

Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

Localizzazione dell'intervento				Descrizione intervento	Tip.	Importo	
Bacino	Provincia	Comune	Località				
1	Arno	Varie	Vari	Varie	Interventi per la sicurezza idraulica dei territori di fondovalle del fiume Arno da individuare dal Comitato di controllo e coordinamento di cui all'A.d.P. 18 febbraio 2005	I	13.000.000,00
2	Arno	AR	Arezzo	Peneto	Realizzazione di briglie e protezione di sponda per consolidamento movimento franoso in loc. Peneto	I	138.100,00
3	Arno	AR	Bibbiena	Ponte Rosso	Consolidamento briglia sul T. Corsalone in loc. Ponte Rosso	I	300.000,00
4	Arno	AR	Terranova Bracciolini	Le Ville	Rirpistino sezione e soglie di fondo Borro delle Ville	I	97.889,00
5	Arno	AR/SI	Vari	Varie	Interventi urgenti di sistemazione idraulica tratti in 2° categoria corsi d'acqua della valdichiana Aretina e Senese	I	1.000.000,00
6	Arno	FI	Bagno a Ripoli, Impruneta Greve in Chianti	Capannuccia/Ponte ai Mattioli (Poggio Deserto)	T. Ema: Opere di consolidamento del sistema di laminazione delle piene nei pressi della località Capannuccia	I	303.000,00
7	Arno	FI	Campi Bisenzio	Tra autostrada A11 e ferrovia FI - BO	Adeguamento difese arginali del T. Marina nel tratto compreso tra l'A11 e la ferrovia FI - BO in comune di Campi Bisenzio (2° stralcio)	I	1.000.000,00
8	Arno	FI	Cerreto Giudi	Capologuo/campo sportivo	Consolidamento dissesto franoso nel capologuo/campo sportivo (completamento)	F	200.000,00
9	Arno	FI	Certaldo	Certaldo Alto	Consolidamento del versante della Costa degli Alberti in Certaldo Alto	F	345.000,00
10	Arno	FI	Montespertoli	Coeliaula	Consolidamento movimento franoso in loc. Coeliaula	F	370.000,00
11	Arno	FI	Pelago	Carbonile	Consolidamento dissesto franoso in loc. Carbonile (5° stralcio)	F	465.000,00
12	Arno	FI	Pontassieve	Doccia	Consolidamento dissesto franoso (2° stralcio)	F	230.000,00
13	Arno	FI	Rufina	Pomino	Consolidamento del versante in loc. Pomino	F	326.902,00
14	Arno	LU	Altopascio	T. Pescia tra Ponte alla Ralla e Ponte ai Pini	Messa in sicurezza idraulica del Pescia di Collodi da Ponte alla Ralla a Ponte ai Pini - str. C	I	1.500.000,00

Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

Localizzazione dell'intervento				Descrizione intervento	Tip.	Importo	
Bacino	Provincia	Comune	Località				
15	Arno	PI	Palaia	Capoluogo - Lato Vallorsi	Consolidamento del versante nord di palaia capoluogo - Lato Vallorsi - 5° lotto con sistemazione tratto montano del Fosso della Tosola (lotto di completamento)	F	500.000,00
16	Arno	PO	Cantagallo	Val Carigiola	Interventi di mitigazione del rischio legato alla caduta massi lungo la Val di Carigiola	F	200.000,00
17	Arno	PO	Prato	Ponte ai Bini	Adeguamento arginale Torrenti Calice e bagnolo a monte di Ponte ai Bini	I	1.500.000,00
18	Arno	PT	Agliana	T. Ombrone loc. Ponte dei Baldi	Ripristino opere idrauliche sul T. Ombrone in loc. Ponte dei Baldi in Comune di Quarrata e di Agliana (Lotto 2)	I	160.000,00
19	Arno	PT	Buggiano	T. Cessana nei pressi dell'Autostrada	Interventi urgenti di consolidamento strutturale del T. Cessana	I	280.000,00
20	Arno	PT	Massa e Cozzile	T. Borra in loc. Vangile	Ricostruzione del guado sul T. Borra	I	265.000,00
21	Arno	PT	Pescia	T. Pesciadi Collodi in loc. Macchie di S. Piero Veneri, Ponte alla Ralla	Interventi urgenti di consolidamento strutturale del T. Pescia di Collodi	I	300.000,00
22	Arno	PT	Pistoia	Vincio di Brandeglio loc. Case Bergamo	Ricostruzione briglia sul T. Vincio di Brandeglio in loc. Case Bergamo	I	120.000,00
23	Arno	PT	Quarrata	T. Ombrone loc. Case Frati	Ripristino opere idrauliche T. Ombrone in loc. Case Frati	I	223.000,00
24	Arno	SI	Montepulciano	T. Salcheto	Cassa di espansione sul T. Salcheto (1° lotto)	I	436.517,00
25	Arno	SI	Poggibonsi	Via del Chianti	Consolidamento dissesto franoso Via del Chianti Casalino (1° lotto del II stralcio)	F	600.000,00
26	Arno	SI	San Gimignano	Capoluogo - Porta San Giovanni	Consolidamento dissesto franoso porta San Giovanni nel capoluogo (Zona I)	F	620.000,00
27	Arno	AR	Montemignaio	Capoluogo	Consolidamento dissesto nel capoluogo 2° stralcio	F	697.220,00
28	Arno	AR	Poppi	Quota	Quota-Consolidamento dissesto franoso in loc. Quota (2° stralcio)	F	785.767,00
29	Arno	PI	San Miniato	Centro storico/Vicolo Borghizzi	Consolidamento versante di Gargozzi tra Vicolo Borghizzi e Vicolo del Bellorino (I lotto del 3° stralcio)	F	600.000,00
30	Fiora	GR	Castell'Azzara	Selvena	Dissesto SC Selvena-Castell'Azzara nel tratto Selvena La Vecchia - Completamento intervento di consolidamento	F	270.000,00

Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

	Localizzazione dell'intervento				Descrizione intervento	Tip.	Importo
	Bacino	Provincia	Comune	Località			
31	Fiora	GR	Pitigliano	Capoluogo	Consolidamento lato nord della rupe tufacea	F	400.000,00
32	Fiora	GR	Santa Fiora	Centro storico	Consolidamento della parete rocciosa sotto via delle Mura (completamento)	F	3.000.000,00
33	Magra	MS	Aulla Licciana Nardi	Torrente Taverone	Completamento lavori di messa in sicurezza idraulica T. Taverone	I	400.000,00
34	Magra	MS	Bagnone	SP22 Colesino	Consolidamento frana SP 22dir. loc. Collesino	F	100.000,00
35	Magra	MS	Comano	Torsana	Consolidamento frana in loc. Torsana	F	215.000,00
36	Magra	MS	Filattiera	Scorcetoli Piani di Filattiera	Consolidamento spondale F. Magra per messa in sicurezza abitato di Scorcetoli e Piana Filattiera	I	400.000,00
37	Magra	MS	Fivizzano	SP 59 Vinca	Consolidamento frana SP 59 loc. Vinca	F	300.000,00
38	Magra	MS	Fosdinovo	Fabbiano	Consolidamento frana SC in loc. Fabbiano	F	80.000,00
39	Magra	MS	Fosdinovo	SP 9 Le Prade	Consolidamento frana SP 9 loc. Le Prade	F	200.000,00
40	Magra	MS	Licciana Nardi	T. Civiglia	Adeguamento a piena duecentennale di arginatura in sponda destra e sinistra del T. Civiglia (1° lotto)	I	564.000,00
41	Magra	MS	Mulazzo	Cassana	Consolidamento frana sulla viabilità di accesso a Cassana	F	200.000,00
42	Magra	MS	Podenzana	Casa Manò	Consolidamento frana in loc. Casa Manò	F	700.000,00
43	Magra	MS	Podenzana	SP 20 Montedivalli	Consolidamento frana SP 20 loc. Montedivalli	F	200.000,00
44	Magra	MS	Pontremoli	Prà del prete	Consolidamento frana su SC in loc. Prà del Prete	F	400.000,00
45	Magra	MS	Pontremoli	Cavezzana Gordana	Consolidamento frana su SC in loc. Cavezzana Gordana	F	300.000,00
46	Magra	MS	Tresana	SP 24 Giovagallo	Consolidamento frana SP 23 loc. Giovagallo	F	250.000,00
47	Magra	MS	Zeri	SP 65 Casa Tosi e Calzavitello	Consolidamento frane SP 65 loc. Casa Tosi e Calzavitello	F	600.000,00
48	Ombrone	GR	Campagnatico	Cantinelle	Intervento su erosioni spondali del fiume Ombrone in località Cantinelle (completamento)	I	500.000,00
49	Ombrone	GR	Cinigiano	SC dei Piscioi	Ripristino versante in frana sulla strada comunale dei Piscioi - Studio dell'area, progettazione e primi interventi	F	300.000,00
50	Ombrone	GR	Gavorrano	Cstel di Pietra	Cassa di espansione in loc. Castel di Pietra in prossimità con la confluenza del T. Carsia al fine di laminare le piene del F. Bruna e del T. Carsia e Pozzolino (2° lotto di completamento)	I	700.000,00

Piano straordinario di cui alla L. 191/2009

ALLEGATO 1

Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

	Localizzazione dell'intervento			Descrizione intervento	Tip.	Importo	
	Bacino	Provincia	Comune				Località
51	Ombrone	GR	Grosseto	Capoluogo	Consolidamento argini fiume Ombrone (3° e 4° stralcio)	I	5.000.000,00
52	Ombrone	SI	Gaiole in Chianti	Centro abitato	Messa in sicurezza idraulica T. Massellone e difesa dell'abitato (stralcio funzionale)	I	600.000,00
53	Ombrone	SI	Gaiole in Chianti	Centro abitato	Intervento di messa in sicurezza idraulica Borro Grande a difesa dell'abitato (stralcio funzionale)	I	1.800.000,00
54	Ombrone	SI	Montalcino	Canalicchio	Consolidamento strada comunale di Canalicchio	F	420.000,00
55	Po	PT	Abetone	Torrente Motte e Fosso del Seretto	Ripristino e ricostruzione opere idrauliche di bonifica nel torrente Motte e nel Fosso del Seretto in Comune di Abetone Provincia di Pistoia	I	150.000,00
56	Po	PT	Abetone	Fosso Uccelliera in località Bar Alpino	Ripristino e ricostruzione opere idrauliche di bonifica nel Fosso Uccelliera in località Bar Alpino	I	200.000,00
57	Po	PT	Abetone	Val di Luce	Ricostruzione opera di consolidamento pendice sulla Strada Comunale Foce a Giovo in località Val di Luce	F	49.000,00
58	Serchio	LU	Camporgiano	Capoluogo	Sistemazione movimento franoso in loc. Fossone nel capoluogo a valle della S.R. 445	F	506.000,00
59	Serchio	LU	Careggine	S.C. Le Coste-Capanna Nuova	Consolidamento dissesto idrogeologico S.C. Le Coste-Capanna Nuova (1° lotto)	F	600.000,00
60	Serchio	LU	Castiglione Garfagnana	S.C. dei Mulini	Sistemazione frana sulla strada comunale dei Mulini	F	200.000,00
61	Serchio	LU	Fabbriche di Vallico	S.P. 37 - Capoluogo	Consolidamento e messa in sicurezza a magine della SP 37 nel tratto antistante l'accesso alla frazione capoluogo (2° lotto)	F	558.000,00
62	Serchio	LU	Fosciandora	Monti	Strada comunale Riana-Treppignana loc. Monti Sistemazione movimento franoso mediante opere di ingegneria naturalistica e di regimazione delle acque	F	196.000,00
63	Serchio	LU	Giuncugnano	Capoluogo	Ripristino frana che interessa il lato est dell'abitato di Giuncugnano ed arriva al sottostante fosso del Mulino di Magliano	F	500.000,00
64	Serchio	LU	Lucca	Varie	Adeguamento e consolidamento opere idrauliche del F. Serchio in provincia di Lucca nei tratti prioritari individuali anche a seguito di indagini geofisiche e geotecniche	I	5.500.000,00

Piano straordinario di cui alla L. 191/2009

ALLEGATO 1

Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

Localizzazione dell'intervento				Descrizione intervento	Tip.	Importo	
Bacino	Provincia	Comune	Località				
65	Serchio	LU	Piazza al Serchio	Colognola	Sistemazione movimento franoso in loc. Colognola (2° lotto di completamento)	F	300.000,00
66	Serchio	LU	Pieve Fosciana	Rio Lezzone	Consolidamento frana S.C. per Vignoli in loc. Rio Lezzone	F	250.000,00
67	Serchio	LU	Vergemoli	Campolemisi	Suistemazione della frana che interessa le uniche strade di accesso alla frazione di Campolemisi e occlude il fosso della Meta (2° lotto di completamento)	F	820.000,00
68	Serchio	PI	Vecchiano	Varie	Adeguamento e consolidamento opere idrauliche del F. Serchio in provincia di Pisa nei tratti prioritari individuati anche a seguito di indagini geofisiche e geotecniche	I	5.500.000,00
69	Serchio	PT	Abetone	Fosso Buca della Terra	Sistemazione idraulico-forestale del Fosso Buca della Terra	I	30.000,00
70	Serchio	PT	Cutigliano	Torrente Lima	Manutenzione opere spondali, ricalibratura alveo con rimozione del materiale per ripristino dei flussi	I	200.000,00
71	Serchio	PT	Cutigliano	Torrente Sestaione	Ripristino guadi e ricalibratura alveo del torrente Sestaione	I	100.000,00
72	Serchio	PT	Piteglio	Pieve di Piteglio	Consolidamento dissesto idrogeologico versante dell'antica Pieve della SS. Annunziata	F	450.000,00
73	Serchio	PT	Piteglio	Torrente Lima	Mnautenzione briglia esistente, ripristino sponda dx, ricalibratura alveo con rimozione del materiale per ripristino dei flussi	I	90.000,00
74	Serchio	PT	San Marcello P.se	Torrente Verdiana	manutenzione opere esistenti e ricalibratura alveo con rimozione del matreiale per ripristino dei flussi	I	100.000,00
75	Tevere	AR	Pieve S. Stefano	Zona campo sportivo	Consolidamento briglia e muro d'ala F. Tevere	I	70.000,00
76	Tevere	SI	Abbadia San Salvatore	Capoluogo	Bypass idraulico dell'invaso del Muraglione (o La Gora)	I	1.500.000,00
77	Toscana Costa	LI	Campo nell'Elba	Zona aeroporto	Completamento interventi di consolidamento argini esistenti a protezione dell'aeroporto e del centro di marina di Campo	I	1.500.000,00
78	Toscana Costa	LI	Livorno	Molino Nuovo	Consolidamento di area in frana a protezione dell'abitato di Livorno	F	400.000,00

Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

Localizzazione dell'intervento				Descrizione intervento	Tip.	Importo	
Bacino	Provincia	Comune	Località				
79	Toscana Costa	LI	Marciana	Procchio	Messa in sicurezza idraulica per eventi con tempo di ritorno di 200 anni nel bacino idrografico del fosso Vallegrande in località Procchio (lotto funzionale n. 1)	I	1.152.000,00
80	Toscana Costa	LI	Rosignano Marittimo	Fiume Fine	Interventi di adeguamento di argini e di sezioni ponti ferroviaria e vecchia Aurelia a protezione dell'abitato di Vada, dello stabilimento Solvay, della ferrovia tirrenica e della variante Aurelia	I	3.040.000,00
81	Toscana Costa	PI	Monteverdi Marittimo	Fontilame	Consolidamento dissesto geomorfologico a protezione dell' SP 329 e della SC di Fontilame di accesso al capoluogo	F	700.000,00
82	Toscana Nord	LU	Camaiore	T. Camaiore a monte del ponte A12 al Ponte di Sasso	Adeguamento idraulico T. Camaiore a monte del ponte Autostrada A 12 al Ponte di Sasso (1° lotto)	I	2.600.000,00
83	Toscana Nord	LU	Camaiore	T. Camaiore a monte del ponte A12 al Ponte di Sasso	Adeguamento idraulico T. Camaiore a monte del ponte Autostrada A 12 al Ponte di Sasso (2° lotto)	I	2.600.000,00
84	Toscana Nord	LU	Seravezza	Montorno e Ruosina	Lavori di riduzione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza del versante in destra idraulica del T. Vezza tra la località Montorno e la Frazione di Ruosina	I	700.000,00
85	Toscana Nord	LU	Stazzema	S.C. Terrinca	S.C. Terrinca - S.C. di accesso alla frazione. Opere strutturali di messa in sicurezza (completamento)	F	450.000,00
86	Toscana Nord	LU	Stazzema	Retignano - Farnocchia	Consolidamento frane interessanti le strade comunali di accesso alle frazioni di Retignano e Farnocchia	F	300.000,00
87	Toscana Nord	MS	Carrara	Capoluogo	T. Carrione - Completamento lavori di adeguamento sezioni idrauliche	I	1.100.000,00
88	Toscana Nord	MS	Massa	Guadine	Bonifica e messa in sicurezza del pendio in loc. Guadine (3° lotto)	F	1.000.000,00
Totale							77.873.395,00

Fondi Regione Toscana	€ 32.373.395,00
Fondi L. 191/2009	€ 45.500.000,00

Piano straordinario di cui alla L. 191/2009
Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)
Difesa dei centri abitati dall'erosione costiera

	n. riferimento di cui alla DCR 47/2003	Provincia	Titolo intervento	Tratto di interesse difesa abitato	Importo
89	2 II Lotto	Massa Carrara	Completamento intervento di difesa abitato Marina di Massa	Marina di Massa	22.000.000,00
90	10 e 11	Livorno	Intervento di difesa abitato Marina di Cecina	Marina di Cecina	11.200.000,00
91	15 II, III e IV stralcio	Grosseto	Completamento intervento di difesa abitato Follonica e Pratoranieri	Centro abitato Follonica e Pratoranieri	15.500.000,00
				TOTALE	48.700.000,00