
Maltempo Lombardia 2018, Foroni: finanziati 43 interventi, oltre 6 milioni

Categorie: Infrastrutture e Opere Pubbliche, Urbanistica e Protezione civile

Fondi destinati a province MI, BG, BS, PV e VA

Uno stanziamento di oltre 6 milioni di euro per i territori colpiti dall'eccezionale ondata di maltempo dell'ottobre 2018 (la cosiddetta 'tempesta Vaia'). Lo prevede una delibera approvata dalla Giunta regionale su proposta dell'[assessore al Territorio e protezione civile, Pietro Foroni](#).

Questi fondi si vanno ad aggiungere a quelli già stanziato per provvedere a tutta una serie di opere e di interventi sia di messa in sicurezza, sia di riparazione dei danni subiti.

Il Dipartimento della Protezione Civile nazionale ha infatti approvato la realizzazione di ulteriori 43 interventi, per complessivi 6.144.135,89 euro, da realizzarsi nelle province di Bergamo, Brescia, Milano, Pavia, Sondrio e Varese.

Risorse ingenti

“Con questi ulteriori 6 milioni di euro che siamo riusciti a recuperare grazie ai ribassi d'asta – ha spiegato Foroni – e che abbiamo voluto mettere immediatamente a disposizione, complessivamente sono stati finanziati interventi per circa 36 milioni di euro. Anche in questa occasione abbiamo individuato le opere di ripristino, contenimento, messa in sicurezza e consolidamento di corsi d'acqua, versanti franosi e opere viarie, in base alle priorità indicate dal piano”.

Provincia di Bergamo, 1.263.000 di euro così suddivisi:

- Isola di Fondra: 250.000 euro per pulizia del versante dai tronchi delle piante crollate, ripristino barriere divelte e potenziamento laterale delle opere; ingabbiamento di due grossi massi incombenti sulla strada e sull'abitato.
- Isola di Fondra: 100.000 euro per intervento di ripristino della sezione di deflusso e manutenzione straordinaria delle opere idrauliche esistenti del fiume Brembo.
- Luzzana: 35 .000 euro per pulizia versante, consolidamento scarpata a valle della strada 'via di sopra' con terre armate e ripristino viabilità comunale.
- San Pellegrino Terme: 65.000 euro per ripristino argini – scogliere a protezione della sponda.
- Branzi: 15.000 euro per il ripristino dell'impianto di alimentazione del bacino di riserva dell'acquedotto e la messa in sicurezza del percorso pedonale e del sentiero sovrastante.
- Nembro: 30.000 euro per la sistemazione versante in frana, disaggio scarpata e realizzazione scogliera in massi ciclopici.
- Nembro: 186.000 euro per opere di protezione spondale mediante adeguata scogliera in massi ciclopici sul fiume Serio, sponda destra.
- Berzo San Fermo: 50.000 euro per la rimozione dei detriti della frana che incombono sulla Valle Bescasolo, realizzazione di nuovo muro di sostegno con basamento, reinterro e ripristino della carreggiata.
- Berzo San Fermo: 30.000 euro per consolidamento sponda destra del torrente Lusert, asportazione materiale franato in alveo e pulizia tombotto attraversamento stradale.
- Camerata Cornello: 60.000 euro per la sistemazione versante e ripristino massicciata stradale che porta alle sorgenti dell'acquedotto comunale.
- Cornalba: 22.000 euro per lavori di rifacimento murature di sostegno canaline di scolo acqua e rifacimenti vari.
- Valgoglio: 35.000 euro per la pulizia del versante dagli alberi caduti e ripristino della parte franata mediante realizzazione di palificata in legno di castagno con recupero tratto di mulattiera

danneggiata. Regimazione acque superficiali a monte dell'area di frana.

– Adrara San Rocco: 35.600 euro per opere di messa in sicurezza della viabilità agro-silvo-pastorale in località SP 79, oltre a Valle Drago e alla mulattiera comunale in località Belladogni.

– Carona: 120.000 euro per la rimozione di materiale detritico e ripristino del fondo stradale eroso, rifacimento canalette trasversali per la raccolta delle acque meteoriche, ripristino cigli di valle e monte, rimozione piante pericolose sulle strade Carona-Val Carisole e Carona-Lago del Diavolo-Fregaborgia, bonifica versante e ripristino barriere paramassi esistenti in prossimità del rifugio Pagliari.

– Valtorta: 230.000 euro per la pulizia delle aree di accumulo a monte dell'abitato, posizionamento reti in aderenza e ripristino funzionalità opere di difesa dell'abitato dalla frana detritica.

Provincia di Brescia: 2.094.035,89 così suddivisi:

– Bagolino: 192.577 euro per opere di consolidamento del versante e messa in sicurezza della strada per Levrass.

– Provincia di Brescia: 1.620.426,89 per la messa in sicurezza versanti, ripristino piano viabile ed installazione barriere di sicurezza: 1) interventi di ripristino o posa di nuove barriere di sicurezza stradale; 2) interventi di protezione dei versanti in comune di Breno (località Campolaro).

– Azzano Mella: 15.000 euro per il ripristino spondale dei torrenti del reticolo idrico mediante: – fornitura e posa di idonea palificazione in legno e relativo assito trasversale di contenimento; – reinterro e sagomatura con terreno vegetale di riporto della sponda crollata; – ripristino delle porzioni di sede stradale danneggiate/crollate.

– Marcheno: 60.000 euro per il rifacimento del muro spondale causa erosione in sponda destra del fiume Mella con crollo di una porzione di muro spondale per circa metri 30.

– Angolo Terme: 30.000 euro per la ricostruzione del tratto di strada franato mediante la posa di gabbioni o la costruzione di muratura in pietrame e successivo ripristino del fondo stradale.

– Angolo Terme: 80.000 euro per la ricostruzione di tratti di strada franati mediante la posa di gabbioni o la costruzione di muratura in pietrame e successivo ripristino del fondo stradale, e per ripristini del manto stradale e delle scarpate in più punti, lungo la strada che a causa delle forti piogge e della caduta di alberi, sono stati danneggiati.

– Angolo Terme: 30.000 euro per la ricostruzione del tratto di strada franato mediante la posa di gabbioni o la costruzione di muratura in pietrame e successivo ripristino del fondo stradale.

– Brione: 19.032 euro per il ripristino di un tratto di strada, e per abbattimento e rimozione piante.

– Lodrino: 20.000 euro per consolidamento della scarpata di valle mediante opere di ingegneria naturalistica.

– Lodrino: 15.000 euro per ripristini della sezione idraulica del reticolo idrico che interessa la strada e opere di regimazione delle acque, sistemazione dei dissesti stradali-ripristinati delle scarpate a monte e a valle.

– Lodrino: 12.000 euro per ripristini della sezione idraulica del reticolo idrico che interessa la strada e opere di regimazione delle acque, sistemazione dei dissesti stradali-ripristinati delle scarpate a monte e a valle.

Provincia di Milano 449.500 euro per i seguenti interventi:

– Consorzio Est Ticino Villorese: 150.000 euro per intervento di ripristino e messa in sicurezza manufatto di sottopasso del torrente Lura al canale adduttore principale del Villorese in comune di Lainate (1° stralcio).

– Consorzio Muzza Bassa Lodigiana: 250.000 euro per il ripristino platea del manufatto scaricatore di piena del canale Muzza nel fiume Adda in comune di Cassano d'Adda.

UTR Città Metropolitana: 49.500 euro intervento di ripristino e difesa spondale del torrente Mologora in comune di Melzo.

Provincia di Pavia, 75.000 euro per i seguenti interventi:

- Zavattarello: 15.000 euro per ripristino rete idrografica fosso di Tovazza, fosso delle Carrere e fosso di Panigà.
- Zavattarello: 10.000 euro per ripristino viabilità lungo la strada comunale 'Casa Cagnone – Tovazza – Oltre Tidone'.
- Santa Margherita Staffora: 50.000 euro per ripristino viabilità lungo le strade comunali Massinigo, Rogà, Cantine, Santa Margherita, Strada dei Monti, Bocco Pian della Mora, Pian della Ciappa, bivio s.p. 9 e Colle della Seppa.

Provincia di Sondrio, 1.952.000 euro per i seguenti interventi:

- Aprica: 100.000 euro per intervento di pulizia, spurgo condotte e realizzazione nuova tubazione raccolta e scarico acque bianche lungo corso Roma – 1° stralcio.
- Berbenno di Valtellina: 75.000 euro per formazione micropali + cordolo in cemento armato a consolidamento del ciglio della strada e consolidamento muro di sostegno a gravità esistente non crollato, sistemazione scarpate e rimozione materiale franato a valle.
- Berbenno di Valtellina: 35.000 euro per sistemazione frana con muro in pietrame e malta ancorato alla roccia, sistemazione versante franato con palizzate semplici lungo il versante.
- Valdisotto: 42.000 euro per sopralzo del muro esistente e posa di una nuova barriera stradale tipo guard-rail in località 'la Drazza'.
- Valfurva: 650.000 euro per allontanamento acque frana Ruinon; progettazione intervento (Parco nazionale dello Stelvio quale ente attuatore).
- UTR Montagna: 150.000 euro per interventi di svaso e sistemazioni delle opere idrauliche esistenti, taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo fiume Adda nel tratto tra la briglia selettiva a valle della passerella ciclopedonale del Gacc sino al ponte del Diavolo.
- UTR Montagna: 800.000 euro per interventi di ripristino arginature e riprofilatura dell'alveo in località Santa Lucia e Capitania.
- UTR Montagna: 100.000 euro per interventi di svaso e sistemazioni della briglia selettiva del by pass della frana di Bema.

Provincia di Varese, 310.000 euro sui seguenti interventi:

- Dumenza: 195.000 euro per consolidamento stradale con messa in sicurezza del transito, realizzazione di sistemi di contenimento delle terre, riqualificazione del sottostante versante collinare e ripristino del sistema di drenaggio delle acque.
- Dumenza: 55.000 euro per consolidamento strutturale di un vecchio ponte ad arco in pietra con evidenti dissesti strutturali del manufatto causati dalle forti infiltrazioni in occasione degli eventi alluvionali.
- Cittiglio: 60.000 euro per intervento di rimozione alberature e messa in sicurezza pendio con intervento di ingegneria naturalistica, posa di rete paramassi per la messa in sicurezza della sottostante strada provinciale n. 8 Cittiglio-Varano.