,83 | 376.497,08 | 16.11 | 77 |
| | | Valchiavenna | 2.155.691,10 | 431.138,22 | 214.432,90 | 572.854,00 | 168.881,41 | 7.83 | 64 |
| | | Valtellina Sondrio | 2.878.730,76 | 575.746,15 | | 492.204,08 | 816.108,46 | 28,35 | 65 |
| | | Amm. Provinciale | 51.645,69 | 10.329,14 | | | | 0,00 | 20 |
| TOTALI | 17.043.077,67 | | 17.043.077,67 | 3.408.615,54 | 1.750.604,27 | 3.941.058,77 | 2.114.377,83 | 12,41 | 66 |

**PREVISIONI DI LAVORO**

Si prevede entro il 2003 la chiusura delle conferenze di servizio e la messa a punto di procedure per lo snellimento delle attività di approvazione e realizzazione dei progetti relativi alla Provincia di Sondrio, con particolare riferimento a quelli della Comunità Montana Alta Valtellina.

---

**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

**Impegno finanziario previsto:**

euro 11.878.508,70 (pari a L.23 miliardi) in conto capitale per interventi pubblici così suddivisi:
Provincia di Sondrio euro 10.329.138 (L.20 miliardi);
Provincia di Brescia euro 1.549.370,70 (L. 3 miliardi);
Agevolazioni finanziarie, per azioni ed interventi specifici;
Finanziamenti ex art.13 (Cassa DD.PP.), per infrastrutture turistico - ricreativo - sportive.

**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 e impianti, termalismo, infrastrutture:
Province, con le Comunità Montane;
Regione, (approvazione).

**STATO DI ATTUAZIONE**

**Provincia di Brescia**

Non vi sono state variazioni sostanziali nell'anno 2002, rispetto al precedente. Le risorse erogate al 31/12/2002 sono pari al 93% (euro 1.444.336,56) circa e i lavori eseguiti sono pari all'87% circa. Ad inizio anno 2003 verrà presentato l'ultimo progetto del comune di Vezza d'Oglio ai fini dell'approvazione.

**Provincia di Sondrio**

Lo stato di attuazione al 31 dicembre 2002 è riportato sinteticamente nella seguente tabella.

| | | Importo di progetto | Contributo concesso | Pagamenti effettuati totali | | Pagamenti effettuati nel 2002 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | importi | % | importi | % |
| A) REALIZZAZIONE CENTRI SERVIZI PER IL TURISMO | lire | 18.989.483.000 | 6.600.000.000 | 5.342.796.050 | | 1.032.796.050 | |
| | **euro** | **9.807.250** | **3.408.616** | **2.759.325** | **81** | **533.395** | **16** |
| B) MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE AMBIENTALE | lire | 5.228.700.000 | 3.100.000.000 | 1.655.000.000 | | 135.000.000 | |
| | **euro** | **2.700.398** | **1.601.016** | **854.736** | **53** | **69.722** | **4** |
| C) INTERVENTI PER LA VIVIBILITA' ED IL CONFORT | lire | 2.753.000.000 | 2.300.000.000 | 1.280.711.667 | | 76.711.667 | |
| | **euro** | **1.421.806** | **1.187.851** | **661.432** | **56** | **39.618** | **3** |
| D) INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE AREE DI SOSTA E PUNTI INFORMAZIONE | lire | 1.032.000.000 | 1.000.000.000 | 350.000.000 | | 150.000.000 | |
| | **euro** | **532.984** | **516.457** | **180.760** | **35** | **77.469** | **15** |
| E) CENTRO DI ALLENAMENTO IN QUOTA | lire | 1.527.000.000 | 1.000.000.000 | 500.000.000 | | | |
| | **euro** | **788.630** | **516.457** | **258.228** | **50** | | **0** |
| F) PROGETTO SPECIALE PIAN DI SPAGNA | lire | 1.043.000.000 | 1.200.000.000 | 905.000.000 | | 250.000.000 | |
| | **euro** | **538.665** | **619.749** | **467.393** | **75** | **129.114** | **21** |
| G) PROGETTO SPECIALE "ASTA FLUVIALE DELL'ADDA" | lire | 1.000.000.000 | 700.000.000 | 560.000.000 | | | |
| | **euro** | **516.457** | **361.520** | **289.216** | **80** | | **0** |
| H) CENTRO FORMAZIONE MANAGERIALE | lire | 4.000.000.000 | 2.000.000.000 | 1.600.000.000 | | 600.000.000 | |
| | **euro** | **2.065.828** | **1.032.914** | **826.331** | **80** | **309.874** | **30** |
| I) SEGNALETICA TURISTICA | lire | 600.000.000 | 600.000.000 | 120.000.000 | | | |
| | **euro** | **309.874** | **309.874** | **61.975** | **20** | | **0** |
| L) INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE INFORMATICA | lire | 1.500.000.000 | 1.500.000.000 | 300.000.000 | | | |
| | **euro** | **774.685** | **774.685** | **154.937** | **20** | | **0** |
| totale | lire | 37.673.183.000 | 20.000.000.000 | 12.613.507.717 | | 2.244.507.717 | |
| | **euro** | **19.456.577** | **10.329.138** | **6.514.333** | **63** | **1.159.192** | **11** |

Nella seguente tabella sono indicati in dettaglio i diversi interventi per singolo filone, con gli importi (espressi in lire) relativi a costo dell'intervento, contributo concesso, pagamenti effettuati, nonché lo stato di avanzamento e l'Ente Attuatore.

| n° sc. | Importo di progetto (lire) | Contributo concesso (lire) | Pagamenti effettuati totali (lire) | Pagamenti effettuati nel 2002 (lire) | Ente richiedente | Ente gestore | Tipo di intervento | Stato attuale | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A) REALIZZAZIONE CENTRI SERVIZI PER IL TURISMO** | | | | | | | | | |
| 1 | 2.400.000.000 | 800.000.000 | 800.000.000 | | Comune di Madesimo | Comune di Madesimo | Centro servizi con ufficio turistico | erogato saldo il 27.06.01 | Approvato G.R. del 15/07/97 |
| 2 | 820.000.000 | 200.000.000 + 100.000.000 int. C6 | 240.000.000 | 90.000.000 | Comune di Campodolcino | Comune di Campodolcino | Centro direzionale - Sede Pro Loco. sala riunioni, ecc. | 3^ acc.rich. il 4.12.02 - accorpato con C-6 | Approvato con decreto del 1.10.01 |
| 3 | 208.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 | 40.000.000 | Comune di Chiavenna | Comune, C.M. e APT | Punto infor.ne, acc. e assistenza turistica (perizia di var.te in corso) | erogato saldo il 08.08.02 | Approvato G.R. del 21/10/98 |
| 4 | 3.240.000.000 | 200.000.000 | 60.000.000 | | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Scuola alpinismo Val Masino - sede ass. | intervento ultimato richiesta saldo | Approvato G.R. del 16707/99 |
| 5 | 1.200.000.000 | 800.000.000 | 800.000.000 | 160.000.000 | Comune di Chiesa in Valmalenco | Comune / APT/ Privati | Centro servizio supporto attività turistica di valle | erogazione saldo il 11.09.02 | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 6 | 100.000.000 | 100.000.000 | 50.000.000 | | Comune di Caspoggio | Comune di Caspoggio | Sede assoc.sportiva turismo. inf. | lavori in corso | Approvato G.R. del 21/02/2000 |
| 7 | 1.712.220.000 | 800.000.000 | 800.000.000 | | C.M. Tirano e Comune di Aprica | Comune di Aprica | Nuovo centro polifunzionale e Porta del Parco Orobie Valtellinesi | erogato saldo il 25.9.2000 | Approvato G.R. del 02/12/96 |
| 8 | 2.144.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 | | C.M. Tirano e Comune di Teglio | Comune di Teglio | Centro turistico direzionale | erogato saldo il 26.06.2001 | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 9 | 100.000.000 | 100.000.000 | 20.000.000 | | 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 | intervento in via di ultimazione | Variazione programma app. da G.R. il 7.7.00. |
| 10 | 100.000.000 | 100.000.000 | 97.796.050 | 47.796.050 | C.M. Tirano e Comune di Grosio | Comune di Grosio | Ufficio turistico zonale | erogato saldo il 12.09.2002 | Approvato G.R. del 07/09/98 |
| 11 | 3.000.000.000 | 650.000.000 | 520.000.000 | 390.000.000 | Comune di Valdidentro | Comune e Pro Loco | Sede servizi informazioni turistiche presso fabbricato ex scuole elementari | lavori in corso erog. 3^ acc. il 27.11.02 | Accordo programma L.R. 31/96 |
| 12 | 800.000.000 | 450.000.000 | 225.000.000 | 135.000.000 | Comune di Valfurva | Comune e Pro Loco | Sede servizi inf. turistica a S.Caterina | idem sopra | idem sopra |
| 13 | 300.000.000 | 200.000.000 | 40.000.000 | | Comune di Valfurva | Comune di Valfurva | Centro Servizi loc. Niblogo | lavori appaltati | idem sopra |
| 14 | 1.600.000.000 | 700.000.000 | 350.000.000 | | Comune di Livigno | Comune di Livigno | Centro servizi turismo di Trepalle | Lavori in corso | Approvato d.d.Dir. II 31.8.00 |
| 15 | 955.763.000 | 700.000.000 | 700.000.000 | 140.000.000 | Comune di Bormio | Comune e APT | Centro servizi turistici comprensoriale | erogato saldo il 26.11.2002 | Approvato G.R. del 02/12/96 |
| 16 | 209.500.000 | 200.000.000 | 160.000.000 | | Comune di Sondalo | Comune di Sondalo | Centro servizi turistici | lavori conclusi ma rich. Utilizzo avanzo | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 17 | 100.000.000 | 100.000.000 | 80.000.000 | 30.000.000 | Comune di Valdisotto | Comune e APT | Sede servizi informazione turistiche presso palazzo comunale a Cepina | lavori in corso erog. 3^ acc. il 27.11.02 | Approvato d.d.Dir. II 13.10.00 |
| Tot. | | 6.600.000.000 | 5.342.796.050 | 1.032.796.050 | | | | | |

| n° sc. | Importo di progetto (lire) | Contributo concesso (lire) | Pagamenti effettuati totali (lire) | Pagamenti effettuati nel 2002 (lire) | Ente richiedente | Ente gestore | Tipo di intervento | Stato attuale | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B) MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE AMBIENTALE** | | | | | | | | | |
| 1 | 200.000.000 | 200.000.000 | 100.000.000 | | C.M. Bormio | C.M. Bormio | Passeggiata/ pista ciclabile Bormio/ S.Antonio Valfurva | Progetto esecutivo | Approvato G.R. del 26/03/98 (A.P) |
| 2 | 200.000.000 | 200.000.000 | 100.000.000 | 60.000.000 | Comune di Valdidentro | Comune di Valdidentro | Percorso ciclo-pedonale Semogo-Isolaccia-Pendosso | lavori in corso | Approvato G.R. del 01.10.99 |
| 3 | 797.000.000 | 300.000.000 | 150.000.000 | | Comune di Livigno | Comune di Livigno | Sentiero Val di Tort - Livigno | questione aperta con il genio civile | Approvato G.R. del 23/04/99 |
| 4 | 330.000.000 | 300.000.000 | 150.000.000 | | Comune di Bormio | Comune di Bormio | Passeggiata/ pista ciclabile "S. Lucia-Polifunzionale" | prescrizioni del genio civile | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 5 | 150.000.000 | 150.000.000 | 75.000.000 | | Comune di Sondalo | Comune di Sondalo | Passeggiata/ pista ciclabile - Sponda sx Adda- | richiesta comunale di unificazione con C-7 | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 6 | 600.000.000 | 600.000.000 *** | 300.000.000 | | C.M. Alta Valle | C.M.Alta Valle, Comuni di Bormio e Valdidentro | Passeggiata/ pista ciclabile - Bormio/Premadio (interv. AEM) | Lavori in via di ultimazione | Approvato G.R. del 06/10/97 (A.P) |
| 7 | 100.000.000 | 100.000.000 | 50.000.000 | | Comune di Sondalo | Comune di Sondalo | Passeggiata/ pista ciclabile/pista di fondo - Villa Manara | richiesta comunale di unificazione con C-5 | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 8 | 100.000.000 | 100.000.000 | 50.000.000 | | Comune di Valfurva | Comune di Valfurva | Sentiero S. Caterina | Lavori in corso accordata perizia v. | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 9 | 250.000.000 | 250.000.000 | 200.000.000 | 75.000.000 | Comune di Valdisotto | Comune di Valdisotto | Passeggiata/ pista ciclabile "Dosso-Presure-Calosio" | lavori in corso | Approvato G.R. del 23/04/99 |
| 10 | 503.700.000 | 400.000.000 | 200.000.000 | | C.M. Valchiavenna | C.M. e Comuni di Chiav., Mad. e Campodolcino | Passeggiate/ piste ciclabile interessanti più comuni della C.M. | lavori in corso | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 11 | 1.060.000.000 | VEDI C1 | VEDI C1 | | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Area di sosta attrezzata in Comune di Valmasino - lotto A- eseguito con C-1" | intervento ultimato richiesta saldo | Approvato G.R. del 07/09/98 |
| 12 | 150.000.000 | 150.000.000 | 75.000.000 | | Comune di Lanzada | Comune di Lanzada | Pista da sci di fondo | richiesta 3° acc. + saldo nel maggio 01 | Approvato G.R. del 03/07/98 |
| 13 | 100.000.000 | 100.000.000 | 80.000.000 | | C.M. di Sondrio | C.M. di Sondrio | Compl.to sentieri di collegamento comuni Valmalenco | lavori in corso | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 14 | 688.000.000 | 250.000.000 | 125.000.000 | | C.M. di Tirano | C.M. di Tirano | Passeggiata/ pista ciclabile/ sentiero I Lotto | Lavori appaltati | Approvato G.R. del 16/07/99 |
| Tot. | | 3.100.000.000 | 1.655.000.000 | 135.000.000 | | | | | |
| **C) INTERVENTI PER LA VIVIBILITA' ED IL CONFORT** | | | | | | | | | |
| 1 | 300.000.000 | 300.000.000 + 200.000.000 int.B11 | 250.000.000 | | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Pista ciclopedonale in Valmasino - lotto A - eseguito insieme a B-11" | intervento ultimato richiesta saldo | Approvato G.R. del 07/09/98 |

| n° sc. | Importo di progetto (lire) | Contributo concesso (lire) | Pagamenti effettuati totali (lire) | Pagamenti effettuati nel 2002 (lire) | Ente richiedente | Ente gestore | Tipo di intervento | Stato attuale | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 300.000.000 | 300.000.000 | 226.711.667 | 76.711.667 | C.M. di Sondrio | C.M. di Sondrio | Infrastrutture per il confort (creazione di aree attrezzate nei Comuni della C.M.) | erogato Saldo parziale il 15.11.02 | approvato G.R. del 16.07.99 |
| 3 | 1.300.000.000 | 1.000.000.000 | 500.000.000 | | C.M. Bormio | C.M. Alta Valle e Comuni | Area Camper e Strutture per il confort | lavori in corso | decreto n.9864 del 17/04/2000 (A.P.) |
| 4 | 120.000.000 | 120.000.000 | 24.000.000 | | C.M. Tirano + Comune | C.M. Tirano | Arredo urbano | Progetto di massima | in attesa di P.E. |
| 5 | 183.000.000 | 180.000.000 | 180.000.000 | | C.M. Tirano e Comune di Teglio | Comune di Teglio | Arredo urbano Infrastrutture per il confort-Area "Pra de Resa" | erogato saldo | Liquidato Saldo finale il 5.04.2000 |
| 6 | 250.000.000 | Vedi A2 | Vedi A2 | | Comune di Campodolcino | Comune di Campodolcino | Arredo urbano Area Camper Infrastrutture per il confort | 3^ acc.rich. il 4.12.02 - accorpato con A-2 | Approvato con d.d. Dir. del 01.10.01 |
| 7 | 300.000.000 | 200.000.000 | 100.000.000 | | C.M.Valchiavenna e Comuni di: Mad. Campo. Novate, Verceia e Chiavenna | Comuni di: Mad. Campo. Novate. Verceia e Chiavenna | Arredo urbano, Area Camper e infrastrutture per il confort | Lavori in corso | approvato G.R. del 23.04.99 |
| Tot | | 2.300.000.000 | 1.280.711.667 | 76.711.667 | | | | | |
| **D) INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE AREE DI SOSTA E PUNTI INFORMAZIONE** | | | | | | | | | |
| 1 | 500.000.000 | 500.000.000 | 100.000.000 | | C.M. Morbegno | C.M.Morbegno | Punto informazioni (Trivio di Fuentes) | intervento in esame | progetto da definire |
| 2 | 532.000.000 | 500.000.000 | 250.000.000 | 150.000.000 | C.M.Sondrio | C.M.Sondrio | Punto informazioni area COLAVEV | intervento in corso | budget di L.250 mil. |
| Tot | | 1.000.000.000 | 350.000.000 | 150.000.000 | | | | | |
| **E) CENTRO DI ALLENAMENTO IN QUOTA** | | | | | | | | | |
| 1 | 1.527.000.000 | 1.000.000.000 | 500.000.000 | | C.M. Alta Valle di concerto con i Comuni | C.M. Alta Valle di concerto con i Comuni | Vari interventi su piste fondo, sulle apparecchiature della medicina sport etc. | Interventi in corso | decreto n.9865 del 17/04/2000 (A.P.) |
| Tot | | 1.000.000.000 | 500.000.000 | | | | | | |
| **F) PROGETTO SPECIALE PIAN DI SPAGNA** | | | | | | | | | |
| 1 | 300.000.000 | 300.000.000 + 300.000.000 int.G3 | 480.000.000 | 180.000.000 | C.M. Morbegno | C.M.Morbegno | Passeggiata/ Pista ciclabile/ Percorso canoistico (eseguito insieme a G-3)** | Progetto, Morbegno-Fuentes, I^ lotto - lavori in corso-3 acc. | Approvato G.R. del 23.04.99 |
| 2 | 470.000.000 | 350.000.000 | 175.000.000 | | C.M. Valchiavenna | C.M. Valchiavenna | Passeggiata / Pista ciclabile / Sentieri | lavori in corso | Approvato G.R. del 06/10/97 |
| 3 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 | | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Area servizio di riserva presso Stazione F.S. di Dubino | Erogato Saldo Finale il 28.4.00 | intervento ultimato |
| 4 | 123.000.000 | 100.000.000 | 100.000.000 | 20.000.000 | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Area Camper / Area attrezzata Zona filtro S.Martino e Filolera in Valmasino | Erogato Saldo Finale il 27.11.02 | intervento ultimato |
| 5 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 | 25.000.000 | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Centro Servizi in località Pescegallo a Gerola Alta | Erogato Saldo Finale il 15.11.02 | intervento ultimato |
| 6 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 | 25.000.000 | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Scenic Point nei Comuni di Cino, Civo e Ardenno | Erogato Saldo Finale il 15.11.02 | intervento ultimato |
| Tot | | 1.200.000.000 | 905.000.000 | 250.000.000 | | | | | |

| n° sc. | Importo di progetto (lire) | Contributo concesso (lire) | Pagamenti effettuati totali (lire) | Pagamenti effettuati nel 2002 (lire) | Ente richiedente | Ente gestore | Tipo di intervento | Stato attuale | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G) PROGETTO SPECIALE "ASTA FLUVIALE DELL'ADDA"** | | | | | | | | | |
| 1 | 250.000.000 | 250.000.000 | 200.000.000 | | C.M. Sondrio | C.M. Sondrio | Sentieri Piste ciclabili aree di sosta | intervento ultimato richiesta saldo | Approvato G.R. del 26/03/97 |
| 2 | 450.000.000 | 450.000.000 | 360.000.000 | | CC.MM.Sondrio e Tirano | CC.MM. Sondrio e Tirano | pista di atletica e passeggiata lungo il torrente Fontana a Chiuro | lavori conclusi ma rich. Utilizzo avanzo | Approvato G.R. del 26/03/97 |
| 3 | 300.000.000 | VEDI F1 | VEDI F1 | | C.M. Morbegno | C.M. Morbegno | Passeggiata / Pista ciclabile / Percorso canoistico (eseguito insieme F-1)** | I^ lotto-lavori in corso | Approvato G.R. del 23.04.99 |
| Tot | | 700.000.000 | 560.000.000 | | | | | | |
| **H) CENTRO FORMAZIONE MANAGERIALE** | | | | | | | | | |
| 1 | 4.000.000.000 | 2.000.000.000 | 1.600.000.000 | 600.000.000 | Provincia/CM. Valch.na | C.M. Valchiavenna | Creazione di un Centro di formazione manageriale per il turismo alpino | Lavori ultimati | Approvato G.R. il 27.11.98 |
| Tot | | 2.000.000.000 | 1.600.000.000 | 600.000.000 | | | | | |
| **I) SEGNALETICA TURISTICA** | | | | | | | | | |
| 1 | 600.000.000 | 600.000.000 | 120.000.000 | | A.P.Sondrio | delega C.M.Valch.na progetto pilota | Segnaletica turistico-stradale (approvati progetti CCMM. Valch, Morbegno e Tirano) | Delibera G.P.291/99 approvazion e I° lotto | Approvato G.R. del 05.08.99 |
| Tot | | 600.000.000 | 120.000.000 | | | | | | |
| **L) INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE INFORMATICA** | | | | | | | | | |
| 1 | 1.500.000.000 | 1.500.000.000 | 300.000.000 | | A.P.Sondrio | Provincia con altri enti | Creazione di un Portale Internet per la promozione e informatizzazio ne turistica | Completato l'iter di gara in attesa approvazion e graduatora | Protocollo di intesa tra R.L.-Prov.ia 20.7.01 |
| Tot | | 1.500.000.000 | 300.000.000 | | | | | | |

## PREVISIONI DI LAVORO

L'ultimo progetto della provincia di Brescia, cui spetta un contributo di circa 103.291 euro (pari a L. 200.000.000) verrà ultimato entro il 2004.

---

## INTERVENTO 14: AZIONI STRUTTURALI SERVIZI ALLO SVILUPPO - CAP. 5.2.6.

## PREVISIONI DI PIANO

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, previa predisposizione di un apposito programma organico, dispone, oltre al fondo previsto in questo capitolo, di ulteriori fondi per interventi strutturali del Piano per la quota di competenza della Provincia di Sondrio.
**Impegno finanziario previsto:** euro 4.131.655,20 (L.8 mld) in conto capitale, come fondi di rotazione;
**Soggetti attuatori:** SSL, attraverso progetti e/o programmi approvati dalla Regione.

## STATO DI ATTUAZIONE

La Provincia di Sondrio, con D.G.P. n. 313 del 9 aprile 1996, ha approvato lo studio di fattibilità della Società di Sviluppo locale. Il Comitato di Coordinamento Istituzionale ha licenziato, in data 1 agosto 1996, il progetto di Società di Sviluppo locale, ritenendolo supporto adeguato per la sottoscrizione della convenzione tra la stessa Società e la

Regione Lombardia. La Giunta Regionale, con D.G.R. n.22965 del 20 dicembre 1996, ha approvato lo studio. La Società è stata costituita in data 20/12/1997, con un capitale sociale di L.700.000.000, pari a 3500 azioni così ripartite: 1900 azioni (L.380.000.000 complessivi) per la componente pubblica e 1600 azioni (L.320.000.000) per la componente privata, come dettagliato in tabella.

| Ente | Numero Azioni | Quota capitale sociale €. | % Quota capit. Soc. |
|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio | 1.200 | 120.000 | 34,286 |
| Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Sondrio | 350 | 35.000 | 10,000 |
| Comunità Montana Alta Valtellina | 70 | 7.000 | 2,000 |
| Comunità Montana Valtellina di Tirano | 70 | 7.000 | 2,000 |
| Comunità Montana Valtellina di Sondrio | 70 | 7.000 | 2,000 |
| Comunità Montana Valtellina di Morbegno | 70 | 7.000 | 2,000 |
| Comunità Montana Valchiavenna | 70 | 7.000 | 2,000 |
| Banca Popolare di Sondrio soc. coop. a r.l. | 200 | 20.000 | 5,714 |
| Credito Valtellinese soc. coop. a r.l. | 200 | 20.000 | 5,714 |
| Cariplo – Cassa di risparmio delle Province Lombarde | 200 | 20.000 | 5.714 |
| Unione Artigiani della Provincia di Sondrio | 200 | 20.000 | 5,714 |
| Unione del Commercio, Turismo e Servizi della Provincia di Sondrio | 200 | 20.000 | 5,714 |
| Unione Industriali della Provincia di Sondrio | 200 | 20.000 | 5,714 |
| Federazione Provinciale Coltivatori diretti di Sondrio | 200 | 20.000 | 5,714 |
| Camera del Lavoro Territoriale di Sondrio (C.G.I.L.) | 87 | 8.700 | 2,486 |
| Unione Territoriale Sindacale di Sondrio (C.I.S.L.) | 87 | 8.700 | 2,486 |
| Camera Sindacale Territoriale di Sondrio (U.I.L.) | 26 | 2.600 | 0,744 |
| | 3.000 | 350.000 | 100,000 |

Con d.d.g. 14 aprile 1999 n. 2194 è stata erogata a S.S.L. spa la somma di L. 8.000.000.000 (otto miliardi) a titolo di fondo di dotazione. Tale somma è nella disponibilità di SSL spa a far data dall'11 maggio 1999. Pertanto l'azione è da ritenersi 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.
Nel 2002 la S.S.L. Spa si è impegnata nelle seguenti tematiche:

- convenzione con la Comunità Alta Valtellina;
- iniziativa Comunitaria "L.e.a.d.e.r. Plus";
- progetti "Qualità del sistema territoriale della Provincia di Sondrio" e "Comunicare la Montagna";
- rete di telecomunicazioni a larga banda.

**PREVISIONI DI LAVORO**

La S.S.L. Spa è impegnata a operare sui temi sopraesposti, nonché sul progetto Centro Servizi per l'Innovazione Tecnologica e la Ricerca, sulla rilevazione delle aree industriali e artigianali, loro saturazione, fabbisogno e siti dismessi, sull'acquisto in leasing di una sede.

---

**INTERVENTO 15: INDIRIZZI DI POLITICA TERRITORIALE - CAP. 5.3.1.**

**STATO DI ATTUAZIONE**

L'intervento in oggetto prevedeva l'impegno finanziario di L.1 MLD per la 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 della spesa per il progetto di Piano Territoriale Provinciale.

---

**INTERVENTO 16: TUTELA DEI BENI AMBIENTALI (PARCHI E RISERVE) - CAP. 5.3.2.**

**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano incentiva azioni volte alla attuazione della legge regionale n.86/83 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.

**Impegno finanziario previsto:** L. 23,5 miliardi (€. 12.136.737,13) (conto capitale), così ripartiti:

L. 15 miliardi (€. 7.746.853,49) alla Provincia di Sondrio

L. 2,5 miliardi (€. 1.291.142,25) alla Provincia di Bergamo

L. 5 miliardi (€. 2.582.284,50) alla Provincia di Brescia

L. 1 miliardo (€. 516.456,90) alla Provincia di Como

**Soggetti attuatori:** Province-Comunità Montane-Enti gestori aree protette

**STATO DI ATTUAZIONE**

| denominazione progetti | Risorse impegnate (euro/lire) | Risorse erogate | Da erogare | n° interventi | interventi conclusi | stato avanzamento interventi non conclusi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Provincia di Sondrio (*)** | | | | | | |
| *"1° progetto integrato di interventi"* | 5.500.265,98 | 4.585.953,57 | 914.312,41 | 119 | 62 | 32 interventi completati oltre il 50%, 22 con progetto approvato e 3 da progettare |
| *lire* | 10.650.000.000 | 8.879.644.317 | 1.770.355.683 | | | |
| *"2° progetto integrato di interventi* | 955.445,26 | 697.733,27 | 257.711,99 | 9 | 2 | 2 interventi con progetto approvato, 2 da progettare e 3 non avviati |
| *lire* | 1.850.000.000 | 1.351.000.000 | 499.000.000 | | | |
| *"3° progetto integrato degli interventi"* di approvato con DGR VII/13036 del 16 maggio 2003 | 1.032.913,80 | In fase di erogazione acconto dell'80%. | 1.032.913,80 | 5 | | |
| *lire* | 2.000.000.000 | | | | | |
| **Provincia di Brescia** | | | | | | |
| *"Programma degli interventi nel Parco dell'Adamello e nella Riserva Naturale Valli di S.Antonio"* | 2.582.284,50 | 1.910.874,17 | 671.410,33 | 14 | 8 | 1 intervento da poco ridefinito è in fase di progettazione, 5 interventi hanno un avanzato stato di realizzazione superiore al 50% |
| *lire* | 5.000.000.000 | 3.699.968.324 | 1.300.031.676 | | | |
| **Provincia di Bergamo** | | | | | | |
| *"Programma integrato di interventi nel Parco delle Orobie Bergamasche"* | 1.291.142,25 | 1.093.953,53 | 197.188,72 | 109<br>23<br>comuni | 53<br>15<br>comuni | 3 comuni hanno ricevuto il 3° acconto e 5 comuni il 2° acconto, per un totale di 56 interventi |
| *lire* | 2.500.000.000 | 2.118.189.402 | 381.810.598 | | | |
| **Provincia di Como** | | | | | | |
| *"Programma integrato di interventi nella Riserva Naturale del Pian di Spagna"* approvato con | 516.456,90 | 380.112,28 | 136.344,62 | 3 | | |
| *lire* | 1.000.000.000 | 736.000.000 | 264.000.000 | | | |
| **totali (euro)** | **11.878.508,69** | **8.668.626,82** | **3.209.881,97** | **257** | **76** | |
| **(lire)** | 23.000.000.000 | 16.784.802.043 | 6.215.197.968 | | | |

Il 3° progetto integrato degli interventi trasmesso dalla Provincia di Sondrio nei primi mesi del 2003, è stato approvato con DGR n.VII/13036 del 16 maggio 2003. Gli interventi riguardano il Parco del Bernina, Disgrazia, Val Masino e Val Codera.

La Provincia di Sondrio ha ancora a disposizione fondi pari a € 258.228,45 per interventi nel Parco del Livignese.

L'Amministrazione Provinciale di Como, con provvedimento della Giunta Provinciale n.263/29537 del 28 novembre 2000, ha approvato il progetto esecutivo, apportando alcune modifiche al progetto iniziale. Il Consorzio Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola ha deliberato la proposta di modifica al progetto e riapprovato le schede con deliberazione del Consiglio di amministrazione n.41 del 21 ottobre 2002. La provincia di Como ha approvato con deliberazione n.20/3902 del 30 gennaio 2003 le modifiche al progetto per i primi 3 interventi ricadenti nel proprio territorio. La Provincia di Sondrio sta provvedendo ad approvare gli ulteriori 3 interventi. La Regione disporrà l'erogazione della successiva quota (pari al 40% del contributo rimanente di L. 264.000.000), così come previsto dalla DGR del 20 dicembre 1996 n. 22963, a presentazione della deliberazione della giunta provinciale di approvazione delle progettazioni esecutive.

**PREVISIONI DI LAVORO**

Nel corso del 2003 si prevede l'ultimazione dei lavori per gli interventi di cui è già stata erogata la terza rata del finanziamento.

Per la Provincia di Sondrio si prevede di approvare il 3° progetto integrato di interventi e completare il 1° e 2° progetto con gli interventi non ancora ultimati. La Provincia dovrà presentare il programma di utilizzo dei fondi ancora disponibili per interventi nel Parco del Livignese.

**INTERVENTO 17: TUTELA DEI COMPLESSI EDILIZI STORICO-ARCHITETTONICI – CAP. 5.3.3. 1ª PARTE**

**PREVISIONI DI PIANO**

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 deliberazione della Giunta regionale è stato promosso l'Accordo di Programma per l'esecuzione degli interventi in attuazione del cap. 5.3.3. Con il coinvolgimento della Regione Lombardia, delle Amministrazioni Provinciali di Sondrio, Bergamo, Brescia, Como e Lecco, e delle Soprintendenze per i Beni architettonici e per il paesaggio della Lombardia Occidentale e Orientale.

**Impegno finanziario previsto:**

- € 23.240.560,46 (L. 45.000.000.000) in conto capitale ivi compreso la somma di € 1.032.913,80 (L. 2.000.000.000) per il progetto Archidata (vedi scheda cap. 5.3.3. (1) 2ª parte)
- € 15.493.706,97 (L. 30.000.000.000) per la copertura in conto capitale e interessi, degli oneri di ammortamento dei mutui ai sensi dell'art. 13 della Legge 102/90, così ripartiti:

**Soggetti attuatori:**

- Soprintendenze, Regione e Province è affidata la definizione delle modalità esecutive degli interventi di restauro e/o conservazione dei complessi edilizi storico-architettonici;
- Province è affidato il coordinamento operativo;
- proprietari di beni o, agli aventi titolo, è affidata l'esecuzione dei lavori.

| | Sondrio | Bergamo | Brescia | Como | Lecco | totali |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C.C. | € 16.526.620,77<br>L. 32.000.000.000 | € 3.098.741,39<br>L. 6.000.000.000 | € 1.549.370,70<br>L. 3.000.000.000 | € 1.639.161,46<br>L. 3.173.859.160 | € 426.666,14<br>L. 826.140.840 | 23.240.560,46<br>45.000.000.000 |
| DD.PP. | € 11.878.508,68<br>L. 23.000.000.000 | € 1.549.370,70<br>L. 3.000.000.000 | € 1.032.913,80<br>L. 2.000.000.000 | € 516.456,90<br>L. 1.000.000.000 | € 516.456,90<br>L. 1.000.000.000 | 15.493.708<br>30.000.000.000 |

Il piano precisa che gli interventi su beni di proprietà pubblica o di completa fruizione pubblica potranno essere finanziati sino al 90% della somma ammessa a contributo, mentre quelli di proprietà privata, o non di completa fruizione, pubblica sino al 70%.

**STATO DI ATTUAZIONE**

Le risorse erogate ad oggi in conto capitale e suddivise per provincia sono riportate nella tabella seguente.

**Tabella - Interventi in conto capitale suddivisione per provincia dei finanziamenti erogati**

| | Risorse erogate | SONDRIO | BERGAMO | BRESCIA | COMO | LECCO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1996<br>1ª trance | € 11.620.280,23<br>L. 22.500.000.000 | € 8.263.310,39<br>L.16.000.000.000 | € 1.549.370,70<br>L.3.000.000.000 | € 774.685,35<br>L.1.500.000.000 | € 971.455,43<br>L.1.881.000.000 | € 61.458,37<br>L.119.000.000 |
| 1997<br>2ª trance | € 9.554.452,63<br>L. 18.500.000.000 | € 7.230.396,59<br>L.14.000.000.000 | € 1.549.370,70<br>L.3.000.000.000 | € 774.685,35<br>L. 1.500.000.000 | | |
| 1999<br>3ª trance | € 1.032.913,80<br>L. 2.000.000.000 | | | | € 667.706,03<br>L.1.292.859.160 | € 365.207,77<br>L. 707.140.840 |
| Archi-data (vedi intervento 18) | | € 1.032.913,80<br>L. 2.000.000.000 | | | | |
| Totale | | € 16.526.620,77<br>L. 32.000.000.000 | € 3.098.741,39<br>L. 6.000.000.000 | € 1.549.370,70<br>L. 3.000.000.000 | € 1.639.161,46<br>L.3.173.859.160 | € 426.666,14<br>L.826.140.840 |

**Lo stato di avanzamento al 31 dicembre 2002 degli interventi programmati è riportato nella seguente tabella:**

| Province | N. interventi finanziati | N. interventi ancora in corso | N.interventi ultimati | N. interventi sospesi | Contributi Legge 102/90 | Importo lavori eseguiti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SONDRIO | 61 | 8 | 47 | 6 | € 16.526.620,77<br>L.32.000.000.000 | € 14.489.361,37<br>L. 28.055.315.739 |
| BERGAMO | 21 | 3 | 18 | 0 | € 3.098.741,40<br>L. 6.000.000.000 | € 2.806.784,86<br>L. 5.434.693.205 |
| BRESCIA | 26 | 4 | 22 | 0 | € 1.549.370,70<br>L. 3.000.000.000 | € 1.526.196,25<br>L. 2.955.128.007 |
| COMO | 8 | 4 | 3 | 1 | € 1.639.161,46<br>L. 3.173.859.160 | € 377.349,37<br>L. 730.650.272 |
| LECCO | 2 | 1 | 1 | 0 | € 426.666,14<br>L. 826.140.840 | € 61.458,37<br>L. 119.000.000 |
| TOTALE | **118** | **20** | **91** | **7** | **€ 23.240.560,47<br>L. 45.000.000.000** | **€ 19.261.150,22<br>L. 37.294.787.223** |

Convenzione Cassa Depositi e Prestiti

| | Risorse erogate | SONDRIO | interventi | BERGAMO | Interventi | BRESCIA | Interventi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1° convenzione | | 3.467.491,62 | 12 | 1.721.350,84 | 5 | | |
| 2° convenzione | | | | | | 1.033.017,09 | 10 |

**Provincia di Sondrio**

Si evidenzia la criticità relativa all'intervento n.8 (Castello medievale di Mello) il cui progetto definitivo è all'esame della Soprintendenza competente.
Esiste la criticità per gli interventi di restauro di Castello Masegra, dovuta al ritardo negli inizi dei lavori.

**Provincia di Bergamo**

L'accordo di programma del dicembre 1996 elenca gli interventi su beni di proprietà pubblica (n. 5 Comune) e privati (n. 21) ammessi a finanziamento.
Tra la Cassa DD.PP. e gli Enti locali beneficiari sussiste un rapporto diretto, la Provincia si limita all'esame e alla delibera di ammissione del progetto.

**Provincia di Brescia**

I ventisei interventi previsti dal programma sono stati realizzati quasi completamente. Restano aperte alcune procedure di erogazione dei fondi ai beneficiari, causa ritardi nel rilascio delle necessarie certificazioni da parte della Soprintendenza competente.

**Provincia di Como**

Contributi a soggetti privati
Individua tra gli interventi a favore di privati il Giardino del Merlo di Dongo, che presenta ancora delle criticità per lavori avviati e sospesi per problemi con l'ANAS.
Sono terminati i lavori per il Santuario Madonna delle Lacrime di Dongo, della Chiesa di San Vincenzo di Gera Lario e della Chiesa di Santo Stefano di Sorico.
Per quanto riguarda Santa Maria delle Grazie a Gravedona per il restauro della quale è stato stanziato un contributo di Euro 289.215,86 (L. 560.000.000), si è in attesa della risposta ufficiale da parte del Comune che si fa carico dell'intervento e delle approvazioni da parte degli organi competenti.
Contributi a soggetti pubblici
Sono stati stanziati € 103.291,38 (L. 200.000.000) per ciascuno dei seguenti edifici: Villa Camilla di Domaso, Palazzo Manzi di Dongo, Palazzo Gallio di Gravedona.

**Provincia di Lecco**

La Giunta provinciale procederà al cambio di destinazione dei fondi assegnati utilizzando le procedure ex art. 7 dell'Accordo di Programma

**PREVISIONI DI LAVORO**

Si prevede:

- l'approvazione e l'attuazione dei progetti di intervento da parte delle Province, con supporto tecnico amministrativo da parte della Regione Lombardia;
- la promozione di incontri con gli enti interessati per la verifica dello stato di attuazione degli A.d.P., per affrontare eventuali difficoltà riscontrate nella realizzazione degli interventi di restauro e per la verifica delle possibilità di reperimento di altre fonti di finanziamento a favore degli enti proprietari di beni culturali già inseriti nelle graduatorie;
- la predisposizione degli atti necessari alla modifica degli A.d.P. per l'accoglimento delle proposte presentate dalle Amministrazioni provinciali; entro il 2003 si prevede l'approvazione di tale proposta, il completamento degli interventi e la formale definizione della questione degli interventi sospesi;
- la valorizzazione dei restauri eseguiti sui beni monumentali attraverso pubblicazioni, mostre, convegni e seminari.

---

**INTERVENTO 18: PROGETTO ARCHIDATA - CAP. 5.3.3. (1) 2ª 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**

La peculiarità e il particolare livello qualitativo di molti centri e nuclei di antica formazione presenti sul territorio interessati dal piano, ha indotto a prevedere l'opportunità di intervenire per la loro conservazione, riqualificazione e valorizzazione. Da qui l'esigenza di promuovere, accanto alla semplificazione e all'aggiornamento delle procedure attuative, la concessione di contributi che consentano ai privati di ridurre i costi di intervento.
Per questo è stato costituito un fondo di rotazione, a sostegno di iniziative private o pubbliche con finanziamenti a tassi agevolati non superiore al 5% (nel 2002 sono pari a 1%) per interventi privati e a tasso 0 per interventi pubblici, per una durata non superiore ad un decennio.
Il fondo di rotazione viene gestito interamente dalle Province.

**Impegno finanziario previsto:** € 15.493.706,97 (L. 30.000.000.000) ripartiti come segue:
- Provincia di Sondrio: € 11.878.508,68 (L. 23.000.000.000)
- Provincia di Bergamo: € 1.549.370,70 (L. 3.000.000.000)
- Provincia di Brescia: € 1.032.913,80 (L. 2.000.000.000)
- Provincia di Como: € 516.456,90 (L. 1.000.000.000)
- Provincia di Lecco: € 516.456,90 (L. 1.000.000.000)

**Soggetti Attuatori**

Regione Lombardia, con funzione di coordimento ed indirizzo su proposta delle Province;
Province per l'erogazione dei finanziamenti agevolati.

**STATO DI ATTUAZIONE**

| provincia | n° beneficiari | importo liquidato | importo progetti finanziati | disponibilità residua |
|---|---|---|---|---|
| Sondrio | 313 | € 11.878.508,68 (L. 23.000.000.000) | € 10.444.000,00 (L. 20.222.404.000) | € 0 |
| Bergamo | 14 | € 1.549.370,70 (L. 3.000.000.000) | € 413.165,52 (L. 800.000.000) | € 1.316.510,95 |
| Brescia | 29 | € 1.032.913,80 (L. 2.000.000.000) | € 666.152,76 (L. 1.289.851.605) | € 366.721,04 |
| Como | 4 | € 516.456,90 (L. 1.000.000.000) | € 399.179,49 (L. 772.919.276) | |
| Lecco | 8 (*) | € 206.582,76 (L. 400.000.000) | € 136.574,54 (L. 264.445.175) | € 309.874,14 |
| | | € 15.183.832,83 (L. 29.400.000.000) | € 12.059.072,31 (L. 23.349.619.942) | |

(*) 5 interventi si sono conclusi nel 2001

**PREVISIONI DI LAVORO**

Da parte di tutte le Amministrazioni Provinciale si procederà alla erogazione delle risorse sullo stato di avanzamento lavori o alla liquidazione delle quote a saldo a conclusione dei lavori, a seguito di sopralluogo delle competenti Soprintendenze. I residui e i rientri del fondo di rotazione verranno reimpiegati tramite bandi successivi.
In particolare la provincia di Lecco ha chiesto la possibilità di destinare le quote non utilizzate per la realizzazione di opere di interesse locale. E' stato esperito un unico bando ed il Comitato Istituzionale deve pronunciarsi sulle richieste.

---

**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.

**Impegno finanziario previsto:** 30 mld (finanz. ex art.13-C.DD.PP.)

**Soggetti attuatori:**
Comuni; Provincie (definizione programmi intervento);
Regione (approvazione);
Comuni, Comunità Montane (attuazione degli interventi).

**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. Gli interventi risultano essere i seguenti:

| Ente Titolare | Intervento | Importo sottoscritto (euro) | Importo erogato (euro) | economie | stato intervento |
|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA DI BERGAMO | | | | | |
| *COMUNE DI PIAZZA BREMBANA* | CENTRO PER ANZIANI DON STEFANO PALLA | 516.456,90 | 0,00 | | |
| *COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO* | MESSA A NORMA PALAZZETTO SPORT E SIST. AREA ESTERNA | 258.228,45 | 258.228,45 | | ultimato |
| *COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME* | PISCINA | 2.024.511,04 | 1.902.520,00 | | |
| *COMUNE DI ZOGNO* | POLO SPORTIVO DI COMANGHE' | 516.456,90 | 510.549,62 | 5.907,28 | ultimato |
| | TOTALE BERGAMO | **3.315.653,29** | **2.671.298,07** | | |
| PROVINCIA DI BRESCIA | | | | | |
| *COMUNE DI NIARDO* | CENTRO DIURNO ANZIANI | 1.032.913,80 | 903.815,25 | 129.098,55 | ultimato |
| *COMUNE DI SONICO* | COMPLETAMENTO CENTRO ANZIANI | 67.592,51 | 67.592,51 | | ultimato |
| | CENTRO SOCIALE PER ANZIANI | 623.564,31 | 623.564,31 | | ultimato |
| | TOTALE BRESCIA | **1.724.070,62** | **1.594.972,07** | | |
| PROVINCIA DI SONDRIO | | | | | |
| COMUNE DI MORBEGNO | NUOVA MENSA SOCIALE | 774.685,35 | 774.685,35 | 0,00 | ultimato |
| COMUNE DI SONDRIO | REALIZZAZIONE NUOVO MODULO R.S.A. | 1.652.662,08 | 0,00 | | |
| COM.TA' MONT. VALTELLINA DI TIRANO | FONDAZIONE CAMAGNI – SISTEMAZIONE IMMOBILE | 1.032.913,80 | 0,00 | | |
| COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA | CASA DI RIPOSO CITTA' DI CHIAVENNA | 774.685,35 | 46.186,45 | | in corso |
| | TOTALE SONDRIO | **3.202.032,78** | **820.871,80** | | |

**PREVISIONI DI LAVORO**

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

---

**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.

**Impegno finanziario previsto:**
L.7 miliardi (in conto capitale), di cui:
- L.2 miliardi per ciascuna Provincia di Sondrio, Bergamo e Brescia
- L.1 miliardo per le Province di Como e Lecco (la A.P. di Como ha assegnato l'intero contributo alla A.P. di Lecco).

**Soggetti attuatori:**
Province (definizione programmi intervento);
Regione (approvazione).

**STATO DI ATTUAZIONE**

I progetti definiti dalle varie province sono i seguenti:

| Provincia | atto di approvazione | descrizione intervento | importo (euro) | importo (Lire) | importi erogati (euro) | importi erogati | stato intervento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brescia | DGR 6/8/1998, n° 38209 | ristrutturazione e riqualificazione immobile convitto B.I.M. in Edolo | 516456,90 | 1.000.000.000 | 516456,9 | 1.000.000.000 | ultimato |
| | | gestione sede università di Edolo | 309874,14 | 600.000.000 | 309874,14 | 600.000.000 | in corso di esecuzione |
| | | attività pluriennale di "Telelavoro" | 206582,76 | 400.000.000 | 206582,76 | 400.000.000 | in corso di progettazione |
| Bergamo | DGR 7/5/1999, N. 42919 | ampliamento dell'Istituto Professionale "Puglisi" in comune di Zogno | 1032913,80 | 2.000.000.000 | 877976,73 | 1.700.000.000 | intervento completato, il collaudo tecnico amministrativo da realizzarsi entro il 31.3.03, con contestuale pagamento dell'ultima tranche (Euro 154.937,07 pari a L.300.000.000) |
| Lecco | DGR 16/11/1999 N. 46453 | l'ampliamento dell'edificio adibito scolastico .T.C."Marco Polo" nel comune di Colico | 516456,90 | 1.000.000.000 | 154937,07 | 300.000.000 | La Regione Lombardia approverà nei primi mesi del 2003 i progetti esecutivi delle opere di ampliamento dell'I.T.C. "Marco Polo" di Colico (Importo complessivo 2.800.000.000, di cui 1.000.000.000 a carico della 102/90) |
| Sondrio | DGR 16/7/1999, n° 44323. | 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. | 1032913,80 | 2.000.000.000 | 228582,76 | 442.597.940 | (Importo complessivo 3.500.000.000, di cui 2.000.000.000 a carico della 102/90) Realizzato l'intervento "Amico Treno" Si prevede l'utilizzo dei restanti 826.331 euro (Lire 1.600 mln) non esistono approntati i progetti per l'utilizzo delle risorse ancora disponibili. |
| TOTALI | | | 3615198,29 | 7.000.000.000 | 2294410,36 | 4.442.597.940 | |

**PREVISIONI DI LAVORO**

E' prevista la definitiva liquidazione dell'intervento dell'Amministrazione Provinciale di Bergamo a seguito del collaudo dei lavori, l'avvio dei lavori a Colico e l'approvazione dei progetti della A.P. di Sondrio per l'utilizzo delle risorse non ancora impegnate

---

**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.

**Impegno finanziario previsto:** L.10 miliardi (conto capitale) alla Provincia di Sondrio;

**Soggetti attuatori:** Regione, in collaborazione con la Provincia di Sondrio (predisposizione di uno studio di fattibilità).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Nel 2002 IREALP ha dato attuazione a una serie di attività riguardanti essenzialmente tre tipologie di azione:

- Supporto politico istituzionale alla Regione Lombardia per il territorio montano;
- Assistenza tecnica ai principali attori istituzionali della montagna lombarda (Comuni, Comunità montane);
- Progettazione di interventi di riqualificazione del territorio montano attraverso la realizzazione di "laboratori di intervento multidisciplinari";

Nel 2002, inoltre, l'Istituto ha riorganizzato i settori di attività e gli uffici di Sondrio, Milano e Bruxelles.

Supporto politico istituzionale

Le attività dell'Istituto a questo riguardo hanno riguardato l'analisi della strumentazione regionale, nazionale e comunitaria per il territorio montano finalizzandola alla definizione di nuove strategie di intervento e di programmazione per il medesimo territorio. IREAL ha stabilito alcune importanti convenzioni con soggetti anche di altre regioni (es. Area Park di Trieste). E' proseguita l'azione di assistenza tecnica al Comitato per la Montagna. E' stato aperto c/o la sede della Regione Lombardia a Bruxelles un ufficio "Contact point per la montagna". In questo modo IREALP ha rafforzato il proprio ruolo di unità strumentale della Regione Lombardia nell'attività di supporto alla realizzazione delle politiche regionali per l'area alpina.

Assistenza

E' proseguita l'azione di assistenza agli Enti locali montani per migliorare il livello qualitativo dei progetti attuativi della LR. 10/98. Per quanto concerne la programmazione comunitaria è stata creata una struttura di assistenza tecnico-procedurale per le DG della Regione Lombardia e per gli enti locali interessati.

Progettazione

Nel corso del 2002 è iniziata una fase di progettazione di interventi di riqualificazione del territorio montano attraverso la realizzazione di "laboratori di intervento multidisciplinari" riproducibili su altri territori. Primo fra tutti l'azione di certificazione ambientale di alcuni comuni montani (ISO, EMAS).

Per i mondiali di sci Valtellina 2005 sono state realizzate indagini sullo stato dell'arte degli impianti di risalita, georeferenziazione su ortofoto con descrizione tecnica per ogni impianto. Sono stati poi realizzati studi per la rilevazione di modelli DTM (Modello digitale del terreno) su vaste zone del territorio alpino lombardo (in Oltrepò) e studi geofisici e monitoraggio di fenomeni franosi (in provincia di Sondrio e Bergamo). E' stato infine realizzato un censimento dei nuclei rurali abbandonati per alcune aree della provincia di Sondrio. Attraverso due convenzioni con la DG Territorio e Urbanistica e DG Cultura, IREALP è coinvolta in due progetti triennali riguardanti gli aspetti culturali e del dissesto idrogeologico (Culturalp e CatchRisk) già approvati nel Programma Spazio Alpino. IREALP ha infine sostenuto due progetti, già finanziati dall'INRM, sui terrazzamenti in Valtellina e sui rapporti esistenti tra programmazione locale e perimetrazione dei territori montani.

Riorganizzazione attività

Le attività di Irealp riguardano 5 settori tra loro intimamente connessi e descritti nel seguito.

*1. Settore Contatti e Coordinamento*

Tiene i rapporti con istituti e istituzioni regionali, nazionali ed europee. Ha la responsabilità dell'utilizzo dell'ufficio di rappresentanza a Bruxelles c/o la sede della Regione Lombardia. Coordina il partenariato tra altri enti nazionali e internazionali per creare partnership ideali per progetti comunitari. Attraverso i Settori Analisi e Sviluppo e Servizi al Territorio imposta iniziative di sensibilizzazione agli enti locali per le problematiche territoriali più importanti. Supporta lo sviluppo di politiche e strumenti legislativi regionali che possono influire sullo sviluppo del territorio montano. Favorisce la progettualità sul territorio montano in stretto contatto con i Settori Ricerca e progettualità e Analisi e Sviluppo. Informa sulle news di fonte europea.

*2. Settore analisi e Sviluppo*

Promuove e definisce *banche dati* finalizzate alla conoscenza del territorio per una più efficace programmazione degli interventi. Supporta la progettualità per le diverse fonti di finanziamento e per i diversi soggetti del territorio montano.

*3. Settori servizi al Territorio*

Promuove lo sviluppo di servizi per il territorio impostando ricerche applicate in campo ambientale (certificazione ambientale) e di conoscenza del territorio oltre che di sviluppo dell'informazione (GPS, wireless, S. I. T. della Regione).

*4. Settore Ricerca e progettualità*

Promuove piani di ricerca tecnologica e scientifica rivolta all'economia e all'ecologia applicate alle aree alpine, per valorizzare le diverse culture e i diversi soggetti istituzionali operanti all'interno delle Alpi, in una prospettiva di integrazione trasnazionale. Sviluppa la progettualità in qualità di partner di progetto, in stretto contatto con l settore Contatti e Coordinamento. Organizza gruppi di lavoro esterni, per monitorare i risultati delle ricerche e verificare la possibilità di un loro ampliamento e valorizzazione.

*5. Marketing*

Riguarda il marketing di prodotto e di tipo territoriale attraverso l'organizzazione di workshop, convegni e seminari su tematiche concrete e finalizzate ad interventi per e sul territorio. Promuove analisi di mercato e realizza piani di posizionamento, con particolare riferimento ai prodotti tipici montani, ma anche ai progetti culturali. Coordina gli

aspetti editoriali dell'istituto e realizza pubblicazioni e materiale divulgativo, ecc. ecc. Persegue la realizzazione di un portale tematico che possa connotarsi come "osservatorio sulla montagna" rivolto alle Istituzioni e agli operatori che agiscono ed operano per e sul territorio montano.

**PREVISIONI DI LAVORO**

Nel 2003 IREALP:

- Proseguirà nel supporto alla Giunta regionale per definire le linee di indirizzo della nuova legge per la montagna lombarda, nell'azione di assistenza tecnica per lo sviluppo della progettualità per il territorio montano sui programmi comunitari, nella coordinazione dell'azione di comunicazione per i territori di Piemonte Val d'Aosta, Bolzano e Svizzera (province di frontiera);
- Per il programma Interregionale IIIA costituirà la partnership per la realizzazione di progetti europei;
- Attiverà la certificazione ambientale di nuovi comuni montani ed affiancherà la Regione per le attività inerenti i Mondiali di sci Valtellina 2005.
- Realizzerà l'Osservatorio per la Montagna Lombarda, modelli di gestione associata di servizi e svolgerà attività di prevenzione del rischio attraverso lo studio sistematico tra i più importanti fenomeni franosi attivi.

---

**INTERVENTO 23: RIASSETTO INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE - CAP. 5.3.5. (1,2,3)**

**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).

**Soggetti attuatori:**

Province (individuazione opere);

Regione (approvazione, previo coordinamento con Autorità di Bacino).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Gli interventi sono finanziati da mutui della Cassa DD.PP. ai sensi dell'articolo 13, 3°comma, della L.102/90, altri sono finanziati dalla legge 483/98 che ha rifinanziato la legge 102/90.

**Tramite Convenzioni con C.DD.PP sono stati finanziati 73 interventi:**

| PROVINCIE | IMPORTO INTERVENTI | IMPORTO SOTTOSCRITTO | IMPORTO EROGATO | IMPORTO RESIDUO |
|---|---|---|---|---|
| | euro | euro | euro | euro |
| Brescia | 5.275.779,32 | 5.275.779,32 | 2.395.853,77 | 2879925,55 |
| Lecco | 3.683.772,77 | 3.178.048,59 | 2.451.868,75 | 726.179,84 |
| Como | 4.955.592,13 | 4.028.363,81 | 2.647.643,15 | 1380720,66 |
| Sondrio | 18.895.092,11 | 17.423.189,96 | 10.069.640,56 | 7353549,40 |
| Bergamo | 6.343.102,04 | 4.118.743,73 | 3.105.327,57 | 1013416,16 |
| TOTALI. | **39.133.766,43** | **34.024.125,41** | **20.903.828,64** | **13.353.791,61** |

Di seguito si riporta l'elenco degli interventi, tra cui quelli relativi alla salvaguardia del lago di Como (vedi intervento 24), con i relativi importi sottoscritti, erogati e relativo stato di avanzamento dei lavori.

| Ente Titolare | | Intervento | intervento per salvaguardia lago di Como | Importo sottoscritto (euro) | Importo Erogato (euro) | percentuale avanzamento (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA DI BRESCIA | | | | | | |
| PROVINCIA DI BRESCIA | 1 | IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ESINE E REALIZZAZIONE COLLETTORE | | 1.467.996,03 | 0,00 | 0 |
| COMUNE DI CEVO | 1 | RIQUALIFICAZIONE VIA TRENTO E PARCHEGGIO FILTRO E FOGNATURE | | 490.634,05 | 472.360,14 | 96 |
| | 2 | FRAZIONE ANDRISTA | | 116.202,80 | 115.196,06 | 99 |
| | 3 | VIA PINETA ED OPERE IGIENICO SANITARIE | | 438.988,36 | 409.552,16 | 93 |
| | 4 | INFRASTRUTTURE IGIENICO SANITARIE VIE ROMA E ADAMELLO | | 309.874,14 | 303359,32 | 98 |
| COMUNE DI CORTENO GOLGI | 1 | CAPTAZIONE SORGENTE E RELATIVA CONDOTTA E SERBATOIO | | 1.291.142,25 | 5.951,54 | 0 |
| COMUNE DI EDOLO | 1 | OPERE FOGNARIE IN EDOLO E FRAZIONI | | 225.015,46 | 225.015,46 | 100 |
| | 2 | RETE FOGNARIA IN LOC.NICOLINA | | 33.212,99 | 30.177,61 | 91 |

| Ente Titolare | | Intervento | intervento per salvaguardia lago di Como | Importo sottoscritto (euro) | Importo Erogato (euro) | percentuale avanzamento (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | RETE IDRICA | | 516.456,90 | 516.456,90 | 100 |
| COMUNE DI NIARDO | 1 | ACQUEDOTTO DI SAN GIORGIO | | 258.228,45 | 238.656,51 | 92 |
| | 2 | RIFACIMENTO VASCA DI ACCUMULO ACQUEDOTTO SAN GIORGIO | | 19.571,94 | 4.993,93 | 26 |
| COMUNE DI VEZZA D'OGLIO | 1 | OPERE DI CAPTAZIONE | | 108.455,95 | 74.134,14 | 68 |
| | | **TOTALE** | | **5.275.779,32** | **2.395.853,77** | 45 |
| **PROVINCIA DI LECCO** | | | | | | |
| COMUNE DI BELLANO | 1 | FOGNATURA E ACQUEDOTTO BOSIO | si | 154.937,07 | 76.609,17 | 49 |
| | 2 | FOGNATURA ED ACQUEDOTTO PER PORTONE | si | 191.089,05 | 97.616,30 | 51 |
| | 3 | ACQUEDOTTO E FOGNATURA | si | 129.114,22 | 108.053,24 | 84 |
| | 4 | FOGNATURA COMUNALE VIA ALTA PER OMBRIACO | si | 46.481,12 | 35.616,80 | 77 |
| | 5 | FOGNATURA E ACQUEDOTTO COMUNALE IN VIA DELL'ACHILLE | si | 113.620,52 | 77.415,37 | 68 |
| | 6 | DEPURATORE | si | 449.317,50 | 0,00 | 0 |
| | 7 | LOCALITA' NOVARENO | si | 28.405,13 | 25.799,64 | 91 |
| COMUNE DI COLICO | 1 | FOGNATURA, ACQUEDOTTI E DEPURAZIONE - INTERVENTO A | si | 366.684,40 | 359.907,57 | 98 |
| | 2 | FOGNATURA, ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE | si | 361.519,83 | 354.081,51 | 98 |
| | 3 | FOGNATURA, ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE - | si | 361.519,83 | 358.256,51 | 99 |
| COMUNE DI DERVIO | 1 | DEPURATORE | si | 573.267,16 | 573.267,16 | 100 |
| | 2 | REALIZZAZIONE FOGNATURA E DEPURAZIONE DERVIO | si | 64.557,11 | 64.557,11 | 100 |
| | 3 | FOGNATURA CASTELLO | si | 36.260,44 | 35.884,17 | 99 |
| | 4 | FOGNATURA IN VIA BERTANI | si | 30.987,41 | 30.695,18 | 99 |
| COMUNE DI DORIO | 1 | IMPIANTO DI DEPURAZIONE,STAZIONE DI POMPAGGIO E RETE | si | 270.287,80 | 254.109,02 | 94 |
| | | **TOTALI** | | **3.178.048,59** | **2.451.868,75** | 77 |
| **PROVINCIA DI COMO** | | | | | | |
| COMUNE DI GRAVEDONA | 1 | RETE FOGNARIA E COLLETTORE DEPURATORE | si | 4.028.363,81 | 2.647.643,15 | 66 |
| | | **TOTALI** | | **4.028.363,81** | **2.647.643,15** | 66 |
| **PROVINCIA DI SONDRIO** | | | | | | |
| COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA | 1 | COLLETTORI FOGNARI DEPURATORE MESE E AREA I.GORDONA | si | 774.685,35 | 399.038,67 | 52 |
| COMUNE DI APRICA | 1 | IMPIANTO DEPURAZIONE LOCALITA' LISCIDINI | si | 516.456,90 | 516.456,90 | 100 |
| COMUNE DI ARDENNO | 1 | IMP. DEPURAZ. DI MEDIA VALLE E TRATTO COLL. FOGNARIO | si | 1.446.079,32 | 217.974,35 | 15 |
| | 2 | COLLETTAMENTO COMUNI E OPERE SUL COLLETTORE ESISTENTE | si | 516.456,90 | 36.564,79 | 7 |
| COMUNE DI FAEDO VALTELLINO | 1 | OPERE DI COLLETTAMENTO AL DEPURATORE DI SONDRIO | si | 304.709,57 | 304.709,57 | 100 |
| COMUNE DI MADESIMO | 1 | COLLETTORI FOGNARI MADESIMO-MESE | si | 516.456,90 | 516.456,90 | 100 |
| COMUNE DI MELLO | 1 | COLLETTORI SPONDA DESTRA ADDA | si | 419.879,46 | 419.879,46 | 100 |
| COMUNE DI PRATA CAMPORTACCIO | 1 | COLLETTORE FOGNARIO LOC. PORRETTINA FRAZ. SAN CASSIANO | si | 103.291,38 | 103.291,38 | 100 |
| COMUNE DI RASURA | 1 | COLLETTORE DA SACCO A REGOLEDO | si | 174.045,97 | 174.045,97 | 100 |
| COMUNE DI SAMOLACO | 1 | DEPURAZIONE E COLLETTAMENTO | si | 1.446.079,32 | 1.144.422,77 | 79 |
| COMUNE DI SAN GIACOMO FILIPPO | 1 | IMPIANTO DI DEPURAZIONE | si | 1.032.913,80 | 995.256,63 | 96 |
| CONS. DEP. ALTA-VALLE COM. BORMIO - VALDIDENTRO - VALDISOTTO- | 1 | COLLETTORI E SOSTITUZIONE PRESSA IMP. DEPURAZIONE | si | 774.685,35 | 608.332,80 | 79 |
| CONS. DEP.NE ACQUE REF. DELLA VALMALENCO | 1 | COLLETTORE E DEPURATORE FOGNATURA DELLA VALMALENCO | si | 4.906.340,54 | 1.225.781,11 | 25 |

| Ente Titolare | | Intervento | Intervento per salvaguardia lago di Como | Importo sottoscritto (euro) | Importo Erogato (euro) | percentuale avanzamento (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONS. GEST. IMP.TO DEP.NE - SONDRIO | 1 | DEPURATORE CONSORTILE | si | 1.244.661,13 | 953.561,58 | 77 |
| CONS. REALIZ. GEST. COLL.RE PRINC. IMP. DEP. ACQ. FOGN.- TIRANO | 1 | COLLETTORE FOGNARIO E DEPURATORE ACQUE | si | 2.062.997,18 | 1.784.683,33 | 87 |
| | 2 | COLLETTORE FOGNARIO E DEPURATORE ACQUE | si | 131.944,64 | 55.177,78 | 42 |
| CONS. REAL.NE GEST. COLL.RE PRINC. E IMP.TO DEP.NE COM. GROSIO. | 1 | COMPLETAMENTO_IMPIANTO DEPURAZIONE | si | 1.051.506,25 | 966.858,79 | 92 |
| | | **TOTALE** | | **17.423.189,96** | **10.722.492,18** | 62 |
| **PROVINCIA DI BERGAMO** | | | | | | |
| COMUNE DI AVERARA | 1 | INFRASTRUTTURE IDRICHE COMUNALI. | | 121.883,83 | 121.883,83 | 100 |
| COMUNE DI BRANZI | 1 | ACQUEDOTTO IN LOCALITA' PONTE MORENGO | | 113.620,52 | 111.400,86 | 98 |
| COMUNE DI CAMERATA CORNELLO | 1 | ACQUEDOTTO COMUNALE | | 98.126,81 | 98.126,81 | 100 |
| COMUNE DI CARONA | 1 | ACQUEDOTTO COMUNALE CONTRADA MADDALENE E FRAZIONI. | | 61.974,83 | 61.974,83 | 100 |
| COMUNE DI CASSIGLIO | 1 | SORGENTE CHINOLO | | 13.427,88 | 13.427,88 | 100 |
| | 2 | SORGENTE CANTEL | | 38.217,81 | 38.217,81 | 100 |
| COMUNE DI CUSIO | 1 | RETE IDRICA | | 68.688,77 | 68.688,77 | 100 |
| COMUNE DI FOPPOLO | 1 | ACQUEDOTTO | | 173.013,06 | 173.013,06 | 100 |
| COMUNE DI ISOLA DI FONDRA | 1 | RETE ACQUEDOTTISTICA | | 82.633,10 | 72.291,78 | 87 |
| COMUNE DI LENNA | 1 | RIPRISTINO ACQUEDOTTO COMUNALE | | 77.468,53 | 0,00 | 0 |
| COMUNE DI MEZZOLDO | 1 | IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI | | 98.126,81 | 98.126,81 | 100 |
| COMUNE DI MOIO DE CALVI | 1 | ACQUEDOTTO | | 49.063,41 | 49.063,41 | 100 |
| COMUNE DI OLMO AL BREMBO | 1 | OPERE IDRICHE | | 92.962,24 | 90.777,21 | 98 |
| COMUNE DI ORNICA | 1 | ACQUEDOTTO | | 25.822,84 | 25.822,84 | 100 |
| COMUNE DI PIAZZA BREMBANA | 1 | ACQUEDOTTO CIVICO ZONA CENTRO | | 116.202,80 | 107.981,22 | 93 |
| COMUNE DI PIAZZATORRE | 1 | ACQUEDOTTO IN LOC. TORCOLA SOLIVA,POSA TUBAZ.VIA FRASSA | | 284.051,29 | 262.539,78 | 92 |
| | 2 | RETE ACQUEDOTTISTICA LOCALITA' CANALE DELLA CALDAIA | | 103.291,38 | 103.291,38 | 100 |
| COMUNE DI PIAZZOLO | 1 | IMPERMEABILIZZAZIONE BACINO IN LOCALITA' " RONCO " | | 25.822,84 | 25.437,36 | 99 |
| COMUNE DI RONCOBELLO | 1 | ACQUEDOTTO COMUNALE I LOTTO | | 149.772,50 | 148.755,94 | 99 |
| | 2 | ACQUEDOTTO II LOTTO | | 149.772,50 | 148.881,76 | 99 |
| COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO | 1 | RIPRISTINO E ADEGUAMENTO PERZIALE ACQUEDOTTO COMUNALE | | 438.988,36 | 22.886,50 | 5 |
| | 2 | ACQUEDOTTO COMUNALE - CONDOTTA ADDUTTRICE SORGENTE | | 335.696,98 | 0,00 | 0 |
| COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME | 1 | ACQUEDOTTO COMUNALE | | 284.051,29 | 266.486,56 | 94 |
| COMUNE DI SANTA BRIGIDA | 1 | ADEGUAMENTO RETE IDRICA COMUNALE | | 170.947,23 | 170.947,23 | 100 |
| COMUNE DI TALEGGIO | 1 | LOCALITA' PEGHERA | | 129.114;22 | 128.751,29 | 100 |
| COMUNE DI VALLEVE | 1 | OPERE IDRICHE VARIE | | 51.645,69 | 51.645,69 | 100 |
| COMUNE DI VALNEGRA | 1 | POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO | | 38.734,27 | 38.734,27 | 100 |
| COMUNE DI VALTORTA | 1 | APPROVVIGIONAMENTO IDRICO | | 671.393,97 | 553.903,98 | 83 |
| COMUNE DI VEDESETA | 1 | REGGETTO-CASANUOVA-LAVINA-I LOTTO | | 54.227,97 | 52.268,71 | 96 |
| | | **TOTALE** | | **4.118.743,73** | **3.105.327,57** | 75 |

Con la legge 31 dicembre 1998, n.483 sono stati finanziati ulteriori interventi come indicato nella tabella sottostante:

| provincia | atto | n° interventi | importo (lire) | importo (euro) | importo totale liquidato (euro) | importo erogato nel 2002 (euro) | economie (euro) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provincia di Sondrio e Comunità Montana Valtellina di Morbegno | DGR n. 49944 del 19 maggio 2000 | 10 | 3.500.000.000 | 1.807.599,15 | 1.291.144,40 | 743.698,91 | |
| Provincia di Brescia | DGR n. 847 del 3 agosto 2000 | 13 | 3.064.000.000 | 1.582.423,94 | 790.704,60 | 217.644,10 | 23.954,46 |
| Provincia di Lecco | 4081 del 30 marzo 2001 | 3 | 677.000.000 | 349.641,32 | 193.877,91 | 123.949,66 | |
| provincia di Como | | 1 | 854.280.000 | 441.198,80 | 201.120,72 | 112.880,96 | |
| TOTALE | | **27** | **8.095.280.000** | **4.180.863** | **2.476.848** | **1.198.174** | **23.954** |

Gli interventi finanziati sono i seguenti:

| ENTE ATTUATORE | INTERVENTO | IMPORTO | I ACCONTO | II ACCONTO | SALDO | EROGATO | ECONOMIE (per i lavori ultimati) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVINCIA DI SONDRIO | | | | | | | |
| 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 | 0 |
| C.M. di Tirano | Concorso nella costruzione di acquedotto comprensoriale. | 258.228,00 | 51.646,00 | 0 | 0 | 51.646,00 | 0 |
| Comune di Teglio | Realizzazione vasche di carico e sistemazione di opere di presa. | 77.469,00 | 15.494,00 | 46.481,12 | 0 | 61.975,12 | 0 |
| Comune di Villa di Tirano | Ristrutturazione condotte per carenza idrica | 129.114,00 | 25.823,00 | 77.468,53 | 0 | 103.291,53 | 0 |
| Comune di Faedo V. | Ristrutturazione condotte per carenza idrica | 103.291,00 | 20.658,00 | 61.974,82 | 0 | 82.632,82 | 0 |
| Comune di Poggiridenti | Rifacimento di adduzione principale di acquedotto | 103.291,00 | 20.658,00 | 61.974,82 | 0 | 82.632,82 | 0 |
| Comune di Tresivio | Potabilizzazione e riordino acquedotto comunale | 103.291,00 | 20.658,00 | 61.974,83 | 0 | 82.632,83 | 0 |
| Comune di Valmasino | Ristrutturazione di opera di presa a causa di inquinamento | 129.114,00 | 25.823,00 | 77.468,53 | 0 | 103.291,53 | 0 |
| Comune di Chiavenna | Miglioramento rete idrica | 206.583,00 | 41.317,00 | 123.949,66 | 0 | 165.266,66 | 0 |
| Comune di Prata Camportaccio | Raddoppio condotta addutrice da Chiavenna per carenza idrica. | 77.469,00 | 15.494,00 | 46.481,12 | 0 | 61.975,12 | 0 |
| | TOTALE | 1.807.598,00 | 361.521,00 | 929.623,40 | 0,00 | 1.291.144,40 | 0,00 |
| PROVINCIA DI BRESCIA | | | | | | 0,00 | |
| Comune di Cevo | Rifacimento reti tecnologiche di via SS Nazzaro e Celso in Andrista di Cevo<br>Rifacimento tratti di reti tecnologiche di diverse vie di Cevo<br>Completamento marciapiede via Roma | 278.370,27 | 55.674,05 | 145.640,85 | | 201.314,90 | |
| Comune di Corteno Golgi | 1. Rifacimento vasca delle frazioni Ronco e Megno con rifacimento tronchi di acquedotto vetusti nelle stesse frazioni. | 278.370,27 | 55.674,05 | 167.022,16 | 31.719,60 | 230.461,35 | 23.954,46 |
| Comune di Edolo | Acquedotto Mola Alta – Mola Bassa – S.Sebastiano | 154.937,07 | 30.987,41 | 0 | 0 | 30.987,41 | 0 |
| Comune di Incudine | 1. Separazione delle acque bianche in località Fase con smaltimento delle stesse in Val Moriana in comune di Incudine<br>Innalzamento della vasca di accumulo/sedimentazione – acquedotto loc. Giarelle | 278.370,27 | 55.674,05 | 167.022,16 | 0 | 222.696,21 | 0 |
| Comune di Saviore | Ripristino rete acquedottistica esistente | 51.645,69 | 10.329,14 | 30.987,41 | 0 | 41.316,55 | 0 |
| Comune di Saviore | Ripristino rete fognaria esistente | 20.141,82 | 4.028,36 | 12.085,05 | 0 | 16.113,41 | 0 |
| Comune di Sonico | Rifacimento rete acqua potabile e rete fognaria (Fraz. Garda) | 77.468,53 | 15.493,71 | 46.481,12 | 15.493,71 | 77.468,54 | 0 |
| Comune di Vezza D'Oglio | 1. Adeguamento degli impianti fognari e della pavimentazione delle vie "Don Citroni e S.Giovanni". | 278.370,27 | 55.674,05 | 167.022,16 | 0 | 222.696,21 | |

| ENTE ATTUATORE | INTERVENTO | IMPORTO | I ACCONTO | II ACCONTO | SALDO | EROGATO | ECONOMIE (per i lavori ultimati) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2. Realizzazione del collegamento stradale di via "Naset". | | | | | 0,00 | |
| | TOTALE | 1.417.674,19 | 283.534,82 | 736.260,91 | 47.213,31 | 1.043.054,58 | 23.954,46 |
| PROVINCIA DI LECCO | | | | | | 0,00 | |
| Comune di Dorio | Opere adeguamento acquedotto | 25.822,84 | 5.164,57 | 0 | 0 | 5.164,57 | 0 |
| | TOTALE | 25.822,84 | 5.164,57 | 0,00 | 0,00 | 5.164,57 | 0,00 |
| PROVINCIA DI COMO | | | | | | 0,00 | |
| Comune di Gravedona | Impianto di depurazione e collegamento con altri comuni | 441.198,80 | 88.239,76 | 112.880,96 | 0 | 201.120,72 | 0 |
| | TOTALE | 441.198,80 | 88.239,76 | 112.880,96 | 0,00 | 201.120,72 | 0,00 |
| PROVINCIA DI BERGAMO | | | | | | 0,00 | |
| Provincia di Bergamo | Acquisizione del Grand Hotel S.Pellegrino Terme | 1.649.046,88 | | | 1.649.046,88 | 1.649.046,88 | 0 |
| | | 1.649.046,88 | 0,00 | 0,00 | 1.649.046,88 | 1.649.046,88 | 0,00 |
| | | 5.341.340,71 | 738.460,15 | 1.778.765,27 | 1.696.260,19 | 4.189.531,15 | 23.954,46 |

**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 tranche di finanziamento degli interventi finanziati dalla legge 483/98 secondo le modalità previste nelle DGR di approvazione dei programmi provinciali.

---

**INTERVENTO 24: SALVAGUARDIA DELLE ACQUE DEL LAGO DI COMO - CAP. 5.3.5. (4)**

**PREVISIONI DI PIANO**

Il Piano prevede 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).

**STATO DI ATTUAZIONE**

Gli interventi previsti da questa azione di Piano, finanziati da mutui della Cassa DD.PP. ai sensi dell'articolo 13, 3°comma, della L.102/90 sono già descritti nell'azione di Piano Intervento 23 "Riassetto infrastrutture Tecnologiche - cap 5.3.5 (1,2,3)". In particolare si tratta di interventi nelle Province di Lecco e Sondrio, oltre Como, in quanto facenti parte del bacino scolante nel lago di Como.

Nella tabella sottostante è riportata una sintesi degli importi degli interventi.

| Ente Titolare | numero Interventi | Importo sottoscritto | importo erogato |
|---|---|---|---|
| PROVINCIA DI COMO | 1 | 4.028.363,81 | 2.647.643,15 |
| PROVINCIA DI SONDRIO | 17 | 17.423.189,96 | 10.722.492,28 |
| PROVINCIA DI LECCO | 15 | 3.178.048,59 | 2.461.139,75 |
| totale | **33** | **24.629.602,36** | **15.831.275,18** |

**PREVISIONI DI LAVORO**

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

---

**INTERVENTO 25: PIANO DI METANIZZAZIONE – CAP. 5.3.6.**

**PREVISIONI DI PIANO**

Le reti di adduzione e di distribuzione del gas metano, in quanto infrastrutture energetiche, rientrano fra gli interventi prioritari per la distribuzione di energia a basso grado d'inquinamento ex lege 102/1990, art. 5). Le opere in alta pressione (adduzione principale) sono previste a carico della Regione Lombardia.

Per la realizzazione dei metanodotti della Valtellina e dall'Alta Val Camonica, così come previsto dalla legge 102/1 990 e dal d.p.c.m. 4 dicembre 1992, la Giunta regionale è stata autorizzata ad attribuire alla società concessionaria SNAM S.p.A. l'interó stanziamento, così ripartito:

***Impegno finanziario previsto***
- lire 40 miliardi per la metanizzazione della Valtellina.
- lire 10 miliardi per la metanizzazione della Media-Alta Valle Camonica.

***Soggetto attuatore***
Regione Lombardia e SNAM S.p.A.

**STATO DI ATTUAZIONE**

Per l'attuazione del suddetto programma sono state sottoscritte due convenzioni tra la Regione Lombardia e la Snam S.p.A.

**1 Metanodotto della Valsassina, Alto Lario, Valchiavenna, Valtellina.**

La Regione Lombardia attribuisce, come da Convenzione stipulata in data 30 dicembre 1994, alla società concessionaria SNAM un contributo in capitale a fondo perso pari a lire 60.000.000.000, così ripartito:
- lire 40.000.000.000 garantiti dalla quota prevista dal Piano, al par. 6.5 tab. IV;
- lire 20.000.000.000 con onere a carico del bilancio regionale.

***1.1 Metanodotto Calco-Piantedo (ex Colico) (km 64)***

I lavori, iniziati il 18 maggio 1999, sono stati ultimati nel novembre 2001 ed il metanodotto è stato posto in esercizio. Nel corso del 2002 sono proseguiti i lavori sulle opere complementari e sui ripristini, con la previsione di completarli entro l'estate 2003.

Previsioni di lavoro

Completamento delle opere di ripristino: agosto 2003.

***1.2 Metanodotto Piantedo-Berbenno (km 25.8), derivazione Valchiavenna (km 1.0)***

I lavori sono stati avviati nel febbraio 2002. Nel corso del 2002, è stata sviluppata la realizzazione delle opere principali; rimane da attuare l'attraversamento del fiume Adda, a Berbenno, previsto per il giugno 2003.

Per quanto concerne la derivazione per la Valchiavenna, li lavori realizzati nel primo semestre del 2002 hanno consentito la messa in esercizio della condotta nel successivo mese di luglio

Il completamento delle opere complementari e di ripristino è previsto entro l'estate 2003; i ripristini vegetazionali sono programmati per l'autunno dello stesso anno.

Previsioni di lavoro

Fine lavori principali e messa in esercizio tratto Piantedo – Berbenno: estate 2003

Completamento delle opere di ripristino: autunno 2003

**2 Metanodotto Polaveno-Darfo della media-alta Valle Camonica.**

La Regione Lombardia attribuisce alla società concessionaria SNAM S.p.A., come da convenzione (stipulata in data 11 febbraio 1997, Rep. 3268/UR), un contributo in capitale, a fondo perso, pari a lire 14.000.000.000 così ripartito:
- lire 10.000.000.000 garantiti dalla quota prevista dal Piano al par. 6.5 tab. IV per la realizzazione delle azioni strutturali per il settore manifatturiero della Provincia di Brescia, che intende così privilegiare l'intervento prioritario relativo alla metanizzazione dell'Alta Valle Camonica.
- lire 4.000.000.000 con onere a carico del bilancio regionale.

***2.1 Metanodotto Polaveno-Darfo dn 750. Applicazione della procedura B - Attuazione del d.p.c.m. 4 dicembre 1992.***

Nel 2000 si sono avviati i lavori di realizzazione del tratto in oggetto, del quale è stato rivisto il tracciato a seguito delle richieste di alcune amministrazioni locali.

Il 13 novembre 2000, acquisito il verbale di inizio lavori, si è liquidata, con D.D.G. n. 28323, la seconda rata del contributo, pari a lire 5.000.000.000 (come da Convenzione), di cui lire 1.000.000.000 attinti dallo stanziamento ex lege 102/90 e lire 4.000.000.000 erano a carico del Bilancio regionale (l.r. 2 1/97).

Nel corso dell'anno 2001 sono stati realizzati i lavori per la condotta e il metanodotto è stato posto in esercizio il 13 dicembre 2001.

Durante il 2002 si è verificato un evento franoso in località Punta Ventura, in comune di Sulzano, che ha reso necessari interventi di consolidamento del versante coinvolto; le opere conseguenti, gli interventi complementari e i ripristini verranno completati entro l'estate del 2003.

A seguito delle variazioni di tracciato, la SNAM, nel corso del 2001, ha avanzato una richiesta di integrazione del contributo (inizialmente assegnato) per lire 4.800.000.000, ai sensi dell'art. 10 della convenzione 11 febbraio 1997.

Nonostante i reiterati inviti rivolti alla Società istante non è ancora pervenuta alla competente Struttura regionale la documentazione necessaria per la valutazione della congruità di tale richiesta.

Previsioni di lavoro

Completamento delle opere di ripristino: agosto 2003.

**RISORSE IMPEGNATE ED EROGATE AL 31 DICEMBRE 2002**

| | riferimento normativo | contributo | | importo impegnato | | importo liquidato | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lire | euro | lire | euro | lire | euro |
| Metanodotto per la Valsassina, Alto Lario, Valchiavenna e Valtellina | L.102/90 | 40.000.000.000 | 20658275,96 | 40.000.000.000 | 20658275,96 | 30.000.000.000 | 15493706,97 |
| | l.r. 21/97 | 20.000.000.000 | 10329137,98 | 20.000.000.000 | 10329137,98 | 20.000.000.000 | 10329137,98 |
| Metanodotto Polàveno-Darfo per la media-alta Valle Camonica | L.102/90 | 10.000.000.000 | 5164568,991 | 10.000.000.000 | 5164568,991 | 5.000.000.000 | 2582284,495 |
| | l.r. 21/97 | 4.000.000.000 | 2065827,596 | 4.000.000.000 | 2065827,596 | 4.000.000.000 | 2065827,596 |
| totale | | **74.000.000.000** | **38.217.811** | **74.000.000.000** | **38.217.811** | **59.000.000.000** | **30.470.957** |

CONVENZIONE CASSA DEPOSITI E PRESTITI

Con riferimento ai finanziamenti ex art. 13 della legge 102/1990, riconducibili a interventi legati al piano di metanizzazione, sono stati supportati gli interventi di seguito descritti, in ordine ai quali è tuttavia opportuno premettere che, a seguito di accordi intercorsi tra la Regione, la Provincia di Sondrio e le Comunità Montane della medesima provincia, si è disposto, con D.G.P. 28 settembre 2000, n. 49, il trasferimento della somma di lire 1.000.000.000 dagli interventi strutturali del settore manifatturiero al "piano di metanizzazione" per la realizzazione della rete di adduzione a media e bassa pressione in Valchiavenna.

**PRIMA CONVENZIONE (d.g.r. 31774 del 17 ottobre 1997)**

**PROVINCIA DI SONDRIO**

A) Intervento: METANIZZAZIONE VALCHIAVENNA
Soggetto titolare: COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA
Importo: € 1.549.370,70 (di cui € 516.456,90 dal manifatturiero);
erogato: 0
Nel corso del 2001 è stata acquisito il progetto guida delle opere per procedere all'affidamento del servizio attraverso un appalto di concessione e gestione.
Ad un primo bando di selezione (anno 2001) non concluso positivamente (le offerte sono risultate non ammissibili), ha fatto seguito un secondo bando nel dicembre 2002.
L'avvio dei lavori è previsto nel corso del 2003.

B) Intervento: METANIZZAZIONE E OPERE DI FEEDER
Soggetto titolare: COMUNITA' MONTANA DELLA VALTELLINA DI SONDRIO
Importo:€ 5.939.254,34
Le opere finanziate afferiscono a tre distinti interventi:
- CABINA REMI-SNAM a Berbenno: nel corso del 2002 sono state acquisite tutte le autorizzazioni preliminari e propedeutiche all'esecuzione dei progetti, cui ha fatto seguito l'iter per l'affidamento dei lavori; l'aggiudicazione reca la data del 7 ottobre 2002; l'avvio dei lavori è previsto per il marzo 2003 e la conclusione degli stessi entro il settembre dello stesso anno.
- METANDOTTO 3^ SPECIE DA BERBENNO A FUSINE - le opere sono state aggiudicate in data 28 maggio 2002 e i lavori avviati il 7 agosto 2002; la conclusione degli stessi è prevista nel corso dell'aprile 2003.
- METANDOTTO 3^ SPECIE DA ALBOSAGGIA A CHIURO - le opere sono state aggiudicate in data 2 settembre 2002; l'avvio dei lavori è previsto per gennaio 2003 e la conclusione degli stessi entro il maggio 2005.

C) Intervento: METANIZZAZIONE E OPERE DI FEEDER
Soggetto titolare: COMUNITA' VALTELLINA DI TIRANO
Importo: € 3.356.969,84
E' stato affidato l'incarico per la progettazione delle opere, che verrà conclusa entro la fine del 2003, per consentire di procedere alla necessaria fase di apposizione delle servitù di passaggio.
L'avvio dei lavori viene stimato nel corso 2004, mentre la conclusione viene individuata entro la fine del 2005.

**SECONDA CONVENZIONE (d.g.r. 36815 del 12 giugno 1998)**

**PROVINCIA DI BRESCIA**

Intervento: RETE METANIZZAZIONE NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO
Soggetto titolare: COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA
Importo: € 258.228,45

I lavori, appaltati in data 6 maggio 2002, hanno avuto inizio il 13 giugno dello stesso anno; al 31 dicembre 2002 l'intervento risulta realizzato per oltre il 50 %. Il termine dei lavori, allo stato dell'arte, non risulta prevedibile a causa di eventi metereologici che ne hanno determinato la sospensione e richiesto una perizia suppletiva

---

**INTERVENTO 26: CASSA DEPOSITI E PRESTITI - CAP. 6.3**

**(Attuazione del 3° comma dell'art.13 della L.102/90)**

**PREVISIONI DI PIANO**

L'art.13 della legge 102/90, relativo alle disposizioni per gli enti locali, al 3° comma autorizza la Cassa depositi e prestiti, a seguito di convenzioni stipulate tra la stessa Cassa depositi e prestiti e la Regione, a concedere mutui agli enti locali delle 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.
Le categorie di intervento finanziario possono individuarsi nelle seguenti:

a) 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;

b) 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;

c) opere di viabilità comunale od intercomunale nonchè di elevato interesse agricolo e turistico;
- realizzazione di parcheggi filtro, in zone di elevata densità turistica.

**Impegno finanziario previsto:**

228 miliardi pari € 117.752.172,99 a copertura degli ammortamenti per capitale ed interessi dei mutui da stipularsi così ripartiti:

- 117 miliardi pari a € 60.425.457,19 alla Provincia di Sondrio;
- 44,9 miliardi pari a € 23.188.914,77 alla Provincia di Bergamo;
- 37,5 miliardi pari a € 19.367.133,72 alla Provincia di Brescia;
- 28,6 miliardi pari a € 14.770.667,31 alla Provincia di Como.

Inoltre la 483/98 ha finanziato ulteriori interventi per un importo pari a euro 12.153.463,8

**Soggetti attuatori:**

Regione con CC.DD.PP: definizioni modalità generali di erogazione finanziamenti e programmi di intervento;
Province: individuazione degli interventi sulla base delle proposte degli enti locali;
Enti locali: esecuzione degli interventi.

**STATO DI ATTUAZIONE**

La prima Convenzione con la C.DD.PP. (D.G.R. 31774 del 17/10/97) è stata sottoscritta dalle parti il 28 ottobre 1997 e prevede interventi per un importo netto complessivo di lire 149.003.000.000, pari a euro 76.593.627,34.
Una seconda Convenzione (D.G.R.36815 del 12/06/98) è stata sottoscritta dalle parti il 27 luglio 1998 e prevede interventi per un importo netto complessivo di lire 16.745.546.015, pari a € 8.648.352,77 (di cui L. 9.413.728.015 pari a € 4.861.784,78 precedentemente destinati per l'attuazione di progetti già approvati, e L.7.331.818.000 pari a € 3.786.567,99 quale impiego delle disponibilità formatesi per effetto della diminuzione dei tassi di interesse).
Negli allegati alla seconda Convenzione si procede ad alcune modifiche formali rispetto a quella precedente, comunicate dagli Enti interessati, senza alcuna variazione degli importi assegnati.
Alcuni altri Enti hanno successivamente comunicato modifiche formali rispetto alla prima Convenzione, per le quali, considerata l'urgenza, si è proceduto attraverso appositi Decreti trasmessi alla Cassa DD.PP. in data 09/11/98:

- Decreto n. 5832 del 02/11/98 per il comune di Prata Camportaccio;
- Decreto n. 5833 del 02/11/98 per il comune di Rasura;
- Decreto n. 5834 del 02/11/98 per il comune di Madesimo.

Una terza Convenzione relativa alle Province di Como, Lecco, Bergamo, Brescia (DGR 44430 del 23 luglio 1999) è stata sottoscritta il 18 gennaio 2000 e prevede interventi per un importo netto complessivo di L.8.457.299.244 pari a Euro 4.367.830,54.

Con la DGR n.2064 del 3 novembre 2000 si è proceduto, così come richiesto dalla Provincia di Bergamo, a modificare la Terza Convenzione in relazione alla seguente assegnazione: da "Comune di San Pellegrino Terme – completamento della piscina vallare – L. 2.000.000.000" pari a € 1.032.913.80 a : "Provincia di Bergamo – costituzione di una società finalizzata all'acquisizione del Grand Hotel di San Pellegrino Terme – L.2.000.000.000" pari a € 1.032.913,80.
Una quarta Convenzione relativa alla sola provincia di Sondrio (DGR 49945 del 19 maggio 2000) è stata sottoscritta il 22 giugno 2000 e prevede interventi per un importo netto complessivo di L. 3.000.000.000 pari ad € 1.549.370,70.
Con deliberazione della Giunta regionale n. 4080 del 30 marzo 2001 è stata modificata la pagina 5 della prima Convenzione per l'assegnazione: da "Comune di Sondrio- realizzazione centro diurno e concorso per realizzazione RSA - L. 3.200.000.000 pari a € 1.652.662,08 a "Comune di Sondrio - realizzazione nuovo modulo RSA- L. 3.200.000.000 paria € 1.652.662,08".
Con deliberazione della Giunta regionale n. 7594 del 21 dicembre 2001 è stata approvata la proposta della provincia di Bergamo dell'utilizzo del 5% del ribasso d'asta sull'appalto dei lavori di ripristino ed adeguamento in comune di Mezzoldo finanziati dalla prima Convenzione.
Con deliberazione della Giunta regionale n. 4595 dell'11 maggio 2001 si è provveduto, così come richiesto dalla Provincia di Sondrio, a modificare la prima Convenzione in relazione alla seguente assegnazione: da " Provincia di Sondrio – Metanizzazione Prov. di Sondrio – Completamento adduzione" a:
Comunità Montana Valchiavenna – interventi di metanizzazione per la realizzazione delle opere di feeder – L.2.000.000.000 pari a € 1.032.913,80.
"Comunità Montana Valtellina di Sondrio – interventi di metanizzazione per la realizzazione delle opere di feeder – L.11.500.000.000 pari a € 5.939.254,34;
Comunità Montana Valtellina di Tirano – interventi di metanizzazione per la realizzazione delle opere di feeder - L. 6.500.000.000 pari a € 3.356.969,84;
Con deliberazione della Giunta regionale n. 4080 del 30 marzo 2001 è stata modificata la pagina 5 della prima Convenzione per l'assegnazione: da "Comune di Sondrio- realizzazione centro diurno e concorso per realizzazione RSA - L. 3.200.000.000 pari a € 1.652.662,08 a "Comune di Sondrio - realizzazione nuovo modulo RSA- L. 3.200.000.000 paria € 1.652.662,08".
Con deliberazione della Giunta regionale n. 7594 del 21 dicembre 2001 è stata approvata la proposta della provincia di Bergamo dell'utilizzo del 5% del ribasso d'asta sull'appalto dei lavori di ripristino ed adeguamento in comune di Mezzoldo finanziati dalla prima Convenzione.
Con deliberazione della Giunta regionale n. 10455 del 30 settembre 2002 è stata modificata la pagina 4 della prima Convenzione (D.G.R. 31774 del 17/10/97) sostituendo l'intervento: " ente titolare dell'intervento: provincia di Sondrio, variante di Morbegno per il nuovo imbocco della strada provinciale n. 1 del passo di san Marco, importo dell'investimento L. 3.000.000.000" con gli interventi:

a) "ente titolare dell'intervento : Comune di Morbegno, lavori di variante strada provinciale n. 1 in prossimità di piazza Sant' Antonio a Morbegno, importo dell'investimento € 568.102,59" pari a L. 1.100.000.000.
b) "ente titolare dell'intervento: Comunità Montana Valtellina di Morbegno, realizzazione di sottopasso alla strada statale n. 38, importo dell'investimento € 981.268,11" pari a L. 1.900.000.000.

Con deliberazione della Giunta regionale n. 11106 del 14 novembre 2002 è stata modificata la pagina 5 della prima Convenzione (D.G.R. 31774 del 17/10/97) sostituendo l'intervento: " ente titolare dell'intervento: C.M. Valtellina di Tirano, Sistemazione ed intervento straordinario su immobile fondazione Camagni con realizzazione centro aggregazione giovanile minori a rischio e comunità alloggio, importo dell'investimento L. 2.000.000.000" con l'intervento:
"ente titolare dell'intervento : C. M. Valtellina di Tirano, realizzazione di un convitto per studenti, al fine di agevolare la fruizione del diritto allo studio, mediante sistemazione ed intervento straordinario su immobile della fondazione Camagni, importo dell'investimento € 1.032.913,80" pari a L. 2.000.000.000.
Nei primi mesi del 2003 la Giunta regionale prevede di integrare la prima Convenzione (D.G.R. 31774 del 17/10/97) con gli interventi:

a) ente titolare C. M. Valtellina di Morbegno per il castello di Domofole in Comune di Mello, contrassegnato con il n. 8 pag. pag.7 dell'allegato A) dell'Accordo di programma approvato con Decreto del Presidente della Regione Lombardia del 10 dicembre 1996 n. 68560, importo dell'investimento € 77.468,53;
b) ente titolare Comune di Tirano per il santuario di Madonna di Tirano contrassegnato con il n. 41 pag. 9 dell'allegato a) del succitato Accordo di programma, importo investimento € 73.989,43.

Di seguito sono elencati gli interventi previsti in attuazione del 3° comma, art. 13 della l. 102/90

| Ente Titolare | | Intervento | Stanziamento sottoscritto (euro) | Importo erogato (euro) |
|---|---|---|---|---|
| PRIMA CONVENZIONE | | | | |
| **PROVINCIA DI BRESCIA** | | | | |
| PROVINCIA DI BRESCIA | 1- | S.P. N.6 | 2.065.827,60 | 131.571,36 |
| COMUNE DI CEVO | 1- | PARCHEGGIO FILTRO E FOGNATURE DI VIA TRENTO | 490.634,05 | 472.360,14 |
| | 2- | FRAZIONE ANDRISTA | 116.202,80 | 115.196,06 |

| Ente Titolare | | Intervento | Stanziamento sottoscritto (euro) | Importo erogato (euro) |
|---|---|---|---|---|
| | 3- | VIA PINETA ED OPERE IGIENICO SANITARIE | 438.988,36 | 409.552,16 |
| | 4- | INFRASTRUTTURE IGIENICO SANITARIE VIE ROMA E ADAMELLO | 309.874,14 | 302.359,32 |
| COMUNE DI CORTENO GOLGI | 4- | CAPTAZIONE SORGENTE E RELATIVA CONDOTTA E SERBATOIO | 1.291.142,25 | 5.951,54 |
| COMUNE DI EDOLO | 1- | OPERE FOGNARIE IN EDOLO E FRAZIONI | 225.015,46 | 225.015,46 |
| | 2- | RETE IDRICA | 459.555,21 | 459.555,21 |
| | 3- | RETE IDRICA - COMPLETAMENTO | 56.901,69 | 0,00 |
| | 4- | VIA ROMA | 516.456,90 | 516.456,90 |
| COMUNE DI INCUDINE | 1- | SPOSTAMENTO FALEGNAMERIA COMUNALE | 232.405,60 | 231.481,35 |
| | 2- | PARCHEGGI ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO | 206.582,76 | 186.733,74 |
| | 3- | PIAZZA MARCONI | 490.634,05 | 343.521,99 |
| | 4- | VIABILITA' CENTRO STORICO | 335.696,98 | 335.604,60 |
| COMUNE DI NIARDO | 1- | CENTRO DIURNO ANZIANI | 1.032.913,80 | 903.815,25 |
| | 2- | ACQUEDOTTO DI SAN GIORGIO | 238.656,51 | 238.656,51 |
| | 3- | RIFACIMENTO VASCADI ACCUMULO ACQUEDOTTO SAN GIORGIO | 19.571,94 | 4.993,93 |
| COMUNE DI SAVIORE DELL' ADAMELLO | 1- | FRESINE VALLE E FRESINE PONTE | 723.039,66 | 538.823,60 |
| | 2- | SAVIORE FABREZZA | 219.494,18 | 219.494,18 |
| | 3- | PARCHEGGI-FRAZIONE VALLE | 413.165,52 | 284.792,94 |
| COMUNE DI SONICO | 1- | COMPLETAMENTO CENTRO ANZIANI | 67.592,51 | 67.592,51 |
| | 2- | VIA BAITONE E VIA VICO | 552.155,77 | 552.155,77 |
| | 3- | CENTRO SOCIALE PER ANZIANI | 623.564,31 | 623.564,31 |
| | 4- | OPERE COMPLEMENTARI | 47.829,66 | 47.829,66 |
| COMUNE DI VEZZA D' OGLIO | 1- | MARCIAPIEDE LUNGO LA STRADA NAZIONALE | 165.266,21 | 165.266,21 |
| | 2- | PIAZZA IV LUGLIO E PIAZZA IV NOVEMMBRE | 619.748,28 | 619.748,28 |
| | 3- | PARCHEGGIO IN VIA GARIBALDI | 284.051,29 | 0,00 |
| | 4- | OPERE DI CAPTAZIONE RISORSE IDRICHE | 108.455,95 | 74.134,14 |
| | 5- | ATTRAVERSAMENTI PEDONALI TORRENTE VALGRANDE | 113.620,52 | 4.564,07 |
| | | TOTALI | 12.465.043,96 | 8.080.791,19 |
| **PROVINCIA DI COMO** | | | | |
| COMUNE DI GRAVEDONA | 1- | RETE FOGNARIA E COLLETTORE DEPURATORE | 4.028.363,81 | 2.647.643,14 |
| | | TOTALI | 4.028.363,81 | 2.647.643,14 |
| PROVINCIA DI LECCO | | | | |
| PROVINCIA DI LECCO | 1- | INNESTO SS36 COMUNE DI DERVIO DIREZIONE VALVARRONE | 3.174.419,89 | 0,00 |
| COMUNE DI BELLANO | 1- | FOGNATURA E ACQUEDOTTO BOSIO | 154.937,07 | 76.609,17 |
| | 2- | FOGNATURA ED ACQUEDOTTO PER PORTONE | 191.089,05 | 97.616,30 |
| | 3- | ACQUEDOTTO E FOGNATURA | 129.114,22 | 108.053,24 |
| | 4- | FOGNATURA COMUNALE VIA ALTA PER OMBRIACO | 46.481,12 | 35.616,80 |
| | 5- | FOGNATURA E ACQUEDOTTO COMUNALE IN VIA DELL'ACHILLE | 113.620,52 | 77.415,37 |
| | 6- | DEPURATORE | 449.317,50 | 0,00 |
| COMUNE DI COLICO | 1- | FOGNATURA ,ACQUEDOTTI E DEPURAZIONE - INTERVENTO A | 366.684,40 | 359.097,57 |
| | 2- | FOGNATURA, ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE | 361.519,83 | 354.081,51 |
| | 3- | FOGNATURA,ACQUEDOTTO E DEPURAZIONE | 361.519,83 | 358.256,51 |
| COMUNE DI DERVIO | 1- | DEPURATORE DERVIO | 573.267,16 | 573.267,16 |
| COMUNE DI DORIO | 1- | IMPIANTO DI DEPURAZIONE,STAZIONE DI POMPAGGIO E RETE | 270.287,80 | 264.190,02 |
| | | TOTALI | 6.192.258,39 | 2.304.203,65 |
| **PROVINCIA DI SONDRIO** | | | | |
| PROVINCIA DI SONDRIO | 1- | VARIANTE FAEDO- DAVAGLIONE E PIATEDA- SS 38 | 1.032.913,80 | 845.438,24 |
| | 2- | NUOVO PONTE SULL'ADDA FRA COSIO VALTELLINO E TRAONA | 1.807.599,15 | 122.427,59 |
| | 3- | S.P. TRESIVIO-S.S. N.38 | 154.937,07 | 133.383,78 |
| COM.TA' MONT. DELLA VALCHIAVENNA | 1- | CASA DI RIPOSO CITTA' DI CHIAVENNA | 774.685,35 | 46.186,45 |
| | 2- | METANIZZAZIONE VALCHIAVENNA | 1.032.913,80 | 0,00 |
| COMTA'.MONT. VALTELLINA DI TIRANO | | 1.REALIZZAZIONE CONVITTO PER STUDENTI, MEDIANTE SISTEMAZIONE ED INTERVENTO STRAORDINARIO SU IMMOBILE DELLA FONDAZIONE CAMAGNI | 1.032.913,80 | 0,00 |

| Ente Titolare | | Intervento | Stanziamento sottoscritto (euro) | Importo erogato (euro) |
|---|---|---|---|---|
| COM.TA' MONT. DELLA VALTELLINA | 1- | METANIZZAZIONE E OPERE DI FEEDER | 5.939.254,34 | 0,00 |
| COMUNE DI APRICA | 1- | IMPIANTO DEPURAZIONE LOCALITA'LISCIDINI | 516.456,90 | 516.456,90 |
| COMUNE DI ARDENNO | 1- | IMP. DEPURAZ. DI MEDIA VALLE E TRATTO COLL. FOGNARIO | 1.446.079,32 | 217.974,35 |
| COMUNE DI BORMIO | 1 | INTERVENTO CASTELLO S.PIETRO | 97.093,90 | 0,00 |
| COMUNE DI CHIAVENNA | 1- | PALAZZO VERTEMATE E CASA DEL CUSTODE | 503.545,48 | 503.545,48 |
| COMUNE DI CHIURO | 1 | RESTAURO TORRE MEDIOEVALE DI CASTIONETTO DI CHIURO | 174.562,43 | 174.562,43 |
| COMUNE DI FAEDO VALTELLINO | 1- | OPERE DI COLLETTAMENTO AL DEPURATORE DI SONDRIO | 304.709,57 | 304.709,57 |
| COMUNE DI GORDONA | 1- | TORRE DI SIGNAME | 139.443,36 | 139.443,36 |
| COMUNE DI MADESIMO | 1- | COLLETTORI FOGNARI MADESIMO-MESE | 516.456,90 | 516.456,90 |
| COMUNE DI MELLO | 1- | COLLETTORI SPONDA DESTRA ADDA | 419.879,46 | 419.879,46 |
| COMUNE DI MONTAGNA IN VALTELLINA | 1- | CASTELLO MANCAPANE | 231.889,15 | 205.984,26 |
| COMUNE DI MORBEGNO | 1- | NUOVA MENSA SOCIALE | 774.685,35 | 774.685,35 |
| COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI MORBEGNO | 1- | COMPLETAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE DI ROGOLO | 1.213.673,71 | 0,00 |
| | 2- | SOTTOPASSO STRADA STATALE N. 38 | 981.268,11 | 0,00 |
| COMUNE DI PRATA CAMPORTACCIO | 1- | COLLETTORE FOGNARIO LOC.PORRETTINA FRAZ.SAN CASSIANO | 103.291,38 | 103.291,38 |
| COMUNE DI RASURA | 1- | COLLETTORE DA SACCO A REGOLEDO | 174.045,97 | 174.045,97 |
| COMUNE DI S. GIACOMO | 1- | IMPIANTO DEPURAZIONE | 1.032.913,80 | 995.256,63 |
| COMUNE DI SAMOLACO | 1- | DEPURAZIONE E COLLETTAMENTO | 1.446.079,32 | 1.444.422,77 |
| COMUNE DI SERNIO | 1- | RESTAURO PALAZZO OMODEI | 232.405,60 | 213.370,93 |
| COMUNE DI SONDRIO | 1- | REALIZZAZIONE NUOVO MODULO R.S.A. | 1.652.662,08 | 0,00 |
| COMUNE DI TEGLIO | 1- | TORRE MEDIEVALE | 271.139,87 | 242.304,38 |
| COMUNE DI TIRANO | 1- | CASTELLO DI S.MARIA E PORTA MILANESE | 445.702,30 | 370.807,33 |
| COMUNE DI VALDIDENTRO | 1- | RECUPERO TORRI STORICHE DI FRAELE | 193.671,34 | 193.671,34 |
| COMUNE DI VILLA DI TIRANO | 1- | RESTAURO PONTE DI SASSO | 232.405,60 | 232.405,60 |
| CONS. COM. DEL BACINO IMBRIFERO MONTANO DELL'ADDA E DEL MERA | 1- | PALAZZO "EX GUICCIARDI" | 387.342,67 | 387.342,67 |
| CONS. DEP. ALTA-VALLE COM. BORMIO-VALDIDENTRO-VALDISOTTO- | 1- | COLLETTORI E SOSTITUZIONE PRESSA IMP. DEPURAZIONE | 774.685,35 | 608.332,80 |
| CONS. DEP.NE ACQUE REF. DELLA VALMALENCO | 1- | COLLETTORE E DEPURATORE FOGNATURA DELLA VALMALENCO | 4.906.340,54 | 1.225.781,11 |
| CONS. GEST. IMP.TO DEP.NE – SONDRIO | 1- | DEPURATORE CONSORTILE | 1.244.661,13 | 953.561,58 |
| CONS. PER IL PARCO DELLE INCISIONI RUPESTRI DI GROSIO | 1- | RECUPERO CASTELLI VISCONTI VENOSTA | 464.811,21 | 464.811,21 |
| CONS. REALIZ. GEST. COLL.RE PRINC. IMP. DEP. ACQ. FOGN.- TIRANO | 1- | COLLETTORE FOGNARIO E DEPURATORE ACQUE | 2.062.997,18 | 1.784.683,33 |
| | 2- | COLLETTORE FOGNARIO E DEPURATORE ACQUE | 131.944,64 | 55.177,78 |
| CONS. REAL.NE GEST. COLL.RE PRINC. E IMP.TO DEP.NE COM. GROSIO. | 1- | COMPLETAMENTO_IMPIANTO DEPURAZIONE | 1.051.506,25 | 966.858,79 |
| | | TOTALI | 35.903.567,18 | 15.337.259,72 |
| **PROVINCIA DI BERGAMO** | | | | |
| PROVINCIA DI BERGAMO | 1- | S.P.25 S.GIOVANNI BIANCO-VAL BODESIGLI | 723.039,66 | 0,00 |
| | 2- | S.P. N.7 - S.P.6 ORNIGA | 464.811,21 | 173.186,00 |
| | 3- | S.P.N.10 S.P.N.1-PIAZZATORRE | 464.811,21 | 444.061,94 |
| | 4- | S.P.N.8 OLMO-CUSIO COMUNI DI AVERARA E SANTA BRIGIDA | 464.811,21 | 218.602,91 |
| | 5- | S.P.N.6 CUGNO-VALTORTA COMUNI DI CASSIGLIO E VALTORTA | 1.859.244,84 | 575.913,86 |
| | 6- | SP 1 IN COMUNE DI MEZZOLDO | 1.162.028,02 | 76.789,13 |
| COMUNE DI AVERARA | 1- | RECUPERO E RESTAURO VIA PUBBLICA MEDIEVALE "I PORTICI" | 171.980,15 | 171.892,24 |
| COMUNE DI BRANZI | 1- | ACQUEDOTTO IN LOCALITA' PONTE MORENGO | 113.620,52 | 111.400,86 |
| COMUNE DI CAMERATA CORNELLO | 1- | RECUPERO MUSEO TASSIANO | 129.114,22 | 129.114,22 |
| | 2- | ACQUEDOTTO COMUNALE | 98.126,81 | 98.126,81 |
| | 3- | RECUPERO E CONSERVAZIONE EDIFICI PUBBLICI | 171.980,15 | 171.980,15 |

| Ente Titolare | | Intervento | Stanziamento sottoscritto (euro) | Importo erogato (euro) |
|---|---|---|---|---|
| COMUNE DI CARONA | 1- | ACQUEDOTTO COMUNALE CONTRADA MADDALENE E FRAZIONI. | 61.974,83 | 61.974,83 |
| COMUNE DI CASSIGLIO | 1- | SORGENTE CHINOLO | 13.427,88 | 13.427,88 |
| | 2- | SORGENTE CANTEL | 38.217,81 | 38.217,81 |
| COMUNE DI CUSIO | 1- | RETE IDRICA | 68.688,77 | 68.688,77 |
| COMUNE DI FOPPOLO | 1- | ACQUEDOTTO | 173.013,06 | 173.013,06 |
| COMUNE DI ISOLA DI FONDRA | 1- | RETE ACQUEDOTTISTICA | 82.633,10 | 72.291,78 |
| COMUNE DI LENNA | 1- | RIPRISTINO ACQUEDOTTO COMUNALE | 77.468,53 | 0,00 |
| COMUNE DI MEZZOLDO | 1- | IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI | 98.126,81 | 98.126,81 |
| COMUNE DI MOIO DE CALVI | 1- | ACQUEDOTTO | 49.063,41 | 49.063,41 |
| COMUNE DI OLMO AL BREMBO | 1- | OPERE IDRICHE | 92.962,24 | 90.777,21 |
| COMUNE DI ORNICA | 1- | ACQUEDOTTO | 25.822,84 | 25.822,84 |
| COMUNE DI PIAZZA BREMBANA | 1- | ACQUEDOTTO CIVICO ZONA CENTRO | 116.202,80 | 107.981,22 |
| | 2- | CENTRO PER ANZIANI DON STEFANO PALLA | 516.456,90 | 0,00 |
| COMUNE DI PIAZZATORRE | 2- | RETE ACQUEDOTTISTICA LOCALITA' CANALE DELLA CALDAIA | 103.291,38 | 103.291,38 |
| COMUNE DI PIAZZOLO | 1- | IMPERMEABILIZZAZIONE BACINO IN LOCALITA'." RONCO " | 25.822,84 | 25.437,36 |
| COMUNE DI RONCOBELLO | 1- | ACQUEDOTTO COMUNALE I LOTTO | 149.772,50 | 148.755,94 |
| COMUNE DI SAN GIOVANNI BIANCO | 1- | IMMOBILE COMUNALE_LOCALITA'ONETA "CASA D'ARLECCHINO" | 171.980,15 | 171.980,15 |
| | 2- | MESSA A NORMA PALAZZETTO SPORT E SIST. AREA ESTERNA | 258.228,45 | 258.228,45 |
| | 3- | ACQUEDOTTO COMUNALE - CONDOTTA ADUTT. | 335.696,98 | 0,00 |
| COMUNE DI SAN PELLEGRINO TERME | 1- | ACQUEDOTTO COMUNALE | 284.051,29 | 266.486,56 |
| | 2- | RECUPERO MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASINO' MUNICIPAL | 918.260,37 | 731.863,93 |
| | 3- | PISCINA | 2.024.511,04 | 1.902.520,00 |
| COMUNE DI SANTA BRIGIDA | 1- | ADEGUAMENTO RETE IDRICA COMUNALE | 170.947,23 | 170.947,23 |
| COMUNE DI TALEGGIO | 1- | LOCALITA' PEGHERA | 129.114,22 | 128.751,29 |
| COMUNE DI VALLEVE | 1- | OPERE IDRICHE VARIE | 51.645,69 | 51.645,69 |
| COMUNE DI VALNEGRA | 1- | POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO | 38.734,27 | 38.734,27 |
| COMUNE DI VALTORTA | 1- | MUSEO ETNOGRAFICO COMUNALE | 129.114,22 | 50.472,02 |
| COMUNE DI VEDESETA | 1- | REGGETTO-CASANUOVA-LAVINA-I LOTTO | 54.227,97 | 52.268,71 |
| COMUNE DI ZOGNO | 1- | INTERVENTI DI RESTAURO DI PALAZZO RIMANI | 287.150,04 | 283.675,81 |
| | 2- | POLO SPORTIVO DI CAMANGHE' | 516.456,90 | 510.549,62 |
| | 3- | COSTRUZIONE COLLETORE E DEPURATORE ZOGNO-S.PELLEGRINO –S.GIOVANNI BIANCO | 2.065.827,60 | 0,00 |
| | | TOTALI | 14.952.460,12 | 7.866.062,15 |
| | | SECONDA CONVENZIONE | | |
| **PROVINCIA DI BRESCIA** | | | | |
| COMUNE DI CORTENO GOLGI | 1- | CASA NATALE CAMILLO GOLGI | 153.387,70 | 115.709,11 |
| | 2- | SEGHERIA VENEZIANA I LOTTO | 69.721,68 | 267,52 |
| | 3- | SEGHERIA VENEZIANA II LOTTO | 139.443,36 | 18.237,91 |
| COMUNE DI EDOLO | 1- | RETE FOGNARIA IN LOC.NICOLINA | 33.212,99 | 30.177,61 |
| | 2- | PONTE FABIOLA | 4.648,11 | 0,00 |
| | 3- | PONTE MEDIOEVALE | 74.369,79 | 69.233,26 |
| | 4- | RUDERI ROCCA FEDERICI 2 LOTTO | 30.212,73 | 22.682,94 |
| | 5- | RUDERI ROCCA FEDERICI I LOTTO | 39.508,95 | 30.179,04 |
| COMUNE DI INCUDINE | 1- | MANUFATTI DELLA GRANDE GUERRA – PONTE "SALTO DEL LUPO" | 30.057,79 | 30.057,79 |
| COMUNE DI NIARDO | 1- | EX CASA DEL BEATO INNOCENZO_II LOTTO | 294.380,43 | 275.394,13 |
| | 2- | EX CASA DEL BEATO INNOCENZO III LOTTO | 197.286,54 | 0,00 |
| COM.TA' MONT. DI VALLE CAMONICA | 1- | CENTRO SERVIZI COMUNE DI EDOLO | 113.357,97 | 0,00 |
| | 2- | RETE METANIZZAZIONE NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO | 258.228,45 | 127.329,59 |
| | | TOTALI | 1.437.816,49 | 719.268,90 |
| **PROVINCIA DI LECCO** | | | | |
| COMUNE DI BELLANO | 1- | LOCALITA' NOVARENO | 28.405,13 | 25.799.64 |
| COMUNE DI DERVIO | 2- | REALIZZAZIONE FOGNATUTA E DEPURAZIONE DERVIO | 64.557,11 | 64.557,11 |

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

## QUADRO RIASSUNTIVO DELLE QUATTRO CONVENZIONI

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

**INTERVENTI NON ANCORA SOTTOSCRITTI**

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

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

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

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

---

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

**PREVISIONI DI PIANO**

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

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

**Impegno finanziario previsto:**

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

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

**Soggetti attuatori:**

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

**STATO DI ATTUAZIONE**

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

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

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

**PREVISIONI DI LAVORO**

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

---

**INTERVENTO 28: ONERI DI GESTIONE - CAP. 6.5**

**PREVISIONI DI PIANO**

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

1. Personale
2. Informatica
3. Risorse strumentali diverse

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

**STATO DI ATTUAZIONE**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**PREVISIONI DI LAVORO**

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

---

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

**STATO DI ATTUAZIONE**

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

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

---

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

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

**STATO DI ATTUAZIONE**

**Piano difesa del suolo**

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

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

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

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

**Piano di ricostruzione e sviluppo**

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

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

**PREVISIONI DI LAVORO**

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

---

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

**PREVISIONI DI PIANO**

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

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

**STATO DI ATTUAZIONE**

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

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

I progetti

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

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

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

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

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

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

**PREVISIONI DI LAVORO**

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

# ALLEGATI ALLA RELAZIONE

## ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

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

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

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

NOTE

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

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

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

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

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

NOTE

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

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

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

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

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

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

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

## ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

PREMESSA

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

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

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

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

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

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

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

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

**A) interventi inerenti il piano per la difesa del suolo**

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

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

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

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

**B) interventi inerenti il piano di ricostruzione e sviluppo**

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

- *il settore agro-zootecnico*

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

- *il settore forestale*

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

- *il settore turistico*

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

- *il settore parchi e aree protette*

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

- *la tutela dei beni storico-architettonici*

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

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

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

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

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

- *l'istruzione e formazione superiore*

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

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

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

- *gli indennizzi*

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

- *le agevolazioni finanziarie e fiscali alle imprese*

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

- *i mutui con la cassa depositi e prestiti*

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

- *ferrovia Brescia-Iseo-Edolo*

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

- *la metanizzazione*

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

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

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

*tabella riassuntiva situazione piano*

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

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

Monitoraggio interventi al 31/12/02

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## RIFINANZIAMENTO L. 102/90

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

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

## ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

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

**Piano per la Difesa del Suolo e il Riassetto Idrogeologico**

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

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

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

**I Fase**

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

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

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

**Piano di II Fase e integrazione**

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

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

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

**Piano di Ricostruzione e Sviluppo**

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

(Sistemi), come dettagliatamente desccritti nelle pagine seguenti. Nella tabella che segue sono riportati in sintesi gli interventi programmati nell'ambito del PRS ed i relativi importi stanziati (espressi in euro).

| Sistemi | Importi stanziati (euro) | Finalità |
|---|---|---|
| Relazionale | 7.746.853,49 | Riqualificazione della S.S. 470 |
| | 516.456,90 | Creazione aree di interscambio |
| | 5.138.746,15 | Viabilità valliva |
| | 619.748,28 | Verifiche di scenario |
| Produttivo | 8.263.310,39 | Agevolazioni fiscali |
| | 15.493.706,98 | Agevolazioni finanziarie |
| | 1.291.142,25 | Interventi strutturali area manifatturiera:<br><br>1.032.913,80 per centro inn. tecn. a Zogno<br>258.228,45 per nuove aree prod. Individuate dalla C.M.<br><br>(*) Criticità: nuove soluzioni |
| | 2.065.827,60 | Interventi area agro-zootecnica |
| | 1.016.903,64 | Interventi area agro-zootecnica (rifinanziamento della L.102/90 con fondi L. 483/98) |
| | 1.291.142,25 | Interventi area<br>forestale |
| Insediativo | 1.291.142,25 | Aree protette |
| | 4.848.112,10:<br>3.098.741,40 in c/capitale<br>1.549.370,70 in C/mutui | Complessi<br>Storico-archtettonici |
| | 1.032913,80 | Istruzione e formazione:<br>ampliamento Ipsia di Zogno |
| | 1.549.370,80 | Centri di antica formazione |
| | 23.188.914,77 | Interventi strutturali vari: finanziati con mutui Cassa DDPP –art. 13 |

Nella seguente tabella sono esplicitati gli importi liquidati dalla regione Lombardia e gli importi rispettivamente impegnati e pagati dalla Provincia di Bergamo.

| Azioni di piano e importo finanziamento | Importo liquidato dalla Regione | Importo impegnato dalla Provincia | Importo pagato dalla Provincia |
|---|---|---|---|
| Accessi, parcheggi<br>€ 516.456,90 | € 103.291,38 | € 103.291,38 | € 37.486,10 |
| Viabilità valliva<br>€ .138.746,15 | Finanziamento con mutuo Cassa DD.PP | Mutui sottoscritti | € 0,00 |
| Verifiche di scenario<br>€ 619.748,28 | € 312.456,43 | € 312.456,43 | € 233.260,86 |
| Area manifatturiero<br>€ 1.291.142,25 | € 258.228,45 | € 258.228,45 | € 0,00 |
| Area agro-zootecnica<br>€ 2.065.827,60 | € 2.003.831,34 | € 2.003.831,34 | € 2.003.831,34 |
| Area agro-zootecnica<br>€ 1.016.903,64<br>Legge 483/98 | € 723.659,41 | € 723.659,41 | € 723.659,41 |
| Area agro forestale<br>€ 1.291.142,25 | € 303.741,96 | € 303.741,96 | € 303.741,96 |
| Tutela beni ambientali<br>€ 1.291.142,25 | | | |
| Tutela dei complessi edilizi storico-architettonici<br>€ 4.848.112,10 | € 3.098.741,40 (C/cap.)<br>€ 1.549.370,70 (C/mut.) | € 3.098.741,40<br>€ 1.549.370,70 | € 2.806.784,86<br>€ 0,00 |
| Recupero dei centri di antica formazione<br>€ 1.549.370,70 | € 413.165,52<br>€ 1.136.205,18 | € 413.165,52<br>€ 1.136.205,18 | € 232.858,80<br>€ 0,00 |
| Qualificazione dei servizi socio-culturali Istruzione e Formazione superiore<br>€ 1.032.913,80 | € 464.811,21 | € 464.811,21 | € 464.811,21 |
| Acquisizione Grand Hotel di San Pellegrino<br>€ 2.681.960,68 | € 2.681.960,68 | € 2.681.960,68 | € 2.681.960,68 |

**1 - SISTEMA RELAZIONALE**

**Sistema stradale: € 7.746.853,49 - L. 15 miliardi** per la riqualificazione della Strada Statale 470 di Valle Brembana; specificamente destinato alla realizzazione della variante di Zogno e precisamente del preforo della galleria.
La convenzione fra Regione Lombardia, C.M. Valle Brembana e Anas è stata sottoscritta; per quanto riguarda i lavori, le procedure di appalto si sono concluse con la relativa aggiudicazione all'impresa Locatelli geom. Gabriele S.p.a. in data 18.5.2000.
La consegna dei lavori all'impresa aggiudicataria è avvenuta l'8 febbraio 2002.
**Accessi, parcheggi: € 516.456,90 – L. 1 miliardo** per la creazione di aree di interscambio a Piazza Brembana e Zogno.
La Regione Lombardia con atto n. VI/46348 del 12 novembre 99 ha approvato, prevedendo un anticipo di € 103.291,38 –L. 200 milioni per le progettazioni.
Si è conclusa l'analisi dei dati di mobilità ai fini del dimensionamento delle aree di interscambio e lo studio di fattibilità dell'area di Piazza Brembana; il comune di Zogno ha predisposto di sua iniziativa uno studio di fattibilità.
Sono stati definiti i contenuti dei bandi di gara per le progettazioni preliminari e definitive delle due aree.
**Viabilità valliva: € 5.877.551,69 – L. 11,380 miliardi** in conto mutui con la Cassa DDPP per interventi sulle seguenti strade provinciali:

| INTERVENTO | IMPORTO INVESTIMENTO | MUTUO SOTTOSCRITTO | STATO DI ATTUAZIONE |
|---|---|---|---|
| SP 1 " Lenna-Mezzoldo" Lavori di allargamento e sistemazione dal km.46+390 | € 1.162.028,03 | sì | In corso di esecuzione |
| SP 6 " Cugno-Valtorta" Lavori di messa in sicurezza di tratti da km. 43+800 a km.50+900. | € 1.859.244,84 | sì | In corso di esecuzione |
| SP 8 "Olmo-Cusio" Lavori di allargamento da km. 44+200 a km.45+900 | € 464.811,21 | Sì | In corso di esecuzione |
| SP 10 "SP n.1-Piazzatorre" Lavori di allargamento e consolidamento da km. 45+600 a km.46+900. | € 464.811,21 | si | Ultimata |
| SP 7 " SP n.6-Ornica" Lavori di allargamento e bonifica delle pareti rocciose da km. 48+500 a km.50+630. | € 464.811,21 | sì | Ultimata |
| SP 25 " S. Giovanni B. – Val Bordesigli" Costruzione nuovo ponte sulla Valle Bordesigli. | € 723.039,66 | sì | Ultimata |
| Isola di Fondra località Trabucchello SP 2 Lenna Foppolo | € 738.805,54 | sì | Ultimata |

**Verifiche di scenario: analisi di fattibilità della riattivazione della tratta ferroviaria della Valle Brembana: € 619.748,28 - L. 1,2 miliardi**

Il Piano prevede per quanto riguarda la Provincia di Bergamo, l'analisi di fattibilità della riattivazione della tratta ferroviaria della Valle Brembana e della Valle Seriana.
La Giunta Provinciale ha deliberato di proporre alla Regione Lombardia lo stanziamento di L. 1,2 miliardi per:

- progetto preliminare da Ranica ad Albino;
- progetto preliminare da Bergamo/S.Antonio a Villa d'Almè;
- studio di fattibilità del tratto da Villa d'Almè a San Pellegrino e da Albino a Gazzaniga/Vertova;
- progetto preliminare da Villa d'Almè a San Pellegrino;
- progetto definitivo per la realizzazione di una pista ciclopedonale lungo i tratti non utilizzati per i sistemi di trasporto su rotaia

Successivamente è stato approvato lo schema di Convenzione con la TEB S.p.a., per la predisposizione degli studi e dei progetti preliminari relativi ai seguenti interventi per l'estensione della rete tramviaria con riferimento a:
1) Studio di fattibilità del tratto da Albino a Gazzaniga
2) Progetto preliminare da Bergamo/S. Antonio a Villa d'Almè
3) Studio di fattibilità e progetto preliminare da Villa d'Almè a S. Pellegrino T.
Ad oggi risulta il seguente stato di attuazione:

- predisposizione sia del progetto preliminare che del progetto definitivo della tratta Ranica- Albino;
- predisposizione del progetto di realizzazione di un pista ciclopedonale lungo i tratti non utilizzati per il sistema di trasporto;
- predisposizione del progetto preliminare da Bergamo a Villa d'Almè;
- predisposizione dello studio di fattibilità del tratto da Villa d'Almè a S. Pellegrino

**2 - SISTEMA PRODUTTIVO**

**Agevolazioni fiscali: € 8.263.310,39 – L. 16 miliardi** alle imprese esistenti e nuove.
L'importo è già stato trattenuto dal Tesoro per sopperire al minor introito fiscale.
Di competenza statale

**Agevolazioni finanziarie: € 15.493.706,98 – L. 30 miliardi** alle imprese che realizzano investimenti nei Comuni danneggiati.
Con delibera n. 757 del 29 giugno 1995 la Giunta Provinciale ha ammesso alle agevolazioni di cui sopra n. 112 aziende così suddivise.
settore agricolo n. 2 domande ammesse
settore turistico/commerciale n.50 domande ammesse
settore manifatturiero n. 60 domande ammesse
La Provincia, dopo che i beneficiari avranno completato gli investimenti, dovranno accertarne la realizzazione, mediante verifiche e trasmettere le risultanze alla Giunta Regionale per gli adempimenti conclusivi.
Ad oggi sono state rilasciate n. 68 certificazioni di avvenuta realizzazione degli investimenti.

**Azioni strutturali - area manifatturiero: € 1.291.142,25 – L. 2,5 miliardi** per interventi strutturali di miglioramento dei fattori di localizzazione e per la realizzazione di centri di servizio per la produzione e l'innovazione.
Alla Provincia è demandato di predisporre "business plans" in base a proposte di Enti Istituzionali, organismi associativi e della Provincia stessa.
La Giunta Provinciale ha deliberato di destinare € 1.032.913,80- L.2 miliardi per la realizzazione del centro di innovazione tecnologico rivolto alle imprese operanti in particolare nel distretto industriale del legno, ed i restanti € 258.228,45 - L. 500 milioni da destinare all'acquisizione e riqualificazione di nuove aree per insediamenti produttivi, individuati dalla Comunità Montana Valle Brembana.
In particolare modo è stata individuata come sede idonea del centro suddetto, sia in termini localizzativi che funzionali, l'immobile di proprietà dell'ENEL sito nel comune di Zogno; purtroppo non è stato possibile addivenire ad un accordo per l'acquisizione in parola.
Al fine di non pregiudicare l'intera iniziativa nell'area manifatturiera, sono state valutate aggiuntive ed ulteriori nuove ipotesi di intervento, volte alla realizzazione di strumenti di localizzazione adeguati, specie nelle aree più svantaggiate della Valle Brembana soggette al rischio di impoverimento della struttura produttiva.
A tal proposito è stato ritenuto opportuno nell'ambito dell'importo di € 1.032.913,80, già destinato alla realizzazione del centro di innovazione tecnologica, utilizzare una parte pari a € 516.450,00, per l'acquisizione o riqualificazione di aree per insediamenti produttivi, (da parte dei comuni della valle Brembana che verranno successivamente individuati). La suddetta proposta è stata preventivamente sottoposta al Comitato Istituzionale Valtellina nella seduta del 13 giugno 2002, il quale ha espresso assenso di massima.

**Azioni strutturali - area agro-zootecnica: € 2.065.827,60 – L. 4 miliardi**
Il Programma di intervento prevede la sistemazione di 10 alpeggi di proprietà comunale, di 2 caseifici (Valtorta e Vedeseta), la realizzazione di 2 impianti di depurazione delle acque e l'acquisto di un immobile (Piazza Brembana) per lo stoccaggio, la stagionatura e la commercializzazione di prodotti tipici
La Giunta Provinciale ha approvato tutti i progetti esecutivi che i comuni, quali enti attuatori, hanno presentato; in relazione all'erogazione dei contributi, sono stati liquidati interamente i contributi sia per gli alpeggi che per i due caseifici.
Per quanto riguarda l'immobile di Piazza Brembana, destinato allo stoccaggio, alla stagionatura ed alla commercializzazione di prodotti tipici, si è provveduto all'acquisto dell'ex Consorzio Agrario con atto di compravendita rogitato nel settembre '97.

**Azioni strutturali - area agro-zootecnica: € 1.016.903,64 – L. 1,969 miliardi – rifinanziamento della L. 102/90 con fondi stanziati dalla Legge 483/98**
La legge 483 del 31 dicembre '98 assegna alla Regione Lombardia fondi per il completamento degli interventi programmati ai sensi della legge 102/90, di cui 1,969 miliardi alla Provincia di Bergamo per opere relative agli alpeggi (infrastrutturazione igienico-sanitaria, viabilità valliva).
Il programma della Provincia di Bergamo prevede interventi inerenti adeguamenti igienico-sanitario prescritti dal Servizio Veterinario dell'ASL ed interventi alla viabilità di accesso alle Alpi come previsto dalla D.G.R. n. 42036 del 19 marzo 1999 "linee guida per l'applicazione del D.P.R. 14 gennaio 1997 n. 54 alla trasformazione del latte negli alpeggi della Regione Lombardia".
Sono stati approvati tutti i progetti esecutivi presentati dai Comuni attuatori, ed è stato liquidato il 2° acconto di € 520.278,68 (pari al 60% dell'importo dell'intervento) a tutti i comuni, eccetto Branzi che ha presentato il progetto esecutivo solo nel mese di ottobre 2002: approvato dalla Giunta Provinciale, è stato trasmesso alla Regione e si è pertanto in attesa che la stessa provveda all'erogazione.

**Azioni strutturali - area agro forestale: € 1.291.142,25 – L. 2,5 miliardi**
Il programma forestale redatto da questa Amministrazione in collaborazione con la Comunità Montana, individua interventi esclusivamente sulla proprietà pubblica e coinvolge 26 comuni.

Gli interventi previsti riguardano principalmente il miglioramento dei boschi con diradamenti, tagli colturali e fitosanitari, adeguamento delle infrastrutture di servizio alla proprietà agro-foretsale attraverso il miglioramento e la realizzazione di strade di accesso, piste forestali e sistemazione dei piazzali per l'esbosco del legname.
I soggetti attuatori (Comuni) hanno presentato i progetti esecutivi, approvati dalla Giunta Provinciale nel giugno 2000.
Sono iniziati pertanto i lavori che, sulla base dei documenti di fine lavori, verranno liquidati; peraltro alcuni interventi sono terminati (Camerata Cornello, Carona, Roncobello, Valleve e Vedeseta) e quindi sono stati liquidati dalla Regione tramite la Comunità Montana Valle Brembana.

**3 - SISTEMA INSEDIATIVO-AMBIENTALE**

**Tutela dei beni ambientali (aree protette): € 1.291.142,25 – L. 2,5 miliardi**

Il programma approvato dal Consiglio Provinciale nel novembre del 1996 prevede 109 interventi da realizzare in 23 Comuni; i progetti sono stati esaminati da una Commissione tecnica e successivamente approvati dalla Giunta Provinciale.
Per quanto riguarda lo stato di attuazione dei lavori, n. 13 Comuni (Lenna, Valleve, Piazzolo, Carona, Olmo al Brembo, Foppolo, Taleggio, Roncobello, Cusio Averara, Ornica, Santa Brigida e Camerata Cornello) hanno terminato e pertanto si è provveduto all'erogazione del saldo; per n. 2 Comuni (Moio Dé Calvi e Cassiglio) si è in attesa dell'approvazione da parte della Regione dello stato finale dei lavori e successivamente si provvederà all'erogazione del saldo; ed infine n. 8 Comuni (Piazzatorre, Valnegra, Valtorta, Mezzoldo, Piazza Brembana, Branzi, S. Giovanni B. e Isola di Fondra) non hanno terminato i lavori.
**Tutela dei complessi edilizi storico - architettonici: € 4.848.112,10 – L. 9 miliardi** di cui € 3.098.741,40 (6 miliardi) in conto capitale per interventi su beni di proprietà privata e € 1.549.370,70 (3 miliardi) in conto mutui con la Cassa DD e PP per interventi su beni di proprietà pubblica.
L'accordo di programma del dicembre 1996 elenca gli interventi su beni di proprietà pubblica (n°5 Comuni) e privata (n. 21) ammessi a finanziamento.
Il finanziamento per gli interventi su edifici privati è stato erogato completamente per 18 interventi e parzialmente per i restanti tre: verrà completato dopo il termine dei lavori di recupero.
Per gli interventi sugli immobili di proprietà pubblica, risulta agli atti che per un errore meramente materiale la Regione ha deliberato di concedere ai Comuni contributi nella misura del 100% del progetto di massima, anzichè nella misura del 90%, come previsto dalla normativa di riferimento (Accordo di Programma fra Regione, Soprintendenza e Amministrazioni interessate), pertanto questa Provincia ha provveduto ad invitare i Comuni interessati ad attivarsi per rispettare la percentuale stabilita, suggerendo l'eventualità di procedere a maggiori opere rispetto ai progetti presentati originariamente.
E' opportuno sottolineare che tra la Cassa DD.PP e i Comuni beneficiari sussiste un rapporto diretto, la Provincia si limita al solo esame dei progetti ed alla comunicazione di ammissione del progetto all'Ente interessato, peraltro già effettuato per 3 progetti (San Giovanni Bianco - Casa di Arlecchino -, San Pellegrino Terme- Casinò -, Averara - Portici medievali-)
**Recupero dei centri e nuclei di antica formazione: € 1.549.370,70 – L. 3 miliardi** per il recupero edilizio mediante la concessione di finanziamenti da restituire entro dieci anni, senza interessi, per interventi su beni di proprietà pubblica, e al tasso del 1% per interventi su beni di privati. La Giunta Provinciale ha approvato nel febbraio del 1998 il Regolamento del Fondo di Rotazione, che indica gli interventi ammessi e le modalità di erogazione dei contributi.
La Giunta Provinciale, con atto n.624 del 27 luglio'99 ha approvato le domande ammesse a contributo (n.14) ed i relativi piani finanziari, per un importo complessivo di € 391.648,38 - L. 758.337.000.
L'erogazione della prima rata del contributo è stata effettuata per n 11 beneficiari; per quanto riguarda la seconda rata (saldo), è stata erogata ad intervento ultimato a n.8 beneficiari.
Complessivamente l'importo del contributo ad oggi erogato risulta essere € 232.859,75, pari al 60% della somma totale; per quanto riguarda i beneficiari ammessi solo 11 su 14 hanno richiesto il contributo.
La Regione Lombardia ha già erogato la restante parte dell'importo stanziato per la Provincia di Bergamo pari a € 1.136.205,18; tenuto conto della necessità, peraltro più volte espressa nelle precedenti relazioni, di procedere alla predisposizione di un nuovo bando, si sta provvedendo ad aggiornare e semplificare le procedure per la richiesta, istruttoria ed assegnazione del contributo allo scopo di predisporre un nuovo regolamento di attuazione al documento base che tenga conto di una procedura semplice per i richiedenti.
**Qualificazione dei servizi socio-culturali Istruzione e Formazione superiore: € 1.032.913,80 – L. 2 miliardi** per l'ampliamento dell'edificio dell'Istituto professionale di stato "Puglisi" di Zogno e istituzione di un nuovo corso con indirizzo meccanico-elettronico ai fini di una specializzazione e un raccordo con il mondo del lavoro.
L'obiettivo e quello di adeguare l'offerta formativa della Valle Brembana alle concrete esigenze professionali del tessuto socio-economico.
Il servizio Edilizia, completata la fase di progettazione, ha provveduto ad appaltare i lavori che si sono conclusi; si sta predisponendo il rilascio del collaudo tecnico amministrativo. Per quanto riguarda la fase di erogazione del contributo da parte della Regione, ad oggi sono stati liquidati tre acconti pari € 877.976,73, il saldo verrà erogato previa presentazione del certificato di collaudo.

**Interventi finanziati con Mutui - Cassa DD e PP - ( art.13): € 23.188.914,77 – L. 44,9 miliardi**
L'art. 13 della legge 102 autorizza la Cassa DD e PP a concedere mutui agli enti locali per la realizzazione di opere la cui tipologia è individuata al cap. 6, punto 3 del Piano di ricostruzione e sviluppo; lo stanziamento previsto inizialmente era di € 23.188.914,77 – L. 44,9 miliardi.
La Provincia, di intesa con la Comunità Montana V.B., nel maggio '95 ha individuato un vasto programma di interventi comprendente una prima parte, pari a € 15.080.541,46, completamente finanziabile con la somma di € 23.188.914,77 – L.44,9 miliardi.
Sulla base del programma di cui sopra la Regione ha provveduto a sottoscrivere una convenzione con la Cassa DD.PP
In seguito ad una serie di riduzioni del tasso d'interesse il programma è stato ridefinito, destinando ulteriori risorse finanziarie ad altri interventi; le modifiche introdotte rispetto alla prima convenzione sono state oggetto di convenzioni integrative.
In relazione alle competenze attribuite con Deliberazione della Giunta Regionale n. 5/34383 del 23 marzo 1993, la Provincia è l'Ente che provvede ad individuare le priorità di intervento da realizzare con gli altri Enti Locali, ai quali sono poi demandati gli adempimenti conseguenti, tra cui quelli relativi all'acquisizione di mutui con la Cassa Depositi e Prestiti.
**Progetto acquisizione Grand Hotel di San Pellegrino (rifinanziamento della L. 102/90 con fondi stanziati dalla Legge 483/98) - € 2.681.960,68 –L. 5,193 miliardi**
Il Piano di Ricostruzione e Sviluppo individua molteplici obiettivi fra cui quelli di dare maggior impulso alle attività produttive, attuare un'articolazione dei servizi sul territorio, nonchè la salvaguardia ed il recupero del patrimonio culturale-ambientale.
Nel quadro così delineato ha assunto particolare rilievo ed importanza l'individuazione della struttura idonea alla realizzazione dell'iniziativa in parola, che ha visto nell'immobile denominato Grand Hotel, un prestigioso esempio di struttura in stile liberty sito nel Comune di San Pellegrino, la sede più appropriata che può diventare l'emblema di un rilancio dell'immagine turistica dell'intera Valle Brembana.
Con delibera n. 236 del 13 aprile 2000 la Giunta Provinciale ha preso atto dell'iniziativa finalizzata all'acquisizione ed al recupero del Grand Hotel, per uno sviluppo e valorizzazione del turismo montano; e con delibera C.P. n. 85 del 18 dicembre 2000 è stata costituita una società denominata "Grand Hotel San Pellegrino Terme S.r.l." con socio unico la Provincia di Bergamo, ai fini dell'acquisizione e della gestione dell'immobile in parola.
E' stata avviata la fase di recupero dell'immobile: per fare ciò sono state attivate nuove linee strategiche e nuove procedure per ricercare e ottenere nuovi canali di finanziamento anche con altri soggetti istituzionali ed economici.

---

## ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI COMO

### PIANO DI RIASSETTO IDROGEOLOGICO

**1 – scheda AL/4/1. Bacino torrente Albano. Comune di DONGO. Frana in località Tre Mason.**
Importo progetto: £ 4.640.000.000 (€ 2.396.360,01);
Importo lavori a base di asta: £ 3.598.000.000 (€ 1.858.211,92).
Il progetto esecutivo redatto sulla base delle indicazioni regionali (delibera G.R. del 16.5.97 n° 28647) è stato approvato dalla Giunta Provinciale (delibera G.P. del 20 gennaio 98 n° 623/6).Con Decreto n° 3663 del 10 luglio 1998, la Regione Lombardia ha approvato, a sua volta, il progetto esecutivo.
Sulla base delle Ordinanze del Ministero dell'Interno n° 2622 del 4 luglio 1997 e n° 2627 del 24 luglio 1997 i lavori sono stati appaltati, in deroga alla vigente normativa, a trattativa privata alla STICES di Morbegno (SO).
Su autorizzazione regionale (nota n° ZI-1999-23702) è stata redatta perizia suppletiva e di variante, senza oneri aggiuntivi sull'importo stanziato originariamente, che porta l'importo netto dei lavori a £ 3.349.310.030. Perizia approvata dalla Giunta Provinciale con atto n° 218/23378 del 10 ottobre 00 e da parte della Regione Lombardia con Decreto n° 7454 del 30/4/01.
I lavori, consegnati in data 14 dicembre 1998, sono rimasti sospesi per 358 giorni. Il completamento è avvenuto in data 18 maggio 2001, entro i termini contrattuali che fissavano la scadenza al 29/5/01.
E' stato emesso in data 27 dicembre 2001 il certificato di collaudo statico e tecnico – amministrativo. L'atto di collaudo – accompagnato dalla relazione acclarante i rapporti tra stazione appaltante (Provincia di Como) e Regione Lombardia – è in corso di approvazione e trasmissione alla stessa Regione Lombardia.

**2 – scheda SV/1/1.Bacino torrente S. Vincenzo. Comuni di TREZZONE e MONTEMEZZO.**
Sistemazione idraulica torrente S. Vincenzo, a valle della frana di "Rinada".
Importo progetto: £ 1.771.320.000 (€ 914.810,43);
Importo lavori a base di asta: £ 1.380.000.000 (€ 712.710,52).
Il progetto esecutivo è stato approvato dalla Giunta Provinciale il 31 marzo 1998 e, successivamente, approvato dalla Regione Lombardia con Decreto n° 3354 del 25 giugno 1998. Le opere sono state eseguite dalla Impresa Carnazzola Camillo di Colorina (SO). I lavori risultano conclusi e sono stati emessi i relativi certificati di collaudo tecnico – amministrativo e statico delle opere in c.a.. Dal certificato di collaudo tecnico – amministrativo risulta un importo totale a consuntivo di lavori eseguiti pari a £ 1.379.802.172 – al lordo del ribasso d'asta. Gli atti contabili e di collaudo sono

già stati trasmessi alla Regione, richiedendo – come di intesa – di destinare le cospicue economie complessive – pari a £ 653.141.956 (€ 337.319,67) - al finanziamento delle ulteriori opere – 2° lotto di interventi – per la protezione idrogeologica in corso di progettazione sul medesimo torrente S. Vincenzo. Con Decreto n° 24985 dell'11 dicembre 2002 della Direzione generale Territorio ed Urbanistica le economie indicate sono state devolute per finanziare il secondo lotto dei lavori.

**3 – scheda SV/1/1 bis. Bacino torrente S. Vincenzo. Comuni di TREZZONE e MONTEMEZZO.**
Sistemazione idraulica torrente S. Vincenzo, a valle della frana di "Rinada" – 2° lotto
Importo progetto: € 1.436.000,00;
Importo lavori: € 1.057.972,91.
Si tratta di un secondo lotto di lavori da realizzare in prosecuzione di quanto già completato (vedi punto 2), finanziati con i fondi dello stralcio della seconda fase della Legge Valtellina, nonché con economie conseguite su altri interventi (schede SV/01/01 e LR/00/01) secondo le indicazioni contenute nel progetto preliminare generale del giugno 1998.
Dopo la emissione, da parte della Regione Lombardia – D.G. Territorio ed Urbanistica – del Decreto n° 23613 del 5 ottobre 2001, sulla verifica di compatibilità ambientale dell'intervento proposto, è stato predisposto il progetto definitivo. Sulla base di questo progetto è stata effettuata la approvazione in Conferenza dei Servizi svoltasi con esito positivo in data 11/04/2002. Il relativo parere dei Beni Ambientali della Regione Lombardia è stato acquisito con nota del 10/04/2002 n° Z1.2002.0015977.
Il relativo progetto esecutivo è stato approvato dalla Giunta provinciale con delibera n° 238/29486 del 15 ottobre 2002 e trasmesso alla regione Lombardia D.G. Territorio de Urbanistica per la conferma del finanziamento con nota n° 32865 del 25 ottobre 2002.
Con Decreto n° 24985 dell'11 dicembre 2002 della Direzione generale Territorio ed Urbanistica della Regione Lombardia è stato confermato il finanziamento del progetto con i seguenti fondi:
- € 898.635,00 (Piano stralcio Legge 102/90 scheda SV/01/01 bis – Del. G.R. 7 luglio 2000 n. 7/358);
- € 337.319,00 (accertamento economie di spesa scheda SV/01/01);
- € 200.046,00 (accertamento economie di spesa scheda LR/00/01).

E' attualmente in corso la procedura di appalto delle opere che dovrebbe concludersi con l'affidamento entro il prossimo mese di aprile 2003.
Per la esecuzione dei lavori – dalla data di consegna – è previsto un tempo contrattuale di 420 giorni naturali e consecutivi.

**4 – scheda AL/15/02. Difesa spondale in comune di SORICO.**
Importo progetto: £ 2.320.000.000 (€ 1.198.180,00);
La progettazione esecutiva è completa ed il progetto, approvato con atto della Giunta Provinciale n°70/8099 del 23/03/1999, è stato trasmesso alla Regione Lombardia per la emissione del decreto di finanziamento.
Le opere previste in progetto sono state esaminate dalla Autorità di Bacino del fiume Po, che –in conseguenza della entrata in vigore delle norme sul P.A.I. – ha richiesto alcune modifiche alla progettazione. Per recepire queste modifiche è stato predisposta, a cura del comune di Sorico, una variante al progetto già predisposto. Tale variante (come rielaborazione della progettazione nelle fasi definitiva ed esecutiva) è stata autorizzata dalla Regione Lombardia con nota n° Z1.2002.0045230 del 15 ottobre 2002, indirizzata al Comune di Sorico.
Con decreto della Direzione Generale Territorio ed Urbanistica della Regione Lombardia n° 22088 del 18 novembre 2002 è stato impegnato e liquidato a favore della Provincia di Como l'80% dell'importo totale del progetto (€ 1.198.180,00).
Si sta attualmente provvedendo al conferimento dell'incarico per la redazione della nuova progettazione delle opere previste.

**5 – schede SR/3/3 – VA/1/1 – PN/1/1. Bacini torrente Sorico, torrente Poncio e torrente Le Valene. Comuni di SORICO e MONTEMEZZO. Sistemazione idraulica torrenti Poncio e Le Valene e della località Alpe Gigiai.**
Importo progetto: £ 904.800.000 (€ 467.290,20);
La esecuzione delle opere, appaltate alla impresa Sverzellati di S. Rocco al Porto (Lodi), è stata completata ed è già stato emesso il relativo certificato di collaudo. Il documento è stato approvato da parte della Provincia e trasmesso alla Regione Lombardia.

**6 – scheda SR/3/1. Bacino torrente Sorico. Sistemazione spondale in comune di SORICO.**
Importo progetto: £ 390.000.000 (€ 201.418,19);
I lavori, appaltati alla impresa DARCI di Varese sono stati completati ed è stato emesso il relativo certificato di collaudo. Il documento è stato approvato dalla Provincia e trasmesso alla Regione Lombardia.

**7 – scheda LR-LV-SV-SR-PN/0/1**
Importo: £ 500.000.000 (€ 258.228,45).
Studi e indagini diverse sui bacini dell'alto Lario.
Come meglio specificato nella allegata scheda di rendiconto, é stato impegnato l'importo di £ 177.439.848 (€ 91.640,03) per indagini e studi connessi con i diversi progetti di cui ai punti precedenti.

Per la rimanente quota di £ 402.560.152 (€ 207.904,97) è stata richiesta alla Regione Lombardia la autorizzazione ad utilizzare i fondi per implementare l'importo del progetto del 2° lotto di interventi da realizzare sul torrente S: Vincenzo, già finanziato con i fondi della Legge 102/90 (stralcio interventi 2ª fase).
Con Decreto n° 24985 dell'11 dicembre 2002 della Direzione generale Territorio ed Urbanistica le economie indicate sono state devolute per finanziare il secondo lotto dei lavori.

**PIANO DI RICOSTRUZIONE E SVILUPPO**

Per quanto concerne il **Sistema Relazionale ( ex art. 5.1.6 legge 102/90)** questa Amministrazione, dopo aver attivato nell'anno 2000 il Piano di interventi previsti dalla Delibera Provinciale n. 4/29783/301, sulla base delle richieste pervenute dai Comuni di Sorico, Gera Lario, Domaso, Dongo e Gravedona, ha approvato con Delibera di Giunta Provinciale n.4//12243/114 del 15 maggio 2001, ratificata dalla Regione Lombardia con Decreto n. 12971/01, i progetti esecutivi presentati dai Comuni di Domaso, Dongo, Gera Lario e Sorico.
Al Comune di **Domaso**, cui era stato assegnato l'importo di Lit. 60.000.000 (Euro 30987,41) per la realizzazione dell'opera consistente nell'ampliamento del Parcheggio del Piazzale Madonnina è stato erogato, in data 5 luglio 2001, una contributo pari al 50% dell'importo dello stato finale dell'opera, debitamente documentato, ovvero **Euro 11.264,18.**
Il Comune di **Dongo,** cui era stato assegnato un contributo pari a Lit. 200.000.000 ( Euro 103.291,38) per la realizzazione di "Parcheggio area adiacente al fiume Albano" ha riscontrato, in fase di istruttoria nel corso del 2002, la necessità di predisporre una variante di P.D.F., ai sensi della legge 1/78, per poter uniformare la destinazione d'uso dei fondi interessati al progetto (da zona C2 residenziale a zona F standard pubblico-parcheggi).
L'iter burocratico della pratica verrà relazionato puntualmente agli uffici e si conta di concluderlo entro il 2003.
Comune di **Sorico** - ha ultimato il progetto esecutivo riguardante la "Realizzazione di parcheggi e viali pedonali" presentando in data 17 ottobre 2001 la rendicontazione finale ed il certificato di regolare esecuzione lavori per i quali è stata complessivamente erogata la somma di **Lit. 249.041.505** pari a **Euro 128.619,21.**
Comune di **Gera Lario** - ha realizzato il progetto esecutivo "Parcheggi e accessi a lago in Loc. 5 Case" presentando nel luglio 2002 regolare documentazione finale, cui è seguita l'erogazione del saldo del contributo, complessivamente pari a **Euro 128.723,26.**
Il Comune di **Gravedona** , che aveva presentato un progetto per la realizzazione di "Parcheggio in Via Paradiso", cui era stato assegnato un contributo di Lit. 240.000.000, ha incontrato difficoltà nell'acquisizione dell'area interessata per cui il progetto esecutivo è stato approvato solo nel mese di ottobre 2001 con Delibera G.P. n. 234/26015 del 16 ottobre 2001, ratificata con Decreto regionale n. 28383 del 23 novembre 2001 ed è ora in fase di attuazione.

RIEPILOGO

| Comuni | Contr.assegnato | Contr. Erogato Lit. | Euro |
|---|---|---|---|
| Domaso | 60.000.000.= | 21.810.498.= | 11.264,18.= |
| Dongo | 200.000.000.= | | |
| Sorico –concluso | 250.000.000.= | 249.041.505.= | 128.619,21.= |
| Gera Lario-concluso | 250.000.000.= | 249.242.987.= | 128.723,26.= |
| Gravedona | 240.000.000.= | | |

**Ex art. 5.2.3**

Nel corso del 2002 è stato pubblicato il documento di programmazione dei Fondi Comunitari - Obiettivo 2, che per il territorio di Como interessa anche i comuni beneficiari dei finanziamenti della L. 102/90.
Il Centro Servizi Tecnologico è stato riprogrammato all'interno del PISL, che la provincia di Como ha approvato con i comuni dell'area, e poi trasmesso alla Regione Lombardia per ottenere finanziamenti integrativi con i quali coprire le spese di avviamento (start-up), atteso che il finanziamento della L.102/90 sarà utilizzato per l'acquisto dell'area e l'edificazione del centro stesso.

**Ex art. 5.2.4**

La Comunità Montana Alto Lario Occidentale ha provveduto alla realizzazione del progetto definitivo del Centro Zootecnico, per la parte strutturale, mentre è ancora in corso la definizione della sua polifunzionalità contestualmente alla ricerca di un gestore che ne possa garantire la fruibilità.
Interventi in aree protette
Con provvedimento n°263/29537 della Giunta Provinciale del 28 novembre 2000, approvava il progetto esecutivo presentato in data 5 luglio 1999 dal Consorzio Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola riguardante la realizzazione di un **percorso ecologico attrezzato per la fruizione turistico-didattica del Pian di Spagna,** con le sottoindicate modifiche progettuali formulate dall'apposita Commissione Tecnica istituita da questo Ente e contenute nella relazione tecnica allegata al provvedimento stesso quale parte integrante e sostanziale:

- realizzazione ex novo di uno stagno in prossimità della foce dell'Adda;
- spostamento del previsto capanno di osservazione dell'ansa sul canale Borgofrancone alla foce dell'Adda;
- integrazione del percorso didattico – naturalistico con un passaggio a nord della Cascina Lodoletta che colleghi in via breve il ponticello sul Borgofrancone con l'argine dell'Adda, consentendo quindi l'utilizzo del percorso già esistente lungo l'argine stesso fino alla foce;
- realizzazione di un'ansa sul canale Borgofrancone di dimensione minore rispetto a quella prevista nel progetto esecutivo;

– interventi vari di risanamento ambientale in prossimità della foce dell'Adda.

La Giunta Provinciale, con successivo provvedimento n. 54/6481 del 6 marzo 2002, nel dare atto che le aree di proprietà del Signor Donato Spelzini di cui ai mappali n. 1514, 1516, 2296 e 627/a in Comune di Gera Lario acquisite dal Consorzio Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola corrispondevano a quelle preindividuate nella scheda R(PS/2, allegate quale parte integrante e sostanziale alla deliberazione della Giunta Regionale n. 22963 del 20 dicembre 1996, disponeva l'erogazione al suddetto Consorzio dell'importo di Euro 66.614,68 (di cui Euro 65.317,85 per spese acquisizione aree e Euro 1.296,82 per spese notarili) corrispondente alla spesa sostenuta dal Consorzio stesso per l'acquisizione dei terreni sopraindicati.

La medesima Giunta, con provvedimento n. 290/33334 in data 26 novembre 2002, prendeva atto che i progetti definitivi esecutivi trasmessi dal Consorzio della Riserva Naturale Pian di Spagna inerenti la realizzazione di un percorso ecologico attrezzato per la fruizione turistico-didattica del Pian di Spagna recepivano le indicazioni e le modifiche progettuali formulate dalla Commissione Tecnica istituita da questa Provincia e contenute nella relazione allegata al provvedimento della Giunta Provinciale n. 263/29537 del 28 novembre 2000.

Il Consiglio di Amministrazione del suddetto Consorzio, con deliberazione n. 41/644 del 21 ottobre 2002, contestualmente al recepimento delle suddette modifiche progettuali, provvedeva a modificare le schede R/PS/1, R/PS/2 e R/PS/3 riguardanti gli interventi da attuare nella Riserva Naturale e precisamente il percorso ecologico attrezzato per la fruizione turistico-didattica del Pian di Spagna (Scheda R/PS/1), l'acquisizione di aree in Zone RN1 e RN2 (Scheda R/PS/2) e il recupero di zone degradate e la creazione di biotopi secondari artificiali (Scheda R/PS/3), già approvate dalla Giunta Regionale con provvedimento n. 22963 del 20 dicembre 1996.

In considerazione del fatto che le varianti progettuali indicate negli elaborati relativi alle nuove schede R/PS/1, R/PS/2 e R/PS/3 inerenti la realizzazione del percorso ecologico attrezzato per la fruizione turistico-didattica del Pian di Spagna rispettano le finalità generali del programma, la Giunta provvederà nei primi mesi del 2003 ad approvare le suddette schede che saranno trasmesse alla Regione Lombardia per le valutazioni e determinazioni di competenza.

Alla luce di quanto sopra esposto, questa Provincia procederà all'erogazione al Consorzio della restante quota di finanziamento stabilita ad avvenuta approvazione, da parte della Regione, degli elaborati relativi alle nuove schede inerenti la realizzazione del suddetto percorso ecologico nonché alla successiva presentazione, da parte del Consorzio stesso, del provvedimento di acquisizione della aree già individuate nel programma di interventi approvati dalla Regione con provvedimento n. 22965 del 20 dicembre 1996.

**Interventi inerenti ai complessi edilizi storico-architettonici (cap. 5.3.3.)**

Contributi Concessi:

- **Dongo -Giardino del Merlo-** contr. concessi: € 723.039,65 = L.1.400.000.000 - contr. erogati: € 72.303,96 = £.140.000.000 quale anticipazione 10% (determ. dirig. 10 settembre 98 n. 791/23552).

La pratica, attualmente, è ancora ferma (lavori avviati e sospesi) per problemi con l'ANAS. come da nota Regione Lombardia cp/PROT. n. Z1.2000.10234 del 20 aprile 2000, da allegato verbale della riunione del 29 marzo 2000, e successive comunicazioni, prot. 6583 del 26 febbraio 2002 e prot.14757 del 10 maggio 2002, del Presidente dell'Associazione Giardino del Merlo O.N.L.U.S. - Blotto Emilia - circa l'impossibilità di procedere con i lavori di recupero e conservazione del Giardino del Merlo per la compresenza di un cantiere stradale ANAS che preclude l'accesso al cantiere in oggetto.

Interventi conclusi:

- **Dongo - Santuario Madonna delle Lacrime** – manutenzione straordinaria copertura e lattoneria del campanile, ripristino intonaco della facciata della chiesa e della muratura di recinzione del Convento annesso, adeguamento impianto elettrico e messa a terra del campanile.

Contributi concessi: € 79.895,88 = L.154.700.000 - contr. erogati: € 78.360,51 = £. 151.727.113 a saldo (mandati 23 novembre 1999 n. 6755 e 5 settembre 2000 n. 4843).

- **Gera L. - Chiesa S. Vincenzo martire-** restauro conservativo della chiesa (rifacimento completo della copertura e della lattoneria, restauro della meridiana in facciata, restauro colonne pronao).

Contributi concessi: € 182.907,93 = L.354.159.142 - contr. erogati: €172.648,32 = £. 334.293.773 a saldo (mandati 1 giugno 99 n. 3168, 23 novembre 1999 n. 6750, 20 luglio 2000 nn. 3970 e 3971 ).

- **Sorico - Chiesa S. Stefano-** restauro conservativo, pulitura e consolidamento di intonaci e di affresco quattrocentesco dell'abside, rifacimento pavimentazioni, restauro e rifacimento copertura torre campanaria.

Contributi concessi: € 54.227,97 = L.105.000.000- contr. erogati: € 54.036,56 = £. 104.629.386 a saldo (mandati 14 ottobre 99 n. 5789 e 9 novembre 1999 n. 6362).

Contributi a Soggetti Pubblici

**Gravedona** -S. Maria delle Grazie-** contributi concessi al Comune **€ 289.215,86** (L.560.000.000) e ulteriori **€ 11.986,38** (L.23.208.867) destinati dalla Giunta Provinciale, con proprio atto di indirizzo 20 marzo 2001 prot. 5766, al Comune di Gravedona per il recupero di affreschi e decorazioni dell'ex Convento di S.Maria delle Grazie. Trattasi di importo resosi disponibile a seguito di ribassi d'asta in occasione di realizzazione di recupero dei complessi edilizi di privati con contributi della Legge 102/90, come da punto 4 dell'Allegato 1 al D.P.G.R. 11 novembre 1998 n. 6245, da deliberazione del Comitato di Coordinamento Istituzionale per la Legge Valtellina in data 28 novembre 2001 e da relativa modifica dell'Accordo di Programma.

Con proprio provvedimento 17 settembre 2002 prot. 211/27964 la Giunta Provinciale ha approvato i progetti esecutivi relativi al complesso agostiniano di Santa Maria delle Grazie per il recupero sia del Chiostro ex-Convento, sia degli affreschi e decorazioni dello stesso.
In data 28 novembre 2002 è stata sottoscritta la convenzione tra le parti (Ente Provincia e Comune di Gravedona) ex art. 5 della legge 2 maggio 1990 n. 102, notificata in pari data con lettera prot. 36812 al Sindaco del Comune di Gravedona, unitamente all'approvazione dei progetti esecutivi.
Si è in attesa da parte del Comune di Gravedona, per ciascun progetto, della trasmissione degli atti contrattuali, della dichiarazione di inizio lavori e la nomina della D.L. onde consentire la predisposizione di successivi e conseguenti provvedimenti.
Totale contributi concessi: **€ 301.202,24**.
Erogati: 0.
** Con D.P.G.R. 11 novembre 1998, pubblicato sul B.U.R.L. 30 novembre 1998 n. 294 estratto dalla serie editoriale n. 48, è stata approvata la correzione intesa a dichiarare pubblica, invece che privata, la proprietà di questo bene storico-architettonico, rimanendo inalterato il contributo concesso.
Successivamente, a seguito dell'accordo tra le Province di Como e Lecco per la ripartizione dei rimanenti fondi, accordo approvato dalla Regione Lombardia con Decreto 31 maggio 1999 n. 30811, la Provincia di Como approvava il contributo di € 289.215,86 = £. 560.000.000 con provvedimento 27 ottobre 1999 n. 266/26213. Con atto di indirizzo 20 marzo 2001 prot.5766 la Giunta provinciale ha destinato un ulteriore importo di € 11.986,38 = L. 23.208.870 per il recupero di affreschi e decorazioni dell'ex complesso conventuale.
**Domaso – Villa Camilla** contributi concessi al Comune **€ 103.291,38** (L.200.000.000) con provvedimento della Giunta Provinciale 27 ottobre 1999 n. 266/26213 per il restauro e risanamento conservativo facciate e intonaci interni di villa Camilla in Domaso.
Con proprio provvedimento 17 settembre 2002 prot. 212/27965 la Giunta Provinciale ha approvato il progetto esecutivo e ha disposto l'assegnazione definitiva del contributo.
In data 25 novembre 2002 è stata sottoscritta la convenzione tra le parti (Ente Provincia e Comune di Domaso) ex art. 5 della legge 02 maggio 1990 n. 102, notificata in pari data con lettera prot. 36423 al Sindaco del Comune di Domaso, unitamente all'approvazione del progetto esecutivo.
Si è in attesa da parte del Comune di Domaso della trasmissione degli atti contrattuali, della dichiarazione di inizio lavori e la nomina della D.L. onde consentire la predisposizione di successivi e conseguenti provvedimenti.
Totale contributi concessi: **€ 103.291,38**
Erogati: 0.
**Dongo -Palazzo Manzi** contributi concessi al Comune **€ 103.291,38** (L.200.000.000) con provvedimento della Giunta Provinciale 27 ottobre 1999 n. 266/26213 per il rifacimento e sistemazione copertura Palazzo Manzi in Dongo.
Con proprio provvedimento 28 agosto 2001 prot. 202/20971 la Giunta Provinciale ha approvato il progetto esecutivo e ha disposto l'assegnazione definitiva del contributo.
In data 12 settembre 2002 è stata sottoscritta la convenzione tra le parti (Ente Provincia e Comune di Dongo) ex art. 5 della legge 02 maggio 1990 n. 102, notificata in data 13 novembre 2002 con lettera prot. 35042 al Sindaco del Comune di Dongo, unitamente all'approvazione del progetto esecutivo.
Si è in attesa da parte del Comune di Dongo della trasmissione degli atti contrattuali, della dichiarazione di inizio lavori e la nomina della D.L. onde consentire la predisposizione di successivi e conseguenti provvedimenti.
Totale contributi concessi: **€ 103.291,38**
Erogati: 0.
**Gravedona -Palazzo Gallio** contributi concessi alla Comunità Montana Alto Lario Occidentale **€ 103.291,38** (L.200.000.000) con provvedimento della Giunta Provinciale 27 ottobre 1999 n. 266/26213 per la ristrutturazione e restauro di Palazzo Gallio in Gravedona – Intervento di sistemazione piano secondo/ala est (restauro soffitti lignei, sostituzione-sistemazione pavimentazioni, adeguamento impianti tecnologici, sistemazione serramenti interni).
Con proprio provvedimento 19 giugno 2001 prot. 154/15154 la Giunta Provinciale ha approvato il progetto esecutivo e ha disposto l'assegnazione definitiva del contributo.
In data 1 agosto 2001 è stata sottoscritta la convenzione tra le parti (Ente Provincia e Comunità Montana Alto Lario Occidentale) ex art. 5 della legge 02 maggio 1990 n. 102, notificata in pari data con lettera prot. 20633 al Presidente della Comunità Montana, unitamente all'approvazione del progetto esecutivo.
Con nota del 23/07/2002 la Comunità Montana ha trasmesso il contratto d'appalto per la realizzazione dei lavori e ha comunicato la nomina della D.L.
Totale contributi concessi: **€ 103.291,38**
Erogati: 0.

**FONDO DI ROTAZIONE** (in attuazione del cap. 5.3.3. par. (2) di cui all'art. 5 della L. 102/90).
Quanto al fondo di Rotazione, questo Ente ha attivato le iniziative per il Bando e per il Concorso di accesso ai suddetti fondi (€ 516.456,89 = £. 1.000.000.000 per la Provincia di Como), con ampia pubblicità ed incontri pubblici in Villa Gallia, sede della Provincia di Como, e sul territorio interessato, ed in particolare presso la Comunità Montana Alto Lario Occidentale che ha sede in Gravedona.

Con nota 10 agosto 2000 la Provincia di Como ha trasmesso alla Regione Lombardia copia delle delibere di assegnazione dei contributi Fondo Rotazione e di approvazione del Piano Finanziario di Rientro (prov.di Giunta provinciale 8 agosto 2000 prot.188/20437). Con il primo Bando sono stati concessi contributi sul Fondo di Rotazione per € 399.179,49 = £. 772.919.276 entro l'anno 2000.
Successivamente, con provvedimento 5 dicembre 2000 n. 29971, la Giunta Provinciale ha approvato la proposta di Riapertura del Bando di concessione di contributi a rimborso (Fondo Rotazione) per la rimanente somma di € 117.277,40 = £. 227.080.724. In mancanza di soggetti beneficiari in possesso dei requisiti richiesti dal bando non è stato possibile assegnare tale importo..
Contributi Concessi:
**Parrocchia di Gravedona – San Vincenzo –restauro e risanamento conservativo della casa parrocchiale e di locali per associazioni** (rifacimento manto di copertura, sostituzione serramenti e soglie in pietra, ripristino intonaci esterni)
Totale contributi assegnati con provvedimento di Giunta provinciale 13 giugno 2000 prot. n. 137/15061, **€ 341.786,52** = L.661.790.986 da restituire in rate annue costanti pari a € 36.067,93 = L.69.873.267.
- Liquidazione prima tranche pari a € 170.893,26 = L.330.895.493 come da mandato di pagamento 5671 del 12 ottobre 2000.
- Liquidazione rimanente quota parte contributo (50%) pari a € 170.893,26 = L.330.895.493 autorizzato con provvedimento Giunta provinciale 22 maggio 2002 prot. n.136/14618, previa verifica della documentazione prodotta dalla Parrocchia di San Vincenzo di Gravedona.
Totale contributi concessi: **€ 341.786,52**
Erogati: € 341.786,52
**Immobile sito in Domaso – risanamento conservativo del fabbricato** (adeguamento impianto igienico-sanitario, sostituzione serramenti e rifacimento copertura e risanamento murature di locale annesso ad uso legnaia) - proprietà Sig. Scaramuccia Lorenzo
Totale contributi assegnati con provvedimento di Giunta provinciale 13 giugno 2000 prot. n. 137/15061, **€ 11.109,93** = L.21.511.825 da restituire in rate annue costanti pari a € 1.173,00 = L.2.271.264.
- Liquidazione prima tranche pari a € 5.555,01 = L.10.756.000 come da mandato di pagamento 7123 del 13 dicembre 2000.
- Liquidazione rimanente quota parte contributo (50%) pari a € 5.554,92 = L.10.755.825 autorizzato con provvedimento Giunta provinciale 27 marzo 2002 prot. n. 80/9145, previa verifica della documentazione prodotta dal Signor Scaramuccia Lorenzo.
Totale contributi concessi: **€ 11.109,93**
Erogati: € 11.109,93
**Immobile sito in Domaso – restauro complessivo del fabbricato** (restauro conservativo delle facciate, manutenzione straordinaria copertura, sostituzione serramenti, adeguamento impianti) proprietà Sig.ra Taborelli Silvana
Totale contributi assegnati con provvedimento di Giunta provinciale 13 giugno 2000 prot. n. 137/15061, **€ 22.584,45** = L.43.729.605 da restituire in rate annue costanti pari a € 2.384,51 = L.4.617.063.
- Liquidazione prima tranche pari a € 11.292,22 = L.21.864.802 come da mandato di pagamento 3913 del 19 giugno 2002.
Totale contributi concessi: **€ 22.584,45**
Erogati: € 11.292,22
**Immobile sito in Dongo** – rifacimento intonaci esterni, sostituzione serramenti- proprietà Sig.ri Mucci Antonio e Attilia
Totale contributi assegnati con provvedimento di Giunta provinciale 13 giugno 2000 prot. n. 137/15061, **€ 23.698,58** = L.45.886.860 da restituire in rate annue costanti pari a € 1.173,00 = L.2.271.264.
In attesa della costituzione di fideiussione di pari importo del contributo concesso, della dichiarazione di inizio lavori e la nomina della D.L. onde consentire la predisposizione di successivi e conseguenti provvedimenti.
Totale contributi concessi: **€ 23.698,58**
Erogati: € 0

**Interventi ex art. 12 Legge 102/90**

Nel corso dell'anno 2002 si è provveduto alla istruttoria conclusiva delle seguenti pratiche in attuazione dell'art. 12 (agevolazioni finanziarie al sistema produttivo).

SETTORE MANIFATTURIERO:
1) DITTA PEDRONCELLI ANSELMO – SORICO **Euro 227.499,54.=**
(Di cui Euro 177.764,74 .=per lavori e attrezzature e Euro 49.734,80.=per leasing).
2) DITTA MAZZOLENI CARLO –SORICO **Euro 134.731,60.=**
3) DITTA GALANTE GIUSEPPE – DOMASO **Euro 180.133,53.=**
4) DITTA C.D.S. Snc. di MASTAGLIO SERGIO - GRAVEDONA **Euro 143.998,30.=**

Le ditte che hanno rinunciato al finanziamento o sono decadute per decorrenza dei termini di risposta richiesti da codesta Spett.le Regione sono le seguenti:

**SETTORE MANIFATTURIERO:**
1) DITTA MACRILAGO Srl – DOMASO decaduta per decorrenza dei termini e non finanziata.

**Indicazione assegnazione ulteriori fondi per opere di interesse locale**

Con Delibera di G.P. n. 228/26252 del 24 ottobre 2000 è stata presentata alla Regione Lombardia la proposta di riparto dei fondi rifinanziati nell'ambito del Piano Socio-economico di ricostruzione e sviluppo (Legge 483 del 31 dicembre 1998) che prevede la destinazione dell'importo complessivo di **Lit. 1.481.280.000.=** nel seguente modo:
- **Lit. 854.280.000.=** per opere di interesse locale così individuate :
Comune di Gravedona ( Ampliamento impianto di depurazione) **Lit. 490.000.000.=**
Comune di Dongo ( Opere di collegamento tra quattro comuni) **Lit. 364.280.000.=**
**La proposta è stata approvata con delibera di Giunta Regionale n. 4078 del 30 marzo 2001 e con Decreto regionale n. 9106 del 19 aprile 2001 è stato erogato il I° acconto pari al 20% della somma complessiva ovvero Lit. 170.856.000.= (Euro 88.239,76.=).**
Si fa presente che, in data 18 giugno 2002, l'Amministrazione ha sollecitato i Comuni di Gravedona e Dongo al fine della redazione dei progetti esecutivi necessari per l'erogazione della seconda quota del contributo.
Solo il Comune di Dongo ha trasmesso il progetto richiesto, approvato dalla G.P. nel settembre 2002; l'esecuzione delle opere non è ancora stata avviata.

Con Delibera n. 219/24809 del 27 settembre 2001, la Giunta Provinciale ha predisposto la ripartizione della somma di **Lit. 627.000.000.= ( Euro 323.818,48.=),** relativa a viabilità di accesso e infrastrutture igienico-sanitarie degli alpeggi, sulla base della richiesta della Comunità Montana Alto Lario Occidentale così come approvata con Delibera di Giunta Regionale n.VII/6765 del 9 novembre 2001, ovvero:
1. Comune di Gravedona: Realizzazione strada di collegamento all'Alpeggio dei Monti di S.Carlo **Lit.313.500.000.=**
2. Comune di Sorico Opere di viabilità e posa acquedotto a servizio degli alpeggi di Godone e Pescedo **Lit. 313.500.000.=**

**Nel corso del 2002 il Comune di Sorico ed il Comune di Gravedona hanno approvato i Progetti esecutivi con parere favorevole delle Conferenze di Servizi.**

**La Giunta Provinciale ha approvato con propria delibera i progetti esecutivi.**

---

## ALLEGATO: VALUTAZIONE DELLA PROVINCIA DI LECCO

L'esercizio 2002, ha visto proseguire l'attività dei soggetti attuatori per portare a termine i singoli interventi, per i quali all'interno del Piano per la Ricostruzione e lo Sviluppo di cui all'art. 5 della Legge n. 102/90 erano stati previsti appositi stanziamenti.
Il lavoro è stato svolto dalla Provincia d'intesa con la Regione e con la collaborazione dei quattro Comuni riconosciuti dalla Legge citata, quali beneficiari delle provvidenze ivi previste e precisamente: Bellano, Colico, Dervio e Dorio.
Si può affermare che per le varie azioni previste dai piani settoriali, fatta salva qualche rara eccezione, è stata pressoché completata la fase procedurale ed avviata quella operativa e realizzativa delle opere.
Si ritiene, quindi, opportuno specificare di seguito, in sintesi, le singole situazioni degli interventi per ogni piano settoriale.

**Piano di difesa del suolo e riassetto idrogeologico**

- Relativamente allo stato di attuazione della I fase, si può ritenere che gli obiettivi prefissati siano stati raggiunti, atteso che, tutti i progetti relativi ad interventi strutturali e tutti i progetti relativi ad interventi di manutenzione territoriale diffusa sono stati approvati ed appaltati ed in gran parte realizzati.
- In merito agli interventi di II fase, alcuni dei quali costituiscono il necessario completamento di opere già previste nella prima fase, ci si è attivati per procedere alla loro concreta attuazione.

**Piano di Ricostruzione e Sviluppo**

- *Sistema Produttivo*
  - Agevolazioni finanziarie ex art. 12
    E' ormai ultimata l'attività di controllo e verifica sugli investimenti effettuati.
  - Azioni strutturali – Settore Manifatturiero
    Finanziamento previsto £ 1 Miliardo.
    E' l'unico intervento non ancora attuato in quanto si prevede la costituzione di un Centro di servizi tecnologici per le piccole e medie imprese da realizzare nella zona di Colico, d'intesa con le Province di Como e Sondrio, con le quali non sono ancora state definite e concordate le modalità attuative.
  - Azioni Strutturali – Area Agronomica-zootecnica
    Finanziamento previsto £ 1.047.860.000.=.

Nell'ambito di questa Azione i finanziamenti sono atati destinati ad alcuni interventi nei comuni di Bellano, Colico e Dorio, di cui si riporta lo stato di attuazione nella seguente tabella:

| ENTE ATTUATORE | DESCRIZIONE INTERVENTO | FINANZIAMENTO | SITUAZIONE INTERVENTO |
|---|---|---|---|
| Comune di Bellano | Ripristino Viabilità Minore | 400.000.000.= | In esecuzione |
| Comune di Colico | Ripristino Viabilità Minore | 573.230.000.= | Intervento ultimato, in attesa erogazione saldo |
| Comune di Dorio | Ripristino e Manutenzione Viabilità Minore | 74.630.000.= | Intervento ultimato |

- Azioni strutturali – Area Agro-Forestale .
  Finanziamento previsto £ 982.140.000.=
  Nell'ambito di questa Azione i finanziamenti risultano assegnati alla Comunità Montana Valsassina, Valvarrone Val d'Esino e Riviera, che funge anche da soggetto coordinatore dei Comuni interessati dagli interventi che sono: Colico, Dervio e Dorio, come risulta dalla seguente tabella:

| ENTE ATTUATORE | DESCRIZIONE INTERVENTO | FINANZIAMENTO | SITUAZIONE INTERVENTO |
|---|---|---|---|
| Comune di Colico | Interventi ricostituzione Forestale | 110.000.000.= | In fase di ultimazione |
| Comune di Colico | Manutenzione, ripristino e potenziamento viabilità minore | 251.900.000.= | In fase di ultimazione |
| Comune di Dervio | Realizzazione acquedotto con funzioni antincendio | 240.950.000.= | Intervento ultimato |
| Comune di Dervio | Miglioramento Forestale | 120.000.000.= | Intervento ultimato |
| Comune di Dorio | Completamento e miglioramento viabilità | 200.000.000.= | Intervento ultimato |
| Comune di Dorio | Miglioramento Forestale | 60.000.000.= | Intervento ultimato |

- *Sistema Relazionale*

  - Miglioramento dei sistemi di comunicazione
    Finanziamento previsto £ 1.000.000.000.=
    Nell'ambito di questa azione il finanziamento è stato destinato ad alcuni interventi nei Comuni di Bellano, Colico e Dervio, di cui si riporta lo stato di attuazione nella seguente tabella:

| ENTE ATTUATORE | DESCRIZIONE INTERVENTO | FINANZIAMENTO | SITUAZIONE INTERVENTO |
|---|---|---|---|
| Comune di Bellano | Costruzione passerella a lago e parcheggio | 360.000.000.= | Approvato progetto |
| Comune di Colico | Realizzazione percorso pedonale di collegamento banchine e parcheggi | 460.000.000.= | In attesa di progetto |
| Comune di Dorio | Realizzazione parcheggio pubblico | 180.000.000.= | Intervento ultimato |

  - Viabilità valliva e intervalliva
    Finanziamento previsto £ 2.320.000.000.=
    La Provincia è soggetto attuatore del progetto, che prevede alcuni interventi di consolidamento nel tratto compreso tra il PK 26+900 ed il PK 27+150, lungo la strada provinciale n. 62 Taceno-Bellano. Sono in corso i lavori per l'esecuzione delle opere previste in progetto.

    Finanziamento previsto £ 6.146.534.000.=
    La Provincia ha destinato tale stanziamento per la realizzazione dell'innesto SS. 36 in Comune di Dervio, Direzione Valvarrone, opera che rientra nell'ambito del progetto generale dello svincolo di Dervio.

- *Sistema insediativo ambientale*

  - Tutela dei complessi edilizi storico-architettonici
    Finanziamento previsto £ 826.160.848.=
    Nell'ambito di questa azione è stato realizzato un intervento su beni di proprietà privata, relativa alla sistemazione della Parrocchia di San Bernardino di Colico, per £ 119.000.000.= che risulta concluso.
    Per la quota rimanente del finanziamento pari a £ 707.160.948.=, si stanno definendo con la Regione Lombardia le modalità per utilizzare tale somma per un intervento in Comune di Colico, sull'edificio del Forte Militare Montecchio.
  - Recupero dei centri e nuclei di antica formazione
    Finanziamento previsto come fondo di rotazione £ 1.000.000.000.=
    Nell'ambito di questa azione sono stati finanziati otto interventi nei Comuni di Colico, Bellano e Dervio per un importo pari a £ 265.000.000.=; cinque interventi risultano conclusi. Per la quota di finanziamento non utilizzata è stata richiesta alla Regione la possibilità di destinare tali fondi per la realizzazione di opere di interesse locale.

- Istruzione e Formazione Superiore
  Finanziamento previsto £ 500.000.000.=
  La Provincia è soggetto attuatore dell'intervento che prevede la realizzazione di un istituto di istruzione secondaria superiore in Comune di Colico, cui partecipa anche la Provincia di Como con un finanziamento di pari importo. Sono state avviate le procedure per l'appalto dell'opera.
- Art. 13 – Mutui Cassa Depositi e Prestiti
  Finanziamento previsto superiore 10 Miliardi.
  Nell'ambito di questa azione sono stati finanziati una serie di interventi relativi alla realizzazione di opere di viabilità, acquedotto, fognature e depurazione, che vedono come soggetti attuatori la Provincia ed i Comuni di Bellano, Colico, Dervio e Dorio.
  I soggetti attuatori hanno contratto i mutui con la Cassa Depositi e Prestiti in attuazione delle tre convenzioni stipulate tra la C.DD.PP. e la Regione Lombardia.
  Per alcuni interventi i Comuni procederanno alla accensione dei mutui necessari nel corso dell'anno 2003.

- *Rifinanziamento Legge n. 102/1990 ai sensi della Legge n. 483/1999*

Nell'ambito di questa azione la Provincia di Lecco è risultata assegnataria di un nuovo finanziamento pari a £ 1.806.720.000.= così suddiviso:

- £ 1.179.720.000.= per opere di interesse locale;
- £ 627.000.000.= per opere di viabilità di accesso ed infrastrutture igienico-sanitarie e degli alloggi.

Con deliberazioni n. 16 e 17 del 23 gennaio 2001, è stata approvata dalla Giunta Provinciale una proposta di intervento per l'utilizzo dei fondi sopraccitati, assentita dalla Regione Lombardia con D.G.R. n. 4078 e 4081 del 30 marzo 2001, che prevede la realizzazione delle opere indicate nella seguente tabella:

| ENTE ATTUATORE | DESCRIZIONE INTERVENTO | FINANZIAMENTO | SITUAZIONE INTERVENTO |
|---|---|---|---|
| Comune di Dervio | Interventi Infrastrutturali Alpeggio Loc. Pratolungo | 400.000.000.= | Lavori appaltati |
| Comune di Colico | Interventi Infrastrutturali Alpeggio Loc. Alpe Rossa | 227.000.000.= | In fase di progettazione |
| Comune di Dorio | Opere adeguamento acquedotto | 50.000.000.= | In fase di progettazione |
| Comune di Dervio | Intervento riqualificazione viabilità locale di interesse provinciale a servizio svincolo SS 36 | 880.000.000.= | In fase di progettazione |
| Comune di Bellano | Recupero ex Chiesa San Nicolao | 249.720.000.= | In fase di progettazione |

IL CONSIGLIERE DELEGATO
(Gino Odorizzi)

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 2003

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 **CARTASÌ** **MASTERCARD** **VISA**

Gli abbonamenti cartacei hanno validità ad anno solare; in caso di sottoscrizione infrannuale, 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 1º ottobre, ferma restando la scadenza al 31 dicembre di ciascun anno.

## ABBONAMENTO CUMULATIVO A PREZZO SPECIALE

| | | |
|---|---|---|
| ☐ **CUM 1** | Invio di tutti i bollettini cartacei in abbonamento postale (v. A1-D1-E1)<br>Invio di CD-ROM trimestrale con riepilogo a fine anno completo di indici per ricerca cronologica, sistematica e per parole (hypertestuale) (v. A3) | € 506,13 (i.i.) |

## SINGOLI TIPI DI ABBONAMENTO

| | CARTACEO | CD-ROM |
|---|---|---|
| A) Serie ordinaria, Supplementi ordinari, Supplementi straordinari, Serie ordinaria bis | **A1** € 131,70 | **A3** € 361,52 (i.i.) |
| B) Serie ordinaria, Supplementi straordinari, Serie ordinaria bis | **B1** € 105,87 | |
| C) Supplementi ordinari (Leggi e regolamenti regionali) | **C1** € 52,68 | |
| D) Serie inserzioni (gare d'appalto), Serie inserzioni bis (1) | **D1** € 74,37 | |
| E) Serie inserzioni concorsi (2) | **E1** € 36,15 | |
| F) Abbonamento **D + E** | **F1** € 99,16 | |
| **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 INSERZIONISTI

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 copie 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 Fabio Filzi 22 – Milano,**
nei seguenti orari: **– lunedì e martedì dalle 9,30 alle 12,00 e dalle 14,30 alle 16,30; – mercoledì, giovedì e venerdì dalle 9,30 alle 12,00.**

• allo **sportello del protocollo federato di Milano – via Pirelli 12,**
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 provinciali** come sottoindicato:
**Bergamo** – viale Papa Giovanni XXIII 106
**Brescia** – via Dalmazia 92/94C
**Como** – viale Varese (angolo via Benzi)
**Cremona** – via Dante 136
**Lecco** – corso Promessi Sposi 132
**Lodi** – via Haussman 7/11
**Mantova** – corso Vittorio Emanuele 57
**Pavia** – via Cesare Battisti 150
**Sondrio** – via del Gesù 17
**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 provinciali entro mercoledì 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
**Milano** - Libreria degli Uffici - via Turati 26
**Milano** - Libreria Nova Lex - via San Siro 2
**Milano** - Libreria Concessionaria I.P.Z.S. s.r.l. - p.zza Duomo 21
**Milano** - Sportello BUR presso SpazioRegione - via Fabio Filzi 22
**Bresso** - Libreria Corridoni - via Corridoni 11
**Como** - Libreria Giuridica Bernasconi DECA - via Mentana 15
**Lodi** - La Libreria di D'Andrea O. e Pompignoli B. & C. s.a.s. - via Defendente 32
**Monza** - Libreria dell'Arengario - via Mapelli 4
**Varese** - Libreria Pirola - via Albuzzi 8
**Gallarate** - Libreria Pirola - Maggioli - p.zza Risorgimento 10

Direzione e redazione: GIUNTA REGIONALE - via F. Filzi, 22 - 20124 Milano - tel. 02/6765 - interni: 4071 - 4107
Informazioni per avvisi e vendita Burl: 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)*