

## ALLEGATO

### **Gli interventi nel piacentino: 33 per 2,9 milioni**

In **Alta Val Tidone** sono previsti tre interventi. Uno è localizzato in località La Casetta dove, con un investimento di 50mila euro, si farà la regimazione del torrente a monte e a valle con protezione delle pile del ponte; l'altro sulla Strada provinciale n. 34 di Pecorara, dove sono necessari lavori urgenti per la ricostruzione del corpo stradale, oltre alla realizzazione di un'opera di sostegno, finanziati con 190mila euro. Il terzo riguarda Trevozzo e Pianello, e consiste nella riparazione e integrazione delle difese spondali sul torrente Gualdora e di risezionamento del Torrente Tidone alla confluenza (140mila euro).

A **Bettola**, in località Cà Cotica, con 110mila euro partono i primi interventi di consolidamento del versante a difesa dell'abitato e dei sottoservizi.

A **Bobbio**, con 100mila euro, viene finanziato il secondo stralcio di lavori per il ripristino e la messa in sicurezza della strada di Dezza.

A **Caorso**, in località via Cantarana-via Rovere, sono in programma, alla destra idraulica del torrente Chiavenna, lavori per la ripresa di cedimenti della sommità arginale e l'adeguamento della sezione (250mila euro).

A **Castell'Arquato**, in località Costa-Stradivari, con 60mila euro sarà realizzato il primo stralcio di lavori per il ripristino della strada comunale di Bacedasco.

A **Cerignale** è finanziato con 40mila euro il secondo stralcio di lavori per la messa in sicurezza della strada comunale Selva-Lisore-Zermogliana e con altri 30mila quello per la Cerignale-Casale.

A **Coli** con 50mila euro si finanzia il consolidamento della scarpata stradale e il rifacimento dei parapetti per la messa in sicurezza della strada comunale Pescina-Rovere-Barche. Tra **Coli e Bettola**, con 120mila euro, si prevedono diversi lavori urgenti lungo il torrente Perino per il ripristino e l'integrazione delle opere idrauliche danneggiate, di rimozione della vegetazione di ostacolo e di ricalibratura dei corsi d'acqua.

A **Corte Brugnatella**, con 100mila euro, si interviene in località Carana sulla strada interessata da un movimento franoso.

A **Farini** si eseguirà il secondo stralcio di lavori per il ripristino della viabilità comunale secondaria di Pometo, finanziato con 110mila euro. Un secondo intervento da 150mila euro prevede lavori di recupero e integrazione delle opere idrauliche danneggiate, di rimozione della vegetazione di ostacolo e di ricalibratura dei corsi d'acqua.

A **Ferriere** sono programmati quattro interventi. 40mila euro serviranno per il primo lotto di lavori sulla strada comunale Cattaragna-3 Fontane e altri 50mila per il secondo stralcio sulla strada comunale Curletti-Cattaragna. A Ponte Valle 90mila euro saranno impiegati per il ripristino della viabilità con la messa in sicurezza del ponte a valle dell'abitato di Rompeggio, mentre nel capoluogo con 50mila euro si procede con il ripristino e il consolidamento delle opere di difesa spondale in prossimità del centro sportivo.

A **Gazzola**, in località Guardamiglio, 25mila euro sono destinati a mettere in sicurezza la strada comunale di Momeliano interessata da dissesti che interessano la carreggiata.

A **Lugagnano Val D'Arda** si interviene con 50mila euro sia sulla strada in località Dametti che con opere di protezione dell'argine del torrente Chiavenna, mentre 110mila euro serviranno a **Lugagnano** e a **Vernasca** per lavori urgenti di ripristino e integrazione delle opere idrauliche danneggiate, di rimozione della vegetazione di ostacolo e di ricalibratura dei corsi d'acqua.

A **Monticello D'Ongina** sono previsti due interventi: con 170mila euro si parte con il secondo stralcio di lavori urgenti di ripristino della viabilità comunale Argine Pavesa nel tratto compreso tra l'intersezione della SP 588 R e la Cascina Borrasca interessata da cedimenti

delle sponde del canale Fontana Bassa; 70mila euro sono invece previsti per il primo stralcio di lavori di consolidamento spondale del canale di bonifica "Fontana Bassa".

A **Morfasso** con 40mila euro si finanzia il ripristino della strada comunale di Tollara, mentre per i lavori urgenti di ricostruzione dei corpi stradali in località Roccassa della Strada provinciale n.15 bis di Morfasso e della Strada provinciale n. 359r Salsomaggiore-Bardi ne sono stati stanziati 215mila.

A **Ponte dell'Olio** con 30mila euro si farà un intervento di ripristino sulla strada di Castione, interessata dallo smottamento di versante. Altri 120mila euro saranno impiegati per vari lavori urgenti di ripristino e integrazione delle opere idrauliche danneggiate, rimozione della vegetazione di ostacolo e ricalibratura dei corsi d'acqua.

A **Sarmato**, in località Casino Boschi, con 30mila euro saranno realizzati il ripristino, consolidamento e messa in sicurezza del manufatto di attraversamento "Ponticello".

A **Travo**, gli interventi di ripristino e consolidamento della strada comunale Pastori-Casal Pozzino sono finanziati con 60mila euro.

A **Villanova sull'Arda**, in località Sant'Agata Verdi, con 50mila euro si realizzano interventi urgenti di ripristino della viabilità di via Stallone.

A **Zerba**, in località Montelesima, il secondo stralcio di interventi urgenti per la sicurezza della strada Zerba-Lesima sono finanziati con 60mila euro.

Infine, a **Ziano piacentino** sono destinati 80mila euro per il secondo stralcio dei lavori di ripristino della strada comunale di via Terranei, nel capoluogo, e altri 60mila euro per la messa in sicurezza del cimitero comunale.

### **Gli interventi nel parmense: 18 per 1,3 milioni**

Gli interventi interessano 17 Comuni. Quattro quelli previsti ad **Albareto**: in località Rio Case Pattoneri saranno regimate le acque del rio Montichiari a difesa dell'abitato (30mila euro); in località Pieve di Campi/Rovina verrà messa in sicurezza la strada comunale Rovina/Monte Rizzone (50mila euro); in località Gotra si renderà più sicura la strada comunale con lavori da 40mila. Sul Taro, sarà ripristinato il manufatto idraulico "Diga di Gotra" in località Lago Scuro (125mila euro). Quest'ultimo intervento è a cura del Servizio territoriale di Parma dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile. Due interventi a **Bardi**: approvati sia i lavori di consolidamento della scarpata di valle e la ricostruzione della carreggiata della Provinciale 25 delle Pianazze (23.700 euro), che la sistemazione idrogeologica e il consolidamento della frana che interessa la strada di bonifica Santa Giustina – Granere (40mila euro).

A **Bedonia**, sulla Provinciale 359R di Salsomaggiore e Bardi si consoliderà la scarpata di monte al Km 81+200, per un investimento di oltre 45mila euro. A **Berceto**, sulla Provinciale 19 del Manubiola e su quella 523R del Colle di Cento Croci, si procederà ai lavori urgenti di messa in sicurezza della scarpata di monte e al ripristino del reticolo di scolo (25.620 euro).

A **Borgo Val di Taro**, per le opere di ripristino del corpo stradale della Provinciale 20 del Bratello e del reticolo di scolo danneggiato da una frana, si investiranno 39.600 euro. A **Pellegrino Parmense** sono programmati e finanziati con 32.700 euro i lavori per la messa in sicurezza della carreggiata stradale tra Case Mezzadri e San Vittore sulla Provinciale 54 delle Terme e la messa in sicurezza del muro di sottoscarpa sulla Provinciale 359R di Salsomaggiore.

A **Varano de' Melegari**, sulla Provinciale 30 di Pellegrino, partiranno i lavori mettere al sicuro la scarpata di valle (43mila euro). A **Varsi**, un consistente intervento di consolidamento della Provinciale 42 del Mozzola o Rocca Vecchia sarà realizzato attraverso opere di sostegno a valle (152mila euro). A **Busseto** il ripristino delle scarpate destra e sinistra della Fossa Parmigiana sulla strada comunale del Lino 54/55 Frescarolo vede un

finanziamento pari a 89mila euro. A **Lesignano de' Bagni** la strada di bonifica Fienile – Bora – Ciola necessita di lavori urgenti di ripristino della massicciata stradale (40mila euro).

A **Parma capoluogo** si interverrà per ripristinare le scarpate destra e sinistra del Cavo Canaletto sulla Strada Pedrignano (50mila euro). A **Sissa Trecasali** oggetto dell'intervento da 60mila euro saranno le scarpate destra e sinistra del Cavo Divisorio in località Strada Padana Coltaro. Un grosso intervento a cavallo di più Comuni è finanziato tra **S. Secondo, Roccabianca, Sissa-Trecasali e Parma** per ripristinare il franco arginale, in destra e sinistra idraulica del fiume Taro, danneggiato da cedimenti localizzati, a cura di Aipo, per un importo di 350mila euro. Un altro intervento trasversale a tre territori comunali è in previsione tra **Fidenza, Soragna e Fontanellato** sui torrenti Parola, Rovacchia e Rovacchiotto, dove occorre ripristinare le erosioni spondali e risezionare l'alveo (64mila euro).

### **Gli interventi nel reggiano: 18 per 1,7 milioni**

Ad **Albinea** 50mila euro serviranno per la sistemazione del ponte su rio Fogliano e la corretta regimazione delle acque; a **Baiso** 170mila euro sono destinati a ripristinare il muro di contenimento della strada comunale Lugo-Ponte Secchia, 40mila alla sistemazione della viabilità comunale Levizzano-Lugara. Lo stanziamento di 150mila euro finanzia, a **Cadelbosco di Sopra**, la ripresa dell'erosione spondale in sinistra idraulica del torrente Crostolo a monte del ponte Bastiglia, a cura di Aipo.

Duplici interventi anche a **Carpineti**: con 55mila euro si interverrà sulla viabilità compromessa a seguito della frana che interessa via Pontone; altri 80mila euro serviranno per il consolidamento della scarpata in dissesto lungo la Provinciale 64. A **Casina**, con 120 mila euro sarà messa in sicurezza l'unica strada comunale di accesso alla località Bergogno, dove si sono verificati cedimenti delle scarpate; a **Toano** con 150mila euro si consoliderà il dissesto che grava sulla strada Roncaciso-Vogno; ulteriori 70mila serviranno per realizzare opere di sostegno della scarpata sulla Provinciale 8 in località Quara. In comune di **Ventasso** sono in arrivo lavori urgenti sulla viabilità Vaglie-Cinquecerri (50mila), mentre altri 170mila euro servono al ripristino della funzionalità di opere idrauliche danneggiate nel torrente Guadarolo, nelle località Piolo, Montecagno e Loggia.

A **Vetto** sono in cantiere opere per rafforzare il muro di sostegno della strada in località Scalucchia (65mila euro) e la sistemazione della sede stradale in via Valle dei Cavalieri (110mila euro). Tra il ponte di San Polo d'Enza e il ponte di Vetto, l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile ripristinerà la funzionalità e completerà le opere di regimazione idraulica nel torrente Enza (180mila euro).

Il consolidamento del versante in frana che interferisce con la viabilità locale in località Cà de Pazzi è previsto a **Viano** (80mila euro); a **Villa Minozzo** sarà messa in sicurezza la parete rocciosa lungo la comunale Morsiano-Romanoro (50mila) e sarà ripristinata via del Monte-Gazzano (70mila); a Toano, con 40mila euro, verranno realizzate opere in via Lignano che permetteranno anche la sistemazione della rete fognaria e di raccolta delle acque.

### **Gli interventi in provincia di Modena: 25 per oltre 5 milioni**

A **Campogalliano**, con 90mila euro, il Consorzio dell'Emilia Centrale potrà svolgere opere di risagomatura e ripresa frane lungo il Cavo Paussolo Monte, per migliorare la sezione di deflusso. L'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale investirà 80mila euro a

**Castelvetro di Modena** per il ripristino di difese spondali del torrente Tiepido, a monte e a valle del ponte della Provinciale 16. Tre gli interventi di messa in sicurezza sono previsti a **Fanano**: riguarderanno i ponti di via Serrazzone sul torrente Ospitale (120mila) e sul torrente Fellicarolo, in prossimità della galleria paramassi (270mila), oltre che della strada comunale di via Ospitale (220mila). A **Finale Emilia**, con 600mila euro sarà sistemato da Aipo un dissesto nella scarpata in sinistra idraulica del Panaro; a **Fiumalbo** 240mila euro serviranno per consolidare erosioni spondali sul rio Acquicciola; a **Frassinoro** sono previsti tre cantieri per un totale di 680mila euro: il consolidamento della carreggiata lungo la Provinciale 32, a Madonna di Pietravolta (280mila); il ripristino delle opere di regimazione esistenti a monte e valle della stessa strada e della Provinciale 35 (150mila), sempre nella medesima località, e la sistemazione delle opere di regimazione esistenti lungo le Provinciali 32 e 486 (250mila).

La viabilità comunale di via Castellino, a Pieve di Trebbio in comune di **Guiglia**, sarà interessata da lavori per 42mila euro; 350 mila euro andranno al consolidamento di versanti e difese spondali nel torrente Scoltenna a monte della località Fosso Camoscio, a **Lama Mocogno**; oltre 100 mila euro a **Marano sul Panaro** per assicurare l'officiosità idraulica del Rio Faellano, a monte dell'abitato. Con 250mila euro, la Bonifica Burana potrà ripristinare le sezioni di deflusso del Canale di Formigine e di Corlo e migliorare i sostegni idraulici denominati "Prevosto" e "Levata" di Corlo, tra **Modena** e **Formigine**.

A **Montecreto** opere in arrivo per la strada comunale via Circonvallazione Nord, nei pressi dell'incrocio con via Scoltenna (100mila) e in via Ronco, nelle località il Ciocco, la Fontanaccia, le Borre/Lastranera (50mila); sempre opere di sistemazione della viabilità a **Montese**, in via Castiglione nella frazione Bertocchi (100mila) e un cantiere per ripristinare le difese spondali e l'officiosità idraulica del Panaro (180mila). A **Palagano** con 180mila euro si interverrà per la sicurezza idraulica del torrente Dragone, in località Boccasuolo; a **Pavullo**, in via Lughetto, sono programmate opere di messa in sicurezza dai movimenti franosi (200mila); a **Riolunato** con 300mila euro si interverrà sul collettore fognario gravemente danneggiato da un dissesto e si realizzeranno opere di difesa spondale nel rio Caldaia.

E ancora: a **Sassuolo** si investiranno 240mila euro sulle difese e le opere idrauliche del Secchia, a monte e a valle del ponte ciclopedonale; a **Savignano sul Panaro**, **San Cesario** e **Castelfranco** interventi di risezionamento e consolidamento di frane lungo le arginature e ripristino della funzionalità del Canale Torbido (130mila). Tra **Savignano** e **Spilamberto**, inoltre, altri 350mila euro serviranno per opere di sicurezza del Panaro, a valle del ponte di strada Pedemontana. A **Sestola**, infine, 150 mila euro sono riservati alla sistemazione di via Passerino.

### **Gli interventi in provincia di Bologna: 17 per 6,5 milioni circa di euro**

Maxi-cantiere da 2 milioni e mezzo tra **Budrio**, **Medicina**, **Molinella** (Bo) e **Argenta** (Fe) per il ripristino delle condizioni di sicurezza dei tratti del **fiume Idice** maggiormente danneggiati dall'evento di piena del 2019.

Sempre tra **Budrio** e **Molinella**, altri 950mila euro sono assegnati al Consorzio della Bonifica Renana per completare il ripristino, il risezionamento e la sistemazione di frane che interessano i canali consortili lungo l'Idice: si tratta ancora una volta di lavori necessari a seguito alla rottura dell'argine di due anni e mezzo fa. Ancora il Consorzio si occuperà di un primo stralcio di opere di messa in sicurezza dello scolo Lorgana, a **Malalbergo**, per 400mila euro.

E ancora: sul Savena Abbandonato sono in arrivo 740mila euro per la riduzione del rischio idraulico tra **Malalbergo, Bentivoglio, Baricella, Minerbio e Castel Maggiore**; a **Budrio** 140mila euro serviranno alla manutenzione dell'impianto idrovoro Canale Fossano; 80mila euro sono riservati al ripristino di aree golenali e delle sponde del torrente Quaderna, tra **Budrio, Ozzano e Medicina**, nell'area compresa tra le frazioni di Ponte Rizzoli, Prunaro e la Provinciale 253. A **Castel San Pietro** con 350 mila si svolgerà un intervento urgente per assicurare la piena officiosità del Torrente Gaiana.

A **San Benedetto Val di Sambro**, in località Cà di sotto, sono previsti lavori per il ripristino del profilo e delle difese spondali del torrente Sambro (380mila euro); a **Lizzano in Belvedere**, con oltre 111mila euro sarà messo in sicurezza un tratto di strada comunale Farnè. A **Camugnano** sono in vista due cantieri per il ripristino della strada comunale di San Damiano (30mila euro) e della scarpata di monte lungo la Provinciale 43 Rio Confini-Badi (80mila). Con 40mila euro, a **Gaggio Montano**, si interverrà sul movimento franoso in località Pianelli-Braina; 110mila euro di lavori viabilisti sono programmati a **Loiano**, in via Molino Mingano, dove sarà anche messa in sicurezza la scarpata; altri 80mila a **Pianoro** permetteranno opere di difesa in via dei Gruppi. Ben 400 mila euro sono destinati a **Monzuno** per demolire il ponte stradale sul torrente Setta, a Molino Cattani, realizzare un percorso alternativa e sistemare l'alveo fluviale. A San Benedetto Val di Sambro sono in arrivo 60mila euro per via Serrucce, a Ripoli Santa Maria Maddalena; altri 40mila a Vergato per la comunale per Liserna.

### **Gli interventi nel ferrarese: 10 per circa 3 milioni 460mila euro**

La parte maggiore delle risorse – un milione di euro – è destinata al ripristino dell'argine di difesa dell'abitato di Lido delle Nazioni Nord, in comune di **Comacchio**.

A **Codigoro** sono in arrivo 560mila euro per realizzare un presidio di sponda su un tratto dello scolo Fossarella (140mila) e assicurare la tenuta del muro e dell'argine di contenimento delle acque di piena del Po di Volano, in località Volano (420mila). Mezzo milione è assegnato anche al territorio di **Bondeno** per due interventi: 250mila euro serviranno per sistemare movimenti franosi sulle sponde del canale diversivo di Burana e del canale Porretto; 350mila per i lavori urgenti volti a contenere le filtrazioni nell'argine del Po e a mettere in sicurezza l'abitato di Gamberone (350mila euro).

A **Ferrara**, l'Agenzia per il Po provvederà al ripristino delle difese spondali e della banchina a protezione del corpo arginale per 350mila euro. Ripristino anche per l'officiosità idraulica del nodo idraulico di Valpagliaro (350mila euro). Ad **Argenta** sono programmate opere da 250mila euro per ripristinare le potenzialità dell'impianto idrovoro Vallesanta; 200mila euro a **Portomaggiore** serviranno per disporre di un presidio di sponda su alcuni tratti dello scolo Bolognese; altri 150mila per realizzarli su alcuni tratti del canale Dominante Testa.

### **Gli interventi in provincia di Forlì-Cesena: 9 per 1 milione 130mila euro**

A **Bagno di Romagna** con 300mila euro si finanzia, sulla Provinciale 142 Mandrioli in località "Scalacci", il secondo stralcio di un intervento urgente di disaggio di massi pericolanti incombenti sull'unica viabilità alternativa alla E45. A **Cesena** sono destinati 175mila euro per una serie di interventi di ripristino e adeguamento delle opere idrauliche del fiume Savio. A **Civitella di Romagna**, in località Cusercoli, è previsto il secondo stralcio di lavori per il consolidamento della scarpata di monte della strada comunale San Giovanni, interessata da movimento franoso, finanziato con 70mila euro.

A **Forlì**, in località Villanova, è prevista la sostituzione urgente delle paratoie all'immissione del canale Fossatone nel rio Cosina, gravemente danneggiate dalla piena del fiume Montone, e il secondo stralcio di lavori di costruzione dell'impianto idrovoro a monte della confluenza, finanziati con 100mila euro. A **Meldola**, a Cà Baccagli, 150mila euro sono stanziati per mettere in sicurezza la strada comunale San Colombano-Castelnuovo dopo una frana. A **Montiano** è previsto un intervento da 18mila euro per il ripristino di un tombinamento in un tratto di via Valletta. A **Portico San Benedetto** 180mila euro sono destinati per mettere in sicurezza e consolidare il ponte bailey.

A **San Mauro Pascoli**, con 40mila euro si realizzano lavori per sistemare il sistema di sollevamento e drenaggio delle acque bianche dell'abitato del paese compreso fra la ferrovia Rimini-Ravenna e la ex Strada Statale 16. A **Tredozio** saranno impiegati 97mila euro per il rifacimento del muro di contenimento della scarpata a valle della strada comunale S. Maria in Castello, delle cunette e per la regimazione acqua e della sicurezza del piano stradale.

### **Gli interventi nel ravennate: 5 per 950mila euro**

L'intervento più consistente, da 400mila euro, riguarda il primo stralcio di opere di ripristino delle arginature dei canali via Cupa Nuovo e via Cupa a **Cervia**. Tra **Alfonsine**, **Bagnacavallo** e **Ravenna** si effettuerà il primo lotto di interventi per far fronte alla ripresa di frane e per la difesa dall'erosione sugli argini in sinistra e destra idraulica dello scolo Consorziale Fosso Vecchio, tra via Cogollo e l'immissione in Destra Reno.

È di 182mila euro invece lo stanziamento riservato alla sistemazione delle sponde e al ripristino dell'ufficiosità del torrente Senio, nei comuni di **Cotignola** e **Faenza**. A **Casola Valsenio**, infine, sono programmati due interventi di ripristino del transito stradale in via Lama (31mila) e in via Sintria (37mila).

### **Gli interventi nel riminese: 7 per 850mila euro**

In provincia di Rimini l'intervento maggiore, da 220mila euro, riguarda il consolidamento dei versanti lungo la strada di collegamento Soanne-Cavedale, in comune di **Pennabilli**. Altri 200mila saranno investiti tra **Poggio Torriana** e **Verucchio** per il completamento di interventi di consolidamento delle sponde nell'ambito del nodo idraulico di Ponte Verucchio, a presidio del ponte sulla Provinciale 14. Sempre a **Poggio Torriana** si interverrà per consolidare la viabilità Palazzo-Saiano, interessata da una frana (150mila euro).

A **San Leo**, 160 mila euro serviranno per consolidare i versanti nel bacino del fosso Campone, con il ripristino delle opere di difesa del suolo; a **Maiolo** sarà sistemato il muro di sostegno della scarpata stradale interno all'abitato di Santa Maria di Antico (65mila euro); a **Castel delci** verrà ripristinata la copertura di un edificio strategico ai fini della protezione civile, sede del Centro operativo comunale (30mila euro), e a **Montefiore Conca** sarà sistemato il fosso di scolo delle acque meteoriche e dell'attraversamento stradale (25mila).