



***Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare***

**e**

***Regione Lombardia***

**3° ATTO INTEGRATIVO**

**ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA**

**FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL  
FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E  
PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO  
IDROGEOLOGICO**

## PREMESSE

**VISTO** l'art. 2 comma 240 della Legge 23 dicembre 2009, n. 191 che prevede che le risorse assegnate per interventi di risanamento ambientale siano destinate a piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico individuate dalla direzione generale competente del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentiti le autorità di bacino e il Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri;

**VISTO** l'art. 17, comma 1 DL 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dall'art. 1, comma 1, della Legge 26 febbraio 2010, n. 26, che prevede che in considerazione delle particolari ragioni di urgenza connesse alla necessità di intervenire nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture e il patrimonio ambientale e culturale, in sede di prima applicazione dei piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico e comunque non oltre i cinque anni dalla data di entrata in vigore del presente decreto, con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentiti il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e il Dipartimento della protezione civile per i profili di competenza, ed i presidenti delle regioni o delle province autonome interessate, possono essere nominati commissari straordinari delegati, ai sensi dell'articolo 20 del decreto-legge 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 gennaio 2009, n. 2, e successive modificazioni;

**VISTO** l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia, sottoscritto il 4/11/2010 e registrato alla Corte dei Conti in data 15/12/2010, Reg. n. 10 Fog. 80, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia.

**VISTO** il primo Atto integrativo al sopra richiamato Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia sottoscritto il 19/05/2011, ed il relativo Decreto approvativo in data 03/08/2011, registrato alla Corte dei Conti in data 28/09/2011, Reg. n. 14 Fog. 107, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia,

**VISTA** la Deliberazione CIPE n. 6/2012 del 20/01/2012, che destina risorse pari a 130 milioni di euro ad interventi volti a fronteggiare il dissesto idrogeologico nei territori del centro Nord (regioni Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria, Valle d'Aosta e Veneto), in attuazione degli accordi di programma in precedenza stipulati dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con le dette Regioni;

**VISTA** la nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per la programmazione e il coordinamento delle politiche economiche n. DIPE 4822 P-4.15.12 del 27 novembre 2012 di presa d'atto da parte del CIPE dell'elenco degli interventi, di cui alla Deliberazione CIPE n. 6/2012, volti a fronteggiare il dissesto idrogeologico nei territori del Centro Nord;

**VISTO** il secondo Atto integrativo al sopra richiamato Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia sottoscritto il 09/09/2014, ed il relativo Decreto approvativo in data 07/10/2014, registrato alla Corte dei Conti in data 02/12/2014, Reg. n. 1 Fog. 4319, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia;

**VISTO** il verbale della riunione del Comitato di Indirizzo e Controllo per la gestione dell'Accordo (Comitato) del 17 novembre 2016;

**PRESO ATTO** che nella stessa riunione del Comitato del 17 novembre 2016 la Regione ha rappresentato, in merito agli adempimenti ai sensi dell'art. 1 comma 111 della legge 27/12/2013 n. 147 e s.m.i., che con la disponibilità dei fondi trasferiti dal MATTM e con l'utilizzo di una parte dei fondi regionali trasferiti in contabilità speciale è stato possibile aggiudicare entro il 30/06/2015 più

interventi di quelli coperti dai soli fondi MATTM, per cui non vi è stata alcuna necessità di rifinalizzare le risorse ricevute per altri interventi al di fuori dell'Accordo di Programma;

**CONSIDERATO** che la Regione Lombardia ha inoltre rappresentato che, in ogni caso, alla data del 30/06/2015 non sarebbero stati disponibili progetti, al di fuori dell'accordo di programma e compatibili con le finalità della norma, per i quali sarebbe stato possibile emanare un decreto o determina a contrarre, al fine della immediata cantierabilità degli stessi;

**PRESO ATTO** che, sempre nella riunione del Comitato del 17 novembre 2016, con riferimento agli adempimenti ai sensi dell'art. 10 comma 9 del decreto-legge 24/06/2014, n. 91 coordinato con la legge di conversione 11/08/2014, n. 116, la Regione ha osservato che alla data del 31/12/2015, fatto riferimento alle risorse statali e regionali disponibili in Contabilità Speciale al 30/06/2014, risultavano completati tutti gli interventi di cui alla delibera CIPE n. 6/2012, mentre risultavano non ancora completati:

- n. 10 interventi per un importo complessivo pari ad € 7.135.000,00, su cui erano state finalizzate le risorse statali disponibili al 30/06/2014;
- n. 8 interventi per un importo complessivo pari ad € 53.800.000,00, su cui erano state finalizzate le risorse regionali disponibili al 30/06/2014;

rappresentando che per gli interventi in questione il termine di legge era evidentemente incompatibile con il cronoprogramma dei lavori e con le obbligazioni già assunte dal Commissario con i vari soggetti attuatori;

**CONSIDERATO** che nella riunione del Comitato del 17 novembre 2016 la Regione ha riferito che risultano conclusi e rendicontati amministrativamente n. 114 interventi per i quali risultano economie accertate per complessivi € 4.065.156,21, che la Regione ha proposto di riutilizzare a sostegno della rimodulazione finanziaria di alcuni interventi già ricompresi nell'accordo;

**CONSIDERATO** che tra questi risultano già conclusi, nonché rendicontati amministrativamente, tutti i n. 26 interventi ricompresi nell'ambito degli interventi finanziati in Regione Lombardia con Delibera CIPE n. 6/2012 del 20 gennaio 2012, con economie accertate pari ad € 729.906,81;

**PRESO ATTO** che nella riunione del Comitato del 17 novembre 2016 la Regione ha proposto di riprogrammare risorse complessive pari a € 7.745.156,21 derivanti delle economie attualmente accertate nel quadro economico complessivo dell'Accordo, di cui sopra (€ 4.065.156,21), oltre € 2.300.000 derivanti da un minor costo complessivo dell'intervento BS029B/10 (Lago d'Idro) ed € 1.380.000 derivanti dalla non possibile realizzazione dell'intervento VA173C/10 (vasca Uboldo-Origgio) in quanto le risorse inizialmente previste non risultano sufficienti a finanziare per intero l'intervento stesso;

**PRESO ATTO** che risultano quindi disponibili risorse per un totale pari a € 7.745.156,21, che Regione Lombardia ha proposto di utilizzare per un maggiore finanziamento di due interventi attualmente presenti nell'Accordo di Programma per i quali l'importo stanziato si è rivelato insufficiente (MN178A/10 – Sermide, LC064B/10 – Costa Masnaga), nonché per il finanziamento di un lotto di completamento ad un ulteriore intervento allora in esecuzione (MI085B/10-2 – Nerviano);

**PRESO ATTO** che la Regione ha inoltre proposto l'aggiornamento della descrizione di alcuni interventi ricompresi nell'accordo, ad invarianza dei relativi importi finanziati, ai fini di una migliore aderenza con quanto allo stato attuale risulta realmente realizzato o in esecuzione, che riguardano modifiche di titolo e di ubicazione o sdoppiamenti in lotti;

**CONSIDERATO** che gli interventi posti in rimodulazione economica aventi codice BS029B/10, VA173C/10, MN178A/10, LC064B/10 e MI085B/10-2, di cui sopra, non risultano ricompresi nell'elenco degli interventi di cui alla Delibera CIPE n. 6/2012;

**CONSIDERATO** che in merito alla riprogrammazione delle economie derivanti dalla attuazione degli interventi ricompresi nella Delibera CIPE n. 6 del 20 gennaio 2012, pari a complessivi € 729.906,81, posti a favore dell'intervento:

- Cod. MN178A/10 – realizzazione della nuova controchiavica a Po, a valle di quella esistente, presso l'impianto di sollevamento idrovoro, in località Moglia di Sermide, in comune di Sermide (MI). Importo € 5.550.000,00;

dovrà seguire apposita informativa per la relativa presa d'atto del CIPE;

**CONSIDERATO** che la proposta di rimodulazione e riprogrammazione sopra esposta ha ottenuto i pareri positivi dell'Autorità di bacino del fiume Po con nota n. 6331/31 del 07/11/2016 e del Dipartimento della Protezione civile con nota n. DPC/RIA/62454 del 17/11/2016 e che è stata approvata dal Comitato;

**VISTA** la deliberazione CIPE n. 25 del 10/8/2016 che, in attuazione dell'art. 1, comma 703, lettere a) e b) della legge n. 190/2014 (legge di stabilità 2015), ha individuato le Aree Tematiche per il Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 e la relativa dotazione finanziaria, e ha stabilito le regole del funzionamento del Fondo stesso;

**CONSIDERATO** che il 25/11/2016, a conclusione del processo di concertazione interistituzionale, la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Lombardia hanno stipulato il Patto per la Regione Lombardia, il quale, tra i finanziamenti indicati nell'allegato A, prevede un contributo pari a € 3.700.000 per "Interventi contro il dissesto idrogeologico connessi a fenomeni franosi o valanghivi inseriti in RENDIS" a valere sulle risorse statali della programmazione 2014-2020 del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione;

**VISTA** la deliberazione CIPE n. 56 del 1/12/2016 che ha determinato la dotazione finanziaria del Patto per la Regione Lombardia a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 in 718,70 milioni di euro;

**VISTA** la nota della Regione Lombardia n. Z1.2017.0005967 del 17/05/2017, protocollata STA al n. 10307 del 18.05.2017, in cui si riporta l'elenco di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati per il Patto per la Lombardia siglato il 25/11/2016;

**DATO ATTO** che gli interventi selezionati e proposti da Regione Lombardia sono stati estratti dall'area "Istruttorie" del Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo (RENDIS) tra quelli appartenenti alla tipologia di dissesto per frana (F) e valanga (V), con punteggio della proposta progettuale più elevato;

**VISTO** il DPCM 28 maggio 2015, recante l'Individuazione dei criteri e delle modalità per stabilire le priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;

**VISTO** il verbale della riunione del Comitato di Indirizzo e Controllo per la gestione dell'Accordo (Comitato) del 8 giugno 2017 in cui la Regione propone di integrare la quota di finanziamento regionale con le somme individuate nel Patto per la Regione Lombardia sottoscritto in data 25/11/2016 per un importo complessivo di Euro 3.700.000,00 attraverso la stipula di un Atto integrativo;

**CONSIDERATO** che sulla proposta di interventi di integrazione della quota di finanziamento regionale con le somme individuate nel Patto per la Regione Lombardia si sono già espresse positivamente sia l'Autorità di Bacino del Fiume Po, con nota n. 3529/CM del 07/06/2017, sia il Dipartimento di Protezione Civile con nota n. DPC/RIA/37990 del 07/06/2017;

**CONSIDERATO** che la Regione Lombardia nella riunione del Comitato del 8 giugno 2017 ha motivato l'impossibilità di finanziare gli interventi posti in Area Programmatica dell'Accordo di Programma vigente;

**CONSIDERATO** che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque dispone, allo stato, sui capitoli di bilancio di propria gestione la somma complessiva in conto competenza di € 200.000,00 che possono essere destinati all'intervento non strutturale per il monitoraggio conoscitivo dei versanti interessati da fenomeni di dissesto in località Santa Lucia nel comune di Valdisotto (SO);

**RIQUANTIFICATE** pertanto in complessivi Euro 69.970.700,00 le risorse statali, e in Euro 151.570.000,00 le risorse regionali da attribuire al programma relativo alla Regione Lombardia per il finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico;

**CONSIDERATO** che nella riunione del Comitato del 8 giugno 2017 i soggetti sottoscrittori dell'Accordo di Programma hanno preso atto dell'elenco aggiornato degli interventi, convenendo che la nuova programmazione degli interventi inseriti nel Patto per la Lombardia debba essere formalizzate attraverso un terzo atto integrativo all'Accordo di Programma;

**VISTO** l'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116;

**VISTA** la delibera di Giunta Regionale della Lombardia n. X/7134 del 02/10/2017 e relativa nota del Delegato del Commissario Governativo della Regione Lombardia n. Z1.2017.0014063 del 17/11/2017;

**VISTA** la necessità di provvedere con terzo Atto integrativo ad integrare il programma degli interventi di cui all'Accordo di Programma del 14 novembre 2010 e successivi Atti integrativi del 19 maggio 2011 e 9 settembre 2014, come rappresentato infine nel corso della riunione del Comitato del 8 giugno 2017;

### **TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO**

**Tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Lombardia (di seguito denominate *Parti*)**

**si conviene e si stipula il presente**

## **TERZO ATTO INTEGRATIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 4 NOVEMBRE 2010**

### **Articolo 1**

*(Premesse)*

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente terzo Atto integrativo all'Accordo di Programma del 4/11/2010, come integrato e modificato con l'Atto integrativo del 19 maggio 2011 e il secondo Atto integrativo del 9 settembre 2014, e costituiscono i presupposti su cui si fonda il consenso delle Parti.

### **Articolo 2**

*(Oggetto e finalità)*

Il presente terzo Atto Integrativo all'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico sottoscritto in data 4 novembre 2010 (nel seguito denominato terzo Atto integrativo) è finalizzato alla rimodulazione della copertura finanziaria ed alla riprogrammazione degli interventi previsti nel territorio della Regione Lombardia secondo quanto riportato in premessa e negli atti di riferimento in essa citati.

### Articolo 3

#### *(Programma degli interventi)*

1. Gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico da realizzarsi nel territorio della Regione Lombardia vengono riprogrammati così come definito nella sezione attuativa e nella sezione programmatica dell'Allegato 1, che costituisce parte integrante del presente terzo Atto integrativo.
2. Il relativo finanziamento, volto a coprire il costo complessivo degli interventi elencati nella sezione attuativa, è rimodulato in Euro 221.540.700,00.
3. Gli interventi di cui al comma 1, sono volti prioritariamente alla salvaguardia della vita umana ed alla sicurezza delle infrastrutture e del patrimonio ambientale e culturale, attraverso la riduzione del rischio idrogeologico, sia mediante la realizzazione di nuove opere, sia con azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria e di monitoraggio, che saranno eseguiti con le modalità di cui all'articolo 5 dell'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010.

### Articolo 4

#### *(Copertura finanziaria degli interventi)*

La copertura finanziaria rideterminata, pari a complessivi Euro 221.540.700,00, è analiticamente descritta nella successiva Tabella n. 1 che integra l'omologa Tabella 1 dell'art. 4 del primo Atto Integrativo all'Accordo di programma sottoscritto in data 19 maggio 2011.

Le risorse aggiuntive a carico del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare gravanti sul capitolo 8533 pari ad euro 200.000,00 saranno trasferite in un'unica soluzione nel corso dell'anno 2018.

**Tabella 1**

	<b>FONTI</b>	<b>RISORSE</b>
MATTM	Cap. 8640 (PG 01)- e.f. 2009	33.700.000,00
	Art. 2, comma 240, l. 23 dicembre 2009, n. 191	36.070.700,00
	Cap. 8533 "fondo per le esigenze di tutela ambientale". (residui lett. F)	200.000,00
	<b>TOTALE RISORSE MATTM</b>	<b>Euro 69.970.700,00</b>
REGIONE	Cap. 843 - spese per la promozione e la pianificazione della tutela e dell'uso delle acque	179.660,00
	Cap. 863 - spese per la realizzazione di opere idrauliche di competenza regionale	5.000.000,00
	Cap. 3407 - contributi statali per i progetti di risistemazione e di difesa delle risorse idriche del bacino idrografico del Po	8.814.800,00
	Cap. 4098 - contributi per interventi urgenti per la ricostruzione e la ripresa di attività produttive colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche ed eventi alluvionali del novembre 1994	2.228.883,12
	Cap. 4385 - spese per la riparazione dei danni subiti dai beni di propria pertinenza nonché per interventi di consolidamento dei	1.178.715,46

dissesti idrogeologici, di riassetto idraulico e di ripristino delle discariche danneggiate, in conseguenza degli eventi alluvionali del novembre 1994	
Cap. 5148 - attuazione di un programma di interventi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico	6.582.913,80
Cap. 5378 - spese per l'approvazione di progetti di opere idrauliche di competenza regionale nonché per la redazione di normativa o capitolati specifici riguardanti interventi di prevenzione	10.000,00
Cap. 5379 - spese per l'effettuazione d'ufficio di interventi di limitazione e/o svuotamento degli invasi e demolizione degli sbarramenti	10.000,00
Cap. 5745 - spese per l'avvalimento di soggetti pubblici e privati per attività tecniche relative ad opere di sbarramento di ritenuta e bacini di accumulo di competenza regionale	100.000,00
Cap.5792 - contributi per l'attuazione di programmi ambientali	84.025,97
Cap. 5959 - spese conseguenti al decentramento amministrativo per interventi in materia di opere pubbliche - difesa del suolo	14.916.291,65
Cap. 6285 - Adpq in materia di difesa del suolo e di prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico	10.859.510,00
Cap. 7180 - contributi statali per interventi di messa in sicurezza del lago d'Idro	31.805.430,00
Cap. 7211 – anticipazioni per la realizzazione degli interventi previsti dal PAR-FAS 2007-2013	3.000.000,00
Cap. 7394 - spese per la realizzazione degli interventi previsti dal PAR-FAS 2007-2013	47.705.200,00
Cap. 7504 - cofinanziamento regionale per gli interventi di messa in sicurezza del lago d'Idro	15.394.570,00
Fondi FSC Regionali 2014-2020 Patto per la Lombardia	3.700.000,00
<b>TOTALE RISORSE REGIONE</b>	<b>Euro 151.570.000,00</b>
<b>TOTALE COPERTURA FINANZIARIA</b>	<b>Euro 221.540.700,00</b>

## Articolo 5

*(Disposizioni generali e finali)*

1. Il presente terzo Atto Integrativo, comprendente l'allegato 1, l'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010, l'Atto integrativo del 19/05/2011 e il secondo Atto integrativo

del 9 settembre 2014 come parti integranti e sostanziali dello stesso, è vincolante per i soggetti sottoscrittori.

2. Gli interventi previsti nella Sezione Programmatica potranno trovare successiva copertura finanziaria con eventuali economie derivanti dalla attuazione del presente terzo atto integrativo all'accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010 e con ulteriori stanziamenti da parte dei soggetti sottoscrittori.

3. Il presente terzo Atto Integrativo ha durata fino al completamento delle opere, è prorogabile e può essere modificato o integrato per concorde volontà delle parti.

4. Per quanto non espressamente previsto e disciplinato dal presente Atto Integrativo, si fa riferimento a quanto riportato nell'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010.

Letto, approvato, sottoscritto.

Per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Il Ministro

*(firmato in modalità digitale)*

Per la Regione Lombardia

Il Presidente

*(firmato in modalità digitale)*



## ACCORDO DI PROGRAMMA TRA MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE E REGIONE LOMBARDIA

### PROGRAMMA INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

#### INTERVENTI FINANZIATI DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

##### *Interventi chiusi contabilmente*

n.	CODICE ISPR	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
1	BG002A/10	BG	ALZANO LOMBARDO	Monte di Nese	Sistemazione frane lungo la strada per Monte di Nese	Opere di stabilizzazione del versante	399,999.74
2	BG003A/10	BG	DALMINE, LEVATE	varie	Opere per la laminazione delle piene e la riduzione del rischio di esondazione del Torrente Morletta	Opere di regimazione idraulica	498,978.80
3	BG004A/10	BG	BIANZANO	Bianzano	Messa in sicurezza del versante del Monte Croce in Via della Ghiàie	Opere di difesa attiva da crolli	236,811.59
4	BG005A/10	BG	BRANZI	Valle Grande	Interventi di mitigazione rischio valanghe in Valle Grande	Opere attive di difesa dalle valanghe	792,307.23
5	BG006A/10	BG	BRANZI	Pizzo dell'Orto	Sistemazione reti fermaeve nella parte sommitale del Pizzo dell'Orto	Opere attive di difesa dalle valanghe	119,040.74
6	BG007A/10	BG	CARONA	Carona	Opere di difesa paravalanghe sopra Carona	Opere attive di difesa dalle valanghe	1,091,000.02
7	BG008A/10	BG	CASTIONE DELLA PRESOLANA	Valle Gler	Opere di difesa idraulica della Valle Gler	Opere di regimazione idraulica	126,828.06
8	BG010A/10	BG	FOPPOLO	Pizzo del Vescovo	Realizzazione paravalanghe Foppolo - Area Pizzo del Vescovo	Opere attive di difesa dalle valanghe	1,175,554.05
9	BG011A/10	BG	FUIPIANO IMAGNA	Prato del Sole	Sistemazione idraulica Torrente Barboglio	Opere di regimazione idraulica	74,273.78
10	BG012A/10	BG	ISOLA DI FONDRA	Trabucchetto	Opere di difesa attiva per valanga in loc. Vendul Pietra Quadra (Trabucchetto)	Opere attive di difesa dalle valanghe	579,977.11
11	BG013A/10	BG	LOVERE	Lovere	Sistemazione tombotto Valle Rescudio, loc. centro abitato	Opere di regimazione idraulica	67,328.53
12	BG015A/10	BG	PALOSCO	Palazzolo	Sistemazione idraulica Torrente Rillo.	Opere di regimazione idraulica	188,176.67
13	BG016A/10	BG	PIAZZATORRE	Piazzo	Sistemazione area di accumulo colata di detrito della Val Gerù	Opere di regimazione idraulica	387,651.47
14	BG019A/10	BG	SERINA	Serina	Frana lungo la strada per Dossena, che coinvolge anche la sede stradale	Opere stabilizzazione del versante	96,659.24
15	BG020A/10	BG	VALLEVE	Valleve	Opere di difesa attiva delle valanghe e di sistemazione idraulica	Opere attive di difesa dalle valanghe e idrauliche	880,545.32
16	BS021A/10	BS	ARTOGNE	Artogne	Sistemazione alveo torrente Corazzino	Opere di regimazione idraulica	286,572.72
17	BS022A/10	BS	BAGOLINO	Bagolino	Sistemazione idraulica tratto torrente Caffaro confluenza con Rio Secco	Opere di regimazione idraulica	123,080.90
18	BS023A/10	BS	BERZO DEMO	Poggio della Croce	Opera di difesa dell'abitato da fenomeni di caduta massi	Opere di difesa da crolli	431,110.56
19	BS024A/10	BS	BRAONE	Braone	Torrente Palobbia	Opere di regimazione idraulica	167,940.88
20	BS025A/10	BS	CERVENO	Cerveno	Lavori di realizzazione di opere di difesa spondale e trasversale del torr. Blè	Opere di regimazione idraulica	127,986.48
21	BS026A/10	BS	CORTENO GOLGI	Valle Dovala	Completamento interventi in valle Dovala	Opere di regimazione idraulica	798,716.55
22	BS027A/10	BS	GIANICO	Gianico	Sistemazione torrente Re di Gianico	Opere di regimazione idraulica	827,973.25
23	BS031A/10	BS	MONNO	Monno	Sistemazione di dissesto sul torrente Ogiolo e dell'area in frana denominata Picè	Opere di regimazione idraulica	839,487.65
24	BS033A/10	BS	PAISCO LOVENO	Paisco	Sistemazione versante sotto la frazione di Paisco	Opere stabilizzazione del versante	1,121,747.72
25	BS034A/10	BS	PIAN CAMUNO	Gratacasolo	Messa in sicurezza e sistemazione opere di difesa del Torr. Re di Gratacasolo	Opere di regimazione idraulica	674,220.56
26	BS038A/10	BS	VIONE	Vione	Sistemazione idraulica torrente Vallaro	Opere di regimazione idraulica	492,036.15
27	CO040A/10	CO	ASSO	Scarenna	Interventi di riduzione del rischio loc. Scarenna	Opere di difesa da crolli	407,609.54
28	CO174A/10	CO	BRIENNO	varie	Sistemazione e regimazione idraulica del versante	Opere di regimazione idraulica e sistemazione del versante	220,892.20
29	CO042A/10	CO	CARIMATE	varie	Rettifica livellata di fondo e ripristino difese idrauliche sul torrente Seveso nel tratto compreso tra il ponte della ferrovia ed il tratto a valle del ponte S.P. Novedratese	Opere di regimazione idraulica	49,547.08
30	CO043A/10	CO	DONGO	Dongo	Stabilizzazione versante in sponda sinistra mediante difese idrauliche sul torrente Albano monte del ponte su S.S. 340 Regina	Opere stabilizzazione del versante	111,552.12
31	CO045A/10	CO	LASNIGO	varie	Regimazione alveo e ripristino difese idrauliche sul torrente Lambretto dal centro abitato alla conca di Crezzo	Opere di regimazione idraulica	98,691.03
32	CO048A/10	CO	MENAGGIO	Nobiallo	Sistemazione frana di crollo di Nobiallo	Opere di difesa da crolli	1,119,049.13
33	CR056A/10	CR	CREMONA	varie	Ripristino sezione idraulica, difese spondali e riordino idraulico ambientale del cavo Morbasco, tra Cavatigozzi e tangenziale di Cremona.	Opere di regimazione idraulica	290,026.14
34	CR057A/10	CR	GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	Grumello Cremonese	Adeguamento della sezione idraulica dello scolmatore posto ad est di Grumello Cremonese	Opere di regimazione idraulica	855,705.88
35	LC060A/10	LC	BARZIO	Barzio	Manutenzione e completamento regimazione idraulica sulla valle Inseca	Opere di regimazione idraulica	71,028.32
36	LC062A/10	LC	CASSINA VALSASSINA	Cassina Valsassina	Manutenzione e regimazione idraulica Valle Lembra	Opere di regimazione idraulica	28,340.00
37	LC063A/10	LC	CIVATE	Civate	Regimazione idraulica Valle dell'Oro - Toscio	Opere di regimazione idraulica	880,688.86
38	LC065A/10	LC	ERVE	Nesolio	Regimazione idraulica sul torrente Nesolio	Opere di regimazione idraulica	130,611.20
39	LC068A/10	LC	PASTURO	Pasturo	Ripristini e manutenzione delle opere esistenti sul torrente Cariola	Opere di regimazione idraulica	488,331.25

**ALLEGATO N. 1**  
**3° ATTO INTEGRATIVO**  
**ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA**  
**FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO**

40	LC069A/10	LC	VALMADRERA	Valmadrera	Adeguamento sezione di deflusso del Rio Torto con sostituzione manufatti di attraversamento	Opere di regimazione idraulica	1,470,230.33
41	LC070A/10	LC	VALMADRERA	Valmadrera	Ripristino e consolidamento opere idrauliche torrente inferno	Opere di regimazione idraulica	147,391.86
42	LO073A/10	LO	CASALPUSTERLENGO, FOMBIO, SOMAGLIA, BREMBIO	varie	Manutenzione colatore Brembiolo	Opere di regimazione idraulica	469,481.71
43	LO074A/10	LO	Comuni Vari	varie	Manutenzione colatore Muzza 1 lotto	Opere di regimazione idraulica	409,743.34
44	LO075A/10	LO	LIVRAGA, ORIO LITTA	varie	Manutenzione colatore Venere	Opere di regimazione idraulica	380,502.00
45	LO078A/10	LO	SAN ROCCO AL PORTO, SANTO STEFANO LODIGIANO, CASELLE LANDI, CORNO GIOVINE, CORNO VECCHIO, MELETI, GUARDAMIGLIO E CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	varie	Sistemazione colatori del sistema Gandiolo-Allacciate-Mortizza	Opere di regimazione idraulica	1,996,845.46
46	MB175C/10	MB,MI	VIMERCATE, BURAGO MOLGORA, CAPONAGO, MELZO ed altri	varie	Manutenzione diffusa lungo il fiume Molgora	Opere di regimazione idraulica	401,799.25
47	MN090A/10	MN	ASOLA	varie	Completamento intervento di sistemazione idraulica del vaso Seriola Asolana e ricalibratura del ramo del vaso Turca-Scolo Rio 2° lotto	Opere di regimazione idraulica	359,354.51
48	MN091A/10	MN	CASTEL GOFFREDO, CERESARA	Vasalgana e Villa Cappella	Sistemazione idraulica del canale Osone	Opere di regimazione idraulica	101,130.53
49	MN092A/10	MN	RODIGO	Rocca Bertana	Manutenzione straordinaria dell'alveo del canale Seriola Marchionale	Opere di regimazione idraulica	424,447.15
50	MN093A/10	MN	GAZZOLDO DEGLI IPPOLITI, PIUBEGA	varie	Ripristino funzionalità idraulica del vaso Gozzolina nel tratto compreso fra lo sbocco del canale Osone ed il sottopasso "Tromba Forti"	Opere di regimazione idraulica	108,761.78
51	MN094A/10	MN	GOITO	varie	Lavori di adeguamento della rete scolante del bacino idrografico del Vaso Caldane	Opere di regimazione idraulica	262,614.76
52	MN095A/10	MN	GUIDIZZOLO	varie	Manutenzione straordinaria del canale Fosso Re	Opere di regimazione idraulica	60,310.60
53	MN096A/10	MN	OSTIGLIA	varie	Opere di manutenzione straordinaria agli impianti meccanici e fluido dinamici del sostegno del Trevenzuolo	Opere di regimazione idraulica	49,929.28
54	MN097A/10	MN	OSTIGLIA, RONCOFERRARO E SUSTINENTE	varie	Opere di dragaggio per ripristino delle quote di deflusso dei fondali in vari tratti, in particolare a valle delle conche di Trevenzuolo e San Leone	Opere di regimazione idraulica	215,070.18
55	MN098A/10	MN	REDONDESCO	varie	Sistemazione alveo del canale Tartaro Fuga in fregio alla S.P. Postumia	Opere di regimazione idraulica	72,701.19
56	MN099A/10	MN	RODIGO	Sette Frati	Sistemazione alveo del canale Goldone	Opere di regimazione idraulica	73,434.94
57	PV103A/10	PV	BARBIANELLO, VERRUA PO, PINAROLO PO	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento alveo e consolidamento sponde franate e argine roggia Cappella, roggia di Barbanello e Colo Grande.	Opere di regimazione idraulica	167,975.37
58	PV104A/10	PV	BORGOPRIOLO	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento alveo sui torrenti Coppa e Schizzola.	Opere di regimazione idraulica	200,203.52
59	PV106A/10	PV	BRONI	Recoaro	Sistemazione frana in località Recoaro	Opere stabilizzazione del versante	243,548.61
60	PV107A/10	PV	CANEVINO	Costa dei Piaggi	Frana in località Costa dei Piaggi	Opere stabilizzazione del versante	191,528.72
61	PV108A/10	PV	CASTANA	Castana	Sistemazione frana Casa Sotto	Opere stabilizzazione del versante	472,326.81
62	PV109A/10	PV	CASTANA	varie	Ripristino reticolo idrico, Rio Pulice e Foso Matto	Opere di regimazione idraulica	143,782.13
63	PV110A/10	PV	CASTEGGIO	Casteggio	Ripristino sez. deflusso e consolidamento sponde torr. Coppa	Opere di regimazione idraulica	554,354.72
64	PV112A/10	PV	CECIMA, BAGNARIA, VARZI, SANTA MARGHERITA STAFFORA	varie	Ripristino opere e consolidamento spondale Staffora	Opere di regimazione idraulica	379,708.33
65	PV113A/10	PV	CODEVILLA	Mondondone	Sistemazione dissesto idrogeologico interessante la loc. Mondondone	Opere stabilizzazione del versante	349,321.10
66	PV114A/10	PV	GOLFERENZO	Golferenzo	Risanamento versanti Casa Chiapponi/Scagni	Opere stabilizzazione del versante	566,638.90
67	PV115A/10	PV	FORTUNAGO	varie	Ripristino opera ammalorate e consolidamento spondale torrente Ardivestra	Opere di regimazione idraulica	56,829.88
68	PV116A/10	PV	MONTU BECCARIA	Montu Beccaria	Sistemazione frane in località Cerizzola	Opere stabilizzazione del versante	568,148.79
69	PV117A/10	PV	PIETRA DE'GIORGI	varie	Dissesti in località Castagnara, Quadrivio, cimitero	Opere stabilizzazione del versante	287,400.88
70	PV118A/10	PV	PORTALBERA, STRADELLA, MONTÙ B., CANNETO PAVESE, MONTESCANO, SANTA MARIA DELLA VERSA, GOLFERENZO E MONTECALVO VERSIGGIA	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento e consolidamento sponde con difese spondali torrente Versa	Opere di regimazione idraulica	990,186.33
71	PV119A/10	PV	ROMAGNESE	Romagnese	Sistemazione versante cimitero comunale e loc. Brada.	Opere stabilizzazione del versante	475,359.55
72	PV120A/10	PV	VAL DI NIZZA	Poggio Ferrato	Completamento opere sul versante in loc. Poggio Ferrato	Opere stabilizzazione del versante	341,671.45
73	SO122A/10	SO	BERBENNO DI VALTELLINA	Berbenno di Valtellina	Manutenzione muri arginali e scogliere esistenti - sottomurazione e rifacimento briglia torrente Finale in Comune di Berbenno di Valtellina.	Opere di regimazione idraulica	124,905.02
74	SO123A/10	SO	BIANZONE	Bianzone	Consolidamento del versante in destra orografica del torrente Valle di Bianzone	Opere stabilizzazione del versante	42,214.50
75	SO124A/10	SO	BIANZONE	Valle delle Valene	Ripristino difese di sponda a monte strada comunale di Via Teglio	Opere stabilizzazione del versante	37,286.64
76	SO127A/10	SO	CHIESA IN VALMALENCO	Valle di Somprato	Manutenzione alveo Valle di Somprato da quota 1000 a quota 1200 in Comune di Chiesa in Valmalenco.	Opere di regimazione idraulica	119,340.89
77	SO132A/10	SO	GEROLA ALTA	varie	Opere paravalanghe in loc. Fenile e Pescegallo	Opere attive di difesa dalle valanghe	998,095.63
78	SO133A/10	SO	GORDONA, MESE	Mulino	Rifacimento e consolidamento arginature e sponde sul torrente Rosiedo	Opere di regimazione idraulica	123,218.33
79	SO134A/10	SO	LIVIGNO	Livigno	Sistemazione idraulica del torrente Rin del Rino, a Livigno	Opere di regimazione idraulica	676,558.73
80	SO135A/10	SO	LIVIGNO	San Rocco	Ripristino e manutenzione opere trasversali e longitudinali alveo fiume Spol	Opere di regimazione idraulica	148,069.34

## ALLEGATO N. 1

3° ATTO INTEGRATIVO

ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

81	SO137A/10	SO	MONTAGNA IN VALTELLINA, SONDRIO	varie	Sistemazione pareti rocciose in località Ponchiera, Ca'Cincera e Ca'Scherini	Vallo e reti paramassi	273,824.00
82	SO138A/10	SO	MORBEGNO	varie	Sistemazioni pareti rocciose loc. Paniga e Campovico	Opere di difesa da crolli	489,432.19
83	SO140A/10	SO	SONDRIO	Agneda	Risezionamento tratto canale colatore in località Agneda.	Opere di regimazione idraulica	91,307.48
84	SO142A/10	SO	TALAMONA	Val Malasca	Sistemazione torrente Malasca	Opere di regimazione idraulica	377,586.62
85	SO172C/10-2	SO	VAL MASINO	Ponte del baffo	Protezione dai crolli della strada in località Ponte del Baffo	Opere di difesa da crolli	998,587.94
86	SO145A/10	SO	VAL MASINO	varie	Manutenzione e pulizia sponde per ripristino funzionalità idraulica torrente Masino	Opere di regimazione idraulica	53,753.61
87	SO146A/10	SO	VALDISOTTO	varie	Sistemazione alveo Rio li Canal	Opere di regimazione idraulica	11,154.59
88	SO148A/10	SO	VALFURVA	varie	Realizzazione di soglie e scogliere sul torrente Frodolfo a S. Antonio e S. Nicolò	Opere di regimazione idraulica	289,220.32
89	SO149A/10	SO	VILLA DI CHIAVENNA	Chete e Scalotta	Consolidamento sponde ed opere di difesa sul torrente Vertura	Opere di regimazione idraulica	99,146.97
90	VA150A/10	VA	CASTELVECCANA	Veccana	Lavori di ripristino manufatti idraulici - Torrente Froda	Opere di regimazione idraulica	209,995.12
91	VA153A/10	VA	LAVENO MOMBELLO	Mombello	Sistemazione frana sovrastante via Gattirolo. Consolidamento spondale t. Rialto e Opere di mitigazione rischio crolli versante Sasso del Ferro	Opere stabilizzazione del versante	196,617.82
92	VA158A/10	VA	VEDDASCA	Armio, Lozzo, Biegno	Sistemazione frane	Opere stabilizzazione del versante	499,315.95
<b>TOTALE INTERVENTI n. 92</b>							<b>€ 36,210,444.17</b>

**INTERVENTI FINANZIATI DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE****Interventi non chiusi contabilmente**

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO FINANZIATO
93	BG169C/10	BG	ALMENNO SAN BARTOLOMEO, BARZANA, BONATE SOPRA, BONATE SOTTO, BREMBATE DI SOPRA, MAPELLO, PALAZZAGO, PONTE SAN PIETRO E PREZZO	varie	Opere per la laminazione delle piene e la riduzione del rischio esondazione Torrente Lesina e manutenzioni diffuse	Opere di regimazione idraulica	1,260,000.00
94	BG014A/10	BG	MONASTEROLO DEL CASTELLO	Valle Spirola	Manutenzione diffusa interventi ingegneria naturalistica Valle Spirola	Opere stabilizzazione del versante	200,000.00
95	BG017A/10	BG	SANTA BRIGIDA	Santa Brigida	Opere di completamento sistemazione sprofondamenti in area miniere di gesso	Opere di stabilizzazione	1,200,000.00
96	BS032A/10	BS	NAVE	varie	Vasca di laminazione e difese spondali lungo il fiume Garza	Opere di regimazione idraulica	1,000,000.00
97	BS170A/10	BS	BRESCIA	varie	Interventi sul nodo idraulico di Brescia	Opere di regimazione idraulica	1,000,000.00
98	BS037A/10	BS	VILLA CARCINA	Villa Carcina	Adattamento scogliere fiume Mella	Opere di regimazione idraulica	370,000.00
99	CO039A/10	CO	ASSO	Asso	Sistemazione Valle Scura, in Loc. Ospedale	Opere di regimazione idraulica	200,000.00
100	CO044A/10	CO	GRANDATE, MONTANO LUCINO, VILLA GUARDIA	varie	Asportazione materiale detritico di sovralluvionamento sul fiume Seveso nel tratto di confine dei comuni	Opere di regimazione idraulica	50,000.00
101	CO047A/10	CO	MASLIANICO, CERNOBBIO, COMO	varie	Sistemazione fiume Breggia	Opere di regimazione idraulica	400,000.00
102	CR055A/10	CR	CORTE DE' FRATI, POZZAGLIO ED UNITI	varie	Ripristino sezione idraulica e adeguamento alle portate dello scaricatore Grumone	Opere di regimazione idraulica	600,000.00
103	CR058A/10	CR	RIVOLTA D'ADDA	Rivolta d'Adda	Realizzazione argine in sinistra Adda	Opere di regimazione idraulica	1,100,000.00
104	CR059A/10	CR	SERGNANO	Sergnano	Nuovo argine in destra Serio	Opere di regimazione idraulica	700,000.00
105	LC061A/10	LC	CASSINA VALSASSINA	Cassina Valsassina	Manutenzione e completamento regimazione idraulica Valle del Pozzo ovest	Opere di regimazione idraulica	50,000.00
106	LC071A/10	LC	VARENNA	Pino	Opere di difesa dai crolli in località Pino	Opere di difesa da crolli	800,000.00
107	MI083A/10	MI	COLOGNO MONZESE ed altri	varie	Completamento arginatura del fiume Lambro	Opere di regimazione idraulica	3,000,000.00
108	MI085B/10-2	MI	NERVIANO	Villanova	Completamento vasca di laminazione sul torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	480,255.83
109	MN178A/10	MN	SERMIDE	Moglia di Sermide	Realizzazione della nuova controchiavica a Po, a valle di quella esistente, presso l'impianto di sollevamento idrovoro	Opere di regimazione idraulica	5,550,000.00
110	PV101A/10	PV	ARENA PO	varie	Ripristino sezioni rete idraulica minore	Opere di regimazione idraulica	140,000.00
111	PV105A/10	PV	BOSNASCO, SAN DAMIANO AL COLLE, ROVESCALA	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento e consolidamento sponde con difese spondali torrente Bardoneggia.	Opere di regimazione idraulica	70,000.00
112	PV111A/10	PV	CASTEGGIO	Castel del Lupo	Frana loc. Castel del Lupo	Opere stabilizzazione del versante	100,000.00
113	SO121A/10	SO	BEMA, RASURA, COSIO VALTELLINO	varie	Pulizia e svaso imbocco sud by-pass torrente Bitto lungo la briglia selettiva di monte, manutenzione straordinaria pista accesso briglia selettiva	Opere di regimazione idraulica	150,000.00
114	SO125A/10	SO	BORMIO, VALDISOTTO	Santa Lucia	Opere di regimazione idraulica alla confluenza Frodolfo-Adda in località Santa Lucia	Opere di regimazione idraulica	800,000.00
115	SO126A/10	SO	CERCINO, TRAONA	varie	Canale di bonifica nei Comuni di Cercino e Traona. Messa in sicurezza corso d'acqua mediante opere consolidamento fondo alveo e risagomatura sponde.	Opere di regimazione idraulica	100,000.00
116	SO129A/10	SO	DAZIO	Reverso	Manutenzione e pulizia sponde per ripristino funzionalità idraulica roggia di Reverso	Opere di regimazione idraulica	50,000.00
117	SO130A/10	SO	DELEBIO, ANDALO VALTELLINO	Torrazza	Realizzazione briglia lungo il torrente Lesina	Opere di regimazione idraulica	400,000.00
118	SO131A/10	SO	DELEBIO	Delebio	Stabilizzazione del versante sinistro idrografico e ricostruzione della spalla del ponte/passarella torrente Lesina	Opere di regimazione idraulica	100,000.00
119	SO136A/10	SO	MADESIMO	Isola	Opere consolidamento versante in Val Febbraro	Opere stabilizzazione del versante	400,000.00
120	SO139A/10	SO	MORBEGNO	Morbegno	Piccoli interventi diffusi di regimazione delle acque con opere di ingegneria naturalistica roggia di Categno	Opere di regimazione idraulica	85,000.00

## ALLEGATO N. 1

3° ATTO INTEGRATIVO

ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

121	SO141A/10	SO	SPRIANA	Spriana	Completamento opere di difesa dalle valanghe	Opere attive di difesa dalle valanghe	1,505,000.00
122	SO147A/10	SO	VALDISOTTO	Fumarogo	Realizzazione opere di difesa spondale lungo il fiume Adda	Opere di regimazione idraulica	200,000.00
123	VA151A/10	VA	CURIGLIA CON MONTEVIASCO	Curiglia	Regimazione acque	Opere di regimazione idraulica	300,000.00
124	VA152A/10	VA	GORLA MINORE, TRADATE	varie	Completamento vasca di spagliamento torrente Fontanile di Tradate	Opere di regimazione idraulica	5,800,000.00
125	VA157A/10	VA	VARESE	Varese	Sistemazione fiume Olona e affluenti nel centro abitato	Opere di regimazione idraulica	5,400,000.00
126	03IR257/G1	SO	VALDISOTTO	Santa Lucia	Interventi non strutturali sul versante interessato da fenomeni di dissesto in località Santa Lucia	Opere di monitoraggio del versante	200,000.00
Economie disponibili, derivanti dalle rimodulazioni operate sul programma degli interventi							0.00
							<b>TOTALE INTERVENTI n. 34 € 33,760,255.83</b>

<b>TOTALE FINANZIAMENTO MATTM n. 126 € 69,970,700.00</b>
--

## INTERVENTI COFINANZIATI DALLA REGIONE LOMBARDIA

*Interventi chiusi contabilmente*

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
1	BG009B/10	BG	DOSSENA	Malavista	Ripristino opere esistenti lungo le valli Bretta e Moia	Opere di regimazione idraulica	89,201.08
2	BG018B/10	BG	SCANZOROSCIATE	varie	Ripristino difese spondali in sinistra fiume Serio	Opere di regimazione idraulica	234,530.29
3	BS176B/10	BS	GARGNANO	Amburana	Interventi di mitigazione del rischio da crolli in località Amburana	Opere di difesa da crolli	1,774,453.73
4	BS028B/10	BS	GUSSAGO	varie	Manutenzione briglie in località Caricatore e in Val Gandine e pulizia torrente Gandovere	Opere di regimazione idraulica	125,850.34
5	BS177B/10	BS	PIANCOGNO	Erbanno, Pianborno	Intervento di completamento per la sistemazione del versante a monte degli abitati di Pianborno e Cogno	Opere di difesa da crolli	698,996.78
6	BS035B/10	BS	PISOGNE	Pisogne	Completamento opere idrauliche Torrente Tufere	Opere di regimazione idraulica	128,041.02
7	BS036B/10	BS	SULZANO	Sulzano	Sistemazione torrente Calchere	Opere di regimazione idraulica	28,849.94
8	CO046B/10	CO	MAGREGLIO, BARNI, LASNIGO	varie	Ripristino difese idrauliche lungo il fiume Lambro	Opere di regimazione idraulica	299,374.04
9	CO049B/10	CO	MENAGGIO	Menaggio	Consolidamento difese idrauliche lungo il torrente Senagra	Opere di regimazione idraulica	102,321.20
10	CO052B/10	CO	SAN SIRO	Acquaseria	Regimazione tratto terminale a lago e consolidamento difese esistenti lungo il torrente Serio	Opere di regimazione idraulica	59,873.04
11	CO053B/10	CO	SORICO	Sorico	Ricalibratura alveo e consolidamento difese idrauliche deteriorate nel tratto terminale del torrente Sorico a lago	Opere di regimazione idraulica	37,468.07
12	LC066B/10	LC	MALGRATE	Malgrate	Manutenzione straordinaria valletta Valforca	Opere di regimazione idraulica	131,223.85
13	LO076B/10	LO	LODI	varie	Manutenzione cavo Roggione	Opere di regimazione idraulica	84,608.04
14	LO077B/10	LO	LODI VECCHIO	Gualdane	Manutenzione e riqualificazione idraulica del cavo Gualdane sino alla confluenza in Lambro.	Opere di regimazione idraulica	93,901.39
15	MB079B/10	MB, LC	comuni vari	varie	Opere di ripristino e manutenzione lungo il fiume Lambro ed affluenti.	Opere di regimazione idraulica	580,844.13
16	MI163B/10	MI	BUSSERO, GORGONZOLA	Bussero	Progettazione vasca di laminazione sul torrente Molgora	Opere di regimazione idraulica	142,166.53
17	MN100B/10	MN	ROVERBELLA	Roverbella	Lavori di adeguamento della rete scolante del bacino idrografico della Seriola Gardesana	Opere di regimazione idraulica	378,048.68
18	PV102B/10	PV	BARBIANELLO, BRONI, CIGOGNOLA, PIETRA DE'GIORGI	varie	Opere di ripristino e manutenzione lungo il torrente Scuropasso	Opere di regimazione idraulica	945,879.66
19	SO128B/10	SO	CHIESA VALMALENCO	Primolo	sistemazione idrogeologica dell'asta del torrente Rovinaio	Opere di regimazione idraulica	499,286.00
20	SO143B/10	SO	TALAMONA	Valle Roncaiola	Ripristino difese spondali torrenti Roncaiola e Malasca	Opere di regimazione idraulica	379,508.70
21	SO172C/10-1	SO	VAL MASINO	Ponte del baffo	Protezione dai crolli della strada in località Ponte del Baffo	Opere di difesa da crolli	2,344,844.35
22	VA156B/10	VA	VALGANNA	varie	Sistemazione e regimazione idraulica del torrente Margorabbia e affluenti	Opere di regimazione idraulica	155,828.76
							<b>TOTALE INTERVENTI n. 22 € 9,315,099.62</b>

## INTERVENTI COFINANZIATI DALLA REGIONE LOMBARDIA

*Interventi non chiusi contabilmente*

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO FINANZIATO
23	BS029B/10	BS	IDRO, LAVENONE	Idro, Lavenone	Nuove opere di regolazione per la messa in sicurezza del lago d'Idro	Opere di regimazione idraulica	48,000,000.00
24	BS030B/10	BS	LIMONE SUL GARDA	Limone sul Garda	Opere di trattenuta delle colate detritiche	Opere di regimazione idraulica	150,000.00
25	CO041B/10	CO	BREGNANO, LOMAZZO	Bregnano e Lomazzo	Realizzazione vasca di laminazione sul fiume Lura	Opere di regimazione idraulica	8,500,000.00
26	CO051B/10	CO	MERONE	cavo Diotti	Opere di regolazione idraulica del Lago di Pusiano.	Opere di regimazione idraulica	2,000,000.00
27	CO054B/10	CO, LC, MB	INVERIGO, NIBIONNO, VEDUGGIO CON COLZATE	Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzate	Realizzazione area di laminazione sul fiume Lambro	Opere di regimazione idraulica	5,200,000.00
28	LC064B/10	LC	COSTA MASNAGA	Costa Masnaga	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Bevera	Opere di regimazione idraulica	6,714,900.38

## ALLEGATO N. 1

3° ATTO INTEGRATIVO

ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

29	LC067B/10	LC	OGGIONO	Oggiono	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Gandaloglio - 1° lotto	Opere di regimazione idraulica	2,550,000.00
30	LO072B/10	LO	BORGHETTO LODIGIANO, VILLANOVA DEL SILLARO, PIEVE FISSIRAGA	varie	Ripristino colatore Sillaro e del cavo Sillaro.	Opere di regimazione idraulica	150,000.00
31	MI080B/10-1	MI	BELLINZAGO LOMBARDO	varie	Realizzazione vasca di laminazione sui torrenti delle Trobbie - 1° lotto vasca di Inzago	Opere di regimazione idraulica	2,800,000.00
32	MI080B/10-2	MI	BELLINZAGO LOMBARDO	varie	Realizzazione vasca di laminazione sui torrenti delle Trobbie - 2° lotto vasca di Gessate	Opere di regimazione idraulica	1,500,000.00
33	MI082B/10	MI	CESATE	Cesate	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Guisa	Opere di regimazione idraulica	1,850,000.00
34	MI084B/10	MI	MILANO	Conca Fallata	Manutenzione straordinaria sottopasso di Conca Fallata	Opere di regimazione idraulica	2,000,000.00
35	MI085B/10-1	MI	NERVIANO	Villanova	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	10,500,000.00
36	MI086B/10	MI	SAN VITTORE OLONA, CANEGRATE	varie	Realizzazione vasca di laminazione sul fiume Olona	Opere di regimazione idraulica	8,500,000.00
37	MI087B/10	MI	SENAGO	Senago	Realizzazione vasca di laminazione sul fiume Seveso	Opere di regimazione idraulica	10,000,000.00
38	MI088B/10	MI	vari	varie	Adeguamento Canale scolmatore di nord-ovest	Opere di regimazione idraulica	23,400,000.00
39	MI089B/10	MI	vari	varie	Sistemazione idraulica e riqualificazione ambientale del torrente Guisa.	Opere di regimazione idraulica	470,000.00
40	VA173C/10	VA	ORIGGIO, UBOLDO	varie	Progettazione area di laminazione controllata del torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	620,000.00
41	VA155B/10	VA	TRAVEDONA	varie	Sistemazione manufatti sul torrente Acquanegra	Opere di regimazione idraulica	150,000.00
42	VA159B/10	VA, CO	CISLAGO, MOZZATE	Cislago, Mozzate	Realizzazione vasche di volanizzazione sul torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	3,500,000.00
Economie disponibili, derivanti dalle rimodulazioni operate sul programma degli interventi							0.00
<b>TOTALE INTERVENTI n. 20</b>							<b>€ 138,554,900.38</b>

## INTERVENTI FINANZIATI CON IL PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA (DELIBERA CIPE N. 56/2016)

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO RICHIESTO
1	03IR227/G1	BG	BRANZI	Valle delle Ruine, Valle Grande	Manutenzione reti fermaneve siti valanghivi Valle delle Ruine e Valle Grande	Opere attive di difesa dalle valanghe	382,000.00
2	03IR205/G1	BG	ISOLA DI FONDRA	Trabuchello	Interventi di completamento per la mitigazione del rischio della valanga di Trabuchello nel Comune di Isola di Fondra	Opere attive di difesa dalle valanghe	785,000.00
3	03IR344/G1	BS	CEDEGOLO	Grevo	Messa in sicurezza e riduzione del rischio dal crollo massi in località cimitero strada per Grevo	Opere di difesa da crolli	330,000.00
4	03IR263/G1	BS	PIANCOGNO	Piamborno, Cogno	Completamento opere per la messa in sicurezza dei versanti a monte degli abitati di Piamborno e Cogno	Opere di difesa da crolli	585,000.00
5	03IR346/G1	SO	VALDISOTTO	Piazza di Dentro	Manutenzione ed integrazione delle opere di difesa attiva nel sito valanghivo Valle Cetta	Opere attive di difesa dalle valanghe	1,618,000.00
<b>TOTALE INTERVENTI n. 5</b>							<b>€ 3,700,000.00</b>

<b>TOTALE COFINANZIAMENTI n. 47</b>	<b>€ 151,570,000.00</b>
-------------------------------------	-------------------------

<b>TOTALE INTERVENTI n. 173</b>	<b>€ 221,540,700.00</b>
---------------------------------	-------------------------

## INTERVENTI IN FASE PROGRAMMATICA

n.	CODICE ISPRA	PROV.	COMUNE	LOCALITA'	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO RICHIESTO
1		MI	BUSSERO - GORGONZOLA	Bussero	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Molgora	Opere di regimazione idraulica	10,970,000.00
2		PV	TRAVACO' SICOMARIO, PAVIA	varie	Costruzione impianto idrovoro sul canale Gravellone e sul colatore Fuga	Opere di regimazione idraulica	1,800,000.00
<b>TOTALE INTERVENTI n. 2</b>							<b>€ 12,770,000.00</b>