

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

| prov | Ente attuatore | Intervento | Importo | I acconto (20%) | II acconto (60%) | Saldo (20%) | Economie | Liquidato | Da liquidare | Liquidato nel 2003 | Stato intervento/ note |
|------|----------------|--|--------------|-----------------|------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------------|---|
| SO | C.M. di Tirano | Concorso nella costruzione di acquedotto comprensoriale. | 258.228,00 | 51.646,00 | 0 | 0 | 0 | 51.646,00 | 206.582,00 | | programmare un incontro (a seguito Accordo di Programma): costruzione di acquedotto intercomunale per l'utilizzo di una fonte in pressione di 40 l/s ritrovata durante l'opera di scavo di una galleria. Costo complessivo dell'opera € 4.648.112 |
| SO | | SONDRIO - TOTALI INFRASTRUTTURE | 1.807.598,00 | 361.521,00 | 929.623,40 | 56.810,22 | 0,00 | 1.347.954,62 | 459.643,38 | 56.810,22 | |
| | | TOTALI INFRASTRUTTURE - 483 | 3.692.293,83 | 738.460,16 | 1.778.765,26 | 104.023,53 | 23.954,46 | 2.621.248,95 | 1.047.090,43 | 390.854,54 | |

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

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

| Provincia | convenzione | Importo concesso (o in adesione) | intervento non ancora sottoscritto | intervento con riutilizzo di economie | Importo erogato 31/12/03 | economie | economie riutilizzate | da erogare |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| BERGAMO | Totale 1° convenzione | 4.648.112,07 | 0,00 | 0,00 | 2.142.427,14 | 14.165,47 | 0,00 | 2.491.519,46 |
| BERGAMO | Totale 2° convenzione | 1.694.989,93 | 0,00 | 0,00 | 1.039.405,94 | 890,74 | 0,00 | 654.693,25 |
| BERGAMO | TOTALE CONVENZIONI | 6.343.102,00 | 0,00 | 0,00 | 3.181.833,08 | 15.056,21 | 0,00 | 3.146.212,71 |
| BRESCIA | Totale 1° convenzione | 3.788.211,35 | 0,00 | 0,00 | 2.677.718,91 | 21.646,83 | 0,00 | 1.088.845,61 |
| BRESCIA | Totale 3° convenzione | 1.467.996,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.467.996,03 |
| BRESCIA | TOTALE CONVENZIONI | 5.256.207,38 | 0,00 | 0,00 | 2.677.718,91 | 21.646,83 | 0,00 | 2.556.841,64 |
| COMO | Totale 1° convenzione | 4.028.363,81 | 0,00 | 0,00 | 2.980.018,09 | 0,00 | 0,00 | 1.048.345,72 |
| COMO | Totale 2° convenzione | 0,00 | 453.419,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 453.419,94 |
| COMO | Totale 3° convenzione | 0,00 | 473.808,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 473.808,37 |
| COMO | TOTALE CONVENZIONI | 4.028.363,81 | 927.228,31 | 0,00 | 2.980.018,09 | 0,00 | 0,00 | 1.975.574,03 |
| LECCO | Totale 1° convenzione | 2.990.260,70 | 0,00 | 0,00 | 2.334.260,27 | 0,00 | 13.629,20 | 642.371,23 |
| LECCO | Totale 2° convenzione | 242.940,33 | 0,00 | 0,00 | 129.071,37 | 0,00 | 2.605,49 | 111.263,47 |
| LECCO | Totale 3° convenzione | 305.426,25 | 145.100,00 | 16.234,69 | 71.283,35 | 0,00 | 0,00 | 395.477,59 |
| LECCO | TOTALE CONVENZIONI | 3.538.627,28 | 145.100,00 | 16.234,69 | 2.534.614,99 | 0,00 | 16.234,69 | 1.149.112,29 |
| SONDRIO | totale 1° convenzione | 18.120.406,77 | 568.102,59 | 0,00 | 11.978.629,40 | 0,00 | 0,00 | 6.709.879,96 |
| SONDRIO | totale 4° convenzione | 774.685,35 | 0,00 | 0,00 | 351.164,79 | 0,00 | 0,00 | 423.520,56 |
| SONDRIO | TOTALE CONVENZIONI | 18.895.092,12 | 568.102,59 | 0,00 | 12.329.794,19 | 0,00 | 0,00 | 7.133.400,52 |
| | TOTALE INTERVENTI INFRASTRUTTURE | 38.061.392,59 | 1.640.430,90 | 16.234,69 | 23.703.979,26 | 36.703,04 | 16.234,69 | 15.961.141,19 |

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

| PROVINCE | IMPORTO | I ACCONTO (20%) | II ACCONTO (60%) | SALDO (20%) | ECONOMIE | LIQUIDATO | DA LIQUIDARE | LIQUIDATO NEL 2003 |
|------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------------|
| BRESCIA | 1.417.674,19 | 283.534,83 | 736.260,91 | 47.213,31 | 23.954,46 | 1.067.009,05 | 326.710,69 | 334.044,32 |
| COMO | 441.198,80 | 88.239,76 | 112.880,95 | 0,00 | 0,00 | 201.120,71 | 240.078,09 | 0,00 |
| LECCO | 25.822,84 | 5.164,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.164,57 | 20.658,27 | 0,00 |
| SONDRIO | 1.807.598,00 | 361.521,00 | 929.623,40 | 56.810,22 | 0,00 | 1.347.954,62 | 459.643,38 | 56.810,22 |
| TOTALI INFRASTRUTTURE 483/98 | 3.692.293,83 | 738.460,16 | 1.778.765,26 | 104.023,53 | 23.954,46 | 2.621.248,95 | 1.047.090,43 | 390.854,54 |

PREVISIONI DI LAVORO

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

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

INTERVENTO 25: PIANO DI METANIZZAZIONE - CAP. 5.3.6.**PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**

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

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

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

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

STATO DI ATTUAZIONE

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

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

| prov | ente attuatore | intervento | stato intervento | previsioni di lavoro | importo complessivo intervento | importo intervento (ex 102/90) | importo int. Ex 21/97 | erogato (ex 102/90) | erogato (ex 21/97) | da erogare (ex 102/90) | da erogare (ex 21/97) |
|---------------|-------------------|--|--|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| SONDRIO/LECCO | SNAM | Metanodotto per la Valsassina, Alto Lario, Valchiavenna e Valtellina | I lavori sono ultimati e tutte le tratte dell'impianto sono in esercizio. Rimangono da completare le opere complementari e gli interventi di ripristino dei territori interessati dalle opere. | Nel corso del 2004 verranno completate le opere complementari e gli interventi di ripristino dei territori interessati dalle opere. Al termine dei lavori potranno essere espletate le procedure di verifica e collaudo e quindi liquidata l'ultima quota del finanziamento. | 30.987.413,96 | 20.658.275,96 | 10.329.138,00 | 15.493.706,98 | 10.329.138,00 | 5.164.569,00 | 0,00 |
| SONDRIO | C.M. Valchiavenna | Metanizzazione Valchiavenna | La Provincia ha erogato il 20% dell'importo assegnato. (importo in conto capitale) | | 516.456,90 | 516.456,90 | | 516.456,90 | | 0,00 | |
| | | | | totale Sondrio | 31.503.870,86 | 21.174.732,86 | 10.329.138,00 | 16.010.163,86 | 10.329.138,00 | 5.164.569,00 | 0,00 |
| BRESCIA | SNAM | Metanodotto Polàveno-Darfo per la media-alta Valle Camonica | I lavori relativi alla realizzazione del metanodotto sono stati ultimati e l'impianto è in esercizio. Rimangono da completare le opere complementari per il consolidamento di un tratto interessato da un movimento franoso in comune di Suizano | Nel corso del 2004 verranno completate le opere complementari e gli interventi di ripristino dei territori interessati dalle opere. Al termine dei lavori potranno essere espletate le procedure di verifica e collaudo e quindi liquidata l'ultima quota del finanziamento | 7.230.397,00 | 5.164.569,00 | 2.065.828,00 | 2.582.284,09 | 2.065.828,00 | 2.582.284,91 | 0,00 |
| | | | | totale Brescia | 7.230.397,00 | 5.164.569,00 | 2.065.828,00 | 2.582.284,09 | 2.065.828,00 | 2.582.284,91 | 0,00 |
| | | | | totale Province | 38.734.267,86 | 26.339.301,86 | 12.394.966,00 | 18.592.447,95 | 12.394.966,00 | 7.746.853,91 | 0,00 |

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

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

| prov | Ente Attuatore | Intervento | Stato dell'intervento | Previsioni di lavoro | Importo Intervento | Pagamenti 2003 | totale erogato | da erogare |
|---------------|--|--|--|---|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| SONDRIO | C.M. Valchiavenna | Metanizzazione Valchiavenna | La CM ha approvato i verbali di gara per l'affidamento in concessione del servizio alla società Arcagas Progetti SpA di Milano in data 23/12/2003. | Nel corso del 2004 verrà acquisita la progettazione esecutiva, provvedendo quindi alla stipula del contratto definitivo. A questi adempimenti seguirà l'avvio dei lavori. | € 1.032.913,80 | € 0,00 | € 0,00 | € 1.032.913,80 |
| SONDRIO | C.M. Valtellina di Sondrio (Metanizzazione e opere di feeder suddiviso in tre interventi per un importo complessivo di € 5.939.254,34) | Cabina REMI-SNAM a Berbenno | L'intervento è realizzato al 98%; è in corso la redazione di una perizia di variante relativa lavori di completamento e di dettaglio. | L'ultimazione dei lavori, la contabilità finale le successive operazioni di collaudo saranno ultimate entro l'estate 2004. | € 964.000,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 964.000,00 |
| | | metanodotto 3 ^a specie da Berbenno a Fusine | I lavori sono stati ultimati. | Le attività di collaudo verranno espletate entro l'inizio del 2004 | € 990.000,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 990.000,00 |
| | | Metanodotto 3 ^a Specie da Albosaggia a Chiuro | I lavori sono stati avviati e realizzati per circa il 65 %. | La conclusione delle attività è prevista entro il termine dell'estate 2004. | € 3.985.000,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 3.985.000,00 |
| SONDRIO | C. Valtellina di Tirano | Metanizzazione e opere di feeder | Il mutuo non è ancora stato sottoscritto. Nel corso del 2003 è avanzata, ma non conclusa, la fase di progettazione esecutiva delle opere | L'appalto dei lavori viene stimato al termine del 2004, con il loro avvio nel 2005. | € 3.356.969,84 | € 0,00 | € 0,00 | € 3.356.969,84 |
| BRESCIA | C.M. Valle Camonica | Rete metanizzazione nel comune di Savio dell'Adamello | I lavori, avviati il 13 giugno 2002, sono stati ultimati nel luglio del 2003. Le attività di collaudo sono state positivamente espletate con l'emissione del certificato di regolare esecuzione nell'ottobre 2003. | | € 258.228,45 | € 219.118,81 | € 219.118,81 | € 39.109,64 |
| TOTALE | | | | | € 10.587.366,43 | € 219.118,81 | € 219.118,81 | € 10.368.247,62 |

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

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

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

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

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

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

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

Le categorie di intervento finanziario possono individuarsi nelle seguenti:

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

Tab. 3.26.1 – Impegno finanziario previsto

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

Soggetti attuatori :

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

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

Enti locali: esecuzione degli interventi.

STATO DI ATTUAZIONE

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

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

| CONVENZIONE | BERGAMO | BRESCIA | COMO | LECCO | SONDRIO | TOTALE CONVENZIONE |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1° CONV. (D.G.R. 31774 del 17/10/97) | 15.082.091 | 12.498.257 | 4.028.364 | 5.577.735 | 39.767.181 | 76.953.627 |
| 2° CONV. (D.G.R.36815 del 12/06/98) | 1.694.985 | 1.404.604 | 453.420 | 626.151 | 4.469.193 | 8.648.353 |
| 3° CONV. (DGR 44430 del 23/7/1999) | 1.771.719 | 1.467.996 | 473.808 | 654.307 | 0 | 4.367.831 |
| 4° CONV. (DGR 49945 del 19/5/2000) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.549.371 | 1.549.371 |
| TOTALE PROVINCE | 18.548.795 | 15.370.856 | 4.955.592 | 6.858.193 | 45.785.745 | 91.519.181 |

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

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

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tab. 3.26.3 - Totali complessivi per Provincia e Convenzioni con la CDDPP.

| conv | PROV | Importo concesso (o in adesione) | intervento non ancora sottoscritto | intervento con riutilizzo di economie | Importo erogato 31/12/2003 | economie | economie riutilizzate | da erogare |
|------|------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | Bergamo | 15.082.090,81 | 0,00 | 0,00 | 9.379.486,51 | 17.727,61 | 0,00 | 5.684.876,69 |
| 2 | Bergamo | 1.694.989,93 | 0,00 | 0,00 | 1.039.405,94 | 890,74 | 0,00 | 654.693,25 |
| 3 | Bergamo | 1.771.719,34 | 0,00 | 0,00 | 1.548.884,11 | 0,00 | 0,00 | 222.835,23 |
| | Bergamo | 18.548.800,08 | 0,00 | 0,00 | 11.967.776,56 | 18.618,35 | 0,00 | 6.562.405,17 |
| 1 | Brescia | 12.498.256,95 | 0,00 | 0,00 | 9.714.315,48 | 106.536,55 | 0,00 | 2.677.404,92 |
| 2 | Brescia | 1.404.603,50 | 0,00 | 0,00 | 873.692,77 | 20.732,55 | 0,00 | 510.178,18 |
| 3 | Brescia | 1.467.996,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.467.996,03 |
| | Brescia | 15.370.856,48 | 0,00 | 0,00 | 10.588.008,25 | 127.269,10 | 0,00 | 4.655.579,13 |
| 1 | Como | 4.028.363,81 | | | 2.980.018,09 | | | 1.048.345,72 |
| 2 | Como | | 453.419,94 | | | | | 453.419,94 |
| 3 | Como | | 473.808,37 | | | | | 473.808,37 |
| | Como | 4.028.363,81 | 927.228,31 | 0,00 | 2.980.018,09 | 0,00 | 0,00 | 1.975.574,03 |
| 1 | Lecco | 5.572.545,19 | 0,00 | 0,00 | 2.334.260,27 | 0,00 | 13.629,20 | 3.224.655,73 |
| 2 | Lecco | 532.156,19 | 0,00 | 0,00 | 129.071,37 | 0,00 | 2.605,49 | 400.479,33 |
| 3 | Lecco | 608.345,79 | 145.100,00 | 16.234,69 | 71.283,35 | 0,00 | 0,00 | 698.397,13 |
| | Lecco | 6.713.047,17 | 145.100,00 | 16.234,69 | 2.534.614,99 | 0,00 | 16.234,69 | 4.323.532,18 |
| 1 | Sondrio | 35.845.347,69 | 3.925.072,43 | 28.835,49 | 17.856.520,52 | 0,00 | 216.311,05 | 21.697.588,55 |
| 2 | Sondrio | 4.469.193,00 | 0,00 | 0,00 | 4.105.520,07 | 0,00 | 363.672,93 | 0,00 |
| 4 | Sondrio | 1.549.370,70 | 0,00 | 551.148,49 | 913.044,21 | 0,00 | 0,00 | 1.187.474,98 |
| | Sondrio | 41.863.911,39 | 3.925.072,43 | 579.983,98 | 22.875.084,80 | 0,00 | 579.983,98 | 22.885.063,53 |
| | totale Province | 86.524.978,93 | 4.997.400,74 | 596.218,67 | 50.945.502,69 | 145.887,45 | 596.218,67 | 40.402.154,04 |

Dalla tabella si evince quanto segue:

- gli Enti Locali hanno sottoscritto con la CDDPP il 95% della disponibilità totale;
- la CDDPP ha erogato al 31/12/2003 circa il 46,7% dell'importo degli interventi sottoscritti e circa il 44% dell'importo complessivo delle Convenzioni;
- vi sono ancora interventi da sottoscrivere per un importo complessivo di quasi 5 mln€;
- le economie ad oggi disponibili sono pari a circa 145.000€;
- le economie già reimpiegate sono pari a circa 600.000€.

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

Tab. 3.26.4 - Quadro riassuntivo degli interventi finanziati con la L. 483/98 distinto per Provincia e tipologia di intervento.

| prov | INTERVENTO | IMPORTO | ACCONTO (20%) | ACCONTO (60%) | SALDO (20%) | ECONOMIE | LIQUIDATO | DA LIQUIDARE | LIQUIDATO NEL 2003 |
|-----------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| SO | SONDRIO - TOTALI INFRASTRUTTURE | 1.807.598,00 | 361.521,00 | 929.623,40 | 56.810,22 | 0,00 | 1.347.954,62 | 459.643,38 | 56.810,22 |
| SO | SONDRIO - TOTALI VIABILITA' | 5.095.564,96 | 1.019.112,98 | 2.151.671,47 | 262.211,55 | 68.320,84 | 3.432.996,00 | 1.594.248,13 | 169.341,11 |
| SO | prima "proposta" | 2.650.456,00 | 530.091,36 | 1.590.274,09 | 215.590,00 | 1.785,35 | 2.335.955,45 | 312.715,20 | 173.879,56 |
| SO | progettazione frana di Ruinon del Curlo | 516.256,74 | | | | | 516.256,74 | 0,00 | |
| SO | SONDRIO - TOTALI 483 | 10.069.875,70 | 1.910.725,34 | 4.671.568,95 | 534.611,77 | 70.106,19 | 7.633.162,81 | 2.366.606,71 | 400.030,89 |
| BG | BERGAMO - TOTALI STORICO-ARCH | 1.649.046,88 | 0,00 | 0,00 | 1.649.046,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| BG | BERGAMO - TOTALE ALPEGGI | 1.016.903,63 | 203.380,73 | 610.142,18 | 84.070,88 | 12.919,72 | 910.513,51 | 106.390,12 | 84.070,88 |
| BG | BERGAMO - TOTALE 483 | 2.665.950,51 | 203.380,73 | 610.142,18 | 1.733.117,76 | 12.919,72 | 910.513,51 | 106.390,12 | 84.070,88 |
| BS | BRESCIA - TOTALI INFRASTRUTTURE | 1.417.674,19 | 283.534,83 | 736.260,91 | 47.213,31 | 23.954,46 | 1.067.009,05 | 326.710,69 | 334.044,32 |
| BS | BRESCIA - TOTALI VIABILITA' | 572.234,24 | 114.446,85 | 353.392,87 | 39.645,92 | 534,42 | 507.485,64 | 64.214,18 | 0,00 |
| BS | BRESCIA - TOTALI STORICO-ARCH | 72.303,97 | 14.460,79 | 43.382,38 | 0,00 | 0,00 | 57.843,17 | 14.460,80 | 43.382,38 |
| BS | BRESCIA - TOTALI ALPEGGI | 164.749,75 | 32.949,95 | 98.849,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.263,31 | |
| BS | BRESCIA - TOTALI 483 | 2.226.962,15 | 445.392,42 | 1.231.886,01 | 86.859,23 | 24.488,88 | 1.632.337,86 | 413.648,98 | 377.426,70 |
| CO | COMO - TOTALE INFRASTRUTTURE | 441.198,80 | 88.239,76 | 112.880,95 | 0,00 | 0,00 | 201.120,71 | 240.078,09 | 0,00 |
| CO | COMO - TOTALE ALPEGGI | 323.818,48 | 64.763,70 | 194.291,09 | 0,00 | 0,00 | 259.054,78 | 64.763,70 | 194.291,09 |
| CO | COMO - TOTALE 483 | 765.017,28 | 153.003,46 | 307.172,04 | 0,00 | 0,00 | 460.175,49 | 304.841,78 | 194.291,09 |
| LC | LECCO - TOTALE INFRASTRUTTURE | 25.822,84 | 5.164,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.164,57 | 20.658,27 | 0,00 |
| LC | LECCO - TOTALE VIABILITA' | 454.482,07 | 90.896,41 | 272.689,24 | 0,00 | 0,00 | 363.585,65 | 363.585,66 | 272.689,24 |
| LC | LECCO - TOTALE STORICO-ARCH | 128.969,62 | 25.793,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.793,92 | 103.175,70 | 0,00 |
| LC | LECCO - TOTALE ALPEGGI | 323.818,48 | 64.763,70 | 123.949,66 | 0,00 | 0,00 | 188.713,35 | 135.105,12 | 0,00 |
| LC | LECCO - TOTALE 483 | 933.093,01 | 186.618,60 | 396.638,90 | 0,00 | 0,00 | 583.257,50 | 622.524,75 | 272.689,24 |
| | TOTALE 483 | 16.660.898,65 | 2.899.120,54 | 7.217.408,08 | 2.354.588,76 | 107.514,79 | 11.219.447,17 | 3.814.012,34 | 1.328.508,80 |

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 prevede inoltre il riconoscimento agli Operatori Agricoli dell'indennità compensativa della perdita di reddito nelle aree agricole di fondovalle soggette a bonifica in Provincia di Sondrio. I soggetti attuatori sono rispettivamente Province per le stime dei danni e le proposte di contributi; ex- 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.

Tab. 3.27.1 – Impegno finanziario previsto

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

STATO DI ATTUAZIONE

Le province interessate, 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 questa non risulti essere completata.

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

Tab. 3.27.2 – Erogazioni

| Provincia | previsione di piano aggiornata € | Pagato al 31-12-2002 | Pagamenti al 31 12 -2003 | Totale erogato | Economie | Da erogare |
|---------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Bergamo | 1.019.285,37 | 1.019.285,37 | 0 | 1.019.285,37 | | 0,00 |
| Brescia | 376.288,63 | 376.288,63 | 0 | 376.288,63 | | 0,00 |
| Como | 31.810,32 | 31.810,32 | 0 | 31.810,32 | | 0,00 |
| Sondrio | 10.085.472,88 | 9.691.932,68 | 0 | 9.691.932,68 | 108.837,00 | 393.540,20 |
| TOTALE | 11.512.857,19 | 11.119.317,00 | | 11.119.317,00 | 108.837,00 | 393.540,19 |

Tra novembre 2003 e il primo semestre del 2004 sarà formalizzato l'elenco dei beneficiari dell'indennità compensativa per la perdita di reddito agricolo relativo all'anno 2002, ai sensi della D.g.r. 11623/02. Il pagamento verrà effettuato nel luglio 2004 a favore di 47 beneficiari della Provincia di Sondrio, per complessivi € 30.528,04.

Si segnala inoltre che la Provincia di Sondrio ha restituito € 108.837,00, con determina dirigenziale n 139 del 22/8/2003, quale residuo del contributo per l'indennizzo del campanile della parrocchia di Mantello.

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.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

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

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

Il Piano finanziario allegato al Piano di ricostruzione e sviluppo della Valtellina prevede all'interno della complessiva autorizzazione di spesa come quantificata dall'art.1 della legge 102/90, la somma di 20mld di lire, pari a € 10.329.137,98, per oneri di gestione ed utilizzabili per la copertura delle spese collegate alla gestione dei due Piani ex L.102/90.

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

Tab. 3.28.1 - Impegno finanziario previsto

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

STATO DI ATTUAZIONE

La Regione Lombardia ha erogato alle Province l'intera somma spettante.
Per quanto concerne la Regione la spesa sostenuta è riassunta nella tab. 3.28.2.

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

| SPESE DIRETTE | importo previsto | Spese sostenute al 31/12/02 | Spese sostenute nel 2003 | totale al 31/12/2003 | note |
|---|------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| Commissione Scientifica | 5.164.568,99 | 811.799,65 | 8.388,75 | 820.188,40 | Pagamento effettuato su impegno del 2002, precedentemente allo scioglimento della Commissione |
| Stipendi al personale assunto a tempo determinato | | 2.401.015,51 | 158.570,43 | 2.559.585,94 | recupero somma anticipata nel 2002 da Regione Lombardia, a saldo degli oneri derivanti dalla retribuzione del personale |
| Informazioni e convegni | | 184.407,65 | | 184.407,65 | nel 2004 è previsto l'acquisto di materiale informativo per € 44.000 |
| Spese materiale informatico | | 415.837,64 | | 415.837,64 | |
| Altre spese generali | | 99.753,06 | | 99.753,06 | |
| TOTALE | | 3.912.813,51 | 166.959,18 | 4.079.772,69 | |

Restano pertanto da erogare € 1.084.796, pari circa al 10% dell'importo complessivo.

PREVISIONI DI LAVORO

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

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

INTERVENTO 29: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - 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).

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

STATO DI ATTUAZIONE

Piano difesa del suolo: provvedimenti assunti nel 2003 dalla Struttura V.I.A. - D.G. Territorio e Urbanistica.

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

| DECRETI DI ESCLUSIONE DALLA V.I.A. CON PRESCRIZIONI | D.D.U.O. |
|--|--------------------|
| Briglia selettiva in Comune di Samolaco (SO) | 9175 del 05.06.03 |
| Sistemazione idraulica fiume Mera in Comune di Villa di Chiavenna (SO) | 10266 del 23.06.03 |
| Sistemazione idraulica fiume Mera in Comune di Villa di Chiavenna (SO) | 10468 del 25.06.03 |

Procedure di valutazione dell'impatto ambientale concluse nel 2003

| PRONUNCE POSITIVE CON PRESCRIZIONI | D.D.U.O. |
|--|-------------------|
| Sistemazione aree di frana in Comune di Saviore dell'Adamello (BS) | 5496 del 01.04.03 |
| Consolidamento versante in Comune di Cevo (BS) | 5499 del 01.04.03 |
| Riassetto idrogeologico in Comune di Sonico (BS) | 6838 del 18.04.03 |

PREVISIONI DI LAVORO

Nel 2004 verranno espressi i pareri riferiti alla valutazione dei tre lotti in cui si articola la riqualificazione della SS.36, inseriti nell'elenco CIPE delle infrastrutture strategiche (Legge Obiettivo).

Sono previste inoltre, a partire dall'autunno 2004, la presentazione di istanze riferite ai numerosi interventi per i quali il Ministero dell'Ambiente ha direttamente stabilito la procedura da attivarsi (Verifica o VIA). Stante l'elevato numero di progetti, sono in corso contatti intradirezionali per definire preliminarmente la necessaria organizzazione delle fasi istruttorie.

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

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

STATO DI ATTUAZIONE

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

Complessivamente i traguardi che dovrebbero indirizzare le politiche locali risultano coerenti con gli indirizzi di pianificazione sia a livello regionale che locale.

Oltre al lavoro già fatto, si sta mettendo a punto una metodologia che, attraverso una serie di indicatori, possa mettere in risalto nella popolazione una cultura comune sui rischi naturali del territorio in cui vive anche in relazione all'efficienza delle azioni svolte.

PREVISIONI DI LAVORO

Nei prossimi anni si proseguirà alla valutazione degli indicatori relativi ai singoli settori di impatto del Piano, con riferimento particolare alla definizione delle linee guida per l'elaborazione di un sistema di monitoraggio degli effetti indotti.

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

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

RICOSTRUZIONE ABITATO DI SAN ANTONIO MORIGNONE - L. 159/88

Realizzazione del nuovo insediamento della comunità di S. Antonio Morignone in località Scleva situata in comune di Valdisotto a seguito degli eventi calamitosi del 1987. Gli interventi consistono in: opere di urbanizzazione, realizzazione edifici P.D.Z. Scleva, Ampliamento Cimitero e Potenziamento acquedotto.

PREVISIONI DI PIANO E IMPEGNO FINANZIARIO**Tab. 3.31.1 - Impegno finanziario previsto**

| Provincia di Sondrio | Euro | Tipo di finanziamento |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| Comune di Valdisotto | 7.746.853,49 | conto capitale |

STATO DI ATTUAZIONE**Tab. 3.31.2 - Descrizione degli interventi e stato di attuazione**

| prov | Ente Attuatore | Intervento | Importo Intervento | Pagato dal Comune al 02 - 10 -2001 | Pagato dal Comune al 31 12 -2003 | totale erogato dalla Regione | economie | da erogare |
|------|----------------------|--|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|------------|
| SO | Comune di Valdisotto | Ricostruzione abitato di San Antonio Morignone | 7.746.853,49 | 4.985.379,33 | 6.350.835,84 | 7.746.853,49 | - | - |

L'erogazione dell'intero finanziamento di €7.746.853,49 al Comune di Valdisotto è stato completato con la nota di liquidazione della rata di saldo n.18587 del 25/09/2001 a firma dell'ultimo dirigente della U.O. Piano Socio Economico Valtellina.

PREVISIONI DI LAVORO

Le opere di urbanizzazione del complesso edilizio in località Scleva e il potenziamento dell'acquedotto sono in avanzata fase di realizzazione ed è previsto il loro completamento entro la fine del 2004. In data 19/04/2004 è stato dato inizio ufficiale dei lavori per l'ampliamento del cimitero; è previsto il loro completamento per la fine del 2004 od, al massimo nelle prima metà del 2005, in caso di sospensione per stagionalità ed eventi meteorologici avversi.

Entro la fine del 2004 quindi dovrebbe concludersi tutti i lavori connessi al finanziamento; nel 2005 dovrebbe essere fatto il collaudo tecnico-amministrativo di tutte le opere.

Non sono previste economie di spesa anzi per la realizzazione dell'acquedotto è stato necessario ricorrere ad una ulteriore finanziamento esterno.

RIFERIMENTI NORMATIVI SPECIFICI

Legge n. 159 del 20/05/1988 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 19/3/1988 n. 85, recante ulteriori interventi urgenti per le zone colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche nei mesi di luglio, agosto e settembre 1987".

D.G.R. n. 48730 del 30/11/1989 "Approvazione del documento: indirizzi per la realizzazione del nuovo insediamento di S. Antonio Morignone".

D.G.R. n. 5991 del 19/02/1991 "Misure Urgenti in relazione allo stato di rischio geologico in Comune di Valdisotto".

D.G.R. n. 26929 del 05/08/1992 "Comune di Valdisotto (SO). Approvazione del piano di zona S. Antonio. Art 4 della l.r. 9 settembre 1989, n. 37".

D.G.R. 65021 del 08/03/1995 "Assunzione dell'impegno di spesa di L.15.000.000.000 per la realizzazione del nuovo insediamento della Comunità di S. Antonio Morignone in comune di Valdisotto (SO) e contestuale liquidazione della prima tranche di L.6.500.000.000 cap. 1.4.4.1 - 3892 bil.1995."

d.d.g. n. 3273 del 23/06/1998 "Erogazione all'amministrazione comunale, della seconda quota del relativo finanziamento individuata in L.1.470.152.572 sull'impegno di spesa n.95/1340 assunto al cap.1.4.4.1 3892/bil 95".

d.d.u.o. 23769 del 02/10/2000 "presa d'atto della Delibera di Giunta Comunale di Valdisotto n. 118 del 05/07/2000 avente oggetto l'approvazione della perizia suppletiva delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria del nuovo insediamento di S. Antonio Morignone in attuazione della L.159/88".

d.d.u.o. 24992 del 13/10/2000 "Erogazione all'amministrazione Comunale di Valdisotto della quota del relativo finanziamento riguardante la realizzazione degli edifici sui lotti 2-3 previsti dal Piano di Zona per un importo di L. 1.744.334.820 in attuazione della L. 159/88."

Nota di liquidazione n. 18578 del 25/09/2001 "Liquidazione di L. 5.285.512.608 (€ 2.729.739,45) a favore del comune di Valdisotto come saldo del finanziamento per la realizzazione del nuovo insediamento della Comunità di S. Antonio Morignone, sull'impegno di spesa n. 1340/95 assunto al cap. n. 1.4.1.1-3892 bilancio 1995."