

D.g.r. 11 aprile 2022 - n. XI/6273
Programma 2022 - 2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo nonché opere per la riduzione degli impatti negativi derivanti dalle alluvioni (Direttiva 2007/60/CE) e modifica all'allegato 1 della d.g.r. 6047/2022

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- l'art. 3, comma 108, della l.r. 5 gennaio 2000, n. 1 che definisce le funzioni di competenza regionale in materia di risorse idriche e difesa del suolo;
- il d.lgs. del 3 aprile 2006, n. 152 «Norme in materia ambientale» ed in particolare l'art. 61 che definisce le competenze delle Regioni in materia di difesa del suolo;
- il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del bacino del fiume Po (in seguito PAI), adottato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po (in seguito AdBPo) con deliberazione n. 18 del 26 aprile 2001 e approvato con d.p.c.m. 24 maggio 2001;
- la Direttiva 2007/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007, relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni;
- il d.lgs. 23 febbraio 2010, n. 49 «Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni»;
- il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni del territorio del Bacino del Fiume Po (in seguito PGRA), predisposto ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE e dell'art. 7 del D. Lgs. 49/2010, adottato dal Comitato Istituzionale dell'AdBPo con deliberazione n. 4 del 17 dicembre 2015 e approvato con d.p.c.m. 27 ottobre 2016 e il primo aggiornamento del PGRA, predisposto ai sensi dell'art. 14 della Direttiva 2007/60/CE e dell'art. 12 del d.lgs. 49/2010 adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente dell'AdBPo con Deliberazione n. 5 del 20 dicembre 2021;
- la l.r. 15 marzo 2016, n. 4 «Revisione della normativa regionale in materia di difesa del suolo, di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e di gestione dei corsi d'acqua»;
- il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. che reca il codice dei contatti pubblici;
- la l.r. 4 maggio 2020, n. 9 «Interventi per la ripresa economica», come modificata dalla l.c.r.n. 65 del 28 luglio 2020 «Assestamento al bilancio 2020 - 2022 con modifiche di leggi regionali», che all'art. 1 comma 10 istituisce il Fondo «Interventi per la ripresa economica» per garantire il sostegno degli investimenti regionali quale misura per fronteggiare le conseguenze negative sull'economia del territorio lombardo derivanti dall'emergenza sanitaria da COVID-19;
- la l.r. 28 dicembre 2021, n. 26 «Bilancio di previsione 2022-2024»;
- la d.g.r. IX/1831 dell'8 giugno 2011 «Aggiornamento dello schema di Convenzione tipo che regola i rapporti Regione Lombardia e gli Enti attuatori degli interventi di difesa del suolo»;
- la d.g.r. XI/239 del 18 giugno 2018, «Disposizioni concernenti le verifiche del rischio idraulico degli impianti esistenti di trattamento delle acque reflue, di gestione dei rifiuti e di approvvigionamento idropotabile ricadenti in aree interessate da alluvioni, in attuazione degli articoli 19 bis, 38 bis e 62 delle Norme di Attuazione del Piano stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Po»;
- la d.g.r. XI/3531 del 5 agosto 2020 «Programma degli interventi per la ripresa economica - variazioni al bilancio di previsione 2020-2022 (d.lgs. 118/11 - l.r. 19/12 art. 1, comma 4) - 33° provvedimento» che ha approvato il «Programma degli interventi per la ripresa economica», prevedendo un finanziamento regionale complessivo pari a € 2.964.385.033,00;
- la d.g.r. XI/3671 del 13 ottobre 2020 «Piano Regionale l.r. 9/2020 per il rilancio economico. Approvazione del Programma 2021 - 2022 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo» che ha approvato un programma di interventi prevedendo un finanziamento regionale complessivo pari a € 138.090.000,00;
- la d.g.r. XI/3749 del 30 ottobre 2020 e la d.g.r. XI/4381 del 3 marzo 2021 che hanno successivamente aggiornato il «Programma degli interventi per la ripresa economica» ed

assunto ulteriori determinazioni per la sua attuazione;

- la d.g.r. XI/5365 del 11 ottobre 2021 «Programma 2021 - 2023 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo» che ha approvato un programma di interventi prevedendo un finanziamento regionale complessivo pari a € 18.350.000,00;
- la d.g.r. XI/6047 del 1 marzo 2022 relativa a «Nuove determinazioni ed aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica - Piano Lombardia»;
- il d.d.g. n. 12846 del 29 settembre 2021 di aggiornamento del Nucleo di valutazione «Programmazione e attuazione interventi strutturali di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico»;

Dato atto che:

- il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni definisce le misure necessarie per la riduzione degli impatti negativi derivanti dalle alluvioni, articolate secondo le categorie indicate dalla Direttiva 2007/60/CE in misure di prevenzione (M2), protezione (M3), preparazione (M4) e ritorno alla normalità (M5), a loro volta articolate in sottocategorie;
- tra le misure di prevenzione del PGRA rientrano misure finalizzate alla riduzione della vulnerabilità degli elementi esposti (M23);
- tra le misure di protezione del PGRA rientrano misure finalizzate alla regolazione delle piene attraverso opere di laminazione (M32) o opere arginali (M33), alla gestione delle acque superficiali attraverso il miglioramento della capacità di drenaggio artificiale o la realizzazione di sistemi di drenaggio sostenibile (M34) nonché alla manutenzione dei presidi di difesa contro le inondazioni e dei corsi d'acqua (M35);
- tra le misure di preparazione del PGRA, oltre alle attività di previsione, pianificazione di protezione civile e informazione, rientrano anche altre forme di preparazione quali la messa in opera di opere provvisori di protezione (M44) in corso di evento;
- tra le misure di ritorno alla normalità del PGRA rientrano gli interventi di ripristino della funzionalità di edifici, infrastrutture, presidi di difesa (M51) nonché di ripristino ambientale (M52);
- le norme di attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico, agli articoli 19 bis, 38 bis e 62, prevedono che, sugli impianti esistenti di trattamento delle acque reflue, di gestione dei rifiuti e di approvvigionamento idropotabile ricadenti in aree esposte alle alluvioni, vengano svolte specifiche valutazioni del rischio e, ove necessario, progettati i conseguenti interventi di adeguamento secondo le procedure definite con d.g.r. 239/2018;

Preso atto che, come riferisce il Dirigente proponente, la Struttura Programmazione interventi di difesa del suolo, nelle proprie responsabilità, ha elaborato una proposta di programma d'interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, sottoposto anche al Nucleo di valutazione, di cui al d.d.g. n. 12846/2021 sopra richiamato, come risulta dai report agli atti della U.O. Difesa del suolo e gestione attività commissariali, elaborato seguendo i seguenti criteri:

- ricognizione, di concerto con le Autorità idrauliche competenti - UTR, AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po) e Consorzi - delle necessità di intervento urgente, di carattere strutturale e di manutenzione straordinaria finalizzate alla riduzione del rischio alluvionale e idrogeologico (Misure di protezione M32, M33 e M35 del PGRA);
- ricognizione delle necessità di realizzazione di opere per la messa in sicurezza di abitati e relative popolazioni nelle aree a potenziale rischio significativo di alluvioni (APFSR) individuate nel PGRA (Misure di protezione M32, M33 e M35) e nelle aree in dissesto idrogeologico individuate nel PAI;
- ricognizione degli interventi urgenti e necessari da effettuarsi a seguito del verificarsi degli eventi calamitosi che hanno colpito la Provincia di Brescia, nei mesi di luglio e agosto 2021, territorio non ricompreso nelle Ordinanze statali di Protezione civile che hanno finanziato interventi di ripristino dei danni (Misure di ritorno alla normalità M51 e M52);
- progetti e/o studi di fattibilità dai quali vengono evidenziati gravi situazioni di rischio per la pubblica incolumità;
- completamento degli interventi già finanziati con precedenti programmi per i quali è stata verificata la necessità

Serie Ordinaria n. 15 - Giovedì 14 aprile 2022

di risorse aggiuntive anche a seguito dell'incremento del costo dei materiali;

- realizzazione di opere urgenti e indispensabili connesse all'evento delle Olimpiadi 2026, quali l'intervento di by pass delle acque del torrente Frodolfo in prossimità della frana del Ruinon che consente la messa in sicurezza del collegamento di Santa Caterina di Valfurva - Bormio (SO);
- finanziamento di interventi urgenti e prioritari, già validati dall'Autorità di Bacino distrettuale del Fiume Po e proposti all'Ufficio di Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento Casa Italia con d.g.r. n. 5997 del 21 febbraio 2022, che sono stati, tuttavia, esclusi per esaurimento delle risorse disponibili assegnate a Regione Lombardia;
- finanziamento di interventi di miglioramento della capacità di drenaggio artificiale e/o di realizzazione di sistemi di drenaggio sostenibile, atti a prevenire i rischi di alluvioni in ambito urbano, condivisi con gli Uffici d'Ambito degli Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) e con i rispettivi gestori delle reti idriche (Sistema Idrico Integrato - SII) (Misure di protezione M34);
- finanziamento di interventi di riduzione della vulnerabilità degli elementi esposti (Misure di prevenzione M23) anche tramite opere provvisorie (Misure di preparazione M44);
- finanziamento di interventi compresi in Ordini del Giorno del Consiglio Regionale relativi a situazioni urgenti e indifferibili;

Dato atto che la citata Struttura ha inoltre proceduto, tenendo conto dei suddetti criteri, inoltre, ad effettuare:

1. l'estrazione dall'applicativo «Opere di Difesa del Suolo - Segnalazioni e Monitoraggio» (ODSM) o da altre banche dati all'uopo predisposte, delle segnalazioni di necessità di interventi urgenti e prioritari;
2. l'estrazione dal «Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo» (ReNDiS) dei progetti con un indice di priorità elevato calcolato sulla base dell'intensità dei fenomeni (stato di attività per fenomeni franosi e tempo di ritorno per fenomeni alluvionali), della rilevanza dei beni esposti (centri abitati e infrastrutture principali), della coerenza con le previsioni del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Fiume Po (PAI - d.p.c.m. 24 maggio 2001) e/o con il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA - d.p.c.m. 27 ottobre 2016);
3. la selezione degli interventi dotati di un livello progettuale atto a garantire la spendibilità delle risorse nel triennio 2022 - 2026;

Vista la proposta di «Programma 2022 - 2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo nonche' opere per la riduzione degli impatti negativi derivanti dalle alluvioni (Direttiva 2007/60/CE)» di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

Dato atto, come riferisce il Dirigente proponente, che si rende necessario finanziare anche l'intervento «Opere di completamento sul sito antivalanghivo «Canale Rotto», in Comune di Bagolino», di cui alla d.g.r. n. XI/6047 dell'1 marzo 2022 e che, quindi, viene inserito nel sopra citato Programma;

Considerato che l'intervento «Manutenzione straordinaria per la tutela e il risanamento delle acque lacustri» in Comune di Spinone al Lago, assegnato con d.g.r. n. XI/6047 dell'1 marzo 2022 alla D.G. Ambiente e Clima, ha le caratteristiche di opera di difesa idrogeologica e, pertanto, di competenza della Direzione Generale Territorio e Protezione Civile;

Visti gli interventi in allegato 1 nella d.g.r. n. XI/6047 di competenza della D.G. Territorio e Protezione Civile - UO Difesa del Suolo e Gestione attività commissariali, ulteriori rispetto a quelli assegnati con d.g.r. n. XI/4381, e l'intervento in Comune di Spinone al Lago sopracitato elencati in Allegato B, parte integrale e sostanziale della presente deliberazione;

Considerata, come riferisce il Dirigente proponente, l'attività condotta dal Nucleo di valutazione, di cui al d.g.r. n. 12846 del 29 settembre 2021, nelle riunioni del 4 marzo 2022, 17 marzo 2022 e 22 marzo 2022, i cui verbali sono agli atti della U.O. Difesa del Suolo e gestione attività commissariali, che ha preso atto dell'individuazione degli interventi riportati in Allegato A «Programma 2022 - 2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo nonche' opere per la riduzione degli impatti negativi derivanti dalle alluvioni (Direttiva 2007/60/CE)», parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, per un importo complessivo di € 150.000.000,00;

Ritenuto di far proprio l'esito dell'attività istruttoria della Struttura Programmazione interventi di difesa del suolo relativa agli interventi che contribuiscono a prevenire, ridurre ed eliminare situazioni di rischio idrogeologico ed idraulico sul territorio lombardo, di cui il Nucleo di valutazione ha preso atto;

Considerato che l'attuazione del presente Programma 2022 - 2026 è pienamente coerente con le finalità della l.r. 9/2020 in quanto consente di investire importanti risorse finanziarie, in modo mirato, per il miglioramento della sicurezza dei territori regionali soggetti a rischio idrogeologico e per il sostegno delle economie locali duramente colpite dalle conseguenze negative derivanti dall'emergenza sanitaria da COVID-19;

Considerato che la somma complessiva, necessaria al finanziamento del sopracitato Programma 2022 - 2026, pari a € 150.000.000,00 trova totale copertura finanziaria sui capitoli 14454 e 14618 del bilancio regionale con la ripartizione nelle annualità come di seguito indicata:

Capitolo	2022	2023	2024	2025	2026	TOTALE
14454	26.917.500	26.917.500	35.890.000			89.725.000,00 €
14618	13.082.500	13.082.500	20.310.000	9.200.000	4.600.000	60.275.000,00 €

Visto lo schema di disposizioni tecnico-amministrative di cui all'Allegato C, parte integrante e sostanziale del presente atto, da utilizzare per regolari i rapporti tra Regione Lombardia ed ente attuatore degli interventi di cui all'Allegato A e all'Allegato B;

Preso atto che, sulla base della d.g.r. n. X/1831 del 18 giugno 2011 «Aggiornamento dello schema di Convenzione tipo che regola i rapporti Regione Lombardia e gli Enti attuatori degli interventi di difesa del suolo», il dirigente competente ha già provveduto a sottoscrivere convenzioni con enti attuatori per la realizzazione di interventi di difesa del suolo già approvati con atti di Giunta;

Preso atto che le convenzioni sottoscritte prevedono:

- le modalità di erogazione del finanziamento;
- il cronoprogramma degli interventi;
- i patti tra le parti;
- l'eventuale restituzione delle risorse finanziarie qualora gli interventi non fossero completati entro la data di scadenza della convenzione;

Preso atto che alcune convenzioni sono già scadute o sono in prossimità della scadenza e che gli interventi di difesa del suolo in esse previste non sono ancora conclusi;

Ritenuto che, al fine di concludere gli interventi di difesa del suolo in corso la cui realizzazione era regolata da convenzioni, sottoscritte sulla base dei contenuti della convenzione tipo di cui alla d.g.r. n. X/1831 del 18 giugno 2011, ora scadute o in prossimità della scadenza, il Dirigente competente possa utilizzare lo schema di disposizioni tecnico amministrative di cui all'Allegato C per la conclusione degli interventi, qualora venga preventivamente accertato:

- il permanere dell'interesse pubblico e l'attuale necessità di completare l'intervento;
- la disponibilità dell'Ente a svolgere il ruolo di ente attuatore;
- il non intervenuto contenzioso con Regione Lombardia;

Ritenuto pertanto di:

- approvare il «Programma 2022 - 2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo nonche' opere per la riduzione degli impatti negativi derivanti dalle alluvioni (Direttiva 2007/60/CE)» di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, finanziabile con la somma complessiva di € 150.000.000,00 che trova totale copertura finanziaria sui capitoli 14454 e 14618 del bilancio regionale con la ripartizione nelle annualità come di seguito indicata:

Capitolo	2022	2023	2024	2025	2026	TOTALE
14454	26.917.500	26.917.500	35.890.000			89.725.000,00 €
14618	13.082.500	13.082.500	20.310.000	9.200.000	4.600.000	60.275.000,00 €

- approvare lo schema di disposizioni tecnico amministrative di cui all'Allegato C;
- disporre l'utilizzo per gli interventi riportati in allegato A, in allegato B e per la conclusione di interventi le cui convenzioni siano scadute o prossime alla scadenza qualora venga preventivamente accertato;

- il permanere dell'interesse pubblico e l'attuale necessità di completare l'intervento;
- la disponibilità dell'Ente a svolgere il ruolo di ente attuatore;
- il non intervenuto contenzioso con Regione Lombardia;
- dare mandato al Dirigente competente di adattare lo schema di disposizioni tecnico amministrative alle specifiche necessità tecniche ed amministrative del singolo intervento;
- demandare al Dirigente competente l'individuazione degli enti attuatori, secondo i criteri previsti all'articolo 4 della l.r. n. 4/2016, degli interventi di cui all'Allegato A e ogni successivo atto tecnico-amministrativo necessario per l'attuazione degli interventi di cui all'Allegato A e Allegato B;
- attribuire l'intervento «Manutenzione straordinaria per la tutela e il risanamento delle acque lacustri» in Comune di Spinone al Lago, già assegnato con d.g.r. n. XI/6047 del 1 marzo 2022 alla Direzione Generale Ambiente e Clima, alla Direzione Generale Territorio e Protezione Civile, in quanto opera di difesa idrogeologica;

Vista la d.c.r. 10 luglio 2018, n. 64, con la quale è stato approvato il Programma Regionale di Sviluppo della XI legislatura e, in particolare, la Missione 9, Programma 1 «Difesa del suolo», RA 185 «Programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico»;

Richiamata la l.r. 7 luglio 2008, n. 20 «Testo unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale», nonché i provvedimenti organizzativi della XI Legislatura;

Preso atto che il presente provvedimento necessita di essere pubblicato ai sensi degli art. 26 e 27 del D.lgs. 33/2013;

Ad unanimità dei voti, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare il «Programma 2022 – 2026 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo nonché opere per la riduzione degli impatti negativi derivanti dalle alluvioni (Direttiva 2007/60/CE)» di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, finanziabile con la somma complessiva di € 150.000.000,00 che trova totale copertura finanziaria sui capitoli 14454 e 14618 del bilancio regionale con la ripartizione nelle annualità come di seguito indicata:

Capitolo	2022	2023	2024	2025	2026	TOTALE
14454	26.917.500	26.917.500	35.890.000			89.725.000,00 €
14618	13.082.500	13.082.500	20.310.000	9.200.000	4.600.000	60.275.000,00 €

2. di disporre che l'intervento «Manutenzione straordinaria per la tutela e il risanamento delle acque lacustri» in Comune di Spinone al Lago, incluso nella d.g.r. n. XI/6047 del 1 marzo 2022, sia assegnato alla Direzione Generale Territorio e Protezione Civile;

3. di approvare lo schema di disposizioni tecnico-amministrative di cui all'Allegato C, parte integrante e sostanziale del presente atto;

4. di disporre l'utilizzo delle disposizioni di cui al precedente punto per gli interventi previsti in allegato A, in allegato B e per la conclusione di interventi le cui convenzioni, sottoscritte a seguito della d.g.r. n. X/1831 del 18 giugno 2011, siano scadute o prossime alla scadenza qualora venga preventivamente accertato:

- il permanere dell'interesse pubblico e l'attuale necessità di completare l'intervento;
- la disponibilità dell'Ente a svolgere il ruolo di ente attuatore;
- il non intervenuto contenzioso con Regione Lombardia;

5. di dare mandato al Dirigente competente di adattare lo schema di disposizioni tecnico-amministrative, di cui all'allegato C, alle specifiche necessità tecniche ed amministrative del singolo intervento;

6. di demandare al Dirigente competente l'individuazione degli enti attuatori degli interventi di cui all'allegato A secondo i criteri previsti all'articolo 4 della l.r. 4/2016 e ogni successivo atto tecnico-amministrativo necessario per l'attuazione degli interventi di cui all'allegato A e all'allegato B;

7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, in applicazione degli articoli 26 e 27 del decreto legislativo 33/2013;

8. di disporre la pubblicazione del testo del presente provvedimento e degli Allegati A e B sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia.

Il segretario: Enrico Gasparini

Allegato A

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
1	BG	Albano Sant'Alessandro	Interventi di mitigazione del rischio idraulico lungo il t. Valle di Albano, affluente del t. Zerra (lotto 3A), in Comune di Albano Sant'Alessandro	1.620.000,00 €
2	BG	Albino, Ponte Nossa, Gromo, Gazzaniga, Gorno, Valgoglio, Clusone, Cazzano Sant'Andrea, Gazzaniga, Alzano Lombardo, Nembro	Opere per la messa in sicurezza degli alvei del Reticolo Idrico Minore (lotto 1), in Comune di Albino e altri	2.150.000,00 €
3	BG	Ardesio	Interventi di riduzione del rischio caduta massi in loc. Bani, in Comune di Ardesio	380.000,00 €
4	BG	Aviatico	Opere di consolidamento versante per la messa in sicurezza dell'abitato di Aviatico	800.000,00 €
5	BG	Berbenno	Interventi di stabilizzazione del versante a monte di via Brembilla e innesto S.P.17, in Comune di Berbenno	145.000,00 €
6	BG	Branzi	Interventi di mitigazione del rischio di caduta massi in loc. Cornello a protezione della fraz. Ripe-Zoppello e della S.P.2 Lenna - Foppolo, in Comune di Branzi	1.850.000,00 €
7	BG	Canonica d'Adda	Opere per il ripristino di argine in sponda sinistra della confluenza dei fiumi Brembo e Adda, in Comune di Canonica d'Adda	1.000.000,00 €
8	BG	Casnigo	Opere di consolidamento delle sponde del t. Rino, in Comune di Casnigo	455.000,00 €
9	BG	Casnigo	Interventi di adeguamento funzionale con innalzamento spondale del t. Romna, in Comune di Casnigo	305.000,00 €
10	BG	Dossena	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico con stabilizzazione del versante dell'area comunale compresa tra via Don Pietro Rigoli e via Risorgimento, in Comune di Dossena	1.345.000,00 €
11	BG	Foresto Sparso, Villongo	Realizzazione di briglia filtrante e area di laminazione sul t. Uria in Comune di Foresto Sparso e soprizzo difese spondali in sinistra idrografica t. Uria, in Comune di Villongo	865.000,00 €
12	BG	Gorlago	Realizzazione di opere di completamento del sistema di difesa idraulica sul f. Cherio, in Comune di Gorlago	700.000,00 €
13	BG	Isola di Fondra	Opere di mitigazione del rischio caduta massi in diverse aree del Comune di Isola di Fondra	1.100.000,00 €
14	BG	Lovere	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e prima messa in sicurezza della zona di piazzale Bonomelli ed aree limitrofe, in Comune di Lovere	1.810.000,00 €
15	BG	Mozzanica e altri	Opere di regimazione idraulica sul fiume Serio e sulle rogge finalizzate alla protezione dell'abitato di Mozzanica	1.165.000,00 €
16	BG	Mozzo, Ponte San Pietro	Realizzazione difese passive lungo il t. Quisa a valle del Ponte di via Merena e ripristino idrodinamico del ponte stesso (Lotto 1B), nei Comuni di Mozzo e Ponte San Pietro	3.400.000,00 €
17	BG	Oltre il Colle	Opere per la messa in sicurezza della Val Carnera, in Comune di Oltre il Colle	470.000,00 €

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
18	BG	Riva di Solto Solto Collina	Intervento di allontanamento dalla rete fognaria delle acque meteoriche di scolo dei versanti che causano importanti allagamenti in corrispondenza di tre sfioratori (lotto 1), nei Comuni di Riva di Solto e Solto Collina	550.000,00 €
19	BG	Strozza	Interventi di consolidamento del versante in via Montegrappa, in Comune di Strozza	305.000,00 €
20	BG	Telgate	Realizzazione di area di laminazione sul t. Tirna, in Comune di Telgate	2.200.000,00 €
21	BG	Trescore Balneario	Realizzazione di area di laminazione lungo il t. Tadone, affluente del F. Cherio, in Comune di Trescore Balneario	3.800.000,00 €
22	BG	Valbondione	Interventi di stabilizzazione del versante a monte del sentiero CAI "305 B" per il rifugio Curò, in Comune di Valbondione	700.000,00 €
23	BS	Bagolino	Opere di completamento sul sito antivalanghivo "canale rotto", in Comune di Bagolino	2.000.000,00 €
24	BS	Bedizzole	Mitigazione rischio idraulica sul canale Roggia Lonata Promiscua in loc. Crocette, in Comune di Bedizzole	860.000,00 €
25	BS	Bienno e altri	Interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo idrico Principale della media e bassa Valle Camonica, in Comune di Bienno e altri	150.000,00 €
26	BS	Brescia, Villa Carcina, Concesio, Collebeato	Opere per la mitigazione del rischio idraulico lungo l'asta del federativo del Mella, in Comune di Brescia e altri	450.000,00 €
27	BS	Castrezzato	Opere di adeguamento della vasca di laminazione dell'Adduttore Roggia Trenzana-Travagliata (lotto 2), in Comune di Castrezzato	295.000,00 €
28	BS	Cedegolo	Opere di regimazione idraulica del reticolo idrografico della Valle di Muralto e sistemazione versanti della fraz. Grevo in comune di Cedegolo	395.000,00 €
29	BS	Cellatica	Opere a completamento dell'area di laminazione del torrente Canale in Comune di Cellatica	150.000,00 €
30	BS	Concesio	Realizzazione di opere idrauliche di controllo delle inondazioni sul f. Mella loc. Costorio e Campagnola (lotto 2 - parte II), in Comune di Concesio	500.000,00 €
31	BS	Corteno Golgi	Opere di ripristino dell'arginatura in sinistra idraulica del t. Valle di Sant'Antonio, in Comune di Corteno Golgi	2.500.000,00 €
32	BS	Gardone Val Trompia	Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul f. Mella a valle del ponte di via Mameli e in altri tratti critici, in Comune di Gardone Val Trompia	1.370.000,00 €
33	BS	Marone, Iseo e altri	Interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua appartenenti al RIP afferenti al Sebino, nei Comuni di Marone, Iseo e altri	400.000,00 €
34	BS	Monno e Incudine	Opere per la mitigazione del rischio idraulico sul t. Ogliolo di Monno, loc. Iscla, in Comune di Monno e Comune di Incudine	600.000,00 €
35	BS	Monno	Opere di regimazione idraulica del t. Val Dorena e t. Ogliolo di Monno, in Comune di Monno	700.000,00 €
36	BS	Monno	Completamento delle opere di sistemazione del versante della frana del Picé, in Comune di Monno	700.000,00 €

Serie Ordinaria n. 15 - Giovedì 14 aprile 2022

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
37	BS	Monno, Incudine, Edolo	Opere di regimazione idraulica nel tratto di confluenza del t. Val Finale nel f. Oglio e realizzazione di aree di accumulo/laminazione sul t. Val Finale, nei Comuni di Monno, Incudine e Edolo	1.105.000,00 €
38	BS	Padenghe sul Garda	Opere di regimazione acque bianche del bacino afferente le aree in loc. Posserle con deviazione e recapito a lago tramite loc. Posserle, Via Puccini e Via Verdi, in Comune di Padenghe sul Garda	600.000,00 €
39	BS	Pezzaze, Marcheno, Sarezzo, Villa Carcina	Realizzazione e rifacimento opere di difesa spondale lungo il f. Mella, in Comune di Pezzaze e altri	500.000,00 €
40	BS	Pisogne	Opere per la messa in sicurezza della scarpata rocciosa sita in loc. San Carlo – Pontasio, in Comune di Pisogne	180.000,00 €
41	BS	Ponte di Legno, Temù, Vione, Vezza d'Oglio, Incudine, Monno, Edolo	Opere per la mitigazione del rischio idraulico lungo il tratto superiore dell'asta del f. Oglio, nel territorio dell'Unione dei Comuni dell'Alta Valle Camonica	2.500.000,00 €
42	BS	Provaglio di Iseo	Realizzazione di barriera paramassi e sistema semaforico in loc. Gresine e Madonna del Corno, in Comune di Provaglio di Iseo	460.000,00 €
43	BS	Provaglio d'Iseo	Realizzazione di vasca di prima pioggia a tutela della Riserva Regionale delle Torbiere, in Comune di Provaglio d'Iseo	800.000,00 €
44	BS	Sonico	Interventi di manutenzione straordinaria dell'alveo del t. Remulo, in Comune di Sonico	80.000,00 €
45	BS	Travagliato	Interventi di adeguamento funzionale della vasca di laminazione della Roggia Travagliata, in Comune di Travagliato	400.000,00 €
46	BS	Vione	Interventi di stabilizzazione del versante sinistro della Valle di Vallaro e consolidamento dell'alveo del t. Vallaro, in Comune di Vione	1.180.000,00 €
47	CO	Albese con Cassano	Interventi di stabilizzazione scarpate via ai Monti soprastanti il t. Torrino, in Comune di Albese con Cassano	550.000,00 €
48	CO	Campione d'Italia	Opere per la messa in sicurezza di versanti e corsi d'acqua, in Comune di Campione d'Italia	500.000,00 €
49	CO	Caslino d'Erba	Manutenzione straordinaria e opere per la messa in sicurezza della frana in cima valle Pianezza, in Comune di Caslino d'Erba	800.000,00 €
50	CO	Claino, Laino, Ponna, Ramponio Verna	Interventi di manutenzione straordinaria attraverso risezionamenti, argini e briglie da rinforzare sui torrenti Telo di Claino e Lirone, nei Comuni di Claino, Laino, Ponna, Ramponio Verna	500.000,00 €
51	CO	Lasnigo	Opere di regimazione idraulica e idrogeologica nel bacino del t. Gordana in Comune di Lasnigo	315.000,00 €
52	CO	Plesio	Individuazione e dismissione innesti acque chiare derivanti da reticoli minori, in fraz. Logo, in Comune di Plesio	450.000,00 €
53	CO	Vercana	Opere di completamento stabilizzazione versanti e realizzazione opere idrauliche di trattenuta materiale, in Comune di Vercana	90.000,00 €
54	CR	Cremona	Opere per la messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca nel tratto di via Annona, in Comune di Cremona	1.500.000,00 €

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
55	CR	Cremona	Realizzazione dello scolmatore est (lotto 2 e 3), in Comune di Cremona	3.330.000,00 €
56	CR	Dovera	Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idrico del Comune di Dovera	560.000,00 €
57	CR	Gerre de' Caprioli	Realizzazione di stazione di sollevamento acque bianche, in Comune di Gerre de' Caprioli	150.000,00 €
58	CR	Pieve San Giacomo	Opere per la messa in sicurezza della Gronda Ovest fraz. Gazzo, in Comune di Pieve San Giacomo	800.000,00 €
59	CR	Ripalta Cremasca	Interventi di manutenzione straordinaria della Roggia Acquarossa, in Comune di Ripalta Cremasca	580.000,00 €
60	CR	Stagno Lombardo	Opere di completamento del rifacimento della chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del f. Po, in Comune di Stagno Lombardo	800.000,00 €
61	CR	Torre de' Picenardi	Realizzazione della Gronda Nord in fraz. San Lorenzo de' Picenardi, in Comune di Torre de' Picenardi	500.000,00 €
62	CR	Trigolo	Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idrico del Comune di Trigolo	585.000,00 €
63	LC	Ballabio	Realizzazione opere diffuse di regimazione idraulica sul t. Grigna, in Comune di Ballabio	220.000,00 €
64	LC	Civate, Valmadrera	Opere di regimazione idraulica e idrogeologica nel bacino del t. Toscio e affluenti, in Comune di Civate e Valmadrera	525.000,00 €
65	LC	Colle Brianza, Dolzago	Opere per la messa in sicurezza del t. Gandaloglio attraverso interventi diffusi in alveo (lotto 3), nei Comuni di Colle Brianza e Dolzago	570.000,00 €
66	LC	Dervio	Interventi di adeguamento della sezione in destra idraulica e degli argini del t. Varrone, in Comune di Dervio	900.000,00 €
67	LC	Dervio	Opere di predisposizione di aree per panconi mobili a difesa della rete ferroviaria e del depuratore, dagli allagamenti del torrente Varrone in Comune di Dervio	350.000,00 €
68	LC	Mandello del Lario	Opere di messa in sicurezza dei versanti e regimazione idraulica delle vallette in loc. Moregallo, in Comune di Mandello del Lario	1.000.000,00 €
69	LC	Oggiono	Opere di regimazione idraulica sul t. Gandaloglio (completamento lotto 1), in Comune di Oggiono	1.500.000,00 €
70	LC	Olgiate Molgora	Opere di regimazione idraulica e di soluzione dei nodi idraulici del t. Molgora, in Comune di Olgiate Molgora	500.000,00 €
71	LC	Premana	Intervento di alleggerimento versanti vallivi sul t. Varrone nel tratto compreso tra Alpe Gebio e la loc. Giabbio, in Comune di Premana	350.000,00 €
72	LC	Taceno	Opere per la mitigazione del rischio idraulico impianto di depurazione, in Comune di Taceno	280.000,00 €
73	LC	Vercurago	Opere di regimazione idraulica sul t. Gallavesa e interventi di stabilizzazione del versante (lotto 2), in Comune di Vercurago	570.000,00 €

Serie Ordinaria n. 15 - Giovedì 14 aprile 2022

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
74	LC	Vercurago	Opere di regimazione idraulica sul t. Gallavesa e interventi di stabilizzazione del versante (lotto 1), in Comune di Vercurago	400.000,00 €
75	LO	Borghetto Lodigiano	Interventi di adeguamento funzionale della Roggia Offanera finalizzate alla riattivazione dello scarico delle portate di piena del colatore Sillaro nel f. Lambro, in Comune di Borghetto Lodigiano	300.000,00 €
76	LO	Borghetto Lodigiano	Opere per la messa in sicurezza delle strutture d'alveo e delle aree prospicienti il colatore Sillaro, in Comune di Borghetto Lodigiano	150.000,00 €
77	LO	Brembio	Opere di messa in sicurezza delle strutture d'alveo del colatore Brembiolo, in Comune di Brembio	600.000,00 €
78	LO	Casalpusterlengo	Opere per la messa in sicurezza e manutenzione straordinaria del primo tratto della Brembiolina, in Comune di Casalpusterlengo	70.000,00 €
79	LO	Casaleto Lodigiano	Opere per la messa in sicurezza, ripristino e consolidamento delle sponde del f. Lambro fraz. Maiano, in Comune di Castelletto Lodigiano	250.000,00 €
80	LO	Castelnuovo Bocca d'Adda	Opere per la messa in sicurezza sul colatore Gandiolo e dell'attraversamento sulla SP243, in Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda	1.500.000,00 €
81	LO	Comazzo	Opere per la messa in sicurezza delle strutture d'alveo del t. Molgora, in Comune di Comazzo	500.000,00 €
82	LO	Fombio	Intervento di manutenzione straordinaria sul Brembiolo, in Comune di Fombio	200.000,00 €
83	LO	Livraga	Opere per il ripristino spondale sul f. Lambro in loc. Ca' dei Mazzi, in Comune di Livraga	300.000,00 €
84	LO	Lodi	Opere di messa in sicurezza dell'area canottieri con posa di panconi amovibili, in Comune di Lodi	1.500.000,00 €
85	LO	Lodi	Opere di messa in sicurezza e manutenzione straordinaria del tratto del Cavo Roggione, in Comune di Lodi	70.000,00 €
86	LO	Lodi vecchio	Realizzazione di volumi di accumulo e riqualificazione del recapito dello "SCARICO S2" nella Roggia Balzarina c/o S.P.115, in Comune di Lodi Vecchio	900.000,00 €
87	LO	Lodi vecchio, Tavazzano con Villavesco	Interventi di manutenzione straordinaria della Roggia Frata Villanova, nei Comuni di Lodi Vecchio e Tavazzano con Villavesco	350.000,00 €
88	Lo	Marudo	Interventi di manutenzione straordinaria sul reticolo minore ai fini della riduzione del rischio idraulico in Comune di Marudo	350.000,00 €
89	LO	Massalengo	Interventi di manutenzione straordinaria dello scolmatore di Massalengo	220.000,00 €
90	LO	Montanaso Lombardo, Lodi	Interventi di manutenzione straordinaria dello Scaricatore Belgiardino (lotto 2) afferente al canale Muzza, nei Comuni di Montanaso Lombardo e Lodi	1.200.000,00 €
91	LO	Orio Litta, Livraga, Ospedaletto Lodigiano	Opere per la messa in sicurezza e la riqualificazione del colatore Venere, in Comune di Orio Litta, Livraga e Ospedaletto Lodigiano	200.000,00 €
92	LO	Salerano sul lambro	Interventi di adeguamento funzionale sponda f. Lambro presso parcheggio cimitero, in Comune di Salerano sul Lambro	200.000,00 €

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
93	LO	San Fiorano-Codogno	Opere per la messa in sicurezza del Colatore Fossadazzo, nei Comuni di San Fiorano e Codogno	250.000,00 €
94	LO	San Martino in Strada, Brembio, Ossago Lodigiano	Opere di messa in sicurezza e ripristino tratti della Roggia e Colo Careggia, in Comune di San Martino in Strada e altri	90.000,00 €
95	LO	Sant'Angelo Lodigiano	Interventi di manutenzione straordinaria, riprofilatura sponde e posizionamento massiciata lungo il t. Lambro, in Comune di Sant'Angelo Lodigiano	500.000,00 €
96	LO	Senna Lodigiana	Opere di difesa spondale a protezione dell'argine maestro del Po in frodo, in Comune -di Senna Lodigiana	500.000,00 €
97	LO	Somaglia, Guardamiglio, San Rocco al Porto	Opere di impermeabilizzazione dell'argine maestro del f. Po (lotto 1), nei Comuni di Somaglia, Guardamiglio, San Rocco al Porto	1.500.000,00 €
98	MB	Arcore	Interventi di manutenzione straordinaria alle opere di sbarramento del bacino "Laghettono" e riduzione degli allagamenti causati dal deflusso in fognatura mista comunale, in Comune di Arcore	550.000,00 €
99	MB	Besana Brianza	Interventi di manutenzione straordinaria del Rio Brovada e affluenti, in Comune di Besana Brianza	155.000,00 €
100	MB	Biassono	Realizzazione di condotta di gronda in via Pessina e via Volta, con vasca volano con scarico regolato su Rio San Cassiano che confluisce nella rete comunale, in Comune di Biassono	740.000,00 €
101	MB	Caponago, Vimercate, Burago di Molgora, Usmate	Opere di regimazione idraulica e riqualificazione ambientale del t. Molgora, in Comune di Caponago e altri	2.000.000,00 €
102	MB	Carate Brianza	Opere di manutenzione straordinaria delle difese spondali del f. Lambro, in Comune di Carate Brianza	70.000,00 €
103	MB	Carnate	Opere di completamento dell'intervento sul t. Molgora, in Comune di Carnate	600.000,00 €
104	MB	Cornate d'Adda	Realizzazione di nuove aree allagabili a nord di via Sauro sulla Roggia Roggiolana, in Comune di Cornate d'Adda	105.000,00 €
105	MB	Monza	Opere di regimazione idraulica sul f. Lambro (lotto 2), in Comune di Monza	1.500.000,00 €
106	MB	Roncello	Opere di regimazione idraulica e riqualificazione ambientale del t. Vareggio, in Comune di Roncello	350.000,00 €
107	MB	Triuggio	Realizzazione di area di esondazione controllata di valle del Rio Brovada (lotto 2), in Comune di Triuggio	885.000,00 €
108	MB	Usmate Velate	Interventi di ripristino spondale del rio Molgorana a monte dello sbarramento della vasca di Velate, in Comune di Usmate Velate	600.000,00 €
109	MI	Albairate, Cisliano	Interventi di manutenzione straordinaria sul Canale Scolmatore di Nord Ovest (ripristino spondale Il tronco), nei Comuni di Albairate e Cisliano	1.500.000,00 €
110	MI	Bollate	Interventi di manutenzione straordinaria del t. Nirone nel tratto in attraversamento del territorio comunale, in Comune di Bollate	750.000,00 €

Serie Ordinaria n. 15 - Giovedì 14 aprile 2022

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
111	MI	Cambiago	Opere di regimazione idraulica e riqualificazione ambientale del t. Cava in fregio a via Monte Bianco, in Comune di Cambiago	400.000,00 €
112	MI	Gessate	Opere di completamento della vasca di laminazione delle piene del t. Trobbia, in Comune di Gessate	900.000,00 €
113	Mi	Lacchiarella e Binasco	Interventi di manutenzione straordinaria della roggia Carona, in Comune di Lacchiarella e del Ticinello Mendosio, in Comune di Binasco	210.000,00 €
114	MI	Lainate	Opere di sistemazione idraulica del t. Bozzente tra via Pogliano e via Barbaiana, adeguamento del franco di sicurezza in dx idraulica tra via Meraviglia e via Ariosto, in Comune di Lainate	500.000,00 €
115	MI	Lainate	Interventi di manutenzione straordinaria fascia di rispetto in dx idraulica e realizzazione di difesa spondale in sx idraulica sul t. Lura in via Labriola, in Comune di Lainate	200.000,00 €
116	MI	Melzo, Vignate, Liscate, Rodano	Opere per la messa in sicurezza del reticolo idrico afferente al t. Molgora (Roggia Libera e area fontanili - Sic sorgente della Muzzetta), in Comune di Melzo e altri	500.000,00 €
117	MI	Milano	Sistemazione delle problematiche idrauliche del nodo di Conca Fallata, in comune di Milano	2.500.000,00 €
118	MI	Milano	Intervento di completamento della manutenzione straordinaria sul fiume Lambro in Comune di Milano	1.680.000,00 €
119	MI	Nerviano	Opere di completamento e inserimento ambientale delle aree di laminazione sul f. Bozzente, in Comune di Nerviano	400.000,00 €
120	MI	Novate Milanese	Opere per la messa in sicurezza del t. Pudiga (zona via Baranzate 89/11) mediante realizzazione di difesa spondale, in Comune di Novate Milanese	150.000,00 €
121	MI	Pessano con Bornago, Gorgonzola, Melzo, Truccazzano	Opere di regimazione idraulica e riqualificazione ambientale del t. Molgora, in Comune di Pessano con Bornago e altri	2.750.000,00 €
122	MI	S. Vittore Olona, Canegrate	Interventi di adeguamento funzionale del f. Olona, nei Comuni di San Vittore Olona e Canegrate	1.300.000,00 €
123	MI	San Colombano al Lambro	Opere per la messa in sicurezza della frana di Via Madonna dei Monti, loc. Pifferetta, in Comune di San Colombano al Lambro	105.000,00 €
124	MI	San Giuliano Milanese San Donato Milanese	Opere di rifacimento del nodo idraulico Redefossi - scolmatore Redefossi, nei comuni di San Donato e San Giuliano Milanese	2.000.000,00 €
125	MI	San Vittore Olona, Canegrate, Parabiago	Opere di completamento e riqualificazione ambientale delle aree di laminazione sul f. Olona, in Comune di San Vittore Olona e altri	400.000,00 €
126	MI	Sedriano	Interventi di manutenzione straordinaria del colatore secondario Villorosi, in Comune di Sedriano	500.000,00 €
127	MN	Borgo Virgilio, Bagnolo San Vito	Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idrico afferente all'impianto idrovoro Travata, nei Comuni di Borgo Virgilio e Bagnolo San Vito	1.000.000,00 €
128	MN	Mantova a altri	Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento strutturale delle sponde del canale Diversivo di Mincio e Scaricatore, in Comune di Mantova e altri	200.000,00 €
129	MN	Ostiglia	Interventi di manutenzione straordinaria sullo sfioratore di via Cappuccini e sul reticolo idrico minore, in Comune di Ostiglia.	580.000,00 €

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
130	MN	Rodigo, Ceresara, Guidizzolo, Castellucchio	Opere per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del canale Marchionale, in Comune di Rodigo e altri	2.000.000,00 €
131	MN	San Benedetto Po	Interventi di manutenzione straordinaria del Colettore Principale in sinistra Secchia (lotto 1), in Comune di San Benedetto Po	800.000,00 €
132	MN	San Giorgio Bigarello, Mantova	Interventi di manutenzione straordinaria delle sponde e delle pertinenze idrauliche del Canale Acque Alte e del Canal Bianco, nei Comuni di San Giorgio Bigarello e Mantova.	500.000,00 €
133	MN	Volta Mantovana, Cereta	Opere di completamento del sistema di difesa idraulica dell'abitato di Cereta e regimazione idraulica del Vaso Gorgo, nei Comuni di Cereta e Volta Mantovana - loc. Foresto	800.000,00 €
134	PV	Bagnaria	Opere di regimazione idraulica sul t. Staffora presso il ponte di Via I Maggio (intervento 2-RE), in Comune di Bagnaria	885.000,00 €
135	PV	Broni	Interventi di stabilizzazione del versante loc. Recoaro per la messa in sicurezza delle abitazioni, in Comune di Broni	320.000,00 €
136	PV	Canneto Pavese	Realizzazione di nuovo scaricatore del t. Rile di valle Praga nel t. Versa, in Comune di Canneto Pavese	930.000,00 €
137	PV	Cigognola	Realizzazione di vasca di accumulo materiale sul Rio Vagreto, in Comune di Cigognola	210.000,00 €
138	PV	Golferenzo	Opere di regimazione idraulica, idrogeologica e consolidamento dei versanti prossimi all'alveo del t. Versa, in Comune di Golferenzo	445.000,00 €
139	PV	Gravellona Lomellina	Interventi di manutenzione straordinaria della roggia Ferrera, in Comune di Gravellona Lomellina	200.000,00 €
140	PV	Langosco	Interventi di manutenzione straordinaria argini del t. Sesia, in Comune di Langosco	300.000,00 €
141	PV	Pavia	Opere di ripristino delle sponde del f. Ticino in Borgo Basso del Comune di Pavia	900.000,00 €
142	Pv	Pavia	Interventi di manutenzione straordinaria del Navigliaccio, in Comune di Pavia	440.000,00 €
143	PV	Pieve Albignola	Opere di difesa spondale a protezione dell'argine maestro di Po in frodo, in Comune di Pieve Albignola	400.000,00 €
144	PV	Ponte Nizza	Realizzazione e ripristino di opere per la difesa spondale lungo il t. Nizza, in Comune di Ponte Nizza	200.000,00 €
145	PV	Rea	Interventi di adeguamento funzionale dell' argine del Po, in Comune di Rea	85.000,00 €
146	PV	San Martino Siccomario, Travacò Siccomario, Cava Manara	Interventi di manutenzione straordinaria del colatore Rotta, nei Comuni di San Martino Siccomario, Travacò Siccomario e Cava Manara	700.000,00 €
147	PV	Santa Margherita di Staffora	Opere per la messa in sicurezza dei versanti sopra anello viario di alta collina e montagna S.P.131, 48 e 90, in Comune di Santa Margherita di Staffora	1.710.000,00 €

Serie Ordinaria n. 15 - Giovedì 14 aprile 2022

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
148	PV	Santa Maria della Versa e Montalto Pavese	Interventi di sistemazione del dissesto franoso, nei Comuni di Santa Maria della Versa loc. Donelasco, Montalto Pavese loc. Costagrossa, Molgheto e Villa Illibardi	150.000,00 €
149	PV	Val di Nizza	Interventi di stabilizzazione del versante ovest dell'abitato di Poggio Ferrato, in Comune di Val di Nizza	500.000,00 €
150	PV	Varzi	Opere di regimazione idraulica sul t. Staffora a valle del ponte della S.P.166 (intervento 1-RE), in Comune di Varzi	1.280.000,00 €
151	PV	Varzi, Val di Nizza, Colliverdi	Opere per la messa in sicurezza dei versanti Comune di Varzi, Val di Nizza e Colli Verdi fasce sorgenti	350.000,00 €
152	PV	Zerbolò, Gropello Cairoli	Interventi di manutenzione straordinaria della roggia Bagutta, nei Comuni di Zerbolò e Gropello Cairoli	250.000,00 €
153	SO	Albaredo per San Marco	Opere per la regimazione idraulica della valletta, loc. Dosso, in Comune di Albaredo per San Marco	325.000,00 €
154	SO	Andalo Valtellino	Interventi di adeguamento funzionale su argini e fondo alveo del t. Lesina, in Comune di Andalo Valtellino	300.000,00 €
155	SO	Aprica	Opere per la messa in sicurezza mediante adeguamenti arginali e fondo alveo del t. Aprica, in Comune di Aprica	470.000,00 €
156	SO	Chiuro, Teglio	Opere per la dismissione del depuratore di Chiuro e sua delocalizzazione fuori dalla fascia "A" del PAI (lotto 1), nei Comuni di Chiuro eTeglio	600.000,00 €
157	SO	Prata Camportaccio	Opere per la messa in sicurezza argini e fondo alveo del t. Schiesone, in Comune di Prata Camportaccio	500.000,00 €
158	SO	Sondrio	Opere di completamento per la riduzione del rischio idraulico del Fosso colatore Agneda, zona svincolo via Samaden, in Comune di Sondrio	200.000,00 €
159	SO	Torre di Santa Maria	Realizzazione di sistemi di protezione passiva e attiva sul versante sovrastante la S.P.15 di Valmalenco, in Comune di Torre di Santa Maria	400.000,00 €
160	SO	Valdisotto	Opere per la messa in sicurezza del versante a protezione della strada F.lli Giosué e insediamenti abitativi loc. Capitania, in Comune di Valdisotto	700.000,00 €
161	SO	Valdisotto	Interventi di stabilizzazione del versante interessato da frana complessa in loc. Santa Lucia, in Comune di Valdisotto	450.000,00 €
162	SO	Valfurva	Realizzazione del bypass idraulico del t. Frodolfo nella zona di frana del Ruinon, in Comune di Valfurva	20.000.000,00 €
163	SO	Valmasino	Interventi di stabilizzazione del versante per la messa in sicurezza del tratto di strada di collegamento con Sasso Bisolo-Predarossa, in Comune di Valmasino	500.000,00 €
164	SO	Villa di Chiavenna	Opere per la messa in sicurezza dei versanti nel bacino del t. Lovero, in Comune di Villa di Chiavenna	400.000,00 €
165	SO	Villa di Chiavenna	Opere di messa in sicurezza da caduta massi del sentiero pedonale montano, in Comune di Villa di Chiavenna	200.000,00 €
166	VA	Cadegliano Viconago	Opere per la mitigazione e riduzione del rischio idraulico sul t. Dovrana e per il miglioramento dello stato di naturalità dei luoghi, in Comune di Cadegliano Viconago	420.000,00 €

Progr	Prov	Comune	Titolo Intervento	Importo stimato
167	VA	Casalzuigno	Opere per la messa in sicurezza di casello sorgivo e di tubazioni fuori terra della sorgente Cariola, in Comune di Casalzuigno	250.000,00 €
168	VA	Castiglione Olona	Opere di regimazione idraulica della rete idrografica minore a protezione delle infrastrutture viarie delle fraz. Caronno Corbellaro e Gornate Superiore, in Comune di Castiglione Olona	250.000,00 €
169	VA	Cavaria con Premezzo	Realizzazione di vasca di laminazione in via Monte Grappa, in Comune di Cavaria con Premezzo	250.000,00 €
170	VA	Cittiglio	Opere di sistemazione idraulica e contenimento del versante in frana del Monte Sasso del Ferro a difesa dell'abitato di loc. Ghetto, in Comune di Cittiglio	380.000,00 €
171	VA	Gallarate, Cavaria e altri	Interventi di miglioramento funzionale dei bacini di laminazione dei t. Arno, Rile e Tenore, nei Comuni di Gallarate, Cavaria e altri	700.000,00 €
172	VA	Lavena Ponte Tresa	Realizzazione di canale scolmatore a protezione della fraz. Lavena e ampliamento della sezione idraulica del t. Lavena, in Comune di Lavena Ponte Tresa	500.000,00 €
173	VA	Maccagno con Pino e Veddasca	Opere di regimazione idraulica e idrogeologica del bacino del t. Giona a monte dell'abitato di Maccagno con Pino e Veddasca	1.830.000,00 €
174	VA	Mesenzana	Opere di completamento di regimazione idraulica del t. Gesone da monte dell'abitato fino alla confluenza nel Margorabbia, in Comune di Mesenzana	770.000,00 €
175	VA	Orino, Azzio	Interventi di risagomatura alveo, nei Comuni di Orino e Azzio	280.000,00 €
176	VA	Porto Ceresio	Opere di completamento del canale scolmatore del rio Ponticelli per la riduzione del rischio idraulico dell'abitato di Porto Ceresio	1.800.000,00 €
177	VA	Valganna	Opere di regimazione idraulica dei torrenti Boggione e Margorabbia, in Comune di Valganna	225.000,00 €

150.000.000,00 €

Allegato B

n.	PROV.	Comune	INTERVENTO
1	BG	Costa Serina	Lavori di regimentazione idraulica per la mitigazione del dissesto idrogeologico in frazione Ascensione
2	BG	Gandosso	Realizzazione di invaso di laminazione in via Celtica
3	BG	Oltre il Colle	Manutenzione straordinaria per evento franoso in via Capriana
4	BG	Pontida	Manutenzione straordinaria (pulizia e riordino) del Torrente Dordo in Loc. Cerchiera di Pontida e Ambivere
5	BG	Spinone al Lago	Manutenzione straordinaria per la tutela e il risanamento delle acque lacustri
6	BS	Agnosine	Intervento di manutenzione straordinaria spondale torrente Pendaglio in loc. Fondi
7	BS	Bione	Manutenzione straordinaria del dissesto di porzione di strada in via Bersenico
8	BS	Rezzato	Manutenzione straordinaria dell'efficienza idraulica del torrente Rudone di Virle
9	CO	Erba e Eupilio	Fase 1 (su 3) dell'intervento per la messa in sicurezza del lago di Pusiano con rimozione della sedimentazione del trasporto solido del torrente Lambrone
10	MI/MB	Senago	Lavori complementari alla realizzazione della vasca di laminazione sul fiume Seveso del ciclodromo integrato con il sistema delle ciclabili del Parco delle Groane nel Comune di Senago (MI)
11	SO	Vervio	Manutenzione straordinaria versante e viabilità in località Valle di Gaggio, Bosca, Ca' Giacomelli, Pestai e Susen
12	VA	Valganna	Manutenzione straordinaria dell'area boschiva comunale sovrastante il civico 21 di via della Gesiola, necessarie a evitare nuove esondazioni
13	VA	Valganna	Manutenzione straordinaria del tratto finale del torrente "Tre Lago"
14	VA	Valganna	Manutenzione straordinaria della Piazza Perucchetti necessaria a seguito dell'erosione causata dal sottostante torrente Boggione

Schema di disposizioni tecnico amministrative per l'attuazione dell'interventoin Comune di(...) importo..... DGR

Le presenti disposizioni tecnico amministrative riportano le principali fasi di realizzazione dell'intervento e gli impegni che regolano i rapporti tra l'Ente Attuatore (di seguito Ente) e Regione Lombardia, tramite il Referente Operativo (di seguito Referente) individuato nella persona del Dirigente competente per materia di Regione Lombardia.

IMPEGNI DELL'ENTE PER L'AVVIO DELL'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

L'accettazione delle presenti disposizioni è vincolante ai fini dell'erogazione del finanziamento e deve essere effettuata tramite apposizione di firma digitale da parte del rappresentante legale o suo delegato; il documento così sottoscritto deve essere inviato a Regione Lombardia – D.G..... **entro 15 giorni** dal ricevimento della nota di trasmissione delle stesse, unitamente a:

- atto di nomina del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 18 aprile 2016, n.50;
- scheda CUP (che non potrà variare nel corso dell'intervento);
- dichiarazione che certifica l'assenza di finanziamenti in sovrapposizione (sono ammessi cofinanziamenti);
- la dichiarazione se l'iva costituisce un costo reale (se pertinente);
- crono-programma delle seguenti attività, che devono essere in linea con le tempistiche indicate nel paragrafo "Modalità erogazione finanziamenti":
 - ✓ trasmissione al Referente del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica;
 - ✓ trasmissione al Referente del Progetto Definitivo;
 - ✓ indizione della conferenza di servizi;
 - ✓ approvazione della determina a contrarre i lavori;
 - ✓ avvio della procedura di affidamento dei lavori;
 - ✓ aggiudicazione dei lavori;
 - ✓ consegna dei lavori;
 - ✓ conclusione dei lavori (se ipotizzabile);
 - ✓ rendicontazione (se ipotizzabile).

Qualora sia previsto l'utilizzo della piattaforma **Bandi on Line** per la gestione tecnico amministrativa dell'intervento, le trasmissioni tra Regione Lombardia ed Ente, previste nel presente documento, sono effettuate attraverso l'apposita procedura contenuta nella piattaforma regionale sopracitata.

ULTERIORI IMPEGNI DELL'ENTE

L'Ente assume inoltre i seguenti impegni verso Regione Lombardia:

- assicura il rispetto del cronoprogramma. Ogni scostamento dal cronoprogramma dovrà essere comunicato e opportunamente motivato e giustificato al Referente;
- trasmette al Referente:
 - ✓ i codici identificativi di gara (CIG) (se richiesto dai sistemi di monitoraggio);
 - ✓ copia digitale del progetto di fattibilità tecnica ed economica, se prodotto;

- ✓ copia digitale del progetto definitivo, comprensivo della relazione di efficacia dell'intervento se pertinente, per il parere vincolante; tale parere potrà essere espresso in sede di Conferenza dei Servizi, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n.241 (si ricordano in particolare le disposizioni di cui all'art. 13 della legge n. 120/2020). Qualora l'intervento interferisca con il reticolo idrico principale, invita, in sede di Conferenza dei Servizi, l'Ufficio Territoriale Regionale territorialmente competente o l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO) ai fini del rilascio del parere idraulico;
- ✓ copia digitale dei modelli idrologici/idraulici, nel formato del software utilizzato (HEC-HMS, HEC-RAS, MIKE11 o equivalenti);
- ✓ le autorizzazioni necessarie ovvero il verbale della Conferenza dei Servizi decisoria e la determina di approvazione del progetto definitivo;
- ✓ copia digitale del progetto esecutivo con gli atti di approvazione, verifica e validazione, prima dell'avvio della procedura di affidamento lavori;
- ✓ la dichiarazione di disponibilità dell'area;
- ✓ la determina a contrarre, ai sensi dell'art. 32 del Dlgs 50/2016;
- ✓ l'atto di aggiudicazione dei lavori, il verbale di consegna dei lavori, il verbale di inizio lavori qualora non coincidente con il verbale di consegna lavori, il quadro economico aggiornato a seguito dell'aggiudicazione dei lavori;
- ✓ il cronoprogramma dei lavori aggiornato a seguito di appalto e validato dal Responsabile Unico del Procedimento;
- ✓ il regolamento adottato dall'Ente Attuatore per le prestazioni svolte ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- ✓ la documentazione amministrativo – contabile di rendicontazione necessaria per l'erogazione dei finanziamenti quali documenti giustificativi di spesa (fatture), documenti giustificativi di liquidazione (mandati di pagamento) e quietanza dell'avvenuto pagamento. Per le sole spese relative alle prestazioni svolte ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'erogazione viene effettuata secondo quanto dichiarato nella relazione acclarante trasmessa a Regione Lombardia in fase di richiesta del saldo;
- ✓ la digitalizzazione delle opere realizzate, che deve avvenire secondo le specifiche e gli shapefile pubblicati sul portale di Regione Lombardia, ai fini dell'implementazione della banca dati ODS – Opere Difesa del Suolo;
- ✓ documentazione fotografica delle opere realizzate;
- ✓ documentazione fotografica dei cartelli di cantiere e della targa permanente a opera conclusa prodotte secondo le "Linee guida per l'utilizzo del marchio Piano Lombardia" approvate con d.g.r. n. 6047/2022 reperibili al seguente link <https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioServizio/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/Edilizia-pubblica/linee-guida-marchio-piano-lombardia/linee-guida-marchio-piano-lombardia>;
- dispone che il progetto definitivo contenga un elaborato che valuti l'efficacia dell'intervento in termini di riduzione della pericolosità e conseguentemente del rischio sugli elementi direttamente esposti, facendo riferimento alle mappe del PAI e/o del Piano di Gestione delle Alluvioni di cui alla Direttiva 2007/60/CE (Direttiva Alluvioni), ovvero ad eventi alluvionali o di dissesto recenti, opportunamente documentati tramite atti e documenti ufficiali riferiti ai danni occorsi. Tali effetti devono essere adeguatamente illustrati e rappresentati, anche graficamente, tramite mappe di pericolosità prima e dopo l'intervento. In particolare, deve essere valutata la pericolosità secondo le procedure previste nelle norme regionali vigenti attuative della l.r. 12/2005 (d.g.r. n. 2616/2011). Eventuali proposte di ripermimetrazione di aree contenute nel PAI/PGRA devono seguire le procedure definite nelle norme di

attuazione del PAI e nelle norme regionali vigenti attuative della l.r. 12/2005 (d.g.r. n. 2616/2011). La cartografia deve essere trasmessa anche in formato shapefile;

- aggiorna annualmente (entro il 30 settembre di ciascun anno) sullo stato di avanzamento dei lavori, trasmettendo al Referente la scheda di monitoraggio;
- richiede il preventivo assenso per le eventuali varianti in corso d'opera, ammissibili ai sensi dell'art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50. A tal fine invia una relazione esplicativa sui presupposti di legge e delle opere proposte in variante, in cui deve essere indicato che l'efficacia dell'intervento non viene ridotta, allegando anche il quadro economico aggiornato/di raffronto a seguito della variante, ai fini della valutazione tecnica da parte del Referente. Non possono essere proposte in variante opere che hanno ricevuto parere negativo in sede di espressione del parere sul progetto definitivo. In caso di assenso, trasmette gli elaborati della perizia di variante, comprensivi di quadro economico di raffronto e di computo metrico di raffronto, nonché il provvedimento di approvazione comprensivo delle autorizzazioni e nulla osta di legge e del verbale di Conferenza dei servizi, se convocata;
- attiva la procedura di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale (se prevista);
- attiva la procedura di assoggettamento alla l.r. 8/1998 (se prevista);
- applica le direttive di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136 ed alla l. 17 dicembre 2010, n. 217, relative alla tracciabilità dei flussi finanziari;
- sceglie il contraente in conformità ai contenuti del d.lgs. 50/2016, utilizzando laddove possibile le disposizioni di semplificazione di cui agli art. 1 e 8 della legge n. 120/2020;
- ottempera a quanto previsto dall'art. 5 della l.r. 4 marzo 2009, n. 3, in quanto "autorità espropriante" per l'intervento, su delega del dirigente regionale competente attribuita con il successivo decreto di individuazione degli Enti Attuatori;
- fornisce tutti i documenti tecnico amministrativi e il necessario supporto alle verifiche e controlli documentali e in loco che il Referente si riserva di effettuare;
- qualora l'intervento preveda espropri su corsi d'acqua, accatata al Demanio pubblico dello Stato - Ramo Idrico" con C.F. 97905270589 le aree per le quali si rende necessario l'esproprio per la realizzazione dell'opera. Si ricorda che, qualora le opere siano di rilevanza comunale/locale, ai sensi dell'art. 4 della l.r. 15 marzo 2016, n. 4 o dell'art 77 della l.r 5 dicembre 2008 n. 31, la vigilanza e la manutenzione ordinaria spettano al Comune/all'Ente stesso.

Si rammenta che è responsabilità del RUP:

- verificare la regolarità fiscale e contributiva dei soggetti contraenti;
- disporre che la documentazione amministrativa e contabile riporti il Codice Identificativo di Gara (C.I.G.) e il relativo Codice Unico di Progetto di investimento pubblico (C.U.P.);
- popolare e aggiornare la piattaforma BDAP-MOP del MEF;
- conservare la documentazione tecnica, amministrativa e contabile per i controlli che potrà disporre Regione Lombardia.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEI FINANZIAMENTI

L'erogazione del finanziamento avverrà come di seguito indicato:

Il **primo acconto**, pari a €..... (fino al 30% del finanziamento complessivo), è erogato da Regione Lombardia a seguito dell'invio al Referente o del caricamento sulla

piattaforma Bandi on line dei documenti indicati nel paragrafo "Impegni dell'Ente per l'avvio dell'attuazione";

Il **secondo acconto**, pari a ulteriori €..... (fino al 30% del finanziamento complessivo), erogato nel a seguito della trasmissione del progetto definitivo al Referente o del caricamento sulla piattaforma Bandi on line che deve avvenire entro il **31 ottobre** Per interventi complessi, su motivata richiesta al Referente, il secondo acconto potrà essere erogato a fronte dell'invio di un livello di progettazione inferiore;

Il **terzo acconto**, pari a (fino al 30% del finanziamento complessivo), dell'importo netto contrattuale e delle somme a disposizione, dedotti gli acconti già erogati, è erogato a partire dal a seguito della trasmissione al Referente o del caricamento sulla piattaforma Bandi on line dei seguenti documenti:

- il verbale della cds e i pareri acquisiti, qualora non già trasmessi;
- il progetto esecutivo e gli atti di verifica, validazione e approvazione dello stesso;
- la determina di aggiudicazione dei lavori;
- la dichiarazione di disponibilità dell'area
- il Quadro Economico aggiornato a seguito della gara d'appalto;
- i codici identificativi di gara (CIG) (se richiesto dai sistemi di monitoraggio).

Il **saldo è erogato** a partire dal, a seguito del collaudo delle opere e della trasmissione al Referente della relazione acclarante i rapporti tra l'Ente e Regione Lombardia, del CRE/ certificato di collaudo dei lavori, dell'atto di approvazione della Contabilità finale, di tutti i giustificativi di spesa e di pagamento relativi alle spese sostenute per la realizzazione dell'intero intervento (progettazione, realizzazione opere e collaudo/certificato di regolare esecuzione), nonché di tutta la documentazione indicata negli impegni dell'Ente e non già trasmessa per l'erogazione dei primi tre acconti.

La rendicontazione finale delle spese sostenute per la realizzazione dell'intervento deve essere conclusa e trasmessa a Regione Lombardia entro **due mesi** dalla emissione del relativo collaudo/certificato di regolare esecuzione.

Sono considerate spese ammissibili le spese sostenute dalla data di approvazione della d.g.r di riferimento fino alla data di trasmissione della relazione acclarante.

L'IVA è considerata spesa ammissibile solo se realmente e definitivamente sostenuta senza possibilità di recupero.

Le economie eventuali, accertabili/accertate restano nella disponibilità di Regione per nuove programmazioni e non sono a disposizione dell'ente per opere complementari.

Il rispetto del cronoprogramma è fondamentale per gli obiettivi di riduzione e mitigazione del rischio idrogeologico di Regione Lombardia. Ogni scostamento dal cronoprogramma, anche qualora avente effetti sull'erogazione del finanziamento, dovrà essere comunicato e adeguatamente motivato dall'Ente e, in caso di inerzia e ritardi imputabili all'Ente, il Referente potrà procedere a diffidare lo stesso ad adempiere, secondo quanto previsto all'articolo 4, comma 2, della l.r. 4/2016. In caso di mancato adempimento, Regione Lombardia procederà con la revoca del finanziamento e il recupero delle somme già erogate, salvo quelle riguardanti prestazioni eventualmente già eseguite e liquidate da parte dell'Ente.

Le spese generali dei Consorzi di Bonifica saranno riconosciute in base ai disposti della d.g.r. n. XI/1730 del 10 giugno 2019. In riferimento al 1° periodo del sottoparagrafo

“Lavori in appalto” del par. 4.1 “Spese del personale interno” dell'allegato A alla d.g.r n. XI/1730 del 10 giugno 2019, per gli interventi aventi importo dei “lavori” superiore a € 1.200.000 la quota di spesa massima ammissibile per il solo personale interno è pari al 4%. Le spese generali devono essere rendicontate come previsto dalla d.g.r. n. XI/1730 del 10 giugno 2019.

I principi di cui alla d.g.r. citata si applicano anche ad ERSAF, in conformità a quanto previsto nelle convenzioni quadro, ai Parchi e ad AIPO, con una percentuale massima del 3% del finanziamento indipendentemente dall'importo dell'intervento. Le spese generali devono essere rendicontate come previsto dalla d.g.r. n. XI/1730 del 10 giugno 2019.

Gli Uffici d'Ambito Territoriale Ottimale, in qualità di Ente Beneficiario del contributo, accettano il ruolo di Soggetto Responsabile della completa attuazione, tramite il Gestore del servizio idrico integrato quale Soggetto attuatore, degli interventi individuati nella medesima deliberazione. Il Soggetto attuatore (stazione appaltante) dell'intervento, cui è stata affidata dall'Ufficio d'Ambito di competenza territoriale la gestione del servizio idrico integrato con la propria Convenzione può richiedere fino al 3% delle spese generali dell'importo dell'intero finanziamento.

PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

Tutti gli elaborati necessari alla predisposizione del progetto (tavole, relazioni, rilievi, modelli idrologici e idraulici, ecc...) si intendono di proprietà di Regione Lombardia, che avrà pertanto la possibilità di distribuirli e pubblicarli.

I dati cartografici e tabellari dovranno essere restituiti in formato digitale (.csv per i dati tabellari e .dwg e shapefile nel sistema di riferimento UTM32N-WGS84), così come da specifiche regionali per l'implementazione del SIT Regione Lombardia (rif. l.r. n. 29/79, l.r. n. 12/2005, D.lgs. n. 82/2005) per le mappe. I modelli idrologici e idraulici elaborati di cui ai precedenti punti dovranno essere restituiti in formato digitale nel formato del software utilizzato (HEC-HMS, HEC-RAS, MIKE11 o equivalenti).

NOTE TECNICHE IN MERITO ALLA SCELTA DELLA CARTOGRAFIA DI PROGETTO

La base geografica e topografica di riferimento del SIT (Sistema Informativo Territoriale) per la progettazione è il database topografico (DBT).

Il DBT è disponibile per quasi tutto il territorio lombardo, accedendo all'area “Scarica dati” del Geoportale, cercare “DBT” e selezionare il Comune di interesse oppure tutta la Provincia al link:

http://www.geoportale.regione.lombardia.it/download-pacchetti?p_p_id=dwnpackageportlet_WAR_geoportaledownloadportlet&p_p_lifecycle=0&metadataid=%7B1CE0E71B-6451-4B5D-8E4D-BC0FF6E0A46F%7D

Il formato è lo Shape file, utilizzabile con SW GIS, anche “open source” (es.: QGIS) o proprietari (es.: ESRI).