



# UNIONE DEI COMUNI

## VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Comuni di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia e Zola Predosa

### DELIBERAZIONE N. 9 DEL 15/05/2018

#### VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE

OGGETTO: LEGGE REGIONALE N. 2/2004 - APPROVAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018 - 2020 RELATIVO A OPERE E INTERVENTI PRIORITARI PER LO SVILUPPO DELLE ZONE MONTANE IN RELAZIONE ALLE RISORSE ATTRIBUITE A TITOLO DEL FONDO REGIONALE PER LA MONTAGNA

L'anno 2018 ,il giorno 15 del mese di maggio alle ore 18:00 , presso la sede del Comune di Zola Predosa.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dallo Statuto dell'Unione, sono stati oggi convocati a seduta i componenti del Consiglio.

All'appello risultano presenti i consiglieri

COGNOME E NOME	CARICA	(F) FAVOREVOLE (C) CONTRARIO (A) ASTENUTO	(P) PRESENTE (A) ASSENTE (G)GIUSTIFICATO	SCRUTATORE
BOSSO MASSIMO	CONSIGLIERE	F	P	
BARBANI LIBERO	CONSIGLIERE	F	P	
FINI GIULIO	CONSIGLIERE		A	
GUIDOTTI ISABELLA	CONSIGLIERE	F	P	
RUGGERI MATTEO	CONSIGLIERE	F	P	
ANCARANI ESTER	CONSIGLIERE	F	P	
RAINONE PAOLO	VICE PRESIDENTE		G	
PEDICA MIRKO	CONSIGLIERE		A	
RIZZOLI STEFANO	CONSIGLIERE	F	P	
BATTISTINI TAMARA	CONSIGLIERE	F	P	
CORBARI ALESSANDRO	CONSIGLIERE	F	P	
MAZZETTI STEFANO	CONSIGLIERE		G	
DONATI RAFFAELLA	CONSIGLIERE		G	
MECAGNI MANILA	CONSIGLIERE	F	P	
FORTUZZI PIETRO	CONSIGLIERE	F	P	
RUSCIGNO DANIELE	CONSIGLIERE	F	P	
CALLIGOLA SIMONE	CONSIGLIERE	F	P	
DEMARIA PATRIZIA	CONSIGLIERE	F	P	
ZAGNONI JURI	CONSIGLIERE	F	P	
GAIBA SILVIA	CONSIGLIERE	F	P	X
RIMONDI SIMONE	CONSIGLIERE	F	P	X
STANZANI MICHELE	CONSIGLIERE	F	P	
FIORINI STEFANO	CONSIGLIERE		G	
Lorenzini Luca	CONSIGLIERE	F	P	
MARTIGNONI ELISABETTA	PRESIDENTE	F	P	
TADDIA MASSIMO	CONSIGLIERE	F	P	X

Risultato legale il numero degli intervenuti, assume la Presidenza il Presidente del Consiglio Elisabetta Martignoni ai sensi dell'art. 16 dello Statuto.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Dott. Daniele Rumpianesi il quale provvede alla redazione del presente verbale.

**OGGETTO: LEGGE REGIONALE N. 2/2004 – APPROVAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020 RELATIVO A OPERE E INTERVENTI PRIORITARI PER LO SVILUPPO DELLE ZONE MONTANE IN RELAZIONE ALLE RISORSE ATTRIBUITE A TITOLO DEL FONDO REGIONALE PER LA MONTAGNA.**

Si da atto che risultano assenti giustificati i seguenti Consiglieri: Rainone, Mazzetti, Donati e Fiorini.

La Presidente del Consiglio chiede al Sindaco Rizzoli di illustrare il provvedimento il quale provvede.

Intervengono i seguenti Consiglieri: P. Fortuzzi (Gruppo Misto), T. Battistini (Gruppo Centro sinistra per l'Unione), M. Ruggeri (Gruppo Centro sinistra per l'Unione), L. Barbani (Gruppo Centro sinistra per l'Unione), A. Corbari (Gruppo Movimento 5 stelle) e S. Rimondi (Gruppo Civicamente Samoggia).

Il Consigliere Fortuzzi (Gruppo Misto) ,in dichiarazione di voto, comunica l'astensione per motivi politici.

Il sindaco Rizzoli chiude il dibattito.

Si richiama la registrazione in atti, alla quale si fa integrale rinvio per tutti gli interventi .

## **IL CONSIGLIO DELL'UNIONE DEI COMUNI**

Richiamate:

- la legge regionale n. 2 del 20.01.2004 "Legge per la montagna";
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa regionale n. 268 del 22.12.2009 “Programma regionale per la montagna (L.R. 2/2004, art. 3 bis)”;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 392 del 19.03.2018 ad 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”;

Richiamata la determinazione regionale n. 5538 del 19.04.2018 ad 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" con cui:

- viene ripartita, ai sensi dell'art. 8, comma 4, della legge regionale n. 2 del 20.01.2004, a favore degli enti beneficiari, la somma complessiva di 14.000.000,00 euro a titolo di fondo regionale per la montagna, per le annualità 2018, 2019 e 2020, e che la quota attribuita all'Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia ammonta a 811.054,33 euro, con riferimento ai territori dei Comuni di Monte San Pietro, Sasso Marconi e Valsamoggia, e così suddivisa:
  - 347.594,71 euro per l'annualità 2018;
  - 231.729,81 euro per l'annualità 2019;
  - 231.729,81 euro per l'annualità 2020;
- viene precisato che i soggetti destinatari delle quote di riparto dei finanziamenti a titolo del fondo regionale per la montagna devono trasmettere alla Regione i propri Programmi triennali di investimento ex art. 4 della legge regionale n. 2 del 20.01.2004 entro il 18 maggio 2018, come stabilito con deliberazione della Giunta regionale n. 392 del 19.03.2018;

Rilevata la necessità di pianificare gli interventi da finanziare con i fondi per la montagna mediante il Programma triennale di investimento 2018-2020;

Rilevato che di concerto con i Comuni montani sono state definite le esigenze di interventi sul dissesto per mantenere la funzionalità delle infrastrutture pubbliche interessate;

Rilevata la disponibilità del Consorzio della Bonifica Renana e dei Comuni di cofinanziare parte degli interventi per renderli più efficaci come specificato nel Programma triennale di investimento 2018-2020;

Visto il Programma triennale di investimento 2018-2020 contenente interventi per un importo complessivo di 1.779.459,62 euro, di cui 811.054,33 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna, che si allega al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, e così suddivisi per annualità:

- annualità 2018: interventi per un importo complessivo di 650.000,00 euro, di cui 347.594,71 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna;
- annualità 2019: interventi per un importo complessivo di 639.729,81 euro, di cui 231.729,81 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna;
- annualità 2020: interventi per un importo complessivo di 489.729,81 euro, di cui 231.729,81 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna;

Ritenuto:

- di approvare, ai sensi dell'art. 4, comma 1, della legge regionale n. 2 del 20.01.2004, il Programma triennale di investimento 2018-2020 prevedendone l'attuazione mediante appositi accordi con ciascun soggetto attuatore e cofinanziatore al fine di concedere le quote di riferimento e quindi attivare il programma;
- di dare atto che gli *accordi* saranno approvati con deliberazione di Giunta dell'Unione;

Dato atto che, ai sensi degli art. 49 e 147 bis del D.Lgs 18 agosto 2000, n 267, sono stati acquisiti ed allegati alla presente deliberazione di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi favorevolmente dai Responsabili dei servizi interessati;

Con la seguente votazione favorevole espressa nei modi e termini di legge:

Presenti:	20	
Voti Favorevoli:	17	(Gruppo Centro Sinistra per l'Unione e Gruppo Civicamente Samoggia)
Voti Contrari:	0	
Astenuti:	3	(Corbari e Taddia del Gruppo Movimento 5 stelle e Fortuzzi del Gruppo Misto)

### **DELIBERA**

Per i motivi sopra descritti che qui si intendono tutti richiamati e che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di approvare, ai sensi dell'art. 4, comma 1, della legge regionale n. 2 del 20/01/2004, il Programma triennale di investimento 2018-2020 contenente interventi per un importo

complessivo di 1.779.459,62 euro, di cui 811.054,33 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna, che si allega al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, e così suddivisi per annualità:

- annualità 2018: interventi per un importo complessivo di 650.000,00 euro, di cui 347.594,71 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna;
  - annualità 2019: interventi per un importo complessivo di 639.729,81 euro, di cui 231.729,81 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna;
  - annualità 2020: interventi per un importo complessivo di 489.729,81 euro, di cui 231.729,81 euro finanziati con i fondi regionali per la montagna;
2. di dare atto che il Programma triennale di investimento 2018-2020 sarà attuato mediante *accordi* con ciascun soggetto attuatore e cofinanziatore al fine di concedere le quote di riferimento e quindi attivare il programma;
3. di dare atto che le somme a bilancio dell'Unione saranno iscritte con successivi atti;
4. di trasmettere il presente atto:
- alla Regione Emilia Romagna, ai sensi dell'art. 4, comma 3 e seguenti, della legge regionale n. 2 del 20/01/2004;
  - ai Comuni di Monte San Pietro, Sasso Marconi e Valsamoggia nonché al Consorzio della Bonifica Renana.

Successivamente, stante l'urgenza che riveste l'esecuzione della presente deliberazione in relazione ai successivi adempimenti previsti, con la seguente votazione favorevole espressa nei modi e termini di legge:

Presenti:	20	
Voti Favorevoli:	17	(Gruppo Centro Sinistra per l'Unione e Gruppo Civicamente Samoggia)
Voti Contrari:	0	
Astenuti:	3	(Corbari e Taddia del Gruppo Movimento 5 stelle e Fortuzzi del Gruppo Misto)

### **DELIBERA**

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267.

====

Alle ore 18.50 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto approvato e sottoscritto,

**IL PRESIDENTE**

Massimo Bosso

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs.  
n. 82/2005 e s.m.i.)

**IL SEGRETARIO / F. F.**

Daniele Rumpianesi

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs.  
n. 82/2005 e s.m.i.)

**ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Si dichiara la regolare pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio on-line dell'Unione dei Comuni Valli Reno, Lavino e Samoggia a partire dal 17/05/2018 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del D.lgs. 18.08.2000 n. 267.

Data 17/05/2018

**L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE**

Patrizia D'Ambrosio

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs.  
n. 82/2005 e s.m.i.)

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

Visto l'art. 134 – 3° comma – del D.Lgs 18.2.2000, n. 267 la presente deliberazione pubblicata in data 17/05/2018 diverrà esecutiva per decorrenza dei termini il 28/05/2018.

Data 17/05/2018

**IL SEGRETARIO / F. F.**

Daniele Rumpianesi

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs.  
n. 82/2005 e s.m.i.)



**UNIONE DEI COMUNI  
VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA**

Comuni di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia e Zola Predosa  
**Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane**

---

***PROGRAMMA TRIENNALE DI  
INVESTIMENTO 2018 – 2020***  
*(art. 4 legge regionale 20/01/2004 n. 2)*

**QUADRO DEGLI INTERVENTI  
SCHEDE DESCRITTIVE DEGLI INTERVENTI  
SCHEDE RIASSUNTIVE**

Data, 09 maggio 2018

Il responsabile del Servizio  
Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane  
*geom. Sandro Bedonni*



## UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Comuni di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia e Zola Predosa

**Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane**

---

Riferimenti normativi:

- legge regionale n. 2 del 20/01/2004 "*Legge per la montagna*";
- deliberazione dell'Assemblea Legislativa regionale n. 268 del 22/12/2009 "*Programma regionale per la montagna (L.R. 2/2004, art. 3 bis)*";
- deliberazione della Giunta regionale n. 392 del 19/03/2018 ad 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*";
- determinazione regionale n. 5538 del 19/04/2018 ad 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*" con cui è stata ripartita, ai sensi dell'art. 8, comma 4, della legge regionale n. 2 del 20/01/2004, a favore degli enti beneficiari, la somma complessiva di 14.000.000,00 euro a titolo di fondo regionale per la montagna, per le annualità 2018, 2019 e 2020, e che la quota attribuita all'Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia ammonta a 811.054,33 euro, con riferimento ai territori dei Comuni di Monte San Pietro, Sasso Marconi e Valsamoggia, e così suddivisa:
  - 347.594,71 euro per l'annualità 2018;
  - 231.729,81 euro per l'annualità 2019;
  - 231.729,81 euro per l'annualità 2020.

Di concerto con i Comuni montani sono state definite le esigenze di interventi sul dissesto per mantenere la funzionalità delle infrastrutture pubbliche interessate.

Il Consorzio della Bonifica Renana ed i Comuni si sono resi disponibili a cofinanziare parte degli interventi per renderli più efficaci come specificato di seguito.



## UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Comuni di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia e Zola Predosa

**Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane**

### *Programma triennale di investimento 2018-2020 – QUADRO DEGLI INTERVENTI*

<i>Annualità 2018</i>								
Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento	Riparto della Spesa				Soggetto attuatore
				Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	
Monte San Pietro	1	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Varsellane	55.000,00	35.000,00	20.000,00			Consorzio della Bonifica Renana
Monte San Pietro	2	Interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Landa e Landetta a monte del ponte Schweitzer	45.000,00	45.000,00				Consorzio della Bonifica Renana
Sasso Marconi	3	Intervento idraulico lungo il rio d'Eva e rifacimento ponte di via Pila	250.000,00	140.000,00	110.000,00			Consorzio della Bonifica Renana
Valsamoggia	4	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Serretti	300.000,00	127.594,71	82.405,29	90.000,00		Consorzio della Bonifica Renana
Sommano annualità 2018			650.000,00	347.594,71	212.405,29	90.000,00		



## UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Comuni di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia e Zola Predosa

**Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane**

<i>Annualità 2019</i>								
Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento	Riparto della Spesa				Soggetto attuatore
				Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	
Monte San Pietro	5	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Mongiorgio	60.000,00	25.000,00	5.000,00		30.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
Monte San Pietro	6	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Montesevero	70.000,00	50.000,00	20.000,00			Consorzio della Bonifica Renana
Monte San Pietro	7	Interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Lavino	40.000,00	35.000,00	5.000,00			Consorzio della Bonifica Renana
Sasso Marconi	8	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Tignano loc. Torre	210.000,00	33.000,00	80.000,00	97.000,00		Consorzio della Bonifica Renana
Sasso Marconi	9	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Brento	80.000,00	40.000,00	20.000,00	20.000,00		Consorzio della Bonifica Renana
Valsamoggia	10	Manutenzione straordinaria del ponte "Bailey" sul torrente Samoggia in località Tintoria	179.729,81	48.729,81	70.000,00	47.000,00	14.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
Sommano annualità 2019			639.729,81	231.729,81	200.000,00	164.000,00	44.000,00	



## UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Comuni di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia e Zola Predosa

**Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane**

<i>Annualità 2020</i>								
<i>Comune</i>	<i>Scheda n.</i>	<i>Intervento</i>	<i>Costo intervento</i>	<i>Riparto della Spesa</i>				<i>Soggetto attuatore</i>
				<i>Unione dei Comuni (Fondi montagna)</i>	<i>Consorzio della Bonifica Renana</i>	<i>Comune</i>	<i>Unione dei Comuni (Fondi propri)</i>	
Monte San Pietro	11	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Kennedy	90.000,00	39.000,00	35.000,00	16.000,00		Consorzio della Bonifica Renana
Sasso Marconi	12	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Rasiglio – Montepolo	60.000,00	30.000,00	30.000,00			Consorzio della Bonifica Renana
Sasso Marconi	13	Manutenzione straordinaria vie Nuova dei Campi, Sagittario, Cral e Pila	50.000,00	50.000,00				Comune di Sasso Marconi
Sasso Marconi	14	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Lagune e via Castello	50.000,00	25.000,00	25.000,00			Consorzio della Bonifica Renana
Valsamoggia	15	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Merlano	239.729,81	87.729,81	110.000,00	42.000,00		Consorzio della Bonifica Renana
Sommano annualità 2020			489.729,81	231.729,81	200.000,00	58.000,00		
Sommano annualità 2018 – 2019 – 2020			1.779.459,62	811.054,33	612.405,29	312.000,00	44.000,00	

**UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA***Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane*

SCHEMA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2018

Comune di Monte San Pietro

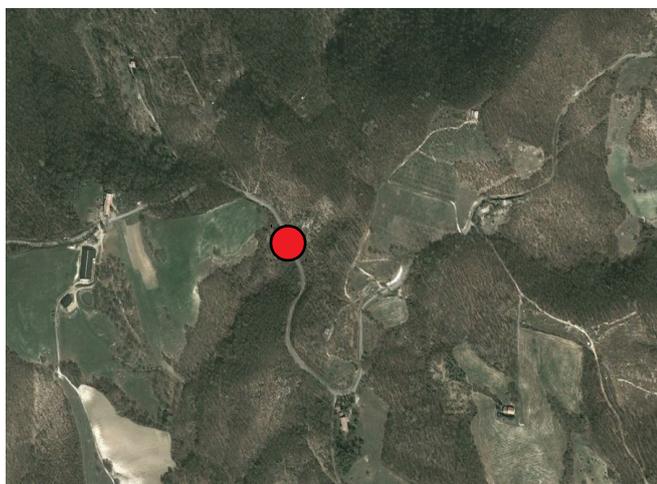
Scheda n. 01	<input checked="" type="checkbox"/> Difesa attiva del territorio	<b>Soggetto attuatore:</b> Consorzio della Bonifica Renana
	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento della viabilità comunale	

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Varsellane**Descrizione dell'intervento:** realizzazione di un'opera di sostegno a valle della viabilità consistente in una gabbionata a doppio ordine (lunghezza circa 16 m) appoggiata su platea e fondata su pali, ripristino del versante a valle della viabilità e della carreggiata stradale comprese le opere di regimazione idraulica e accessorie ad essa connesse**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)**Risultati attesi:** stabilizzazione del movimento franoso e consolidamento della carreggiata stradale**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 37.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 2.500,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 39.500,00
- Somme a disposizione	euro 15.500,00
- Totale progetto	euro 55.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 35.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 20.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:****Documentazione fotografica:**

Vista da monte del dissesto

<b>Cronoprogramma</b> (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)	55.000,00		
Data: 09 maggio 2018	Il tecnico geom. Sandro Bedonni		

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2018

Comune di Monte San Pietro

Scheda n. 02

- Difesa attiva del territorio  
 Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Landa e Landetta a monte del ponte Schweitzer

**Descrizione dell'intervento:** intervento di manutenzione idraulica nei torrenti Landa e Landetta a monte del ponte di via Schweitzer mediante taglio della vegetazione deperiente e seccaggiosa interferente con il deflusso idraulico per una lunghezza complessiva di circa 2100 m; interventi di presidio delle sponde da realizzare a seguito dell'intervento di taglio attraverso le tecniche di ingegneria naturalistica; rimozioni di rifiuti presenti in alveo

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** prevenzione di frane e dissesti

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

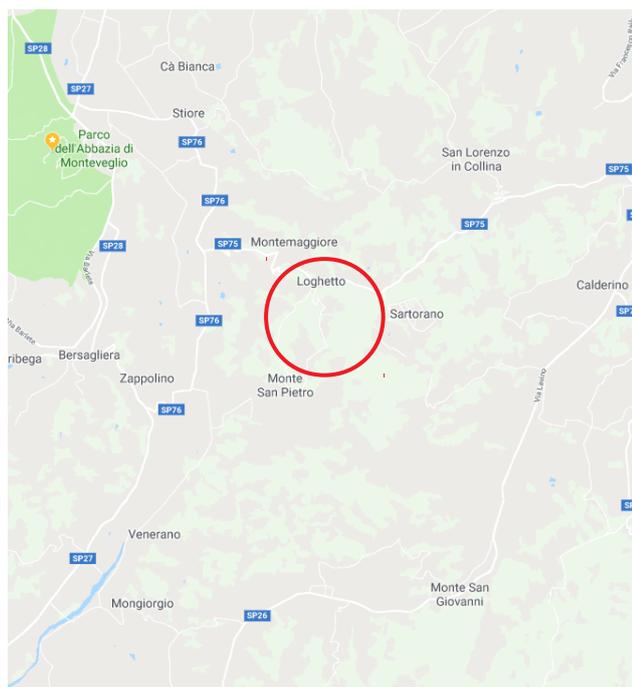
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 35.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 1.500,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 36.500,00
- Somme a disposizione	euro 8.500,00
- Totale progetto	euro 45.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 45.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



*esemplari arborei crollati all'interno dell'alveo del torrente Landa*



*rifiuti abbandonati in alveo nei pressi della loc. Loghetto*

**Cronoprogramma (annualità)**

2018

2019

2020

Spesa totale prevista (euro)

45.000,00

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2018

Comune di Sasso Marconi

Scheda n. 03

- Difesa attiva del territorio
- Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** intervento idraulico lungo il Rio d'Eva e rifacimento ponte di via Pila

**Descrizione dell'intervento:** adeguamento idraulico del rio d'Eva in corrispondenza dell'attraversamento su via Pila mediante demolizione dell'esistente condotto in finsider e realizzazione di un nuovo ponte carrabile con luce netta di 8,00 m e altezza libera da fondo alveo di 1,40 m. La struttura appoggerà su spalle in c.a. a loro volta fondata su pali. Sono previste poi opere complementari quali il ricarico delle rampe di accesso al ponte; la risagomatura dell'alveo e la realizzazione di scogliere in pietrame a protezione delle sponde del rio d'Eva

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** mitigazione del rischio di esondazione

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

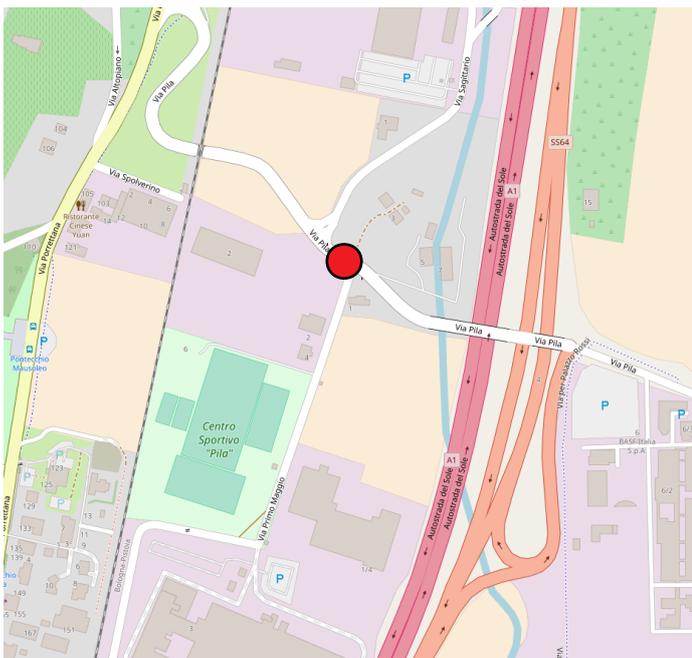
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 175.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 10.000,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 185.000,00
- Somme a disposizione	euro 65.000,00
- Totale progetto	euro 250.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 140.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 110.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



*imbocco a monte*



*uscita a valle*

**Cronoprogramma (annualità)**

2018

2019

2020

Spesa totale prevista (euro)

250.000,00

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

*Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane*

SCHEMA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2018

Comune di Valsamoggia

**Scheda n. 04**

- Difesa attiva del territorio
- Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via dei Serretti

**Descrizione dell'intervento:** consolidamento della viabilità comunale in due punti interessati da movimenti franosi:  
intervento 1: realizzazione di muri in calcestruzzo a monte e a valle strada fondati su pali (lunghezza complessiva delle opere circa 74 m), ripristino della carreggiata stradale e delle opere di regimazione idraulica e accessorie a essa connesse;  
intervento 2: realizzazione di una gabbionata appoggiata su platea in calcestruzzo e fondata su pali (lunghezza complessiva dell'opera circa 23 m), ripristino della carreggiata stradale e delle opere di regimazione idraulica e accessorie ad essa connesse  
intervento 3: rifacimento della carreggiata stradale e ripristino delle opere di regimazione idraulica ad essa connesse

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** stabilizzazione delle pendici in dissesto e ripristino della carreggiata stradale

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 220.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 10.000,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 230.000,00
- Somme a disposizione	euro 70.000,00
- Totale progetto	euro 300.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 127.594,71 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 82.405,29 euro
- Comune di Valsamoggia: 90.000,00 euro

**Localizzazione degli interventi:**



**Documentazione fotografica:**



Intervento 1



Intervento 2



Intervento 3

**Cronoprogramma (annualità)**

2018

2019

2020

Spesa totale prevista (euro)

300.000,00

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Monte San Pietro

Scheda n. 05	<input checked="" type="checkbox"/> Difesa attiva del territorio	<b>Soggetto attuatore:</b> Consorzio della Bonifica Renana
	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento della viabilità comunale	

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Mongiorgio

**Descrizione dell'intervento:** consolidamento di un tratto della viabilità della lunghezza di circa 12 m interessato da un movimento di massa mediante opera di sostegno (gabbionata fondata su pali trivellati in c.a.)

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** stabilizzazione del movimento franoso e ripristino della carreggiata stradale

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

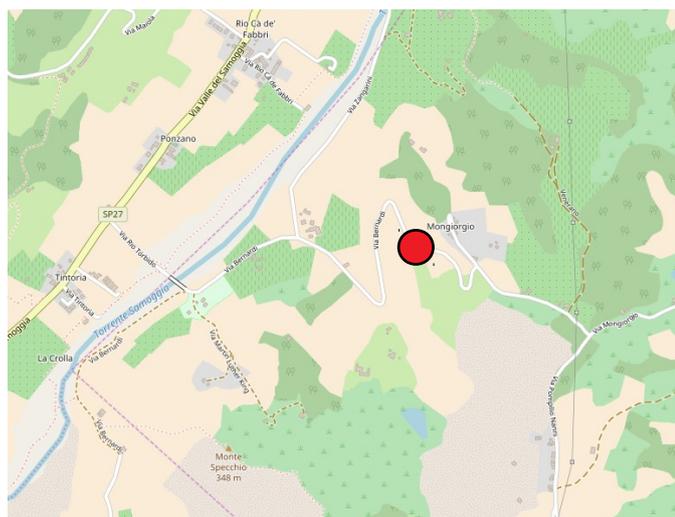
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 45.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 2.250,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 47.250,00
- Somme a disposizione	euro 12.750,00
- Totale progetto	euro 60.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 25.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 5.000,00 euro
- Unione dei Comuni (fondi propri): 30.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



*vista del dissesto a valle della strada*

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		60.000,00	
Data: 09 maggio 2018	Il tecnico geom. Sandro Bedonni		

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Monte San Pietro

Scheda n. 06	<input checked="" type="checkbox"/> Difesa attiva del territorio	<b>Soggetto attuatore:</b> Consorzio della Bonifica Renana
	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento della viabilità comunale	

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Montesevero

**Descrizione dell'intervento:** consolidamento dissesto pendice interessata da un movimento di massa tra la viabilità comunale via Montesevero e la viabilità provinciale "Valle del Lavino" mediante opera di sostegno della lunghezza di 15 metri (gabbionata fondata su pali trivellati in c.a.) e sistemazioni di versante

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** stabilizzazione del movimento franoso e consolidamento della viabilità

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

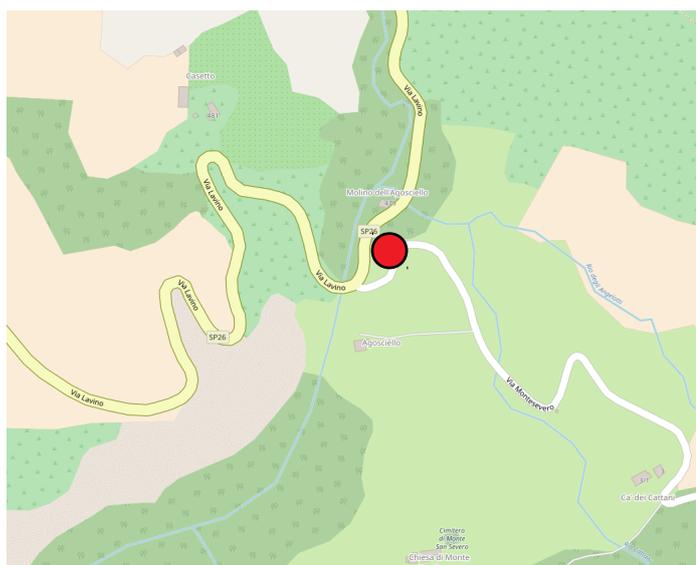
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 52.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 3.000,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 55.000,00
- Somme a disposizione	euro 15.000,00
- Totale progetto	euro 70.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 50.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 20.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



*vista della pendice in dissesto a valle della strada comunale*

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		70.000,00	
Data: 09 maggio 2018	Il tecnico geom. Sandro Bedonni		

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Monte San Pietro

Scheda n. 07

- Difesa attiva del territorio  
 Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Lavino

**Descrizione dell'intervento:** intervento di manutenzione idraulica nel torrente Lavino tra le loc. Pilastrino e Padova e a Calderino mediante taglio della vegetazione deperiente e seccaggiosa interferente con il deflusso idraulico; interventi di presidio delle sponde da realizzare a seguito dell'intervento di taglio attraverso le tecniche di ingegneria naturalistica, risagomature dell'alveo nei tratti in cui si evidenziano accumuli anomali di materiale e/o erosioni spondali

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** prevenzione di frane e dissesti

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

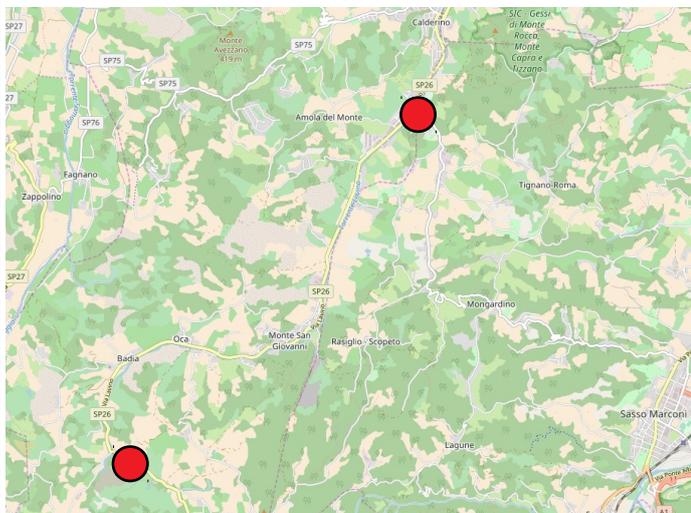
### Costo complessivo (stima sommaria):

- Lavori	euro 30.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 1.500,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 31.500,00
- Somme a disposizione	euro 8.500,00
- Totale progetto	euro 40.000,00

### Fonti di finanziamento:

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 35.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 5.000,00 euro

### Localizzazione dell'intervento:



### Documentazione fotografica:



*vista di un tratto di torrente invaso da vegetazione interferente con il deflusso*

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		40.000,00	

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Sasso Marconi

Scheda n. 08	<input checked="" type="checkbox"/> Difesa attiva del territorio	<b>Soggetto attuatore:</b> Consorzio della Bonifica Renana
	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento della viabilità comunale	

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Tignano

**Descrizione dell'intervento:** consolidamento di un tratto stradale di via Tignano per una lunghezza di circa 80 m mediante muro di sottoscarpa in c.a. fondato su pali, ripristino della carreggiata stradale comprese le opere di regimazione idraulica e accessorie ad essa connesse

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** ripristino della viabilità interrotta

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

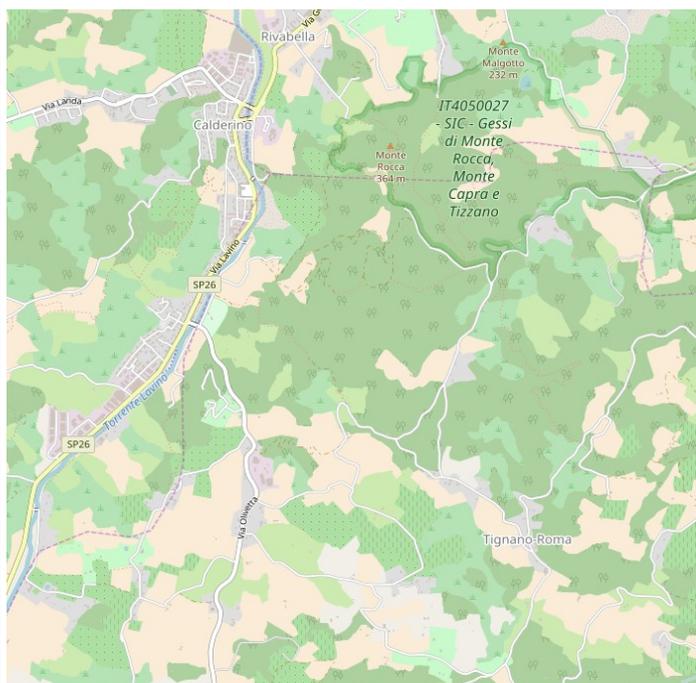
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 160.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 8.000,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 168.000,00
- Somme a disposizione	euro 42.000,00
- Totale progetto	euro 210.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 33.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 80.000 euro
- Comune di Sasso Marconi: 97.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



tratto coinvolto dal dissesto

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		210.000,00	

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

*Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane*

SCHEMA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Sasso Marconi

<b>Scheda n. 09</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Difesa attiva del territorio <input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento della viabilità comunale	<b>Soggetto attuatore:</b> Consorzio della Bonifica Renana
---------------------	--	---

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Brento

**Descrizione dell'intervento:** rafforzamento corticale della parete rocciosa a monte della viabilità per una superficie di circa 300 m<sup>2</sup> mediante l'installazione di rete metallica in aderenza alla parete tramite un sistema di funi e ancoraggi disposti con maglia di dimensioni 3x3 m; realizzazione lato monte strada di un muretto in c.a. rivestito in pietrame per una lunghezza di circa 50 m; sostituzione lato valle della barriera di sicurezza bordo laterale

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** messa in sicurezza della viabilità

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

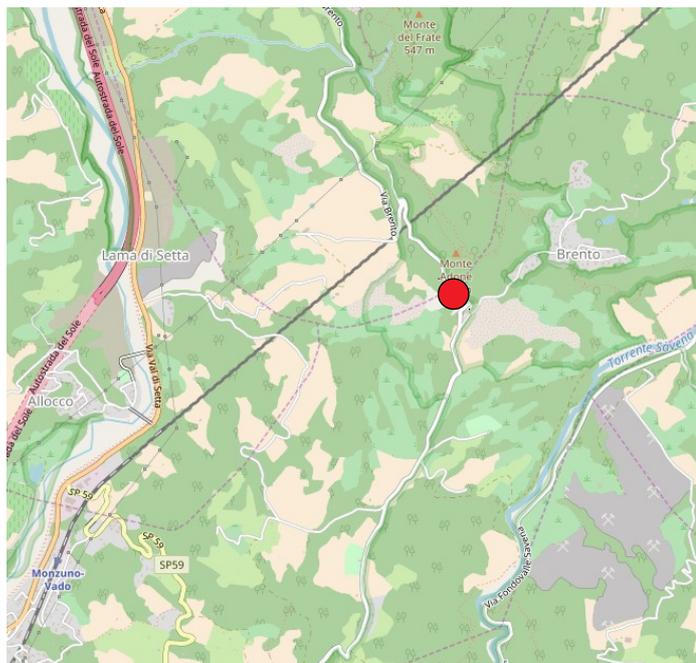
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 60.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 3.000,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 63.000,00
- Somme a disposizione	euro 17.000,00
- Totale progetto	euro 80.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 40.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 20.000,00 euro
- Comune di Sasso Marconi: 20.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		80.000,00	
Data: 09 maggio 2018	Il tecnico geom. Sandro Bedonni		

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Valsamoggia

Scheda n. 10

- Difesa attiva del territorio  
 Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** Manutenzione straordinaria del ponte "Bailey" sul torrente Samoggia in località Tintoria

**Descrizione dell'intervento:** recupero della transitabilità pedonale del ponte lungo il torrente Samoggia mediante riparazione di alcuni elementi strutturali e ripristino del piano di calpestio in legno, sistemazione idraulica del torrente Samoggia a monte e a valle del ponte

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** consolidamento infrastruttura per riapertura

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

### Costo complessivo (stima sommaria):

- Lavori	euro 140.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 7.000,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 147.000,00
- Somme a disposizione	euro 32.729,81
- Totale progetto	euro 179.729,81

### Fonti di finanziamento:

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 48.729,81 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 70.000,00 euro
- Comune di Valsamoggia: 47.000,00 euro
- Unione dei Comuni (fondi propri): 14.000,00 euro

### Localizzazione dell'intervento:



### Documentazione fotografica:



*vista dell'impalcato del ponte*



*vista della struttura metallica sotto l'impalcato*

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		179.729,81	

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

*Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane*

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2020

Comune di Monte San Pietro

Scheda n. 11

- Difesa attiva del territorio
- Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Kennedy

**Descrizione dell'intervento:** consolidamento di alcuni tratti della viabilità della lunghezza di circa 40 metri interessata da un movimenti di massa mediante opere di sostegno in c.a. fondate su pali trivellati.

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** consolidamento della viabilità

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

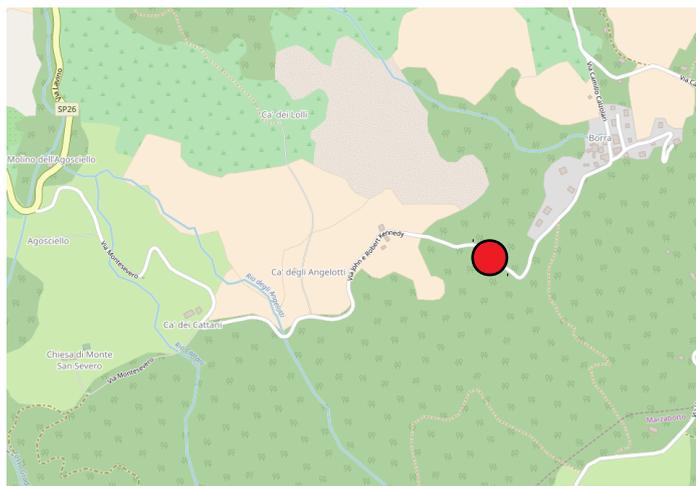
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 65.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 3.250,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 68.250,00
- Somme a disposizione	euro 21.750,00
- Totale progetto	euro 90.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 39.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 35.000,00 euro
- Comune di Monte San Pietro: 16.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



*vista dei uno dei dissesti a valle della strada nel tratto segnalato*

Cronoprogramma (annualità)

2018

2019

2020

Spesa totale prevista (euro)

90.000,00

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni



# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2020

Comune di Sasso Marconi

Scheda n.13

- Difesa attiva del territorio
- Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Comune di Sasso Marconi

**Titolo intervento:** manutenzione straordinaria vie Nuova dei Campi, Sagittario, Cral e Pila

**Descrizione dell'intervento:** rifacimento manto stradale dissestato mediante fresatura e posa di nuovo strato di conglomerato bituminoso

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** ripristino della viabilità per messa in sicurezza

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

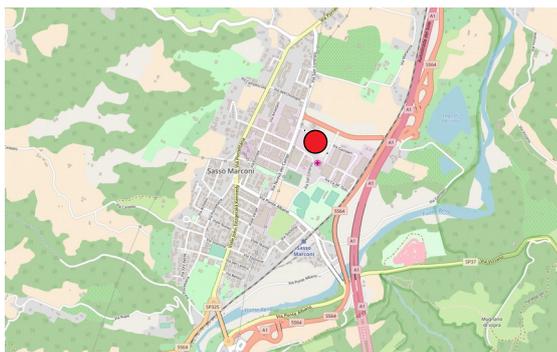
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 37.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 1.500,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 38.500,00
- Somme a disposizione	euro 11.500,00
- Totale progetto	euro 50.000,00

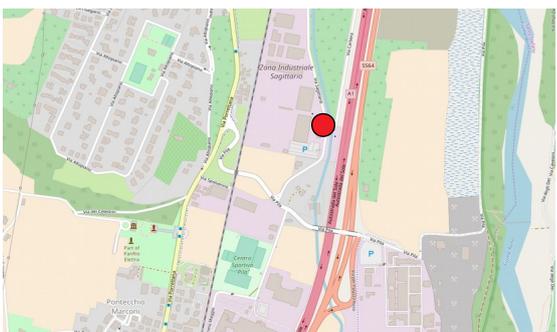
**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 50.000,00 euro

**Localizzazione degli interventi:**



ubicazione intervento su via Nuova dei Campi



ubicazione intervento su via Sagittario

**Documentazione fotografica:**



condizioni del manto stradale su via Nuova dei Campi



condizioni del manto stradale su via Sagittario

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)			50.000,00

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

*Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane*

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2020

Comune di Sasso Marconi

Scheda n. 14

- Difesa attiva del territorio
- Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Lagune e via Castello

**Descrizione dell'intervento:** intervento su un tratto di via Lagune in prossimità di un tornante mediante opera di consolidamento (paratia di pali collegate in testa da un cordolo in c.a.) per una lunghezza di 15 metri. Sulla trave di collegamento verrà montata una barriera di sicurezza bordo ponte. Intervento sulla vicina via Castello mediante rifacimento del manto stradale in vari tratti della viabilità

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** stabilizzazione del movimento franoso e consolidamento della carreggiata stradale; ripristino della viabilità per messa in sicurezza

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

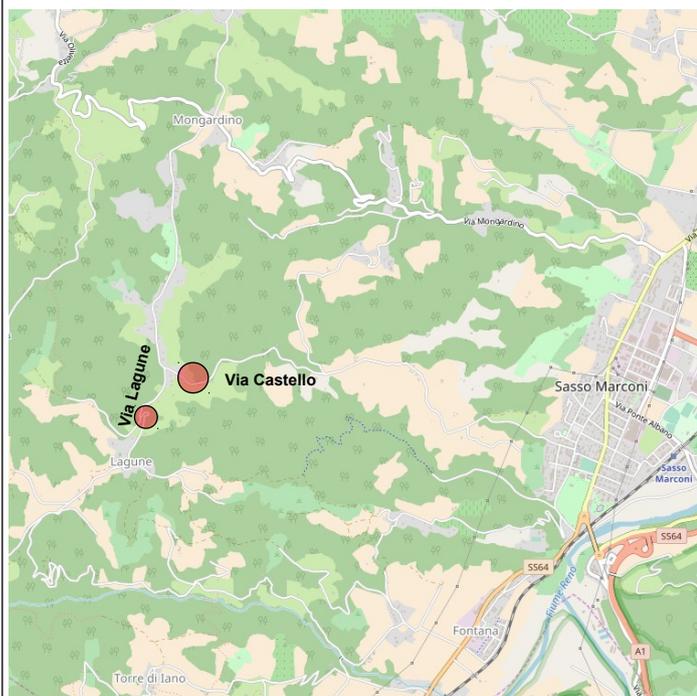
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 37.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 1.500,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 38.500,00
- Somme a disposizione	euro 11.500,00
- Totale progetto	euro 50.000,00

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 25.000,00 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 25.000,00 euro

**Localizzazione degli interventi:**



**Documentazione fotografica:**



*scarpata in dissesto a valle di via Lagune*

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)			50.000,00
Data: 09 maggio 2018	Il tecnico geom. Sandro Bedonni		

# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2020

Comune di Valsamoggia

Scheda n. 15

- Difesa attiva del territorio
- Miglioramento della viabilità comunale

**Soggetto attuatore:**  
Consorzio della Bonifica Renana

**Titolo intervento:** interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Merlano

**Descrizione dell'intervento:** consolidamento di alcuni tratti della viabilità della lunghezza di circa 120 metri interessata da movimenti di massa mediante opere di sostegno (gabbionate e paratie di pali in c.a. fondate).

**Dimostrazione del carattere d'investimento pubblico:** l'intervento si configura come investimento pubblico in quanto rientrante nella tipologia di cui all'art. 3, comma 18, lettera b), della legge 24/12/2003 n. 350 (manutenzione straordinaria)

**Risultati attesi:** stabilizzazione del movimento franoso e consolidamento della carreggiata stradale

**Dimostrazione della fattibilità tecnica e amministrativa:** l'intervento non presenta particolari problematiche tecniche e amministrative e pertanto risulta fattibile

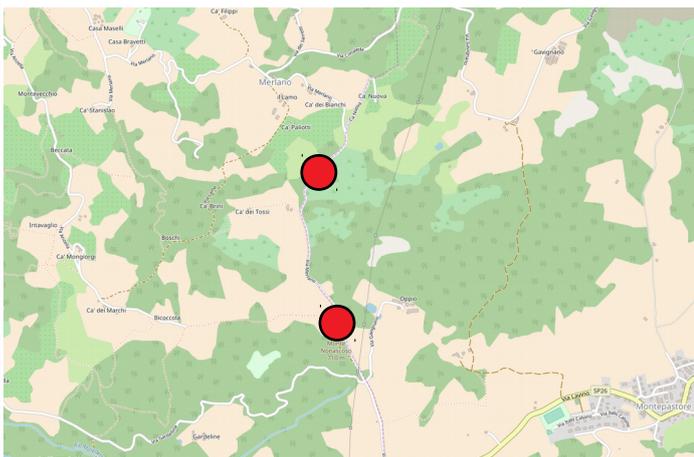
**Costo complessivo (stima sommaria):**

- Lavori	euro 170.000,00
- Oneri di sicurezza	euro 8.500,00
- Totale lavori e sicurezza:	euro 178.500,00
- Somme a disposizione	euro 61.229,81
- Totale progetto	euro 239.729,81

**Fonti di finanziamento:**

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 87.729,81 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 110.000,00 euro
- Comune di Valsamoggia: 42.000,00 euro

**Localizzazione dell'intervento:**



**Documentazione fotografica:**



*vista dei due dissesti a valle della strada nel tratto segnalato*

Cronoprogramma (annualità)

2018

2019

2020

Spesa totale prevista (euro)

239.729,81

Data: 09 maggio 2018

Il tecnico  
geom. Sandro Bedonni

## Scheda riassuntiva – Programma triennale di investimento 2018 – 2020

Scheda n.	Titolo intervento	Spesa totale prevista	Fondo regionale montagna	%	Risorse Comune	%	Altre risorse	%	Spesa totale anno 2018	Spesa totale anno 2019	Spesa totale anno 2020
1	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Varsellane	55.000,00	35.000,00	63,64%			20.000,00	36,36%	55.000,00		
2	Interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Landa e Landetta a monte del ponte Schweitzer	45.000,00	45.000,00	100,00%					45.000,00		
3	Intervento idraulico lungo il rio d'Eva e rifacimento ponte di via Pila	250.000,00	140.000,00	56,00%			110.000,00	44,00%	250.000,00		
4	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Serretti	300.000,00	127.594,71	42,53%	90.000,00	30,00%	82.405,29	27,47%	300.000,00		
5	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Mongiorgio	60.000,00	25.000,00	41,67%			35.000,00	58,33%		60.000,00	
6	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Montesevero	70.000,00	50.000,00	71,43%			20.000,00	28,57%		70.000,00	
7	Interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Lavino	40.000,00	35.000,00	87,50%			5.000,00	12,50%		40.000,00	
8	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Tignano loc. Torre	210.000,00	33.000,00	15,71%	97.000,00	46,19%	80.000,00	38,10%		210.000,00	
9	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Brento	80.000,00	40.000,00	50,00%	20.000,00	25,00%	20.000,00	25,00%		80.000,00	
10	Manutenzione straordinaria del ponte "Bailey" sul torrente Samoggia in località Tintoria	179.729,81	48.729,81	27,11%	47.000,00	26,15%	84.000,00	46,74%		179.729,81	
11	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Kennedy	90.000,00	39.000,00	43,33%	16.000,00	17,78%	35.000,00	38,89%			90.000,00
12	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Rasiglio – Montepolo	60.000,00	30.000,00	50,00%			30.000,00	50,00%			60.000,00
13	Manutenzione straordinaria vie Nuova dei Campi, Sagittario, Cral e Pila	50.000,00	50.000,00	100,00%							50.000,00
14	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Lagune e via Castello	50.000,00	25.000,00	50,00%			25.000,00	50,00%			50.000,00
15	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Merlano	239.729,81	87.729,81	36,60%	42.000,00	17,52%	110.000,00	45,88%			239.729,81
Sommano		1.779.459,62	811.054,33		312.000,00		656.405,29		650.000,00	639.729,81	489.729,81