

GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 1682 in data 10/10/2000
Proposta GBO/00/12072 del 11/07/2000**

Assessorato proponente: ASSESSORATO DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA.
PROTEZIONE CIVILE. -
Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE -
Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: LEGGE 265/95- PIANO REGIONALE PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO E PREVENZIONE (PRRP) DEI DANNI PROVOCATI DAGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL GIUGNO-SETTEMBRE 1994 NEL BACINO DEL RENO E NEL BACINO DEL PO (PARTE) - 4' PROVVEDIMENTO DI VARIAZIONE PER INSERIMENTO DI ULTERIORI INTERVENTI.

Iter: DELIBERA ORDINARIA SENZA IMP. SPESA (ANCHE DI RATIFICA)
Estensore: MORETTI ROBERTO
Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 11/07/2000
Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 11/07/2000
Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 11/07/2000
Delibera approvata nella seduta num. 34 del 2000

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Premesso:

- che nel periodo Giugno - Settembre 1994 si sono verificati nei bacini del Reno, del Panaro, del Secchia, dell'Enza e del Crostolo alcuni eventi alluvionali a carattere eccezionale che hanno causato rilevantissimi danni all'assetto idraulico dei corsi d'acqua e all'assetto idrogeologico dei versanti con conseguente distruzione e danneggiamento di numerosissime opere pubbliche di competenza regionale, provinciale e comunale;
- che con D.L. 3 Maggio 1995, n. 154 convertito in legge 30 Giugno 1995, n. 265 recante gli ulteriori interventi in favore delle zone alluvionate negli anni 1993-1994 sono stati stanziati da parte del Governo 250 miliardi per fronteggiare le necessità derivanti dai danni provocati dagli eventi alluvionali nel settore delle opere pubbliche;
- che con propria deliberazione del 13 Febbraio 1996, n. 249 è stato approvato il "Piano regionale per la realizzazione degli interventi di ripristino e prevenzione (P.R.R.P.) dei danni provocati dagli eventi alluvionali del Giugno - Settembre 1994 nel Bacino del Reno e nel Bacino del Po (parte)";
- che con propria deliberazione del 26 Novembre 1996, n. 2898 è stato approvato il "Piano regionale per la realizzazione degli interventi di ripristino e prevenzione (P.R.R.P.) dei danni provocati dagli eventi alluvionali del Giugno - Settembre 1994 nel Bacino del Reno e nel Bacino del Po (parte)- Primo provvedimento di variazione";
- che con propria deliberazione del 9 Novembre 1998, n. 1971 è stato approvato il "Piano regionale per la realizzazione degli interventi di ripristino e prevenzione (P.R.R.P.) dei danni provocati dagli eventi alluvionali del Giugno - Settembre 1994 nel Bacino del Reno e nel Bacino del Po (parte)- Secondo provvedimento di variazione";

- che con propria deliberazione del 10 Novembre 1999, n. 2042 è stato approvato il "Piano regionale per la realizzazione degli interventi di ripristino e prevenzione (P.R.R.P.) dei danni provocati dagli eventi alluvionali del Giugno - Settembre 1994 nel Bacino del Reno e nel Bacino del Po (parte)- Terzo provvedimento di variazione";
- che con legge regionale 24 marzo 2000, n.22 "Norme in materia di territorio, ambiente e infrastrutture della L.R. 21 aprile 1999, n. 3" sono stati attuati i principi del D.Lgs 29/1993, prevedendo il riordino delle funzioni amministrative regionali in materia di opere e lavori pubblici;
- che con determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 4 luglio 2000, n. 6200 sono state ridefinite le competenze per quanto concerne la realizzazione di lavori ed opere pubbliche di pertinenza della citata direzione generale;
- che le procedure da seguire nella fase transitoria sono indicate nella determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 4 luglio 2000, n. 6200;

Considerato:

- che a seguito dell'aggiudicazione dei lavori si sono rese disponibili economie che consentono, all'interno del singolo mutuo di finanziamento di programmare ulteriori lotti esecutivi di ripristino e prevenzione;
- che come proposto con note 21 dicembre 1999, n. 9866 del Servizio Provinciale di Reggio Emilia, 25 gennaio 2000, n. 427 e 8 settembre 2000, del Servizio Provinciale di Modena e 14 febbraio 2000, n. 1723 del Servizio Provinciale di Bologna è emersa la necessità di ulteriori interventi la cui tipologia si configura come manutenzione degli alvei;
- che gli interventi a scala di sottobacino interessati sono i seguenti:

2M1A004 - CASALGRANDE - RUBIERA - T. TRESINARO - RIO MEDICI - RIO MOTTE - FOSSA SANT'ANTONINO - Ricalibratura alveo in loc. San Donnino e Rubiera - L. 1.033.000.000

2M1A007 - COMUNI VARI - SOTTOBACINO MEDIO - PANARO - Lavori di ripristino di opere idrauliche nel bacino del

T. Leo e lungo l'asta principale del Fiume Panaro - L.
2.700.000.000

2M1C001 - COMUNI VARI - Progetto di ripristino e
realizzazione opere idrauliche nel Basso Reno e Cavo
Napoleonico - L. 2.400.000.000

2M1C011 - COMUNI VARI - F. RENO - Ripristino livelletta
sommità arginali e sezione di deflusso da Bologna alla
confluenza con il Samoggia - L. 2.460.000.000

2M1C012 - COMUNI VARI - F. RENO - Interventi
strutturali per la riduzione del rischio idraulico - L.
4.500.000.000

2M1C013 - COMUNI VARI - Progetto per la sistemazione e
ripristino del T. Idice dell'asta di montagna e degli
affluenti principali - L. 574.000.000

2M1C015 - IMOLA - T. SANTERNO E RIO PONTICELLI -
Ripristino frane in loc. Tomba e ripristino sezione di
deflusso Rio Ponticelli - L. 210.000.000

2M1C016 - COMUNI VARI - T. SANTERNO - Ripresa frane e
ripristino opere idrauliche in loc. varie - L.
700.000.000

2M1C026 - BUDRIO - CASTENASO - Ripristino frane e
difese spondali, taglio di vegetazione a valle di
Vigorso - pil. 0-19 in comune di Budrio e in loc. Passo
del Moro - Fabbreria in comune di Castenaso - L.
820.000.000

- che conseguentemente sono individuabili i seguenti
ulteriori lotti di intervento, dei quali sono stati
redatti i relativi progetti preliminari:

2M1A004.005 - CASALGRANDE - RUBIERA - T. TRESINARO -
RIO MEDICI, RIO MOTTE - FOSSO SANT'ANTONINO -
Ricalibratura alveo in loc. San Donnino e Rubiera - L.
60.500.000

2M1A007.005 - MARANO S.P.- PAVULLO - MONTESE - F.
PANARO - Lavori di risagomatura e ripristino di difese
spondali nel F. Panaro a monte del Ponte Chiozzo - L.
91.650.000

2M1A007.006 - MODENA - SPILAMBERTO - TORR. GUERRO - RIO
SECCO - Lavori di ripristino e manutenzione opere
idrauliche nel Torrente Guerro in località foce Guerro

e costruzione di difesa spondale e taglio selettivo della vegetazione nel rio Secco a Valle S.S. 623 L. 280.000.000

2M1C001.004 - COMUNI VARI - Manutenzione e ripristino opere idrauliche nel Basso Reno e Cavo Napoleonico - L. 226.742.688

2M1C011.002 - SALA BOLOGNESE - F. RENO - Ripristino e difesa della sponda sinistra in loc. Buonconvento - L. 353.000.000

2M1C012.002 - ARGELATO - F. RENO - Ripristino e difesa della sponda destra in loc. Malacappa - L. 435.840.000

2M1C013.006 - BUDRIO - T. IDICE . Ripristino frana e realizzazione difese spondali a monte di Vigorso - (1° lotto) - L. 90.942.400

2M1C015.002 - IMOLA - F. SANTERNO - Ripristino frana e realizzazione difese spondali in località San Prospero (1° lotto) - L. 40.630.000

2M1C016.002 - IMOLA - F. SANTERNO - Ripristino frana e realizzazione difese spondali in località San Prospero (2° lotto) - L. 123.370.000

2M1C026.002 - BUDRIO - T. IDICE . Ripristino frana e realizzazione difese spondali a monte di Vigorso - (2° lotto) - L. 203.000.000

Dato atto:

- che secondo quanto disposto ai sensi dell'art. 4, 6° comma, della L.R. 41/92 e del punto 3.1 della propria deliberazione del 4 Luglio 1995, n. 2541, il Responsabile del Servizio Difesa del Suolo Dott. Enrico Carboni ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità tecnica dell'atto;
- che secondo quanto disposto ai sensi dell'art. 4, 6° comma, della L.R. 41/92 e del punto 3.1 della deliberazione 4 luglio 1995, n. 2541, il Direttore Generale all'Ambiente Dott.ssa Leopolda Boschetti ha espresso parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto;

Su proposta dell'Assessore alla Difesa del Suolo e della Costa - Protezione Civile;

A voti unanimi e palesi

D e l i b e r a

- a) di approvare il quarto provvedimento di variazione al Piano regionale per la realizzazione degli interventi di ripristino e prevenzione (P.R.R.P.) dei danni provocati dagli eventi alluvionali del giugno - settembre 1994 nel bacino del Reno e nel bacino del Po (parte) dell'importo di L.85.608.000.000 (pari a Euro 44.212.842,22);
- b) di sostituire integralmente gli allegati A e B alla deliberazione del 9 Novembre 1998, n. 1971 con gli allegati A e B che costituiscono parte integrante alla presente deliberazione;
- c) di dare mandato al Direttore Generale all'Ambiente di inoltrare il Quarto provvedimento di variazione al P.R.R.P. alla Cassa Depositi e Prestiti.
- d) di pubblicare il presente 4° provvedimento di variazione al P.R.R.P. nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna.

- - -

Allegato A:

Piano regionale di ripristino e prevenzione

Bacino interregionale del fiume Reno

N.	CODICE	LOTTO	PROV.	ENTE ATTUATORE	COMUNE	CORSO D'ACQUA	OGGETTO	IMPORTO TOTALE	IMPORTO	in €uro	CLASSE
1			FE BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO CAVO NAPOLEONICO	Progetto di ripristino e realizzazione opere idrauliche nel Basso Reno e Cavo Napoleonico	2.400.000.000		1.239.496,56	
	2M1C001	001			S. AGOSTINO BONDENO	CAVO NAPOLEONICO	Manutenzione dell'asta e delle opere di presa e scarico		997.867.312	515.355,46	P
	2M1C001	002			ARGENTA MOLINELLA	RENO II CATEGORIA	Ripristino frane arginali tra i pil. 124 e 126, ripristino di erosioni spondali pil. 161 e 164 in Comune di Argenta e ripresa frane in loc. S. Maria Morgone fra i pil. 134 e 135 in comune di Molinella	957.890.000		494.708,90	R
	2M1C001	003			GALLERA	RENO II CATEGORIA	Ripristino frana arginale in loc. Panfilia, tra i pil. 23 e 24		217.500.000	112.329,38	R
2	2M1C001	004			VARI	RENO II CATEGORIA	Manutenzione e ripristino opere idrauliche nel Basso Reno e Cavo Napoleonico		226.742.688	117.102,83	R
			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	NAVILE SAVENA ABBANDONATO	Progetto di ripristino opere idrauliche nel Navile e Savena Abbandonato	700.000.000		361.519,83	
	2M1C002	001			BENTIVOGLIO	NAVILE	Ripristino frane in loc. varie		300.000.000	154.937,07	RP
	2M1C002	002			BENTIVOGLIO MALALBERGO	NAVILE DIVERSIVO	Ripristino sezione di deflusso		250.000.000	129.114,22	R
	2M1C002	003			COMUNI VARI	NAVILE SAVENA ABBANDONATO	Ripristino frane in località varie		150.000.000	77.468,53	R
3			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO	Progetto di ripristino opere idrauliche nell'Alto Ren - Intervento 1	2.065.000.000		1.066.463,50	

	2M1C003	001				GAGGIO MONTANO CASTEL DI CASIO	RENO	Ripristino opere idrauliche in loc. Casalino	165.000.000	85.215,39	R
	2M1C003	002				GAGGIO MONTANO	RENO	Ripristino opere idrauliche in loc. Marano	770.000.000	397.671,81	R
	2M1C003	003				PORRETTA TERME	RENO	Ripristino opere idrauliche in località capoluogo	200.000.000	103.291,38	R
	2M1C003	004				GAGGIO MONTANO	RENO SILLA	Consolidamento frane e ripristino difese spondali in loc. zona industriale del capoluogo	510.000.000	263.393,02	R
	2M1C003	005				MARZABOTTO	RENO	Ripristino difese spondali in loc. Lama di Reno.	225.000.000	116.202,80	R
	2M1C003	006				LIZZANO IN BELVEDERE	RENO SILLA	Ripristino difese spondali in loc. Porchia	195.000.000	100.709,10	R
4			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	SAMOGGIA		Progetto di ripristino opere idrauliche nell'Alto Samoggia	1.060.000.000	547.444,31	
	2M1C004	001			BAZZANO	SAMOGGIA		Ripristino opere idrauliche in loc. Capoluogo	180.000.000	92.962,24	R
	2M1C004	002			CASTELLO DI SERRAVALLE	SAMOGGIA		Ripristino opere idrauliche e difese spondali nelle loc. Fagnano e Stella	220.000.000	113.620,52	R
	2M1C004	003			SAVIGNO	SAMOGGIA		Ripristino spondale e sezioni di deflusso in fregio alla strada provinciale	90.000.000	46.481,12	R
	2M1C004	004			CASTELLO DI SERRAVALLE	SAMOGGIA GHIAIA		Ripristino spondale e opere idrauliche in loc. Montorsoello e loc. varie	290.000.000	149.772,50	R
	2M1C004	005			MONTEVEGLIO	SAMOGGIA GHIAIA		Ripristino spondale in loc. Barlede	280.000.000	144.607,93	R

5			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	SAMOGGIA LAVINO	Progetto di ripristino e realizzazione opere idrauliche nel Basso Samoggia e Lavino	875.000.000		451.899,79	
	2MIC005	001			CRESPPELLANO BAZZANO	SAMOGGIA	Rio Crespellano - Rio Muzza - Ripristino sezioni di deflusso		45.000.000	23.240,56	R
	2MIC005	002			SALA BOLOGNESE	SAMOGGIA	Costruzione banca arginale in corrispondenza del pil. 42		200.000.000	103.291,38	P
	2MIC005	003			ANZOLA	SAMOGGIA LAVINO	Pulizia e ripristino sezioni di deflusso dalla loc. Lavino di Mezzo a confluenza Samoggia		450.000.000	232.405,60	R
	2MIC005	004			MONTE S. PIETRO	SAMOGGIA LAVINO	Torrente Landa - Ripristino opere idrauliche a difesa della strada provinciale		180.000.000	92.962,24	R
6			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO SETTA	Progetto di ripristino opere idrauliche nel Reno-Setta	710.000.000		366.684,40	
	2MIC006	001			MARZABOTTO	RENO	Ripristino opere idrauliche in loc. Sperticano		430.000.000	222.076,47	R
	2MIC006	002					Intervento assegnato alla Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno				
	2MIC006	003					Intervento assegnato alla Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno				
	2MIC006	004					Intervento assegnato alla Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno				
	2MIC006	005			MONZUNO	RENO SETTA	Ripristino sezioni di deflusso in loc. Vado		80.000.000	41.316,55	RP
	2MIC006	006			S. BENEDETTO VAL DI SAMBRO	RENO SETTA	Ripristino di opere idrauliche nel Rio del Voglio in loc. Pian del Voglio		200.000.000	103.291,38	R
7			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO	Progetto di ripristino opere idrauliche nell'Alto Reno - Intervento 2	1.250.000.000		645.571,12	

	2MIC007	001				GRIZZANA MORANDI	RENO	Ripristino opere difesa confluenza Limentra-Reno in loc. Ponte e Riola	750.000.000	387.342,67	R
	2MIC007	002				GRIZZANA MORANDI VERGATO	RENO	Manutenzione in alveo loc. Calvenzano	200.000.000	103.291,38	RP
	2MIC007	003				LIZZANO	RENO SILLA	Costruzione briglia in località Panigale a protezione S.P. Madolina ed altre opere di sistemazione idraulica	300.000.000	154.937,07	P
	2MIC007	004				Intervento assegnato alla Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno					
8			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO RAVONE	RENO RAVONE	Progetto di ripristino opere idrauliche nel F. Reno e nel T. Ravone	550.000.000	284.051,29	
	2MIC008	001			BOLOGNA	RENO II CATEGORIA	RENO RAVONE	Ripristino erosione spondale nel tratto Casteldebbole-Ponte FS BO-MI	250.000.000	129.114,22	R
	2MIC008	002			BOLOGNA	RENO RAVONE	RENO RAVONE	Ripristino difese spondali torrente Ravone	300.000.000	154.937,07	R
9			BO FE	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	NAVILE IDICE	NAVILE IDICE	Progetto di manutenzione chiaviche nel Navile e Idice	492.000.000	254.096,79	
	2MIC009	001			COMUNI VARI	NAVILE	NAVILE	Ripristino chiaviche e impianti	250.000.000	129.114,22	R
	2MIC009	002			ARGENTA	IDICE	IDICE	Manutenzione Chiavicone Brocchetti, Cardinala	242.000.000	124.982,57	P
10			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	BENTIVOGLIO MALALBERGO	NAVILE	NAVILE	Ripristino e adeguamento sezioni di deflusso, bonifica arginatura nei comuni di Malalbergo e Bentivoglio	1.700.000.000	877.976,73	

	2MIC010	001				BENTIVOGLIO MALALBERGO	NAVILE	Ripristino e adeguamento sezioni di deflusso, bonifica arginatura nei comuni di Malalbergo e Bentivoglio - Primo stralcio urgente per la demolizione della copertura del canale a Bentivoglio	372.000.000	192.121,97	RP
	2MIC010	002				BENTIVOGLIO MALALBERGO	NAVILE	Ripristino e adeguamento sezioni di deflusso, bonifica arginatura nei comuni di Malalbergo e Bentivoglio - Secondo stralcio per lavori di decespugliamento e taglio piante	65.000.000	33.569,70	RP
	2MIC010	003				BENTIVOGLIO MALALBERGO	NAVILE	Ripristino e adeguamento sezioni di deflusso, bonifica arginatura nei comuni di Malalbergo e Bentivoglio	1.263.000.000	652.285,06	RP
11			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO II CATEGORIA	Ripristino livelletta sommità arginali e sezione di deflusso da Bologna alla confluenza con il Samoggia	2.460.000.000	1.270.483,97		
	2MIC011	001				VARI	RENO II CATEGORIA	Ripristino livelletta sommità arginali e sezione di deflusso da Bologna alla confluenza con il Samoggia	2.107.000.000	1.088.174,69	R
	2MIC011	002				SALA BOLOGNESE	RENO II CATEGORIA	Ripristino e difesa della sponda sinistra in località Buonconvento	353.000.000	182.309,29	R
12			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	RENO II CATEGORIA	Interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico	4.500.000.000	2.324.056,05		
	2MIC012	001				VARI	RENO II CATEGORIA	Interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico	4.064.160.000	2.098.963,47	P
	2MIC012	002				ARGELATO	RENO	Ripristino e difesa della sponda destra in località Malacappa	435.840.000	225.092,57	P
13			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	IDICE	Progetto per la sistemazione e ripristino del T. Idice dell'asta di montagna e degli affluenti principali	574.000.000	296.446,26	R	

2M1C013	001				MONTERENZIO SAN LAZZARO	IDICE	Ripristino opere idrauliche in loc. Cà di Bazzone in comune di Monterenzio e in loc. Pizzocalvo in Comune di San Lazzaro	278.947.600	144.064,41	R
2M1C013	002				OZZANO EMILIA	IDICE QUADERNA	Ripristino briglia in loc. Ca' del ponte	44.400.000	22.930,69	R
2M1C013	003				BOLOGNA	IDICE SAVENA	Rio Strione - Ripristino difese spondali in loc. Rastignano	62.210.000	32.128,78	R
2M1C013	004				MONGHIDORO MONZUNO	IDICE SAVENA	Ripristino opere idrauliche in loc. Cà del Ponte	33.000.000	17.043,08	R
2M1C013	005				VARI	IDICE SAVENA	Rilievi topografici sull'asta dell'Idice e affluente Savena	64.500.000	33.311,47	P
2M1C013	006				BUDRIO	IDICE	Ripristino frana e realizzazione difese spondali a monte di Vigorso (1° lotto)	90.942.400	46.967,83	R
14		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO		VARI	IDICE SAVENA ZENA	Progetto per la sistemazione delle aste fluviali degli affluenti dell'Idice		400.254,10	
2M1C014	001				S. LAZZARO	IDICE SAVENA	Manutenzione e ripristino difese spondali in loc. Ponte Caselle/Ponte S. Ruffillo	250.000.000	129.114,22	RP
2M1C014	002				PIANORO S.LAZZARO	IDICE ZENA	Ripristino difesa spondale in loc. Fornace in Comune di Pianoro e ripristino briglia in loc. Farneto in Comune di San Lazzaro	325.000.000	167.848,49	R
2M1C014	003				BOLOGNA S. LAZZARO	SAVENA	Ripristino difesa spondale in Via Canova e sistemazione alveo tra le località Parco dei Cedri e S. Ruffillo	200.000.000	103.291,38	R
15		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO		IMOLA	SANTERNO	Torrente Santerno e Rio Ponticelli - Ripristino frane in loc. Tomba e ripristino sezione di deflusso rio Ponticelli		108.455,95	
2M1C015	001				IMOLA	SANTERNO	Torrente Santerno e Rio Ponticelli - Ripristino frane in loc. Tomba e ripristino sezione di deflusso rio Ponticelli	169.370.000	87.472,30	R

2MIC015	002			IMOLA	SANTERNO	Ripristino frana e realizzazione difese spondali in località San Prospero (1° lotto)	40.630.000	20.983,64	R
16		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	SANTERNO	Ripresa frane e ripristino opere idrauliche in loc. varie	700.000.000	361.519,83	
2MIC016	001	BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	SANTERNO	Ripresa frane e ripristino opere idrauliche in loc. varie	576.630.000	297.804,54	R
2MIC016	002			IMOLA	SANTERNO	Ripresa frana e realizzazione difese spondali in loc. San Prospero	123.370.000	63.715,29	R
17		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	VARI	IDICE	Progetto per la manutenzione e il ripristino del T. Idice nell'asta di pianura e affluente Quaderna	680.000.000	351.190,69	
2MIC017	001			BUDRIO CASTENASO	IDICE	Ripristino frane, erosioni spondali nelle loc. Moro/Fabbreria, a monte di Vigorso in Comune di Budrio ed in prossimità del campo sportivo del Comune di Castenaso	350.000.000	180.759,91	R
2MIC017	002			Lotto esecutivo sfraciato a seguito inserimento intervento denominato 2MIC026					
2MIC017	003			MEDICINA	IDICE QUADERNA	Consolidamento argini in loc. Guardata	330.000.000	170.430,78	RP
18	2MIC018	RA	R.E.R. S.P.D.S. di RA	RIOLO - FAENZA CASTELBOLOGNESE	SENIO	Recupero e formazione di aree di espansione piene	3.940.000.000	2.034.840,18	P
19	2MIC019	BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	COMUNI VARI	SILLARO	Recupero sezioni di deflusso e svasso golonale e ringrosso arginali	2.650.000.000	1.368.610,78	P
20	2MIC020	MO	R.E.R. S.P.D.S. di MO	ZOCCA GUGLIA	SAMOGGIA GHIAIA	Torrente Ghiaia e affluenti - Ripristino opere idrauliche in località varie	356.000.000	183.858,66	R

21	2MIC021		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	ANZOLA SAN GIOVANNI IN PERSICETO	SAMOGGIA	Ripresa frane e manutenzione alveo in loc. S.Maria/Budrie	1.158.000.000	598.057,09	R
26			BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	BUDRIO CASTENASO	IDICE	Ripristino frane e difese spondali, taglio di vegetazione a valle di Vigorso - pil. 0-19 in Comune di Budrio e in loc. Passo del Moro- Fabbreria in Comune di Castenaso	820.000.000	423.494,66	
	2MIC026	001			BUDRIO CASTENASO	IDICE	Ripristino frane e difese spondali, taglio di vegetazione a valle di Vigorso - pil. 0-19 in Comune di Budrio e in loc. Passo del Moro- Fabbreria in Comune di Castenaso	617.000.000	318.653,91	R
	2MIC026	002			BUDRIO	IDICE	Ripristino frane e difese spondali amonte di Vigorso (2° lotto)	203.000.000	104.840,75	R
				TOTALI				30.625.000.000	15.816.492,53	
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA MEDIANTE ESCAVAZIONE E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI LITOIDI										
22	2MIC022		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	SASSO MARCONI	RENO	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi in loc. Pila	27.470		RP
23	2MIC023		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	SASSO MARCONI	RENO	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi in loc. Barleta	45.000		RP
24	2MIC024		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	MONZUNO	SETTA	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi in loc. Vado	20.000		RP
25	2MIC025		BO	R.E.R. S.P.D.S. di BO	MARZABOTTO	RENO	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi in loc. Lama di Reno	10.000		RP

N.	PROV.	ENTE ATTUATORE	COMUNE	CORSO D'ACQUA	OGGETTO	IMPORTO	in Euro	CLASSE
1	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	CASTEL D'ALIANO	ANEVA	Ripristino sezione di deflusso in loc. Molino del Cucco e ripristino guado stradale in loc. Abazia di Labante	85.000.000	43.898,84	R
2	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	CASTEL DI CASIO	RIO BERZANTINA	Opere di deflusso in loc. Berzantina	300.000.000	154.937,07	R
3	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	CASTEL DI CASIO	RIO RICAVO	Ripresa frane in loc. capoluogo	250.000.000	129.114,22	R
4	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GAGGIO MONTANO	F. PIANACCI RIO DELLE BORRE	Ripristino opere idraulico forestali nel f. Pianacchi e ripristino briglie nel rio delle Borre	160.000.000	82.633,10	R
5	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GAGGIO MONTANO	T. SILLA	Interventi di ripristino frana loc. Silla	530.000.000	273.722,16	R
6	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GRANAGLIONE	RENO RIO CASTELLINA	Ripristino opere di difesa idraulico forestale e ripristino sezione in loc. Randaragna e loc. La Castellina	310.000.000	160.101,64	R
7	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GRANAGLIONE	RIO MAGGIORE	Ripristino erosione spondale in loc. Molino di Granaglione	180.000.000	92.962,24	R
8	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GRIZZANA MORANDI VERGATO	RIO SECCO	Ripristino sezione di deflusso in loc. Oreglia di Sopra	250.000.000	129.114,22	R
9	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GRIZZANA MORANDI	RIO PONTE CERIO RIO CAMPEROLO	ripristino opere idraulico forestali in loc. Molino di Albareda e in loc. Camperolo	280.000.000	144.607,93	R
10	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	LIZZANO IN BELVEDERE.	F. D. SERRA F. D. PULLA	Ripristino opere di sistemazione idraulico forestale in loc. varie	110.000.000	56.810,26	R

11	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	MARZABOTTO	VENOLA	Opere di difese strutturali al ponte in loc. Pian di Venola	80.000.000	41.316,55	R
12	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	PORRETTA TERME	RIO MAGGIORE RIO RAMPALIO	Ripristino acquedotto e opere di sistemazione idraulico forestali in loc. Caprera ed in loc. Capignano	450.000.000	232.405,60	RP
13	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	PORRETTA TERME	T. SILLA	Ripristino opere di sistemazione idraulica forestale in loc. Pian di Favale.	300.000.000	154.937,07	R
14	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	VERGATO	T. VERGATELLO RIO CROARA	ripristino opere idraulico forestale in località Ca' Svampa e ripristino. gabbionata e difesa spondale in località Capriglia e Ca' Dorello	160.000.000	82.633,10	R
15	BO	C. M. VALLE DEL SAMOGGIA	CASTELLO DI SERRAVALLE	RIO MARZATORE	Ripristino sponde e sezione di deflusso il loc. varie	115.000.000	59.392,54	R
16	BO	C. M. VALLE DEL SAMOGGIA	SAVIGNO	RIO CALVANELLA	Ripristino opere idrauliche in loc. capoluogo	190.000.000	98.126,81	R
17	BO	C. M. VALLE DEL SANTERNO	BORGO TOSSIGNANO	RIO MESCOLOA	Ripristino briglie in loc. Via Rio Mescola	50.000.000	25.822,84	R
18	BO	C. M. VALLE DEL SANTERNO	CASAL FIUMANESE	RIO CASALE	Ripristino alveo in loc. capoluogo	60.000.000	30.987,41	R
19	BO	C. M. VALLI DEL SAVENA E DELL'IDICE	LOIANO	T. LOGNOLA	Ripristino opere idrauliche in loc. Ca' Nova Michela-Loghetto	40.000.000	20.658,28	R
20	BO	C. M. VALLI DEL SAVENA E DELL'IDICE	MONGHIDORO MONTERENZIO	RIO PIATTELLO RIO BRESCANDOLI RIO PRADELLA	Ripristino difese spondali nel Rio Piattello in loc. Molino Pierotto, ripristino briglia nel Rio Brescandoli in loc. Ca' Brescandoli e ripristino muro spondale nel Rio Pradella in loc. Rimessa	185.000.000	95.544,53	R
21	BO	C. M. VALLI DEL SAVENA E DELL'IDICE	S. BENEDETTO VAL DI S.	SAMBRO	Interventi sulla frana loc. Cà di Sotto	500.000.000	258.228,45	RP

22	BO	C. M. VALLI DEL SAVENA E DELL'IDICE	SASSO MARCONI	RII OLIVETTA, EVA, MAGGIORE, GENESE	Riprese spondali nel rio Olivetta, nel Rio Eva, nel Rio Maggiore e nel Rio Genese in loc. varie	260.000.000	134.278,79	R
23	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	CAMUGNANO GRIZZANA MORANDI	RENO	Ripristino di opere idrauliche nel Rio Vezzano in loc. varie	600.000.000	309.874,14	R
24	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	MARZABOTTO	RENO VENOLA	Ripristino opere idraulico forestali in loc. La Casetta	670.000.000	346.026,12	R
25	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	GRIZZANA MORANDI	RENO SETTA	Ripristino difese spondali in loc. Ponte Locatello-Ca' Lagaro	130.000.000	67.139,40	R
26	BO	C. M. ALTA E MEDIA VALLE DEL RENO	VERGATO	RENO	Ripristino briglia in loc. Chiusa	350.000.000	180.759,91	R
			TOTALE			6.595.000.000	3.406.033,25	

N.	PROV.	ENTE ATTUATORE	COMUNE	OGGETTO	IMPORIO	in Euro	CLASSE
1	BO	PROV. DI BOLOGNA	COMUNI VARI	Ripristino della viabilità provinciale delle strade Valle Idice, Valle Samoggia, Vergato-Zocca	850.000.000	438.988,36	R
TOTALE					850.000.000	438.988,36	

PROG.	PROV.	COMUNE ATTUATORE	OGGETTO	IMPORTO	in Euro	CLASSE
1	BO	CAMUGNANO	Ripristino viabilità comunale Lago Brasimone, Verzuno-Vigo	225.000.000	116.202,80	R
2	BO	CASTEL DI CASIO	Ripristino viabilità comunale Ponte della Madonna	65.000.000	33.569,70	R
3	BO	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	Ripristino viabilità comunale Castiglione-Sparvo	70.000.000	36.151,98	R
4	BO	GAGGIO MONTANO	Ripristino viabilità comunale Abetaia-Geleto-Pietracolare, Santa Maria-Cà D'Orsino-Africo	155.000.000	80.050,82	R
5	BO	GRANAGLIONE	Ripristino viabilità comunale ponte Madonna-SS 64	70.000.000	36.151,98	R
6	BO	GRIZZANA	Ripristino viabilità comunale Campo-Riola, Pioppe-Creda	460.000.000	237.570,17	R
7	BO	LOIANO	Ripristino viabilità comunale Roncastaldo, Roncobertolo e Gragnano loc. Cà Serenari	400.000.000	206.582,76	R
8	BO	LOIANO	Ripristino fognatura e depuratore comunale	50.000.000	25.822,84	R
9	BO	MARZABOTTO	Ripristino viabilità comunale Canovella	50.000.000	25.822,84	R
10.1	BO	MONGHIDORO	Ripristino viabilità comunale Fradusto-Vergiano, Cà di Baldino loc. Morando, Lognola loc. Cà dei Marchi, loc. Ampugnola	340.000.000	175.595,35	R
10.2	BO	MONGHIDORO	Ripristino viabilità comunale Stiolo-Vergiano	190.000.000	98.126,81	R

11.1	BO	MONTERENZIO	Ripristino viabilità comunale Torre Arabella	100.000.000	51.645,69	R
11.2	BO	MONTERENZIO	Ripristino viabilità comunale Via Corradini-Cà di Coo	55.000.000	28.405,13	R
11.3	BO	MONTERENZIO	Difesa fognatura in sponda destra torr. Idice in loc. Pizzano	115.000.000	59.392,54	R
12	BO	MONTEVEGLIO	Ripristino viabilità comunale Barlete-Maranello	53.000.000	27.372,22	R
13	BO	MONZUNO	Ripristino viabilità comunale guado ponte rio Chiesuola, Monterumici-Brento e Cà di Poldo	280.000.000	144.607,93	R
14	BO	PIANORO	Ripristino viabilità comunale Della Collina loc. Prati, Sant'Andrea in loc. Sant'Andrea	245.000.000	126.531,94	R
15	BO	PIANORO	Ripristino collettore fogna Valle Savena	130.000.000	67.139,40	R
16	BO	S.BENEDETTO VAL DI SAMBRO	Ripristino viabilità comunale Sant'Andrea-Campo Pianoro, Zaccaneca-Porzia, ponte Rio Balzone loc.Poggiolo	160.000.000	82.633,10	R
17	BO	SAVIGNO	Ripristino viabilità comunale Della Pace-Dei Mulini, Samoggia-La Villa loc. Corano, Serretti loc. Cà Gherardi, Rodiano, Segaticcio, Archettina loc. Archettina, Dei Piantè loc. San Prospero	485.000.000	250.481,60	R
18	BO	VERGATO	Ripristino viabilità comunale Vergato-Castelnuovo, Della Vignola loc. Cereglio, Monte Cavalloro	240.000.000	123.949,66	R
19	BO	MARZABOTTO	Ripristino ponte strada comunale sul Reno in loc. Ptoppe di Salvato	1.400.000.000	723.039,66	R

20	MO	GUIGLIA	Ripristino viabilità comunale Selva-Monteorsello	200.000.000	103.291,38	R
	TOTALE			5.538.000.000	2.860.138,31	

Piano regionale di ripristino e prevenzione

Bacino nazionale del fiume Po - sottobacini Enza, Crostolo, Secchia e Panaro
(province di Reggio Emilia e Modena)

N.	CODICE	LOTTO	PROV.	ENTE ATTUATORE	COMUNE	CORSI D'ACQUA	OGGETTO	IMPORTO TOTALE	IMPORTO	pari a Euro	CLASSE
1			RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	VARI	ENZA CROSTOLO	Progetto di ripristino opere idrauliche nei bacini del T. Enza e del T. Crostolo in località varie	910.000.000		469.975,77	
	2M1A001	001			REGGIO EMILIA	CROSTOLO	T. Rodano, ricostruzione e riparazione opere idrauliche in loc. Mancasale		237.000.000	122.400,28	R
	2M1A001	002			COMUNI VARI	CROSTOLO	Rio Acqua Chiara, T. Lodola, T. Modolena, ripristino, riparazione e ricostruzione di opere idrauliche in loc. Due Maestà, Fogliano, Borzano, Bellarosa, Montecavolo e Salvarano		193.000.000	99.676,18	R
	2M1A001	003			RAMISETO	ENZA	Rio Enzano, rio Paduli, Rio Triago II - Ricostruzione e riparazione opere idrauliche in loc. Enzano e Fornolo - Storlo		176.000.000	90.896,64	R
	2M1A001	004			COMUNI VARI	ENZA	T. Enza, rio Carpinete, rio Canova, ricostruzione e riparazione opere idrauliche, ricalibratura d'alveo nelle loc. Compiano, Gazzolo, Canova		247.000.000	127.564,85	R
	2M1A001	005			COMUNI VARI	SECCHIA	Rii Rocca, Medici, Canaletto e Fosso Varana - Ripristino funzionalità idraulica		57.000.000	29.438,04	R
2			RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	VARI	SECCHIA	Progetto di ripristino opere idrauliche e consolidamento versanti nel sottobacino Medio Secchia	1.512.000.000		780.882,83	
	2M1A002	001			BAISO CASTELLARANO	SECCHIA	Rio Borgonovo, rio Pennarelle, rio Lucente, rio Roteglia e rio Castelvano, costruzione opere idrauliche e ricalibratura alvei in loc. Muraglione - Roteglia - San Cassano		109.347.317	56.473,17	R
	2M1A002	002			VILLAMINOZZO	SECCHIA	T. Dolo, rio Costa, rio Bagatti, ricostruzione e riparazione opere idrauliche in loc. Morsiano, ricostruzione opere idrauliche e consolidamento versanti in loc. Case Bagatti		163.565.481	84.474,52	R
	2M1A002	003			BAISO	SECCHIA	Interventi di consolidamento dissesto versanti		902.128.000	465.910,22	P

	2M1A002	004			VILLAMINOZZO	SECCHIA - DOLO	T. Rimaore, ricostruzione n. 2 manufatti idraulici in loc. Gova	138.920.029	71.746,20	R
	2M1A002	005			BAISO	SECCHIA	Completamento interventi di consolidamento dissesto versanti	198.039.173	102.278,69	P
3			RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	VARI	SECCHIA	Progetto di ripristino opere idrauliche, consolidamento abitati e versanti nel sottobacino Alto Secchia 1.700.000.000		877.976,72	
	2M1A003	001			BUSANA	SECCHIA	Rio Rondino e rio Riccò, ricostruzione e riparazione opere idrauliche in loc. Nismozza - Busana	92.500.000	47.772,26	R
	2M1A003	002			COLLAGNA	SECCHIA	Rio Collagna, rio Viola e canale Cerretano, ricostruzione e riparazione opere idrauliche in loc. Vallisnera - Cerreto Alpi - Ponte Biola	178.000.000	91.929,32	R
	2M1A003	003			COLLAGNA	SECCHIA	Consolidamento abitato di Vallisnera	430.516.000	222.342,95	P
	2M1A003	004			TOANO CASTELNUOVO NE' MONTI	SECCHIA	Rio dei Cani, rio di Manno, rio Spirola, ricostruzione opere idrauliche in loc. Manno e sistemazione alveo e costruzione opere idrauliche in loc. Gatta	290.000.000	149.772,50	R
	2M1A003	005			LIGONCHIO	SECCHIA - OZOLA	Consolidamento versante in loc. Vaglie	480.663.460	248.241,96	R
	2M1A003	006			COLLAGNA	SECCHIA	Completamento opere di consolidamento abitato di Vallisnera	50.000.000	25.822,84	P
	2M1A003	007			COLLAGNA	SECCHIA	T. Riabero e Canale Cerretano - Lavori di ripristino opere idrauliche in loc. Cerreto Alpi	107.000.000	55.260,88	R
	2M1A003	008			BUSANA	SECCHIA	Lavori di ripristino opere idrauliche corso d'acqua minori in loc. Cervarezza	40.000.000	20.658,27	R
	2M1A003	009			COMUNI VARI		Esecuzione lavori di indagini negli abitati di Groppo in comune di Vetto, di Poviglio in comune di Ramiseto e Vedriano in comune di Canossa	31.320.540	16.175,70	P

4			RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	VARI	TRESINARO	Progetto di ripristino opere idrauliche, consolidamento abitati e versanti nel sottobacino Tresinaro	1.033.000.000		533.499,97	
	2M1A004	001			CASALGRANDE RUBIERA	SECCHIA - TRESINARO	T. Tresinaro, rio Medici, rio Motte, Fosso Sant'Antonino, ricalibratura alveo in loc. San Donnino e Rubiera	325.500.000		168.106,72	R
	2M1A004	002			SCANDIANO CASTELLARANO	SECCHIA - TRESINARO	Rio Bellano, rio Fonteamara, rio Mazzalasio, rio delle Virole, Rio Marangone, costruzione oo.ii. in loc. Ventoso, realizzazione oo.pp. in loc. Cà Caroli e Mazzalasio, ricostruzione opere pubbliche in loc.le Virole e Garbato	324.610.000		167.647,07	R
	2M1A004	003			VIANO - CARPINETTI	SECCHIA - TRESINARO	Rio Fagiano, rio San Prospero, ricalibratura alveo e costruzione opere idrauliche in loc. Tabiano e Carpineti capoluogo	230.600.000		119.094,96	R
	2M1A004	004			CANOSSA	ENZA	T. Enza - Ripristino funzionalità briglia in loc. Cedogno	91.790.000		47.405,57	R
	2M1A004	005			CASALGRANDE RUBIERA	SECCHIA - TRESINARO	T. Tresinaro, rio Medici, rio Motte, Fosso Sant'Antonino, ricalibratura alveo in loc. San Donnino e Rubiera	60.500.000		31.245,64	R
5			MO	R.E.R. S.P.D.S. di MO	VARI	PANARO SCOLTENNA	Sottobacino Alto Panaro - Lavori di ripristino di opere idrauliche e sistemazioni di versanti nel bacino del Torrente Scoltenna	1.725.000.000		890.888,15	
	2M1A005	001			COMUNI VARI	PANARO - SCOLTENNA	Ripristino di opere idrauliche nel torrente Scoltenna, Rii Motte, Acquicciola, San Francesco, Re, Perticara e affluenti e Vesale in località varie	1.430.000.000		738.533,36	RP
	2M1A005	002			RIOLUNATO	PANARO - SCOLTENNA	Sistemazione del versante in loc. Roncombrellaro	150.000.000		77.468,53	RP
	2M1A005	003			SESTOLA	PANARO - VESALE	Sistemazione del versante in loc. Rovinaccia	145.000.000		74.886,25	RP

6						PANARO LEO	Sottobacino Alto-Medio Panaro - Lavori di ripristino di opere idrauliche nel bacino del Torrente Leo e lungo l'asta principale del Fiume Panaro	1.394.433,62		
	2M1A006	001			VARI	PANARO	F. Panaro- Lavori di riparazione di opere idrauliche in loc. varie	754.853,40	1.461.600.000	P
	2M1A006	002			FANANO	PANARO - LEO - DARDAGNA	Lavori di ripristini e risagomature nei Torrenti Leo, Dardagna e affluenti in loc. varie	342.152,69	662.500.000	RP
	2M1A006	003			COMUNI VARI	PANARO	Lavori di ripristino e consolidamento di opere idrauliche in località varie	297.427,52	575.900.000	RP
7							Sottobacino Medio-Panaro - Lavori di ripristino e ricostruzione di opere idrauliche nei bacini tributari del Fiume Panaro e nel Fiume Panaro in località Marano	851.379,19		
	2M1A007	001			VARI	PANARO	Lavori di taglio di vegetazione, di risagomature e ripristino di opere idrauliche nei t. Guerro nelle loc. Castelvetro e S. Vito e nel T. Traino e Rio Secco in località varie	272.288,99	527.225.000	RP
	2M1A007	002			MARANO S.P	PANARO - RII TORTO E FAELLANO	Ripristino opere idrauliche nel F. Panaro, Rio Piccolo, Rii Torto e Faellano in loc. varie	150.805,41	292.000.000	R
	2M1A007	003			MONTESE ZOCCA	PANARO - DARDAGNOLA - RIO RIVELLA - RIO S. MARTINO - RIO MISSANO	Lavori di ripristino opere idrauliche nei T. Dardagnola e affluenti, Rio Rivella, San Martino e Missano e affluenti in località varie	160.130,04	310.055.000	RP
	2M1A007	004			SAVIGNANO S.P.	PANARO - RII D'ORZO - GHIARELLA - BALDO	Lavori di risagomatura e ripristino di opere idrauliche nei Rii D'Orzo, Ghiarella e Baldo in località varie	76.213,54	147.570.000	R

	2M1A007	005			MARANO S.P. PAVULLO MONTESE	PANARO	Lavori di risgomatura e ripristino di difese spondali nel Fiume Panaro a monte del ponte Chiozzo.	91.650.000	47.333,271	R
	2M1A007	006			MODENA SPILAMBERTO	GUERRO RIO SECCO	Lavori di ripristino e manutenzione opere idrauliche nel Torr. Guerro e costruzione di difesa spondale e taglio selettivo della vegetazione nel Rio Secco a valle S.S. n. 623	280.000.000	144.607,93	R
8			MO	R.E.R. S.P.D.S. di MO	VARI	SECCHIA DOLO DRAGONE	Sottobacino Alto Secchia - Lavori di ripristino e costruzione di opere idrauliche e sistemazione versanti nei bacini dei Torrenti Dolo e Dragone	1.750.000.000	903.799,57	
	2M1A008	001			FRASSINORO MONTEFORINO	SECCHIA - DOLO	Lavori di ripristino e costruzione difese spondali nel Torrente Dolo in loc. Romanoro e Ponte Dolo (zona ceramiche)	640.000.000	330.532,41	RP
	2M1A008	002			COMUNI VARI	SECCHIA - DRAGONE	Lavori di ripristino opere idrauliche nel Torrente Dragone in località varie	920.000.000	475.140,34	RP
	2M1A008	003			FRASSINORO	SECCHIA - DOLO - DRAGONE	Lavori a protezione di caduta massi dalla parete rocciosa incombente sull'abitato di Riccovolto	190.000.000	98.126,81	RP
9			MO	R.E.R. S.P.D.S. di MO	VARI	SECCHIA ROSSENA	Sottobacino Medio Secchia - Lavori di ripristino e costruzione di opere idrauliche e sistemazione versanti nei bacini dei Torrenti Rossema e del Fiume Secchia	2.381.000.000	1.229.683,87	
	2M1A009	001			COMUNI VARI	SECCHIA - ROSSENA	Lavori di ripristino opere idrauliche nel T. Rossema e affluenti in località varie e a difesa S.P. n.23. Ripristino di opere idrauliche nel Fiume Secchia	976.000.000	504.061,93	RP
	2M1A009	002			PRIGNANO	SECCHIA	Sistemazione del versante in loc. La Volta di Saltino	975.000.000	503.545,47	RP

						PRIGNANO	SECCHIA	Sistemazione di versante in loc. Castelvecchio		430.000.000	222.076,46	RP
10		MO		R.E.R. S.P.D.S. di MO	VARI	VARI	VARI	Sottobacino Alta-Media Pianura Modenese - Lavori di risagomatura e costruzione di difese spondali nei bacini dei torrenti Grizzaga e Tiepido	1.160.000.000		599.090,00	
	2M1A010				COMUNI VARI	PANARO - GRIZZAGA - NIZZOLA		Lavori di taglio vegetazione, risagomature nel Torrente Grizzaga, Torrenti Taglio, Nizzola, Tegagna o Gherbella in località varie	750.000.000		387.342,67	RP
	2M1A010				COMUNI VARI	PANARO - TIEPIDO		Lavori di ripristino, costruzione di difese spondali e risagomature nel Torrente Tiepido e affluente Rio Gamberi, Fosso Bernardi in località varie	410.000.000		211.747,32	RP
11		MO		R.E.R. S.P.D.S. di MO	VARI	VARI	VARI	Sottobacino Pianura Modenese - Lavori di risagomatura e ripristino opere idrauliche nel torrente Fossa, nei Cavi Argine e Minutara e corsi d'acqua minori	1.249.000.000		645.054,66	
	2M1A011				COMUNI VARI	PANARO - NAVIGLIO		Lavori di decespugliamento, risagomature e ripristini nei Cavi Levata, Argine, Minutara, T. Cerca, Fossa Monda e corsi d'acqua minori in località varie	349.000.000		180.243,45	R
	2M1A011				CASTELFRANCO SAN CESARIO S. P	PANARO - MUZZA		Lavori di taglio di vegetazione, risagomatura nello Scolo Diversivo Muzza, Muzza Vecchia, Scolo Muzza Abbandonata, Scolo Gatto, Scolo Sonata, Scolo Cassola, Canalino Borsari, Canale di Castelfranco, Canalino Marta in loc. varie	310.000.000		160.101,63	RP
	2M1A011				COMUNI VARI	SECCHIA - FOSSA - VALLURBANA		Lavori di ripristino opere idrauliche e risagomature del Torrente Fossa, Rio Corlo e Vallurbana in località varie	590.000.000		304.709,57	R
					TOTALE				17.768.500.000		9.176.664,41	

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA MEDIANTE ESCAVAZIONE E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI LITOIDI									
12	2M1A012	RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	RAMISETO	ENZA	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi del T. Lonza in loc. Borcale	mc 10.000		R
13	2M1A013	RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	RAMISETO	ENZA	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi del T. Vaina in loc. Borcale	mc 10.000		R
14	2M1A014	RE	R.E.R. S.P.D.S. di RE	VILLA MINOZZO	SECCHIA	Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi del T. Lucola in loc. Poiano	mc 5.000		R

PROG.	PROV.	ENTE ATTUATORE	COMUNE	CORSI D'ACQUA	OGGETTO	IMPORTI	in Euro	CLASSE
1	RE	COM.MON. APPEN. REGGIANO	CANOSSA	—	Consolidamento versante capoluogo	90.000.000	46.481,12	R
2	RE	COM.MON. APPEN. REGGIANO	CARPINETI	—	Consolidamento di versante di Villaprara - Case Lanzi	170.000.000	87.797,67	R
3	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	CASTEL D'AIANO	Rio Rivola	Ripristino sponda sinistra	40.000.000	20.658,28	R
4	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	CASTEL D'AIANO	T. Casaccia Rio Gea	Ripristino opere di difesa spondale	42.000.000	21.691,19	R
5	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	LIZZANO IN BELVEDERE	Fiume Rocca	Ripristino opere di sistemazione idraulica e forestale	80.000.000	41.316,55	R
6	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	LIZZANO IN BELVEDERE	Rio Ri	Ripristino opere di sistemazione idraulico forestale	30.000.000	15.493,71	R
7	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	LIZZANO IN BELVEDERE	Rio Bardini	Ripristino opere di sistemazione idraulico forestale	150.000.000	77.468,53	R
8	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	LIZZANO IN BELVEDERE	Rio della Torre	Ripristino opere di sistemazione idraulico forestale	280.000.000	144.607,93	R
9	BO	COM.MON. ALTA MEDIA VALLE RENO	LIZZANO IN BELVEDERE	Rio Pra della Vigna	Ripristino opere di sistemazione idraulico forestale	200.000.000	103.291,38	R

10	MO	COM. MON. DEL FRIGNANO	PAVULLO	T. Scoltenna Rio Benedello Rio Leme Rio Camurana	Riparazioni opere idrauliche, taglio di vegetazione e movimentazioni	231.500.000	119.559,77	R
11	MO	COM. MON. DEL FRIGNANO	RIOLUNATO	Rio Castello e affluenti	Riparazione opere idrauliche	150.000.000	77.468,53	R
12	MO	COM. MON. DEL FRIGNANO	SERRAMAZZONI	T. Tiepido e affluenti Rii Valle e Bucamante T.Fossa Rio Pulce	Riparazione opere idrauliche, taglio vegetazione e movimentazioni	150.000.000	77.468,53	R
13	MO	COM. MON. APPEN. MODENA OVEST	PRIGNANO	T. Pescarolo	Risagomature e opere idrauliche	150.000.000	77.468,53	RP
14	MO	COM. MON. APPEN. MODENA OVEST	MONTEFIORINO	Rio Porcinago	Costruzione briglie	150.000.000	77.468,53	P
15	MO	COM. MON. APPEN. MODENA EST	GUIGLIA	Rii Castiglione e Vallecchie	Lavori di ripristino idraulico - forestale in località varie	200.000.000	103.291,38	R
			TOTALE			2.113.500.000	1.091.531,66	

PROG.	PROV.	ENTE ATTUATORE	COMUNE	OGGETTO	IMPORTI	in Euro	CLASSE
1	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	BAISO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.7 e S.P. 98	650.000.000	335.696,98	R
2	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	TOANO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.8	250.000.000	129.114,22	R
3	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	VILLAMINOZZO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.9	1.800.000.000	929.622,42	R
4	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	RAMISETO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.15	1.450.000.000	748.862,50	R
5	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	LIGONCHIO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.18 e della S.P. n.93	830.000.000	428.659,23	R
6	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	CANOSSA	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.54	180.000.000	92.962,24	R
7	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	CANOSSA CASTELNOVO NE' MONTI	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.79	180.000.000	92.962,24	R
8	RE	PROV. DI REGGIO EMILIA	RAMISETO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.102	180.000.000	92.962,24	R
9	MO	PROV. DI MODENA	CARPI SOLIERA	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n. 1 - Ricostruzione ponte sul Fiume Secchia in località Bacchello	800.000.000	413.165,52	RP
10	MO	PROV. DI MODENA	COMUNI VARI	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n. 3, 18, 19, 20, 21, 41	240.000.000	123.949,66	R
11	MO	PROV. DI MODENA	COMUNI VARI	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n. 4, 26, 27, 34	290.000.000	149.772,50	R
12	MO	PROV. DI MODENA	PAVULLO	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n.4 Fondovalle Panaro loc. Terre Rosse	300.000.000	154.937,07	RP

13	MO	PROV. DI MODENA	COMUNI VARI	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n. 13, 15, 16 e 17	190.000.000	98.126,81	R
14	MO	PROV. DI MODENA	COMUNI VARI	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n. 22, 26, 27, 30, 33, 36	415.000.000	214.329,61	R
15	MO	PROV. DI MODENA	COMUNI VARI	Ripristino della viabilità provinciale S.P. n. 23, 24, 28, 32, 39	250.000.000	129.114,22	R
			TOTALE		8.005.000.000	4.134.237,48	

N.	PROV.	COMUNE ATTUATORE	OGGETTO	IMPORTI	in Euro	CLASSE
1	RE	ALBINEA	Ripristino viabilità comunale a valle del complesso cimiteriale	60.000.000	30.987,41	R
2	RE	BAISO	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Montarola, Granata, Chiesa San Cassiano, Piana Costa Bassa, Boschi Levizzano-Caliceto, Debbia, Castello San Cassiano	228.000.000	117.752,17	R
3	RE	BAISO	Ripristino della viabilità comunale nelle località La Serra - Corciolano, Nord loc. Cassola, Ca' Mantetto, Olmo, Monchi, Teneggia Sud-Est e Casino Levizzano	308.000.000	159.068,72	R
4	RE	BAISO	Ripristino della viabilità comunale nelle località Bosco Visignolo, Prato, Gazzolo-Guilguila, Casale, Paderna, Ponticello Baragalla-Rio dell'Oca, Serra di La-Lucenta, Montipò, Guzzella e Cerreto	281.000.000	145.124,39	R
5	RE	BAISO	Lavori di consolidamento in loc. Mapiana	238.000.000	122.916,74	R
6	RE	BUSANA	Ripristino della viabilità comunale nelle loc. Nismozza e Marmoreto	35.000.000	18.075,99	R
7	RE	CANOSSA	Ripristino della viabilità comunale in loc. Ca' de Curti, Casalino e Crognolo	75.000.000	38.734,27	R
8	RE	CANOSSA	Consolidamento aree instabili versanti in loc. campo sportivo e La Trinità	60.000.000	30.987,41	R
9	RE	CANOSSA	Ripristino della viabilità comunale nelle loc. Cadrazzole, Tezza di Vedriano, Crognolo e Ca' de Sassi, Trinità-Vedriano-Pietranera, Borzano, Cavandola, Votigno e Canossa	480.000.000	247.899,31	R
10	RE	CANOSSA	Ripristino strutture perimetrali e coperture del cimitero di Ciano e Vedriano	50.000.000	25.822,84	R

11	RE	CARPINETI	Rip. viab. loc. Bicetto, Casella, Pianzano, Vò-S. Caterina, Vò-Montelago, SanPietro-Niana, Boschi-Velluc,-P.te Cavolo, Costa-S. Donnino, Riana-S.Donnino, S.Biagio-Poiago-Cà Bertoni-Cà Ugoletti-Pantano, P.te Cavola-C. Campani, capol., Pontone-Ceriola-Gatta	900.000.000	464.811,21	R
12	RE	CASALGRANDE	Ripristino della viabilità comunale Via San Bartolomeo(loc. La Querciola), Via Selciata, Via Statutaria, Via Torlitora, Via Riazzolo, Via Fornaci e Via Canaletto	340.000.000	175.595,35	R
13	RE	CASINA	Ripristino viabilità comunale Leguigno-Ariolo, Barazzone-Trinità, Migliara-Belleo, Susineta-Bergogno-Costa Paullo, Basina-Bergugno, Ciolla sj Paullo, e nelle loc. Casa Venturi, Le Vaglie di Cortogno	745.000.000	384.760,39	R
14	RE	CASTELLARANO	Ripristino viabilità comunale Via Cadiroggio nella frazione Ca' di Roggio	180.000.000	92.962,24	R
15	RE	CASTELLARANO	Ripristino viabilità comunale Via Casale nella frazione San Valentino	210.000.000	108.455,95	R
16	RE	CASTELLARANO	Ripristino viabilità comunale Via Canicchio nella frazione Montebabbio	94.000.000	48.546,95	R
17	RE	CASTELLARANO	Ripristino viabilità comunale Via Gavardo, Via Rontano	128.000.000	66.106,48	R
18	RE	CASTELLARANO	Ripristino viabilità comunale Via Maestà Nera, Via Lorano	58.000.000	29.954,50	R
19	RE	CASTELLARANO	Demolizione e ricostruzione ponti e manufatti idraulici sul rio di Roteglia e sul rio Casa Fontana	100.000.000	51.645,69	R
20	RE	CASTELNOVO NE' MONTI	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Gombio -Casa Magnavacchi, Case Ferrari, San Giovanni, Pian del Lago, Grotte, ponti Rio Tassobbio e Rio Maillo	275.000.000	142.025,65	R

21	RE	CASTELNOVO NE' MONTI	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Croce-V.M. Canossa, Campo Lungo-Berzana, Felina, Gatta	280.000.000	144.607,93	R
22	RE	CASTELNOVO NE' MONTI	Ripristino fognature in località Schiezza-casino, capoluogo, Croce e ripristino campo sportivo, Costa de' Grassi	235.000.000	121.367,37	R
23	RE	QUATTRO CASTELLA	Ripristino viabilità comunale Salvarano-Bedogno, Salvarano-Calinzano	50.000.000	25.322,84	R
24	RE	RAMISETO	Ripristino viabilità comunale di Cereggio, Pian di Camporella, Cà Mingone-Casa Abati, Bosco di Nigone, Camporella, Succiso Nuovo, Pieve San Vincenzo-Poviglio e nelle loc. Masere-Campogrande, e Ramiseto Capoluogo	255.000.000	131.696,51	R
25	RE	REGGIO EMILIA	Ripristino viabilità comunale Via Makallè	150.000.000	77.468,53	R
26	RE	S. POLO D'ENZA	Ripristino della viabilità comunale di Vetto di Grassano, San Polo-Caverzana-Madonna della Battaglia, loc. Buca-Caverzana e Rampina, Macigno-Monte Moro, Vetto-Carbognano-Grassano Basso, loc. Grassano	110.000.000	56.310,26	R
27	RE	SCANDIANO	Ripristino viabilità comunale Scandiano - Monte Babbio, loc. Monte Evangelo	120.000.000	61.974,83	R
28	RE	TOANO	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Mulinetto-Frale, Monzone-Villa Bonicelli, Bivio Castagnola, Cà Bagnoli-Vogno,	290.000.000	149.772,50	R
29	RE	TOANO	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Margine, Massa Chiesa, Casa Valenti, Bivio-Panara, Casa Campana e Bubbano-Massa	315.000.000	162.683,92	R
30	RE	TOANO	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Stiano, Casa Bonci-Corte, Veneseto, Campagnola, Vialago e Vignola-Lusignana	346.000.000	178.694,09	R

31	RE	TOANO	Ripristino acquedotto e fognature loc. Cerredolo	69.000.000	35.635,53	R
32	RE	VETTO	Ripristino viabilità comunale Buvolo-Rosano, Casone-Spigone, Vetto-Costaborgo, Vetto-Casone, Maiola-Roncolo, Vetto-Cà Ferrari-Cà Cinolla	210.000.000	108.455,95	R
33	RE	VEZZANO S.C.	Ripristino viabilità comunale e opere fognarie nelle loc. Signano, Cocolaio-Navassa, Montecroce, Monte Casola, Pecorile e ripristino delle strutture del cimitero in loc. Paderna	150.000.000	77.468,53	R
34	RE	VIANO	Ripristino viabilità comunale nelle loc. Mamorra, Casino, Vronco, Cervara, Catte, Ronconovo, Casella, Giunchetti, La Valle, Minghetta	380.000.000	196.253,62	R
35	RE	VILLAMINOZZO	Rip. viab. Minozzo-Montef., S. Bartol.-Fonti, C. Pelati-Coccarello, C. Magnano-Strinati, Morsiano-P. Dolo, Vill.-Santonio-Monteorsaro, Costalta-M. Gazzano, Gova-Mors.-Novell., Vill.-Gottasara, Cerre Sol.-Carù, Vill.-Mul. Bruciato, Sassatello, Vill.-Montale, C. Bagatti	260.000.000	134.278,79	R
36	MO	BOMPORTO	Ripristino ponte sul Cavo Minutara della strada comunale Via Bastiglia in loc. Villavara	115.000.000	59.392,54	R
37	MO	CAMPOGALLIANO	Ripristino sponda dei Laghi Curiel	50.000.000	25.322,84	R
38	MO	CASTELNUOVO R.	Ripristino viabilità comunale: Via Case Bruciate, Via Pavese, Rio Gamberi e fognature comunali Via Bocchetti, Via del Cristo, Via Battisti	240.000.000	123.949,66	R
39	MO	CASTEL D'AIANO	Ripristino viabilità comunale in loc. Mingolino	330.000.000	170.430,78	R
40	MO	FANANO	Ripristino viabilità comunale della strada Cimoncino - Lago Ninfa, strada di Ospitale in loc. Cuor Gesù e acquedotto in loc. Valdifredda	210.000.000	108.455,95	R

41	MO	FIUMALBO	Ripristino viabilità comunale Bar Alpino e del Lago	280.000.000	144.607,93	R
42	MO	FORMIGINE	Ripristino viabilità comunale Via Stradella in loc. Formigine, Via Turchetto e Via Bassa Paolucci in loc. Casinalbo	90.000.000	46.481,12	R
43	MO	FRASSINORO	Ripristino viabilità comunale Romanoro loc. Aravecchia e Montale, Fondovalle Dolo loc. Penna Rossa-Corno Montone, ponte Dolo-Rovolo loc. Coop. Agricola, strada Del Duca-Piandelagotti	270.000.000	139.443,36	R
44	MO	GUIGLIA	Ripristino viabilità comunale Via Castiglione loc. Certosino, Via Rocchetta loc. Cà di Nanni, Via Pieve di Trebbio loc. Isolani, Via Castellino loc. Tufo, Via Tintoria loc. incrocio Via Specchi-Rio Vallecchie	195.000.000	100.709,10	R
45	MO	LAMA MOCOGNO	Ripristino viabilità comunale Le Piane di Moggio loc. Serragli, Via Cavallari loc. Maestà Cavaini, Pracarina, Chiesa-Casarola, La Cornia e ripresa del movimento franoso in loc. Montecenero centro	270.000.000	139.443,36	R
46	MO	MARANELLO	Ripristino viabilità comunale Via Gagliardella, Via Santo Stefano, Via Cappella, Via Graziosi loc. ponte Grizzaga	115.000.000	59.392,54	R
47	MO	MARANO S.P.	Ripristino viabilità comunale Via Denzano, Via Casinello loc. Rodiano, Via Rivara	158.000.000	81.600,19	R
48	MO	MONTECRETO	Ripristino viabilità comunale Via Circonvallazione Nord nel capoluogo	100.000.000	51.645,69	R
49	MO	MONTEFIORINO	Ripristino viabilità comunale Fondovalle Dolo in loc. Campogrande, loc. Le Salde (consolidamento ponte), loc. Algara, loc. Cà Gerbini	290.000.000	149.772,50	R

50	MO	MONTESE	Ripristino viabilità comunale strada Maserno-Monte Specchio in loc. Casoncino e Riva, Via Rossa loc. Cà di Schirolo e Cà di Scarabozzo	140.000.000	72.303,97	R
51	MO	MONTESE	Ricostruzione ponte Chiozzo	1.800.000.000	929.622,42	R
52	MO	PALAGANO	Ripristino viabilità comunale loc. Casa Buratta, e Boccasuolo loc. Raggiola- Pianelli- Casa Marchetti, Pietraguisa loc. Montevecchio-Capanna-Pietraguisa, San Vitale loc. Montelatorre, Piana di Monchio loc. Cendore, Poggio in loc. Piana	270.000.000	139.443,36	R
53	MO	PAVULLO	Ripristino viabilità comunale loc. Borelle di Miceno loc. La Croce di Niviano, Fontanamora, C32Montorso, loc. Cà Belvedere, loc. Renno-Sassorosso	180.000.000	92.962,24	R
54	MO	PIEVEPELAGO	Ripristino viabilità comunale loc. Casa Mocco e loc. Casa Micheletto	100.000.000	51.645,69	R
55	MO	POLINAGO	Ripristino viabilità comunale loc. Casa Bezzo, loc. Piangiana di San Martino, loc. Mulino turrini, loc. Gombola-Casa Storto, loc. Cà Vecchia-Serre Frassinetti	200.000.000	103.291,38	R
56	MO	PRIGNANO	Ripristino viabilità comunale Cassuolo-Cà della Villa e loc. Casa Matteazzi	105.000.000	54.227,97	R
57	MO	RIOLUNATO	Ripristino viabilità comunale loc. Fosso di Salvarotto, Riolutato-Polle, Serpiano-Cento Croci	80.000.000	41.316,55	R
58	MO	SERRAMAZZONI	Ripristino viabilità comunale Olio-Valle loc. Favello, Montestino loc. Variante	60.000.000	30.987,41	R
59	MO	SESTOLA	Ripristino viabilità comunale Lago della Ninfa	40.000.000	20.658,28	R
60	MO	SESTOLA	Ripristino scarpa di appoggio campi da tennis in loc. Galavrone	30.000.000	15.493,71	R

61	MO	SPILAMBERTO	Ripristino viabilità comunale via S. Pellegrino, via Confine, via Medicine e via Pilamiglio, via S. Liberata	70.000.000	36.151,98	R
62	MO	VIGNOLA	Ripristino viabilità comunale via dell'Artigianato, via della Tecnica, via del Commercio, via Caduti sul Lavoro, via dell'Industria	90.000.000	46.481,12	R
63	MO	ZOCCA	Ripristino viabilità comunale loc. Montalbano, via Pendice-Rosola, via Mavore	170.000.000	87.797,67	R
		TOTALE		14.113.000.000	7.288.756,22	