

D.g.r. 11 luglio 2016 - n. X/5399
Programma per la progettazione degli interventi strutturali e prioritari nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- il d.lgs. del 3 aprile 2006, n. 152 «Norme in materia ambientale» e s.m.i., ed in particolare l'art. 61 che definisce le competenze delle Regioni in materia di difesa del suolo;
- 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;
- la d.g.r. del 21 marzo 2007, n. 4369, «Criteri per l'individuazione degli enti attuatori degli interventi di difesa del suolo, approvazione della Convenzione tipo che regola i rapporti Regione Lombardia - Enti Attuatori e definizione delle connesse modalità operative interne di raccordo»;
- la d.g.r. del 8 giugno 2011, n. 1831, «Aggiornamento dello schema di convenzione tipo che regola i rapporti tra Regione Lombardia e gli Enti Attuatori degli interventi di difesa del suolo (d.g.r. 4369/07)»;

Visto l'art. 32, comma 2, lettera d) della 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» che dispone l'incremento delle risorse allocate alla missione 09 «Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente» - programma 01 «Difesa del suolo» - per € 2.000.000,00 per la progettazione degli interventi di difesa del suolo di competenza regionale di cui all'art. 3, comma 1, lettere d) e i);

Rilevato che per ottenere finanziamenti da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare a valere sul programma nazionale 2014-2020 del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) per la realizzazione di opere strutturali di difesa del suolo deve essere garantita una rapida cantierabilità delle stesse, che devono quindi aver raggiunto un avanzato livello di progettazione;

Rilevata la necessità, in alcuni ambiti, di definire il quadro conoscitivo dei dissesti in atto e predisporre progetti di fattibilità tecnica ed economica degli interventi definiti prioritari, individuando le caratteristiche funzionali, tecniche, gestionali ed economico-finanziarie previa analisi delle possibili alternative;

Ritenuto di utilizzare, per la definizione del programma di interventi, le conoscenze presenti negli archivi e database della U.O. Difesa del Suolo, nonché:

- le segnalazioni pervenute alla Direzione Generale Territorio, Urbanistica e Difesa del Suolo da parte degli Enti Locali;
- le segnalazioni di necessità di intervento trasmesse dagli Uffici Territoriali Regionali e dagli enti del sistema regionale;

Ritenuto di individuare le progettazioni da finanziare in base sia all'intensità dei fenomeni (stato di attività per fenomeni franosi e tempo di ritorno per fenomeni alluvionali) sia alla rilevanza dei beni esposti (centri abitati e infrastrutture principali) secondo i seguenti criteri:

- presenza degli ambiti oggetto di proposta di intervento nell'Atlante dei rischi idraulici e idrogeologici (Elaborato 2) del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Fiume Po (PAI) o nelle mappe della pericolosità e del rischio di alluvioni di cui al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni predisposto dalla medesima Autorità ai sensi della Direttiva 2007/60/CE;
- aree interessate da gravi dissesti idrogeologici negli anni 2014-2016, non ancora incluse negli strumenti conoscitivi di cui all'alinea precedente;

Considerato che sulla base dei criteri e modalità sopra indicate il Dirigente competente ha individuato le progettazioni strutturali e prioritarie finanziabili con i fondi disponibili sul capitolo 863 nella annualità 2016, ai sensi dell'art. 32, comma 2, lettera d) della l.r. 15 marzo 2016, n.4, di cui all'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

Considerato che il finanziamento deve coprire le attività di indagine e progettazione necessarie al raggiungimento della fase progettuale indicata nell'allegato A;

Considerato che ai fini della valutazione dell'importo stanziato per ogni singola progettazione si è tenuto conto dei criteri

definiti dal decreto del Ministero della Giustizia 31 ottobre 2013, n. 143, «Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria», e che gli importi così ottenuti sono stati arrotondati alle migliaia;

Ricordato:

- che la legge 28 dicembre 2015, n. 221, al fine di consentire la celere predisposizione del Piano Nazionale contro il dissesto idrogeologico, ha istituito a livello statale un *Fondo per le progettazioni degli interventi contro il dissesto idrogeologico*;
- che il Ministero dell'Ambiente, di concerto con la Struttura di Missione contro il dissesto idrogeologico della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ha elaborato una proposta di d.p.c.m. volto a dettare le regole e i criteri per il finanziamento delle attività di progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico, attualmente in corso di formalizzazione;
- che gli interventi la cui progettazione non viene finanziata con la presente delibera possono trovare copertura nel citato Fondo nazionale per le progettazioni;

Considerato che la presente delibera eleva il livello di progettazione di alcune opere al fine di poter accedere ai finanziamenti ministeriali di progettazione e di realizzazione di nuove opere;

Ritenuto pertanto:

- a. di approvare il programma delle progettazioni degli interventi strutturali e prioritari di difesa del suolo nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali, a tutela della pubblica incolumità, finanziabili con la somma di € 2.000.000,00 che trova copertura sul capitolo 863 nell'anno 2016, di cui € 150.000 si renderanno disponibili con la legge regionale di assestamento del bilancio. Il programma è riportato nell'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- b. di riportare, nel suddetto allegato A, il previsto livello di progettazione distinto, a seconda delle necessità, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo e, conseguentemente l'importo stanziato in relazione alla spesa preventivata per la specificità della fase progettuale;
- c. di demandare al Direttore Generale della Direzione Territorio, Urbanistica e Difesa del suolo la scelta degli Enti attuatori delle progettazioni, sulla base dei criteri di cui alla d.g.r. 21 marzo 2007, n. 4369;
- d. di demandare al Dirigente competente la sottoscrizione delle convenzioni del presente programma di interventi con gli Enti Attuatori (convenzione tipo di cui alla d.g.r. n. 1831 del 8 giugno 2011) e l'assunzione dei relativi impegni di spesa in relazione ai cronoprogrammi previsti nelle singole convenzioni;

Visto il Programma Regionale di Sviluppo della X legislatura approvato con d.c.r. n. 78 del 9 luglio 2013 e la declinazione allo stesso nella missione 9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, programma 9.1. - Difesa del suolo - risultato atteso 232;

Ad unanimità dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare il programma delle progettazioni degli interventi strutturali e prioritari di difesa del suolo nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali, a tutela della pubblica incolumità, che trova copertura sul capitolo 863 nell'anno 2016, di cui all'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

2. di riportare, nel suddetto allegato A, il livello di progettazione previsto distinto, a seconda delle necessità, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo e, conseguentemente l'importo stanziato in relazione alla spesa preventivata per la specificità della fase progettuale;

3. di demandare al Direttore Generale della Direzione Territorio, Urbanistica e Difesa del suolo la scelta degli Enti attuatori degli interventi, sulla base dei criteri di cui alla d.g.r. 21 marzo 2007, n. 4369;

4. di demandare al Dirigente competente la sottoscrizione delle convenzioni del presente programma con gli Enti Attuatori, l'assunzione dei relativi impegni di spesa in relazione ai cro-

Serie Ordinaria n. 28 - Giovedì 14 luglio 2016

no programmi previsti nelle singole convenzioni e di tutti gli altri conseguenti atti amministrativi;

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

6. di pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia.

Il segretario: Fabrizio De Vecchi

— • —

PROGRAMMA PER LA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E PRIORITARI NELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO NONCHE' CONSEQUENTI A CALAMITA' NATURALI

titolo	descrizione	provincia	comune	località	importo progettazione	obiettivo progettazione
Realizzazione di briglia selettiva e canale scolmatore lungo il torrente Morla a monte di Bergamo	Realizzazione di selettore materiale flottante e potenziamento dei processi dissipativi delle piene del torrente Morla a protezione della città di Bergamo	Bergamo	Bergamo	Valtesse	€ 116.000,00	esecutivo
Ripristino rogge Urgnana e Vescovada e fontane Frera, Duretto e Mormorola	Ripristino, risezionamento ed adeguamento del reticolo idrico di colo per recapitare le acque direttamente nel Canale di Gronda Sud o nel Fiume Serio	Bergamo	Cologno al Serio	Urgnano, Cologno al Serio	€ 42.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Regimazione idraulica torrente Rillo in Comune di Grumello del Monte	Realizzazione nuovo percorso a cielo libero e aree di esondazione controllata sul torrente Rillo	Bergamo	Grumello del Monte		€ 25.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Opere di regimazione idraulica torrente Buliga	Realizzazione area di esondazione controllata a monte della frazione Valtrighe di Mapello	Bergamo	Mapello	Valtrighe	€ 21.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Area di esondazione controllata delle piene del fiume Cherio di Molino dei Frati	Realizzazione di una delle aree di esondazione controllata nei comuni di Trescore Balneario e Zandobbio previste dalla Studio di Fattibilità dell'Autorità di bacino	Bergamo	Trescore Balneario	Zandobbio e Trescore Balneario	€ 121.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Interventi di mitigazione dei fenomeni alluvionali del torrente Longherone	Realizzazione area di esondazione controllata delle piene del torrente Longherone	Brescia	Cazzago San Martino	Santuario Zacchella	€ 26.000,00	definitivo
Realizzazione opere di ripristino della frana sulla strada per Sant'Antonio	Realizzazione opere di difesa per il ripristino della viabilità lungo la strada che permette il collegamento con la località di Sant'Antonio	Brescia	Corteno Golgi		€ 149.000,00	esecutivo
Area di spaglio del torrente Gandovere in Comune di Gussago	Realizzazione di un'area di spaglio del torrente Gandovere	Brescia	Gussago		€ 53.000,00	definitivo
Area di esondazione controllata delle piene del torrente Rudone	Realizzazione di un'area di esondazione controllata delle piene del torrente Rudone a Nuvolento	Brescia	Nuvolento		€ 27.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione galleria drenante per riduzione rischio idrogeologico dell'area in frana Roncaglia	Realizzazione di galleria drenante all'interno del corpo di frana	Brescia	Pian Camuno	Roncaglia, Valle Pelucco	€ 147.000,00	definitivo
Mitigazione del rischio idrogeologico e idraulico sul bacino del torrente Cosia	Ripristino difese spondali e trasversali in alveo a protezione dei dissesti sui versanti in Comune di Tavernerio e altri	Como	Como, Albese con Cassano, Tavernerio		€ 32.000,00	fattibilità tecnica ed economica

Serie Ordinaria n. 28 - Giovedì 14 luglio 2016

titolo	descrizione	provincia	comune	località	importo progettazione	obiettivo progettazione
Opere idrauliche del torrente Inganna a difesa delle frazioni di Colico	Completamento della regimazione di alveo e sponde del torrente Inganna e affluenti, per il contenimento delle piene con elevato trasporto solido, che possono interessare prevalentemente infrastrutture pubbliche ed il nucleo abitato	Lecco	Colico	Dalle località Robustello e la Gera, fino a valle	€ 58.000,00	definitivo
Interventi sui torrenti Bevera e affluenti a difesa prioritaria del comune di Molteno	Manutenzione dell'alveo del torrente Bevera e della parte alta del torrente Gandaloglio, con taglio di vegetazione, asportazione rifiuti e materiali dall'alveo e dalle vasche di sedimentazione, risezionamenti e completamento della regimazione	Lecco	Molteno	La Resiga, prato Severo, Brongio ed altre	€ 16.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Opere di contenimento dei livelli in sponda destra del fiume Adda, in comune di Bertonico	Realizzazione fascia "B di progetto" in corrispondenza e a monte del ponte ANAS di Montodine	Lodi	Bertonico	Montodine	€ 67.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Opere di contenimento dei livelli in sponda sinistra del fiume Adda, in comune di Lodi	Completamento della difesa idraulica della città di Lodi	Lodi	Lodi		€ 49.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione di aree di esondazione controllata delle piene dei bacini Fosso Gerra e Seriola Marchionale	Realizzazione di aree di esondazione controllata delle piene di corsi d'acqua provenienti dal territorio collinare	Mantova	Castiglione delle Stiviere		€ 49.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione di aree di esondazione controllata delle piene del territorio collinare del bacino Vaso Caldone	Realizzazione di aree di esondazione controllata delle piene di corsi d'acqua provenienti dal territorio collinare	Mantova	Volta Mantovana		€ 51.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione di area di esondazione controllata a Bellinzago Lombardo - sistema delle Trobbie	Realizzazione area di esondazione controllata nel Comune di Bellinzago Lombardo	Milano	Bellinzago Lombardo		€ 131.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Area di esondazione controllata delle piene del torrente Molgora	Aggiornamento del progetto dell'area di esondazione controllata del torrente Molgora in Comune di Bussero	Milano	Bussero	Bussero, Gorgonzola	€ 184.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione di nuovo scaricatore di emergenza del Naviglio Martesana	Realizzazione di nuovo scaricatore di emergenza del Naviglio Martesana con manufatto di regolazione e sbarramento di fondo abbattibile	Milano	Cassano D'Adda	Groppello	€ 53.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Manutenzione straordinaria del "ramo Olona" del CSNO tra i Comuni di Rho e Settimo Milanese	Rifacimenti spondali	Milano	Rho, Cornaredo, Settimo Milanese		€ 32.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione di aree di esondazione controllata del rio Brovada	Aree di esondazione controllata delle acque di piena del rio Brovada per alleggerire il tratto di confluenza in Lambro presso l'abitato di Ponte di Triuggio, soggetto a frequenti esondazioni	Monza e della Brianza	Besana in Brianza, Triuggio		€ 38.000,00	fattibilità tecnica ed economica

titolo	descrizione	provincia	comune	località	importo progettazione	obiettivo progettazione
Realizzazione di un'area di esondazione controllata del Lambro all'interno del Parco di Monza	Riqualificazione ambientale dell'area interna al parco di Monza soggetta ad esondazioni ai fini della realizzazione di un'area di esondazione controllata	Monza e della Brianza	Monza		€ 33.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Esondazione controllata nelle aree golenali della Cascinazza	Realizzazione di un'area di esondazione controllata nelle aree golenali della Cascinazza per garantire a valle l'invarianza idraulica a seguito degli interventi di miglioramento della capacità di smaltimento da realizzarsi a monte	Monza e della Brianza	Monza	Cascinazza	€ 57.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Studio dei sedimenti del torrente Staffora	Studio dei sedimenti del torrente Staffora e individuazione degli interventi necessari all'equilibrio sedimentario	Pavia	vari		€ 150.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Viabilità alternativa frana Val Genasca	Realizzazione viabilità alternativa di emergenza in caso di mobilitazione generale del corpo di frana	Sondrio	San Giacomo Filippo	Somma Rovina	€ 27.000,00	definitivo
Regimazione delle acque di versante con un canale di raccolta	Rifacimento canale di raccolta acque di versante che oggi crea dissesti all'abitato di Sant'Antonio - Rodondal	Sondrio	Valfurva	Sant'Antonio	€ 18.000,00	definitivo
Area di esondazione controllata delle piene del fiume Olona in Comune di Gorla Maggiore	Realizzazione dell'area di esondazione controllata delle piene e interventi di ricalibratura della sezione di deflusso del fiume Olona	Varese	Gorla Maggiore		€ 67.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Area di esondazione controllata delle piene del fiume Olona in Comune di Lozza	Realizzazione dell'area di esondazione controllata delle piene e interventi di ricalibratura della sezione di deflusso del fiume Olona	Varese	Lozza		€ 70.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Realizzazione area di esondazione controllata del Fontanile di Tradate in comune di Tradate	Realizzazione di un'area di esondazione controllata delle piene del fontanile di Tradate	Varese	Tradate		€ 76.000,00	fattibilità tecnica ed economica
Area di esondazione controllata delle piene del torrente Bevera di Varese	Realizzazione di un'area di esondazione controllata delle acque di piena del torrente Bevera	Varese	Varese		€ 15.000,00	fattibilità tecnica ed economica