

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

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA DELL'UNIONE

DELIBERAZIONE N. 37 DEL 25/03/2019

OGGETTO: LEGGE REGIONALE N. 2/2004 - APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020, APPROVATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE N. 9 DEL 15/05/2018, RELATIVO ALLE ANNUALITA' 2019 E 2020

L'anno 2019 ,il giorno 25del mese di marzo alle ore 16:00 , presso la sede del Comune di Zola Predosa. Convocata ai sensi delle Statuto a cura del Presidente si è oggi riunita la Giunta con l'intervento dei Signori:

COGNOME E NOME	CARICA	(P) PRESENTE
		(A) ASSENTE
BOSSO MASSIMO	PRESIDENTE	P
FIORINI STEFANO	ASSESSORE	P
MAZZETTI STEFANO	ASSESSORE	P
RIZZOLI STEFANO	ASSESSORE	P
RUSCIGNO DANIELE	ASSESSORE	P

PRESENTI: 5 ASSENTI: 0

Partecipa il sergretario / F.F. Dott. Daniele Rumpianesi che provvede alla redazione del presente verbale.

Presiede la seduta, nella sua qualità di Presidente\Vice Presidente ,BOSSO MASSIMO che dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LEGGE REGIONALE N. 2/2004 – APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020, APPROVATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE N. 9 DEL 15/05/2018, RELATIVO ALLE ANNUALITA' 2019 E 2020.

LA GIUNTA DELL'UNIONE DEI COMUNI

Richiamato:

- la legge regionale 20.01.2004 n. 2 "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)";
- le deliberazioni della Giunta regionale:
- a) n. 392 del 19.03.2018 ad oggetto "L.R. 2/2004 e s.m.i. Disposizioni per il riparto delle risorse stanziate 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";
- b) n. 982 del 25.06.2018 ad oggetto "L.R. n. 2/2004 e ss.mm.ii. Modifica della deliberazione della Giunta regionale n. 392 del 19.03.2018. Parziale ridefinizione delle modalità di liquidazione dei finanziamenti a titolo del fondo regionale per la montagna";
- 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 sono stati ripartiti, ai sensi dell'art. 8, comma 4, della legge regionale 20.01.2004 n. 2, a favore degli enti beneficiari, i fondi regionali per la montagna 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;

Richiamata altresì la deliberazione del Consiglio dell'Unione n. 9 del 15.05.2018, esecutiva, con cui è stato approvato, ai sensi dell'art. 4, comma 1, della legge regionale 20/01/2004 n. 2, 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 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;

Rilevato che con determinazione regionale n. 7754 del 24.05.2018 ad oggetto "L.R. 2/2004. Assegnazione contributo a titolo di fondo regionale montagna all'Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia per realizzazione programma triennale di investimento 2018-2020" è stato:

- dato atto dell'ammissibilità degli interventi previsti nel Programma triennale di investimento 2018-2020 approvato con deliberazione del Consiglio dell'Unione n. 9 del 15.05.2018;
- assegnate a questa Unione, per il finanziamento degli interventi previsti nel Programma triennale di investimento 2018-2020, le seguenti quote complessive di riparto dei finanziamenti a titolo del fondo regionale per la montagna disponibili nel bilancio di previsione 2018-2020 della Regione:
 - **347.594,71** euro, anno di previsione 2018;
 - 231.729,81 euro, anno di previsione 2019;
 - **231.729,81** euro, anno di previsione 2020;

Richiamate:

- la determinazione regionale n. 15787 del 02.10.2018 ad oggetto "L.R. 2/2004 e s.m.i. Aggiornamento 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 stato aggiornato il riparto, a favore di alcuni enti beneficiari (esclusa questa Unione), dei finanziamenti a titolo del fondo regionale per la montagna per le annualità 2018, 2019 e 2020;
- la determinazione regionale n. 2110 del 06.02.2019 ad oggetto "L.R. 2/2004 e s.m.i. Aggiornamento 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 2019 e 2020" con cui è stato ulteriormente aggiornato il riparto, a favore degli enti beneficiari (compresa questa Unione), dei finanziamenti a titolo del fondo regionale per la montagna per le annualità 2019 e 2020 e che le nuove quote attribuite all'Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia ammontano a:
 - 234.457,78 euro per l'annualità 2019 e quindi con un aumento di 2.727,97 euro;
 - 234.457,78 euro per l'annualità 2020 e quindi con un aumento di 2.727,97 euro;

Dato atto che gli interventi previsti nelle annualità 2019 e 2020 del programma triennale di investimento 2018-2020, approvato con deliberazione del Consiglio dell'Unione n. 9 del 15.05.2018, sono i seguenti:

	Annualità 2019											
Comune Scheda Intervento Costo intervento intervento								Soggetto attuatore				
				Unione dei Comuni (Fondi	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi					

				montagna)			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
Valsamoggi a	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
Somr	nano an	nualità 2019	639.729,81	231.729,81	200.000,00	164.000,00	44.000,00	

			A	nnualità 2020)			
Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento		Soggetto attuatore			
				Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	
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	60.000,00	30.000,00	30.000,00			Consorzio della Bonifica

		– Montepolo					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
Valsamoggi a	15	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Merlano	239.729,81	87.729,81	110.000,00	42.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
Somi	Sommano annualità 2020		489.729,81	231.729,81	200.000,00	58.000,00	

Evidenziato che alla luce della determinazione regionale n. 2110 del 06.02.2019, e di concerto con i Comuni e con il soggetto attuatore, risulta opportuno aggiornare gli importi delle annualità 2019 e 2020 del programma triennale di investimento 2018-2020, approvato con deliberazione del Consiglio dell'Unione n. 9 del 15.05.2018, come segue:

- annualità 2019: aumento del finanziamento "fondi montagna" per l'intervento scheda n. 9 che passa da 40.000,00 euro a 42.727,97 euro, con conseguente aumento del "costo intervento" che passa da 80.000,00 euro a 82.727,97 euro;
- annualità 2020: aumento del finanziamento "fondi montagna" per l'intervento scheda n. 11 che passa da 39.000,00 euro a 41.727,97 euro, con conseguente aumento del "costo intervento" che passa da 90.000,00 euro a 92.727,97 euro;

Dato atto che, ai sensi degli artt. 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 voti favorevoli unanimi, resi nelle forme di legge,

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 l'aggiornamento degli importi delle annualità 2019 e 2020 del programma triennale di investimento 2018-2020, approvato con deliberazione del Consiglio dell'Unione n. 9 del 15.05.2018, come segue:

Annualità 2	2019
-------------	------

Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento		Riparto dell	a 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	82.727,97	42.727,97	20.000,00	20.000,00		Consorzio della Bonifica Renana
Valsamoggi a	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
Som	mano anr	nualità 2019	642.457,78	234.457,78	200.000,00	164.000,00	44.000,00	
Differenze c	on DCU	n. 9 del 15/05/2018	2.727,97	2.727,97	0,00	0,00	0,00	

			A	nnualità 2020)			
Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento			Soggetto attuatore		
				Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	
Monte San Pietro	11	Interventi di sistemazione	92.727,97	41.727,97	35.000,00	16.000,00		Consorzio della

		idrogeologica lungo via Kennedy					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
Valsamoggi a	15	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Merlano	239.729,81	87.729,81	110.000,00	42.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
Somi	nano an	nualità 2020	492.457,78	234.457,78	200.000,00	58.000,00	
Differenze co	on DCU	n. 9 del 15/05/2018	2.727,97	2.727,97	0,00	0,00	

- 2) di dare atto che le maggiori somme a bilancio dell'Unione (2.727,97 euro in aumento per gli anni 2019 e 2020) saranno iscritte con successivi atti;
- 3) di trasmettere il presente atto:
 - alla Regione Emilia Romagna;
 - ai Comuni di Monte San Pietro, Sasso Marconi e Valsamoggia, nonché al Consorzio della Bonifica Renana.

Infine la Giunta, con votazione unanime e palese stante l'urgenza che riveste l'esecuzione della presente deliberazione allo scopo di consentire (ai servizi competenti) l'adozione dei provvedimenti dei quali questo atto è presupposto.

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267.



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

Parere di regolarità tecnica

Oggetto: LEGGE REGIONALE N. 2/2004 ? APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020, APPROVATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE N. 9 DEL 15/05/2018, RELATIVO ALLE ANNUALITA' 2019 E 2020

PARERE TECNICO PROCEDIMENTALE

Il sottoscritto BEDONNI SANDRO, visto l'art 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della proposta di provvedimento indicata in oggetto. n° 35 del 12/03/2019.

Note:

Casalecchio di Reno(BO), 12/03/2019

Il Responsabile del Servizio SANDRO BEDONNI



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

Parere di regolarità contabile

Oggetto: LEGGE REGIONALE N. 2/2004 ? APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020, APPROVATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE N. 9 DEL 15/05/2018, RELATIVO ALLE ANNUALITA' 2019 E 2020

Sulla presente proposta di deliberazione n° 35 del 12/03/2019.si esprime , ai sensi degli art. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000, parere Favorevole.

CASALECCHIO DI RENO, 18/03/2019

II Responsabile Economico Finanziario FABIANA BATTISTINI

Letto approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE/VICE PRESIDENTE
BOSSO MASSIMO
(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 online dell'unione dei Comuni Valli del Reno Lavino Samoggia a partire dal 26/03/2019 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del D.lgs 18.02.2000 n. 267 e la contestuale comunicazione ai Capigruppo consigliari ai sensi del D.Lgs 18.08.2000 n. 267.

Data 26/03/2019

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. $134 - 3^{\circ}$ comma – del D.Lgs 18.2.2000 n. 267 la presente deliberazione pubblicata in data 26/03/2019 diverrà essecutiva per decorrenza dei termini il 06/04/2019

Data 26/03/2019

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



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 SCHEDA RIASSUNTIVA

Data, 09 maggio 2018

Aggiornamento, 25 marzo 2019

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



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 stanziate 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 coofinanziare parte degli interventi per renderli più efficaci come specificato di seguito.



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

			Aı	nualità 2018	8			
					Riparto della	a Spesa		
Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento	Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	Soggetto attuatore
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
Som	mano ann	nualità 2018	650.000,00	347.594,71	212.405,29	90.000,00		



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

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

			A	nnualità 201	9			
Comune		Intervento			Riparto dell	a Spesa		
	Scheda n.		Costo intervento	Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	Soggetto attuatore
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	87.727,97	42.727,97	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
Som	mano ann	ualità 2019	642.457,78	234.457,78	200.000,00	164.000,00	44.000,00	



Sommano annualità 2018 – 2019 – 2020

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

			A	nnualità 202	0			
					Riparto dell	a Spesa		
Comune	Scheda n.	Intervento	Costo intervento	Unione dei Comuni (Fondi montagna)	Consorzio della Bonifica Renana	Comune	Unione dei Comuni (Fondi propri)	Soggetto attuatore
Monte San Pietro	11	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Kennedy	92.727,97	41.727,97	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 d 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
Som	ımano ann	nualità 2020	492.457,78	234.457,78	200.000,00	58.000,00		

816.510,27

612.405,29 312.000,00

44.000,00

1.782.915,56

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. 01	☑ Difesa attiva del territorio	Soggetto attuatore:
	Scrieda II. 01	☑ Miglioramento della viabilità comunale	Consorzio della Bonifica Renana

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:





Vista da monte del dissesto

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)	55.000,00		
Data: 09 maggio 2018		II ted geom. Sand	

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

Soggetto attuatore:

☐ Miglioramento della viabilità comunale

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 seccagginosa 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

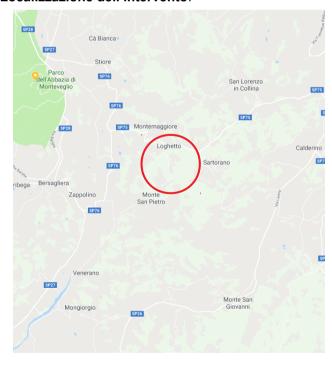
Costo complessivo (stima sommaria):

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:





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			cnico dro Bedonni

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	Soggetto attuatore:
Scrieda II. 03	☑ Miglioramento della viabilità comunale	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:





imbocco a monte



uscita a valle

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)	250.000,00		
Data: 09 maggio 2018			cnico dro Bedonni

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2018

Comune di Valsamoggia

Scheda n. 04

☑ Difesa attiva del territorio
☑ Miglioramento della viabilità comunale

☐ 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:

<u>intervento 1:</u> 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;

<u>intervento 2:</u> 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

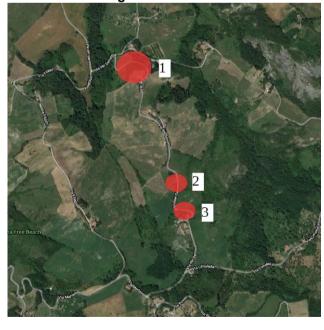
Costo complessivo (stima sommaria):

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			cnico dro Bedonni

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

Difesa attiva del territorio

Miglioramento della viabilità comunale

Soggetto attuatore:
Consorzio della Bonifica Renana

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

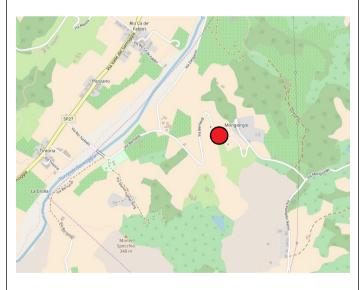
Costo complessivo (stima sommaria):

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:





vista del dissesto a valle della strada

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)		60.000,00	
Data: 09 maggio 2018			cnico dro Bedonni

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	☑ Difesa attiva del territorio	Soggetto attuatore:
Scheda II. 00	☑ Miglioramento della viabilità comunale	Consorzio della Bonifica Renana

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:





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			cnico dro Bedonni

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

Soggetto attuatore:

☐ Miglioramento della viabilità comunale

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 seccagginosa 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

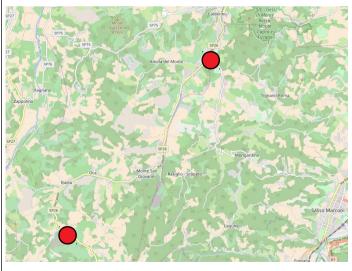
- Somme a disposizione euro 8.500,00

- 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:





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			cnico dro Bedonni

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

☑ Difesa attiva del territorio
☑ Miglioramento della viabilità comunale
☐ Consorzio della Bonifica Renana

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

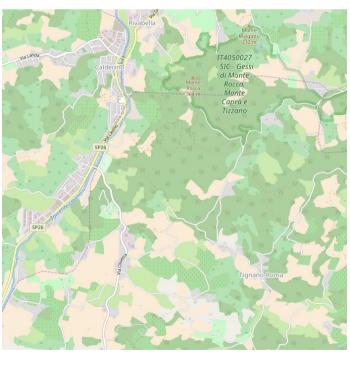
Costo complessivo (stima sommaria):

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:





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	

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2019

Comune di Sasso Marconi

Scheda n. 09

☑ Difesa attiva del territorio

☑ Miglioramento della viabilità comunale

Soggetto attuatore:

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 m² 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 62.727,97 Oneri di sicurezza euro 3.000,00 Totale lavori e sicurezza: euro 65.727,97 Somme a disposizione euro 17.000,00 Totale progetto euro 82.727,97

Fonti di finanziamento:

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 42.727,97 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)		82.727,97	
, , ,		,	<u> </u>

Data: 09 maggio 2018

Aggiornamento: 25 marzo 2019

Il tecnico geom. Sandro Bedonni

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

Soggetto attuatore:

,

☐ Miglioramento della viabilità comunale

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

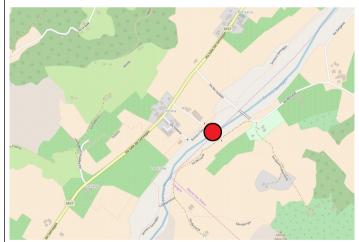
Somme a disposizione euro 32.729,81

- 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:





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			

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	Soggetto attuatore:
Scrieua II. 11	☑ Miglioramento della viabilità comunale	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

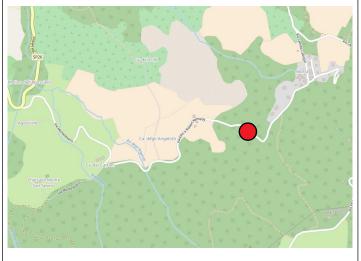
Costo complessivo (stima sommaria):

- Lavori euro 67.727,97 - Oneri di sicurezza euro 3.250,00 - Totale lavori e sicurezza: euro 70.977,97 - Somme a disposizione euro 21.750,00 - Totale progetto euro 92.727,97

Fonti di finanziamento:

- Unione dei Comuni (fondi montagna): 41.727,97 euro
- Consorzio della Bonifica Renana: 35.000,00 euro
- Comune di Monte San Pietro: 16.000,00 euro

Localizzazione dell'intervento:





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

Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020
Spesa totale prevista (euro)			92.727,97
Data: 09 maggio 2018 Aggiornamento: 25 marzo 2019		1	cnico dro Bedonni

Servizio Tecnico. Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2020

Comune di Sasso Marconi

Titolo intervento: interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Rasiglio – Montepolo

Descrizione dell'intervento: consolidamento di un tratto della viabilità della lunghezza di circa 15 m interessato da un movimento di massa mediante opera di sostegno (gabbionata fondata su pali trivellati in c.a. e opere accessorie)

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 44.000,00

- Oneri di sicurezza euro 2.000,00

- Totale lavori e sicurezza: euro 46.000,00

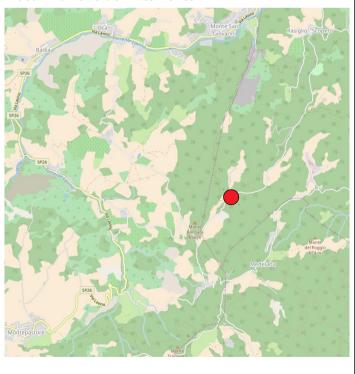
- Somme a disposizione euro 14.000.00

- Totale progetto euro 60.000,00

Fonti di finanziamento:

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

Localizzazione dell'intervento:



Documentazione fotografica:



geom. Sandro Bedonni

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

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 territorioSoggetto attuatore:☑Miglioramento della viabilità comunaleComune 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



condizioni del manto stradale su via Nuova dei Campi



condizioni del manto stradale su via Sagittario

Data: 09 maggio 2018			cnico dro Bedonni		
Spesa totale prevista (euro)			50.000,00		
Cronoprogramma (annualità)	2018	2019	2020		

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
☐ 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:





scarpata in dissesto a valle di via Lagune

Cronoprogramma (annualità) 2018 Spesa totale prevista (euro)		2019	2020 50.000.00		
Data: 09 maggio 2018		II tecnico geom. Sandro Bedonni			

Servizio Tecnico, Valorizzazione del territorio e aree montane

SCHEDA INTERVENTO PROGRAMMA TRIENNALE DI INVESTIMENTO 2018-2020

Annualità 2020

Comune di Valsamoggia

	Comano di valodinoggia	
Scheda n. 15	☑ Difesa attiva del territorio	Soggetto attuatore:
Scrieda II. 15	☑ Miglioramento della viabilità comunale	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

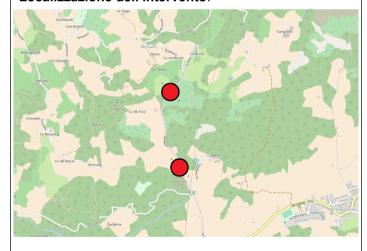
Costo complessivo (stima sommaria):

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:





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

Cronoprogramma (annualità) 2018		2019	2020
Spesa totale prevista (euro)			239.729,81
Data: 09 maggio 2018			cnico dro 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	82.727,97	42.727,97	51,65%	20.000,00	24,18%	20.000,00	24,18%		82.727,97	
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	92.727,97	41.727,97	45,00%	16.000,00	17,25%	35.000,00	37,74%			92.727,97
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	1.784.915,56	816.510,27		312.000,00		656.405,29		650.000,00	642.457,78	492.457,78