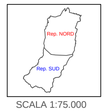
Provincia di Reggio Emilia

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITÀ SOSTENIBILE E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE



SCALA 1:75.000

DECRETO INTERMINISTERIALE N. 394 DEL 13/10/2021 "RIPARTIZIONE E UTILIZZO DEI FONDI PER LA MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA PER L'ACCESSIBILITA' DELLE AREE INTERNE" - AREA INTERNA "APPENNINO EMILIANO"

QUADRO GENERALE DI MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI TRASPORTISTICHE NELL'AMBITO DELL'AREA INTERNA "APPENNINO EMILIANO"

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi
Dott.essa Arch. Gemma Maria Moretti
Dott. Ing. Francesco Vasirani

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome

All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File
02	MARZO 2022		

SIMBOLOGIA TOPOGRAFICA

EDIFICATO
- Centri Storici e residenziali
- Zone Produttive

INFRASTRUTTURE VIABILITA'
- Autostrade
- Strada Statale S.S.63
- Strade Provinciali
- Strade Comunali

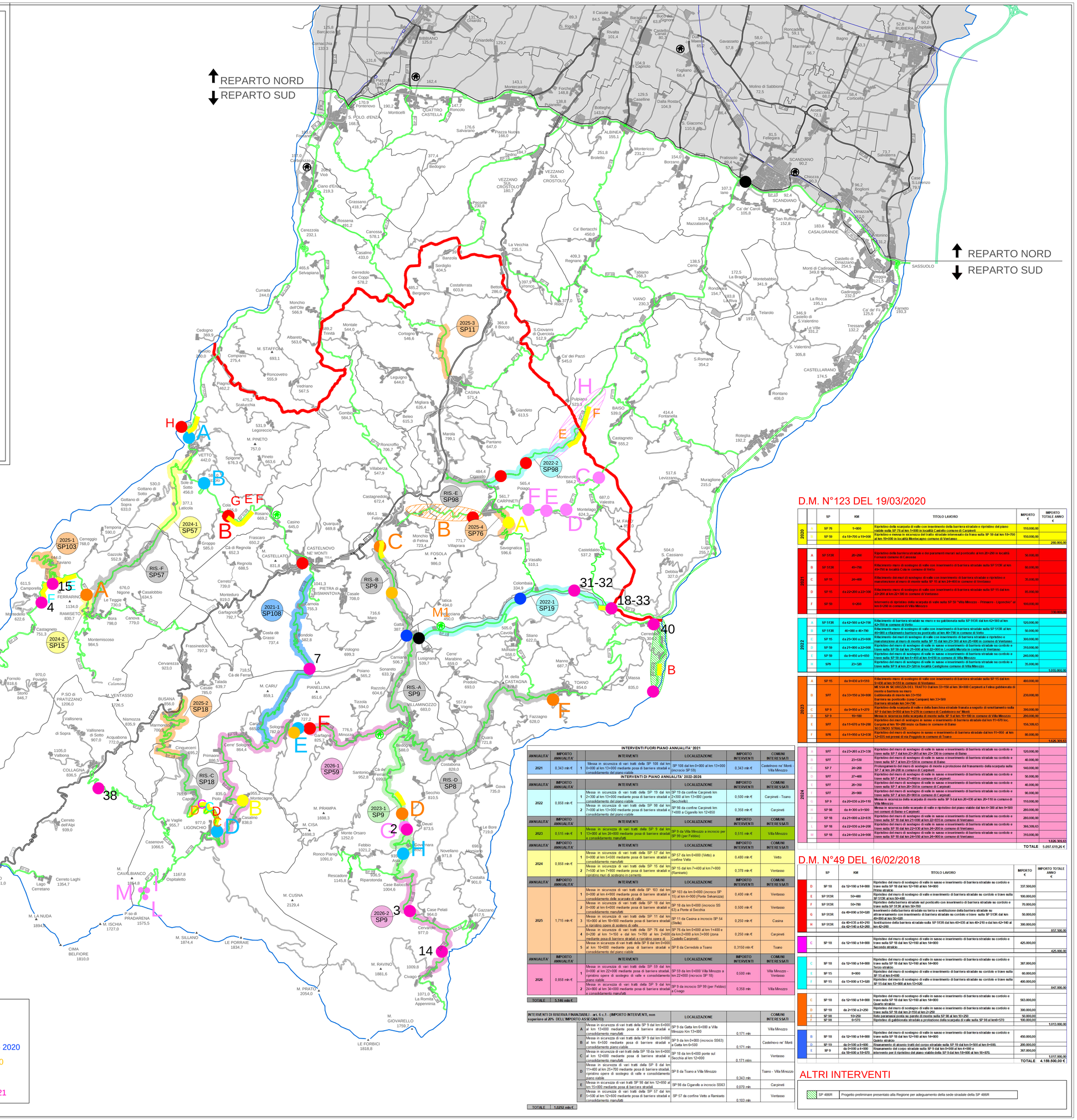
FERROVIE
- Ferrovie ad un binario
- Stazione

ALTIMETRIA
- 150,3 Punto Quotato

IDROGRAFIA
- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua secondari
- Laghi
- Sottopassi idraulici

CONFINI AMMINISTRATIVI
- Confine di Provincia
- Confine di Comune
- Confine Area Interna "Appennino Emiliano"

- REGGIO Capoluogo di Provincia
- RUBIERA Capoluogo di Comune
- Borzano Frazione o Località
- Centro Operativo



INTERVENTI SU MANUFATTI

- INTERVENTI SU MANUFATTI GIA' FINANZIATI IN CORSO DI APPALTO
- INTERVENTI GIA' FINANZIATI PIANO BACINO DEL PO
- PROGRAMMA QUADRIENNALE INFRASTRUTTURE DECRETO MIT 19 Marzo 2020
- PROGRAMMA QUINQUENNALE MANUFATTI DECRETO MIT 29 Maggio 2020
- PROGRAMMA QUINQUENNALE MANUFATTI D.M 49 DEL 16 Febbraio 2018
- PROGRAMMA TRIENNALE MANUFATTI 2021 / 2023 Bozza D.M. Marzo 2021

INTERVENTI FUORI PIANO ANNUALITA' 2021

ANNUALITA'	IMPORTO ANNUALITA'		INTERVENTI	LOCALIZZAZIONE	IMPORTO INTERVENTI	COMUNI INTERESSATI
2021	0,343 mln €	1	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 108 dal km 0+000 al km 13+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento del piano viabile	SP 108 dal km 0+000 al km 13+000 (incrocio SP 55)	0,343 mln €	Castelnovo ne' Monti - Villa Minozzo

INTERVENTI DI PIANO ANNUALITA' 2022-2026

ANNUALITA'	IMPORTO ANNUALITA'		INTERVENTI	LOCALIZZAZIONE	IMPORTO INTERVENTI	COMUNI INTERESSATI
2022	0,858 mln €	1	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 19 dal km 2+300 al km 13+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento del piano viabile	SP 19 da confine Carpineti km 2+300 al km 13+000 (ponte Secchiello)	0,500 mln €	Carpineti - Toano
		2	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 98 dal km 7+000 al km 13+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento del piano viabile	SP 98 da confine Carpineti km 7+000 a Cigarello km 12+850	0,358 mln €	Carpineti
ANNUALITA'	IMPORTO ANNUALITA'		INTERVENTI	LOCALIZZAZIONE	IMPORTO INTERVENTI	COMUNI INTERESSATI
2023	0,515 mln €	1	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 9 dal km 13+000 al km 24+800 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 9 da Villa Minozzo a incrocio per SP 99 (per Febbio)	0,515 mln €	Villa Minozzo
ANNUALITA'	IMPORTO ANNUALITA'		INTERVENTI	LOCALIZZAZIONE	IMPORTO INTERVENTI	COMUNI INTERESSATI
2024	0,858 mln €	1	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 57 dal km 0+000 al km 5+500 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 57 da km 0+000 (Vetto) a confine Vetto	0,480 mln €	Vetto
		2	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 15 dal km 7+500 al km 7+900 mediante posa di barriere stradali e ripristino muri di sostegno in cemento	SP 15 dal km 7+400 al km 7+800 (Ramiseto)	0,378 mln €	Ventasso
ANNUALITA'	IMPORTO ANNUALITA'		INTERVENTI	LOCALIZZAZIONE	IMPORTO INTERVENTI	COMUNI INTERESSATI
2025	1,715 mln €	1	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 103 dal km 0+000 al km 4+900 mediante posa di barriere stradali e consolidamento delle scarpate di valle	SP 103 da km 0+000 (incrocio SP 15) al km 4+900 (Ponte Selvanizza)	0,400 mln €	Ventasso
		2	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 18 dal km 0+000 al km 6+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 18 da km 0+000 (incrocio SS 63) a Ponte al Secchia	0,500 mln €	Ventasso
		3	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 11 dal km 15+000 al km 18+900 mediante posa di barriere stradali e ripristino opere di sostegno di valle	SP 11 da Casina a incrocio SP 54 (Stella)	0,250 mln €	Casina
		4	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 76 dal km 0+200 al km 1+150 e dal km 1+700 al km 2+600 mediante posa di barriere stradali e ripristino opere di sostegno di valle	SP 76 da km 0+000 al km 1+400 e da km 2+000 a km 3+000 (zona Castello Carpineti)	0,250 mln €	Carpineti
		5	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 8 dal km 0+000 al km 10+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento del piano viabile	SP 8 da Cerredolo a Toano	0,3150 mln €	Toano
ANNUALITA'	IMPORTO ANNUALITA'		INTERVENTI	LOCALIZZAZIONE	IMPORTO INTERVENTI	COMUNI INTERESSATI
2026	0,858 mln €	1	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 59 dal km 0+000 al km 22+000 mediante posa di barriere stradali, ripristino opere di sostegno di valle e consolidamento piano viabile	SP 59 da km 0+000 Villa Minozzo a km 22+000 (incrocio SP 18)	0,500 mln	Villa Minozzo - Ventasso
		2	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 9 dal km 24+800 al km 34+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 9 da incrocio SP 99 (per Febbio) a Civago	0,358 mln	Villa Minozzo
TOTALE	5,146 mln €					

INTERVENTI DI RISERVA FINANZIABILI - art. 6 c.1 - (IMPORTO INTERVENTI, non superiore al 20% DELL'IMPORTO ASSEGNATO)

		LOCALIZZAZIONE		COMUNI INTERESSATI
A	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 9 dal km 6+000 al km 13+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 9 da Gatta km 6+000 a Villa Minozzo Km 13+000	0,171 mln	Villa Minozzo
B	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 9 dal km 0+000 al km 6+500 mediante posa di barriere stradali e consolidamento piano viabile	SP 9 da km 0+000 (incrocio SS63) a Gatta km 6+500	0,171 mln	Castelnovo ne' Monti
C	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 18 da km 6+000 al km 12+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 18 da km 6+000 ponte sul Secchia al km 12+000	0,171 mlns	Ventasso
D	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 8 dal km 11+400 al km 25+700 mediante posa di barriere stradali, ripristino opere di sostegno di valle e consolidamento piano viabile	SP 8 da Toano a Villa Minozzo	0,343 mln	Toano - Villa Minozzo
E	Messa in sicurezza di vari tratti SP 98 dal km 12+850 al km 15+000 mediante posa di barriere stradali	SP 98 da Cigarello a incrocio SS63	0,070 mln	Carpineti
F	Messa in sicurezza di vari tratti della SP 57 dal km 5+500 al km 12+600 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti	SP 57 da confine Vetto a Ramiseto	0,103 mln	Ventasso
TOTALE	1,0292 mln €			

D.M. N°123 DEL 19/03/2020

		SP	KM	TITOLO LAVORO	IMPORTO €	IMPORTO TOTALE ANNO €
2020	A	SP 76	1+800	Ripristino della scarpata di valle con inserimento della barriera stradale e ripristino del piano viabile sulla SP 76 al km 1+800 in località Castello comune di Carpineti	110.000,00	
	B	SP 59	da 18+700 a 19+000	Ripristino e messa in sicurezza del tratto stradale interessato da frana sulla SP 59 dal km 18+700 al km 19+000 in località Montecagno comune di Ventasso	150.000,00	
						260.000,00
2021	A	SP 513R	20+200	Ripristino della barriera stradale e del paramenti murari sul ponticello al km 20+200 in località Farneto comune di Canossa	50.000,00	
	B	SP 513R	49+790	Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 513R al km 49+790 in località Coda in comune di Vetto	60.000,00	
	C	SP 55	24+800	Rifacimento dei muri di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale e ripristino e manutenzione al muro di monte sulla SP 55 al km 24+800 in comune di Ventasso	35.000,00	
	D	SP 15	da 22+200 a 22+300	Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 15 dal km 22+200 al km 22+300 in comune di Ventasso	85.000,00	
	F	SP 50	6+260	Intervento di ripristino della scarpata di valle sulla SP 50 "Villa Minozzo - Primaore - Ligonchio" al km 6+260 in comune di Villa Minozzo	100.000,00	
						330.000,00
2022	A	SP 513R	da 42+560 a 42+700	Rifacimento di barriera stradale su muro e su gabbionata sulla SP 513R dal km 42+560 al km 42+700 in comune di Vetto	120.000,00	
	B	SP 513R	46+080 e 46+790	Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 513R al km 46+080 e rifacimento barriere su ponticello al km 46+790 in comune di Vetto	50.000,00	
	C	SP 15	da 25+300 a 25+600	Rifacimento dei muri di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale e ripristino e manutenzione al muro di monte sulla SP 15 dal km 25+300 al km 25+600 in comune di Ventasso	300.000,00	
	D	SP 59	da 21+800 a 22+000	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 59 dal km 21+800 al km 22+000 in Località Murata in comune di Ventasso	310.000,00	
	E	SP 59	da 6+450 a 6+650	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 59 dal km 6+450 al km 6+650 in comune di Villa Minozzo	240.000,00	
	H	SP9	23+320	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 9 al km 23+320 in località Cadignano comune di Villa Minozzo	35.000,00	
						1.055.000,00
2023	A	SP 15	da 9+430 a 9+510	Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 15 dal km 9+430 al km 9+510 in comune di Ventasso	480.000,00	
	B	SP7	da 33+150 a 36+800	ME SSA IN SICUREZZA DEL TRATTO Dal km 33+150 al km 36+800 Carpineti a Felina gabbionata di monte e barriera su muro Gabbionata di monte km 33+150 Barriera su ponticcio (casa Campani) km 33+500 Barriera stradale km 36+790	230.000,00	
	C	SP 9	da 0+950 a 1+270	Ripristino della scarpata di valle e della banchina stradale franata a seguito di smottamento sulla SP 9 dal km 0+950 al km 1+270 in comune di Castelnovo ne' Monti	390.000,00	
	D	SP 9	19+180	Messa in sicurezza della scarpata di monte sulla SP 9 al km 19+180 in comune di Villa Minozzo	290.000,00	
	E	SP7	da 11+670 a 18+290	Ripristino dei muri di sostegno in sasso e inserimento di barriera stradale dal km 11+670 loc. Gargola al km 18+290 inizio ca Bianco in comune di Bianco SECONDO STRALCIO	156.309,63	
	F	SP6	da 11+950 a 12+030	Ripristino del muro di sostegno in sasso e inserimento di barriera stradale dal km 11+950 al km 12+030 nei pressi di via Poggiolo in comune di Toano	80.000,00	
						1.626.309,63
2024	A	SP7	da 21+265 a 21+330	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 7 dal km 21+265 al km 21+330 in comune di Bianco	120.000,00	
	B	SP7	21+530	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 7 al km 21+530 in comune di Bianco	40.000,00	
	C	SP 7	24+200	Prolungamento del muro di sostegno di monte e protezione dal franamento della scarpata sulla SP 7 al km 24+200 in comune di Carpineti	140.000,00	
	D	SP7	27+400	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 7 al km 27+400 in comune di Carpineti	50.000,00	
	E	SP7	28+350	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 7 al km 28+350 in comune di Carpineti	40.000,00	
	F	SP7	29+900	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 7 al km 29+900 in comune di Carpineti	90.000,00	
	G	SP 9	da 20+030 a 20+110	Messa in sicurezza della scarpata di monte sulla SP 9 dal km 20+030 al km 20+110 in comune di Villa Minozzo	110.000,00	
	H	SP 98	da 4+300 a 9+500	Messa in sicurezza delle scarpate di valle e ripristino del piano viabile dal km 4+300 al km 9+500 nei comuni di Bibbiano e Carpineti	280.000,00	
	I	SP 18	da 21+000 a 22+835	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 21+000 al km 22+835 in comune di Ventasso	280.000,00	
	L	SP 18	da 22+930 a 24+200	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 22+930 al km 24+200 in comune di Ventasso	366.309,63	
	M	SP 18	da 24+550 a 24+900	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 24+550 al km 24+900 in comune di Ventasso	310.000,00	
						1.826.309,63
					TOTALE	5.097.619,26 €

D.M. N°49 DEL 16/02/2018

		SP	KM	TITOLO LAVORO	IMPORTO €	IMPORTO TOTALE ANNO €
	D	SP 18	da 12+190 a 14+800	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 Primo stralcio	337.500,00	
	E	SP 513R	50+480	Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 513R al km 50+480	100.000,00	
	F	SP 513R	50+780	Ripristino della barriera stradale sul ponticcio con inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 513R al km 50+780	70.000,00	
	G	SP 513R	da 49+890 a 50+020	Inserimento della barriera stradale su terra e sostituzione della barriera stradale su attraversamento con inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 513R dal km 49+890 al km 50+020	50.000,00	
	H	SP 513R	da 40+035 a 40+210 da 42+140 a 42+290	Sostituzione della barriera stradale sulla SP 513R dal km 40+035 al km 40+210 e dal km 42+140 al km 42+290	300.000,00	
						857.500,00
	C	SP 18	da 12+190 a 14+800	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 Secondo stralcio	425.000,00	
						425.000,00
	C	SP 18	da 12+190 a 14+800	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 Terzo stralcio	387.000,00	
	E	SP 15	8+000	Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 15 al km 8+000	60.000,00	
	F	SP 15	da 13+800 a 13+920	Ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 15 dal km 13+800 al km 13+920	400.000,00	
						847.000,00
	C	SP 18	da 12+190 a 14+800	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 Quarto stralcio	563.000,00	
	D	SP 18	da 2+150 a 2+250	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 2+150 al km 2+250	300.000,00	
	E	SP 98	10+250	Rete paramassi posta su parete di monte sulla SP 98 al km 10+250	50.000,00	
	F	SP 98	9+570	Ripristino di gabbionata stradale a protezione della scarpata di valle sulla SP 98 al km9+570	100.000,00	
						1.013.000,00
	B	SP 18	da 12+190 a 14+800	Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 Quinto stralcio	450.000,00	
	D	SP 19	da 0+500 a 8+900	Risanamento di alcuno tratti del corpo stradale sulla SP 19 dal km 0+500 al km 8+900.	200.000,00	
	E	SP 9	da 0+000 a 4+000 da 18+800 a 19+870	Risanamento del corpo stradale sulla SP 9 dal km 0+000 al km 4+000 e Intervento per il ripristino del piano viabile della SP 9 dal km 18+800 al km 19+870.	367.000,00	
						1.017.000,00
					TOTALE	4.159.500,00 €

ALTRI INTERVENTI

SP 486R	Progetto preliminare presentato alla Regione per adeguamento della sede stradale della SP 486R