

CAMUGNANO  
CASTEL D'AIANO  
CASTEL DI CASIO  
CASTIGLIONE DEI PEPOLI  
GAGGIO MONTANO  
GRIZZANA MORANDI  
LIZZANO IN BELVEDERE  
MARZABOTTO  
MONZUNO  
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO  
VERGATO

**ORIGINALE**

**DELIBERAZIONE**

**Nr. 43**

**Data 07/05/2018**

## **VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA DELL'UNIONE**

**OGGETTO: FONDO REGIONALE MONTAGNA - PROGRAMMA ANNUALE OPERATIVO RELATIVO AL TRIENNIO 2018 - 2020 - APPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI FINANZIABILI.**

L'anno duemiladiciotto, questo giorno sette del mese di maggio alle ore 15:00, convocata con le prescritte modalità, Solita sala delle Adunanze, si è riunita la Giunta.

All'appello nominale risultano presenti:

<b>SINDACI</b>	<b>CARICA</b>	<b>PRESENTE</b>	<b>ASSENTE</b>
Franchi Romano	Assessore	P	
Argentieri Salvatore	Assessore	P	
Brunetti Mauro	Assessore		A
Leoni Graziella	Assessore		A
Mastacchi Marco	Assessore	P	
Tanari M. Elisabetta	Assessore	P	
Gnudi Massimo	Assessore	P	
Fabbri Maurizio	Assessore		A
Santoni Alessandro	Assessore		A
Del Moro Alfredo	Assessore	P	
Torri Elena	Assessore		A

Presenti n. 6

Assenti n. 5

Partecipa ed assiste il **Segretario Direttore** Dott. Pieter J. Messino'.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il **Presidente**, Romano Franchi, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA DELL'UNIONE

**RICHIAMATA** la deliberazione della Giunta regionale n. 392 del 19/03/2018 con oggetto: "l.r. 2/2004 e s.m.i. - disposizioni per il riparto delle risorse stanziare a titolo del fondo regionale montagna nel bilancio di previsione della regione 2018-2020. definizione delle modalità per la predisposizione, l'approvazione e il finanziamento dei programmi triennali di investimento delle unioni di comuni montani e delle modalità di concessione, liquidazione e revoca del fondo regionale montagna. annullamento delle deliberazioni di giunta regionale n. 274/2010 e n. 368/2016";

**DATO ATTO CHE** con la richiamata deliberazione la Regione Emilia-Romagna ha disposto:

- di prevedere il riparto con criteri automatici dell'intero ammontare delle risorse disponibili nel bilancio regionale di previsione per l'anno 2018 a titolo del Fondo regionale per la montagna;
- di fissare alla data del 18 maggio 2018 la scadenza per la presentazione alla Regione e alle competenti Province, ovvero alla Città metropolitana di Bologna, da parte delle singole Unioni di Comuni comprendenti zone montane e del Nuovo Circondario Imolese dei rispettivi Programmi Annuali Operativi (ai sensi dell'art. 4 della L.R. 2/2004 e s.m.i.), riferiti all'anno 2017;

**RICHIAMATO** l'atto del Dirigente del servizio aree protette, foreste e sviluppo della montagna n. 5538 del 19/03/2018 con oggetto: "l.r. 2/2004 e s.m.i.. riparto a favore delle unioni di comuni montani e dei comuni fusi comprendenti zone montane non aderenti ad unioni di comuni dei finanziamenti a titolo del fondo regionale per la montagna (risorse regionali) annualità 2018, 2019 e 2020";

**CONSIDERATA** la necessità di procedere alla predisposizione del Piano Annuale Operativo relativo al triennio 2018 – 2020 sulla base delle risorse complessivamente assegnate dalla predetta ipotesi di riparto, che risultano così quantificate:

- €. 588.854,32 per l'annualità 2018;
- €. 392,564,14 per l'annualità 2019;
- €. 392,564,14 per l'annualità 2020;

**VISTI** i prospetti allegati rispettivamente **sub a)**, **sub b)**, **sub c)**, al presente provvedimento, recanti gli interventi e le opere in cui si sostanzia il Programma triennale, redatto sulla base delle indicazioni fornite dai Comuni e dato atto che è prevista una quota di cofinanziamento a carico di singoli Comuni, e del Consorzio di Bonifica Renana e più precisamente:

- Annualità 2018 - €. 80.500,00 da parte del Consorzio di Bonifica Renana;
- Annualità 2018 - €. 12.000,00 da parte del Comune di Monzuno;

**Dato atto che** con successivo atto si procederà all'aggiornamento degli strumenti di programmazione economico-finanziaria in misura corrispondente a quanto sopra previsto;

**RITENUTO** di provvedere in merito;

**DATO ATTO CHE** la presente proposta di deliberazione è corredata del previsto parere in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000 e successive modificazioni;

**RITENUTO** pertanto di procedere in merito;

**Con voti** unanimi espressi nei modi di legge

**DELIBERA**

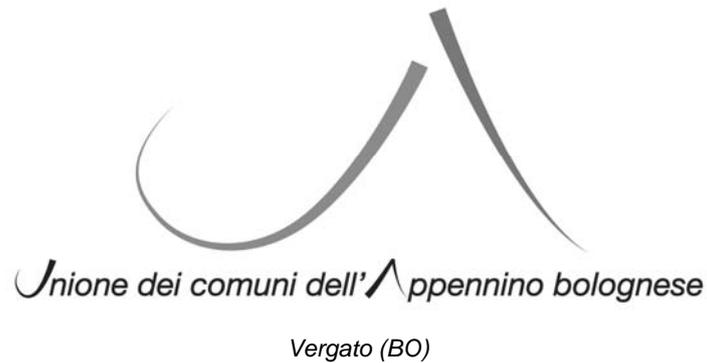
**DI APPROVARE** per le motivazioni di cui in parte narrativa, il programma annuale operativo relativo al triennio 2018 - 2020 (PAO) delle opere e degli interventi nei contenuti tecnici di cui agli allegati rispettivamente sub a, sub b e sub c al presente provvedimento a farne parte integrante e sostanziale;

**DI DARE ATTO CHE:**

- con successivo atto si procederà all'aggiornamento degli strumenti di programmazione economico-contabile, in misura corrispondente a quanto disposto;
- copia dei presenti programmi verrà trasmessa alla Regione Emilia-Romagna ed alla Città Metropolitana di Bologna per i seguiti di competenza.

\*\*\*\*\*

**DI DICHIARARE**, con voto favorevole unanime, espresso con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, a causa dell'urgenza, ai sensi dell'art. 134 4° comma del T.U.E.L. n. 267/2000.



(Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 392 del 19/03/2018)

(Determinazione del Dirigente del Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna n. 5538 del 19/04/2018)

**Fondo Regionale Montagna**

**P.A.O. - Piano Annuale Operativo**

**ANNUALITA' 2018**

**Unione dei Comuni  
dell'Appennino Bolognese**

## Soggetto titolare ed eventuali soggetti partecipanti (cofinanziatori)

Ente locale associativo titolare: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese.

- Dà atto della partecipazione dei seguenti soggetti (finanziatori)

- Regione Emilia–Romagna;
- Città Metropolitana di Bologna;
- Comuni;
- Consorzio della Bonifica Renana;

- Approva il seguente:

### **Programma annuale d'interventi**

(n. 13 cartelle)

• Elenco interventi <sup>1</sup> **anno 2018**, finanziati con i **trasferimenti del F.R.M. Anno 2018**.

- **Progetto n.1** - Sistemazione idrogeologica in Località Mogne – Cà Mucchio, in Comune di **Camugnano** – (BO) (1° stralcio). **(COFINANZIATO)**
- **Progetto n.2** - Ripristino viabilità in Via Mingolino, Via Santa Lucia e in Via Villa, in Comune di **Castel d'Aiano** – (BO).
- **Progetto n.3** – Muro di sostegno e sistemazione idrogeologica in Località Lizzo e Mappiana, in Comune di **Castel di Casio** – (BO).
- **Progetto n.4** - Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Bombiana - Silla, in Comune di **Gaggio Montano** – (BO).
- **Progetto n.5** – Consolidamento versante e scarpata stradale sulla strada comunale s.c. 26 – Chiosi – Ponte Limentra, in Comune di **Grizzana Morandi** – (BO).
- **Progetto n.6** - Consolidamento versante e scarpata stradale sulla strada comunale in località Cà Marconi, Moraza Nord, località Terzo, in Comune di **Grizzana Morandi** – (BO).
- **Progetto n.7** – Sistemazione idrogeologica interessante la viabilità in Località Cà Borgognoni – Via Valtino, in Comune di **Lizzano in Belvedere** – (BO). (1° stralcio). **(COFINANZIATO)**
- **Progetto n.8** – Opere di sostegno della scarpata di valle, in Località Canovella, in Comune di **Marzabotto** – (BO) (1° stralcio). **(COFINANZIATO)**
- **Progetto n.9** – Consolidamento scarpata strada comunale Selve-Cà di Barbieri in loc. Cà di Nadalino, in Comune di Monzuno (BO). **(COFINANZIATO)**
- **Progetto n.10**– Consolidamento al piede, ripristino scarpata parcheggio in Località Capoluogo, in Comune di **San Benedetto Val di Sambro** – (BO).
- **Progetto n.11** – Sistemazione idrogeologica frana in Località Olmeta, in Comune di **San Benedetto Val di Sambro** - (BO) – 2°Stralcio funzionale .
- **Progetto n.12** – Risoluzione criticità area affluente Via Repubblica, Località Capoluogo, in Comune di **Vergato** -(BO). **(COFINANZIATO)**
- **Progetto n.13** – Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Tabina, Prunarolo, Tolè, Vergato, Castelnuovo, nel territorio del Comune di **Vergato** – (BO).

---

<sup>1</sup> Si tratta di parte dei progetti elencati e numerati nell'Accordo-quadro. In caso di interventi costituiti da più progetti diversi e autonomi (diverso soggetto attuatore, diverso procedimento di affidamento delle opere, diverso atto di approvazione, diversa localizzazione, etc.) indicare nel programma i singoli progetti e presentare per ognuno di essi la rispettiva definizione progettuale.

Indicare, se ritenuto opportuno, altri progetti che risultino fortemente integrati con quelli finanziati con i trasferimenti del Fondo regionale per la montagna, di cui siano titolari uno o più fra i soggetti partecipanti all'Accordo-quadro; indicare in particolare i progetti finanziati con altre risorse poste a carico del bilancio dell'Ente locale associativo titolare dell'Accordo-quadro.

### Cronoprogramma complessivo dei progetti relativi al 2018

Progetto	2018				2019				2020			
	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
n. 1												
n. 2												
n. 3												
n. 5												
n. 6												
n. 7												
n. 8												
n. 9												
n. 10												
n. 11												
n. 12												
n. 13												
n. 14												

Fusione di comuni	n. 0 Comuni oggetto di fusione
Ammontare complessivo costo progetti programmati nell'anno	<b>€ 529.744,82 (F.R.M.) + € 92.500,00 (Comuni, Consorzio Bonifica Renana, Città Metropolitana di Bologna)</b>
Numero di soggetti pubblici	<b>n.13</b> soggetti pubblici partecipanti (Regione Emilia-Romagna, Città Metropolitana di Bologna, Comune di Camugnano, Castel d'Aiano, Castel di Casio, Gaggio Montano, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere, Marzabotto, Monzuno, San Benedetto Val di Sambro, Vergato, Consorzio di Bonifica Renana).
Partecipazione finanziaria dei soggetti pubblici	ammontare complessivo cofinanziamenti pubblici per interventi programmati
Numero di soggetti privati <sup>2</sup>	n.0 .....
Partecipazione finanziaria dei soggetti privati	ammontare complessivo cofinanziamenti privati per interventi programmati  €0.00

- **vista la legge di bilancio della Regione Emilia-Romagna;**

Si evidenzia che in fase di progettazione definitiva-esecutiva da parte degli Enti titolari verrà assicurata la coerenza con la vigente pianificazione di bacino, e con il PTCP.

Inoltre si valuteranno eventuali interferenze con Rii e torrenti demaniali al fine di richiedere le dovute autorizzazioni al Servizio Area Reno e Po di Volano.

<sup>2</sup> Fra i soggetti privati sono eventualmente da indicare i "gestori di servizi pubblici o di interesse pubblico individuati dalla Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese" previsti dall'art. 5, comma 2, della LR 2/2004

## SCHEDE PROGETTUALI

### SCHEDA PROGETTO N. 1/2018

Comune	Camugnano (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica in Località Mogne – Cà Mucchio, in Comune di Camugnano (BO) (1° stralcio). <b>(COFINANZIATO)</b>		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come sistemazione idrogeologica del versante in frana a valle della strada comunale che collega Camugnano a Castiglione dei Pepoli.		
Localizzazione dell'intervento	Località Mogne – Cà Mucchio		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede livellamenti del terreno per eliminazione ristagni, la raccolta e smaltimento delle acque superficiali e drenaggi profondi.		
Risultati attesi	Miglioramento della stabilità del versante e scarpata di valle della strada comunale.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di tipologia d'intervento classico per migliorare la stabilità di versante soggetto a movimento franoso. l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> . per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 73.574,67
di cui fondo regionale montagna			€ 55.574,67 (75%)
di cui risorse Comune			
di cui risorse Consorzio Bonifica Renana			€ 18.000,00 (25%)
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 73.574,67</b>		

**SCHEMA PROGETTO N. 2/2018**

Comune	Castel d'Aiano (BO)		
Titolo	Ripristino Viabilità in Via Mingolino, Via Santa Lucia e in Via Villa, in Comune di Castel d'Aiano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'evento ha comportato la necessità di eseguire opere provvisorie per garantire il transito, il fenomeno di dissesto risulta tuttora in evoluzione e minaccia di precludere il transito sulla strada.		
Localizzazione dell'intervento	Via Mingolino, Via Santa Lucia e in Via Villa.		
Descrizione dell'intervento	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria e ripristino di cedimento tratti della sede stradale comunale con ricostruzione pacchetto stradale, raccolta e smaltimento delle acque superficiali		
Risultati attesi	Ripristino e messa in sicurezza della transitabilità sulle viabilità comunale indicata.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di tipologia d'intervento tipica per il ripristino di strade per transito veicolare; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 30.894,36
di cui fondo regionale montagna			€ 30.894,36 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 30.894,36</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 3/2018**

Comune	Castel di Casio (BO)		
Titolo	Muro di Sostegno e Sistemazione idrogeologica in Località Lizzo e Mappiana, in Comune di Castel di Casio (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come consolidamento della scarpata di valle della strada comunale e ripristino carreggiata.		
Localizzazione dell'intervento	Località Lizzo e Mappiana		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la costruzione di opera di sostegno in gabbioni, rifacimento del tratto di strada danneggiata e delle scoline.		
Risultati attesi	Ripristino strada e consolidamento della scarpata di valle.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia classica di opere di sostegno a gravità e drenanti; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 38.823,20
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 38.823,20 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 38.823,20</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 4/2018**

Comune	Gaggio Montano (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Bombiana - Silla, in Comune di Gaggio Montano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria alla viabilità extraurbana comunale indicata.		
Localizzazione dell'intervento	Località Bombiana - Silla		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede manutenzione straordinaria e ripristino di cedimento tratti della sede stradale comunale con ricostruzione pacchetto stradale, raccolta e smaltimento delle acque superficiali.		
Risultati attesi	messa in sicurezza della transitabilità sulle viabilità comunale indicata.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con ricostruzione di pacchetto strutturale e pavimentazione stradale, ripristino di scoline, pozzetti di raccolta acque piovane e attraversamenti; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 51.773,86
di cui fondo regionale montagna			€ 51.773,86 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 51.773,86</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 5/2018**

Comune	Grizzana Morandi (BO)		
Titolo	Intervento di sistemazione di un tratto di versante e ripristino del piano viario della strada comunale s.c. 26 – Chiosi – Ponte Limentra in Comune di Grizzana Morandi (BO) (4° stralcio).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria della strada tramite sistemazione idrogeologica del versante instabile e ripristino del piano viario.		
Localizzazione dell'intervento	strada comunale s.c. 26 – Chiosi – Ponte Limentra		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la ricostruzione delle scarpate secondo profili di equilibrio con eventuali opere di sostegno, ripristino carreggiata e regimazione delle acque piovane.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della viabilità locale.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	La tipologia d'intervento comporta movimento terra localizzato, ricostruzione del pacchetto stradale e della pavimentazione adatta normale al transito veicolare; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 47.344,27
di cui fondo regionale montagna			€ 47.344,27 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 47.344,27</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 6/2018**

Comune	Grizzana Morandi (BO)		
Titolo	Interventi di consolidamento versante e scarpata stradale in località Cà Marconi, Moraza Nord, località Terzo in Comune di Grizzana Morandi (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria della viabilità comunale.		
Localizzazione dell'intervento	S.C.4- Cà Benassi-Capoluogo; strade vicinali Ronco e Termine		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la regimazione delle acque della strada e sul versante per stabilizzare la sede stradale.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della stabilità della sede stradale e sicurezza del transito.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con modesti scavi e movimentazione di terra per la raccolta e smaltimento acque superficiali; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> . per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 8.320,13
di cui fondo regionale montagna			€ 8.320,13 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 8.320,13</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 7/2018**

Comune	Lizzano in Belvedere (BO)		
Titolo	Sistemazione Idrogeologica interessante la viabilità in Località Cà Borgognoni – Via Valtino, in Comune di Lizzano in Belvedere (BO). (1° stralcio). (COFINANZIATO)		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come ripristino della strada comunale troncata dalla frana.		
Localizzazione dell'intervento	Località Cà Borgognoni – Via Valtino		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la ricostruzione strutturale del sostegno di valle della sede stradale.		
Risultati attesi	Ripristino della sede stradale e transitabilità.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con opere in cemento armato e fondazioni in micropali; l'Ente attuatore è il <b>Consorzio Bonifica Renana</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 75.563,43
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 51.863,43 (68%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> risorse (Consorzio Bonifica Renana)			€ 23.700,00 (32%)
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 75.563,43</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 8/2018**

Comune	Marzabotto (BO)		
Titolo	Opere di Sostegno scarpata di Valle, (1° stralcio) in Località Canovella, in Comune di Marzabotto (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale danneggiata da dissesto idrogeologico del versante.		
Localizzazione dell'intervento	Località Canovella		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la messa in sicurezza della strada con opere strutturali nella scarpata di valle.		
Risultati attesi	Miglioramento della stabilita e messa in sicurezza della sede stradale.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con realizzazione (lato valle) di diaframma strutturale tramite pali in cls di adeguata sezione e lunghezza; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> per la realizzazione sono previsti 120 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 80.587,78
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 66.787,78 (83%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> risorse Consorzio Bonifica Renana			€ 13.800,00 (17%)
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 80.587,78</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 9/2018**

Comune	Monzuno		
Titolo	Consolidamento scarpata strada comunale Selve-Cà di Barbieri in loc. Cà di Nadalino, in Comune di Monzuno (BO). <b>(COFINANZIATO)</b>		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura consolidamento della scarpata e ripristino della sicurezza della viabilità comunale.		
Localizzazione dell'intervento	Località Cà di Nadalino		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la realizzazione di opere di sostegno in calcestruzzo fondate su micropali di lunghezza e sez. adeguata per la ricostruzione in della scarpata di valle e ripristino sicurezza della strada comunale indicata.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento del transito veicolare e delle condizioni di sicurezza nel tratto interessato		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi, perforazioni, opere in cls armato e pavimentazione stradale; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 72.685,47
di cui fondo regionale montagna			€ 60.685,47 (83.5%)
di cui risorse Comune			€ 12.000,00 (16.5%)
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 72.685,47</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 10/2018**

Comune	San Benedetto Val di Sambro (BO)		
Titolo	Ripristino scarpata di valle del parcheggio in Località Capoluogo, in Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO). - 2°Stralcio		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come il ripristino della scarpata a valle per la messa in sicurezza del parcheggio parcheggio nel capoluogo di San Benedetto Val di Sambro.		
Localizzazione dell'intervento	Località Capoluogo San Benedetto Val di Sambro		
Descrizione dell'intervento	L'intervento (2° stralcio) prevede il completamento del consolidamento (1° stralcio) con la ricostruzione della scarpata in terra ed eventuali opere di ingegneria naturalistica e massi.		
Risultati attesi	Ripristino scarpata e messa in sicurezza delle opere del parcheggio comunale.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con movimento terra, posa e compattazione terreno di riporto, palificata di legno e massi; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 35.000,00
di cui fondo regionale montagna			€ 35.000,00 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 35.000,00</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 11/2018**

Comune	San Benedetto Val di Sambro (BO)		
Titolo	Sistemazione Idrogeologica Frana in Località Olmeta, in Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale nella località indicata		
Localizzazione dell'intervento	Località Olmeta		
Descrizione dell'intervento	L'intervento localizzato di sistemazione idrogeologica prevede il miglioramento della raccolta e smaltimento delle acque superficiali e drenaggio alla base della scarpata di valle della strada.		
Risultati attesi	Miglioramento della stabilità della scarpata stradale molto deformata.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento localizzato con scavo di scoline laterali, regolarizzazione scarpata e drenaggio in trincea al piede; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 17.952,72
di cui fondo regionale montagna			€ 17.952,72 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 17.952,72</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 12/2018**

Comune	Vergato (BO)		
Titolo	Risoluzione criticità area affluente Via Repubblica, Località Capoluogo del Comune di Vergato (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria e adeguamento della rete scolante delle acque piovane nell'area indicata del Capoluogo nei pressi della S.S.64 Porrettana .		
Localizzazione dell'intervento	Località Capoluogo		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede l'adeguamento della rete di scolo delle acque piovane tramite ripristino e realizzazione di canalizzazioni e attraversamenti idonei a recapitare le portate verso il Fiume Reno.		
Risultati attesi	Riduzione del rischio di allagamenti localizzati durante temporali, dovuti alla carenza di adeguati elementi di raccolta e deflusso idraulico		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavo cunette, posa di canalette e/o tubi e pozzetti di raccolta della acque piovane; l'Ente attuatore è il <b>Consorzio Bonifica Renana</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 50.000,00
di cui fondo regionale montagna			€ 25.000,00 (50%)
di cui risorse Comune			
di cui risorse Consorzio Bonifica Renana			€ 25.000,00 (50%)
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 50.000,00</b>		

**SCHEDA PROGETTO N. 13/2018**

Comune	Vergato (BO)		
Titolo	Consolidamento Scarpata Stradale sulle S.C. Tabina, Prunarolo, Tolè, Vergato, Castelnuovo, nel territorio del Comune di Vergato (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale.		
Localizzazione dell'intervento	S.C. Tabina, Prunarolo, Tolè, Vergato, Castelnuovo		
Descrizione dell'intervento	Trattasi di interventi di ripristino dissesti idrogeologici sulla viabilità comunale extraurbana, con idonea regimazione delle acque, drenaggi, ripristino di tratti viabili compromessi dallo sradicamento alberi e dalla neve.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento della viabilità comunale .		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi di scoline, livellamenti di terreno, drenaggi in trincea, ricostruzione tratti del pacchetto stradale e pavimentazione; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 39.724,93
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 39.724,93 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	<b>2018</b>	2019	2020
spesa totale prevista	<b>€ 39.724,93</b>		

**Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese – Vergato (BO)**

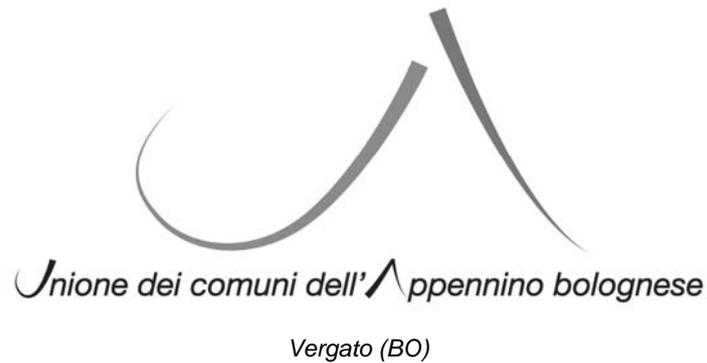
Fondo Regionale Montagna – Piano Annuale Operativo – P.A.O. 2018

**Riparto RER annualità 2018 - Finanziamento € 588.854,32****Scheda riassuntiva interventi cofinanziati.**

Int. n.	Comune	Titolo	Spesa totale prevista	Fondo regionale montagna 2018	%	Risorse Comune	%	Altre risorse	%	Spesa totale F.R.M. anno 2018	Spesa totale F.R.M. anno 2019	Spesa totale F.R.M. anno 2020
1	Camugnano	Sistemazione idrogeologica in Località Mogne – Cà Mucchio	€ 73.574,67	€ 55.574,67	75			€ 18.000,00	25	€ 73.574,67		
2	Castel d'Aiano	Ripristino viabilità in Via Mingolino, Via Santa Lucia e in Via Villa	€ 30.894,36	€ 30.894,36	100					€ 30.894,36		
3	Castel di Casio	Muro di sostegno e sistemazione idrogeologica in Località Lizzo e Mappiana	€ 38.823,20	€ 38.823,20	100					€ 38.823,20		
4	Gaggio Montano	Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Bombiana - Silla	€ 51.773,86	€ 51.773,86	100					€ 51.773,86		
5	Grizzana Morandi	Consolidamento versante e scarpata stradale sulla strada comunale S.C.15 Forlino	€ 47.344,27	€ 47.344,27	100					€ 47.344,27		
6	Grizzana Morandi	Consolidamento versante e scarpata stradale sulla strada comunale S.C.29 Monteleone	€ 8.320,13	€ 8.320,13	100					€ 8.320,13		
7	Lizzano in Belvedere	Sistemazione idrogeologica interessante la viabilità in Località Cà Borgognoni – Via Valtino	€ 75.563,43	€ 51.863,43	68			€ 23.700,00	32	€ 75.563,43		
8	Marzabotto	Opere di sostegno versante valle, in Località Canovella	€ 80.587,78	€ 66.787,78	83			€ 13.800,00	17	€ 80.587,78		
9	Monzuno	Consolidamento strada lavori sponda sinistra Savena, in Località Molino del Pero	€ 72.685,47	€ 60.685,47	100	€ 12.000,00				€ 60.685,47		
10	San Benedetto Val di Sambro	Consolidamento al piede, ripristino scarpata parcheggio in Località Capoluogo	€ 35.000,00	€ 35.000,00	100					€ 35.000,00		
11	San Benedetto Val di Sambro	Sistemazione idrogeologica frana in Località Olmeta	€ 17.952,72	€ 17.952,72	100					€ 17.952,72		
12	Vergato	Risoluzione criticità area affluente Via Repubblica, Località Capoluogo	€ 50.000,00	€ 25.000,00	50			€ 25.000,00	50	€ 50.000,00		
13	Vergato	Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Tabina, Prunarolo, Tolè, Vergato, Castelnuovo	€ 39.724,93	€ 39.724,93	100					€ 39.724,93		
<b>Totali</b>			<b>€ 622.244,82</b>	<b>€ 529.744,82</b>		<b>€ 12.000,00</b>		<b>€ 80.500,00</b>		<b>€ 529.744,82</b>		

**RIASSUNTIVO:**

- RIPARTO RER - FRM ANNUALITÀ 2018 - € 588.854,32
- LA QUOTA DI € 59.109,50 RELATIVA ALL'ANNUALITÀ FRM 2018, VERRA' IMPEGNATA NEL PAO 2019.



(Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 392 del 19/03/2018)

(Determinazione del Dirigente del Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della  
Montagna n. 5538 del 19/04/2018)

**Fondo Regionale Montagna**

**P.A.O. - Piano Annuale Operativo**

**ANNUALITA' 2019**

**Unione dei Comuni  
dell'Appennino Bolognese**

## **Soggetto titolare ed eventuali soggetti partecipanti (cofinanziatori)**

Ente locale associativo titolare: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese.

- Dà atto della partecipazione dei seguenti soggetti (finanziatori)

- Regione Emilia-Romagna;

- Approva il seguente:

### **Programma annuale d'interventi**

(n. 9 cartelle)

- Elenco interventi <sup>1</sup> **anno 2019**, finanziati con i **trasferimenti del F.R.M. Anno 2019**.
- **Progetto n.1** - Sistemazione idrogeologica in Località Traserra – Cà di Paglia, in Comune di **Camugnano** – (BO) (1° stralcio).
- **Progetto n.2** - Ripristino viabilità in via Pianestrina e in via dei Piani, in Comune di **Castel d'Aiano** – (BO).
- **Progetto n.3** – Sistemazione idrogeologica frana sulla strada comunale in Località Faldo, in Comune di **Castel di Casio** – (BO).
- **Progetto n.4** - Consolidamento dei fenomeni di dissesto del versante a monte della località Serraglio frazione di Baragazza, in Comune di **Castiglione dei Pepoli** - (BO). (1° stralcio Funzionale).
- **Progetto n.5** - Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Masonte di Sotto, in Comune di **Gaggio Montano** – (BO).
- **Progetto n.6** - Interventi di consolidamento spondale e regimazione sulle S.C.19 Prada, S.C.8 Carviano Cimitero, S.C.18 Fontanelle, in Comune di **Grizzana Morandi** – (BO).
- **Progetto n.7** – Opere di sostegno versante valle, in Località Canovella, in Comune di **Marzabotto** (2° stralcio) – (BO).
- **Progetto n.8** – Consolidamento scarpata stradale via Valverde, in Località Brento, in Comune di **Monzuno** - (BO).
- **Progetto n.9** – Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Sanguineda, Tolè, Basabue, Parmegno, Pieve, Roffeno, nel territorio del Comune di **Vergato** – (BO).

Indicare, se ritenuto opportuno, altri progetti che risultino fortemente integrati con quelli finanziati con i trasferimenti del Fondo regionale per la montagna, di cui siano titolari uno o più fra i soggetti partecipanti all'Accordo-quadro; indicare in particolare i progetti finanziati con altre risorse poste a carico del bilancio dell' Ente locale associativo titolare dell'Accordo-quadro.

---

<sup>1</sup> Si tratta di parte dei progetti elencati e numerati nell'Accordo-quadro. In caso di interventi costituiti da più progetti diversi e autonomi (diverso soggetto attuatore, diverso procedimento di affidamento delle opere, diverso atto di approvazione, diversa localizzazione, etc.) indicare nel programma i singoli progetti e presentare per ognuno di essi la rispettiva definizione progettuale.

## Cronoprogramma complessivo dei progetti relativi al 2019

Progetto	2019				2020			
	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
n. 1								
n. 2								
n. 3								
n. 4								
n. 5								
n. 6								
n. 7								
n. 8								
n. 9								

Fusione di comuni	n. 0 Comuni oggetto di fusione
Ammontare complessivo costo progetti programmati nell'anno	<b>€ 357.993,52 (F.R.M.) + € 59.109,50 provenienza PAO 2018</b>
Numero di soggetti pubblici	<b>n. 10</b> soggetti pubblici partecipanti (Regione Emilia-Romagna, Comune di Camugnano, Castel d'Aiano, Castel di Casio, Castiglione dei Pepoli, Gaggio Montano, Grizzana Morandi, Marzabotto, Monzuno, Vergato).
Partecipazione finanziaria dei soggetti pubblici	ammontare complessivo cofinanziamenti pubblici per interventi programmati
Numero di soggetti privati <sup>2</sup>	n.0 .....
Partecipazione finanziaria dei soggetti privati	ammontare complessivo cofinanziamenti privati per interventi programmati  €0.00

- **vista la legge di bilancio della Regione Emilia-Romagna;**

Si evidenzia che in fase di progettazione definitiva-esecutiva da parte degli Enti titolari verrà assicurata la coerenza con la vigente pianificazione di bacino, e con il PTCP.

Inoltre si valuteranno eventuali interferenze con Rii e torrenti demaniali al fine di richiedere le dovute autorizzazioni al Servizio Area Reno e Po di Volano.

<sup>2</sup> Fra i soggetti privati sono eventualmente da indicare i "gestori di servizi pubblici o di interesse pubblico individuati dalla "Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese" previsti dall'art. 5, comma 2, della LR 2/2004

## SCHEDE PROGETTUALI

### SCHEDA PROGETTO N. 1/2019

Comune	Camugnano (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica in Località Traserra – Cà di Paglia, in Comune di Camugnano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento riguarda una vasto dissesto idrogeologico che interessa la zona dell'abitato di Cà di Paglia della frazione di Trasserra. La strada comunale interessata riveste particolare importanza nel reticolo viario comunale in quanto è l'unica che collega la frazione di Burzanella a quella di Trasserra.		
Localizzazione dell'intervento	Località Traserra – Cà di Paglia		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede livellamento delle contropendenze in superficie, realizzazione di drenaggi in trincea e reticolo di scolo delle acque superficiali.		
Risultati attesi	Miglioramento della stabilità del versante e ripristino delle deformazioni interessanti il corpo e la pavimentazione stradale.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia classica di intervento su aree interessate da dissesto idrogeologico; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 37.049,78
di cui fondo regionale montagna			€ 37.049,78 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 37.049,78</b>	

**SCHEMA PROGETTO N. 2/2019**

Comune	Castel d'Aiano (BO)		
Titolo	Ripristino viabilità in via Pianestrina e in via dei Piani, in Comune di Castel d'Aiano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento riguarda la manutenzione straordinaria di strada comunale Via Pianestrina, soggetta a cedimento della sede stradale per una lunghezza complessiva di circa quaranta metri.		
Localizzazione dell'intervento	Via Pianestrina e in Via dei Piani		
Descrizione dell'intervento	E' un intervento di manutenzione straordinaria e ripristino dei Cedimenti di tratti della strada comunale con ricostruzione pacchetto stradale, raccolta e smaltimento delle acque superficiali		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della sicurezza per la stabilità della carreggiata e del transito veicolare.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi e ricostruzione scarpate e carreggiata stradale; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 20.596,24
di cui fondo regionale montagna			€ 20.596,24 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 20.596,24</b>	

**SCHEDA PROGETTO N. 3/2019**

Comune	Castel di Casio (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica frana sulla strada comunale in Località Faldo, in Comune di Castel di Casio (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale interessada da movimento franoso di faldo		
Localizzazione dell'intervento	Località Faldo comune di Castel di Casio.		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la regimazione delle acque sulle scarpate, scoline stradali drenaggio e ripristino del piano viario.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento della strada e della sicurezza del transito veicolare.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento classica di sistemazione idrogeologica; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 25.882,13
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 25.882,13 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 25.882,13</b>	

**SCHEDA PROGETTO N. 4/2018**

Comune	Castiglione dei Pepoli (BO)		
Titolo	Consolidamento dei fenomeni di dissesto del versante a monte della località Serraglio frazione di Baragazza, in Comune di Castiglione dei Pepoli (BO). – 2° Stralcio Funzionale.		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come realizzazione di collettore principale delle acque di versante a ridosso dell'abitato e della viabilità comunale.		
Localizzazione dell'intervento	località Serraglio frazione di Baragazza.		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la creazione di una nuova condotta di scarico delle acque del versante a monte dell'abitato con attraversamento stradale della borgata fino al fosso naturale.		
Risultati attesi	Riduzione del rischio di allagamento della viabilità comunale e provinciale nella località indicata.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi della sede stradale, spostamento provvisorio di reti di servizi, posa della condotta e ripristino dello stato dei luoghi; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> . per la realizzazione sono previsti 150 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 133.818,65 (*)
di cui fondo regionale montagna			€ 133.818,65 (*)100%
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 133.818,65 (*)</b>	

**(\*)** NOTA: EURO **59.109,50** PROVENIENTI DAL FINANZIAMENTO PAO 2018.

**SCHEDA PROGETTO N. 5/2019**

Comune	Gaggio Montano (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Masonte di Sotto, in Comune di Gaggio Montano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria e interventi di consolidamento della carreggiata stradale sulla strada comunale indicata.		
Localizzazione dell'intervento	Località Masonte di Sotto		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede sistemazione idrogeologica delle scarpate con raccolta delle acque superficiali e sistemazione della pavimentazione stradale.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento della sicurezza della strada comunale		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con realizzazione di scoline attraversamenti stradali e regolarizzazione delle scarpate; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 34.515,91
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 34.515,91 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 34.515,91</b>	

**SCHEDA PROGETTO N. 6/2019**

Comune	Grizzana Morandi (BO)		
Titolo	Interventi di consolidamento spondale e regimazione sulle S.C.19 Prada, S.C.8 Carviano Cimitero, S.C.18 Fontanelle, in Comune di Grizzana Morandi (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria per il consolidamento piano viario e regimazione acque strada comunale.		
Localizzazione dell'intervento	S.C.19 Prada, S.C.8 Carviano Cimitero, S.C.18 Fontanelle		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede il rifacimento di tratti di piano viario, della pavimentazione stradale, raccolta e smaltimento acque scarpate e scoline della strada.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento della sede stradale e della sicurezza al transito.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con esecuzione di piccoli movimenti terra e scavi rifacimento pacchetto stradale e asfalti; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 37.109,60
di cui fondo regionale montagna			€ 37.109,60 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 37.109,60</b>	

**SCHEDA PROGETTO N. 7/2019**

Comune	Marzabotto (BO)		
Titolo	Opere di Sistemazione idrogeologica Versante Valle, in Località Ca Novella, in Comune di Marzabotto (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come sistemazione idrogeologica del versante di valle della strada comunale di Cà Novella		
Localizzazione dell'intervento	Località Canovella		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede realizzazione di opere di ingegneria naturalistica adatte a contrastare l'erosione superficiale del versante di valle soggetta ad un accentuato dissesto idrogeologico.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento delle condizioni di dissesto della pendice a valle della strada comunale		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con palificate e palizzate in legno, rimodellamento della rete scolante al piede e sulle pendici; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 44.525,19
di cui fondo regionale montagna			€ 44.525,19 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 44.525,19</b>	

**SCHEDA PROGETTO N. 8/2019**

Comune	Monzuno (BO)		
Titolo	Consolidamento Scarpata Stradale Via Valverde, in Località Brento, in Comune di Monzuno (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura la sistemazione della scarpata stradale della strada pubblica Via Val Verde in Loc. Brento		
Localizzazione dell'intervento	Via Valverde, in Località Brento		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la realizzazione di opera di sostegno regimazione delle acque e ripristino della pavimentazione stradale.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della sicurezza e stabilita della sede stradale		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi, cls in fondazione, gabbioni o palificate in legno; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 40.456,98
di cui fondo regionale montagna			€ 40.456,98 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 40.456,98</b>	

**SCHEDA PROGETTO N. 9/2019**

Comune	Vergato (BO)		
Titolo	Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Sanguineda, Tolè, Basabue, Parmegno, Pieve, Roffeno, nel territorio del Comune di Vergato (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale.		
Localizzazione dell'intervento	S.C. Sanguineda, Tolè, Basabue, Parmegno, Pieve, Roffeno,		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede sistemazione e stabilizzazione delle scarpate stradali, regimazione delle acque e ripristino in alcuni tratti della carreggiata e pavimentazione stradale.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della sicurezza della sede stradale		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi, realizzazione cunette di scolo, attraversamenti e ricostruzione del pacchetto e la pavimentazione stradale; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 43.149,54
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 43.149,54 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	<b>2019</b>	2020
spesa totale prevista		<b>€ 43.149,54</b>	

**Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese – Vergato (BO)**

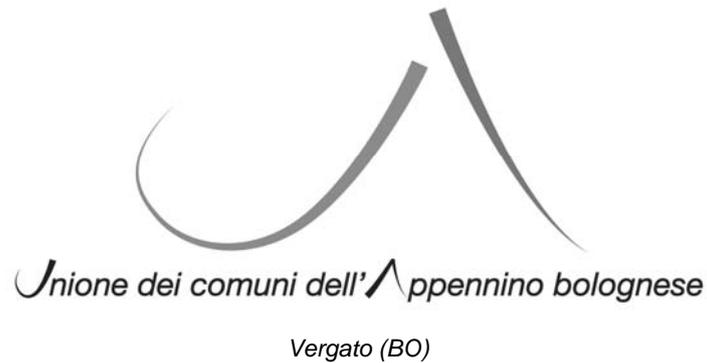
Fondo Regionale Montagna – Piano Annuale Operativo – P.A.O. 2019

**Riparto RER annualità 2019 – Finanziamento € 392.569,14****Scheda riassuntiva interventi**

Int. n.	Comune	Titolo	Spesa totale prevista	Fondo regionale montagna 2019	%	Risorse Comune	%	Altre risorse	%	Spesa totale F.R.M. anno 2018	Spesa totale F.R.M. anno 2019	Spesa totale F.R.M. anno 2020
1	Camugnano	Sistemazione idrogeologica in Località Traserra – Cà di Paglia	€ 37.049,78	€ 37.049,78	100						€ 37.049,78	
2	Castel d'Aiano	Ripristino viabilità in Via Pianestrina e in Via dei Piani	€ 20.596,24	€ 20.596,24	100						€ 20.596,24	
3	Castel di Casio	Sistemazione idrogeologica Frana sulla strada comunale in Località Faldo	€ 25.882,13	€ 25.882,13	100						€ 25.882,13	
4	Castiglione dei Pepoli	Consolidamento dei fenomeni di dissesto del versante a monte della località Serraglio frazione di Baragazza (2° stralcio)	€ 133.817,65 (*)	€ 133.817,65 (*)	100						€ 133.817,65 (*)	
5	Gaggio Montano	Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Masonte di Sotto	€ 34.515,91	€ 34.515,91	100						€ 34.515,91	
6	Grizzana Morandi	Interventi di consolidamento spondale e regimazione sulle S.C. 19 Prada, S.C. 8 Carviano Cimitero, S.C. 18 Fontanelle	€ 37.109,60	€ 37.109,60	100						€ 37.109,60	
7	Marzabotto	Opere di sostegno versante Valle, in Località Canovella (2° stralcio)	€ 44.525,19	€ 44.525,19	100						€ 44.525,19	
8	Monzuno	Consolidamento scarpata stradale Via Valverde, in Località Brento	€ 40.456,98	€ 40.456,98	100						€ 40.456,98	
9	Vergato	Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Sanguineda, Tolè, Basabue, Parmegno, Pieve, Roffeno	€ 43.149,54	€ 43.149,54	100						€ 43.149,54	
<b>Totali</b>			<b>€ 417.103,02</b>	<b>€ 417.103,02</b>							<b>€ 417.103,02</b>	

**RIASSUNTIVO:**

- RIPARTO RER - FRM ANNUALITÀ 2019 - € 392.569,14.
- (\*) LA QUOTA DI **€ 59.109,50** (FRM - PAO 2018) VA AD INTEGRARE L'INTERVENTO N. 4.
- LA QUOTA DI € 34.575,62 RELATIVA ALL'ANNUALITÀ FRM 2019 VERRA' IMPEGNATA NEL PAO 2020.



(Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 392 del 19/03/2018)

(Determinazione del Dirigente del Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della  
Montagna n. 5538 del 19/04/2018)

**Fondo Regionale Montagna**

**P.A.O. - Piano Annuale Operativo**

**ANNUALITA' 2020**

**Unione dei Comuni  
dell'Appennino Bolognese**

## Soggetto titolare ed eventuali soggetti partecipanti (cofinanziatori)

Ente locale associativo titolare: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese.

- Dà atto della partecipazione dei seguenti soggetti (finanziatori)

- Regione Emilia-Romagna;

- Approva il seguente:

### **Programma annuale d'interventi**

(n. 11 cartelle)

- Elenco interventi <sup>1</sup> **anno 2020**, finanziati con i **trasferimenti del F.R.M. Anno 2020**.
- **Progetto n.1** – Opere di sistemazione alveo in Località Bargi – Rio Malsacco, in Comune di **Camugnano** – (BO).
- **Progetto n.2** - Ripristino viabilità in Via Casigno e in Via Fontareda, in Comune di **Castel d'Aiano** – (BO).
- **Progetto n.3** – Sistemazione idrogeologica dissesti Frana sulla strada comunale di Rovinaia in Località Rovinaia, in Comune di **Castel di Casio** – (BO).
- **Progetto n.4** - Consolidamento dei fenomeni di dissesto del versante a monte della località Serraglio frazione di Baragazza, in Comune di **Castiglione dei Pepoli** - (BO). (3° stralcio Funzionale).
- **Progetto n.5** - Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Abetaia - Pietracolora, in Comune di **Gaggio Montano** – (BO).
- **Progetto n.6** – Interventi di sistemazione idraulica sulla strada comunale 23 Molino Abetaia – Serre di Sotto, Tudiano, in Comune di **Grizzana Morandi** – (BO).
- **Progetto n.7** – Sistemazione scarpata di valle strada Cimitero Panico in Via Lama di Reno, in Comune di **Marzabotto** – (BO).
- **Progetto n.8** – Sistemazione idrogeologica interessante la viabilità in Località Cà Borgognoni – Via Valtino, in Comune di **Lizzano in Belvedere** – (BO). (2° stralcio).
- **Progetto n.9** – Consolidamento movimento franoso in Località Carbonerolo, in Comune di **Monzuno** - (BO).
- **Progetto n.10** – Sistemazione idrogeologica frana in Località Tralaserra e Case Farini, in Comune di **San Benedetto Val di Sambro** – (BO).
- **Progetto n.11** – Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Carbona, Oreglia, Liserna, Serinni, Riola Monzone, in Comune di **Vergato** – (BO).

Indicare, se ritenuto opportuno, altri progetti che risultino fortemente integrati con quelli finanziati con i trasferimenti del Fondo regionale per la montagna, di cui siano titolari uno o più fra i soggetti partecipanti all'Accordo-quadro; indicare in particolare i progetti finanziati con altre risorse poste a carico del bilancio dell'Ente locale associativo titolare dell'Accordo-quadro.

---

<sup>1</sup> Si tratta di parte dei progetti elencati e numerati nell'Accordo-quadro. In caso di interventi costituiti da più progetti diversi e autonomi (diverso soggetto attuatore, diverso procedimento di affidamento delle opere, diverso atto di approvazione, diversa localizzazione, etc.) indicare nel programma i singoli progetti e presentare per ognuno di essi la rispettiva definizione progettuale.

## Cronoprogramma complessivo dei progetti relativi al 2020

Progetto	2020				2021			
	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII
n. 1								
n. 2								
n. 3								
n. 4								
n. 5								
n. 6								
n. 7								
n. 8								
n. 9								
n. 10								
n. 11								

Fusione di comuni	n. 0 Comuni oggetto di fusione
Ammontare complessivo costo progetti programmati nell'anno	<b>€ 392.569,14 (F.R.M.) + € 34.575,62 provenienza F.R.M. PAO 2019</b>
Numero di soggetti pubblici	<b>n. 12</b> soggetti pubblici partecipanti (Regione Emilia-Romagna, Comune di Camugnano, Castel d'Aiano, Caste di Casio, Castiglione dei Pepoli, Gaggio Montano, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere, Marzabotto, Monzuno, San Benedetto Val di Sambro, Vergato).
Partecipazione finanziaria dei soggetti pubblici	ammontare complessivo cofinanziamenti pubblici per interventi programmati
Numero di soggetti privati <sup>2</sup>	n.0 .....
Partecipazione finanziaria dei soggetti privati	ammontare complessivo cofinanziamenti privati per interventi programmati  €0.00

- **vista la legge di bilancio della Regione Emilia-Romagna;**

Si evidenzia che in fase di progettazione definitiva-esecutiva da parte degli Enti titolari verrà assicurata la coerenza con la vigente pianificazione di bacino, e con il PTCP.

Inoltre si valuteranno eventuali interferenze con Rii e torrenti demaniali al fine di richiedere le dovute autorizzazioni al Servizio Area Reno e Po di Volano.

<sup>2</sup> Fra i soggetti privati sono eventualmente da indicare i "gestori di servizi pubblici o di interesse pubblico individuati dalla Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese" previsti dall'art. 5, comma 2, della LR 2/2004

## SCHEDE PROGETTUALI

### SCHEDA PROGETTO N. 1/2020

Comune	Camugnano (BO)		
Titolo	Opere di sistemazione alveo in Località Bargi – Rio Malsacco, in Comune di Camugnano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di dissesti che interessano il rio Malsacco e suoi affluenti nella frazione di Bargi. Comunale.		
Localizzazione dell'intervento	Località Bargi – Rio Malsacco		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la realizzare di opere di sistemazione dell'alveo e di alcuni attraversamenti stradali lungo il rio Malsacco e alcuni suoi affluenti nel tratto ricompreso tra la strada comunale "Bargi - Stagno" e la sua immissione nel Bacino di Suviana in loc. Spiaggetta.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento dell'interferenza del reticolo idraulico locale con la viabilità comunale		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di tipologia d'intervento con pulizia e riprofilatura sponde e piccole opere idrauliche; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 37.049,78
di cui fondo regionale montagna			€ 37.049,78 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 37.049,78</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 2/2020**

Comune	Castel d'Aiano (BO)		
Titolo	Ripristino viabilità in Via Casigno e in Via Fontareda, in Comune di Castel d'Aiano (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale che a seguito della siccità dell'estate 2017 e delle successive copiose precipitazioni invernali ha subito il cedimento della sede stradale Evidenziando danni in un tratto di lunghezza complessiva di circa trenta metri.		
Localizzazione dell'intervento	Via Casigno e in Via Fontareda		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la sistemazione di scoli attraversamenti e ripristino del piano viario.		
Risultati attesi	Ripristino delle condizioni di sicurezza al transito.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi per regolarizzare scoline e attraversamenti, demolizione e ricostruzione pacchetto e pavimentazione stradale; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 20.596,24
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 20.596,24 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 20.596,24</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 3/2019**

Comune	Castel di Casio (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica dissesti frana sulla strada comunale di Rovinaia in Località Rovinaia, in Comune di Castel di Casio (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale danneggiata dagli eventi meteorologici invernali.		
Localizzazione dell'intervento	Località Rovinaia		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la sistemazione idrogeologica delle scarpate delle scoline e della pavimentazione stradale.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento delle condizioni di sicurezza e percorribilità della strada.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con modesti scavi, demolizione e ricostruzione piano viario ed eventuale drenaggio in trincea. l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 25.882,13
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 25.882,13 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2019	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 25.882,13</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 4/2018**

Comune	Castiglione dei Pepoli (BO)		
Titolo	Consolidamento dei fenomeni di dissesto del versante a monte della località Serraglio frazione di Baragazza, in Comune di Castiglione dei Pepoli (BO). – 3°Stralcio Funzionale.		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come realizzazione di secondo tratto del collettore principale delle acque di versante a ridosso dell'abitato.		
Localizzazione dell'intervento	località Serraglio frazione di Baragazza.		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la creazione di una nuova condotta di scarico delle acque del versante a monte dell'abitato con attraversamento stradale della borgata fino al primo tratto di valle già realizzato.		
Risultati attesi	Riduzione del rischio di allagamento della viabilità comunale e provinciale nella località indicata.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi della sede stradale, spostamento provvisorio di reti di servizi, posa della condotta e ripristino dello stato dei luoghi; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> . per la realizzazione sono previsti 150 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 39.407,33
di cui fondo regionale montagna			€ 39.407,33 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 39.407,33</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 5/2020**

Comune	Gaggio Montano (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Abetaia - Pietracolora, in Comune di Gaggio Montano (BO)		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria e consolidamento della carreggiata stradale sulla strada comunale in Località Abetaia - Pietracolora		
Localizzazione dell'intervento	Località Abetaia - Pietracolora		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede sistemazione idrogeologica delle scarpate e sistemazione della pavimentazione stradale.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento condizioni di sicurezza al transito veicolare.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con realizzazione drenaggio della acque superficiali livellamenti e ripristino piano viario; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 34.515,91
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 34.515,91 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 34.515,91</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 6/2020**

Comune	Grizzana Morandi (BO)		
Titolo	Interventi di sistemazione idraulica sulla strada comunale 23 Molino di Albareta – Serre di Sotto, Tudiano, in Comune di Grizzana Morandi (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale danneggiata da eventi meteorologici stagionali e deformazioni per instabilità del versante.		
Localizzazione dell'intervento	strada comunale 23 Molino Abetaia – Serre di Sotto, Tudiano		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede consolidamento versante e scarpate stradali.		
Risultati attesi	Ripristino miglioramento della sicurezza della sede stradale.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento ordinaria per la sistemazione idrogeologica sulla viabilità; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 37.109,60
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 37.109,60 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 37.109,60</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 7/2020**

Comune	Lizzano in Belvedere (BO)		
Titolo	Sistemazione Idrogeologica interessante la viabilità in Località Cà Borgognoni – Via Valtino, in Comune di Lizzano in Belvedere (BO). (2° stralcio).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come ripristino della strada comunale troncata dalla frana		
Localizzazione dell'intervento	Località Cà Borgognoni – Via Valtino		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede la ricostruzione strutturale del sostegno di valle della sede stradale		
Risultati attesi	Ripristino della sede stradale e transitabilità		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con opere in cemento armato e fondazioni in micropali; l'Ente attuatore è il <b>CONSOZIO DI BONIFICA RENANA</b> per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 69.151,24
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 69.151,24 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> risorse ((specificare...))			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 69.151,24</b>

**SCHEMA PROGETTO N. 8/2020**

Comune	Marzabotto (BO)		
Titolo	Opere di Sistemazione idrogeologica Versante Valle, in Località Ca Novella, in Comune di Marzabotto (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come sistemazione idrogeologica del versante di valle della strada comunale di Cà Novella		
Localizzazione dell'intervento	Località Canovella		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede realizzazione di opere di ingegneria naturalistica adatte a contrastare l'erosione superficiale del versante di valle soggetta ad un accentuato dissesto idrogeologico.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento delle condizioni di dissesto della pendice a valle della strada comunale		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con palificate e palizzate in legno, rimodellamento della rete scolante al piede e sulle pendici; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 44.525,19
di cui fondo regionale montagna			€ 44.525,19 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 44.525,19</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 9/2020**

Comune	Monzuno (BO)		
Titolo	Consolidamento movimento franoso in Località Carbonerolo, in Comune di Monzuno (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come consolidamento di area coinvolta da evento franoso in Loc. Carbonarolo;		
Localizzazione dell'intervento	Località Carbonerolo		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede realizzazione di livellamenti di terreno, drenaggi delle acque, fossi di scolo e opere di ingegneria naturalistica per la sistemazione superficiale		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della stabilità dell'area indicata.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi, livellamenti drenaggi e opere in legname; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 40.456,98
di cui fondo regionale montagna			€ 40.456,98 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 40.456,98</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 10/2020**

Comune	San Benedetto Val di Sambro (BO)		
Titolo	Sistemazione idrogeologica frana in Località Tralaserra e Case Farini, in Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come sistemazione idrogeologica di movimento franoso nei pressi di nucleo abitativo.		
Localizzazione dell'intervento	Località Tralaserra e Case Farini		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede realizzazione di livellamenti di terreno, drenaggi delle acque, fossi di scolo e opere di sostegno.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della stabilita e sicurezza dell'area.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con movimento terra, scavi di trincee drenanti e costruzione di opere di ingegneria naturalistica; l'Ente attuatore è l' <b>UNIONE DEI COMUNI</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 35.301,82
<i>di cui</i> fondo regionale montagna			€ 35.301,82 (100%)
<i>di cui</i> risorse Comune			
<i>di cui</i> altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 35.301,82</b>

**SCHEDA PROGETTO N. 11/2020**

Comune	Vergato (BO)		
Titolo	Consolidamento scarpata stradale sulle S.C. Carbona, Oreglia, Liserna, Serini, Riola Monzone, in Comune di Vergato (BO).		
Dimostrazione carattere d'investimento pubblico	L'intervento si configura come manutenzione straordinaria di strada comunale danneggiata da persistenti eventi meteorologici stagionali avversi.		
Localizzazione dell'intervento	S.C. Carbona, Oreglia, Liserna, Serinni, Riola Monzone		
Descrizione dell'intervento	L'intervento prevede sistemazione e stabilizzazione delle scarpate stradali, regimazione delle acque e ripristino in alcuni tratti della carreggiata e pavimentazione stradale.		
Risultati attesi	Ripristino e miglioramento della sede stradale e sicurezza al transito veicolare.		
Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa	Trattasi di una tipologia d'intervento con scavi per la regolarizzazione delle scarpate e le cunette, rifacimento di attraversamenti della carreggiata e della pavimentazione stradale; l'Ente attuatore è il <b>COMUNE</b> ; per la realizzazione sono previsti 90 giorni; la gestione / rendicontazione della spesa richiede 3 mesi.		
costo complessivo			€ 43.149,54
di cui fondo regionale montagna			€ 43.149,54 (100%)
di cui risorse Comune			
di cui altre risorse (specificare...)			
cronoprogramma	2018	2019	<b>2020</b>
spesa totale prevista			<b>€ 43.149,54</b>

**Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese – Vergato (BO)**

Fondo Regionale Montagna – Piano Annuale Operativo – P.A.O. 2020

**Riparto RER annualità 2020 – Finanziamento € 392.569,14****Scheda riassuntiva interventi.**

Int. n.	Comune	Titolo	Spesa totale prevista	Fondo regionale montagna 2020	%	Risorse Comune	%	Altre risorse	%	Spesa totale F.R.M. anno 2018	Spesa totale F.R.M. anno 2019	Spesa totale F.R.M. anno 2020
1	Camugnano	Opere di Sistemazione Alveo in Località Bargi – Rio Malsacco	€ 37.049,78	€ 37.049,78	100							€ 37.049,78
2	Castel d'Aiano	Ripristino Viabilità in Via Casigno e in Via Fontareda	€ 20.596,24	€ 20.596,24	100							€ 20.596,24
3	Castel di Casio	Sistemazione idrogeologica dissesti Frana sulla strada comunale di Rovinaia in Località Rovinaia	€ 25.882,13	€ 25.882,13	100							€ 25.882,13
4	Castiglione dei Pepoli	Consolidamento dei fenomeni di dissesto del versante a monte della località Serraglio frazione di Baragazza (3° stralcio)	€ 39.406,33	€ 39.406,33	100							€ 39.406,23
5	Gaggio Montano	Sistemazione idrogeologica e consolidamento carreggiata stradale in Località Abetaia - Pietracolora	€ 34.515,91	€ 34.515,91	100							€ 34.515,91
6	Grizzana Morandi	Interventi di Sistemazione Idraulica sulla Strada Comunale 23 Molino Abetaia – Serre di Sotto, Tudianò	€ 37.109,60	€ 37.109,60	100							€ 37.109,60
7	Lizzano in Belvedere	Sistemazione Idrogeologica interessante la viabilità in Località Cà Borgognoni – Via Valtino	€ 69.151,24 (*)	€ 69.151,24 (*)	100							€ 69.151,24 (*)
8	Marzabotto	Sistemazione scarpata di valle Strada Cimitero Panico in Via Lama di Reno	€ 44.525,19	€ 44.525,19	100							€ 44.525,19
9	Monzuno	Consolidamento Movimento Franoso in Località Carbonerolo	€ 40.456,98	€ 40.456,98	100							€ 40.456,98
10	San Benedetto Val di Sambro	Sistemazione Idrogeologica Frana in Località Tralaserra e Case Farini	€ 35.301,82	€ 35.301,82	100							€ 35.301,82
11	Vergato	Consolidamento Scarpata Stradale sulle S.C. Carbona, Oreglia, Liserna, Serinni, Riola Monzone	€ 43.149,54	€ 43.149,54	100							€ 43.149,54
<b>Totali</b>			<b>€ 427.144,76</b>	<b>€ 427.144,76</b>								<b>€ 427.144,76</b>

**RIASSUNTIVO:**

- RIPARTO RER – FRM ANNUALITÀ 2019 - € 392.569,14.
- (\*) LA QUOTA DI € **34.575,62** (FRM - PAO 2019) VA AD INTEGRARE L'INTERVENTO N. 7.

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA  
DELL'UNIONE DEI COMUNI DELL'APPENNINO BOLOGNESE N° 43/2018**

**OGGETTO: FONDO REGIONALE MONTAGNA - PROGRAMMA ANNUALE OPERATIVO  
RELATIVO AL TRIENNIO 2018 - 2020 - APPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI  
FINANZIABILI.**

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

Romano Franchi

**Il Segretario Direttore**

Dott. Pieter J. Messino'

\*\*\*\*\*

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*

*L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.*