

4. Le eventuali economie di spesa comunque risultanti nell'ambito delle quote spettanti ai singoli enti interessati possono essere destinate al finanziamento, compensativo su piano provinciale, di maggiori fabbisogni relativi alle opere ed ai lavori elencati, nonché degli oneri per opere e lavori non elencati sempre che siano connessi con gli eventi calamitosi di cui all'articolo 1.

Art. 6.

1. È autorizzata la spesa di lire 15 miliardi per l'anno 1988, a carico del fondo per la protezione civile, che è integrato di pari importo, per il finanziamento dell'acquisto dell'area sulla quale reinsediare la comunità della frazione di S. Antonio Morignone (comune di Valdisotto) e della realizzazione delle opere di urbanizzazione, primaria e secondaria, necessarie per tale reinsediamento.

2. Le modalità e le condizioni per l'erogazione della somma di cui al comma 1, sono determinate con decreto del Ministro per il coordinamento della protezione civile, d'intesa con la regione Lombardia e con il comune interessato.

Art. 7.

1. Il fondo per la protezione civile di cui al secondo comma dell'articolo 1 del decreto-legge 12 novembre 1982, n. 829, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 dicembre 1982, n. 938, è integrato per l'anno 1988 della somma di lire 140 miliardi per gli interventi di emergenza o connessi alle emergenze disposti dal Ministro per il coordinamento della protezione civile.

Art. 8.

1. All'onere derivante dall'attuazione del presente decreto, determinato in lire 598 miliardi, si provvede, quanto a lire 458 miliardi, mediante corrispondente riduzione dello stanziamento iscritto al capitolo 9001 dello stato di previsione del Ministero del tesoro per l'anno 1988, all'uopo utilizzando per lire 158 miliardi l'accantonamento «Interventi organici per la ricostruzione e la rinascita della Valtellina e delle altre zone dell'Italia settentrionale colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche dei mesi di luglio ed agosto 1987» e per lire 300 miliardi l'accantonamento «Difesa del suolo ivi comprese le opere necessarie alla sistemazione idrogeologica del fiume Arno» quanto a lire 140 miliardi mediante corrispondente riduzione dello stanziamento iscritto al capitolo 6856 dello stato di previsione del Ministero del tesoro per l'anno 1988, all'uopo utilizzando l'accantonamento «Reintegro fondo per la protezione civile».

2. Il Ministro del tesoro è autorizzato ad apportare, con propri decreti, le occorrenti variazioni di bilancio.

Art. 9.

1. Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana e sarà presentato alle Camere per la conversione in legge.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale degli atti normativi della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 19 marzo 1988

COSSIGA

GORIA, *Presidente del Consiglio dei Ministri*

GASPARI, *Ministro per il coordinamento della protezione civile*

AMATO, *Ministro del tesoro*

COLOMBO, *Ministro del bilancio e della programmazione economica*

Visto, il Guardasigilli: VASSALLI

Registrato alla Corte dei conti, addì 21 marzo 1988

Atti di Governo, registro n. 73, foglio n. 9

TABELLA A

Elenco dei lavori di pronto intervento disposti dalla regione Lombardia e dagli enti locali a seguito del maltempo del luglio-agosto 1987. Importo totale L. 207.721.955.786.

PROVINCIA DI SONDRIO

Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Campodolcino . .	Valle delle Scale - Svaso e sovravalzo sacca di contenimento arginatura e drenaggi	151.950.240
Campodolcino . .	Valle Vendulè e Caughetto - Svaso sacca e regimazione	151.113.024
Campodolcino . .	Torr. Liro - Arginature e svaso, demolizione moncoli ponte	251.292.000
Campodolcino . .	Torr. Rabbiosa - Ripristino selciato e sottomurazione, svaso	50.464.067
Campodolcino . .	Fraz. Fraciscio - Ripristino acquedotto	42.183.050
Campodolcino . .	Strada Campodolcino-Sterleggia - Consolidamento e ripristino muri e piano viabile	125.707.200
Campodolcino	Strada Campodolcino-Fraciscio - Consolidamento e ripristino muri e piano viabile	126.190.000
Chiavenna . . .	Acquedotto Poirono, Prosto, Capiolo - Svaso e ripristino prese	42.547.530

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Chiavenna	Loc. Casino Rosso e San Carlo - Costruzione due tratti a protezione collettore fognario consortile	216.101.694	Samolaco	Torr. Lobbia e Pissarotto - Svaso e sottomurazione argini esistenti	166.956.800
Chiavenna	Centro abit. - Costruzione arginatura e soglie sul fiume Mera	220.030.720	Samolaco	Torr. Mengasca - Svaso e tamponamento falle	248.232.000
Gordona	Loc. Bedolina - Regimazione idraulica scomponimento massi	55.075.418	S. Giacomo F. . .	Strada per Uggia - Stabilizzazione frana su strada e canalizzazione acque	55.051.695
Madesimo	Torr. Val Febbraro - Ricostruzione ponticello e arginatura a protezione abitato	167.191.200	S. Giacomo F. . .	Centro abitato - Sgombero materiali	252.516.000
Madesimo	Torr. Val Febbraro - Rifacimento briglie e consolidamento sponda	134.769.200	S. Giacomo F. . .	Valle Olcera - Svaso e sistemazione alveo	41.491.525
Madesimo	Torr. Scalcoggia, Groppera - Arginatura sul torr. Scalcoggia alla confluenza Groppera a salvaguardia abitato	118.608.000	S. Giacomo F. . .	Fraz. Vhò - Inalveamento acque centro abitato, svaso e regimazione acque	41.923.728
Madesimo	Abitato Pianazzo - Canalizzazione acque in fraz. Pianazzo	77.440.000	S. Giacomo F. . .	Strada Olmo - S. Giacomo - Olmo - Sistemazione corpo franoso, canalizzazione e regimazione acque e rifacimento muri pericolanti	250.123.200
Madesimo	Abitato Madesimo - Canalizzazione acque protezione acquedotto e abitato	122.586.000	S. Giacomo F. . .	Strada Olmo-S. Bernardo - Sistemazione corpo franoso canalizzazione e regimazione acque e rifacimento muri pericolanti	250.680.000
Menarola	Loc. Castanedi - Rifacimento tornante e consolidamento per ripristino viabilità	67.216.271	S. Giacomo F. . .	Strada Vhò - Ricostruzione muro pericolante torr. Liro strada Cimaganda Vho	118.240.800
Mese	Torr. Rosseto - Svaso e prosecuzione arginature	85.359.401	Vercèia	Torr. Ratti - Ripristino opere per deflusso acque	83.630.603
Mese	Torr. Liro - Svaso centro ab. Mese	42.547.530	Vercèia	Torr. Ratti - Briglia	216.106.941
Novate Mezzola.	Consolid. parete rocciosa Campo N. a difesa abitato loc. Sondel	565.579.832	Villa Chiavenna .	Fraz. Giavere - Arginatura e svaso su torr. Mera e consolidamento ponte	250.557.600
Novate Mezzola.	Rifacimento argine sinistro a protezione case torr. Codera	250.435.200	Villa Chiavenna .	Disgaggio massi e ripulitura nicchie frana	90.794.000
Piuro	Valle Aurosina - Lavori opere difesa acquedotto	50.930.847	Albaredo	Regimazione idraulica vallette varie Albaredo per S. Marco	1.220.080.222
Piuro	Fiume Mera loc. Crotti di Belvedere - Ricostruzione muro argine disalveamento fiume	86.440.677	Albaredo	Esecuzione opere diverse comuni di Albaredo per S. Marco	2.765.515.641
P. Camportaccio	Torr. Vallaccia - Consolidamento arginature e prosecuzione arginature	168.126.597	Albosaggia	Torr. Torchione - Svaso arginatura, briglie di contenimento	398.616.000
P. Camportaccio	Torr. Schiesone - Svaso sotto ponte ferroviario	42.783.600	Aprica	Svaso, consolidamento e costruzione argini torr. Aprica in località Magnolta e Aprica Bassa nonché regimazione acque torrente delle Lische	579.443.200
Samolaco	Frazione Nogaredo: torr. Bolgadregna - Svaso e tamponamento falle e tratto argine	166.793.600	Aprica	Loc. Palabione - Svaso materiale e canalizzazione acque per alimentazione bacino medesimo	51.734.735
Samolaco	Torr. Casenda - Svaso sacca, selciatene, sottomurazione ponte e costruzione briglia	84.745.762	Ardenno	Lavori di ripristino acquedotto	347.967.210
			Berbenno	Torr. Filane - Ripristino arginatura a salvaguardia pubblica incolumità	354.440.000
			Berbenno	Torr. Filane - Costruzione arginature ripristino briglie	

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Caiolo	Torr. Mardarolo - Svaso costruzione argini	236.501.695	Chiesa Valma- lenco	Opere sistemazione spondale a protezione abitato	1.466.784.000
Caiolo	Torr. Livrio - Regimazione acque e consolidamento argini e briglie	630.671.186	Chiesa Valma- lenco	Loc. Bracciacca-Barchi Palnetto - Opere sistemazione torr. Bracciasco	436.000.000
Caiolo	Loc. Foppa e Campisc - Ripristino acquedotto	242.849.274	Chiesa Valma- lenco	Rifacimento argine sponda sx torr. Mallero rifacimento muri prossimità torr. Vallaccia per ripristino viabilità strada Col. Chiareggio - San Giuseppe	689.180.000
Caiolo	Torr. Val Canale - Svaso e ricostruzione argini	278.930.080	Chiesa Valma- lenco	Ricostruzione tre briglie e consolidamento briglia loc. a monte	972.457.625
Caiolo	Valle Livrio, loc. Sulini - Costruzione briglie	809.405.249	Chiesa Valma- lenco	Loc. Sabionaccio e S. Giuseppe - Costruzione briglia selettiva per contenimento materiale	2.089.400.000
Castello-Teglio. .	Torr. Malgina - Lavori sgombero e formazione savanella	778.200.000	Chiesa Valma- lenco	Loc. Secchione - Formazione briglie e argini	1.295.148.000
Castello-Teglio. .	Torr. Malgina - Lavori sgombero e formazione savanella				
Castione Ande- venno	Torr. Soverna, torr. Vendolo - Svaso ripristino arginatura, selciatura di fondo ecc.	718.840.000	Chiesa Valma- lenco	Loc. Curlo - Lavori svaso torr. Rovinone	556.136.000
Cedrasco	Torr. Cervio - Immediato svaso e ricostruzione argini	1.169.312.500	Chiuro	Torr. Fontana - Sgombero e enorme massa materiali per inalveamento, 1ª fase	2.652.200.000
Cedrasco	Torr. Ravione - Immediato svaso e ricostruzione argini	379.258.475	Chiuro	Sgombero enorme massa materiali per inalveamento	
Cercino	Loc. Piusogno - Rifacimento collettore principale fognature nonché ripristino viabilità	196.229.643	Colorina	Torr. Presio - Svaso e ricostruzione argini	791.863.500
Chiesa Valma- lenco	Chiesa S. Giuseppe - Ripristino strada, attraversamento torr. Vallascia	6.400.000	Cosio Valtellino	Vogone - Costruzione canale convogliamento	249.597.457
Chiesa Valma- lenco	Chiesa Chiareggio - Ripristino strada, ricostruzione due tratti franati	17.250.000	Delebio	Rifacimento collettori scarico depuratore rete fognaria	130.487.570
Chiesa Valma- lenco	Loc. Chiareggio - Ripristino passerella pedonale torr. Mallero	5.100.000	Dubino	Torr. Spinida - Ripristino difese a protezione abitato	255.999.539
Chiesa Valma- lenco	Valle Sanprato - Svaso	50.950.000	Dubino	Torr. Vallate - Ripristino difese	205.097.537
Chiesa Valma- lenco	Torr. Secchione - Svaso	5.000.000	Faedo - Piateda - Montagna al Piano	Torr. Venina - Sgombero e svaso alveo per inalveamento totale - 1ª fase	2.500.000.000
Chiesa Valma- lenco	Valle Rovinone - Svaso	51.500.000	Faedo - Piateda - Montagna al Piano	Sgombero e svaso alveo per inalveamento totale	
Chiesa Valma- lenco	Torr. Mallero - Ripristino arginature	823.040.000	Forcola	Sist. torr. Fabiolo - Svaso e costruzione la. briglia a. contenimento materiale alluvionale torr. medesimo incombente su predetto abitato	459.321.957
Chiesa Valma- lenco	Torr. Mallero - Ripr. difesa spondali	1.283.520.000	Fusine	Torr. Madrasco - Ripristino rete fagnarie e acquedotto nonché ripristino viabilità interna, dissestate e invase detriti torr. Madrasco	700.000.000
Chiesa Valma- lenco	Ripristino strada comunale e costruzione tre ponti e opere difesa spondale	460.750.400	Fusine	Consolidamento versante a monte abitato	300.100.000
			Fusine	Torr. Madrasco loc. Valmadre- Gerna - Opere di consolidamento	1.273.360.168

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Fusine	Loc. Civetta, Zocche, Ronco, Le Piane e Madonnina Regimazione idraulica	700.000.000	Mantello	Torr. Valli Pusterla, Vinzana, Chioso - Ripristino difese torrenti e strade limitrofe	213.457.771
Fusine	Ripristino acquedotto e consolidamento opere difesa abitato	3.400.000.000	Mazzo	F. Adda - Svaso e difese, da ponte s.s. n. 38 a monte comune - Impresa sul posto 1 ^a fase	144.103.050
Fusine - Colorina	Torr. Madrasco - Svaso e ricostruzione argini	3.500.000.000	Mazzo	F. Adda - Svaso alveo a monte ponte s.s. n. 38 - 2 ^a fase - Impresa sul posto	408.408.000
Gerola Alta	Torr. Bitto - Consolidamento opere esistenti difesa e opere svaso e regimazione	79.827.247	Morbegno	Torr. Bitto - Consolidamento sponda destra e svaso	83.457.724
Gerola Alta	Ripristino arginature a salvaguardia abitato Gerola	1.659.677.187	Morbegno	Torr. Bitto - Ripristino difese spondali e trasversali nonché svaso alveo torr. Bitto	2.400.000.000
Grosio	Loc. Rogge - Lavori difesa mediante murature in c.a.	256.929.300	Morbegno	Frana Berna, torr. Bitto - Briglia	4.314.516.060
Grosio	F. Adda - Svaso alveo a protezione abitato	725.850.000	Morbegno	Fraz. Parriga e Desco - Murature paramarsi	196.436.577
Grosio	Loc. Ponte delle Capre - Svaso F. Adda e costruzione muro protezione alla sx	213.595.450	Piateda	Loc. Paleari Val Bona - Inalveamento torr. Serio	622.550.000
Grosio	Loc. Rogge - Lavori di difesa con formazione muratura in c.a.	195.087.480	Piateda	Inalveamento totale del torr. Serio	
Grosio	Loc. Stanga - Costruzione muro a protezione abitati	212.923.780	Ponte Valtellina	Valle Arigna - Lavori ripristino transito e formazione scogliera	252.141.550
Grosio	Svaso alveo F. Adda a valle ponte delle Capre e tra Vernuga e Tiolo	1.131.172.700	Ponte Valtellina	Loc. Pigolsa - Lavori ripristino transito e sgombero materiale	208.667.500
Grosio	Opere a protezione abitato	550.000.000	Ponte Valtellina	Torr. Tripol - Lavori ripristino sgombero materiale	124.329.250
Grosotto	Torr. Roasco - Svaso alveo da gola montana a confluenza in Adda a protezione abitato - 1 ^a fase - Impresa sul posto	202.083.675	Postalesio	Torr. Caldenno - Svaso e ripristino murature destra	408.969.000
Grosotto	F. Adda - Svaso alveo e difese, da serbatoio A.E.M. a discarica A.E.M. a protezione abitato - 1 ^a fase - Impresa sul posto	869.462.648	Sernio	Loc. Valchiosa - Realizzazione difesa arginale e consolidamento scarpate	2.368.800.000
Grosotto	Loc. Pendeggio - Consolidamento versante instabile sopra abitato	782.950.047	Sondalo	Loc. Boscaccia e Bolladore - F. Adda - Svaso alveo, gabbione a protezione	244.958.355
Grosotto	Val Toff - Consolidamento e regimazione idraulica a protezione abitato	809.272.575	Sondalo	Ospedale Morelli - Ripristino acquedotto a fine evitare erosione e movimenti franosi	84.140.000
Grosotto	Torr. Roasco - Formazione arginature in sinistra torr. a protezione abitato e viabilità s.s. n. 38	657.533.340	Sondalo	Valle Rendeno - Sgombero e svaso in loc. discarica Morelli e ripristino alveo	479.136.000
Grosotto	Sottomurazione e argine di tenuta	600.000.000	Sondalo	Costruzione allacciamento provv. fra la fraz. Mondadizza e la loc. Pendoiso isolati per pericolo di frana	120.846.352
Lanzada	Torr. Lanterna - Ripristino opere di difesa spondale	725.314.000	Sondalo	Svaso alveo torr. Don Bastone, ripristino briglie e opere difesa acquedotto. Mondadizza	583.232.400
Lanzada	Torr. Lanterna - completamento opera difesa spondale	764.133.000	Sondalo	Loc. Bolladore - Murature in c.a. a difesa abitato	345.752.088
Lanzada	Ripristino ponte e opere difesa spondale	168.362.000	Sondalo	F. Adda - Svaso alveo tra ponte S. Rocco e Bolladore, formazione scogliera a protezione abitato	305.557.680
Lanzada	Valle Caurga - Lavori di sistemazione	745.877.000	Sondalo	Torr. Lenasco - Svaso alveo e gabbionate a protezione abitato	114.937.717
Lanzada	Valle Spini - Lavori sistemazione torrente	1.263.936.000	Sondalo	Mondadizza e Grailè-Torr. Valle di Scale - Svaso alveo e briglie di contenimento a protezione abitato	53.632.988
Lanzada	Loc. Vassalini - Lavori sistemazione	162.732.000	Sondalo	Grailè-Le Prese-Torr. Rezzelascio - Svaso d'alveo a protezione abitato - 1 ^a fase	457.680.987
Lanzada	Valle Spini e Caurga - Svaso torrenti	76.813.000			
Lovero	Torr. Saiento - Lavori arginatura e difese spondali	392.666.667			

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Sondalo	F. Adda - Formazione scogliera a protezione abitato Mulini	76.079.587	Tartano	Val Lunga - Svaso, alveo, ripristino transito, ripristino acquedotto e rete fognaria primo interv.	2.000.000.000
Sondalo	Fraz. Fumera e Frontale - Rifacimento murature e convogliamento acque a fine evitare interruzione stradale	168.591.810	Tartano	Val Corta - Svaso, ricostruzione scogliere e arginatura sul torrente Tartano e ripr. viabilità	818.403.360
Sondalo	Tor. Valle di Scala - Sgombero arginature demolite per evitare interruzione viabilità su s.s. n. 38	82.222.755	Tartano	Tartano Centro - Svaso, alveo, ripristino transito, ripristino acquedotto e rete fognaria primo interv.	2.890.500.000
Sondalo	Torr. Lenasco - Opere di svaso - 2° fase	362.720.925	Tartano	Val Lunga e Centro Tartano - Ricostruzione opere di presa e rete di adduzione dell'acqua potabile	600.000.000
Sondalo	Torr. Valoncica - Sistemazione idraulica	284.827.175	Teglio	Loc. S. Sebastiano - Torr. Margatta	943.600.000
Sondalo	Svaso d'alveo F. Adda da ponte S. Rocco a loc. Prese	814.944.240	Teglio	Torr. Margatta, sgombero e sottomurazione tratto arginatura	
Sondalo	Formazione scogliera loc. Mulini, loc. Grailè e loc. Le Prese	1.168.389.510	Tirano	Savanella, formazione provvisoria rilevati protettivi tratti arginature asportati	1.561.220.000
Sondalo	Loc. Bolladore - Protezione impianto depurazione e ripristino canale Roggia	428.314.560	Tirano e Villa	Torr. Poschiavino sgombero alveo	1.966.822.400
Sondalo	Le Prese a la Ganda - Svaso alveo Adda	497.306.712	Torre S. Maria	Realizzazione scogliera e muri ciclopici	814.064.000
Sondalo	Le Prese Vecchie - Costruzione pennello canale a protezione abitato - 1° fase	936.341.280	Torre S. Maria	Loc. Tornadri - Consolidamento centro abitato	29.725.000
Sondalo	Loc. Grailè-Le Prese - Ripristino e sovrizzo arginatura in sponda sx	1.315.402.500	Torre S. Maria	Loc. Belvedere - Sgombero materiale Valle Frisighiero e sgombero accesso fraz. S. Giuseppe e Piazzì	
Sondalo	Le Prese Nuove - Formazione arginatura a protezione abitati	1.339.659.840	Torre S. Maria	Loc. Prato - Torr. Mallero briglione selettivo	2.173.600.000
Sondalo	Loc. Ganda Verzedo - Lavori di svaso F. Adda per formazione sacca accumulo a valle frana di Val Pola	2.473.593.634	Torre S. Maria	Torr. Torreggia - Briglione contenimento pista accesso, vasca deposito, apparecch. monitoraggio, tombam. con tubazione zincata	4.037.680.000
Sondrio	Torr. Mallero - Svaso	4.000.000.000	Torre S. Maria	Torr. Val Sora - Lavori sistemazione	348.800.000
Sondrio	Torr. Mallero - Costruzione nuovo argine	356.250.000	Torre S. Maria	Opere sistemazione strada per S. Giuseppe a movimento franoso Val Volera	965.127.000
Sondrio	Via Valeriana - Formazione paramassi e muro conten.	7.692.295	Torre S. Maria	Torr. Dagua - Costruzione briglie selettive	226.567.000
Sondrio	Ripristino passerella	94.137.000	Torre S. Maria e Chiesa Valmalenco	Costruzione briglie selettive, svaso tratto di argini	2.880.640.000
Sondrio	Loc. Arquino - Inalveamento torr. Valdona	776.000.000	Traona	Torr. Malvina e Vallata - Ripristino	78.291.900
Sondrio	Loc. Arquino - Inalveamento torr. Antognasco				
Sondrio	Loc. Gombaro - Svaso alveo, difese trasversali e di sponda destra torr. Mallero	3.040.983.050	Valmasino	Svaso ripristino acquedotto fraz. Cornolo regimazione asta torr. Masino loc. Filorera e S. Martino	80.605.206
Sondrio	Arquino - Ripristino passerella	697.130.801	Valmasino	Loc. S. Martino e Filorera - Svaso ripristino arginature, realizzazione difese spondali	271.100.977
Sondrio	Loc. Bedoglio - Consolidamento zona distacco frana a difesa abitato		Valmasino	Loc. Martino - Svaso ripristino arginature, realizzazione difese spondali torr. Val di Mello	375.764.985
Talamona	Malaccia, Ranniga, Valloccia Grivasco, Canallaccia - Svasi recimazioni idrauliche	1.807.142.501	Vervio-Tovo S.A.	F. Adda - Svaso alveo e opere difesa	236.097.560
Talamona	Riattivazione transito	500.000.000	Vervio	Val Carona - Svaso e arginature torr.	235.599.999
Talamona	Realizzazione savanella centrale e difesa spondale - 1° fase	2.720.135.025	Vervio	Esecuzione paramassi e sottomurazioni speroni rocciosi	671.488.000
Talamona	Realizzazione savanella centrale e difesa spondale - 2° fase	2.569.502.110	Villa di Tirano	Torr. Vallesella - Regimazione idraulica	391.898.374
Talamona	Torr. Roncaiola - Consolidamento briglia zona Crocette, costruzione controbriglie selciatone, 2° briglia e scogliere difesa	1.114.463.856			

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Bormio	Torr. Frodolfo - Inalveamento e ripristino difese spondali	250.521.000	Valfurva	Torr. Zebrù - Difesa briglie esistenti a salvaguardia sottostante abitato S. Antonio	125.000.000
Bormio	Torr. Valle Campello, completamento opere arginatura a difesa zona centro polifunzionale	952.119.360	Livigno	Trepalle - Formazione difese spondali Torr. Vallaccia	106.500.000
Bormio	Torr. Frodolfo - Svaso tratto alveo compreso tra ponte Vecchio abitato Bormio e s.s. n. 38	434.959.349		TOTALE . . .	136.570.840.844
			PROVINCIA DI COMO		
Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Valdidentro . . .	Inalveamento e ripristino difese spondali torr. Viola in frazione Isolaccia	250.000.000	Cassina Valsass..	Ripr. trans. e interv. sul T. Pioverna	164.237.300
Valdidentro . . .	Ripristino tratto difesa arginale fiume Adda nella fraz. Premadio	168.500.000	Moggio Valsas. .	Ripr. difese T. Valle Faggio	172.881.355
Valdidentro . . .	Opere canalizzazione acque a monte abitato Semogo	798.315.200	Cremeno - Barzio	Ripr. transito e ricostruzione difese idraul. T. Pioverna	337.120.000
Valdidentro . . .	Ripristino difese spondali e ricostruzione ponte lesionato strada comunale per abitato di Isolaccia	638.000.000	Sorico	Sistem. valle Dascio fra il ponte-strada per Albionico	226.551.076
Valdidentro . . .	Regimazione idraulica su torr. abitato Isolaccia	406.500.000	Gera Lario - Montemezzo - Trezzone	Sgombero alveo torr. S. Vincenzo	156.665.084
Valdisotto . . .	Fraz. Cepina - Esec. tratto ml 700 difesa spondale F. Adda tutela abitato, ricostruzione corpo stradale ripristino collegamenti interrotti	2.086.588.000	Vendrogno	Costr. muri sostegno contenimento frana strada per fraz. Noceno e Ca Maggiore	172.881.400
Valdisotto	Loc. Fumarogo - Ripristino tratto difesa spondale destra F. Adda	250.521.000	Brivio	Ripr. sponda F. Adda in località Toffo	215.836.390
Valdisotto	Ripristino tratto difesa spondale ed inalveam. F. Adda in località Ponte di Zona - Capitaneria	416.000.000	Gravedona	Difesa parete sovrastante abitato Vegna	116.396.695
Valdisotto	Loc. Plazziuolo - Riprist. tratto difesa spondale in sx F. Adda	250.000.000	Varenna	Sgomb. detriti foce T. Esino et opere riprist. difese	25.621.015
Valdisotto	Cepina - Ripristino difesa destra e sinistra F. Adda a valle abitato	835.000.000	Crema	Opere interc. e smaltimento imbibizione; consolid. strada fraz. Prato e Costa	40.904.745
Valdisotto	Fraz. Oga - Torr. Cadolena regimazione idraulica	83.500.000	Taceno	Ripr. transito rifac. ponte per fraz. Tartavalle	42.572.035
Valdisotto	Loc. Ospelio - Svaso, inalveamento formazione difese spondali dx F. Adda	412.100.000	Bellano	Difesa idr. T. Pioverna	311.186.440
Valdisotto	Loc. Presure - Drenaggi, canalizzazioni acque, consolidamento	2.180.000.000	Premana	Opere idr. at protez. versanti in frana et opere idr. asta torr. Varrone	293.547.700
Valdisotto	Inalveamento e ripristino difese spondali F. Adda in fr. S. Lucia	1.246.385.000	Sorico - Montemezzo	Eliminaz. dissesti T. Sorico et lavori vari	301.634.750
Valfurva	Torr. Frodolfo fraz. S. Antonio, S. Nicolò, Uzza	834.860.000	Garzeno	Completamento per contenim. movim. franoso loc. Calviano	80.389.832
Valfurva	Ripr. difese spondali Torr. Zebrù e Valduzza, nelle fraz. S. Antonio e Uzza	664.738.000	Margno	Inalveam. T. Bandico sino confluenza T. Maladiga a contenimento frana	377.313.560
Valfurva	Inalveamento e ripristino delle difese spondali del torrente Frodolfo in fraz. S. Antonio	1.250.000.000	Sorico	Inalveam. foce V. Dascio . . .	113.067.000
Valfurva	Rialzo difese spondali Torrente Frodolfo e canalizzazione tratto terminale torrenti Ables e Miserin nella frazione di S. Caterina	168.500.000	Esino Lario	Reinalvem. e ripr. difese T. Valle della Vigna	79.352.542
				TOTALE	3.227.258.919
			PROVINCIA DI BRESCIA		
Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
			Sonico	Sgombero materiale alluvionale dalla sede stradale in Val Malga e costruzione galleria paramassi in corrisp. Valle Rossa	410.593.220
			Bienno	Consolid. frane loc. Ponte Sesa	687.340.843
			Vezza d'Oglio.	Rifacimento acquedotto Val Bighera e opere difesa da Case Val Bighera alla confluenza Val Grande	1.106.993.169

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Vezza d'Oglio . .	Sist. T. Val Grande dalla traversa Montedison al ponte della s.s. 42	823.137.925	Niardo	Loc. Giardini-canale Montedison muri sogl. torr. Cobello lotto n. 7	426.033.600
Vezza d'Oglio . .	Difese spondali Val Grande	97.142.034	Niardo	Canalizzazione da canale Montedison a s.s. 42 torr. Cobello	428.828.400
Vezza d'Oglio . .	Ricostr. briglia n. 13 sul torr. Valgrande e ricostr. ponte in loc. Sabbioni	149.760.636	Niardo	Canalizzazione da s.s. 42 a fiume Oglio torr. Cobello	181.427.400
Vezza d'Oglio . .	Difese spondali Val Grande tratto platea di fondo a valle ponte su s.s. 42 e muro spondale destra idraulica a difesa edif. scuola media - 1° stralcio	135.495.763	Cevo	Ristabilimento alveo Valle dei Mulini e canale di guardia Doss	143.700.000
Vezza d'Oglio . .	Opere di risagomatura foce Val Grande con edificazione soglia di fondo - 1° stralcio	116.690.593	Saviore	Cons. fronte in frana torr. Salarno frazioni Fresine e Ponte	276.450.000
Corteno Golgi . .	Sistemazione Valle Baratter loc. Corte Ogiolo (S. Pietro) - 1° str.	141.071.186	Sonico	Sistemazione torr. Remulo tronco da prog. 251,50 - 543,50	803.718.873
Corteno Golgi . .	Difese spondali Torr. Ogiolo in fraz. S. Pietro Aprica - 1° str.	377.019.661	Sonico	Ripr. transito via Malga fraz. Rino	668.325.000
Corteno Golgi . .	Difese spondali Valle Bratte - 1° stralcio	556.650.150	Sonico	Ripr. Remulo frazione Rino da ponte canale - progr. 251,50	296.531.100
Ponte di Legno . .	Difesa e risagom. alveo torrente Narcanello da Sgaria a Cida	467.868.814	Sonico	Ripr. opere igieniche fraz. Rino	143.100.000
Ponte di Legno . .	Difese spondali e acquedotto Sassù e difese Narcanello	298.379.390	Sonico	Dif. spond. Val Rabbia fraz. Rino	475.000.000
Temù	Risagomatura alveo T. Val d'Avio da Casera a Colonia comunale confluenza Re	357.944.034	Niardo	Sistemaz. torrenti Val di Fa .	459.000.000
Edolo	Sghiaiatore Capoluogo Val Mola	64.173.559		TOTALE . . .	18.648.023.370
Ceto	Sist. T. Figna e T. Palobbia	476.854.322	PROVINCIA DI BERGAMO		
Cerveno	Sist. idraulica torr. Ghera - 1° str.	209.013.559	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Capo di Ponte . .	Regimazione alveo torrente Re	81.254.237	Mezzoldo	Ripr. trans. fraz. Sparavera . .	59.903.389
Ono S. Pietro . .	Scavo detriti alluvionali ed edificaz. difese in sinistra torr. Blé - 1° stralcio	361.856.271	Mezzoldo	Argin. F. Brembo prot. condom.	95.651.796
Saviore dell'Adammello	Consolidamento frana fraz. Valle in destra del T. Poia	298.738.983	Mezzoldo	Form. scogl. e pulizia F. Brembo loc. cimitero e sotto cimitero	302.022.000
Saviore dell'Adammello	Ristabilimento opere difesa T. Poia da loc. Croste a località Premora	681.691.500	Mezzoldo	Sgomberi ammassi terrosi centro abitato	46.117.830
Saviore dell'Adammello	Difese spondali T. Poia - 1° stralcio	348.720.712	Mezzoldo	Ricostruzione muri crollati cimitero e ripr. viabil.	76.863.052
Cevo (Saviore) . .	Consolidamento frane torr. Poia	1.745.884.297	Valleve-Foppolo . .	Sgombero mat. alluv. alveo V. Rotta e parz. sistem. spond. fiume Brembo in località Capo Brembo	359.611.488
Zone	Costruz. briglia torr. Ombrino	50.706.102	Valleve	Sgomb. mat. alluv. F. Brembo	64.249.628
Prestine	Sgombero materiale torr. Fusat	79.093.220	Valleve	Cons. ponte e muri local. Girone-Foppella-Cambrembo	221.307.998
Pisogne	Sgombero materiale torr. Trobiolo	92.482.881	Branzi	Sgomberi e sottomur. strutt. sul fiume Brembo	164.278.630
Braone	Sottomurazione briglie torrente Pallobia	121.207.119	Branzi	Scogliere in alveo F. Brembo	81.925.882
Artogne	Costruzione briglie sgombero materiale torr. Corazzino	75.116.949	Branzi	Scogliere in alveo F. Brembo loc. Piodera e Monaci	132.275.970
Niardo	Tratto fiume Oglio s.s. 42 torr. Re	615.008.745	Branzi	Sgombero materiale alluvionale sist. scarpate e ricostr. muri a difesa abitato capoluogo	340.473.850
Niardo	Tratto s.s. 42 Ponte Scalet torr. Re - Lotto 2°	309.876.000	Valnegrà	Consolid. ponte e muri	84.823.646
Niardo	Tratto Ponte Saletti canale Montedison torr. Re	307.958.400	S. Brigida	Ripr. trans. loc. Ponte Bindo sgomberi strade e argini torr. Bindo	341.062.750
Niardo	Ponti muri soglie T. Re tratto canale Montedison - strada provinciale	875.189.376	Valtorta	Sgomb. mat. alluv. e massi cadenti su strade comunali. Ricostr. strutt. viabili in loc. Ceresola	337.983.050
Niardo	Ponte strada prov. Ponte Segheria torr. Re	837.137.664	Valtorta	Sgomb. mat. alluv. e riprist. sponde Valle Rava	125.965.678
Niardo	Briglia tratto segheria centrale torr. Re	332.132.400	Taleggio	Sgomb. mat. alluv. e ripristino acquedotto	42.522.395
Niardo	Ponte muri soglie da ponte Nese a Giardini torr. Cobello	658.729.260			

Comune	Oggetto	Importo netto Lire	Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Cusio	Sgomberi mat. alluvionali riprist. viab. e consolid. ponti	246.835.146	Isola di Fondra	Ricostr. muri argine località Piazzole, Trabucchetto, Isola, Fondra e ripr. opere pubbl.	391.716.763
Averara	Sgomb. mat. alluv. e argin. torr. Mora. Ripr. viabil.	247.476.986	Roncobello.	Ricostruz. opere presa acqued.	83.848.808
Averara	Sgomb. mat. alluv. fr. Valmore-sca	145.317.560	Carona	Ricostr. argini loc. Maddalena riprist. ponticelli	337.410.024
Olmo al Brembo	Sgomb. mat. alluv. Valle Spigola opere salvaguardia loc. Cugno, Portici, Acquacalda	196.957.097	Foppolo	Ricostr. briglie e muro sostegno a protez. serbatoio acquedotto com.le, sistem. torrente centro abitato	84.823.646
Ornica	Sgomb. mat. alluv. ricostr. argini Valle Sciocc, rimozione massi in alveo e ripr. tratto fognat.	300.470.010	Moio de Calvi	Ripr. viabil. loc. Miralago . .	127.346.074
Cassiglio	Sgomb. mat. alluv. V. Cassiglio consolid. ponte instabile	68.448.007	Piazzolo	Regimazione deflusso acque torr. Forcella	41.707.628
Piazza Brembana	Tratto difesa spondale in sinistra F. Brembo a prot. abit. in loc. impianto depur. e sgombero materiali alluvionali	338.510.585	Valgoglio	Difesa sponda destra torr. Goglio local. Aviasco e sistem. frane	129.012.712
S. Pellegrino T.	Ricostr. muri crollati su F. Brembo loc. Pregalleno	66.776.666	Ardesio	Sist. mov. fran. a monte Onchi Alti	128.883.051
S. Pellegrino T.	Sgomb. mat. alluv. da F. Brembo e vallette	50.323.540	Oltressenda Alta	Ripr. viabilità strada collegamento fr. Valzurio	128.009.000
S. Pellegrino T.	Ricostr. muro argine, in sponda sinistra F. Brembo, in via Partigiani e a valle della diga ENEL	490.528.184	Valbondione Ardesio	Sgomb. mat. alluv. T. Fiumenero e consol. sponde F. Serio	84.711.862
S. Pellegrino T.	Sgomb. mat. all. interno abitato	94.957.246	Valbondione	Sgomb. mat. alluv. T. Fiumenero e ricostr. spondali	86.008.472
S. Pellegrino T.	Ricostr. muri via S. Carlo	42.269.492	Gandellino	Sgombero mat. alluv. in Val Grabiasca	85.576.271
Zogno	Ric. argini F. Brembo località Romacolo	33.884.440	Gromo	Sgombero mat. alluv. e costruzione muro T. Fiumenero	127.456.140
Zogno	Ric. argini F. Brembo loc. Ambria	84.711.802	Mezzoldo	Opere difesa F. Brembo local. Canali a seguito mov. franco	213.292.372
Zogno	Ric. argini zona industr.	84.711.802	Mezzoldo	Riprist. acquedotto frazione Scaluggio, demolizione e pulizia massi Valle Pizzabella	291.923.135
Zogno	Ric. muri argine F. Brembo loc. Stazione	393.406.768	Isola di Fondra	Ripr. ponte sul F. Brembo	125.794.496
Zogno	Ripr. difesa F. Brembo loc. Acquada	33.884.740	Mezzoldo	Ricostruz. alvei disastri fiume Brembo e Valle Fioraro dalle origini alla località Castello	2.018.177.966
Lenna	Ricostr. arg. F. Brembo in loc. Ponte delle Capre	136.230.508	Piazzatorre	Franamenti incombenti su abitato Valle Gerù	1.223.224.536
Piazzatorre	Sgombero materiali loc. Piazza Campeggio, strada comunale, formazione scogliera torrente Torcola	294.815.256	Zogno	Riprist. opere difesa in sponda destra e sin. F. Brembo	388.879.322
Vedeseta	Sist. opere presa e strada loc. Marchette	42.780.005	Santa Brigida	Rifac. ponte Birdo località Caprile Alto, frana loc. Cif e loc. Taleggio, frana ponte Bindo	414.483.051
S. Giovanni B.	Inter. difesa abitato dal F. Brembo in loc. Ceresa	25.309.803	Valleve	Rifacimento muri sostegno strada loc. Cambrembo	109.148.305
S. Giovanni B.	Ripr. colleg. stradale fraz. Portiera, isolata	101.550.500	Valleve	Difese spondali e sgombero materiali alluvionali F. Brembo	392.872.881
S. Giovanni B.	Ricostr. muro d'argine F. Brembo loc. Ponte Marmi	85.192.109	S. Pellegrino	Difese spondali centro abit. F. Brembo	94.544.489
Camerata Cornello	Ripr. difese spondali in loc. Baracca	59.600.813	S. Pellegrino	Compl. muri in corrispond. ponte Umberto.	18.433.473
Camerata Cornello	Costr. muro argine in sponda sinistra F. Brembo a monte zona industriale	84.897.375	Carona	Compl. e ripr. difese spond. dissestate da F. Brembo	108.526.271

Comune	Oggetto	Importo netto Lire
Averara	Ripristino alveo Valmoresca ramo fiume Brembo e strada per frazione Valle	160.779.661
Piazza Brembana	Sist. arg. F. Brembo in centro abitato - 2° intervento	212.644.070
Cassiglio	Ricostruzione ponte su torr. Stabina parzialmente crollato ed instabile per collegamento frazioni. Tratti di difesa zone rivierasche	428.173.179
Cassiglio	Sgombero mat. alluv. in alveo e parziale risezionamento tratto torr. Stabina	119.564.745
Lenna	Sist. frana e dif. spond. Brembo	71.054.237
Olmo al Brembo	Ricostruz. argini a protez. centro abitato ed asportaz. materiale sopralluvionali	276.610.168
Ornica	Disgaggio massi ciclopici incoerenti in alveo con costruzione arg. Valle Sciocc	236.098.870
Camerata Cornello	Ripristini spondali località Orbrempo	142.951.267
Camerata Cornello	Riprist. collegam. viario fraz. Cespedosio ed Era	15.375.636
Branzi	Ripristino muri argine località Cagnoli e Follo	454.353.806
Branzi	Sgomberi mat. alluvionali	63.015.253
S. Giovanni B.	Opere spondali F. Brembo	187.792.367
Gandellino	Ripristini spondali F. Serio e consolid. franam. zone Gromo S. Marino e Bondo	57.915.254
Valtorta	Difesa abitati F. Brembo loc. Rava-Fornonuovo	330.892.161
Valtorta	Difesa abitati e ricollegamento viabile frazione Ceresola	441.185.422
Cusio	Ripristini spondali e sottomurazioni tombotti V. Sciocc	250.894.060
Mezzoldo	Difesa spondale fraz. Scaluggio	115.398.504
	Totale . . .	17.427.394.330

PROVINCIA DI SONDRIO

Opere di pronto intervento eseguite dai comuni e dell'amministrazione provinciale.

Comune di Albosaggia	L.	250.000.000
Comune di Aprica	»	118.171.736
Comune di Bianzone	»	27.212.570
Comune di Caiolo	»	13.654.375
Comune di Campodolcino	»	9.009.478
Comune di Castello dell'Acqua	»	16.311.050
Comune di Chiuro	»	195.352.740
Comune di Cino	»	1.880.850
Comune di Cosio Valtellina	»	16.817.194
Comune di Fusine	»	176.080.600
Comune di Gordona	»	14.514.700
Comune di Grosio	»	479.786.800
Comune di Grosotto	»	768.000.000
Comune di Livigno	»	347.664.857
Comune di Lovero	»	47.388.224
Comune di Madesimo	»	40.713.620
Comune di Mantello	»	13.080.654
Comune di Mazzo	»	32.478.141
Comune di Menarola	»	4.299.300
Comune di Montagna Valtellina	»	231.629.883
Comune di Morbegno	»	82.275.245

Comune di Piantedo	L.	5.017.380
Comune di Poggiridenti	»	17.468.050
Comune di Ponte Valtellina	»	30.201.309
Comune di Postalesio	»	24.408.811
Comune di Prata Camportaccio	»	2.877.700
Comune di Rasura	»	38.053.826
Comune di Sondalo	»	781.781.671
Comune di Sondrio	»	287.319.575
Comune di Spriana	»	4.100.068
Comune di Teglio	»	348.539.929
Comune di Tirano	»	1.893.198.336
Comune di Tovo S. Agata	»	43.702.157
Comune di Traona	»	8.065.050
Comune di Valdisotto	»	311.110.922
Valmasino	»	472.966.140
Comune di Vervio	»	423.322.389
Comune di Villa di Tirano	»	522.793.308
Amministrazione provinciale	»	3.042.900.000
Consorzio stradale Valmalenco	»	206.588.525

Totale . . . L. 11.355.675.243

PROVINCIA DI COMO

Opere di pronto intervento eseguite dai comuni e dell'amministrazione provinciale.

Comune di Cassina	L.	3.765.380
Comune di Moggio	»	16.885.918
Comune di Introzio	»	9.440.000
Comune di Premana	»	5.634.500
Comune di Cremeno	»	7.669.199
Comune di Pasturo	»	9.244.120
Comune di Margno	»	12.361.560
Comune di Introbio	»	14.837.000
Comune di Barzio	»	9.964.510
Comune di Crandola	»	12.245.419
Comune di Esino Lario	»	19.932.487
Comune di Casago	»	65.980.796
Comune di Colico	»	131.039.568
Comune di Lecco	»	48.181.905
Comune di Olginate	»	6.696.063
Comune di Como	»	292.220.100
Comune di Pianello Lario	»	4.720.000
Comune di Valsolda	»	2.943.022
Comune di Menaggio	»	15.666.000
Comune di Cernobbio	»	31.121.620
Comune di S. Abbondio	»	5.298.200
Comune di Domaso	»	5.390.000
Comune di S. Bartolomeo V. C.	»	46.826.495
Comune di Trezzone	»	26.337.600
Comune di Sorico	»	117.541.351
Comune di Cremia	»	28.292.108
Comune di Vercana	»	18.446.267
Comune di Montemezzo	»	18.746.835
Comune di Gera Lario	»	45.675.295
Amministrazione provinciale	»	71.272.549

Totale L. 1.104.381.897

PROVINCIA DI BRESCIA

Opere di pronto intervento eseguite dai comuni.

Comune di Braone	L.	7.430.000
Comune di Braone	»	3.529.000
Comune di Corteno Golgi	»	18.025.000
Comune di Incudine	»	1.122.000
Comune di Niardo	»	82.123.000
Comune di Pisogne	»	32.262.000
Comune di Ponte di Legno	»	24.284.000
Comune di Erbusco	»	—
Comune di Corte Franca	»	65.235.000
Comune di Adro	»	14.581.000
Comune di Temù	»	9.201.000

Totale . . . L. 257.792.000